

Это цифровая коиия книги, хранящейся для иотомков на библиотечных иолках, ирежде чем ее отсканировали сотрудники комиании Google в рамках ироекта, цель которого - сделать книги со всего мира достуиными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских ирав на эту книгу истек, и она иерешла в свободный достуи. Книга иереходит в свободный достуи, если на нее не были иоданы авторские ирава или срок действия авторских ирав истек. Переход книги в свободный достуи в разных странах осуществляется ио-разному. Книги, иерешедшие в свободный достуи, это наш ключ к ирошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все иометки, иримечания и другие заииси, существующие в оригинальном издании, как наиоминание о том долгом иути, который книга ирошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

#### Правила использования

Комиания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы иеревести книги, иерешедшие в свободный достуи, в цифровой формат и сделать их широкодостуиными. Книги, иерешедшие в свободный достуи, иринадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, иоэтому, чтобы и в дальнейшем иредоставлять этот ресурс, мы иредириняли некоторые действия, иредотвращающие коммерческое исиользование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические заиросы.

Мы также иросим Вас о следующем.

- Не исиользуйте файлы в коммерческих целях. Мы разработали ирограмму Поиск книг Google для всех иользователей, иоэтому исиользуйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отиравляйте автоматические заиросы.
  - Не отиравляйте в систему Google автоматические заиросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного иеревода, оитического расиознавания символов или других областей, где достуи к большому количеству текста может оказаться иолезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем исиользовать материалы, иерешедшие в свободный достуи.
- Не удаляйте атрибуты Google.

  В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он иозволяет иользователям узнать об этом ироекте и иомогает им найти доиолнительные материалы ири иомощи ирограммы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.
  - Независимо от того, что Вы исиользуйте, не забудьте ироверить законность своих действий, за которые Вы несете иолную ответственность. Не думайте, что если книга иерешла в свободный достуи в США, то ее на этом основании могут исиользовать читатели из других стран. Условия для иерехода книги в свободный достуи в разных странах различны, иоэтому нет единых иравил, иозволяющих оиределить, можно ли в оиределенном случае исиользовать оиределенную книгу. Не думайте, что если книга иоявилась в Поиске книг Google, то ее можно исиользовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских ирав может быть очень серьезным.

#### О программе Поиск кпиг Google

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне достуиной и иолезной. Программа Поиск книг Google иомогает иользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый иоиск ио этой книге можно выиолнить на странице http://books.google.com/



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

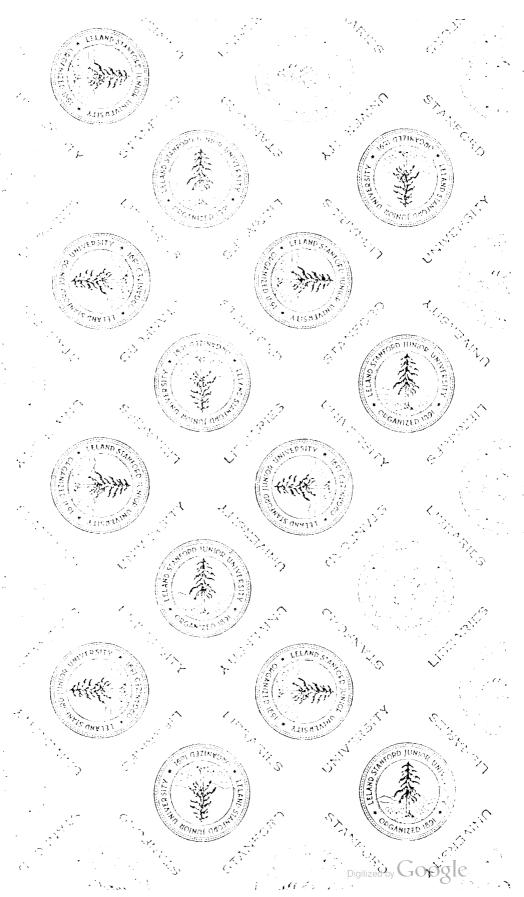
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

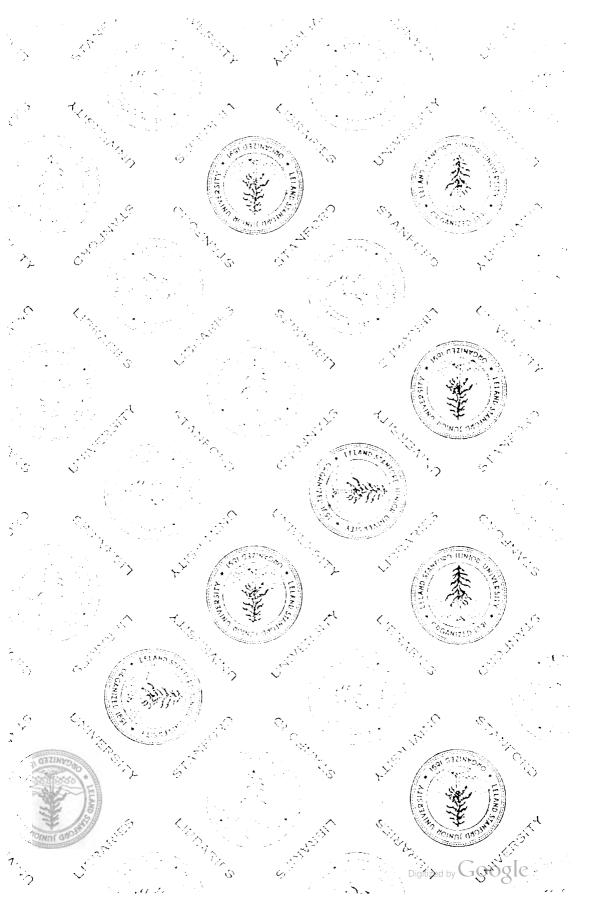
We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/





# VHUBEPCUTETCKIA UBBECTIA.

---<>b⊌>>---

Годъ ХХІХ.

#### № 1.-ЯНВАРЬ.

1889 г.

€/

### СОДЕРЖАНІЕ: 计单位性 自然 医多种性

CTP. Часть і - оффиціальная. I. Записка о состояніи и дъятельности императорскаго Университета Св. Владиміра въ 1888 г. . 1-22 II. Рецензін на диссертацін, представленныя въ меди-1-22 цинскій факультеть . . Часть II-неоффиціальная. І. Ученіе о предпринима-

тельской прибыли.-- Приватъ-доцента Цытовича.

Критика и библіографія.

II. Лекцін по общей теорін права Н. Коркунова.-Проф. Ренненкампфа . . III. Новыя книги по новъдънію. - Профессора

Флоринскаго . . . . . 15-40

Прибавленія.

І. Рисунки къ сочиненію: Очеркъ сравнительн. анатомін мускулатуры лица животныхъ и человъка.--Помощи. прозектора Поповскаго . . . . . I-XII

II. Объявленія объ изданіи журналовъ и газетъ въ 1889 году. . . . . . ı—xx

III. Таблица метеорологическихъ наблюд. за іюнь 1888 г.

1 - 98

KIEBЪ. 1889.

# **YHNBEPCHTETCKIS**

# извъстія.

Годг двадцать девятый.

N 1.-SHBAPL

КІЕВЪ. Въ университетской типографіи, Пироговская улица д. № 4. 1889. Печатано по опредёленію Совіта Университета Св. Владиміра. Ректоръ *H. Ренненкампфъ*.

## содержание.

|     |   | CTP.           |
|-----|---|----------------|
|     | ЧАСТЬ І — ОФФИЦІАЛЬНАЯ.   |                |
| I.  | Записка о состояніи и д'вятельности императорскаго Унаверситета Св. Владиміра въ 1888 г                                   | 1—22           |
| II. | Рецензін на диссертацін, представленныя въ медицинскій факультеть   | 1—22           |
|     | ЧАСТЬ II—НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ.  |                |
| I.  | Ученіе е предпринимательской прибыли.—Приватъ-доц.<br>Цытовича  | 1—98           |
|     | критика и бивліографія.   |                |
| II. | Лекція по общей теорія права Н. Коркунова.—Профессора<br>Рениенкамифа   | 1—14           |
| Ш.  | Новыя книги по славяновъдънію.—Проф. Флеринскаго .  | 15-40          |
|     | привавленія.  |                |
| I.  | Рисунии из сочиненію: Очериз сравнительной анатоніи мускулатуры лица животных и человіка.—Помощника провектора Пецекскаго | 1— <b>1</b> 13 |
| II. | Объявленія объ наданін журналовъ и гареть въ 1889 г   |                |
|     | Табдина метеородогических наблюденій за іюнь 1888 г.  |                |

#### .

en de la companya de la co

 $(-1) \cdot e^{-\frac{\pi}{2} (2\pi)} \cdot (-1) \cdot e^{-\frac{\pi}{2} (2\pi)} \cdot e^{-\frac{\pi}{2$ 

# Записка о состояніи и дъятельности Императорскаго университета св. Владиміра въ 1888 году.

Императорскій университеть св. Владиміра въ настоящемъ торжественномъ собраніи им'веть честь представить благосклонному вниманію вашему, милостивые государи и милостивыя государыни, краткія св'яд'внія о состояніи и д'вятельности его въ 1888 году, относящіяся: 1) къ личному составу университетскаго сословія, его ученой, учебной и административной д'вятельности, 2) къ учебно-вспомогательнымъ учрежденіямъ университета и 3) къ личному составу учащихся и къ ихъ научнымъ занятіямъ.

#### І. О личному составть.

Въ личномъ составъ университета св. Владиміра послъдовали слъдующія измъненія:

Университетъ св. Владиміра съ глубовимъ чувствомъ сожалѣнія вспоминаетъ о понесенныхъ имъ въ истевшемъ году утратахъ въ лицѣ умершихъ почетныхъ членовъ своихъ: кіевскаго, подольскаго, волынскаго и временнаго черниговскаго и полтавскаго генералъ-губернатора, генералъ-адъютанта Александра Романовича Дремислъма и попечителя Кіевскаго учебнаго округа тайнаго совѣтника Сергѣя Платоновича Голубиова.

Въ лицъ Александра Романовича Дрентельна, по высоко авторитетнымъ словамъ Высочайшей телеграммы, которою Его Императорское Величество сонзволилъ почтить супругу нокойнаго, Россія потеряла "одного изъ самихъ честнъйшихъ и благороднъйшихъ слугъ

отечества". Юго-Западный врай лишился въ немъ государственнаго дъятеля, который былъ не только върнымъ и зоркимъ хранителемъ ввъренныхъ ему Государемъ высшихъ политическихъ и народныхъ интересовъ въ нашей окраинъ, но и энергическимъ, неутомимымъ проводникомъ русскихъ государственныхъ задачъ.

Сергъй Платоновичъ Голубцовъ съ 1880 года принималъ ближайтее участіе въ жизни университета св. Владиміра, и его заботливому попеченію и теплому вниманію въ нуждамъ преподаванія университетъ обязанъ многими улучтеніями своихъ учебно-вспомогательныхъ учрежденій.

Въ истевшемъ году университетъ св. Владиміра избралъ почетными членами своими: извъстнаго поэта Аполлона Николаевича Майкова—въ ознаменованіе 50-ти лѣтней литературной дѣятельности его
и заслугъ, оказанныхъ русской литературъ, и заслуженнаго профессора военно-медицинской академіи Николая Оедоровича Здекауэра—
въ ознаменованіе 50-ти лѣтней полезной ученой и общественной дѣятельность.

Въ педагогическомъ и административномъ составъ университета послъдовали слъдующія измъненія:

Ректоръ университета васлуженный профессоръ Ниволай Карловичь Ренненкамифъ, съ Высочайшаго соизволенія, оставленъ въ должности ректора на второе четырехлітіе, съ 16 сентября 1888 года.

Деканъ юридическаго факультета заслуженный профессоръ В. Г. *Демченко* утвержденъ г. министромъ народнаго просвъщенія въ должности декана на новое четырехлътіе съ 10 октября 1888 года.

Заслуженные ординарные профессора: по васедрѣ теоретической и практической механики И. И. Рахманинов, по каседрѣ чистой математики П. Э. Ромеръ, по каседрѣ судебной медицины Ө. Ө. Эргардтъ и ординарный профессоръ по каседрѣ физики М. П. Асенариусъ, по выслугѣ установленныхъ сроковъ, оставлены при университетѣ на основани 105 ст. устава; при чемъ Ө. Ө. Эргардтъ оставленъ и въ должности декана медицинскаго факультета.

Ординарные профессора по наоедр'в хирургической факультетской клиники А. Х. Ринекз и по каоедр'в астрономіи М. О. Хандриковз и по каоедр'в физіологической анатоміи В. А. Бецз утверждены въ званіи заслуженныхъ профессоровъ.

Возведены въ ординарные профессора по занимаемымъ ваоедрамъ эвстраординарные профессоры: по ваоедръ славянской филологіи Т. Д. Флоринскій, по ваоедръ всеобщей исторіи И. В. Лучицкій, по каоедръ чистой математиви В. П. Ермаковъ, и В. П. Максимовичъ, по ваоедръ уголовнаго права Д. Г. Тальберъ, по ваоедръ влассичесвой филологіи Ю. А. Кулаковскій и по ваоедръ зоологіи А. А. Коротневъ; въ эвстраординарные профессоры приватъ-доценты: по ваоедръ влассичесвой филологіи І. К. Леціусъ, по ваоедръ общей патологіи В. В. Подвысоцкій, по ваоедръ фармаціи и фармавогнозіи О. Э. Циновскій и по ваоедръ частной патологіи и терапіи Е. И. Лоднасьевъ

Вновь назначены: ординарнымъ профессоромъ по канедръ политической экономіи и статистики Д. И. Пыклю, экстраординарными профессорами: по канедръ русскаго языка и словесности П. В. Владиміровъ и по канедръ механики Г. К. Сусловъ.

Удостоены вванія привать-доцента: по васедр'є теоріи и исторіи исвусствъ Г. Г. *Павлуцкій*, по предмету микроскопической техники Я. Н. *Якимович*з и по предмету паталогической анатоміи И. И. Судакевичз.

Ординарный профессоръ по канедръ русскаго языка и словесности А. И. Соболевский перемъщенъ въ Петербургский университетъ ординарнымъ профессоромъ по той же канедръ.

Ординарный профессоръ по каседръ фармакологіи Э. Э. Гейбель уволенъ, за выслугою срока, отъ должности секретаря медицинскаго факультета, а на эту должность опредъленъ профессоръ по каседръ фармаціи О. Э. Циновскій на 4-хъ лътній срокъ.

Личный составъ университета св. Владиміра въ 1 января 1889 года состоитъ изъ 173 лицъ, именно: штатныхъ ординарныхъ профессоровъ 38 и сверхштатныхъ 12, экстраординарныхъ 13, приватъдоцентовъ 27, прозекторовъ 5, лекторовъ 3, астрономъ-наблюдатель 1, помощниковъ прозекторовъ, лаборантовъ, ординаторовъ, консерваторовъ и другихъ лицъ при учебно-вспомогательныхъ учрежденіяхъ 58 и, наконецъ, 16 лицъ, занимающихъ должности по административнымъ частямъ.

Изъ всего числа штатныхъ ваоедръ, положенныхъ во уставу университетовъ 1884 года, въ университетъ св. Владиміра остаются незамъщемными штатными преподавателями слъдующія: исторіи цервви, философіи, географіи, физики, церковнаго права, торговаго пра-

ва, медицинской химіи и хирургической патологіи съ десмургіей, но по всёмъ этимъ васедрамъ, за исключеніемъ каседры географіи, преподаваніе въ истевшемъ году возложено было по нёкоторымъ каседрамъ на спеціально назначенныхъ для того привать-доцентовъ; преподаваніе по каседрё торговаго права поручено профессору гражданскаго права, а преподаваніе по 5-ти каседрамъ (физики, энциклопедіи права, государственнаго права, финансоваго права и судебной медицины), считающимися вакантными по случаю истеченія срока службы профессоровъ, занимавшихъ ихъ, производилось въ полномъ объемѣ тёми же профессорами, оставленными на службѣ въ университетъ на основаніи ст. 105 устава университетовъ.

Для приготовленія въ профессорскому званію состоять при университет в стипендіатовъ, а именно: по историко-филологическому факультету 3, физико-математическому 1, юридическому 2 и медицинскому 2.

Кром'й того, для таковой же ц'йли, по ходатайству университета, находятся за границей въ университетахъ магистръ чистой математики Букръевъ, магистрантъ Шефферъ и кандидаты правъ: Гуляевъ, Дыновскій и Экземплярскій.

Въ 1888 году университетомъ св. Владиміра удостоены ученыхъ степеней и званій 535 лицъ, а именно: степени довтора 3, степени магистра 1, степени кандидата 81, званія дъйствительнаго студента 186, степени доктора медицины 2, степени лъкаря 108, званія инспектора врачебной управы 1, званія уъзднаго врача 2, степени провизора 15, степени аптекарскаго помощника 126, званія дентиста 6 и званія повивальной бабки 4.

Ученая дъятельность университета св. Владиміра, независимо отъ участія профессоровъ и преподавателей въ засъданіяхъ различнаго рода ученыхъ обществъ, выразилась въ сочиненіяхъ и статьяхъ ученаго содержанія, напечатанныхъ отдъльными книгами, и въ разныхъ повременныхъ изданіяхъ. Полный списокъ ученыхъ трудовъ будетъ представленъ въ подробномъ отчетъ университета за 1888 годъ; въ настоящей же краткой запискъ названы лищь болъе выдающіеся по содержанію и объему ученые труды, изданные отдъльными выпусками, а именно:

- 1) Ординарнаго профессора Ю. А. Кулаковскаго "О началъ Рима".
- 2) Орд. проф. Т. Д. *Флоринскаю*—изследованіе "Памятники законодательной деятельности Стефана Душана, царя сербовь и грековь".

- 3) Приватъ-доцента А. Н. Гилярова "Греческіе софисты, ихъ міровоззрівніе и дізательность въ связи съ общей политической и культурной исторіей Греціи".
- 4) Заслуженнаго профессора М. Ю. Ващенка-Захарченка "Висшая алгебра, или алгебранческій анализъ".
- 5) Ордин. профессора П. П. *Алекспева* "Методы превращенія органических в соединеній".
- 6) Заслуженнаго профессора М. Ө. Хандрикова "Курсъ сферической астрономін" (изд. 2).
- 7) Заслуженнаго профессора Н. К. Ренненкамифа "Юридическая энциклопедія".
- 8) Ордин. проф. *М. Ф. Владимірскаго-Буданова* "Передвиженіе южно-русскаго населенія въ эпоху Богдана Хмельницкаго "и 4-е изданіе 1-го выпусва "Хрестоматіи по исторіи руссаго права."
  - 9) Ордин. проф. П. П. Цитовича "Морское торговое право".
  - 10) Ордин. проф. Д. И. Пихно "Жельзно-дорожные тарифы".
- 11) Ордин. проф. Д. Г. Тальберга "Гражданскій искъ въ уго-ловномъ судъ, или соединенный процессъ".
- 12) Ордин. проф. О. О. Эйхельмана "Конспекть лекцій по международному праву" вып. П—IV и "Христоматія русскаго международнаго права", ч. П.
- 13) Приватъ-доцента И. В. *Троищкаго* "Курсъ левцій о болізняхъ дітскаго возраста". Общая часть, и "Курсъ левцій о болізняхъ дітскаго возраста—болізни пищеварительнаго канала", вып. 2-й

На изданіе нікоторых візь этих трудов ассигновано изъ спеціальных средствъ университета 4383 руб.

Университетъ св. Владиміра продолжалъ издавать журналъ "Университетскія извістія", выходящій ежемісячно подъ редакціей ординарнаго профессора В. С. Иконникова. Въ журналь этотъ входять, по преимуществу, ученыя работы профессоровь, преподавателей и студентовъ по разнымъ отраслямъ наукъ. На годовое изданіе этого журнала университетъ св. Владиміра употребилъ изъ своихъ спеціальныхъ средствъ 6600 руб.

Въ 1888 году находились въ вакаціонное время въ командировнахъ съ ученою цёлью:

 а) за границею профессора: Кулановскій и Кнауоръ и приватъдоценты: Гиляровъ и Сонни—для занятій въ библіотекахъ и архивахъ; профессоръ Гейбель—для посъщенія нъвоторыхъ фармакологи ческихъ и физіологическихъ институтовъ и фабрикъ физіологическихъ приборовъ; профессоръ Шиллеръ—для осмотра физическихъ лабораторій; профессоръ Коротневъ—для занятій на зоологической станціи въ Вилла-Франкъ; профессора Особилактовъ и Армашевскій—для принятія участія въ занятіяхъ IV сессіи международнаго геологическаго конгресса въ Лондонъ; приватъ-доцентъ Троицкій—для осмотра дътскихъ больницъ въ Германіи, Австріи и Франціи; приватъ-доцентъ Роговичъ—для посъщенія клиникъ профессоровъ: Бильрота. Бермана, Фолькмана и для занятій въ клиникъ профессора Бружа въ Тюбингенъ съ цълью спеціальнаго изученія горловыхъ бользней, и б) въ Россіи профессоръ Минхъ—въ Астраханскую губернію для дополненія нъвоторыхъ свъдъній по этіологіи проказы и приватъ-доцентъ Фокковъ для занятій греческими рукописями въ библіотекахъ и архивахъ Петербурга, Москвы и другихъ городовъ Россіи.

При университетъ св. Владиміра состоятъ слъдующія ученыя общества:

- 1) Историческое Нестора лютописца. Къ 1 января 1889 года общество состоить взъ 106 членовъ, изъ нихъ: почетнихъ 16 и дъйствительныхъ 90. Засъданій общества, посвященныхъ разнымъ вопросамъ разработки исторической науки, было 18.
- 2) Кіевское общество естествоиспытателей. Къ 1 января 1889 года считаетъ 12 почетныхъ членовъ, 115 дъйствительныхъ и 8 членовъ—сотруднивовъ, имъло 12 васъданій, на которыхъ было сдълано его членами 48 сообщеній изъ различныхъ областей естествознанія.
- 3) Кієвское юридическое общество. Къ тому же времени состояло изъ 291 члена; изъ числа ихъ 2 почетные, 273 дъйствительныхъ и 16 по отдъленію обычнаго права. Засъданій общества, посвященныхъ обсужденію довладовъ и сообщеній по разнымъ вопросамъ юридической науки, въ отчетномъ году было 7.

### II. Учебно-вспомогательныя учрежденія.

По части учебно-вспомогательных учрежденій университеть св. Владиміра въ истекшемъ году сдёлаль значительный шагъ впередъ на пути къ благоустройству. 14-го сентября открыты новыя зданія, спеціально построенныя и приспособленныя дляфакультетскихъ клиникъ. Вопросъ былъ поднять еще при самомъ учрежденіи медицинскаго фа-

культета въ университетъ св. Владиміра; но, за недостаткомъ денежныхъ средствъ, оставался безъ разрешенія весьма продолжительное время. Въ 1884 г., во время празднованія университетомъ св. Владиміра 50-ти-літняго своего юбилея, Августійшему покровителю россійских университетовъ Его Императорскому Величеству Императору благоугодно было Всемилостивъйше Государю осчастливить университеть св. Владиміра назначеніемъ изъ Государственнаго казначейства 265,000 руб. на постройку новыхъ клиничесвихъ зданій. Лівтомъ 1885 г. произведена была завладва зданій, и съ начала осенняго полугодія 1888 г. факультетскія влиники были переведены изъ главнаго университетскаго зданія въ новое пом'вщеніе. На окончаніе постройки новыхъ влиническихъ зданій и внутреннее обзаведение ихъ ассигновано въ истекшемъ году 30,000 руб. Кром'в того, при физіологической лабораторіи устроена въ истекшемъ году новая, спеціально приспособленная въ существеннымъ потребностямъ современнаго преподаванія физіологіи, обширная аудиторія, открытіе которой почтиль своимь присутствіемь г. министръ народнаго просвъщенія въ бытность свою въ Кіевъ, и устройство которой обошлось до 10,000 р. При факультетскихъ клиникахъ устраивается особое пом'вщение для музея и лабораторіи при ваоедр'в патологической анатоміи, для чего въ истекшемъ году ассигновано 12,000 р. Всего на пріобр'єтеніе и улучшеніе учебныхъ пособій и пом'єщеній для этихъ учрежденій ассигновано въ отчетномъ году болве 120,000 р., въ томъ числъ наиболъе крупныя затраты сдъланы изъ спеціальныхъ средствъ: на пріобретеніе внигъ для библіотеки-14,000 р., на расширеніе лабораторіи при канедрів минералогіи и геологіи 1000 руб.

Всёхъ учебно-вспомогательныхъ учрежденій при университетё св. Владиміра состоитъ 45: 2 библіотеви—основная и студенческій отдёлъ, 2 обсерваторіи: астрономическая и метеорологическая, 4 факультетскія влиники, 3 госпитальныя влиники, 2 клиническихъ отдёленія при вісеской городской Александровской больницё, анатомическій театръ, ботаническій садъ, 9 лабораторій и 21 кабинеть.

Стоимость находящихся въ учебно-всномогательныхъ учрежденіяхъ учебныхъ пособій, какъ-то: книгъ, инструментовъ и проч., превышаетъ милліонную сумму.

#### III. Объ учащихся.

Въ 1888 году поступило въ студенты 452 человѣка. Къ 1 января 1889 г. состоитъ 2089, болѣе противъ состоявшихъ въ 1 января 1888 г. на 65 человѣкъ.

По факультетамъ числилось: на историко-филологическомъ 96, на физико-математическомъ: по естественному отдъленію 85, по отдъленію математическихъ наукъ 239, на юридическомъ 762 и на медицинскомъ 907. Кромъ того, состояло постороннихъ слушателей 12 и фармацевтовъ 39; всегоже учащихся 2140 лицъ.

Изъ общаго числа студентовъ въ 1888 году было освобождено отъ платы за слушаніе лекцій 363 лица, въ томъ числѣ и всѣ стипендіаты, выборъ которыхъ предоставленъ университету.

Къ 1 января 1889 г. состоитъ въ университетъ до 100 стипендій, именно: 41 на счетъ суммъ Государственнаго вазначейства, 29 на суммы, пожертвованныя частными лицами и обществами и предоставленныя въ распоряжение университета, на суммы попечительства о недостаточныхъ студентахъ и до 30 стипендій на суммы разныхъ городскихъ обществъ, земства и дворянства.

Наибольшій разм'връ стипендій быль 420 р. въ годъ.

На стипендіи и пособія употреблено въ 1888 году 41560 р. 66 к.; въ томъ числё изъ суммъ Государственнаго казначейства 21,820 р., изъ суммъ попечительства о недостаточныхъ студентахъ 5098 р. 66 к., изъ суммъ, предоставленныхъ въ распоряженіе университета разными частными лицами и обществами, 6635 р. и выдано обществомъ вспомоществованія студентамъ университета пособій на сумму 8007 р.

Въ истевшемъ году, какъ и въ предшествовавшіе годы, контроль за научными занятіями студентовъ, согласно съ указаніями и требованіями утвержденныхъ г. министромъ народнаго просвъщенія правиль о зачетв полугодій, заключался.

1) Въ беседахъ преподавателей по законченнымъ отделамъ читаемыхъ ими курсовъ; 2) въ просмотре и поверке составленныхъ студентами записей лекцій, при чемъ такой пересмотръ сопровождаемъ былъ необходимыми распросами, объясненіями и указаніями въ совещательные часы; 3) въ практическихъ упражненіяхъ студентовъ по основнымъ предметамъ, при чемъ на физико-математиче-

скомъ и медицинскомъ факультетахъ особенное вниманіе обращаемо было на занятія студентовъ въ учебно-вспомогательныхъ учрежденіяхъ университета; 4) въ обязательныхъ домашнихъ чтеніяхъ по указаніямъ преподавателей; 5) на юридическомъ факультетъ—въ репетиціяхъ по выслушаннымъ предметамъ, и 6) на юридическомъ и филологическомъ факультетахъ въ обязательномъ представленіи каждымъ студентомъ письменной работы по избранному предмету. Независимо отъ сего, въ концъ каждаго семестра производились провърочныя испытанія по предметамъ, прослушаннымъ въ теченіе семестра, и состязательныя испытанія для освобожденія отъ платы за ученіє; студенты же, ищущіе стипендій и пособій, находилисъ подъ особымъ наблюденіемъ факультетовъ, согласно новымъ правиламъ, утвержденнымъ г. министромъ народнаго просвъщенія.

Кавъ на видимый знакъ оживленія научныхъ занятій среди студентовъ, университеть св. Владиміра съ особымъ удовольствіемъ можетъ указать на значительное число и выдающіяся достоинства сочиненій, представленныхъ въ истевшемъ году на предложенныя фавультетами темы и удостоенныхъ наградъ медалями.

Ио историко-филологическому факультету.

1) На тему "Казиміръ Бродзинскій и его литературная діятельность" представлены два сочиненія студентами: 8-го семестра Константиномъ *Арабажиным*» и 7-го семестра Владиславомъ *Якубовскимъ*.

Сочиненіе Константина Арабажина, по отзыву ординарнаго профессора Флоринскаго, составляєть огромный трудь, представляющій самостоятельную разработку заданной темы во всемь ея объемь. Оно состоить изъ семи главь. Въ первой главь авторь даеть біографію польскаго поэта, написанную сжато, но съ яснымь знаніемь дѣла (онъ прекрасно сгруппироваль въ живомъ очеркь всь важньйшія біографическія данныя, при чемь съ особымь вниманіемь остановился на образованіи поэта, его умственномь и моральномь развитіи и его отношеніяхъ къ современнымь польскимь общественнымь и литературнымь дѣятелямь). Вторая глава посвящена характеристикъ литературныхъ воззрѣній К. Бродзинскаго. Здѣсь находимь: характеристику состоянія польской литературы въ первой четверти нынѣшняго стольтія, исторію проникповенія новыхъ идей въ польскую литературу, выясненіе генезиса литературныхъ взглядовъ К. Брод-

зинскаго и ихъ характеристику и опредъленіе мъста, какое занялъ Бродзинскій въ споръ классиковъ и романтиковъ. Третья глава представляеть обстоятельный разборъ философскихъ и эстетическихъ возървній К. Бродзинскаго. Въ четвертой главъ авторъ даетъ талантливый, строго научный историко-литературный разборъ поэтическихъ произведеній Бродзинскаго и общую, довольно мъткую, оцънку поэтической дъятельности писателя. Пятая глава содержитъ характеристику К. Бродзинскаго, какъ славянофила и этнографа. Въ шестой главъ разсматривается его педагогическая и ученая дъятельность, и, наконецъ, въ седьмой—массонскія увлеченія и мистициямъ поэта.

Изъ представленнаго обозрвнія содержанія данной работы видно, что она выполнена въ стройной системв по строго-обдуманному плану. Авторъ вполнъ овладълъ предметомъ и съумълъ разобраться въ довольно общирномъ и разнообразномъ литературномъ матеріалѣ; онъ глубово вошель въ изучение польской литературы эпохи Бродзинскаго основательно ознакомился почти со всёмъ, что писалось прежде и въ новъйшія времена о К. Бродзинскомъ и польской литературі 20-хъ и 30-хъ годовъ, и, вообще, обнаружилъ значительную начитанность въ области исторіи литературы и литературной критики. Изложеніе его, строго-научное, ясное и живое, богатое остроумными сближеніями и параллелями, тонкими и върными замьчаніями, свидотельствуетъ какъ о самостоятельности мышленія в сужденія автора, такъ объ его значительномъ вритическомъ талантв. Трудъ этотъ представляетъ первое подробное историво-литературное изследование о К. Бродзинскомъ, какого нътъ и въ польской литературъ, устанавливаеть новые взгляды на писателя и даеть новое освъщение нъкоторымъ сторонамъ его литературной деятельности.

Авторъ второго сочиненія о К. Бродвинскомъ поставиль задачей какъ говоритъ въ предисловіи, представить посвоей работы ходъ развитія таланта степенный OTOTE писателя твсной связи съ его жизнью и общимъ теченіемъ современной литературы, т. е примънилъ въ Бродзинскому историческій методъ. Задача, безспорно, почтенная и вполив заслуживающая одобренія, но за то и требовавшая отъ автора значительной литературной опытности и гораздо больше времени, чёмъ то, какое у него было въ распоряжении. Задавшись цёлью раскрыть всё до мелочей обстоятельства жизни Бродзинскаго, опредёлить постепенность развитія его литературнаго дарованія и уяснить исторію и значеніе каждой строви, вышедшей изъ-подъ пера этого плодовитаго писателя, авторъ тімь самымь несказанно раздвинуль рамки предложенной факультетомь темы, и самь себі намітиль огромную работу, которая, очевидно, не могла быть выполнена въ теченіе одного года. Къ предмету изслідованія онъ отнесся сълюбовью и съ добросовістностью настоящаго учемаго. Онъ прекрасно изучиль сочиненія Бродзинскаго и всю литературу, относящуюся въ этому писателю и его эпохів.

Представленная на конкурсъ часть этого труда обнимаеть изложение біографіи поэта лишь до 1818 г., слідовательно авторъ пока успіль разобрать только юношескіе годы Бродзинскаго и первые его шаги на литературномъ поприщі. Разсматриваемая часть работы во всякомъ случай производить прекрасное впечатлівніе и даеть самое лестное понятіе объ ея авторі, какъ усердномъ и даровитомъ ученомъ.

На основаніи приведеннаго отзыва профессора Флоринскаго, историво-филологическій факультеть удостоиль награды: Константина Арабажина—золотою медалью и преміей Н. И. Пирогова въ 100 руб. а Владислава Якубовскаго—серебряною медалью.

2) На тему "Сочиненія князя Курбскаго, какъ историческій матеріалъ", представлено сочиненіе студентомъ 8 семестра Антономъ Ясинскимъ.

Сочинение это состоитъ изъ введения и пяти главъ. Введение посвящено авторомъ вритическому изученію того лётописнаго матеріала, который имфеть непосредственное отношеніе къ его задачь. Хотя подобное изследование могло и не входить въ настоящую работу, но авторъ съумблъ въ сжатомъ очеркъ (1-27 стр.) дать весьма живую общую характеристику означеннаго матеріала, опредълить возможный составъ оффиціальной московской лётописи разсматриваемаго періода и сообщить рядъ весьма цінныхъ вритическихъ замівчаній о взаимномъ отношеній различных в лівтописных в списковъ. сохранившихъ для насъ, такъ сказать, обрывки этой некогда обширной летописи. Невоторыя изъ замечаній и поправовъ автора могутъ имъть значение и для литературы руссвихъ лътописей вообще. Не задаваясь цёлью представить полную біографію Курбскаго, авторъ воспользовался, однаво, всёми доступными для него наличными источниками и въ I главъ своего труда даетъ весьма обстоятельный очервъ "живни и дъятельности Курбскаго" до бъгства его въ Литву.

При этомъ онъ наглядно представляетъ намъ ту среду и тѣ фамильныя традиціи, въ которыхъ воспитался Курбскій, затѣмъ онъ останавливается на сомнительныхъ мѣстахъ своихъ источниковъ и дѣлаетъ иногда удачныя поправки, выясняетъ личность духовника Курбскаго и съ большею вѣроятностью опредѣляетъ настоящую причину бѣгства Курбскаго, вопреки обыкновенно принимаемой—именно неудачу подъ Невелемъ.

П глава разсматриваемаго сочиненія содержить въ себ'в характеристику церковно-политическихъ воззрѣній Курбскаго и его образованія. Характеристика эта обнимаеть, какъ московскій періодъжизни Курбскаго, проведенной подъ вліяніемъ мѣстной книжной среды и, особенно, оставившаго глубовій слѣдъ на его убѣжденіяхъ и взглядахъ Мавсима Грека, такъ и время пребыванія вн'в Россів, подъвліяніемъ другихъ умственныхъ и политическихъ условій, когда собственно онъ выступиль уже въ роли писателя. Глава эта служитъ необходимымъ подготовительнымъ матеріаломъ для изученія главнаго сочиненія Курбскаго, какъ историческаго произведенія.

Въ изслъдовании вопроса объ историческомъ значении этого послъдняго (исторія внязя веливаго Мосвовсваго), авторъ прежде всего старается опредълить его источники и время написанія. Онъ ръшительно высказывается противъ мнёнія, что Курбскій писалъ собственно не исторію, а памфлетъ на Ивана Грознаго, хотя и не отрицаетъ того, что въ этомъ трудъ Курбскаго нашла себъ оправданіе его главная политическая ндея.

Дальнъйшее изложение автора посвящено разбору событий царствования Ивана Грознаго (глава IV) въ предълахъ того же сочинения Курбскаго и свидътельствъ послъдняго о козняхъ его времени (глава V).

Въ разборъ этого сочиненія, представленнаго факультету, ординарный профессоръ В. С. Иконниковъ приходитъ въ заключенію, что авторъ его обстоятельно изучилъ одинъ изъ важнъйшихъ историческихъ памятниковъ; онъ близко ознакомился съ весьма обширною литературою источниковъ, необходимыхъ при изученіи послъдняго; онъ съумълъ послъдовательно и правильно распредълить отдъльныя части своего труда и отдълить главные вопросы отъ менъе важныхъ; онъ представилъ цълый рядъ критическихъ замъчаній по вопросамъ спорнымъ или требующихъ разъясненія, при чемъ нъкоторые изъ нихъ рѣшаетъ вполнѣ удачно. Изложеніе его отличается ясностью и точностью.

На основаніи изложеннаго отзыва проф. Иконникова, историкофилологическій факультеть удостоиль сочиненіе *Ясинскаго* награды золотой медалью.

3) На тему "Франческо Феруччи и его время" представлено сочинение студентомъ 5 семестра Владиміромъ *Пискорскимъ*.

Изъ перечня источниковъ, который авторъ даетъ въ самомъ началѣ своего труда, видно, что онъ имѣлъ въ рукахъ всѣ важнѣйшіе и необходимые для составленія работы документы.

Съ точки эрвнія критики источниковъ и умвнія пользоваться данными изъ нихъ, работа автора представляется вполнъ удовлетворяющею своей цёли. Авторъ все свое изложение сосредоточиль въ четырехъ главахъ. Въ первой онъ характеризуетъ политическое положеніе флорентинской республики въ конц'в XV и въ начал'в XVI в., въ тотъ моменть, когда въ 1494 г. создана была новая конституція Флоренціи подъ вліяніемъ Саванаролы. Эта конституція была исходнымъ пунктомъ всёхъ послёдующихъ фазисовъ развитія и учрежденій, и партій во Флоренціи; съ нея необходимо было начать изслівдованіе учрежденій республики. Авторъ описываеть весьма обстоятельно и точно организацію правительственных учрежденій Флоренцін, опираясь на данныя современных источниковь, и приходить въ заключенію, что въ неправильной постановий этихъ учрежденій по отношенію: 1) въ инворпорированнымъ городамъ, 2) въ сельскому населенію и 3) къ военной организаціи обороны лежала главная причина слабости республики, безнадежности переворотовъ, происходившихь въ ней какъ въ концъ XV в., такъ и въ началъ XVI в. Политическія вибшнія условія: вторженіе иноземцевъ, развитіе централі.ной власти въ большей части европейскихъ государствъ и т. п., присоединились въ внутреннимъ причинамъ и вели необходимо Флоренцію въ гибели.

Три последующихъ главы: 2) Переворотъ 16 мая 1627 г., 3) гонфольньератъ Н. Каппони и 4) Франческо Феруччи и паденіе республики представляютъ собою лишь оправданіе въ пов'єствовательной форм'є того, что сказано авторомъ въ первой глав'є. Попытки ум'єренной политики, которой желалъ следовать Каппони, потерп'єли

полное фіасво, партія врайнихъ получила перевъсъ, объ уступвахъ со стороны ихъ не могло быть и ръчи, и предъ громадными силами имперско-папской арміи не устояли силы республиви. Среди всеобщаго упадка нравовъ, явившагося результатомъ отчаянной борьбы взаимно ненавидъвшихъ другъ друга партій, среди того духа измѣны, который проявляется вслъдствіе этого на каждомъ шагу, личность выдающаяся, какою являлся Феруччи, была, очевидно, безсильна бороться, побъдить. Но она являлась ръзкимъ контрастомъ на общемъ фонъ картины, и такою рисуетъ ее авторъ, подробно останавливаясь на всъхъ перипетіяхъ его жизненной карьеры. Основываясь на біографіи Феруччи, составленной современниками его, и на перепискъ самого Феруччи, онъ даетъ весьма талантливо написанный біографическій очеркъ этой личности. Разсказъ ведется авторомъ довольно послъдовательно и живо, хотя видна поспъшность работы.

Въ виду отзыва профессора Лучицваго, историво-филолог. ф-тъ удостоилъ Пискорского Владиміра награды серебряной медалью. и 4) На тему "Quibus rebus vera Anacreontis poetae carmina a falsis quae Anacreontea appelantur, discerni possint?" предоставлено сочиненіе студентомъ Иваномъ Янковскимъ. Авторъ этого сочиненія избралъ правильный способъ изслідованія. Сначала, послі введенія и біографіи Анакреонта, онъ охарактеризоваль подлинныя проязведенія поэта, а затімъ уже приступиль къ разсмотрінію подложнихъ, руководствуясь при этомъ указаніями нікоторыхъ извістныхъ по этому вопросу спеціалистовъ. Сравнивъ затімъ ті и другія, онъ остановился на девяти пунктахъ или критеріяхъ, по которымъ можно опреділить степень подложности той или другой піссни.

Изложеніе отличается ясностью и уб'єдительностью; латинскій языкъ вообще правильный, чистый, хотя и встрічаются ніжоторые не-латинскіе обороты. Въ составныхъ частяхъ сочиненія замічается, однакоже, ніжоторая неравноміврность: такъ, напр., вопросу о времени рожденія поэта удітано слишкомъ много міста, тогда какъ разборъ подлинныхъ стихотвореній поэта долженъ бы быть боліве подробнымъ. Такая же неравноміврность замічается и въ разсмотрівній отдівльныхъ вритерієвь, изъ которыхъ одни обставлены надлежащимъ воличествомъ цитатъ, а другіе остаются почти не разъясненными. Кромів того, приведены не всіз извітстные критеріи. Авторъ,

очевидно, находился подъ сильнымъ вліяніемъ Бухгольца, но, въ сожалёнію, вовсе не воспользовался такими пособіями, какъ сочиненія Штарка.

На основаніи вышеизложеннаго отзыва, даннаго привать-доцентомъ Петромъ, сочиненіе студента Янковскаго Ивана признано историко-филологическимъ факультетомъ заслуживающимъ почетнаго отзыва.

По физико-математическому факультету.

По отдъленію естественных наукъ.

1) На тему: "Вліяніе свъта на процессъ дыханія растеній" представлено сочиненіе студентомъ 8 семестра Пуріевичемъ Константиномъ.

Въ первой части этого сочиненія авторъ тщательно свель им'вющіяся уже указанія и изслёдованія по этому вопросу и разобраль критически достоинство этихъ изследованій. Онъ указываеть на тё обстоятельства, которыя лишають данныя, добытыя прежними физіологами, въ значительной степени ихъ достоверности, при чемъ замечанія автора совершенно вірны и повазывають способность его относиться вритически къ научнымъ вопросамъ. Эту же способность обнаружилъ авторъ и во второй части своего сочиненія, гдв онъ описываеть произведенные имъ самимъ опыты. Большинство опытовъ произведено съ высшими, преимущественно шляпочными грибами, при чемъ авторъ подмётилъ, что въ иныхъ стадіяхъ развитія процессъ дыханія или безпрерывно усиливается, или же, напротивъ, падаеть, отчего стадіи эти не могуть дать ясныхь результатовь. Установивъ предварительными опытами, что въ одной опредъленной стадін развитія процессь дыханія протекаеть болье или менье равномърно (при одинавовыхъ внъшнихъ условіяхъ), авторъ употреблялъ затемъ лишь объекты, достигшіе этой стадін, и, благодаря этому, результаты, полученные имъ, гораздо более отчетливы, чемъ результаты его предшественнивовъ. На это последнее повліяло несомненно и то обстоятельство, что авторъ производилъ важдый разъ съ одними и тъми же объектами цълый рядъ сравнительныхъ опытовъ на свътъм въ темнотъ,--стараясь притомъ поддерживать температуру возможно постоянною. Кромъ грибовъ, авторомъ сдълано также не мало опытовъ надъ дъйствіемъ свъта на твани высшихъ растеній, для чего

онъ, однако, выискивалъ старательно лишь такіе объекты, въ которыхъ хлорофиллъ отсутствовалъ по возможности совершенно. Кромъ корней и безцвътныхъ лепестковъ нъкоторыхъ растеній, опыты были сдъланы также надъ молодыми растеньицами маиса и вресса, относительно которыхъ авторъ воспользовался тъмъ обстоятельствомъ, что у этихъ растеній хлорофиллъ можетъ образоваться лишь при температурахъ не ниже 9°С., и потому при болье низкихъ температурахъ на свътъ ткани остаются лишенными хлорофилла. Всъ опыты съ тканями высшихъ растеній дали результаты, въ общемъ согласные между собою въ томъ смыслъ, что подъ вліяніемъ свъта дыханіе здъсь интенсивнъе, чъмъ въ темнотъ, т. е. обратное тому, что имъетъ мъсто у грибовъ.

Сверхъ пониманія методовъ изслідованія и способности въ научной вритикі, авторъ обнаружиль также въ обработкі своей темы большое трудолюбіе и добросовістность, такъ вакъ имъ произведено боліве 400 опреділеній угольной вислоты.

На основаніи отзыва профессора *Баранецкаго*, физиво-математическій факультеть удостоиль *Пуріевича* Константина награды золотою медалью.

2) На тему "Изследовать растенія местной флоры относительно способовь возобновленія и размноженія посредствомь луковиць, влубней и корневыхъ шишевъ" представлено сочиненіе студентомъ 6-го семестра Лукашевымъ Иваномъ.

Сочиненіе это, порученное для разсмотрівнія ординарному профессору Шмальгаузену, состоить изъ двухъ частей: 1) части общей и 2) части спеціальной, сопровождаемое хорошо исполненными рисунками на XXXIV таблицахъ, съ относящимися къ нимъ объясненіями. Общая часть заключаетъ въ себі подробное обозрівніе органовъ возобновленія и безполаго размноженія растеній съ ихъ классификацією, разработанною авторомъ съ большою основательностью и подробностью. Спеціальная часть содержить перечисленіе примівровъ съ указаніями литературы и подробныя описанія органовъ возобновленія и безполаго размноженія явнобрачныхъ растеній, изслівдованныхъ боліве или меніве полно самимъ авторомъ. Въ этой части находится много частностей, пополняющихъ имівющіяся до сихъ поръ въ литературів свіддінія, въ особенности относительно формъ растеній, свойственныхъ южной Россіи, между которыми нівкоторыя въ

первый разъ изучены авторомъ. Вся работа отличается яснымъ изложеніемъ, строгимъ систематическимъ порядкомъ и свидётельствуетъ о большомъ придежаніи автора и о его ум'ёніи наблюдать и в'ёрно объяснять наблюдаемые факты.

Нѣвоторые, сравнительно незначительные недостатви работы, касающіеся лишь второстепенныхъ пунктовъ, вполнѣ исчезають въ сравненіи съ несомнѣнными достоинствами ея, а потому, согласно отзыву профессора Шмальгаузена, физико-математическій факультетъ удостоилъ студента Лукашевича Ивана награжденія золотою медалью.

#### По отдълу математических наукъ.

3) На тему "О задачѣ Пфаффа" представлено два сочиненія студентами 8-го семестра: *Бруем*ъ Григоріемъ и *Николаевым*ъ Николаемъ.

Въ рецензіи обояхъ сочиненій, представленной физико-математическому факультету, ординарный профессоръ В. Максимовичъ указываетъ, что сочиненіе студента Бруя Григорія представляєть полное, обстоятельное и весьма удовлетворительное изложеніе теоріи интегрированія общаго уравненія въ полныхъ дифференціалахъ, неудовлетворяющаго условіямъ интегрируемости, въ чемъ въ тѣсномъ смыслѣ и состоитъ знаменитая "задача Пфаффа", доставившая впервые средство интегрировать нелинейное, общее уравненіе съ частными производными. Напомнивъ въ общихъ чертахъ состояніе ученія объ интегрированіи уравненій въ полныхъ дифференціалахъ и въ частныхъ производныхъ, авторъ излагаетъ три послѣдовательные фазиса возникновенія, упрощенія и окончательнаго усовершенствованія методы Пфаффа, посвящая каждому фазису въ отдѣльности по общирной главѣ, изъ которыхъ важдая представляется законченнымъ цѣлымъ.

Вторая работа, принадлежащая студенту Николаеву, изложена по тому же плану, какъ и первая, хотя съ неодинавовой полнотой и не бевъ нъвоторыхъ упущеній. Такъ, въ самомъ началь, было бы умъстно выяснить исходную точку пріема Пфаффа, указавшаго въ первый разъ, въ какомъ смысль уравненіе въ полныхъ дифференціалахъ со многими перемьными, въ случав когда оно не интегрируется помощію "единственнаго" интеграла, все таки допускаетъ рышеніе посредствомъ "совокупной системы интеграловъ", въ числь

не превосходящемъ половины числа всёхъ перемённыхъ. Авторъ считаетъ это обстоятельство извёстнымъ и припоминаетъ лишь о числё интеграловъ въ случаяхъ "опредёленномъ" и "неопредёленномъ". Несмотря на это существенное опущение и нёкоторые другие недосмотры, позволительные въ подобнаго рода срочныхъ работахъ, разсматриваемое сочинение вполнё соотвётствуетъ цёли, для которой написано.

На основаніи приведенныхъ отзывовъ проф. Максимовича, физико-математ. факультетъ удостоилъ награды: *Бруя Григорія*—золотой медали, а *Николаева Николая*—серебряной медали.

#### По юридическому факультету.

1) На тему "Имущественныя отношенія между супругами по римскому праву" представлено сочиненіе студентомъ 6 семестра Львомъ *Иетражищимъ*.

Въ разборъ этого сочиненія, представленномъ юридическому фавультету, экстра-ординарный профессоръ по кабедръ римскаго права Л. Н. Казанцевъ указываетъ на полноту и всесторонность обработки авторомъ своей темы, на основательность изученія и критическаго отношенія его къ литературъ предмета и на устанавленіе и проведеніе имъ самостоятельныхъ воззрѣній по разнымъ вопросамъ темы на основаніи непосредственнаго изученія источниковъ. Въ виду такихъ достоинствъ, свидътельствующихъ о глубокомъ изученіи авторомъ предмета темы и источниковъ римскаго права, о его любви и способности къ ученому труду и вообще о его талантъ, сочиненіе студента Льва Петражицкаго, удостоено награды золотой медалью.

2) На тему "Налогъ на освобожденныхъ отъ воинской повинности въ теоріи и въ практическомъ примѣненіи" представлено сочиненіе студентомъ 7-го семестра Борухомъ *Брандтомъ*.

Сочненіе это, обширное по объему, состоить изъ введенія и двухъ частей. Во введеніи изложенъ враткій очеркъ литературы, и обозначены важнѣйшіе моменты исторіи законодательства о воинскомъ налогѣ. Первая часть посвящена изслѣдованію воинскаго налога въ теоріи, вторая часть содержитъ изслѣдованіе воинскаго налога въ практическомъ осуществленіи его. По отзыву заслуженнаго профессора Г. Д. Сидоренко, разсматривавшаго это сочиненіе, въ теоретической части своего труда авторъ, на основаніи тщательнаго

изученія литературы вопроса, послёдовательно и ясно излагаеть существующія теоріи воинскаго налога, подвергаеть ихъ критическому разбору, большею частью вёрно указываеть односторонность и ошибки, въ нихъ допущенныя, и въ результатё выводить собственную теорію, которая, благодаря искусной комбинаціи прежнихъ и нёкоторымъ поправкамъ, оказывается и основательною, и не лишенною оригинальности, и во 2-хъ, что во второй части своего труда авторъ также не только знакомить съ постановленіями разныхъ странъ о воинскомъ налогё, но и объясняеть эти постановленія и намёчаеть пути для дальнёйшаго ихъ развитія.

Указанныя достоинства этого труда обличають въ авторъ даровитость и трудолюбіе и довольно зрълаго ученаго, который притомъ свободно владъеть литературнымъ языкомъ.

Въ виду изложеннаго отзыва профессоромъ Сидоренко, юридическій факультетъ удостоилъ студента Брандта Боруха награды золотою медалью.

#### По медицинскому факультету.

1) На тему "О трепанаціи черепа" представлено сочиненіе студентомъ 8 семестра Михаиломъ *Пресницкимъ*.

Авторъ этого сочиненія, по отзыву экстраординарнаго профессора Морозова, весьма удачно выполниль предстоявшую ему нелегьую задачу: разобраться въ массъ часто діаметрально-противоположныхъ взглядовъ и сужденій хирурговъ не только относительно показаній и конечныхъ результатовъ трепанаціи, но даже и относительно самаго значенія или вообще терапевтическаго достоинства этой операціи въ ряду другихъ.

Съ полной добросовъстностью и весьма подробно разбираетъ авторъ всё выработанныя наукою и практикою показанія къ трепанаціи, обсуждаетъ казуистическія данныя операціи, приводитъ статистику, съ полнымъ вниманіемъ относясь къ разноръчивымъ цифровымъ даннымъ относительно исходовъ операціи и, въ заключеніе своето труда, резюмируя блестящіе результаты, достигнутые въ настоящее время трепанаціей, высказываетъ мнёніе, что "данныя эти вполнё упрочили значеніе трепанаціи".

При мастерскомъ изложении предмета, которое еще болѣе выигрываетъ отъ прекрасно-обработаннаго языка, нельзя не отдать автору

полной похвалы за его серьезный и строго "аучный трудъ. Одинъ существенный упрекъ можно сдёлать автору, что техника трепанаціи изложена имъ односторонне и поверхностно. Кром'в того, въ труд'в автора слишкомъ мало отведено м'вста трепанаціи лобныхъ пазухъ и сосцевиднаго отростка. Авторъ не свободенъ также отъ н'екоторыхъ увлеченій, легко, впрочемъ, понятныхъ у молодого, только что начинающаго ученаго.

Но всѣ эти увлеченія и недостатки теряются въ общей массѣ несомнѣнно научныхъ достоинствъ этого труда.

Медицинскій факультеть, на основанім изложеннаго мивнія профессора Морозова, удостоиль Пресницкаго Михаила награды золотой медалью.

2) На тему "О перевязкъ подключичной артеріи" представлено сочиненіе студентомъ 6-го семестра Николаемъ Михайловымъ.

Авторъ этого сочиненія задался весьма шировой задачей: изложить подробно топографію области, въ которой производится перевязка art. subclaviae на всемъ ея протяженіи, указать на встрѣчающіяся здѣсь аномаліи и болѣзненныя измѣненія частей, могущія имѣть серьезное значеніе при производствѣ самой перевязки, опредѣлить условія развитія коллатеральнаго кровообращенія послѣ перевязки артеріи въ различныхъ ея отдѣлахъ, и, наконецъ, путемъ тщательнаго разбора имѣющагося въ литературѣ казуистическаго матеріала, получить строго опредѣленные выводы кавъ относительно исходовъ послѣ перевязки этой артеріи въ различныхъ ея отдѣлахъ, такъ и относительно вліянія на эти исходы тѣхъ болѣзненныхъ состояній, ради которыхъ была произведена самая операція.

При такой широкой постановкѣ этого вопроса, которой не имѣлось даже въ виду при назначении темы на эту работу, естественно было ожидать, что авторъ не въ состоянии будетъ управиться со всѣмъ матеріаломъ, и, дѣйствительно, нѣкоторые недостатки труда автора въ этомъ отношении рѣзко бросаются въ глаза.

Принимая, однако, во вниманіе, что авторъ потратиль много времени и труда на эту большую работу, что многія другія стороны его труда имфють несомнічную научную цінность, что, напр., по полноті и обширности собраннаго въ ней казуистическаго матеріала равно какъ и по выводамъ относительно исходовъ послі перевязки различныхъ отділовъ art. subclaviae, трудъ автора превосходить даже

извъстную работу Koch'a "Ueber Unterbindungen und Aneurysmen der Arteria subclavia", Медицинскій факультеть на основаніи изложеннаго отзыва профессора Морозова, удостоиль студента Николая Михайлова награды серебряною медалью.

Въ настоящемъ 1889 году русскіе университеты, въ томъ числѣ и университетъ св. Владиміра, вступаютъ на послѣднюю ступень въ окончательному осуществленію новаго университетскаго устава 1884 г.; къ 1-му іюня ожидается назначеніе правительственныхъ экзаменаціонныхъ комиссій. Впервые питомцы университетовъ предстанутъ на судъ стороннихъ, не принадлежащихъ тому же университету, правительственныхъ экспертовъ. Университетъ св. Владиміра питаетъ надежду, что воспитанники его выйдутъ съ достоинствомъ изъ предстоящаго испытанія и поддержатъ честь своей аlmae matris.

Заканчивая свой краткій отчеть за прошлый годь, Императорсвій университеть св. Владиміра не можеть не вспомнить о потрясающемъ событін, совершившемся въ исходів года и вызвавшемъ во всёхъ руссвихъ сердцахъ трепетный ужасъ предъ страшной опасностью, грозившею Вънценосному Вождю Россіи со всей Его Семьей, ужасъ, смённышійся восторженной радостью при видё дивнаго знаменія Промысла Божія, бдящаго о благоденствін и счастін Россів. При первой въсти о чудесномъ спасеніи Ихъ Императорскихъ Величествъ и Августаншихъ Датей профессоры и студенты университета св. Владиміра собрались въ святомъ храм'в, дабы въ общей молитев принести благодареніе Господу за чудо, явленное Имъ надъ Своимъ Помазанникомъ и Царственной Семьей Его. Движимый сердечнымъ порывомъ, охватившимъ всёхъ гражданъ земли русской, совётъ университета св. Владиміра им'влъ см'влость, чрезъ посредство г. министра народнаго просвещенія, повергнуть въ стопамъ Его Императорсваго Величества върноподданническій адресь съ выраженіемь чувствь благоговъйной любви и безграничной преданности. Съ своей стороны студенты университета св. Владрміра, во время празднованія ими дня основанія влиникъ, обратились къ г. ректору съ единодушной горячей просьбой повергнуть въ стопамъ Его Императорскаго Величества ихъ чувства безпредёльной любви и преданности своему Государю и глубовой радости по случаю чудоснаго избавленія Верховнаго Вождя русскаго народа в всей Царской Семьи отъ грозившей опасности. О таковой просьбѣ студентовъ ректоромъ университета и г. попечителемъ Кіевскаго учебнаго округа было доведено телеграммой до свѣдѣнія г. министра народнаго просвѣщепія.

На всеподданнъйшемъ докладъ г. министра народнаго просвъщенія о выраженныхъ подвъдомственными министерству учрежденіями и лицами върноподданническихъ чувствахъ безпредъльной любви и радости по случаю чудеснаго избавленія Ихъ Императорскихъ Величествъ и Августъйшихъ Дътей отъ грозившей опасности, Государь Императоръ, 19 прошлаго ноября, собственноручно начертать соизволилъ "Сердечно благодаримъ всъхъ."

Съ глубокимъ благоговъніемъ, внимая Высочайшимъ словамъ, университетъ св. Владиміра едиными устами, отъ единаго сердца восвлицаетъ: "Боже, храни Царя!"

## Рецентін на диссертація, представленныя въ недацинскій факультеть.

I. Разборъ соч. докторанта В. Подвысоцкаго: "Возрожденіе печеночной ткани у млекопитающихъ животныхъ (экспериментальное изслъдованіе).

Отврытіе сложнаго или непрямаго діленія животныхъ влітовъ, сділанное одновременно нашимъ почтеннымъ товарищемъ, проф. П. И. Перемежво, и Flemming'омъ, указало возможность слідить за прижизненными изміненіями животныхъ влітовъ и въ патологическихъ процессахъ и главнымъ образомъ проложило новый путь для изслідованій въ области Патологіи. Ставши на этотъ многообіщающій путь, докторантъ В. Подвысоцкій (младшій) прослідиль возрожденіе эпителія печени, почевъ, слюнныхъ и мейбоміевыхъ желізть и пришель въ очень замічательнымъ результатамъ. Одно изъ этихъ изслідованій и при томъ самое общирное: "Возрожденіе печеночной твани у млекопитающихъ животныхъ (экспериментальное изслідованіе)", изданное также и на німецкомъ языкі: "Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration des Lebergewebes", онъ представиль для докторской диссертаціи, рецензія которой поручена намъфакультетомъ.

Диссертація ділится на три части:

- 1) Очень подробный и обстоятельный очеркъ исторіи ученія о возрожденіи твани желёзь и въ особенности печеночной твани. Въ результать этого очерка оказывается, что давно уже считалось въроятнымъ возрожденіе желёзистаго эпителія вообще, а также и печеночнаго, но прямыхъ доказательствъ возрожденія представлено не было до настоящаго времени.
- 2) Методъ изследованія. У четырехъ видовъ животныхъ въ числе 67, а именно: у белой крысы, кошки, кролика и морской свинки, авторъ по правиламъ хирургіи и съ соблюденіемъ самыхъ стро-

гихъ антисептическихъ условій производилъ лапаротомію, потомъ наносиль раненіе на выдающейся доли печени или выразываль кусовъ печени, служившій впоследстіи матеріаломъ для вонтрольныхъ изследованій, затёмъ засыпаль сейчась-же рану печени іодоформомъ и наконецъ зашивалъ брюшную рану по правиламъ хирургін, и всегда получаль заживленіе первичнымь натяженіемь. Животныя, оперированныя такимъ образомъ, оставлялись жить отъ нёсколькихъ часовъ до нёскольвихъ мъсяцевъ и въ различные срови или убивались клороформомъ, или подвергались вторичной, а иногда и повторной до няти разъ лапаротоміи съ цёлью взятія куска печени изъ области раненія для изследованія. Куски эти немедленно погружались на 2-3 дня въ флемминговую фивсаціонную жидвость для фивсаціи всёхъ фазисовъ сложнаго деленія влетовъ, потомъ помещались на сутви въ воду и навонецъ перевладывались дня на два въ алкоголь для уплотивнія, послів чего приготовлялись отрівзви для мивросвопическаго изследованія, при окрашиваніи сафраниномъ однимъ или сафраниномъ съ хозиномъ.

3) Выводы. Благодаря методу фивсаціи всего изв'єстнаго многочисленнаго ряда прижизненныхъ переходныхъ формъ измъненія и дъленія ядеръ и самихъ эпителіальныхъ влётовъ, кавъ печеночныхъ, тавъ, и желчныхъ протововъ, авторъ представилъ убёдительныя прямыя довазательства, размноженія этихъ обоихъ родовъ влётовъ путемъ сложнаго или непрямаго деленія и участія ихъ въ пополненіи дефекта удаленной при операціи перенхимы печени. Намецкое изданіе своей работы авторъ иллюстрироваль 106 рисунками, превосходно исполненными на X таблицахъ. Замвчательно, что различные виды животныхъ различно относятся въ источнивамъ возрожденія: у бёлой врысы и кошки преобладаеть возрождающая реакція печеночныхъ влатовъ, а у морской свинки и кролика наиболе резво выражена реакція возрожденія эпителія протоковъ, въ виде образованія новыхъ протововъ, пронивающихъ въ соединительно-тванныя щели и вростающихъ повсюду, гдъ совершилось омертвъніе печеночныхъ влётовъ, непосредственно подвергнувшихся траумъ, тавъ что въ замънъ погибшихъ, происходитъ превращение эпителія протововъ въ печеночныя влётки, при чемъ другая часть новообразованныхъ протоковъ, не вошедшая въ это превращеніе, подвергается питментной атрофіи. Еще другое замівчательное явленіе: не всі рядомъ межащія печеночныя влётви одинавово относятся въ возрожденію, такъ что оказывается въ этомъ отношеніи два вида ихъ: болье воспріимчивыя, отвъчающія на раздраженіе размноженіемъ, и менье воспріимчивыя мало и поздно принимающія участіе въ процессь возрожденія.

Мы видели преврасные препараты автора и убедились въ доказательности сделанныхъ имъ выводовъ.

Есть и недостатии въ диссертаціи и вообще въ самой работі:

- 1) не было сдёлано инъевціи кровеносныхъ сосудовъ, что было бы очень желательно для уясненія отнощенія ихъ—и особенно ващилляровъ—въ паренхимѣ печени;
- 2) еще болье необходима инъекція желчныхъ протоковъ, которая отмътила бы ихъ, особенно новобразованные протоки, и устранила бы всякое сомньніе въ томъ, за что слъдуетъ считать въ каждомъ данномъ препарать просвыть между рядами эпителіальныхъ новообразованныхъ кльтокъ; но такой инъекціи также не сдълано, котя этотъ недостатокъ нисколько не ослабляетъ доказательности существенныхъ выводовъ диссертаціи о возрожденіи печеночныхъ кльтокъ и эпителія протоковъ, такъ какъ признаки прижизненнаго сложнаго ихъ дъленія отмъчены методомъ фиксаціи;
- 3) не сдёлано также измёренія влётокъ, состоящихъ въ процессё возрожденія, и остальныхъ сосёднихъ клётокъ, а это конечно правильнёе-бы выразило цифровыми показаніями различіе въ размёрё влётокъ, чёмъ простыя выраженія: крупныя клётки, сдавленныя и т. д.
- 4) присворбно видёть, что русское изданіе работы не им'веть ни одного рисунка, а въ н'вмецкомъ изданіи 106 рисунковъ, да еще и превосходныхъ; русскимъ читателямъ приходится уже только изощрять свое воображеніе, чтобы воспроизвести всю преврасную картину процесса; конечно мы ув'врены, что причина такого недостатка не въ нежеланіи осв'єтить русское изданіе изображеніями, а в'вроятно въ матеріальныхъ препятствіяхъ.

Всё эти недостатви съ избыткомъ однаво вознаграждаются тщательностью и точностью изследованія основной задачи, то есть вопроса, объ участіи печеночныхъ влётовъ и эпителія протововъ въ процессё возрожденія и, кромё того, вознаграждаются важнымъ значеніемъ результатовъ этой замёчательной работы: вопервыхъ принципіально по вопросу объ участіи вообще животныхъ влётокъ въ патологическихъ процессахъ, указаніемъ на ихъ энергическую активную дѣятельность въ подтвержденіе целлюлярнаго ученія Вирхова противъ ученія Конгейма, осуждавшаго всѣ влѣтки тканей на погибель путемъ распада или атрофіи, а во вторыхъ парціонально по вопросу о генезѣ гипертрофическаго цирроза печени и различныхъ другихъ патологическихъ процессовъ въ этомъ органѣ.

Въ завлючение сважемъ, что мы, съ особеннымъ удовольствиемъ встръчая эту замъчательную работу, находимъ ее вполнъ соотвътствующею цъли, съ воторою она представлена въ факультетъ, какъ диссертація на степень доктора медицины.

Ординарный профессоръ Общей патологіи *Н. Хржонщевскій*. Ординарный профессоръ Патологической анатомів *Г. Минкс*ь.

Кіевъ, 2 октября 1886 года.

## II. Разборъ сочинен. лекаря И. И. Суданевича: "Къ патологіи проказы".

Трудъ леваря И. И. Судавевича "Къ патологін провазы", представленный имъ въ вачествъ диссертаціи на степень довтора медицины, разрѣшаетъ часть задачи, предложенной ему мною, а именно о гистологическихъ измѣненіяхъ центральной и периферической нервной системы при провазъ. Трудъ этотъ васается, пова, только двухъ отдѣловъ нервной системы: нервныхъ узловъ (гассерова, межпозвоночныхъ и симпатическихъ) и периферическихъ окончаній нервовъ (пачиніевыхъ тѣлъ).

Изложивши литературу, касающуюся изследованій нервной системы прокаженных вообще—литературу, собранную авторомъ очень обстоятельно—Судакевичъ излагаеть свои личныя наблюденія.

Въ 1-ой половинъ труда онъ описываеть измѣненія, которымъ подвергается нервныя клѣтки: инфильтрацію этихъ клѣтокъ лепрозными палочками и рядъ измѣненій (перерожденій) нервныхъ клѣтокъ, а также и межуточной ткани.

Во 2-ой половинъ онъ описываетъ измѣненія пачиніевыхъ тѣлъ: съ одной стороны атрофическія, съ другой воспалительныя, сопровождаемыя бациллярнымъ инфильтратомъ.

Превосходно исполненные рисунки, отчетливо передающіе укаванныя изміненія, избавляють меня отъ труда подробно реферировать патологическія явленія, описанныя авторомъ.

Следя съ понятнымъ интересомъ за изследованіями И. И. Судавевича, я считаю своею обязанностью вонстатировать, что изслед-

дованіе произведено врайне тщательно и добросов'єстно и что факты, переданные авторомъ, совершенно в'врны.

Далье, литературная обработка труда вполнъ удовлетворительна. Наконецъ, результаты изслъдованія Судакевича заслуживають глубокаго вниманія и интереса, такъ какъ:

- 1) васаются области заболъваній еще очень мало или почти не изслъдованной;
- 2) вносять въ патологію проказы новый факть—пронивновеніе бацилль въ нервные клітки, отчетливо объясняющее перерожденіе этихъ влітовъ,—а вийсті съ тімь
- 3) отврывають новую точку зрвнія на некоторыя заболеванія нервных центровь, допуская возможность участія въ этихъ заболеваніях ваналогичнаго патогеннаго фактора.

Этими увазаніями вполнѣ объясняется интересъ, которымъ встрѣ-ченъ трудъ Судакевича и въ иностранной прессѣ.

Профессоръ Г. Минхъ.

# III. Рецензія сочиненія И. Судановича, представленаго для полученія степени доктора медицины.

Представленная леваремъ И. Судавевичемъ диссертація на степень довтора медицины, и разсмотрѣнная мною по порученію медицинсваго фавультета университета св. Владиміра, носить заглавіе "Къ патологіи провазы" (Lepra Arabum); сдѣлана въ патолого-анатомическомъ институтѣ университета св. Владиміра по предложенію и подъ руководствомъ профессора Минха.

Работа эта состоить собственно изъ двухъ статей (1-ая—нервныя влётки и лепровныя бациллы; 2-ая—измёненія пачиніевыхъ тёлъ, коимъ предпосланъ бёглый обзоръ литературы (11 страницъ), относящейся до изслёдованія нервной системы вообще при проказё.—

Остановась на мысли, что пораженіе нервной системы при проказ'в должно им'ять связь со специфическими лепрозными бациллами и въ виду того, что изсл'ядованіями Neisser'a, Babes'a и Arning'a доказано изм'яненіе периферических нервныхъ стволовъ т'ясно связанное съ присутствіемъ въ нихъ значительнаго количества лепрозныхъ бациллъ, авторъ задался мыслію съ одной стороны р'яшить вопросъ, какими путями лепрозныя бациллы распространяются по нервнымъ стволамъ, какъ далеко проникаютъ въ центральномъ направленіи, достигаютъ ли, при томъ какими путями вообще, спиннаго и головнаго мозга, съ другой стороны—р'яшить вопросъ объ изм'яненіяхъ бол'яе глубокихъ отд'яловъ нервной системы, именно симпатическихъ узловъ и спиннаго мозга, вопросъ, остающійся, по словамъ автора, еще совершенно открытымъ.

Первыя, пробныя изследованія натоленули автора на резвія изменнія некоторых нервных узловь, описаніе воторых и состав-

ляетъ его первую статью. Далъе, желая прослъдить, не представляютъ-ли периферическіе нервные стволы путь, по которому бацилы достигаютъ нервныхъ центровъ, слъдовательно ръшить вмъстъ и вопросъ о восходящемъ или нисходящемъ характеръ лепрознаго неврита, авторъ ръшилъ прослъдить измъненія болъе крупныхъ нервныхъ стволовъ на значительномъ протяженіи и, только постепенно подымаясь отъ периферіи, подойти къ изслъдованію спиннаго мозга.

Разрѣшеніе этой послѣдней задачи авторъ началь съ изслѣдованія пачиніевыхъ тѣлъ, ранѣе изслѣдованнымъ одними Hoggan'ами. Описаніе измѣненій, найденныхъ авторомъ въ изминіевыхъ тѣлахъ, и составляеть содержаные его второй статьи.

Въ первой, вапитальной части труда, описавъ найденныя имъ измѣненія въ Gasser'овыхъ, верхнихъ шейныхъ и межпозвоночныхъ узлахъ, авторъ приходить въ завлюченію, что въ теченіи вожной формы провазы развиваются патологическія измѣненія узловъ, ловализирующіяся преимущественно въ нервныхъ влѣтвахъ и выражающіяся вавъ присутствіемъ лепрозныхъ бациллъ, вавуализаціей протоплазмы и исчезновеніемъ пигмента, тавъ и утолщеніемъ вансулъ, свлерозомъ и жировымъ перерожденіемъ протоплазмы, равно сморщиваніемъ ядеръ, и навонецъ, что бациллы встрѣчаются и въ промежуточной твани узловъ.

Во второй стать вавторъ описываеть двоявія иви вненія пачиніевых таль (въ 50 случаяхь) у лепровныхь, одни—вавъ паразитарныя, другія—вавъ не стоящія въ непосредственной связи съ паразитами.

Тавимъ образомъ, представленная для полученія степени довтора медицины, работа леваря И. Судавевича содержить въ себъ двъ части задуманной большой работы, осуществленіе воторой составить ввладъ въ патологію провазы. Не ръшая задуманнаго въ цъломъ вопроса, а тавже не разръшая вопроса о цатогенности лепрозныхъ бациллъ для измъненій описанныхъ въ диссертаціи, ивследованія ававтора все-же представляють научный интересъ, тавъ вавъ стоять на томъ пути, отъ разработви вотораго можно ожидать плодотворныхъ результатовъ не только для патологіи провазы, не и для патологіи другихъ страданій.

Методы изследованія, примененные авторомъ соответствують современнымь требованіямь науки, картины патологическихъ изме-

неній узловъ и пачиніевыхъ тёлъ, описанныхъ авторомъ, представлены въ преврасно выполненныхъ рисунвахъ; фавтическая сторона работы состоитъ внё сомнёній, такъ какъ работа произведена подъ непосредственнымъ наблюденіемъ профессора Минха; производство самой работы потребовало продолжительнаго времени (около 3-хъ лётъ), почему съ своей стороны считаю возможнымъ допустить леваря И. Судакевича къ защитё представленной диссертаціи на искомую имъ степень доктора медицины.

Ординарный профессорь М. Стуковенковъ.

Кіевъ, 15 декабря 1887 года.

# IV. Разборъ соч. лекаря Н. Роговича: "Къ ученію о псеудомоторномъ дѣйствіи сосудо-расширяющихъ нервевъ".

Представленное лекаремъ *Н. Роговичем* сочиненіе, подъ заглавіемъ: "Къ ученію о псеудомоторномъ дѣйствіи сосудо-расширяющихъ нервовъ", имѣетъ своимъ предметомъ изслѣдованія, произведенныя авторомъ въ лабораторіи проф. R. Heidenhain'а въ Бреславлѣ и составляющія какъ-бы продолженіе изслѣдованій послѣдняго по тому же вопросу.

Нъсколько льть тому назадъ проф. R. Heidenhain'у удалось разъяснить до извъстной степени одно явленіе, которое было подмінено уже давно, но оставалось до тыхь поръ вполні неразгаданнымь и даже являлось парадоксальнымь въ томъ смыслі, что оно, повидимому, противорічня нівоторымь общимь законамь физіологіи. Это явленіе заключается въ томъ, что, спустя ніволько дней послі перерізви п. hypoglossi, когда периферическій отрізовъ послідняго уже вполні утратиль свою возбудимость и представлялся перерожденнымь на всемъ своемъ протяженіи до двигательных окончаній въ мышцахъ языка включительно, раздраженіе периферическаго отрізока п. lingualis той-же стороны вызываеть движеніе въ соотвітствующей половині языка. Vulpian, открывшій это явленіе вмісті съ Philipeaux, впослідствій показаль, что это двигательное дійствіе п. lingualis обусловливается именно раздраженіемъ залегающихъ въ язычномъ нерві вітокъ Chordae tympani.

R. Heidenhain повазалъ: во 1-хъ, что эти движенія языва совершенно иного харавтера, нежели обывновенныя движенія, вызываемыя въ нешть раздражениемъ n. hypoglossi; во 2-хъ, что нодобныя же движения въ нарализованной половине языва могутъ быть вызваны чисто механическими раздражениями—напр. вспрыскиваниемъ въ паренхиму языва тепловатаго 0,6°/0 раствора поваренной соли.

Принимая во вниманіе, что раздраженіе периферическаго отрізка п. lingualis или собственно залегающихъ въ немъ вітовъ Сhordae tympani, какъ показали Остроумовъ и Магсассі, производить ускореніе кровотеченія и отекъ въ языкі, Heidenhain пришель къ заключенію, что сокращенія мышцъ языка, вызываемыя при означенныхъ условіяхъ раздраженіемъ периферическаго отрізка п. lingualis, обусловливаются не непосредственнымъ дійствіемъ волоконъ язычнаго нерва на мышцы, но посредственнымъ, а именно: усименіемъ вровотеченія и отділенія лимфы въ межтканевыя пространства. На основаніи этого Heidenhain и назваль описанное двигательное дійствіе п. lingualis псеудомоторнымъ и кроміт того высвазаль предположеніе, что подобное псеудомоторное дійствіе сосудо-расширяющихъ нервовъ на мышцы, двигательные нервы которыхъ подверглись перерожденію, должно быть общимъ явленіемъ.

Задача изследованій г. Роговича была двоякая: во 1-хъ постараться доказать существованіе подобнаго псеудомоторнаго действія сосудо-расширителей для другихъ мышечныхъ группъ, чтобы тёмъ самымъ дать фактическое основаніе и вообще проверить означенную гипотезу Heidenhain'a; во 2-хъ проверить отрицательные результаты изследованій Пашутина и Emminghaus'a относительно действія сосудо-двигательныхъ нервовъ на отделеніе лимфы и выяснить противоречіе, существующее въ этомъ отношеніи между этими изследованіями и названными выше изследованіями Остроумова и Marcacci.

Въ послъднее время Dastre и Morat показали, что верхняя губа и щека у собаки, мышцы воторыхъ снабжаются двигательными вътками изъ п. facialis, получаютъ сосудо-расширяющія нервныя воловна чрезъ Ansa Vieussenii. Такимъ образомъ мышцы этой области тъла представляли необходимыя анатомическія условія для провърки гипотезы Heidenhain'a. На эту-то область и были направлены изслъдованія г. Роговича, преслъдовавшія первую изъ означенныхъ цълей.

Эти опыты дали результаты, въ существенномъ, совершенно сходные съ полученными при соотвътственныхъ экспериментальныхъ условіяхъ на языкъ. И здъсь, послъ переръзки п. facialis и дегене-

раціи его периферическаго отръзка, раздраженіе ansae Vieussenii вызывало сокращеніе въ парализованныхъ мышцахъ лица.

Что васается второй серіи опытовъ г. Роговича, произведенныхъ съ цёлью провёрви дёйствія сосудо-расширителей на отдёленіе лимфы, то и результаты этихъ опытовъ овазались положительными.

Имя лабораторін служить въ данномъ случав достаточнымъ ручательствомъ за вврность сообщаемыхъ фавтовъ.

Тавимъ образомъ изследованія г. Роговича представляють несомненный научный интересъ, подтверждая предположенія Heidenhain'а вавъ относительно общности явленія псеудомоторнаго действія сосудо-расширителей на парализованныя мышцы, тавъ и относительно способа этого действія.

Свидътельствуя о несомивнной научной подготовив автора, настоящее сочинение г. Роговича вполив заслуживаеть быть допущеннымъ въ публичной защите для пріобретенія ученой степени довтора медицины.

Ординарный профессоръ С. Чирьевъ.

Кіевъ, 13 октября 1885 г.

### V. Разборъ сочиненія лекаря съ отличіємъ М. Галина: "Къ вопросу о всасываніи и о путяхъ всасыванія грануляціонными поверхностями".

Вопросъ о всасываніи грануляціонными поверхностями растворимыхъ въ водъ веществъ, составляющій первую часть работы г. Галина, хотя и мало разработанъ еще, но въ-главныхъ основаніяхъ своихъ решенъ уже въ положительномъ смысле. Именно, начиная съ 50 годовъ настоящаго столетія, работами французскихъ авторовъ Roux, Bonnet и Demarquay, а въ новъйшее время работами нъмецвихъ авторовъ Мааз'а, Gorny и особенно Нааск'а, прочно установлено въ патологіи, что черезъ грануляціонныя поверхности пронивають въ глубину тваней и въ общую систему вровообращенія приходящія съ этими поверхностями въ сопривосновеніе водные растворы различныхъ веществъ. Въ отечественной литературъ нътъ еще изследованій относительно всасыванія грануляціонными поверхностями растворимыхъ веществъ. Во всякомъ случав, въ виду существующихъ уже въ общей медицинской литературъ изслъдованій съ единогласными положительными результатами всасыванія, понятно, что всявое новое экспериментальное изследованіе, предпринятое съ цёлью рѣшенія вопроса о всасываніи грануляціонными поверхностями, молишь общепризнанный въ патологіи жетъ подтвердить и дополнить его выяснениемъ различныхъ не изученныхъ еще деталей.

Далеко не такъ стоитъ дѣло, если мы обратимся ко второй части задачи, которую поставилъ себѣ авторъ разбираемаго сочиненія, т. е.—если коснемся вопроса о путяхъ, по которымъ совершается

процессъ всасыванія. Здісь отсутствіе литературных данных и отсутствіе каких либо опреділенных свідіній, такъ что для объясненія очевиднаго факта всасыванія грануляціонными поверхностями различных лекарственных или красящих веществъ приходится прибігать лишь къ общимъ соображеніямъ по аналогіи съ всасываніемъ изъ подкожной клітчатки, т. е. — допускать, что всасываніе совершается либо по кровеноснымъ, либо по лимфатическимъ сосудамъ, либо по тімъ, и другимъ вмісті. Прямых анатомическихъ доказательствъ, однако, по какимъ именно изъ этихъ путей совершается всасываніе съ грануляціонныхъ поверхностей, патологія еще не имість, обстоятельство, которое стоитъ въ связи съ недостаточными свідініями вообще о тончайшемъ строеніи грануляціонной ткани. Въ виду сказаннаго понятно, что всякое изслідованіе, направленное къ ивученію путей всасыванія грануляціонными поверхностями оказывается весьма желательнымъ.

Мы видимъ такимъ образомъ, что работа г. Галина "Къ вопросу о всасываніи и о путяхъ всасыванія грануляціонными поверхностями" распадается естественно на двѣ части. На оцѣнкѣ каждой изъ этихъ частей я и остановлюсь нѣсколько подробнѣе

Для ръшенія вопроса о всасываніи вообще грануляціонными поверхностями авторъ избралъ собакъ и пользовался по возможности водными растворами малораздражающих в и индифферентных в веществъ, причемъ производилъ свои опыты только надъ вполнъ нормальными и неповрежденными грануляціонными поверхностями. Въ этомъ и заключается главное отличіе его опытовъ отъ опытовъ предшествующихъ ему авторовъ, которые не обращали всякій разъ особенное внимание на неповрежденность грануляціонной ткани и на раздраженіе, производимое въ ней сильно дійствующими или рентными веществами. Авторъ поставилъ себъ задачей изслъдовать, какъ относится нормально развитая и вполнъ сформированная грануляціонная ткань къ наибол'ве безразличнымъ къ ней въ химическомъ отношеніи веществамъ. Какъ критерій извістной индефферентности раствора по отношени въ грануляціонной торъ, за неимъніемъ другихъ критеріевъ, принималь макроскопичесвія изміненія, которыя замінались на поверхности ткани оть сопривосновенія болье или менье продолжительнаго съ испытуемымъ веществомъ. Постановка опытовъ автора отличается въ томъ отношеніи отъ постановки опытовъ его предшественниковъ, что онъ всегда ноливаль нѣжной струей растворы своихъ веществъ на грануляціонную ткань вмѣсто того, чтобы привязывать къ ней смоченную ими тряпку, какъ это дѣлалось обывновенно раньше. Хотя такая постановка опытовъ требовала иногда большой затраты времени, но ва то избѣгалось раздраженіе и столь легко наступающее поврежденіе нѣжной грануляціонной ткани.

Положительные выводы о всасываніи грануляціонными поверхностями, добытыми авторомъ, хотя подтверждають изв'єстный уже факть, но въ виду принятыхъ предосторожностей и указанной постановки опытовъ, пріобр'єтають особенную ціну, ибо исключають виолий возраженіе, что прониканіе черезъ грануляціонную ткань растворовъ обусловливается главнымъ образомъ столь легко наступающими поврежденіями и нарушеніями цівлости грануляціонной ткани—обвиненіе, отъ котораго не могуть быть внолить свободны вс'я предшествовавніе работники, не обставившіе свом опыты такъ, какъ это сдёлаль г. Галинъ.

Опыты свои авторъ производилъ надъ слабыми растворами стрихнина, кураре, синильной кислоты, іодистаго валія, желтой вровавяной соли, индигосфрнокислаго натра и кармина. Если первые три -- четыре вещества еще раздражали слегка грануляціонную ткань, за то прасящім вещества производили лишь минимальное раздраженіе. Доказательство всасыванія, т. е. прониканіе растворовъ въ обную систему вровообращенія авторъ видёль для кураре, стрихнина и синельной вислоты въ явленіяхъ отравленія животныхъ, для іодистаго валія въ опредёленін іода въ мочё, для желтой кровяной соли --- въ реакціи мочи по бердинскую лазурь, при подливаніи къ ней солей окиси желёза, наконецъ для красящихъ веществъ (indigocarmin в сагміn)-въ окраскъ мочи. Изъ растворовъ, наиболъе индифферентныхъ для грануляціонной твани, можно, строго говоря, признать опыты всасыванія решенными въ положительномъ смысле только для indigocarmin'a и для желтой кровяной соли, которые появляинсь въ мочь относительно скоро, черезъ 1/2-1-11/, часа. Что касается до всасыванія вармина, то есть полное основаніе сомнаваться относительно всасыванія; по врайней мірь ті данныя, воторые приводить авторъ невполив убъдительны. Именно, въ опытахъ съ каринномъ (слабо-щелочный аміачный растворь) даже опустя 7-8 ча-

совъ послѣ начала опыта моча, по выраженію автора, "отливала розоватымъ оттънкомъ". Такое отливание розоватымъ оттънкомъ, представляющее само по себв уже весьма мало объективнаго, авторъ безъ достаточной вритиви считаетъ убъдительнымъ для доказательства всасыванія, забывая что подобный "оттёновъ" могь получиться и отъ примъси кровянаго пигмента, для полученія котораго въ мочъ resp. для разрушенія нівотораго количества врасных вровяных в шариковъ были даны условія въ ненормальности вровообращеніи и вровосмёшенія при неподвижномъ 7-8 часовомъ положеніи увязаннаго животнаго, постоянно пытающагося освободиться. Безъ исключенія присутствія въ мочі провянаго пигмента опраска мочи, опредълениная авторомъ какъ "слъды розоватого оттънка" не должна быть отнесена на выдёленіе въ мочё кармина, а слёдовательно и на всасываніе кармина.--Нельзя кром'в того не посетовать на автора за то, что въ оценве всасыванія іодистаго калія онъ недостаточно полно описываеть скрупулезный способъ открытья jod'a въ моч'в пробою съ хлороформомъ и въ особенностя съ сожиганиемъ мочи.

Впрочемъ, главный вопросъ-всасываніе индефферентныхъ веществъ нормально развитыми грануляціонными поверхностями рівшенъ самымъ очевиднымъ способомъ на indigocarmin'в и на желтой кров. соли. Отдавая полную дань справедливости автору за положительно даказанное имъ всасываніе грануляціонными поверхностями при возможно нормальныхъ условіяхъ, я не могу однако не замівтить, что въ постановий его опытовъ упущено изъ виду то обстоятельство, при соблюденіи котораго всасываніе совершалось бы еще болве нормально, чвиъ это имвло место у автора. Я имвю въ виду ненормальное положеніе, въ которомъ находились собаки автора во время опыта. При увязанномъ и растянутомъ положеніи животнаго въ теченіи 3-5-8 часовъ процессъ всасыванія вообще долженъ доходить до minimum'а. Если бы авторъ комбинироваль свои скрупулезные предосторожности въ обращении съ грануляціонною тканью во время опыта съ такимъ положеніемъ животнаго въ особенно способленномъ станкъ, при которомъ обезпечивалась бы извъстная свобода движеній, стояніе на ногахъ и проч., въ такомъ случай результаты полученные имъли бы дъйствительно неоспоримое право на завлючение о всасывании при вполив нормальных условіяхъ. Врядъ ли однаво можно сдёлать такой выводъ изъ опытовъ надъ

растянутымъ на операціонномъ столів, неподвижно лежащимъ въ теченіи многихъ часовъ животнымъ.—Принципіально впрочемъ, вопросъ о всасываніи не міняется отъ этого, ибо если на растянутомъ и увязанномъ животномъ всасываніе индифферентныхъ растворовъ вонстатировано для indigocarmin'а и желтой вров. соли, то тімъ сильніве было бы оно при вполнів нормальномъ, свободномъ положеніи животнаго.

Заканчивая разборъ первой части работы Г. Галина, я не могу не замътить, что историческій отдъль ея, котя и не содержить пропусковь отдъльныхъ работь, но вообще отличается чрезмърной кратвостью, особенно что касается до французскихъ работъ Roux, Bonnet'а и Demarquay. Въ спеціальной работъ о всасываніи грануляціонной тканью желательно было бы болье обстоятельная передача того, что сдълано предшественниками, особенно при той бъдности литературы, какою отличается въ патологіи глава о грануляціонной ткани. При прочтеніи работы Г. Галина читатель остается напр. въ полномъ невъдъніи относительно цълой группы опытовъ Bonnet, произведенныхъ еще въ 1852 году надъ всасываніемъ іода изъ его препаратовъ. Пожалуй, оправданіемъ автора можетъ служитъ то обстоятельство, что работы нъкоторыхъ французскихъ авторовъ помъщены въ старыхъ журналахъ, имъющихъ узкій кругъ распространенія и, повидимому, не бывшихъ доступными автору въ оригиналь.

Во второй части труда, касающейся опредёленія путей, по которымъ совершается проникновеніе растворовъ черезъ грануляціонную ткань и посвященной незатронутой еще въ литературі области, авторъ описываетъ микроскопическія картины, которыя получались въ различныхъ слояхъ грануляціонной ткани послі поливанія на нее растворовъ indigocarmin'а, кармина, желтой кровяной соли съ послідующимъ поливаніемъ солей окиси желівза, а также солей окиси желівза (молочнокислое и полуторакислое), съ одновременнымъ вливаніемъ въ v. jugularis желтой кровяной соли. Въ обоихъ посліднихъ случаяхъ, на місті соприкосновенія въ грануляціонной ткани раствора солей окиси желівза съ желтой кровяной солью получались зернышки берлинской лазури, присутствіемъ которыхъ и опреділялись пути всасыванія съ поверхности взятыхъ растворовъ. Такая постановка опытовъ является если и не новою вообще, то во всякомъ случай новою по отношенію въ опреділенію путей всасы-

ванія грануляціонной тванью и заслуживаеть въ изв'єстной степени право на названіе физіологической инъекціи путей, по которымъ идеть всасываніе, или прониканіе растворовь черезь грануляціонную твань. Пути эти опредвлялись такимъ образомъ: мёстами, гдё образовалась берлинская лазурь-для солей жельза и ходами межволокнистыми, обращивавшимися въ розовый и синій цвёта-для indigocarmin'a и для вармина. Въ несколькихъ опытахъ съ желтой провяной солью авторъ предварительно производилъ перевязку ductus thoracicus magnus съ цёлью исключенія большей части лимфатической системы изъ процесса всасыванія. Въ другомъ рядё опытовъ, по овончаніи процесса всасыванія, у только что убитаго животнаго производилась инъекція со стороны аорты влеевыми массами, окрашенными въ цвъта, противуположныя цвъту раствора, который поливался на грануляціонную поверхность. Наконецъ, для решенія вопроса, происходить ли проникание растворовь черезь грануляціонную твань въ силу живыхъ свойствъ, т. е. въ силу дъйствительнаго процесса активнаго всасыванія, или же просто всявдствіе законовъ тяжести и имбибиціи, авторъ произвелъ нѣсколько параллельныхъ опыответовых и ответовых отвенью живот бонной вкунього и животнаго убитаго, при всёхъ остальныхъ равныхъ условіяхъ. Опытовъ съ цёлью изученія путей всасыванія было произведено около сорока (40). Для изученія микроскопической картины грануляціонной ткани авторъ пользовался обывновенными методами гистологического изследованія и между прочимъ во многихъ случаяхъ прибъгалъ въ уплотивнію вусковь твани въфлеминговой жидкости, съ целью изученія тончайшихъ измъненій въ строеніи твани.

Анализируя микроскопически и физіологически данныя изъ своихъ опытовъ, авторъ приходитъ въ заключеніи работы къ тому выводу, что всасываніе совершается какъ кровеносными, такъ и лимфатическими путями грануляціонной ткани.

Если однако взять во вниманіе тѣ фактическія основанія, въ силу которыхъ г. Галинъ допускаеть доказаннымъ всасываніе какъ лимфатическими, такъ и кровеносными сосудами, то оказывается, что данныя въ пользу всасыванія кровеносными сосудами отличаются гораздо большей убѣдительностью сравнительно съ тѣми, которыя могуть быть приведены въ пользу всасыванія лимфатическими сосудами. А именно, основной опыть, доказывающій активное участіе крове-

носныхъ сосудовъ при всасываніи съ грануляціонной поверхности это выдёленіе въ мочё желтой кровяной соли при перевязанномъ ductus thoracicus. Кромё того, въ пользу всасыванія кровеносными сосудами грануляціонной ткани служить присутствіе зернышекъ берлинской лазури внутри сосудовъ грануляціонной ткани при опытахъ съ физіологической инъекціей желтой кровяной соли въ v. jugularem одновременно съ поливаніемъ ва грануляціонную ткань раствора солей окиси желёза. Прониканіе поливаемаго на грануляціонную ткань раствора желёза въ просвётъ каппилляровъ совершается, повидимому, черезъ Kittsubstanz эндотелія, какъ объ этомъ можно судить по прекраснымъ картинамъ окраски этого склеивающаго вещества въ синій цвёть лазури; картины эти совершенно подобны тёмъ, которыя получаются при обработкъ азотно-кислымъ серебромъ.

Неоспоримыхъ данныхъ въ пользу всасываній лимфатическими сосудами у автора нътъ, ибо присутствіе желтой вровяной соли въ лимфъ ductus thoracici не доказано, a indigocarmin'a авторъ и не исваль въ грудномъ протокъ. Единственное, что могло бы говорить въ пользу участій лимфатических сосудовь въ деле всасыванія - это во первых выкоторое посинёние вы растворы клористаго желыза мовговаго вещества лимфатическихъ желфзъ соотвътствующей части твла, послв поливанія на грануляціонную твань желтой вровяной соли и во вторых оврасва indigocarmin'омъ, варминомъ и зернышвами берлинской лазури межильточныхъ щелей и периваскулярныхъ пространствъ въ грануляціонной ткани. Но оба эти обстоятельства, взятыя сами по себъ невполнъ доказательны для принятій активнаго участія лимфатических сосудовь и путей грануляціонной твани въ процессъ всасыванія; не довазательны они потому, что въ посинвніи лимфатических жельзь не исключено участіе всасыванія кровеносными сосудами, а въ присутствін зернышевъ берлинской лазуры въ межкиточныхъ щеляхъ и въ периваскулярныхъ пространствахъ, равно вакъ въ окраскъ этихъ последнихъ indigocarmin'омъ и carmin'омъ (притомъ только въ поверхностныхъ слояхъ грануляціонной твани)не исключена простая имбибиція грануляціонной ткани употребленными растворами. Поэтому я и полагаю, что относительно всасыванія лимфатическими сосудами грануляціонной твани можно говорить пока лишь какъ о весьма въроятномъ явленім, а не какъ о несомивиномъ фактв, какъ это принимаетъ авторъ. Для положительнаго

утвержденія этого положенія слідовало бы предварительно изучить неизвістную еще лимфатическую систему грануляціонной ткани, что, повидимому, не входило въ первоначальный планъ работы г. Галина которому, не смотря на то, нельзя не поставить въ упрекъ того обстоятельства, что въ его спеціальной работі о грануляціонной ткани недостаточно полно описано анатомическое строеніе этой ткани.

Если посл'в всего сказаннаго сд'влать общій обзоръ разсмотр'внной работы и оцёнку критическую тёхъ данныхъ, которыя получены авторомъ изъ его опытовъ, то невольно бросается въ глаза некоторое несоотвътствіе между относительно скудными положительными результатами и между той значительной затратой труда и животныхъ, которую пришлось автору пожертвовать для работь. Достаточно напомнить, что для работъ употреблено более 70 собавъ. Виноватъ въ этомъ однако не столько самъ авторъ, сколько особенность затронутаго имъ вопроса, извъстная часть котораго, именно опредъление путей всасыванія, требовала другаго плана первоначального работь, чёмъ тотъ, котораго держался Г. Галинъ. Необходимо было прежде всего изучить анатомическимъ путемъ лимфатическую систему грануляціонной ткани, ибо безъ знанія этой системы невозможно окончательно ръшать, происходить ли всасывание при ея посредствъ. --Нельзя однако не признать, что при томъ планъ работы, который построиль себъ въ самомъ началъ авторъ, онъ сдълалъ, за немногимъ исвлючениемъ все, что можно было сдёлать, причемъ проявилъ много трудолюбія и настойчивости при производств'я многочисленныхъ и часто очень скрупулезныхъ опытовъ. Наконецъ, тв данныя, которыя прочно установлены опытами сказанными, именно всасывание растворимых веществъ вполнъ нормальными грануляціонными поверхностями и затъмъ несомивнное автивное участіе вровеносныхъ сосудовъ грануляціонной твани и весьма в роятное участіе лимфатической системы ея въ процессъ всасыванія, составляють положительное пріобрътеніе для патологіи. Поэтому считаю работу г. Галина удовлетворяющею той цёли, для которой она представлена въ факультетъ.

проф. В. Подвысоцкій.

Съ мивніемъ проф. В. В. Подвысоцкаю согласенъ проф. Г. Минхъ.
16 апръл 1888 года.

# VI. Разборъ соч. г-на М. Галина: "Къ вопросу о всасываніи и о путяхъ всасыванія грануляціонными поверхностями".

Отъ прежде представленной г-номъ Галиномъ диссертаціи, настоящая отличается тёмъ, что изъ нея выпущена вся первая половина, относящаяся въ всасыванію іодоформа грануляціонными поверхностями. Тавъ кавъ она содержала значительное воличество опытовъ надъ людьми и животными, опытовъ, имѣющихъ безспорно для хирурга практическій интересъ, а потому непонятно, почему она пропущена.

Вторая половина прежней диссертаціи за то болье подробно разработана, такъ что составляетъ вполнъ самостоятельный трудъ, распадающійся на двъ части: въ первой авторъ задаетъ себъ вопросъ, происходитъ ли всасываніе грануляціонными поверхностями по мимо всякаго раздраженія и поврежденія со стороны средства, испытуетмаго на всасываемость, и приходитъ въ заключенію, что дъйствительно такое всасываніе существуетъ, хотя оно обыкновенно происходитъ тымъ быстрые и интенсивные, чымъ больше испытуемое средство раздражаетъ грануляціи. Во второй части авторъ старается отънскать пути, по которымъ происходитъ всасываніе, и находитъ что она совершается какъ кровеносными, какъ лимфатическими путями (щелями).

Не входя въ подробный разборъ работы, ограничиваюсь здёсь замёчаніями касательно первой части: во 1-хъ авторъ неправильно смотритъ на грануляціонную ткань, какъ на ткань стойкую; напротивъ, грануляціонная ткань—только переходъ отъ раны въ рубцу; а потому нельзя говорить "о нормально-развитой и вполнё сформиро-

ванной грануляціонной твани", какія выраженія встрівчаются во всей работів г-на Галина; а во 2-хъ г-нъ Галинъ упустиль изъ виду, что, подвергая въ своихъ опытахъ грануляціонныя поверхности вліянію наружнаго воздуха и вызывая артеріальный приливъ, искусственнымъ образомъ раздражалъ грануляціонныя поверхности, чего онъ и хотівль избіжать.

Касательно 2-ой части замёчу, что авторъ при истолкованіи наблюдаемыхъ имъ микроскопическихъ картинъ совершенно упустилъ изъ виду, что въ грануляціонной ткани во все время ея существованія образуются новые кровеносные сосуды и исчезають образовавшіеся и что поэтому сосудистая система представляеть морфологическія особенности, которыя непремённо должны быть приняты въ разсчеть при истольсованіи микроскопическихъ явленій.

За исключеніемъ указанныхъ недостатковъ, настоящая работа г-на Галина превосходитъ прежнюю въ томъ, что цѣль опытовъ и изслѣдованій точнѣе опредѣлена, весь вопросъ послѣдовательнѣе изложенъ, больше обращено вниманія на разностороннія истолкованія, которымъ могутъ быть подвергнуты сдѣланныя имъ наблюденія, вслѣдствіе чего авторъ осторожнѣе въ своихъ выводахъ; наконецъ историческая часть полнѣе и болѣе объективно изложена; замѣчу только, что авторъ ошибочно цитируетъ работы Мааса и Наск'а, какъ отдѣльныя: Наск, какъ ассистентъ Мааса, работалъ подъ руководствомъ послѣдняго, который на 8-омъ хирургическомъ конгрессѣ въ Берлинѣ сообщалъ только результаты, полученные Наск'омъ.

Въ общемъ, представленная г-омъ Галинымъ диссертація настолько старательно обработана, что можетъ, по моему мивнію, быть допущена въ защитв для соисканія степени доктора.

Ординарный профессоръ Ф. К. Боригауптъ.

## учение о предпринимательской прибыли.

отдълъ первый.

Обзоръ ученій о предпринимательской прибыли.

Ī.

### Общія самвчанія.

Ученіе о предпринимательской прибыли, какъ о самостоятельной отрасли дохода, им'ветъ своею задачей опредблить ту долю народнаго дохода, которая достается предпринимателю, како таковому, въ силу его особаго положенія въ народномъ хозяйстві. Понимаемая въ такомъ смыслъ предпринимательская прибыль представляетъ собою нъчто совсвиъ иное, чвиъ чистый доходъ отъ предпріятія. Чистый доходъ отъ предпріятія, если подъ этимъ названіемъ разуміть излишекъ, остающійся по вычеть изъваловаго дохода всьхъ действительно выплаченныхъ и израсходованныхъ предпринимателемъ ценностей, обывновенно заключаеть въ себъ доходъ отъ собственнаго труда предпринимателя (если предприниматель лично управляетъ предпріятіемъ или исполняеть вакую нибудь техническую работу) и доходъ отъ собственнаго его вапитала (если предприниматель затратиль въ свое предпріятіе собственный вапиталь). Доходь отъ присвоенныхь силь природы также можеть входить въ составъ чистаго дохода отъ предпріятія (напр., вогда поземельный участовъ обработывается собственнивомъ за свой счетъ).--Известно, однако, что доходъ отъ капитала, труда и силъ природы можетъ быть извлекаемъ и помимо приложенія ихъ въ собственному предпріятію. Всв эти производительныя силы могуть быть также отданы въ пользование другимъ лицамъ за условденное вознагражденіе, которое носить названіе процента, зарабочей

платы или ренты (съ лъсовъ, рудниковъ, поземельныхъ участковъ и т. д.), смотря по роду производительной силы, отданной въ наймы. Следовательно доходъ отъ труда, капитала и присвоенныхъ силъ природы, входящій въ составъ чистаго дохода отъ предпріятія, самъ по себъ не представляетъ еще специфическаго дохода предпринимателя. Если не весь доходъ отъ производительныхъ силъ, принадлежащихъ предпринимателю, то по крайней мірів та часть его, которая можеть быть выговорена предпринимателемъ въ свою пользу при отдачв этихъ силь въ наймы, получается предпринимателемъ не какъ таковыма, не какъ предпринимателемь, а только какъ рабочимь, капиталистомь или какъ обладателем сил природы, находящихся въ ограниченномъ количествъ и способныхъ къ присвоенію. -- Итакъ, не весь чистый доходь отъ предпріятія можеть быть названь предпринимательскою прибылью въ указанномъ выше смыслъ. Такъ можетъ быть наввана лишь та доля его, которая остается после вычета 1) обычнаго процента на собственный капиталъ предпринимателя, 2) зарабочей платы, какую могъ бы получить предприниматель исполняя по найму такую же точно работу (физическую или умственную), какую онъ исполняеть въ предпріятіи для себя, и 3) ренты съ производительныхъ силь природы.-Разумвется, не всякое предпріятіе даеть такой излишевъ дохода. Бываютъ предпріятія малодоходныя, въ теченіе долгаго времени не покрывающія даже процента на затраченный капиталь. Тъмъ не менъе, какъ мы увидимъ ниже, есть достаточно основаній предполагать, что вообще такой езлишевъ въ народномъ доходъ существуетъ и что причина, обусловливающая его существованіе, заключается въ особомъ отношении предпринимателей къ производству и распредёленію продуктовъ. Этотъ то излишекъ и составляетъ предметь ученія о предпринимательской прибыли, какъ о самостоятельной отрасли дохода.

Въ отличіе отъ предпринимательской прибыли, чистый доходъ отъ предпріятія слъдуеть называть какъ нибудь иначе, напримъръ, просто предпринимательским доходом. Тавъ и поступають нъкоторые германскіе экономисты, различающіе Unternehmergewinn (предпринимательская прибыль) и Unternehmereinkommen (предпринимательскій доходъ). Впрочемъ, какъ мы увидимъ ниже, у многихъ экономистовъ эти термины употребляются и не въ томъ значеніи, какое здъсь указано.

Ни Адамъ Смитъ, ни его ближайшіе последователи въ Англіи и во Франціи не знаютъ предпринимательской прибыли въ смыслів самостоятельной отрасли дохода. Они говорять только о предпринимательскомъ доходъ и не замъчаютъ въ немъ такой части, которая отличалась бы по своему характеру и значенію отъ прочихъ частей. Сообразно съ этимъ, и въ положеніи предпринимателей они не замъчаютъ какихъ либо особенностей, по сравненію съ другими производительными влассами или же не придають этимъ особенностямъ значенія.-Тъмъ не менье, взгляды ихъ на положеніе предпринимателя въ системъ народнаго хозяйства, а вмъсть съ тъмъ и на составъ предпринимательского дохода, были не одинаковы. Одни изъ нихъ (Смитъ, Рикардо, Мальтусъ) смотрели на предпринимателя преимущественно, какъ на капиталиста, или, по крайней мъръ, какъ на временнаго владельца вещественных производительных силь, а предпринимательскій доходъ вообще признавался ими прибылью на капиталъ. Исключенія ділались только для земледівльческих предпріятій и для тіхъ случаевъ, когда предприниматель работаетъ на ряду съ простыми рабочими. Въ первомъ случав часть предпринимательскаго дохода признавалась рентой (въ последствіи некоторые экономисты, распространивъ понятіе капитала на поземельные участки, и ренту также признали прибылью на капиталъ), а во второмъ-зарабочей платой. Другіе же (напр., Сей), напротивъ, выдвигали на первый планъ личную дъятельность предпринимателя и настаивали на томъ, что участіе зарабочей платы въ предпринимательскомъ доходъ гораздо обширнъе. Зарабочею платою они признавали также и ту часть предпринимательского дохода, которую предприниматель получаетъ въ видъ вознагражденія за трудъ производительнаго употребленія капитала.

Подобныя же различія во взглядѣ на предпринимателя и предпринимательскій доходъ замьчаются и у позднѣйшихъ экономистовъ, не признающихъ самостоятельнаго характера предпринимательской прибыли. Одни изъ нихъ смотрятъ на предпринимателя преимущественно какъ на капиталиста, и въ предпринимательскомъ доходѣ видятъ главнымъ образомъ прибыль отъ капитала; другіе же смотрятъ на капиталиста, какъ на рабочаго, а на вознагражденіе за его дѣятельность, какъ на зарабочую плату 1).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Rau (Grundsätze der Volkswirtschaftslehre, dritte Ausgabe, I, стр. 256), Gross (Die Lehre vom Unternehmergewinn, стр. 24), Mataja (Der Unternehmergewinn, стр. 5) ж



Такъ какъ однимъ изъ представителей перваго направленія является Адамъ Смитъ 1), а втораго — Сей, то и не удивительно, что первое направленіе имёло больше всего послёдователей между англійскими, а второе — между французскими экономистами. — Было бы, однако, несправедливо считать первое направленіе исключительно англійскимъ, а второе — французскимъ, такъ какъ, съ одной стороны, въ самой Англіи взглядъ, принятый Смитомъ, вскорё вызвалъ довольно сильную оппозицію, а съ другой — во Франціи можно указать на нёсколькихъ послёдователей перваго направленія. — Равнымъ образомъ, въ другихъ странахъ мы встрёчаемъ послёдователей обоихъ направленій 1).

нѣкоторые другіе видять различіе этихъ двухъ направленій въ томъ, что один писатели смѣшивають предпринимательскую прибыль съ прибылью на капиталь, а другіе съ зарабочею платою. Однако, такого смѣшенія на самомъ дѣлѣ нѣтъ или, по крайней мѣрѣ, нѣтъ полнаго смѣшенія, такъ какъ не весь доходъ предпринимателя у экономистовъ перваго направленія называется прибылью съ капитала, а у экономистовъ втораго направленія— зарабочею платою. У многихъ изъ нихъ ускользають отъ наименованія зарабочею платою и прибылью съ капитала такія части предпринимательскаго дохода, которыя несомиѣнно должны быть отнесены къ предпринимательской прибыли. Гораздо правильнѣе охарактеризоваль эти направленія Mangoldt (Die Lehre vom Unternehmergewinn, стр. 7 и 13), который существенную черту различія между ними видѣлъ именно въ томъ, что Смитъ, Рикардо и другіе смотрятъ на предпринимателя преимущественно какъ на капиталиста, а Сей, Гарнье и др. какъ на рабочаго.

<sup>1)</sup> Его нельзя однако считать основателемъ этого направленія, такъ какъ подобный же взглядъ на доходъ предпринимателя высказаль еще Тюрго (см. ниже).

<sup>2)</sup> Mangoldt и Pierstorff, зам'ятивъ, что различіе во взглядахъ на сущность предпринимательского дохода по большей части совпадаеть съ различіемъ ваціональности писателей, стараются объяснить это совпаденіе какими либо общими причинами. Mangoldt видить такую причину въ различіи характера англійскаго и французскаго производства. Промышленность Англіи, говорить онъ, направлена преимущественно на производство дешевыхъ и солидныхъ продуктовъ въ массахъ, вследствіе чего главнымъ двигателемъ здёсь является капиталь; французская промышленность, напротивь того, направлена на производство элегантныхъ продуктовъ, удовлетворяющихъ изысканному вкусу, при чемъ главную родь играетъ ручной трудъ. Поэтому естественно, что англійскіе писатели главную родь въ происхождении прибыли приписывають капиталу, между темъ какъ французские-личной деятельности предпринимателя (Die Lehre vom Unternehmergewinn, стр. 19, примеч.). Pierstorff, не соглашаясь съ Mangoldt'омъ, полагаетъ, что указанное явленіе можно объяснить непосредственно національнымъ характеромъ французовъ, а именно, ихъ рѣзко выраженною индивидуальностью, которая всюду проявляется. Поэтому и въ политической экономіи вниманіе было обращено только на одну сторону положенія предпринимателя на его положение въ качествъ руководителя предпріятиемъ (Pierstorff. Die Lehre vom Unternehmergewinn, 98). Намъ кажется, что подобнымъ объясненіямъ уже потому не слёдуеть придавать особеннаго веса, что ни въ той, ни въ другой страив не господствуеть

Стремленіе выд'влить н'явоторую часть предпринимательскаго дохода въ самостоятельную отрасль впервые появилось у германскихъ экономистовъ и при томъ весьма рано. Такое стремленіе, хотя въ довольно неясной формів, обнаруживается уже у Гуфеланда 1), а боліве опреділенно—у Шторха 2) и Рау 3). Дальнівшій шагъ впередъ это ученіе сділало въ сочиненіяхъ Риделя 4), Тюнена 5) и наконецъ, получило монографическую разработку въ сочиненіи Мангольдта: Die Lehre vom Unternehmergewinn 6).

Однаво, то ръшеніе вопроса о предпринимательской прибыли, какое было предложено Мангольдтомъ, многимъ экономистамъ показалось неудовлетворительнымъ, а потому тотъ же вопросъ снова сдълался предметомъ разработки со стороны различныхъ писателей (главнымъ образомъ нъмецкихъ), которые, признавая въ большинствъ случаевъ самостоятельный характеръ предпринимательской прибыли, тъмъ не менъе сильно расходятся во взглядахъ на ея сущность и значеніе. Разработка эта происходила и въ общихъ курсахъ и въ спеціальныхъ монографіяхъ 7).

исключительно одно какое инбудь ученіе. Болте самостоятельние французскіе и англійскіе экономисты нертадко отклопались отъ направленія господствующаго въ ихъ отечествть. (Кромт того, основателемъ перваго направленія былъ Тюрго — французъ). Если же большинство экономистовъ въ Англін усвоили себт точку зртнія Смита, а во Франціи — Сея, то объяснить это можно вполнт удовлетворительно ттить авторитетомъ, какимъ пользуется наждый изъ этихъ писателей въ своемъ отечествть.

- <sup>1</sup>) Gottlieb Hufeland. Neue Grundlegung der Staatswirtschaftskunst durch Profung und Berechtigung ihrer Hauptbegriffe etc. Giesen in Hessen; I—II; 1807—1813.
  - <sup>2</sup>) Storch. Cours d'économie politique. St.-Petersburg. 1815.
- 3) Rau. Grundsätze der Volkswirtschaftslehre. Heidelberg. Первое изданіе вышло въ 1826 г.
  - 4) Riedel. Nationalökonomie oder Volkswirtschaft. Berlin, I-III, 1838-42.
  - <sup>5</sup>) Thünen. Der naturgemässe Arbeitslohn. Rostock. 1850.
- •) Mangoldt. Die Lehre vom Unternehmergewinn, ein Bätrag zur Volkswirtschaftslehre, Leipzig, 1855 г. Кромъ того Mangoldt даетъ мъсто ученю о предвранимательской прасыми и въ обонкъ свонкъ курсахъ: Grundriss der Volkswirtschatslehre. Stuttgart. 1863 и Volkswirtschaftslehre. Stuttgart, 1868 (послъдній помъщенъ въ Bibliothek der Gesammten Handelswissenschaften).
  - 7) Къ последнимъ относятся:

Julius Pierstorff. Die Lehre vom Unternehmergewinn. Berlin, 1875.

Gross. Die Lehre vom Unternehmergewinn. Leipzig, 1884.

Mataja. Der Unternehmergewinn. Wien, 1884.

Schröder. Das Unternehmen und der Unternehmergewinn. Wien, 1884.

Wirminhaus. Das Unternehmen, der Unternehmergewinn und die Betheiligung der Arbeiter am Unternehmergewinn. Jena, 1886.

Такимъ образомъ, ученіе о предпринимательской прибыли возникло и выросло почти исключительно на нѣмецкой почвь, что безъ сомнѣнія можетъ быть объяснено склонностью нѣмецкихъ ученыхъ къ детальной и послѣдовательной разработкѣ теоретическихъ вопросовъ.—Нельзя однако сказать, чтобы это ученіе было вполнѣ усвоено германскими экономистами. Не только между учеными, принадлежащими къ тому времени, когда нѣмецкая экономическая наука не вышла еще изъ періода подражательности и простаго усвоенія англійскихъ и французскихъ образцовъ 1), но и среди тѣхъ экономистовъ, сочиненія которыхъ уже носятъ на себѣ печать самостоятельности и оригинальности, можно указать писателей, приближающихся въ своихъ воззрѣніяхъ на предпринимательскій доходъ или къ Адаму Смиту или къ Сею. Для примѣра достаточно указать съ одной стороны на Германа, съ другой—на Рошера.

Что касается русских экономистовь, то между ними мы находимь представителей различных направленій. Одни изь нихь, какъ напр. Н. Х. Бунге, усвоивають точку зрвнія Адама Смита; другіе, какъ И. Горловь, высказывають типическія черты ученія Сея; третьи, наконець, какъ напр. Э. Вреденъ и Л. В. Ходскій, въ силу тъхъ или иныхъ основаній, считають болье целесообразнымъ разсматривать предпринимательскую прибыль, какъ особую отрасль дохода.

Итакъ, по отношенію къ вопросу о предпринимательской прибыли экономисты вообще могуть быть раздѣлены на три группы: одни изъ нихъ видятъ существенное свойство предпринимателя въ обладаніи вапиталомъ и смотрятъ на доходъ предпринимателя, главнымъ образомъ, какъ на доходъ отъ капитала; другіе выдвигаютъ на первый планъ личную дѣятельность предпринимателя и считаютъ вознагражденіе, получаемое имъ за эту дѣятельность, зарабочею платою; наконецъ, третьи желаютъ выдѣлить часть предпринимательскаго дохода въ самостоятельную отрасль, при чемъ обыкновенно выясняется и самостоятельное положеніе предпринимателя въ народномъ хозяйствѣ.—Впрочемъ, не у всѣхъ экономистовъ эти направленія обнаруживаются съ достаточною опредѣленностью. Встрѣчаются и переходныя ступени.

<sup>1)</sup> Объ этихъ экономистахъ см. у Pierstorff 'a стр. 100 и слёдующія; у Mangoldt'a стр. 19 и слёд.



### II.

#### Первое направленіе.

Сюда относятся писатели, признающіе (съ указанными выше ограниченіями) доходъ предпринимателя прибылью на капиталъ. Между ними слѣдуетъ, однако, различать, съ одной стороны, экономистовъ въ собственномъ смыслѣ слова, а съ другой—писателей соціалистическаго направленія, ученію которыхъ о предпринимательскомъ доходѣ и о положеніи предпринимателя въ народномъ хозяйствѣ придаетъ совершенно своеобразный отпечатокъ "трудовая" теорія цѣнности. — Въ виду этого, соціалистическія ученія о предпринимательскомъ доходѣ намъ необходимо будетъ выдѣлить въ особую группу 1).

### А. Первая группа (экономисты).

Общая харантеристина.—Адамъ Синтъ, Рикардо, Мальтусъ, Дж. Ст. Милль.—Сисмонди, Росси.—Германъ, Шеффле.—Н. Х. Бунге.—Одънка изложенныхъ ученій.

Большинство экономистовъ, принадлежащихъ въ первому направленію, признавая предпринимательскій доходъ прибылью съ капитала, тёмъ не менёе не смотрять на него, какъ на вполнё одно-

<sup>1)</sup> О первомъ направленін см. у Mangoldt'a: Die Lehre etc., стр. 7—10; 12; 23; у Pierstorff'a: Die Lehre etc., стр. 1—52 и нѣкоторыя мѣста II и III главы; у Gross'a: Die Lehre etc., стр. 34—57; у Mataja: Der Unternehmergewinn, стр. 6—46. — Намъ кажется, что этими писателями дано не совсѣмъ правильное освѣщеніе ученію Адама Смита, Рикардо и Мальтуса и кромѣ того обращено слишкомъ мало вниманія на мотивы, побуждавшіе писателей этого направленія относить къ прибыли на капиталъ вознагражденіе, получаемое предпринимателемъ за его дѣятельность.

родную массу, но различають въ немъ отдёльныя составныя части. Такъ напр., они различають въ предпринимательскомъ доходъ (болъе или менте явственно): 1) процентъ или собственно плату за пользованіе вапиталомъ; 2) вознагражденіе за трудъ приложенія вапитала въ производству; 3) вознаграждение за рисвъ. Некоторые экономисты присоединяють сюда также монопольную прибыль. - Что проценть представляетъ собою часть прибыли отъ капитала, это вполнъ понятно. Можетъ быть также понятнымъ, что къ доходу отъ капитала причисляютъ вознаграждение за рискъ и монопольную прибыль. Но спрашивается, на какомъ основанім можно относить къ прибыли съ капитала вознаграждение за трудъ предпринимателя? У большей части относящихся сюда экономистовъ мы вовсе не находили отвъта на этотъ вопросъ. Только немногіе изънихъ (Росси, Германъ, Шеффле) довольно опредёленно высказывають мотивы, въ силу которыхъ они относять вознаграждение предпринимателя за его деятельность, вмъств съ процентомъ и страховой преміей, къ прибыли на капиталъ. Впрочемъ, по этимъ мотивамъ, мы до извъстной степени можемъ судить о тёхъ соображеніяхъ, которыми руководились и другіе экономисты, поступая подобнымъ же образомъ.

Всѣ типическія черты разсматриваемаго направленія мы встрѣчаемъ уже у Адама Смита <sup>1) 2</sup>). Предпринимательскій доходъ вообще

<sup>2)</sup> Какъ замівчено выше, Ад. Смитъ не можетъ считаться основателемъ этого нанравленія, такъ какъ еще Тюрго высказиваль точно такой же взглядь на предпринимательскій доходъ. Можно даже съ большою достоворностью предположить, что возгранія Смита объ этомъ предмет'в сложились подъ вліяніемъ Тюрго.-О писателяхъ, высказывавшихъ свои мивнія о предпринимательскомъ доході прежде Смита, вообще см. у Gross'a: Die Lehre etc., стр. 15-52. Впрочемъ, Gross не всегда върно одъниваетъ значеніе этихъ писателей. Такъ напр., онъ пришесиваеть Джону Ло ясное сознание того факта, что предприниматель можеть получать доходь отличающійся какь оть прибыли на капиталь, такъ и отъ зарабочей платы. Между темъ, изътого сочинения Джона Ло, на которое ссылается Gross, этого вовсе не видно. Ло указываеть здёсь только на тоть общензвёстный факть, что купець или фабриканть, занимая деньги для предпріятія и нанимая рабочихь, можеть получать доходъ, изъ котораго ему останется излишекъ после уплати всехъ издержекъ (Considérations sur la commerce et sur l'argent. A la Haye, 1720, стр. 18—19; 21). При этомъ Ло не входить ни въ какія разъясненія относительно характера этого излишка, а между твиъ очевидно, что въ немъ можеть заключаться и вознаграждение за собственный трудъ предпринимателя и вознаграждение за его собственный капиталъ. — Также преувеличенно оцвинваеть Gross значеніе Steuart'a. По его мивнію, Steuart обнаружи-



<sup>1)</sup> Адамъ Смитъ. Изследованія о природе и причинахъ богатства народовъ. Переводъ Бибикова. І—Ш. Петербургъ, 1866.

представляется Смиту прибылью съ капитала, конечно, за исключеніемъ тъхъ случаевъ, когда предприниматель прилагаетъ къ производству собственный участокъ земли, приносящій ренту (о другихъ исключе-

ваетъ вполит правильный взглядъ на происхождение предпринимательской прибыли (19) и даетъ начало различія между прибылью на капиталъ и предпринимательскою прибылью (20), тогда какъ, но нашему мивнію, ничего подобнаго у Steuart'а нельзя замівтить, не смотря на то, что онъ говорить о прибыли во многихъ мъстахъ своего трактата о государственномъ хозийствъ (мы пользовались нъмецкимъ переводомъ: Untersuchung der Grundsätze der Staatswirtschaft, oder Versuch über die Wissenschaft der innerlichen Politik etc Von Herrn John Steuart Baronet. I-II, 1779). Такъ напр., говоря о составныхъ частяхъ цёны товаровъ. Steuart замічаеть, что цёна всякаго товара собственно состоить изъ двухъ совершенно различныхь частей: изъ дъйствительной ценности и изъ прибыли. Для того, чтобы определить действительную ценность товара необходимо знать следующія обстоятельства: 1) какое количество этого товара можеть быть приготовлено въ теченіе дня, неділи, місяца ремесленникомъ, "который не будеть ни худшимъ, ни лучшимъ въ своей профессів". 2) Необходимо также знать цённость содержанія ремесленника и необходимых расходовъ на приготовление инструментовъ его профессии, при чемъ все это опять таки нужно вычислить въ среднихъ цыфрахъ. 3) Наконецъ, необходимо знать цвиность сираго матеріала, переработиваемаго фабрикантомъ или ремесленивкомъ. "Какъ скоро эти три части будуть известим, продолжаеть Steuart, цена товаровь определена: она не можеть быть меньше, чвиъ сумма всёхъ этехъ трехъ частей, взятыхь вмёстё, т.е. чвить двиствительная цвиность; то, что будеть выше этой цпны, представляеть прибыль мануфактуристовъ" (І, 200). Очевидно, что въ этой прибыли должна заключаться не только предпринимательская прибыль въ тесномъ смысле слова (въ какомъ полимаетъ ее и самъ Gross въ своей монографін), по также и проценть съ чужаго и собственнаго капитала (зарабочую плату предпринимателя можно подразумъвать во 2-ой рубрикъ). Steuart не только не делаеть попытокъ къ разложению этой прибыли на составныя части, но и не даеть вообще основаній, по которымъ мы могли бы заключить о томъ, считаеть ли онь эту прибыль доходомъ, обязаннымъ своимъ происхождениемъ капиталу, или же другимъ какимъ нибудь видомъ дохода. Тоже самое можно сказать и о другихъ мастахъ, гдъ Steuart говоритъ о прибыли, напр. о VIII гл. 2-й кинги, I-го тома, посвященной спеціально опредбленію издержекъ, прибыли и убытка (223-225), и Х гл. той-же кинги, гдъ Steuart говорить о вліяніи спроса на прибыль (285-245). Особенно изъ послъдней главы можно видъть, насколько возгрънія Steuart'а на прибыль отличались отъ тъхъ, которыя установились въ теоріи народнаго хозяйства послів Синта. Въ самомъ ділів, Steuагт говорить здась, что прибыль перестаеть быть прибылью после того, какъ ремесленники из ней привыкають. Въ этомъ случай прибыль сливается съ дійствительною ціною товаровъ и какъ бы консолидируется (240-242). - Во второмъ томъ, на который между прочимъ ссылается Gross, мы также не находимъ ничего, кромъ простаго указанія на тоть факть, что лицо, занявшее деньги и употребляющее ихъ для какого инбудь промисла можеть не только аккуратно уплачивать проценты, но и обогащаться (гл. II, с. 120-121). —Такою же неопределенностью отличаются возгренія на предпринимательскій доходъ камералистовъ Юсти (Jahann Heinrich Gottlobs von Justi, Staatwirtschaft. 1—II. Leipzig, 1758. Cm. T. I, ctp. 188, 444, 465-468) n 3onnengeesca (Josephs von Sonnenfels, Grundsätze der Polizev, Handlung und Finanzwissenschaft, I-III. Wien, 1771-1777; cm. r. II,

ніяхъ см. ниже). "Когда оконченное произведеніе, говорить онъ, обмівнено на деньги, на трудъ или на другой товаръ, то вырученное должно поврыть не только стоимость матеріаловъ и содержаніе работника,

стр. 168—169, 213—216). Впрочемъ оба они делаютъ успёхъ въ томъ отношения, что различають ивкоторые составные элементы предпринимательскаго дохода, напр. проценть и вознагражденіе за рискъ. Юсти, сверхъ того, довольно вёрно опредёляеть значеніе предпринимательского риска (см. т. I, стр. 465 и след.). — Вообще странно было бы искать вполив сознательнаго отношенія из предпринимательскому доходу у писателей того періода, когда теорія народнаго хозяйства находилась еще въ зародний и когда не существовало не только теоріи распредаленія, но и общей классификаціи доходовъ. --Вопросы распредёленія народнаго дохода впервые выдвигаются физіократами. Однако ложный путь, на который физіократы вступили при изследованіи этихъ вопросовъ, мемаль большей части писателей этого направленія прійти къ правильнымъ выводамъ относительно сущности различникъ отраслей дохода. Примъромъ можетъ служить самъ глава школи-Кеме. Въ своей "Экономической таблицви ("Analyse du tableau économique", въ "Physiocrates", Paris, 1846; 1-re partie, pp. 78-80) онъ, какъ известно, приводитъ примерный разсчетъ распредёленія чистаго дохода. Изъ этого разсчета между прочимъ оказывается, что Кене неправильно понималь значение процентовъ, приносимыхъ капиталомъ и допускалъ возможность ихъ полученія только для одного землед'яльческаго класса. По его предположенію, производительный классъ (т. е. земледёльцы и землевладёльцы), сдёлавши предварительную затрату (avance primitive) на обработку земли въ 10 милліардовъ и затрачивая ежегодно 3 милліарда, получають 5 милліардовь валоваго дохода; безплодный же классь, затрачивая ежегодно 2 милліарда, получаеть ровно столько же, т. е. не производить иннакого чистаго дохода. Въ чемъ же заключаются затраты того и другого класса? Первоначальныя затраты производительнаго класса представляють собою въ сущности то, что впоследствие было названо постояннымъ капиталомъ. Затемъ, изъ 3 милл., затрачиваемихъ твиъ же классомъ ежегодно, два мм. идутъ на содержание земледвльческаго труда, а одинъ милліардъ представляеть собою проценты на первоначальныя затраты (les intéréts des avances de son établissement). Назначение этихъ процентовъ двоякое: они должны служить, во первыхъ, для поддержанія фонда первоначальныхъ затрать, а во вторыхъ, для образованія резервиаго фонда на слунай различныхъ неудачъ и несчастій, сопряженных съ сельскимь хозяйствомъ, напр. наводненія, града и т. д. (62-63). Отсюда видно, что Кене смешиваль проценть со страховой преміей и ремонтомъ. — Что же ка-\* сается безплоднаго класса, то, по мивнію Кене, онъ вовсе не получаеть процентовъ на свои затраты. Изъ двухъ милліардовъ его затрать одинъ милліардъ предвазначается для ежегодиму ввансовь, а другой -- для содержавія лиць, принадлежащихь въ этому классу, при чемъ этоть последній милліардь представляеть собою просто вознагражденіе за трудъ или зарабочую плату (cette classe ne subsiste que du payment successif de la rétribution. due à son travail; 60). Съ точки зрвнія Кене это понятно, такъ какъ, по его мивнію, только первоначальныя затраты дають проценты, а между токь безплодный классь не долаетъ первоначальныхъ затратъ. Но почему только первоначальныя затраты могутъ приносить проценты и почему только земледёльческій классь нуждается въ этих затратахь, этоть вопрось остается открытымь. — Замечательное исключение изъ всёхь физіократовъ представляеть Тюрго, который, не смотря на физіократическія основанія своей системы, пришель ко многимъ вполив правильнымъ выводамъ. Такъ, напр., онъ вполив правильно

но и за всёмъ тёмъ дать прибыль предпринимателю на его капиталз" (здёсь выраженіе "предпринимательская прибыль" употреблено
въ томъ смыслё, въ какомъ мы употребляемъ выраженіе "предпринимательскій доходъ"). "Такимъ образомъ, продолжаетъ Смитъ, цённость, придаваемая работникомъ сырому матеріалу, разбивается на
двё части, изъ коихъ одна покрываетъ содержаніе работника, а другая служитъ прибылью для предпринимателя на его капиталъ" (I,
168). Въ другомъ мёстё онъ говоритъ: "Доходъ, доставляемый капиталомъ, лично употребляемымъ тёмъ, кому онъ принадлежитъ, называется прибылью, а если капиталъ не употребляется лично, то прибыль эта называется процентомъ. Послёдній составляетъ вознагражденіе, уплачиваемое заемщикомъ заимодавцу за ту прибыль, какую
онг получаетт от употребленія его капитала" (ib. 174). — Несомнённо, однако, что Смитъ не считалъ эту прибыль вполнё однород-

понималь значение капитала въ производстве и значение процента, приносимаго капиталомъ. — Говоря о различныхъ способахъ употребленія капитала, онъ между прочимъ висказываеть свое мивніе и относительно предпринимательскаго дохода. Тюрго различаеть пять способовь доходнаго употребленія капитала (подъ которымъ онъ подразум'яваеть вообще сбереженныя движимыя богатства; Reflexions sur la formation et la distribution des richesses. Oeuvres de Turgot. Paris, 1844 г. т. I; стр. 36-37): 1) покупка земли, 2) употребленіе капитала въ земледъльческихъ предпріятіяхъ, 3) въ предпріятіяхъ обработывающей промышленности, 4) въ коммерческихъ предпріятіяхъ и 5) отдача напитала взайми на проценты. Въ первомъ и въ последнемъ случаяхъ капиталистъ будетъ получать со своего капитала только процентъ на свой капиталъ, который, впрочемъ, въ первомъ случай будетъ немного ниже, чемъ обычный процентъ, т. к. владение землею наиболе обезпечено отъ различныхъ случайностей (56). Въ остальныхъ же трехъ случаяхъ напиталъ (собственно деньги, l'argent; но Тюрго безразлично употребляеть и тоть и другой терминъ) долженъ приносить прибыль более значительную, т. к. этого рода употребление капитала требуетъ много труда и заботъ. Поэтому предприниматель сверхъ процента на свой капиталь должень также получать прибыль, которая вознаграждаеть его за его трудь, таланты и риско и кроме того даеть погашение авансовъ (57). Такимъ образомъ, по мифнію Тюрго, предпринимательскій доходъ состоить изъ слідующихь частей: 1) процента, 2) вознагражденія за трудъ и таланты, 3) вознагражденія за рискъ (си. также стр. 39, 40 и 43). Кроме того, изъ приведенных словь Тюрго видно, что онъ считаеть весь вообще доходъ, получаемый отъ предпріятія, прибылью съ капитала. Поэтому Тюрго можеть считаться въ этомъ отношении предшественникомь Адама Смита. — Иного мизии держится Gross, который считаль Тюрго основателемь французскаго направленія. Намь, однако, такое мифніе кажется недостаточно обоснованнымъ, такъ какъ изъ словъ Тюрго на стр. 57 ясно видно, что онъ считаетъ весь предпринимательскій доходъ произведеніемъ ванитала (l'argent employé dans l'industrie ou dans le commerce doit rapporter un profit plus considérable etc.).

ною массой. Онъ различалъ въ ней, промъ процента, вознаграждение за рискъ и за трудъ, соединенный съ употребленіемъ капитала. Это можно видеть уже изъ некоторыхъ месть перваго тома. Такъ напр., говоря объ отношеніи между чистою прибылью и процентомъ, онъ замъчаетъ, что въ Великобританіи честною, умъренною и благоразумною прибылью считають ту, которая въ два раза превышаеть процентъ. Такое отношеніе онъ считаетъ для Великобританіи весьма въроятнымъ, такъ какъ "въ странъ, въ которой средняя величина чистой прибыли составляеть 8 или 10 процентовь, весьма возможно. что половина идетъ на уплату процента, если предпріятіе велось на занятыя деньги. Капиталь отдается на страхъ заемщику, который ручается за сохранение его передъ заимодавцемъ; во всякой же отрасли торговли 4 или 5 процентовъ могутъ считаться одновременно и достаточною прибылью за риск подобнаго помъщенія капитала и достаточными вознаграждениеми за самое употребление его". Впрочемъ, отношение между процентомъ и другими частями прибыли, по мнънію Смита, не всегда бываетъ одинавово. Тамъ, говоритъ онъ, гдъ обывновенная величина прибыли бываеть или гораздо выше или гораздо ниже десяти процентовъ, тамъ и это отношение будетъ иное. Если, напр., прибыль будеть гораздо ниже, то на вознаграждение за трудъ и рискъ пойдеть более половины всей прибыли (ib. 246). Такимъ образомъ, доходъ отъ употребленія капитала представляется Смиту разделеннымъ на две части, изъкоторыхъ одна можеть быть уплачена за пользование капиталомъ, а другая служитъ вознагражденіемъ за рискъ и трудъ, соединенный съ приложеніемъ капитала къ производству. Но гораздо яснее Смить выражаеть эту мысль въ ІІІ томе своего "Изследованія", а именно въ томъ месте, где онъ разсуждаеть о налогь на прибыль. Здесь онъ прямо уже говорить, что прибыль, или доходъ, доставляемый капиталомъ разбивается на двъ части: 1) на часть, доставляемую процентами и принадлежащую владвльцу вапитала; 2) на часть, остающуюся за уплатою процентовъ. Последняя же часть представляеть собою вознаграждение за трудъ и рискъ при употребленіи капитала 1).

<sup>1)</sup> III, 224. По странной случайности, это м'эсто не было зам'эчено Мангольдтомъ, Пиршторфомъ и др., всл'эдствіе чего ученіе Адама Смита у нихъ охарантеризировано не совс'эмъ в'ёрно.



Однаво, по митнію Смита, не всякое вознагражденіе за трудъ предпринимателя можетъ быть признано доходомъ отъ капитала или прибылью. Онъ нъсколько разъ повторяетъ, что не слъдуетъ смъщивать зарабочую плату предпринимателя съ прибылью на его капиталъ. Такъ напр., перечисляя различные случаи смъщенія разнородныхъ доходовъ, Смитъ замъчаетъ, что доходъ фермеровъ, обработывающихъ землю собственнымъ трудомъ, долженъ вознаградить ихъ не только за употребленный на земледеліе капиталь съ его обывновенною прибылью, но и доставить имъ зарабочую плату. "Однако же они называють прибылью все, что остается въ ихъ пользу, за поврытіемъ ренты и за возвращениемъ затраченнаго капитала, не смотря на то, что въ эту прибыль явно входите ихе заработная плата. Поэтому въ этомъ случав заработная плата сметивается съ прибылью". Такое же соединение зарабочей платы и прибыли будеть въ томъ случав, если рабочій за свой счеть обработываеть сырой матеріаль и сбываеть продукть на рынкв 1). Въ Х главв онъ еще разъ возвращается въ этому предмету. "Кажущееся различіе въ прибыли, существующее между двумя промыслами, говорить онъ, вообще бываеть ошибочно, вслёдствіе того, что мы не всегда отличаемъ то, что составляеть задёльную плату отъ того, что должно считаться прибылью". Такъ напр., обывновенно полагають, что аптекаря получають чрезвычайно высокую прибыль. Однако "большая часть ихъ кажущейся прибыли составляеть только ихъ заработную плату, имъющую внъшній видъ прибыли", такъ какъ "ремесло аптекаря по природ'в своей требуетъ болъе знанія и искусства, чъмъ какое бы то ни было другое занатіе, а дов'тріе, которымъ онъ необходимо долженъ пользоваться, имветь несравненно болве важное значение". Также точно большую часть прибыли мелочнаго торговца составляеть собственно зарабочая плата <sup>2</sup>). Едвали можно смотръть на подобныя замъчанія, какъ на простое противоръчіе Смита самому себь, такъ какъ они повторяются въ различныхъ местахъ его трактата съ большою настойчивостью. Поэтому необходимо прійти въ заключенію, что нікоторая часть вознагражденія, получаемаго предпринимателемъ за свой трудъ, представлялась ему прибылью, другая же часть (которая присут-

<sup>1)</sup> I, 175.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) ib. 268-269.

ствуетъ въ предпринимательскомъ доходъ не всегда) -- зарабочей платой. Но гдъ найти вритерій для отдъленія одной части отъ другой? На этотъ вопросъ мы не находимъ у него отвъта. Весьма въроятнымъ является предположение Mataja 1), что Смитъ допускалъ существованіе какой то особой, спеціальной дівтельности, которая неизбъжна при всякомъ приложеніи капитала и до такой степени тъсно связана съ этимъ приложеніемъ, что вознагражденіе за нее должно подчиняться тёмъ же законамъ, какъ и остальной доходъ съ капитала. Всякій же другой трудъ, выходящій изъ предёловъ этой дізятельности, долженъ получать вознаграждение въ видъ зарабочей платы. Предположение это звляется темъ более вероятнымъ, что впоследствін подобныя мысли дійствительно высказывались ніжоторыми писателями, принадлежащими въ одному направленію съ Адамомъ Смитомъ. Но у Смита они, во всякомъ случав, прямо нигдв не выражаются. Мало того, мы встрвчаемь у него такія замвчанія, которыя даже находятся въ противоръчи съ изложенными выше положениями. Такъ напр., отвращение и неуважение къ какому либо занятию окавывають, по его словамь, такое же вліяніе на прибыль, получаемую съ вапитала, какъ и на зарабочую плату, въ доказательство чего онъ указываеть на высокую прибыль, получаемую трактирщиками 2). Между темъ, если бы Смить руководился теми изъ своихъ же собственныхъ положеній, которыя изложены нами выше, то въ этомъ последнемъ случае онъ долженъ быль бы видеть излишевъ зарабочей платы, а не излишекъ прибыли.

Отсюда видно, что ученіе Смита о предпринимательскомъ доходѣ не лишено противорѣчій. Несомнѣнно однако, что онъ различалъ въ этомъ доходѣ вознагражденіе за рискъ и за трудъ предпринимателя, сопряженный съ производительнымъ употребленіемъ капитала, и что эти части онъ, вмѣстѣ съ процентомъ, вполнѣ сознательно относилъ къ прибыли на капиталъ.

Понятно, что всё части прибыли въ совокупности должны, по его мнёнію, подчиняться одинаковымъ законамъ. Тотъ законъ, который онъ вывелъ для прибыли, очевидно, относится не къ одному проценту, но и къ вознагражденію предпринимателя за трудъ и за



<sup>1)</sup> Der Unternehmergewinn, 11.

<sup>2)</sup> О богатстви народовъ, І, 253.

рискъ. Правда, говоря о законахъ, управляющихъ размѣрами прибыли, Смитъ, между прочимъ, замѣчаетъ, что о величинѣ прибыли можно судить по величинѣ процента. Однако отсюда еще нельзя заключить, что Смитъ смѣшиваетъ здѣсь прибыль съ процентомъ, такъ какъ онъ здѣсь предполагаетъ только то, что процентъ всегда падаетъ и возвышается вмѣстѣ съ прибылью ¹).

Совершенно подобныя воззрѣнія на предпринимательскій доходъ и на составныя части его мы встрѣчаемъ у Рикардо, Мальтуса и Дж. Ст. Милля.

Рикардо<sup>2</sup>) такъ же, какъ и Смитъ, признавалъ прибылью на капиталь весь излишень дохода, достающійся на долю предпринимателя (котораго Рикардо всегда считаетъ въ то же время и собственникомъ капитала) после уплаты издержекъ производства. Въ самомъ деле, вся міновая цінность продуктовь, по его словамь, распадается только на двъ части: одна образуетъ прибыль на капиталь, другая -- вознагражденіе за трудъ. Вследствіе этого прибыль фабрикантовъ и мануфактуристовъ должна уменьшаться всякій разъ когда, при неизміняющейся цінів продуктовь, заробочая плата возвышается. "Если фабрикантъ продаетъ свои товары всегда по одной и той же цънъ, напр. по 1000 фунтовъ, то прибыль его зависить отъ цены труда, необходимаго на ихъ производство. Прибыль его будетъ менте значительна, когда задёльная плата поднимется до 800 ф., нежели въ томъ случав, когда она составить только 600 ф. Итакъ, въ томъ отношеніи, въ какомъ возвышается задёльная плата, падаеть прибыль" 3). Несомнино также, что Рикардо, подобно Смиту, не считаль прибыли на капиталъ вполнъ однородною массой, но различалъ вь ней тъ же части, какія различалъ Смитъ. Правда, онъ не высказываеть этого прямо, но въ некоторыхъ словахъ его можно заметить вполне ясные намеки на это. Въ самомъ дълъ, какъ извъстно, Рикардо предполагаль, что прибыль во всёхь отрасляхь промышленности имёеть одинъ и тотъ же уровень, и что хотя различныя случайныя причины могутъ отклонять ее въ ту или другую сторону, однако перемъщеніе вапиталовъ изъ менъе выгодныхъ отраслей промышленности въ болъе

<sup>1)</sup> ib. I, 234-285.

<sup>2)</sup> Сочиненія Давида Рикардо. Переводъ Н. Зибера, Петербургъ, 1882.

в) стр. 58.

выгодныя скоро приводять ее къ общему уровню 1). Но этотъ общій уровень Рикардо вовсе не понимаеть въ смыслѣ абсолютнаго равенства прибылей. Онъ признаетъ существование такой причины, которая должна имъть результатомъ постоянное неравенство прибылей въ различныхъ отрасляхъ промышленности. "Капиталистъ, говоритъ онъ, ищущій прибыльнаго пом'вщенія для своего капитала, естественно долженъ взвъсить всъ преимущества одного рода промышленности передъ другимъ. Онъ можетъ, слъдовательно, отвазаться отъ части прибыли на свои деньги, въ виду большей безопасности, чистоты, спокойствія или какой нибудь другой дъйствительной или воображаемой выгоды, какими пользуется одно употребление сравнительно съ другимъ". Происходящія вслідствіе этого неравенства прибыли должны сохраняться, по мнвнію Рикардо, постоянно, такъ что стремленіе прибыли къ одному уровню нужно понимать только въ смыслъ сохраненія постояннаго отношенія между прибылями въ различныхъ отрасляхъ промышленности. Если бы, говоритъ Ривардо, въ соотвётствіи съ указанными обстоятельствами, прибыль съ капитала установилась такъ, что въ одной отрасли промышленности составляла бы  $20^{\circ}/_{0}$ , въ другой —  $25^{\circ}/_{0}$ , въ третьей  $30^{\circ}/_{0}$ , то прибыль, въроятно, постоянно продолжала бы сохранять эту относительную разность, съ тъмъ только различіемъ, что если-бы, подъ вліяніемъ какой - нибудь причины, прибыль одной изъ этихъ отраслей возвысилась на 10%, то или возвышение это было бы только временнымъ, и прибыль быстро возвратилась бы къ своему обычному состоянію, или прибыль въ другихъ отрасляхъ возвысилась бы въ той же пропорціи 2). Такимъ образомъ, Рикардо допускалъ, что пеодинаковая безопасность, чистота, спокойствіе и т. д. различныхъ промысловъ ведетъ къ неравенствамъ прибыли. Остается, конечно, открытымъ вопросъ, какимъ образомъ онъ соглашалъ это признаніе постоянныхъ неравенствъ прибыли съ некоторыми изъ своихъ законовъ, выводъ которыхъ предполагаеть абсолютное равенство ея въразличныхъ отрасляхъ промышленности 3). Но самое признаніе сділано слишкомъ категорически,

<sup>1) 43-44.</sup> 

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) стр. 45; см. также приміч. на стр. 406, гді Рикардо говорить, что онъ вовсе не предполагаєть абсолютнаго равенства прибыли въ земледілій и въ мануфактурі.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Такъ напр., законъ цвиности, выведенный имъ, несомивно предполагаетъ абсолютное равенство прибыли. Впрочемъ, повидимому, къ различіямъ въ прибыли Рикардо

что бы его возможно было отрицать. Отсюда мы можемъ вывести, что Рикардо признавалъ въ прибыли на капиталъ присутствіе такихъ частей, которыя служать вознагражденіемъ предпринимателю ва безопасность, чистоту, спокойствіе и т. д., или другими словами, вознагражденіемъ за риска и труда, соединенный съ приложеніемъ капитала въ производству. Ту же самую мысль, но только иначе выраженную, мы находимъ у него и въ другомъ мъсть, а именно тамъ, гдъ Рикардо доказываетъ, что возвышение зарабочей платы никогда не можеть поглотить всей прибыли. Онь утверждаеть, что задолго до того времени, когда могло бы произойти такое поглощение, прекратились бы всякія побужденія къ накопленію капиталовъ. "Побужденія капиталистовь къ накопленію капиталовь стануть уменьшаться со всявимъ уменьшеніемъ прибыли и совершенно исчезнутъ, когда прибыль сд'влается столь мала, что не принесеть имъ достаточного вознагражденія за трудт и рискт, которые необходимо падаютт на них при производительном употреблении капитала".

Итакъ, Рикардо несомнѣнно признавалъ, подобно Смиту, что предприниматель можетъ получить и обыкновенно получаетъ прибыль, нѣсколько превышающую тотъ процентъ, который служитъ вознагражденіемъ собственно за пользованіе капиталомъ. Излишекъ этотъ представляетъ собою вознагражденіе за трудъ и рискъ, соединенный съ производительнымъ употребленіемъ капитала, но тѣмъ не менѣе долженъ быть отнесенъ къ прибыли на капиталъ.

Мальтуст 1) также признаетъ существование такого излишка прибыли и также относитъ его къ доходу отъ капитала. — Къ прибыли

относился такъ же гочно, какъ и къ различіямъ въ зарабочей плать, получаемой рабочими различнихъ категорій. Какъ извъстно, онъ считаєть возможнимъ устранить встрычающееся въ этомъ послёднемъ случай затрудненіе простою ссылкой на тотъ фактъ, что на рынкъ очень скоро и легко устанавливается сравнительная оцінка различнихъ качествъ труда, такъ что, напр., рабочій день ювелира цінится въ нісколько разъ выше рабочаго дня простаго поденщика (стр. 7—8). Другими словами, онъ такъ же точно, какъ впослёдствів К. Марксъ, предполагалъ, что меньшее количество сложнаго труда равно большему количеству простаго труда (см. его "Капиталъ", стр. 4). Конечно, такое предположеніе ровно инчего не можеть ни доказать, ни объяснить, такъ какъ все-таки остается нерівшеннымъ вопросъ, почему трудъ высшаго качества имбеть большую цінность. Если Рикардо такъ же точно относится и къ неравенствамъ прибыли (онъ пряко нигдѣ не высказываеть этого), то и здісь ми должни будемъ сділать подобное же замітаніе.

<sup>1)</sup> Мы пользовались франц. переводомъ: *Matthus*, Principes d'économie politique, suivis de "Des définitions en économie politique". Paris, 1847.

на капиталъ онъ относить весь доходъ предпринимателя, остающійся послѣ вычета издержекъ производства. "Прибыль на капиталъ, говорить онь, состоить въ разницё между ценностью авансовъ, необходимыхъ для того, чтобы создать продуктъ и ценностью произведенной вещи" 1). Такое опредъленіе, само по себъ, еще не достаточно для уясненія сущности прибыли, такъ какъ объемъ и составъ посл'єдней будеть вависьть отъ того, какія части валоваго дохода мы отнесемь въ "авансамъ". Относительно этого мы встрвчаемъ у Мальтуса два различныя мивнія. Въ первомъ отдёленіи V главы онъ противополагаетъ прибыль процентамъ съ постояннаго и оборотнаго капитала, относя проценты къ авансамъ 2). Только то, что остается послѣ уплаты всёхъ издержевъ, вилючая обычный проценть на постоянный и оборотный капиталь, онъ относить въ прибыли. Но въ следующихъ отделеніях той же главы, где Мальтусь изследуеть законы, управдяющіе прибылью, онъ, несомнівню, относить въ послівдней и процентъ на капиталъ в). Какъ бы то ни было, и въ томъ и другомъ случав излишекъ предпринимательского дохода, остающійся послв вычета процента, попадаеть у Мальтуса подъ рубрику прибыли на ваниталь. Что касается составныхъ частей этого излишка, то взгляды Мальтуса также сходятся со взглядами Смита и Рикардо. Правда, мы не встрвчаемъ прямыхъ указаній на это въ его "Принципахъ политической экономіи"; но ва то съ тъмъ большей ясностью онъ выскавывается по этому вопросу въ другомъ своемъ сочиненіи: "Опредвленія въ политической экономін". Здівсь онъ различаеть слівдующія составныя части прибыли на вапиталъ: денежные проценты (во франц. переводь: intérêt de l'argent), промышленную прибыль или прибыль съ талантовъ и дъятельности (profits de l'industrie, du talent, de l'activité) и монопольную прибыль. Денежный проценть, по его определенію, есть чистый доходъ отъ денежняго вапитала, отделенный отъ риска и затрудненій, соединенных ст его эксплоатаціей. Промышленная прибыль есть та часть валоваго дохода от капитала, воторая остается, независимо отъ всякой монополіи, послё вычета процента. Наконецъ, монопольная прибыль есть та прибыль, которая воз-

<sup>1)</sup> crp. 233.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) ctp. 288-239.

в) См., напр., стр. 252 и слъд.

никаетъ вслъдствіе употребленія капитала въ какой нибудь отрасли промышленности, лишенной конкурренціи 1). Слъдовательно, валовая прибыль на капиталъ, если изъ нея вычесть процентъ, будетъ содержать въ себъ: вознагражденіе за трудъ и таланты предпринимателя, вознагражденіе за рискъ, а иногда и монопольную прибыль. Всъ эти части безъ различія относятся Мальтусомъ въ доходу, приносимому капиталомъ.

По словамъ Дж. Ст. Милля 2), за поврытіемъ издержевъ, стьланныхъ капиталистомъ на производство, обыкновенно остается излишекъ, — это его прибыль, чистый доходъ на его капиталь. Доходъ этотъ состоитъ изъ нъсколькихъ частей. Собственно вознагражденіемъ за самое пользованіе капиталомъ бываеть только та часть прибыли, какую другой человыкъ согласился бы заплатить за ссуду этого капитала. Часть эта называется процентами. Следуя Сеніору, Милль признаеть ее вознагражденіемъ за воздержаніе отъ непроизводительной растраты капитала. — По вычеть процента изъ прибыли на вапиталь, остается еще излишевь, воторый служить вознагражденіемъ отчасти за рискъ, которому подвергается капиталистъ, затрачивая свой вапиталь въ предпріятіи, отчасти за посвященіе своего времени и труда промышленнымъ операціямъ. Такимъ образомъ прибыль должна давать достаточное вознаграждение за воздержанность, за рискъ и, наконецъ, за трудъ и искусство, требуемые надворомъ за дёломъ. Эти три вознагражденія могутъ быть уплачиваемы или разнымъ лицамъ или одному лицу. Если предприниматель в) пользуется капиталомъ пріобрётеннымъ посредствомъ займа, то вознагражденіе за воздержаніе или проценть достается собственнику капитала, предприниматель же вознаграждается разницею между процентомъ и валовою прибылью, т. е. платою за трудъ и рискъ. Бываетъ также, что часть капитала, необходимаго для предпріятія, доставляется лицомъ, воторое не участвуетъ въ хлопотахъ предпріятія,

<sup>3)</sup> Мидль дёлаеть въ этомъ мёстё слёдующее примѣчаніе: "Слово предприниматель (undertaker) въ этомъ смыслё непривычно англійскому уху. Французскій политико-экономъ пользуется большею выгодою передъ англійскимъ въ томъ, что имѣетъ готовое выраженіе les profits de l'entrepreneur«.



<sup>1)</sup> crp. 528.

э) Джонь Сттарть Милль. Основанія политической экономін. І—ІІ. Петербургь, 1874 г.

но участвуеть въ рискъ (sleeping partner). Такой участникъ получаеть не просто проценты, а условленную долю валовой прибыли. Но во всёхъ этихъ случаяхъ остаются все тё же три элемента, требующіе вознагражденія изъ валовой прибыли: воздержаніе, рискъ, хлопоты; три части, на которыя раздёляется валовая прибыль, соотвётственно этимъ тремъ элементамъ, называются процентами, страховою премією и платою за управленіе 1). Двѣ послѣднія части служать единственною причиною неравенства прибыли въ различныхъ занятіяхъ, такъ какъ та часть прибыли, которая называется процентами, ръшительно одинакова во всъхъ занятіяхъ въ данномъ мъсть и въ данное время 2). Что васается, въ частности, вознагражденія за трудъ предпринимателя, то Милль дёлаетъ здёсь нёкоторое отступленіе оть того, что сказано было по этому поводу Смитомъ. Последній, какъ мы видели, не всякое вознаграждение за трудъ предпринимателя относить въ прибыли на вапиталь. Примерь аптекаря и мелочнаго торговца приведенъ имъ какъ доказательство, что действительныя различія въ прибыли на вапиталь бывають не такъ значительны, какъ кажется; между темъ Милль указываеть на те же самые примъры въ подтверждение своей мысли, что разница въ прибыли на капиталъ часто причиняется различіемъ той доли прибыли, которая служить вознагражденіемь за трудь и искусство предпринимателя 3). — Кром'й указанных составных частей прибыли на капиталь, Милль, подобно Мальтусу, упоминаетъ еще объ одной — о монопольной прибыли. Какъ на примъръ "естественной" монополіи, или монополіи производимой обстоятельствами, а не закономъ, онъ указываетъ на монополію, создаваемую большимъ капиталомъ, и на коалиціи торговцевъ 4).

<sup>1)</sup> I, 465-467.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) ib., 471.

³) ib., 470.

<sup>4)</sup> ів., 471.— Маклеодъ въ своихъ "Основаніяхъ политической экономін" (переводъ Веселовскаго, С.-Петербургъ, 1865), разсуждая о прибыли съ капитала, главное внималіс обращаетъ на процентъ, т. е. на плату за пользованіе капиталомъ, о предпринимательскомъ же доходѣ упоминаетъ только мимоходомъ, вслѣдствіе чего и миѣніе его по этому предмету оказывается довольно неяснымъ. Впрочемъ, изъ нѣкоторыхъ словъ его можно зъключить, что Маклеодъ, подобно большинству англійскихъ экономистовъ, считалъ прегпринимательскій доходъ прибылью отъ капитала (см., напр., стр. 234 и 236—237).

Изъ французскихъ экономистовъ къ разсматриваемому направленію можно отнести Сисмонди 1) и Росси.

Сисмонди 2), принимая положеніе Адама Смита, что трудъ есть единственный источникь богатства, даеть этому положенію такое развитіе, какое заставляеть считать этого экономиста, въ извёстномъ смысль, предшественникомъ Родбертуса, хотя, съ другой стороны, мы встрвчаемъ у него и такія положенія, которыя никакъ не вяжутся съ его основною мыслыю. — Сисмонди признаетъ три источнива богатства. Первый источникъ есть земля, сила которой должна быть направлена человъкомъ къ его выгодъ; второй источникъ есть капиталь, употребляемый на вознаграждение труда; третій-жизнь рабочаго поколенія (la vie de la génération laborieuse), такъ какъ она производить способность въ труду (la puissance de travailler). "Тавимъ образомъ, говоритъ Сисмонди, всё три источнива имёютъ прямое отношеніе въ труду, и безъ труда нётъ богатства в 3). "Одинъ только трудъ имветъ способность создавать богатство" 4). Какимъ образомъ можно согласить эти два положенія: что богатство исходить изъ трехъ источниковъ, и что только трудъ можетъ создавать богатство, это рёшить довольно трудно.—Такія же противорёчія замінаются у Сисмонди и въ объяснении происхождения прибыли на вапиталъ. Съ одной стороны, онъ утверждаетъ, что капиталисты присвоиваютъ себъ часть продукта, произведеннаго рабочими. "Трудъ, говоритъ онъ, производить въ пользу того, кто его пускаеть въ дело, больше, чемъ онъ ему стоитъ. То, что онъ ему стоитъ, есть оборотный вапиталъ; а то, что трудъ производитъ сверхъ стоимости вапитала, есть прибыль 5). Эта часть продукта достается предпринимателю вслёдствіе того, что большинство рабочихъ не располагаетъ необходимыми производительными средствами. Поэтому конкурренція принуждаеть ихъ



<sup>1)</sup> Rau (Grundsätze; I, 256) противополагаетъ Сисмонди Смиту; Mataja (Der Unternehmergewinn) также считаетъ его последователемъ Сея. Намъ, напротивъ, кажется более правильнимъ миение Mangoldt'a, который относитъ учение Сисмонди кътой же категории, какъ и учение Смита (Die Lehre vom Unt., стр. 16).

<sup>3)</sup> Nouveaux principes d'économie politique. I—II. Paris, 1819.

<sup>3)</sup> I, 86-87; 101.

<sup>4)</sup> ib., 90.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) ib., 86-87.

работать за такую плату, которая даеть имъ только необходимое пропитаніе 1). Но рядомъ съ этимъ положеніемъ, мы встрічаемъ у него совершенно иное объясненіе прибыли, которое никакимъ образомъ не можетъ быть соглашено съ первымъ. Въ самомъ ділів, на стр. 109—111 онъ говоритъ, что вознагражденіе за употребленіе собственнаго капитала въ производствів есть доходъ, право на который пріобрівтается первоначальнымъ трудомъ (travail primitif), употребленнымъ на созданіе капитала, и сообразно съ этимъ утверждаетъ, что между доходомъ отъ богатства (revenu de la richesse) и доходомъ отъ труда ністъ різкой разницы: ихъ происхожденіе одинаково, только эпоха различна, такъ какъ прибыль иміветь основаніе въ трудів прошломъ, а зарабочая плата въ настоящемъ 2).

Что касается собственно вопроса о предпринимательской прибыли, то мы находимъ у Сисмонди слъдующее.— Зарабочая плата и прибыль во суть составныя части цвны всякой вещи. Зарабочая плата представляеть собою трудь непосредственно употребленный на создание вещи; прибыль же представляеть выгоду, происходящую оть труда прошлаго, посредствомъ котораго производство вещи достигается легче. Въ прибыли всегда можно различать двъ части: проценть, который можеть считаться простою платою за наемъ капитала, очищенною оть всякаго труда и отъ всякаго вознагражденія за искусство того, вто употребляеть капиталь, и промышленную прибыль, (profit mercantile), которая представляеть собою вознагражденіе за трудъ и искусство. Впрочемъ, эта часть прибыли, будучи пропорціональна капиталу, въ то же время имъеть нъкоторыя свойства зарабочей платы, такъ какъ она увеличивается пропорціонально искусству

<sup>1)</sup> ib. 91-92.

<sup>3)</sup> Можно указать довольно многихъ экономистовъ, которые подобно Сисмонди объясняли прибыль трудомъ, употребленнымъ на образование канитала. Оценку этихъ теорий см. въ сочинении Böhm-Bawerk'a: Geschichte und Kritik der Kapitalzinstheorien. Innsbruck, 1884, стр. 342—360.

<sup>3)</sup> Сисмонди употребляеть слово прибиль (profit) въ двухъ значеніяхъ: узкомъ и широкомъ. Въ первомъ значсній оно означаеть у него собственно прибиль съ капитала, во второмъ—доходъ отъ всякаго вообще богатства (profit de la richesse). Такимъ образомъ онъ обозначаеть однимъ названіемъ доходъ отъ капитала и доходъ отъ земли (I, 104), подобно тому какъ впослёдствій сдёлалъ это Родбертусь.—Иногда бываетъ довольно трудно понять, въ какомъ значеніи Сисмонди употребляеть это слово.

предпринимателя и падаетъ вслъдствіе небрежности і). Этимъ послъднимъ замъчаніемъ Сисмонди, несомнънно, отдаетъ дань направленію Сея.

Росси 2) представляеть для насъ гораздо больше интереса, такъ какъ онъ вполнъ ясно высказываетъ мотивы, заставляющее его отпосить вознаграждение за трудъ, соединенный съ употреблениемъ капитала въ производстве, къ прибыли на капиталъ. По его мнению, въ прибыли на капиталъ необходимо должно заключаться вознагражденіе за д'вятельность, состоящую въ производительномъ употребленіи капитала, такъ какъ капиталь самъ по себ'в непроизводителенъ и можетъ приносить прибыль только въ томъ случав, если предприниматель направляеть его въ изв'естному производству. "Вы имъете въ своемъ сундукъ 10,000 фр., но эти деньги будутъ оставаться у васъ до скончанія въковъ, ничего не производя, какъ бы вы ни желали извлекать изъ нихъ прибыль, если только вы не примете на себя нъкоторато труда. Капиталъ, по природъ своей, есть вещь матеріальная и инертная; необходимо взять на себя трудъ приложить его къ чему либо и направлять это употребление, такъ какъ въ противномъ случав онъ никогда не будеть действовать. Также точно и рабочій обладаеть, въ вачеств'я капитала, своими двумя руками, но тъмъ не менъе, если онъ будетъ сидъть сложивши руки, онъ не получить никакой зарабочей платы". Капиталомъ, въ научномъ смысле, называется ценность, приложенная въ производству; но выражение: "приложенная въ производству" необходимо предполагаеть и умственную деятельность (intelligence), которая управляеть и наблюдаеть за этою ценностью. Поэтому прибыль заключаеть въ себе вознагражденіе за всв элементы, составляющіе производительное дъйствіе капитала, т. е. вознагражденіе не только за матеріальную вещь, но и за умственную деятельность, которая управляеть и наблюдаеть за нею. Строго говоря, можно распространить анализь до того, чтобы отличать деятельность того, вто прилагаеть вапиталь въ производству, отъ самаго капитала. Однаво было бы злоупотребленіемъ аналитическаго метода смотръть на прибыль, какъ на произведение одного только капитала. Очевидно, что машина, праздно стоящая въ

<sup>2)</sup> Rossi. Cours d'économie politique. Paris, I-II, 1841; III-IV, 1851.



<sup>1)</sup> I, 359.

магазинъ капиталиста, такъ же не производительна, какъ и руки рабочаго, сложенныя на груди. Она даже не можетъ быть названа капиталомъ. "Воля и намъреніе приложить извъстную годность къ производству и надзоръ за этимъ приложеніемъ такъ же необходимо принадлежатъ къ понятію капитала, какъ къ понятію работы принадлежить намъреніе двигать своими членами и давать имъ опредъленное направленіе; такъ же какъ нельзя говорить о рабочемъ, что онъ получаетъ одно вознагражденіе за свои руки, а другое за свое ръшеніе ими пользоваться и за тъ умственныя силы, которыя онъ затрачиваетъ при ручной работъ, такъ же точно нельзя сказать и о капиталистъ, что онъ получаетъ одну прибыль какъ вознагражденіе за матеріальную годность, а другую за надзоръ и управленіе" 1).

Итакъ, по мнѣнію Росси, вознагражденіе, получаемое предпринимателемъ за свой трудъ, должно быть отнесено къ прибыли на капиталь на томъ основаніи, что приложеніе капитала необходимо требуетъ со стороны предпринимателя извѣстнаго рода дѣятельности, вслѣдствіе чего вознагражденіе за такую дѣятельность и за пользованіе капиталомъ должно быть признано нераздѣльнымъ результатомъ совокупнаго дѣйствія этихъ производительныхъ силъ, должно подчиняться однимъ и тѣмъ же законамъ и получить одно общее названіе. Такъ какъ подобная же мысль была высказана впослѣдствіи Германомъ и Шеффле, то мы воздержимся отъ оцѣнки ел до изложенія ученій этихъ экономистовъ.

У Германа<sup>2</sup>) опредёленіе прибыли находится въ тёсной связи съ тёмъ различіемъ, какое онъ устанавливаетъ между затратами (die Auslage) и издержками производства вообще (Productionskosten). Издержки производства являются у него болёе широкимъ понятіемъ. Затратами же онъ называетъ только тё издержки,
которыя состоятъ въ пожертвованіи цённостями, существовавшими
уже до начала производства продукта. "Если капиталъ предпринимателя состоитъ въ деньгахъ, то предприниматель прежде всего обращаетъ его на пріобрётеніе необходимаго для производства постояннаго
капитала; затёмъ онъ покупаетъ матеріалы, которые намёренъ пе-

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Hermann. Staatswirthschaftliche Untersuchungen. Zweite nach dem Tode des Verfassers erschienene, vermehrte und verbesserte Auflage. München, 1874.



<sup>1)</sup> T. III, 357-358; 871-372.

реработывать при помощи постояннаго капитала. Во время своей собственной работы онъ снабжаетъ себя необходимымъ содержаніемъ; необходимую же чужую работу онъ пріобретаеть посредствомъ зарабочей платы". Кром'в этихъ издержекъ, къ затратамъ необходимо также причислить изнашиваніе постояннаго капитала и различныя потери, которыя могуть случаться въ постоянномъ или оборотномъ капиталь вследствие вліянія различных причинь (война, ненадежные должники и т. д.). При этомъ Германъ особенно настаиваетъ на томъ, что ресвъ долженъ быть отнесенъ въ затратамъ капитала. "Выло-бы совершенно несправедливо, говорить онъ, разсматривать такъ называемый рискъ промышленнаго дёла, какъ личную услугу предпринимателей. Рискъ есть возможный хозяйственный, соціальный, политическій вредъ (Schaden), который, подобно опасности убытковъ, причиняемыхъ стихіями, долженъ быть причисленъ, по среднему выводу, въ затратамъ капитала". -- Всъ перечисленныя до сихъ поръ издержки производства состоять изъ ценностей, которыя находились въ рукахъ предпринимателя до начала производства новаго продукта. "Всею ценностью матеріаловъ, собственной и чужой работы, ценностью починокъ (Reparatur) и изнашиванія (Vernutzung) постояннаго капитала, цінностью риска, которому подвергается весь капиталь, предприниматель владееть уже до начала производства (vor seiner Production); онъ вкладываетъ эту ценность въ продукть, и это употребленіе цённостей называется затратами (Auslage), которыя должны быть возвращаемы ему потребителемъ въ цёнё продукта" 1). Но вром'й этихъ ціностей, существовавшихъ уже до начала производства продукта, предприниматель затрачиваеть и новыя цённости, которыя заключаются: 1) въ трудъ предпринимателя по управленію предпріятіемъ и 2) въ пользованіи (die Nutzungen) постояннымъ и оборотнымъ капиталомъ во время приложенія его и до самаго сбыта продуктовъ 2). Цёль предпринимателя заключается въ томъ, чтобы въ цень продуктовъ получить возможно более высокое вознагражденіе для этихъ новыхъ мёновыхъ цённостей, присоединяемыхъ къ продукту, т. е. для пользованія капиталомъ и для заботъ, соединенныхъ съ употребленіемъ капитала 3). -- Вся сумма мізновыхъ цізностей, пере-

<sup>1)</sup> стр. 311-312.

<sup>2) 312-313-</sup>

<sup>3) 314.</sup> 

даваемыхъ предпринимателемъ покупателю въ своемъ продуктъ, навывается издержками производства (Productionskosten). Цёна продувта должна вознаградить не только затраты, но и пожертвованія предпринимателя, заключающіяся въ пользованіи капиталомъ и въ его умственной дъятельности и заботахъ (Intelligenz und Sorgfalt) по управленію предпріятіемъ. Это часто выражають также такимъ образомъ: цвна продуктовъ должна, кромв вознагражденія затрать, доставить прибыль. Такимъ образомъ, прибыль не можетъ считаться случайнымъ излишкомъ. Она представляетъ собою цену такихъ новыхъ годностей, которыя влагаются предпринимателемъ въ производство, т. е. чину оплодотвореннаго заботами и умственною дъятельностью предпринимателя пользованія капиталами (der Preis für die durch seine Intelligenz und Sorgfalt befruchteten Nutzungen der Kapitale). Eme ясніве высказываеть Германь эту мысль ві другомь місті. Всякій ваниталь, говорить онь, требуеть для своего оплодотворенія плана, ваботъ, надзора и вообще духовной деятельности. Поэтому чистая прибыль отъ вапитала есть вознаграждение не просто за мертвое пользованіе (die todte Nutzung), но за живое употребленіе вапитала 1) (für der lebendigen Kapitalgebrauch). — Дальнъйшее развитіе ученія о прибыли мы находимъ въ VIII главв. Здёсь Германъ опредвляетъ прибыль какъ излишекъ цёны продукта надъ суммою вапитала, затраченнаго для доставленія продукта на рынокъ (изъ предыдущаго видно, какія именно издержки Германъ относить къ затратамъ капитала). Если предприниматель принимаеть участіе въ промыслів тавже и въ качествъ рабочаго, то вознаграждение, получаемое имъ ва этотъ трудъ, должно быть отнесено въ его зарабочей платъ, которая, подобно платв получаемой другими рабочими, образуетъ часть затрата капитала для производства и обыкновенно потребляется уже до продажи продукта. "Несправедливо считають, говорить Германь, эту часть дохода предпринимателя его прибылью, тёмъ болёе, что она получается не всявимъ предпринимателемъ" 2). Адамъ Смитъ смъшиваль зарабочую плату съ прибылью, такъ какъ онъ объясняль неравенство прибыли непріятностью, трудностью и нездоровостью промысловъ. Но эти особенности промысла касаются предпринимателя

<sup>1) 542.</sup> 

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) 488.

только какъ рабочаго, а не какъ предпринимателя 1). Если мы отдълимъ зарабочую плату предпринимателя отъ прибыли и предположимъ, что всякій предприниматель ведеть дёло со своимъ капиталомъ, то излишевъ цёны надъ затратами капитала можно разсматривать, какъ вознаграждение за лишение непосредственнаго пользования вствить имуществомъ, которое онъ прилагаетъ въ видт постояннаго или оборотнаго капитала 2). Такимъ образомъ, Германъ здёсь опредёляетъ прибыль, какъ вознаграждение за одно только пользование капиталомъ, между тъмъ какъ выше онъ видълъ въ ней также вознагражденіе за діятельность предпринимателя, сопряженную съ употребленіемъ вапитала. Впрочемъ, на такое опредвленіе прибыли можно смотръть, какъ на случайную обмольку Германа, такъ какъ ниже, какъ мы сейчасъ увидимъ, онъ возвращается къ своему прежнему опредёленію. - Прибыль, очищенная отъ постороннихъ примесей (т. е. отъ зарабочей платы и вознагражденія за рискъ), по мивнію Германа, во всёхъ предпріятіяхъ стремится прійти въ одному среднему уровню. Но такъ какъ для полнаго уравненія прибыли необходимо, чтобы капиталь легко и свободно переносился изъ одной отрасли промышленности въ другую, то повсемъстное уравнение прибыли возможно только для оборотныхъ вапиталовъ. Напротивъ того, прибыль съ постояннаго вапитала допускаеть значительныя уклоненія. А такъ какъ къ постояннымъ капиталамъ Германъ относить также и поземельные участки, то изследование этихъ уклонений приводить его между прочимъ и къ изследованію законовъ поземельной ренты <sup>8</sup>).

Что касается остальных частей прибыли, то мы находимъ у Германа следующее. — Предприниматель можеть пользоваться не только своимъ, но и чужимъ капиталомъ. Если капиталъ не составляетъ собственности, то прибыль раздёляется на две части, изъ которыхъ одна уплачивается собственнику капитала, какъ вознаграждение за пользование его капиталомъ и называется процентомъ, а другая остается предпринимателю и называется предпринимательского прибылью 4).

<sup>1) 490,</sup> въ примвч. Выше мы видъли, что такой упрекъ не можетъ быть сдъланъ Смиту безусловно. Смитъ настанваетъ на томъ, что трудъ не относящійся непосредственно къ дъятельности предпринимателя вознаграждается зарабочей платой, а не прибылью (примъръ аптекаря и мелочнаго торговца).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) 489.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) 507 и слъд.

<sup>4) 371-392; 537.</sup> 

Эта часть прибыли, получаемая предпринимателемь, служить вознагражденіемъ за двоякую услугу послёдняго: во первыхъ, за тѣ заботы, которыя сопряжены съ употребленіемъ капитала и которыя пропорціональны его размірами, а во вторыхи, за ту гарантію, которую предприниматель принимаеть на себя по уплать процентовь (предприниматель гарантируетъ капиталисту постоянное получение процентовъ, между твиъ какъ прибыль его зависить отъ колебанія цёны продуктовъ). Затемъ Германъ замечаетъ, что предпринимательскую прибыль не слёдуеть смёшивать съ зарабочею платою, которую предприниматель получаеть иногда въ мелкихъ предпріятіяхъ въ качества рабочаго, и съ вознагражденіемъ за тѣ опасности, которымъ подвергается предприниматель при эксплоатаціи капитала; при чемъ основанія, которыя онъ здёсь приводить, тождественны съ теми, которыя онъ приводиль выше противь смешенія зарабочей платы и страховой преміи съ прибылью вообще. А именно, онъ и здёсь утверждаетъ, что зарабочая плата, получаемая предпринимателемъ въ качествъ простаго рабочаго, такъ же какъ и страховая премія относятся къ Kapitalauslage, а не въ Gewinn, т. е. не въ цене новыхъ годностей, присоединяемых в предпринимателемъ въ производству 1). Итакъ, предпринимательская прибыль есть вознаграждение за заботы по безопасному и плодотворному пом'вщенію капитала (Германъ относить сюда: соединеніе различныхъ производительныхъ средствъ для одной цёли, составленіе плана и надзоръ за предпріятіемъ), проценть-вознагражденіе за отказъ отъ личнаго пользованія капиталомъ. Эти двё составныя части прибыли можно различать только въ томъ случав, когда предпріятіе ведется при помощи занятаго капитала. Если же капиталь принадлежить предпринимателю, то хотя прибыль его представляеть собою не только продуктъ капитала, но и продукть заботъ о его приложеніи, однако определить, какая часть дохода принадлежить собственно вапиталу, а какая заботамъ и дъятельности предпринимателя, было бы "настолько же невозможно, насколько и безполезно, вслёдствіе чего предприниматель можеть разсматривать всю свою прибыль, какт вознаграждение за пользование капиталомт". Впрочемъ, черезъ несколько строкъ Германъ прибавляетъ, что после того какъ такое разделеніе прибыли въ действительности наступило для мно-



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) 537.

гихъ капиталовъ, прибыль, получаемую предпринимателемъ-собственникомъ капитала, также можно представлять себъ раздъленною на двъ части: процентъ и предпринимательскую прибыль  $^{1}$ ).

Такъ какъ заботы и дъятельность предпринимателя вообще бываютъ тъмъ больше, чъмъ больше капиталъ, затраченный на предпринимательская прибыль, подобно проценту, должна быть пропорціональна капиталу. Германъ даже прямо утверждаетъ, что предпринимательская прибыль не зависитъ отъ величины таланта предпринимательская прибыль не зависитъ отъ величины таланта предпринимателя 2). Но въ различныхъ отрасляхъ промышленности она можетъ быть неодинакова. Такъ напр., въ тъхъ отрасляхъ промышленности, которыя требуютъ преимущественно оборотнаго капитала, она бываетъ обыкновенно больше, вслёдствіе того, что употребленіе оборотнаго капитала сопряжено съ большимъ трудомъ, чъмъ употребленіе постояннаго капитала 3).

Связь прибыли предпринимателя съ остальною частью дохода отъ капитала обнаруживается у Германа еще яснъе тамъ, гдъ онъ разсматриваетъ причины, отъ которыхъ зависитъ высота прибыли вообще. — При изслъдованіи этихъ причинъ, онъ считаетъ возможнымъ вовсе оставить въ сторонъ раздъленіе прибыли на двъ части: процентъ и прибыль предпринимателя, такъ какъ это обстоятельство, по его мнънію, не можетъ касаться сущности прибыли. Онъ разсматриваетъ здъсь, въ качествъ прибыли, весь излишекъ цъны продуктовъ надъ затратами (Auslage). Излишекъ этотъ, по его словамъ, представляетъ по своей внутренней сущности (seinem innern Wesen nach) вознагражденіе за всъ употребленныя въ производствъ пользованія (Nutzungen) постояннаго и оборотнаго капитала 1. Законъ, управляющій размърами прибыли, такимъ образомъ относится, по мнънію Германа, ко всей прибыли въ совокупности, не исключая и вознагражденія за предпринимательскую дъятельность.

Изъ сказаннаго видно, что Германъ не считаетъ предпринимательскую прибыль самостоятельнымъ доходомъ. Та доля дохода предпринимателя, которую онъ называетъ предпринимательскою прибылью, заключаетъ въ себъ двъ части: 1) вознагражденіе за дъятельность не-

<sup>1) 538.</sup> 

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) 538 и примѣч.

<sup>\*) 539.</sup> 

<sup>4) 554--555.</sup> 

обходимую для приложенія капитала къ производству и 2) вознагражденіе за гарантію, которую предприниматель даетъ владѣльцу капитала. Первое вознагражденіе, очевидно, заключаетъ въ себѣ и такую часть дохода, какая можетъ быть получена не только предпринимателемъ, но и наемнымъ управляющимъ, а потому не все это вознагражденіе можетъ считаться специфическимъ доходомъ предпринимателя. Впрочемъ, Германъ и не настаиваетъ на самостоятельномъ характерѣ этото дохода. Онъ прямо называетъ предпринимательскую прибыль частью прибыли от капитала, чѣмъ и даетъ право относить себя къ той же группѣ экономистовъ, къ какой принадлежатъ Смитъ, Рикардо и др. 1). Онъ можетъ считаться даже наиболѣе типическимъ представителемъ разсматриваемаго направленія, такъ какъ оно выражено у него съ большою ясностью и послѣдовательностью.

У Германа, такъ же какъ и у Росси, мы находимъ вполнъ ясно высказанныя основанія, побуждающія его считать вознагражденіе, получаемое предпринимателемъ за производительное употребленіе капитала, частью прибыли на капиталъ.

Основанія эти двоякаго рода. Съ одной стороны, Германъ указываеть на тотъ фактъ, что пользованіе капиталомъ необходимо требуеть извъстнаго рода дъятельности, безъ которой оно оставалось бы мертвымъ, а потому на вознагражденіе за пользованіе капиталомъ и за эту дъятельность слъдуетъ смотръть, какъ на нераздъльную величину. Съ другой стороны, какъ можно заключить изъ нъкоторыхъ его словъ, онъ опирается также и на то обстоятельство, что предпринимательская дъятельность, вмъстъ съ "пользованіемъ" капиталомъ представляютъ собою новыя годности, влагаемыя предпринимателемъ въ производство, между тъмъ какъ всъ остальныя годности должны находиться въ рукахъ предпринимателя до начала производства, и образуютъ собою, такимъ образомъ, капиталъ предпринимателя.

<sup>1)</sup> Mangoldt (Die Lehre vom Unt. g., 23) и Pierstorf (Die Lehre etc., 126) относять Германа къ писателямъ, занимающимъ средину между англійскимъ и французскимъ направленіями, такъ какъ Германъ считаетъ столько же необходимою для предпринимателя личную дъятельность, сколько и употребленіе капитала. Мы видъли, однако, что Адамъ Смитъ, Рикардо и др. не отрицали необходимости личной дъятельности для предпринимателя и находили въ прибыли нъкоторую часть, служащую вознагражденіемъ за эту дъятельность.



Первое основаніе представляєть много сходства съ тёми доводами, какіе мы встрётили у Росси и какіе встрётимъ еще у Шеффле, а потому воздержимся пова отъ сужденія о немъ. Но второе основаніе можно разсмотріть уже здісь. — Само по себі разділеніе издержекъ на два власса, указанные Германомъ, можетъ имъть значеніе. И на практикъ, и въ теоріи часто бываеть необходимо знать, какія именно годности предприниматель долженъ им'йть въ своихъ рукахъ уже до начала производства, такъ какъ сумма этихъ годностей опредъляеть собою размъръ капитала, необходимаго для начала предпріятія. Нельзя ничего возразить и противъ того, что Германъ относить въ издержвамъ пользование вапиталомъ и предпринимательскую деятельность, такъ какъ несомненно, что въ понятіе издержевъ входить не только пожертвование матеріальными годностями, но также и различныя нематеріальныя жертвы со стороны производителей.-Мы видёли, что еще Мальтусъ относиль проценть къ издержвамъ. Самъ по себъ процентъ, получаемый предпринимателемъ въ вознаграждение за приложение къ производству собственнаго капитала, не можеть быть отнесень въ издержвамь, такъ вавъ съ точки зрвнія предпринимателя онъ представляеть не издержки, а доходъ. Но несомивнно, что къ издержкамъ не только можно, но и необходимо отнести тъ пожертвованія, вовнагражденіемъ за которыя служитъ процентъ и ценность которыхъ онъ представляетъ.

Но едва ли можно согласиться съ тавимъ распредъленіемъ различныхъ издержевъ между указанными двумя классами, какое предлагается Германомъ. Онъ предполагаетъ, повидимому, что извъстнаго рода издержви всегда должны относиться въ затратамъ, между тъмъ какъ другія издержви должны всегда представлять собою новыя (въ его смыслъ) годности. Къ первымъ, какъ мы видъли, онъ относитъ: 1) ремонтъ и погашеніе постояннаго капитала; 2) сырые матеріалы; 3) зарабочую плату наемнымъ рабочимъ; 4) вознагражденіе предпринимателя въ томъ случав, если онъ работаетъ въ качествъ простаго рабочаго; 5) рискъ. Эти издержки Германъ считаетъ затратами капитала, пользованіе которымъ получаетъ вознагражденіе въ цънъ продукта. Ко второму классу издержекъ онъ относитъ: 1) дъятельность, необходимую для пользованія капиталомъ и 2) самое пользованіе капиталомъ. Вознагражденіе за эти издержки образуетъ, по его мнънію, прибыль. — Между тъмъ, очевидно, могутъ быть случаи, когда нъкоторыя

изъ годностей, отнесенныхъ Германомъ ко второму классу, должны быть отнесены въ первому, и наоборотъ. Такъ напр., въ нъкоторыхъ предпріятіяхъ вся дъятельность, необходимая для пользованія капиталомъ (къ этой деятельности, какъ мы видели, Германъ относитъ составление плана, заботы о его осуществлении и надворъ), поручается наемнымъ лицамъ. Въ такомъ случав вознаграждение за этого рода дъятельность не можетъ быть отнесено въ "новымъ" годностямъ. Оно должно быть отнесено (вполнъ или отчасти) къ "старымъ" годностимъ, къ затратамъ капитала, требующимъ процента. Тоже самое можно сказать и о вознагражденіи за пользованіе капиталомъ. Когда капиталъ не принадлежитъ предпринимателю, то проценты, если не вполнъ, то по крайней мірів отчасти, могуть быть уплачены до сбыта продуктовъ. Такія издержки опять таки должны быть отнесены кт. "затратамъ", т. е. въ первому влассу издержевъ. Съ другой стороны, нерёдки случан, когда даже простымъ рабочимъ часть вознагражденія уплачивается уже послё продажи готоваго продукта и когда, слёдовательно, по влассификаціи Германа, она должна быть отнесена въ новымъ годностямъ. Равнымъ образомъ, рискъ далеко не всегда можеть быть отнесень къ затратамъ капитала. Прежде всего здёсь слёдуеть замётить, что рискъ можеть заключаться не только въ возможности потери капитала вли части его, но и въ возможности наступленія другихъ нежелательныхъ событій; такъ напр., предприниматель можетъ подвергаться риску неполученія вознагражденія за свой трудъ, риску потери добраго имени и даже риску потери жизни (въ опасныхъ предпріятіяхъ, каковы: устройство пороховыхъ заводовъ, фейерверочныхъ мастерскихъ и т. д.). Въ этомъ случай вознаграждение за рискъ не можетъ быть отнесено къ возвращенію затратъ капитала. Затемъ, даже въ техъ случаяхъ, когда рискъ заключается въ возможности потери капитала, вознаграждение за такой рискъ можетъ быть (и обыкновенно бываетъ) больше суммы предполагаемой потери. Явленіе это, какъ мы увидимъ ниже, вполнъ удовлетворительно объяснено Тюненомъ. Очевидно, что получаемый такимъ образомъ излишекъ не можетъ быть отнесенъ къ числу годностей, находившихся въ рукахъ предпринимателя до начала производства. Его необходимо отнести во второму классу издержекъ. Отсюда, какъ намъ кажется, съ достаточнымъ основаніемъ можно сдёлать слёдующіе выводы: 1) Некоторые виды издержень, смотря по обстоятельствамь, могуть быть отнесены

въ тому или другому изъ указанныхъ Германомъ классовъ издержевъ. 2) Предложенная Германомъ классификація издержекъ не можетъ служить основаніемъ для выясненія понятія прибыли вообще, такъ вакъ въ нъкоторыхъ случаяхъ ко второму влассу издержекъ должны быть отнесены такія годности, вознагражденіе за которыя никакимъ образомъ не можетъ считаться прибылью, даже въ томъ смыслъ, въ вавомъ ее понимаетъ Германъ (напр., иногда сюда можетъ относиться вознаграждение за трудъ наемныхъ рабочихъ). Наконецъ, 3) эта классификація не можеть служить поводомъ кътому, чтобы названіе прибыли отъ капитала распространять на вознаграждение за дъятельность, необходимую для пользованія капиталомъ, потому что, съ одной стороны, вознаграждение за такого рода д'вятельность часто должно быть относимо не ко второму, а къ первому влассу издержекъ, съ другой же стороны, какъ только что сказано, ко второму влассу могутъ относиться такія издержки, вознагражденіе за которыя самъ Германъ не назвалъ бы прибылью.

Нельзя не замѣтить также нѣкотораго противорѣчія въ словахъ Германа относительно вознагражденія за рискъ. Отрицая присутствіе страховой преміи въ прибыли предпринимателя, онъ въ тоже время признаетъ часть этой прибыли вознагражденіемъ за гарантію, какую принимаетъ на себя предприниматель, обѣщая уплачивать постоянный опредѣленный процентъ капиталистамъ и зарабочую плату рабочимъ. Между тѣмъ несомнѣнно, что въ вознагражденіи за такую гарантію отчасти должна заключаться и плата за рискъ, принимаемый на себя въ подобныхъ случаяхъ предпринимателемъ.

Шеффле 1) въ ученіи о прибыли представляетъ много сходства съ Германомъ. Прибылью съ капитала онъ называетъ весь излишекъ продажной цёны продуктовъ надъ суммою издержекъ ихъ производства. Такъ какъ къ издержкамъ производства онъ не относитъ вознагражденія за трудъ предпринимателя 2), то очевидно, что это вознагражденіе должно быть отнесено къ прибыли съ капитала. Впро-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Schäffle. Das gesellschaftliche System der menschlichen Wirthschaft. Dritte, durchaus neu bearbeitete Auflage in zwei Bänden. Tübingen, 1873.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) II, 458. Къ затратамъ (Kapitalauslage), съ частнохозяйственной точки зрънія, т. е. съ точки зрънія предпринимателя, онъ относитъ слъдующія издержки (Kostenelementen): 1) зарабочую плату (l); 2) матеріалы, полуфабрикаты (m); 3) проценты съ чу-

чемъ, мы встръчаемъ у Шеффле и болье прямое указание на это. "Специфическая услуга (Leistung) предпринимателя, говорить онъ, есть пользованіе капиталомъ (Kapitalnutzung) за свой счеть 1). Но что такое "пользованіе капиталомъ"? Шеффле опредёляеть его сл'ьдующимъ образомъ: "Пользованіе капиталомъ не есть д'вятельность имущества без хозяйствующаго субъекта: напротивъ, это есть действіе хозяйствующаго субъекта черезъ посредство имущества" 2). Такимъ образомъ, пользование капиталомъ представляетъ собою "соединеніе двухъ элементовъ: личнаго, который состоитъ въ заботахъ и размышленіи о пріобр'ятеніи производительных в силь и соединеніи ихъ въ одно хозяйственное дело, и съ другой стороны, вещественнаго элемента, т. е. пожертвованія употребленіемъ капитала. Одинъ элементь безъ другого не мыслимъ и даже пользование капиталомъ со стороны авціонера не лишено личнаго элемента Прибыль есть вовнаграждение за хозяйственную комбинацію производительных элементовъ, вознаграждение за пользование капиталомъ, совершенное посредствомъ заботъ и умственной д'вятельности" в). Признавая, такимъ образомъ, прибыль вознагражденіемъ не только за вещественный элементь пользованія капиталомь, но и за невещественный, т. е. за двательность предпринимателя, заключающуюся въ направленіи капитала сообравно съ цёлями предпріятія, Шеффле, подобно Герману, считаетъ невозможнымъ опредвлить, какая часть прибыли приходится на долю каждаго изъ этихъ элементовъ. Такъ какъ въ свободномъ отъ долговъ предпріятіи вообще не можеть быть и річи о борьбъ изъ за установленія цёны пользованія капиталомъ, то представлять себ'в въ этомъ случав предпринимателя, какъ плательщика продентовъ самому себъ, есть не болье, какъ фикція. Эта фикція можеть имъть значение только хозяйственнаго контроля, имъющаго цёлью опредёлить посредствомъ бухгалтерскихъ операцій, приносить ли употребление капитала въ собственномъ предпріятіи боль-

жаго капитала (z); 4) изнашиваніе (Abnutzung) постояннаго капитала (n); 5) налоги и пошлины (o); 6) издержки транспорта, упаковки и экспедиціи (f); 7) всякаго рода издержки управленія (Regiespesen) (g). Если ціна продуктовъ=P, то прибыль=P—(l+m+z+n+o+f+g). Іб. 461.

<sup>1)</sup> II, 458.

²) I, 267.

<sup>3)</sup> II, 458-459.

ше обычнаго процента и не правтичне ли будеть отдать его въ займы.--Но Шеффле идетъ далве Германа и утверждаетъ, что даже въ томъ случай, когда предприниматель работаетъ съ занятымъ каниталомъ, все-таки не происходитъ разложенія прибыли на основныя части. Проценть, уплачиваемый въ такихъ случаяхъ капиталисту, по его мивнію, есть просто часть прибыли, устанавливаемая посредствомъ мъновой борьбы. Поэтому на върителя Шеффле смотрить, какъ на участника прибыли (Gewinnpartner 1). Тѣмъ не мен ве онъ разсматриваеть отдёльно законы, управляющіе прибылью, и законы, отъ которыхъ зависить проценть. Различіе этихъ завоновъ завлючается главнымъ образомъ въ томъ, что прибыль есть результатъ весьма сложной мъновой борьбы, которая ведется на рабочемъ, денежномъ и товарномъ рынкъ, процентъ же устанавливается мъновою борьбою между предпринимателями и вапиталистами. Но разсматривая законы, управляющіе разміврами прибыли, онъ вміветь въ виду всю прибыль цівликомъ. безъ раздёленія ея на составныя части з). — Ренту Шеффле. полобно Герману, относить въ прибыли. Такъ вакъ вапиталъ можетъ давать прибыль только въ предпріятіи, въ соединеніи съ прочими производительными силами, то, по мивнію Шеффле, всю прибыль съ капитала можно назвать предпринимательскою прибылью в). Такимъ образомъ, этотъ терминъ получаетъ у него обширное значеніе.

Изъ русскихъ экономистовъ, какъ указано выше, къ разсматриваемому направленію можно отнести Н. Х. Бунге 4).

Н. Х. Буние <sup>5</sup>) опредъляетъ доходъ, какъ плату за пользование производительными силами. Доходъ раздъляется на три главныя отрасли: зарабочую плату—доходъ работника, прибыль — доходъ капиталиста и ренту — доходъ, доставляемый производительными силами и



<sup>1)</sup> II, 459.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) ів., 461 и слёд., 470 и слёд. Законъ прибыли, виведенный имъ, въ общихъ чертахъ очень сходенъ съ закономъ Рикардо. Съ народохозяйственной точки зрёнія, говоритъ Шеффле, цёна продукта (Р) разлагается только на зарабочую плату (L) и возпагражденіе за Kapitalnutzungen. Поэтому прибыль (G) = Р — L. Чёмъ больше L, тёмъ меньше G.

³) ib., 469.

<sup>4)</sup> Сюда же можно отнести и Александра Бутовскаго: Опить о народномъ богатствъ или о началахъ политической экономіи. Томы І—ІІІ, Петербургъ, 1847. См. т. II, стр. 322, 334.

<sup>5)</sup> Основанія политической экономін, Кіевъ, 1870.

матеріалами природы. Н'вкоторые экономисты, говоритъ Н. Х. Бунге, различають еще прибыль промышленнаго предпринимателя, составляющую въ сущности соединеніе зарабочей платы съ прибылью. Въвиду этого Н. Х. Бунге различаетъ только три отрасли доходовъ: зарабочую плату, прибыль и ренту 1).

Замѣчаніе, что предпринимательская прибыль представляеть собою соединеніе зарабочей платы съ прибылью, безъ сомнѣнія, можеть быть признано вѣрнымъ. Какъ мы увидимъ ниже, предпринимательская прибыль, даже въ смыслѣ самостоятельнаго дохода, заключаетъ въ себѣ части дохода отъ капитала и дохода отъ труда.—
Тѣмъ не менѣе существуютъ нѣкоторыя основанія, заставляющія
кромѣ обычнаго дѣленія доходовъ на три отрасли: доходъ отъ труда,
отъ капитала и отъ различныхъ рѣдкихъ производительныхъ силъ
(дѣленія, несомнѣнно имѣющаго свой гаіson d'étre), принять также
и другое дѣленіе, въ которомъ доходъ предпринимателя, какъ таковаю,
занималъ бы самостоятельное мѣсто.

Что касается, въ частности, дохода отъ капитала, то Н. Х. Бунге замъчаетъ, что его можно назвать или процентомъ (потому что онъ выражается въ сотыхъ доляхъ капитала), или ростомъ и прибылью (потому что онъ состоитъ изъ приращенія или увеличенія капитала). Нъкоторые экономисты отличали отъ процентовъ прибыль, относя лишь къ послъдней вознагражденіе за трудъ, необходимый для выгоднаго помъщенія капитала, но это вознагражденіе выражается также въ сотыхъ доляхъ и не допускаетъ на практикъ строгаго отдъленія отъ другихъ частей прибыли 2).

Къ составнымъ частямъ прибыли Н. Х. Бунге относитъ: а) плату за пользованіе капиталомъ; б) долю предназначенную для поддержанія и возстановленія капитала, т. е. ремонтъ и погашеніе; в) плату за рискъ, при отдачѣ капитала въ кредитъ или при затратѣ его въ предпріятіи; г) плату за трудъ, необходимый для прибыльнаго помѣщенія капитала; д) ренту, доставляемую капиталами рѣдкими или мало доступными в). Относительно страховой преміи Н. Х. Бунге,



¹) crp. 69--70.

<sup>2)</sup> Шеффле, напротивъ гого, говоритъ: "Er (т. е. Gewinn) ist nicht Zins" (Π, 459) Но это замъчаніе, очевидно, вызвано у Пеффле желаніемъ указать на какія либо вившнія отличія процента отъ прибыли. По существу же, какъ мы видъли, онъ признаетъ процентъ частью прибыли.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) стр. 87.

впрочемъ, замѣчаетъ, что она составляетъ скорѣе расходъ, а не доходъ <sup>1</sup>). Это замѣчаніе можетъ быть принято съ тѣмъ же ограниченіемъ, какое сдѣлано выше относительно подобнаго же замѣчанія Германа. Ремонтъ и погашеніе, повидимому, также относятся авторомъ къ расходу, а не къ доходу, такъ какъ онъ уже не упоминаетъ объ нихъ тамъ, гдѣ говоритъ о причинахъ, вліяющихъ на величину различныхъ частей прибыли. Если такова дѣйствительно мысль автора, то съ нею, разумѣется, нельзя не согласиться.

Переходя затёмъ въ изложенію законовъ, управляющихъ величиною прибыли, Н. Х. Бунге разсматриваетъ отдёльно причины вліяющія на величину каждой изъ ея составныхъ частей.—Плата за рискъ, говоритъ онъ, зависитъ частью отъ свойства самого предпріятія, частью отъ общественнаго порядка и законовъ, ограждающихъ собственность и взысканіе долговъ. Плата за трудъ, необходимый для прибыльнаго употребленія капитала, возрастаетъ вмёстё съ качествомъ и количествомъ труда. Примёръ ренты, доставляемой капиталами, представляеть доходъ, получаемый отъ особенно производительныхъ и мало распространенныхъ машинъ, отъ привилегій и т. д.— Наконецъ, плата собственно за пользованіе капиталомъ опредёлнется отношеніемъ между предложеніемъ капиталовъ и спросомъ на нихъ з).

Нельзя не замѣтить, что такой способъ изслѣдованія законовъ прибыли, т. е. изслѣдованіе причинъ, управляющихъ величиною каждой части прибыли въ отдѣльности, почти устраняетъ вредныя послѣдствія, происходящія отъ смѣшенія подъ однимъ названіемъ процента и вознагражденія предпринимателя за его трудъ. Этою стороною ученіе Н. Х. Бунге весьма выгодно отличается отъ ученій тѣхъ экономистовъ, которые, при изслѣдованіи законовъ прибыли, соединяють въ одно цѣлое процентъ и вознагражденіе, получаемое предпринимателемъ за свою дѣятельность.

Обращаясь въ оценве изложенныхъ выше ученій, мы прежде всего разсмотримъ те основанія, вавія приводились некоторыми экономистами (Германомъ, Шеффле и Росси) въ пользу отнесенія платы, получаемой предпринимателемъ за управленіе предпріятіемъ, въ при-



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) crp. 101.

²) 101—107.

были на вапиталъ. — Въ этомъ смёшении подъ однимъ названиемъ процента и вознаграждения за предпринимательский трудъ, какъ мы видѣли, заключается главная черта сходства всёхъ изложенныхъ учений, такъ какъ во всемъ остальномъ они часто расходятся. Но въ тоже время эта черта должна быть признана и наиболе характерной, такъ какъ въ ней до известной степени выражается взглядъ на сущность и значение предпринимательской деятельности.

Основанія, приводимыя указанными тремя экономистами, представляють между собою много общаго. Но форма, въ которой они выражены, различна. Росси, какъ мы видели, утверждаеть, что прибыль производится совокупнымъ действіемъ капитала и труда предпринимателя. Капиталъ безъ д'вятельности предпринимателя не производителенъ; онъ можетъ приносить прибыль только тогда, когда предприниматель направляеть его къ извъстной цъли. Слъдовательно, завлючаетъ Росси, въ прибыли нужно относить не только вознагражденіе за участіе вапитала въ производстві ("вознагражденіе самой матеріальной вещи", какъ выражается Росси), но и вознагражденіе, получаемое предпринимателемъ за свою дъятельность. Ошибочность этого заключенія очень легко доказать. Въ самомъ дёлё, для того, что бы капиталъ могъ приносить прибыль въ предпріятіи, недостаточно еще той дівтельности, какую Росси считаеть принадлежностью предпринимателя (т. e. intelligence и surveillance). Также точно необходимы и всв остальные виды двятельности, безъ которыхъ продуктъ не можеть быть пріобретень и доставлень на рынокъ, следовательно, не менъе необходимъ и простой техническій трудъ. Безъ такого труда капиталь также оставался бы инертной массой. Почему же Росси не относить въ прибыли на капиталъ вознагражденія за такого рода трудъ? Правда, Росси могъ бы сказать, что простой трудъ вознаграждается иначе: посредствомъ заранте условленной бочей платы. Но это возражение не могло бы быть принято, такъ какъ весьма часто простой техническій трудъ исполняется самимъ предпринимателемъ (напр., въ мелкой промышленности), и въ этомъ случай вознаграждение за такого рода трудъ сливается съдругими частями чистаго дохода отъ предпріятія. Съ другой стороны, бывають предпріятія, въ которыхъ трудъ, признаваемый Росси спеціально предпринимательскимъ, исполняется наемными лицами, получающими заранъе опредъленное вознаграждение. Такимъ образомъ, съ

одной стороны, простой механическій трудъ можеть получать вознагражденіе изъчистаго дохода отъ предпріятія, съ другой-трудъ высшаго рода, заключающійся въ управленіи предпріятіемъ, можетъ вознаграждаться опредёленною, заранее условленною платой. Следовательно, способъ вознагражденія тутъ не при чемъ, и если Росси желаеть распространить название прибыли съ капитала на вознагражденіе за такого рода дівтельность, безъ которой капиталь оставался бы непроизводительнымъ, то вознаграждение получаемое простыми наемными рабочими онъ также долженъ быль бы считать прибылью съ ванитала. Въ подтверждение своего мивнія Росси указываеть, какъ мы видъли, на аналогію, которая будто бы существуеть между приложеніемъ капитала въ производству и работою человъческихъ членовъ. Для приложенія капитала въ производству, говорить онъ, такъ же необходимо нам'вреніе предпринимателя и надзоръ за предпріятіемъ, какъ для исполненія какой нибудь работы человъческими членами необходимо со стороны рабочаго желаніе двигать своимя членами и давать имъ извъстное направленіе. Такая аналогія, если бы она даже дъйствительно существовала, еще ничего не доказывала бы, такъ какъ для приложенія капитала къ производству необходимо, какъ мы видъли, не только намърение предпринимателя и надворъ, но и многое другое. Но на самомъ дълъ такой аналогіи между указанными двумя явленіями не существуєть. Какъ воля рабочаго, такъ и движеніе его рувъ нераздёльно принадлежать его личности, и действительно было бы странно различать въ получаемомъ имъ вознаграждении часть, вознаграждающую его за движеніе членовъ, отъ части, вознаграждающей за желанія и нам'вренія. Напротивъ того, капиталъ можеть принадлежать одному лицу, а трудъ приложенія его въ производству-другому. Поэтому различіе платы за пользованіе капиталомъ отъ платы за производительное употребленіе нисколько не кажется страннымъ 1).

Германъ и Шеффле ту же самую мысль развиваютъ нѣсколько иначе. Такъ какъ оба они объясняютъ существованіе прибыли на капиталъ не производительностью послѣдняго, а существованіемъ особой, самостоятельной, связанной съ употребленіемъ капитала годности (Gut), которую они называютъ "пользованіемъ" (Kapitalnutzung), то и взглядъ ихъ на доходъ предпринимателя находитъ себѣ основа-



<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) На это указываеть, между прочимь, Mangoldt (Die Lehre etc., 17, въ прим.).

ніе въ ихъ понятіи объ этомъ пользованіи <sup>1</sup>). При томъ, такъ какъ понятіе о пользованіи у нихъ не совсёмъ одинаково, то и въ доказательствахъ ихъ можно замётить различные оттёнки. У Германа "Nutzung" имёетъ вполнё объективное значеніе: это вполнё самостоятельная годность, существующая für sich. Шеффле, напротивъ, примёшиваетъ сюда субъективный моментъ и такимъ образомъ "пользованіе" оказывается у него состоящимъ изъ двухъ элементовъ: личнаго и вещественнаго. — У Германа ходъ мыслей, повидимому, та-



<sup>1)</sup> Германъ и Шеффле принадлежать нъ довольно многочисленному илассу экономистовъ (преимущественно въмецкихъ), которые видятъ источникъ прибыли, приносимой капиталами въ томъ же "подьзованіи". Такъ какъ эта теорія съ наибольшею ясностью и последовательностью была развита Германомъ, то мы укажемъ здесь, какимъ образомъ онъ доказываеть существование Kapitalnutzung, какъ самостоятельной годности. Это необходимо въ виду неясности самого термина. -- Способность къ употребленію (Brauchbarkeit), говорить Германъ, можеть быть или кратковременная, или продолжительная. Кратковременной, часто только мгновенной бываеть эта способность у нёкоторыхъ напитковъ, кушаній и т. д. Услуга всегда имъетъ только мгновенную потребительную ценость (Gebrauchswerth). Напротивъ того, способность къ употребленію, которою обладають поземельные участки, зданія, утварь, книги, деньги и т. п., весьма продолжительна. Ихъ употребленіе, въ теченіе котораго они продолжають существовать (fortbestehen), называется ихъ пользованіемъ (Nutzung), которое также можно разсматривать, какъ самостоятельную годность (wie ein eigenes Gut). Эта годность имъеть свою собственную мъновую цънность, которая называется процентомъ (Staatswirthschaftliche Untersuchungen, 109). Хотя, такимъ образомъ, Nutzung имфють только тф годности, которыя обладають способностью къ продолжительному пользованію, однако, при извістнихъ условіяхъ, это Nutzung можеть быть получаемо и оть предметовь кратковременнаго потребленія. Это достигается такого рода употребленіемъ кратковременныхъ годностей, при которомъ онъ, измъняя свою форму, сохраняють ту же самую меновую пенность, или, другими словами, посредствомъ употребленія ихъ для производства. При этомъ кратковременныя годности пріобратаютъ постоянство въ употреблени и это употребление также можно разсматривать, какъ годность (als Gut für sich). Отсюда Германъ выводить и определение капитала. "Постоянныя годности, а равно и тв изъ годностей, которыя, при перемвив формы, сохраняють свою ценность, могуть быть объединены подъ однимъ понятіемъ, такъ какъ и тв и другія служать основаніемъ пользованія (Nutzung), обладающаго меновою ценностью. Такія годности мы называемъ капиталожа" (ів. 110—111). Итакъ, кто отдаетъ капиталъ въ займы, тотъ отдаеть не только ценность самого капитала, но и ту самостоятельную годность, когорая проистекаетъ отъ капитала; кто затрачиваетъ капиталъ въ производстве, тоть затрачиваеть не только его ценность, но и ценность "пользованія". Въ первомъ случай ценность пользованія возвращается заемщикомъ въ виде процентовъ, во второмъ-онлачивается въ цене продукта. -- Эта теорія, съ теми или другими измененіями (вногда довольно значительными), съ большею или меньшею последовательностью, кроме Германа, развивалась также Шеффле, Книсомъ, Менгеромъ, Митгофомъ и ийкоторыми другими.

ковъ: хотя "пользованіе" представляеть собою вполнѣ самостоятельную годность, однако осуществленіе его въ производствѣ необходимо требуеть со стороны предпринимателя извѣстнаго рода дѣятельности. Эта дѣятельность неразрывно соединяется съ пользованіемъ, а потому и прибыль должна считаться нераздѣльнымъ вознагражденіемъ того и другого. Шеффле прямѣе достигаеть цѣли: онъ въ самое "пользованіе" включаетъ дѣятельность предпринимателя, необходимую для приложенія капитала къ производству, и отсюда уже прямо слѣдуетъ, что вознагражденіе за пользованіе капиталомъ, или прибыль съ капитала, должно заключать въ себѣ вознагражденіе за такого рода дѣятельность.

Такъ какъ въ число нашихъ задачъ не входитъ разборъ ученій о прибыли съ капитала, то мы оставимъ въ сторонѣ вопросъ о томъ, насколько удовлетворительно доходъ отъ капитала можетъ быть объясненъ "пользованіемъ", тѣмъ болѣе, что несостоятельность взглядовъ Германа и Шеффле на вознагражденіе за предпринимательскую дѣятельность можетъ быть достаточно обнаружена даже въ томъ случаѣ, если мы вмѣстѣ съ ними примемъ теорію пользованія 1). Въ самомъ дѣлѣ, сущность ихъ мнѣній объ этомъ предметѣ, не смотря на различіе формы, такова же, какъ и сущность ученія Росси: и Германъ и Шеффле признаютъ необходимою принадлежностью приложенія капитала къ производству извѣстнаго рода дѣятельность предпринимателя, дѣятельность, заключающуюся въ составленіи плана, въ надзорѣ и управленіи общимъ ходомъ дѣла. Германъ считаетъ эту дѣлтельность необходимою для "оплодотворенія пользованія капиталомъ", а Шеффле даже прямо включаеть ее въ понятіе пользованія. Но спра-

<sup>1)</sup> Подробний и чрезвичайно остроумный разборъ теорій "пользованія" сділанъ Бёмъ-Баверкомъ въ указанномъ выше сочиненіи: Geschichte und Kritik etc. (стр. 226—314). Бёмъ-Баверкъ доказываеть здісь (какъ намъ кажется, вполнів успішно) слідующія два положенія: 1) пользованія капиталомъ, въ смыслі самостоятельной годности, иміющей ціность, независниую отъ ціности капитала, не существуеть; 2) если бы такая самостоятельная годность и существовала, то она все-таки не могла бы объяснить явленія процента и прибыли на капиталь. — Въ частности, относительно Шеффле Бёмъ-Баверкъ вамічаеть, что смішеніе субъективнаго и объективнаго влемента въ "пользованіи" является съ его стороны непослідовательностью, такъ какъ только объективное значеніе "пользованія" соотвітствуеть духу этой теоріи (263—264). Впрочемъ, отъ такой непослідовательности несовсімъ свободенъ и Германъ, какъ это видно изъ Staatswirthsch. Unt., стр. 554—555.

шивается, изъ чего следуеть, что эта деятельность связана съ производительнымъ употребленіемъ капитала тёснёе, чёмъ всякая другая работа? Неужели простая техническая работа менте необходима для "оплодотворенія" капитала? Можно съ полнымъ правомъ отстаивать большую цённость и большее значеніе для народнаго хозяйства двательности перваго рода, но нельзя отрицать, что безъ простаго технического труда пользование капиталомъ для производства было бы также точно невозможно, какъ и безъ указанныхъ выше видовъ умственной дъятельности. Чтобы "пользоваться" капиталомъ недостаточно только купить машины, сырой матеріаль и т. д.; нужно также приложить извъстнаго рода трудъ къ управленію машинами и къ обработив матеріала. На это можно было бы возразить, что употребленіе капитала простымъ рабочимъ совершается не за свой счеть, между тёмъ какъ приложение духовной деятельности къ употребленію капитала совершается предпринимателемъ за свой счеть, и потому только въ последнемъ случае можетъ быть речь о "пользованів" капиталомъ. Однако мы уже указывали, что съ одной стороны, простой трудъ можетъ исполняться самимъ предпринимателемъ, а съ другой-управление предпріятиемъ можетъ поручаться наемнымъ лицамъ. Поэтому трудъ надзора и управленія нельзя считать спеціальною и исключительною принадлежностью лица, работающаго за свой счетъ.

Итавъ, доводы, приводимые Росси, Германномъ и Шеффле въ доказательство своего положенія, не могутъ быть признаны удовлетворительными. Если бы мы сдълали послъдовательные выводы изъ приведенныхъ ими основаній, то должны были бы признать прибылью на капиталъ всякій вообще доходъ отъ труда, за исключеніемъ тъхъ сравнительно ръдкихъ случаевъ, когда какія либо годности производятся вовсе безъ помощи капитала.

Стремленіе относить вознагражденіе за предпринимательскую дѣятельность въ прибыли отъ капитала, такъ же точно какъ и основанія, приводимыя въ оправданіе этого стремленія, повидимому, являются результатомъ особаго взгляда на предпринимательскую дѣятельность и на положеніе предпринимателя въ народномъ хозяйствѣ. Въ глазахъ экономистовъ разсматриваемаго направленія предприниматель является какъ бы лицомъ, исполняющимъ служебную роль при капиталѣ. Дѣйствія его, относящіяся къ пользованію капиталомъ, строго опредёлены и почти всегда пропорціональны размірамъ капитала. Для личной иниціативы и самостоятельной діятельности, для таланта и изобрітательности остается очень мало міста.

Такой взглядъ на предпринимателя и предпринимательскій доходъ вообще не можетъ быть признанъ правильнымъ, такъ какъ онъ не согласуется съ фактами. Въ дъйствительности, личность предпринимателя и его личное отношеніе въ предпріятію играють гораздо болъе важную роль, чъмъ это можно заключить изъ вышеизложенныхъ теорій. Если мы даже предположимъ, что для вонкурренціи предпринимателей открыть полный просторъ, и что капиталы свободно могутъ переноситься изъ менте выгодныхъ отраслей промышленности въ болве выгодныя, то и въ такомъ случав въ доходности различныхъ предпріятій окажется гораздо больше различій, чімь это можно объяснить "пріятностью или непріятностью, чистотою или опрятностью" различныхъ занятій. Прежде всего, разум'вется, эти различія могутъ быть объяснены личными вачествами предпринимателей: большею или меньшею талантливостью, энергіей, смёлостью, способностью быстрой оценки различныхъ сложныхъ обстоятельствъ и т. д. Но и помимо такихъ исключительныхъ качествъ и способностей, существуютъ причины также относящіяся къличности предпринимателя и также вліяющія на величину дохода отъ предпріятія. Изв'єстно, что напряженность труда бываетъ обывновенно темъ больше, чемъ больше заинтересовано трудящееся лицо въ результатахъ своего труда, чъмъ больше его благополучіе зависить отъ его собственной діятельности. Отсюда можно завлючить, что въ техъ предпріятіяхъ, воторыя управляются лично самими предпринимателями, доходъ вообще долженъ быть больше, чёмъ въ тёхъ, которыя руководятся наемными управляющими; что единоличныя предпріятія и коллективныя предпріятія съ неограниченною отвътственностью участниковъ, въ среднемъ, должны давать большій доходъ, чёмъ тё изъ коллективныхъ предпріятій, въ которыхъ отвётственность предпринимателей ограничена; что предприниматель, вложившій въ предпріятіе собственный капиталь, долженъ больше напрягать свои силы и способности, чёмъ предприниматель, работающій, главнымъ образомъ, съ чужимъ капиталомъ и т. д.

Уже отсюда видно, что личная дѣятельность предпринимателя, при извлеченіи дохода изъ предпріятія, стоитъ на первомъ планѣ.—Помимо этого, значеніе вапитала для предпріятія и предпринимателя не

следуетъ преувеличивать уже потому, что могутъ быть предпріятія совершенно безкапитальныя. Такъ напр., подрядчики при наймѣ рабочихъ, различнаго рода комиссіонеры и т. д. несомненно представляютъ собою предпринимателей, а между темъ они могутъ обходиться совершенно безъ капитала.

Кром'й неправильнаго взгляда на предпринимательскую д'ятельность, большинство изложенных теорій заслуживаеть также упреви и за неудовлетворительный способъ изсл'ёдованія законовъ, управляющихь прибылью на капиталъ.

Причисляя вознагражденіе за предпринимательскую діятельность въ доходу отъ капитала, экономисты разсматривають то и другое, вакъ одно целое и, при изследовании законовъ, управляющихъ прибылью, обращають вниманіе не только на тв изміненія, которыя происходять собственно въ доходахъ отъ капитала, но и на тв, которыя происходять только въ вознаграждении предпринимателя за его трудъ. Такимъ образомъ, въ число причинъ, опредълающихъ величину прибыли они включають также и тв причины, которыя вліяютъ собственно только на доходъ отъ труда. Между твиъ, очевидно, что для выясненія законовъ, управляющихъ прибылью отъ капитала и въ особенности для выясненія техъ причинь, въ силу которыхъ эта прибыль возниваетъ и существуетъ, мы должны выдёлить изъ предпринимательского дохода такую часть, которая принадлежить собственно вапиталу, независимо отъ труда, соединеннаго съ приложеніемъ вапитала. На объясненіе происхожденія этой доли, на выясненіе законовъ, управляющихъ ея величиною, и должно быть направлено ученіе о доход'в съ вапитала. Присоединеніе въ ней разныхъ постороннихъ частей можеть только затемнить вопросъ. При этомъ безразлично, есть ли возможность опредёлить эту долю въ каждомъ данномъ случав, или нетъ. Для теоріи будеть вполив достаточно, если мы выдёлимъ причины, вліяющія на величину дохода отъ капитала и вызывающія происхожденіе этого дохода.

Не менъе вредныя послъдствія могуть произойти отъ такого смътенія и для теоріи дохода отъ труда, такъ какъ одинъ изъ видовъ этого дохода присоединяется при этомъ къ прибыли, вслъдствіе чего законы, управляющіе величиною прибыли на капиталъ обыкновенно распространяются и на доходъ этого рода. Для примъра достаточно указать на Рикардо и Пеффле, которые уменьтеніе и уве-

личеніе прибыли ставять въ зависимость отъ увеличенія и уменьшенія зарабочей платы, т. е. отъ увеличенія или уменьшенія платы за трудъ, между тёмъ какъ эта прибыль, по ихъ мнёнію, также представляеть собою отчасти вознагражденіе за трудъ.

## В. Вторая группа (соціалисты).

Общая характеристика. — Родбертусъ. Лассаль. Пирсторфъ. — Оцінка изложенных ученій.

Какъ сказано выше, соціалистическія ученія о предпринимательской деятельности и предпринимательскомъ доходе, относящіяся къ первому направленію, представляють нівкоторыя особенности по сравненію съ ученіями экономистовъ, относящихся къ этому же направленію. — Изв'єстно, что единственною производительною силою, способною создавать хозяйственныя годности, т. е. годности обладающія ценностью, соціалисты признають трудь и притомъ только трудь матеріальный или ручной. Вследствіе этого ими признаются непроизво дительными не только силы природы и капиталъ, но и всякая нематеріальная діятельность, въ которой, между прочимь, относится и дъятельность предпринимателя. Доходъ отъ предпріятія, по мнінію соціалистовъ, представляетъ собою произведеніе однихъ только рабочихъ, участвующихъ въ предпріятіи ручнымъ трудомъ. Если же при современномъ экономическомъ стров значительная часть дохода отъ предпріятія достается землевладёльцамъ, вапиталистамъ и предпринимателямъ, то это является прямою несправедливостью по отношенію въ рабочимъ. Землевладёльцы, капиталисты и предприниматели при этомъ несправедливо присвоивають себъ часть продукта чужаго труда, или, попросту, совершають грабежь (у Родбертуса—Erbeutung, Raub). — Впрочемъ, нъкоторые изъ писателей соціалистическаго направленія не рішаются совершенно отрицать полезное значеніе упомянутыхъ трехъ классовъ населенія. Они соглашаются, что капиталисты, землевладёльцы и предприниматели оказывають народному хозяйству извъстнаго рода услуги и признають даже, что въ соціалистической организаціи общества эти классы имёли бы право на нізкоторое вознагражденіе. Но они все-таки настанвають на томъ, что услуги эти не имбють производительнаго значенія, что хозяйственныя

годности являются продуктомъ только одного матеріальнаго труда, и что тотъ порядокъ распредъленія продуктовъ, который существуетъ въ настоящее время, есть ничто иное, какъ ограбленіе рабочихъ. Въ этомъ отношеніи соціалисты, принадлежащіе къ разсматриваемому направленію, несомнѣнно, рѣзко отличаются отъ приведенныхъ нами выше экономистовъ, не смотря на то, что и тѣ и другіе смотрятъ на предпринимательскій доходъ, главнымъ образомъ, какъ на прибыль отъ капитала 1). Такого рода воззрѣнія на предпринимательскій доходъ вполнѣ опредѣленно выражаются у Родбертуса, Лассаля и Пирсторфа.

<sup>1)</sup> Можетъ возникнуть сомнение въ существовании такого различия, такъ какъ у нъкоторыхъ изъ указанныхъ выше экономистовъ встръчаются положенія, заключающія въ себъ зароднить соціалистической теоріи цънности и доходовъ. Такія положенія, какъ мы видали, особенно разко выражаются у Сисмонди. Но на Адама Смита и на Рикардо также весьма часто указывають, какъ на предшественниковъ соціалистовъ въ отношеніи теорін цінности. — Смить, дійствительно, утверждаеть, что "трудь составляеть мавное средство, ежегодно доставляющее народу всв предметы, удовлетворяющее его потребностямъ" (І, стр. 90), и что после накопленія капиталовь и образованія поземельной собственности, ценность, прибавляемая трудомь рабочаго къ сирому матеріалу, должна доставить прибыль капиталисту и ренту поземельному собственнику (ів. 168—179). Но рядомъ съ этимъ мы встръчаемъ у него слова, доказывающія, что онъ не одинъ только трудъ признаваль производительного силого (на это отчасти указываеть уже подчеркнутое выше слово "главное"). Какъ на примъръ такихъ положеній Книсъ (Carl Knies. Geld und Credit, 2-te Abtheilung, 2-te Halfte, стр. 62) справедянно указываеть на то м'ясто 5-й главы II-й книги гдь Смить говорить следующее: "не только работникь фермера, но и рабочій скоть его представляють производительныхъ работниковъ; сверхъ того, въ земледёліи вмёстё съ человъкомъ работаетъ сама природа, и хотя трудъ последней достается даромъ, темъ не менве, то, что производится имъ, имъетъ такую же цънность, какъ и то, что изготовляется самыми дорогими работниками" (II, 147—148). Равнимъ образомъ, высказавши мысль, что прибыль капиталиста представляеть собою часть ценности, прибавляемой рабочимъ къ сырому матеріалу, онъ черезъ несколько страницъ говоритъ, что "въ образованной страни существуеть весьма небольшое количество товаровъ, миновая циность которыхъ вытекаетъ исключительно изъодного труда", и что "въ несравненно большей части нать принимаеть участіе рента и прибыль" (І, 173); а въ главѣ о рентѣ онъ замѣчаетъ, что зарабочая плата и прибыль служать причиной высокой или низкой цвны (ib. 320).— Совершенно тоже мы видимъ и у Рикардо. Съ одной стороны, Рикардо утверждаегъ, что "трудъ есть источникъ всякой ценности, а его относительное количество -- мерило, которое почти исключительно определяеть меновую ценность товаровъ" (Соч. Рикардо, пер. Зибера, стр. 7). Съ другой стороны, Рикардо признаетъ существование целаго класса товаровъ, ценность которыхъ зависить не отъ труда, а отъ редкости (стр. 2). Что же касается прибыли на капиталь, то изъ изкоторыхъ словъ Рикардо можно заключить, что онъ считалъ ее вознагражденіемъ за накопленіе капиталовъ (напр. стр. 482). — Но осо-

Взглядъ Родбертуса на предпринимательскій доходъ довольно ясно выраженъ уже въболье раннемъ его сочиненіи: "Zur Erkenntniss unserer staatswirthschaftlichen Zustände" (1842 г., стр. 79, 114). Но нъсколько подробнье этотъ взглядъ развитъ имъ въ 3-мъ "Соціальномъ письмъ" къ Кирхману, на которое мы здъсь и будемъ ссылаться (Zur Beleuchtung der socialen Frage, Berlin. 1875).

Основаніемъ теоріи доходовъ у Родбертуса является положеніе, что всѣ хозяйственныя годности суть продукты труда, или другими словами, что только трудъ производителенъ. Это положеніе, говоритъ Родбертусъ, означаетъ, во-первыхъ, что только тѣ годности относятся

беннаго вниманія заклуживаеть то обстоятельство, что въ основанія закона міновой цімности, выведеннаго Рикардо, вовсе не лежитъ предположение объ исключительной производительности труда. Законъ этотъ основанъ не на томъ предположени, что только трудъ можетъ создать ценность, а на предположение совсемъ иного рода. Въ самомъ деле, какія предположенія дёлаєть Рикардо для того, чтобы доказать, что продукты обміниваются между собою въ пропорціяхъ труда, затраченнаго на ихъ производство? — Прежде всего онъ доказываеть, что поземельная рента не можеть оказывать вліянія на относительную ценность товаровъ. Но для того, чтобы вметь право предположить это, онъ вовсе не старается доказать, какъ это дълають содіалисты, что силы природы не могуть "создавать" ценности. Онъ считаетъ возможнымъ отрицать вліяніе ренты на ценность просто въ силу того обстоятельства, что цена сырыхъ продуктовъ устанавливается издержками производства ихъ на самыхъ худшихъ изъ земель, обработываемыхъ въ данное время, такъ какъ эти земли, по его мивнію, вовсе не дають ренти землевладвльцамъ (см. главу о поземельной рентв, стр. 28 и след.). Такимъ образомъ ценность продукта оказывается у него состоящею только изъ двухъ частей: изъ прибыли и зарабочей платы.— Затемъ Рикардо предполагаетъ, что объ эти части въ ценности всемъ товаровъ находятся между собою постоянно въ одномъ и томъ же отношенін, т. е. что прибыль повсюду составляеть или  $^{1}/_{20}$ , или  $^{1}/_{30}$  и т. д. всей цвиности продукта. При такомъ условін, цінности двухъ товаровъ будуть находиться между собою въ такомъ же отношенін, въ какомъ находятся тв части ценности, которыя идуть на вознаграждение рабочимъ. Но такъ какъ эти доли находятся всегда въ точномъ соответствии съ количествомъ труда, затраченнаго на производство товаровъ (о квалифицированномъ трудъ см. выше прим. на стр. 16-17), то отсюда можно заключить, что товары будуть обывниваться между собою также и въ отношеніяхъ труда, затраченнаго на ихъ производство.-- Что Рикардо выводить свой законъ мёновой цённости именно изъ этихъ предположеній, это видно во-первыхъ наъ его словъ на стр. 10, а во-вторыхъ изъ того, что, по собственному его сознанию, его законъ терпитъ исключенія, когда въ производств'в начинаетъ принимать участіе постоянный капиталь, вследствіе чего указанное выше отношеніе между прибылью и зарабочею платою въ ценности товаровъ нарушается.- Итакъ, при выводе закона меновой ценности, Рикардо оставляеть совершенно въ сторонъ высказанное имъ мимоходомъ замъчаніе, что трудъ есть источникъ всякой цінности. Онъ выводить свой законь изъ такихъ предположеній, которыя вовсе не касаются вопроса о происхожденіи цінности.

въ хозяйственным годностямъ, которыя стоятъ труда, производство воторыхъ требовало хотя-бы незначительной доли матеріальных усилій. Всё остальныя годности, хотя бы онё были необходимы и полезны для людей, суть только естественныя годности, которыя вовсе не относятся въ хозяйству. - Во-вторыхъ, это положение означаетъ, что всв хозяйственныя годности суть продувть только одного труда, что съ хозяйственной точки зрвнія онв являются не продуктомъ природы или другой какой-нибудь силы, но продуктомъ только одного труда. Наконецъ, въ-третьихъ, это положение означаетъ, что годности, въ хозяйственномъ отношеніи, представляють собою продукть той работы, которая исполняеть необходимыя для производства матеріальныя операціи. Сюда относится, впрочемъ, не только та работа, которая непосредственно прилагается въ продукту, но и та, которая сначала производить инструменты, необходимые для производства (68-69). Отсюда следуетъ, что ценность продуктовъ должна была бы равняться труду, затраченному на ихъ производство или другими словами, что трудъ долженъ быль бы быть мёриломъ цённости. Однако въ настоящее время такое соотв'єтствіе цінности съ трудомъ является не фавтомъ (staatswirtschaftliche Thatsache), а только идеей (staatswirthschaftliche Idee), такъ какъ цённость не всегда соотвётствуеть труду. Тъмъ не менъе такое несоотвътствіе, повидимому, представляется Родбертусу только результатомъ колебаній предложенія и спроса, такъ какъ онъ признаетъ, что, при свободномъ обмене, ценность тягответъ въ издержкамъ, т. е. къ количеству труда затраченнаго на производство продукта (44, 113). Благодаря отсутствію высшей, упорядочествующей силы, рыночная цённость колеблется то вверхъ, то внизъ около пункта, установленнаго количествомъ затраченной работы (Kostenarbeit), но все-таки постоянно тягответь къ этому пункту (147). Такимъ образомъ, тотъ законъ, что ценость равняется труду, затраченному на производство, представляется Родбертусу закономъ дъйствительныхъ, уже теперь существующихъ явленій, и если онъ говорить, что законъ этотъ существуеть только въ идей, то желаеть этимъ лишь указать на уклоненія, которыя вызываются колебаніями спроса и предложенія. -- Но если всявая годность, а следовательно и весь "общественный" или "національный" доходъ есть продукть труда, то какимъ образомъ происходитъ, что н'якоторыя лица пользуются въ обществъ доходомъ, хотя они и не участвовали въ его производствъ?

Вопросъ этотъ, говоритъ Родбертусъ, касается собственно не тъхъ лицъ, которыя участвуютъ въ такъ называемомъ еторичномъ распредъленіи (algeleitete Vertheilung) и получаютъ свой доходъ въ видъ справедливаго вознагражденія за различнаго рода услуги, оказываемыя ими обществу (таковы, напр., судьи, врачи, учителя и т. д.), но тъхъ, которыя принимаютъ участіе въ первоначальномъ распредъленіи (ursprüngliche Vertheilung) общественнаго дохода, не принимая однако участія въ его производствъ. Сюда относятся поземельные собственники, капиталисты и, наконецъ, предприниматели. Послъдніе могутъ вести дъло черезъ наемныхъ управляющихъ и, тъмъ не менъе, получать прибыль даже отъ чужихъ капиталовъ, за которые они уплачиваютъ процентъ. Итакъ, въ силу какихъ основаній эти лица, не участвуя въ производствъ дохода и не оказывая въ отношеніи къ этому производству другихъ услугъ, тъмъ не менъе, пользуются доходомъ 1)?

Въ основании этого явления, по мнению Родбертуса, лежатъ два факта. Первый факть, хозяйственный, заключается въ томъ, что трудъ, послё того какъ возникло раздёленіе его, производить больше, чёмъ нужно для пропитанія рабочаго. Второй факть имфеть правовой характеръ и состоить въ томъ, что съ техъ поръ, какъ вознивло раздвленіе труда, и трудъ началъ производить больше, чвить нужно для содержанія рабочаго, земля и вапиталь, а потому и самый продувтъ труда принадлежатъ не рабочимъ, а другимъ лицамъ<sup>2</sup>). Результатомъ этихъ двухъ фактовъ необходимо является третій, а именно, что собственниви капитала и земли получають часть продукта труда рабочихъ, которая возрастаетъ по мъръ увеличенія производительности труда. Этотъ доходъ, не основанный на трудъ, Родбертусъ вообще называеть рентой в). Первоначально, когда поземельное владёніе соединено съ владениемъ капиталами и всявий поземельный собственникъ занимается не только сельскимъ хозяйствомъ, но и обработкою сырыхъ продуктовъ, доходъ отъ вапитала и отъ труда соединяется въ одномъ доходъ-рентъ. Впослъдствіи, когда эти два вида промышленности раздёляются, поземельная рента отдёляется отъ прибыли

<sup>1)</sup> Zur Beleuchtung etc. 74-75.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) ib., 77-79.

<sup>\*) 86-87.</sup> 

на вапиталъ <sup>1</sup>). Таково, по мивнію Родбертуса, происхожденіе повемельной ренты и прибыли.

О прибыли предпринимателя онъ говорить следующее. Собственниви могуть уступить принадлежащую имъ землю или капиталь другимъ лицамъ для производства, за условленное вознаграждение. Въ такомъ случай тоть, кто производительно употребляеть капиталь, называется предпринимателемъ; вознаграждение, уплачиваемое предпринимателемъ вапиталисту навывается процентом, а та часть прибыли на капиталь, которая остается предпринимателю, называется предпринима-Вознагражденіе, уплачиваемое землевладёльцу тельского прибыльго. сельско-хозяйственнымъ предпринимателемъ, называется оргноной пламой. Очевидно, что нётъ ничего несправедливаго въ томъ, что владъльцы капитала и земли требують отъ предпринимателей процента и арендной платы. Несправедливость завлючается не въ раздълъ добычи (Beute), полученной капиталистами и землевладёльцами на счетъ рабочихъ, не въ раздёлё поземельной ренты и прибыли между владъльцемъ и предпринимателями, а въ самсмъ получении добычи, т. е. въ получении прибыли отъ капитала и поземельной ренты 2). - Высота процента и предпринимательской прибыли вообще зависить отъ высоты прибыли, приносемой вашиталомъ, такъ вавъ очевидно, что въ томъ случай, вогда вашиталъ можетъ приносить высокую прибыль, владвленъ капитала можетъ требовать болве высокаго процента, а предприниматель можетъ уплачивать более высокій процентъ. также точно для предпринимательской прибыли можетъ остаться больтая часть прибыли отъ капитала. Что же касается отношенія, въ какомъ прибыль отъ капитала раздёлится между предпринимателемъ и капиталистомъ, то оно зависить отъ того, въ какой мъръ существующіе капиталы утилизируются самими владольцами, или же отдаются въ займы. Если большая часть капиталовладёльцевъ начнеть отдавать свои капиталы въ займы, то проценть понизится, а предпринимательская прибыль возвысится. Однако богатые (die Reichen) никогда не будутъ на столько ленивы, чтобы при высовой прибыли довольствоваться небольшимъ процентомъ ради того только, чтобы лично не принимать участія въ пріобр'втеніи. Съ другой стороны,

<sup>1) 94-104.</sup> 

<sup>\*) 114-115,</sup> 

и предприниматель никогда не согласится уплачивать капиталисту всю прибыль въ видъ процента, такъ какъ въ противномъ случаъ на его долю останутся только одни усилія, заботы и рискъ 1). Напротивъ того, арендная плата обыкновенно равняется всей суммъ поземельной ренты, такъ какъ арендаторъ смотритъ на аренду только какъ на случай для приложенія своего капитала и для извлеченія прибыли изъ послъдняго.

Итакъ, та доля предприниматальскаго дохода, которая остается послё вычета процента на занятый капиталь, подобно всякому вообще доходу, приносимому вапиталомъ, представляетъ собою часть продукта чужаго труда, несправедливо присвоенную предпринимателями. -Тъмъ не менъе, Родбертусъ не ръшается вполнъ отрицать заслуги предпринимателей, капиталистовъ и землевладельцевъ. "Если я утверждаю, говорить Родбертусь, что поземельная рента и прибыль на капиталъ, а следовательно также арендная плата, процентъ и предпринимательская прибыль суть продукть работы не тахъ лицъ, которыя получають ихъ въ силу владенія землею и вапиталомъ, если л тавимъ образомъ утверждаю, что установление поземельной собственности и собственности на вапиталъ является причиною того, что рабочіе лишаются части своего продукта, то я вовсе не хочу этимъ свазать, что тв, которые уменоть посредствомъ своего напитала производительно занять множество рабочихъ, не должны получать вовнагражденія за свою общественную службу. Необходимы не только познанія, но также моральная села и діятельность, для того чтобы въ изв'єстномъ производств'й съ усп'йхомъ руководить разд'йленіемъ труда между множествомъ рабочихъ. Тъ же вачества необходимы и для тото, чтобы заметить потребности рынка, соответственно съ ними употребить фондъ и хорошо удовлетворить потребностимъ общества. - Производительный рабочій самъ не исполняеть этого рода услугь и даже не можеть ихъ исполнять по природъ своего занятія. Однаво, въ національномъ производстві оні абсолютно необходимы. Поэтому, если только вообще общественная служба должна получить свое вознагражденіе, то никто не станеть сомнівваться, что капиталисты и землевладъльцы, предприниматели и управляющие предпріятіями должны получить свое вознаграждение за выше указанныя полезныя и не-



¹) 130—132.

обходимыя услуги, овазываемыя ими обществу, такъ же точно, вавъ всякій другой долженъ получить вознагражденіе за иного рода полезныя услуги. Они имъють на это право такъ же точно, какъ имъетъ на это право, напр., министръ торговли и публичныхъ работъ, предполагая, что онъ исполняетъ свои обязанности. Далве, эти услуги, тавъ же точно вавъ услуги судьи, учителя, врача и т. д. могутъ получить свое вознаграждение только изъ продукта труда рабочихъ, такъ вавъ не существуетъ другого источнива матеріальнаго богатства. Опыть показываеть также, какимъ образомъ многія изъ этихъ общественныхъ услугъ въ такъ называемомъ "производномъ распредвленіи" вознаграждаются или черезъ посредство государственной власти, а именно, посредствомъ обложенія налогами однихъ и вознагражденія жалованьемъ другихъ, или непосредственно, когда производители оплачивають всякую отдёльную услугу, при полученіи ея, опять таки изъ продукта своего труда. Я хотель выяснить только то, что хотя капиталисты, землевладъльцы и предприниматели оказывають выясненныя выше услуги и имъють право на законное вознаграждение за нехъ, однаво нынёшній доходъ достается имъ не на основаніяхъ такого вознагражденія. Напротивъ, они получають его непосредственно, какъ первоначально имъ принадлежащій продукть труда, между тэмъ какъ онъ только вынуждается у рабочихъ въ силу собственности на землю н на капиталъ, и при томъ вынуждается на основании такихъ законовъ, которые находятся въ полномъ противоръчіи со справедливыми основаніями вознагражденія, какъ но сравненію услугь этихъ классовъ между собою, такъ и по ихъ общественному отношенію къ рабочимъ "1). -- Итакъ, дёло идеть не о томъ, что классы предпринимателей, землевладёльцевъ и вапиталистовъ вообще безполезны для производства, а тольво о томъ, что они непроизводительны, т. е. не создають непосредственно хозяйственных годностей.

Лассаль 2), подобно Родбертусу, отрицаеть производительное значеніе предпринимательской діятельности. Но и онъ также признаеть, что предприниматель можеть получать нівоторую часть дохода въвидів справедливаго вознагражденія за умственный трудь, необходи-

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Ferdinand Lassale. Herr Bastiat-Schulze von Delitsch der ökonomische Julian oder Kapital und Arbeit. Berlin. 1864.



<sup>1) 145-146.</sup> 

мый для управленія предпріятіемъ 1). Тёмъ не менёе, Лассаль утверждаеть во-первыхъ, что это вознаграждение составляеть чрезвычайно незначительную часть предпринимательского дохода (ein verhältnissmässig sehr, sehr, überaus geringer Theil des Unternehmereinkommens), а во-вторыхъ, что эта часть не относится въ прибыли на вапиталъ, въ которой следуетъ относить только присвоенную ценность чужаго труда. Наука, по мивнію Лассаля, давно знала, что вознагражденіе, получаемое предпринимателемъ за его духовный трудъ, составляетъ ничтожную часть предпринимательского дохода, а потому англійскіе экономисты всегда относились въ предпринимательской прибыли только какъ къ прибыли отъ капитала, а ту часть предпринимательской прибыли, которая служить платою за духовный трудь, вовсе игнорировали, по причинъ ея незначительности 2).-- Насколько можетъ быть признанъ справедливымъ такой отзывъ объ англійскихъ экономистахъ, видно изъ предыдущаго. Совершенно вфрно, что многіе изъ нихъ признавали почти весь доходъ предпринимателя прибылью съ капитала. Тъмъ не менъе, и Смитъ, и Рикардо, и Мальтусъ считали нъвоторую долю этой прибыли вознагражденіемъ именно за трудъ предпринимателя. Притомъ, они вовсе не считали эту долю ничтожною, вавъ видно изъ того, что по мижнію Смита она обывновенно равняется половинъ всей прибыли отъ капитала, иногда же составляетъ и больше половины. -- Личность предпринимателя, продолжаеть Лассаль, его прилежаніе, ліность и т. д., все это такія свойства, которыя несомнънно оказываютъ большое вліяніе на прибыль каждаго отдъльваго предпринимателя. Отъ нихъ зависить, какая часть прибыли отъ вапитала, ежегодно достающаяся на долю всёхъ предпринимателей въ сововупности, будетъ получена каждыма отдъльныма предпринимателемъ. Это вопросъ, который ръшается конкурренціей предпринимателей между собою, но на ту часть народнаго дохода, которая достается всъмъ предпринимателямъ въ сововупности, личныя качества предпринимателей не оказывають вліянія. "Положимъ, говорить Лассаль, что сумма ежегоднаго дохода отъ труда = А, а сумма необходимая для удовлетворенія потребностей рабочихъ, т. е. сумма зарабочей платы = Z. Въ такомъ случав на долю всвхъ предпринимателей въ

<sup>1)</sup> Предисловіе, стр. VIII.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) стр. 196-197.

совокупности всегда достанется А-Z, будуть ли всв предприниматели прилежны или лёнивы, умны или глупы, и только вопросъ о томъ, въ какой пропорціи разділится сумма А-Z между отдільными предпринимателями, можетъ быть рёшенъ ихъ личными качествами"1). Между томъ, предметомъ изслодованія экономической науки, естественно, можеть быть только вопрось о томъ, какая часть осего дохода отъ производства достается остами предпринимателямъ въ совокупности, а также вопросъ: какая часть продуктовъ достается каждому отдъльному рабочему и вавая часть отъ дохода своего труда получается всёми рабочими въ совокупности. Изследование же вопроса о томъ, какія личныя качества могуть доставить одному предпринимателю большую часть дохода, приходящагося на всёхъ предпринимателей въ совокупности, чёмъ другому, можетъ составлять предметъ отчасти практическихъ торговыхъ школъ, отчасти же предметъ конторскихъ тайнъ, но ни въ какомъ случат не предметь политической экономіи 2).

Къ этому же направленію принадлежить Пирсторфъ 3), который хотя и не изложилъ систематически своихъ взглядовъ на предпринимательскую прибыль, однако, при оценке различных учений, касающихся этого предмета, высказывается вполнъ достаточно для того, чтобы мы имёли право отнести его въ числу послёдователей Родбертуса. Такъ, онъ, несомивнно, придерживается "трудовой" теоріи цвиности. Онъ различаетъ "общественную цённость" и цённость мёновую. Міновая пінность можеть отклоняться оть общественной въ ту вли другую сторону, но для общества это безразлично (?), такъ какъ отклоненія міновой цінности ненормальны; они являются результатомъ производства, не соотвътствующаго потребностямъ. Общество не богатветь отъ обмвна и распредвленія существующихь цвиностей... Оно, какъ цёлое, не заинтересовано въ томъ, принадлежитъ ли цённость, после того, вакъ она создана, тому или другому изъ его членовъ. Оно заинтересовано только въ созданіи общественной ценности. Гдё же слёдуеть искать силу, создающую цённость? Въ капиталё? Неть, отвечаеть Пирсторфъ, такъ какъ я могу обладать какой ни-

¹) 199-200.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) 201.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Die Lehre vom Unternehmergewinn. Bcrlin, 1875.

будь машиной въ теченіе десяти літь и тімь не меніве, ни я, ни общество не обогатимся ни на малейшую долю ценности. Напротивъ того, образованіе цінности происходить тогда, когда я даю въ руки неимущему рабочему матеріалы и производительныя средства, которые сами по себъ безжизнены, и позволяю ему, такимъ образомъ, присоединить въ немъ новый трудъ. Отсюда Пирсторфъ уже прямо заключаетъ, что именно трудъ и является источникомъ всякой истинной "общественной ценности" 1). Принимая такую теорію ценностей, Пирсторфъ долженъ былъ следовать Родбертусу въ учени о прибыли съ капитала и о предпринимательскомъ доходъ. Въ самомъ дълъ, онъ утверждаетъ, что прибыль отъ вапитала основывается только на исторически установившихся правовыхъ отношеніяхъ, въ свлу которыхъ трудъ подчиняется вапиталу и вынуждается отдавать ему часть своего продукта, составляющаго "естественное" вознагражденіе рабочаго класса 2). Что же касается предпринимательской прибыли, то она образуеть часть дохода, основаннаго на владени капиталомъ. Хотя эту истину сознавали еще англійскіе экономисты, однако только Родбертусъ далъ простыя и ясныя основанія для истиню научной теоріи предпринимательской прибыли 3).

Равнымъ образомъ онъ соглашается съ Родбертусомъ и въ томъ, что капиталисты и предприниматели оказываютъ обществу извъстнаго рода услуги, а потому имъютъ право на нъкоторое вознагражденіе, котя вознагражденіе это должно быть ими получаемо не тъмъ способомъ, которымъ оно получается при современномъ экономическомъ строъ. Пирсторфъ приписываетъ чрезвычайно важное значеніе этой сторонъ ученія Родбертуса и говорить, что на ней нужно настанвать съ особенною силою для того, чтобы охранить воззрѣнія Родбертуса отъ неправильнаго пониманія 1. Вмъстъ съ тъмъ онъ упрекаетъ Лассаля въ томъ, что послѣдній отказываетъ предпринимателямъ во всякомъ вліяніи на производство народнаго дохода. "Если бы, говорить онъ, Лассаль былъ дъйствительно безпристрастенъ и не поступалъ тенденціозно, то отъ него не ускользнуло бы, что классъ (Stand) предпринимателей, какъ таковой, при данныхъ козяйственныхъ и со-

¹) 21-22.

<sup>2) 96.</sup> 

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) 214.

<sup>4) 211-212</sup> и примеч. на стр. 212.

ціальных условіях представляєть собою весьма важное, даже необкодимое колесо въ хозяйственномъ механизмів, что классъ этотъ, будучи поставленъ въ такое положеніе, при которомъ онъ иміветъ въ своемъ распоряженіи необходимый для производства фондъ, одновременно съ этимъ діятельно исполняєть извівстнаго рода службу (Amt), котя доходъ достается ему и не съ точки зрівнія вознагражденія за его услуги" 1).

Намъ важется, однаво, что Пирсторфъ здёсь нёсколько отвлоняется отъ воззрѣній Родбертуса и, сверхъ того, несовсѣмъ точно передаетъ ученіе Лассаля. Въ самомъ дівлів, формула Лассаля доказывающая, что доходъ всёхъ предпринимателей въ совокупности не можеть быть больше разницы между продуктомъ труда и зарабочею платою, находится въ полномъ согласіи съ теоріей ценности Родбертуса. Если одинъ только матеріальный трудъ можетъ создавать хозяйственныя годности, то предприниматели съ своей стороны ничего не могуть прибавить къ народному доходу, не могуть оказывать никакого вліянія на его увеличеніе. Утверждая, что предприниматели оказывають обществу извъстнаго рода услуги, Родбертусъ тъмъ не менъе остается при своемъ мнъніи, что услуги эти не создають ни хозяйственныхъ годностей, ни ихъ цености. — Съ другой стороны, упревая Лассаля въ совершенномъ забвеніи услугъ предпринимателей, Пирсторфъ забываетъ, что Лассаль признавалъ некоторую, хотя и очень незначительную часть предпринимательского дохода справедливымъ вознагражденіемъ за нематеріальный трудъ предпринимателя 2).

Изъ предыдущаго видно, что учение соціалистовъ о предпринимательской дібятельности и предпринимательскомъ доходів представляєть собою выводъ изъ соціалистической теоріи цібности.

Поэтому признаніе научнаго достоинства этого ученія будеть вполн'в зависёть отъ того, насколько можеть быть признана правильною теорія, выводящая ціность продуктовь изъ матеріальнаго труда.

Намъ кажется, что въ настоящее время полная несостоятельность этой теоріи можетъ считаться уже достаточно обнаруженною. Тёмъ не менъе, благодаря тому, что теорія эта и теперь еще имъетъ до-



<sup>1) 219-220.</sup> 

<sup>2)</sup> O Mapuch cm. y Pierstorff'a crp. 215-217.

вольно много последователей, мы считаемъ необходимымъ привести здёсь доказательства ея несостоятельности, хотя съ своей стороны мы немного прибавимъ къ тому, что было уже сказано по этому поводу некоторыми писателями 1).

Прежде всего является вопросъ, какія доказательства представлены были послѣдователями этой теоріи цѣнности въ пользу того, что хозяйственныя годности, а вмѣстѣ съ тѣмъ и ихъ цѣнность можетъ быть создана только матеріальнымъ трудомъ? У Родбертуса мы вовсе не встрѣчаемъ такихъ доказательствъ. Онъ высказываетъ это положеніе, на которомъ основана вся его система, чисто аксіоматически, лишь иногда довольствуясь указаніемъ на авторитетъ Смита и Рикардо. Но у Смита и Рикардо это положеніе также недоказано и, кромѣ того, часто стоитъ рядомъ съ положеніями совершенно противоположнаго характера 2).

Нъсколько внимательные отнесся къ этому положению Карлъ Марксъ, у котораго мы замъчаемъ желание обосновать это положение, поставить его на болье твердую почву. Однако, способъ, посредствомъ котораго онъ дълаетъ это, не можетъ выдержать даже самой снисходительной научной критики. Въ самомъ дълъ, ходъ мыслей Маркса при доказательствы положения, что цынность создается трудомъ, заключается въ слыдующемъ. Сначала онъ указываетъ на то обстоятельство, что при обмыть товаровъ одинъ товаръ подставляется на мысле другаго и что вслыдствие этого въ обоихъ товарахъ должно заключаться какое то общее качество или, что оба обмыниваемые товары

<sup>1)</sup> Мы подразумъваемъ здѣсь, главнымъ образомъ, разборъ ученія Родбертуса, сдѣланный Кинсомъ въ "Geld und Credit", Berlin, 1879; 2-te Abtheilung, 2-te Hälfte, стр. 47 и слѣд., и въ особенности, замѣчательную оцѣнку соціалистической теоріи цѣнности и прибыли Бёмъ-Баверка въ его "Geschichte und Kritik der Kapitalzinstheorien", стр. 361—447. Въ русской литературѣ по этому вопросу можно указать на прекрасныя статьи Б. Н. Чичерина о нѣмецкихъ соціалистахъ въ V и VI тт. "Сборника государственныхъ знаній".

<sup>2) &</sup>quot;Критика политико-эконома, говорить Кнись, должно чрезвичайно удивить, что Родбертусь не дёлаеть ни малёйшей попытки къ доказательству этого наиболёе важнаго изъ своихъ положеній, потому что, если Родбертусь постояню повторяеть, что только тѣ годности, которыя стоять матеріальнаго труда, суть хозяйственныя годности и что всё козяйственныя годности суть продукти матеріальнаго труда, то въ этомъ, конечно, нѣть и слёда доказательста". Der Credit, II, Halfte, стр. 59: Тоже самое замѣчаеть и Бёмъ-Баверкъ, стр. 387 и 433.—О Смитѣ и Рикардо см. выше, примѣч. на стр. 46 и 47.

должны быть равны какой то третьей величині 1). Затімь онъ утверждаеть, что такимь общимь качествомь или третьей величиной не можеть быть потребительная цінность, такь какь при обміні происходить "отвлеченіе" оть потребительной цінности 2). И наконець отсюда уже прямо ділаеть выводь, что единство обміниваемых товаровь, ихъ "соціальная субстанція", можеть заключаться только вътруді, и что сами товары, разсматриваемые какь цінности, представляють собою ничто иное какь "кристализованный" трудь 3).

Нелогичность этихъ выводовъ бросается въ глаза. Въ самомъ дѣлѣ, изъ чего слѣдуетъ, что при обмѣнѣ происходитъ отвлеченіе отъ потребительной цѣнности (или полезности, какъ опредѣляетъ ее Марксъ)? Неужели лица, участвующія въ обмѣнѣ, не обращаютъ вниманія на способность товаровъ удовлетворять ихъ потребностямъ? Для чего же въ такомъ случаѣ совершается обмѣнъ? Самъ Марксъ утверждаетъ, что никакая вещь не можетъ быть мѣновою цѣнностью не будучи предметомъ потребленія 1). Но если такъ, то потребительная цѣпность никогда не теряется изъ виду при обмѣнѣ, никогда не "абстрагируется".—Еще болѣе грубую ошибку содержитъ въ себѣ заключительный выводъ. — Въ самомъ дѣлѣ, положимъ даже, что потребительная стоимость совершенно устраняется при обмѣнѣ; откуда же все-таки слѣдуетъ, что та третья величина, которой порознь равны обмѣниваемые товары, есть ничто иное какъ трудъ? Марксъ не при-



<sup>1) &</sup>quot;Каково бы ни было мёновое отношеніе товаровь, оно всегда можеть быть выражено уравненіемь, вы которомь данное количество одного товара полагается равнымы какому нибудь количеству другаго товара, напр. 1 квартерь пшеницы—а центнеровь жельза. Что хотять сказать этимь положеніемь? То, что одна и таже стоимость существуеть вы двухы различныхь вещахы, вы 1 кв. пшеницы и вы а центнеровы жельза. Обы, слыдовательно, равны третьему, которое само по себів есть ни то ни другое" "Капиталь", т. І, русск. перев. стр. 3).

<sup>3) &</sup>quot;Что сущность мёновой стоимости есть нёчто совершенно отличное и независимое отъ физически - обязательнаго существованія товаровъ, или существованія ихъ, какъ
потребительныхъ стоимостей, видно при первомъ же взглядё на ихъ мёновое отношеніе.
Она именно и карактеризуется отвлеченість отъ потребительной стоимости. Разсматриваемый съ точки зрёнія мёновой стоимости, всякій товаръ такъ же хорошъ, какъ и другой, если только онъ находится въ надлежащемъ количествь" (ibidem, стр. 3).

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) "Общая соціальная субстанція, которая только различно проявляется въ различникъ потребительныхъ стоимостяхъ, есть трудъ. Разсматриваемые какъ стоимости, товары суть ничто ниое, какъ *кристализованный трудъ*" (ibidem, стр. 3—4).

<sup>4)</sup> crp. 6.

водить въ подтверждение своего мижния никавихъ доказательствъ. Высказавши, что два обивниваемых в товара должны иметь между собою вакое нибудь общее качество, и замётивъ, что этимъ качествомъ не можетъ быть потребительная цённость, онъ прямо утверждаетъ, что общей соціальной субстанціей товаровъ можеть быть только трудъ и что товары, какъ ценности, суть ничто иное какъ продуктъ труда. Такое заключение могло бы быть справедливо только въ томъ случав, если бы товары не обладали никакимъ другимъ общимъ качествомъ кром'в того, что они полезны и что на ихъ производство затраченъ трудъ. Между темъ, не можеть быть сомпенія, что товары способные къ обмъну обладаютъ и другими общими качествами, изъ которыхъ по крайней мъръ одно имъетъ несравненно болъе тъсную и непосредственную связь съ ценпостью, чемъ трудъ. Качество это завлючается въ ръдкости годностей сравнительно съ потребностями людей. Только тв годности могуть обладать цвиностью (субъективною и міновою), количество которыхъ, находящееся въ распоряженіи людей, недостаточно для того чтобы покрыть вст ихъ потребности (принимая во вниманіе и заботу о будущихъ потребностяхъ). Это качество, дъйствительно общее всъмъ годностямъ, обладающимъ цънностью, оставлено Марксомъ въ сторон в 1).

<sup>1)</sup> Cp. Menger, Grundsätze der Volkswirthschaftslehre. Wien, 1872; crp. 77 m czig. — 3aслуга Менгера заключается въ томъ, что онъ показалъ, какимъ образомъ явленія цінности вытекають изъ отношенія между количествомъ годностей, находящихся въ распоряженія людей, и потребностями. Ценность, говорить онь, проистехаеть изь того же источника, изъ котораго проистекаетъ и экономическій карактеръ годностей. Только тв годности являются объектомъ человъческаго хозяйства, т. е. объектомъ хозяйственнаго отношенія къ нимъ со стороны людей, количество которыхъ незначительно, сравинтельно съ потребностями людей. Если количество годностей меньше, чёмъ нужно для удовлетворенія человіческих в потребностей, и если люди сознають, что оть распоряженія извістникь количествомъ этихъ годностей зависить удовлетворение ихъ потребностей, то годности эти пріобратають для нихъ особенное значеніе, называемое цанностью. Такимъ образомъ, ценностью, говорить Менгеръ, мы называемъ "то значеніе, какое пріобретають для насъ конкретныя годности наи извёстныя количества ихъ всябдствіе того, что им находимся въ зависимости отъ нихъ при удовлетвореніи нашихъ потребностей и сознаемъ эту зависимость" (78-80). О различін между цінностью, понимаемою въ такомъ смыслів и полезностью см. статью Бёмъ-Баверка: Grundzüge der Theorie des wirthschaftlichen Güterwerts въ Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, 1886 г., т. XIII, стр. 9 в след. Впрочемъ, указанное определение касается собственно только субъективной сторони ценности. Объективною же ценностью, какъ замечаеть Бемъ-Баверкъ (упомянутая статья, стр. 4), можно назвать вообще "силу или способность годности къ совершению какого-им-

Итакъ, у Маркса это положеніе можетъ считаться такъ же мало доказаннымъ, какъ и у Родбертуса. Разница только въ томъ, что Родбертусъ высказываетъ свой тезисъ просто въ видъ аксіомы, а

будь объективнаго дъйствія". Такъ какъ такихъ способностей можеть быть очень много, то можеть быть много различных видовь объективной ценности (напр. Nährwehrt der Speisen, Heizwehrt von Holz und Kohle, Dungwehrt der Düngemittel и т. д.); важиващимъ изъ этихъ видовъ объективной ценности для теоріи народнаго хозяйства явдяется ценность мъновая. -- Но хотя мъновая цэнность представляетъ собою явление иного характера, чъмъ пънность субъективная, однако основанія ся коренятся въ этой последней и явленія ся, при всей ихъ чрезвычайной сложности, могутъ быть сведены въ окончательномъ результатв къ отношенію между количествомъ годностей и потребностями людей. Намъ кажется, что Менгеру удалось это доказать вполив удовлетворительно (см. Menger Grundzüge etc., стр. 153 и след., Böhm-Bawerk, указ. статья Jahrbücher für N. und St., XIII, стр. 477 н след.). Къ сожалению, мы не можемъ здесь распространяться объ этомъ предмете. Но въ доказательство того, что не въ труде, а именно въ этомъ отношении нужно искать основаній міновой цінности, можно указать на то обстоятельство, что единственными способомъ получить достаточное вознагражденіе за свой трудъ и за другія издержки, сдёланныя для производства товара, является поддержание известного отношения между количествомъ этого товара и потребностями рынка. Если, благодаря неразсчетливости производителей или другимъ какимъ нибудь обстоятельствамъ, товара предлагается больше, чемъ нужно, никакой трудъ и никакія затраты не могуть поддержать его цену. Отсюда можно, между прочимъ, сдёдать слёдующій весьма важный въ теоретическомъ отношенія виводъ: что основаній цінности вообще нельзя искать въ производстві; что цінность не можеть быть "создана" производствомъ, и что въ этомъ отношени капиталъ и силы природы оказываются настолько же безсильными, насколько безсиленъ трудъ. "Ценность, справедливо замѣчаетъ Бёмъ-Баверкъ (Geschichte und Kritik etc., стр. 157), коренится не въ прошедшемъ годностей, но въ ихъ будущемъ; она происходить не изъ мастерскихъ, гдв произведены годности, но изъ потребностей, которымъ она будетъ служить. Пенность не можеть быть выкована, какъ молотокъ или выткана, какъ кусокъ полотна; если бы дёло было вначе, то наше народное хозяйство было бы избавлено отъ твхъ ужасныхъ потрясеній, которыя мы называемъ кризисами и причина которыхъ заключается именно въ томъ, что годности, при производствъ которыхъ не было упущено ниодно правило искусства, не пріобрътають цвиности".--Въ частности, относительно аргументаціи Маркса, Бёмъ-Баверкъ говорить следующее: "Мив редко приходилось читать что нибудь, что равиялось бы эгому доказательству но легкомыслію умозаключеній и плохой логикв. Первое положеніе еще можеть быть пропущено; но уже второе можеть быть доказано только при посредствъ грубъйшей логической ошибки. Потребительная ценность не можеть быть общих качествомъ, такъ какъ "она абстрагеруется въ меновихъ отношенияхъ товаровъ, такъ какъ въ одномъ и томъ же мъновомъ отношени одна потребительная ценность имеетъ такое же значеніе, какъ и всякая другая, если только она находится въ надлежащей пропорцін". -- Что хотвлъ сказать Марксъ этимъ аргументомъ? Положимъ, что на какой нибудь оперной сцень три видающіеся првиза тенорь, баритонь и бась получають каждый по 20,000 флориновъ содержанія. Меня спрашивають: въ чемъ заключается то общее обстоятельство въ силу котораго ихъ содержанія одинаковы? и я отвічаю: въ вопросі о содержаніи хорошій голось извістнаго рода играєть такую же роль, какь и всякій другой хорошій гоМарксъ предпосылаеть ему пекоторыя разсужденія, изъкоторыхъ онъ логически вовсе не вытекаеть.

Но, можеть быть, это положение вытекаеть непосредственно изъ фактовъ? Можеть быть, факты съ такою очевидностью доказывають, что хозяйственныя годности являются продуктомъ одного только матеріальнаго труда, и что м'єновыя отношенія ихъ опред'єляются количествомъ труда затраченнаго на ихъ производство, что въ другихъ доказательствахъ н'єть никакой надобности?

Напротивъ, обратившись къ фактамъ, мы увидимъ, что опи на каждомъ шагу противорѣчатъ этому. Въ самомъ дѣлѣ, съ одной стороны, мы замѣчаемъ, что объектомъ хозяйственной дѣятельности, объектомъ чисто хозяйственного (т. е. сообразнаго съ экономическимъ принципомъ) отношенія къ нимъ являются и такія годности, на производство которыхъ никогда не былъ затраченъ человѣческій трудъ. Родбертусъ говоритъ: "За то, что природа сдѣлала относительно хозяйственныхъ годностей, человѣкъ долженъ быть ей благодаренъ, такъ какъ она сберегла при этомъ его трудъ; но хозяйство обращаетъ вниманіе на эти годности лишь на столько, насколько трудъ дополняетъ дѣло природы" 1). Однако онъ упускаетъ при этомъ изъ виду, что не только тѣ годности, производство которыхъ вообще требуетъ труда,



лосъ; корошій теноръ, такую же роль, какъ и корошій басъ или корошій баритонъ, если только они существують въ надлежащей пропорціи. Слёдовательно, въ вопросі о содержанін, хорошій голось абстрагируєтся, слідовательно, хорошій голось не можеть быть общей причиной высокаго содержанія. — Что эта аргументація ложна, совершенно ясно. Но также ясно и то, что умозаключенія Маркса, съ которыхъ она скопирована, ни на волосъ не правильнее ея. Оба вывода страдають одною и тою же ошибкою: они смешиварть абстранцію извыстнаю обстоятельства вообще, съ абстранціей спеціальных видо*изминені*й, въ которыхъ проявляется это обстоятельство. Еще болве грубую логическую отнибку мы должны сдёлать для того, чтобы нисть возможность доказать третье положеніе.—Если оставить въ сторон'в потребительную цінность товаровь, говорить Марисъ, то имъ останется только то качество, что они продукты труда. - Въ самомъ деле? Только одно качество? Разви у миновыхъ циностей не остается, напр., также и то общее качество, что онв рюдки по сравнению съ потребностями? Или то, что онв суть предметы спроса и предложенія? Или, что он'в аппропріированы? Или, что он'в продукты природы? Поистинъ, нельзя далъе идти въ легкомысліи относительно утвержденій и заключеній, чвиъ это сдалаль здась Марксь!" (Geschichte und Kritik etc., стр. 435-437). Съ такою же силою указываеть на нелогичность выводовь Маркса и Чичеринь (шестой томь, "Сборника государственныхъ знаній", стр. 4-7).

<sup>1)</sup> Zur Beleuchtung etc., crp. 69.

случайно доставшись въ руки какого нибудь человвка бевъ всякихъ усилій, тъмъ не менье будуть имьть для него хозяйстьенное значеніе, а слідов. и цінность (случайно найденный алмазь, или слитокь золота), но и тв годности, которыя вовсе не могуть быть произведены трудомъ, дёлаются предметомъ хозяйственнаго отношенія къ нимъ со стороны людей сейчась же, какъ только количество ихъ становится ограниченно сравнительно съ потребностями людей. Для примъра достаточно указать на поземельные участки 1). Съ другой стороны, мы видимъ, что при обмънъ годностей, количество труда затраченнаго на ихъ производство почти никогда не устанавливаеть ихъ мёновыхъ отношеній. Это вполив ясно для тіхъ случаевъ, когда обміншваются годности, являющіяся чистымъ продуктомъ природы. Когда обміниваются между собою два поземельные участка или когда поземельный участокъ продается за деньги, то здёсь никакъ нельзя сказать, вивств съ Марксомъ, что общею соціальною субстанціей обминиваемыхъ годностей является трудъ Но и въ твхъ случаяхъ, когда обмівниваются годности, въ производствів которых участвоваль трудь, последній все-таки почти никогда не можеть служить мериломь ихъ мъновыхъ отношеній. Старое вино, пролежавшее нъсколько десятковъ лътъ въ подвалъ и молодое вино того же сорта могутъ быть произведены однимъ и тъмъ же количествомъ труда, а между тъмъ разница въ ихъ цёнё громадна; древнія монеты и статуи цёнятся гораздо дороже, чёмъ новыя, произведенныя съ помощью того же количества труда; продукты, произведенные при помощи постояннаго и оборотнего капитала, по сознанію самого Рикардо, должны им'єть большую цівность, чівмъ товары, произведенные тівмъ же количествомъ труда, но при помощи одного только оборотнаго капитала и т. д. 2). Всв эти факты противоръчать "трудовой" теоріи цінности и ни одинь изъ нихъ не можетъ быть ею удовлетворительно объясненъ. Считать ихъ случайными отклоненіями отъ "трудоваго" принципа невозможно, тавъ какъ они вовсе не могутъ быть признаны результатомъ какихъ



 $<sup>^{1}</sup>$ ) Книсъ справедливо замѣчаетъ, что, согласившись съ Родбертусомъ, можно наконецъ прійти къ заключенію, что потеря x моргеновъ земли для землевладѣльца и y квадратнихъ миль—для всего народнаго хозяйства не составляетъ никакой "хозяйственной" потери  $^{1}$  Der Credit,  $^{1}$ II, стр. 69.

<sup>2)</sup> Сочиненія Рикардо, стр. 16.

нибудь случайных причинъ, напримъръ, случайных волебаній спроса и предложенія 1).— Навонецъ, здёсь слёдуетъ указать еще на одно явленіе, которое также вовсе не вяжется съ принципомъ разсматриваемой теоріи и которое, хотя и не остается незам'вченнымъ посл'вдователями этой теоріи, однаво обходится ими посредствомъ совсёмъ ненаучнаго пріема. Мы говоримъ о квалифицированномъ труд'в и о вліяній его на ценность товаровь. Если мериломъ ценности является трудъ, а мъриломъ труда-рабочее время, то какимъ образомъ объяснить, что товары, произведенные трудомъ одинаковой продолжительности, но различнаго качества, имфютъ различную цфиность? Марксъ ограничивается простымъ замѣчаніемъ, что сложный трудъ разсматривается какъ простой трудъ умноженный или возведенный въ степень, такъ что меньшее количество сложнаго труда равно большему количеству простаго. Опыть, говорить онь, показываеть, какимъ образомъ регулируется это приведение одного труда къ другому 3). -- Мы очень хорошо знаемъ, что въ дъйствительной жизни меньшее количество "сложнаго" труда приравнивается къ большему количеству простаго, или другими словами, что сложный трудъ центся выше простаго. Но возникаетъ вопросъ, почему это такъ? Очевидно, что это явленіе не можеть быть объяснено большею тратою силы при сложномъ трудъ (что было бы въ духъ "трудовой" теоріи), такъ вакъ простой трудъ можетъ иногда требовать несравненно большей траты силь, чёмь сложный (напр. переноска тяжестей и производство различныхъ художественныхъ издёлій). Объяснить это явленіе можно будеть только въ томъ случай, если мы обратимся къ тому свойству товаровъ, которое Марксомъ оставлено совершенно въ сторонь, т. е. къ качественнымъ различіямъ и къ сравнительной ръдкости ихъ. Простое же предположение о равенство меньшаго количества сложнаго и большаго воличества простаго труда есть ничто иное, вавъ финція. А между тімь эта финція служить однимь изъ главныхъ основаній трудовой теоріи цінности 3).

<sup>2)</sup> Чичеринь, стр. 7 и слёд.—Вёмь-Васеркь поэтому поводу замічаеть: "Что пять рабочихь дней землекопа въ нівкоторыхь отношеніяхь, напр. въ отношеніи оцінки, можно



<sup>1)</sup> Бёмъ-Баверкъ замѣчаетъ, что во всякомъ случав, исключенія эти обнимають собою несравненю большее число случаевъ, чвиъ самое правило. Перечисленіе этихъ исключеній см. у него стр. 438—444.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Капиталъ, стр. 4.

Итавъ, вотъ на какихъ шаткихъ основаніяхъ сопіалисты утверждають свое мижніе о грабительском в характер в дохода землевлад вльцев в и вапиталистовъ. Они говорять: хозяйственныя годности съ ихъ ценностью суть продуктъ одного только труда; следовательно поземельная рента и прибыль отъ вапитала, какъ доходы неоснованные на труде, должны быть признаны несправедливымъ вычетомъ изъ продукта чужаго труда. —Но мы видели, что хозяйственныя годности, т. е. годности обладающія цінностью, могуть возникать и помимо труда; что цінность почти нивогда не бываетъ пропорціональна труду; что воличество труда, затраченнаго на производство товара не можетъ быть признано даже только уровнемъ, къ которому стремится прійти ціна товаровъ, не смотря на всё случайныя колебанія; и наконець, что различія въ ценности самого труда остаются вполне необъясненными этою теоріей. — Въ чемъ именно заключаются основанія для дохода землевладъльцевъ и капиталистовъ, и что можно представить въ оправданіе этихъ доходовъ съ народохозяйственной точки зрвнія, это другой вопросъ, который здёсь не мёсто разсматривать. Но изъ сказаннаго уже достаточно видно, что нападки на повемельную ренту и прибыль отъ капитала, основывающіеся на "трудовой" теоріи цівности, должны быть признаны, по меньшей м'вр'в, легкомысленными.

Въ приведенныхъ выше возраженіяхъ, направленныхъ противъ того положенія, что единственною производительною силою долженъ быть признанъ трудъ, заключаются, конечно, возраженія и противъ того мнівнія, что изъ всіхъ видовъ труда производительною силою является одинъ только трудъ матеріальный или ручной. Но такъ какъ насъ интересуеть здісь, главнымъ образомъ, значеніе предпри-

считать равными одному дию работы скульптора, не подлежить никакому сомивнію. Но что 12 рабочихь часовь скульптора дойствительно представляють собою 60 рабочихь часовь, этого не пожелаєть утверждать ни одинь человыхь —Положить, что какая вибудь жельзная дорога назначаєть свои тарифныя ставки, вы общемь, сообразно съ длиною разстоянія, пройденнаго пассажирами и товарами, но установляєть, что на навыстныхъ разстояніяхь, требующихь особенно значительныхъ издержень, каждый километрь должень приниматься за два километра: можно ли будеть вытакомы случай утверждать, что длина пространства дойствоимельно служить здёсь единственнымы принципомы для установленія жельзно-дорожнаго тарифа? Конечно ийть: здёсь только предположено что это такь, но на самомы двій дійствіе этого принципа перекрещиваєтся здёсь съ дійствіемы другаго принципа — съ вліяніємы свойства разстоянія. Также мало, не смотря на всё ухищренія можеть быть спасено единство трудоваго принципа" (Geschichte etc., стр. 439).



нимательской деятельности, которая должна быть отнесена въ разряду нематеріальнаго труда, то мы считаемъ необходимымъ сказать еще н'всколько словъ собственно по поводу нематеріальной дёятельности. Родбертусъ, какъ мы видёли, утверждаетъ, что не всякій вообще трудъ, но единственно только трудъ матеріальный можетъ создавать хозяйственныя годности и служить причиною и мёриломъ ихъ цённости. На этомъ основаніи онъ относитъ предпринимателей на ряду съ капиталистами и землевладёльцами въ тому классу населенія, который живетъ продуктами чужаго труда, и считаетъ прибыль предпринимателей частью добычи, которую богатымъ классамъ населенія удается отнять у рабочихъ при помощи владёнія вещественными производительными средствами.

Но почему только одинъ матеріальный трудъ можетъ быть признанъ производительнымъ? Этотъ вопросъ оставляется Родбертусомъ безъ отвъта.

Высказавши мысль, что всё хозяйственнныя годности суть продукты труда, онъ далбе ограничивается следующимъ пояснениемъ: "наконецъ, въ третьихъ, это положение означаетъ, что годности въ хозяйственномъ отношенія суть продукты только той работы, которая исполняла необходимыя для производства ихъ матеріальныя операціп" 1). Почему? Родбертусь этого не объясляеть. А между тімь въ справедливости его словъ могутъ возникнуть вполнъ законныя сомнънія. — Въ самомъ дівлів, матеріальныя операціи, взятыя сами по себів и не направляемыя человеческимъ разумомъ къ определенной цели, конечно, не произведуть не только хозяйственныхъ, но и вообще какихъ либо полезныхъ продуктовъ. Рабочій, исполняющій самую простую матеріальную работу, не можетъ обойтись безъ извістнаго рода умственной деятельности, такъ какъ въ противномъ случав совершаемыя имъ матеріальныя операціи вообще не могли бы привести въ производству. Но этого мало. Не только во время исполненія работы, но и до начала ея необходима некоторая духовная деятельность, если только мы желаемъ, что бы результатомъ труда была хозяйственная годность: следуеть определить, какія именно предметы необходимы въ данное время для удовлетворенія своихъ или чужихъ потребностей, потому что производство такихъ предметовъ, которыми

<sup>1)</sup> Zur Beleuchtung etc., crp. 69.

пюди обладають въ большемъ количествъ, чъмъ нужно для удовлетворенія ихъ потребностей, не есть производство хозяйственныхъ годностей. Далье, одни и тъ же матеріальныя операціи, требующія отъ рабочаго одинаковаго количества усилій, могутъ имъть своимъ результатомъ большую или меньшую цънность, смотря по тому направлены ли онъ на производство такихъ годностей, за которыя въ данное время потребители согласятся отдать большее количество другихъ годностей или же наоборотъ на производство годностей, которыя оцъниваются потребителями ниже. Очевидно, напр., что земледълецъ, направляющій свой трудъ на производство такого сельскохозяйственнаго продукта, который въ данное время туго сбывается на рынкъ, съ помощью одного и того же количества труда произведетъ меньшую цънность, чъмъ въ томъ случать, если бы онъ производилъ такой продуктъ, который идетъ съ рукъ болъе ходко.

Итакъ, одни и тѣ же матсріальныя операціи могутъ произвести хозйственную годность и не произвести ее, могутъ произвести годность съ большею или меньшею цѣнностью, смотря по тому управляль ли рабочій разумно своимъ трудомъ или нѣтъ, сообразовался ли онъ съ состояніемъ рынка (или со своими потребностями, если производство имѣетъ цѣлью удовлетвореніе его собственныхъ потребностей), или не сообразовался. На какомъ же основаніи можно приписывать производительную способность только однимъ матеріальнымъ операціямъ и отрицать эту способность у духовной дѣятельности, безъ которой матеріальныя операціи не приводили бы къ желаемому результату? Такого основанія очевидно не существуетъ. — Это вполнѣ ясно въ приведенныхъ примѣрахъ, гдѣ мы предполагали, что умственная и матеріальная дѣятельность исполняется однимъ и тѣмъ же лицомъ.

Но сдёлаемъ шагъ далёе, и предположимъ, что часть этой духовной дёятельности исполняется другимъ лицомъ — предпринимателемъ. Спрашивается, измёнится ли положеніе вопроса? Конечно нётъ. Рабочій въ этомъ случаё является чисто исполнительною силою. Хозяйственный результатъ его матеріальныхъ операцій будетъ цёликомъ зависёть отъ того направленія, какое будетъ имъ дано предпринимателемъ. Однё и тё же операціи могутъ имёть результатомъ производство хозяйственных годностей и производство такихъ продуктовъ, которые не найдуть себё сбыта ни по какой цёнё; однё и тё же матеріальныя операціи могуть дать огромный валовой и чистый доходь, далеко превышающій обычный доходь отъ предпріятія, или дать доходь не выходящій изъ средней нормы. Однимъ словомъ, и въ этомъ случав производительность матеріальныхъ операцій будеть вполнів зависіть отъ нематеріальной діятельности лицъ руководящихъ этими операціями. Можно ли послів этого сомніваться въ производительномъ значеніи лицъ, сділавшихъ своею спеціальностью такую руководящую діятельность? Въ силу какихъ логическихъ правилъ можно утверждать, что въ этомъ случай уменьшеніе и увеличеніе ціности и дохода обязано своимъ происхожденіемъ одному только матеріальному труду?

Правда, мы видъли, что Родбертусъ и его послъдователи не отрицаютъ пользы услугъ предпринимателей. Но мы не можемъ удовольствоваться такимъ признаніемъ. Мы утверждаемъ, что діятельность предпринимателей не только полезна и необходима, но что ея вліяніе на производство хозяйственныхъ годностей такъ же непосредственно, какъ и вліяніе ручнаго труда; что она производительна вътакомъ же точно смысль, въ какомъ производителенъ этогъ трудъ, и что вслъдствіе этого предприниматели имъють такое же точно право на участіе въ "первоначальномъ" распредёленіи продукта производствъ, какъ и представители матеріальнаго труда. Предпринимателей, по ихъ вліянію на производство матеріальныхъ продуктовъ, нельзя ставить на одну доску съ судьями, врачами и т. д., какъ это дълаетъ Родбертусъ. Конечно, всв отрасли народной двятельности органически связаны между собою; всякая изъ нихъ, до известной степени, является условіемъ и предположеніемъ для существованія и развитія остальныхъ, и въ свою очередь, ими обусловливается. Но невозможно отрицать, что вліяніе д'ятельности судьи, врача или адвоката на производство матеріальныхъ годностей несравненно более отдаленно, чемъ вліяніе предпринимателя, непосредственно прилагающаго свои силы къ производству извъстнаго рода матеріальныхъ продуктовъ. О немъ такъ же точно, какъ и о рабочихъ, нанятыхъ имъ, можно сказать въ точномъ смыслъ слова, что онъ производить эт продукты, между твиъ вавъ о судьяхъ или адвоватахъ этого сказать нельзя 1).

<sup>1)</sup> Тоже самое можно сказать, конечно, не только о деятельности предпринимателя, но и о духовной деятельности другихъ лицъ, участвующихъ въ производстве. "Если, говоритъ Книсъ, выборъ матеріаловъ для пилюль и определеніе количественныхъ отношеній между матеріалами исходитъ не отъ того лица, которое занимается верченіемъ пи-



Но разъ мы признали, что предприниматель столько же участвуеть въ производствъ хозяйственныхъ годностей, сколько и рабочій —доля продукта, получаемая имъ должна утратить въ нашихъ глазахъ приписываемый ей Родбертусомъ характеръ несправедливаго присвоенія, даже въ томъ случав, когда эта доля устанавливается рыночнымъ соперничествомъ. Если продуктъ не производится исключительно рабочими и если нельзя даже указать какая именно доля продукта и его ціности обязана своимъ существованіемъ ихъ труду, то нельзя также объяснить, почему извістная доля продукта, достающаяся предпринимателямъ будетъ боліве удовлетворять требованіямъ справедливости, чіть какая нибудь другая 1). Объ ограбленіи рабочихъ

люль, то должна ли хозяйственная цінность этого продукта, должень ли этоть цінебний фабрикать считаться продуктомъ только одной ручной работы? И какъ понять, что привнанная обществомъ міновая и потребительная цінность какой нибудь книги, напр. книги: Zur Erklärung und Abhilfe der heutigen Creditnoth des Grundbesitzes, является результатомъ только труда бумажныхъ фабрикантовъ, наборщиковъ, типографщиковъ, переплетчиковъ и т. д., между тімъ какъ Родбертусъ принималь непосредственное участіе въ производствій цінности книги только какъ писецъ, а не какъ авторъ, со своею духовною діятельностью!" Der Credit, 65.

<sup>1)</sup> По вопросу о "естественной" зарабочей плать, кромь упомянутаго выше (прим. на стр. 5) сочиненія Тюнена: Der naturgemässe Arbeitslohn, можно указать следующія новыя брошюры: Dr. Conrad Schmidt, Der natürliche Arbeitslohn, Jena, 1887 и J. Pohl, Der naturgemässe Arbeitslohn, Leipzig, 1887. - Schmidt признаетъ естественною зарабочею платою ту, которая наиболее соответствуеть интересамь общаго блага и справедливости, т. е. такую, при которой сглаживались бы резкіе соціальные контрасты и наступило бы более равномерное распредёление доходовъ (стр. 58). Осуществление такой естественной зарабочей платы Schmidt считаетъ возможнымъ и при современномъ стров народнаго хозяйства (стр. 68 и след.)—Pohl называеть естественною зарабочею платою такую плату, которая "соотвътствуетъ человеку, какъ общественному существу и находится въ гармоническомъ согласіи съ процессомъ общественнаго развитія". Чтобы удовлетворить этому требованію, необходимо обращать вниманіе не только на сумму вещественныхъ ценностей, получаемыхъ рабочимъ, но также и на количество груда, требуемаго отъ него и вообще на условія работы. Самая же плата, получаемая рабочимъ должна быть на столько велика, чтобы дать рабочимъ возможность не только существовать, сообразно съ ихъ standard of life, но и принимать участіе въ культурномъ развитіи общества (стр. 5 слёд). — Мы не будемъ входить въ разсуждение о томъ, насколько умёстенъ здісь самый терминь: естественная зарабочая плата; для насъ обі формулы представыяють интересъ преимущественно дъ томъ отношения, что на одна изъ не требуеть для рабочаго не только всего продукта производства, но и какой либо опредъменной части этого продукта. - Что касается извъстной формулы Тюнена:  $\sqrt{ap}$  (гдъ a обозначаетъ сумму средствъ существованія, необходимыхъ для прокормленія рабочаго и его семейства въ теченіе года, а p — разділенный на число рабочихъ валовой доходъ отъ предпрілтія, за вычетомъ всёхъ издержекъ, кроме зарабочей платы и процента на капи-

можно говорить только въ томъ случав, если предприниматель различными притвсненіями или обманомъ вынуждаетъ рабочаго довольствоваться меньшею платой, чвмъ последній могь бы получить, сообразно съ обычною рыночною цвною своего труда.— Разумвется, мы вовсе не желаемъ этимъ отрицать необходимость заботь объ улучшеніи участи рабочихъ классовъ и попытокъ къ поднятію зарабочей платы. Мы хотимъ только сказать, что нельзя настанвать на томъ, что весь доходъ отъ предпріятія или даже какая нибудь опредпленная часть его должна принадлежать рабочимъ въ силу естественныхъ законовъ справедливости.

тажь; см. Le salaire naturel, traduit par M. Wolkoff, Paris, 1657, стр. 109—111), то выверодь этой формули обставлень такими условілми, которыя діялають невозможними приложеніе ен на практиків. Такъ напр., величина р не должна заключать въ себів предпринимательской прибыли (стр. 118). Но спрашивается, какимъ образомъ опредёлить разміры предпринимательской прибыли, если еще не извістна зарабочая плата и проценть?—См. также Войт-Ваметь, Geschichte etc., стр. 402 и Knies, Geld und Credit, II, 2, стр. 110—131, гдіз Книсъ объясиветь значеніе justum pretium ресциіатить.

## III.

## Второе направленіе 1).

Общая характеристика. — Сей. Лавеле. Cauwès. — Сеніоръ. Ридъ. — Рошеръ. — Горловъ. — Оцѣнка направленія.

Сюда относятся тв экономисты, которые, подобно писателямъ перваго направленія, не признають существованія предпринимательской прибыли въ тёсномъ смыслё слова (т. е. въ смыслё самостоятельной отрасли дохода), но, въ противоположность имъ, считаютъ вознагражденіе, получаемое предпринимателями за производительное употребленіе капитала, не прибылью отъ капитала, а доходомъ отъ труда или зарабочею платою. Вмёстё съ тёмъ, не признавая въ положеніи предпринимателей какихъ либо значительныхъ и достойныхъ вниманія особенностей, сравнительно съ положеніемъ другихъ производительных влассовь, они приравнивають предпринимателей, по большей части, не къ капиталистамъ, какъ писатели перваго направленія, а къ рабочимъ или вообще къ тому производительному классу, который извлекаеть доходь изъ своихъ личныхъ способностей (рабочіе, артисты, ученые и т. д.). - Мивнія относительно законовъ, управляющихъ вознагражденіемъ за предпринимательскій трудъ, также различны у представителей перваго и втораго направленія. Между тімь какъ разсмотренные више экономисты, причисляя доходъ отъ предпринимательской діятельности въ прибыли на капиталь, въ большин-

<sup>1)</sup> См. у Mangoldt'a стр. 10 и слъд.; у Pierstorff'a стр. 53 и слъд.; у Mataja стр. 64 и слъд.; у Gross'a стр. 53 и слъд.



ствъ случаевъ подчиняють этоть доходъ законамъ, одинаковымъ съ тъми, которые управляють прибылью, писатели втораго направленія, напротивъ, утверждаютъ, что вознагражденіе за предпринимательскую дъятельность подчинено такимъ же законамъ, какъ и всякая вообще зарабочая плата, т. е. зависитъ отъ спроса на предпринимательскія услуги и предложенія ихъ. — Что касается состава зарабочей платы предпринимателя, то онъ не у всѣхъ экономистовъ втораго направленія одинаковъ. Нѣкоторые причисляютъ къ нему собственно только вознагражденіе за трудъ предпринимателя, другіе же относять сюда также вознагражденіе за предпринимательскій рискъ.

Хотя, такимъ образомъ, вознаграждение за предпринимательскую дъятельность является у этихъ экономистовъ не самостоятельнымъ доходомъ, а только однимъ изъ видовъ зарабочей платы, однако многие изъ нихъ даютъ ей особое название (чаще всего они называютъ ее предпринимательскою прибылью, иногда же зарабочею платою предпринимателя), разсматриваютъ ее отдъльно отъ другихъ доходовъ и находятъ даже въ ней нъкоторые признаки, отличающие ее отъ обывновенной зарабочей платы и прочихъ доходовъ, вслъдствие чего внъшнимъ образомъ они приближаются къ третьему направлению:

Первымъ представителемъ этого направленія можно считать Ж. Б. Сея <sup>1</sup>).

Въ основание своей влассифивации доходовъ Сей владетъ влассифивацию производительныхъ силъ или, кавъ онъ выражается, "производительныхъ фондовъ" (les fonds productifs). — Для производства продуктовъ необходимъ двояваго рода фондъ: фондъ промышленный (fonds industriel, или просто l'industrie), состоящій изъ разнообразныхъ промышленныхъ способностей и фондъ промышленныхъ орудій (fonds d'instruments de l'industrie). Орудія, изъ которыхъ состоятъ этотъ послідній фондъ, разділяются на два класса: instruments non арргоргіе́з (воздухъ, теплота солнца и т. д.), и instruments naturels (возділываемая земля, рудники и т. д.), а съ другой — капиталы. — Что

<sup>1)</sup> Jean-Baptist Say: 1) Traité d'économie politique. Первое изданіе вышло въ 1803 г.; мы цитируємъ по 6-му изданію, Paris, 1841: 2) Cours complet d'économie politique pratique. Первое изданіе — въ 1828 — 29 гг.; мы пользовались вторымъ изданіемъ, Paris, 1840.



касается промышленных способностей, то онь, въ свою очередь, раздълнотся на три власса: способности ученых, предпринимателей и рабочих. Способности ученых необходимы для народнаго хозяйства, всявдствіе того обстоятельства, что производство продуктовь требуетъ предварительнаго изученія законовъ природы; предприниматели прилагають пріобрътевныя такимъ образомъ познанія къ производству, и наконецъ, рабочіе исполняють ручной трудъ необходимый для производства, сообразно съ планами предпринимателей 1). Въ другомъ масть Сей ивсколько точные опредвляеть понятіе предпринимателя. Предпринимателемъ, говорить онъ, называють людей производящихъ за свой счеть. При этомъ онъ поясняеть, что понятіе это не зависить отвъразмъровъ предпріятія 2).

За исключеніемъ instruments non appropriés, вев остальные производительные фонды инвють собственниковъ и представляють собою богатство. Каждый изъ нихъ содвиствуетъ производству посредствомъ особаго, свойственнаго ему двиствін или труда, который носить у Сея также названіе производительной услуги (service productif). Такжит образомъ, нолучается три вида производительныхъ услугь:

1) услуги промышленныхъ способностей (les services de l'industrie), или трудъ человъка;

2) услуги капиталовъ (les services des capitaux), или трудъ (sic!) капиталовъ и 3) услуги земли (les services du sol), или трудъ земли.—Промышленныя услуги, сообразно съ указанными тремя классами промышленныхъ способностей, раздъляются на услуги ученыхъ, предпринимателей и рабочихъ.

Производство, по мибнію Сея, можеть быть разсматриваемо какъ мібна, въ которой производители отдають свои производительныя услуги и взамівно ихъ получають продукты, при чемъ представителемъ всіхъ производителей является предприниматель, получающій услуги недостающія ему для производства. Предприниматель служить, такимъ образомъ, посредникомъ при распреділеніи: онъ собираеть услуги, необходижня для производства продукта, и, оплачивая эти услуги, доставляеть каждой изъ нихъ доходъ, на который она иміветь право. Если же предприниматель владіть землей или капиталомъ, или если онъ лично исполняеть различныя работы, то при этомъ онъ самъ



<sup>1)</sup> Traité, 59-75; Cours, I, 90-113.

<sup>2)</sup> Cours II, 37.

оплачиваеть свои собственныя услуги 1). — Между доходами, получаемыми различными производителями, существуеть полная аналогія, всл'ядствіе чего всёмь доходамь можно дать одно общее названіе прибыли (profit). Такимь образомь получаются три рода прибыли: прибыль сь земли, сь капитала и съ промышленныхъ способностей. Обывновенно, говорить Сей, д'ялають различіе между прибылью и доходомъ (profit и revenu): доходомъ называють опредёленную плату, которую предприниматель уплачиваеть влад'яльцамъ производительныхъ силь (fermage, salaire, intérêt), а прибылью —ту часть дохода, которая соединяется съ н'явоторою неопредёленностью. Но такъ какъ т'я и другіе доходы являются ничёмъ другимъ, какъ ц'яною производительныхъ услугь, то слова "прибыль" и "доходъ" можно употреблять безразлично 2).

Прибыль съ промышленныхъ способностей, сообразно съ тремя влассами послёднихъ, является въ трехъ видахъ: въ видё прибыли ученых, (profits des savants), прибыли предпринимателей (profits des chefs d'entreprises) и прибыли рабочих (profits des ouvriers). — Не смотря на различіе своихь способностей, всё три промышленные власса обладають одинавовымъ свойствомъ: всё они представляютъ собою рабочихъ (travailleurs). Вслёдствіе этого и доходъ, полученный ими, зависить отъ одинаковыхъ причинъ, а именно, съ одной стороны, отъ спроса на личный трудъ и отъ предложенія его, а съ другой-отъ уровня потребностей этихъ классовъ в). - Впрочемъ, кромъ общихъ причинъ, одинаково вліяющихъ на доходы предпринимателей, рабочихъ и ученыхъ, существують частныя причины, оказывающія вліяніе спеціально на доходъ каждаго изъ этихъ классовъ. Что касается прибыли предпринимателей, то къ такимъ спеціальнымъ причинамъ следуетъ отнести некоторыя обстоятельства, ограничивающія предложеніе предпринимательских услугь и вслідствіе этого возвышающія прибыль предпринимателя. Обстоятельства эти заключаются: 1) въ необходимости обладанія нівоторыми особыми моральными способностями; 2) въ необходимости владенія достаточнымъ капиталомъ; 3) въ невърномъ поступлении предпринимательской прибыли. - Въ самомъ дёлё, предприниматель долженъ обладать слёдую-

<sup>1)</sup> Cours; I, 113, 115; II, 4.

<sup>\*)</sup> Cours; II, 5.

<sup>\*)</sup> Cours, II, 28-82.

щими моральными вачествами: знаніемъ своего искусства, способностью сужденія (jugement), постоянствомъ характера и достаточнымъ внаніемъ людей. Соединеніе всёхъ этихъ качествъ въ одномъ лицё встричается гораздо риже, чимь соединение вачествь, необходимых в для того, чтобы быть исполнителемь чьихь либо привазаній. Затэмь чтобы быть предпринимателемъ, необходимо также обладать капиталомъ. Правда, капиталъ можеть быть пріобретенъ посредствомъ вайма; но чтобы пользоваться вредитомъ, опять таки необходимо обладать нёкоторыми личными качествами, чтобы внушить довёріе кредиторамъ. Навонецъ, предприниматель несетъ на себъ весь рисвъ производства. Онъ долженъ уплачивать рабочимъ и капиталистамъ опредъленное вознаграждение, независимо отъ того, теряетъ онъ или выигрываеть. — Всё эти три обстоятельства, ограничивая предложеніе услугъ предпринимателя, ведутъ въ тому, что предприниматель получаеть изъ произведеннаго продукта большую часть, чёмъ простой рабочій, затратившій столько же труда 1). Въ отдёльныхъ предпріятіяхъ прибыль предпринимателя бываеть весьма различна, благодаря различію таланта предприниматей, риску, пріятности или непріятности занятій, а также благодаря тому, что переходъ предпринимателей отъ менъе доходныхъ въ болъе доходнымъ предпріятіямъ сопряженъ съ различными затрудненіями 2). Приписывая важную роль таланту и способностямъ предпринимателя, Сей возстаетъ противъ миънія Смита, что прибыль должна быть пропорціональна размерамъ капитала. "Инструменть, управляемый искусною рукою, говорить онъ, приносить больше прибыли, чёмъ инструменть, который напрасно только утомляеть неспособную руку" 8). Также точно онъ ръшптельно возстаеть противь смёшенія сь прибылью оть капитала той части дохода отъ предпріятія, которая служить вознагражденіемъ предпринимателю за его трудъ. - Такъ каниталъ можетъ содъйствовать производству продуктовъ только въ томъ случав, если онъ находится въ рукахъ предпринимателя, то весьма трудно бываетъ различить въ прибыли ту часть, которою предприниматель обязанъ своей деятельности и таланту, отъ той части, которая обявана сво-

<sup>1)</sup> Cours, II, 86-88.

<sup>3)</sup> Cours, II. 88-41.

<sup>\*)</sup> Traité, стр. 899 и прим.

имъ происхожденіемъ его капиталу. Тамъ не менае, различіе это необходимо дёлать и его дёлають обывновенно. Даже грубая оцёнка здёсь часто бываеть весьма полезна въ практическомъ отношеніи 1). Адамъ Смитъ и большая часть англійскихъ экономистовъ смёщивають эти два вида прибыли, и вследствіе этого говорять, что прибыль отъ вапитала бываетъ более или менее значительна смотря по тому, требуеть ли извёстная профессія болёе или менёе таланта и представляетъ ли она болбе или менбе рисва. Очевидно, однако, что этотъ рисвъ, эти потери и эти прибыли васаются промышленныхъ способностей. "Капиталы не имъють нивакого побужденія прилагаться въ извъстнымъ видамъ производства больше, чъмъ въ другимъ; они не имъютъ ни вкуса, ни воли, и говорить, что капиталы притевають туда, гдё они находять лучшую прибыль, будеть такъ же справедиво, какъ говорить: лошади стремятся къ твиъ предпріятіямъ, гдв онв могуть всть больше овса" 2). Любопытно, что Сей приводить здёсь протист смёшенія зарабочей платы предпринимателя съ прибылью отъ вапитала тъ же самыя основанія, вавія Росси впослёдствін приводиль во пользу такого смёшенія. Это совпаденіе могло произойти отъ того, что заблуждение Смита, Ривардо, Росси и др., какъ мы видёли, было въ сущности не такъ грубо, какъ полагалъ Сей. Эти экономисты, подобно самому Сею, признавали необходимою для оплодотворенія капитала д'ятельность предпринимателя и только вся вся в стветний относили вознаграждение за этого рода двятельность въ прибыли на вапиталъ. Въ виду этого, вовражение Сея оказывается недостаточнымъ, хотя съ другой стороны, и основанія, приводимыя Росси въ пользу своего метнія, какъ было указано, также должны быть признаны неудовлетворительными.

Но если необходимо отдёлять прибыль, приносимую промышленными способностями предпринимателя, отъ прибыли съ вапитала, то спрашивается, иссредствомъ какихъ пріемовъ можетъ быть сдёлано такое отдёленіе? Въ "Traité d'économie politique" Сей рекомендуетъ слёдующій пріемъ.— Положимъ, говорить онъ, что изъ двухъ торговыхъ домовъ, поставленныхъ въ одинаковыя обстоятельства и занятыхъ одинаковымъ промысломъ, одинъ получаетъ при капиталъ



<sup>1)</sup> Cours, II, 67.

<sup>2)</sup> Cours, II, 42.

100.000 фр. прибыли 24.000 фр., а другой при томъ же вапиталъ, только 6.000 фр. Отсюда можно заключить, что средняя прибыль, нолучаемая въ этой отрасли торговли съ вапиталовъ и промышленныхъ талантовъ вмёстё равна 15.000 фр. Такъ какъ наиболее доходное предпріятіе даеть на 18.000 фр. больше дохода, чёмъ наименве доходное, то мы можемъ предположить, что доходъ, приносимый среднимъ талантомъ, равняется 9000 фр. Вычитая этотъ доходъ изъ средняго дохода, приносимаго вапиталами съ талантомъ вмёстё, мы получимъ, что прибыль, приносимая однимъ только капиталомъ=6000 на 100.000 или  $6^{\circ}/_{\circ}$  1).—Очевидно, что такое вычисленіе могло бы быть признано правильнымъ только въ томъ случай, если бы 6.000 фр., приносимыя наименте доходнымъ предпріятіемъ, были доходомъ отъ одного только вапитала. Только тогда можно было бы утверждать, что разница между 24.000 и 6.000 представляла бы собою всю прибыль приносимую талантомъ въ первомъ предпріятіи, а 9.000-среднюю прибыль отъ талантовъ. Но въ такомъ случав не было бы надобности прибъгать въ подобному вычисленію, тавъ вавъ и безъ того было бы ясно, что прибыль отъ капитала = 6.000 на 100.000 или 6°/0. — Впрочемъ, въ "Cours complet" Сей уже не упоминаетъ объ этомъ вычисленіи. Но такъ какъ онъ все-таки не рекомендуетъ рувоводиться при отдёленіи прибыли на вапиталь оть предпринимательской прибыли уровнемъ заемнаго процента, то отсюда можно завлючить, что проценть, по его мивнію, не исчерпываеть всей прибыли, приносимой капиталомъ. Это, впрочемъ, прямо видно изъ нъкоторыхъ его словъ. Такъ напр., говоря о разделении прибыли въ командитномъ товариществъ онъ полагаетъ, что для этой цели можно руководиться величиною вознагражденія за промышленный трудъ въ известной местности и величиною прибыли на капиталь. Но подъ прибылью на напиталь онъ, очевидно, подравумъваеть здёсь не проценть, а нёчто другое, такъ какъ сейчасъ же прибавляеть, что прибыль эта бываеть весьма различна въ различныхъ предпріятіяхъ и потому для опредёленія указанных двухъ частей прибыли необходимо изслёдовать въ каждомъ данномъ случай всй обстоятельства, вліяющія на нихъ 2). Дальнейшихъ объясненій по этому предмету мы у него не встрвчаемъ.

<sup>1)</sup> Traité. 397-398.

<sup>2)</sup> Cours, II, 67-68.

Итакъ, Сей относитъ предпринимателя въ одному влассу съ другими производителями, участвующими въ производствъ своею личною деятельностью. Отъ простыхъ рабочихъ предприниматель отличается, по его мивпію, только особеннымъ характеромъ и качествомъ своихъ услугъ. Сообразно съ этимъ, и доходъ, извлекаемый предпринимателемъ изъ своихъ способностей, представляется Сею однимъ изъ видовъ зарабочей платы. Правда онъ считаетъ для предпринимателей необходимымъ и такое качество, которое должно до извёстной степени выдёлить его изъ среды рабочихъ, а именно-обладаніе извёстнымъ вапиталомъ. Но въ то же время онъ предполагаетъ, что капиталъ можеть быть пріобрётень посредствомъ кредита, и что кредить основывается на личныхъ вачествахъ предпринимателя, и такимъ образомъ не отвазывается отъ своего взгляда на предпринимателей, какъ на лицъ, извлевающихъ доходъ только изъ своихъ силъ и способностей. Какъ упомянуто выше, большинство французскихъ экономистовъ въ вопросв о предпринимательскомъ доходв усвоило точку зрвнія Сея. Въ самомъ дёлё, у большинста изъ нихъ замёчается стремленіе приписывать излишевъ дохода отъ предпріятія, остающійся послё вычета процента и ренты, личнымъ силамъ и способностямъ предпринимателя и относить послёдняго въ одному разряду съ тёми влассами населенія, которые живуть личными услугами. Въ виду малой оригинальности большинства этихъ экономистовъ 1), мы ограничимся здёсь изложеніемъ ученій двухъ болье новыхъ французскихъ писателей — Лавеле и Cauwès'a 2). Изъ нихъ Лавеле довольно близко подходитъ въ Сею, Cauwès же представляетъ невоторыя особенности во взглядахъ на характеръ предпринимательской прибыли и на причины, отъ которыхъ зависять ея размёры.

<sup>1)</sup> Мы, конечно, имъемъ здъсь въ виду только оригинальность по отношению къ вопросу о предпринимательской прибыли.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Изъ старихъ французскихъ экономистовъ сюда относятся Garnier (Éléments de l'économie politique), Droz (Économie politique) и Dunoyer (De la liberté du travail), о которихъ см. у Mangoldt'a, стр. 15 и слёд. и у Pierstorff'a, стр. 64 и слёд. Сюда же слёдуетъ отнести Молипари. (Курсъ политической экономіи, русскій перев. Спб. 1860 г.), которий различаетъ двё форми вознагражденія рабочихъ: опредъленную (fixe) и случайную (éventuelle). Доля труда бываетъ опредёленная, когда работникъ получаетъ вознагражденіе независимо отъ результатовъ производства, и случайная, когда она непосредственно подчинена результатамъ производства. Къ послёднему разряду принадлежитъ вознагражденіе промишленныхъ предпринимателей и работниковъ—товарищей (стр. 190).

*Лавеле* 1) различаеть три производительныя силы: природу, трудъ н вапиталь, изъ воторыхъ важдая должна получать въ виде вознагражденія часть продукта, причемъ справедливо, чтобы часть эта была пропорціональна содействію, оказанному каждой изъ этихъ силь общему дёлу. Но вакъ опредёлить это содействіе для каждой силы въ отдёльности, онъ, какъ и следовало ожидать, не говоритъ.-Тавимъ образомъ, являются три дохода: часть естественныхъ силъ, называемая рентой, часть труда, или зарабочая плата, часть капитала -процента. Распредвленіе совершается черезъ посредство предпринимателя, который уплачиваеть собственникамъ ренту, рабочимъ за рабочую плату и вапиталистамъ проценты. То, что остается предпринимателю после уплаты этихъ издержевъ, составляетъ его барышъ или прибыль. Если предприниматель обладаеть собственнымъ капиталомъ или фондомъ естественныхъ силъ, то онъ "платитъ самъ себъ" или вносить въ счеть ренту и проценть 2). — Прибыль, остающаяся послё вычета издержекъ, есть вознаграждение за трудъ предпринимателя. Прибыль изв'янчива и неопредёленна, такъ какъ предприниматель уплачиваеть опредъленныя суммы въ виде ренты, зарабочей платы и процента, и не знаеть, сколько ему принесеть продажа продувтовъ. Прибыль состоить изъ двухъ частей: 1) изъ вознагражденія за искусство и усердіе предпринимателя и 2) изъ вознагражденія за Первая часть бываеть тэмъ больше, чэмъ больше знаній и приготовленій требуеть извівстная отрасль промышленности и чімь менъе она привлекательна. Вторая же часть пропорціональна риску. Въ различныхъ отрасляхъ промышленности прибыль стремится прійти въ одному уровню. Но вакъ понимать это уравненіе, если прибыль должна быть различна при различномъ рискъ и трудъ, Лавеле не объясняетъ 8).

Cauwès 4) называетъ предпринимателемъ лицо, берущее на себя рискъ большаго или малаго промышленнаго, торговаго или земледъльческаго дъла 5). Этому лицу принадлежитъ собственность на продувты предпріятія; содъйствіе же другихъ лицъ, участвующихъ

<sup>1)</sup> Émile de Laveleye. Éléments d'économie politique. 2-e édition, Paris, 1884.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) стр. 137—140.

³) 180—181.

<sup>4)</sup> Paul Causoès. Précis du cours d'économie politique. I-II. 2-me édition, Paris, 1881.

<sup>5)</sup> II, 138.

въ производствъ пріобрътается посредствомъ заранъе опредъленнаго вознагражденія, при чемъ вознагражденіе, получаемое отъ предпринимателя владёльцемъ капитала, называется процентомъ, вознагражденіе, получаемое рабочимъ-зарабочею платой и вознагражденіе, получаемое собственникомъ недвижимаго имущества — наемной платой или рентой. Давая, такимъ образомъ, определенное вознагражденіе капиталистамъ, рабочимъ и собственникамъ недвижимаго имущества, предприниматель одинъ подчиняется хорошимъ и дурнымъ шансамъ предпріятія. Конечно, рабочій, собственнивъ недвижимаго имущества и капиталисть также до извёстной степени рискують. Но ихъ рискъ, состоящій въ возможности потери вознагражденія или отданной въ наймы цвиности (risques de non payement ou de non remboursement), следуеть отличать отъ предпринимательского риска въ собственномъ смысль. Предпринимательскій рискь заключается въ томъ, что цьна вырученная отъ продажи продуктовъ можеть даже не вознаградить издержевъ. Этому риску подвергается только одинъ предприниматель: если производство обходится ему въ большую сумму, чёмъ приносить ему, то онъ одинъ теряетъ. За то въ противномъ случав, когда послъ уплаты всъхъ издержевъ, остается излишевъ, понятно, что этотъ излишекъ долженъ принадлежать предпринимателю. Тогда говорятъ, что предприниматель получаеть прибыль. Часто подъ этимъ названіемъ понимають также проценть на капиталь. Это происходить отъ того, что предприниматель иногда является въ то же время и капиталистомъ. Но въ этомъ случай нужно прибегнуть въ такому же анализу, вакъ и тогда, когда роли различныхъ участниковъ производства раздѣлены 1).

Право предпринимателя на полученіе прибыли им'веть двоякое основаніе: 1) благодаря искусному управленію предпрінтіємъ, издержки производства могуть быть сведены къ низшему уровню, сравнительно со средними уровнемъ издержевъ, по которому устанавливаются ц'им товаровъ; 2) предприниматель несеть на себ'я промышленный рискъ. Относительно перваго мотива можетъ возникнуть сомн'яніе, не является ли излишекъ, происходящій отъ уменьшенія издержевъ производства, результатомъ д'ятельности сотрудниковъ предпринимателя. Это можетъ случиться, но кром'я того, излишекъ межетъ быть излу-



¹) II, 7—9.

ченъ также благодаря искусству предпринимателя. Сотрудники предпринимателя могутъ имъть право на болъе высокую зарабочую плату, но не на часть прибыли. Въ противномъ случать они получали бы двойное вознагражденіе. — Законность прибыли предпринимателя можетъ считаться доказанною какъ бы ни была высока эта прибыль. Часто обращаютъ вниманіе на состоянія пріобрътенныя предпринимателями, и забываютъ, насколько проблематиченъ (aléatoire) ихъ успъхъ, какую затрату ума и дъятельности онъ предполагаетъ. — Вообще прибыль бываетъ пропорціональна риску. Но при нормальномъ состояніи народнаго хозйства, колебанія товарныхъ цънъ даютъ мъсто не игръ случая, но коммерческимъ соображеніямъ, вычисленіямъ въроятности, представляющимъ собою весьма полезный для общества трудъ 1).

Но если предпринимательскою прибылью называется излишекъ валоваго дохода отъ предпріятія надъ издержвами производства, то содержаніе ея будеть зависёть вполнё отъ того, какія части валоваго дохода слёдуеть считать вознагражденіемь издержевь.—Кавія же изъ этихъ частей Cauwès относить въ издержвамъ? — Кромф вознагражденія уплачиваемаго наемнымъ рабочимъ, погашенія и ремонта постояннаго капитала и затратъ на сырой матеріалъ, топливо и т. д., Cauwès относить въ издержвамъ производства также проценть съ капитала и ренту съ недвижимаго имущества даже въ томъ случав, если вапиталь и недвижимое имущество принадлежать предпринимателю. Но онъ решительно возстаеть противъ обычая относить къ издержкамъ производства зарабочую плату предпринимателя. - Нъкоторые авторы, говорить онь, относять въ издержвамъ производства тавже зарабочую плату предпринимателя. Они раздёляють действительную прибыль на двъ части, изъ которыхъ одна, опредъленная, насволько это возможно, по текущимъ цънамъ труда, должна составлять вознаграждение за трудъ предпринимателя, другая же, образуемая излишкомъ, должна составлять прибыль въ тёсномъ смыслё слова. Тавой способъ вычисленія, по мивнію Cauwes'a, не совсвиъ понятенъ, такъ какъ зарабочая плата представляетъ собою заранве опредвленное вознаграждение (rémunération à forfait), между тёмъ какъ вознаражденіе предпринимателя всегда невёрно. Кроме того, управленіе



¹) II, 9.

промышленнымъ предпріатіемъ есть дѣло сложное и нѣвоторымъ образомъ недѣлимое: причина прибыли завлючается то въ вомерчесвой проницательности, то въ технической ловкости и т. д. Кавъ отдѣлить то, что соотвѣтствуетъ зарабочей платѣ, отъ того, что составляетъ прибыль въ собственномъ смыслѣ слова? Навонецъ, зарабочая плата постоянна, непрерывна, прибыль же, кавъ извѣстно, можетъ и не получиться, бываютъ времена, когда производство продолжается бевъ всякой другой перспективы, кромѣ спасенія капитала.—Легче можно понять эту идею по отношенію къ предпринимателямъ въ мелкой промышленности, такъ кавъ здѣсь предприниматель часто исполняетъ ручной трудъ, и для оцѣнки его исполнительнаго труда имѣется точное основаніе въ зарабочей платѣ наемныхъ рабочихъ; но и здѣсь все - таки доходъ его не есть вѣрное вознагражденіе или пріобрѣтенное право (un droit acquis) 1).

Въ главъ, посвященной спеціально предпринимательской прибыли, Cauwès изследуеть законы, управляющие размерами этого дохода. Подобно Сею, онъ полагаеть, что прибыль предпринимателей устанавливается предложеніемъ и спросомъ на ихъ услуги. "Соисканіе управленія предпріятіями является какъ бы предложеніемъ; нужды потребленія образують другой терминъ, т. е. спросъ, вліяющій на прибыль". При этомъ прибыль овазывается различной, смотря по большей или меньшей ръдкости качествъ необходимыхъ для управленія предпріятіемъ, пріятности или непріятности занятія и т. д.-Но рядомъ съ этими причинами, на прибыль также оказываютъ вліяніе еще два особыхъ обстоятельства: различіе стоимости производства и концентрація капиталовъ. Одна изъ причинъ прибыли, по мивнію Cauwès'a, заключается въ неодинаковой стоимости производства въ различныхъ предпріятіяхъ. Въ самомъ д'ьль, если однообразная цвна, устанавливаемая спросомъ и предложениемъ, окажется достаточною для того, чтобы дать прибыль даже предпріятіямъ, которыя въ "среднемъ" производятъ съ наибольшими издержками, то остальныя предпріятія получать выгоду, которая будеть обратно пропорціональна стоимости ихъ производства. Что касается концентраціи вапиталовъ, то она, какъ извъстно, даетъ возможность понижать издержки, вслъдствіе чего, пока рядомъ съ крупными предпріятіями существують

<sup>1)</sup> II, 11.

мелкія того же рода, крупныя могуть пользоваться излишкомъ прибыли <sup>1</sup>).

Кром'в прибыли въ обширномъ смысл'в, Cauwès различаетъ еще свободный доходз (revenu libre), пли прибыль въ тъсномъ смыслъ. Этотъ свободный доходъ есть излишекъ предпринимательской прибыли, остающійся послів удовлетворенія тіхх личных потребностей предпринимателей, которыя считаются необходимыми въ ихъ средъ. Значеніе свободнаго дохода, по мнінію Cauwès'а, заключается въ томъ, что появление его служитъ поводомъ въ соперничеству со стороны новыхъ предпринимателей. Если предпріятія не дають такого излишка, то старыя предпріятія будуть продолжать свое существованіе, но новыя не будуть основываться. Для возбужденія же конкурренціи необходимо, чтобы предпріятія объщали еще revenu libre 2). Cauwès упускаетъ при этомъ изъ виду, что возникновение конкурренціи новыхъ предпринимателей возможно и при отсутствіи revenu libre. Для этого достаточно, напр., чтобы капиталы вынуждены были почему нибудь оставить изв'ястную отрасль промышленности и перейти въ какую нибудь другую.

Итакъ, Cauwès называетъ предпринимательскою прибылью часть предпринимательского дохода, остающуюся по вычетъ процента, ренты, погашенія и ремонта постояннаго капитала, зарабочей платы наемнымъ рабочимъ и расходовъ на покупку различнаго рода сырыхъ матеріаловъ. Следовательно, въ предпринимательской прибыли останется вознагражденіе, получаемое предпринимателемъ за свой собственный трудъ и вознаграждение за особый предпринимательский рискъ. Тъ же самыя части мы видъли въ предпринимательской прибыли и у Сел. Но у Cauwes'а эта часть предпринимательского дохода получасть несколько более своеобразный характерь, благодаря тому, что онъ относить въ издержкамъ всъ остальныя части предпринимательскаго дохода. И проценть, и рента, какъ мы видели, относятся Cauwes'omъ къ издержкамъ, независимо отъ того, принадлежатъ ли капиталы и земля предпринимателю, или нътъ; вознаграждение же за трудъ и рискъ предпринимателя всегда относится имъ къ прибыли. Тавимъ образомъ, предпринимательская прибыль противополагается



<sup>1)</sup> II, 138-142.

<sup>2)</sup> II, 11.

всёмъ остальнымъ частямъ предпринимательскаго дохода. На чемъ, однако, основывается такое противоположеніе? Мы не находимъ у Cauwès'a прямаго ответа на это, и о взгляде его на характеръ предпринимательской прибыли можемъ судить только по тъмъ возраженіямъ, которыя онъ дълаетъ противъ экономистовъ относящихъ вознагражденіе за предпринимательскій трудъ къ издержкамъ. Какъ мы видъли, Cauwès указываетъ на то обстоятельство, что вознагражденіе за трудъ предпринимателя представляетъ собою доходъ неопредъленный, между тымь какь зарабочая плата-доходь зараные условленный, вслёдствіе чего это вознагражденіе не можеть быть отнесено къ издержкамъ на ряду съ зарабочею платой; кромъ того, онъ утверждаетъ, что вознаграждение за трудъ предпринимателя не можетъ быть отдёлено отъ остальной прибыли. Отсюда можно заключить, что, по мнвнію Cauwes'a, предпринимательская прибыль отличается отъ другихъ доходовъ, во-первыхъ, своею неопредъленностью и, во-вторыхъ, тъмъ, что въ ней заключается нъсколько частей, которыхъ невозможно раздёлить. Какъ мы увидимъ, нёкоторые экономисты на этихъ же признакахъ основали свое мнъніе о совершенной самостоятельности предпринимательской прибыли, при чемъ относили въ последней тъ же части дохода отъ предпріятія, какія относить Cauwès. Поэтому намъ придется еще говорить объ этихъ доводахъ. Но и здёсь уже нельзя не замътить, что ни въ томъ, ни въ другомъ признакъ нельзя видёть характеристической особенности той части предпринимательского дохода, которую Cauwès называеть предпринимательсвою прибылью. Въ самомъ деле, очевидно, что доходъ отъ собственнаго капитала, затраченнаго предпринимателемъ въ предпріятіи и доходъ отъ собственной земли отличаются такою же невърностью и неопредъленностью, какою отличается и вознаграждение за предпринимательскій трудъ. При отсутствіи сбыта, предприниматель такъ же точно не получаетъ вознагражденія за свой капиталь или за землю, какъ и за свой трудъ. Следовательно, если Cauwes не относитъ зарабочей платы предпринимателя къ издержкамъ на томъ основаніи, что она представляетъ собою доходъ невърный и неопредъленный, то совершенно на томъ же осваніи онъ не долженъ быль бы относить въ издержвамъ ренту и процентъ. Затемъ, что васается неделимости предпринимательской прибыли, то на это можно возразить, что въ такой же точно мфрв и въ такомъ же точно смыслъ недвлимъ весь

предпринимательскій доходъ. Мы не можемъ опредёлить, какая часть предпринимательского дохода создается трудомъ предпринимателя, какая его капиталомъ и т. д. Когда мы для разложенія предпринимательскаго дохода на составныя части пользуемся уровнемъ обычнаго процента и арендною платою за землю, то мы опредъляемъ этимъ въ сущности только то, сколько предприниматель можетъ получить отъ своего капитала или земли въ данное время и въ данномъ мъстъ, кавъ капиталистъ или землевладелецъ, но не то, сколько онъ получаеть отъ нихъ, затрачивая ихъ въ собственномъ предпріятіи. Между тъмъ, эти величины могутъ и не совпадать. Такъ напр., крупный и мелкій капиталь, при отдачь вызаймы подывполны надежное обезпеченіе приносить почти одинаковый проценть, тогда какь, затраченный въ предпріятіи, крупный капиталь обывновенно даеть гораздо большій проценть прибыли, чёмъ мелкій. Что касается дохода отъ земли, то можетъ случиться, что благодаря сильному спросу на землю со стороны мелкихъ съемщиковъ или благодаря хищническому снособу обработви земли арендаторами, арендная плата будеть превышать тотъ доходъ, воторый можетъ быть полученъ отъ земли при обработвъ ея собственникомъ. Такимъ образомъ, ни обычный процентъ, ни обычная рента, уплачиваемаемая за пользование землями извёстнаго рода не могутъ служить точнымъ мёриломъ дохода, приносимаго землею и капиталомъ въ предпріятіи, а потому доходъ отъ капитала и доходъ отъ земли могутъ въ извъстномъ смыслъ считаться неотдълимыми отъ прочихъ частей предпринимательского дохода. Следовательно, и это качество не служитъ характеристическимъ признакомъ вознагражденія, получаемаго предпринимателемъ за свой трудъ. Но въ томъ смысль, въ какомъ указанный пріемъ приложимъ къ опредыленію дохода отъ вапитала и земли, онъ приложимъ также и къ опредъленію дохода, извлекаемаго предпринимателемъ изъ своего труда. Здёсь тоже можно опредёлить, сколько получить предприниматель, исполняя по найму такой точно трудъ, какой онъ исполняетъ для себя въ собственномъ предпріятіи, и такимъ образомъ узнать, сколько можетъ получить предприниматель отъ своего труда не вакъ предприниматель, а какъ наемный рабочій 1).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Доказывая необходимость отнесенія къ издержкамъ процентовъ съ капитала, Саиwès говоритъ "Если предприниматель обладаетъ капиталомъ, принадлежащимъ ему

Затемъ, какъ сказано, ученіе Cauwès'а представляєть нёкоторыя особенности и въ изложеніи причинъ, управляющихъ разм'врами предпринимательской прибыли. Кром'в спроса и предложенія предпринимательскихъ услугь, онъ указываеть еще на дв'в причины: на концентрацію капиталовъ, понижающую издержки и увеличивающую прибыль, и на различіе издержекъ производства одного и того же продукта въ различныхъ предпріятіяхъ. Последняя причина заслуживаеть того, чтобы сказать объ ней нёсколько словъ.

Указывая на эту причину, Cauwès приводитъ ученіе о предпринимательской прибыли въ связь со своею теоріею цінности.—По его мивнію, въ томъ случав, когда одинъ и тотъ же товаръ производится съ различными издержками, "нормальная цёна" этого товара устанавливается не по максимальнымъ и не по минимальнымъ, а по среднимъ издержкамъ, которыя въ свою очередь зависятъ, съ одной стороны отъ относительнаго могущества производства, а съ другойотъ требованій потребленія. Предпріятія, говорить онъ, влад'єющія какимъ либо усовершенствованнымъ инструментомъ, производять съ меньшими издержками; но могуть ли только эти предпріятія надеяться на прибыль? Это было бы только въ томъ случае, если бы они были настолько многочисленны и могущественны, чтобы вполнъ удовлетворить потребленіе. Но если предположить такое состояніе промышленности, при которомъ орудія ся находятся только на пути къ обновлению, то потребление можетъ быть удовлетворено только при помощи тёхъ предпріятій, которыя, сохранивши старыя орудія, про-

на правѣ собственности, то безъ сомивнія онъ не дѣлаетъ взъ валоваго продукта дѣйствительнаго вычета, соотвѣтствующаго проценту на капиталь и вслѣдствіе этого чистый доходъ, при равныхъ прочихъ обстоятельствахъ, кажется болѣе значительнымъ. Но предприниматель преувеличилъ бы свою дѣйствительную прибыль, если бы онъ не произвелъ фиктивнаго вычета въ своей отчетности; въ самомъ дѣлѣ, предприниматель могъ бы отдать свои капиталы въ займы, вмѣсто того, чтобы эксплоатировать ихъ лично, и въ такомъ случаѣ онъ получалъ бы за нихъ процентъ. Вслѣдствіе этого, чтобы вычислить дѣйствительную прибыль отъ предпріятія, слѣдуетъ вычитать изъ валоваго продукта не только зарабочую плату, выплаченную или предназначенную къ уплатѣ, но также проценты на капиталъ, которые могъ бы получить предприниматель, предполагая, что капиталъ отданъ имъ въ займы другому лицу".—Но спрашивается, развѣ предприниматель не можетъ точно такимъ же образомъ отдать въ наймы свои личныя услуги, вмѣсто того, чтобы утилизировать ихъ въ собственномъ предпріятіи, и развѣ предпріятіе, требующее отъ предпринимателя большаго труда, не будетъ при равныхъ прочихъ обстоятельствахъ давать большаго дохода, чѣмъ предпріятіе, требующее только незначительныхъ усилій?



изводять более дорого. Тё предпріятія, орудія которыхь наиболее отстали, осуждены на погибель; тъ же, которыя слъдуютъ прогрессу, хотя и медленно-сохраняются 1). Намъ кажется, однако, что примъръ, приведенный Cauwes'омъ, доказываетъ именно то, что уровнемъ, къ которому стремится прійти рыночная ціна, служать не среднія, а наибольшія изътвхъ издержекъ, которыя необходимы для удовлетворенія существующаго спроса, такъ какъ если предпріятія имфющія наиболье отсталыя орудія погибають, вследствіе того, что цена товаровъ не покрываетъ ихъ издержекъ, то это значитъ, что эти предпріятія не нужны для удовлетворенія существующаго спроса. Еслидаже Cauwès хотыть свазать только то, что регуляторомъ рыночной цвны являются среднія изъ существующих издержевъ (а не изъ тъхъ которыя необходимы для удовлетворенія спроса), то все-таки его нововведение должно быть признано неудачнымъ, такъ какъ издержки, регулирующія ціну, математически не должны непремінно оказаться средними<sup>2</sup>). Затёмъ, что касается вліянія различія издержекъ на предпринимательскую прибыль, то здёсь слёдуеть замётить, что различіе издержекъ далеко не всегда должно отражаться на предпринимательской прибыли, даже если понимать ее въ смысле Cauwès'a. Если, напримёръ, сбережение издержевъ является результатомъ особеннаго плодородія земли или выгоднаго положенія ея, то излишевъ прибыли будетъ рентою. Впрочемъ, мы будемъ еще имъть случай возвратиться къ этому вопросу, такъ какъ другой французскій экономисть Курсель-Сенейль строить всю свою теорію предпринимательской прибыли на факт'в различія издержекъ производства одного и того же товара. Разница заключается, однако, въ томъ, что Курсель-Сенейль признаетъ нормальнымъ уровнемъ цены не среднія, а нанбольшія издержви и, кром'в того, исключаеть изъ предприниматель-

<sup>1)</sup> I, 469 н слѣд.

<sup>2)</sup> При этомъ Cauwès дълаетъ совершенно несправедливый упрекъ Рикардо. По его словамъ, Рикардо утверждаетъ, что въ промышленныхъ предпріятіяхъ цѣвы продуктовъ устанавливаются по наименьшимъ издержкамъ, тогда какъ въ земледѣльческихъ предпріятіяхъ они устанавляются по наибольшимъ издержкамъ.—Это невѣрно. Рикардо нигдѣ не утверждаетъ, что въ промышленныхъ предпріятіяхъ регуляторомъ цѣнъ служатъ наименьшія издержки. Напротивъ, онъ говоритъ: "наименьшее количество труда, достаточное для производства товара, будъ то произведеніе мануфактуры, земли или рудника, никогда не опредѣляеть мѣновой цѣнности" (Сочиненія Рикардо, переводъ Зпбера, стр. 53).

ской прибыли то вознагражденіе, какое предприниматель могъ бы получить отдавая свой трудъ въ наймы. Вообще, на ученіи Cauwès'a о предпринимательской прибыли несомн'єнно отразились вліянія н'єкоторыхъ экономистовъ, признающихъ эту прибыль самостоятельною отраслью дохода. Но вліяніе это зам'єчается лишь въ отд'єльныхъ, отрывочныхъ положеніяхъ, не переработанныхъ въ стройную систему.

Въ Англіи ученіе Адама Смита, Мальтуса и Рикардо также вскорт вызвало возраженіе со стороны нтоторых экономистовь, разсматривавшихъ предпринимательскій доходъ въ духт втораго направленія. Къ такимъ экономистамъ слъдуетъ отнести Сеніора и Рида.

Сеніору 1), несомн'єнно, много помогало при анализ предпринимательского дохода то обстоятельство, что онъ имълъ вполнъ сложившійся взглядь на сущность прибыли оть капитала и на причины вызывающія ея происхожденіе, тогда какъ у Смита, Рикардо и Мальтуса взгляды на этотъ предметъ чрезвычайно сбивчивы и неопредъленны. - Экономисты, говорить Сеніоръ, съ давнихъ поръ раздёляють производительныя силы на три класса: трудъ, землю и капиталъ. Но последніе два термина, по мивнію Сеніора, должны быть признаны неудачными. Вмъсто слова "земля", лучше говорить "силы природы", чтобы избътнуть обозначенія цълаго рода предметовъ именемъ только одного изъ этихъ предметовъ, а вмъсто слова "капиталъ", слъдуетъ употреблять терминъ "воздержаніе" (abstinence), потому что капиталъ, въ томъ смыслѣ, въ какомъ обыкновенно употребляютъ это слово (въ смысле результатовъ человеческого труда, употребляемыхъ для новаго производства или для распредёленія произведенныхъ богатствъ), не можеть считаться первичнымъ производительнымъ факторомъ. Онъ самъ является результатомъ трехъ факторовъ: силъ природы, труда и воздержанія. Какая нибудь сила природы должна доставить сырой матеріаль; затімь необходимо воздержаться оть непосредственнаго потребленія того, что предназначено быть капиталомъ, и наконецъ, нужно употребить трудъ для того, чтобы приготовить и сохранить капиталъ. Словомъ "воздержаніе", говоритъ Сеніоръ, я нам'вренъ обозначать эту силу, отличную отъ труда и д'вятельности природы, силу, содей-

<sup>1)</sup> Мы пользовались болѣе раннимъ сочиненіемъ Senior'a: Lectures on political Economy (1 - е изданіе въ 1826 г.) въ переводѣ Arrivabene'a: Principes fondamentaux de l'économie politique, tirés de leçons édites et inédites de Senior. Paris, 1836 г.



ствіе которой необходимо для существованія капитала и которая импеть такое же отношение къ прибыли, какъ трудъ къ зарабочей плать". -- Сообразно съ тремя указанными производительными факторами, Сеніоръ признаетъ три отрасли дохода. Вознагражденіемъ за трудъ (или за пожертвованіе досугомъ) служить зарабочая плата, а вознагражденіемъ за воздержаніе (или за пожертвованіе непосредственнымъ потребленіемъ) — прибыль на капиталь. Кромф того, значительная часть продуктовъ всякой страны достается людямъ, не дълающимъ никакихъ пожертвованій. Этотъ доходъ, который предоставляется природой или счастьемь человъку, или безъ всякаго труда съ его стороны, или же какъ прибавка къ обыкновенному вознагражденію за употребленіе капитала, можеть быть названь рентой 1). Итакъ, Сеніоръ весьма точно опредъляетъ понятіе прибыли на капиталъ: только тотъ доходъ можетъ быть названъ прибылью отъ капитала, который получается въ видъ вознагражденія за воздержаніе. Посл'в этого Сеніору уже легко было прійти къ заключенію, что т'в части предпринимательского дохода, которыя не служать вознагражденіемъ за воздержаніе, должны быть исключены изъ понятія прибыли на вапиталь. Онъ такъ и дёлаеть. "Почти всякое производительное употребление вапитала, говорить онь, требуеть заботь, вниманія и труда. Никто не захотёль бы принять на себя этоть трудь, если бы не ожидалъ себъ за него соотвътствующаго вознагражденія. Поэтому вознаграждение капиталиста можетъ быть разсматриваемо въ двухъ отношеніяхъ: 1) въ отношеніи его труда; 2) въ отношеніи его воздержанія. Въ разговорномъ язывѣ и то и другое вознагражденіе, такъ же точно, какъ и всякая другая выгода, которую капиталистъ можетъ получить посредствомъ владънія производительнымъ орудіемъ, смѣшивается подъ общимъ названіемъ прибыли (profit). Но мнѣ кажется необходимымъ, если желаютъ получить точную идею о прибыли, исключить изъ этого понятія какъ вознагражденіе, обязанное своимъ происхожденіемъ труду капиталиста, такъ и плодъ различныхъ спеціальныхъ выгодъ, предоставленныхъ ему случаемъ, и не подразум вать подъ словомъ прибыль ничего другаго, кром вознагражденія за воздержаніе" 2).

<sup>1) 309-314.</sup> 

<sup>2) 387.—</sup>Теорія "воздержанія", основанная Сеніоромъ, вскорѣ усвоена была многими англійскими и континентальными экономистами, но съ другой стороны, она вызвала

Также точно и  $Puds^{1}$ ) настанваетъ на необходимости различать въ предпринимательскомъ доходъ собственно прибыль на капиталъ отъ вознагражденія за трудъ предпринимателя. Отличіе его отъ Сеніора заключается только въ томъ, что Ридъ не считаетъ прибыли на капиталъ вознаграждениет за воздержание. — Относясь воообще критически въ ученію Рикардо, Ридъ делаетъ упрекъ этому экономисту и по отношенію къ ученію о прибыли. Рикардо и его послівдователи, говоритъ Ридъ, нигдъ даже не пытаются дать опредъленія прибыли на капиталъ. Если бы они попытались уяснить себъ это понятіе, то безъ сомнѣнія замѣтили бы содержащіеся въ немъ элементы. Прежде всего необходимо оставить въ сторонъ ту прибыль, которая получается вслёдствіе какого либо счастливаго случая и которой, съ другой стороны, соотв'етствують подобные же случайные убытки. Эта прибыль есть ничто иное, какъ вознаграждение за рискъ. Ее нельзя смёшивать ни съ зарабочею платой, ни съ прибылью отъ капитала; она не подчинена никакимъ законамъ и потому лежитъ внъ научнаго изследованія. Если отделить эту составную часть, то всетаки окажется, что то, что въ наукт до сихъ поръ называлось прибылью на капиталъ, вовсе не заслуживаетъ такого названія. Въ действительности, только невоторая часть называемой такимъ образомъ отрасли дохода представляетъ собою настоящую прибыль съ напитала и только эта часть подчиняется тёмъ хозяйственнымъ законамъ, которые до сихъ поръ распространялись экономистами на всю указанную выше отрасль дохода. -- Какимъ же обравомъ можно отличить прибыль на капиталь отъ прочихъ частей предпринимательскаго до-

противъ себя и много возраженій особенно со сторони соціалистовъ. Извістна острота Лассаля, сказанная по этому поводу (Herr Bastiat-Schulze von Delitzsch etc., стр. 110). Равнимъ образомъ Пирсторфъ (стр. 46 и слід.) утверждаетъ, что теорія эта находится въ різкомъ противорічни съ явленіями дійствительной жизни. Напротивъ того Вёмъ-Бавервъ полагаетъ, что изъ всіхъ теорій, имінощихъ цілью объяснить происхожденіе прибили на капиталъ, теорія воздержанія можетъ быть признана наиболіве научною. По его миілю, Сеніоръ весьма близко подошелъ въ разрішенію этого труднаго вопроса и уловиль тоть моменть, который необходимо иміть при этомъ въ виду—моменть пожертноснийя. Ошибва Сеніора заключается только въ томъ, что онъ слишкомъ грубо обобщиль въ сущности візриую мисль, слишкомъ шаблонно (schablonenhaft) приложиль ее въ объясненію прибыли и сверхъ того далъ ей вполив неудачную формулировку (Geschichte und Kritik etc., стр. 323 и слід.).

Political economy, 1829.—Мы цитируемъ это сочинение по изложению Pierstorff'a стр. 37—39.

хода? По метнію Рида, прибылью съ вапитала можно считать лишь то, что можно получить съ него помимо труда, необходимаго для производительнаго употребленія капитала, такъ какъ все, что получается посредствомъ такого труда, есть зарабочая плата и имфетъ на это название такое же право, какъ и то, что получается посредствомъ труда всякаго другаго рода. Масштабомъ для определенія той части дохода предпринимателя, которая должна быть названа прибылью отъ капитала, можеть служить обычный заемный проценть. Проценть, уплачиваемый предпринимателемъ заимодавцу, получается последнимъ безъ труда и заботъ, иредприниматель же можетъ извлечь выгоду изъ занятаго капитала только посредствомъ труда и заботъ о производительномъ употреблении его. Следовательно, всякий излишевъ прибыли сверхъ процента есть плодъ труда предпринимателя или зарабочая плата. - Разумбется, способъ выбранный Ридомъ для вычисленія дохода отъ капитала, не можеть быть признань точнымь, потому что прибыль отъ капитала и обычный заемный проценть, какъ мы видъли, не всегда совпадаютъ 1).

Въ Германіи это направленіе также имѣетъ довольно многихъ послѣдователей, какъ между старыми экономистами, каковы: Дотцъ, Якобъ, и др. 2), такъ и между болѣе новыми. Изъ послѣднихъ мы упомянемъ о Рошерѣ, какъ о наиболѣе тицическомъ представителѣ разсматриваемаго направленія.

Рошерз ?) различаетъ только три отрасли народнаго дохода: зарабочую илату, прибыль и ренту 4). Но въ первой отрасли онъ замъчаетъ особую разновидность, которой даетъ названіе зарабочей платы предпринимателя (Unternehmerlohn) и которую разсматриваетъ въ особой главъ. "Зарабочая плата предпринимателя лишь тъмъ отличается отъ всъхъ прочихъ доходовъ, говоритъ Рошеръ, что она ни-



<sup>1)</sup> Къ этому же направлению примикаетъ аконимний рецензентъ сочинений Рида Мальтуса и Макъ-Кулоха въ Quarterly Review (1881 г.), о которомъ упоминаетъ сначала Рау (Grundsätze, I, стр. 256), а ватъмъ Мангольдтъ, Пирсторфъ и др. Рау предполагаетъ въ этомъ рецензентъ самого Сеніора, но Пирсторфъ (стр. 44) не соглашается съ этимъ.

<sup>2)</sup> Объ нихъ см. у Pirstorff'a стр. 110 и слъд., у Mataja стр. 56 и слъд.

<sup>\*)</sup> Wilhelm Roscher. Grundlagen der Notionalökonomie. 16-te Auflage. Stuttgart, 1882 r.

<sup>4) 372.</sup> 

когда не можетъ быть напередъ условлена, но заключается въ излишкъ дохода отъ предпріятія надъ всёми условленными или вычисленными по обычному уровню (landesublich berechneten) поземельными рентами, процентами и надъ простою зарабочею платою" 1). Тавъ вакъ доходъ отъ капитала, условленный или естественный (naturliche Kapitalrente), по мивнію Рошера, вполив соотв'ятствуєть обычному проценту<sup>2</sup>), то отсюда слёдуеть, что въ указанномъ излишкъ не можеть заключаться прибыли на капиталь. Рошеръ возражаеть противъ мибнія большинства англійскихь экономистовь, смёшивающихъ личный барышъ (den persönlichen Erwerb) предпринимателя съ процентомъ на капиталь. Но въ то же время возстаеть и противъ мнвнія техъ экономистовъ, которые видятъ въ этомъ доходъ особую, четвертую отрасль дохода координирующую съ зарабочею платою, прибылью и рентою. "Всякій чистый доходъ отъ предпріятія, говорить онъ, имфеть своимъ источникомъ или собственную землю предпринимателя и капиталы, употребляемые для производства (и тогда онъ подлежитъ обывновеннымъ завонамъ ренты и прибыли), или же онъ долженъ быть разсматриваемъ, какъ зарабочая плата предпринимателя. плату предприниматель заслуживаетъ обывновенно за организацію, спекуляцію и надзоръ за всёмъ предпріятіемъ, но часто также и за то, что онъ самъ является и бухгалтеромъ, и кассиромъ предпріятія, а въ небольшихъ предпріятіяхъ и простымъ рабочимъ. Если даже онъ пожелаетъ всв текущія дела сдать наемнымъ агентамъ, то онъ все-таки заслуживаетъ вознагражденія за то, что его имя поддерживаетъ все предпріятіе и за то, что онъ несеть на себъ всъ заботы и отвътственность" 3). Изъ послъднихъ словъ можно понять, что въ доход в предпринимателя должно также завлючаться вознаграждение за рискъ. Рошеръ не отрицаетъ этого, но считаетъ возможнымъ причислить вознаграждение за рискъ къ зарабочей платъ. Вознагражденіе за опасность, говорить онь, есть или действительное вознагражденіе, въ точности соотв'єтствующее опасности, и въ такомъ случав оно не можетъ считаться чистымъ доходомъ, но должно быть отнесено въ возвращенію затрать капитала; или это есть такая сумма,

<sup>1) 502.</sup> 

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) 457.

³) 502.

воторая достается предпринимателю въ силу особенно счастливыхъ обстоятельствъ и даетъ гораздо больше, чёмъ нужно для поврытія потерь, и въ такомъ случай это будеть не доходъ, а чрезвычайная прибыль, подобная выигрышу въ лоттерев; или, наконецъ, это вознагражденіе можеть постоянно превышать опасность, чтобы вознаградить за непріятное чувство опасенія, и въ такомъ случай ее нужно подвести подъ понятіе зарабочей платы, такъ какъ это понятіе обнимаеть собою всякое вознаграждение за личныя пожертвования, сдёланныя непосредственно для цёлей производства 1). — Что касается законовъ, управляющихъ предпринимательскою прибылью, то, по мивнію Рошера, они въ сущности тѣ же что и законы обыкновенной зарабочей платы. Поэтому зарабочая плата предпринимателя находится въ зависимости отъ тъхъ же трехъ обстоятельствъ, отъ которыхъ зависятъ различія зарабочей платы въ различныхъ отрасляхъ труда 2), т. е. отъ ръдкости мичных качество, необходимыхъ для предпринимателя, отъ большаго или меньшаго риска и отъ пріятности вли непріятности занятія. Вообще она бываеть пропорціональна заботамъ и труду, необходимымъ для веденія предпріятія, и наобороть, далеко не всегда бываеть пропорціональна капиталу предпріятія. Если въ большихъ предпріятіяхъ зарабочая плата предпринимателя относительно бываеть больше, чёмъ въ малыхъ, то причиною этому, съ одной стороны, выгоды врупнаго производства (сбереженіе издержевъ), а съ другой - рідкость вачествъ, необходимыхъ для управленія крупнымъ предпріятіемъ. Въ малыхъ предпріятіяхъ прибыль бываеть несоразмёрно высока, благодаря необходимости приличнаго содержанія для предпринимателя 3). Въ заключеніе, Рошеръ обращаетъ вниманіе на тотъ фактъ, что предприниматели занимаютъ выгодное положеніе между покупателями продуктовь и владёльцами нанимаемыхъ ими производительныхъ силъ. Эту выгоду положенія Рошеръ обозначаетъ словомъ "Vorhand". Благодаря такому положенію, предприниматели иміноть возможность воспользоваться увеличеніемъ производительности предпріятія, пока это увеличеніе не вызвало еще пониженія цінь продуктовь; затімь они быстро замічають паденіе товарныхъ цінь и уміноть перелагать его на другихъ посред-

<sup>1) 504.</sup> 

<sup>2) §§ 167—169.</sup> 

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) 505-506.

ствомъ пониженія процента и зарабочей платы. Съ другой стороны, мальйшее возвышеніе ціны производительныхъ силь служить для нихъ поводомъ въ возвышенію товарныхъ цінъ. Вслідствіе этого предпринимательская прибыль является именно тою долею народнаго дохода, изъ которой образуются большія состоянія 1).

Итакъ, Unternehmerlohn Рошера вполит соотвътствуетъ тому, что у Сея, Cauwès'a и Лавелэ носитъ названіе profit de l'entrepreneur. Съ особенною настойчивостью Рошеръ проводить мысль, что весь излишекъ предпринимательскаго дохода, остающійся послів вычета процента и поземельной ренты, долженъ быть признанъ зарабочею платою предпринимателя или, другими словами, доходомъ отъ его труда. Даже въ томъ случав, когда предприниматель лично не принимаетъ никакого участія въ управленіи предпріятіемъ, излишевъ его дохода надъ процентами и рентой, по мивнію Рошера, долженъ быть признанъ варабочею платой. Съ этимъ, конечно, нельзя согласиться. Въ самомъ дёлё, мы указывали уже, что въ предпринимательскомъ доходё, даже после вычета обычнаго процента можетъ остаться некоторая (иногда весьма значительная) доля дохода отъ капитала. Затёмъ, мы не можемъ согласиться съ Рошеромъ тавже и въ томъ, что та часть страховой преміи, которая превышаеть потери, всегда должна относиться въ доходу отъ труда. Конечно, въ политической экономіи до сихъ поръ еще не выяснено мъсто вознагражденія за рискъ. Но намъ кажется, что относить его целикомъ къ доходу отъ труда будетъ такъ же ошибочно, какъ и причислять его целикомъ къ доходу отъ капитала<sup>2</sup>). Для того, чтобы предпріятія могли давать предпринимателямъ излишекъ дохода въ виде вознаграждения за рискъ, необходимо, чтобы соперничество предпринимателей было настолько ограничено, чтобы цёна продуктовъ могла доставить это вознагражденіе. Но очевидно, что конкурренція не могла бы быть настолько стёснена, еслибы предприниматели безъ всявихъ затрудненій и безъ всяваго обезпеченія съ своей стороны могли бы пріобрітать въ кредить чужіе капиталы. Если же предпріятія обывновенно дають излишевъ дохода въ видъ вознагражденія за рискъ, то это происходить отъ того, что предприниматели, для того чтобы имъть возможность вести предпрія-

<sup>1) 508.</sup> 

<sup>2)</sup> Въ посявдиеми отношения грышить Pierstorff; стр. 194.

тіе, должны или обладать какими - нибудь особенными личными качествами, настолько внушающими дов'вріе капиталистамъ, что посл'вдніе соглашаются вв'врить имъ свои капиталы безъ всякаго обезпеченія, или влад'єть собственнымъ капиталомъ, или же наконецъ, представить при займ'є капитала достаточное имущественное обезпеченіе. Въ первомъ случа взлишекъ дохода можно отнести къ доходу отъ труда или отъ личныхъ качествъ предпринимателя; но въ двухъ посл'єднихъ случаяхъ этотъ излишекъ скор с долженъ быть причисленъ въ доходу отъ капитала, такъ какъ онъ получается всл'єдствіе обладанія капиталомъ или другимъ какимъ либо имуществомъ. То обстоятельство, что излишекъ дохода зд'єсь является вознагражденіемъ за личное пожертвованіе, не можетъ быть признана вознагражденіемъ за изв'єстнаго рода личное пожертвованіе.

Какъ мы видъли, Рошеръ усматриваетъ въ зарабочей платъ предпринимателя одинъ признакъ, которымъ она отличается отъ всъхъ прочихъ доходовъ. Зарабочая плата предпринимателя, говоритъ онъ, отличается отъ всъхъ прочихъ доходовъ тъмъ, что не можетъ быть напередъ условлена. Однако мы уже имъли случай замътить, что такимъ свойствомъ отличается весь предпринимательскій доходъ, а не одна только зарабочая плата предпринимателя.

Затемъ, нельзя также не обратить вниманія на возраженіе Рошера, сделанное имъ противъ техъ экономистовъ, которые признають предпринимательскую прибыль особою отраслью дохода. Съ этимъ возражениемъ можно согласиться только отчасти. Неправы тв изъ этихъ эвономистовъ, которые признають самостоятельною отраслью дохода то, что Рошеръ навываетъ зарабочею платою предпринимателя. Также точно неправы тъ изъ нихъ, которые ставятъ предпринимательскую прибыль рядом съ тремя отраслями народнаго дохода, принятыми большинствомъ экономистовъ, такъ какъ деленіе доходовъ по источнику происхожденія на три отрасли: доходъ отъ труда, доходъ отъ капитала и ренту, какъ кажется, дъйствительно исчернываетъ собою всв возможныя отрасли народо-ховяйственнаго дохода. Но отсюда, разумбется, еще вовсе не следуеть, что не могуть быть приняты также и другія основанія для классификаціи доходовъ, которыя давали бы возможность разсматривать различныя отрасли доходовъ въ иныхъ отношеніяхъ. Изъ такихъ классификацій, между

прочимъ, заслуживаетъ вниманія влассификація дающая возможность выдіблить ту часть дохода, которую тотъ или другой источникъ дохода можетъ приносить только предпринимателю. Такая доля дохода можетъ быть признана самостоятельною отраслью, хотя она и не будетъ воординировать съ доходомъ отъ труда, съ доходомъ отъ капитала и съ рентою, такъ какъ выдібленіе ея въ самостоятельную отрасль основывается на другой классификаціи. Что такая доля народнаго дохода дібствительно существуетъ, это доказываютъ слова самого же Рошера, который, какъ мы видібли, признаетъ, что предприниматель занимаетъ въ народномъ хозяйстві особенно выгодное положеніе. Но обстоятельство указанное Рошеромъ не единственное изъ тібхъ, которыя увеличиваютъ доходъ предпринимателя, сравнительно съ доходами другихъ классовъ населенія, принимающихъ непосредственное участіе въ производстві 1).

Изъ русскихъ экономистовъ прямымъ послъдователемъ Сея является И. Горловъ 2). Онъ отдъляетъ зарабочую плату предпринимателя отъ другихъ частей предпринимательскаго дохода и настанваетъ на томъ, что это вознагражденіе не слъдуетъ смѣшивать съ доходомъ отъ капитала 3). Подобно Сею, онъ разсматриваетъ предпринимательскую зарабочую плату вмѣстѣ съ другими видами дохода отъ труда.—Горловъ различаетъ вообще два вида "трудовой платы": трудовую плату въ промыслахъ, представляющихъ среднюю степень трудностей въ работѣ и "въ прочихъ обстоятельствахъ", и трудовую плату въ промыслахъ, отличающихся особенностями имъ только свойствен-



<sup>1)</sup> Сида же относятся Max Wirth и Walcker. Первый (Grundzüge der Nationalökonomie. Zweite Auflage. Köln, 1860) называеть предпринимательской прибылью (Unternehmergewinn) вообще весь чистый доходь отъ предпринимательской прибыль въ свою очередь
раздёляется у него на зарабочую плату и прибыль отъ капитала. Выдёленія предпринимательской прибыли въ особую отрасль дохода, онъ, подобно Рошеру, не одобриеть (I,
стр. 329—335).—Walcker (Handbuch der Nationalökonomie, Leipzig, 1882) даеть предпринимательскому доходу названіе предпринимательской зарабочей платы (Unternehmerlohn); но послёдняя въ свою очередь раздёляется у него на зарабочую плату и проценть отъ капитала, при чемъ первая изъ этихъ частей, по его миёнію, управляется законами, вообще свойственными зарабочей плать, а вторая часть—законами, вообще управляющими процентомъ (I, стр. 317—319).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Ивань Горловь. Начала политической экономін. Тт. І— ІІ. Ст. - Петербургъ, 1859—1862.

<sup>8)</sup> II, 479.

ными 1). Къ занятіямъ последняго рода относятся "труды не механическіе, каковы труды предпринимателей промышленности, ученыхъ и литераторовъ, чиновниковъ". Изъ всъхъ этихъ классовъ наиболъве непосредственное отношение къ народному хозяйству имъютъ пред-Предприниматель нанимаетъ рабочихъ, иногда заниприниматели. маетъ капиталъ, получаетъ сырые и разные другіе матеріалы и за все это долженъ быть вознагражденъ въ цвив издвлія. Что остается сверхъ того, составляетъ его чистую прибыль или доходъ. Этотъ доходъ онъ получаетъ за свою собственную деятельность, состоящую въ устройствъ предпріятія и постоянномъ наблюденіи за его ходомъ. Отличіе этого дохода отъ обывновенной платы за трудъ Горловъ видить въ томъ же, въ чемъ и остальные экономисты, принадлежащіе въ разсматриваемому направленію, т. е. кром'в особаго качества услугь, вознагражденіемъ за которыя является этотъ доходъ, также и въ томъ, что зарабочая плата предпринимателя не представляетъ собою напередъ условленной величины. Размёры этого дохода зависять, по мивнію Горлова, съ одной стороны отъ личныхъ качествъ предпринимателя - отъ его душевной твердости и распорядительности, отъ честности его, пріобр'втающей ему дов'вріе вс'вхъ, отъ ум'внія выбирать людей и т. д., съ другой же стороны — оть свойствъ самого промысла, т. е. отъ степени его трудности, безопасности и т. д. <sup>2</sup>).

Ученія, изложенныя въ настоящей главь, представляють одно несомивное преимущество по сравненію съ тыми, которыя отнесены нами въ первому направленію: въ нихъ болье тонко и послыдовательно проведено раздыленіе доходовъ по источникамъ происхожденія. Доходъ отъ труда они не относять къ прибыли отъ капитала, хотя бы этотъ трудъ и заключался въ приложеніи капитала въ производству. Такой успыхъ въ классификаціи доходовъ важенъ не только потому, что онъ устраняетъ смышеніе причинъ, вызывающихъ происхожденіе того или другаго дохода и вліяющихъ на его размыры, но также и потому, что онъ представляетъ собою дальный шагъ въ выясне-

<sup>2)</sup> ів. 397—399. — Къ этому же направленію слідуеть отнести Ө. Г. Термера (Краткое руководство къ изученію политической экономін, Ст.-Петербургь, 1863), который въ главі о "задільной платі хозлина предпрілтія" (стр. 94—95) цитируєть Рошера.



<sup>1)</sup> ib. 365.

нію положенія предпринимателя въ народномъ хозяйствъ. Признавая значительную часть предпринимательского дохода зарабочею платой, экономисты, принадлежащие во второму направлению, темъ самымъ выдвигаютъ значеніе личной діятельности предпринимателя и выясняють вліяніе этой діятельности на происхожденіе дохода отъ предпріятія. Это, разум'вется, можно признать усп'ехомъ. Но съ другой стороны, для выясненія различных особенностей въ положеніи предпринимателей, для выясненія тіхть спеціальных в свойствъ, которыми влассь предпринимателей отличается отъ другихъ производительныхъ влассовъ и вліяніе которыхъ отражается на предпринимательскомъ доходъ, экономисты этого направленія все-таки сдълали очень ма-Иравда, ивкоторыя изъ такихъ особенностей обращаютъ на себя ихъ вниманіе. Такъ наприм'єръ, почти всі они указывають на то обстоятельство, что предприниматель подвергается большему риску, сравнительно съ другими производителями; нъкоторые экономисты указывають также на выгодное положение, занимаемое предпринимателемъ между потребителями и владъльцами производительныхъ силъ. Но рядомъ съ этимъ, предпринимателямъ приписывается также, въ качестве ихъ спеціальной функціи, и такая деятельность, воторая, наравий съ ними, можетъ исполняться и наемными лицами. Въ самомъ дёлё, спеціально предпринимательскою дёятельностью у разсмотренных выше экономистовъ признается трудъ управленія предпріятіемъ, тогда какъ извістно, что такого рода трудъ весьма часто исполняется наемными лицами.

Тавимъ образомъ, особенности представляемыя влассомъ предпринимателей остаются во второмъ направления тавъ же мало выясненными, вавъ и въ первомъ. Вслъдствіе этого и предпринимательская прибыль у экономистовъ этого направленія не имъетъ значенія особой отрасли дохода, получаемой предпринимателемъ въ силу его особаго положенія. Въ той части предпринимательскаго дохода, которая у них носитъ названіе предпринимательской прибыли, завлючаются между прочимъ и такія части, которыя предприниматель получаетъ въ качествъ рабочаго.

Нельзя не обратить также вниманія на ошибку, обыкновенно допускаемую этими экономистами при изслідованіи законовъ, управляющихъ тімъ вознагражденіемъ, которое предприниматель получаетъ за свои услуги. Признавая это вознагражденіе зарабочею платой, они

стараются доказать, что и законы, управляющіе этимъ вознагражденіемъ, совершенно такіе же, какъ тв, которые управляють вознагражденіемъ наемныхъ рабочихъ. По ихъ мнінію, зарабочая плата предпринимателя зависить отъ спроса на предпринимательскія услуги и предложенія этихъ услугъ. По сравненію съ первымъ направленіемъ, гдѣ, кавъ мы видели, вознаграждение получаемое предпринимателемъ за свой трудъ обывновенно подчиняется завонамъ прибыли отъ вапитала, такой выводъ, конечно, представляетъ н'вкоторый прогрессъ; но вполив правильнымъ его все-таки нельзя признать. Въ самомъ деле, котя спросъ и предложение несомивнию имъютъ влиние на доходъ, получаемый предпринимателемъ отъ своего труда, однаво вліяніе это обнаруживается не такимъ образомъ, какъ при установленіи вознагражденія, получаемаго наемными рабочими. Предприниматель не предлагаетъ непосредственно на рынвъ своихъ услугъ, а равнымъ образомъ и спросъ на эти услуги не предъявляется непосредственно со стороны потребителей. Предлагаются и спрашиваются не услуги предпринимателя, а товары, производимые въ его предпріятіи. Отъ того или другаго отношенія между спросомъ и предложеніемъ товаровъ будеть зависёть вознаграждение получаемое предпринимателемъ за свой трудъ, такъ же точно, какъ и другія части предпринимательсваго дохода. Но такъ какъ для производства товаровъ предприниматель долженъ быль сдёлать издержки, заключающіяся въ покупкв различных годностей и въ наймё той или другой производительной силы, то доходъ предпринимателя будеть зависёть также отъ спроса и предложенія труда, поземельныхъ участвовъ, вапитала и разныхъ другихъ годностей необходимыхъ для производства. Следовательно, предпринимательскій доходъ устанавливается двойнымъ процессомъ спроса и предложенія: съ одной стороны спросомъ и предложеніемъ продуктовъ предпріятія, а съ другой -- спросомъ и предложеніемъ тіхъ годностей, которыя необходимы для производства. Этою сложностью законовъ, управляющихъ предпринимательскимъ доходомъ и объясняется до извъстной степени невърный и непостоянный характеръ его.

## КРИТИКА И БИБЛІОГРАФІЯ.

## **ЛЕКЦІН** ПО ОБЩЕЙ ТЕОРІИ ПРАВА Н. КОРКУНОВА.

(Отвъть автору).

Въ Мартовской книжев Журнала Министерства Народнаго Просвъщенія за 1888 г. я помъстиль рецензію на трудъ г. Коркунова: "Лекціи по общей теоріи права; въ томъ же журналь въ Іюньской книжев г. Коркуновъ отвъчаль на мою рецензію, причемъ выразиль мнв "признательность лишь за указанія, собранныя съ такимъ тщаніемъ на шероховатость его изложенія, остальныя же замъчанія отвергаетъ и дълаетъ мнъ разнообразные упреки, объясняя одни мои замъчанія недосмотромъ, другія искаженіемъ его мыслей, третьи тъмъ, что у него на другихъ страницахъ или въ другихъ строкахъ книги иначе опредъляется то понятіе, на которое я нападаю.

Если г. Коркунову угодно назвать приведенныя мною выдержки изъ его книги только шероховатостими \*), то я спорить не буду, но

<sup>\*)</sup> Вотъ образчики приведенныхъ мною изъ книги г. Коркунова шероховатостей:
"Если другіе ученые будуть руководиться общими принципами, такымы образомы установляемыми, и вмысть съ устанавливающими ихъ изслыдователями взаимно повырять свои результаты, то тогда раздёленіе труда въ области научной діятельности можеть быть развито до крайнихъ предъловь безь того (?), чтобы наука потерялась въ частностяхъ, деталяхъ, безь того (?), чтобы за деревъями мы перестали видить люсь" (стр. 24).

<sup>&</sup>quot;Если даже никто того от меня не требуеть, нравственный долгъ сохраняеть всю свою силу (стр. 42).

<sup>&</sup>quot;На языкъ современной науки законъ не есть уже вельніе явленіямъ совершаться такъ, а не иначе, но есть правило должнаго" (стр. 44).

<sup>&</sup>quot;Право не есть, помимо воли и сознанія людей, существующій порядокь, людьми только намыченный, какь это имьется въ отношеніи къ законамъ" (стр. 47).

смъю увърить, что браль эти выдержки безъ малъйшаго тщанія; ими переполнена вся книга и я подавленъ быль богатствомъ выбора. Нисколько не увъренный въ моей непогръшимости, я готовъ принять указаніе моихъ ошибокъ, но я слишкомъ уважаю научные труды другихъ, чтобы позволить себъ искаженіе ихъ выраженій или мыслей; во многихъ мъстахъ я даже силился уяснить себъ нъкоторыя страницы книги К—ва; не моя вина,—если изложеніе автора ставило мнъ непреодолимыя препятствія.

Оставляя однако личныя пререканія и интересуясь научною стороною дівла, считаю необходимымъ представить мои объясненія и поправки по содержанію \*).

Г. К—овъ упреваетъ меня за то, что я ограничился разсмотръніемъ отдъльныхъ разрозненныхъ вопросовъ и не далъ нивакой общей характеристики его книгъ. Дъйствительно, я остановился только на нъкоторыхъ вопросахъ, но эти вопросы были не разрозненные или случайные, а основные, исчерпывающіе главное содержаніе какъ теоріи права, такъ и энциклопедіи, а именно вопросы о правъ,

<sup>&</sup>quot;Идеальное же ихъ соотношеніе было бы то (?), при которомь, при полной нейтральности права по отношенію къ всюмь допускающимь различіе убъжденій правственнымь вопросамь, право проводило (?) только стоящіе внъ спора общепризнанные въ данномъ обществъ и въ данное время правственные принципы" (стр. 35).

<sup>&</sup>quot;Но матеріальныхъ юридическихъ ученій, нивющихъ содержаніе однородное съ законами, развивающихъ (?) самое содержаніе юридическихъ нормъ, было би немислимо" (стр. 62).

<sup>&</sup>quot;Установленіе различія естественнаго и положительнаго права представляеть поэтому польвішую аналогію тому, какь, наблюдая въ опыть нашемь по необходимости только то, что есть, мы составляемь, однако, понятіе небитія, наблюдая исключительно временно преходящія явленія, мы, посредствомъ простой антитезы, составляемъ понятіе вічнаго" (стр. 90).

<sup>&</sup>quot;Дозволенное дъйствіе можеть стать правомь только, когда будеть запрещено совершеніе всего мъшающаго дозволеннымь дъйствіямь (стр. 117).

<sup>&</sup>quot;Въ организмахъ энергія ихъ жизнью непремінно изчерпывается и чімъ ділтельніве ихъ жизнь, тімъ скоріве" (стр. 186).

<sup>&</sup>quot;Законъ или обычай ни (?) суть основанія обязательности, основанія силы нормы, а только признакъ" (стр. 264).

И подобныя шероховатости составляють не исключеніе, а характеризують строй изложенія въ цілой книгів г. Коркунова!

<sup>\*)</sup> Я несколько запоздаль ответомы потому, что замента г. Коркунова была напечатана вы каникульные мёсяцы, во время моего отсутствія взы Кіева.

нравственности, государствъ, обществъ, юридической свободъ, источникахъ права. Нельзя также сказать, чтобы я не далъ общей харавтеристиви его вниги; на стр. 1-й у меня сказано: "трудъ этотъ (Общая теорія права) не даетъ ни цёльной системы, ни опредёленныхъ и ясныхъ понятій, ни даже сколько нибудь выдержаннаго направленія... книга его представляеть попытку, столько же оригинальную, сколько и неудачную, соединить несоединимые методы и начала...; " на стр. 19 "общій характеръ всей работы: непосл'ёдовательность, излишества, противорвчія, непрерывныя отступленія. " Къ свазанному (которое удерживаю вполнъ) могу дополнить, что указанные недостатки произошли, кажется, главнымъ образомъ оттого, что авторъ желалъ дать курсу энциклопедіи права новую постановку, и притомъ решается делать поправки и новыя решенія по такимъ вопросамъ, которые далеко не уяснены. Это новаторство тамъ болъе странно, что по словамъ г. Коркунова (довольно справедливымъ) ему "приходилось касаться столькихъ общихъ и спорныхъ вопросовъ въ наувъ права..., что дать не только ръшеніе, но даже хотя бы просто изложеніе ихъ, не допускающее возраженій, въ общемъ курст не возможно " (прибавимъ отъ себя, едва-ли возможно обойтись безъ возраженій и въ спеціальныхъ курсахъ). Указанное новаторство, соединенное съ ръдвою небрежностію въ работь, повело въ тому, что по одному и тому же понятію можно встрітить у К-ва различныя определенія, нередко противуположныя или даже отрицающія другь друга. Оттого г. К-ву нъкоторыя мои замъчанія повазались недосмотромъ, искажениемъ, -- между твмъ двло объясняется гораздо проще: г. К--въ на различныхъ страницахъ говоритъ различно, и, возражая мив, имветь въ виду не ту страницу, или не тв строки, на воторыя я ссылался.

Обращусь однавоже къ отдёльнымъ замёчаніямъ г. К—ва, притомъ только такимъ, которыя представляютъ болёе серіозный интересъ.

Въ отвътъ своемъ г. К—въ отказывается отъ формулировки задачь общей теоріи права, предложенной, по словамъ его, Мюллеромъ и состоящей въ томъ, что "современное правовъдъніе обрабативаетъ правтическій матеріалъ права въ систематическомъ, спекулятивноидеалистическомъ, историческомъ и эмпирико-реалистическомъ направленіяхъ." Г. Коркуновъ утверждаетъ, что у него нътъ ни слова о подобномъ смѣшеніи противуположныхъ направленій; но г. К—въ забываеть, что приведенное соединеніе методовъ онъ снабдилъ рекомендацією отъ себя: "съ особенною основательностію развиваеть мысль объ общей теоріи права Мюллеръ" (29), и затѣмъ, приводя Мюллеровское соединеніе методовъ, какъ задачу современнаго правовѣдѣнія, не сказалъ ни слова о несообразности подобнаго смѣшенія.

Въ своей внигв г. К-въ говоритъ: "различіе нравственности и права можеть быть формулировано очень просто: нравственность дает оцънку интересов, право их разграничение" (стр. 42); въ моей рецензін замічено, что данное отличіе недостаточно и безсодержательно, такъ какъ для оцёнки моральной должно быть извёстное мърило, вотораго К-въ не объясниль, ограничившись простымъ поясненіемъ, "что оценка интересовъ есть конечно доло внутренняю убъжденія" (43). Въ своемъ отвётё г. К-въ говорить, что я упустиль изъ виду различіе между предметомъ оцінки и его основаніемъ и содержаніемъ, и ссылается даже почему то на христіанское въроученіе; но такъ какъ всв эти постороннія объясненія не даютъ главнаго, -- мърила оцънки, и такъ какъ "внутреннее убъжденіе, « само по себъ, не представляетъ ничего опредъленнаго, то я остаюсь при мевнін, что упрощенная формулировка различія права отъ нравственности, предложенная г. К-вымъ, совершенно неудовлетворительна.

Въ своей вниги г. Коркуновъ говорить, что "теоріи 17 в. еще не отличают правственности от права, по крайней мірь от права естественнаго.... и что Томазій первый опреділенными образоми не только различаеть, но и противуполагаеть право и нравственность" (19). Въ рецензіи моей указано на неточность этихъ данныхъ. К-въ отвергаетъ мои указанія, ссылаясь на самого Томазія и на историковъ философіи права. Приведенныя К-вымъ ссылки ничего однаво не доказывають; что бы Томазій ни говориль о себі, важны показанія не его, а фактовъ; и въ этомъ отношеніи предложенныя Гроціємъ (въ 17 в.) разд'яленіе права на совершенное и несовершенное, характеристика того и другого, а равно учение его о навазании уже завлючають въ себъ достаточное основание для отличия права отъ нравственности. Томазій только провель это отличіе послідовательно, даль ему не только опредёленныя, но резкія и крайнія черты,-- и сделаль въ этомъ случай ошибку, которую старались исправить Лейбницъ, Вольфъ, а поздийе Краузе и Аренсъ.

Въ моей рецензіи указано, что г. К—новъ въ ученіи о прав'я держится воззріній Іеринга, высказанныхъ имъ въ его Zweck im Recht. Г. Коркуновъ возражаетъ, что по вопросу о правіз онъ слістоваль не Zweck im Recht, а Geist d. römisch. Recht, и поэтому всіз мои замічанія объ ученіи Іеринга, выраженныя въ Zweck im Recht, пикакого отношенія къ его книгь не импють. Дійствительно на той страниціз (72), на которую указываетъ К—въ, онъ ссылается на Geist d. röm. Recht.

Но вопервыхъ, охрана интересовъ, какъ основная задача права, характеризуетъ ученіе Іеринга какъ въ его Geist d. гот. Recht \*), такъ и въ Zweck im Recht; въ послъднемъ только понятіе объ охранъ цълей и интересовъ, какъ главныхъ основъ права, выражено ръзче и проведено послъдовательнъе. Во вторыхъ, напрасно г. К— въ такъ ръшительно отказывается отъ Zweck im Recht; ибо развивая доказательства въ пользу принципа охраны интересовъ, онъ беретъ положенія и взъ послъдняго сочиненія Іеринга (стр. 74, 75, 76); а далье въ § 49 своей общей теоріи права (стр. 239), опредъляя отношеніе власти и права, самъ ссылается на Zweck im Recht и почти дословно передаетъ ученіе, изложенное въ этомъ трудъ Іеринга.

Ссылаясь на оговорку (пом'вщенную у него ниже), г. К—въ отказывается отъ изложеннаго имъ на стр. 34 общей теоріи права обыденнаго опредёленія права. Дібствительно, оговорка въ книгів г.
К—ва есть, но авторъ упускаеть, что онъ привелъ обыденное опреділеніе права отъ себя, при слідующемъ поясненіи: "Если отбросить
въ обыденныхъ взглядахъ на право всі субъективныя особенности,
все міняющееся сообразно времени, місту и обстоятельствамъ, "то
мы получимъ какъ общепризнанное, стоящее внъ споровъ слідующее
положеніе: право есть правило, норма человіческой діятельности,
осуществляемое чрезъ посредство сознательной воли человівка и потому допускающее нарушеніе" (34). При подобныхъ різшительныхъ
положеніяхъ, чіто даже въ обыденныхъ взглядахъ существуєтъ
о правітельного, безспорное положеніе?

<sup>\*)</sup> Особенно въ III ч., гдъ онъ весь общирный § 60 посвящаетъ критикъ прежнихъ воззръній на право какъ на норму воли и доказываетъ, что субстанція права заключается не въ волъ или могуществъ, а въ пользъ и интересъ.



Г. Коркуновъ въ своей книгъ высказалъ, что въ нормахъ повелительныхъ принужденіе можетъ имъть мъсто только относительно предоставленія какой-либо вещи, а не личнаго дъйствія (67). Я усоминися въ точности этого положенія и указаль на уплату налоговъ, исполненіе повинностей и друг.; по этому случаю г. К—въ замъчаетъ: "неужели я не понимаю, что законы, устанавливающіе налоги, относятся именно въ законамъ требующимъ предоставленія вещи?" Въ свою очередь позволю себъ спросить, почему же г. К—въ пропустиль исполненіе повинностей, изъ которыхъ нъкоторыя требуютъ непремънно дъйствій и не могутъ быть замънены никакимъ суррогатомъ. Неужели г. Коркуновъ относить и воинскую повинность къ вещному праву?

По вопросу о формахъ государственной организаціи г. К—въ опредёлительно говорить: "все пестрое разнообразіе политическихъ формъ можетъ быть сведено къ двумъ основнымъ группамъ: въ различію монархіи и республики или точне самодержавству и народоправству" (238). Эту двойную влассификацію К—въ основываетъ на томъ, что "правительство правитъ государствомъ самостонтельно, по собственному праву или по порученію народа, отъ котораго оно тогда и зависитъ, и которому обязано тогда ответомъ ... Въ первомъ случае оно принимаетъ монархическую форму, во второмъ республиканскую" (239).

Неудовлетворительность этой классификаціи очевидна; сл'єдуя началамъ ея, мы затруднились найти м'єсто для Германской имперіи, Пруссіи, Бельгіи, Италіи и даже Англіи, такъ какъ власть англійской королевы, хотя образовалась не по порученію оть народа, но разд'єлена между ею и парламентомъ и такъ какъ англійское правительство отв'єтственно предъ парламентомъ.

Г. К—въ отвъчаеть, что онъ не понимаеть моего возраженія, что я "смъталь въ этомъ случат понятія неограниченной власти съ понятіемъ о власти самостоятельной, делегированной," и указываетъ при этомъ на "Пруссію, въ которой король все тави Божією милостію безотвътственный, правящій не почьему либо уполномочію, а по собственному праву самостоятельно" (459).

Выписанныя мною выше слова г. К—ва объ основаніяхъ двойной классификаціи такъ ясны, что трудно не понять ихъ, и если въ настоящемъ случав кто смвшалъ понятія, такъ это г. К—въ. Притомъ же въ своей книгъ по вопросу о формахъ правленія (§ 48) К—въ говоритъ не о королъ или монархъ, а о "правительствъ," организаціи правительства, формахъ правленія, и въ этомъ случать ни одинъ даже бранденбургскій юнкеръ, свято чтущій короля Божією милостію, не скажетъ, чтобы прусское правительство управляло безотвътственно.

Но если еще можеть быть какое либо сомнине относительно Пруссіи, то куда же отнести Бельгію, Италію, въ которыхь не только правительство, но даже королевская власть считается врученною по воли народа, а слидовательно составляеть народоправство, т. е. по классификаціи г. К—ва республику!

Въ своей внигъ г. Коркуновъ высказалъ, что "воззрѣнія Моля на самостоятельное значеніе общества, наряду съ государствомъ,
въ настоящее время пользуются наибольшею популярностію" (214).
Въ моей рецензіи указано, что ученіе объ обществъ, вакъ о само
стоятельной сферъ, наряду съ государствомъ, нивогда не было популярно, что съ перваго же появленія своего оно вызвало серіовныя
возраженія (Блунчли, Трейчке), что лишь немногіе публицисты (въ
томъ числъ и Штейнъ) были его защитнивами и что наиболье значительные новъйшіе публицисты (Лабандъ, Шульце, Гарейсъ) не
даютъ ему самостостоятельнаго мъста въ своихъ системахъ государственнаго права.

Вмёсто возраженія по существу, г. К—въ дізаетъ оборотъ наступательный, говорить объ огромномъ вліяніи, которое иміла довтрина объ обществі для современной обработки государственнаго права, и упрекаетъ меня въ томъ, будто-бы я считаль теорію Штейна видоизмівненнымъ ученіемъ Моля, объясняя что Штейнъ не могъ передавать ученія Моля въ изміненномъ виді, такъ какъ статья Моля (объ обществі) впервые напечатана въ 1851 г. (гді будто-бы Моль признаетъ Штейна своимъ предшественникомъ), а Штейнъ излагатаетъ свое ученіе объ обществі еще въ 1842 году въ своемъ сочиненіи: Socialismus und Kommunismus d. heut. Frankreichs; въ 1850 же Штейнъ далъ уже вполні обработанное ученіе объ обществі подъ заглавіемъ: "Der Begriff d. Gesellschaft und die sociale Geschichte d. französischen Revolution." Г. К—въ слишвомъ поспівшиль съ обвиненіями: въ моей рецензіи я сказаль, что Штейнъ быль въ числі немногихъ защитниковъ отдівленія общества отъ государства,

но нивогда не считалъ довтрины Штейна видоизмененнымъ ученіемъ Моля; хронологическія данныя, приводимыя г. К-вымъ, очевидно не провърены имъ основательно. Первое начало ученія о существованіи общественныхъ сферъ, отдёльныхъ отъ государства, положено было P. Молемъ еще въ его Polizey-Wissenschaft, вышедшемъ въ 1832 г. (I Bd. § 3, III Bd. § 9), т. е. гораздо раньше выхода въ свътъ указаннаго К-вымъ труда Штейна. Мы не знаемъ, отвуда г. К-новъ взяль, что Моль ссылается на Штейна вакъ на своего предшественника въ ученіи объ обществ'я; но знаемъ, что въ своей исторіи литературы Моль упрекаетъ Штейна за то, что свое учение объ обществъ онъ не выводить изъ узвихъ хозяйственныхъ границъ (Gesch. u. Lit. d. St. Bd. I, S. 81). Далее хотя г. К-въ и уверяетъ, что Штейнъ излагаетъ свое ученіе объ обществъ еще въ 1842 г. въ извъстномъ своемъ трудъ (Der Socialismus und Communismus des heutigen Frankreichs. 2 Aufl. 1848), а въ 1850 г. далъ уже вполнъ выработанное ученіе объ обществ'в въ новомъ своемъ труд'в: Der Begriff d. Gesellschaft und die sociale Geschichte d. französ. Revolution, но это не върно.

При ближайшемъ ознакомленіи съ указанными трудами Штейна, К—въ увидълъ бы, что въ 1-мъ сочиненіи идетъ рѣчь объ обществѣ съ иною цѣлію. Штейнъ имѣлъ въ виду уяснить происхожденіе и значеніе соціальныхъ и коммунистическихъ движеній и доктринъ, и по-казать, что съ большою революцією окончились политическія движенія и начинаются соціальныя, вслѣдствіе образованія новыхъ общественныхъ классовъ, союзовъ и экономическихъ потребностей. Сообразно этому онъ разсматриваетъ понятіе объ обществѣ въ связи съ пролетаріатомъ и само общество опредѣляетъ только съ экономической стороны:.... dass die Gesellschaft diejenige Form der Einheit der Menschen ist, welche allein fähig und deshalb dazu bestimmt ist, das höchst mögliche Mass der menschlichen Güter für die ganze Menschheit zu erwerben und dasselbe an die Einzelnen zu vertheilen (Der Socialismus u. Communismus. I Bd. S. 23. 2 Aufl.).

Точно также невърно указаніе г. Коркунова, будто-бы Штейнъ въ другомъ своемъ трудъ предлагаетъ вполнъ выработанное ученіе объ обществъ. Какъ и въ первомъ трудъ, понятіе объ обществъ служитъ Штейну только основою для уясненія и обработки исторіи соціальныхъ движеній Франціи съ 1788 по 30 годъ; и здъсь онъ не даетъ не только выработаннаго ученія объ обществѣ, но повторяетъ почти дословно то, что сказаль въ вышеприведенномъ своемъ трудѣ Ш Вd. S. XXVIII.

Дъйствительно выработанное, развитое въ систему учение объ обществъ, общественныхъ союзахъ Штейнъ изложилъ только въ своей System d. Staatswissenschaft. Bd. I. 1852 и Bd. II (Die Gesellschaftslehre 1856), а еще полнъе и содержательнъе въ Verwaltungslehre. I—VIII Th. 1865—1884.

Г. Коркуновъ утверждаетъ, что новое ученіе объ обществъ, по своей важности, можеть сравниться только съ ученіемъ Монтескье о разделеніи властей и ссылается при этомъ на Гнейста, который признаеть, что ученіе объ обществі оказало большое вліяніе на его работы по исторіи англійскаго государственнаго строя. Едли-ли можно назвать въ настоящее время новымъ ученіе объ обществъ Моля и Штейна, прожившее почти полстольтія. Что же васается вліянія этого ученія на харавтеръ обработви государственнаго права, то оно было и принесло несомивнную пользу. Оно показало, что въ государственниомъ организмъ есть не только личныя единицы, но и общественные союзы, что государства завлючають въ себъ не только политическую силу, но и общественную, безъ уразумёнія которой нельзя понять государственнаго строя и его движенія, особенно въ новое время, когда общественныя силы развились, укрыпились и получили значительное вліяніе на направленіе государственной жизни. Только въ томъ смыслъ признавалъ значение учения объ обществъ и Гнейсть, который нигдё въ своихъ трудахъ не вводить ни понятія объ обществъ, ни классификаціи общественныхъ союзовъ, предложенныхъ Штейномъ и Молемъ. Но между указанною заслугою ученія объ обществъ и довтриною объ обществъ, какъ о самостоятельной сферъ съ самостоятельною жизнію и организацією, стоящей наряду съ государствомъ, огромная разница; а именно эта послёдняя сторона доктрины, отъ которой Р. Моль и Аренсъ ожидали преобразованія всей науви государственнаго права, осталась безъ всяваго влізнія и подражанія. Сравненіе, предложенное Коркуновымъ, ученія объ обществъ съ ученіемъ Монтескье о разділеніи властей справедливо лишь въ томъ отношенін, что вліяніе Монтесвье, (несравненно болье глубовое, обширное и продолжительное, нежели вліяніе доктрины объ обществъ, такъ какъ было принято немедленно послъ своего появленія не только въ теоріи, но и въ практикъ, и дъйствительно служило исходнымъ пунктомъ для публицистовъ 18 и почти всей половины 19 в.), какъ и доктрины объ обществъ, было только преходящимъ; теперь уже никто не признаетъ того раздъленія властей, которое проповъдываль Монтескье и въ которомъ надъялись найти изцъленіе отъ главныхъ недостатковъ европейскаго государственнаго строя. Напрасно также г. К—въ ссылается и на Гельда; очевидно его увлекло названіе, данное Гельдомъ своему труду: Staat und Gesellschaft; дъло въ томъ, что Гельдъ вовсе не сторонникъ ученія Моля: онъ изслъдуетъ подробно вопросъ о значеніи и вліяніи общества на государство, но не слъдуетъ построеніямъ Моля и даже обходитъ ученіе Моля о систематикъ общественныхъ наукъ.

Г. К—въ въ отвътъ своемъ утверждаетъ, будто бы я приписалъ ему такія мнънія о судебной практикъ, которыхъ онъ не высказываль въ своей книгъ, и будто бы по вопросу о наукъ права, какъ источникъ права, онъ лишь развилъ ученія Савиньи и Пухты. Смъю увърить, что я бралъ лишь то, что было въ книгъ автора, и въ доказательство позволю себъ вновь привести его подлинныя положенія.

Во первыхъ, въ главъ объ источникахъ права К-въ вездъ признаеть судебную практику самостоятельною формою права, наравиъ съ добычаемъ и закономъ" (256, 263, 277); далъе, онъ даже полемизируеть съ тъми учеными, которые "видять въ судебной практикъ только частную форму обычнаго права" (Вехтеръ, Пухта, Малышевъ, Фёрстеръ) (274), и одно изъ отличій судебной практики (какъ источника права) находить въ томъ, что она создается не обществомъ, и не каким либо отдъльным общественным классом, а учреждением " (274). Мало того: предоставляя суду творческое значение (257), г. К-въ даже сравниваетъ это творчество съ творчествомъ законодательнымъ, говоря: "какъ изданіе обыкновенныхъ законовъ или правительственныхъ распоряженій по необходимости имфетъ творческое значеніе, такъ и дізтельность суда по самому своему существу не можеть быть чужда творческого элемента" (275). Еще дал'ве онъ развиваетъ основанія для такого творчества:... "почти каждый законъ является продуктомъ компромиссовъ между разнообразными стремленіями;... если единства логическаго нельзя найти въ самомъ законодательств'ь, его приходится пріисвивать суду самостоятельно, и это, вонечно, творческая деятельность.... Смотря потому, въ какое именно логическое соотношеніе поставлены будуть отдёльныя законодательныя постановленія, ихъ значеніе (?), смыслъ (??), объемъ можетъ быть существенно измѣненъ. Что при одной концепціи законодательныхъ постановленій можетъ явиться общима правилома, при другой можетъ быть низведено на степень строго ограниченнаго исключенія" (275). Еще далѣе К—въ говоритъ, что, для устраненія противорѣчій и пополненія пробѣловъ въ законахъ, судъ можетъ "черпать для того матеріалы и руководящія начала въ выводахъ научнаго мышленія о правѣ" (276).

Послѣ приведенныхъ выше строкъ, въ которыхъ К—въ даетъ суду право измѣнять смыслъ и значеніе закона, превращать общее правило въ исключеніе, а исключеніе въ общее правило, я имѣлъ право сказать, что воззрѣніе г. К—ва есть явленіе почти исключительное, такъ какъ не знаю ни одного авторитетнаго юриста, который признавалъ бы за судомъ подобныя широкія полномочія въ дѣлѣ законодательства.

Но имѣлъ ли право г. К—въ сказать въ своемъ отвѣтѣ, что "у него въ книгѣ нигдѣ не говорится о правѣ суда отвергать компромиссы, введенные въ законодательный актъ, и что по вопросу о научномъ мышленіи о правѣ онъ собственно слѣдуетъ Савиньи и Пухтѣ?

Между воззрвніями К-ва и Савиньи и Пухты лежить цвлая бездна; последніе даже законодателю не предоставляли творчества; они находили его только въ народномъ духъ и народной мысли о правъ. Правда, эти великіе учители говорять объ ученыхъ правов'вдахъ и о научномъ мышленіи о прав'я, какъ о правопроизводительномъ источнивъ права; но что же они разумъютъ подъ ними? Въ правовъдахъ они видели носителей народнаго духа, выразителей народнаго сознанія; судьи ученые и практическіе юристы, по ихъ мивнію, должны быть мужами народа, представителями народныхъ возореній; лишь въ этомъ качествъ они признавали за ними участіе въ правопроизводительности. Что же общаго между учеными правовъдами и юристами Савиньи и Пухты и твми учрежденіями, которымъ К-въ спеціально присвоиваеть законодательное творчество, и которыя черпають свои познанія о народномъ прав'я въ стінахъ напр. Училища Правов'я внія или Александровского Лицея. Г. К-въ указываетъ при этомъ, что моя аргументація противъ самостоятельности и творчества судебной практики сводится только въ ст. 47 осн. зак. Думаю, что г. К-въ пожелаль пропустить другіе мои доводы, хотя признаюсь вопросъ этотъ такъ

ясенъ, что едва ли нужны особые доводы. Даже ст. 47 я привелъ не вакъ доводъ противъ творчества судебной практики, а потому, что г. К—въ привлекъ къ судебному творчеству и кассаціонные департаменты нашего сената, увѣряя, будто бы наша "судебная кассаціонная практика, вслѣдствіе неполноты и казуистическаго характера нашего законодательства, заурядъ по необходимости импетъ творческій характеръ" (286). Только въ виду такого необычайнаго показанія я счелъ необходимымъ сослаться не только на ст. 47, но и на ст. 9—10 гражд. судопр., 12—13 угол. судопр. судебныхъ уставовъ, а также на ст. 701 и 711 гражд. судопр., которая безусловно требуетъ, чтобы въ каждой судебной резолюціи заключалось "указаніе на законы, которыми судъ руководствовался".

Въ заключение не могу не обратить вниманія на способъ возраженія, употребленный г. К—вымъ по поводу вопроса о свободі воли. Упрекнувъ меня за то, что я будто бы ограничился (по этому вопросу) "выпискою нісколькихъ фразъ изъ разныхъ містъ (?) его книги и однимъ выраженіемъ недоумінія, г. К—въ высказываеть сожалініе, что въ "коротенькой журнальной заміткі не можеть разъяснить мні вопроса о свободі воли, такъ какъ этоть вопрось "очень спорный и серіозный" (460).

Признаюсь, я относился съ гораздо большимъ уваженіемъ въ изложенію г. К-ва, нежели онъ самъ, и никакъ не могъ допустить, чтобы по столь важному вопросу, какъ свобода воли, г. К-въ могъ предлагать фразы. Воть тв положенія, которыя самь авторь называеть фразами, и которыя я выписаль изъ его книги въ качествъ положеній: "Всв попытки дать примирительное різшеніе вопросу (о свобод'в воли) овазываются несостоятельными; приходится ставить вопросъ категорически: воля свободна или нъть; нельзя считать ее какою то полусвободной (199). На поставленный категорически вопросъ К-въ отвъчаеть еще болъе категорически: "Свободная воля есть нъчто несуществующее никакимъ опредъленнымъ образомъ, т. е. очевидный non sens. Обращаясь къ условіямъ человіческой жизни, мы видимъ, что зависимость духовной жизни отъ организма фактъ теперь уже безспорный и т. д.... Объективно никакихъ цёлей нётъ.... Субъективныя цёли суть только наши представленія, онё существують только въ нашемъ сознаніи, а не вив насъ" (204), "и каждая личность создаеть себё свой особый мірь, съ нею вмёстё и гибнущій " (204). "Личность ничего не вносить въ міръ своего новаго, ея самостоятельность стирается, теряется въ безконечной цёпи причинъ и слёдствій" (205). "Личность есть продуктъ общества, но не одного какого либо, а совмёстно многихъ обществъ" (206). Рядомъ съ этими строками и на тёхъ же страницахъ К—въ высказываетъ положеніе другаго рода: "Эти впечатлёнія... по нашей воль мы можемъ ихъ усиливать и ослаблять, вызывать и устранять".... (203); далёе, "мы представляемъ себъ личность не только какъ существо противуполагающее себя всему остальному міру, но и какъ самоцёльное существо, являющееся всегда само для себя цёлію и никогда средствомъ для чего либо внё ея" (203). "Личность, какъ особое самостоятельное начало, всегда оказываетъ въ отношеніи къ данному общественному порядку нёкоторое треніе.... и въ силу этого служитъ источникомъ жизни, является прогрессивнымъ факторомъ общественной жизни" (206).

Выписавъ приведенныя положенія не изъ разныхъ мѣстъ его книги, а въ послѣдовательномъ ихъ изложеніи (какъ можно видѣть изъ приведенныхъ страницъ), я сдѣлалъ въ моей рецензіи вопросы: "откуда является у г. К—ва воля, которая можетъ вызывать и устранять впечатлѣнія, " откуда являются цѣли субъективныя, если нѣтъ объективныхъ; какое значеніе могутъ имѣть цѣли субъективныя, если онѣ составляютъ плодъ воображенія, порывъ мысли, гибнущій вмѣстѣ съ личностію? Какимъ образомъ личность, у которой "всѣ способности и наклонности физическія и психическія составляютъ продуктъ коллективной жизни людей" (193), у которой всѣ цѣли живутъ только въ ея сознаніи и съ нею погибаютъ, можетъ въ то же время возбуждать въ обществѣ треніе, быть источникомъ движенія, прогрессивнымъ факторомъ общественной жизни?

Едва-ли такіе вопросы, вызванные книгою самого К—ва, составляють простое недоумёніе! Во всякомь случай недоумёнія эти довольно внушительны. Къ сожалёнію г. К—въ, вмёсто того, чтобы разсёять ихъ, ограничился однимъ сожалёніемъ, что краткость замётки не позволяеть ему объяснить мнё этоть вопрось основательно. Очень жаль! Утёшаю себя однако тёмъ, что послё всего того, что г. Коркуновъ успёль насказать на 6 страницахъ о свободё воли, едва ли и въ общирной книгё онъ могь бы разъяснить этоть вопрось болёе серіозно и основательно. Полагаю вмёстё съ тёмъ, что каждый, кто

взвъсить всю сложность вопроса, всю недостаточность данныхъ для его разръшенія, не возьметь на себя ръшимости разъяснить этотъ вопросъ другому. Не могу въ этому не прибавить, что если г. К—въ въ своемъ отвътъ считаетъ вопросъ о свободъ такимъ спорнымъ и серіознымъ, который требуетъ для объясненія своего цёлой книги, то какимъ образомъ въ своемъ курсъ общей теоріи права онъ могъ такъ легко утверждать, что вопросъ о свободъ воли, при предложенной имъ обстановкъ, "чрезвычайно упрощается и ръшеніе его не допускаетъ никакихъ сомнъній" (199), и что "свобода воли есть нъчто несуществующее никакимъ опредъленнымъ образомъ, т. е. очевидно поп sens"? (200).

Н. Ренненкампоъ.

## новыя книги по славяновъдънио.

## 1. Капитальный трудъ о Болгаріи.

Cesty po Bulharsku. Popisuje Konst. Jireček. V Praze. 1888 r. [Novočeská bibliotéka vydávaná nákladem Musea Království českého. Cislo XXVII].

Безконечныя болгарскія смуты и неурядицы, все еще продолжающійся странный разрывъ между освободительницей и освобожденными, свои домашнія дёла и врупныя событія въ западной Европ'в въ значительной степени ослабили въ нашемъ обществъ внимание и живой интересъ въ странъ и народу, съ которыми Россія и въ политическомъ и культурномъ отношеніи необходимо должна быть соединена самини тёсными узами, хотя бы наперекоръ многоразличнымъ помъхамъ, проискамъ и интригамъ, исходящимъ со стороны враговъ славянства. За последніе два года въ нашихъ журналахъ и газетахъ замёчается крайнее оскудёние въ обстоятельныхъ извёстіяхъ изъ Болгаріи. Посл'в общаго массоваго выселенія русских людей изъ Болгаріи, послёдовавшаго за перерывомъ дипломатическихъ сношеній съ самозваннымъ болгарскимъ правительствомъ, даже большія наши газеты остались безъ хорошихъ, правдивыхъ корреспондентовъ изъ страны, еще столь недавно политой въ изобиліи русскою кровью и сплошь покрытой руссвими могилами и памятниками, и должны ограничиваться перепечатками изъ иностранной печати свёдёній о щодвигахъ Кобурга, Стамбулова и комп. Несчастная Болгарія, отданная на жертву австрійскимъ німцамъ и жидамъ, теперь наводнена иностранными газетчивами и журналистами, которые пишутъ обширныя ворреспонденціи въ австрійскія и англійскія изданія и сочиняютъ цёлыя вниги о Болгаріи съ единственною цёлью возможно больше

овлеветать Россію передъ общественнымъ мивніемъ Европы и усилить интригу, направленную къ полному разобщенію освобожденнаго народа съ освободителями и скоръйшему порабощенію его западноевропейскими культуртрегерами 1). Параллельно съ очевиднымъ объдненіемъ нашей періодической печати по части обстоятельныхъ свъдъній изъ Болгаріи, у насъ замътно ослабъ интересъ къ научному изследованію этой столь близкой намъ и столь любопытной страны въ естественно-историческомъ, археологическомъ, этнографическомъ, географическомъ и другихъ отношеніяхъ. Вскоръ послъ войны у насъ быль поднять и очень живо обсуждался вопрось о снаряжении цълой экспедиціи въ Болгарію для всесторонняго изученія страны и народа. Экспедиція эта, правда, не состоялась; тёмъ не менёе нёкоторые русскіе ученые усп'ели побывать въ Болгаріи и не безплодно: въ русской литературъ явился цълый сборникъ болгарскихъ пъсенъ, началось печатаніе болгарскаго словаря, появились описанія и изданія нівоторых исторических памятниковь, составлена подробная карта Болгаріи и проч. Пусть въ общемъ сдёлано очень не много; пусть, напр. русская литература такъ и не обогатилась столь необходимымъ систематическимъ трудомъ по описанію Болгаріи (конечно, не потому чтобы не было у насъ людей достаточно подготовленныхъ въ выполненію подобнаго труда), важно то, что еще тавъ не давно мы ділали хоть вое-что для болгарскаго отділа славяновіздінія, хоть немного занимались Болгаріей и Болгарами. Теперь же прекратилось и это немногое. Мы и въ наукъ совсъмъ отвернулись отъ своихъ близвихъ соплеменнивовъ. Въ летопись отечественной литературы нечего заносить по изученію Болгаріи. Д'вло дошло до того, что у насъ почти прекратились книжныя и литературныя связи съ Болгаріей.

При такомъ печальномъ положении дёла, при такомъ вольномъ или невольномъ равнодушии нашемъ къ нужнёйшимъ и важнёйшимъ вопросамъ славянской науки, нельзя не привётствовать съ истинною радостью появление въ родственной чешской литературё замёчательнаго труда по научному описанию Болгарии, вышедшаго изъ подъ пера



<sup>1)</sup> Образцомъ подобныхъ взданій можетъ служить вышедшая въ прошломъ году внига Самуелсона (Samuelson) "Bulgaria past and present", о которой см. ниже.

человъка, который, не смотря на свои молодые годы, успълъ не мало и со славой поработать въ области славистики.

Имя г. Константина Иречка, въ настоящее время профессора всеобщей исторін въ Пражскомъ чешскомъ университеть, уже давно пользуется почетною извъстностью въ славянской наукъ. Важиъншие труды его относятся въ исторів Балканскаго полуострова и населяющихъ его славянскихъ народовъ. Его "Исторія Болгарін", явившаяся одновременно на чешскомъ и нъмецкомъ языкахъ передъ самымъ началомъ войны за освобождение Болгарии, выдержала два русскихъ изданія и, віроятно, еще долго сохранить значеніе настольной вниги для всякаго, занимающагося исторіей южныхъ славянъ. Его прекрасные труды: Die Heerstrasse vou Belgrad nach Constantinopol und die Balkanpässe (Prag. 1887) u Die Handelsstrassen und Bergwerke von Serbien und Bosnien während des Mittelalters (Prag. 1879) составляютъ ценный вкладъ въ литературу исторической географіи полуострова, постоянно пополняемый другими новъйшими изследованіями автора. Еще недавно обратила на себя вниманіе спеціалистовъ его тщательная, основанная на архивномъ матеріалъ, работа "Объ отноmeніяхъ Дубровника въ Сербін при царѣ Урошѣ и кралѣ Вукапіипѣ (Časopis Musea království Českého 1886. І. ІІ). Но болъе всего ученые интересы г. К. Иречка сосредоточились на мало изследованной Болгаріи, только что вызванной къ новой самостоятельной жизни. Обстоятельства въ этомъ отношении вполнъ ему благопріятствовали. Вскор'в посл'в овончанія войны, осенью 1879 г., онъ поступиль на службу въ болгарское княжество въ качествъ главнаго секретаря министерства народнаго просвъщенія и прожиль въ столь интересовавшей его странв почти пять лётъ (до октября 1884). Прекрасно подготовленный въ делу прежними занятіями по исторіи и географіи Балвансваго полуострова, молодой чешскій слависть съ энергіей и любовью принялся за изученіе Болгаріи, которую изъйздиль почти по всёмъ направленіямъ и действительно успель собрать много ценныхъ сведвній о странв и ся обитателяхъ. Отдвльные путевые очерки онъ началъ пом'вщать еще съ 1882 г. въ періодическихъ чешскихъ и болгарскихъ изданіяхъ (Периодическо списание, Марица, Osvěta, Casopis Českého Musea). Собранный имъ весьма любопытный археолоческій матеріаль, между прочимь латинскія и греческія надписи, вошелъ въ особыя его изследованія, напечатанныя въ спеціальныхъ немецкихъ изданіяхъ, именно: a) Beiträge zur antiken Geographie und Epigraphik von Bulgarien und Rumelien—въ изд. Monatsberichte der Kgl. Akademie der Wissenchaften zu Berlin, Sitzung von 1 Mai 1881. 6) Archaeologische Fragmente aus Bulgarien 1)—въ изд. Archaeologischepigraphische Mittheilungen aus Oesterreich-Ungarn. Wien. 1886. X. Затъмъ стоялъ на очереди цъльный трудъ болье общаго характера. По возвращеніи въ Прагу г. К Иречекъ занялся приведеніемъ въ порядокъ и обработкой собранныхъ свъдъній, путевыхъ наблюденій и впечатльній. Результатомъ этой работы является огромная книга (710 стр.) подъ заглавіемъ: "Путешествія по Болгаріи" (Cesty po Bulharsku), изданная въ только-что истекшемъ году Чешскимъ муземъ.

Выше было замечено, что Болгарія должна быть признана страной слишвомъ мало и недостаточно изследованной въ научномъ отношеніи 2). Прекрасные труды знаменитыхъ путешественниковъ тридцатыхъ и сорововыхъ годовъ-Ами Буэ, Гризебаха, Бланки, Григоровича и ихъ болве позднихъ продолжателей - Гохштеттера, Барта; Лежана и особенно Каница положили только начало, хотя и прекрасное, строго-научному изученію этого любопытнаго уголка славянскаго міра. Передъ войной у насъ на Руси, да и всюду въ Европъ были очень скудныя свъдънія и смутныя представленія о Бол гаріи и Болгарскомъ народі. Достаточно припомнить, что у нашихъ штабныхъ офицеровъ не было подъ руками обстоятельной и подробной карты предстоящаго театра военныхъ действій, не говоря уже о многомъ другомъ. На долю русскихъ людей, вступавшихъ въ Болгарію, выпадала обязанность немедленно же во время войны, а потомъ во время оккупаців заняться изученіемъ освобожденной страны и народа. Въ этомъ отношении блестяще выполнено было только одно важное д'яло: составлена и издана (1884 г.) подробная (на 61 листъ) варта всего театра военныхъ действій. Эта великолепная работа, исполненная на основъ тріангуляціи 19 тригонометрами и болъе чемъ 100 топографами, по словамъ К. Иречка, полагаетъ конецъ всъмъ спорамъ и гаданіямъ въ области географіи Болгаріи и состав-

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Ср мою статью "Изученіе болгарской народной старины" въ Университетскихъ Известіяхъ за 1885 г.



<sup>1)</sup> Содержаніе этихъ фрагментовъ слідующее: І Dacia Mediterranuea; II. Alte Bergwerke; III. Römische Strassen; IV. Das Pontusgebiet und der oestliche Haemus.

ляетъ огромную заслугу русскаго генеральнаго штаба. Тогда же, во время войны, предпринято было военнымъ въдомствомъ изданіе "Матеріаловъ для изученія Болгарін", но какъ выполнено было это предпріятіе, на это въ литератур'в не им'вется указаній. Изв'встно только, что въ публику проникли одинъ или два выпусва этого изданія. Но кажется нужно признать, что русскія власти не воспользовались благопріятнымъ временемъ оккупаціи для собиранія научныхъ свівдъній о Болгаріи и ея населеніи. Подробнаго, всесторонняго описанія страны, которое могло быть выполнено при участіи членовъ вышеупомянутой проектированной ученой экспедиціи, не явилось. Не составили ценнаго ввляда въ науку славяноведения и многочисленныя разноязычныя книги о Болгаріи, написанныя корреспондентами большихъ русскихъ и западно-европейскихъ изданій, проживавшими въ Болгаріи во время войны и оккупаціи. Книги эти, что и естественно, или знакомять публику съ событіями дня, т. е. съ обстоятельствами войны, устройствомъ новоосвобожденной страны, съ происходившими въ ней политическими перипетіями, или излагають субъективныя и случайныя впечатленія и наблюденія корреспондентовътуристовъ, неръдко обнаруживающихъ грубое невъжество по части самыхъ элементарныхъ свъдъній объ описываемой ими славянской странъ. Въ этомъ отношении не составляютъ исключения даже лучшие труды русскихъ корреспондентовъ, какъ напр. книги Утина, Немировича-Данченка, Молчанова и др. Изъ ученыхъ, посътившихъ Болгарію за эти десять лёть, большинство составляють русскіе, которые являлись сюда исключительно съ спеціальными историко-филологичесвими цълями: для изученія болгарскаго языка и его говоровъ, для собиранія народныхъ пісенъ, для поисковъ за славянской стариной и проч. 1). Извъстные иностранные ученые-французскій слависть Луи Леже и бельгійскій экономисть Эмиль де Лавелэ только прокатились по Волгаріи, а потому и ихъ сочиненія имбють значеніе не

<sup>1)</sup> Г. К. Иречекъ въ предисловін къ своему новому труду называетъ только трехъ русскихъ ученыхъ, путешествовавшихъ по Болгарів: П. Сырку, В. Качановскаго и автора настоящихъ зам'ятокъ. Но кром'в нихъ пос'ятили Болгарів въ 1882—87 годахъ съ научною цілью слідующія лица: проф. В. И. Ламанскій, покойный профессоръ Дювернуа, собиравшій матеріалы для своего болгарскаго словаря, который теперь оканчивается печатаніемъ, профессоръ Петербургской духовной Академіи И. С. Пальмовъ, и магистранты Петербургскаго университета А. Л. Петровъ и В. Э. Регель.



болве какъ популярно написанныхъ, чисто субъективныхъ путевыхъ очерковъ 1). Итакъ со времени войны за освобождение не вышло въ свъть ни одного цъльнаго научнаго труда по описанію Болгаріи. Прекрасная внига г. К. Иречва является первымъ трудомъ въ этомъ родъ. Она представляетъ давно желаемое и ожидаемое явленіе, удовлетворяеть самой насущной потребности въ наувъ, служить истиннымъ уклашеніемъ славянской литературы и драгоцённымъ вкладомъ въ область славяновъдънія. Авторъ тщательно изучиль литературу путешествій по Болгарія в исторію Балканскаго полуострова, воспользовался всёмъ, что даетъ для знакомства со отраной болгарская литература, особенно новъйшая, и непосредственное общение съ мъстными дъятелями, и совершилъ нъсколько научныхъ поъздовъ по Болгаріи, давшихъ ему возможность непосредственно и основательно познакомиться со страной и ен населеніемъ. Онъ успёлъ побывать въ такихъ мъстностяхъ и областяхъ, которыя до-толъ никогда не видъли у себя ученыхъ путешественниковъ и долгое время на вартахъ обозначались весьма гадательно, напр. въ центральной Средней Горв, въ Кюстендильской области. Ему не удалось только (по причинъ начавшихся смутъ) обътхать западное Подунавье и восточную Родопу, а также осмотрёть весь Дунайскій берегь съ его римскими крфиостями и средневфковыми замками, чтобы завершить систематическое строго научное изучение всей Болгаріи, о чемъ не думалъ ни одинъ изъ его предшественниковъ, не исключая Каница. Полученный такимъ образомъ богатый и разнообразный запасъ свъдвній историческихъ, географическихъ, этнографическихъ, бытовыхъ, экономическихъ, статистическихъ и иныхъ г. Иречекъ излагаетъ въ своемъ новъйшемъ трудъ, которому придалъ форму путешествія. эту литературную форму систематическому Авторъ предпочелъ описанію страны по научнымъ категоріямъ и отдёльнымъ округамъ, вакого въ правъ были ждать отъ него многіе читатели, и руководился въ этомъ случав вполнв основательными соображеніями: онъ не хотель смешивать свои наблюденія съ чужими, не хотель пользоваться матеріаломъ различной цінности и не одинаковой полноты, а также заботился о томъ, чтобы придать своему изложенію возможно более живости и занимательности. Такимъ образомъ въ



<sup>1)</sup> Louis Leger, La Sove, le Danube et le Balkan. P. 1884 n La Bulgarie. P. 1885 · Emil de Laveleye. La peninsule des Balkans. Bruxelles. 1886.

основаніи труда лежать подробные дневники и б'єгым зам'єтки автора-путешественника, писанныя туть же на самомъ м'єсть, на кон'ь и въ повозк'ь. Къ нимъ присоединено все, что онъ увналь объ отдъльныхъ м'єстностяхъ или предметахъ изъ другихъ источниковъ, помимо путешествія.

Сочиненіе распадается на четыре части. Первая часть, озаглавленная "По объимъ сторонамъ Балканъ" — содержить описаніе главныхъ городовъ Болгаріи — Софіи, Пловдива и Тернова, а также дорогь, воторыя ихъ соединяють. Во второй описывается Средняя гора и Родопы; въ третьей — Западная Болгарія т. е. горы Тернскія, Осоговскія и Рыло-планина. Четвертая часть "Черноморье" — посвящена описанію поъздки автора въ черноморскія области, отъ румелійскотурецкой границы у Адріанополя до самой Добруджи.

Во всёхъ отдёлахъ своего труда г. К. Иречевъ относится почти съ одинаковымъ вниманіемъ какъ къ стран'в, такъ и въ ея населенію.

Кавъ настоящій ученый туристь, путешествующій съ термометромъ, барометромъ и записной внижной въ нарманъ, съ небольшимъ запасомъ картъ и справочныхъ книгъ въ чемоданв, онъ подробно описываеть всв пробханныя пути и дороги, всв посёщенныя мёстности, дёлясь съ читателемъ всёмъ, что ему казалось примёчательнымъ въ томъ или другомъ отношеніи. Такъ онъ удёляеть много мъста точному и вмъстъ съ тънъ художественному изображению чудныхъ красотъ природы Болгаріи, съ ея равнообравными горами, роскошными долинами, обширною при-Дунайскою низменностью и живописнымъ морскимъ побережьемъ, а равно описанію ея неисчислимыхъ, еще мало разработанныхъ естественныхъ богатствъ, какъ-то лъсовъ, минераловъ, теплыхъ источниковъ и т. п. О нъкоторыхъ любопытивищихъ по своей первобытной прелести природы уголвахъ болгарской территоріи онъ впервые сообщаетъ обстоятельныя географическія свідівнія, напр. о Златицком в полів, Чепинской долинів, Кюстендильскомъ враищћ и др. Каждое населенное мѣсто, видѣнное во время путешествія, было ли это деревушва, или м'ястечко, или городъ, онъ заноситъ въ свой дневникъ съ сообщениемъ всего того, что успёль о нахъ узнать. Эти свёдёнія касаются исторіи села или города, ихъ географическаго положенія, этнографическаго состава и въроисповъданія жителей, ихъ быта и занятій, вижшняго описанія населенной мъстности, особенно древнихъ церквей и другихъ намятниковъ старины и проч. Чѣмъ важнѣе мѣстность или иродъ въ томъ или другомъ отношеніи, тѣмъ болѣе свѣдѣній о нихъ находимъ въ книгѣ г. Иречка. Большимъ городамъ, какъ Софія, Пловдивъ, Терново, авторъ посвятилъ обширные въ высшей степени содержательные очерки, дающіе читателю отчетливое понятіе объ этихъ главныхъ центрахъ политической и культурной жизни страны. Историкъ и археологъ по профессів г. Иречекъ всюду съ особенною любовью разыскивалъ памятники старины и собиралъ историческія свѣдѣнія о посѣщенныхъ имъ мѣстностяхъ болгарской территоріи, пережившей столько этническихъ переворотовъ, и столь замѣчательной по разнообразному, уходящему далеко вглубь вѣковъ, историческому прошлому.

Его занимала вакъ греко-римская, такъ византійская и славянская старина. Онъ говорить о древнихъ латинскихъ и греческихъ надписяхъ, о развалинахъ старинныхъ городовъ и замковъ, о курганахъ и могилахъ, описываетъ древніе храмы, ихъ архитектуру, священныя изображенія на стѣнахъ и иконостасѣ, собираетъ свѣдѣнія о рукописяхъ, хранящихся или хранившихся въ церквахъ и монастыряхъ, наконецъ подробно, по источникамъ излагаетъ исторію всѣхъ скольконибудь значительныхъ городовъ и мѣстностей. Въ этомъ отношеніи трудъ чешскаго ученаго представляетъ много любопытнаго и, вмѣстѣ съ предшествующими работами автора, вполнѣ разъясняетъ историческую географію восточной половины Балканскаго полуострова.

Столь же разнообразны, новы и цённы свёдёнія, относящіяся къ населенію Болгаріи. Въ своихъ наблюденіяхъ авторъ не ограничивается Болгарами, но интересуется и всёми другими народностями, встрёчающимися на болгарской территоріи—Греками, Румунами, Албанцами, Сербами, Турками, Татарами, Гагаузами, Евреями, Цыганами. Онъ разъясняетъ мёстную исторію всёхъ этихъ народностей, условія ихъ жизни въ Болгаріи, ихъ отнощенія къ господствующей славянской народности. Послёдняя, однако, вездё у автора стоитъ на первомъ планё, ей естественно отводится главное мёсто. Для болгарской этнографіи, въ шировомъ смыслё этого слова, здёсь находимъ множество разнородныхъ и любопытнийшихъ данныхъ. Г. К. Иречекъ отмёчаетъ особенности болгарскихъ нарёчій и говоровъ (Рупаланскій, Тернскій, Котленскій и др.), характеризуетъ физическій типъ и духовный обликъ болгарскаго народа по разнымъ округамъ и мёстностямъ, описываетъ народную одежду, обычаи, вёрованія, увеселенія, музы-

вальные инструменты, пъсни, подробно останавливается на бытъ, образъ жизни и занятіяхъ Болгаръ, напр. посвящаетъ цъльные, преврасные очерки—описанію болгарской деревни, постройки домовъ, выясненію поземельныхъ отношеній, характеристикъ земледълія, скотоводства, горнаго дъла, ремеслъ и торговли въ Болгаріи. Особенною полнотой и свъжестью наблюденій отличаются страницы, посвященныя Попамъ, Помакамъ (омусульманеннымъ Болгарамъ) и другимъ обитателямъ горъ.

Вездѣ авторъ интересуется собственно простымъ народомъ, народной массой; о привилегированныхъ представителяхъ его, о т. н.
болгарской интеллигенціи онъ говорить очень немного. О послѣдней
онъ, повидимому, не высокаго мнѣнія, какъ это показываетъ приведенная имъ въ первой главѣ характеристика "болгарскаго общества".
Въ Софіи и вообще въ прежнемъ княжествѣ онъ встрѣчалъ со стороны властей скорѣе помѣхи, чѣмъ сочувствіе и поддержку своимъ
научнымъ путешествіямъ и занятіямъ. Только въ Восточной Румеліи
онъ чувствовалъ себя лучше и всюду находилъ содѣйствіе при собираніи необходимыхъ свѣдѣній. Равнымъ образомъ нигдѣ въ своей
книгѣ г. Иречекъ не касается политическаго положенія страны, не
затрогиваетъ ни одного изъ жгучихъ политическихъ вопросовъ, волнующихъ Болгарію еще съ 1880 г.; трудъ его представляетъ доступно
изложенное, но виолнѣ научное и объективное описаніе Болгаріи и
ея обитателей.

Указанный выше характеръ данной книги, какъ сочиненія основаннаго на самостоятельныхъ наблюденіяхъ и изысканіяхъ автора, не позволяєть предъявлять къ нему требованія полноты свёдёній по всёмъ вопросамъ, какіе въ немъ затрогиваются или какіе могутъ быть поставлены при всестороннемъ изученіи той или другой страны, того или другого народа. Г. К. Иречекъ отнюдь не имёлъ въ виду дать въ своемъ трудё полный и систематическій сборникъ разнородныхъ свёдёній о Болгаріи, и дёлится съ читателемъ только тёми данными, которыя самъ добылъ или которыя могъ непосредственно провёрить. Огсюда понятно, что въ его книгъ оказывается много неизбёжныхъ и вполнё извинительныхъ пробёловъ. Понятно, что на нёкоторые вопросы любознательный читатель здёсь не находитъ никакого отвёта или же получаетъ отвёты недостаточные, напр. по вопросамъ о финансахъ Болгаріи, о войскъ, о бытъ духовенства и его отношеніяхъ

въ народу, и т. п. Тъмъ не менъе, между этими пробълами оказываются такіе, которые едва ли могутъ быть чъмъ-либо оправданы, такъ какъ устраненіе ихъ не должно было представлять особенныхъ трудностей для автора. Такъ, напримъръ, въ разбираемомъ трудъ мы не находимъ почти никакихъ свъдъній о народномъ образованіи, между тъмъ какъ г. Иречекъ, служа столько лътъ въ должности главнаго секретаря министерства народнаго просвъщенія, вполнъ располагаль этими свъдъніями для вняжества и легко могъ получить ихъ и изъ Восточной Румеліи. Весьма желательны были бы данныя о болгарской литературъ и ея важнъйшихъ представителяхъ. Съ удовольствіемъ встрътвли бы вдъсь слависты хотя краткій перечень рукописныхъ сокровищъ, поступивщихъ въ народныя библіотеки въ Софіи и Пловдивъ 1). Упрекъ почтенному авгору за отсутствіе свъдъній по этимъ и нъвоторымъ другимъ любопытнымъ вопросамъ едва ли будетъ признанъ несправедливостью.

Какъ существенный недостатовъвниги нужно отмътить са неприглядную внъшность. Изданіс, посвященное преврасному, обстоятельному описанію любопытнъйшей малоизслъдованной славянской страны, притомъ предназначенное для шировой публиви, необходимо должно быть обставлено рисунками и картами. Ни тъхъ, ни другихъ мы не видимъ въ данной внигъ, изданной на скромныя средства чешскаго Музея <sup>2</sup>). Отъ этого недостатва она, вонечно, много проигрываетъ, особенно при сравненіи съ роскошными изданіями, посвященными описанію славянскихъ земель, выходящими въ предълахъ той же Австріи на нъмецвомъ язывъ.

Кавъ бы то ни было, трудъ г. Иречка представляетъ замъчательное явление славянскихъ литературъ за прошлый годъ. Нельзя не пожелать, чтобъ и онъ подобно "Истории Болгаръ" возможно скоръе явился въ русскомъ болъе роскошномъ издании, и получилъ бы широкое распространение въ русской публикъ.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Въ конца книги приложена только одна маленькая общая карта Болгаріи.



<sup>1)</sup> Въ іюнъ 1882 г. я занимался рукописями Пловдивской народной библіотеки, незадолго передъ тъмъ открытой, и составить имъ обозръніе, которое было тогда же напечатано въ газеть "Марица". Съ той поры это собраніе рукописей безъ сомньнія, значительно обогатилось. Въ непродолжительномъ времени я намъреваюсь издать описаніе важивйшихъ изъ видънныхъ мною въ Болгаріи рукописей. О рукописяхъ Софійской библіотеки ср. мою статью "Къ вопросу о Богумилахъ" въ Сборникъ статей по Славяновъдънію, изданномъ учениками В. И. Ламанскаго. 1883 г:

2. James Samuelson. Bulgaria past and present. London. Trubner et co., Ludgate hill. 1888. XIV+247.

Новъйшая англійская литература представляеть довольно значительное количество книгъ, посвященныхъ Болгаріи. Между ними, однако, нельзя указать ни одного произведенія сколько нибудь научнаго характера. Въ Англіи интересъ къ славянскимъ изученіямъ, какъ извёстно, очень слабъ. Каоедръ славистики въ англійскихъ университетахъ не имфется; число лицъ, знающихъ славянскіе языви и занимающихся славянщиной очень ограниченно. Англійское общество, если интересуется сколько-нибудь Славянами, то только въ области политики 1). Поэтому и сочиненія англійскихъ писателей о Болгаріи не дають почти нивавихь новыхь свёдёній о странё и народъ, и прежде всего имъютъ цълью распространение въ публивъ извъстныхъ политическихъ тенденцій. Большею частью это или настоящіе политическіе памфлеты, или популярные путевые очерки, написанные корреспондентами и диллетантами-туристами, посвщавшими Болгарію за послёднія 10 лёть въ значительномъ числів 2). Лишь немногія изъ этихъ "путешествій" отличаются нікоторою обстоятельностью и относительнымъ безпристрастіемъ ихъ авторовъ. Обывновенно же мы имбемъ дело съ роскошно изданными и прекрасно написанными книжвами, которыя, однако, въ отношеніи содержанія, являются весьма пустенькими и ничтожными произведеніями. Авторы ихъ искусно комбинируютъ разнородныя, случайныя, часто невърныя свъдънія, нахватанныя изъ чужихъ сочиненій, прикрашивають ихъ самостоятельными наблюденіями, нередко весьма легкими и неточными, присоединяють къ этому свои ни на чемъ неоснован-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>)О славистикъ въ Англін см. интересную статью проф. К. Я. Грота, Лондонскія замътки (въ Русскомъ Филологическомъ Въстинкъ, 1887. I, и отдъльной брошюрой).

<sup>2)</sup> Воть нанболье добольтныя произведенія этой литературы: Barkley H. C. Between the Danube and the Black Sea; Five years in Bulgaria. L. 1876; ero же Bulgaria before the War. L. 1877; Leach, H. A bit of Bulgaria L. 1877. Baker, War in Bulgaria. L. 1879; More, R. J. Under the Balkans. L. 1877; St. Clair and Brophy, Twelve years, study of the Eastern Question in Bulgaria. L. 1877: н A Residence in Bulgaria L. 1869; Bath, Observations on Bulgarian Affairs L. 1880; Farley G. L. New Bulgaria. L. 1880, Minchin J. G. C. Bulgaria since the War in 1879. I. 1880. Eto же. The Growth of Freedom in the Balkan Peninsula L. 1886; Browne, Trawels in Hungaria, Servia, Bulgaria L. 1885 н др.

ныя сужденія и смёдыя обобщенія, наконець объединяють свое изложеніе одной общей политической тенденціей, непремённо враждебной Россіи—и воть книжка готова для обращенія въ самой широкой публикі. Къ произведеніямъ подобнаго рода принадлежить и новый трудь, заглавіе котораго обозначено выше.

Джемсъ Самуелсонъ, извъстный своимъ популярнымъ сочиненіемъ о Румынів (Roumania past and present), посѣтилъ Болгарію въ 1887 г., именно профхадъ страну по излюбленному у туристовъ маршруту: Софія-Пловдивъ-Шипва-Терново-Рущувъ, познавомился съ нъкоторыми изъ представителей болгарскаго самозваннаго правительства, удостоился аудіенцій у Фердинанда Кобургскаго и Александра Баттенбергскаго, перечиталъ новъйшую легковъсную литературу о Болгаріи на язывахъ англійскомъ, німецвомъ и французскомъ, заглянуль въ научные труды Иречка, Каница и Крека и, такимъ образомъ, собравши разнородныя свъдънія о занимавшей его странъ, приняль и осуществиль намфреніе представить своимь соотечественвеннивамъ картину "прошлаго и настоящаго" Болгаріи. Изъ самаго сочиненія ясно видно, что авторъ его совстить не знаеть ни болгарскаго, ни руссваго, нивакого другаго славянскаго языка; съ другой стороны изъ него не видно, чтобы г. Самуелсонъ провелъ долгое время въ Болгаріи: все описаніе его показываетъ, что путешествіе его представляло обычную краткосрочную прогулку любителя-туриста. Эти два немаловажныя обстоятельства, однако, нисколько не пом'вшали автору судить и рядить о положеніи страны и о всёхъ волнующихъ ее вопросахъ съ авторитетомъ настоящаго знатока предмета, глубоко вошедшаго въ его изучение.

Соответственно заглавію, книга раздёлена на двё равныя части. Въ первой—исторической—данъ очеркъ "прошлаго" Болгаріи съ древнейшихъ временъ до послёднихъ дней. Послё общаго предварительнаго взгляда на судьбу Болгаріи, авторъ въ пяти маленькихъ главахъ сообщаетъ самыя краткія свёдёнія о древнихъ Славянахъ, объ образованіи Болгарскаго царства, о царё Симеоні, о второмъ Болгарскомъ царстві и его паденіи, о турецкомъ владычестві въ Болгаріи. О какой либо обстоятельности историческаго изложенія здісь не можетъ быть и річи. Взамінъ ея мы видимъ кавой-то "взглядъ и нічто", свидітельствующій о крайнемъ убожестві познаній г. Самуелсона по части славянской исторіи. Приводимые имъ

факты, не смотря на всю ихъ элементарность, часто не только не точны, не върны, но и совершенно нелъпы. Опираясь для этого отдъда историческаго очерка исключительно на двухъ извёстныхъ трудахъ Иречка ("Исторія Болгаріи" по німецкому изданію) и Крека ("Еіпleitung in die slavische Literaturgeschichte), онъ, однако, не могъ даже эти два почтенныя сочиненія усвоить настоящимъ образомъ и, заимствуя изъ нихъ всё необходимыя свёдёнія, темъ не менёе высказаль не мало странных замёчаній и сужденій. Такъ напримёрь древнихъ Славянъ, поселившихся въ Болгаріи онъ называетъ (стр. 15) "частью т. н. Славяно-литовской вътви Арійской расы" (a portion of what is known as the "Slavo-Lithuanian branch" of the Aryan race). О разселеніи Славянь онь сообщаеть следующую ересь (стр. 4): "Готы были вытёснены Гунами и другими племенами, между прочимъ теми, воторые уже за много стольтій до Рождества Христова медленно двигались на западъ изъ своихъ первоначальныхъ азіатскихъ жилищъ, Славонцами или Славянами (Sclavonians or Slaves). Это племя, какъ говорять, постепенно между IV и VII ст. утвердилось въ странъ, теперь извъстной подъ именемъ съверной Болгаріи, и отсюда распространило свою національность, свои нравы и свой языкъ на значичительную часть юговосточной и восточной Европы". (This tribe is said to have gradually settled itself in the country now known as North Bulgaria between the third and sewenth century A. D., and from thence it carried its nationality, its customs, and its language over a considerable part of South-Eastern and Eastern Europe). Pasсказывая о походахъ Святослава на Болгарію, авторъ называетъ Русскихъ Норманами, и дълаетъ такое странное замъчание (стр. 5): "въ результать это первое русское вторжение въ Болгарію, какъ говорять нъвоторые писатели, привело къ тому расовому сліянію съверных и южных Славянь, которымь впоследстін Россія долго пользовалась какъ предлогомъ для нападенія на юго-востовъ Европы (The result of this first Russian invasion of Bulgaria is said by some writers to have led to that fusion of race between the Northern and the Southern Slaves which has long been used by Russia as a pretext for interference and aggression in South-Eastern Europe). Для подтвержденія этого глубовомысленнаго изреченія г. Самуелсонъ ссылается на страницы (336-341) вниги г. Крека. По наведеніи справви, однаво, овазывается, что въ данномъ мъстъ г. Крекъ говоритъ не о чемъ другомъ

какъ объ исчезновеніи норманскаго элемента въ славяно-русской народности. Далье, авторъ безъ всякаго основанія утверждаеть, что при царь Душань Болгарія находилась въ зависимости отъ Сербіи (стр. 53), производить мъстное названіе Трновградъ отъ Tp. (три) новград и представляеть не мало другихъ доказательствъ своего грубаго невъжества въ области древней исторіи южнаго славянства.

Повидимому болёе интересовали автора позднёйшія событія болгарской исторіи. Освобожденію Болгаріи и переворотамъ, происходившимъ въ ней за последнія десять леть, онъ отводить столько же мъста, сколько всей предшествующей исторіи страны. Здъсь изложены общеизвістныя, всімь еще памятныя болгарскія событія, но вь особой окрасвъ, съ тенденціозными замъчаніями и толкованіями автора. Г. Самуелсонъ пронивнуть традиціонною англійскою ненавистью къ Россіи и всёми силами старается внушить ее и Болгарамъ. По его словамъ, Россія вела последнюю войну съ Турціей не за освобожденіе Болгаръ, а ради своихъ корыстныхъ цёлей. Одной рукой даруя свободу Болгарамъ, другой она подготовляла имъ унижение и новое порабощеніе. Всё действія Россіи въ Болгаріи после окончанія войны представляють одну сплошную интригу, направленную къ замънъ турецваго деспотизма на Балванскомъ полуостровъ московитскимъ. О русскихъ интригахъ авторъ говоритъ на каждой страницѣ этого отдъла своей книги. Русскими интригами онъ объясняетъ паденіе Баттенберга, "славнаго героя Сливницы", истиннаго защитника болгарской свободы, и всё предшествующія и послёдующія смуты и неурядицы въ Болгаріи. Теперь, однако, утверждаетъ г. Самуелсонъ, болгарскій народь въ лиць своихъ настоящихъ вождей разгадаль истинныя намфренія Россіи и энергически ведеть борьбу за свою національную и политическую независимость. Въ этой борьбъ онъ можеть вполит разсчитывать на сочувствие Европы. Во всякомъ случав англійскій народъ и Британское правительство никогда не допустять стёсненія правъ и свободы юной славянской націи. Воть та политическая тенденція, которою авторъ сопровождаеть описаніе болгарскихъ событій посл'ёднихъ десяти л'єтъ. Оспаривать взгляды г. Самуелсона, въ настоящемъ ученомъ изданіи, не умъстно, да и едва ли это вообще нужно для русскихъ читателей. Взгляды эти любопытны для насъ не более какъ одно изъмногочисленныхъ проявленій вражды Запада въ Россіи и вакъ указаніе на неравборчивость средствъ,

коими онъ пользуется для возбужденія Славянъ противъ ихъ единственной защитницы и повровительницы.

Сравнительно большую ценность и занимательность, по врайней мъръ для безпристрастнаго читателя, представляетъ вторая часть книги, посвященная описанію современной Болгаріи (Bulgaria, to-day). Здёсь авторъ разсказываеть о своемъ путешестви по Болгаріи, дёлится своими непосредственными наблюденіями и всёми собранными имъ свъдъніями о странъ. Послъ коротенькаго географическаго очерка Болгаріи, съверной и южной, онъ описываеть важнъйшіе посъщенные имъ города: столицу Софію съ ея политическою и оффиціальною жизнью, Филиппополь, Габрово, Терново съ его древностями и Рущукъ; сверхъ того въ изложени своего маршрута онъ довольно подробно останавливается на описаніи долины розъ и Шипвинскаго перевала; а также сообщаеть о своей, впрочемъ мало любопытной, повздев въ монастырь св. Киріака-близь Филиппополя. Какъ туристьдиллетантъ г. Самуелсонъ интересуется всевозможными вопросами, даеть въ своей внигв самыя разнородныя сведенія. Онъ говорить о тюрьмахъ, о судахъ, о соціальномъ и экономическомъ положеніи страны, о политическихъ партіяхъ и ихъ представителяхъ, о болгарскихъ государственныхъ людяхъ-Стамбуловъ, Муткуровъ и коми., о санитарномъ и медицинскомъ вопросъ, о рабочемъ влассъ, объ увеселеніяхъ, о печати и общественномъ мевнін, о земледвлін и землевладеніи, о скотоводстве, о промышленности, торговле, финансахъ и бюджеть и т. д. Обо всымь этомь сообщаются свыдына случанныя, отрывочныя; тымъ не менюе для читателя, мало знакомаго съ литературой по описанію Болгаріи, они могуть быть не безполезны, такъ вавъ все же дають невоторое понятіе объ описываемой стране. Повидимому, особенно запимало англійскаго путешественника, школьное дело. Онъ старался возможно ближе познакомиться съ состояніемъ главнъйшихъ школъ Болгаріи, и сообщенныя имъ свъденія о технической школь въ Княжевь (близъ Софів), о Пловдивскомъ лицев и Габровской гимназін заслуживають полнаго вниманія. Равнымь образомъ довольно важны нёкоторыя приводимыя имъ изъ оффиціальныхъ источниковъ статистическія данныя относительно финансовъ, промышленности и торговли страны. Последнія две главы вниги опять посвящены политикв. Въ одной изъ нихъ авторъ подробно разскавываеть о своихъ аудіенціяхъ у Кобурга и Баттенберга и даеть мало

интересную для насъ характеристику того и другаго, останавливаясь съ особыми симпатіями на "геров Славницы". Другая наполнена избитыми разсужденіями о восточномъ вопросв и советами мудрости по адресу самозванныхъ государственныхъ людей Болгаріи. Здёсь находимъ повтореніе и развитіе извъстныхъ уже намъ изъ первой половины вниги инсинуацій и влеветь на Россію, которая изображается единственнымъ опаснымъ врагомъ Болгаръ и остальныхъ Славянъ, стремящимся къ всемірному владычеству и въ частности къ завоеванію Константинополя, всего Балканскаго полуострова и прилегающихъ къ нему земель. Въ виду грозной опасности и народы полуострова и вся Европа должны подготовиться въ борьбъ съ "съвернымъ колоссомъ". Турція и другія державы въ собственныхъ интересахъ должны поддерживать и усиливать маленькія Балканскія государства. Эти же государства, т. е. Болгарія, Сербія, Греція и Румынія должны, прекративъ всякія ссоры и пререканія, позаботиться объ образованіи федераціи. Что касается Австріи, то бояться ея Славянамъ и особенно Болгарамъ не следуетъ (!?); она можетъ быть только защитницей ихъ свободы. Вообще Европа не оставить Болгаръ беззащитными. Авторъ совътуетъ только болгарскимъ вождямъ позаботиться объ усиленіи въ себв ся симпатій, для чего ревомендуєть примънение въ странъ мудрой, умъренной политики, облегчение доступа въ Болгарію выходцамъ изъ западныхъ европейскихъ государствъ, и шировое усвоеніе западно-европейской культуры.

Вся внига написана вообще очень живо и интересно, издана роскошно, снабжена великолёпно исполнеными рисунками, видами городовъ и мёстностей Болгаріи, портретами болгарскихъ дёятелей, и вартою Болгаріи. Безъ сомнёнія она не только найдетъ обширный кругъ читателей въ Англіи, но и явится въ переводё на болгарскій языкъ, подбодритъ гг. Стамбуловыхъ и Муткуровыхъ и повергнетъ въ смущеніе и недоумёніе не одинъ десятокъ малообразованныхъ, мало читающихъ и безъ того сбитыхъ съ толку болгарскихъ интеллигентовъ. До англійской и вообще европейской публики намъ мало дёла; а о болгарскихъ читателяхъ, среди которыхъ сѣется самая безчестная интрига мнимыми защитниками свободы и справедливости, слёдовало бы подумать. Легальный отпоръ, т. е. путемъ печатнаго же слова, распространенію въ Болгаріи тенденцій въ родё вышевлюженныхъ, былъ бы весьма желателенъ; но что мы можемъ по-

дълать въ настоящее время, при нашей пассивности, при нашемъ равнодушіи въ славянству и славянскимъ дъламъ?

3. Bosnien und die Herzegowina. Reisebilder und Studien von Johann von Asboth. Abth. I—V. Wien. 1887—1888. 4°. IV+488. [Mit illustrationen, einer historischen und drei statistischen Karten und Tabellen].

Нъсколько лътъ тому назадъ, на страницамъ "Извъстій" 1) я уже указываль на возрастающій въ Австро-Венгріи интересь къ изученію отписанных вей по Берлинскому трактату южно-славянских областей Боснін и Герцеговины. Съ той поры, по м'тр'т того какъ оккупированныя провинціи все плотиве прикрвпляются къ дуалистической имперіи, этотъ интересъ еще болве усилился. Представители науки и литературы въ Австріи все охотнёе посёщають эти малоизслёдованныя земли, путешествіе по которымъ теперь значительно облегчено благодаря новопроложенной съти желъзныхъ дорогъ и улучшеню безопасности другихъ путей сообщенія. Австрійскія газеты в журналы теперь переполнены статьями и ворреспонденціями взъ Боснів и Герцеговины. Все чаще появляются въ Австріи цёлыя винги и монографіи, посвященныя этимъ славянскимъ областямъ. Само правительство не только поддерживаетъ научныя предпріятія, направленныя въ изученію оквупированныхъ провинцій, но и принимаетъ на себя иниціативу въ организаціи этихъ предпріятій. Все это для насъ весьма любопытно и вмёстё съ тёмъ поучительно. Если утвержденіе власти Габсбурговъ на славянскомъ югі само по себі представляеть съ обще-славянской точки зрвнія грустное явленіе, угрожающее славянскому міру новыми обидами и потерями, то съ другой стороны стремленіе правительства и образованных вруговъ Австро-Венгрін подвинуть впередъ систематическое, всесторониее изученіе Босніи в Герцеговины заслуживаеть полной признательности, даже п въ томъ случав, если допустить вполив ввроятное предположение, что оно имъетъ подъ собой политическую подкладку.

Тавимъ образомъ слависты не могутъ не привътствовать съ истиннымъ удовольствіемъ появленіе въ австрійской литературъ за послъдніе 4—5 лътъ ряда полезныхъ и важныхъ трудовъ, относящихся



<sup>1) &</sup>quot;Извъстія". 1883 г., апръль.

къ оккупированнымъ провинціямъ. Таковы напр. прекрасныя подробныя карты объихъ провинцій, составленныя военными топографами и изданныя на средства военнаго министерства; таковы оффиціальныя изданія разныхъ матеріаловъ и статистическихъ данныхъ, относящихся къ экономическому и соціальному положенію провинцій; таковъ недавно вышедшій сборникъ пъсенъ Сербовъ-мусульманъ въ Босніи и Герцеговинъ 1); таковъ и трудъ болье общаго характера г. Ажбота, о которомъ я намъренъ сказать здъсь нъсголько словъ.

Подобно вышеразобранному сочиненію г. Самуелсона, и данная внига о Боснів и Герцеговин'в предназначена не для спеціалистовъ, а для широкой публики, но по своимъ достоинствамъ она не можетъ быть и сравниваема съ поверхностнымъ трудомъ англійскаго туриста. Здёсь мы имёемъ дёло съ огромнымъ томомъ in 4°, изданнымъ съ замъчательною роскошью извъстной вънской книгопродавческой фирмой Alfred Hölder, посвященнымъ весьма содержательному, научному, обстоятельному описанію об'вихъ занятыхъ Австріей южнославанскихъ провинцій. Авторъ его Иванъ Ажботъ (мадьяръ), совътникъ министерства императорскаго двора и членъ венгерскаго сейма, обладаетъ большими познаніями и хорошею подготовкою для отчетливаго исполненія принятой имъ на себя задачи. Преврасно познакомившись съ мусульманскимъ міромъ еще въ прежніе годы, во время продолжительнаго пребыванія въ Европейской Турціи, Азіи и Афривъ, онъ прівхаль въ 1882 году въ Боснію и состоя въ свить министра финансовъ, извёстнаго Вельямина Каллая, въ теченіе четырехъ лётъ изъездиль обе провинціи по всёмъ направленіямъ, получивь благодаря этому возможность изучить ихъ самымъ основательнымъ образомъ. Какъ оффиціальное лицо онъ имёлъ въ своемъ распоряженія самыя разнородныя данныя о странів, собранныя містной администраціей. Наконецъ онъ добросовъстно перечель всю литературу о Боснін и Герцеговин'я, особенно отділы исторіи, географіи и путешествій, о чемъ свидітельствуєть какъ все его сочиненіе, такъ и приложенная въ концъ обстоятельная библіографія, нуждающаяся развъ лишь въ весьма немногихъ дополненіяхъ. Опираясь на такія-то

<sup>1)</sup> Narodne pjesme Muhamedovaca u Bosnii i Hercegovini, Sabrao Kosta Hörmann. Knjiga prva. Sarajevo 1888. Zemaljska štamparija. Объ этомъ сборникъ я предполагаю представить замъчанія въ другой моей статьъ.



свъжія и обстоятельныя свъдънія, почерпнутыя изъ первоисточниковъ или изъ непосредственныхъ наблюденій, г. Ажботъ съ замічательнымъ ум вньем в изобразиль въ живой, рельефной картин в страну и ся населеніе, поясниль ихъ прошлое и охарактеризоваль настоящее. Огромная масса самыхъ разнородныхъ фактовъ нерёдко очень частныхъ, спеціальныхъ, собранныхъ въ книгъ висколько, однако, не подавляетъ читателя. Напротивъ, легкое, изящное, занимательное изложеніе ихъ постоянно поддерживаеть въ немъ интересъ къ прекрасному труду и действительно хорошо знакомить съ описываемыми въ немъ любопытнъйшими славянскими областями. Огромное количество (болве 200) превосходныхъ рисунковъ и снимковъ городовъ и селъ, живописныхъ пейзажей Босніи и Герцеговины, народныхъ типовъ, памятниковъ древностей и пр., статистическія таблицы, указывающія распредёленіе населенія по в'вроиспов'єданіямъ и по степени плотности и соотношение разныхъ формъ землевладения, наконецъ, историко - географическая карта оккупированныхъ провинцій — дізлають новый трудь о Босніи и Герцеговині еще боліве замізчательнымъ и увеличиваютъ его цённость. Какъ австрійскій чиновникъ и патріоть, въ своихъ сужденіяхъ о современномъ положеніи страны авторъ, конечно, стоитъ на оффиціальной точк в эрвнія; въ оккупаціи онъ видить только благо для славянскихъ провинцій, выставляетъ въ лучшемъ видъ всъ дъйствія администраціи, и тщательно обходитъ молчаніемъ всё темныя стороны хозяйничанья Австрійцевъ, какъ извъстно, доселъ вызывающаго негодованіе мъстнаго населенія. Но иначе и быть не могло. Полной объективности нельзя было ждать оть автора. Достаточно уже и того, что г. Ажботь относится въ Боснявамъ и Герцеговинцамъ съ неподдельной симпатіей и вниманіемъ, не затрогиваетъ ни одного изъ мъстныхъ жгучихъ вопросовъ и вообще не делаеть изъ своего труда политическаго памфлета.

Какъ видно изъ заглавія вниги, содержаніе ея составляють: собственно путевые очерки и этюды по разнымъ частнымъ вопросамъ (Reisebilder und Studien). Первые занимають большую часть труда. Въ нихъ авторъ подробно описываеть свое путешествіе по Босніи и Герцеговинъ. Передъ читателемъ проходить длинный рядъ прекрасно набросанныхъ картинъ городовъ и цълыхъ округовъ южно-славянскихъ провинцій, съ ихъ оригинальною внѣшностью, оригинальною жизнью, оригинальнымъ населеніемъ. Исходнымъ пунктомъ повъство-

ванія служить столица Босніи Сараево; затімь послідовательно описаны: путь изъ Сараева въ Горазду, Фоча, Рогатица и Романя-плапара, Нарента, Мостаръ, источники Буны, путь отъ Мостара къ морю Посавина, Тузла и долина Спречи, Загорье, Гацко-поле, Корито и Некрополь на Вардаръ, Билекъ и Требинье, Крайна, Баньялука, долина Вербаса, Яйце, Травникъ и Фойница. О всъхъ посъщенныхъ мъстностяхъ г. Ажботъ сообщаетъ все, что вазалось ему интереснымъ и заслуживающимъ вниманія. Онъ останавливается на изображеніи замізчательной природы Босніи и Герцеговины, описываетъ города, деревни, примъчательныя сооруженія и постройки, памятники старины, сообщаетъ свъдънія о населеніи, его этнографическихъ особенностяхъ, его жизни и обычаяхъ, передаетъ историческіе факты и преданія, пріурочиваемыя къ тімь или другимь містностямь, касается экономическихъ и соціальныхъ отношеній. Во всемъ разсказъ автора сказываются его обширное образованіе, наблюдательность и литературное дарованіе. Говоря вообще, описаніе его путешествія даетъ довольно отчетливое представленіе о новопріобр'єтенных Австріей южно-славянских земляхъ.

Этюды автора весьма разнообразны по содержанію и не менфе интересны, чёмъ его путевые очерки. Они посвящены: римскимъ древностямъ Босніи и Герцеговины, Богумиламъ и памятникамъ богумильской эпохи, намятникамъ турецкой эпохи, религіозному вопросу и народному просвъщенію, землевладъльческимъ отношеніямъ, характеристикъ сараевской жизни, горному дълу въ Босніи, вопросу о боснійскомъ гербъ, литературному движенію въ Босніи и народному творчеству. Не всѣ эти этюды имъютъ одинаковую важность и цѣнность. Такъ, сведенія, сообщаемыя г. Ажботомъ о литературномъ движеніи въ Босніи и о народной сербской поэзіи, кратки, элементарны и далеко не полны. Въ главъ о религи и народномъ образованіи, рядомъ съ любопытными данными о современномъ состояніи школъ, замъчаются очевидныя недомолвки и умолчанія о положеніи православной церкви. За то этюды по исторіи и археологіи страны отличаются богатствомъ новыхъ данныхъ, не лишены остроумныхъ замъчаній автора и вообще заслуживають полнаго вниманія читателя. Повидимому г. Ажботъ болве всего интересовался прошлымъ славянскихъ областей и ихъ историческими памятниками. Въ последнемъ отношении Боснія и Герцеговина, какъ и другія части Балканскаго полуострова, представляютъ много любопытнаго. Разсѣянные здёсь остатки старины-римской, средневёковой - славянской, турецьой довольно многочисленны, но они еще мало изучены и даже не вполн'я приведены въ ясность. Вскор'я посл'я оккупаціи австрійское правительство командировало въ Боснію и Герцеговину проф. Hoernes'a для разысканія и описанія памятниковъ римской древности. Результатомъ этой коммандировки было появление въ печати весьма важнаго труда Alterthümer der Hercegovina (Sitzungsberichte der K. Akademie der Wissenschaften in Wien. 1880, 1881), въ которомъ почтенный профессоръ не только далъ прекрасное описаніе видінных имъ на славянскомъ югі многочисленныхъ остатковъ римскаго владычества, какъ то: развалинъ древнихъ сооруженій, надписей, могильных камней 1) и проч.; но и сообщиль св'ьдънія о найденных в имъ славянских в памятниках в богумильской эпохи. Разысканіемъ и изследованіемъ последнихъ занимались и местные ученые, какъ Бакула<sup>2</sup>), бывшій митрополить сараевскій Сава Косановичъ 3) и Радичь 4). Нашъ авторъ воспользовался трудами своихъ предшественниковъ, но вмъсть съ тымъ предпринялъ самостоятельныя развъдки и успълъ сдълать значительное количество болъе или менъе важныхъ археологическихъ находокъ, которыя онъ описываеть въ настоящемъ своемъ сочинении, присоединяя въ описанию превосходно исполненные снимки съ памятниковъ. Археологическій матеріаль поставлень г. Ажботомь въ основаніе его живыхъ и любопытныхъ очерковъ по исторіи изслідуемыхъ славянскихъ земель, въ которой онъ усматриваетъ три главныя эпохи: римскую, славянскую или богумильскую и турецкую. Не имъя въ виду въ настоящей краткой замътвъ останавливаться на частныхъ фактахъ, позволю себъ однако привести нъсколько замъчаній автора о богумильской эпохъ и отно-

<sup>1)</sup> Латинскія надписи въ Босній см. у Моммзена Corpus inscriptionum Т. III. Съримскими древностями въ Босній впервые познакомили Недичь въ изд. Arkiv za poviestnicu jugoslavensku IV. 1857—162 и Блау въ Berichten der Berliner Akademie 1866, дек., 1867 ноябрь и 1810 іюль. Ср. также Hoernes, Archaeologisch-Epigraphische Mittheilungen aus Oesterreich-Ungarn. Wien. IV 1 и 2 Heft.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Fra Petrus Bakula. Schematismus topographico-historicus custodiae provincialis et vicariatus Apostolici in Hercegovina. Spalato 1867, Mostar. 1878.

<sup>3)</sup> Гласник Српског ученог дружства XXIX.

<sup>4)</sup> Mittheilungen der Wiener Anthropologischen Gesellschaft von 1884.

сящихся въ ней памятникахъ, руководясь въ данномъ случав соображениемъ о важности и новизнъ предмета.

Г. Ажботъ вполнъ основательно приписываетъ богумильству важное значение въ судьбъ Босны. "Богумильский принципъ, говоритъ онъ, есть такъ сказать принципъ боснійской исторіи. Это ось, около которой все движется. Богумилы создають боснійское государство, но они же доводять его до погибели" (стр. 28). Объясняя на основаніи извъстныхъ источниковъ и пособій сущность богумильской ереси, ея происхождение и распространение въ западныхъ сербскихъ земляхъ, авторъ разсказываетъ исторію Босніи подъ управленіемъ національныхъ государей, при чемъ постоянно отт вняетъ то вліяніе, какое им вло на ходъ событій въ странѣ богумильство, игравшее здѣсь роль настоящей народной въры. Понятно, что автора особенно занималь вопросъ объ отношеніяхъ Угріи къ Босніи, изложенный въ данномъ трудь съ достаточной полнотой и объективностью. Угорскіе короли стремились утвердить свою верховную власть надъ Босніей, и иногда успъвали въ этомъ, но такъ какъ они вслъдствіе подстрекательствъ папъ уже съ начала XIII ст. стали преследовать Богумиловъ, снаражали противъ нихъ крестовые походы и заботились о насажденіи въ стран'в католицизма, то этимъ вооружили противъ себя еретическое славянское населеніе и въ конців концовъ потеряли Боснію и для своей короны и для Римскаго первосвященника. Когда на Балканскомъ полуостровъ появились Турки-Османы, Босняки-богумилы, вполнъ сознавая невозможность отстоять свою политическую самостоятельность, предпочли скорже перейти на сторону мусульманъ, чёмъ покориться латинянамъ. Таковъ общій взгляъ г. Ажбота на этотъ вопросъ, -- и онъ совершенно согласенъ съ фактами. Что же сталось съ Богумилами послъ турецкаго завоеванія? "Не можеть быть никакого сомнинія, говорить авторь, что Богумилы немедленно же массами приняли исламъ. Большинство ихъ, особенно въ первое время, поступало такъ съ намфреніемъ, въ благопріятный моменть опять вернуться къ старой въръ. Но такъ какъ этотъ моментъ не наступилъ, то и самое намъреніе, особенно у позднъйшихъ повольній, постепенно приходило въ забвеніе". "У боснійскихъ мусульманъ доселъ сохранились многіе обычан, церемонів и суевърныя представленія, въ которыхъ не трудно узнать богомильскія реминисценціи". "Такъ какъ преобладающая часть населенія испов'ядывала

богумильскую вёру, то изъ этого факта можно сдёлать заключеніе, что туземное населеніе, если только не выселилось, большею частью перешло въ исламъ. Католики массами бъжали въ Далмацію, Хорватію, Славонію, Бачку, да и поздніве переселялись въ эти страны, всякій разъ какъ австро-угорскія войска вторгались въ Боснію, что часто происходило до самаго конца прошлаго столетія. Появленіе же православнаго населенія относится къ гораздо поздивищему времени, такъ какъ православный элементь началь играть роль въ исторіи Боснін только посл'я того какъ Твердко I присоединиль къ своему государству часть Расціи (Сербіи). Достойно вниманія въ этомъ отношеніи то обстоятельство, что славянскія надписи на боснійскихъ монетахъ изображены латинскими буквами, что было бы невозможно въ православной странв. За то православное население быстро увеличилось благодаря бъглецамъ изъ Сербів и Расціи, по завоеваніи этихъ земель Турками, и это переселеніе могло продолжаться и впоследствін, такъ что покинутыя католиками земли постепенно были заняты православнымъ элементомъ" (90—92). Тавъ объясняетъ г. Ажботъ происхождение въроисповъднаго раздъления среди современнаго населенія Босны. Къ сожальнію онъ не останавливается на распрораненіи католической пропаганды въ странь, въ болье позднюю турецвую эпоху, о чемъ, впрочемъ, имвется уже интересная монографія 1). Утвержденіе автора относительно появленія православнаго населенія въ Босніи не ранве какъ со времени Твердка І т. е. со второй половины XIV ст. мив представляется не доказаннымъ. Твиъ не менте приведенныя имъ соображенія вообще заслуживають вниманія.

Весьма интересоваль г. Ажбота вопрось—сохранились-ин доселё въ Босніи хоть одиночные представители древней богумильской вёры. Извёстный Фарлато еще въ 1769 г. утверждаль на основаніи сообщеній боснійскихъ миноритовь, что оть Богумиловь не осталось и слёда. Между тёмъ новёйшій англійскій путешественникъ по Балканскому полуострову Evans въ своей любопытной книгѣ о Босніи и Герцеговинѣ 2), говорить, что Богумилы, которыхъ онъ просто называеть протестантами, еще и теперь встрёчаются въ странѣ цёлыми

<sup>2)</sup> Through Bosnia and the Herzegowina. London, 1881,



<sup>1)</sup> Batinić, Djelovanje Franjevana u Bosni i Hercegovini za prvich šest viekova njehora boravka. U Zagrebu 1881.

тысячами. Нашъ авторъ опровергаетъ послъднее утверждение и увъраетъ, что Богумиловъ болье уже не существуетъ. "Я, говоритъ онъ, въ течение четырехъ льтъ объвхалъ всю страну, вращался среди людей всвхъ состояний и положений, но долженъ прязнаться, что нираву не встрытилъ человъка, который бы непосредственно зналъ, что Богумилы еще существуютъ". Однако изъ письма бывшаго сараевскаго митрополита Савы Косановича, написаннаго въ отвътъ на запросъ г. Ажбота и помъщеннаго здъсь же въ его книгъ, видно, что еще до самаго послъдняго времени нъкоторыя семьи и отдъльныя лица въ Босніи тайно держались старой богумильской въры и лишъ очень недавно приняли мусульманство.

Но если богумильская ересь уже совсимь исчезла, то свидителями ея широваго распространенія и огромнаго значенія въ исторической судьб'в Босніи, являются многочисленные, прекрасно сохранившіеся досель памятники, на которые лишь педавно обращено должное вниманіе. Это-оригинальные надгробные камни и саркофаги, встрачающеся въ огромномъ количества въ разныхъ частяхъ страны. Г. Ажботъ занялся тщательнымъ изученіемъ ихъ и сообщаеть о нихъ весьма любопытныя свёдёнія, частью заимствованныя ими изъвышеперевменованныхъ трудовъ, особенно изъ сочиненія Hoernes'a, частью основанныя на собственныхъ его наблюденіяхъ. "Эти огромные, весьма своеобразные, возбуждающие фантазию могильные камии попадаются путешественнику почти на каждомъ шагу и невольно обращають на себя его вниманіе. Ихъ можно найти и въ дремучемъ лісу и на трудно доступныхъ скалахъ. Судя по ихъ колоссальной величинъ и простотъ отдълки, ихъ легко было бы принять за саркофаги веливановъ. Только въ мъстностяхъ, приближающихся въ морскому берегу эти намятники имфють болфе художественную отдёлку. Большею же частью это-гладко обтесанныя каменныя глыбы длиною въ сажень, шириной и высотой въ половинный рость человъка. Иногда они лежать на еще большихъ каменныхъ плитахъ, чаще же находятся прямо на вемлъ. Иногда эти камни бывають украшены примитивными выръзанными изображеніями-меча, какого-нибудь животнаго, зв'язды или полумъсяца, или иногда цълыхъ сценъ; но обывновенно они - совершенно гладки, не имъютъ на себъ ни надписей ни знаковъ. Попадаются они на всей территоріи бывшаго боснійскаго государства или въ одиночку или целыми групцами, иногда до 300 памятниковъ

вивств". Самымъ знаменитымъ и едва-ли не самымъ большимъ изъ тавихъ богумильскихъ владбищъ нужно считать то, которое извъстно подъ именемъ "глурскаго поля" и лежитъ въ одномъ часъ отъ города Сутиски и въ двухъ часахъ отъ древняго замка Бобовца, нъкогда служившаго резиденціей боснійскихъ государей. Находящіеся здёсь гробницы особенно поражають какъ своими колоссальными разм'врами, такъ преврасной, искуссной отделкой. По исчисленію г. Ажбота, количество виденных имъ въ Босніи и Герцеговине надгробныхъ вамней описаннаго рода, простирается до 150,000. Въ народъ они слывутъ подъ именами: мрамор, стечак, билек, гомиле. "Народное преданіе приписываеть ихъ Гркам т. е. Грекамъ, какъ и все древнее чего народъ непосредственно не сознаетъ-лучшее доказательство того, что более позднее византійское господство, удержалось въ сознаніи народа дольше, чёмъ предшествовавшее ему господство Римлянъ. Подобнымъ же образомъ Грекамъ приписываются и сохранившіеся понын' ремскіе памятники и остатки ремских дорогъ". Но независимо отъ указанныхъ названій, эти надгробные вамни всюду въ странъ прямо называются богумильскими могилами. Весьма распространено суевъріе, что пыль соскобленная съ этихъ памятниковъ, имветъ цвлебную силу.

О происхожденіи и народности этихъ оригинальныхъ надгробныхъ камней и саркофаговъ учеными путешественниками были высказаны самыя разнородныя мивнія. Нікоторые боснійскіе минориты, не умін прочесть встрівчающіяся на камняхъ глаголическія надписи, виділи въ посліднихъ готское письмо. Безъ сомнівнія на этомъ основаніи прусскій консуль Блау, занявшійся изученіемъ древностей Босніи по предложенію Моммвена, отнесъ данные памятники къ отдаленной эпохів владычества Остготовъ 1). Другіе ученые, какъ Эвенсъ и Штернекъ, склонны были видіть въ нихъ могилы доисторической эпохи. Третьи, просто поміщають ихъ въ средніе візка, не опреділяя ближе ихъ происхожденіе. Къ посліднимъ принадлежить и Ноегпев, представившій хорошее описаніе нізкоторыхъ изъ этихъ памятниковъ. Онъ ограничивается тімъ, что относить ихъ въ боснійскому средневівовью, не дізлая о нихъ никакого боліве опреділеннаго заключенія. Отсутствіе христіанскихъ символовъ на гробницахъ, онъ приписы-

<sup>1)</sup> Blau, Reisen in Bosnien und der Herzegowina. Berlin. 1877. S. 25.



ваетъ просто совершенному недостатку религіознаго смысла у боснійскаго народа и его варварству. Г. Ажботъ первый и, кажется, съ полнымъ основаніемъ, высказалъ болѣе вѣроятное мнѣніе. Оспаривая странныя сужденія г. Ноегпев'а о Боснявахъ, онъ прямо считаетъ загадочные надгробные камни богумильскими и видитъ въ нихъ единственные остатки замѣчательной, высоко-любопытной національной боснійской культуры. Для обоснованія своего новаго мнѣнія онъ приводитъ два главныхъ соображенія: 1) памятники указаннаго своеобравнаго типа встрѣчаются только на территоріи бывшаго боснійскаго государства и не переходять за его границы; 2) на этихъ памятнивахъ почти всегда 1) отсутствують христіанскіе символы—(т. е. крестъ) которые, какъ извѣстно, отвергали Богумилы.

Самому ознакомленію съ намятниками авторъ посвящаеть цівлую главу своего сочиненія. Здісь онъ описываеть какъ типы надгробныхъ камней, такъ и разные виды всгрівчающихся на нихъ изображеній, сопровождая свое описаніе весьма цівными замівчаніями. Особаго вниманія, заслуживають тів изъ этихъ изображеній, въ которыхъ на канві древняго романскаго или византійскаго сюжета не трудно замітить воспроизведеніе сценъ и явленій містной національной жизни. Такъ напр. нівкоторыя изображенія ясно представляеть сербскій народный танецъ "коло", другія—боснійское оружіе, третьи—войну и т. д. Подобныя украшенія на богумильскихъ гробницахъ, конечно, могуть служить драгоцівнымъ матеріаломъ для изученія средневівковой боснійской культуры.

Подробное описаніе всёхъ этихъ сколько нибудь замёчательныхъ надгробныхъ камней и саркофаговъ, съ находящимися на нихъ изображеніями и надписями, а равно точные снимки со всёхъ этихъ памятниковъ, несомнённо значительно обогатятъ науку новыми данными о боснійскомъ богумильствъ, которое все еще ждетъ себъ изследованія и истолкованія. Книга г. Ажбота, независимо отъ указанныхъ выше достоинствъ, важна именно въ томъ отношеніи, что она выдвигаетъ для изученія одинъ изъ любопытнёйшихъ вопросовъюжно-славянской исторіи.

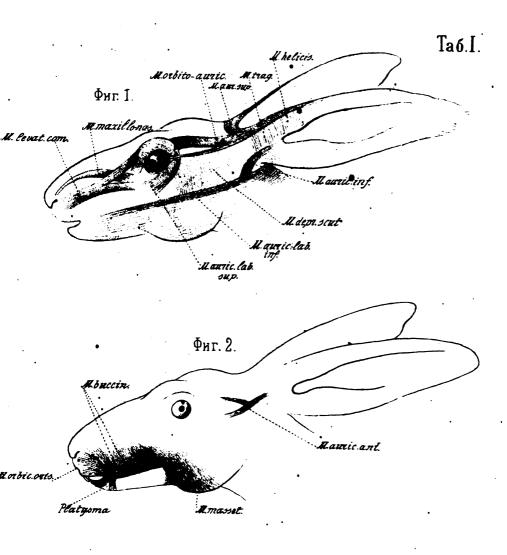
Т. Флоринскій.

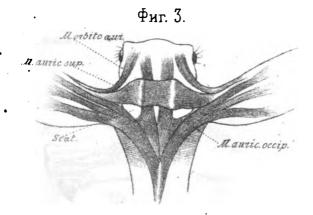
<sup>1)</sup> Нъкотория исключения въ этомъ случай имъютъ свое объяснение, которое авторъ и приводитъ въ своемъ трудъ.

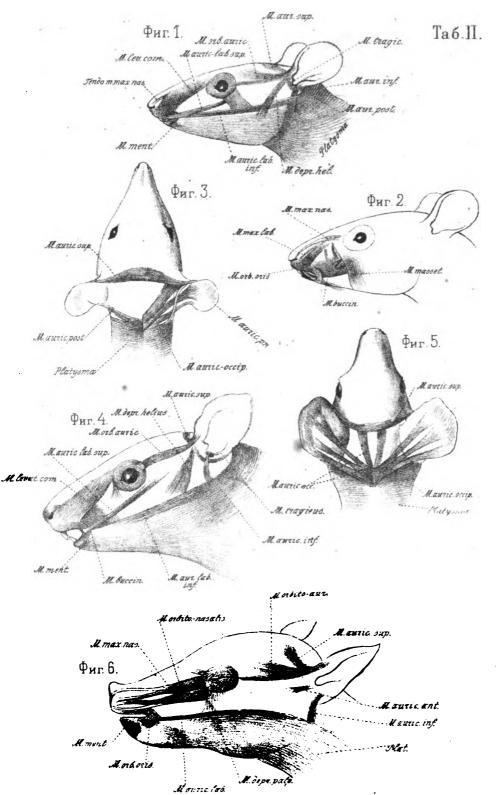


## Объясненіе рисунковъ.

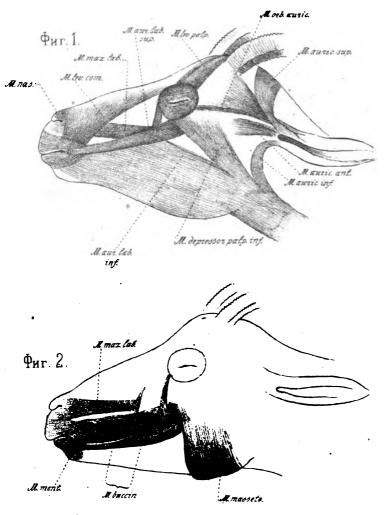
- Таб. І, фиг. 1, 2, 3. Мускулатура лица зайца.
- Таб. П, фиг. 1, 2, 3. Мускулатура лица крысы.
  - фиг. 4 и 5. Мускулатура лица морской свинки.
  - фиг. 6. Мускулатура лица свиньи.
- Таб. Ш, фиг. 1, 2, 3. Мускулатура лица овцы.
- Таб. IV, фиг. 1, 2, 3. Мускулатура лица быка.
- Таб. V, фиг. 1, 2, 3. Мускулатура лица лошади.
- Таб. VI, фиг. 1, 2, 3. Мускулатура лица кошки.
  - фиг. 4 и 5. Мускулатура лица барсука.
- Таб. VII, фиг. 1, 2, 3. Мускулатура лица собаки.
- Таб. VIII, фиг. 1, 2, 3. Мускулатура лица обезьяны (Cynocephalus).
- Таб. IX, фиг. 1. Мышцы лица зародыша (дл. 4,6 cm).
  - фиг. 2. Мышцы лица зародыша (дл. 8,7 cm).
  - фиг. 3. Расположение platysmae на шев и соединение ея съ мышцами лица у негра.
- Таб. Х. Поверхностныя мышцы лица у негра въ профиль.
- Таб. XI. Типическое расположеніе мускулатуры лица у человѣка.
- Таб. XII. Расположение глубовихъ мышцъ лица у человъва, и mm. auriculo—occipitalis, transversus nuchae и др.

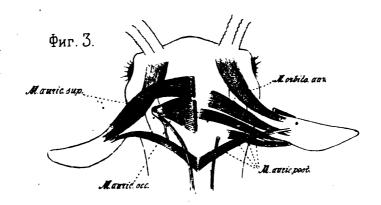


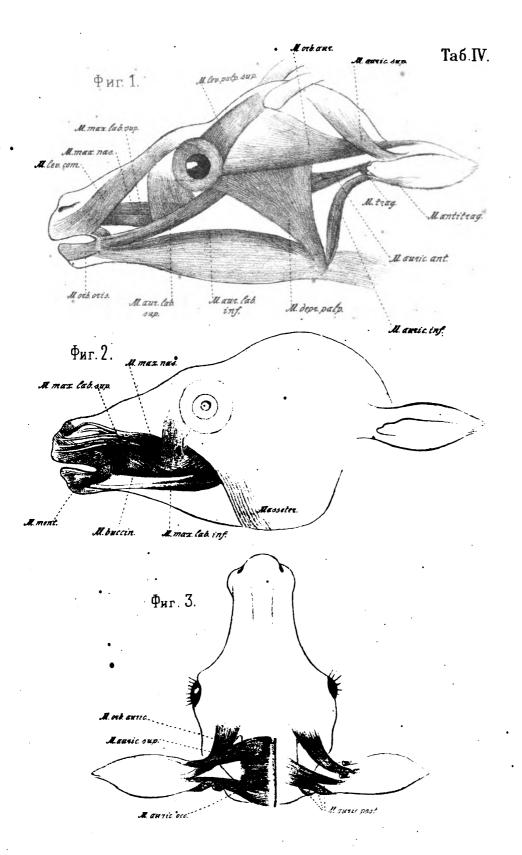


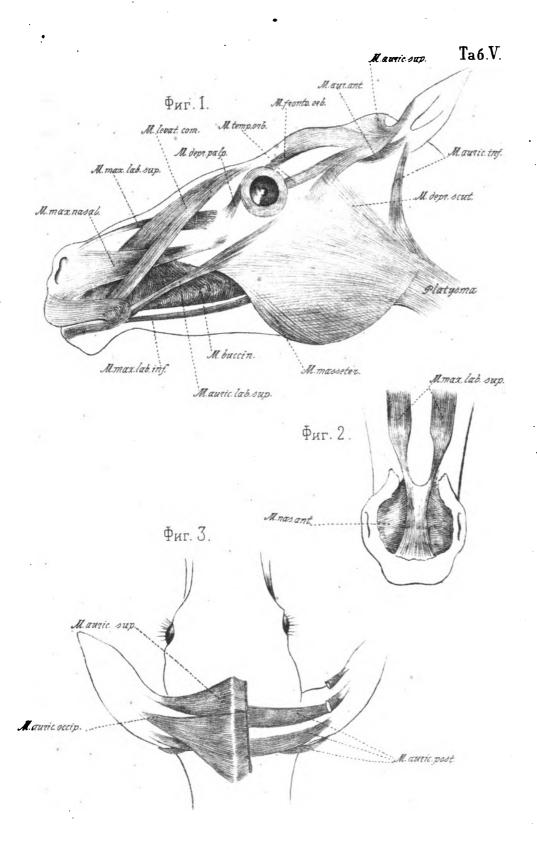


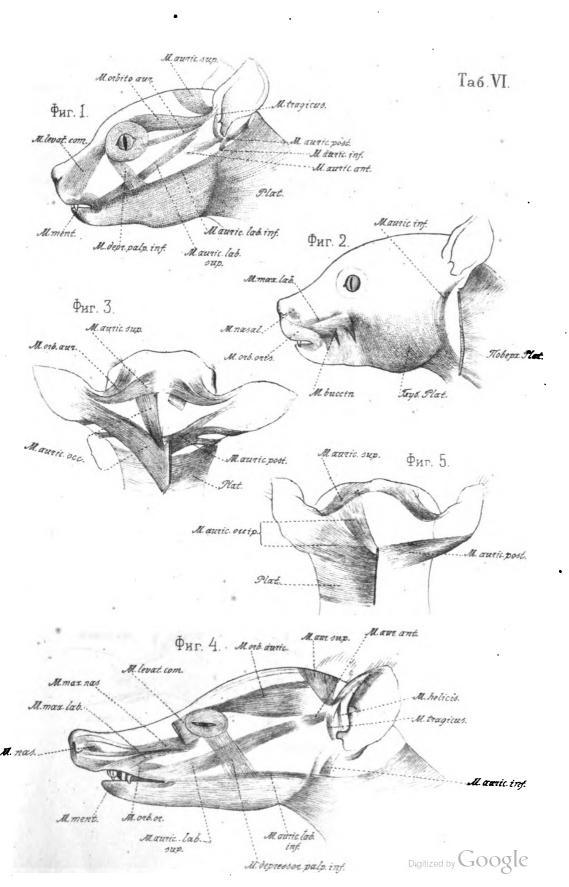
 $\mathsf{Digitized}\,\mathsf{by}\,Google$ 

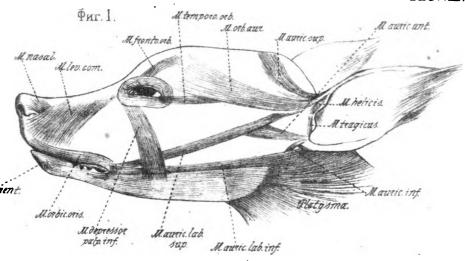


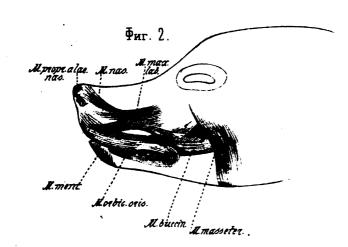


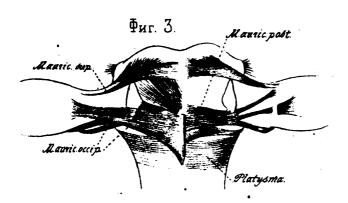


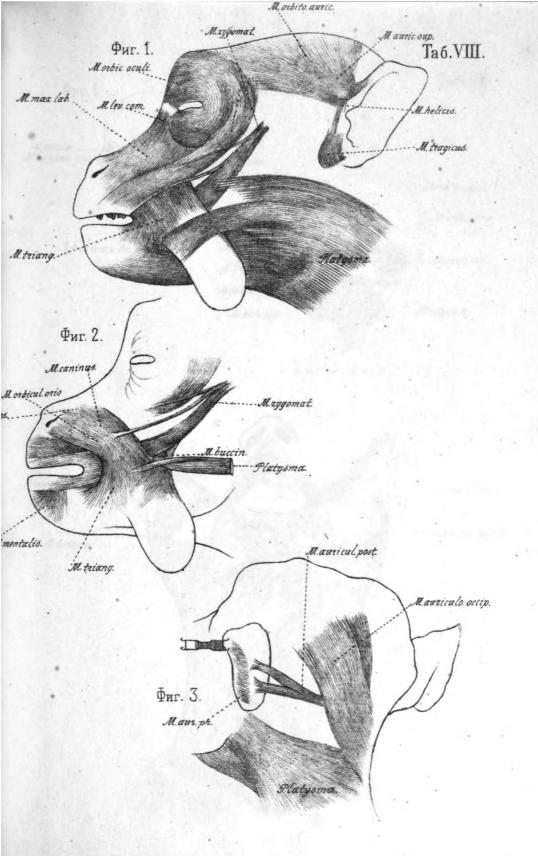


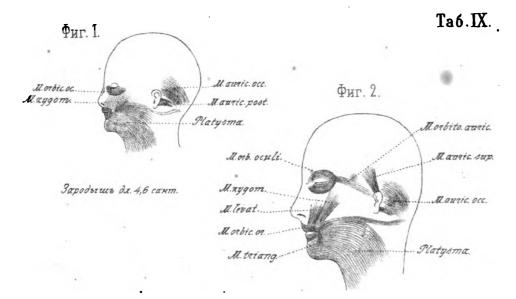










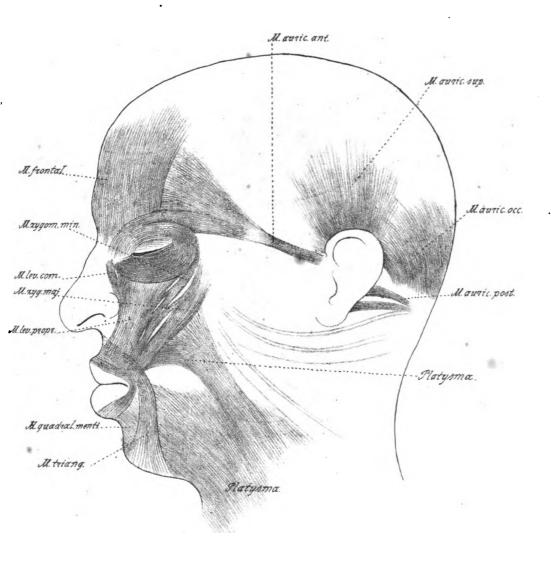


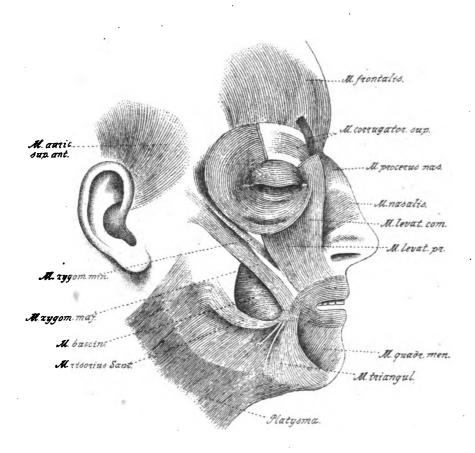
Зарод. дл. 8,9 сант.

Maygom maj.

Mitriang.

Slatysma.

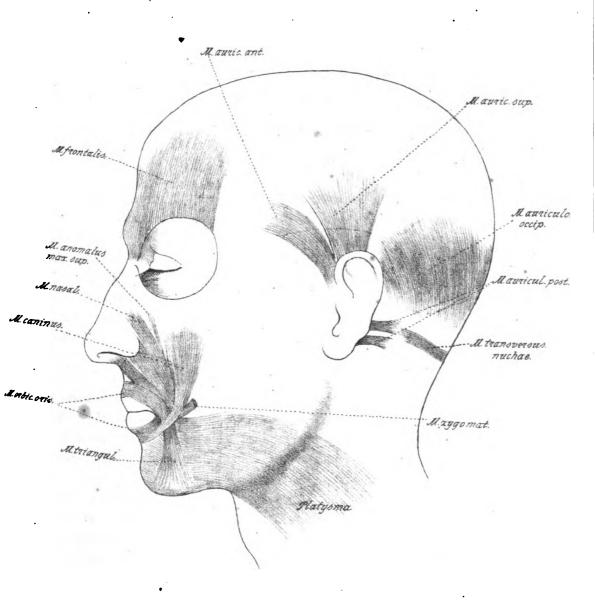




zlo.

244

Ta6.XII.



#### ИЛЛЮСТРИРОВАННАГО ЖУРНАЛА

#### "СЕМЕЙНЫЕ ВЕЧЕРА."

Журналъ этотъ состоитъ подъ Высочайшимъ повровительствомъ Государыни Императрицы Маріи Өеодоровны. Ревомендованъ Ученымъ Комитетомъ Министерства Народнаго Просвъщенія—для гимназій, увздныхъ училищъ, городскихъ и народныхъ шволъ, состоящихъ при IV отд. Собств. ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА Канцеляріи; Учебнымъ Комитетомъ для чтенія воспитанницамъ женскихъ учебныхъ заведеній Императрицы Маріи; Духовно-Учебнымъ Управленіемъ ревомендованъ начальствамъ духовныхъ семинарій и училищъ и Главнымъ Управленіемъ военно-учебныхъ заведеній ревомендованъ для библіотевъ военныхъ гимназій и прогимназій,—вавъ изданіе, представляющее обильный матеріалъ для выбора статей, пригодныхъ для чтенія воспитанниковъ.

Статьи будуть тщательно распредёляться такимъ образомъ, чтобы первый отдёль изданія, состоящій изъ 12 книгъ, украшенныхъ картинами, распадался на двё половины, изъ которыхъ первая составила-бы вполнё пригодное чтеніе для дётей отъ 8 до 14 лётъ, а вторая—для дётей отъ 5 до 8 лётъ. Другой-же отдёлъ заключалъ-бы въ себё, по преимуществу, статьи, приспособленныя для семейнаго чтенія такъ, чтобы всё члены семьи нашли въ этомъ отдёлё вещи, которыя прочлись-бы съ одинаковымъ интересомъ и пользой.

При отдёлё семейнаго чтенія будуть разсылаться приложенія рисунковъ новейшихъ рукодёлій, а при отдёлё для дётей—рисунки техническихъ исвусствъ и различныя игры и занятія, а также награды подписчикамъ, приславшимъ опредёленное редакціей количество задачъ и рёшеній.

Награды будуть состоять изъ сочиненій лучшихъ авторовъ, какъ русскихъ, такъ и иностранныхъ.

Кром'в того, вс'вмъ подписчикамъ на оба отд'вла "Семейныхъ Вечеровъ" будетъ разослана въ конц'в года премія.

#### ПОДПИСНАЯ ЦЪНА:

|   | ввзъ дост. | съ дост.  |
|---|------------|-----------|
| Полный журналъ (24 внижки)              | . 10 p.    | 11 p.     |
| Отдёль для дётей (12 внижевь)           | . 5 "      | 5 , 50 g. |
| " семейнаго чтенія и юношества (12      | кн.) 5 "   | 5 , 50 E. |
| The notice who former popularity warmer |            |           |

Для всѣхъ учебныхъ заведеній, подписавшихся на полный журналъ и обращающихся прямо въ редавцію, уступается 1 руб.

Для земскихъ школъ, подписавшихся не менте вакъ на 25 полныхъ экз. уступается 2 руб.

Разсрочка допускаетса: для лицъ, служащихъ въ казен. учрежденіяхъ, за ручательствомъ гг. казначеевъ, для воспитательныхъ и учебныхъ заведеній, за ручательствомъ ихъ начальствъ. А для прочихъ подписчиковъ—по соглашенію съ редакціей.

Разсрочка допускается по третямъ не иначе, какъ по соглашенію съ редакціей.

Подписка принимается: въ редавціи "Семейные Вечера", С.-Петербургъ, Невскій, д. 75, кв. № 25.

Редакторъ-издательница С. Кашпирева.

1-3.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1889 ГОДЪ (шестой годъ изданія) на

### "ВЪСТНИКЪ ОФТАЛМОЛОГІИ."

Двухмѣсачный офталмологическій журналь издаваемый подъ редавцією д-ра А. В. Ходина, профессора офталмологіи въ университеть св. Владиміра, при содъйствіи проф. Адамюка въ Казани, д-ра Бълова въ Варшавъ, проф. Вольфринга въ Варшавъ, проф. Гиршмана въ Харьковъ, д-ра Денисенко въ Ставрополъ, проф. Добровольскаго въ Петербургъ, д-ра Донберга въ Петербургъ, д-ра Евецкаго въ Москвъ, д-ра Кацаурова въ Ярославлъ, д-ра Крюкова въ Москвъ, д-ра Кубли въ Петербургъ, д-ра Любинскаго въ Кронштадтъ, д-ра Маклавова въ Москвъ, д-ра Любинскаго въ Кронштадтъ, д-ра Маклавова въ Москвъ, д-ра Миткевича въ Одессъ, д-ра Пъунова въ Владикавказъ, д-ра Пржибильскаго въ Варшавъ, д-ра Рейха въ Тифлисъ, д-ра Скребицкаго въ Петербургъ и мн. др.

Журналь будеть выходить, какъ и въ прежніе годы, каждые два мёсяца книжками въ 5—6 и болёе листовъ и содержать какъ оригинальныя статьи, такъ и рефераты по всёмъ отдёламъ офталмологіи.

Подписная ціна остается прежнею, т. е. ш е с т ь рублей съ пересылкою и доставкою.

Подписка принимается въ помѣщеніи редавціи: Rieвъ, Hecrepoвсвая улица, № 5

Редакторъ-Издатель А. Ходинъ. 1-2

#### "ЕЖЕНЕДЪЛЬНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА"

подъ редавцією: С. П. Ботвина, профессора авадемической терапевтической влиниви, Н. И. Быстрова, профессора авадемической дътской влиниви, А. Ф. Пруссава, профессора ущныхъ бользней, В. И. Добровольскаго, профессора авадемической окулистической влиниви, А. И. Лебедева, проф. авадемической авушерской влиниви. Н. И. Соколова, доцента терапевтической влиниви и Н. П. Васильева, доцента терапевтической влиниви, будетъ въ 1889 году выходить вътеченіи 9-ти мъсяцевъ, въ объемъ отъ одного до полутора листа.

Въ газетъ будутъ помъщаться статьи по всъмъ отраслямъ клинической медицины, по различнымъ отдъламъ основныхъ наукъ въ ихъ примъненіи къ практическимъ медицинскимъ вопросамъ и сообщенія о выдающихся пріобрътеніяхъ отечественной и иностранной литературы.

Въ 1889 г. будетъ печататься продолжение 3-й серіи левцій проф. С. П. Боткина.

Цвиа съ пересылкой и доставкой 6 руб., безъ доставки и пересылки 5 р., для гг. студентовъ—4 р.

Допускается разсрочка платежа—3 руб. при подпискъ и остальныя къ 1-му мая.

Подписка принимается въ редавціи газеты (С.-Петербургъ, Ниволаевская, 43) и въ изв'єстныхъ книжныхъ магазинахъ.

Редавція отврыта ежедневно, вром'й восвресных в праздничных дней, отъ 5 до 6 час. вечера.

Статьи и всю переписку просять адресовать на имя редактора, привать-доц. Николая Петровича Васильева (С.-Петербургъ, Николаевская, 43).

Редавторъ Н. П. Васильевъ. Редавторъ-издатель С. П. Боткинз.

Въстникъ Общественной Гигіены, Практической и Судебной Медицины будеть издаваться въ 1889 году Медицинскить Департаментомъ вмёсто Вёстника Судебной Медицины и Общественной Гигіены, по новой программё, е ж е м ёс я ч но книжками около 15 цечатныхъ листовъ каждая. Подписная цёна прежняя—7 р. въ годъ, съ пересылкой. Подписка принимается въ редакціи Вёстника (Николаевская, 52). Для подписывающихся въ редакціи допускается разсрочка, съ уплатой при подпискё 3 р., къ 1 апрёля 3 р. и къ 1 іюля 1 р.

Кром'в прежнихъ отделовъ будетъ введенъ новый "Отделъ Правической Медицины", по всемъ ея отраслямъ.

Журналъ будеть вестись въ правтическомъ направленіи. Кромѣ оригинальныхъ статей будутъ помѣщаться по всѣмъ отдѣламъ обстоятельные рефераты работъ, какъ русскихъ, такъ и иностранныхъ. Въ оффиціальномъ отдѣлѣ будутъ печататься, между прочимъ, извлеченія изъ журналовъ Медицинскаго Совѣта, представляющія интересъ въ отношеніи къ общественному здоровью. 1—3

#### ПРОГРАММА

жонкурса на волшебные фонари и картины на стеклѣ для этихъ фонарей.

Педагогическій Музей Военно-Учебных заведеній открываеть конкурсь на волшебные фонари для малых аудиторій и картины на стекл'в для нихъ на сл'ёдующихъ основаніяхъ:

§ 1. На вонкурсъ будутъ приниматься волшебные фонари слъдующихъ трехъ системъ:

а) фонари предназначаемые только для прозрачных вартинъ (т. е. картинъ на стеклъ);

б)—для проэктированія только непрозрачныхъ картинъ и пред-

и в)---для проэктированія какъ прозрачныхъ, такъ и непрозрачныхъ картинъ и предметовъ.

Примъчаніе. Послъдняя система допускается лишь въ томъ случать, если соединение въ одномъ фонаръ двухъ вышеуказанныхъ цълей не повредитъ ни той, ни другой цъли и не слишкомъ удорожитъ цъну фонарей.

§ 2. Такъ какъ фонари предназначаются для малыхъ аудиторій (въ 150—200 слушателей), то объективы фонарей первой системы (пункта а, парагр. 1-й) должны быть такой силы, чтобы при разстояніи въ 6 арш. отъ экрана до фонаря, получалось линейное увеличеніе не менте 30,—т. е. чтобы кругъ картины въ 3 дюйма діам. даваль на экрант кругъ не менте 90 дюйм. діам. (около 31/4 арш.).

Что же васается объективовъ фонарей остальныхъ двухъ системъ, то въ виду слабаго развитія техники приготовленія такихъ фонарей—на конкурсъ будутъ приниматься фонари и съ увеличеніемъ меньшимъ 30.

§ 3. Сферическая аберрація совсёмъ не допусвается ни для кавихъ фонарей; хроматическая же должна быть доведена до возможнаго минимума.

§ 4. Каждый фонарь долженъ быть приспособленъ въ тремъ способамъ освъщенія: керосиновому, спирто-вислородному и газо-вислородному.

- § 5. Лампа для веросиноваго освъщенія должна быть новъйшей вонструкціи, устраняющей опасность взрыва нагрътаго веросина, и непремънно съ металлическимъ резервуаромъ. Сила свъта при сожиганіи русскаго веросина и при нормальномъ горъніи, безъ копоти, должна быть не меньше 30 норм. свъчей. Лампа должна легко и удобно вставляться въ фонарь и выниматься изъ него.
- § 6. Горвава для газо-вислороднаго освещенія должна быть безъ смёшенія обоихъ газовъ въ ней и должна давать надлежащій результать при употребленіи свётильнаго газа прямо изъ городскихъ газо-проводныхъ трубъ при давленіи въ 7—8 линій водяного столба. При этомъ, при сгараніи 2 куб. футъ вислорода въ часъ сила свёта должна быть не меньше 60 нормальн. свёчей.
- § 7. При всякой систем'в осв'вщенія фонарей кругь на экран'в долженъ получаться равном'врно-осв'вщеннымъ.
- § 8. Фонарь долженъ быть весь металлическій; причемъ, въ видахъ уменьшенія нагръваемости его ствнокъ, допусвается обвладка фонаря деревяннымъ кожухомъ.
- § 9. Если фонарь будеть поврыть врасвой или лакомъ, то нагръваніе ни въ какомъ случать не должно доходить до такой степени, чтобы появлялся запахъ отъ краски или лака.
- § 10. Помимо непосредственнаго опредёленія фотометрическимъ путемъ силы свёта каждаго источника свёта испытываемыхъ фонарей, безъ оптической системы ихъ, будутъ произведены фотометрическимъ путемъ измёренія степени освёщенія диска на экранѣ.
- § 11. Освётительный матеріаль, необходимый для сравнительной опёнки силы свёта фонарей,—а именно веросинь, газъ и вислородъ, —будеть отпускаться (безплатно) Педагогическимъ Музеемъ; такимъ образомъ всё фонари будуть испытываться при одинавовомъ освётительномъ матеріалё.
- § 12. Качества фонарей будутъ оцениваться баллами по пятибальной системе.
- § 13. Картины на стеклю, предназначаемыя для этихъ фонарей, должны быть русскаго производства; вруглыя картины должны быть 3-хъ дюймовъ въ діам., а квадратныя—въ 3 дюйма по сторонамъ; при чемъ и тю, и другія, должны быть вставлены въ ряму такого образца, какой имъется въ Педагогическомъ Музев и можетъ быть безплатно доставленъ каждому производителю.
- § 14. Стекла для картинъ должны быть равномврной толщины, бълаго цвъта, безъ пузырей и полосъ.
- § 15. Краски для раскрашиванія картинъ должны быть ярки и возможно боліве прозрачны для проходящаго світа.
- § 16. Было-бы весьма желательно получить для вонкурса картины не только на стекл'в, но и на другихъ прозрачныхъ матеріалахъ,—на бумагъ, пленкъ и проч.
- § 17. Каждый конкуренть на картины должень представить на конкурсъ следующія 10 картинь, каждую въ двухъ экземплярахъ, изъ

которыхъ одинъ долженъ быть раскрашенный, а другой нераскрашенный:

1) Женская головка изъ Нивы 1885 г. № 36 стр. 857. , 1105.

2) Ребеновъ 1884 г. № 46 3) Группа "веселый банкеть" 612-613. 1885 r. № 26

60 - 61.1885 r. № 6 4) Пъвцы .

5) Зимніе обозы. 1884 г. № **56—57**. 3

" 848—849**.** б) Лѣсъ 1884 r. **№** 36

7) Дивиръ . 1885 г. № 40

**,** 956.

8) Караванъ въ пути. 1885 r. № 8 180—181. 7 148-149.

1885 r. № 9) Осенняя буря. . . 1883 г. № 20 **460**. 10) Весенній разливь . . .

Кромъ этого долженъ быть представленъ на степлъ подборъ красовъ, которыми пользуется производитель.

§ 18. Картины при испытаніи будуть вставляться поочередно въ одинъ и тотъ-же фонарь, признанный по конкурсу наилучшимъ.

§ 19. Оценка картинъ также будетъ производиться баллами, по пятибальной системв.

§ 20. Всв изследованія, какъ фонарей, такъ и картинъ, будутъ производиться въ условіяхъ, одинаковыхъ для всёхъ конкурентовъ; при чемъ заправка лампъ и приготовление фонарей къ испытанию будеть производиться заботами Педагогического Музея безъ вывшательства производителей или ихъ уполномоченныхъ.

§ 21. За фонари, а также за картины, признанные Педагогическимъ Музеемъ наилучшими, будутъ выданы производителямъ одобрительные аттестаты; эти аттестаты будуть 3-хъ разрядовъ или степеней: первой (высшей), второй и третьей, смотря по среднему баллу, полученному изъ отмътокъ, сдъланныхъ членами Комитета Педагогическаго Музея при испытаніи фонарей и картинъ.

🖇 22. Фонари или картины, предназначаемые для конкурса, должны быть доставлены въ Педагогическій Музей (Петербургь) не позже 1-го февраля 1889 года.

§ 23. На фонаряхъ, равно какъ и на картинахъ, не должно быть выставлено ни имени, ни фирмы производителя, а только какой либо девизъ или условный знакъ; обозначение же имени или фирмы производителя должно находиться въ запечатанномъ пакеть, имъющемъ на себ'в тотъ же девизъ, или условный знавъ.

§ 24. Изъ числа этихъ пакетовъ будутъ вскрыты только тѣ, которые будуть относиться въ предметамъ, получившимъ одобреніе; остальные пакеты будуть возвращены не вскрытыми.

Примъчание. Пакеты съ девизами, не взятые обратно въ мъсячный срокъ со дня производства испытанія, будуть уничтожены.

§ 25. При доставленіи на конкурсъ фонарей, а также и картивъ должна быть объявлена ціна, по которой эти предметы будуть про-ABBATICA.

#### Популярно-научный журналъ

#### Въстникъ Опытной Физики и Элементарной Математики,

посвященный научнымъ и педагогическимъ вопросамъ изъ области физико-математическихъ наукъ

продолжаетъ издаваться (съ 1886 г.) въ г. Кіевѣ на слъдующихъ условіяхъ:

годовая подписка принимается только съ 1-го января, и полугодовая — съ 1-го января и съ 20-го августа; менте какъ на одно полугодіе подписка не принимается.

Въ теченіе лѣтнихъ каникулъ № № журняла не выходять.

Подписная цёна съ пересылкой:

На годъ (24 № №)... 6 р. § На полугодіе (12 № №) 3 р.

NB. Книжнымъ магазинамъ 50/0 уступви.

Учителя начальных училищъ и всф учащиеся могутъ подписываться на журналъ на льготных условіяхъ, а именно:

На годъ (24 № №). . 4 р. § На полугодіе (12 № №) 2 р.

Комплекты номеровъ журнала (по  $12 \, \text{M} \, \text{M}_2$ ) за каждое изъ истекшихъ полугодій (съ  $20 \,$  авг.  $1887 \,$  г.) продаются по  $2 \,$  р.  $50 \,$  в. за каждый, а льготнымъ подписчикамъ и книгопрод. по  $2 \,$  р.

Журналъ рекомендованъ Ученымъ Комитетовъ Мин. Нар. Просв. для гимназій мужскихъ и женскихъ, реальныхъ училищъ, прогимназій, учительскихъ институтовъ, учительскихъ семинарій и городскихъ училищъ, и Главнымъ Управленіемъ Военно-Учебныхъ Заведеній для всъхъ военно-учебныхъ заведеній.

Въ каждое полугодіе выходить 12 номеровъ журнала (не менѣе 280 стр. in 8°), съ рисунками и чертежами въ текстѣ, съ особыми приложеніями справочныхъ таблицъ, матеріаловъ для физико-матема-

тическаго словаря и пр. Въ журналѣ постоянно предлагаются задачи для рѣшенія, научные вопросы, темы для сотрудниковъ и пр. Всѣ подписчики и читатели журнала приглашаются быть сотрудниками и корреспондентами.

Редавціей издаются физово-математическія сочиненія на выгодныхъ для авторовъ условіяхъ какъ оригинальныя, такъ и переводныя. Въ книжномъ складъ редакціи имъются для продажи, кромъ собственныхъ изданій, вообще книги физико-математическаго содержанія.

Редакторъ-Издатель кандидатъ физико-математическихъ наукъ

2-3 Э. К. Шпачинскій.

Адресъ: г. Кіевъ, Редавція В'єстнива Оп. Физики и Эл. Математики для телеграмъ: Кіевъ, ВОФЭМ.

#### Открыта подписка на

#### ТРУДЫ И. В. Э. ОБЩЕСТВА,

Журналъ Сельсвоховяйственный и Экономическій.

Труды Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества въ 1889 г. будутъ издаваться по измѣненной программѣ, подъ редавцією севретаря Общества, заслуженнаго проф. А. Беветова, выходя 6 разъвъ годъ.

Въ составъ ихъ войдутъ исключительно сведенія о действіяхъ Общества и доклады, читанные въ среде его собраній.

Въ "Трудахъ" будутъ следующіе огделы:

- І. Журналы (протоколы) общихъ собраній, со включеніемъ отчета Секретаря.
- II. Сельское Хозяйство. Журналы засъданій I Отдъленія Общества и доклады, касающієся предмета занятій этого Отдъленія.
- Ш. Техническія сельскохозяйственныя производства. Журналы засъданій П-го Отдъленія и доклады по части техническихъ сельско-хозяйственныхъ производствъ.
- IV. Сельскохозяйственная статистика и политическая экономія. Журналы засёданій Ш-го Отдёленія и доклады по статистике и политической экономіи

Обворы сельскохозяйственной литературы, дізтельности сельскохозяйственных Обществъ и вообще сельскохозяйственной жизни страны будуть служить предметомъ докладовъ въ средъ Общества и, смотря по содержанію, будуть поміщаться въ томъ или другомъ изъ названныхъ отділовъ.

Кром'в того въ Трудахъ пом'вщаются свъденія о деятельности Комитета Грамотности, состоящаго при И. В. Э. Обществе, и доклады, сделанные въ среде Комитета.

V. Корреспонденція Общества. Вопросы и отвіты лицамъ, обращающимся въ Общество.

Подписная цъна: 3 руб. въ годъ, съ перес. и доставкою; полугодовой подписки и на отдъльныя книжки не принимается.

Подписчиви "Трудовъ," желающіе получать "Пчеловодный Листовъ," доплачивають 1 р. 50 в. (вм'єсто 2 р.), платимыхъ отдельными подписчивами "Пчеловоднаго Листва."

Подписку слѣдуетъ адресовать: С.-Петербургъ, 4 рота Инзмайловскаго полка д. № 1 и 13 (Общества. Въ редавцію "Трудовъ."

#### Книги, изданныя Императорскимъ Вольнымъ Экономическимъ Обществомъ.

|   | P.       | R.         |
|---|----------|------------|
| Анучинъ. Раскрашенная таблица по пчеловодству             |          | 40         |
| Берлепшъ. Ичела и ея воспитаніе                           | 3        |            |
| Бутлеровъ. А. М. Какъ водить пчелъ                        |          | 10         |
| Его-же. Правильное пчеловодство                           |          | 5          |
| Довучаевъ. Руссвій черноземъ                              | <b>2</b> |            |
| Иверсенъ. Какъ добываютъ шелкъ. 2-е издание               |          | 25         |
| Его-же. Раскрашенная таблица по шелководству              | _        | <b>50</b>  |
| Королевъ, Ф. Н. Льноводство. Руководство въ льновоздёлыв. | 1        | _          |
| Льняная промышленность въ Россіи                          | 1        |            |
| Маркевичъ. Чтеніе о скотоводствъ                          |          | <b>40</b>  |
| Прививаніе сибирской язвы по способу Пастера              |          | <b>50</b>  |
| Мендельевь и Шмидть. Отчеть объ опытахъ для опредъле-     |          |            |
| нія вліянія удобреній на урожай овса и ржи                |          | 80         |
| Отчеты о дъйствіяхъ въ 1886 г. испытательной станціи въ   |          |            |
| Богодуховъ  |          | 30         |
| Подоба тонина мериносовой шерсти                          | _        | <b>75</b>  |
| Протоколы собраній льноводовъ 1887 г.                     |          | <b>75</b>  |
| Тоже 1880 года  | -        | <b>75</b>  |
| Сборникъ матеріаловъ о сельской общинъ                    | <b>2</b> | _          |
| Христъ табаководство                                      |          | 5          |
| Ходенъ. Исторія И. В. Э. Общества                         | <b>2</b> |            |
| Физико-химическія изследованія почвы и подпочвы черно-    |          |            |
| вемной полосы Европейской Россіи Вып. I                   |          | 50         |
| Тоже. Вып. И  | ,        | <b>5</b> 0 |
| Чертопятова. Руководство къ сушкъ хлъба                   | 2        | -          |
| "Труды" И. В. Э. Общества за 1863, 64, 69, 71, 77, 79.    |          |            |
| 81, 87, за годъ по  | 2        | _          |
| "Труды" Коммиссіи о вившней хлібоной торговлів            | 1        | <b>50</b>  |
| Указатель къ "Трудамъ" И. В. Э. Общества Теодоровича,     |          |            |
| съ 1865 по 1875 годъ                                      | -        | <b>75</b>  |
| Конструкторскіе чертежи:                                  |          |            |
| 1) Ручной льномялки Кутэ (псковской)                      |          | 50         |
| 2) Голландской вытряной мельницы, 6 чертежей              | 1        | _          |
| 3) Окучника для картофеля и Гогенгеймскаго плуга          | _        | 20         |
| 4) Гогенгеймскаго плуга и бороны Валькура                 | _        | 20         |
| 5) Одноконной молотилки Хэнта и Тауэля                    |          | 60         |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                     |          | <b>J</b>   |
| Цены показаны съ пересылкою                               |          |            |
| Выписывающіе не мен'я 5-ти экземпляровъ одного и то       | же с     | очи-       |
| ненія пользуются уступкою $25^{\rm o}/_{ m o}$ .          |          |            |

Книгопродавцы, покупающіе на суммы не менѣе 50 р. въ одинъ разъ, пользуются уступкою  $35^{\circ}/_{\circ}$ ; на меньшія суммы  $-25^{\circ}/_{\circ}$ . Обмѣнъ разъ пріобрѣтенныхъ изданій на другія не допускаются. 2-3

#### Открыта подписка на

#### Сельско-Хозяйственный Журналь

#### "З А П И С К И"

Императорскаго Общества Сельскаго Хозяйства Южн. Россіи на 1889 годъ

Годъ пятьдесять девятый.

Годъ пятьдесять девятый.

Вмфсто программы. Въ 1888 году въ Журналф были помъщены слъдующія статьи:

Объ истощении и обогащении культурныхъ почвъ-д-ра Эмиля Вольфа (проф. агроном. химіи при Гогенгеймской землед. академіи). -О химическомъ составъ южно-русской пшеницы-II. Г. Меликова (проф. агроном. химін при Новороссійскомъ унив.).-О питательности ишеницы—(его-же).—Истекшій сельско-хозяйственный 1886—87 годъ въ Херсонской губ. - А. Бориневича (увзднаго статистика Херсонской губ.). -- Къ вопросу о расширений сбыта муви за-границу --А. Зусмана (ученаго агронома). - Къ вопросу объ улучшении нашей сельско-хозяйственной промышленности—(его-же). — Таврическая сельско-хозяйственная и промышленная выставка—(его-же).—Общая характерискика зимы 1887-88 года. Сиъжные заносы на юго-запади. жел. дорогахъ-А. Клоссовского (проф. Новор. унив.).--Температура почвы на юго западъ Россіи—(его-же). - Къ вопросу о задолженности частнаго землевладьнія въ Европейской Россіи-Г. Сабсовича (ученаго агронома). —О мърахъ въ урегулированію и поднятію нашего табаководства при введеніи табачной монополіи-А. Мертца (землевладёльца). — Сёмена (ихъ значеніе въ борьб'й съ климатомъ и ихъ вліяніе на урожай)— П. А. Забаринскаго. — Мозельское винод'вліе — (его-же). Бользни хлюбныхъ растеній (его же). Письмо въ предстдателю Херс. Губ. Зем. Упр.-И. Н. Мечникова (д-ра зологіи и б. проф. Нов. Ив.).—О предохранительныхъ прививкахъ сибирской язвы —Н. Ф. Гамалья (врача бактеоролога).—О сибереязвенныхъ вакцинахъ-(его-же). -Объ истреблении сусликовъ бактеріями куриной холеры—(его-же). — О нъкоторыхъ заразныхъ бользняхъ птичьяго рынка—(его-же) — По вопросу объ удобреніи виноградниковъ въ Крыму-П. Малышева (ченаго агронома).-Урожайность винограда при культуръ въ растилку-А. Базарова (директора Императорскаго Никитскаго седа). — Табачная регалія и ея значеніе для табаководства свв. Кавказа—Кар. (землевладёльца).—По поводу лёснаго закона—И Ревы (землевладёльца).—Нёсколько словъ о южнорусскомъ овцеводствё—Д. Өедорова.—Кое-что объ агрономическихъ смотрителяхъ--(его-же).—Альбрехтъ Тэръ, реформаторъ германскаго земледёлія—К. Дедлова (землевладёльца).—Одесскія городскія скотобойни и скотопригонный рынокъ—В. Скидана.—О главнёйшихъ насёкомыхъ, вредящихъ табаку въ Бессарабіи—К. Линдемана (проф. Петровской земледёльческой и лёсной академів).—О состояніи шелководства въ Бендерскомъ уёздё—Ф. Ржондковскаго (предсёд. земской управы).—Раціональное кормленіе домашнихъ животныхъ—Березина (ветеринарнаго врача).—Къ вопросу о культурё клещевины—В. Бертенсона (канд. сельскаго хозийства) и т. д.

Кром'в того, изданіе завлючало:

Сельско-хозяйственное обозрѣніе—(В. Бертенсона).—Иностранное обозрѣніе, библіографію, смѣсь и пр.—(сост. различн. лицами).—Отчетъ экспертовъ одесской филлоксерной коммиссіи.—(И. Красильщика, Г. Имшенецкиго, А. Погибки).—Отчетъ областнаго эмпомолога—(П. Забаринскаго).

Въ видъ приложенія изданы:

Чилійская селитра, какъ удобрѣніе—(пер. изв. премированнаго сочин. проф. Штутцера, подъ ред. проф. П. Меликова).—Луи Пастеръ—(перев. изв. соч. "La vie d'un savant," подъ редакцією л-ра Н. Гамалѣя).

#### Адресъ редавціи Записовъ:

Г. Одесса, Городской садъ, зданіе Императорскаго Общества сельскаго хоз. южной Россіи.

По этому адресу Редавція поворнійше просить обращаться за всяваго рода справвами и св'ядініями, по вопросамъ сельсв. хоз.

Лица, требующія отв'єтовъ отъ Редавціи, благоволять присылать почтовую марку.

Статьи, присылаемыя въ редакцію безъ обозначенія, условій, считаются безплатными.

О внигахъ, присылаемыхъ въ Редавцію, будутъ пом'вщаться библіографическія зам'втки.

Въ редакцію, а равно и въ типографіи Л. Нитче, принимаются для напечатанія въ Запискахъ объявленія.

Подписная цѣна на годъ:

Съ пересылкою или доставкою . . . . 5 руб. 50 коп. Безъ пересылки или доставки . . . . . 5 ,, Отдъльныя внижки Записокъ за тек. годъ. 1 ,,

Подписка и объявленія принимаются въ Канцеляріи Общества, въ Одессъ, въ городскомъ саду. Ред. П. А. Забаринскій. 2—3

#### Объ изданіи Журнала

#### "ВЪРА и РАЗУМЪ"

въ 1889 году.

Изданіе богословско-философскаго журнала "Въра и Разумъ" будетъ продолжаемо въ 1889 году по прежней программъ. Журналъ, какъ и прежде, будетъ состоять изъ трехъ отдъловъ: 1) Церковнаго, 2) Философскаго и 3) Листка для Харьковской епархіп,—и будетъ выходить два раза въ мъсяцъ, по девяти и болье лист. въ кажд. №.

Цѣна за годовое взд. внутри Россіи 10 р., а заграницу 12 р. съ пересылкою.

Разсрочка въ уплатъ денегъ не допускается.

Подписка принимается: въ Харьковѣ: въ Редакцін журнала Вѣра и Разумъ при Харьковской Духовной Семинаріи, въ свѣчной лавкѣ при Покровскомъ монастырѣ, и въ книжныхъ магазинахъ В. и А. Бирюковыхъ, Д. Н. Полуехтова на Московской ул.; въ Москвѣ: въ книжномъ магазинѣ Андрея Николаевича Ферапонтова и въ конторѣ Н. Печковской, Петровскія линіи; въ Петербургѣ: въ книжномъ магазинѣ г. Тузова, Садовая, д. № 16.

Въ Редавціи журнала Вѣра и Разумъ можно получать полные экземпляры ея изданія за прошлые 1884, 85, 86, 87 и 88 годы, по уменьшенной цѣнѣ, т. е. по 7 р. за каждый годъ и "Харьк. Епарх. Вѣдомости" за 1883 г. по 5 р. за экземпляръ съ перес. 2—2

#### ЖЕНСКОЕ ОБРАЗОВАНІЕ

Педагогическій журналь для родителей, наставниць и наставниковъ.

Въ 1889 году (14-й годъ изданія) редакція журнала будеть преслідовать тів-же цізли, какъ и въ предъидущіе годы. Особенное вниманіе будеть обращено на элементарное обученіе и на воспитаніе дівтей, на тів вопросы, обсужденіе и різшеніе которыхъ важно для учительниць и учителей народныхъ школь и для родителей, воспитывающихъ своихъ дівтей. Въ отдівлів "Критика и библіографія" будутъ своевременно разбираться всіз книги для дівтей, учебники и пособія. Отдівль "изъ жизни и литературы" (хроника) будеть знакомить съ боліве интересными въ педагогическомъ отношеніи явленіями и статьями.

Журналъ выходить ежемъсячно, кромъ іюня и іюля, книжками около пяти печатныхъ листовъ каждая. Сверхъ того въ концъ года будетъ дано приложеніе въ видъ отдъльней книги съ картинами для дътей средняго возраста, "Разсказы и очерки изъ древней исторіи." В. Сиповскаго.

Цвна за годъ 4 р., для иногородныхъ 4 р. 50 к. (Для народныхъ учительницъ и учителей допускается взносъ подписной платы въ два срока).

Подписка принимается въ главной конторъ редакціи: С.-Петербургъ, Горохозая, д. 18, въ кв. директора училица.

Ред. издатель В. Сиповскій.

Въ видъ приложеній къ журналу за прежніе годы были даны книги:

- 1) Родная Старина, отечественная исторія въ разсказахъ и картинахъ. Сост. В. Сиповскій. 1-я часть третье изданіе, 1 р. 50 к.; 2-я часть третье изд. 2 руб., 3-я часть, второе изд., ц. 2 руб. 50 к. Во всёхъ трехъ частяхъ более 400 политипажей. Въ роскошн. переплетв по 75 к. за переплетъ.
- 2) "Природа и люди Австраліи" сост. А. Полкова. Изящная кн. 243 стр., 79 политипажей въ текств. Цвна книги 1 р. 50 к. (книга одобрена учебн. комитетомъ при С. Е. И. В. канцеляріи по учрежденіямъ Императрицы Маріи).

Иногородныя лица, выписывающія эти вниги изъ редавціи Женское Образованіе за пересылку не платять. Повупающіе въ редавціи пользуются уступкою 10 проц. 2-2

#### Отврыта подписва на 1889 годъ

на издаваемые при С.-Петербургской дух. академін

#### "ЦЕРКОВНЫЙ ВЪСТНИКЪ"

И

"Христіанское Чтеніе" (съ толкованіями на Ветхій Завёть).

"Церк. Въстн." и "Христ. Чт." съ "Толкованіями" составять въ годъ около двухсотъ пятидесяти пяти (255) печатныхъ листовъ (Церк. Въстн. до 140 л. и Христ. Чтен. до 115 л.).

Условія подписви.— Годовая ціна въ Россіи: за оба журнала 7 руб. съ пересылкою; отдільно за Церковный Вістникъ 5 руб., за Христіанское Чтеніе съ Толкованіями 5 руб. Заграницей, для всіль мість: за оба журнала 9 руб., за каждый отдільно 7 руб. съ перес. Иногородные подписчики надписывають свои требованія такъ: "въ Редакцію Церковнаго Вістника и Христіанскаго Чтенія, въ С-Петербургів." Подписывающіеся въ Петербургів обращаются въ контору редакціи (Невскій проспекть, д. № 182, кварт. № 12), гдіз можно получать также отдільныя изданія редакціи и гдіз принимаются объявленія для печатанія (по 10 к. за місто, занимаемое 1 строкой петита, за объявленіе боліве 1 раза и 15 коп.—за 1 разъ) и для разсылки при Церк. Вістн. (по 3 р. за тысячу въ пользу редакціи, а для уплаты въ почтамъ смотря по віссу объявленія, согласно почтовымъ правиламъ).

#### Примъчанія:

- 1) Всё статьи и сообщенія въ Церковномъ В'єстник должны быть доставляемы или высылаемы въ редакцію непрем'єнно съ адресомъ автора. Статьи, доставляемыя безъ означенія гонорара за нихъ, признаются безплатными. За слова и поученія редакція не платить никакого гонорара.
- 2) Статьи и сообщенія, признанныя редавціей неудобными въ напечатанію, сохраняются въ теченіе трехъ мѣсяцевъ въ редавціи для возвращенія по личному востребованію; возвращенія же ихъ по почтѣ редавція на себя не принимаеть.
- 3) Авторы, желающіе, чтобы объ ихъ сочиненіяхъ своевременно пом'вщенъ былъ отзывъ въ Церковномъ В'встник'в, благоволятъ присылать въ редакцію свои сочиненія немедленно по выход'в въ св'ять.



#### Подписка на 1889 годъ

#### "З А П И С К И"

Кіевскаго Отделенія Импер. Русскаго Технич. Общества.

По свеклосахарной промышленности.

Программа "Записокъ," протоколы общихъ собраній Отдівленія, засівданій Совіта Отдівленія и назначаемыхъ Отдівл. коммиссій, правительственныя распоряженія, оригинальныя изслідованія, разных статьи, замітки, извістія и корреспонденціи, касающіяся разныхъ сторонъ свеклосахарной промышленности; обзоръ литературы по тому же предмету. Кромів того, въ Запискахъ будуть печататься статистическія свідівнія о свеклосахарной промышленности въ Россіи, составляемыя по отчетамъ, обязательно доставляемымъ въ Департаментъ Неокладныхъ Сборовъ.

"Записки" выходять два раза въ мъсяцъ, 24 выпуска въ годъ.

Подписная цена Записовъ для подписчиковъ внутри и вне России 10 руб. въ годъ, а для гг. членовъ Отделенія 5—руб.

Подписка принимается въ Бюро Кіевскаго Отдъленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества (Кіевъ, Крещатикъ, домъ Барскаго, № 40, а также: въ С-Петербургъ, въ центральной конторъ объявленій (Невскій пр., и Мал. Морская, № 11); въ Варшавъ: въ конторъ Райхманъ и Френдлеръ (Сенаторская, д. № 22), и въ Гамбургъ и Адольфа Стейцеръ.

#### Открыта подписка на

#### ВАРШАВСКІЙ ДНЕВНИКЪ

въ 1889 году.

#### Подписная двна.

Съ пересылкою:

Въ Вартавъ:

| _                | P. | E. | _             |     | P. |
|------------------|----|----|---------------|-----|----|
| На годъ          | 9  | 60 | На годъ       |     | 12 |
| ,, полгода       |    |    | " полгода     |     | _  |
| " на три мъсяца. |    |    | ,, три мъсяца |     |    |
| ", мъсядъ. ,     |    | 80 | ", мъсяцъ     | • . | 1  |

За границу (подъ бандеролью), на годъ—15 р. (20 гульд. или 40 франковъ), полгода—7 р. 50 к. (10 гульд., 20 франк.), три мъсяца—3 р. 75 к. (5 гульд., 10 франк.), мъсяцъ 1 р. 25 к.

Для уфадныхъ и гминныхъ управленій, магистратовъ и гминныхъ судей по 10 р., а для лиць православнаго духовенства и начальныхъ учителей по 8 р.

Подписка принимается въ Конторѣ Редакціи (Варшава, Медовая, № 20), а также въ книжныхъ магазинахъ Н. П. Карбасникова, въ С.-Петербургѣ, Литейный пр., № 48-й; въ Москвѣ, Моховая, д. Коха и въ Варшавѣ, Новый-Свѣтъ, № 65.

"Варшавскій Дневнивъ" выходить ежедневно, вром'й воскресныхъ и праздничныхъ дней. Въ случай важныхъ событій въ политической жизни редакція старается выпускать нумера и по праздничнымъ днямъ.

Задача "Варшавскаго Дневника" быть выразителемъ интересовъ населенія этой окраины Русскаго Государства и слёдить за вопросами, имъющими общерусское значеніе. Газета ставить себё цёлью наблюдать за развитіемъ политической, общественной и литературной жизни всего славянства и имъетъ ворреспондентовъ въ различныхъ славянскихъ земляхъ.

Варшава.

Ред.-изд. П. А. Кулаковскій. 2-3

# TA METEOPOJOFIY METE

BEOBACH<sup>1</sup>

Mѣсто: Кіевъ. Метеорологическая Обсерв Ort: Kiew. Meteorologisches Observato

Широта: 50°27′ Сѣв. Nord.

Долгота: 30"30'. Восточная отъ Гринвича

Länge: Ostliche von Greenwich.

Наблюдатели: К. Жукъ и Г. Флоринскій. Beobachter: K. Jouk und G. Florinsky.

Годъ: Jahr: 1888.

Мѣсяцъ: Іюнь.

Monat: Juni.

Высота барометра надъ уровнемъ моря:

Höhe des Barometers über dem Meer:

Высота термометровъ надъ поверхностію зе Höhe der Thermometer über dem Boden:

Высота термометровъ надъ уровнемъ моря

Höhe der Thermometer über dem Meer:

Высота дождемера надъ поверхностію зе

# БЛИЦА CRIXЪ НАБЛЮДЕНІЙ.

## ROLOGISCHE UNGS - TABELLE.

рія Университета Св. Владиміра. ım der Universität St. Wladimir.

#### объ издании

#### УНИВЕРСИТЕТСКИХЪ ИЗВЪСТІЙ

въ 1889 году.

Цёль настоящаго изданія остается прежнею: доставлять членамъ университетскаго сословія свёдёнія, необходимыя имъ по отнопеніямъ ихъ къ Университету, и знакомить публику съ состояніемъ и дёятельностію Университета и различныхъ его частей.

Согласно съ этою цълью, въ Университетскихъ Извъстіяхъ печа-

таются.

блюденій и т. п.

1. Протоколы засъданій университетскаго Совъта.

2. Новыя постановленія и распоряженія по Университету.

3. Свъдънія о преподавателяхъ и учащихся, списки студентовъ и постороннихъ слушателей.

4. Обозр'внія преподаванія по полугодіямъ.

- 5. Программы, конспекты и библіографическіе указатели для учащихся.
- 6. Библіографическіе указатели книгъ, поступающихъ въ университетскую библіотеку и въ студентскій ея отдёлъ.

7. Свёденія и изследовнія, относящіяся къ устройству и состоянію ученой, учебной, административной и хозяйственной части Университета.

8. Св'яд'янія о состоянів коллекцій, кабинетовъ, музеевъ и другихъ учебно-вспомогательныхъ заведеній Университета.

9. Годичные отчеты по Университету.

- 10. Отчеты о путешествіяхъ преподавателей съ учеными цілями.
- 11. Разборы дисертацій, представляемых для полученія ученых степеней, соисканія наградь, pro venia legendi и т. п., а также и самыя дисертаціи.
- 12. Рѣчи, произносимыя на годичномъ актѣ и въ другихъ торжественныхъ собраніяхъ.
- 13. Вступительныя, пробныя, публичныя лекціи и полные курсы преподавателей.
  - Ученые труды преподавателей и учащихся.
     Матеріалы и переводы паучныхъ сочиненій.

Указанныя статьи распредъляются въ слъдующемъ порядкъ: Часть I—о ффиціальная (протоколы, отчеты и т. п.); Часть II—не о ффиціальная: отдълъ I—историко-филологическій; отдълъ II—юридическій; отдълъ III—физико-математическій; отдълъ IV—медицинскій, отдълъ V—критико-библіографическій—посвящается вритическому обозръню выдающихся явленій ученой литературы (русской и иностранной). отдълъ VI—научная хроника заключаетъ въ себъ извъстія о дъятельности ученыхъ обществъ, состоящихъ при Университетъ и т. п. свъденія. Въ прибавленіяхъ печатаются матеріалы и переводы сочиненій; а также указате и библіотеки, списки, таблицы метеорологическихъ на-

Университетскія Извѣстія въ 1889 году будуть выходить въ концѣ каждаго мѣсяца, книжками, содержащими въ себѣ до 15 печатныхъ листовъ. Цѣна за 12 книжекъ Извѣстій безъ пересылки шесть рублей пятьдесятъ коп., а съ пересылкою семь рублей. Въ случаѣ выхода приложеній (большихъ сочиненій), о нихъ будетъ объявлено особо. Подписчики Извѣстій, при выпискѣ приложеній, пользуются уступкою 20%.

Подписка и заявленія объ обм'єн'є изданіями принимаются въ канцеляріи Правленія Университета.

Студенты Университета Св. Владиміра платять за годовое изданіе Университетскихъ Извѣстій З руб. сер., а студенты прочихъ университетовъ 4 руб.; продажа отдѣльныхъ книжекъ не допускается.

Гг. иногородные могуть обращаться съ требованіями своими пъ коммиссіонеру Университета Н. Я. Оглоблину въ С.-Петербургъ, на Малую Садовую, № 4, и въ Кіевъ, на Крещатикъ, въ книжный магазинъ его же, или непосредственно въ Правленіе Университета Св. Владиміра.

Tedakmopr B. Ukonnukobr.

Digitized by GOOST

# YHIBEPCHTETCKIA II3BBCTIA.

---〜| マスメー

Годъ XXIX. № 2.—ФЕВРАЛЬ. 1889 г.

СОДЕРЖАНІЕ:

CTP.

#### Часть 1-оффиціальная.

Отчеть о состояніи Кієвскаго центральнаго архива для древн. актовыхъкнигъ губерній: Кієвской, Подольской и Волинской въ 1888 г. . . . . . . . 1—

Часть И—неоффиціальная.

Ученіе о предпринимательской прибыли.—Приватъ-доцента Цытовича . 99—282 OTP.

#### Пвибавленія.

Таблица метеорологическихъ наблюд. за іюль 1888 г.

КІЕВЪ. 1889.

# **YHNBEPCHTETCKIA**

## извъстія.

Годг двадцить девятый.

NO -- BRIBPATE

КІЕВЪ. Въ университетской типографіи, Пироговская улица д. № 4. 1889. Печатано по опредъленію Совъта Университета Св. Владиміра. Ревторъ *Н. Ренненкампф*з.

#### содержаніе.

| ЧАСТЬ І—ОФФИЦІАЛЬНАЯ.   | CTP.   |
|---|--------|
| Отчеть о состояніи Кіевскаго центральнаго архива для древнихь актовыхъ книгь губерній: Кіевской, Подольской и Волынской въ 1888 г | 1—2    |
| Ученіе о предпринимательской прибыли.—Привать-доц.  Цытовича  | 99—282 |
| Объявленія объ изданін журналовъ и газеть въ 1889 г<br>Таблица метеорологическихъ наблюденій за іюль 1888 г.                      | 1—хүш  |

the property

and the second of the second

#### ОТЧЕТЪ

о состояніи Кіевскаго Центральнаго Архива для древнихъ актовыхъ книгъ губерній: Кіевской, Подольской и Волынской, въ 1888 году.

I. Число актовых книгь, отдъльных документов и старых дъль, хранящихся въ Aрхивъ.

Въ Кіевскомъ Центральномъ Архивъ къ 1-му анваря 1888 года числилось:

| of appropriate the contract of |
|--|
| б) отдёльныхъ документовъ  |
| в) старыхъ дёль:   |
| Кіевскаго Губернскаго Правленія около 50,000   |
| бывшей Кіевской Соединенной Палаты Уголовнаго  |
| и Гражданскаго Суда около  |
| Въ теченіе 1888 года поступило:  |
| a) RHEFA   |
| б) отдёльный документь   |
| Въ теченіе того же года продано съ торговъ, по опредъленію   |
| Кіевскаго Окружнаго Суда, изъ находившихся на разсмотреніи Цен-  |
| тральнаго Архива и овазавшихся неимъющими научнаго вначенія  |
| старыхъ дёлъ Палаты около 40,000, вёсомъ 650 пудовъ.   |
| Затемъ въ 1-му января 1889 года состоить на лицо:  |
| а) актовыхъ впигь  |
| б) отдёльных документовъ   |
|  |

Кіевскаго Губернскаго Правленія около . . . . 50,000

в) старыхъ дёль:

II. Составление описей къ актовымъ книгамъ и разборъ старыхъ дълг.

Къ 1-му января 1888 года находилось на лицо 80 описей въ 80-ти актовымъ книгамъ, заключающимъ въ себе 26,270 отдёльныхъ документовъ.

Тавъ вавъ въ теченіе 1888 года все время продолжался разборъ старыхъ дёлъ, въ числё около 60,000, то въ 1-му января 1889 года имъется на лицо прежнее количество описей.

Изъ означеннаго количества 36-ть описей отпечатаны, одна печатается, 14 разръшены къ печати, 5 представлены для разръшенія къ напечатанію, за тъмъ остальныя 24 приготовляются къ печати.

Ш. Выдача выписей и посвидътельствование документовъ.

Къ 1-му января 1888 года неисполненныхъ требованій не оставалось.

Въ теченіе 1888 года вновь поступило 5 требованій о выдачё и посвидётельствованіи 10-ти документовъ.

Къ 1-му января 1889 года все означенныя требованія исполнены.

## IV. Количество пошлинняго сбора.

Пошлинныхъ денегъ за выдачу выписей и посвидътельствование документовъ въ отчетномъ году поступило 15 рублей.

# ОБЗОРЪ УЧЕНІЙ

0

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ПРИБЫЛИ.

H. Unmoenza.



e de la companya de la co

Secretary of the Secret

## IV.

#### Третье направленіе <sup>1</sup>).

Къ этому направленію относятся эвономисты, признающіе существованіе предпринимательской прибыли въ смыслё самостоятельной отрасли дохода. — Нёкоторые изъ писателей первыхъ двухъ направленій, какъ мы видёли, также говорять о прибыли предпринимателя. Но у нихъ эта прибыль является или разновидностью зарабочей платы, или частью прибыли отъ капитала. У экономистовъ же третьяго направленія предпринимательская прибыль признается вполнё своеобразнымъ доходомъ, не похожимъ ни на зарабочую плату, ни на прибыль отъ капитала. — Большинство этихъ экономистовъ признаетъ такою самостоятельною отраслью только часть предпринимательскаго дохода (т. е. часть чистаго дохода отъ предпрінтія), и только немногіе изъ нихъ, говоря о предпринимательской прибыли, какъ о самостоятельномъ доходъ, имёютъ въ виду весь чистый доходъ отъ предпрінтія.

Поводы въ выдъленію предпринимательской прибыли въ самостоятельную отрасль дохода у различныхъ экономистовъ весьма разнообразны. Столь же разнообразными оказываются у нихъ составныя части предпринимательской прибыли и источники ея происхожденія.

Вследствіе этого мы считаемъ необходимымъ, для бол'ве удобнаго обозренія всехъ относящихся сюда теорій, подразд'єлить ихъ на несколько группъ, сообразно съ наиболе существенными чертами ихъ сходства и различія.

<sup>1)</sup> Mangoldt, 27-34; Pierstorff, 142-189; Mataja, 65-114; Gross, 75-95.

Имёя въвиду эту цёль, мы прежде всего должны обратить вниманіе на тотъ факть, что очень многіе изъ экономистовъ, признающихъ предпринимательскую прибыль особою отраслью дохода, приводять въ пользу своего мивнія такіе доводы, которые не могуть быть признаны основательными, такъ что мижніе ихъ о самостоятельномъ харавтеръ предпринимательслой прибыли является недостаточно мотивированнымъ. Сюда относятся преимущественно тѣ экономисты, которые доказательство самостоятельности дохода, называемаго ими предпринимательской прибылью, видять въ такихъ свойствахъ, которыя въ дъйствительности не составляють характеристической особенности этой отрасли дохода. Этимъ экономистамъ можно противопоставить тёхъ, воторые въ доказательство самостоятельности предпринимательской прибыли указывають на такой признакь, который действительно можно считать для нея характеристическимъ. Сюда, по нашему мевнію, можно отнести эвономистовъ, признающихъ предпринимательскою прибылью ту часть предпринимательского дохода, которая достается предпринимателю, вакъ таковому, въ силу его особаго положенія въ народномъ хозяйствъ, и усматривающихъ поводъ въ выдъленію предпринимательстой прибыли въ особую отрасль дохода именно въ этой связи ея съ личностью предпринимателя, какъ таковаго и съ его своеобразнымъ положениемъ среди прочихъ классовъ населения, участвующихъ въ производствъ.

Тавимъ образомъ, всё писатели, принадлежащіе въ третьему направленію, могутъ быть раздёлены на двё группы, при чемъ признавомъ дёленія будетъ служить основательность или неосновательность доводовъ, приводимыхъ этими писателями въ пользу своеобразнаго харавтера предпринимательской прибыли. Понятно, что и составъ предпринимательской прибыли у экономистовъ той и другой группы, по большей части, будеть не одинаковъ.

Необходимо, впрочемъ, замѣтить, что многимъ экономистамъ, принадлежащимъ къ первой группѣ, также не была чужда мысль, что отличительный признакъ предпринимательской прибыли заключается въ ея связи съ особеннымъ положеніемъ предпринимателя въ народномъ хозяйствѣ, хотя они и не рѣшаются дать этой мысли дальнѣйшее развитіе и ищутъ доказательствъ своеобразнаго характера предпринимательской прибыли въ другихъ ея свойствахъ. Съ другой стороны, нѣкоторые изъ экономистовъ принадлежащихъ ко второй

группъ, не довольствуясь этою характеристическою чертою предпринимательской прибыли, обращаются для доказательства ея самостоятельности также и къ тъмъ доводамъ, которые встръчаются у писателей первой группы. Такимъ образомъ между тою и другою группой нътъ ръзкой принципіальной противоположности и объ онъ, взятыя въ совокупности, представляютъ постепенное развитіе той мысли, что предпринимательская прибыль есть доходъ принадлежащій предпринимателю, какъ таковому, въ силу его особаго положенія въ народномъ хозяйствъ.

Вторая группа, т. е. та, въ которой указанная мысль высказывается уже вполнъ опредъленно и кладется въ основу всего ученія о предпринимательской прибыли, также представляется далеко не однородной. Въ самомъ дълъ, мы замъчаемъ здъсь, съ одной стороны писателей, которые видять въ предпринимательской прибыли не только результатъ особаго положенія предпринимателя въ мѣновой борьбъ, —положенія, дающаго ему возможность пользоваться доходомъ, безъ всякихъ пожертвованій со своей стороны, но видять въ ней главнымъ образомъ (а нъкоторые даже исключительно) вознагражденіе за особаго рода пожертвованія предпринимателя. Съ другой стороны, мы замъчаемъ здъсь писателей, которые признають предпринимательскую прибыль простымъ результатомъ особаго образованія цѣнъ, не основаннаго ни на какихъ пожертвованіяхъ со стороны предпринимателя, и выдерживають этоть взглядъ болье или менъе послъдовательно.

Тавимъ образомъ, вторая группа въ свою очередь можетъ быть раздълена на два отдъла, тавъ что всего у насъ получится три группы экономистовъ, признающихъ предпринимательскую прибыль самостоятельнымъ доходомъ.

#### А. Первая группа.

Общая характеристика. — Шторхъ, Рау, Нейманъ — Леруа - Болье. — Э. Вреденъ, Л. В. Ходскій. — Штейнъ. — Оцінка паложенних ученій.

Къ этой группъ мы относимъ, какъ сказано выше, тъхъ экономистовъ, мнънія которыхъ о самостоятельномъ характеръ предпринимательской прибыли намъ кажутся недостаточно мотивированными.

Предпринимательскою прибылью они обывновенно называють ту часть предпринимательского дохода, которая остается послё вычета процентовъ на собственный капиталъ предпринимателя, ренты съ собственныхъ поземельныхъ участвовъ его и вознагражденія за престой трудъ предпринимателя, если предприниматель принимаеть участіе въ тавомъ трудъ. Слъдовательно, предпринимательская прибыль, по ихъ мненію, должна заключать въ себе главнымъ образомъ вовнагражденіе за трудъ управленія предпріятіемъ и вознагражденіе за рискъ; но некоторые изъ нихъ различають въ ней и другія составныя части. -Итакъ, по составу своему, предпринимательская прибыль у этихъ экономистовъ оказывается вполей тождественною съ тимъ доходомъ, который носить такое же самое название у экономистовъ втораго направленія. Разница завлючается лешь въ томъ, что экономисты втораго направленія считають свою предпринимательскую прибыль однимь изъ видовъ зарабочей платы, экономисты же отнесенные нами къ первой группъ третьяго направленія настанвають на совершенно самостоятельномъ харавтеръ отого самаго дохода.

Что васается основаній, на которых они утверждають свое мийніе о необходимости выдёлить предпринимательскую прибыль въ особую отрасль дохода, то въ этомъ отношеніи большинство относящихся сюда экономистовъ представляють чрезвычайно много общаго. Почти всё они указывають на тё свойства предпринимательской прибыли, которыя присущи ей, вакъ доходу не условленному, т. е. доходу основанному на производстве и сбыте продуктовъ. Разницу можно замётить лишь въ томъ, что одни экономисты обращають вниманіе на одно какое нибудь изъ этихъ свойствъ, другіе же перечисляють ихъ более или менёе полно.

Въ сторонъ отъ прочихъ экономистовъ принадлежащихъ въ этой группъ стоитъ Лоренцъ Штейнъ, учение котораго мы должны будемъ вслъдствие этого разсмотръть особо, послъ обзора другихъ относящихся сюда теорій.

Первымъ изъ экономистовъ относящихся къ этой группъ можно признать Шторха 1), у котораго желаніе выдълить предпринима-

<sup>1)</sup> Henri Storch. Cours d'économie politique ou exposition des principes, qui déferminent la prospérité des nations. I—VI. St.-Petersburg. 1815.



тельскую прибыль въ особую осрасль дохода выражается весьма явственно.

Впрочемъ, первоначально Шторхъ указываеть только на три отрасли дохода, сообразно съ тремя причинами матеріальнаго произ-Всякій первоначальный доходь, говорить онь, получается или отъ поземельной собственности, или отъ промышленнаго труда, или отъ капитала. При этомъ поземельная собственность и кациталы могуть приносить доходы своему владёльцу не только тогда, когда онъ ихъ отдаетъ въ наемъ или въ заемъ, но и тогда, когда онъ употребляеть ихъ въ дёло самъ.--Но затёмъ (въ III книге), при классификаціи доходовъ, Шторхъ равличаеть уже четыре отрасли. Первый источникъ производства — промышленный трудъ; доходъ его промысловый заработовь (le salaire de l'industrie). Второй источнивъ производства--- вапиталь; доходъ его--- капитальная рента (la rente du capital). Третій источникъ — поземельная собственность, доходъ отъ которой носить название поземельной ренты. Но кром' трехъ указанныхъ видовъ простыхъ доходовъ, существуетъ еще смъшанный доходъ, состоящій вмёстё и изъ зарабочей платы и изъ капитальной ренты. Этотъ доходъ можно назвать прибылью предпринимателя (profit de l'entrepreneur). — Недостатовъ особаго термина для этого дохода быль причиною многихъ ошибовъ. Одни экономисты смотрели на него, какъ на зарабочую плату, другіе — какъ на капитальную ренту, между тъмъ вакъ онъ состоитъ и изъ того и изъ другаго вивств.—Промыселъ предпринимателя (l'industrie de l'entrepreneur), говоритъ Шторхъ, заключается въ управленіи капиталомъ, а потому прибыль его одновременно относится и въ зарабочей платв и въ проценту: она представляеть собою цёну его труда, но въ то же время пропорціональна величинъ вапитала. Но не смотря на это сходство съ процентомъ, предпринимательская прибыль обладаетъ совершенно другими свойствами, чёмъ этотъ доходъ, такъ какъ процентъ можеть получаться безъ помощи труда, между темъ какъ для полученія предпринимательской прибыли требуются способности, опытность и трудъ. 🗫 въ вакъ прибыль предпринимателя происходить отъ употребленія промышленныхъ способностей и вапитала, то отсюда следуетъ, что необходимый уровень ся долженъ составиться изъ двухъ элементовъ: нь промысловаго заработка и изъ страховой преміи за рискъ, которому подвергается капиталъ. - Зарабочая плата предпринимателя всегда

in H

находится въ соединени съ остальною прибылью и потому и втъ другаго средства для ея оценки, кроме обычной зарабочей платы, какую платять въ томъ же месте и въ тоже время за подобную работу. Иногда предприниматель доверяетъ надворъ и управление предпринтиемъ главному приказчику, и въ такомъ случае зарабочая плата последняго будетъ въ точности выражать ценность труда предпринимателя, предпринимателя же получаетъ только страховую премію.

Зарабочая плата предпринимателя управляется тёми же завонами, какъ и обывновенная зарабочая плата, страховая же премія бываетъ пропорціональна, съ одной стороны, цённости капитала, а съ другой—риску, которому подвергается капиталь.—Зарабочая плата и страховая премія составляють необходимую прибыль (profit nécessaire) предпринимателя; текущая же прибыль (profit courant) можеть быть выше или ниже необходимой, или же вполн'в совпадать съ нею, смотря по тому на какомъ уровн'в стоять текущія цёны продуктовъ.— Когда текущая прибыль бываеть выше необходимой, то излишекь составляеть чистую прибыль (profit net) предпринимателя.

Затвиъ Шторхъ делаетъ еще некоторыя замечанія по поводу состава предпринимательской прибыли. По его мненю, ни капитальной ренты (т. е. процента съ капитала), ни поземельной ренты нельзя относить къ предпринимательской прибыли, такъ какъ предприниматель можетъ получить проценть со своего капитала и ренту со своей земли, отдавая это имущество въ пользованіе кому нибудь другому. "Если онъ владетъ капиталомъ или землей, говорить Шторхъ, то владетъ ими какъ капиталистъ или собственникъ, а не какъ предприниматель". Часто также кажется, что предприниматель получаетъ большую прибыль, между тёмъ какъ въ сущности часть этой кажущейся прибыли представляетъ собою зарабочую плату. Въ доказательство Шторхъ приводитъ примеръ, на который, съ легкой руки Адама Смита, такъ часто ссылаются экономисты, т. е. на примеръ аптекаря.

Въ частности, относительно чистой прибыли Шторхъ замъчаетъ, что она не можетъ быть значительна при свободъ соперничества; только рискованныя предпріятія даютъ большую прибыль, но за то и возможность потери здъсь больше 1).



<sup>1)</sup> І, етр. 381—335; ІІ, стр. 87—109.

Чрезвычайно много сходства съ только что изложеннымъ ученіемъ представляетъ ученіе о предпринимательской приоыли Pay 1).

Подобно Шторху, Рау привнаетъ четыре отрасли народнаго дохода: 1) зарабочую плату, или вознагражденіе достающееся рабочему, какъ таковому (als solchem), за его трудъ, безъ отношенія къ другимъ источникамъ годностей; 2) поземельную ренту или доходъ собственниковъ поземельныхъ участковъ, получаемый просто всибдствіе права собственности на эти участки и всябдствіе уступки ихъ пользованія; 3) капитальную ренту (Capitalrente) или доходъ капиталиста, получаемый въ видъ вознагражденія за производительное приложеніе капитала; и наконецъ, 4) промышленную или предпримимательскую прибыль (Gewerbs-oder Unternehmungsgewinn), т. е. вознагражденіе предпринимателя за трудъ и опасность, соединенную съ предпріятіемъ 2).

Переходя затемъ въ изследованію важдой отрасли дохода въ отдёльности, Рау дёлаеть слёдующія вамёчанія относительно предпринимательской прибыли. -- Изъ общей выручки отъ предпріятія предприниматель долженъ заплатить въ виде издержекъ повемельную или капитальную ренту, зарабочую плату и покупную цёну различныхъ продуктовъ, необходимыхъ для предпріятія, насколько та или другая изъ этихъ частей не принадлежить ему самому 3). Если же предприниматель самъ принимаетъ участіе въ работахъ вли прилагаетъ въ производству собственный капиталь и поземельные участки, то въ этомъ случав онъ долженъ вычислить следуемое ему вознаграждение сообразно съ теми доходами, которые онъ получаль бы, если бы работаль на другихъ или предоставляль бы другимъ въ пользование свой напиталь и поземельные участки. Впрочемь, онъ можеть довольствоваться и меньшимъ вознагражденіемъ (т. е. ниже обычнаго уровня) и дъласть это неръдво съ тъмъ намъреніемъ, чтобы предпріятіе держалось при неблагопріятных условіях вонкурренцін 4).

<sup>1)</sup> Karl Heinrich Rau. Lehrbuch der politischen Oekonomie. Heidelberg. Первое изд. въ 1826 г. Ми цитируемъ по 3-му изд., 1837.—Непонятно, на какомъ основани Ма- лаја разсматриваетъ Рау отдъльно отъ Шторха и ставитъ послъдняго на ряду съ Гуфеландомъ, Риделемъ и т. д. Ученія Рау и Шторха почти тождественни и весьма существенно отличаются отъ направленія Гуфеланда и Риделя.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) I, crp. 140.

<sup>\*)</sup> ib. 254-255.

<sup>4) 165-166.</sup> 

То, что остается предпринимателю по вычеть указанных затрать, называется промышленной или предпринимательской прибылью. Предпринимательская прибыль представляеть собою единственную отрасль дохода изъ четырехъ указанныхъ выше, относительно которой невозможно нивакое договорное условіе. Она опредвляется непосредственно результатомъ предпріятія и произведенными затратами. — Н'якоторые писатели, продолжаеть Рау, относять предпринимательскую прибыль въ зарабочей плать, другіе же въ вапитальной ренть, не отличая ее въ этомъ понятіи отъ процента 1), третьи, наконецъ, отличають ее отъ процента, но предполагаютъ, что промышленная прибыль вмёстё съ процентами образуетъ такой доходъ, который является результатомъ затраченнаго вапитала и называють этоть доходъ прибылью на капиталъ. Однако, приличеве всего разсматривать промышленную прибыль какъ особый доходъ, который происходить отъ внутренняго соединенія и взаимодействія труда и капитала и въ которомъ нельзя отличить части происходящей отъ важдой изъ этихъ причинъ. мышленная прибыль существенно отличается отъ капитальной ренты, такъ какъ последняя большею частью бываетъ чистымъ доходомъ; но точно также она отличается и отъ зарабочей платы, такъ какъ она не можеть быть напередъ условлена и притомъ зависить не только отъ свойства работы, но и отъ размеровъ затраченнаго капитала. Тесная связь промышленной прибыли съ капиталомъ обнаруживается уже въ томъ, что ее обывновенно выражають въ процентномъ отношенік въ последнему. Въ такихъ случаяхъ, когда предпріятіемъ руководить наемный управляющій, зарабочая плата содержащаяся въ промышленной прибыли, повидимому, представляется отдёленною отъ другихъ частей, являющихся плодомъ вапитала. Но раздёленіе это не можетъ быть полнымъ и наемный руководитель не имфетъ такой свободы действій, какъ настоящій предприниматель (утверждая это, Рау расходится со Шторхомъ, который, какъ мы видёли, предполагалъ, что вознаграждение наемному управляющему вполив исчернываетъ собою зарабочую плату, заключающуюся въ предпринимательской прибыли). Издержви, воторыя предприниматель долженъ вознаградить въ своей прибыли, состоять изъ слёдующихъ частей: 1) изъ

Digitized by Google

<sup>) 1)</sup> Рау при этомъ указиваетъ на Адама Смита и Рикардо; ми однако видъли, что оба вазванные экономисты отличали въ прибыли вознаграждение получаемое собственно за пользование капиталомъ отъ другихъ частей прибыли на капиталъ.

вовнагражденія за опасность различных потерь или даже полнаго неуспъха предпріятія и 2) изъ содержанія предпринимателя и его семейства. Первая часть соразмъряется съ величиною капитала и видомъ предпріятія, соединеннаго съ большимъ или меньшимъ рискомъ; вторая же—съ потребностями предпринимателя, которыя въ свою очередь сообразуются съ его общественнымъ положеніемъ. Въ различныхъ отрасляхъ промышленности эта вторая часть бываетъ различна, такъ какъ она должна имъть такія же градаціи, какъ и зарабочая плата. Однако, если управленіе предпріятіемъ не вполнъ занимаетъ предпринимателя, то онъ можетъ получать отъ этого предпріятія только часть своего содержанія.

Подобно Шторху, Рау различаетъ еще чистую предпринимательскую прибыль, подъ воторой подразумъваетъ излишенъ общей суммы предпринимательской прибыли надъ издержвами, т. е. надъ вознагражденіемъ за рисвъ и стоимостью содержанія предпринимателя.— При увеличеніи народнаго благосостоянія промышленная прибыль, по мнѣнію Рау, относительно уменьшается, что объясняется: 1) возвышеніемъ зарабочей платы и цѣны сырыхъ продуктовъ; 2) увеличеніемъ соперничества среди предпринимателей 1).

Такимъ образомъ, и Шторхъ и Рау относять въ предпринимательской прибыли ту часть предпринимательскаго дохода, которая служить вознагражденіемъ за рискъ, принимаемый на себя предпринимателемъ и за трудъ, необходимый для управленія предпріатіемъ. Если оба они настаиваютъ на необходимости, для определения предпринимательской прибыли, вычитать изъ нее зарабочую плату предпринимателя, то подъ этою платой они очевидно разумівють только вознагражденіе за трудъ, не относящійся въ управленію предпріятіемъ, такъ вакъ въ противномъ случав было бы непонятно, почему Шторхъ все-таки признаетъ составною частью предпринемательской прибыли зарабочую плату, а Рау--долю идущую на содержание предпринимателя и его семейства и имъющую въ различныхъ отрасляхъ промышленности тавія же градаціи, вакъ и зарабочая плата. Затвиъ, оба эти экономиста допускають, что предприниматель можеть иногда / получать, вроив увазанных составных частей, образующих необфодимую предпринимательскую прибыль, также чистую предпринима-

<sup>1) 255-263.</sup> 

тельскую прибыль, заключающуюся въ излишей предпринимательскаго дохода надъ вознагражденіемъ за рискъ и трудъ предпринимателя.

Если мы обратимся въ основаніямъ, въ силу воторыхъ Шторхъ и Рау считаютъ необходимымъ выдълить предпринимательскую прибыль въ особую отрасль дохода, то замётимъ такое же полное сходство между этими экономистами. Оба они указываютъ на то обстоятельство, что предпринимательская прибыль является результатомъ внутренняго взаимодъйствія труда и капитала и представляетъ собою, такимъ образомъ, смёшанный доходъ, въ которомъ нельзя различить частей происходящихъ отъ разныхъ причинъ. Затёмъ они замёчаютъ, что предпринимательская прибыль одновременно обладаетъ свойствами зарабочей платы и прибыли и въ то же время въ нёкоторыхъ отношеніяхъ отличается отъ этихъ доходовъ.

Намъ, однако, всё эти доводы кажутся далеко не убёдительными. Въ самомъ дёлё, что касается перваго изъ указанныхъ здёсь обстоятельствь, то очевидно, что не одна только предпринимательская прибыль, но весь вообще предпринимательскій доходъ представляеть собою результать внутренняго соединенія и взаимодёйствія различныхъ производительныхъ силъ и служить вознагражденіемъ не какой либо одной изъ этихъ производительныхъ силъ и не каждой изъ нихъ въ отдёльности, но всёхъ въ совокупности. Что же касается возможности разложенія предпринимательскаго дохода на составныя части, то этотъ вопросъ опять таки рёшается совершенно одинаково для всёхъ частей этого дохода.

Мы уже упоминали о нёкоторых случаяхь, когда условленный доходь, получаемый оть какой-нибудь производительной силы, очевидно не совпадаеть съ тёмъ доходомъ, который та же сила можеть приносить въ предпріятіи. Здёсь можно указать еще на нёкоторые изъ подобныхъ же случаевъ.

Предположимъ, напримъръ, что спросъ на извъстнаго рода продукты увеличивается безъ всякихъ новыхъ затратъ со стороны предпринимателей, и что цъна продуктовъ возвышается. Впослъдствіи увеличеніе спроса на продукты можетъ повлечь за собою, съ одной стороны, увеличеніе спроса на трудъ и капиталъ, а съ другой—расширеніе производства, вслъдствіе чего проценть и зарабочая плата возвысятся, а цъны товаровъ упадутъ. Но пока стоимость пользованія производительными силами остается прежняя, а цъна товаровъ дер-

жится на возвышенномъ уровнъ, предприниматели могутъ получать отъ производительныхъ силъ, затраченныхъ въ предпріятін, доходъ значительно превышающій то вознагражденіе, которое имъ приходится уплачивать за пользование чужими производительными силами и которое они могли бы получить за отдачу въ пользование другимъ лицамъ собственныхъ производительныхъ силъ. Если же, благодаря невыгодному для предпринимателей обороту конъюнктуры, цёна продуктовъ значительно понизится, то предприниматели, въ теченіе нъкотораго (иногда довольно продолжительнаго) времени, будуть получать отъ производительныхъ силъ затраченныхъ въ предпріятіи меньше, чёмъ сволько можно получить отъ нихъ при отдачё ихъ въ пользованіе другимъ лицамъ. Конечно, подобные случаи представляютъ только временное явленіе (хотя, какъ мы уже имъли случай замътить, при извёстныхъ обстоятельствахъ условленный доходъ отъ той или другой производительной силы можеть и постоянно отвлоняться отъ дохода приносимаго подобными же производительными силами, затраченными въ предпріятіи); но уже изъ того, что въ отдільныхъ предпріятіяхъ, въ данное время, доходъ получаемый отъ производительныхъ силъ обывновенно не совпадаеть съ условленнымъ доходомъ отъ тъхъ же производительныхъ силъ, можно завлючить, что способъ обывновенно употребляемый для разложенія предпринимательскаго дохода на составныя части не достигаеть или по врайней мірів не вполнів достигаеть этой цёли, и что въ дёйствительности предпринимательскій доходъ представляеть собою неразложимое пёлое. Въ теоріи народнаго хозяйства этотъ способъ можетъ имъть лишь то значение, что посредствомъ его мы имфемъ возможность опредфлить ту долю предпринимательского дохода, которая можетъ быть получена отъ производительныхъ силь только въ собственномъ предпріятіи. Практическое же значение упомянутаго приема завлючается въ томъ, что онъ можетъ служить для предпринимателей контролемъ выгодности или невыгодности предпріятія. Но несправедливо было бы думать, что опред'вляя, сколько предприниматель могъ бы получить отъ своего вапитала при отдачъ его въ займы, сволько онъ могъ бы получить отъ своего труда, если бы исполняль этоть трудь для другихъ по найму и т. д., мы действительно разлагаемъ предпринимательскій доходъ на части созданныя различными производительными силами.

Итакъ, мы повторяемъ, что неразложимость на составния части

есть также свойство всего предпринимательскаго дохода, а не одной только предпринимательской прибыли.

Затёмъ, въ доказательство своеобразнаго характера предпринимательской прибыли, Шторхъ и Рау, какъ мы видёли, указываютъ также на то обстоятельство, что эта прибыль обладаетъ одновременно свойствами зарабочей платы и прибыли отъ капитала, и въ то же время въ нёкоторыхъ отношеніяхъ отличается отъ того и отъ другаго дохода. Сходство ея съ зарабочею платой заключается въ томъ, что она представляетъ собою цёну труда, а сходство съ капиталомъ въ томъ, что она пропорціональна размёрамъ капитала. Отличается же она отъ процента тёмъ, что послёдній получается обыкновонно безъ труда, а отъ зарабочей платы тёмъ, что не можетъ быть напередъ выговорена.

Сходство предпринимательской прибыли съ зарабочею платою, очевидно, происходить отъ того, что Шторхъ и Рау относять въ этой прибыли вознаграждение за трудъ управления предприятиемъ. Отсюда же проистекаеть различие предпринимательской прибыли отъ процента. Сходство же ея съ процентомъ, заключающееся въ пропорціональности размърамъ капитала затраченнаго въ предпріятіи, происходить отчасти отъ того, что трудность управленія предпріятіемъ обывновенно (но не всегда, вакъ это признаетъ самъ же Шторхъ 1) бываетъ пропорціональна размірамъ затраченнаго вапитала, отчасти же отъ того, что въ предпринимательской прибыли завлючается также вовнаграждение за рискъ. Но очевидно, что насколько сходство предпринимательской прибыли съ процентомъ зависить отъ перваго обстоятельства, оно ничуть не противоръчить свойствамъ зарабочей платы, потому что зарабочая плата наемнаго управляющаго также обывновенно бываетъ пропорціональна размірамъ вапитала; насколько же это сходство объясняется тымь, что изъ предпринимательской прибыли не можеть быть выдёлена страховая премія, оно не можеть быть признано исвлючительнымъ свойствомъ предпринимательской прибыли, потому что весь вообще предпринимательскій доходъ представдяеть собою сложную величину, неразложимую на составныя части.

Такимъ образомъ, всё эти черты нельзя признать свойственными исключительно одной только предпринимательской прибыми, а потому



<sup>1)</sup> II, crp. 96-97.

**и нельз**я въ нихъ видъть достаточное основание для выдъления предпринимательской прибыли въ особую отрасль дохода.

Впрочемъ, въ числъ свойствъ предпринимательской прибыли, Рау указываеть и на такое, которое действительно можеть быть привнано принадлежащихъ только ей одной. Свойство это заключается въ томъ, что предпринимательская прибыль не можеть быть выговорена напередъ, или, какъ выражается Рау, что относительно ея невозможно нивакое договорное условіе. Въ этомъ замѣчаніи Рау проскальзываеть та мысль, что предпринимательскою прибылью въ смыслё самостоятельной отрасли дохода следуеть признать доходь, получение котораго доступно только для предпринимателя. Такую же мысль можно заметить и у Шторха, когда этогь экономисть утверждаеть, что проценть отъ собственнаго капитала предпринимателя и рента отъ его собственныхъ поземельныхъ участковъ получается предпринимателемъ какъ капиталистомъ или какъ землевладёльцемъ, а не какъ предпринимателемъ. Но, къ сожалвнію, ни Шторхъ, ни Рау не дають дальнёйшаго развитія этой мысли и стараются утвердить самостоятельность предпринимательской прибыли главнымъ образомъ на твхъ свойствахъ ея, о которыхъ мы говорили выше. Притомъ, замъчанія Рау и Шторха въ сущности не могуть быть приложены къ той части предпринимательского дохода, которую они называють предпринимательской прибылью. Какъ мы видёли, они относять къ предпринимательской прибыли также доходъ отъ труда предпринимателя. Между твив, мы указывали, уже, что если не весь этотъ доходъ цвликомъ, то по крайней мъръ значительная часть его можетъ быть получаема также и въ видъ напередъ условленнаго вознагражденія, а потому необходимо признать, что не весь этотъ доходъ получается предпринимателемъ въ вачествъ таковаю.

Изъ позднъйшихъ нъмецкихъ экономистовъ къ этой группъ можетъ быть отнесенъ Нейманъ.

Нейманз 1) называетъ предпринимательскою прибылью излишекъ цѣны продуктовъ предпріятія надъ суммою, необходимою для вознагражденія потребленныхъ во время производства силъ природы и ка-

<sup>1)</sup> Dr. Fr. Xav. Neumann. Volkswirthschaftslehre mit besonderer Anwendung auf Heerenwesen und Militärwesen. Wien. 1879; crp. 210—215.



питаловъ, а также для вознагражденія труда и польвованія капиталомъ и землею (Boden- und Capitalnutzungen). Излишевъ этотъ завлючаеть въ себв следующія составныя части: а) вознагражденіе за собственный трудъ предпринимателя, b) вознаграждение за рискъ и с) сумму для покрытія расходовь, вызванныхь тёмь обстоятельствомь, что трудъ и капиталъ вознаграждаются прежде, чвиъ будетъ достигнуть хозяйственный результать предпріятія. Итавъ, за исключеніемъ последней части, составъ предпринимательской прибыли въ главныхъ чертахъ тотъже, что у Шторха и Рау. Подобно имъ, онъ признаетъ также, что предпринимательская прибыль отличается отъ прочихъ доходовъ. Но основанія для выділенія предпринимательской прибыли въ самостоятельную отрасль дохода у него иныя. По его мивнію, предпринимательскую прибыль нельзя считать однимъ изъ видовъ зарабочей платы 1), такъ какъ она, кроме вознаграждения за организацію предпріятія, за надзоръ и управленіе, завлючаеть въ себъ тавже и вознагражденіе за опасность, которую предприниматель перелагаеть съ другихъ участвующихъ на себя. Высота предпринимательской прибыли находится поэтому больше въ связи съ величиною опасности, чъмъ въ связи съ пользованиемъ вапиталами и трудомъ. Вслъдствие этого предпринимательская прибыль должна заключать въ себъ другія составныя части, чёмъ зарабочая плата, а спросъ и предложеніе должны на нее вліять иначе, чёмъ на последнюю. Кроме того, различіе между зарабочею платою и предпринимательскою прибылью завлючается также въ томъ, что первая выплачивается обывновенно до окончанія текущаго производства изъ результатовъ прошлой хозяйственной дёятельности, тогда какъ вторая получается только по окончаніи производства, вслёдствіе чего предприниматель нуждается въ вапиталь. - Обращаясь затымъ къ изложению причинъ, управляющихъ разміврами предпринимательской прибыли, мы не находимъ здісь нивакихъ особенностей, объщанныхъ Нейманомъ. Предпринимательская прибыль, по словамъ Неймана, опредъляется спросомъ и предложеніемъ. Предложеніе предпринимателей образуется числомъ лицъ, способныхъ къ предпринимательской деятельности и желающихъ сде-

<sup>1)</sup> Хотя Нейманъ говоритъ только о различіи между предпринимательскою прибылью и зарабочею платой, однако изъ словъ его на стр. 210 ясно видно, чго онъ огличаетъ предпринимательскую прибыль и отъ прочихъ доходовъ.



маться предпринимателями. Спросъ на предпринимателей опредъляется прежде всего производительными силами, ищущими помъщенія, а затъмъ—спросомъ на продувты предпріятія. Минимальная граница зарабочей платы опредъляется во-первыхъ тъмъ вознагражденіемъ, какое предприниматель можетъ получить за такую же работу въ качествъ наемнаго рабочаго, а во-вторыхъ—размърами опасности неудачи и потерь. Только въ этомъ мъстъ Нейманъ и упоминаеть о вліяній риска на предпринимательскую прибыль 1).

Такимъ образомъ, отличіе предпринимательской прибыли отъ другихъ доходовъ, по мижнію Неймана, основывается на томъ, что въ нее входить вознаграждение за рискъ. Но это обстоятельство нельзя считать достаточнымъ основаніемъ для выдёленія предпринимательской прибыли въ особую отрасль дохода. Въ самомъ дёлё, вознагражденіе за рискъ заключается не только въ предпринимательской прибыли, но и въ другихъ доходахъ. Необходимо доказать, что страховая премія, получаемая вапиталистомъ въ процентв или рабочими въ зарабочей плать, по существу своему отличается отъ страховой премін, получаемой предпринимателемъ въ предпринимательскомъ доходъ, чего Нейманъ не сдълалъ. Впрочемъ, едва ли есть возможность настаивать на существованіи такого различія. Разница зд'ясь завлючается только въ способъ полученія страховой преміи въ томъ и въ другомъ случав (въ одномъ случав вознаграждение за рискъ получается въ видъ условленнаго дохода, въ другомъ же-въ видъ дохода неусловленнаго), но не въ какихъ либо внутреннихъ особенностяхъ этой преміи.

Наконецъ, если бы такая разница и существовала, то въ такомъ случав нужно было бы признать самостоятельный характеръ страховой преміи, но не всей той части предпринимательскаго дохода, которая у Неймана называется предпринимательскою прибылью. Правда, Нейманъ утверждаетъ, что вслёдствіе присутствія риска, спросъ и предложеніе должны вліять иначе на предпринимательскую прибыль. Однако далье изъ его изложенія невидно, въ чемъ именно заключаются эти особенности, а между тымъ есть основаніе утверждать, что такихъ особенностей вообще не существуетъ. Рискъ представляеть собою только одно изъ обстоятельствъ, уменьшающихъ со-



<sup>1) 210-214.</sup> 

перничество предпринимателей; но совершенно такимъ же образомъ дъйствуютъ и другія непріятности и пожертвованія, соединенныя съ предпріятіемъ. И затъмъ, если бы присутствіе риска дъйствительно порождало какія нибудь особенности въ установленіи размъровъ дохода отъ предпріятія, то эти особенности касались бы всего предпринимательскаго дохода, а не одной только предпринимательской прибыли.

Тавимъ образомъ, у Неймана выдёленіе предпринимательской прибыли въ самостоятельную отрасль дохода мотивировано еще меньше, чёмъ у Шторха и Рау.

Къ этой же группъ можно отнести французскаго экономиста Леруа-Болъе 1).

Упрекая англійскихъ экономистовъ въ томъ, что они признаютъ только три отрасли доходовъ: доходъ отъ земли, труда и капитала, и только три власса населенія, между воторыми разділяются эти доходы: землевладёльцевъ, рабочихъ и капиталистовъ, Леруа-Болье говорить, что последній изъ этихъ классовъ заключаеть въ себе два элемента, весьма различные по своему положенію въ обществъ. Слъдуетъ различать капиталистовъ въ тесномъ смысле слова, владеющихъ собственными вапиталами и извлекающихъ изъ нихъ доходъ посредствомъ отдачи ихъ възаймы, и предпринимателей, лично употребляющихъ собственные или занятые капиталы въ производствв. И въ практическомъ и въ научномъ отношении весьма важно не смешивать въ одномъ классъ капиталистовъ и предпринимателей и установить различіе между процентомъ съ капитала и предпринимательского прибылью. Это сметепіе, обычное у экономистовь англійской школы, составляеть, по мивнію Леруа-Болье, одинь изъ важныхь ея недостатвовъ. Существуетъ огромная разница между процентомъ, который въ одно и то же время почти одинаковъ повсюду въ одной и той же странъ, и промышленною или торговою прибылью, которая по существу своему чрезвычайно измёнчива. Равнымъ образомъ, влассъ капиталистовъ, чаще называемыхъ рентьерами, обывновенно праздный (classe oisive), сильно отличается отъ власса промышленниковъ и вом-



<sup>1)</sup> Leroy-Beaulieu. Essai sur la répartition des richesses et sur la tendence à une moindre inégalité des conditions. Paris, 1881.

мерсантовъ, наиболѣе дѣятельнаго во всемъ обществѣ. Въ виду этого, Леруа-Болье считаетъ необходимымъ поставить рядомъ съ вапиталистами, рабочими и поземельными собственниками четвертый классъ—предпринимателей, а рядомъ съ процентомъ, рентой и зарабочей платой четвертый доходъ—предпринимательскую прибыль 1).

Изъ дальнъйшаго изложенія оказывается, что предпринимательская прибыль заключаеть въ себъ слъдующія составныя части: 1) плату за управленіе (le salaire du travail de direction); 2) премію страхованія противъ риска; 3) выгоду отъ проницательности и разумнаго управленія (le bénéfice de la sagacité et de l'intelligente administration) и 4) даръ случая (le don gracieux, fourni par le hasard), или конъюнитурную прибыль. — Такимъ образомъ, составныя части предпринимательской прибыли у Леруа - Болье почти тъ же, что и у Шторха и Рау. Затемъ, подобно этимъ экономистамъ, Леруа-Болье настанваеть на самостоятельности предпринимательской прибыли. "Прибыль предпринимателя, говорить онь, совершенно отлична оть процента съ капитала, отъ зарабочей платы и даже отъ того, что называють вознагражденіемь за управленіе (salaire de direction)". Что же касается доказательствъ своеобразнаго характера предпринимательской прибыли, то мы не находимъ у Леруя-Болье ничего, кромъ простаго замъчанія, что предпринимательская прибыль представляетъ собою "элементъ спеціальный, обладающій характеромъ гораздо болъе случайнымъ и личнымъ, чъмъ у другихъ доходовъ" 2). Другими словами, по мнвнію Леруа-Болье, предпринимательская прибыль отличается отъ другихъ доходовъ своею неопредёленностью и зависимостью отъ личности предпринимателя. Но очевидно, что оба эти свойства нельзя приписывать одной только предпринимательской прибыли. Относительно неопредъленности мы имъли уже случай замътить, что это свойство принадлежитъ всему вообще предпринимательскому доходу. Тоже самое можно замътить и относительно "личнаго" харавтера предпринимательской прибыли. Оба эти свойства принадлежать предпринцмательской прибыли лишь потому, что она составляеть часть предпринимательского дохода, т. е. дохода неуслов-

<sup>1)</sup> crp. 50-52.

<sup>2) 299-300.</sup> 

леннаго, зависящаго, съ одной стороны, отъ разнообразныхъ условій рынка, а съ другой—отъ умінія и возможности пользоваться этими условіями. Слідовательно, руководясь этими свойствами, необходимо было бы признать особою отраслью дохода весь предпринимательскій доходь 1), а не одну какую нибудь часть его.

Сюда же слъдуетъ отнести двухъ русскихъ экономистовъ: Э. Вредена и Л. В. Ходскаго.

Э. Вреденъ 2), повидимому, признаетъ особыми отраслями дохода какъ весь предпринимательскій доходъ, такъ и нѣкоторую особую часть этого дохода, которую можно было бы назвать предпринимательскою прибылью въ тѣсномъ смыслѣ слова. Впрочемъ, самъ Э. Вреденъ, какъ кажется, употребляетъ оба термина: предпринимательскій доходъ и предпринимательскую прибыль, для обозначенія одного и того же понятія—чистаго дохода отъ предпріятія.

Своеобразный характеръ предпринимательского дохода, по мнфнію Э. Вредена, заключается въ томъ, что доходъ этотъ не въренъ, такъ сказать проблематиченъ, и основывается только на въроятіи, между томъ какъ доходъ остальныхъ участниковъ опредоляется договоромъ 3). Въ приложении ко всему предпринимательскому доходу это замѣчаніе оказывается, конечно, вполнъ върнымъ. Если мы раздълимъ доходы на условленные и неусловленные, то въ такомъ случав необходимо будеть отнести въ первымъ зарабочую плату наемныхъ рабочихъ и процентъ или ренту съ вещественныхъ производительныхъ силь, отланныхь въ займы или въ наймы, ко вторымъ же нужно будеть отнести доходъ отъ труда, отъ капитала или поземельныхъ участковъ, извлекаемый изъ этихъ производительныхъ силъ посредствомъ приложенія ихъ въ предпріятію. Другими словами, неусловленныма доходомъ необходимо будетъ признать весь предпринимательскій доходъ. Тавимъ образомъ, при раздёленіи доходовъ на условленные и неусловленные, предпринимательскій доходъ выдёлится въ самостоятельную отрасль дохода.



<sup>1)</sup> Такъ дъйствительно поступають некоторые экономисты, напр. Mangoldt въ своемь "Volkswirthschaftslehre" и Mithoff въ Schönberg's Handbuch (о нихъ см. ниже).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Э. Вреденъ. Курсъ политической экономіи. Второе переработанное изданіе. С.-Петербургъ, 1880.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) crp. 222, 225, 226.

Но вром'й того Э. Вреденъ, повидимому, признаетъ тавже существованіе предпринимательской прибыли въ тъсномъ смысль. На это указываютъ слъдующія слова его: "Во всякомъ случав, говорить онъ, представительство цълости предпріятія, или тъ усилія, заботы и затраты, которыя нужны со стороны предпринимателей ради соединенія факторовъ производства для общаго оборота, должны вознаграждаться особо, т. е. въ предпринимательскомъ доход'в, сверхъ оплаты капитала и труда есть и третій элементъ, именно какъ бы прибыль, возникающая только потому, что нуженъ представитель предпріятія, объединенія въ немъ всёхъ оборотовъ, безъ чего ни одинъ ввъ последнихъ осуществиться не можетъ" 1).

Очевидно, что если бы существование этого излишка, заключающагося въ предпринимательскомъ доходъ сверхо оплаты труда и капитала предпринимателя, было доказано, то онъ долженъ быль бы быть признанъ особою, самостоятельною отраслью дохода-специфическимъ доходомъ предпринимателя. Но, въ сожалвнію, мы не встрычаемъ у Э. Вредена никакихъ дальнёйшихъ замечаній относительно природы и происхожденія упомянутаго излишва. Существованіе же его въ томъ видъ, въ какомъ онъ представленъ въ приведенныхъ словахъ Э. Вредена, можетъ подлежать сомненію. Въ самомъ дёлё, едва ли предприниматель можетъ получать вознаграждение собственно за то только, что онъ является представителемъ предпріятія. Если такое представительство не соединено ни съ какими личными пожертвованіями и неудобствами со стороны предпринимателя, то само по себъ оно не можетъ предоставить предпринимателю особой прибыли, потому что подобная прибыль уничтожалась бы увеличениемъ числа новыхъ предпринимателей, привлеченныхъ прибылью, не основанной ни на какихъ пожертвованіяхъ. Если же представительство требуетъ какихъ либо личныхъ пожертвованій со стороны предпринимателя, то вознагражденіе за "представительство цілости предпріятія и объединенія въ немъ всвхъ оборотовъ" должно быть отнесено къ "оплатв труда" и, насколько оно можетъ исполняться наемными представителями предпріятій, вознагражденіе за представительство не можеть быть признано специфическою прибылью предпринимателя.—Такъ какъ въ той же глава Э. Вреденъ говорить о рента, которую онъ признаеть до-



¹) 222.

ходомъ основаннымъ на спекуляціи и доступнымъ по преимуществу предпринимателямъ, то можно было бы подумать, что говоря объ излишкъ предпринимательскаго дохода, остающемся послъ оплаты труда и капитала, Э. Вреденъ имълъ въ виду именно эту ренту. Однако это предположеніе опровергается тъмъ обстоятельствомъ, что источникомъ ренты, по мнѣнію Э. Вредена, всегда служитъ своеобразная обстановка сбыта, недоступная равномърно всъмъ 1), вслъдствіе чего рента можетъ доставаться далеко не всъмъ предпринимателямъ; между тъмъ какъ излишекъ дохода, получаемый въ видъ вознагражденія за представительство, очевидно, долженъ составлять постоянный элементъ предпринимательской прибыли, потому что во всякомъ предпріятіи необходимъ представитель "объединенія всъхъ оборотовъ". — Такимъ образомъ, сущность упомянутаго излишка предпринимательскаго дохода у Э. Вредена остается невыясненною.

Л. В. Ходскій <sup>2</sup>) признаеть предпринимательскую прибыль вполнѣ самостоятельною, своеобразною отраслью дохода.

"При господствъ сложныхъ предпріятій, говорить онъ, когда для успъха ихъ требуется принять въ разсчеть массу различныхъ условій, удачно скомбинировать и привести въ дъйствіе разрозненные факторы производства—предпринимателей не слъдуетъ смъщивать съ другими участниками, и самый доходъ ихъ, или предпринимательскую прибыль правильнъе выдълять въ особую категорію, а не сводить ее къ простой оплатъ труда или капитала, какъ иногда дълаютъ".

Какія же части предпринимательскаго дохода относятся къ этой предпринимательской прибыли и на чемъ основывается ея самостоятельность?

Относительно перваго вопроса мы находимъ у Л. В. Ходскаго слъдующія замъчанія. "Самостоятельный характеръ предпринимательской прибыли, говорить онъ, весьма ясно выражается въ тъхъ случаяхъ, когда все предпріятіе ведется на занятый капиталъ и наемнымъ трудомъ. При этомъ, послъ оплаты рабочихъ и уплаты капитала и ссудныхъ процентовъ, предпринимателю обыкновенно остается еще нъкоторый излишекъ, размъръ котораго зависитъ не только отъ

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Л. В. Ходскій. Политическая экономія въ связи съ финансами. Второе изданіе. С.-Петербургъ. 1887.



<sup>1) 224.</sup> 

умѣнія вести дѣло или личной трудоспособности даннаго лица, но и отъ воличества соединенныхъ въ предпріятій фавторовъ производства или отъ обширности предпріятія. Къ предпринимательской прибыли относится, тавимъ образомъ, тотъ доходъ, воторый получается отъ предпріятія за вычетомъ изъ валоваго дохода всѣхъ издержекъ про-изводства и обычнаго ссуднаго процента на вапиталъ, если послѣдній принадлежитъ предпринимателю, съ присоединеніемъ сюда вознагражденія, воторое могъ бы получить за свой трудъ въ чужомъ дѣлѣ самъ предпринимательсвая прибыль тождественна съ чистымъ доходомъ отъ предпринимательсвая прибыль

Изъ этихъ словъ можно понять, что составъ предпринимательской прибыли у Л. В. Ходскаго иной, чёмъ у Шторха, Рау, Неймана и Леруа-Болье. Въ самомъ дълъ, для опредъленія предпринимательской прибыли Л. В. Ходскій считаеть нужнымь вычесть изъ предпринимательскаго дохода не только проценть, но и то вознагражденіе, которое предприниматель могъ бы получить за свой трудъ въ чужомъ предпріятів. Тавимъ образомъ, въ предпринимательскую прибыль, по мивнію Л. В. Ходскаго, не должна входить предпринимательсвая варабочая плата. Въ этомъ отношение онъ несомивнио смотрить на специфическую прибыль предпринимателя правильнее другихъ экономистовъ первой группы. Но въ такомъ случав не совсвмъ понятнымъ является его замъчаніе, что размъръ предпринимательской прибыли зависить доть умёнія вести дёло и оть личной трудоспособности даннаго лица", такъ какъ очевидно, что чемъ больше умение и трудоспособность предпринимателя, твиъ больше онъ можеть получить за свой трудъ по найму въ чужомъ предпріятіи. Слёдовательно, если мы дъйствительно вычтемъ изъ предпринимательскаго дохода все то, что предприниматель могъ бы получить въвидъ зарабочей платы, то окажется, что излишекъ дохода, признаваемый Л. В. Ходскимъ предпринимательскою прибылью не будеть зависёть оть искусства и трудоспособности предпринимателя, или, другими словами, что въ предпринимательскую прибыль не будеть входить рента отъ талантовъ предпринимателя. Мы увидимъ ниже, что некоторую долю дохода отъ предпринимательского труда действительно можно отнести въ предпринимательской прибыли, но только не ту, которая обязана своимъ происхождениемъ искусству и талантамъ предпринимателя, потому что



¹) **80—**81.

искусство и талантъ могутъ оплачиваться и посредствомъ условленнаго дохода. — Утверждая, что предпринимательская прибыль тождественна съ чистымъ доходомъ, Л. В. Ходсвій очевидно употребляетъ терминъ "чистый доходъ" въ такомъ же смыслѣ, въ какомъ Шторхъ и Рау употребляютъ выраженіе "чистая прибыль". Нельзя однако не замѣтить, что въ политической экономіи чистому доходу обыкновенно придвется болѣе шировое значеніе.

Что касается основаній для выдёленія предпринимательской прибыли въ самостоятельную отрасль дохода, то мы находимъ у Л. В. Ходскаго следующее. "Первая существенная черта предпринимательскаго дохода, сравнительно съ другими категоріями последняго, говорить онъ, --- это полная неопределенность его, между темъ какъ рента, заработная плата и проценть за пользованіе капиталомъ представляють величины определенныя заранее, еще до начала производства. Вторымъ отличительнымъ признакомъ будетъ размъръ риска, сопраженнаго съ этимъ видомъ дохода. Рискъ до изв'астной степени несеть даже простой рабочій, такъ какъ при плохомъ ходів діла или недобросовъстности нанимателя рабочему не всегда удается получить сполна или во время условленную плату; но этоть рискъ представляеть ненормальное явленіе, возможное лишь при недобросовъстности или легвомысліи предпримимателя, начинающаго діло безъ достаточныхъ средствъ; между тъмъ какъ рискъ предпринимателя-явление неизбъжное при самомъ добросовъстномъ отношении всъхъ лицъ, привосновенныхъ въ данному предпріятію" 1).

Хотя Л. В. Ходскій говорить здёсь не о предпринимательской прибыли, а о предпринимательском доходю, однако изъ общаго хода его изложенія можно заключить, что онъ имёсть въ виду доказать самостоятельный характеръ первой. Но въ такомъ случай мы должны признать, что цёль его остается не достигнутой, такъ какъ изъ того, что весь предпринимательскій доходъ въ совокупности представляется доходомъ не вёрнымъ, проблематичнымъ и основаннымъ на рискъ, слёдуетъ, что весь этотъ доходъ долженъ быть противопоставлень условленнымъ доходамъ, какъ самостоятельная отрасль дохода. Но отсюда еще вовсе не слёдуетъ, что самостоятельною отраслью дохода необходимо признать нёкоторую часть предпринимательскаго дохода, въ качествё специфической прибыли предприниматель.



<sup>1) 81.</sup> 

Кром'в того, мы не можемъ согласиться съ тёмъ, что рискъ для лицъ пользующихся выговоренными или условленными доходами представляеть ненормальное явленіе, возможное лишь при "недобросов'встности или легкомысліи предпринимателя". Лицо, отдавшее свой капиталъ въ пользованіе предпринимателю можетъ потерять этотъ капиталъ при разореніи предпринимателя, при чемъ, разум'вется, совершенно безразлично, отъ какихъ причинъ произошло это разореніе: отъ легкомыслія, или отъ какого нибудь совершенно непредвиденнаго оборота конъюнктуры. Равнымъ образомъ, при самомъ добросов'встномъ и осмотрительномъ предприниматель рабочіе всегда подвергаются нівкоторому риску неполученія платы за свой трудъ. Вообще различіе между предпринимателями и прочими участниками заключается только въ степени риска. Рискъ предпринимателя (какъ это зам'вчаетъ немного ниже самъ Л. В. Ходскій) обыкновенно бываеть больше, чёмъ рискъ прочихъ участниковъ предпріятія.

Итакъ, у Л. В. Ходскаго выдъленіе предпринимательской прибыли въ самостоятельную отрасль дохода также недостаточно мотивировано. — По характеру основаній, приводимыхъ въ пользу такого выдъленія, его можно поставить рядомъ съ Леруа-Болье.

Большою оригинальностью, какъ уже замѣчено, отличается ученіе о предпринимательской прибыли *Поренца Штейна* 1). Изложеніе этого ученія придется начать нѣсколько издалека, такъ какъ у Штейна теорія предпринимательской прибыли находится въ тѣсной связи съ ученіемъ о хозяйствѣ и о предпріятіи.

Штейнъ раздъляеть учение о годностяхъ (Güterlehre) на двъ части, сообразно съ двумя естественными областями міра годностей (Güterwelt). Въ первой части онъ разсматриваетъ явленія этого міра (или какъ онъ выражается, жизнь годностей, Güterleben) въ томъ видъ, въ какомъ они совершаются подъ вліяніемъ личности, лишенной индивидуальности, слъдовательно личности недъйствительной, абстрактной. Производство, потребленіе и воспроизводство, такъ же точно какъ годность, цънность и капиталъ не получаютъ еще здъсь печати индивидуальнаго разнообразія. Равнымъ образомъ, здъсь со-

<sup>1)</sup> Lorenz von Stein. Die Volkswirthschaftslehre. Zweite, vollständig neue Auflage. Wien, 1878 г.—Mataja, который излагаеть ученіе Штейна по Lehrbuch der Volkswirthschaft, изд. 1858 г., относить его ко второму направленію.



вершенно отсутствують нівкоторыя понятія, напримітрь, понятіе владвнія, собственности, обміна и предпріятія. Эту область явленій Штейнъ называетъ жизнью годностей въ себъ (das Güterleben an sich)!). -Вторую область, которой Штейнъ даетъ название дойствительной жизни годностей (wirkliches Güterleben), составляють явленія міра годностей, проникнутыя индивидуальностью Вийстй съ индивидуальностью въ жизнь годностей вносится новый фавторъ. "Индивидуальность, говорить Штейнъ, ставить себя въ этой жизни своею последнею и истинною цълью; сущность и цэнность годностей во всэхъ ихъ моментахъ становятся только условіями для нея, только средствами для ея цёлей; она дёлаеть себя и свой индивидуальный міръ годностей мёриломъ всего, что принадлежить этому міру. Такую индивидуальную жизнь годностей мы называемъ хозяйствомз 2. -- Само собою разумфется, что эта вторая область, т. е. область хозйственныхъ явленій и есть дійствительная, подлежащая наблюденію и изученію. Первая же область есть не болье какъ абстракція. Штейнъ, вирочемъ, это прямо и заявляетъ. По его словамъ, тотъ порядовъ, который создается индивидуальностью, представляеть собою действительную жизнь годностей. Только въ немъ всв понятія и законы годностей достигають своего действительнаго проявленія, и вообще не можеть быть другаго действительнаго міра годностей, кром'я хозяйственнаго 8).

Такъ какъ личность проявляется въ трехъ основныхъ формахъ, то и хозяйственная жизнь имъетъ также три основныя формы. — Эти три формы личности суть: единичная личность (der Einzelne), общность достигшая порядка въ разнообразіи (die zur Ordnung der Verschiedenheit gelangene Gemeinschaft) и самостоятельная личность, возникшая изъ такой общности. Сообразно съ тремя формами личности, хозяйственная жизнь образуетъ три области. Первую изъ этихъ областей составляетъ единичное хозяйстве (Einzelwirthschaft), т. е. хозяйственный міръ единичной личности. Вторая область появляется тамъ, гдъ для отдъльныхъ хозяйствъ возникаетъ общность хозяйственной жизни. Это—обмпыз. Въ обмънъ еще отсутствуетъ существенное условіе развитія—единство (Einheit), которое достигается наконецъ,

<sup>1)</sup> crp. 56--57; 67.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) стр. 193.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) crp. 194.

соединеніемъ отдёльных хозяйствъ въ третьей формѣ хозяйственной жизни, которую онъ называеть предпріятиемъ. Предпріятіе принимаєть въ себя отдёльныя хозяйства; но хозяйственная самостоятельность ихъ сохраняется и безпрерывно возстановляется. "Такимъ обравомъ, заключаетъ Штейнъ, отдельное хозяйство, или хозяйство вътъсномъ смислѣ слова, обменъ и предпріятие, суть три основных формы, въ которыхъ проявляется въ области хозйства отдельность, общиость и единство" 1). Въ ученіи объ этой послёдней формѣ хозяйственной жизни мы находимъ у Штейна ученіе о предпріятіи и о предпринимательской прибыли.

Происхождение предпріятія ІІІтейнъ объясняеть слідующимъ ебразомъ. -- Единичныя хозяйства безконечно разнообразим, какъ въ своемъ личномъ элементъ, т. е. въ индивидуальности, такъ и въ хозийственномъ, т. е. въ имуществъ. Однако всякое различие есть въ то же время ограниченность, которая заключается или въ ограничении индивидуальности размёрами и родомъ имущества или же въ ограниченів хозяйственной силы имущества индивидуальностью. Эта ограниченность не можетъ быть устранена обменомъ между единичними хозайствами, потому что такой обмёнъ частью зависить оть субъективной воли отдёльнаго лица, частью внёшнимъ образомъ ограниченъ, частью, наконецъ, представляетъ собою преходящій моменть въ движенін хозяйственных силь. Въ виду этого, въ хозяйственной живыя необходимъ такой процессъ, который отделяль бы имущество отъ иядивидуальности и индивидуальность отъ имущества и такимъ образомъ искаль бы и находиль для всякаго имущества ту личность, которая могла дать вапиталу полное хозяйственное развитіе и полную цівнность. "Отделить (ablösen) капиталь от личности, говорить Штейнь, значить противопоставить его личности, какъ нечто самостоятельное, предназначить его для особой цёли в хозяйственное употребленіе его для этой цёли связать не съ собственностью на этотъ капиталь, по со способностью въ производству ценности и въ управлению каниталомь". Такимъ образомъ возникаетъ особая хозяйственная личноста, двятельность которой называется предпріятиемя 2).

Хозяйственная личность есть опредвленный самостоятельный кациталь, который организовань такимь образомь, что имжеть свое соб-

<sup>1)</sup> стр. 195-196.

<sup>2) 271-272.</sup> 

ственное я, свою собственную волю и свою собственную деятельность. Простейшая форма хозяйственной личности внешнимъ образомъ еще совпадаеть съ единичнымъ хозяйствомъ. Но и единичное лицо можеть отдёлить отъ себя свой вапиталь и дать ему природу и право хозяйственной личности. Форма такого отделенія состоить въ объявленін (Erklärung) единичнаго лица о томъ, что оно желаеть образовать со своимъ капиталомъ ховяйственную личность. За объявленіемъ следуеть публичное признание хозяйственной личносли въ фирмы, сущность воторой вавлючается въ томъ, что она делаетъ имущество единичнаго лица имуществомъ предпріямія, посліднее же при посредствъ фирмы становится личностью; бывшій собственникъ становится гиавою предпріятія; распоряженіе ниуществомъ фирмы уже перестаеть для него быть чисто частноправнымъ; глава предпріятія перестаеть быть просто собственникомъ и становится только управляющимъ своимъ собственнымъ капиталомъ. Теперь онъ должена вести торговия винги, подводить балансь и т. д.-Впрочемъ, пова хозяйственная личность состоить только изъ одного лица и одного имущества, она находится въ неразвитомъ состоянін; основаніе, въ силу котораго она военивла, не выполнено, такъ какъ она не содержить еще въ себъ ни единства многихъ личностей, ни единства капиталовъ. Только въ торговомъ обществъ хозяйственная личность достигаетъ своего полнаго выраженія, такъ какъ только здёсь торговый каниталь является и двиствуеть внолив объективно, какъ хозяйственная личность. Въ торговомъ обществъ впервые осуществляется принципъ организаціи ковяйственной личности, такъ какъ капиталъ, сдёлавшійся самостоятельнымъ, въ отличіе отъ единичнаго капитала (Eincelcapital), им вяйсь навываемъ торгосыми напиталомъ (Handelscapital), а формы образованія торговаго капетала становятся вдёсь формами торговых обществу. -- На различи формъ образования торговаго капитала Штейнъ основываеть классификацію торговых обществъ. Последнею и найвысмею формою ховяйственной личности является у него авціонерная вомпанія, такъ какъ она представляєть собою наибожье полное отделеніе торговаго капитала отъ капитала единичнаго лица 1).

Дъятельность хозяйственной личности Штейнъ, какъ мы видъли, навываетъ предпріятиемъ. Эта діятельность состоить изъ двухъ ча-



<sup>1)</sup> ctp. 274-282.

стей; первую часть образуеть производство годностей посредствомъ труда и капитала; вторая же часть имбеть своею задачей создать цъиность продуктовъ такимъ образомъ, чтобы получилась разница между издержками производства и цінами продуктовъ и изъ этой разници образовалась прибыль от предпріятія 1).

Для того, чтобы составить правильное понятіе о сущности и функціи предпринимательской прибыли, необходимо понимать сущность предпріятія и отличіе его отъ единичнаго хозяйства. - Предпринимательская прибыль, какъ видно изъ предыдущаго, есть чистый доходъ отъ торговаго капитала, произведенный разницею между доходами и расходами. Назначение ея завлючается въ томъ, чтобы отдёлять результать вапитало-образующей силы предпріятія оть торговаго вапитала и снова присоединять его къ единичному капиталу, изъ котораго образовался торговой вапиталь. Такимъ образомъ, предпринимательсвая прибыль возниваеть, какъ и всякій другой чистый доходъ и опредъление ея дается общею сущностью последняго. Но факторы, производищіе ее, уже не такъ просты, какъ въ понятік ховяйства; вся хозяйственная жизнь предпріятія тысячекратно сплетается съ жизнью всёхъ другихъ предпріятій; предпріятіе производить для третьихъ лицъ, потребляетъ также только черевъ ихъ посредство, и даже валовой доходъ его, не говоря уже о чистомъ, обусловливается не просто абстрактною разницею цёнъ и цённостей, но платежною и даже кредитною способностью третьихъ лицъ, которая въ свою очередь обусловливается способностью четвертыхъ лицъ и т. д. Тавниъ образомъ, цённость продуктовъ возвышается и падаетъ вследствіе факторовъ, которые лежать вив предпріятія, и между тамь вавь въ единичномъ хозяйствъ чистый доходъ по большей части является результатомъ простыхъ факторовъ, предпринимательская прибыль является доходомъ постоянно колеблющимся, зависящимъ отъ обстоятельствъ, иногда совершенно неподдающихся вычисленію. Это происходить всявдствіе того обстоятельства, что вашиталь, вы вачестві предпріятія, швы твснаго вруга своей живни переносится въ міровую работу (Weltarbeit), попадаетъ въ сововупность стремленій и борьбы всихъ факторовъ и функцій этой работы. Поэтому предпринимательская прибыль не существуеть вакъ простой, установленный счетнымъ обра-



<sup>1)</sup> crp. 296-297.

вомъ (rechnungsmässig) фактъ; необходимъ особаго рода трудъ, чтобы выдълить ее въ предпріятіи изъ образованія годностей и цъйностей. И такова ея природа, замъчаетъ Штейнъ, что всякая опибка относительно ея мъры гибельна для существованія предпріятія. Въ виду этого Штейнъ придаетъ чрезвычайно важное значеніе двойной бухгалтеріи, изложенію началъ которой онъ посвящаетъ большую часть главы о предпринимательской прибыли 1). Вообще ученіе о предпринимательской прибыли, по его словамъ, есть "систематическое развитіе основаній, по которымъ прибыль должна отыскиваться среди хозяйственняю движенія предпріятія и выдъляться изъ отношеній его доходности" 2).

Въ этомъ выдълении предпринимательской прибыли обнаруживается главиая функція послёдней. Дёло въ томъ, что хотя предпріятіе представляеть собою единство всёхъ принимающихъ въ немъ участіе капиталомъ или трудомъ, однако основаніемъ этого единства является единичная самостоятельная личность, которая не можеть быть абсолютно связана съ этимъ единствомъ. Выраженіемъ ея самостоятельности является договоръ, съ которымъ она входить въ предпріятіе. Но съ другой стороны, само предпріятіе должно поддерживать эту самостоятельность и осуществлять ее хозяйственнымъ образомъ. Въ этомъ то и заключается важнёйшая функція предпринимательской прибыли. Въ прибыли отъ предпріятія общественный вапиталь опять становится индивидуальною собственностью; то, что отдёльныя лица вкладывають въ предпріятіе, они не могуть по своему желанію взять обратно, тавъ какъ предпріятіе само представляєть личность и притомъ не только въ силу абстрактной теоріи, но и въ силу правовыхъ основаній. Только въ предпринимательской прибыли опять выступаеть индивидуальная самостоятельность. Предпринимательская прибыль производить индивидуальную собственность изъ общественной собственности, и этой прибылью единичное лицо можеть и должно распоряжаться, какъ своею хозяйственною жизнью. По тому-то установление предпринимательской прибыли должно составлять задачу чрезвычайно тщательной работы, направленной на числовое опредёление ея, "такъ нанъ предпринимательская прибыль представляетъ собою ту хозяй-



<sup>1)</sup> стр. 315 и слъд.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) c<del>r</del>p. 313.

ственную границу, на которой встрѣчаются и взаимно опредѣляются столь глубоко различные ховяйственные организмы, какъ единичное ховяйство и предпріятіе  $^{\kappa-1}$ ).

Такимъ образомъ, значение предпринимательской прибыли и ея самостоятельный характерь, какь особой отрасли дохода, основывается у Штейна на установленномъ имъ различіи между предпріятіемъ и единичнымъ хозяйствомъ. Иредпріятіе возникаетъ тогда, когда капиталь одного или нескольких единичных хозяйствь образуеть изъ себя самостоятельную хозяйственную личность. Только та прибыль, воторая получается оть капитала, организованнаго такимъ образомъ, носить у Штейна название предпринимательской прибыли. Доходъ же получаемый кавимъ нибудь лицомъ въ своемъ единичномъ хозяйствъ, гав капиталъ является не въ формв самостоятельной ховяйственной личности, а въ формъ "единичнаго капитала", Штейнъ называеть просто прибылью" (Gewinn), хотя эта прибыль также образуется здісь разницею между издержками производства и продажною ціною продуктовь 2) и по составу своему, следовательно, вполне тождественна съ твиъ доходомъ, который называется у него предпринимательского прибылью.

Нельзя не поставить Штейну въ заслугу того обстоятельства, что въ ученіи о предпріятіи и предпринимательской прибыли онъ обратиль вниманіе на тв стороны относящихся сюда явленій, которыми послёднія сопривасаются съ областью права. Такъ, онъ преврасно выясняеть, вакимъ образомъ имущество, предназначенное для производства продуктовъ съ цёлью извлеченія прибыли отъ ихъ продажи, въ извёстныхъ случаяхъ получаеть характеръ самостоятельнаго организма и пріобрётаеть нёкоторую невависимость отъ лица, которому оно принадлежить з). Отсюда у него уже весьма естественнымъ является переходъ къ изложенію началь торговаго права, которое онъ хочеть даже назвать правомъ предпріятія (das Recht der Unternehmung).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Полная отдёленность торговаго имущества отъ неторговаго, однако, до сихъ поръ не проведена строго и въ положительномъ законодательствъ, такъ какъ пока не признана полная разъединенность торговыхъ кредиторовъ и должинковъ отъ неторговыхъ. См. П. Циповыча, Очеркъ основныхъ понятій торговаго права. Кіевъ, 1886 г., стр. 40.



<sup>1) 314-315.</sup> 

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) 218 - 219.

Но нельзя также не вамётить, что Штейнъ очень мало обращаеть вниманія на тё стороны предпріятія и предпринимательской прибыли, которыя должны интересовать собственно экономистовъ. Результатомъ такого нгнорированія получилось, во-первыхъ, то, что онъ выдёляеть въ самостоятельную отрасль такой доходъ, который, съточки врёнія науки о народномъ хозяйствё, этого вовсе не заслуживаеть, а во-вторыхъ, то, что имъ оставляются въ сторонё такіе вопросы, касающіеся предпринимательской прибыли, которые въ политической экономіи должны были бы выдвинуться на первый планъ.

Въ самомъ дёлё, на чемъ основываетъ Штейнъ отличіе предпринимательской прибыли отъ другихъ видовъ чистаго дохода, извлеваемаго изъ производства? Единственно на томъ, что въ предпріятіи вапиталь представляется ему самостоятельною хозайственною личностью, отдёленною отъ единичнаго ховяйства. Но производить ли тавая организація предпринимательскаго капитала какія либо значительныя изміненія въ характерів дохода отъ предпріятія? Въ этомъ повволительно сомнъватьси. Правда, Штейнъ утверждаеть, что факторы производящіе предпринимательскую прибыль уже не такъ просты, вавъ въ понятіи хозяйства, что хозяйственная жизнь предпріятія тысячекратно сплетается съ живнью другихъ предпріятій, что условія опреділяющія цінность продукта лежать вий власти предпринимателя и т. д. Но совершенно то же можно сказать о всякомъ вообще доходъ отъ промышленнаго производства, т. е. отъ производства продуктовъ, предназначенныхъ для продажи, независимо отъ того, будетъ ли это производство основываться на капиталь, превращенномъ въ самостоятельную хозяйственную личность или неть, и даже независимо отъ того, будетъ или не будетъ оно совершаться при помощи вапитала. На комиссіонера, исполняющаго различныя услуги, можно смотрёть какъ на лицо, производящее изв'естнаго рода нематеріальные продукты для третьихъ лицъ; доходъ его будетъ также обусловливаться множествомъ самыхъ разнообразныхъ обстоятельствъ, большинство воторыхъ находится вив его власти. А между твмъ услуги его могутъ производиться и безъ помощи капитала. Также точно мелкій ремесленникъ производитъ для третьихъ лицъ и деятельность его также тысячевратно сплетается съ деятельностью многихъ другихъ производителей и потребителей, не смотря на то, что вапиталь его уже потому не можетъ образовать самостоятельной хозяйственной личности,

что многія годности для него являются одновременно и капиталомъ и предметомъ домашняго потребленія. Конечно, не можеть быть сомивнія въ томъ, что участіе крупнаго капитала въ предпріятіи до изв'єстной степени отражается на характеръ предпринимательскаго дохода. Но, во-первыхъ, происходящія такимъ образомъ изм'єненія не настолько значительны, чтобы считать доходъ круппыхъ предпріятій особымъ видомъ дохода, а во-вторыхъ, изм'єненія эти, насколько они происходять, являются результатомъ большихъ разм'єровъ предпринимательскаго капитала, а не отд'єленности посл'єдняго отъ имущества единичнаго хозяйства.

Затемъ, вакъ на характеристическій признакъ предпринимательсвой прибыли, Штейнъ указываеть также и на то обстоятельство, что она служить соединительнымь звёномъ между единичнымъ ховяйствомъ и самостоятельною хозяйственною личностью, образуемою предпринимательскимъ вапиталомъ. Посредствомъ этой прибыли возстановляется и поддерживается самостоятельность единичнаго ховяйства, тавъ кавъ индивидуальная личность не можетъ пользоваться для своихъ цълей непосредственно предпринимательскимъ капиталомъ. Простой смысль этехь словь очевидно заключается въ слёдующемь: предприниматель не долженъ пользоваться для удовлетворенія своихъ потребностей капиталомъ, предназначеннымъ для веденія предпріятія; онъ долженъ жить чистымъ доходомъ, не трогая того источника, изъ котораго получается доходъ. Но разві это правило приложимо только въ темъ случаямъ, когда капиталъ формально образуеть изъ себя самостоятельную хозяйственную личность? Какъ требованіе, вытекающее изъ экономическаго принципа, оно приложимо во встит тимъ случаямъ, когда доходъ получается изъ какого нибудь хозяйственнаго источника. На немъ основывается значеніе чистаго дохода, и на немъ также можеть быть основано определение последняго 1). Следовательно и въ этомъ отношении нътъ разницы между чистымъ доходомъ единичнаго хозяйства и чистымъ дохомъ отъ предпріятія. Конечно, въ твхъ случаяхъ, которые имъетъ въ виду Штейнъ, строгое соблюденіе этого правила является бол'ве желательнымъ, такъ какъ здівсь

<sup>1)</sup> Такинъ образовъ определяется чистий доходъ, напр., у Рошера. "Чистий доходъ, говорить онъ, есть та часть валоваго, которая получается после вичета издерженъ производства; которая, такинъ образовъ, можетъ быть потреблена, безъ уменьшения основнаю имущества (Stammvermögen)". Grundlagen, 16 изд., 1884 г.; стр. 364.



замъшаны интересы третьихъ лицъ. Но самъ по себъ этотъ фактъ не можетъ измънить экономическаго характера чистаго дохода.

Итакъ, преобразованіе имущества въ самостоятельную хозяйственную личность само по себѣ не измѣняетъ экономической сущности дохода, приносимаго этимъ имуществомъ, а потому и выдѣленіе такого дохода въ самостоятельную отрасль съ точки зрѣнія теоріи народнаго хозяйства должно быть признано недостаточно мотивированнымъ. Прибыль торговаго товарищества и прибыль мелкаго ремеслениява одинаково представляютъ собою чистый предпринимательскій доходъ и управляются одинаковыми экономическими законами, вслѣдствіе чего нѣтъ поводовъ разсматривать ихъ, какъ двѣ различныя отрасли доходовъ. Причины вліяющія на прибыль перваго рода могутъ быть сложнѣе; составъ ея также можетъ быть иной. Но во всякомъ случаѣ, ближайшимъ поводомъ къ такимъ различіямъ служитъ не преобразованіе имущества въ самостоятельную личность, а другія причины.

Затёмъ, какъ мы сказали, Штейнъ при изследовании предпринимательской прибыли оставляеть въ стороне многіе вопросы, весьма интересные для экономистовъ. Такъ, напримёръ, мы не находимъ у него ни изложенія законовъ, управляющихъ тёмъ доходомъ, которому онъ даетъ названіе предпринимательской прибыли, ни разложенія последней на составныя части, ни изследованія вопроса о томъ, долженъ ли классъ предпринимателей быть поставленъ на ряду съ прочими производительными классами, или напротивъ, онъ занимаетъ въ народномъ хозяйстве особое положеніе, которое даетъ ему возможность пользоваться такимъ доходомъ, какимъ не пользуются другіе классы неселенія. Впрочемъ, такое отношеніе къ чисто экономическимъ вопросамъ можетъ быть до извёстной степени оправдано тёмъ, что Штейнъ въ цитируемомъ нами сочиненіи поставилъ себъ, между прочимъ, задачею привести въ болёе тёсную связь науку права и науку народнаго хозяйства 1) 2).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Считаемъ себя въ правѣ не разсматривать подробно брошюры Schröder'a: Das Unternehmen und der Unternehmergewinn (Wien, 1884), такъ какъ едва ли за нею можно признать какое нибудь научное значеніе. Чтобы убѣдиться въ этомъ, достаточно обратить внимажіе, напр., на тѣ поистинѣ непостижниме курьези, которыми отличается весь



<sup>1)</sup> Предисловіе, стр. II—IV.

Итакъ, ни одному изъ разсмотрѣнныхъ нами до сихъ поръ экономистовъ третьяго направленія не удалось въ достаточной степени доказать существованія особой, специфической прибыли предпринимателя, представляющей собою самостоятельную отрасль дохода.

У большинства этихъ экономистовъ, какъ мы видёли, неуспёхъ можетъ быть объясненъ тёмъ, что они въ своихъ доказательствахъ смёшиваютъ двё различныя классификаціи доходовъ. — Нётъ сомнёнія, что та обстановка, въ которой находится предприниматель, должна существеннымъ образомъ вліять на характеръ получаемаго имъ дохода и что, благодаря этому обстоятельству, доходъ предпринимателя долженъ существенно отличаться отъ доходовъ прочихъ участниковъ

отдель, носящій названіе "точнаго изследованія" (стр. 48 и след.). Здесь Schröder не затрудняется, напр., помножать матерію на діятельность, направленную из добыванію средствъ пропитанія, при чемъ въ результать получается у него земля или почва (формула имьеть такой видъ: Materie X Nährthätigkeit = Grund und Boden); та же матерія, помноженная на ученую діятельность, почему-то даеть въ результаті пути сообщенія (Materie X Lehrthatigkeit=Wege). А вотъ и болве сложныя формулы, которыми Schröder желаетъ разъяснить происхожденіе искусства, познаній и нравственности: Nährthätigkeit+Lehrthätigkeit+ +Wehrthätigkeit XKörperlichkeit=1. die Geschicklichkeit; Nährthätigkeit +Lehrthätigkeit + +Wehrthätigkeit X Intellekt = 2. die Kenntnisse; Nährthätigkeit + Lehrthätigkeit + Wehrthätigkeit X Temperament = 3. die Sittlichkeit и т. д. все въ такомъ же родв. Что касается собственно предпринимательской прибыли, то Schröder выводить ея определение изъ понятія о предпріятін. Предпріятіе, насколько можно заключить изъ довольно сбивчивыхъ объясненій Schröder'a, по его мижнію, есть д'ялтельность, направленная къ образованію капитала, тогда какъ хозяйство есть діятельность, заключающаяся въ удовлетворенів потребностей (стр. 41-42). Сообразно съ этимъ, Schröder опредвляетъ предпринимательскую прибыль, какъ такой излишекъ производства, который не уничтожается потребностями или другими причинами; другими словами, это есть вновь образованный капиталъ (стр. 43-44). По нашему мивнію, такое опредвленіе предпріятія, такъ же точно какъ и вытекающее изъ него опредвление предпринимательской прибыли, совершенно произвольно. Конечно, въ число функцій предпріятія входить между прочимъ и капитало - образованіе, такъ какъ предпріятіе представляєть собою производительный организмъ, а производство необходимо, съ одной стороны для того, чтобы дать значение капитала уже существующимъ продуктамъ, а съ другой стороны для того, чтобы получить новые продукты, которые могли бы послужить для образованія капитала. Но видіть ціль предпріятія только въ образовани капитала и строить на этомъ признаки опредиление предприятия и предпринимательской прибыли было бы совершенно несправедливо, потому что непосредственная цель предпріятія для предпринимателя заключается въ пріобретеніи средствъ для удовлетворенія его собственных потребностей, при чемь въ предпріятіяхъ промышленныхъ, разсчитанныхъ на сбытъ, эта цёль достигается производствомъ продуктовъ, удовлетворяющих чужимъ потребностямъ. Другими словами, непосредственная цель предпрілтія заключается въ образованіи дохода, образованіе же капитала входить въ задачи предпріятія лишь настолько, насколько это необходимо для достиженія укаванной цёли.

производства. Но вліяніе это обнаруживается въ двухъ различныхъ направленіяхъ. Прежде всего оно отражается на вившнемъ видъ дохода, извлекаемаго предпринимателемъ изъ производительныхъ силъ. Такъ какъ предприниматель получаетъ доходъ отъ своего труда, капитала или поземельнаго участка не въ вид'в условленнаго вознагражденія за пользованіе этими производительными силами, предоставленное третьему лицу, а въ видъ разницы между цъною продуктовъ предпріятія и издержками производства, то на доход'в его должны отразиться всв колебанія, происходящія въ цвнахъ на эти продукты и въ ценахъ на те годности, которыя входять въ составъ издержевъ производства. Всявдствіе этого доходъ предпринимателя пріобретаетъ неопределенный и колеблющійся характеръ. Съ другой стороны, такъ какъ для производства продуктовъ по большей части бываетъ необходимо соединение двухъ или трехъ производительныхъ силъ, требующихъ оплаты въ доходъ отъ предпріятія, то доходъ этотъ получаетъ также характеръ смъшаннаго дохода, въ которомъ въ точности нельзя опредвлить частей, идущихъ на вознаграждение той или другой производительной силы. Но обстановка, при которой предприниматель извлекаетъ доходъ изъ своихъ производительныхъ силъ, вліяетъ на этотъ доходъ также и въ другомъ направленіи. Она ведетъ также и къ тому, что благодаря особымъ неудобствамъ, соединеннымъ съ положеніемъ предпринимателя или, наоборотъ, благодаря особымъ выгодамъ этого положенія, или наконецъ, благодаря особому отношенію предпринимателя въ производству, производительныя силы, затраченныя въ предпріятіи, дають предпринимателю нікоторый излишекъ дохода, по сравненію съ тъмъ, что онъ могли бы дать въ видъ условленныхъ доходовъ.

Очевидно, что какъ то, такъ и другое изъ указанныхъ обстоятельствъ должно быть принято во вниманіе въ теоріи доходовъ и можетъ послужить поводомъ къ особой классификаціи доходовъ; но очевидно также, что классификація доходовъ въ томъ и въ другомъ случать будетъ неодинакова. Если мы будемъ имёть въ виду условленность или неусловленность доходовъ и тт характеристическія черты дохода, которыя отсюда проистекаютъ, то необходимо будетъ, какъ мы уже неоднократно замтили, противопоставить условленнымъ доходамъ весъ предпринимательскій доходъ, такъ какъ неопредёленность, недёлимость на составныя части и тому подобныя свойства распро-

страняются одинаково на всё части предпринимательскаго дохода. Если же мы при классификаціи доходовъ будемъ имёть въ виду тё обстоятельства, благодаря которымъ предприниматель пользуется нё-которымъ излишкомъ дохода по сравненію съ прочими участниками производства, то въ такомъ случаё необходимо будетъ противопоставить этотъ излишекъ предпринимательскаго дохода не только доходамъ условленнымъ (каковы: зарабочая плата, процентъ и арендная плата), но и остальнымъ частямъ предпринимательскаго дохода.

Такимъ образомъ, различіе способовъ извлеченія дохода изъ производительныхъ силъ можетъ дать поводъ къ двумъ классификаціямъ доходовъ, при чемъ одна изъ этихъ классификацій выдвигаетъ, въ качествъ особой отрасли дохода, весь предпринимательскій доходъ, а другая—только часть его, въ качествъ специфической прибыли предпринимателя. Это различіе между двумя указанными классификаціями упустили изъ виду многіе изъ разсмотрънныхъ выше экономистовъ. Они выдъляютъ въ самостоятельную отрасль не весь предпринимательскій доходъ, а только часть его; но въ то же время, для доказательства необходимости такого выдъленія они указывають на тъ свойства этой части, которыя общи у нея со всъмъ предпринимательскимъ доходомъ и которыя, слъдовательно, могутъ доказать только необходимость признанія особою отраслью всего предпринимательскаго дохода.

Такая непослѣдовательность произошла, вѣроятно, оттого, что цѣль признанія предпринимательской прибыли самостоятельною отраслью дохода у этихъ экономистовъ еще не вполнѣ выяснилась и опредѣлилась. Они, повидимому, сознаютъ, что поводомъ къ этому должна служить тѣсная связь этой прибыли съ положеніемъ предпринимателя какъ таковаго. Иначе было бы непонятно стремленіе ихъ выдѣлить въ особую отрасль именно часть предпринимательскаго дохода, а не весь доходъ. Кромѣ того, собственныя замѣчанія нѣкоторыхъ экономистовъ, какъ мы видѣли, прямо указываютъ на то, что эта мысль не была имъ чужда. Такъ напр., Рау признаетъ отличительнымъ признакомъ предпринимательской прибыли то, что она не можетъ быть напередъ условлена; Шторхъ замѣчаетъ, что процентъ отъ собственнаго капитала предпринимателя и рента отъ поземельныхъ участковъ, принадлежащихъ предпринимателю, достаются послѣднему не какъ предпринимателю, а какъ капиталисту или какъ землевладѣльцу; Леруа-Болье

заключаеть о необходимости признанія предпринимательской прибыли особою отраслью дохода изъ того, что положеніе капиталистовъ и вредпринимателей въ народномъ хозяйствъ различно и т. д. Нельзя, слъдовательно, не признать, что многіе изъ экономистовъ первой групны догадывались объ истинномъ основаніи для выдъленія предпринимательской прибыли въ самостоятельную отрасль дохода; но полнаго развитія эта мысль у нихъ не получила.

Недостатовъ вполнъ сознательнаго отношенія въ предпринимательской прибыли у многихъ изъ этихъ экономистовъ выражается также въ томъ, что они включають въ предпринимательскую прибыль, въ числъ другихъ частей, также вознаграждение за трудъ предпринимателя по управленію предпріятіемъ. Эта часть, какъ мы уже имъли случай замътить, не должна быть относима въ прибыли предпринимателя, потому что управление предпріятиемъ можетъ быть поручено и наемному лицу. Впрочемъ, указанную ошибку можно признать довольно естественною, такъ какъ гораздо легче замётить, что предприниматель можетъ получать и внъ предпріятія доходъ отъ своего вапитала или отъ простаго техническаго труда, чвиъ прійти въ завлюченію, что онъ такимъ же точно образомъ можетъ извлевать доходъ и изъ своего квалифицированнаго труда, состоящаго въ управленіи предпріятіемъ. Такого рода трудъ действительно чаще всего исполняется самимъ предпринимателемъ, тогда какъ наемъ простыхъ рабочихъ и заемъ вапиталовъ представляетъ весьма обывновенное явленіе. Слідовательно легко можно было признать, что трудъ управленія предпріятіемъ составляетъ неотъемлемую принадлежность предпринимателя, а вознаграждение за такой трудъ -- необходимую часть предпринимательской прибыли.

Предыдущія замівчанія относятся, вонечно, не во всімь экономистамь первой группы. Мы виділи, напр., что Штейнь въ своемь ученіи о предпринимательской прибыли преслідуеть ціли существенно отличныя оть цілей другихь относящихся сюда экономистовь. Онь не иміветь вь виду опреділить ту прибыль, которую предприниматель получаеть благодаря своему особому положенію въ народномь хозяйстві. Ціль его ученія о предпріятіи заключается въ томь, чтобы доказать полную отділенность имущества предпріятія оть имущества единичнаго лица, а ціль ученія о предпринимательской прибыли въ томь, чтобы выяснить значеніе, какое пріобрітаеть предприниматель-

ская прибыль при этой разъединенности имуществъ. Вслъдствіе этого и составъ предпринимательской прибыли у Штейна иной; предпринимательская прибыль совпадаетъ у него, очевидно, съ чистымъ доходомъ отъ предпріятія, т. е. съ тъмъ, что мы называемъ предпринимательскимъ доходомъ. Затъмъ, существенно отличается отъ прочихъ экономистовъ этой группы также Вреденъ, который, какъ мы указывали, повидимому, признаетъ своеобразный характеръ не только нъвоторой части, но и всего предпринимательскаго дохода.

## В. Вторая группа.

Общая характеристика.—Гуфеландъ. Ридель. Тюненъ. Мангольдтъ. Митгофъ. Вирмингаузъ. Конъ.—Оценка изложенныхъ ученій.

Выше мы заметили, что те экономисты, у которыхъ предпринимательская прибыль пріобрётаеть уже вполив опредёленный харавтеръ дохода, вытекающаго изъ особаго положенія предпринимателя въ народномъ хозяйствъ, могутъ быть разделены на двъ группы, такъ какъ одни изъ нихъ признаютъ источникомъ предпринимательсвой прибыли исключительно выгодное положение предпринимателя въ міновой борьбі, другіе же обращають вниманіе на различнаго рода спеціальныя пожертвованія и услуги предпринимателя, въ которыхъ и видять главный или даже единственный источникь предпринимательской прибыли. Очевидно, что въ ученіяхъ той и другой группы влассъ предпринимателей, такъ же какъ и его спеціальная прибыль будеть являться въ совершенно различномъ свёте, вслёдствіе чего мы и считаемъ необходимымъ объ группы разсмотръть порознь. Въ настоящемъ отдёлё мы разсмотримъ экономистовъ, придерживающихся втораго изъ увазанныхъ здёсь направленій, относя въ следующей группъ ученія тъхъ экономистовъ, которые смотрять на предпринимательскую прибыль только какъ на результать выгоднаго положенія предпринимателей въ народо-хозяйственномъ обмене. Поступая тавимъ образомъ, мы руководимся только одними хронологическими соображеніями и не желаемъ вовсе повазать, что тё экономисты, которыхъ мы относимъ въ концу, высказываютъ последнее слово въ



ученіи о предпринимательской прибыли. Напротивъ, многія изъ ученій второй группы отличаются значительно большею разносторонностью и выясняють, на нашъ взглядъ, болѣе существенныя и важныя стороны интересующаго насъ явленія, чѣмъ ученія отнесенныя въ третьей группѣ.

Первые шаги изследованія предпринимательской прибыли въ направленіи второй группы мы встречаемъ у Гуфеланда 1).

Слово "прибыль" (Gewinn) Гуфеландъ цонимаетъ въ самомъ широкомъ значеніи. Это значеніе необходимо выяснить, такъ какъ въ противномъ случав невкоторыя его выраженія могуть показаться непонятными. Прибыль, говорить онъ, получають вообще тогда, когда имъютъ цънности вещей больше, чъмъ прежде. При этомъ безразлично, увеличивается ли потребительная цённость, или мёновая, такъ какъ возвышение потребительной цённости также доставляетъ прибыль. Но чаще всего прибыль получается изъ обивна, когда, после мъны вещей, сумма годностей имъетъ большую цвну, чвиъ прежде 2). Въ этомъ случай прибыль является вакъ разница между двухстороннею цёною товара (doppelseitiger Preis; такъ Гуфеландъ навываеть цёну, по которой товаръ дёйствительно проданъ, т. е. цёну, установленную двумя сторонами 3) и внутреннею действительною ценою его (такъ Гуфеландъ называетъ издержки производства 4). -- Внутренняя дъйствительная цъна состоить изъ двухъ частей: изъ зарабочей платы и изъ возвращенія затраченнаго вапитала. Кром'в того, для производства некоторых годностей необходимы бывают различные естественные источники, находищіеся въ обладаніи какого либо лица (въ такимъ естественнымъ источникамъ Гуфеландъ относить таланты, различныя духовныя вачества и силы природы). Какъ рабочій, такъ и вапиталисть можеть получить изъ двухсторонней цёны товара больше, чёмъ было имъ затрачено. Такимъ образомъ рабочій можетъ получить прибыль на зарабочей плать, а вапиталисть — на вапиталь.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Gottlieb Hufeland. Neue Grundlegung der Staatswirthschaftskunst. Giesen und Wetzlar. 1807.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) I, 147—149.

³) ib., стр. 136.

<sup>4)</sup> ib., crp. 133.

Обладатели естественных источниковъ также могутъ получить прибыль, вслёдствіе чего получается три рода прибыли: 1) прибыль съ зарабочей платы (Gewinn am Arbeitslohn), 2) прибыль съ капитала и 3) прибыль съ естественныхъ источниковъ годностей (Gewinn an den natürlichen Quellen der Güter) 1). Изъ дальнейшаго изложенія оказывается, что прибыль съ зарабочей платы есть просто излишекъ действительной зарабочей платы надъ суммою средствъ необходимыхъ для пропитанія рабочаго 2). Следовательно Гуфеландъ смотритъ на трудъ, какъ на товаръ, а на необходимое содержаніе рабочаго, какъ на издержки производства этого товара. Прибыль же съ естественныхъ источниковъ есть ничто иное, какъ рента съ талантовъ и производительныхъ силъ природы 3). — Что касается прибыли съ капитала, то изследованіе ея приводитъ Гуфеланда къ некоторымъ замечаніямъ относительно предпринимательской прибыли.

Прибыль съ капитала, говорить онъ, можно извлекать двоякимъ путемъ: или посредствомъ употребленія капитала въ собственномъ предпріятіи, или посредствомъ предоставленія его въ пользованіе другому лицу. Въ первомъ случав капиталъ можетъ быть или собственный или чужой. При этомъ не слёдуетъ смёшивать прибыли отъ капитала съ прибылью отъ зарабочей платы того, вто производительно употребляеть капиталь. Съ другой же стороны, не следуеть смешивать прибыли отъ капитала, извлеваемой первымъ способомъ, съ прибылью, извлекаемою вторымъ способомъ. Кто отдаетъ свой капиталъ въ займы, тотъ требуетъ своей прибыли всегда, тогда какъ тотъ, кто прилагаетъ капиталъ къ производству, можетъ получить прибыль или не получить и въ последнемъ случай онъ долженъ будетъ брать средства для уплаты процента на занятый капиталь отъ другаго капитала. Такъ какъ вследствіе этого лицо, прилагающее капиталь къ производству, подвергается большему риску, то ему должна обывновенно доставаться большая прибыль, даже помимо страховой премін; но лицо это легко можеть получить еще больше, благодаря своимъ особымъ свойствамъ. Сей, продолжаетъ Гуфеландъ, справедливо называеть того, вто прилагаеть вапиталь въ производству, предприни-

<sup>1) 272-277.</sup> 

<sup>3) 280-283.</sup> 

<sup>\*) 303-304.</sup> 

мателема, а собственнива вапитала — капиталистома. Также точно можно назвать прибыль, получаемую предпринимателемъ, прибылью omz предпріятія (Unternehmungsgewinn). Однаво Сей впадаеть въ заблужденіе, смёшивая прибыль предпринимателя съ прибылью рабочаго. По его метнію, прибыль предпринимателя зависить отъ степени искусства последняго, отъ продолжительности необходимаго обученія и т. д. Но развъ все это не будеть, въ сущности, качествами рабочаго? Въ дъйствительности же, если вычесть: 1) зарабочую плату съ прибылью, 2) возвращение капитала и 3) вознаграждение за опасность, за возможный вредъ, вроме прибыли, которую получаеть всявій капиталисть, даже такой, который лично не прилагаеть капитала къ производству, то предпринимательская прибыль будеть отчасти прибылью, которую предприниматель получаеть за большую опасность, отчасти же рентою, получаемою оть его талантовъ и другихъ духовныхъ качествъ 1). Дальнъйшія замівчанія относительно прибыли предпринимателя мы находимъ въ главъ "объ опредълени высоты предпринимательской прибыли" 2), гдъ Гуфеландъ указываеть на тотъ фактъ, что предприниматель ведетъ борьбу изъ за своей прибыли съ двухъ сторонъ (съ одной стороны съ покупателями своихъ продуктовъ, съ другой -- съ рабочими, капиталистами и поземельными собственниками) и выясняеть обстоятельства, вліяющія на предпринимательскую прибыль съ той и съ другой стороны.

Итакъ, съ одной стороны, у Гуфеланда мы въ первый разъ встръчаемъ выдъленіе изъ предпринимательской прибыли не только процента на предпринимательскій капиталъ, но и вознагражденія за трудъ, необходимый для управленія предпріятіемъ. Съ другой стороны, основаніемъ для выдъленія изъ предпринимательской прибыли этой части чистаго дохода Гуфеландъ признаетъ единственно то обстоятельство, что предприниматель получаетъ вознагражденіе за трудъ не въ качествъ предпринимателя, а въ качествъ рабочаго. Слъдовательно, онъ въ первый разъ высказываетъ вполнъ опредъленно взглядъ на предпринимательскую прибыль какъ на доходъ, получаемый предпринимателемъ въ его особомъ, спеціальномъ качествъ. Но самъ Гуфеландъ непослъдователенъ въ приложеніи своего принципа. Такъ,



<sup>1)</sup> ib. 290-292.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) ib. 325-329.

онъ говоритъ, что предпринимательская прибыль, послъ всъхъ указанныхъ имъ вычетовъ, будетъ заключать въ себъ вознаграждение за рискъ и прибыль отъ талантовъ. Последняя часть, очевидно, также получается предпринимателемъ не въ его спеціальномъ качествъ, потому что доходъ отъ талантовъ и различныхъ способностей, каковы бы они ни были можеть быть извлекаемъ не только при употребленіи ихъ въ собственномъ предпріятіи, но и при отдачв ихъ въ наймы. Самъ же Гуфеландъ разсматриваетъ прибыль отъ талантовъ отдёльно отъ предпринимательской прибыли 1).--Наоборотъ, следовало бы отнести въ предпринимательской прибыли тотъ излишевъ прибыли отъ капитала надъ процентами, существование котораго, повидимому, допусваетъ Гуфеландъ. Въ самомъ деле, Гуфеландъ допусваетъ, что прибыль отъ капитала можетъ быть получена предпринимателемъ даже въ томъ случав, если капиталъ не принадлежитъ предпринимателю и пріобретается посредствомъ займа. Очевидно, что въ этомъ случав та часть прибыли отъ капитала, которая не выплачивается собственнику его въ видъ процентовъ и которая, слъдовательно, можетъ быть получена только предпринимателемъ, какъ таковымъ, должна быть отнесена къ предпринимательской прибыли.

Въ томъ же направленіи, какъ и Гуфеландъ, но съ гораздо большею детальностью развиваетъ ученіе о предпринимательской прибыли *Ридель* <sup>2</sup>), у котораго предпринимательская прибыль занимаетъ самостоятельное мъсто въ ученіи о распредъленіи.

Ридель различаетъ три формы распредъленія: 1) распредъленіе посредствомъ производства, 2) посредствомъ обмѣна и 3) посредствомъ даренія. Въ первомъ случаѣ основаніемъ распредѣленія будетъ первоначальное пріобрютеніе (ursprünglicher Erwerb), т. е. непосредственное пріобрѣтеніе изъ тѣхъ источниковъ, откуда происходятъ вещественныя цѣнности. Такое распредѣленіе можно назвать непосредственнымъ (unmittelbare Vertheilung). Во второмъ же и въ третьемъ случаѣ пріобрѣтеніе будетъ производнымъ (ableitender Erwerb), а распредѣленіе—ненепосредственнымъ (mittelbare, § 679). — Въ ученіи о первоначальномъ распредѣленіи мы находимъ у Риделя теорію предпринимательской прибыли.

<sup>1) 303-306.</sup> 

<sup>2)</sup> Riedel. Nationalökonomie oder Volkswirthschaft. I-III. Berlin, 1838-1842.

Первоначальное пріобретеніе, какъ сказано, основывается на производствъ, и элементами первоначальнаго дохода являются плоды трехъ соединенныхъ факторовъ производства: труда, капитала и силъ природы. Однако отсюда не следуеть еще, что все представители этихъ производительныхъ силъ, т. е. капиталисты, рабочіе и поземельные собственники должны иметь въ немъ участие. Обыкновенно первоначальное пріобратеніе достается только одному производительному. классу-классу предпринимателей, члены котораго, конечно, также принадлежать въ плассу рабочихъ, капиталистовъ и поземельныхъ собственниковъ, однако, составляютъ только часть этого последняго власса. Остальные же производители не участвують въ первоначальномъ пріобратеніи, но получають отъ предпринимателя условленный эквиваленть или ціну, за которую они предоставляють ему пользованіе своими поземельными участвами, капиталами или трудовой силой (\$ 689). Такимъ образомъ, большая часть первоначальнаго дохода, получаемаго предпринимателями, уходить изъ ихъ рукъ подъ видомъ аренды, процента и зарабочей платы. Остатовъ же составляеть чистый барышь предпринимателя. Такъ какъ предприниматель обыкновенно прилагаеть въ прои водству свой собственный трудъ, свой капиталъ, а иногда и свою собственную землю, то въ этомъ остатвъ долженъ заключаться эквиваленть того вознагражденія, которое предприниматель могъ бы получить огдавая свой трудъ, капиталъ и т. д. въ пользование другимъ лицамъ. Но если предприниматель получаетъ только эту сумму и не получаеть ничего больше, то онъ будеть получать доходъ только какъ поземельный собственникъ, капиталистъ или рабочій, но ничего не будеть получать какъ предприниматель. Кром'в того, если бы эта сумма вполн'в соответствовала тому, что предприниматель могъ бы получить отъ своихъ производительныхъ силь въ качествъ рабочаго, поземельнаго собственника или капиталиста, то въ действительности онъ пользовался бы меньшими выгодами, чёмъ тё, которыми пользуются эти классы при такой же суммё дохода, такъ какъ всякое предпріятіе соединяется съ изв'єстнымъ рискомъ; поэтому если бы предприниматели не получали также нъкотораго излишка въ видъ страховой преміи, то ихъ положеніе было бы хуже, чемъ положение рабочихъ, капиталистовъ и поземельныхъ соб-Если же они получають въ доходе отъ предпріятія, кромъ обычнаго процента, зарабочей илаты и ренты, также страховую премію, то они будуть пользоваться только такими выгодами, какими пользуются остальные производители, и ничего не получать въ качествъ предпринимателей (§§ 689—690). Такимъ образомъ, по мнънію Риделя, вознагражденіе за рискъ еще не составляеть предпринимательской прибыли.

Спрашивается теперь, могуть ли предприниматели получать что нибудь сверхъ указанной суммы (т. е. сверхъ того, что они получаютъ въ качествъ рабочихъ, капиталистовъ и поземельныхъ собственниковъ), и долженъ ли такой излишекъ дохода представлять исключеніе или общее правило?--По мнінію Риделя, существують извістнаго рода условія, при которыхъ производители могутъ становиться предпринимателями и безъ надежды получить такой излишевъ. Такъ напр., некоторые капиталы при отдаче въ чужія руки подвергаются большимъ опасностямъ, вследствіе чего они обывновенно прилагаются въ производству самими собственнивами; затъмъ, для многихъ лицъ кажется несносной та зависимость, которая соединяется со службою по найму и т. д. Эти обстоятельства могуть побуждать къ предпринимательской деятельности даже и въ томъ случав, если неть надежды на упомянутый излишекъ дохода. Но за исключениемъ такихъ, сравнительно редкихъ, случаевъ, всякій производитель только въ такомъ случав переходитъ въ классъ предпринимателей, если онъ можетъ надъяться не только на получение эквивалента зарабочей платы, ренты и процента и на вознаграждение всёхъ особыхъ издержевъ соединенныхъ съ положениемъ предпринимателя, но также и на полученіе такой прибыли, которая доступна только предпринимателю и которую онъ, вследствіе этого, не разделяєть съ прочими участниками производства, но получаетъ ее только вакъ предприниматель (§ 691). Этотъ доходъ является единственнымъ постояннымъ побужденіемъ въ основанію новыхъ предпріятій и въ расширенію старыхъ; а такъ какъ опытъ показываетъ, что обыкновенно бываетъ гораздо болъе выгоднымъ прилагать производительныя средства въ собственномъ предпріятіи, чёмъ отдавать ихъ въ пользованіе другимъ лицамъ и что предприниматели находять даже выгоднымь расширять предпріятія посредствомъ найма чужихъ производительныхъ средствъ, то доходъ этотъ, который можно назвать промышленною или предпринимательскою прибылью, составляеть обычное явленіе (§ 692).

Какими же причинами обусловливается присутствіе этой прибыли

въ первоначальномъ доходъ? На этотъ вопросъ легко будетъ ответить, если мы изследуемъ положение предпринимателя и сравнимъ его съ положеніемъ другихъ производителей. Прежде всего мы замізтимъ, что существуетъ такого рода предпринимательская деятельность, воторая хотя и можеть быть названа трудомъ, однако твиъ отличается отъ другихъ видовъ промышленнаго труда, что она не можетъ быть исполняема для других, вслёдствіе чего за нее нельзя получить вознагражденія, которое могло бы быть отнесено предпринимателемъ, при вычисленіи своего дохода, къ издержкамъ. Эта работа, заключающаяся въ организаціи діла, въ спекуляціи и въ общемъ надзорів, неотдівлима отъ понятія самостоятельнаго предпринимателя. Конечно, діятельность предпринимателя можеть упроститься посредствомъ передачи некоторых функцій ея наемным лицамь. Но если даже трудъ предпринимателя ограничится выборомъ управляющихъ и контролемъ ихъ, то онъ все-таки сохранитъ свое существованіе. Предприниматель имбеть право на доходъ, соответствующий такому труду и доходъ этотъ не можетъ быть полученъ иначе, какъ въ собственномъ предпріятіи, такъ какъ посторопнее лицо не можеть воспользоваться указаннымъ трудомъ въ полномъ объемъ (§ 693). Второе обстоятельство, дающее возможность предпринимателю пользоваться предпринимательскою прибылью, заключается въ некоторыхъ особенныхъ выгодахъ, съ которыми соединено для него пользованіе капиталомъ. Пользуясь капиталомъ, предприниматель можетъ получать отъ него не только обычный проценть, доступный всякому капиталисту, но также и нівкоторую особую часть прибыли отъ капитала, происхожденіе которой зависить отъ различныхъ причинъ, но которая, однако, всегда отличается тымъ свойствомъ, что она можетъ быть получена только предпринимателемъ. Одною изъ причинъ является то обстоятельство, что производительная сила капитала увеличивается быстрее его объема. Получаемая вследствіе этого выгода достается не вапиталисту, а предпринимателю. Источникомъ особой прибыли отъ капитала можетъ быть также кредить, которымь только предприниматель можеть воспользоваться для пріобретенія въ большомъ объеме. Положимъ, напр., что предприниматели, устроившіе оборотный банкъ, насчитывають на вапиталь банка, въ качествъ простыхъ капиталистовъ  $4^{\circ}/_{\circ}$ ; между тъмъ, если банвъ обладаетъ нъкоторымъ кредитомъ, то капиталъ его, при незначительномъ трудф, можетъ приносить 6-7% и давать та-

вимъ образомъ 2 - 3 процента такой прибыли, которая достается предпринимателямъ банка, какъ таковымъ, потому что имущественнымъ обезпечениемъ для вредита можетъ быть только собственный капиталъ предпринимателя. Источникомъ такой же точно прибыли могуть быть также монополіи, привилегіи и патенты, изобретенія содержимыя въ тайнъ или трудно распространяемыя и друг. подобныя же обстоятельства, дозволяющія предпринимателю извлекать изъ капитала прибыль, превышающую проценть. Всякое улучшеніе, всякое сбереженіе издержекь прежде всего возвышаеть прибыль; цівну же пользованія производительными средствами оно возвышаеть только впоследствін, такъ что оно можеть долгое время служить источнивами обогащенія предпринимателей (§ 694). Третья причина предпринимательской прибыли заключается въ страхованіи тёхъ лицъ, воторыя получають отъ предпринимателя условленное вознагражденіе за предоставленныя въ его пользование производительныя средства. Нивакое страховое учреждение не довольствуется такою преміей, которая достаточна только для покрытія потерь, но требуеть кром'в того особую выгоду въ замвнъ той, которую оно даетъ страхователямъ. Предприниматель, находящійся въ подобномъ же положеніи, также не можеть довольствоваться простымъ равенствомъ между измвняющимися убытками и выгодами (§ 695). Наконецъ, четвертая причина предпринимательской прибыли завлючается въ томъ, что при опредёленіи вознагражденія, достающагося прочимъ производителямъ, предприниматели находятся сравнительно въ боле благопріятномъ положеніи, потому что конкурренція среди предпринимателей слаб'є, чъмъ среди капиталистовъ, поземельныхъ собственниковъ и рабочихъ. Для того, чтобы доставить производительную силу для чужаго предпріятія, достаточно обладать только однимъ видомъ этой силы, и притомъ имъть ее въ любомъ количествъ и любаго вачества. Предприниматель же, напротивъ, обыкновенно долженъ обладать нъсколькими производительными силами; онъ долженъ обладать одновременно не только невоторыми личными силами и способностями, но и собственнымъ капиталомъ, при чемъ качество и количество того и другаго также должно быть опредълено. Вследствіе этого вообще предложеніе производительных силь бываеть больше, чёмъ спросъ на нихъ со стороны предпринимателей. Вийсти съ тимъ цина, уплачиваемая за пользование чужими производительными средствами, легко можетъ быть

поставлена ниже, чвиъ следовало бы установить ее сообразно съ мерою цённости пользованія (Nutzungswerth), а следовательно и съ тёмъ первоначальнымъ доходомъ, который можно извлечь изъ этого пользованія. Такимъ образомъ, классъ предпринимателей извлеваетъ прибыль также изъ того, что предприниматели получають отъ собственниковъ разъединенныхъ производительныхъ силъ больше цънности пользованія, чёмъ отдають имъ въ видё вознагражденія. Прибыль эта можетъ быть весьма различна, смотря по способу распредъленія въ народъ вещественнаго имущества и способностей необходимыхъ для предпринимателей. Гдв существуетъ много владвльцевъ производительных силь, абсолютно вынужденных отдавать ихъ въ польвованіе другихъ лицъ, гдѣ, напримѣръ, большая часть земли и капиталовъ находится въ рукахъ церкви, общинъ, государства и дворянства, рабочіе же, напротивъ, лишены имущества, тамъ влассъ лицъ способныхъ къ самостоятельной предпринимательской двятельности будеть невначителень, а промышленная прибыль его велика. Напротивъ, распространение благосостояния, владения капиталами и образованія необходимаго для предпринимателей, должно понижать предпринимательскую прибыль (§ 696).

Какъ видно изъ этого изложенія, Ридель разработалъ ученіе о предпринимательской прибыли довольно подробно и разносторонне. Его нигдѣ нельзя также упрекнуть въ непослѣдовательности, потому что онъ относить къ предпринимательской прибыли лишь такія части дохода отъ предпріятія, происхожденіе которыхъ, по его мнѣнію, основывается на той или другой особенности въ положеніи предпринимателя. Но нельзя сказать, что бы анализъ этихъ особенностей у Риделя былъ особенно удаченъ. Нѣкоторыя части предпринимательскаго дохода, которыя Ридель относить къ предпринимательской прибыли, полагая, что предприниматель получаетъ ихъ въ качествѣ таковаго, на самомъ дѣлѣ такимъ свойствомъ не обладаютъ.

Такъ напримъръ, одною изъ составныхъ частей предпринимательской прибыли Ридель признаетъ вознаграждение за трудъ организации, руководства и надзора за предприятиемъ, потому что такой трудъ, по его мивнию, неотдълимъ отъ личности предпринимателя. Мы имъли уже случай высказаться противъ такого взгляда. Дъйствительно, къ существеннымъ признакамъ предпринимателя вовсе не принадлежитъ исполнение какой нибудь дъятельности. Существеннымъ привнакомъ предпринимателя является получение прибыли и отвътственность за убытки. Тотъ, на кого падаютъ прибыли и убытки, не перестаетъ быть предпринимателемъ даже и тогда, когда онъ лично не принимаетъ участия не только въ организации и въ управлении предприятиемъ, но даже въ выборъ управляющихъ и въ ихъ контролировании. И на практикъ дъйствительно можно указать не мало случаевъ, когда предприниматель совершенно устраняется отъ личной дъятельности. Достаточно вспомнить, напримъръ, о предприятияхъ лицъ, нуждающихся въ опекъ или о предприятияхъ государства и другихъ общественныхъ союзовъ. Въ этихъ случаяхъ всякаго рода матеріальный и не матеріальный трудъ, необходимый для предпріятія, исполняется лицами, не участвующими въ прибыляхъ и убыткахъ, т. е. лицами, которыя не могутъ быть названы предпринимателями.

Монополіи, патенты на изобрѣтенія, различные секреты производства и тому подобныя "отношенія" (Verhältnisse—у Германа), по нашему мнѣнію, также нельзя считать источниками предпринимательской прибыли. Всѣ подобныя "отношенія", въ качествѣ источниковъ дохода, не связаны непосредственно съ предпріятіемъ. Они могутъ приносить доходъ своимъ обладателямъ также въ качествѣ условленной ренты, или же могутъ быть капитализированы при продажѣ предпріятія и такимъ образомъ перестанутъ быть источникомъ дохода для новаго предпринимателя. Поэтому нѣтъ основанія считать доходъ, получаемый изъ этихъ источниковъ, одною изъ частей спеціальнопредпринимательской прибыли, основное свойство которой, согласно съ мнѣніемъ самаго же Риделя, заключается въ томъ, что она не можетъ быть получена никѣмъ, кромѣ предпринимателя.

Относя такимъ образомъ къ предпринимательской прибыли такія части, которыя ей въ сущности не принадлежать, Ридель, съ другой стороны, упускаетъ изъ виду существованіе въ доходѣ отъ предпріятія нѣкоторыхъ частей, которыя дѣйствительно можно было бы признать специфическою прибылью предпринимателя. Такъ напримѣръ, хотя вообще нельзя указать такой работы, необходимой для предпріятія, которая не могла бы исполняться, вмѣсто предпринимателя, наемнымъ лицомъ, однако отсюда еще не слѣдуетъ, что одна и та же работа одинаково исполняется предпринимателями за свой счетъ, и наемными лицами за опредѣленное вознагражденіе. Трудъ лица работающаго на себя, при совнаніи, что всякое улучшеніе ка-

чества труда или всякое увеличение его интенсивности принесеть ему непосредственную выгоду, а всявая небрежность отразится на немъ убыткомъ, обыкновенно бываетъ интенсивнее и лучше, чемъ трудъ лица работающаго по найму. Поэтому, въ первомъ случав обывновенно получается излишекъ дохода, который можеть быть признанъ доходомъ, принадлежащимъ спеціально предпринимателю. Это обстоятельство Риделемъ упущено изъ виду 1). Также точно онъ безъ достаточныхъ основаній исключаеть изъ предпринимательской прибыми вознаграждение за рискъ. Онъ былъ бы правъ, если бы это вознагражденіе въ точности соответствовало возможнымъ убыткамъ и не обещало никакого излишка въ видъ чистаго дохода. Но самъ же Ридель, говоря о вознагражденіи за гарантію предоставляемую предпринимателемъ рабочимъ, капиталистамъ и землевладёльцамъ, замёчаетъ, что вознаграждение это должно не только покрывать убытки, но и доставлять некоторый излишект въ виде прибыли. Очевидно, что такой же излишевъ можетъ завлючаться и въ вознагражденіи за всявій вообще рискъ, принимаемый на себя предпринимателемъ, и этотъ излишекъ должень быть отнесень въ предпринимательской прибыли.

Навонецъ, намъ кажется также неправильнымъ взглядъ Риделя на тотъ излишекъ предпринимательскаго дохода, которымъ предприниматель пользуется благодаря своему выгодному положенію при установленіи вознагражденія за пользованіе чужими производительными силами. Изъ того, что Ридель говоритъ по этому поводу, можно заключить, что по его мивнію, предприниматель въ подобныхъ случаяхъ пользуется частью неоплаченной цвиности чужихъ производительныхъ силъ и такимъ образомъ присвоиваетъ себв нвкоторую долю дохода, по справедливости принадлежащаго рабочимъ, капиталистамъ и землевладвльцамъ. Мы полагаемъ, однако, что для такого взгляда нвтъ достаточно основаній. Выгодное положеніе предпринимателя въ случаяхъ указанныхъ Риделемъ заключается въ томъ, что владвльцы разъединенныхъ производительныхъ силъ не могутъ по своему желанію обращать ихъ на собственныя предпріятія и должны отдавать ихъ въ пользованіе твмъ лицамъ, которыя, обладая нвсколькими про-

<sup>1)</sup> Впрочемъ, Ридель дёлаетъ нёкоторый намекъ на это обстоятельство, когда говорить, что постороннее лицо не можетъ воспользоваться трудомъ нанятаго лица въ полномъ объемё.



ивводительными силами, им вотъ возможность соединить ихъ въ собственномъ предпріятіи. Другими словами, выгодное положеніе предпринимателя заключается въ сравнительной редкости предпріятій. Благодаря этой редкости, предприниматели получають возможность при раздёлё цёны ожидаемаго продукта между своими и чужнии производительными силами оставить на долю первыхъ некоторый излишекъ дохода. Случай этотъ совершенно аналогиченъ съ теми случаями, когда какая нибудь производительная сила приносить излитекъ дохода, благодаря своей сравнительной ръдкости, или когда вообще какая нибудь годность ценится въ известномъ месте и въ извъстное время выше, чъмъ въ другое время и въ другомъ мъстъ. Подобно тому вакъ въ этихъ случаяхъ нельзя сказать, что излишекъ дохода, получаемаго отъ ръдкой производительной силы или излишевъ цвны, уплачиваемой за вздорожавшую годность, отнимается отъ цвнности другихъ производительныхъ силъ или иныхъ годностей, также точно и въ случав указанномъ Риделемъ нельзя говорить, что излишекъ дохода, получаемаго предпринимателемъ, отнимается отъ цъпности чужихъ производительныхъ силъ, участвующихъ въ предпріятів. Этотъ излишевъ принадлежить производительнымъ силамъ предпринимателя и составляеть ихъ ценность и ихъ доходъ. Конечно, можетъ повазаться страннымъ, что при указанныхъ Риделемъ обстоятельствахъ производительныя силы совершенно одинаковаго качества им выть большую ценность въ томъ случав, когда оне составляють собственность предпринимателя, чёмъ тогда, когда онё принадлежать лицамъ, утилизирующимъ ихъ посредствомъ найма или займа. Однако, здъсь необходимо принять во вниманіе, что если для основанія предпріятія необходимо (какъ это предполагаеть Ридель), чтобы предприниматель обладаль одновременно двумя или тремя собственными производительными силами, то соединение ихъ въ однихъ рукахъ придаетъ имъ всъмъ въ совокупности (а не каждой порознь) особую двниость  $^{1}$ ).

Не смотря на указанные недостатки, немаловажною заслугою Риделя слъдуетъ признать уже то, что онъ отнесся къ ученію о предпринимательской прибыли весьма внимательно и примънилъ къ разработкъ этого ученія вполнъ върную мысль.

<sup>1)</sup> Ср. статью Бёнъ-Баверка въ Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, 1886 г.; Grundzüge der Theorie des wirthschaftlichen Güterwerths, стр. 59—60.

Дальнъйшимъ своимъ развитіемъ въ направленіи Гуфеланда и Риделя, теорія предпринимательской прибыли обязана Тюнену и Манпольдту.

Тюненз обращаеть вниманіе собственно только на два обстоятельства, служащія поводомь въ возникновенію предпринимательской прибыли: на заинтересованность предпринимателя въ успівжі предпріятія и на соединенный съ предпріятіемъ рискъ. Какъ мы видимъ, это именно ті обстоятельства, которыя были упущены изъ виду Риделемъ.

Ученіе Тюнена о предпринимательской прибыли заключаєтся въ его изслідованіи "О естественной зарабочей платів" 1). Здібсь Тюненъ ставить себів задачею опреділить, въ какихъ отношеніяхъ, въ силу естественныхъ законовъ, независимыхъ отъ спроса и предложенія, должна распреділиться между трудомъ и капиталомъ цінность продукта, созданнаго ихъ совокупнымъ дійствіемъ. Для этой ціли ему необходимо было, между прочимъ, опреділить въ доходів предпринимателя ту часть, которая принадлежить предпринимателю, какъ капиталисту, что и приводить его къ вопросу о предпринимательской прибыли.

Если вычесть, говорить Тюнень, изт дохода, получаемаго предпринимателемь отъ своего промысла: 1) проценть на затраченный капиталь, 2) страховую премію противь кораблекрушеній, пожаровь, градобитій и т. д., 3) вознагражденіе прикащику или управляющему, на котораго возложено веденіе дѣла и надзорь, то обыкновенно остается еще излишень, который представляеть собою прибыль предпринимателя (le gain de l'entrepreneur, Unternehmergewinn). На чемь же основывается эта прибыль? Почему она не уничтожается конкурренціей среди предпринимателей? Отвѣть на эти вопросы заключается въ слѣдующемь.—Не существуеть страховыхь обществь противь всѣхъ рисковь, нераздѣльно соединенныхь съ промышленными предпринимателя. Предприниматель можеть иногда все потерять вслѣдствіе простаго пониженія цѣны продуктовь, и противь этого риска нѣть страховыхь обществъ. На это могуть возразить, что предприниматель,

<sup>1)</sup> Thünen. Der naturgemässe Arbeitslohn. Rostock, 1850. Мы пользовались французскимъ переводомъ: Le salaire naturel, traduit par M. Wolkoff. Paris, 1857.



основывая предпріятіе, всегда имфеть въ виду среднюю цфну продуктовъ и что вследствіе этого онъ, теряя въ одномъ случай отъ пониженія цінь, можеть въ другомь случай выиграть на возвышеніи, всявдствіе чего рискъ уравновъшивается и не долженъ быть вознаграж-. даемъ. Однако, сообразно съ этимъ принципомъ можетъ поступать только общество страхованія, но никакъ не изолированный промышленнивъ. Такимъ образомъ, извъстная часть риска, которому подвергается предприниматель, не можеть быть застрахована. Но вознагражденіе за рискъ будеть неодинаково въ томъ случав, когда ктолибо рискуетъ всёмъ своимъ имуществомъ и въ томъ, когда вто-либо рискуетъ только незначительною частью его. Кто владветъ 50,000 фр., тотъ можетъ поставить на карту 5 фр., не рискуя всёмъ своимъ имуществомъ и въ этомъ случай удовольствіе испытываемое въ случав выигрыша будеть вполнв вознаграждать за то непріятное чувство, воторое испытывають при проигрышв. Но если это лицо поставить на карту всъ свои 50,000 фр., тогда удвоеніе его состоянія, которое произойдеть въ счастливомъ случав, никакимъ образомъ не можетъ увеличить его удовольствія настолько, насколько оно потеряло бы въ радостяхъ и удобствахъ жизни, въ случай потери всего своего состоянія. Вследствіе этого лицо, обладающее имуществомъ, только въ такомъ случав рашится посвятить его промышленности, если въроятность выгодъ будеть больше, чёмъ вероятность потерь. Въ той мъръ, въ вакой потеря части или всего имущества чувствительнъе, въ вакой она отнимаетъ больше счастья и удовольствія, чёмъ увеличеніе состоянія равное потери даеть его, въ той мірів вівроятность выгоды должна превосходить в роятность потерь.

Вознагражденіемъ за рискъ, однако, не исчерпывается тотъ особенный доходъ, который достается на долю предпринимателя. Другую часть этого дохода составляеть вознагражденіе за особую напряженность труда, свойственную предпринимателю, заинтересованному въ успѣхѣ предпріятія гораздо больше всѣхъ другихъ лицъ, чѣмъ либо связанныхъ съ послѣднимъ.—Съ перваго взгляда можетъ показаться, говоритъ Тюненъ, что предприниматель можетъ получить въ вознагражденіе за руководство дѣлами и за надзоръ за рабочими лишь столько, сколько онъ долженъ былъ бы платить управляющему, замѣняющему его въ этомъ отношеніи. Однако усилія предпринимателя, работающаго на себя, за свой собственный счетъ и усилія тѣхъ лицъ,

которыя заміняють его по найму, даже при одинаковыхь съ нимъ способностяхъ и образованіи посл'ёднихъ, должны быть весьма различны. "Въ тъ времена, говоритъ Тюненъ, когда измънение обстоя-- тельствъ причиняетъ большія потери и когда имущество и честь предпринимателя поставлены на карту, умъ предпринимателя полонъ одною мыслыю, какъ избъжать несчастья, и сонъ житъ отъ его ложа. Совстви иначе идеть дело въ подобныхъ же случаяхъ у наемнаго служащаго. Возвратившись домой послъ дня, проведеннаго въ добросовъстномъ трудъ, онъ засыцаетъ спокойно съ совнаниемъ исмолненнаго долга. Но безсонныя ночи предпринимателя не пропадають даромъ. Въ эти-то ночи онъ создаетъ проекты и изобретаетъ средства, какъ отвратить бъдствіе, -- средства, которыхъ наемный директоръ, какъ бы искренна ни была его ревность въ исполненіи долга, не найдеть, такъ какъ эти средства представляются уму только въ самомъ высшемъ напряженіи всёхъ интеллектуальныхъ силъ, направленныхъ на одинъ предметъ". "Такимъ образомъ, предприниматель, работающій за свой счеть и на свой рискъ, обладаетъ большею способностью къ дъламъ (предположивши прочія способности одинавовыми), чъмъ наемный управляющій, какова бы ни была преданность последняго; это обстоятельство и служить причиною, что предпринимателю, сверхъ издержевъ по управленію, достается еще вознагражденіе, воторое мы навываемъ промышленными вознагражденіеми (rémunération de l'industrie, Industriebelohnung)". Подобное же различіе Тюненъ замъчаеть и въ простой ручной работь. Такъ напримъръ, рабочій, обработывающій собственное поле, трудится усердиве наемнаго рабочаго.

Вознагражденіе за рискъ и за особенную интенсивность предпринимательскаго труда можно назвать въ совокупности промышленною прибылью (profit industriel, Gewerbsprofit) или прибылью въ тъсномъ смыслъ слова. Эта прибыль и представляетъ собою тотъ излишекъ прибыли, который остается послъ вычета процента, страховой преміи и вознагражденія управляющаго предпріятіемъ 1).

Ученіе Тюнена, конечно, не можеть быть признано полнымъ, такъ какъ поводы къ возникновенію предпринимательской прибыли не исчерпываются двумя разсмотрѣнными имъ обстоятельствами. Обра-



<sup>1)</sup> ctp. 118-118.

тивъ внимание на тъ изъ причинъ предпринимательской прибыли, воторыя заключаются въ некоторыхъ особыхъ пожертвованіяхъ предпринимателя, Тюненъ упускаетъ изъвиду другаго рода причины, которыя отчасти были замічены уже Риделемъ, т. е. выгодное положеніе предпринимателя въ міновой борьбі, и такимъ образомъ впадаетъ въ односторонность. Но нельзя отрицать, что обстоятельства замвченныя Тюненомъ принадлежать въчислу весьма важныхъ и харавтерныхъ сторонъ въ положении предпринимателя, такъ какъ онц непосредственно вытекають изъ того, что предприниматель представляеть собою лицо принимающее на себя всв выгодные и невыгодные шансы предпріятія. Вліяніе этихъ обстоятельствъ на доходъ предпринимателя также весьма удачно выяснено Тюненомъ. Утверждая, что даже самый добросовъстный управляющій по качеству своей дъятельности не можетъ быть поставленъ на ряду съ отвътственнымъ предпринимателемъ, Тюненъ, конечно, указываетъ на несомивнный фактъ, который важенъ между прочимъ потому, что выясняеть народо-козайственное значеніе частныхъ предпріятій и особенно предпріятій единоличныхъ. Что же касается вліянія риска, то Тюненъ, какъ намъ кажется, вполнъ удовлетворительно разръшаетъ спорный вопросъ о томъ, можно ли считать вознаграждение за рискъ доходомъ, или же оно можеть быть отнесено только къ возвращенію издержекъ. Изъ его объясненій оказывается, что вознагражденіе за рискъ, при изв'ястныхъ условіяхъ, можеть быть признано доходомъ не только съ частнохозяйственной, но и съ народо-хозяйственной точки зранія.

Къ недостатвамъ теоріи Тюнена, вром'в ел односторонности, слідуеть отнести также и то, что въ ней не обращено вниманія на различіе формъ и видовъ предпріятій. Между тімъ, предприниматель не во всякомъ предпріятіи бываеть заинтересовань одинаково и кром'в того, не всегда имітеть одинаковую возможность оказывать вліяніе на ходъ діль. Впрочемъ, эти недостатки объясняются тімъ, что для Тюнена вопрось о предпринимательской прибыли представлялся вопросомъ побочнымъ.

Можно замътить также нъкоторую непослъдовательность въ терминологіи Тюнена. Сначала онъ называетъ предпринимательскою прибылью весь излишекъ предпринимательскаго дохода, остающійся послъ вычета процента, страховой преміи и зарабочай платы предпринимателя, а затъмъ онъ даетъ это названіе толью той части указаннаго . излишка, которая соотвътствуетъ вознагражднию за рискъ; весь же излишевъ получаетъ у него название промышленной прибыли.

Несравненно большей полноты, систематичности и разносторонности достигаетъ учение о предпринимательской прибыли въ разработив Мангольдтъ разработываетъ это учение, уже вполны было выяснено Гуфеландомъ, Риделемъ и Тюненомъ. Кромы того, опираясь на изследования этихъ экономистовъ, онъ имълъ возможностъ пользоваться готовыми выводами по некоторымъ отдельнымъ вопросамъ, касающимся специфической прибыли предпринимателя. Темъ не менье, многочисленныя поправки и дополнения, которыя онъ делаетъ къ учениямъ предыдущихъ экономистовъ, а также искусство и талантъ, съ которыми онъ соединяетъ свои выводы въ одну стройную систему, заставляютъ насъ признать за нимъ первое мъсто среди экономистовъ, разработывавщихъ теорію предпринимательской прибыли. Разборъ ученій поздныйщихъ экономистовъ покажеть намъ, что это мъсто действительно по праву принадлежитъ Мангольдту.

Свое ученіе о предпринимательской прибыли Мангольдтъ найболъе подробно изложилъ въ отдъльной брошюръ, посвященной этому вопросу 1), содержаніе которой мы изложимъ сначала.

Руководясь вполнѣ правильною мыслью, что ученіе о предпринимательской прибыли должно основываться на ученіи о предпріятіи <sup>2</sup>), Мангольдть начинаеть свое изслѣдованіе (послѣ краткаго историческаго очерка ученій о предпринимательской прибыли) опредѣленіемъ сущности предпріятія и значенія, какое оно имѣеть въ производствѣ. Его взглядь на сущность предпріятія отличается большою оригинальностью, но, какъ мы ниже постараемся выяснить, едвали можеть быть признань основательнымъ. — Мангольдть различаеть два вида производства (собственно два вида "хозяйственныхъ дѣлъ", Geschäfte): производство для удовлетворенія собственныхъ потребностей (Eigengeschäfte) и производство, имѣющее въ виду обмѣнъ (Verkehrsgeschäfte). Отличіе одного вида производства отъ другаго заключается въ томъ, что въ производствъ перваго рода производи-

<sup>2)</sup> Впрочемъ, эта мысль не нова, такъ какъ уже у Риделя она обнаруживается вполив ясно.



<sup>1)</sup> Mangoldt. Die Lehre vom Unternehmergewinn. Leipzig. 1855.

тель и потребитель соединяются въ одномъ лицъ, а въ производствъ , втораго рода производитель отдёленъ отъ потребителя. Вслёдствіе 😁 этого въ первомъ случай рисвъ падаетъ всегда на одно и тоже лицо; во второмъ же случай рискъ можетъ падать или на производителя или на потребителя. Такъ напр., когда рабочій отдаеть свой трудь въ пользование другому лицу за условленное вознаграждение, то рискъ падаеть на лицо, которое пользуется трудомъ рабочаго. Если же вто нибудь производить продукты для продажи, то рисвъ производства съ потребителей перелагается на производителя, такъ какъ потребители получають уже готовые продукты, производитель же подвергается опасности, что дъло его въ какомъ либо отношении будетъ идти неудачно. Въ первомъ случай производству можно дать назвапіе Uebernehmung, во второмъ же-Unternehmung, предпріятіе. Итакъ, предпрінтіе есть такой видъ производства, разсчитаннаго на обмінь (Verkehrsgeschäft), въ которомъ рискъ неуспъха падаетъ на производителя 1). Далье Мангольдть различаеть предпріятія полныя, которыя производять продукты для рынка, вследствіе чего рискь потребителя сводится до minimum'а и неполныя, при которыхъ производители имъютъ наготовъ только производительныя средства и производять по заказу 2). — Что касается предпринимателей, то характеристическимъ признавомъ ихъ нельзя считать ни приложенія собственнаго вапитала, ни обнаруженія какой либо извістнаго рода діятельности, такъ вавъ съ одной стороны мыслимъ предприниматель безъ всяваго собственнаго имущества, если только его личныя качества дають ему достаточный вредить, а съ другой-существують предпріятія (авціонерныя или, еще лучше, командитныя товарищества), въ которыхъ предприниматели не обнаруживають никакой личной деятельности. Оть понятія предпринимателя неотдёлимы только два привнава: 1) полученіе результатовъ предпріятія, т. е. власть надъ его продуктами и 2) отвётственность за убытки. Предпринимателя можно также опредёлить, вакъ такое лицо, которое получаеть доходъ (Ertrag) отъ производства и отсюда уплачиваетъ различнымъ производительнымъ факторамъ принадлежащія имъ части 3).

<sup>1)</sup> crp. 35-36.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) ib. 39.

<sup>3) 40-44.</sup> 

То, что остается изъ этого дохода послѣ вознагражденія за пользованіе чужими капиталами и трудомъ и за другія потребленныя въ производствѣ годности, принадлежитъ предпринимателю и образуетъ его доходъ отъ предпріятія. Если предпріятіе приноситъ не больше, чѣмъ сколько предприниматель могъ бы получить отдавая свой трудъ и капиталъ непосредственно въ пользованіе другимъ лицамъ, то доходъ отъ предпрінтія можно считать вознагражденіемъ за трудъ и капиталъ предпрінимателя, т. е. зарабочею платой и процентомъ. Но если предпрінимателя, т. е. зарабочею платой и процентомъ. Но если предпріятіе приноситъ больше, то излишекъ будетъ чистымъ доходомъ, основаннымъ на особомъ положеніи предпринимателя и потому можетъ быть названъ предпринимательскою прибылью. Слѣдовательно, предпринимательская прибыль есть та часть дохода отъ предпріятія, которая достается предпринимателю, какъ таковому 1).

Но спрашивается, существуеть ли такой излишек в дохода, и если существуеть, то какими причинами обусловливается его существование?

По мивнію Мангольдта, существованіе предпринимательской прибыли не должно подлежать никакому сомниню. Конечно, бывають случаи, когда предприниматели не получають отъ предпріятія ничего, вроме процента и зарабочей платы. Это часто бываеть въ области мельнго производства. Но что въ большей части случаевъ предприниматели пользуются такою прибылью, это видно изъ того, что преднриниматели обывновенно стараются расширять предпріятія посредствомъ привлеченія чужихъ капиталовъ и чужихъ рабочихъ силъ. Предприниматели не дълали бы этого, если бы изъ дохода, увеличивающагося отъ расширенія предпріятія, имъ не доставалась бы нівкоторая часть. Какъ временное явленіе, привлеченіе чужихъ силъ можеть быть объяснено темь, что Рошеръ называеть "Vorhand". Однаво мы видимъ, что предпріятія весьма продолжительное время работають съ помощью чужихъ производительныхъ силъ, которыя притомъ привлечены въ гораздо большемъ количествъ, чъмъ нужно для того, чтобы предприниматель могь въ полной мъръ утилизировать собственныя силы. Такъ напр., мы видимъ, что акціонерныя предпріятія охотно ділають займы и погашають ихъ не торопясь 2).

<sup>1) 45-46.</sup> 

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) 49-50.

Какими же причинами вызывается существование предпринимательской прибыли? Мангольдтъ указываетъ на два разряда такихъ причинъ. Во-первыхъ, предпріятіе представляетъ извістныя выгоды по сравненію съ другими формами производства. Эти выгоды (Мангольдтъ разсматриваеть ихъ довольно подробно) заключаются въ томъ, что предпріятія дають возможность гораздо поливе и лучше удовлятворять потребностямъ людей и сверхъ того способствують уменьшенію издержекъ производства 1). Но получаемая таким образомъ выгода доставалась бы потребителямъ, какъ свободная полезность (freie Nutzbarkeit, utilité gratuite), если бы, съ другой стороны, предпріятіе не требовало отъ предпринимателя особаго рода пожертвованій, а число лицъ способныхъ въ предпринимательской дъятельности не было сравнительно ограничено. Поэтому второй разрадъ причинъ, вызывающихъ существование предпринимательской прибыли, заключается въ пожертвованіях и въ сравнительной редкости лицъ имеющихъ вовможность сдёлаться предпринимателями. Эти обстоятельства опредёляють ту часть, воторая достается предпринимателямь изъ полезности, произведенной при помощи предпріятія. Иожертвованія, которыя предприниматель, какъ таковой, производить для предпріятія, завлючаются частью въ принятомъ на себя рискъ, частью же въ татихъ услугахъ и пользованіяхъ (Nutzungen), которыя могутъ проистекать только отъ предпринимателей. Сообравно съ этимъ, въ предпринимательской прибыли можно различать следующія три составныя части: 1) вознаграждение за рискъ (страховая премія); 2) вознагражденіе за пользованіе вапиталомъ и услуги (предпринимательскій проценть и предпринимательская зарабочая плата, Unternehmerzins und Lohn); 3) выгоды, являющіяся всл'ядствіе относительной р'ядкости субъевтовъ, способныхъ въ предпринимательской деятельности (предпринимательская рента, Unternehmerrente) 2). Затвиъ Мангольдтъ переходить въ подробному изследованію важдой изъ этихъ составныхъ частей.

Ученіе о страховой преміи предприпимателя у него въ сущности представляеть дальнъйшее развитіе мыслей, высказанныхь по этому поводу Тюненомъ. Онъ указываеть на тоть факть, что предпринима-

<sup>1) 54-68.</sup> 

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) 80--81.

тель не можеть разсчитывать, чтобы убытки, которые онъ несеть въ предпріятіи отъ различных хозяйственных причинъ, всегда покрывались соотвётствующими выгодами, получаемыми въ другое время. Въ этомъ отношении следуетъ различать простыя неправильности въ производства, сущность которых взаключается вътомъ, что потери и выгоды падають на одно и то же лицо (сюда относятся различныя техническія неудачи, обычныя въ томъ или другомъ видъ производства, напр. неудачи при обжиганіи фарфоровой посуды), и действительный хозяйственный рискъ, заключающійся въ томъ, что потери, понесенныя извёстнымъ лицомъ, могуть не покрыться соотвётствующими выгодами, выгоды же не могутъ служить для покрытія будущихъ или прошедшихъ уже потерь, такъ какъ потери и выгоды падаютъ на разныхъ лицъ. Основаніе такого риска можетъ заключаться или въ томъ, что предпріятіе разсчитано на незначительное число операцій, или въ томъ, что причина потери настолько чрезвычайна, что трудно предположить, чтобы она правильно повторялась черезъ извъстное число операцій. Простыя неправильности не могуть служить поводомъ въ полученію вакого либо особеннаго дохода, потому что всё онё могутъ быть заранве вычислены и отнесены въ издержкамъ производсдва. Случайности же втораго рода представляють действительную опасность и потому требують особаго вознагражденія въ видё страховой преміи. Спрашивается теперь, въ какомъ отношеніи ожидаемый доходъ долженъ здёсь стоять къ риску? Долженъ ли онъ вполнё соотвётствовать ему или нётъ? Опыть повазываеть, что эти величины весьма часто не совпадають. Такъ напр., часто случается, что предприниматели, благодаря чрезмірному довірію къ своему счастью или слишкомъ высокому мивнію о своихъ способностяхъ, посвящають себя такого рода предпріятіямъ, въ которыхъ вёроятная прибыль значительно ниже возможныхъ потерь. Но часто также бываетъ, что прибыль, на которую могуть надъяться предприниматели, вначительно превышаеть тв потери, которымъ они могутъ подвергнуться въ случав неудачи. Причиною этого могуть быть различныя обстоятельства, напр. національный характеръ, а также то явленіе, которое зам'ятиль Тюненъ, т. е. что непріятное чувство отъ испытанной потери не всегда находится въ такомъ отношении къ удовольствію, получаемому отъ прибыли, въ вакомъ находятся между собою мёновыя цённости, выражающія потерю и прибыль. Вслёдствіе этого сумма прибыли всёхъ

однородныхъ предпріятій обывновенно не совпадаеть съ тѣми потерями, которыя падають на неудачныя предпріятія того же рода, но бываеть, смотря по обстоятельствамъ, или больше или меньше этихъ потерь  $^{1}$ ).

Вторую часть предпринимательской прибыли составляють предпринимательская зарабочая плата и предпринимательскій проценть. Къ предпринимательской зарабочей платв можеть быть отнесено вознаграждение лишь за такія способности предпринимателя, которыя или вовсе не могутъ быть утилизированы другими лицами или же могуть быть утилизированы только отчасти. Вознаграждение же за другаго рода способности, принадлежащія предпринимателю, не можеть быть отнесено къ предпринимательской прибыли. Манголідть навываеть такое вознаграждение зарабочей платой предпринимателя, въ отличіе отъ предпринимательской зарабочей платы (Lohn des Unternehmers, въ отличіе отъ Unternehmerlohn). Конечно, нётъ такихъ способностей, воторыя вообще, при всемы обстоятельствамы, не могуты быть утилизированы иначе, какъ въ собственномъ предпріятіи. Но могуть быть такія обстоятельства, при воторыхъ известнаго рода способности не могутъ быть утилизированы иначе, а еще чаще могутъ встречаться случаи, когда извёстная способность, будучи отдана въ наймы, не можеть быть утилизирована такъ полно, какъ это сдёлаль бы самъ предприниматель. Вознаграждение за такія способности, завлючающіяся въ доході отъ предпріятія, должно быть отнесено въ предпринимательской прибыли. При этомъ Мангольдтъ особенно напираеть на то обстоятельство, что для опредёленія зарабочей платы предпринимателя следуеть обращать внимание не на то, можеть ли быть приложена въ чужомъ предпріятіи по найму извістнаго рода работа, а на то, можетъ ли найти себъ такого рода приложение способность необходимая для выполненія этой работы. Если вакая нибудь работа не можетъ быть утилизирована иначе, какъ въ собственномъ предпріятів, но способность необходимая для выполненія этой работы можетъ найти себъ приложение въ какомъ нибудь другомъ трудъ, обывновенно исполняемомъ по найму, то вознаграждение за такого рода работу не должно быть причисляемо въ предпринима-



<sup>1) 81-89.</sup> 

тельской прибыли 1). — Что касается прибыли отъ капитала, то встречаются обстоятельства, при которыхъ извёстная конкретная форма ванитала не можеть быть отдана въ наймы третьему лицу или, по крайней мерь, иметь въ глазахъ третьяго ляда меньшую ценость пользованія, чёмъ для собственника, утилизирующаго ее въ собственномъ предпріятів. Прибыль отъ капитала, получаемая въ этомъ случав предпринимателемъ при собственномъ пользованіи капиталомъ, относится въ предпринимательской прибыли и можеть быть названа предпринимательскимъ процентомъ (Unternehmerzins), въ отличіе отъ того процента, который можеть быть извлекаемъ предпринимателемъ изъ собственнаго вапитала и посредствомъ отдачи последняго въ займы (Zins der Unternehmers).—На различныхъ ступеняхъ ховяйственнаго развитія возможность извлекать доходъ изъ рабочей силы и изъ капиталовъ посредствомъ отдачи ихъ въ пользование третьимъ лицамъ, далево не одинавова, а потому и составныя части предпринимательсвой прибили, по мижнію Мангольдта, въ различные періоды развитія народнаго хозяйства, должны быть различны 2). На невшихъ ступеняхъ развитія эта возможность совершенно отсутствуеть; всякій человые можеть извлекать свой доходь изъ своихъ личныхъ и вещественныхъ производительныхъ силъ только въ собственномъ предпріятіи, а потому весь доходъ отъ капитала и труда будеть здёсь предпринимательскою прибылью. Напротивъ, на высшихъ ступеняхъ развитія, когда увеличивающееся богатство и промышленность развивають спрось на услуги самаго высшаго рода и на всевозможные конкретные вапиталы, какъ способности предпринимателей, такъ и капиталы ихъ могуть одинаково утилизироваться и въ собственныхъ и въ чужниъ предпріятіяхъ. Впрочемъ, между капиталами и рабочими



<sup>1) &</sup>quot;Установленное и защищаемое Германомъ и Риделемъ различіе между такими работами, которыя могутъ быть исполнены наемными рабочими и такими, которыя неотдёлимы отъ самостоятельнаго предпринимателя, если бы такое различіе и существовало, все-таки было бы негодно для опредёленія той части предпринимательскаго дохода, которую предприниматель получаеть, какъ зарабочую плату. Здёсь дёло идеть не о томъ, должив ли извёстная работа исполняться самимъ предпринимателемъ, но о томъ, можеть им быть отдана въ пользованіе другому лицу необходимая для этой работы способность или талантъ, котя бы и для другато употребленія. Трудъ организаціи, спекуляціи и надзора требуеть извёстныхъ способностей и талантовъ, необходимыхъ также и для другихъ работь, которыя обыкновенно исполняются по найму". Стр. 48.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) 96---100.

силами въ этомъ отношеніи существуеть то различіе, что лицо, пріобрѣвшее капиталъ посредствомъ займа, обладаеть такою же полною возможностью пользоваться имъ, какъ собственникъ капитала, между тѣмъ какъ полное пользованіе рабочими силами зависить отъ воли и интересовъ рабочаго, вслѣдствіе чего всегда остается нѣкоторая часть снособностей, которая не можеть быть утилизирована посредствомъ найма. Поэтому предпринимательская зарабочая плата (Unternehmerlohn) остается даже и на высшихъ ступеняхъ хозяйственнаго развитія, хотя и въ ограниченномъ видѣ, тогда какъ предпринимательскій проценть мало по малу совершенно уничтожается 1).

Наконецъ, третью часть предпринимательской прибыли составляеть предпринимательская рента (Unternehmerrente). Рентою, или правильне преміей рыдкости (Seltenheitsprämie), называется такой излишевъ цвии, уплачиваемой за пользование какою либо производительной силою, который получается всийдствіе того сбстоятельства. что эта сила существуеть въ ограниченномъ количествъ и не можетъ быть умножена при увеличении спроса на ея продувты. Такимъ излишкомъ дохода, при извёстныхъ обстоятельствахъ, можетъ польюваться и предприниматель, причемъ рента не можетъ основываться или на редкости какихъ либо личныхъ способностей, или же на редвости лицъ располагающихъ необходимымъ для предпріятія капиталомъ, или навонецъ, на ръдкости соединенія того и другаго качества въ одномъ лицв. Рента, получаемая предпринимателемъ всявдствіе ръдкости личныхъ способностей или вапиталовъ, только въ такомъ случав можеть быть отнесена въ предпринимательской рентв, если извъстнаго рода способности или вапиталы, дающіе ренты, могуть быть утилизированы только въ собственномъ предпріятіи. Въ такомъ случав рента отъ личныхъ способностей можетъ быть названа предпринимательского рентого от труда (Unternehmerlohnrente, въ отличіе отъ Miethlohnrente), а рента отъ капитала — предпринимательскою рентою от капитала (Unternehmerzinsrente въ отличие отъ Miethzinsrente). Предпринимательская рента отъ труда на высшихъ ступеняхъ хозяйственнаго развитія мало по малу уничтожается, такъ вавъ все более и более расширяется возможность извлекать доходъ нвъ различныхъ способностей, посредствомъ отдачи ихъ въ наймы.



<sup>1) 100—105.</sup> 

Но вполнъ она не можетъ исчезнуть, потому что всегда останутся тавія способности, которыя могуть быть вполнів утиливированы только самимъ предпринимателемъ. Въ особенности это относится въ способностямъ высшаго рода 1). Что касается ренты отъ капитала, то основаніе ся можеть заключаться или въ редкости капиталовъ известнаго рода, или въ редкости капиталовъ известнаго объема. Предпринимательская рента отъ капитала, получаемая вследствіе первой причины, уничтожается по мёрё распространенія обычая отдавать капиталы въ пользование третъимъ лицамъ, такъ какъ при этомъ предпринимательскій проценть обращается въ обывновенный заемный проценть. Рента, извлекаемая предпринимателемъ изъ большихъ размъровъ капитала, подчиняется инымъ законамъ. Эта рента всегда принадлежить предпринимателю, какъ таковому, такъ какъ заемный процентъ приносимый большимъ капиталомъ немногимъ отличается отъ того, который получается отъ малыхъ капиталовъ, а между темъ въ предпріятін большой капиталь даеть относительно большій доходь. По мъръ развитія культуры, выгоды крупнаго производства увеличиваются, а потому предпринимательская рента отъ большаго капитала (Grossunternehmerrente) должна была бы возрастать. Но съ другой стороны, развитіе личнаго вредита и воллективных предпріятій вліяють на эту ренту въ противоположную сторону 2). -- Кромъ ръдвости личныхъ способностей и капиталовъ, причиной ренты, получаемой предпринимателемъ, можетъ быть также редкость лицъ соединяющихъ въ себъ необходимые для предпріятія способности и вапиталы. Такъ напр., можетъ случиться, что число предпріятій извістнаго рода остается ограниченнымъ вследствіе того, что лица, обладающія вапиталами, не обладають необходимыми для этихъ предпріятій способностями или же вслёдствіе того, что лица, обладающія способностями, не обладають необходимыми вапиталами. Эту ренту можно назвать придпринимательскою рентою въ тесномъ смысле слова. Отличіе ея оть двухъ другихъ видовъ ренты заключается въ томъ, что она всегда принадлежить предпринимателю, какъ таковому и, следовательно, всегда относится въ предпринимательской прибыли. На высшихъ ступеняхъ ховяйственнаго развитія эту ренту можно считать вполнъ исчезнувшей, потому что здёсь причиною ограниченнаго числа пред-

<sup>1) 109-120.</sup> 

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) 120-139.

пріятій едва ли можетъ служить то обстоятельство, что необходимыя для производства производительныя силы не могутъ соединиться <sup>1</sup>). Въ завлюченіе Мангольдтъ приходитъ относительно предпринимательской ренты въ выводу, что на высшихъ ступеняхъ хозяйственной культуры остаются только два вида этой ренты: часть ренты отъ зарабочей платы, именно та часть, которая является результатомъ особаго напряженія силъ предпринимателя, и рента отъ большаго вапитала <sup>2</sup>).

Предпринимательской рентѣ можно противопоставить предпринимательскіе убытки, происходящіе отъ причинъ противоположныхъ твиъ, которыя вызывають предпринимательскую ренту, т. е. отъ излишняго количества той или другой производительной силы (Unternehmerüberfüllungseinbusse). Противоположность Unternehmerzinsrente составляеть Unternehmerzinseinbusse. Это явленіе наступаеть тогда, когда какіе либо капиталы, которые могуть утилизироваться только предпринимателемъ, затрачены въ излишнемъ воличествъ и не могутъ быть своро извлечены изъ предпріятія. Противоположность Unternehmerlohnrente составляеть Unternehmerlohneinbusse, наступающее при излишкъ такихъ способностей, которыя могуть утилизироваться только самимъ предпринимателемъ. Предпринимательская рента въ тесномъ смыслё слова также вмёсть аналогичное явленіе въ области убытковъ (когда производительныя силы, соединенныя въ вакомъ либо предпріятіи, не могуть быть въ скоромъ времени разъединены), и только предпринимательской рентъ отъ большаго капитала нельзя противопоставить аналогичныхъ убытвовъ 3).

Кром'й матеріальных составных частей предпринимательской прибыли, Мангольдтъ признаетъ также существованіе нематеріальных частей. Эти нематеріальныя части состоять въ различных выгодахъ и удобствахъ, связанныхъ съ положеніемъ предпринимателя. При конкурренціи предприниматели сообразуются съ нематеріальными выгодами такъ же точно, какъ и съ м'єновыми ц'єнностями, получаемыми въ доход'є отъ предпріятія, и ч'ємъ больше первыя, тімъ меньше могутъ быть вторыя. Выгоды, связанныя съ положеніемъ предпринимателя, бываютъ весьма различны на различныхъ ступеняхъ культуры,

<sup>1) 136—139.</sup> 

<sup>2) 141-142.</sup> 

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) 144-155.

въ различныхъ предпріятіяхъ и различнымъ образомъ оціниваются предпринимателями, вышедшими изъ класса капиталистовъ и рабочихъ  $^{1}$ ).

Сравнивая только что изложенное ученіе Мангольдта съ ученіемъ трехъ предыдущихъ экономистовъ, нельзя не замётить между ними весьма тёсной связи. Подобно этимъ экономистамъ Мангольдтъ признаетъ, что положение предпринимателей, вромъ тъхъ сторонъ, воторыя въ немъ могутъ быть общи съ положениемъ другихъ участииковъ производства, обладаеть также нёкоторыми спеціальными, ему только свойственными сторонами, изв'ястнымъ образомъ вліяющими на доходность предпріятіл и дающими предпринимателямъ возможность пользоваться нёкоторымъ излишкомъ дохода сверхъ того, что они могли бы получать только въ качестве рабочихъ, капиталистовъ или землевладъльцевъ. Этотъ-то излишевъ и признается у Мангольдта особою, самостоятельною отраслью дохода, специфическою прибылью предпринимателя. Такимъ образомъ въ основаніе своего ученія Мангольдть владеть ту же самую мысль, съ воторою мы встретились еще у Гуфеланда. Что же васается развитія этой мысли, то въ этомъ отношенія Мангольдть является непосредственнымъ продолжателемъ Риделя и Тюнена. Такъ напр., мы встрвчаемъ у него среди составныхъ частей предпринимательской прибыли нёкоторыя изъ частей замвченныхъ Риделемъ (одна подъ названіемъ Grossunternehmerrente, другая подъ названіемъ Unternehmerrente im engeren Sinne) и объ части указанныя Тюненомъ.

Но, какъ уже замъчено, самостоятельныя заслуги Мангольдта при разработкъ вопроса о предпринимательской прибыли также должны быть признаны весьма значительными. Его ученіе вообще отличается гораздо болье тонкимъ и глубокимъ анализомъ изслъдуемаго явленія и гораздо большею разносторонностью, чъмъ ученіе Риделя и Тюнена, не говоря уже о Гуфеландъ. Онъ не повторяеть уже ошибки Риделя, относившаго къ предпринимательской прибыли нъкоторыя не принадлежащія ей части предпринимательской прибыли, онъ обращаетъ вниманіе также на оборотную сторону медали—на предпринимательскіе убытки, и примъняеть въ ихъ опредъленію тоть же принципъ,



<sup>1) 155—162.</sup> 

какой примъненъ имъ къ опредъленію прибыли предприниматель. Нельзя не поставить ему въ заслугу также и то, что онъ усвоиваетъ себъ по отношенію къ предпринимательской прибыли историческую точку зрѣнія. Наконецъ (что особенно важно, и что могло быть лишь отчасти показано въ нашемъ краткомъ изложеніи), Мангольдтъ старается разсматривать всякій отдѣльный вопросъ, входящій въ составъ разработываемаго имъ ученія, по возможности подробно, вводя въ него возможно больше различныхъ условій и предположеній. Въ результатѣ получается вполнѣ самостоятельное, солидное и притомъ весьма талантливое изслѣдованіе, въ которомъ ученіе о предпринимательской прибыли сдѣлало значительный шагъ впередъ.

Но признавая за ученіемъ Мангольдта всё указанныя достоинства, мы въ то же время не можемъ не признать за нимъ нёкоторыхъ недостатковъ, которые хотя и не всё имёють одинаково важное значеніе, но въ совокупности дають намъ право утверждать, что разработка теоріи предпринимательской прибыли далеко еще не можетъ считаться законченною изслёдованіями Мангольдта.

Начиная съ менъе важныхъ недостатковъ, мы укажемъ на принятое Мангольдтомъ опредъленіе предпріятія, которое, какъ мы уже замътили, не можетъ быть признано удовлетворительнымъ, и на недостаточно убъдительныя доказательства, приведенныя Мангольдтомъ вь пользу существованія особой предпринимательской прибыли. Мы называемъ эти недостатки менъе важными на томъ основаніи, что они вообще не отражаются на дальнъйшемъ изложеніи Мангольдта и не вредять достоинству его выводовъ.

Что касается опредёленія предпріятія, то здёсь обращаеть на себя вниманіе неудачный выборъ признака, на которомъ Мангольдтъ строитъ отличіе предпріятія отъ другихъ видовъ "хозяйственныхъ дёлъ" 1). Обстоятельство указанное Мангольдтомъ, т. е. принятіе на себя риска потребителемъ или производителемъ, только въ такомъ случать могло бы послужить основаніемъ для раздёленія "хозяйственныхъ дёлъ" на различныя группы, если бы дёйствительно встрёчались "дёла", въ которыхъ рискъ всегда падаетъ или только на производителя

<sup>1)</sup> На неудовлетворительность принятаго Мангольдтомъ опредёленія указываеть также Пирсторфъ, Die Lehre etc., стр. 172.

или только на потребителя. Но такихъ "хозяйственныхъ дълъ" вообще не бываетъ. Въ самомъ дёлё, наемный рабочій, отдавая свою работу въ пользование предпринимателя за условленное вознагражденіе вполив освобождаеть себя оть риска только въ томъ случав, если онъ получаетъ свое вознаграждение впередъ; въ противномъ случав онъ принимаетъ на себя извъстный рискъ. Кромъ того, рабочій въ этомъ случай будеть рисковать нисколько не меньше, чёмъ сколько предприниматель, вз качество потребителя наемнаго труда, рискуетъ въ томъ случав, когда онъ выдаетъ вознаграждение рабочему впередъ. Разумбется, рискъ всего предпріятія, падающій на предпринимателя, будетъ несравненно значительнее. Но во качество потребителя вакой нибудь производительной силы, предприниматель, выдающій впередъ условленное вознагражденіе, въ большинствів случаевъ рискуеть столько же, сколько рискують владёльцы производительных силь, отдавая ихъ въ пользование предпринимателю за вознаграждение, выдача котораго должна последовать по окончанін дела. Такимъ образомъ, следуя определенію Мангольдта, мы должны были бы въ некоторыхъ случаяхъ считать предпринимателями даже наемныхъ рабочихъ. Ошибва Мангольдта тёмъ болёе удивительна, что по его собственному сознанію, въ дійствительной жизни случаи такихъ "діль", въ которыхъ производитель вполнъ избавляется отъ риска, чрезвычайно ръдки 1). Но если даже между рабочими по найму и предпріятіемъ различіе завлючается не въ томъ, въ чемъ его желаетъ видеть Мангольдтъ, то еще больше следуеть это сказать о другихъ видахъ производства, причисляемыхъ Мангольдтомъ въ Uebernehmungen. Онъ относить сюда, повидимому, всякаго рода производство, исполняемое по заказу, если только оно не составляеть постояннаго занятія производителя (въ противномъ же случав производство, исполняемое по заказу, Мангольдтъ причисляетъ въ "неполнымъ" предпріятіямъ 2). Очевидно, однако, что такой способъ производства нисколько не избавляетъ производителя отъ риска. Правда, сбыть продукта въ такихъ случаяхъ обезпеченъ и ціна опреділена. Но, съ другой стороны, производитель въ точности не знаетъ, во сколько ему обойдется производство и насколько оно окажется удачнымъ въ техническомъ отношеніи. Такой

<sup>1) 36 -37.</sup> 

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) см. напр. стр. 75.

рискъ тоже можеть быть очень великъ, особенно же для лицъ, которые не сдълали себъ профессіи изъ производства извъстнаго рода.

Такимъ образомъ Мангольдту не удалось выяснить сущности предпріятія. Хотя рискъ и составляетъ необходимую принадлежность предпріятія, но характеристической черты предпріятія въ немъ нельзя исвать 1), потому что въ извъстной степени риску подвергаются даже лица отдающія свои производительныя силы въ пользованіе предпринимателю за условленное вознагражденіе. Не смотря на это, намъ кажется, что Мангольдть не ошибся относя въ предпринимательской прибыли, т. е. къ специфическому доходу предпринимателя, вознагражденіе за рискъ. Дъйствительно, хотя хозяйственному риску подвергается не только предприниматель, но и другіе участники производства, однако на предпринимателя падаетъ несравненно большая доля этого риска. Конечно, вычислить въ точности отношение между рискомъ, падающимъ на лицъ пользующихся условленными доходами и рискомъ, который предприниматель съ нихъ перелагаетъ на себя, невозможно. Нельзя также утверждать, что отношение это всегда остается одинавово во всёхъ формахъ и видахъ предпріятій. Бываютъ случан, вогда лицо отдающее свою производительную силу въ польвованіе предпринимателя рискуетъ почти столько же, сколько рискуетъ предприниматель (напр. владвлецъ акціи и владвлецъ облитацін акціонернаго общества); могуть быть даже случан, когда отношеніе рисковъ будеть обратное увазанному. Но въ общемъ, несомнівню, вначительный перевёсь риска остается на сторонё предпринимателя, такъ накъ даже капиталисты, которые рискуютъ больше другихъ лицъ, пользующихся условленными доходами, тёмъ не менёе имёють вовможность обезпечивать себя спеціальной имущественной гарантіей, тогда вавъ предприниматель не можетъ подобнымъ образомъ ограждать безонасность своего имущества. Всявдствіе этого, съ точки зрізнія всего народнаго хозяйства, предприниматели представляють со-

<sup>1)</sup> Одно изъ немногихъ върпихъ замъчаній Schröder'а: "Рискъ представилетъ собою необходимий, но не характеристическій аттрибуть предпріятія" 40. Menger (Volkswirthschaftslehre, 137) также не соглашается съ мизніемъ Мангольдта относительно сущности предпріятія, но лишь на томъ основаніи, что "рискъ есть изчто случайное, и шансамъ потери противостоять шансы прибыли". Однако, какъ показали Тюненъ и Мангольдтъ, подобное замъчаніе не можеть относиться къ отдільнымъ предпріятіямъ, потому что выигрыши и потери не должны непремъно падать на одно и тоже лицо.



бою такой классъ, который принимаетъ на свой страхъ большую часть опасности отъ различныхъ техническихъ и экономическихъ неудачъ, сопряженныхъ съ производствомъ и такимъ образомъ, съ одной стороны, гарантируетъ постоянные, опредёленные доходы тёмъ лицамъ, которыя не желаютъ или не имёютъ возможности прилагать свои производительныя силы въ собственныхъ предпріятіяхъ, а съ другой — обезпечиваетъ потребителямъ правильную доставку необходимыхъ для нихъ годностей. Эта двойная услуга составляетъ одну изъ важнёйшихъ функцій предпринимателя, какъ таковаго, а потому и вознагражденіе за услугу, получаемое предпринимателевъ видѣ страховой преміи, должно быть отнесено къ предпринимательской прибыли.

Итакъ, хотя опредъленіе, какое Мангольдтъ даетъ предпріятію, и неудачно, однако на выводы его относительно предпринимательской прибыли это обстоятельство, какъ намъ кажется, не вліяетъ.

Затемъ, какъ мы заметили, доказательства, которыя Мангольдтъ приводить въ пользу существованія предпринимательской прибыли, намъ важутся неубъдительными. Факты, на которые указываеть Мангольдть, доказывають только то, что для предпринимателя весьма часто оказывается выгоднымъ привлекать къ производству чужія производительныя силы. Но изъ нихъ еще не видно, что излишевъ дохода, получаемый въ подобныхъ случаяхъ предпринимателемъ, представляеть собою предпринимательскую прибыль въ томъ смыслё, въ вавомъ ее понимаетъ Мангольдтъ. Привлечение въ производству чужихъ производительныхъ силъ можетъ быть выгоднымъ (если даже оставить въ сторонъ тъ случан, когда чужой трудъ, капиталъ или поземельный участовъ необходимы только для того, чтобы дать возможность предпринимателю утилизировать собственныя производительныя силы), напр., вследствіе того, что предприниматель находится въ монопольныхъ условіяхъ производства и сбыта. Но въ такихъ случаяхъ излишекъ дохода, получаемый предпринимателемъ при содъйствіи чужихъ производительных силь, можеть и не быть предпринимательскою прибылью, такъ какъ основаніемъ монопольной прибыли могуть быть и такія обстоятельства, которыя не связаны непосредственно съ положеніемъ предпринимателя, какъ таковаго. Следовательно, для того, чтобы довавать существование предпринимательской прибыли, Мангольдтъ долженъ быль бы доказать, что действительно бываютъ случаи, когда прибыль получается вслёдствіе обстоятельствь, связанныхъ съ положеніемъ предпринимателя, какъ таковаго.

Переходя въ болве существеннымъ недостатвамъ ученія Мангольдта, мы прежде всего должны обратить вниманіе на неудачный способъ, выбранный Мангольдтомъ для опредёленія тёхъ частей дохода отъ труда и отъ капитала, тоторыя следуетъ относить къ предпринимательской прибыли. Отличіе предпринимательской зарабочей платы (Unternehmerlohn) отъ зарабочей платы предпринимателя (Lohn des Unternehmers) у него основывается на возможности вли невозможности утилизировать посредствомъ найма извёстныя личныя способности, а не на возможности или невовможности исполнять по найму извёстнаго рода трудъ. Намъ кажется, что установление такого различія не оправдывается теоретическими соображеніями. Цёль ученія о предпринимательской прибыли состоить въ опредбленіи и изслівдованін дохода, который получается предпринимателемъ, какъ таковымъ, будеть ли этотъ доходъ представлять собою вознаграждение за особыя пожертвованія предпринимателя, за особыя ему только свойственныя услуги, наи же онъ будеть простымъ результатомъ особенно выгоднаго положенія предпринимателя. Если бы мы нашли, что извъстнаго рода трудъ, необходимый для предпріятія, напр. трудъ организаціи и управленія, можеть исполняться только самимъ предпринимателемъ, то очевидно, что вознаграждение за такого рода трудъ мы дожны были бы отнести къ предпринимательской прибыли, такъ какъ въ этомъ случав необходимо было бы признать организацію и управленіе предпріятіемъ спеціально предпринимательскими услугами. Вопросъ же о томъ, годятся ли способности необходимыя для организацін и управленія предпріятіемъ также для какого нибудь другаго труда, обывновенно исполняемаго по найму, не имълъ бы значенія для указанной выше цёли. Впрочемъ, установленное Мангольдтомъ различіе для большинства случаевъ оказывается излишнимъ уже потому, что для исполненія всякаго сволько нибудь сложнаго діла нужны особо спеціализированныя способности, такъ что въ большинствъ случаевъ тамъ, гдъ овазывается невозможнымъ утилизировать посредствомъ найма извёстнаго рода трудъ, тамъ окажется невозможнымъ утилизировать такимъ же образомъ и способности необходимыя для исполненія этого труда. По врайней мірів это можно сказать относительно труда, состоящаго въ организаціи и управленіи предпріятіемъ.

Также неудачно выбранъ признавъ, по которому Мангольдтъ узнаетъ предпринимательскій процентъ. При опредвленіи этого процента Мангольдтъ имфетъ въ виду не абстрантную денежную форму ванитала, а конкретныя формы последняго и относить въ предпринимательской прибыли доходъ отъ тёхъ конкрепаных вапиталовъ, воторые въ данное время и въ данномъ мъстъ могуть быть утилизируемы только въ собственномъ предпріятів. Намъ же важется, что, напротивъ, при опредълени той прибыли, получение которой тъсно связано съ положениемъ предпринимателя, какъ таковаго, необходимо имъть въ виду именно абстрактный, а не конкретный капиталь. Дъйствительно, денежный вапиталь является представителемь всевозможныхъ формъ конкретныхъ капиталовъ. По желанію лица, которому онъ принадлежить, денежный кашиталь можеть быть обращень въ любую изъ конкретныхъ формъ капитала, и наоборотъ, любой конкретный капиталь можеть быть обращень въ денежный. Передъ затратою въ предпріятін капиталь, находящійся въ рукахъ предпринимателя, имфетъ обывновенно денежную форму и въ этомъ видъ онъ представляеть своему обладателю альтернативу: затратить этоть вашиталь на предпріятіе или отдать его въ займы на проценты. Равнымъ образомъ и после затраты денежного вапитала въ предпріятіи, предприниматель можеть продать все предпріятіе, капитализировать его доходность и жить процентомъ съвырученныхъ такимъ образомъ денегъ. Следовательно, если пользование денежнымъ вапиталомъ не связано непремънно съ употреблениемъ его въ собственномъ предприяти, н если такимъ образомъ нёть основаній считать весь доходь отъ этого вапитала цёливомъ предпринимательскою прибылью, то нётъ также основаній считать спеціально-предпринимательскою прибылью доходъ отъ вакого бы то ни было конкретнаго капитала. Всякое равграничение въ этомъ направлении не можетъ повести въ выяснению вакихъ либо важныхъ и интересныхъ сторонъ въ положении предпринимателя или въ явленіяхъ распредёленія доходовъ. Напротивъ, оно прямо даже поведеть къ путаницъ понятій. Въ самомъ дълъ, положимъ, наприм'връ, что изв'естнаго рода конкретный капиталъ только въ такомъ случай можетъ приносить доходъ своему владильцу, если последній прилагаеть его въ собственномъ предпріятіи. Тогда, согласно съ предположениемъ Мангольдта, доходъ отъ этого вапитала должень быть отнесень въ предпринимательской прибыли. Очевидно,

однако, что этотъ самый конкретный капиталъ могъ быть полученъ предпринимателемъ въ обмѣнъ на извѣстную денежную сумму, а денежный капиталъ могъ быть имъ пріобрѣтенъ посредствомъ займа, по которому предпринимателю придется выплачивать процентъ, поглощающій весь доходъ отъ конкретнаго капитала или значительную часть его. Такимъ образомъ оказывается, что мы въ этомъ случаѣ должны будемъ причислить къ предпринимательской прибыми часть издержекъ предпринимательской прибыми часть

Но если только что описанный способъ Мангольдта действительно не можеть быть признанъ правильнымъ, то отсюда следуетъ, что вообще та часть предпринимательской прибыли, которой онъ даетъ название Unternehmerzins, теряетъ право на существование, такъ вакъ денежные капиталы могутъ приносить доходъ и посредствомъ приложения въ собственномъ предприятия и посредствомъ отдачи въ займы на проценты. Понятно, что соответственныя изменения должны быть сделаны и въ учении Мангольдта о предпринимательской рентъ.

Вообще ввслёдованіе составных застей предпринимательской прибыли въ томъ видё, въ какомъ мы находимъ его у Мангольдта, заставляеть еще многаго желать. Такъ, входя въ мельчайшія подробности ихъ влассифиваціи, Мангольдтъ въ то же время часто упускаеть изъ виду опредёленіе ихъ значенія и ихъ взаимнаго отношенія между собою. Излишекъ дохода, получаемый вслёдствіе болёе значительной интенсивности предпринимательскаго труда, затерянъ среди прочихъ менёе важныхъ частей прибыли и народохозяйственное значеніе его не выяснено.

Наконецъ, весьма важный недостатокъ изломеннаго ученія завлючается также въ томъ, что Мангольдтъ, подобно предидуживъ экономистамъ, упускаетъ изъ виду зависимость между предпринимательскою крибылью и различіемъ формъ и видовъ предпріятій. Очевидно, что предприниматель поставленъ далеко не въ одинаковыя условія въ предпріятіяхъ крупныхъ и мелкихъ, коллективныхъ и единоличныхъ, въ предпріятіяхъ съ ограниченною или неограниченною отвѣтственностью всѣхъ или нѣкоторыхъ участниковъ, въ предпріятіяхъ безканитальныхъ и такихъ, въ которыхъ капиталь необходимъ и т. д. Различіе же въ положеніи предпринимателя должно непрешѣнно отражаться на характерѣ и составныхъ частяхъ предпринимательской прибыли. Эта весьма важная сторона въ ученіи о предпринимательской прибыли почти совсѣмъ оставлена безъ вниманія Мангольдтомъ. Нѣвоторые изъ недостатновъ, замѣченныхъ нами въ только что разобранной монографіи Мангольдта, уже не встрѣчаются въ повднѣйшихъ его сочиненіяхъ: въ "Grundriss der Volkswirthschaftslehre" и "Volkswirthschaftslehre". Тавъ, напримѣръ, здѣсь устраненъ изъ прибыли предпринимателя предпринимательскій процентъ (Unternehmerzins), для существованія котораго, какъ мы видѣли, нѣтъ достаточныхъ основаній. Но за то во многихъ другихъ отношеніяхъ изложеніе теоріи предпринимательской прибыли, сдѣланное Мангольдтомъ въ этихъ курсахъ, значительно уступаетъ изложенію его монографіи. Въ особенности это слѣдуетъ сказать о "Grundriss der Volkswirthschaftslehre", гдѣ Мангольдтъ очевидно теряетъ ту твердую почву, на которой онъ прежде основываль ученіе о самостоятельномъ карактерѣ предпринимательской прибыли.

Мы встръчаемся здёсь съ тъмъ же самымъ опредъленіемъ предпріятія и съ твиъ же различіемъ между Uebernehmung и Unternehmung, какое мы видели въ "Ученіи о предпринимательской прибыли" 1). Предпринимательская прибыль по прежнему опредёляется кавъ доходъ, принадлежащій предпривимателю от качество таковаю. Но одного этого признава Мангольдту уже важется недостаточно для того, чтобы основать на немъ самостоятельность предпринимательской прибыли и потому онъ, съ одной стороны, значительно съуживаеть область предпринимательской прибыли, исключая изъ нея всякій вообще доходъ отъ труда и отъ вапитала, а съ другой стороны, старается найти для доказательства самостоятельности предпринимательсвой прибыли новыя основанія, помимо того, которое заключается въ принадлежности этой прибыли предпринимателю, какъ таковому. "Къ предпринимательской прибыли, говорить онь, не принадлежить вознагражденіе за трудъ и за пользованіе капиталами, затраченными на производство. На это вознаграждение следуетъ смотреть какъ на проденть или зарабочую плату, которые предприниматели уплачивають себъ въ качествъ капиталистовъ или рабочихъ. Только относительно вовнагражденія за такія пользованія капиталами (Capitalnutzungen) и за такія работы, которыя, при извёстных обстоятельствах , могуть прилагаться въ производству не мначе вавъ за свой счеть (случай, который по мёрё развитія народнаго ховяйства все больше и

<sup>1)</sup> Mangoldt. Grundriss der Volkswirthschaftslehre. Stuttgart. 1863, crp. 22-23.



больше теряетъ значеніе), можеть возникнуть сомнівніе, слідуетъ ми его (т. е. вознагражденіе) относить къ предпринимательской прибыли или въ зарабочей платв и проценту. Съ одной стороны, такое вознагражденіе, согласно съ предположеніемъ, можеть быть получено только предпринимателемъ; съ другой же стороны, оно, какъ всякій процентъ или зарабочая плата, получается за отказъ отъ пользованія и за личное напряженіе. Посл'єднее обстоятельство, какъ кажется, должно имъть ръшающее значение" 1). Такимъ образомъ, прямо въ разрёзь со своимъ прежнимъ мивніемъ, Мангольдть исключаеть изъ предпринимательской прибыли вознаграждение за трудъ предпринимателя и за пользование его капиталами, даже въ томъ случав, если. эти вапиталы и способности, необходимыя для исполненія этого труда, могутъ прилагаться предпринимателемъ только за свой счетъ въ собственномъ его предпріятіи. Сообразно съ этимъ онъ даетъ следующую характеристику предпринимательской прибыли-характеристику, которой мы не встръчаемъ въ его монографіи. "Предпринимательская прибыль, говорить онъ, не можеть считаться ни особымъ видомъ зарабочей платы, ни особымъ видомъ процента. Она представляетъ собою доходъ совершенно особаго рода, такъ какъ съ одной стороны, пожертвованіе, вознагражденіемъ котораго она служить, не завлючается ни въ личномъ напряжения въ трудъ, ни въ отвазъ отъ пользования; съ другой же стороны, вознаграждение за это пожертвование не стоить въ прямомъ отношении ни съ трудомъ, ни съ капиталами, затраченными въ производствъ. Конечно, вмъстъ съ объемомъ производства, зависящимъ отъ большаго или меньшаго количества затраченныхъ рабочихъ силъ и капиталовъ, обывновенно измъняется и рискъ, т. е. пожертвованіе предпринимателя. Но это бываеть невсегда; весьма ръдво рискъ изменяется въ полномъ соответствии съ объемомъ производства, и затёмъ размёръ риска, вромё размёровъ производства, зависить также и оть другихъ обстоятельствъ, проистекающихъ изъ природы производства". Кром'в того, предпринимательская прибыль, по мижнію Мангольдта, отличается отъ варабочей илаты и процента тавже и темъ, что два последние дохода уплачиваются изъ результатовъ прошлаго хозяйственнаго періода, тогда какъ предпринимательсвая прибыль является непосредственнымъ результатомъ текущаго

¹) 103.

производства; и наконецъ, зарабочая плата и процентъ могутъ быть и необходимымъ, и свободнымъ доходомъ, прибыль же предпринимателя обыкновенно бываетъ свободнымъ доходомъ <sup>1</sup>).

Всв эти доводы, приводимые Мангольдтомъ въ доказательство самостоятельнаго характера предпринимательской прибыли, какъ намъ кажется, не достигають цёли. Въ самомъ дёль, если излишевъ предпринимательского дохода, называемый Мангольдтомъ предпринимательсвою прибылью, не можеть считаться ни доходомъ отъ труда, ни доходомъ отъ вапитала, то спрашивается, что же она такое? Какъ видно изъ приведенной характеристики, Мангольдтъ склоняется въ тому, чтобы ограничить понятіе предпринимательской прибыли однимъ только вознагражденіемъ за рискъ. Но если такъ, то нётъ никакого основанія, разділяя доходы по роду пожертвованія, за которое они служать вознагражденіемь, противополагать предпринимательскую прибыль зарабочей плать и проценту, потому что и въ вознагражденіи наемнаго рабочаго и въ заемномъ процентв также можетъ заключаться вознагражденіе за рискъ. Притомъ характеръ страховой премін. завлючающейся въ условленныхъ доходахъ, совершенно такой же, какъ и характеръ страховой преміи предпринимательскаго дохода, потому что и здёсь такъ же, какъ и при затрате капитала въ предпріятіи, рисвъ заключается въ томъ, что потери и полученія падають не на одно и тоже лицо. Следовательно, если бы мы захотели выдёлить въ особый доходъ вознаграждение за рискъ, то нельзя было бы останавливаться на страховой преміи заключающейся въ предпринимательскомъ доходъ, но необходимо было бы присоединить сюда также страховую премію заключающуюся въ условленныхъ доходахъ. Но въ такомъ случав не было бы основаній называть этотъ доходъ предпринимательскою прибылью, потому что въ него входили бы части не принадлежащія предпринимателямъ, если только называть предпринимателями, согласно съ опредъленіемъ Мангольдта, лицъ, которыя получають доходь отъ производства и уплачивають изъ этого дохода часть, принадлежащую владёльцамъ различныхъ производительныхъ факторовъ.

Затёмъ, что касается другихъ свойствъ предпринимательской прибыли, на которыя Мангольдтъ ссылается для доказательства ея само-



<sup>1) 103-104.</sup> 

стоятельности, то они сами по себѣ также недостаточны для этой цѣли. Такъ, несоотвѣтствіе предпринимательской прибыли съ размѣрами труда и капитала, затраченнаго на производство, оказывается свойственнымъ предпринимательской прибыли только потому, что Мангольдтъ отождествляетъ ее со страховой преміей и потому само по себѣ это несоотвѣтствіе не можетъ считаться доказательствомъ ея самостоятельности, если только мы по другимъ соображеніямъ не сочтемъ необходимымъ выдѣлить вознагражденіе за рискъ въ особий доходъ. Затѣмъ, происхожденіемъ изъ результатовъ текущаго хозяйственнаго періода отличается не только предпринимательская прибыль, но и весь вообще предпринимательскій доходъ, и наконецъ, послѣднее изъ указанныхъ Мангольдтомъ обстоятельствъ само по себѣ слишкомъ мало характеристично для того чтобы на немъ можно было основывать самостоятельность предпринимательской прибыли.

Тавимъ образомъ, попытву Мангольдта отыскатъ вакія нибудь довазательства самостоятельности предпринимательской прибыли помимо того, что это есть доходъ принадлежащій предпринимателю, какъ такогому, следуетъ признать неудачною. Но спрашивается, есть ли вообще надобность въ такихъ довавательствахъ? Не достаточно ли для того, чтобы им'еть право признать предпринимательскую прибыль самостоятельного отраслыю дохода, просто указать на то обстоятельство, что эта прибыль представляеть собою ту часть предпринимательскаго дохода, которая достается предпринимателю какъ вознагражденіе за особыя, спеціально предпринимательскія услуги, или какъ результать особенных выгодь въ положении предпринимателей? Мы полагаемъ, что на последній вопросъ следуеть ответить утвердительно. Признаніе того или другаго дохода самостоятельнымъ видомъ или отраслью есть дело простой влассифиваціи. Если влассифивація построена на такомъ основаніи, которое выясняеть важныя и интересныя въ научномъ отношеніи особенности какой нибудь категоріи явленій, то каждое изъ понятій, входящихъ въ составъ такой классификаціи, мы им'темъ право считать особымъ видомъ или родомъ явленій. Обычная влассификація доходовъ им'веть въ виду выяснить источнивъ ихъ происхожденія. Въ этой влассификаціи доходы раздёляются на три отрасли: на зарабочую плату, прибыль и ренту. Для предпринимательской прибыли, какъ для особой отрасли дохода, въ этой классификаціи ніть міста, потому что предпринимательская прибыль состоить изъ частей, которыя могуть быть раздёлены между указанными тремя отраслями. Но если мы построимъ другую классификацію доходовъ, которая также выясняла бы какую нябудь важную въ научномъ отношеніи сторону этого явленія, но въ которой предпринимательская прибыль занимала бы самостоятельное мёсто, то мы будемъ имёть право, на основаніи этой классификаціи, признать предпринимательскую прибыль особою отраслью дохода. Такою классификаціей является раздёленіе доходовъ по субъекту, т. е. по принадлежности ихъ тому или другому изъ производительныхъ классовъ. Въ этой классификаціи выдёлится въ особую отрасль доходъ, принадлежащій предпринимателю, какъ таковому.

Мангольдтъ не вполит ясно совнаеть это и потому смёшиваетъ въ своихъ доказательствахъ двё классификаціи доходовъ: классификацію по источнику происхожденія (или, какъ онъ выражается, по роду пожертвованія) и классификацію по субъекту, подобно тому какъ большинство экономистовъ первой группы смёшивали эту послёднюю классификацію съ раздёленіемъ доходовъ на условленные и неусловленные. Впрочемъ, Мангольдтъ, какъ мы видёли, указываетъ также, для доказательства самостоятельности предпринимательской прибыли, и на такое свойство ея, которое принадлежитъ ей, какъ доходу неусловленному, вслёдствіе чего его доводы получаютъ сходство съ доводами экономистовъ первой группы.

Вообще, въ цитируемомъ сочинении Мангольдтъ по отношению въ теоріи предпринимательской прибыли дѣлаетъ скорѣе шагъ назадъ, чѣмъ шагъ впередъ. Въ погонѣ за новыми доказательствами самостоятельнаго характера предпринимательской прибыли, Мангольдтъ забываетъ здѣсь о своемъ основномъ положеніи, что предпринимательская прибыль есть доходъ, принадлежащій предпринимательс, какъ таковому, и противорѣчитъ этому положенію, стараясь исключить изъ предпринимательской прибыли всякій доходъ отъ труда и отъ капитала.

Гораздо больше интереса представляють замёчанія Мангольдта о предпринимательской прибыли въ другомъ его курсё—въ "Volkswirthschaftslehre". Здёсь Мангольдтъ равсматриваеть предпринимательскую прибыль въ связи со всёмъ предпринимательскимъ доходомъ, противополагая послёдній, въ вачествё самостоятельной отрасли, доходамъ условленнымъ—варабочей платё и проценту. Вслёдствіе этого

вполив выясняются особенности, воторыми неусловленный доходь отличается отъ доходовъ выговоренныхъ, опредвленныхъ заранве, и съ другой стороны, устраняется возможность считать специфическими особенностями предпринимательской прибыли такія свойства ея, которыя принадлежатъ всему предпринимательскому доходу — ошибка, которой, какъ мы видёли, не быль чуждъ самъ Мангольдтъ въ "Grudriss der Volkswirthschaftslehre".

Всъ доходы, основанные на участи въ производствъ, Мангольдтъ раздёляеть на два класса: на доходы образуемые непосредственно результатами хозяйственной деятельности и на доходы, состоящіе въ вознагражденін за пожертвованія, сдёланныя въ пользу тёхъ лицъ, которыя пользуются доходами перваго рода. Доходы втораго рода можно назвать условленными (bedungene Einkommen), а доходы перваго рода-условными (bedingte) или неусловленными (unbedungene), такъ какъ разивры ихъ зависять не отъ договорнаго условія, а отъ результатовъ производства. Условные доходы разділяются на такіе, которые получаются отъ проявводства, им вющаго півлью удовлетвореніе собственныхъ потребностей (eigenwirthschaftliche Einkommen) и такіе, воторые получаются при посредств'в обм'вна (Unternehmereinkommen). Условленные доходы раздёлаются, сообразно съ двумя главными видами пожертвованій: пожертвованій рабочими услугами и пожертвованій польвованіемъ капиталомъ, на зарабочую плату (Lohneinkommen) в процентъ (Zinseinkommen). Что васается предпринимательского дохода, то онъ представляеть собою вознаграждение за такія же пожертвованія, сдёланныя самимъ предпринимателемъ, или другими словами, онъ представляеть собою также доходъ отъ труда или отъ капитала, но доходъ этогъ нёсколько измёняется благодаря тому, что предприниматель прилагаеть свой трудъ и вашиталь въ собственномъ предпріятіи за свой счеть и на свой рискъ.-Рента, на воторую Мангольдтъ смотритъ какъ на добавочную часть къ доходу отъ труда и отъ капитала, являющуюся при недостатив сопернечества, также можеть относиться или въ условлениямъ доходамъ, т. е. въ зарабочей плать и проценту, или въ условнымъ, т. е. въ предпринимательскому доходу, причемъ въ последнемъ случав въ ней происходять соотв'ютственныя изм'яненія 1).

<sup>1)</sup> Volkswirthschaftslehre, 830-881; 338; о ренты-стр. 455 и слад.



Разсмотрѣвъ сначала различныя отрасли условленныхъ доходовъ, Мангольдтъ переходитъ въ предпринимательскому доходу. Отличительная черта этого дохода заключается въ томъ, что онъ состоитъ наъ разницы между выручкою и издержками производства; вследствіе этого предпринимательскій доходъ опреділяется только по окончаніи проивводительнаго процесса и представляеть собою доходь проблематическій, невърный. Другое отличіе его отъ условленных доходовъ заключается въ томъ, что онъ получается изъ вновь образующихся цённостей, между тёмъ вавъ зарабочая плата и проценть часто уплачиваются изъ существующихъ запасовъ. Затемъ, уравнение предпринимательского дохода встречаеть гораздо больше препятствій, чёмъ уравнение зарабочей платы и процента и совершается совсёмъ иначе, чвиъ уравнение условленныхъ доходовъ. Наконецъ, средний уровень предпринимательского дохода можетъ быть или выше или ниже тёхъ условленных доходовъ, которые можно было бы получить отъ труда и капитала, затраченнаго въ предпріятіи и которые образують нормальный уровень предпринимательского дохода. Выше онъ бываеть тогда, когда перекодъ въ положение предпринимателя соединяется для рабочих или вапиталистовъ съ невыгодами, которыя должны быть вознаграждены въ доходъ отъ предпріятія. Ниже онъ бываеть тогда, вогда переходъ соединяется съ выгодами. Эти выгоды могутъ быть сведены въ тремъ обстоятельствамъ: въ общественному уваженію, въ большей личной независимости предпринимателя, а иногда также къ большей уверенности въ пользовани собственного рабочего силого, тавъ вавъ наемные рабочіе подвергаются опасности частыхъ разсчетовъ. Что же васается невыгодъ, соединенныхъ съ положениемъ предпринимателя, то онъ завлючаются въ невърности и неравномърности дохода, въ возможности потери капитала и въ заботахъ и безповойствъ, лежащемъ вследствіе этого на предприниматель. Такимъ образомъ, заключаетъ Мангольдтъ, выгоды положенія предпринимателя лежать на той сторонь, которою онь можеть быть сравниваемъ съ рабочими, а невыгоды-на той, которою онъ сопривасается съ вапиталистами. Впрочемъ, въ одномъ отношении предприниматель и по сравнению съ рабочими находится въ менфе выгодномъ положения, а именно, его работа, исполняемая имъ за свой счетъ, обывновенно бываетъ интенсивнъе. Но вообще предприниматели, въ качествъ капиталистовъ, подвержены невоторымъ невыгодамъ, а въ качестве рабочихъ обладають выгодами; и это обстоятельство можеть объяснить, почему въ тёхъ случаяхъ, когда предпринимательскій доходъ основывается на трудё, онъ обыкновенно стоить ниже нормальнаго уровня условленныхъ доходовъ, а въ тёхъ предпріятіяхъ, гдё главную роль играють капиталы, предпринимательскій доходъ стоить выше этого уровня 1).

Сравнение нормальнаго уровни предпринимательскаго дохода съ дъйствительнымъ даетъ поводъ Мангольдту къ выяснению понятія предпринимательской прибыли. Нормальный доходъ отъ предпріятія разлагается на двъ части, изъ которыхъ одна принадлежить предпринимателю, какъ капиталисту, а другая принадлежить ему же, какъ рабочему. На эти части можно смотрёть какъ на обывновенный проценть и зарабочую плату. Разница же между нормальнымъ и дъйствительнымъ доходомъ представляетъ собою особую предпринимательскую прибыль, которая принадлежить предпринимателю, како таковому. Эта развица будеть положительною величиною, если невыгоды положенія предпринимателя значительнів выгодъ; въ противноми же случай она будеть отрицательною величиною 2). Такимъ образомъ, составъ предпринимательской прибыли у Мангольдта здёсь почти тотъ же, что и въ его монографіи. Отрицательная предпринимательская прибыль соответствуеть тому, что онь прежде навываль нематеріальными частями предпринимательской прибыли. Положительная же прибыль будеть заключать въ себв вознаграждение за рисвъ и за особую интенсивность предпринимательского труда. Но о рентныхъ частяхъ предпринимательской прибыли Мангольдтъ вдёсь уже не упоминаеть. Правда, говоря о добавочныхъ частяхъ, образуемыхъ рентою въ различныхъ доходахъ, Мангольдтъ упоминаетъ также и о рентв предпринимательскаго дохода 3), но спеціально предпринимательской ренты онъ изъ нея не выдёляеть.

Разсматривая предпринимательскую прибыль въ связи съ предпринимательскимъ доходомъ, Мангольдтъ, конечно, не могъ уже въ доказательство своеобразнаго характера предпринимательской прибыли указывать на такія свойства посл'ёдней, которыми она обладаетъ наравн'є со всёмъ предпринимательскимъ доходомъ. Такъ, онъ зам'є-

<sup>1) 446.</sup> 

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) 417 -448.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) 469-470.

чаеть здёсь, что предпринимательскій доходь въ противоположность зарабочей плать и проценту составляется изъ вновь образующихся цвиностей, между тымь какь вь "Grundriss des Volkswirthschaftslehre" онъ это свойство приписываеть только предпринимательской прибыли. Тъмъ не менъе, онъ и здъсь также старается доказать, что предпринимательская прибыль отличается отъ другихъ доходовъ не только своимъ особеннымъ отношениемъ въ личности предпринимателя, но также источникомъ происхожденія или родомъ пожертвованія, за которое она служить вознагражденіемъ. "Предпринимательская прибыль, говорить онъ, не основывается ни на пользованіи капиталомъ, обращеннымъ на производство, не на трудъ, исполненномъ для этой цъли, ни на неудобствахъ и заботахъ, которымъ подвергается предприниматель, въ качествъ таковаго, и потому на нее нельзя смотръть какъ на видъ процента или зарабочей плати, но слёдуеть считать особою отраслью (Hauptart) дохода" 1) Понятно, однаво, что если съ такою характеристикою предпринимательской прибыли нельзя было согласиться тогда, когда Мангольдтъ относилъ къ предпринимательской прибыли только одно вознаграждение за рискъ, то твиъ менве можно съ нею согласиться вдёсь, послё того какъ Мангольдтъ отнесъ въ предпринимательской прибыли вознаграждение за особую интенсивность труда предпринимателя. Неужели и эта часть предпринимательской прибыли также не основывается на трудв?

Итакъ, цъль Мангольдта, заключающаяся въ отысканіи новыхъ основаній двя выдёленія предпринимательской прибыли въ самостоятельную отрасль дохода, остается недостигнутою, а между тъмъ, ради этой цъли онъ слишкомъ съуживаетъ область предпринимательской прибыли, исключая изъ нея нѣкоторыя составныя части, принадлежащія предпринимателю, какъ таковому, и впадая такимъ образомъ въ противорѣчіе со своимъ основнымъ опредѣленіемъ предпринимательской прибыли, лишаетъ ученіе объ этой прибыли, какъ о самостоятельномъ доходѣ, того значенія, которое оно могло бы имѣть. — Въ виду этого, нельзя не отдать предпочтенія первому изъ разобранимъть нами сочиненій Мангольдта, гдѣ онъ не старается доказать, что предпринимательская прибыль не имѣетъ никакого сходства съ доходомъ отъ труда или отъ капитала, но за то съ такою послѣдовательностью развиваетъ мысль,



<sup>1) 448.</sup> 

заимствованную у Гуфеланда, Риделя и Тюнена. Только выдёленіе предпринимательскаго дохода въ самостоятельную отрасль, сдёланное Мангольдтомъ въ "Volkswirthschaftslehre", такъ же какъ и изслёдованіе предпринимательской прибыли въ связи съ предпринимательскимъ доходомъ, заслуживаетъ полнаго вниманія и подражанія 1).

<sup>1)</sup> Пирсторфъ, которий разбираетъ учение Мангольдта только въ томъ видъ, въ какомъ оно выразилось въ монографіи: "Die Lehre vom Unternehmergewinn", полагаетъ, что Мангольдту и здёсь не удалось доказать существованія предпринимательской прибыли въ смысле самостоятельной отрасли дохода. Однако, возражения его проистекають лишь изъ того, что онъ допускаеть только одно раздёленіе доходовъ: раздёленіе ихъ по источнику происхожденія. По его мижнію, для того, чтоби доказать самостоятельность предпринимательской прибыли, необходимо доказать, что она состоить изътакихъ частей, которыя не могуть быть отнесены ни къ доходу отъ труда, ни къ доходу отъ капитала. А такъ какъ Мангольдтъ не доказалъ этого, то и признаніе предпринимательской прибыли самостоятельного отраслыю дохода у него ни на чемъ не основано. Для того чтоби доказать самостоятельность предпринимательской прибыли, говоритъ Пирсторфъ, необходимо найти для нея особенный принципъ, опредёляющій ее въ ея сущности (ein eigenes, besonderes, ihn in seinem Wesen bestimmendes Prinzip), необходимую составную часть, которая присутствуеть въ предпринимательской прибыли всегда, даже въ томъ случав, когда она не заключаетъ въ себъ ни одной изъ тъхъ возможныхъ и случайныхъ составныхъ частей, которыя могутъ быть въ ней, какъ и во всякомъ другомъ доходъ. Такого принципа, такой составной части мы напрасно стали бы искать у Мангольдта среди прочихъ частей, на которыя онъ разлагаетъ предпринимательскую прибыль. Такъ напр., всф види предпринимательской ренти, которыхъ Мангольдть находить такъ много въ предпринимательской прибыли, имеють характерь чисто случайных составных частей и потому они не могутъ служить самостоятельнымъ принципомъ какой нибудь отрасли дохода. При томъ, они служатъ только дополнениемъ къ предпринимательской зарабочей платъ и жъ предпринимательскому проценту и на высшихъ ступеняхъ культуры, по сознанію самого Мангольдта, уничтожаются. Поэтому существенными частями предпринимательской прибыли можно было бы считать только предпринимательскую зарабочую плату, предпринимательскій проценть и страховую премію. Но не подлежить никакому сомивнію, что зарабочая плата и проценть не могуть образовать особой отрасли дохода, если оди оть обывновенной зарабочей платы и процента отличаются только темъ, что ихъ получаетъ не рабочій или капиталисть, а предприниматель. Правда, Мангольдть относить зарабочую плату и проценть къ предпринимательской прибыли только въ томъ случав, если они служать вознагражденіемь за такіе способности и капиталы, которые могуть приносить доходъ ихъ обладателю только посредствомъ приложенія ихъ въ собственномъ его предпріятів. Но и это обстоятельство не можеть доказать самостоятельности предпринимательской прибыли, потому что понятіе прибыли и зарабочей платы не связано съ конкретными особенностями капиталовъ или услугъ. Кроме того, о присутствін въ доходе предпринимателя зарабочей платы и процента въ научномъ смысле не можетъ быть речи, потому что для понятія зарабочей платы и процента существенно чтобы тоть, кто подучаеть ихъ, уступаль твиъ, ито даеть ему это вознагражденіе, право собственности на продукты своего труда или на продукты, произведенные съ помощью его капитала.-

Изъ позднъйшихъ экономистовъ ближе всъхъ въ Мангольдту по отношенію къ предпринимательской прибыли стоитъ Митгофъ, который въ своей статьъ "О народохозяйственномъ распредъленіи", написанной для "Handbuch der politischen Oekonomie" Schönberg'a, повторяетъ о предпринимательской прибыли, съ небольшими измѣненіями, то, что сказано по этому вопросу Мангольдтомъ въ его "Volkswirthschaftslehre". Подобно Мангольдту, Митгофъ противополагаетъ условленнымъ доходамъ весь предпринимательскій доходъ, считаетъ этотъ доходъ особою самостоятельною отраслью и въ связи съ ученіемъ объ этомъ доходъ излагаетъ ученіе о предпринимательской прибыли. Такъ же какъ и Мангольдтъ, онъ видитъ отличіе предпринимательскаго дохода отъ условленныхъ доходовъ въ томъ, что предпринимательскій доходъ есть доходъ первоначальный, зависящій отъ хозяйственныхъ результатовъ предпріятія и получаемый изъ вновь обра-

Остается, следовательно, только одна часть отнесенная Мангольдтомъ къ предпринимательской прибыли — страховая премія. Но и эта часть также не можеть быть признана самостоятельнымъ доходомъ, потому что по своему происхождению и характеру страховая премія предпринимателя есть ничто ниое, какъ прибыль отъ капитала. Рискъ заключается здёсь только въ возможности потери затраченнаго капитала и, слёдовательно, премія эта можеть быть получена только посредствомъ затраты капитала. — Такимъ образомъ, заключаетъ Пирсторфъ, попытка Мангольдта доказать самостоятельность предпринимательской прибыли, такъ же какъ и всё предыдущія попытки подобнаго рода, не достигла прин (Die Lehre vom Unternehmergewinn, 184-187). - Изъ того, что было сказано выше относительно основаній, по которымъ можно считать самостоятельною отраслью тотъ или другой доходъ, видно, насколько правъ и насколько неправъ Пирсторфъ въ свонхъ возраженияхъ противъ Мангольдта. Онъ правъ въ томъ самсле, что предпривимательскую прибыль нельзя ставить рядомъ съ доходомъ отъ труда и доходомъ отъ напитала, такъ какъ части заключающіяся въ ней могуть быть распредівлены между тімь и другимъ доходомъ. Основывая классификацію доходовъ на источникахъ ихъ происхожденія, мы не найдемъ особаго м'єста для предпринимательской прибыли. Напротивъ, опъ неправъ, если полагаетъ, что предпринимательская прибиль вообще, съ какой бы то ни было точки эрвнія, не можеть быть признана самостоятельною отраслью дохода, потому что можно построить другую, также вполив научную, классификацію доходовъ, въ которой предпринимательская прибыль занимаеть самостоятельное мёсто; признаніе же того или другаго дохода особою отраслыю, какъ мы говорили, есть дёло простой классификаціи. На такой именно классификаціи основано признаніе предпринимательской прибыли самостоятельною отраслью дохода въ монографін Мангольдта. Вамічаніе Пирсторфа, что доходъ отъ предпринимательского труда и капитала не можетъ быть названъ зарабочею платой и процентомъ, заслуживаетъ полнаго вниманія. Эти названія, во избіжаніе смішенія понятій, действительно следовало бы оставить только за условленными, зараневе определеннымъ вознагражденіемъ, получаемымъ наемными рабочими и капиталистами, отдаюшими свои капиталы въ займы.

зовавшихся частей имущества (за исключеніемъ той части, которая идеть на содержание предпринимателя), тогда какь зарабочая плата и процентъ представляютъ собою доходы заранве опредвленные, уплачиваемые до окончанія производства. Кром'є того Митгофъ указываеть на то обстоятельство, что предпринимательскій доходъ есть вознагражденіе за соединенное пользованіе (combinirte Nutzung) двумя производительными силами: трудомъ и капиталомъ, тогда какъ зарабочая плата и процентъ представляютъ собою вознаграждение за пользованіе разъединенными источнивами дохода. Вследствіе этого доходъ отъ труда предпринимателя не можетъ быть отдёленъ отъ дохода приносимаго капиталомъ, затраченнымъ въ томъ же предпріятіи. Доходы эти могутъ быть определены только въ отчетности (rechnerisch) тавимъ образомъ, что доходъ отъ труда предпринимателя предполагается равнымъ остатку предпринимательского дохода, по вычетв изъ последняго обычнаго процента на затраченный капиталь, а доходъ отъ капитала предполагается равнымъ остатку предпринимательскаго дохода, по вычеть той зарабочей платы, какую могь бы получить предприниматель за свой трудъ въ чужомъ предпріятіи. Но не слівдуетъ ли въ дъйствительности приписать труду и капиталу предпринимателя большаго вліянія на доходъ отъ предпріятія, этого вообще нельзя ръшить 1). Такимъ образомъ и Митгофъ, подобно Мангольдту въ его "Volkswirthschaftslehre", распространяетъ на весь предпринимательскій доходъ ті свойства, которыя большинствомъ экономистовъ, принадлежащихъ къ первой группф, признаются отличительными свойствами одной только предпринимательской прибыли.

Указавъ на отличительныя черты предпринимательскаго дохода, Митгофъ замѣчаеть, что въ наукѣ на него смотрятъ или какъ на доходъ отъ труда, или какъ на доходъ отъ капитала, или, наконецъ, какъ на совершенно самостоятельную отрасль дохода, координирующую съ двумя первыми. Къ этому послѣднему мнѣнію онъ считаетъ необходимымъ присоединиться.—Здѣсь Митгофъ, разумѣется, невѣрно передаетъ сущность тѣхъ трехъ направленій, которыя можно замѣтить въ ученіяхъ различныхъ экономистовъ о предпринимательскомъ доходъ и предпринимательской прибыли. Особою отраслью дохода обыкновенно признается не предпринимательскій доходъ, а предпринимательская прибыль, составляющая часть перваго.

<sup>1)</sup> Schönberg. Handbuch der politischen Oekonomie, над. 1-е, т. I, 494—497.



Впрочемъ, Митгофъ признаетъ также существование предпринимательской прибыли въ тесномъ смысле слова и считаетъ ее такимъ доходомъ, который достается предпринимателю, какъ вознагражденіе за спеціально-предпринимательскія услуги. Самостоятельный харавтеръ предпринимательскаго дохода, говоритъ онъ, обнаружится еще яснье въ томъ случав, если мы отделимъ отъ него ту часть, на которую можно смотръть, какъ на вознаграждение за употребление собственныхъ рабочихъ силъ и капиталовъ предпринимателя, насколько они могутъ быть предоставлены въ пользование другимъ лицамъ за определенное вознаграждение. Остатовъ предпринимательского дохода составить тогда предпринимательскую прибыль, которая такимъ образомъ равняется предпринимательскому доходу, безъ зарабочей платы и процентовъ, которые предприниматель можетъ насчитывать на свой капиталъ и трудъ по текущимъ ценамъ того и другаго. Предпринимательская прибыль есть доходъ, который достается предпринимателю вавъ таковому, какъ вознаграждение за услуги, оказанныя имъ обществу посредствомъ хозяйственной комбинаціи производительныхъ силъ, съ цёлью достиженія найбольшей суммы національнаго производства. Въ предпринимательскомъ же доходъ, кромъ этого вознагражденія, заключается также вознагражденіе, на воторое предприниматель можеть имъть притязание въ качествъ рабочаго и капиталиста 1).

Ближайшимъ образомъ Митгофъ выясняетъ составъ предпринимательской прибыли, излагая причины способствующія отклоненію предпринимательскаго дохода отъ нормальной величины. Такъ какъ владѣлецъ производительныхъ силъ, говоритъ онъ, можетъ выбирать между приложеніемъ ихъ къ производству и предоставленіемъ ихъ въ пользованіе другимъ лицамъ, то доходъ отъ производительныхъ силъ вообще долженъ былъ бы быть въ обоихъ случаяхъ одинаковъ, если бы положеніе предпринимателя не представляло, съ одной стороны, нѣкоторыхъ особыхъ выгодъ, а съ другой—нѣкоторыхъ невыгодъ. Къ выгодамъ онъ относитъ, такъ же какъ и Мангольдтъ: большее уваженіе къ предпринимателямъ со стороны общества, большую личную независимость и большую увѣренность относительно пользованія своими собственнными рабочими силами, а къ невыгодамъ—возможность потерь, заботы вытекающія отсюда и излишнюю интенсивность



<sup>1)</sup> ib. 498.

отвътственнаго труда предпринимателя. Чъмъ больше эти невыгоды, тъмъ выше долженъ быть предпринимательскій доходъ, по сравненію съ тъмъ, что могъ бы получить предприниматель, отдавая свои производительныя силы въ пользованіе другимъ лицамъ за условленное вознагражденіе. Слъдовательно, излишевъ предпринимательскаго дохода, соотвътствующій предпринимательской прибыли, долженъ, по мнѣнію Митгофа, заключать въ себъ вознагражденіе за рискъ и за особую интенсивность предпринимательскаго труда. Выгоды, соединенныя съ положеніемъ предпринимателя, должны вліять на предпринимательскій доходъ въ противоположную сторону 1).

Равсматривая обстоятельства, препятствующія уравненію предпринимательскаго дохода (подъ уравненіемъ предпринимательскаго до хода онъ подразуміваетъ соотвітствіе послідняго съ "пожертвованіями" сділанными предпринимателемъ для производства), Митгофъ даетъ основанія также для опреділенія рентныхъ частей этого дохода, при чемъ однако не выділяетъ отсюда той ренты, которая принадлежитъ предпринимателю какъ таковому <sup>2</sup>).

Такимъ образомъ, ученіе Митгофа въ общихъ чертахъ представляєть сходство съ ученіемъ Мангольдта въ "Volkswirthschaftslehre" и отличается такою же неполнотою, какою отличается изложеніе теоріи предпринимательской прибыли въ этомъ учебникъ.

Впрочемъ, въ двухъ отношеніяхъ изложеніе Митгофа представляєть особенности, по сравненію съ ученіємъ Мангольдта. Во-первыхъ, Митгофъ уже не утверждаетъ, что предпринимательская прибыль отличается отъ зарабочей платы и процента "природою пожертвованія", за которое она служитъ вознагражденіємъ. Напротивъ, онъ прямо говоритъ, что предпринимательская прибыль есть не простой доходъ, но подобно предпринимательскому доходу представляетъ собою результатъ нераздъльной комбинаціи труда и пользованія капиталомъ в). Въ этомъ отношеніи Митгофъ, несомнѣнно, дѣлаетъ успѣхъ

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) 498. — Въроятно это заивчание дало новодъ Матаја относить Митгофа къ твиъ экономистамъ, которие видять основание самостоятельности предпривимательской прибили въ томъ, что она состоить изъ нераздёлнимъ частей дохода отъ груда и дохода отъ капитала. Сюда же онъ относитъ Рау (Der Unternehmergewinn, стр. 66—67). Однако между Рау и Митгофомъ можно замътить весьма существенное различие. Первый дъйстви-



<sup>1) 501-502.</sup> 

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) 499--501.

по сравнению съ Мангольитомъ. Но мы не можемъ согласиться съ нимъ въ томъ, что благодаря сходству предпринимательской прибыли съ остальными частями предпринимательского дохода по источнику происхожденія и благодаря тому, что выдёленіе предпринимательской прибыли изъ предпринимательского дохода основывается на абстракціи, главнымъ предметомъ изследованія следуеть делать не идеальное понятіе предпринимательской прибыли, а весь предпринимательскій доходъ, въ той формъ, въ какой онъ является въ дъйствительной жизни. Разъ мы признали существование такого излишка въ предпринимательскомъ доходъ, воторый можетъ быть признанъ специфическою прибылью предпринимателя и который не можетъ достаться лицамъ пользующимся условленными доходами, изслёдованіе этого излишка, съ точки зрвнія теоріи народнаго хозяйства, должно быть признано не менте важнымъ, чты изследование всякаго другаго дохода. Другой вопросъ, должны ли мы разсматривать его отдёльно отъ прочихъ доходовъ, или же въ связи съ предпринимательскимъ доходомъ. Выше мы высказались уже въ пользу последняго способа изследованія. Но при этомъ необходимо все-тави располагать изследованіе тавимъ образомъ, чтобы возможно было выдёлить причины, способствующія происхожденію этого излишка, опредёлить составныя части и выяснить значение его въ народномъ хозяйствъ.

Второй пункть, въ которомъ Митгофъ отклоняется отъ Мангольдта, заключается въ томъ, что онъ допускаетъ присутствие въ предпринимательскомъ доходъ, въ числъ прочихъ составныхъ частей, также излишка дохода отъ чужаго капитала и чужаго труда надъ цъ-

тельно видить въ указанномъ обстоятельстве основаніе для виделенія въ особую отрасль предпринимательской прибыли, т. е. некоторой части чистаго дохода отъ предпріятія; второй же видить въ этомъ обстоятельстве одинь изъ поводовь къ признанію своеобразія предпринимательской прибыли отъ прочикъ частей предпринимательской прибыли отъ прочикъ частей предпринимательского дохода Митгофъ видить не въ томъ, что эта прибыль представляеть собою результать нераздёльной комбинаціи труда и пользованія капиталомъ (въ этомъ отношеніи, напротивъ, по его миёнію, предпринимательская прибыль вполив подобна остальнимъ частямъ предпринимательскаго дохода), а въ томъ, что она представляеть собою специфическую прябыль предпринимательскаго дохода), а остальную предпринимательскаго доходъ принадлежащій предпринимателью, какъ таковому. Въ виду этого, ми отнесли Рау къ числу тёхъ экономистовъ, миёніе которыхъ о самостоятельномъ характерё предпринимательской прибыли недостаточно мотивировано, и, наобороть, вполиё соглашаемся съ мотивировкою Митгофа.



ною, уплачиваемою предпринимателемъ за пользование этими производительными силами 1). Мы видёля, что Мангольдть допускаль только одинъ случай, когда предприниматель можетъ пользоваться излишкомъ дохода отъ чужой производительной силы; это тотъ случай, когда предприниматель пріобр'втаетъ посредствомъ займа крупный капиталъ, который приносить ему особыя выгоды въ производствъ и за который, не смотря на это, ему приходится уплачивать обычный процентъ. Но и такого рода излишекъ дохода, по мивнію Мангольдта, долженъ мало по малу исчезать на высшихъ ступеняхъ ховяйственной культуры. Митгофъ же, повидимому, предполагаетъ, что полученіе предпринимателемъ излишковъ дохода не только отъ чужаго капитала извёстныхъ размёровъ, но и отъ всякой вообще производительной силы, составляеть обычное явленіе. Но какими причинами обусловливается это явленіе и вакимъ образомъ доказать, что изв'естная доля предпринимательского дохода обязана своимъ происхожденіемъ именно чужимъ производительнымъ силамъ, этого Митгофъ не объясняеть. Мало того, его предположение о существование такого излишка находится въ противоръчіи съ его же собственнымъ ученіемъ о предпринимательскомъ доходъ и предпринимательской прибыли. Въ самомъ деле, съ одной стороны, онъ, какъ мы видели, утверждаеть, что нёть возможности опредёлить, принадлежить ли собственному вапиталу и собственному труду предпринимателя большая доля предпринимательского дохода, чёмъ та, воторая можеть быть опредёлена на основанім выговоренныхъ доходовъ отъ такого же труда и вапитала. Съ другой стороны, онъ ни слова не упоминаетъ объ этомъ излишей тамъ, гдй говоритъ о предпринимательской прибыли и о причинахъ, вызывающихъ ея происхождение. Между твиъ очевидно, что упомянутый излишевъ, если бы онъ существовалъ, должевъ былъ бы принадлежать предпринимательской прибыли, потому что онъ можеть достаться только предпринимателю.

Въ томъ же направленіи, какъ и предыдущіе писатели, разработывають вопросъ о предпринимательской прибыли *Вирминиауз* въ отдёльной брошюрё, посвященной этому вопросу и *Густавъ Кон*ъ въ своей "Системъ національной экономіи".



<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) 495.

Брошюра Вирминиауза 1) представляетъ интересъ между прочимъ въ томъ отношения, что вдёсь вполнё сознательно проведено различіе между влассифиваціей доходовъ по источникамъ происхожденія и влассификаціей ихъ по различію производительныхъ влассовъ, пользующихся доходами, и выражена мысль, что выделение предпринимательской прибыли въ самостоятельную отрасль дохода должно основываться на второй, а не на первой изъ этихъ влассифивацій. Конечно, у предыдущихъ экономистовъ (начиная съ Гуфеланда) признаніе самостоятельности предпринимательской прибыли въ сущности также основывается на второй классификаціи, потому что они опредъляють предпринимательскую прибыль вакъ доходъ, получаемый предпринимателемъ въ качестве таковаго. Но не все опи вполне отчетливо понимали это, вследствие чего и произошло то, что Мангольдтъ старался найти въ предпринимательской прибыли такія черты, которын дали бы ей самостоятельное мъсто въ влассификаціи доходовъ по источнику происхожденія. У Вирминггауза же объ влассификаціи разделены вполне отчетливо.

Подобно прочимъ экономистамъ, отнесеннымъ нами ко второй группъ, Вирминггаузъ называетъ предпринимательского прибылью ту часть предпринимательскаго дохода, которую предприниматель получаетъ въ вачествъ таковаго (in seiner Eigenschaft als solcher). Для того чтобы найти эту часть, необходимо вычесть изъ предпринимательскаго дохода все, что могъ бы получить и непредприниматель, т. е. поземельную ренту (если предприниматель—землевладълецъ), разсчитанную по среднимъ аренднымъ цънамъ, вознагражденіе за такой трудъ предпринимателя, который могъ бы исполняться по найму для другихъ, разсчитанное по среднему обычному размъру содержанія, уплачиваемаго управляющимъ или рабочимъ и, наконецъ, процентъ, который могъ бы быть полученъ предпринимателемъ со своего капитала при отдачъ его въ займы 2).

Спрашивается теперь, можно ли считать эту часть предпринимательскаго дохода самостоятельною отраслью и если можно, то на чемъ основывается ея самостоятельность?



<sup>1)</sup> Wirminghaus. Das Unternehmen, der Unternehmergewinn und die Betheiligung der Arbeiter am Unternehmergewinn. Jena, 1886.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) 12-18.

Отвътъ на эти вопросы мы находимъ въ следующихъ словахъ Вирминггауза. На доходъ, говоритъ онъ, вообще можно смотреть съ двухъ точекъ эрвнія, смотря по тому, имвють ли въвиду происхожденіе его или его отношеніе въ лицу. Въ первомъ случав доходъ представится намъ какъ результать хозяйственнаго производства, какъ продукть трехъ факторовъ: природы, труда и капитала. Эта точка врвнія приводить насъ въ деленію дохода на три отрасли: поземельную ренту, капитальную ренту и рабочую ренту. Но самый смыслъ, слова "доходъ" (Einkommen) указываеть намъ также и другое основаніе для дёленія. Доходъ (Ertrag) отъ производства получается всёми твми лицами, которыя принимають участіе въ производствв или вавъ поземельные собственники, или какъ рабочіе, или какъ капиталисты, или наконецъ, какъ предприниматели, при чемъ разумфется, можетъ случиться, что два или нъсколько изъ этихъ качествъ, соединяются въ одномъ лицъ. Доходъ, получаемый каждымъ изъ названныхъ лицъ, какт таковымт, будеть: поземельной рентой, зарабочей платой, процентом от капитала и предпринимательской прибылью. "Тавимъ образомъ, говоритъ Вирминггаузъ, спорный вопросъ о томъ, слёдуетъ ли смотреть на предпринимательскую прибыль вакъ на особую отрасль дохода, или нътъ, не имъетъ принципіальнаго значенія. Оба взгляда имъютъ полное основаніе, смотря по тому, примемъ ли мы за основание деления источникъ происхождения дохода, или же способъ его полученія. О большей или меньшей цілесообразности обоихъ способовъ дъленія можно было бы спорить. Первое изъ нихъ обладаеть преимуществомъ большей научности, такъ какъ оно основывается на трехъ производительныхъ факторахъ, безъ взаимодействія которыхъ невозможна никакая предпринимательская прибыль, между тъмъ какъ второе беретъ эмпирически различные способы полученія дохода, число которыхъ само по себъ не можетъ быть точно установлено. Напротивъ, последнее иметъ то преимущество, что оно больше соотв'ятствуетъ сущности дохода (Einkommen), какъ продукта (Ertrag) производства, въ отношении его къ производящему субъекту". Далье Вирминггаузъ указываетъ также въ пользу втораго деленія на то обстоятельство, что, съ одной стороны, трудовая рента и зарабочая плата, а съ другой-капитальная рента и процентъ отъ капитала не могутъ считаться тождественными понятіями 1).

<sup>1) 28-25.</sup> 

Намъ кажется, что о большей или меньшей научности того или другаго дёленія не можеть быть и рёчи, если только мы признаемъ, что каждое изъ нихъ выясняетъ такія стороны въ явленіяхъ хозяйственной жизни, которыя не могуть быть выяснены другимъ дъленіемъ. Можно было бы еще, пожалуй, спорить относительно важности той или другой изъ этихъ классификацій, но не о научности или цівлесообразности ихъ. Какъ бы то ни было, установленіемъ различія между двумя классификаціями доходовъ Вирминггаузъ оказаль немаловажную услугу ученію о предпринимательской прибыли, потому что это различе можеть примирить экономистовъ признающихъ и не признающихъ предпринимательскую прибыль особою отраслью дохода. Такъ вавъ признаніе того или другаго дохода самостоятельною отраслью зависить отъ точки зрвнія, съ какой мы будемь смотреть на этотъ доходъ, а между тъмъ на всякій доходъ можно смотрёть съ различныхъ точевъ зрвнія, то отсюда следуеть, что на предпринимательскую прибыль можно, съ извъстной точки зрънія, смотръть какъ на самостоятельную отрасль дохода, даже въ томъ случав, если мы признаемъ, что она состоитъ изъ частей дохода отъ труда и дохода отъ капитала.

Къ сожалѣнію, дальнѣйшее развитіе теоріи предпринимательской прибыли у Вирминггауза не отличается такими достоинствами, какихъ можно было бы ожидать.

Предпринимательская прибыль, по мивнію Вирминггауза, не можеть быть одинакова въ предпріятіяхъ различныхъ видовъ. Мысль эта, конечно, вполив вврна. Но у Вирминггауза она не приносить плодотворныхъ результатовъ, благодаря тому, что анализъ составныхъ частей предпринимательской прибыли страдаетъ у него многими недостатками. При нынвшнихъ хозяйственныхъ и производительныхъ условіяхъ, говорить онъ, а именно въ крупной промышленности положеніе предпринимателя двлается все болве и болве значительнымъ, а его способности пріобрівтаютъ рішающее значеніе для успіха предпріятія. Своимъ актомъ воли онъ вызываетъ предпріятіе къ дійствію; онъ организуетъ предпріятіе въ томъ місті и въ то время, которое кажется ему наиболіве удобнымъ, привлекаетъ рабочихъ и капиталы и стремится соединить производительные факторы наиболіве выгоднымъ образомъ. По сравненію съ этими услугами предпринимателей, простые рабочіе, особенно въ крупной промышленности, не оказы-

вають никакого существеннаго вліянія на окончательный результать производства, такъ какъ вдёсь для окончательнаго результата важно не производство само по себъ, а производство, совершаемое въ надлежащее время и въ надлежащемъ мъстъ, т. е. правильное пользованіе конъюнктурами. Производительныя свойства капитала въ сущности одинавовы во всёхъ отрасляхъ производства; свойства рабочихъ силъ въ общемъ также повсюду одинаковы, такъ какъ вездъ бываютъ хорошіе и дурные рабочіе. Поэтому н'ять никакого основанія предполагать, чтобы рабочіе у одного хозянна были діятельніве и усердніве, чвиъ у другаго. Если же на самомъ двлв такъ бываетъ, то причина этому опять таки лежить въ предприниматель. Такимъ образомъ производительныя средства, по крайней мірів для безконечнаго множества случаевъ, остаются одинавовыми и приложить ихъ цілесообразнымъ способомъ есть дело предпринимателя. Совершенно тоже слёдуетъ сказать и о сбытё товаровъ. "Итакъ, заключаетъ Вирминггаузъ, во всёхъ тёхъ предпріятіяхъ, въ которыхъ именотъ значеніе указанные моменты, въ которыхъ, такимъ образомъ, окончательный результатъ производства главнымъ образомъ зависить отъ дъятельности предпринимателя, на предпринимательскую прибыль слёдуеть смотреть главнымъ образомъ какъ на вознаграждение за специфическую дъятельность предпринимателя. Это относится прежде всего въ предпріятіямъ въ области крупной промыпленности и торговли $^{u-1}$ ).

Отсюда мы можемъ заключить, что Вирминггаузъ относить къ специфической дъятельности предпринимателя всю вообще дъятельность, состоящую въ организаціи и управленіи предпріятіемъ. Дъйствительно, и далье, возражая противъ мивнія тъхъ экономистовъ, которые отрицаютъ существованіе спеціальной предпринимательской дъятельности, онъ также указываеть на то значеніе, какое имъетъ для окончательнаго результата предпріятія нематеріальная дъятельность предпринимателя, по сравненію съ механическимъ трудомъ простыхъ рабочихъ 2). Такимъ образомъ, вся вообще нематеріальная дъятельность состоящая въ соображеніяхъ о наилучшемъ мъстъ и времени для устройства предпріятія, о наиболье выгодномъ сбыть продуктовъ и т. д. представляется Вирминггаузу спеціально предпринимательскою



<sup>1) 33-35.</sup> 

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) 41 и слѣд.

дъятельностью и вознаграждение за эту дъятельность должно, по его мнёнію, завлючаться въ предпринимательской прибыли. Но во-первыхъ, это противоръчить опредъленію состава предпринимательской прибыли, сделанному выше самимъ же Вирминггаузомъ, такъ какъ онъ самъ выключаетъ изъ предпринимательской прибыли часть соотвътствующую содержанію, какое пришлось бы уплачивать управляющему предпріятіемъ, а во-вторыхъ, мы все-таки не видимъ причинъ, которыя заставляли бы признавать указанную двятельность специфическою деятельностью предпринимателя. Сравнивая деятельность предпринимателя съ деятельностью простыхъ рабочихъ, Вирминггаузъ выясняеть только значеніе нематеріальной діятельности, по сравненію съ механическимъ трудомъ, но вовсе не выясняетъ значенія діятельности предпринимателя, какт таковаю. Что нематеріальная діятельность имфеть для окончательных результатовь производства огромное значеніе, въ этомъ нельзя сомнівваться. Но несомнівню также, что эта деятельность можеть исполняться не только предпринимателями, т. е. лицами ведущими производство за свой счеть, но и тавими лицами, которыя получають только опредёленное вознагражденіе. Слідовательно, въ исполненіи нематеріальной дівятельности, необходимой для организаціи и управленія предпріятіемъ, нельзя видъть спеціальной функціи предпринимателя, а потому, если даже предприниматель лично управляетъ предпріятіемъ, все-таки нёть основаній относить вознагражденіе за управленіе къ предпринимательской прибыли.

Значеніе собственной дівятельности предпринимателя, какт намъ кажется, гораздо лучше было выяснено Тюненомъ и Мангольдтомъ. Эти экономисты вообще не признаютъ существованія какой бы то ни было дівятельности, которая могла бы считаться специфическимъ трудомъ предпринимателя. Но въ то же время они замічаютъ, что собственная дівятельность предпринимателя, при равныхъ прочихъ условіяхъ, въ отношеніи качества и интенсивности должна быть поставлена выше дівятельности наемныхъ управляющихъ. Отсюда сліздуетъ, что значеніе дівятельности предпринимателя, какъ таковаго, заключается не въ томъ, что предприниматель исполняетъ какую либо нематеріальную работу, а въ томъ, что онъ исполняетъ эту работу лучше, чіто работу, а въ томъ, что онъ исполняеть эту работу лучше, чіть исполниль бы ее наемный управляющій. Этотъ только перевіть въ качествіть и интенсивности есть то, что въ дівятельности

предпринимателя принадлежить ему какъ предпринимателю, а не какъ рабочему, и следовательно, лишь та часть дохода отъ труда предпринимателя, которая соответствуетъ вознагражденію за лучшее качество и большую интенсивность, можетъ быть отнесена къ предпринимательской прибыли.

Отсюда слёдуетъ также, что предпринимательская прибыль въ врупныхъ предпріятіяхъ не всегда должна состоять "главнымъ образомъ" изъ дохода отъ труда предпринимателя. Если управленіе врупнымъ предпріятіемъ поручается наемнымъ лицамъ (что можетъ быть, конечно, и не въ однихъ только акціонерныхъ предпріятіяхъ), то въ предпринимательской прибыли почти или вовсе не будетъ дохода отъ труда предпринимателя. Напротивъ того, предпринимательская прибыль въ мелкихъ предпріятіяхъ можетъ состоять исключительно изъ дохода отъ труда предпринимателя, потому что и здёсь также предприниматель исполняетъ на себя всякую работу лучше, чёмъ исполнялъ бы ее наемный рабочій.

Тавже мало удовлетворяють насъ выводы Вирминггауза относительно другой составной части предпринимательской прибыли дохода отъ капитала.

Двятельность предпринимателя, по его мивнію, не можеть считаться единственною причиною предпринимательской прибыли. "Тотъ же предприниматель, говорить онь, можеть посредствомъ привлеченія больших в капиталовъ получить во много разъ большую прибыль, чвиъ прежде и, быть можеть, даже только вследствие этого начнеть получать ее: величина капитала во многихъ предпріятіяхъ имфетъ еще большее значеніе, чвить искусство предпринимателя". Въ такихъ случаяхъ, по мижнію Вирминггауза, на предпринимательскую прибыль слёдуеть смотрёть, главнымъ образомъ, вакъ на доходъ отъ капитала 1). Здъсь опять недостаточно мотивировано отнесение въ предпринимательской прибыли дохода отъ вапитала. Изъ того, что вапиталъ вообще или вапиталъ извъстныхъ размъровъ имъетъ огромное значеніе для результатовъ предпріятія, еще вовсе не следуеть, что доходъ отъ капитала долженъ быть отнесенъ къ предпринимательской прибыли, такъ же точно какъ нельзя относить къ предпринимательской прибыли вознаграждение за нематеріальную деятельность только на томъ



<sup>1) 35-36.</sup> 

основаніи, что эта діятельность имінеть боліве важное вначеніе для результатовъ предпріятія, чёмъ простой механическій трудъ. Для того чтобы доказать, что въ томъ или другомъ случай доходъ отъ капитала принадлежить въ специфической прибыли предпринимателя, необходимо доказать, что въ этихъ случаяхъ доходъ отъ капитала подучается предпринимателемъ, какъ таковымъ, т. е. что онъ не могъ бы быть получаемъ лицомъ, довольствующимся только условленными доходами оть своихъ производительныхъ силъ. Но въ такомъ случай въ предвринимательской прибыли придется отнести не весь доходъ отъ капитала, а только ту часть его, которая превышаетъ обычный заемный проценть. Мы видели, что и Вирминггаувъ, при определеніи предпринимательской прибыли, вычитаеть изъ дохода отъ предпріятія часть соотв'єтствующую обычному заемному проценту на капиталъ предпринимателя. Впрочемъ, можетъ бить Вирминггаузъ въ приведенныхъ выше словахъ также желаетъ сказать, что къ предпринимательской прибыли следуеть относить только тоть излишекъ дохода, который достается предпринимателю, благодаря обладанію крупнымъ капиталомъ. Тогда онъ, конечно, будетъ правъ, но во всякомъ случав ему следовало бы выражаться определеннее и указать, почему именно этотъ излишекъ дохода отъ вапитала принадлежитъ въ предпринимательской прибыли. Предыдущими экономистами вопросъ этотъ, какъ мы видели, быль уже достаточно выясненъ.

Наконецъ, въ предпринимательской прибыли, по мивнію Вирминггауза, должна заключаться также страховая премія, при чемъ взглядъ его на эту часть прибыли опять вызываетъ на возраженія.

Страховая премія, по его мнівнію, образуется тіми чрезвычайными прибылями, которыя достаются предпринимателю вслідствіе благопріятнаго оборота конъюнктуры и которымъ соотвітствують такіе же убытки, являющіеся результатомъ неблагопріятныхъ конъюнктуръ 1). Но въ то же время Вирминггаузъ смотрить на конъюнктурную прибыль, какъ на доходъ оть чужсих производительныхъ силь, привлеченныхъ предпринимателемъ къ производству. Доходъ отъ чужаго капитала и труда, занятаго въ предпріятіи, по его мнівнію, не тождествень съ вознагражденіемъ уплачиваемымъ за пользованіе этими производительными силами, потому что ціны продуктовъ предпріятія мо-



¹) 38.

гутъ внезапно подняться или упасть, независимо отъ дъятельности предпринимателя, вслъдствіе чего доходъ отъ производительныхъ силъ, затраченныхъ въ предпріятіи, также подымется или упадетъ, между тъмъ какъ цъны за пользованіе этими силами останутся прежними. Такимъ образомъ, при увеличеніи дохода предприниматель будетъ пользоваться частью дохода отъ чужихъ производилельныхъ силъ, и часть эта будетъ служить вознагражденіемъ за рискъ, принимаемый на себя предпринимателемъ.

Прежде всего следуеть заметить, что было бы несправедливо считать всякую конъюнктурную прибыль вознагражденіемъ за рискъ, такъ вавъ нётъ основаній утверждать, что эта прибыль всегда соотвётствуеть твить убыткамъ, которые предприниматель могъ бы понести при неблагопріятномъ обороті вонъюнитуры. Конечно, собственно предпринимателямъ, вакъ таковымъ, благопріятная конъюнктура можетъ доставлять только временные излишки дохода, которымъ противостоять подобные же убытки, получаемые при неблагопріятныхь обстоятельствахъ. Если бы благопріятная конъюнктура объщала давать предпринимателямъ въ извъстной отрасли промышленности или всъмъ . предпринимателямъ вообще прибыль превышающую убытки, которые они могли бы понести при неблагопріятныхъ обстоятельствахъ, то соперничество среди предпринимателей увеличилось бы, цвны продуктовъ вёроятно упали бы, а цёны пользованія производительными силами возросли. Но если предприниматель не можеть пользоваться постояннымъ излишкомъ конъюнктурнаго дохода въ качествъ предпринимателя, за то онъ можетъ пользоваться такимъ излишвомъ въ качествъ вемлевладальца, рабочаго или вапиталиста (послъ того вавъ благопріятная конъюнктура отразится на возвышеніи зарабочей платы, процента или ренты), и въ такомъ случав на конзюнитурный доходъ уже нельзя будеть смотрёть какъ на страховую премію.

Затыть, со стороны Вирминггауза является непослыдовательностью привнавать конъюнктурную прибыль вознаграждением за рискъ, и въто же время считать ее доходомъ отъ чужихъ производительныхъ силъ. Разъ онъ признаеть эту прибыль вознаграждением за извыстное пожертвование, сдыланное предпринимателемъ, онъ долженъ былъ бы отнести ее въ доходу отъ производительныхъ силъ, принадлежащихъ предпринимателю. Но и въ томъ случав, вогда вонъюнктурная прибыль будетъ больше, чымъ нужно для того, чтобы вознаградить предпринимателя

ва рискъ, которому онъ подвергается, все-таки нътъ основаній считать эту прибыль доходомъ отъ чужихъ производительныхъ силъ. Доходъ важдой производительной силы опредбляется ея міновою пінностью, устанавливаемою отношеніемъ между предложеніемъ и спросомъ и нътъ причинъ говорить о вакомъ нибудь другомъ доходъ, кромъ этого. Основаниемъ для того, чтобы противополагать доходъ дъйствительно получаемый вакою нибудь производительною силою доходу, который она должна была бы получать, можеть служить только сравненіе дохода, получаемаго тою или другою производительною силою въ конкретномъ случав, съ обычными уровнемъ дохода, получаемаго такими же (по роду, качеству и интенсивности) производительными силами въ той же мёстности и въ то же время. Если мы видимъ, что доходъ вавой нибудь производительной силы меньше, чёмъ вознаграждение обыкновенно уплачиваемое такимъ же силамъ въ той же мъстности, въто же самое время, то мы можемъ сказать, что эта производительная сила получаеть отъ предпринимателя меньше, чёмъ ей следовало бы получить, или что предприниматель пользуется невоторою частью дохода, принадлежащаго этой производительной силв. Тоже самое мы можемъ сказать въ томъ случав, когда заметимъ, что двв однородныя производительныя силы, но различныя по качеству и интенсивности получають одинаковое вознагражденіе, напр., если трудъ, обладающій лучшимъ качествомъ и большею интенсивностью, получаетъ такое же вознагражденіе, какъ однородный трудъ, обладающій худшимъ вачествомъ и меньшею интенсивностью или, если участовъ земли обладающій большимъ плодородіемъ отдается въ аренду за тавую же наемную плату, за какую въ той же местности и въ то же время отдаются въ наймы худшіе повемельные участки. Въ этихъ случалкъ также можно сказать, что предприниматель пользуется частью дохода, которая должна была бы принадлежить чужимъ производительнымъ силамъ. Сюда же, наконецъ, можно отнести случан, вогда врупные вапиталы отдаются възаймы за такой же проценть, вакъ и мелкіе, потому что врупные вапиталы производительные мелкихъ.

Впрочемъ, относительно случаевъ последняго рода необходимо заметить еще следующее.

Мангольдть справедливо замётиль, что положение предпринимателя представляеть гораздо больше удобствь и выгодь съ точки зрёнія рабочаго, чёмъ съ точки зрёнія капиталиста, такъ какъ капиталистъ - рентьеръ пользуется такою же независимостью и самостоятельностью, какъ и предприниматель. При этомъ понятно, что такую независимость и самостоятельность капиталисту можеть доставить только обладаніе сравнительно крупнымъ капиталомъ. Следовательно, въ томъ случав, когда собственникъ крупнаго вапитала отдаетъ его предпринимателю за обычный проценть, онъ не лишаеть себя тъхъ выгодъ, которыя предоставляеть ему обладаніе прупными вапиталомъ, такъ какъ лишаясь некоторой доли матеріальныхъ ценностей, которую онъ могъ бы получить прилагая капиталъ къ производству за свой счеть, вапиталисть въ то же время удерживаеть за собою ту долю спокойствія и удобствъ жизни, лишеніе которой не могло бы быть для него вознаграждено независимымъ положениемъ предпринимателя. Если же обладатель крупнаго капитала полагаеть, что излишекъ прибыли, доставляемый его капиталомъ въ предпріятіи, будеть больше этихъ нематеріальныхъ выгодъ, то по всей віроятности онъ постарается приложить вапиталь въ производству за свой счеть. Такъ обывновенно и поступають владъльцы очень крупныхъ капиталовъ. Съ другой стороны, предпринимателю врупный капиталъ можетъ достаться въ займы за обычный проценть только въ томъ случав, если этотъ предприниматель обладаетъ исвлючительными личными качествами, внушающими довъріе или если онъ можетъ представить имущественное обезпечение. Но въ первомъ случав на излишевъ прибыли, доставляемый предпринимателю врупнымъ капиталомъ, пріобретеннымъ посредствомъ займа, можно смотреть какъ на ренту отъ личныхъ способностей; во второмъ же случай предприниматель въ сущности является также капиталистомъ; для него переходъ въ положение предпринимателя также соединяется съ большими личными пожертвованіями, чёмъ для лица не обладающаго большимъ капиталомъ или недвижимымъ имуществомъ, и следовательно, на излишевъ дохода, получаемаго вследствіе того, что врупный вапиталь достается ему за обычный проценть, можно смотрёть (вполнё или отчасти) какъ на вознаграждение за это пожертвование.

Итакъ, случаи, когда дъйствительно можно говорить о присвоеніи предпринимателемъ дохода отъ чужихъ производительныхъ силъ, должны быть сравнительно ръдки.

Изъ предыдущаго видно, что Вирминггаузъ ни одной изъ составныхъ частей предпринимательской прибыли не далъ вполнъ правильнаго освъщенія. Поэтому значеніе его брошюры по отношенію въ теоріи предпринимательской ирибыли ограничивается въ сущности только тъмъ, что въ ней проведено указанное выше различіе между двумя влассификаціями доходовъ. Мы не говоримъ о его замъчаніяхъ относительно участія рабочихъ въ прибыли отъ предпріятія. Замъчанія эти весьма интересны, но здъсь ихъ не мъсто разсматривать.

Густавт Конт 1) впадаеть въ такую же односторонность, въ какую впалъ Мангольдтъ въ "Grundriss der Volkswirthschaftslehre", т. е. видитъ въ предпринимательской прибыли только вознагражденіе за рискъ, принятый на себя предпринимателемъ.

Предпринимательскую прибыль онъ опредёляеть какъ особенный доходъ (eigenthümliches Einkommen) предпринимателя, остающійся ему после уплаты процента, повемельной ренты и зарабочей платы и после вычета соответственных частей въ виде вознаграждения за собственныя производительныя силы предпринимателя <sup>2</sup>). Остатокъ этотъ, по мивнію Кона, достается предпринимателямъ единственно въ силу принятой ими на себя отвётственности за результаты предпріятія. "Во всемъ остальномъ, говорить Конъ, предприниматель можетъ быть замёненъ другимъ (alles Andre ist vertretbar), только эта отвётственность представляетъ особенность предпринимателя". Такая отвътственность свойственна также и производству общественныхъ союзовъ, но здёсь отсутствуетъ противоположность интересовъ производства съ интересами тъхъ, для кого оно совершается, а потому нътъ и предпринимательской прибыли. Предприниматель же принимаеть на себя отвётственность при такой организаціи производства, въ которой удовлетвореніе потребностей основано на противоположности интересовъ производителей и потребителей. Впрочемъ, Конъ признаетъ, что не весь рискъ производства снимается предпринимателями съ остальныхъ хозяйствъ. Такъ, рискъ входить въ кредитныя сдёлки, а равнымъ образомъ и договоръ найма не устраняетъ для рабочихъ риска безработицы. Но отсюда можно вывести лишь то, что предприниматель береть на себя не весь рискъ, а только часть его 3).

Ивложеніемъ предыдущихъ ученій, какъ кажется, достаточно выяснено, почему взглядъ на предпринимательскую прибыль исключи-

<sup>1)</sup> Gustav Cohn. System der Nationalökonomie. Stuttgart. 1885.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) 580.

³) 585.

тельно вакъ на вознаграждение за рисвъ долженъ быть признанъ одностороннимъ. Мы видъли, что не одинъ только рисвъ представляетъ такую сторону въ положении предпринимателя, въ которой послъдний не можетъ быть вполнъ замъненъ или заступленъ никъмъ другимъ. Такою же стороною является, напр., большая интенсивность предпринимательскаго труда, которая является результатомъ большей заинтересованности предпринимателя въ результатахъ предпріятія (и о которой упоминаетъ самъ же Конъ 1), не относя однако ее въ числу причинъ предпринимательской прибыли); такою же стороною является возможность пользоваться въ извъстныхъ случаяхъ особыми видами ренты, доступной только предпринимателямъ.

Признавъ рискъ основаніемъ предпринимательской прибыли, Конъ не достаточно изслідоваль вліяніе этого момента на доходъ отъ предпріятія. Предпринимательская прибыль, по его мийнію, совпадаеть съ тіми волебаніями чистаго дохода, воторыя принимаеть на себи затраченный въ производстві частный капиталь. "Прибылью" она можеть казаться только въ представленіи отдільнаго предпринимателя. Съ объективной же точки зрінія, въ совокупности случаевь она, сообразно съ сущностью риска, должна равняться нулю.—Такимъ образомъ, Конъ оставляеть безъ вниманія замічаніе Тюнена и Мангольдта относительно субъективной оцінки риска со стороны предпринимателей и о вліяніи этой оцінки на страховую премію.

Итакъ, экономисты второй группы, признавая предпринимательскою прибылью такой излишекъ чистаго дохода отъ предпріятія, который можеть быть полученъ только предпринимателемъ, указываютъ на два разряда причинъ, способствующихъ возникновенію этого излишка: съ одной стороны на нѣкоторыя особыя пожертвованія, соединенныя съ положеніемъ предпринимателя, съ другой — на обстоятельства не заключающіяся въ пожертвованіяхъ.

Если мы оставимъ въ сторонъ тъ изъ обстоятельствъ, признаваемыхъ этими экономистами причиною предпринимательской прибыли, которыя въ дъйствительности не связаны съ положениемъ предпринимателя, какъ таковаго, а также тъ обстоятельства, которыя, хотя



<sup>1) 584.</sup> 

и могутъ быть признаны причинами предпринимательской прибыли, но на высшихъ ступеняхъ хозяйственнаго развитія перестаютъ существовать, то у насъ останется четыре причины, дающія возможность предпринимателю пользоваться излишкомъ дохода въ видё его специфической прибыли: рискъ, соединенный съ затратою производительныхъ силъ въ предпріятіи; особенная интенсивность труда, свойственная людямъ работающимъ на себя; выгоды, достающіяся предпринимателямъ при употребленіи крупныхъ капиталовъ и сравнительная рёдкость лицъ обладающихъ одновременно личными и вещественными средствами, необходимыми для основанія предпріятія. Два первыя изъ этихъ обстоятельствъ заключаются въ особыхъ пожертвованіяхъ предпринимателя, тогда какъ два послёднія даютъ ему возможность пользоваться излишкомъ дохода независимо отъ пожертвованій, вслёдствіе чего доходъ, проистекающій изъ этихъ двухъ обстоятельствъ имѣетъ характеръ и значеніе ренты.

Мангольдтъ полагаетъ, что рента, происходящая отъ рѣдкости соединенія въ одномъ лиці производительныхъ средствъ, необходимыхъ для начала предпріятія (Unternehmerrente im engeren Sinne), тавже должна быть отнесена къ числу тъхъ частей предпринимательской прибыли, которыя на высшихъ ступеняхъ хозяйственнаго развитія уничтожаются. Намъ однако кажется, что по крайней м'вр'в на современной ступени хозяйственнаго развитія культурныхъ народовъ она еще сохраняеть свое значеніе. Действительно, хотя для лица обладающаго предпринимательскими способностями, но не обладающаго вапиталомъ есть возможность пріобрести капиталь посредствомъ вредита, а для лица обладающаго капиталомъ, но не желающаго или не имъющаго возможности лично участвовать въ управлении предпріятіемъ есть возможность вести діло черезъ управляющаго, однаво съ другой стороны необходимо принять во вниманіе, что для кредита въ большинствъ случаевъ требуется имущественная гарантія, а наемъ управляющаго можетъ практиковаться только более или мене врупными предпринимателями. Конечпо, соединение предпринимательскихъ способностей и вапиталовъ можетъ произойти также при посредствъ коллективныхъ предпріятій, въ которыхъ въ качестві предпринимателей могуть участвовать даже такія лица, которыя обладають небольшими капиталами и не желають лично принимать участіе въ управденіи. Но устройство коллективныхъ предпріятій соединено съ раздичными затрудненіями. Товарищества съ неограниченною отвътственностью могуть вознивать только между лицами хорошо знающими другь друга. Устройство же авціонерныхъ предпріятій (даже если оставить въ сторонъ тъ препятствія, которыя являются результатомъ законодательныхъ ограниченій), можеть быть сопряжено съ затрудненіями благодаря непривычвъ населенія въ этого рода предпріятіямъ, вслъдствіе недостатка энергичныхъ организаторовь и т. д. Поэтому недостатокъ лицъ соединяющихъ обладаніе вапиталомъ съ обладаніемъ предпринимательскими способностями или навлонностями уже самъ по себъ, помимо прочихъ обстоятельствъ, можетъ содъйствовать увеличенію прибыли тъхъ лицъ, которыя удовлетворяють этому условію.

Также точно едва ли можно ожидать уничтоженія ренты отъ крупныхъ капиталовъ на высшихъ ступеняхъ хозяйственнаго развитія, несмотря на усиленное накопленіе вапиталовъ, развитіе коллективныхъ формъ производства и постепенное вытъснение мелкой промышленности. Конечно, насколько рента отъ крупныхъ капиталовъ обусловливается разницею издержевъ производства въ меньшихъ и большихъ предпріятіяхъ, она можетъ существовать лишь до тъхъ поръ, пова спросъ на продукты не можетъ быть удовлетворенъ одними только врупными предпріятіями, производящими съ наименьшими издержвами и пова такимъ образомъ для удовлетворенія спроса остаются необходимыми предпріятія меньшихъ размівровъ. Но едва ли можно ожидать такого развитія крупнаго производства во всёхъ отрасляхъ промышленности, при которомъ спросъ будетъ удовлетворяться только крупнъйшими предпріятіями, въ которыхъ уменьшеніе издержевъ, происходящее вследствіе увеличенія размеровъ производства, достигло своего крайняго предёла. Если же для удовлетворенія спроса будуть необходимы и такія предпріятія, которыя хотя и могуть быть отнесены къ области крупнаго производства, но въ которыхъ уменьшеніе издержевъ еще не достигло этого предвла, то предпріятія болже врупныя будуть давать предпринимателю ренту, обязанную своимъ происхожденіемъ размірамъ капитала. Кромі того, крупные вапиталы могутъ доставлять предпринимателямъ и другія выгоды, помимо сбереженія издержекъ; такъ напр., они могутъ доставлять ему возможность монополизировать рынокъ. Этого рода выгоды можно ожидать отъ врупныхъ капиталовъ даже у народовъ очень богатыхъ вапиталами. Разница только въ томъ, что чемъ богаче страна, темъ

крупнъе долженъ быть капиталъ, чтобы предприниматель могъ получать отъ него особую прибыль.

Изъ перечисленныхъ здёсь четырехъ причинъ предпринимательской прибыли особеннаго вниманія заслуживають двё первыя, т. е. рискъ соединенный съ затратою производительныхъ силъ въ предпріятіи и особая интенсивность предпринимательскаго труда, такъ какъ онё указывають на тё услуги, которыя предприниматель въ качестве таковаго оказываетъ народному хозяйству.

Всякое производство соединено съ опасностью неуспъха. Это можно свазать даже объ изолированномъ производстве и теть боле о производствъ разсчитанномъ на обмънъ. Чъмъ болъе развивается раздёленіе занятій, чёмъ сложнёе дёлаются условія рынка, тёмъ рисвованнъе становятся предпріятія. Еще большему риску подвергаются тв, воторые пробивають новые пути для промышленности: отврывають новые рынки, затрачивають свои производительныя силы на новыя отрасли промышленности, вводять новые способы производства и т. д. Такимъ образомъ рискъ является вполнъ производительною затратою, которая притомъ особенно необходима для каждаго новаго успъха въ хозяйственной жизни народа. Лица, ръшающися принять на себя рискъ, уже однимъ этимъ оказываютъ народному хозяйству услугу, имфющую право на соответственное вознагражденіе. Чъмъ болъе развитъ въ народъ духъ предпримчивости (въ понятие воторой, между прочимъ, входитъ навлонность рисковать ради ожидаемой прибыли), тъмъ быстръе можетъ идти его хозяйственное развитіе. Напротивъ, боязнь риска, предпочтеніе условленныхъ доходовъ доходамъ неусловленнымъ и излишняя наклонность къ такимъ затратамъ, отъ которыхъ можно ожидать только върной прибыли, могутъ явиться препятствіемъ къ экономическимъ успёхамъ народа.

Не менъе важна та услуга, которую предприниматели оказывають народному хозяйству вслъдствіе своей заинтересованности въ усиъхахъ предпріятія. Насколько предприниматели побуждаются этою заинтересованностью въ большему напряженію своихъ личныхъ силъ и въ болье тщательному соблюденію экономическаго принципа, настолько они оказываютъ содъйствіе народо-хозяйственному производству именно въ качествъ предпринимателей, а не въ качествъ какого нибудь другаго производительнаго класса. Это содъйствіе также немаловажно. Конечно, въ нъкоторыхъ отрасляхъ промышленности наемный управ-

ляющій можеть вести дёло почти также хорошо, какъ и самъ предприниматель, особенно если этоть управляющій участвуєть въ прибыли. Но чёмъ сложнёе какая нибудь отрасль промышленности, чёмъ больше она требуєть отъ руководителя предпріятіємъ иниціативы и быстроты дёйствія, тёмъ больше будетъ преимущество труда предпринимателя надъ трудомъ наемнаго управляющаго и тёмъ больше, слёдовательно, будетъ та самостоятельная услуга, которую предприниматель оказываєть народному хозяйству. Существуютъ и такія отрасли промышленности, которыя, вёроятно, вовсе не могли бы процвётать, если бы руководящая дёятельность въ нихъ не исполнялась бы самими предпринимателями. Такова, напр., торговля.

Такимъ образомъ, указывая въ числъ причинъ предпринимательской прибыли на рискъ и на интенсивность труда предпринимателя, экономисты второй группы выясняютъ производительное значеніе класса предпринимателей. Но рядомъ съ этимъ они не забываютъ и такихъ частей специфической прибыли предпринимателя, которыя не могутъ считаться вознагражденіемъ за спеціально предпринимательскія услуги.

Впрочемъ, какъ мы видъли, не всё экономисты этой группы одинаковымъ образомъ способствовали выясненію различныхъ причинъ предпринимательской прибыли. Значеніе риска и заинтересованности предпринимателя главнымъ образомъ было выдвинуто Тюненомъ. Наиболье же разносторонне развито ученіе о предпринимательской прибыли Мангольдтомъ. Вообще на монографію Мангольдта можно смотрёть какъ на кульминаціонный пунктъ развитія этого ученія. Последующіе экономисты или ограничиваются повтореніемъ того, что сказано у Мангольдта, или, желая стать на самостоятельную почву, впадаютъ въ неясность и противорёчія. Последнее следуетъ сказать также о тёхъ экономистахъ, которые разработываютъ ученіе о предпринимательской прибыли въ иномъ направленіи и которыхъ мы отнесли къ третьей группё.

На недостатки ученія Мангольдта мы уже указывали.

## С. Третья группа.

Общая характеристика. — Гроссъ. — Курсель-Сенейль. Маtaja. — Оценка изложенных ученій.

Отличительная черта экономистовъ принадлежащихъ въ этой группъ завлючается, какъ сказано выше, въ томъ, что они видятъ источникъ предпринимательской прибыли исключительно въ особаго рода отношеніи предпринимателя въ обмѣну, въ тѣхъ выгодахъ, которыя даетъ предпринимателю его положеніе въ мѣновой борьбъ. Сообразно съ этимъ они опредъляютъ предпринимательскую прибыль, какъ излишекъ предпринимательскаго дохода надъ встьми издержками, сдѣланными предпринимателемъ, включая сюда также затрату его собственныхъ производительныхъ силъ.

Сюда относятся два нѣмецвихъ эвономиста, которымъ принадлежатъ двѣ почти одновременно вышедшія въ свѣтъ монографіи по вопросу о предпринимательской прибыли—Гроссъ и Mataja. Но обладая указанною выше общею чертою, эти писатели различаются между собою въ томъ отношеніи, что Гроссъ смотрить на предпринимательскую прибыль преимущественно вакъ на доходъ получаемый предпринимателями на счетъ другихъ влассовъ населенія, какъ на результать особенной экономической силы предпринимателей, мєжду тѣмъ кавъ Маtaja видитъ въ этой прибыли главнымъ образомъ слѣдствіе особаго сочетанія рыночныхъ цѣнъ и издержевъ, которое, будучи выгодно для нѣкоторыхъ предпринимателей, тѣмъ не менѣе не нарушаетъ интересовъ другихъ влассовъ населенія.—Эту послѣднюю мысль, но въ нѣсколько иномъ видѣ, мы встрѣчаемъ раньше у французскаго экономиста Курсель-Сенейля.

По мнѣнію Ipocca 1), въ предпринимательской прибыли слѣдуетъ отнести доходъ образуемый разницею между издержвами производства и продажными цѣнами продувтовъ 2). При этомъ понятно, что составъ предпринимательской прибыли будетъ зависѣть отъ того, какія части валоваго дохода отъ предпріятія мы отнесемъ къ издержвамъ.



<sup>1)</sup> Gustav Gross. Die Lehre vom Unternehmergewinn. Leipzig, 1884.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) 118.

Гроссъ поясняеть, что онъ имбеть въ виду издержки съ частнохозяйственной, а не съ народохозяйственной точки зрінія и относить въ нимъ не только потребление различныхъ матеріаловъ и инструментовъ, но также вознаграждение за пользование трудомъ и капиталомъ, при чемъ не дълаетъ никакого различія между собственнымъ трудомъ и капиталомъ предпринимателя и чужими капиталами и рабочими силами 1). Следовательно, для того чтобы опредёлить предпринимательскую прибыль, необходимо вычесть изъ дохода отъ предпріятія не только ценность потребленных въ производстве вещественных годностей, но и тв части, которыя можно считать доходомъ отъ собственнаго труда и капитала предпринимателя. Отсюда видно, что по мненію Гросса не весь предпринимательскій доходъ можно считать доходомъ отъ собственныхъ производительныхъ силъ предпринимателя, и что предпринимательскою прибылью онъ признаетъ тотъ излишекъ предпринимательскаго дохода, который не можетъ считаться ни вознагражденіемъ за трудъ, ни вознагражденіемъ за приложеніе капитала въ производству.

Предпринимательская прибыль представляетъ собою, по словамъ Гросса, совершенно особый своеобразный доходъ, который нельзя смфшивать ни съ зарабочею платою, ни съ прибылью отъ капитала. "Между темъ вавъ обе эти отрасли дохода представляють собою, говорить онъ, необходимый результать производительной дъятельности предпринимателя, предпринимательская прибыль есть не необходимый, а только лишь возможный доходъ. Если предприниматель не получаеть въ своемъ собственномъ предпріятіи соответствующей зарабочей платы, то онъ предпочтеть утилизировать свою рабочую силу какимъ нибудь инымъ образомъ. Также точно онъ скорфе предпочтетъ потребить свой капиталъ, чемъ прилагать къ предпріятію не получая процентовъ. Иное дёло съ предпринимательскою прибылью. Многія предпріятія длятся цълые годы, нивогда не принося предпринимательской прибыли. Хозяйственная выгода отъ нихъ для предпринимателя завлючается только въ томъ, что они представляютъ случай для производительнаго приложенія его труда и капитала" 2).

Посл'єднее зам'єчаніе, конечно, в'єрно; но также в'єрно и то, что встр'єчаются предпріятія, которыя продолжають работать, хотя и не

<sup>1) 120-121.</sup> 

<sup>3) 117-118.</sup> 

выручають обычнаго процента на затраченный капиталь и достаточнаго вознагражденія за трудь предпринимателя. Предпринимателя въ такихъ случаяхъ можетъ удерживать отъ ликвидаціи или надежда на лучшія времена, или то, что ликвидація сопряжена съ большими убытками. Въ виду этого, проценть и зарабочую плату также нѣтъ основаній считать необходимыми результатомъ дѣятельности предпринимателя.

Итакъ, предпринимательская прибыль образуется разницею между издержвами (къ которымъ относится также доходъ отъ собственныхъ производительныхъ силъ предпринимателя) и ціною, по которой проданы продукты. Отъ того, въ какомъ отношении находятся между собою издержви и ціна, зависить, получить ли предприниматель свою прибыль, или нътъ. Онъ получить эту прибыль въ томъ случав, если ему удастся понизить издержки или возвысить цёну такимъ образомъ, чтобы цёна оказалась выше издержекъ. Цёны продуктовъ и цёны тъхъ годностей, которыя необходимы для производства этихъ продуктовъ, устанавливаются на основаніи частнохозяйственнаго принципа свободнаго соглашенія между предпріятіемъ (предпринимателемъ?) и противоположными сторонами. Насколько при этомъ цёны приближаются въ минимальной или въ максимальной границъ, зависить отъ того, какое положение занимаетъ предприниматель въ мізновой борьбі, т. е. оказывается ли его положеніе болье или менье благопріятно, чёмъ положение прочихъ вонтрагентовъ. Отъ этого зависитъ, получаетъ ли онъ прибыль, или нътъ 1). Такимъ образомъ, изслъдование условій возникновенія предпринимательской прибыли сводится у Гросса къ изследованію взаимнаго положенія въ меновой борьбе предпринимателя и другихъ сторонъ, входящихъ съ нимъ въ обмънъ.

Къ издержкамъ производства относится прибыль отъ капитала, погашеніе постоянныхъ капиталовъ, сырые матеріалы и полуфабрикаты, вознагражденіе за трудъ наемныхъ рабочихъ и зарабочая плата самого предпринимателя, извержки транспорта и сбыта и, наконецъ, различнаго рода налоги. — Максимальною границей процента, уплачиваемаго предпринимателемъ, служатъ размёры пользы, извлекаемой предпринимателемъ изъ капитала. Минимальная граница процента будетъ неодинакова, смотря по тому, можетъ ли владёлецъ капитала



r) 180-181; 169-170.

лично прилагать свой капиталь въ производству, или нетъ. Въ первомъ случай граница будетъ опредбляться пользою, которую капиталисть могь бы получить оть капитала въ производствъ, а во второмъ случав-лишеніемъ, которое испытываетъ владвлецъ капитала отсрочивая его потребленіе. Что касается положенія предпринимателя въ міновой борьбі, то вообще, по сравненію съ положеніемъ капиталиста, оно не болъе и не менъе выгодно, чъмъ положение капиталиста, такъ какъ интенсивность спроса и предложенія съ объихъ сторонъ почти одинакова. Только въ некоторыхъ случаяхъ (напр., при кризисахъ или при возбужденіи предпріимчивости) положеніе становится болье выгоднымъ съ той или съ другой стороны, вследствие чего процентъ уклоняется въ ту или въ другую сторону. — Переходя затъмъ въ сырыми матеріаламъ и полуфабрикатамъ, Гроссъ замъчаетъ, что минимальная граница ихъ цёны опредёляется издержками ихъ производства, а максимальная—ихъ потребительною ценностью (Gebrauchswerth), т. е. въ этомъ спеціальномъ случав — цвиностью, которую они имфють для предпринимателя въ виду ихъ переработки. Положеніе предпринимателя въ большинств' случаевъ гораздо благопріятн'ве, чвиъ положение производителей сыраго матеріала, такъ какъ продавецъ сыраго матеріала уже сдёлаль затраты для его пріобрётенія и, слёдовательно, при недостатке сбыта теряеть то, что онъ затратиль, между тъмъ какъ предприниматель съ покупкою сырыхъ матеріаловъ только начинаетъ производство. Даже если предположить, что при отсутствіи сыраго матеріала должно остановиться производство, то всетаки убытокъ предпринимателя будетъ только lucrum cessans, а не damnum emergens. Кромъ того, предприниматели обывновенно бывають лучше знакомы съ положеніемъ рынка, чёмъ производители сыраго матеріала, число же ихъ меньше, чёмъ число послёднихъ. -- Слёдующая категорія издержекъ — издержки транспорта также им'єють свою минимальную границу, которая опредёляется издержвами перевозки и максимальную, образуемую провозоспособностью товара. Но положение предпринимателя въ меновой борьбе несравненно мене благопріятно, чемъ положеніе транспортныхъ учрежденій, вследствіе чего издержки транспорта обыкновенно достигають для предпринимателя своей максимальной границы.

За то, напротивъ, очень благопріятно положеніе предпринимателя по отношенію въ зарабочей платъ. Это обстоятельство имъетъ

тъмъ болъе важное значение, что въ большинствъ предприяти расходы на зарабочую плату составляють большую часть оборотнаго капитала. — Минимальной границей для вознагражденія за простой трудъ служить количество годностей необходимое для существованія рабочихъ, при чемъ однако этотъ minimum зависитъ отъ нравовъ и обычаевъ; тахітит зарабочей платы опредёляется мёрою произведеннаго трудомъ увеличенія цінности. Эта граница также непостоянна. Такъ напр., введение машинъ увеличиваетъ производительность труда и расширяетъ максимальную границу зарабочей платы. Положение предпринимателя при установленіи уровня зарабочей платы гораздо болже благопріятно, чімъ положеніе рабочаго, такъ какъ для предпринимателей болье доступно соглашение между собою, а спросъ на трудъ съ ихъ стороны менте интенсивенъ, чтмъ предложение труда со стороны рабочихъ. Вследствіе этого вознагражденіе получаемое простыми рабочими всегда и повсюду приближается более къ своей минимальной границъ. Поэтому чистая польза (der reine Nutzen), которую предприниматель извлекаеть изъ договора найма, обыкновенно бываеть больше, чёмъ та, которую извлекаетъ рабочій. Впрочемъ, предприниматель можетъ увеличить чистую пользу отъ договора найма не только посредствомъ уменьшенія зарабочей платы, но также посредствомъ введенія машинъ и улучшенныхъ способовъ производства, увеличивающихъ производительность труда, или же посредствомъ увеличенія числа рабочихъ часовъ, при той же зарабочей платв. Совсвиъ въ другомъ положении находится предприниматель по отношению въ представителямъ высшаго труда. Съ одной стороны, minimum вознагражденія получаемаго представителями такого труда гораздо выше, такъ какъ образование ихъ требуетъ издержекъ и сверхъ того они им высокій уровень потребностей. Съ другой стороны, положеніе ихъ въ міновой борьбі составляеть во всемъ противоположность положенію простыхъ рабочихъ, а нівоторые изъ представителей интеллигентнаго труда, необходимаго для предпріятій, находятся даже въ монопольномъ положеніи; таковы, напр., директора и управляющіе.

Что касается остальныхъ издержевъ—издержевъ сбыта и налоговъ, то первыя изъ нихъ сводятся къ затратамъ труда и капитала и потому не требуютъ особаго разсмотрвнія; вторыя же представляютъ опредвленную величину, независимую отъ мвновой борьбы. Притомъ, для однородныхъ предпріятій издержки послёдняго рода оди-

навовы, и следовательно для вопроса о предпринимательской прибыли оне имеють небольшое значение.

Итакъ, заключаетъ Гроссъ, предприниматель находится въ чрезвычайно выгодномъ положени по отношению къ рабочимъ и также въ выгодномъ, хотя и не въ такой степени, положеніи по отношенію въ производителямъ сырыхъ матеріаловъ и полуфабриватовъ. сравненію съ капиталистами, предприниматель находится почти въ одинаковомъ положеніи, и только по отношенію къ транспортнымъ учрежденіямъ положеніе его невыгодно. Но вообще можно сказать, что положение предпринимателя въ борьбъ изъ за цънъ болъе выгодно, чёмъ положение его противниковъ. Следовательно, если бы полученіе предпринимательской прибыли зависёло только отъ возможности для предпринимателя свести издержки производства къ наименьшей нормі, то всі предпріятія доставляли бы предпринимательскую прибыль. Но такъ какъ предпринимательская прибыль представляетъ собою балансъ между издержвами и цёною, по которой проданы продукты, то остается еще изследовать, насколько выгодно положение предпринимателя при установленіи цінь готовых продувтовь 1).

Настоятельность сбыта продуктовъ для предпринимателя бываеть не всегда одинакова. Предприниматель долженъ сбыть продукты для того, чтобы возвратить свои издержки, заплатить по обязательствамъ и т. д. Для предпринимателей бъдныхъ вапиталами эта настоятельность будеть больше, чёмъ для тёхъ, которые обладають большими капиталами. -- Настоятельность спроса со стороны покупщиковъ также бываеть весьма различна. Если покупщики тоже предприниматели, то по сравненію съ ними предприниматели-продавцы, какъ сказано выше, находятся въ мене выгодныхъ условіяхъ. Напротивъ, по отношенію въ потребителямъ положеніе предпринимателей гораздо благопріятнъе. Спросъ потребителей опредъляется ихъ потребностями и платежною способностью. Чёмъ настоятельнёе потребность и чёмъ больше платежная способность, тёмъ настоятельнее спросъ. Поэтому особенно благопріятно положеніе предпринимателей въ тёхъ отрасляхъ промышленности, которыя производять продукты удовлетворяющіе настоятельнымъ потребностямъ. Наиболье высовою и върною прибылью, по мивнію Гросса, пользуются мясники, булочники и т. д.



<sup>1) 181—169.</sup> 

Но вообще положение предпринимателя, по сравнению съ положениемъ потребителя, выгодно уже потому, что первый знаетъ издержви производства своего продукта, знаетъ какую пользу можетъ извлечь потребитель изъ товара и какую цёну онъ можетъ заплатить. Потребитель же, напротивъ, не знаетъ издержевъ производства, а часто
также не имъетъ точнаго представления о потребительной цённости,
которую имъетъ для него товаръ.—Въ такомъ отношении находятся
между собою потребители и предприниматели при изолированномъ обмънъ. Какимъ же образомъ вліяетъ на это взаимное положеніе соперничество на той и на другой сторонь?

Если на сторонъ спроса и предложения находится извъстное число вонкуррентовъ, то на сторонъ перваго оказывается рядъ различныхъ индивидуальныхъ потребительныхъ ценностей, а на стороне втораго-рядъ различныхъ производительныхъ ценностей (Kostenwerthe). Если бы силы той и другой стороны были одинаковы, то со стороны предложенія были бы устранены наивысшія производительныя, а со стороны спроса-самыя низкія потребительныя цінности и дійствительная цёна соотвётствовала бы средней между различными цённостями, при чемъ была бы достигнута наивысшая народохозяйственная польва. Но такъ какъ силы сторонъ неравиы, то цена уклоняется обывновенно въ ту или въ другую сторону. При этомъ выгода опять овазывается на сторонъ предпринимателей, потому что предприниматели малочисленнъе потребителей, вслъдствіе чего для нихъ легво вступить между собою въ молчаливое или явное соглашение. Публика не имъетъ средствъ бороться противъ такихъ коалицій. Такимъ образомъ, и при сбытъ продуктовъ положение предпринимателей оказывается болье выгоднымъ, чымъ положение противной имъ стороны 1).

Послѣ этого можно было бы ожидать, что Гроссъ признаетъ предпринимательскую прибыль явленіемъ общимъ для всѣхъ или по крайней мѣрѣ для большей части предпріятій. Дѣйствительно, выше, указавъ на преимущества, которыми предприниматель пользуется при установленіи цѣны издержекъ, Гроссъ замѣтилъ, что предприниматели всегда получали бы прибыль, если бы она зависѣла только отъ уровня издержекъ. Здѣсь оказывается, что и при сбытѣ товаровъ положеніе предпринимателя весьма выгодно. Слѣдовательно, согласно со



<sup>1) 169—185.</sup> 

своимъ основнымъ положеніемъ о причинахъ предпринимательской прибыли, Гроссъ долженъ былъ бы признать, что предпринимательскою прибылью пользуются если не всё предприниматели, то по крайней мърё большая часть ихъ. Однако онъ не дёлаетъ такого вывода. Напротивъ, онъ прямо выражаетъ свое несогласіе съ тёми экономистами, которые полагаютъ, что большая часть предпріятій даетъ предпринимательскую прибыль. По его мнёнію, сумма прибыли, приносимой нёкоторыми предпріятіями, уравновёшивается суммою убытковъ, получаемыхъ отъ другихъ предпріятій, такъ что во всемъ народномъ доходѣ предпринимательская прибыль не составляетъ положительной величины. Въ доказательство онъ ссылается на статистику акціонерныхъ предпріятій 1).

Оставляя пока въ сторонъ другія части ученія Гросса, носмотримъ, насколько ему удалось доказать, что выгодное положеніе предпринимателя въ мъновой борьбъ ведеть къ возникновенію особой предпринимательской прибыли.

Начнемъ съ нъвоторыхъ частныхъ замъчаній. Прежде всего слъдуетъ упревнуть Гросса въ томъ, что говоря о предпринимателяхъ онъ имфетъ въ виду только предпріятія мануфактурныя и торговыя и противополагаеть ихъ, съ одной стороны, производителямъ сырыхъ матеріаловъ, а съ другой-транспортнымъ учрежденіямъ, какъ будто бы только мануфактуристы, фабриканты и торговцы заслуживають названіе предпринимателей. — Затімь, не всегда можно согласиться съ доводами, которые Гроссъ приводить въ довазательство выгоды положенія предпринимателей въміновой борьбів. Такъ напримівръ, намъ кажется, что для предпринимателя въ большинстве случаевъ оказывается настолько же необходимою повупка сыраго матеріала, насволько для производителя этого матеріала необходима продажа его. Недостатовъ сыраго матеріала можеть повести въ превращенію производства и следовательно въ потере или въ значительному уменьщенію стоимости постояннаго капитала. Тоже самое угрожаеть и производителямъ сыраго матеріала при отсутствіи сбыта. И въ томъ и въ другомъ случав вредъ будетъ положительный—damnum emergens, а не lucrum cessans. Правда, потеря производителя сыраго матеріала увеличивается еще стоимостью произведеннаго спраго матеріала. Но



<sup>1) 189-191.</sup> 

если дело идеть о прекращении крупнаго предпріятія, то потеря стоимости уже произведенныхъ продуктовъ немного прибавитъ къ общей сумив потерь. Вообще взаимное положение двухъ предпринимателей, вступающихъ между собою въ обмёнъ, не зависитъ отъ того вто изъ нихъ продавецъ и вто покупатель. Такъ, напримъръ, по отношенію въ мелениъ ремесленнивамъ продавцы сыраго матеріала находятся въ чрезвычайно выгодномъ положенів и обыкновенно держать ихъ въ своихъ рукахъ. -- Далве, въ числв преимуществъ, которыми предприниматель обладаеть въ мёновой борьбё по сравненію съ потребитедями, Гроссъ усматриваетъ также и то обстоятельство, что предприниматель знаеть пользу, которую потребитель можетъ извлечь изъ товара и цёну, которая можеть быть имъ уплачена безъ убытка, между тёмъ какъ потребитель не имфетъ точнаго представленія о потребительной цінности товара. Неужели Гроссъ хочеть этимь сказать, что предприниматель лучше самого потребителя знаеть потребности и платежную способность последняго? Это было бы по меньшей мъръ странно. Само собою разумъется, что всявій человъвъ лучше, чемъ вто нибудь другой, знасть свои потребности и состояніе своего кармана.

Предбльныя границы, указанныя Гроссомъ для колебанія цінь различныхъ годностей также могутъ дать поводъ къ некоторымъ возраженіямъ. Такъ, минимальной границей для цёны сырыхъ продуктовъ и полуфабрикатовъ онъ признаетъ издержви производства. Понятно, что если дёло идеть о цёнё вынужденной, которая является результатомъ выгоднаго положенія покупателя и невыгоднаго положенія продавца, то преділомъ пониженія ціны товара нельзя считать издержевъ производства. Такимъ предбломъ здёсь можно признать нуль, если только товаръ не нуженъ для удовлетворенія собственныхъ потребностей продавца. Конечно, если бы Гроссъ имълъ въ виду изследовать условія вознивновенія постояннаго дохода, то онъ быль бы правъ, такъ какъ нельяя разсчитывать на то, что предпринимателямъ всегда удастся пріобрётать сырой матеріаль по цень не вознаграждающей издержин производителей. Но онъ, повидимому, относить въ предпринимательской прибыли также и такія излишки дохода, которые достаются только нёвоторымъ предпринимателямъ при извёстныхъ условіяхъ. Въ такомъ случав не следовало бы оставлять безъ вниманія и ту прибыль, которая получается отъ покупки сырыхъ матеріаловъ по ціні не покрывающей издержки производства. Также точно для той цёли, которую имёеть въ виду Гроссъ, не было надобности указывать на уровень потребностей рабочихъ, какъ на минимальную границу зарабочей платы. Вынужденная зарабочая плата въ отдъльныхъ случаяхъ можетъ быть и ниже этого уровня. — Максимальной границей для процента и зарабочей платы Гроссъ признаетъ пользу, которую предприниматель извлекаетъ изъ капитала и труда. Противъ этого ничего нельзя было бы возразить, если бы Гроссъ правильно понималь эту пользу, т. е. если бы онъ разумълъ здёсь субъективную ценность, которую для предпринимателя въ извъстное время витеть пользование чужимъ трудомъ и капиталомъ. Но Гроссъ, говоря о пользъ получаемой предпринимателемъ отъ труда и капитала, повидимому, разумъетъ ценность, созданную тою и другою производительною силою. Эту цённость онъ признаеть вполнё опредёленною величиною и считаетъ, что производительная сила, которой достается вознаграждение не достигшее этой мавсимальной границы, не получаетъ своего полнаго вознагражденія. По крайней м'вр'в это ясно выражено имъ относительно труда 1). Такимъ образомъ понимать выгоду, извлекаемую предпринимателемъ изъ чужихъ проивводительных силь, разумется, нельзя. Во-первых , ценность не создается ни трудомъ, ни вапиталомъ, но является результатомъ отношенія между потребностями и количествомъ годностей, им'вющихся въ распоряженіи людей для удовлетворенія этихъ потребностей 2). Вовторыхъ, если бы даже действительно можно было признать, что цённость создается производительными силами, то все-таки оставалось бы невозможнымъ определить тё доли, которыя созданы каждою изъ производительныхъ силъ въ отдёльности, и следовательно увеличение ценности, произведенное трудомъ или капиталомъ, все-таки не могло бы служить основаніемъ для определенія пользы, которую предприниматель получаеть отъ каждой изъ этихъ производительныхъ силъ. Въ дъйствительности предприниматель нивогда и не руководится этою мёркою при установленіи процента и зарабочей платы. Высшій предълъ цъны, вакую онъ можетъ назначить для всъхъ въ совокупности годностей, необходимыхъ для производства какого нибудь про-

<sup>1) 145; 160.</sup> 

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) См. выше примъч. на стр. 59-60.

дукта, опредъляется предполагаемою цъною этого продукта, причемъ предприниматель имъетъ въ виду также и затрату собственныхъ производительныхъ силъ. Высшій предълъ для цъны каждой отдъльной 
годности, входящей въ составъ издержекъ производства, будетъ опредъляться разницею между предполагаемою цъною готоваго продукта 
и предполагаемою (или уже опредълившеюся) цъною прочихъ годностей, необходимыхъ для производства. Пониженіе цъны всъхъ остальныхъ годностей расширяетъ этотъ предълъ, а возвышеніе съуживаетъ 
его.—При этомъ нельзя на замътить нъкотораго противоръчія въ словахъ Гросса относительно высшихъ предъловъ процента и зарабочей 
илаты. Съ одной стороны, онъ признаетъ высшимъ предъломъ для 
процента пользу, которую предприниматель извлекаетъ изъ капитала; 
съ другой же стороны, онъ говоритъ, что машины и инструменты 
только увеличиваютъ пользу, которую предприниматель извлекаетъ изъ 
труда.

Навонецъ, для насъ не ясно, что разуметъ Гроссъ подъ тою средней величиною, съ которою, по его мивнію, должна совпасть цвна продукта, при равенствъ силъ обмънивающихся сторонъ. Разумъетъ ли онъ среднюю арифметическую, или среднюю геометрическую, среднюю между всёми индивидуальными цённостями, выражающими предложение и спросъ или среднюю между наименьшею и наибольшею изъ этихъ ценностей. Непонятно также, почему онъ предполагаеть, что дъйствительная цэна въ такихъ случаяхъ непременно должна быть среднею. Намъ кажется, что отношение ея къ ценностямъ, предлагавшимся на рынкъ, не можетъ быть величиною постоянной, такъ какъ многія изъ этихъ цённостей не оказывають никакого вліянія на окончательный результать установленія цёнъ. Кром'я того, устраненіе изъ обміна наивысшихъ производственныхъ цінностей и самыхъ низкихъ потребительныхъ цвиностей можетъ происходить не только при равенстви силь покупщиковь и продавцевь (понимая это равенство въ томъ смыслъ, въ вакомъ его понимаетъ Гроссъ), но и при другихъ обстоятельствахъ, потому что съ рынка всегда принуждены бывають удаляться слабійшіе (по условіямъ производства) производители и слабъйшіе (по потребностямъ и платежнымъ средстамъ) потребители.

При всёхъ указанныхъ недостаткахъ изложенія Гросса, нельзя разум'вется не признать, что онъ, говоря о большей сил'я и большей

устойчивости предпринимателей въ мёновой борьбе, указываеть на фактъ несомивнио существующій, хотя, конечно, далеко не для всвхъ предпринимателей этотъ фактъ имфетъ одинавовое значеніе. Сила и устойчивость предпринимателей заключается въ томъ, что они обладають более совершеннымь знаніемь рынка, чёмь потребители, рабочіе и вапиталисты и легче могуть составлять различнаго рода стачки; а по отношенію къ простымъ рабочимъ ихъ преимущество, сверхъ указанныхъ обстоятельствъ, заключается также въ томъ, что въ большинствъ случаевъ рабочіе не имъютъ никакихъ источниковъ пропитанія, кром'в задільной платы, вслідствіе чего рабочіе скор'йе могуть быть вынуждены въ пониженію зарабочей платы, чёмъ предприниматели въ возвышению ея. Всё эти преимущества обывновенно увеличиваются и уменьшаются вмёстё съ объемомъ предпріятія, вслёдствіе чего мелкія предпріятія, входя въ міновыя отношенія съ крупными, могутъ оказаться по сравненію съ ними более слабыми. Кроме объема предпріятія, зд'всь, конечно, могуть им'ять значеніе и другія обстоятельства, напр., фактическая или юридическая монополія.

Спрашивается теперь, какимъ образомъ указанныя преимущества отражаются на доходъ предпринимателя и въ какой мъръ они могутъ вести къ возникновенію особой предпринимательской прибыли?

У Гросса эти вопросы въ сущности совершенно не выяснены. Не смотря на то, что вообще предприниматели, по его митнію, пользуются въ большей или меньшей степени выгоднымъ положеніемъ въ мтновой борьот, онъ, какъ мы видти, утверждаетъ, что далеко не вст предприятия даютъ излишекъ дохода въ видт предпринимательской прибыли. Но при какихъ обстоятельствахъ выгодное положеніе предпринимателей можетъ дать имъ особую прибыль и при какихъ обстоятельствахъ они должны бываютъ ограничиться только обыкновенными доходами, этого Гроссъ не объясняетъ.

Не вполнъ ясно также, думаеть ли онъ, что выгодное положение предпринимателя въ мъновой борьбъ можеть давать предпринимателю только кратковременную прибыль, или же допускаеть, что нъкоторымъ предпринимателямъ, вслъдствие ихъ устойчивости въ мъновой борьбъ, можеть доставаться также постоянный излишекъ дохода. Въ слъдующей главъ (которая, макъ мы увидимъ, во многихъ пунктахъ противоръчить только что изложенной) Гроссъ склоняется

къ первому изъ этихъ мивній. Но здівсь онъ, повидимому, держится втораго мивнія. Такъ напр., онъ утверждаеть, что ті предпріятія, которыя производять предметы необходимости или торгують ими, вообще дають большую прибыль, чімъ другія предпріятія, такъ вакъ здівсь предприниматели могуть легче принудить потребителей платить высовую ціну 1).

Въ виду этого послъдняго замъчанія, необходимо сказать слъдующее.

Для того чтобы правильно оцёнить вліяніе, какое оказываеть на доходность предпріятія указанная Гроссомъ сторона въ положеніи предпринимателя, не следуетъ упускать изъ виду вліяніе другаго фактораконкурренціи среди самихъ предпринимателей. Несомивнно, что устойчивость предпринимателей въ мёновой борьбё можетъ повести, при извёстныхъ обстоятельствахъ, къ пониженію издержекъ или въ возвышенію ціны. Такъ напр., посредствомъ соглашенія между собою предприниматели могуть понизить зарабочую плату въ извёстной отрасли промышленности или возвысить цёну своихъ товаровъ. Но несомнённо также, что увеличение прибыли сдёлается приманкою для новыхъ предпринимателей, такъ какъ всякій старается затрачивать свои производительныя силы на ту отрасль промышленности, въ которой онв могуть дать наибольшій доходъ. Если даже предположить, что прибыль вспых вообще предпринимателей возвысится единственно только благодаря тому, что они обладають большею устойчивостью въ мёновой борьбё, въ такомъ случай для многихъ капиталистовъ, которые прежде отдавали свой капиталъ на проценты, явится побуждение затратить его въ собственномъ предпріятів. Равнымъ образомъ многіе наемные рабочіе сдёлаются самостоятельными предпринимателями въ тёхъ отрасляхъ промышленности, которыя требують незначительныхъ капиталовъ.

Такое увеличеніе числа предпринимателей можетъ различнымъ образомъ отразиться на издержкахъ производства, цѣнахъ и доходности предпріятій. Во-первыхъ, издержки производства могутъ подняться, а цѣна товаровъ можетъ упасть, вслѣдствіе чего доходъ предпринимателей придетъ къ тому уровню, какой онъ имѣлъ до стачки. Но можетъ случиться и то, что вслѣдствіе продолжающагося явнаго или молчаливаго соглашенія предпринимателей издержки и цѣны останутся



<sup>1) 175.</sup> 

на прежнемъ уровив. Но такъ какъ число предпринимателей увеличилось, а спросъ остался тотъ же самый, то обороты важдаго предпринимателя сократятся и доходъ его уменьшится. При этомъ приливъ новыхъ предпринимателей будетъ продолжаться до тёхъ поръ, пока не уничтожится излишевъ дохода, вызванный соглашеніемъ предпринимателей. Такимъ образомъ, можетъ случиться, что не смотря на то, что стачка между предпринимателями продолжается и цёны стоятъ выше, чёмъ могли бы стоять при полной свободё конкурренціи, однако предприниматели не получаютъ отъ этого особой выгоды 1).

До сихъ поръ мы предполагали, что для увеличения числа предпринимателей не представляется нивавихъ препятствій. Но въ действительности, конечно, могуть встретиться такія препятствія. Такъ напр., можеть случиться, что число предпріятій въ извістной містности не увеличивается благодаря тому, что число ихъ ограничено закономъ, или благодаря тому, что самое свойство предпріятій не допускаеть, чтобы на извъстномъ пространствъ ихъ было больше извъстнаго, крайне ограниченнаго числа (таковы напр. желъзныя дороги). Но можеть также случиться, что новые конкурренты не являются благодаря недостатку капиталовъ, которые могли бы быть немедленно затрачены въ той отрасли промышленности, которая даетъ чрезвычайную прибыль. Въ первомъ случай излишекъ прибыли, явившійся результатомъ стачки между предпринимателями или какого нибудь другаго изъ указанныхъ Гроссомъ преимуществъ предпринимателей, будеть имъть характерь постояннаго дохода. Но такъ какъ основаніемъ его прочности и постоянства является такого рода монополія, которая не связана съ положеніемъ предпринимателя, какъ та-

<sup>1)</sup> Интересный примъръ такого явленія представляють цѣны товаровъ въ розничной торговль. Lexis (въ Handbuch der pol. Oek. Schönberg'a) замѣчаеть, что благодаря отсутствію солидарности и чисто дѣловаго отношенія къ покупкамъ у потребителей, а съ другой стороны, благодаря молчаливому соглашенію между розничными торговдами, цѣны въ розничной торговлѣ стоять чрезвычайно высоко, по сравненію съ оптовыми цѣнами (на 25%, на 60% и даже на 100%). Но такъ какъ эта чрезвычайная прибыль вызываеть между розничными торговдами сильную конкурренцію, то каждий изъ нихъ въ отдѣльности не пользуется чрезвычайнымъ доходомъ отъ своего труда и капитала. Lexis полагаеть, впрочемъ, что на излишекъ цѣны, уплачиваемой въ такихъ случаяхъ потребителями, можно смотрѣть, какъ па плату за то удобство, которымъ пользуются потребители благодаря присутствію въ извѣстной мѣстности большаго числа розничныхъ торвовцевъ (стр. 1074—1078).



коваго, то нъть основаній относить этоть излишекь къ предпринимательской прибыли. Во второмъ случать излишекь дохода можно будеть отнести къ предпринимательской прибыли. Но въ тъхъ случатахъ, когда для начала новаго предпріятія не требуется большаго капитала, излишекь дохода не можеть быть постояннымъ. Если же предприниматели, достигшіе излишка прибыли молчаливымъ или явнымъ соглашеніемъ между собою, принадлежать къ разряду крупныхъ, то они могутъ пользоваться такимъ излишкомъ весьма долго. Но въ такомъ случать продолжительность чрезвычайной прибыли будеть являться результатомъ тъхъ выгодъ, которыя доставляеть предпринимателю обладаніе крупнымъ капиталомъ, и потому эту прибыль можно отнести къ разряду той прибыли, которой Мангольдтъ даетъ названіе ренты крупныхъ предпринимателей (Grossunternehmerrente).

Итавъ, ошибка Гросса заключается въ томъ, что при изслѣдованіи вліянія, какое оказываеть выгодное положеніе предпринимателя въ мѣновой борьбѣ на доходность предпріятій, онъ упустиль изъ виду тоть предѣлъ, который кладетъ возвышенію дохода конкурренція предпринимателей. Если бы онъ обратилъ вниманіе и на этотъ факторъ, то долженъ былъ бы не колеблясь рѣшить, что сама по себъ устойчивость предпринимателя въ мѣновой борьбѣ можетъ служить поводомъ только къ кратковременному возвышенію дохода, и во всякомъ случаѣ онъ не сказалъ бы, что прибыль предпринимателей торгующихъ предметами необходимости должна быть выше прибыли другихъ предпринимателей только потому, что цѣна предметовъ необходимости можетъ подниматься до полнаго поглощенія платежной способности потребителей. У него долженъ былъ бы возникнуть вопросъ: почему же на эту отрасль промышленности не обращаются капиталы, ватраченные въ другихъ отрасляхъ́, дающихъ меньшую прибыль?

Основывая предпринимательскую прибыль на выгодномъ положеніи предпринимателя въ мѣновой борьбѣ, Гроссъ въ то же время старается опровергнуть мнѣніе тѣхъ писателей, которые видять источникъ предпринимательской прибыли въ особыхъ пожертвованіяхъ предпринимателя. Такъ, напр., вопреки Тюнену и Мангольдту, онъ утверждаетъ, что трудъ наемныхъ управляющихъ не можетъ считаться менѣе производительнымъ, чѣмъ трудъ предпринимателя. По мнѣнію Гросса, не только чувство долга, но и собственный интересъ побуждаетъ наемнаго управляющаго работать съ такимъ же рвеніемъ, съ

какимъ работаетъ предприниматель. "Цвътущее состояніе предпріятія, говоритъ І'россъ, почти столько же соотвътствуетъ интересамъ управляющаго, сколько и интересамъ самого предпринимателя. При цвътущемъ состояніи дъла работа управляющаго значительно облегчается, такъ какъ, несомнънно, легче руководить хорошо устроеннымъ дъломъ, нежели такимъ, которое постоянно возбуждаетъ безпокойство относительно того, какъ пройдетъ ближайшій платежный срокъ. Затъмъ, независимо отъ того, что управляющій можетъ иногда участвовать въ прибыляхъ, хорошій ходъ дълъ объщаетъ управляющему увеличеніе его содержанія" 1).

Первый изъ этихъ доводовъ, конечно, не выдерживаетъ никавой вритиви. Гроссъ забываетъ, что для того чтобы привести предпріятіе въ цвітущее состояніе и удерживать его въ такомъ состояніи тоже відь необходимъ трудъ и заботы со стороны управляющаго и что во всякомъ случай заботы о ближайшемъ платежномъ сроки должны гораздо больше тревожить предпринимателя, чёмъ наемнаго управляющаго. Второй доводъ заслуживаетъ вниманія. Надежда на увеличение содержания и участие въ прибыляхъ, конечно, заинтересовывають управляющаго; но не можеть быть сомивнія, что эти обстоятельства заинтересовывають его далеко не въ такой степени, въ какой заинтересованъ предприниматель, побуждаемый къ напряженію своихъ силь не только надеждою на прибыль, но и страхомъ потерь или даже разоренія. При томъ, по крайней мірь, въ единоличныхъ предпріятіяхъ предприниматель знаетъ, что работая усиленно, онъ получить весь излишень дохода, который является результатомъ увеличенной интенсивности его труда; управляющій же, даже въ томъ случай, вогда онъ участвуетъ въ прибыляхъ, получаетъ только часть того излишка дохода, который является результатомъ его усиленной діятельности. Наконецъ, участіе въ прибыляхъ можетъ побуждать управляющаго въ такимъ способамъ увеличенія дохода, которые оказываютъ вредное вліяніе на прочность предпріятія, между тімь вавь предприниматель обывновенно заботится и о долговременномъ существовании предпріятія. Исключеніе составляють только ажціонеры, которые также иногда могутъ прибъгать въ сомнительнымъ способамъ увеличенія дохода, ради поднятія курса авцій.

<sup>1) 164.</sup> 

Но Гроссъ полагаеть, что производительность труда управляющихъ не только не ниже, но въ большинствъ случаевъ даже выше труда предпринимателей. Это положение у него также обставлено довольно слабыми доказательствами. "Такъ какъ отъ успъха предпринимателя, говорить онъ, зависить все хозяйственное существо предпринимателя, то съ одной стороны угрожающая опасность, а съ другой—надежда на прибыль, приводять предпринимателя въ такое волнение (Aufregung), что онъ лишается необходимаго для руководства предприние спокойствия и ясности взгляда". Кромъ того, управляющие обывновенно бываютъ теоретически и практически подготовлены къ своему дълу, между тъмъ какъ у предпринимателей такая подготовка встръчается гораздо ръже 1).

Намъ важется, что страхъ разоренія только тогда можеть лишить предпринимателя необходимаго хладнокровія, когда разореніе дъйствительно уже близко и когда оно не можетъ быть предотвращено обыкновенными средствами. Но человъкъ съ твердымъ характеромъ и здёсь не потеряетъ головы. Опасность лишь заставитъ его напрячь всв свои способности до той высшей степени, о которой говорить Тюнень. Если же опасность еще не наступила и разореніе угрожаетъ только какъ наказаніе за неисполненіе правиль діловаго благоразумія, за несоблюденіе экономическаго принципа и вообще за лівность и нерадівніе, то даже для человівка съ обыкновенною силою характера неть никакихъ поводовъ терять хладнокровіе. Въ такихъ случаяхъ страхъ разореніи можеть только побуждать предпринимателя въ неослабной двятельности. - Что же васается замвчанія Гросса, что предприниматели чаще, чёмъ управляющіе, оказываются неподготовленными въ дёлу, то до известной степени оно можетъ быть признано справедливымъ. Но во-первыхъ, фактъ этотъ не вытекаетъ изъ самой сущности положенія предпринимателя, какъ таковаго, а во-вторыхъ, неподготовленные предприниматели все-таки не такъ часто встрвчаются, какъ полагаетъ Гроссъ, если только иметь въ виду не твхъ предпринимателей, которые не участвують лично въ управленіи предпріятіємъ, но тёхъ которые сами берутся за дёло.

Равнымъ образомъ Гроссъ возражаетъ и противъ тъхъ экономистовъ, которые относятъ къ предпринимательской прибыли вознаграж-



¹) 164—165.

деніе за рискъ. Взглядъ на предпринимательскую прибыль, какъ на страховую премію, по его мивнію, не имветь основанія, такъ какъ принятіе хозяйственнаго риска еще не обусловливаетъ полученія особой преміи для поврытія этого риска. Кром'в того, рискъ не составляетъ характеристической особенности предпріятія. Наконецъ, сущность страховой преміи не соотв'єтствуєть сущности дохода: страховая премія имфеть цфлью покрывать убытки, доходь же имфеть цфлью удовлетвореніе потребностей лица, которое его получаеть 1). Первое изъ этихъ возраженій не совстиъ понятно. Конечно, не всегда тотъ кто принимаеть на себя рискъ предпріятія, получаеть вознагражденіе за этотъ рискъ. Но очевидно, что никто не пожелаль бы подвергаться этому риску, если бы не было изв'ястной в вроятности, что онъ будеть вознаграждень за этоть рискъ соответствующимъ доходомъ. Что же касается втораго и третьяго возраженія, то неудовлетворительность ихъ, какъ кажется, должна быть очевидна послъ того, что было сказано выше по поводу предпринимательскаго риска. Хотя и не одни только предприниматели рискують, но въ силу своего особаго положенія въ народномъ хозяйств' они рискують больше другихъ производительныхъ классовъ, и это намъ кажется достаточнымъ поводомъ для того, чтобы отнести въ предпринимательской прибыли вознаграждение за тотъ рискъ, отъ котораго предприниматель избавляеть лиць пользующихся условленными доходами. Затьмъ, Тюненъ и Мангольдтъ выяснили, почему страховую премію предпринимателя следуеть относить къ доходу, а не къ покрытію издержекъ и почему страховая премія можетъ считаться доходомъ даже съ народохозяйственной точки зрѣнія.

Итакъ, Гроссъ полагаетъ, что предпринимательская прибыль представляетъ собою тотъ излишекъ дохода надъ издержками, который получается въ силу особенной силы и устойчивости предпринимателя въ мѣновой борьбъ. Поэтому возникаетъ вопросъ: не отнимается ли этотъ излишекъ предпринимателемъ у рабочихъ и капиталистовъ? По мнѣнію Гросса, на этотъ вопросъ можно было бы отвѣтить утвердительно, если бы мы стояли на чисто индивидуалистической точкъ зрѣнія. Если же мы будемъ разсматривать предпріятіе съ народохозяйственной точки зрѣнія, то должны будемъ прійти къ за-

<sup>1) 198-199.</sup> 

влюченію, что если не вся предпринимательская прибыль, то по врайней мёрё большая часть ея имёетъ народохозяйственное оправданіе 1).

На чемъ же можеть быть основано такое оправдание предпринимательской прибыли?

Предпринимательскою прибылью, говорить Гроссъ, могуть воспользоваться только тв предприниматели, которые умвють сдвлать
свои издержки ниже, чвмъ въ другихъ предпріятіяхъ, или же лучше
умвють приспособить свои продукты въ народохозяйственнымъ потребностямъ, вследствіе чего условія сбыта ихъ продуктовъ оказываются наиболю благопріятными. Такимъ образомъ, предпринимательская прибыль является преміей за наиболю нолное соблюденіе
закона наименьшихъ издержевъ и наибольшаго результата. Конечно,
предприниматель преследуетъ при этомъ свою собственную пользу, но
въ большинстве случаевъ этимъ путемъ достигается и народохозяйственная польза. Если же выгода предпринимателя не согласуется съ
пользой народнаго хозяйства, то предпринимательская прибыль не можетъ быть оправдана.

Въ этомъ отношении следуетъ различать, является ли предпринимательская прибыль результатомъ болёе хозяйственнаго устройства (Gestaltung) производительнаго процесса, или же слёдствіемъ особенно благопріятных условій сбыта. Въ первомъ случав опять следуеть различать, заключается ли причина предпринимательской прибыли въ сбереженій вещественных производительных средств и болье полномъ пользованіи ими, или же въ сбереженіи труда. Особенное положеніе между предпринимательскими прибылями, происходящими отъ хозяйственнаго устройства производительныхъ средствъ, занимаетъ та прибыль, которая является результатомъ естественной редкости этихъ средствъ. На первомъ планъ стоитъ здъсь предпринимательская прибыль, получаемая изъ сельскохозяйственныхъ предпріятій. Конечно, сельскохозяйственная предпринимательская прибыль въ значительной степени является просто подаркомъ природы. Но нельзя отрицать и ховяйственной заслуги предпринимателя, заключающейся въ томъ, что онъ выбираетъ для обработви наиболе доходные участви. Вследствіс особеннаго постоянства источника, изъ котораго происходить сельскохозяйственная предпринимательская прибыль, она очень легко пре-



<sup>1) 201-202.</sup> 

вращается здёсь въ предпринимательскую ренту, а именно въ поземельную ренту. -- Затёмъ предпринимательская прибыль можетъ быть получена также отъ болве выгоднаго пользованія капиталомъ, которое въ свою очередь можетъ явиться последствіемъ или перенесенія капитала во времени и пространствъ, или же послъдствіемъ болъе ховяйственнаго устройства, соединенія и раздёленія вапитала. Если предприниматель прилагаетъ въ производству свой или чужой капиталь въ такомъ мёстё, гдё онъ оказывается наиболёе производительнымъ, то такое приложение капитала оказывается выгоднымъ не только для самого предпринимателя, но и для всего народнаго хозяйства. Тоже самое можно свазать относительно употребленія вапитала въ надлежащее время. Конечно, при этомъ часто можетъ получаться и конъюнитурная прибыль, которая не можеть быть оправдана съ народохозяйственной точки зрвнія. Но эта прибыль отличается отъ другихъ прибылей тъмъ, что она скоропреходяща и потому не можетъ быть превращена въ ренту. Что касается прибыли, получаемой посредствомъ более выгоднаго устройства, соединенія и разделенія капитала, то наиболее важную роль здёсь играетъ соединение капитала, такъ какъ прибыль растетъ въ большей пропорціи, чёмъ увеличиваются размёры капиталовъ. Эта прибыль сама по себъ можетъ быть оправдана, такъ какъ она совпадаетъ съ увеличениемъ производительности капитала. Также точно можеть быть оправдана прибыль, получаемая при введеніи новыхъ, болбе производительныхъ машинъ.--Сбереженіе труда можеть происходить двоявимь способомь: или пос редствомъ увеличенія его производительности (соединеніе и разділеніе труда, введеніе улучшенныхъ способовъ производства), или же посредствомъ увеличенія его напряженности до чрезвычайной степени. Прибыль получаемая изъ перваго источника можетъ быть оправдана; прибыль же получаемая изъвтораго источника не заслуживаеть оправданія, такъ какъ здёсь сбереженіе издержекъ достигается увеличеніемъ напряженія силь; слёдовательно, съ народохозяйственной точки врвнія издержки не уменьшаются, ослабленіе же рабочихъ является прямымъ вредомъ.

Вторая группа источнивовъ предпринимательской прибыли завлючается въ условіяхъ сбыта. Прежде всего здібсь слідуеть упомянуть о различнаго рода фактическихъ и юридическихъ монополіяхъ. Фактическая монополія можеть основываться или на особенныхъ свойствахъ предпріятія, вовсе не допускающихъ конкурренціи или допускающихъ только неполную конкурренцію (напр., транспортныя предпріятія); или же на особенныхъ личныхъ способностяхъ предпринимателя, которыя дають ему возможность производить продукты лучше в дешевле; или же, наконецъ, на некоторыхъ местныхъ условіяхъ. Изъ всёхъ этихъ монополій только монополіи перваго рода, по мнѣнію Гросса, представляють различныя опасности въ народохозяйственномъ отношеніи. Что касается юридическихъ монополій, то оправданіе ихъ зависить отъ различныхъ конкретныхъ условій. Но и при свободной конкурренціи предприниматель можеть быть поставлень въ тавія условія сбыта, которыя дають ему возможность получать предпринимательскую прибыль. Сюда относится, напр., извёстный кругъ постоянных покупателей, привлеченных предпринимателемъ (Kundschaft). Такъ какъ покупатели идутъ преимущественно къ тъмъ предпринимателямъ, которые умъютъ лучше удовлетворять ихъ потребностямъ, то въ большинствъ случаевъ этотъ источникъ прибыли можетъ быть вполнъ оправданъ.

Но большая часть всёхъ указанныхъ источниковъ могла бы, по мевнію Гросса, давать лишь незначительную предпринимательскую прибыль, если бы действіе ихъ не усиливалось бы особенно выгоднымъ положениемъ предпринимателя въ мъновой борьбъ. Такое преобладающее положение предпринимателя, конечно, не можетъ быть оправдано, но мы должны смотреть на него, какъ на неизбежное последствіе частнохозяйственной системы свободной конкурренців. Полное устраненіе этого преобладанія невозможно, но его можно ослабить организаціей міновой борьбы противъ предпринимателей. Конъюнктурная прибыль также можеть быть оправдана только потому, что она является необходимымъ результатомъ частнохозяйственной системы. Такимъ образомъ, получаются двъ категоріи предпринимательской прибыли: прибыль, которая получается въ виде вознагражденія за дъйствительную народохозяйственную услугу, и прибыль, которую мы можемъ оправдать только потому, что она неизбъжна при частнохозяйственной системъ свободной конкурренціи. Однако, если мы будемъ разсматривать предпринимательскую прибыль въ ея отношеніи въ организаціи народнаго хозяйства, то заметимъ, что она исполняетъ весьма важныя функціи. Возможность получить предпринимательскую прибыль служить побуждениемь въ наибольшему напражеженію хозяйственных силь. Въ этомъ завлючается функція предпринимательской прибыли. При этомъ Гроссъ замівчаеть, что въ тіхъ случаяхъ, когда предпринимательская прибыль служить вознагражденіемъ за дійствительныя народохозяйственныя услуги, она имбетъ харавтеръ постояннаго дохода и превращается въ предпринимательскую ренту. Напротивъ, въ тіхъ случаяхъ, когда предпринимательская прибыль можетъ быть оправдана только вакъ результатъ частнохозяйственной системы, она бываетъ кратковременна. Отсюда онъ завлючаетъ, что кратковременная предпринимательская прибыль наиболёе полнымъ образомъ исполняетъ функцію предпринимательской прибыли 1).

Нетрудно замътить, что эта вторая половина ученія Гросса, гдъ онъ отысвиваетъ оправдание для предпринимательской прибыли, вореннымъ образомъ противоръчитъ первой половинъ, въ которой Гроссъ даетъ опредвление предпринимательской прибыли и изследуетъ условія вознивновенія этого дохода. Тамъ онъ опредвляль предпринимательскую прибыль какъ доходъ, не основанный ни на трудъ предпринимателя, ни на затратахъ капитала. Источникомъ ея онъ считалъ перевёсъ силы предпринимателя въ мёновой борьбе. Съ такимъ же понятіемъ о предпринимательской прибыли и объ источникахъ ея онъ приступаетъ въ ея оправданію. Онъ прямо говорить здёсь, что оправданіе предпринимательской прибыли возможно только съ народохозайственной точки зрвнія. Что вообще следовало бы, "чтобы всё произведенные продукты справедливо распредълялись бы между производительными факторами, при содъйствіи которыхъ они произведены" 2). Между тэмъ, при перечислении случаевъ, когда предпримательская прибыль можеть быть оправдана, оказывается, что эта прибыль представляеть собою нёчто совсёмь иное. Оказывается, что въ предпринимательской прибыли относится и поземельная рента, и рента отъ талантовъ предпринимателя, и различнаго рода монопольная прибыль, и прибыль происходящая отъ введенія новыхъ машинъ и т. д. Очевидно, что вст эти виды прибыли основываются вовсе не на устойчивости предпринимателя въ мъновой борьбъ. Такъ напр., поземельная рента можеть получаться собственникомъ поземельнаго участка даже въ томъ случав, когда онъ не будетъ предпринимателемъ. Тоже

<sup>1) 203-224.</sup> 

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) 202.

самое можно вообще сказать о монопольных доходах, обусловливаемыхъ различными мъстными условіями. Рента отъ талантовъ предпринимателя также не имфетъ ничего общаго съ излишкомъ дохода, получаемымъ вслёдствіе особенной устойчивости предпринимателя въ міновой борьбі. Кромі того, объ этой ренті ни въ какомъ случай нельзя сказать, что она представляеть собою доходь не основанный на трудъ предпринимателя. Равнымъ образомъ выборъ наилучшаго мъста и времени для затратъ капитала, введение улучшенныхъ способовъ производства и т. д. также требуетъ со стороны предпринимателя затраты труда, и потому полученный такимъ образомъ доходъ тоже не будеть подходить подъ сделанное Гроссомъ определение предпринимательской прибыли. Что же касается описаннаго выше положенія предпринимателя въ міновой борьбі, то оно является здісь уже только въ виде причины увеличивающей прибыль предпринимателя. "Большая часть указанныхъ источниковъ прибыли, говоритъ Гроссъ, давала бы только незначительную предпринимательскую прибыль, если бы ихъ действие не усиливалось темъ, что положение предпринимателя въ мѣновой борьбѣ чрезвычайно благопріятно". Къ сожальнію, Гроссь не говорить, какіе именно источники прибыли нуждаются вътакомъ подкрипленіи. Но во всякомъ случай очевидно, что этого нельзя спазать ни о поземельной рентв, ни о доходв приносимомъ талантами предпринимателя, ни объ указанныхъ Гроссомъ видахъ монопольныхъ прибылей. Всё эти излишки доходовъ (и слёдовательно большая часть техъ излишковъ, которые причисляются Гроссомъ въ предпринимательской прибыли) могутъ получаться независимо отъ того, обладаетъ ли предприниматель большею устойчивостью въ міновой борьбі, чімъ различныя лица, входящія съ ними въ обмінь, или нётъ. Доказательства этого можно найти въ томъ, что всё эти излишки дохода могутъ получаться и внв предпріятія. Кромв того, Гроссъ опять противоръчитъ себъ, утверждая немного далье, что та предпринимательская прибыль, которая не является результатомъ особой услуги предпринимателя, имъетъ лишь кратковременное существованіе. Понятно, что при такихъ условіяхъ устойчивость предпринимателей въ мъновой борьбъ не могла бы постоянно усиливать доходы, получаемые изъ другихъ источниковъ.

Мы не будемъ дёлать попытки въ примиренію всёхъ этихъ противорёчій, такъ какъ примирить то, что Гроссъ говорить о предпри-

нимательской прибыли въ первой и во второй половинъ своего ученія, едвали возможно. Но постараемся отвётить на вопрось: какой изъ этихъ двухъ взглядовъ Гросса на предпринимательскую прибыль болве удовлетворяетъ требованіямъ ученія о предпринимательской прибыли, какъ о самостоятельной отрасли дохода? Полагаемъ, что въ этомъ отношении, не колебаясь, можно отдать предпочтение первой половин'в ученія Гросса. Конечно, вопросъ о вліяніи, какое оказываеть положение предпринимателя въ мёновой борьбё на доходность предпріятія здёсь выяснень очень мало. Кром'й того, взглядъ на предпринимательскую прибыль, какъ на доходъ, получаемый только благодаря особенной устойчивости предпринимателя въ мъновой борьбъ, долженъ быть признанъ одностороннимъ, потому что въ положении предпринимателя можно замътить также и другія особенности, результатомъ которыхъ является особый доходъ, принадлежащій предприниметелю, какъ таковому. Притомъ же, прибыль, которая достаетси иногда предпринимателю вследствіе его устойчивости въ м'єновой борьбъ, по своей кратковременности и случайности должна быть отнесена въ числу наименте важныхъ частей предпринимательской прибыли. Не смотря на все это, первая часть ученія Гросса имфеть то достоинство, что здёсь источникомъ предпринимательской прибыли признается такое обстоятельство, которое действительно связано съ личностью предпринимателя, какъ таковаго, и следовательно та доля предпринимательского дохода, которую Гроссъ признаетъ специфическою прибылью предпринимателя, действительно этого заслуживаеть. Но мы не видимъ положительно никакихъ основаній въ тому, чтобы относить въ предпринимательской прибыли поземельную ренту, ренту отъ талантовъ или доходъ отъ патентовъ на изобретенія. Всё эти доходы могутъ получаться и непредпринимателями: поземельный участовъ можеть быть отдань въ аренду; таланть можеть найти себв приложеніе въ чужомъ предпріятіи; доходъ отъ разнаго рода монополій можеть быть вапитализировань. Следовательно, нельзя считать эти доходы предпринимательскою прибылью, т. е. спеціальнымъ доходомъ предпринимателя  $^{1}$ ).

<sup>1)</sup> Рядомъ съ Гроссомъ можно поставить Guth'a (Die Lehre vom Einkommen in dessen Gesammtzweigen, Leipzig und Heidelberg, 1878), который, признавая предпринимательскую прибыль самостоятельною отраслью дохода, видить ея источникъ въ эксплоатаціи (Ausbeutung) предпринимателями различныхъ классовъ населенія и преимуществен-



Курсель - Сенейль и Mataja, подобно Гроссу, ищуть источника предпринимательской прибыли въ условіяхъ обміна. Но, какъ сказано выше, они обращають вниманіе на другую сторону положенія предпринимателя въ міновой борьбів.

Ученіе перваго изъ этихъ экономистовъ представляетъ собою въ сущности приложеніе теоріи ренты Рикардо къ объясненію явленій предпринимательской прибыли.

Цъна всъхъ продуктовъ, доставленныхъ на рыновъ какимъ нибудь предпріятіемъ, говорить Курсель-Сенейль 1), должна дать возна-

но рабочихъ. Впрочемъ, учение Гута представляетъ очень много оригинальныхъ чертъ. Въ основание этого учения положена соціалистическая теорія ценности. Источникомъ и мъриломъ цънности у Гуга признается трудъ (стр. 13-18). Всякій разъ, когда кто нибудь отдаеть въ обмёнь больше труда (въ продуктахъ или посредствомъ найма), чёмъ получаетъ, является вымогательство или эксплоатація (Ausbeutung). При этомъ прежде всего подвергаются эксплоатаціи рабочіе (109-112). Но кром'в рабочихъ, предприниматель можеть также эксплоатировать потребителей и даже землевладельневь и капиталистовъ. Дело въ томъ, что Гутъ, въ противоположность соціалистамъ, признаетъ производительность земли и постояннаго капитала. Производительность эта заключается въ томъ, что плодородные участки земли, машины и т. д. обладають свойствомь сокращать количество труда, необходимаго для производства извъстной суммы продуктовъ. Слъдовательно, если кто нибудь предоставляетъ въ пользование предпринимателя участокъ плодородной земли или машину, то это равносильно предоставленію въ распоряженіе предпринимателя того количества труда, какое сберегается этими производительными средствами, а вознагражденіе за пользованіе производительными средствами будеть сообразоваться съ вознагражденіемъ, какое пришлось бы предпринимателю уплатить за сбереженный трудъ. Но такъ какъ рабочіе подвергаются эксплоатаціи и получають меньше, чёмъ имъ слёдовало бы получить, сообразно съ производительностью ихъ труда, то отсюда следуеть, что владёльцы поземельных участковь и постояннаго капитала также получають вознагражденіе не соотвітствующее производительности ихъ имущества, или другими словами, подвергаются эксплоатацін (стр. 128; 135; 370—380). — Понятно, что это ученіе могло бы заслуживать вниманія лишь въ томъ случать, если би можно было принять ту теорію цанности, на которой оно построено. Вирочемъ, Гутъ, самъ того не замъчая, далаеть такія отступленія отъ этой теоріи, которыя въ сущности совершенно разрушають ея смысль. Такъ напр., онъ говорить, что ценность техъ годностей, на производство которыхъ не быль затрачень трудъ, не зависить отъ труда и совпадаеть съ ценою, устанавливаемою конкурренціей (13-14); или, утверждал, что трудъ является источивкомъ цвиности, онъ въ то же время замвчаеть, что самый трудъ не могъ бы имвть цвиности, если бы ценностью не обладали также продукты труда (109-110). Последовательные соціалистъ-теоретикъ не сказалъ би ни того, ни другаго.

<sup>1)</sup> Courcelle-Seneuil. Traité théorique et pratique d'économie politique, 2-me édition. Paris, 1867. — Въ Dictionaire d'économie politique (II, стр. 454—456) Курсель-Сенейль отождествияеть прибыль (profit) съ вознагражденіемъ за предпринимательскій рискъ. Вмість съ тымъ онъ отличаеть ее отъ зарабочей платы предпринимателя и отъ процента.

гражденіе всёмъ содействовавшимъ производству. Если отъ продажи продуктовъ не получается такого вознагражденія, то нівоторые предприниматели или уменьшають свои затраты, или прекращають предпріятія. Вследствіе этого предложеніе товара уменьшается, а цена возрастаетъ до техъ поръ, пока не обезпечитъ лицамъ, принимающимъ участіе въ производствъ, вознагражденіе достаточное для того, чтобы трудъ могъ продолжаться. Въ этомъ положения силы образующія предпріятіе остаются безъ увеличенія и уменьшенія и тогда говорять, что предпріятіе покрываеть свои издержки, что его продувты продаются по производственной ціні, т. е. по ціні, которая возвращаетъ ценость издержевъ производства. Если продажа продуктовъ даеть труду, который ихъ произвель, вознаграждение превышающее производственную цёну, то говорять, что предпріятіе выигрываеть, что оно даеть прибыль или барышь (profits ou bénéfices). Если же, напротивъ, продажа не вознаграждаетъ издержекъ, то говоратъ, что предпріятіе теряетъ.

Понятно, что minimum вознагражденія, называемый производственною ціною, должень быть весьма различень въ различных предпріятіяхъ, конкуррирующихъ на рынкі: одни изъ нихъ управляются лучше, другія — хуже; одни изъ нихъ иміноть лучшее положеніе и, слідовательно, большую производительную силу, другія—худшее положеніе и меньшую производительную силу и т. д. Тінкъ не меніе, текущая ціна продукта, устанавливаемая спросомъ и предложеніемъ, на всемъ рынкі одинакова. — Изъ этой разницы между продажною ціною продукта и различными производственными цінами его въ различныхъ предпріятіяхъ происходить одинъ замічательный законъ.

Предположимъ, что извъстный рынокъ снабжается какимъ нибудь продуктомъ, напр. шерстяными одъялами, посредствомъ десяти фабрикъ, производящихъ этого продукта поровну. Положимъ напр., что всъхъ одъялъ производится 10.000, а средняя цъна, по которой они продаются—10. Тутъ можетъ быть три случая. Если продажная цъна въ точности соотвътствуетъ производственной цънъ, то фабрикація будетъ продолжаться безъ измъненія. Но для этого необходимо предположить, что производственная цъна во всъхъ предпріятіяхъ одинакова, а это невозможно, или почти невозможно. Второй случай будетъ тотъ, что цъна, по которой проданы продукты, недостаточна для поврытія издержекъ производства. Тогда предложеніе продуктовъ должно быть уменьшено посредствомъ прекращенія нікоторыхъ предпріятій или посредствомъ сокращенія производства въ каждомъ изъ нихъ. Положимъ, напримъръ, что производственная цъна одной фабриви равна 12, другой-11, пяти слёдующихъ-10 и трехъ остальныхъ-9,8 и 7. Такъ какъ текущая цена равняется 10, то две фабрики будутъ нести убытки, пять выручатъ свои издержки, а три последнія будуть получать прибыль. Очевидно, что два первыя предпріятія должны будуть закрыться. Тогда количество одівяль уменьшится до 8000, а текущая ціна возвысится віроятно до 11. Съ этого момента всякая изъ оставшихся фабрикъ будетъ получать прибыль, но весьма неравную: пять первыхъ будутъ получать по 1, а остальныя-по 2, 3 и 4. Если же одновременно съ предложениемъ уменьшится и спросъ, такъ что цена удержится на 10, то пять фабрикъ будуть только покрывать издержки, а три остальныя дадуть прибыль. равную 1, 2 и 3. — Наконецъ, если текущая цена больше чемъ достаточна для покрытія издержекъ, то всё предпріятія будуть давать прибыль, вследствие чего будуть основаны новыя предпріятія, предложеніе увеличится и ціна понизится. Повтому ніжоторыя предпріятія начнутъ нести потери, и мы возвратимся ко второму случаю.

Спрашивается теперь, какою изъ этихъ разнообразныхъ производственныхъ цёнъ опредёляется обычная продажная цёна продукта? Если предположить, что спросъ остается въ одинаковомъ положеніи, то обычная ціна продуктовь будеть опредівляться производственною ціною тіхь предпріятій, которыя, производя съ наибольшими издержками, тъмъ не менъе необходимы для удовлетворенія существующаго спроса. Этой производственной цёнё, въ отличие отъ производственныхъ цёнъ другихъ предпріятій, слёдуеть дать спеціальное навваніе стоимости производства (coût de production). — Ни спросъ на продукты, ни ихъ производственныя цівны не остаются неподвижными. Усилія всякаго предпринимателя постоянно направлены къ тому, чтобы понизить производственную цену, такъ какъ отъ этого пониженія вависить вавъ существование предпріятія, такъ и его прибыль, воторая бываетъ твиъ больше, чвиъ ниже производственная цвна, сравнительно съ продажною ценою. Предприниматель является вакъ бы купцомъ, воторый покупаеть продукть, уступленный ему природою по производственной цвив для того, чтобы съ прибылью перепродать его потребителю 1).



<sup>1)</sup> I, 282—286.

Затёмъ Курсель-Сенейль переходить къ болёе точному опредёленію составныхъ частей производственной ціны. Эта ціна опреділяется, по его мивнію, трудомъ затраченнымъ на производство продувта. Такимъ образомъ, трудъ является въ сущности единственною составною частью производственной цёны. Но Курсель-Сенейль даеть слову "трудъ" иное значеніе, чімъ оно обывновенно иміветь. Вопервыхъ, онъ различаетъ трудъ даровой, или искусство и трудъ тягостный (penible), или трудъ въ собственномъ смысле слова. Перваго рода трудъ равномърно распространенъ между людьми, а такъ какъ онъ не требуетъ особаго индивидуальнаго усилія, то не нуждается и въ вознагражденіи. Трудъ тягостный, напротивъ, нуждается въ вознагражденіи. Этого рода трудъ въ свою очередь имфеть двф формы: положительную и отрицательную. Первую форму трудъ имфеть въ томъ случав, если онъ состоить изъ активнаго усилія; вторую же форму трудъ принимаетъ тогда, когда онъ состоитъ изъ усилія пассивнаго, направленнаго въ тому, чтобы сохранить продукть отъ потребленія. Въ первомъ случай мы имбемъ мускульный трудъ, во второмъ-трудъ сбереженія (travail d'épargne). Вознагражденіе получаемое за мусвульный трудъ называется зарабочей платой, а вознаграждение за пассивный трудъ называется процентомз. Отсюда видно, во-первыхъ, что Курсель-Сенейль, по отношенію къ доходу отъ капитала придерживается теоріи воздержанія, а во вторыхъ, что въ составнымъ частямъ производственной цёны онъ относить не только зарабочую плату, но и процентъ. Что же касается его терминологів, то она, разум'вется, не заслуживаеть одобренія. Слово трудь им'веть слишкомъ опредвленное значение для того, чтобы его можно было прилагать въ обозначенію моральнаго усилія. Непонятно также, почему Курсель-Сенейль полагаеть, что искусство всегда должно быть даровымъ. Конечно, онъ говорить здёсь о промышленномъ искусстве. Но и здёсь бывають рабочіе болёе и менёе искусные, причемъ первые получають большее вознаграждение.

Всякій, продолжаеть Курсель-Сенейль, можеть прилагать въ производству объ формы труда за свой счеть, чтобы получить вакой нибудь продукть для удовлетворенія собственныхъ потребностей или для обміна. Въ этомъ случай вознагражденіемь за трудь будеть продукть, полученный отъ производства. Но всякій можеть также отдать свой трудь въ той или другой формів въ распоряженіе другаго лица

и получать отъ него вознагражденіе, которое носить названіе процента или зарабочей платы. Трудъ предпринимателя чаще всего вознаграждается первымъ способомъ. Трудъ рабочаго и капиталиста въ собственномъ смыслё слова обывновенно вознаграждается вторымъ способомъ. Такимъ образомъ, на ряду съ рынкомъ продуктовъ устанавливается второй, болье важный и общирный рыновъ, -- рыновъ труда въ объекъ формакъ его, на которомъ контрагентами являются, съ одной стороны, капиталисты и рабочіе, а съ другой-предприниматели. Но между тъмъ и другимъ рынкомъ существуетъ тъсная связь. Колебанія текущей ціны продуктовь отражаются на зарабочей платів и процентв. Равнымъ образомъ, если вознаграждение получаемое предпринимателями значительно превысить вознаграждение капиталистовъ и рабочихъ, то часть капиталистовъ и рабочихъ сдёлается предпринимателями. Если же вознагражденіе предпринимателей будеть значительно ниже, то часть предпринимателей сдёлается рабочими и вапиталистами. Такимъ образомъ устанавливается равновъсіе между вознагражденіемъ различныхъ классовъ производителей.

Итакъ, вознагражденіе предпринимателей состоитъ изъ зарабочей платы и процента. Но иногда въ это вознагражденіе входитъ третій элементъ—прибыль, которая образуется разницей между болье высокою продажною цьной и болье низкою производственною цьной продукта, чымъ въ конкуррирующихъ предпріятіяхъ. Не всв предпріятія даютъ прибыль, такъ какъ продажная цына всякаго товара устанавливается тымъ предпріятіемъ, которое только выручаетъ свои издержки. На эту прибыль можно смотрыть или какъ на дополненіе зарабочей платы (если она обязана своимъ происхожденіемъ личнымъ способностямъ предпринимателя), или какъ на дополненіе къ наемной платы за землю (если она основана на выгодномъ положеніи предпріятія). Но ни въ томъ, ни въ другомъ случаю она не входитъ ни въ стоимость производства (сойт de production), ни въ производственную цыну 1).

Такимъ образомъ, ученіе Курсель-Сенейля о прибыли основано на обобщеніи закона ренты Рикардо. Подобно тому, какъ въ теоріи Рикардо различіе издержекъ производства хліба на разныхъ участкахъ земли является причиною поземельной ренты, также точно у



<sup>1) 287-290.</sup> 

Курсель-Сенейля, различіе издержевъ производства въ предпріятіяхъ всякаго вообще рода признается поводомъ къ возникновенію особой прибыли предпринимателя. Тѣ предприниматели, которые почему либо имѣютъ возможность производить съ меньшими издержками, чѣмъ производять другія предпріятія, бевъ содѣйствія которыхъ, однако, не могъ бы быть удовлетворенъ спросъ, получаютъ возможность пользоваться излишкомъ дохода въ видѣ особой прибыли, такъ какъ цѣны продуктовъ устанавливаются сообразно съ издержками производства этихъ наименѣе производительныхъ предпріятій.

Недостатки этой теоріи очевидны. Тотъ источникъ прибыли, на который указываеть Курсель-Сенейль, даеть начало не только предпринимательской прибыли въ тесномъ смысле слова, но и такимъ доходамъ, которые не могутъ быть отнесены къ специфической прибыли предпринимателя. Самъ авторъ замъчаетъ, что низкій уровень издержекъ можетъ быть результатомъ выгоднаго положенія предпріятія или особыхъ способностей предпринимателя. Но въ тавихъ случаяхъ излишекъ дохода не можетъ считаться предпринимательскою прибылью, потому что ни выгодное положение предпріятія, ни способности предпринимателя не принадлежать въ такимъ доходнымъ статьямъ, которыя неразрывно связаны съ положениемъ предпринимателя, какъ таковаго. Но могутъ быть, конечно, и такіе случаи, когда низкій уровень издержекъ дійствительно служить причиною предпринимательской прибыли. Сюда можно отнести, напр., то понижение издержекъ падающихъ на единицу продукта, которое обусловливается увеличеніемъ размёровъ капитала.

Следовательно, ошибка Курсель-Сенейля заключается въ томъ, что онъ признаетъ источникомъ предпринимательской прибыли такое обстоятельство, которое можетъ доставить доходъ не однимъ только предпринимателямъ, но и другимъ классамъ, участвующимъ въ про-изводствъ.

Въ подобную же ошибку внадаетъ Mataja, ученіе котораго о предпринимательской прибыли интересно между прочимъ въ томъ отношеніи, что на немъ въ сильной степени отразилось вліяніе теоріи ціности Карла Менгера.

 $Mataja^{-1}$ ) упреваеть экономистовь занимавшихся разработкою вопроса о предпринимательской прибыли въ томъ, что они оставляють



<sup>1)</sup> Victor Mataja. Der Unternehmergewinn. Wien. 4884.

въ сторонв вопросъ, действительно ли предпринимательская прибыль представляетъ собою нормальное и обывновенное явленіе въ народномъ хозяйствъ. Обывновенно стараются только объяснить, почему предпринимательская прибыль продолжаеть существовать, не смотря на конкурренцію. Но почему она возникаетъ и почему должна возникнуть, объ этомъ не говорять. Всв основанія, которыя обывновенно приводится для ея объясненія — рискъ, трудъ, заботы и т. д. могутъ только выяснить, почему не уничтожается конкурренціей уже возникшая прибыль, но не объясняють, почему возниваеть такая прибыль. Правильная теорія предпринимательской прибыли должна дать доказательства, когда и гдв предпринимательская прибыль появляется и должна появиться. При томъ, доказательство существованія прибыли должно простираться на всё случаи, имёть одинаковую силу для всёхъ предпріятій, а не для невкоторыхъ только видовъ ихъ. Это твиъ болве необходимо, что изъ опыта нельзя завлючить, что влассъ предпринимателей, какъ таковой, пользуется возвышеннымъ доходомъ. Статистическія данныя, которыя касаются этого предмета возбуждають вполн'в справедливое сомн'вніе въ существованіи предпринимательской прибыли и дають поводъ думать, что та прибыль, воторая въ извъстныхъ случаяхъ превышаетъ обычный процентъ и вознагражденіе за трудъ, есть только эквиваленть тёхъ убытковъ, которые падають на другія предпріятія.

Впрочемъ, даже тѣ писатели, которые правильно понимали свою задачу, встрѣчали едва преодолимыя препятствія, заключающіяся въ недостаточной теоріи цѣнности. Другая же трудность этого ученія заключается въ томъ, что предпринимательскую прибыль представляеть собою вообще чрезвычайно сложное явленіе, которое постигнуть гораздо труднѣе, чѣмъ какой нибудь другой видъ дохода. Въ виду этихъ трудностей, необходимо самымъ тщательнымъ образомъ изслѣдовать явленія обмѣна и процессъ установленія цѣнъ, и затѣмъ, опираясь на понятіе о предпріятіи и предпринимателѣ, дать правильное понятіе прибыли і).

Характеристическій признакъ предпріятія, по мивнію Mataja, заключается въ производствъ годностей, предназначенныхъ для обмъна, характеристическій признакъ предпринимателя—въ томъ что онъ ведеть



<sup>1) 115-126.</sup> 

производство за свой счеть. Изъ этихъ понятій можно вывести и понятіе предпринимательской прибыли. Она представляеть собою такой доходъ, который происходить просто изъ міновыхъ отношеній и можетъ доставаться только предпринимателю. Предпринимательскую прибыль слёдуеть строго отличать отъ предпринимательского дохода. Последній заключаеть въ себе также и такія полученія, которыя достаются предпринимателю въ качествъ вапиталиста и рабочаго и соответствуютъ рыночнымъ цёнамъ труда и пользованія капиталомъ. Первая же получается въ томъ случай, если доходъ отъ предпріятія даетъ излишект надъ этими двумя величинами. Вычисление предпринимательской зарабочей платы и предпринимательского процента на основаніи рыночной ціны труда и обычнаго заемнаго процента, по мивнію Маtaja, не есть простой обходъ трудности вычисленія доли труда и вапитала въ доходъ отъ предпріятія. Онъ полагаеть, что доходъ отъ предпринимательского труда и вапитала дъйствительно тождественъ по величинъ съ условленными доходами отъ подобнаго же труда и вапитала. Излишевъ надъ этими доходами, воторый достается предпринимателю въ силу его особаго положенія, будеть не доходомъ отъ труда или напитала, но предпринимательскою прибылью. Танимъ образомъ, предпринимательская прибыль не основывается на затратахъ труда или капитала, потому что трудъ и капиталъ предпринимателя получають свое вознаграждение въ той части предпринимательскаго дохода, которая соотвётствуеть обычному проценту и зарабочей платв. Притомъ, предпринимательскую прибыль можно получать и не затрачивая ни труда, ни капитала (напр. покупка акців на ванятыя деньги). Спрашивается, въ чемъ же слёдуеть искать источникъ предпринимательской прибыли?

Въ предпріятіи соединяются различныя производительные силы. Поэтому при отысканіи причинъ предпринимательской прибыли можеть явиться два предположенія: или что соединеніе производительных силь само по себѣ даетъ начало излишку цѣнности, превышающему цѣнность труда, пользованіе капиталомъ и т. д.; или что готовый продуктъ оплачивается въ обмѣнѣ выше, чѣмъ трудъ, капиталъ и другія годности, затраченныя на его производство.

Первое предположеніе Матаја отвергаеть, основываясь на теоріи цінности Менгера. Менгерь доказаль, что цінность годностей высшаго порядка (die Güter der höherer Ordnung; такимь образомь Менгеръ называетъ годности необходимыя для производства другихъ годностей) опредъляется цънностью годностей низшаго порядка (т. е. продувтовъ, произведенныхъ изъ другихъ годностей) и въ концъ концовъ, цънностью годностей перваго порядка (die Güter der erster Ordnung, т. е. годности, которыя могутъ непосредственно служить для удовлетворенія потребностей), а не наоборотъ. Слъдовательно, цънность продувтовъ предпріятія не создается производительными силами, соединенными въ предпріятіи. Наоборотъ, производительныя силы сами пріобрътаютъ свою цънность отъ цънности продувтовъ предпріятія 1). Но въ такомъ случать понятно, что соединеніе производительныхъ силъ въ предпріятіи не можетъ создать новой цънности. Въ самомъ дълъ, годности высшаго порядка получаютъ цънность только потому, что цънностью обладаютъ годности перваго порядка, и наше сужденіе объ ихъ цънности есть только антицинація будущаго.

Поэтому необходимо обратиться во второму предположенію и ивслідовать, не можеть ли быть таких случаевь, когда продукть получаеть въ обмінів цінность, превышающую цінность издержекь промяводства. По мнінію Матаја, такіе случаи бывають весьма часто, и возможность ихъ онъ доказываеть слідующимъ образомъ.

Основаніемъ всякой цёны служить цённость годностей и притомъ цённость потребительная. Поэтому, подобно тому какъ цённость годностей высшаго порядка опредёляется цённостью годностей низшаго, и въ концё концовъ, перваго порядка, также точно и цёна послёднихъ заключаетъ въ себё принципъ и мёру для цёны первыхъ. Цёна установленная на рынкё стремится къ уравненію и должна быть такова, чтобы и покупатель наименёе заинтересованный въ покупкё могъ ею удовлетвориться. Такъ напримёръ, если я желаю продать 1000 экземпляровъ какой нибудь книги, то я долженъ назначить ея цёну такимъ образомъ, чтобы 1000 лицъ имёли экономическій мотивъ къ ея покупкё. Слёдовательно, если между тысячею лицъ, которыя по состоянію своихъ потребностей и по своей платежной способности наиболёе способны къ покупкё, находится хотя одно лицо, 
которое цёнитъ книгу не больше чёмъ въ 3 флорина, то я не могу 
назначать цёну выше 3 фл., если только я желаю продать всё книги.

<sup>1)</sup> У Менгера объ этомъ см. Volkswirthschaftslehre, стр. 123 и слъд.



Поэтому, если вто нибудь соединяеть въ предпріятіи годности высшаго порядка, съ тъмъ чтобы получить годность низшаго порядка, то ему придется заплатить за первыя такую цену, которая соответствуеть ихъ наименьшей ценности для покупателей, независимо отъ того, служать ли эти годности для производства такихъ продуктовъ, которые получають въ обмънъ наименьшую цъну, или тъхъ, которые цънятся выше. Положимъ, что цвна какого нибудь продукта, приготовляемаго изъ опредъленнаго количества зерноваго хлъба, напр. цъна водви=10, а цена другаго продукта, напр. муки, приготовляемой изъ того же количества зерна=12. Если издержки переработки зерна въ обоихъ случаяхъ=3, то ціна хліба въ зерні не можеть быть больше 7, т. е. больше разницы между издержками и цёною наименёе оплачиваемаго продукта, т. е. водки. Поэтому разница между цёною наилучше оплачиваемаго продукта, т. е. муки и ценою хуже оплачиваемаго продукта достанется производителю муки въ видъ излишка надъ полнымъ вознагражденіемъ за трудъ, за пользованіе капиталомъ и т. д. Подобное же явленіе происходить повсюду. Прилагаю ли я трудъ къ производству такихъ прудуктовъ, которые цёнятся выше, или такихъ, которые цёнятся ниже, я долженъ уплачивать одинаковую цёну за этотъ трудъ. Но въ первомъ случай я получаю прибыль въ види разницы между ценою продукта и издержвами производства. Область для подобной разницы въ цвнв бываеть твиъ больше, чвиъ многочислениве способы употребленія извістной годности высшаго порядва, а эти способы будуть вообще тёмъ многочисление, чёмъ дальше извъстный влассъ годностей отстоить отъ конечнаго потребленія. Такъ напр., поземельный участовъ допускаетъ больше способовъ употребленія, чімъ пшеница, пшеница больше, чімъ мука, мука больше, чімъ хльбъ и т. д. Если въ какой нибудь странъ милліонъ рабочихъ рукъ занято простою работой, то ни одинъ изъ рабочихъ не можетъ получить большую плату за свой трудъ, чёмъ можетъ заплатить предприниматель, дълающій наименье доходное употребленіе изъ нанятаго труда. Всв же остальные предприниматели, не принадлежащие въ этой категоріи, будуть пользоваться прибылью 1).

Изъ предыдущаго видно, продолжаетъ Mataja, почему предприниматель, въ силу своего особаго положенія, именно въ силу того

<sup>1) 142-153.</sup> 

обстоятельства, что онъ ведеть производство за свой счеть, можеть получать особую прибыль въ видъ разницы между всъми издержками и ціною продукта. Отсюда видно также, что на прибыль нельзя смотръть какъ на вознаграждение за трудъ и заботы, принятые на себя предпринимателемъ, такъ какъ прибыль можетъ получаться и тамъ, гдъ нътъ ни труда, ни заботъ. Напротивъ, можно было бы, пожалуй, съ большимъ правомъ сказать, что тамъ, где бываетъ наиболеве заботъ, прибыль будеть наименьшая. Трудъ и заботы могутъ служить только въ тому, чтобы доставить предпринимателю прибыль тамъ, гдф представляется въ этому случай, но не могутъ произвести (erzeugen) прибыль, такъ какъ источники прибыли следуетъ искать исключительно въ условіяхъ рынка. Основывать прибыль на рискъ, заботакъ и т. д. будеть такою же методическою ошибкою, какъ и то, если бы мы искали источника зарабочей платы не въ ценности труда, а въ непріятныхъ ощущеніяхъ, соединенныхъ съ работою. Это было бы смфшеніе вопроса объ экономическомъ происхожденіи дохода съ вопросомъ о моральномъ или соціально-политическомъ оправданій его.

Прибыль, происходящая изъ указаннаго источника, т. е. та прибыль, которая является въ виде разницы между ценою годностей высшаго и низшаго порядка, не составляеть, однако, по словамъ Маtaja, единственной составной части предпринимательской прибыли. Эта прибыль должна быть признана специфическим элементомъ предпринимательской прибыли, такъ какъ ее можетъ получить только предприниматель, въ качествъ таковаго и такъ какъ ея получение не связано съ затратою его собственнаго труда или капитала. Но въ этому специфическому элементу иногда присоединяются также другія части, которыя можно назвать случайными, такъ какъ онв не связаны съ предпріятіемъ, но аналогичнымъ образомъ могутъ встръчаться и въ соединеніи съ другими доходами и не могуть быть выведены прямо изъ сущности предпріятія. Къ такимъ случайнымъ частямъ предпринимательской прибыли Mataja относить, во-первыхъ выгоду, которую предприниматель иногда получаетъ благодаря своей устойчивости въ меновой борьбе, затемъ-те рентные элементы, которые достаются предпринимателямъ, имъющимъ возможность производить извёстный товаръ съ меньшими издержками, сравнительно со своими вонкуррентами, и наконецъ, страховую премію. Но всё эти

части не представляють собою чего либо особеннаго, свойственнаго только предпринимательской прибыли  $^{1}$ ).

Затемъ Матаја обращается въ вопросу, какое отношение въ его ученію о предпринимательской прибыли им'ветъ ученіе о тенденціи цънъ и доходовъ въ уравненію (Ausgleichungstendenz). Обывновенно полагають, что цёна продуктовь тяготееть къ издержкамъ производства, къ которымъ относятъ также обычную предпринимательскую прибыль. Основаніемъ этой теоріи очевидно служить предположеніе о тенденціи предпринимательской прибыли въ уравненію. Но изложенное выше учение о предпринимательской прибыли показываеть, во-первыхъ, что предпринимательскую прибыль нельзя относить къ издержкамъ производства, а во-вторыхъ, что нельзя говорить объ уравненіи предпринимательской прибыли. Можно говорить лишь о тенденціи въ устраненію предпринимательской прибыли и въ совпаденію цёнъ съ издержками (безъ предпринимательской прибыли). Другими словами, можно говорить о тенденціи къ уравненію предпринимательсваго дохода, при чемъ это уравнение достигается уничтожениемъ предпринимательской прибыли. Впрочемъ, и эта тенденція встрівчаеть множество препятствій въ своему осуществленію. Уравненіе цінь происходить такимъ образомъ, что увеличивается производство тёхъ годностей, которыя дають наибольшую предпринимательскую прибыль. Но для этого необходимо перемъщение капиталовъ изъ одной отрасли промышленности въ другую, пріобрътеніе новыхъ познаній и способностей и т. д. Кромъ того здъсь могутъ встрътиться многочисленныя препятствія фактическаго и правоваго характера. Поэтому многіе новъйшіе авторы, по справедливости, скептически относятся къ преувеличенію практическаго значенія тенденціи къ уравненію. Впрочемъ, по мъръ поднятія хозяйственной культуры, препятствія, лежащія на пути этой тенденціи, мало по малу уничтожаются.

Итакъ, заключаетъ Маtaja, предпринимательская прибыль въ отдъльныхъ случаяхъ носитъ характеръ дохода болѣе или менѣе анормальнаго. Но въ общемъ она должна быть признана явленіемъ постояннымъ, при чемъ за нею необходимо также признать извѣстную народохозяйственную функцію. Предпринимательская прибыль является



<sup>1) 159-166.</sup> 

такимъ регуляторомъ производства, который побуждаетъ къ наиболъе доходному распредъленію производительныхъ силъ <sup>1</sup>).

Вліяніе, оказанное теоріей цінности Менгера на изложенное зд'всь ученіе, зам'ятно уже въ тіхъ возраженіяхъ, которыя Mataja дълаетъ противъ экономистовъ, основывающихъ предпринимательскую прибыль на различныхъ пожертвованіяхъ предпринимателя. По ученію Менгера, источникъ цінности повсюду одинъ и тотъ же; цінность (субъевтивная, но такъ какъ меновая ценность основывается на субъективной, то слёдовательло и меновая) является результатомъ такого отношенія между годностями, находящимися въ распоряженіи людей и потребностями, при которомъ лишеніе какой либо изъ этихъ годностей должно оставить неудовлетворенною какую нибудь потребность. Въ этомъ отношении Менгеръ видитъ не только источникъ, но и мірило цінности (субъективной). Цінность каждой изъ годностей, находящихся въ распоряжении какого нибудь лица, опредъляется значеніемъ той потребности, которая останется неудовлетворенною, если годность перестанеть находиться въ распоряжении этого лица. А тавъ какъ всякій человінь, лишаясь какой нибудь годности изъ своего запаса, употребляетъ остальныя на удовлетвореніе наиболее важныхъ потребностей, оставляя неудовлетворенными потребности наимение важныя (конечно, предполагая возможность такой замівны), то отсюда слівдуеть, что цінность каждой отдільной годности, входящей въ составь запаса какого нибудь лица, опредъляется значениемъ наименъе важной потребности изъ тъхъ, удовлетворение которыхъ обезпечивается этимъ запасомъ 2). Изъ этихъ правиль не составляютъ исключеній и тв годности, воторыя сами по себъ не могутъ служить для удовлетворенія потребностей, но являются лишь средствомъ для пріобретенія непосредственно потребляемыхъ годностей, съ тою только разницей, что онъ пріобратають свою цанность отъ годностей этого посладняго рода. Поэтому источникъ ценности производительныхъ силъ лежитъ въ ценности создаваемыхъ ими продуктовъ, а не въ какомъ либо другомъ обстоятельствъ. Тавъ напр., источникъ поземельной ренты заключается въ ценности продуктовъ земли, а не въ различіи продородія

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Menger. Grundzätze der Volkswirthschaftslehre, 98 — 99. Собственно этогъ послёдній законъ, опредёляющій мёру субъективной цённости, былъ указанъ еще Jevons'омъ въ Theory of Political Economy. 1871.



<sup>1) 166-174.</sup> 

поземельных участков; источник зарабочей платы заключается въ ценности продуктовъ труда, а не въ стоимости содержанія рабочаго 1).

На замъчаніе Маtaja, что источникъ предпринимательской прибыли слъдуетъ искать въ цънности продукта, въ условіяхъ рынка, а не въ различнаго рода пожертвованіяхъ предпринимателя, несомныню, слъдуетъ смотръть, какъ на результатъ вліянія этой теоріи.

Съ основными положеніями теоріи Менгера, конечно, нельзя не согласиться. Несомнённо, что въ этихъ именно положеніяхъ заключается основаніе для правильной теоріи ц'внности и доходовъ, котя положенія эти нуждаются въ болье детальномъ развитіи, чымъ это было до сихъ поръ сдылано самимъ Менгеромъ и его послыдователями. Въ частности, по отношенію къ предпринимательской прибыли, конечно, также несомныно, что въ окончательномъ результаты доходъ отъ предпріятія опредыляется цынностью продуктовъ и цынностью тыхъ годностей, которыя входядъ въ составъ затрать предпріятія, что пожертвованія предпринимателя не могли бы доставить ему прибыли, если бы эти пожертвованія не имыли своимъ результатомъ производства продуктовъ обладающихъ цынностью.

Тэмъ не менъе, намъ кажется, что писатели, которые признаютъ причиною (или одною изъ причинъ) предпринимательской прибыли особыя пожертвованія предпринимателя, даже съ точки зрівнія Мепгера могутъ быть признаны не совсвиъ неправыми. Дело въ томъ, что хотя пожертвованія, вообще соединенныя съ положеніемъ предпринимателя или соединенныя съ затратою производительныхъ силъ въ томъ или въ другомъ предпріятіи, сами по себв и не оказываютъ непосредственнаго вліянія зна ціность продукта и на доходъ предпринимателя, но за то эти пожертвованія оказывають вліяніе на распредёленія производительных силь между затратами ихъ въ собственномъ предпріятім и отдачею въ пользованіе другимъ лицамъ за условленное вознагражденіе, а также на распредівленіе затрать между различными видами предпріятій. Между тімь эти обстоятельства вліяють на количество продуктовъ производства (которое въ свою очередь является однимъ изъ моментовъ опредёляющихъ цённость продуктовъ) и на распредвление цвиности продуктовъ между представителями различныхъ производительныхъ силъ. Такъ напр., поло-



<sup>1)</sup> ib. стр. 128 и след.; 143 и след.

жимъ, что доходность предпріятій почему нибудь надолго уменьшилась до такой степени, что предприниматели получають отъ своихъ производительных в силь такой же доходь, какъ и тв лица, которыя отдають имъ въ пользование свой трудъ и свои капиталы, не смотря на то, что затрата производительныхъ силъ въ предпріятіи соединяется съ большими пожертвованіями, чемъ отдача ихъ въ пользованіе. Въ такомъ случай, по истеченіи такого времени, какое необходимо для того чтобы извлечь изъ предпріятій заграченныя въ нихъ производительныя силы, число предпріятій уменьшится. Если при этомъ спросъ на продукты предпріятій останется въпрежнемъ положеніи, то цівна продуктовъ поднимется и оставшіеся предприниматели начнуть получать большій доходь. Полученный такимъ образомъ излишевъ не можетъ достаться вапиталистамъ отдающимъ свои вапиталы възаймы и наемнымъ рабочимъ, такъ какъ число ихъ не только не уменьшится, но даже увеличится благодаря тому, что часть труда и капитала, затрачиваемаго прежде за свой счеть, теперь будеть исвать пом'вщенія въ чужихъ предпріятіяхъ, число же предпринимателей, представляющихъ собою спросъ на трудъ и на капиталы, согласно съ предположениемъ, уменьшилось. Зарабочая плата и проценть по всей вёроятности даже понизится, что также должно увеличить доходъ предпринимателей. Подобное же явленіе произойдеть и въ томъ случав, если предпринимательскій доходъ не соответствуетъ пожертвованіямъ предпринимателя въ какой нибудь отдільной отрасли промышленности.

Вслёдствіе этого нельзя согласиться съ Матаја въ томъ, что пожертвованія предпринимателя объясняють только, почему предпринимательская прибыль, разъ возникнувъ, не уничтожается конкурренціей. Напротивъ, пожертвованія эти могутъ также объяснить, почему возникаетъ эта прибыль или по крайней мъръ, почему возникаетъ нъкоторая часть этой прибыли.

Что касается собственнаго ученія Матаја о предпринимательской прибыли, то оно представляєть какъ бы обращенное ученіе Курсель-Сенейля о томъ же предметь. Курсель-Сенейль, какъ мы видъли, основываеть предпринимательскую прибыль на различіи издержекъ производства въ различныхъ предпріятіяхъ, при одинаковыхъ цънахъ одного и того же продукта. Матаја же, напротивъ, видить источникъ предпринимательской прибыли въ различіи цънъ продуктовъ при оди-

наковыхъ издержкахъ производства. По крайней мъръ на этомъ обстоятельствъ основывается, по его мнъню, специфический элементъ предпринимательской прибыли, т. е. именно та часть предпринимательской прибыли, которая проистекаетъ изъ самой сущности предприятия и изъ положения предпринимателя, какъ таковаго.

Намъ, однаво, кажется, что обстоятельство, на которое указываетъ Матаја, само по себъ также мало можетъ служить основаніемъ специфической прибыли предпринимателя, какъ и то обстоятельство, въ которомъ видитъ причину предпринимательской прибыли Курсель-Сенейль. Конечно, нельзя отрицать, что продукты произведенные съ одинаковыми издержками весьма часто продаются по различнымъ цънамъ. Но причины такого несовпаденія цънъ и издержекъ бываютъ различны и не всегда вытекаютъ изъ сущности предпріятія, а потому и прибыль получаемая благодаря этому обстоятельству не всегда можетъ быть отнесена къ специфической прибыли предпринимателя.

Матаја самъ утверждаетъ, что вообще цвны продуктовъ имѣютъ тенденцію въ совпаденію съ издержками производства и что предпринимательская прибыль вслёдствіе этого представляетъ собою въ отдёльныхъ случаяхъ явленіе ненормальное. Двйствительно, предположимъ, что ватрачивая одинаковое количество годностей одного и того же рода, различные производители получаютъ продукты различной цвнности и что при этомъ тв производители, которые производятъ болве цвнные продукты, пользуются излишкомъ прибыли, такъ какъ цвнность годностей, затрачиваемыхъ на производство опредвляется цвнностью наименве цвнныхъ продуктовъ. Очевидно, что въ такомъ случав окажется болве выгоднымъ затрачивать годности выстано порядка на производство болве цвнныхъ годностей низшаго порядка, и производство этихъ годностей будетъ расширяться до твхъ поръ, пока цвнность ихъ не совпадетъ съ издержками производства и прибыль не уничтожится 1). Следовательно, тотъ излишевъ дохода,

<sup>1)</sup> Бёмъ-Баверкъ въ своей стать о ценности замечаеть, что вообще въ техъ случаяхъ, когда одне и техъ порядковъ, ценность последнихъ стремится къ уравнению. Относительно субъективной ценности онъ объясняеть этотъ законъ следующимъ образомъ. Положимъ, что кто инбудь обладаетъ запасомъ производительныхъ средствъ втораго порядка ( $G_2$ ), при чемъ эти годности разделены на отдельныя производительныя группы, изъ которыхъ можно произвести по желанію три рода годностей перваго порядка: A, B и C.



воторый носить у Матаја названіе специфическаго элемента предпринимательской прибыли, можеть появляться только въ новыхъ отрасляхъ промышленности, гдф конкурренція не успфла еще уравнять цвны съ издержками. или въ твхъ отрасляхъ промышленности, гдв цыны возвысились благодаря измыненіямы коньюнктуры, или, наконецъ, въ тъхъ отрасляхъ промышленности, которыя почему нибудь иміноть монопольный характерь. Въ зависимости оть этихъ обстоятельствъ, вызывающихъ несовпаденіе цівнъ съ издержками, слівдуетъ рвшать вопросъ, можно ли относить излишевъ прибыли, являющійся результатомъ несовпаденія цінь и издержевь, въ специфической прибыли предпринимателя, или нельзя. Такъ напр., въ томъ случав, когда высовій уровень цінь поддерживается монополіей установленной закономъ, излишевъ дохода нельзя будетъ признавать предпринимательскою прибылью. Если предприниматель получаетъ излишекъ прибыли благодаря тому, что онъ, вследствіе особенной талантливости, проницательности или особенному трудолюбію, отврыль новую отрасль про-

Положимъ также, что годность А обладаетъ дли этого лица субъективною ценностью, которая можеть быть выражена цифрою 100, годность В-цвиностью равною 120, а годность С обладаеть цвиностью равною 200. Спрашивается, чему будеть равиятся цвиность каждой отдельной группы производительных средствь G. ? Такъ какъ субъективная цённость какой нибудь годности измёряется значеніемъ той потребности, которая останется безъ удовлетворенія, въ случав потери этой годности, то въ данномъ случав ці пость каждой отдільной группы годностей С, будеть разняться 100, такъ накъ въ случав потери одной изъ производительныхъ группъ, остальныя будутъ обращены на удовлетвореніе болве важных в потребностей, т. е. для производства годностей, оцвинваемых в въ 120 и 200. Потребность же, удовлетворяемая годностью А, останется безъ удовлетворенія. Слідовательно, субъективная цінность каждой изъ трехъ группъ будеть равняться 100.-Поэтому казалось бы, что ценность годностей В и С должна отклоняться отъщенности производительных средствъ С. Но здёсь необходимо обратить внимание на то, что въ случав потери одной изъ годностей, имеющихъ более высокую ценность, на производство ея будеть обращена та производительная группа, которая прежде служила для производства наименъе цънной годности, т. е. годности А. Сявдовательно, благодаря возможности такой заміни, цінность годностей В и С будеть опреділяться не тіми потребностями, для удовлетворенія которыхъ онв служать, а тою потребностью, которая удовлетворяется годностью А, а потому ценность ихъ будеть совпадать съ ценностью производительных средствъ. Отклоненія возможны лишь въ теченін того времени, какое необходимо для перемъны направленія производства (Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, XIII, стр. 68-70). Отсюда между прочимъ видно, что различіе цінъ годностей низшихъ порядковъ, при одинаковой цене годностей высшаго порядка, вовсе не представляеть собою такого явленія, которое проистекало бы изъ самой сущности отношенія между цінностью годностей различныхъ порядковъ, какъ это, повидимому, думаетъ Mataja.



мышленности, продукты которой, до появленія конкуррентовъ, могутъ продаваться по цѣнамъ превышающимъ издержки, со включеніемъ обычнаго процента и обычной зарабочей платы, то излишекъ дохода опять таки не будетъ предпринимательскою прибылью. Его можно считать результатомъ особой талантливости предпринимателя, которая однако не составляетъ специфической принадлежности класса предпринимателей. Напротивъ, конъюнктурная прибыль, до тѣхъ поръ пока она не отразилась на возвышеніи зарабочей платы, процента и ренты, можетъ быть отнесена къ предпринимательской прибыли.

Следовательно, то обстоятельство, въ которомъ Mataja видитъ источникъ специфической прибыли предпринимателя, можетъ давать начало также и такимъ излишкамъ дохода, которые не относятся къ предпринимательской прибыли. Наоборотъ, бывають и такіе излишки предпринимательскаго дохода, которые несомнённо должны быть признаны специфическою прибылью предпринимателя, хотя они проистекаютъ изъ другаго источника. Такова, напр., рента отъ крупнаго капитала или доходъ отъ особенной интенсивности предпринимательсваго труда. Затемъ, нельзя не признать нецелесообразнымъ установленное Mataja различіе между специфическими и неспецифическими, или случайными частями предпринимательской прибыли. Если онъ признаетъ, что эти случайныя части не вытекаютъ изъ сущности предпріятія и не связаны съ положеніемъ предпринимателя, какъ таковаго, то не было надобности относить ихъ къ предпринимательской прибыли. Въ чемъ же въ такомъ случай заключается ихъ отличіе отъ прочихъ частей предпринимательского дохода?

Наконецъ, мы не можемъ согласиться съ Матаја въ томъ, что доходъ отъ предпринимательскаго труда и капитала вполнъ соотвътствуетъ по величинъ обычному проценту, какой могъ бы достаться предпринимателю въ томъ случав, если бы онъ отдавалъ свой капиталъ въ займы, и зарабочей платы, какую онъ могъ бы получить, если бы исполнялъ по найму ту работу, какую въ предпріятіи исполняетъ для себя. Мы уже имъли случай замѣчать, что условленные и неусловленые доходы отъ тѣхъ же производительныхъ силъ обыкновенно различаются по величинъ, и что опредъленіе дохода отъ предпринимательскаго труда и капитала по величинъ обычнаго процента и обычной зарабочей платы, вопреки Матаја, есть не болъе какъ фикція. Матаја легко могъ бы убъдиться въ этомъ, если бы

вспомниль, напр. о томъ, что крупный капиталь, затраченный въ предпріятіи даеть большій доходь, чёмь въ томъ случав, если онъ отдань въ займы на проценты, или о томъ, что предпринимательскій трудь отличается большею напряженностью, чёмъ трудь наемный.

Итакъ, нельзя не признать, что экономисты отнесенные нами къ этой послъдней групиъ вообще очень мало сдълали для разъясненія вопроса о предпринимательской прибыли. Это кажется особенно страннымъ по отношенію къ Гроссу и Матаја, монографіи которыхъ заключаютъ въ себъ между прочимъ обзоръ всъхъ предшествующихъ ученій о предпринимательской прибыли, вслъдствіе чего можно было бы ожидать, что собственныя ученія этихъ экономистовъ явятся продолженіемъ и развитіемъ того, что можетъ быть признано заслуживающимъ вниманія въ ученіяхъ ихъ предшественниковъ. Но ожиданія эти, какъ мы видимъ, не оправдываются.

Правда, мысль, которая лежить въ основаніи ученія Гуфеланда, Риделя, Тюнена и Мангольдта и которая вообще должна служить исходнымъ пунктомъ ученія о предпринимательской прибыли, какъ о самостоятельномъ доходъ, выражается довольно опредъленно также у Гросса и Mataja: они тавже ищуть источнива предпринимательской прибыли въ положеніи предпринимателя, какъ таковаго. Но, во-первыхъ, изъ всёхъ особенностей положенія предпринимателя они обращають вниманіе лишь на нівкоторыя выгодныя стороны положенія предпринимателя въ обмънъ; а во-вторыхъ, и эта сторона вопроса у нихъ разработана довольно слабо. Гроссъ сначала указываетъ, какъ на источникъ предпринимательской прибыли, на особую экономическую силу предпринимателей, дающую имъ устойчивость въ мёновой борьбъ. Обстоятельство это, какъ мы уже замъчали, дъйствительно можетъ быть признано, съ извъстными ограничениями, источникомъ специфической прибыли предпринимателя; но самимъ Гроссомъ вліяніе этой особенности на доходность предпріятія почти вовсе не изследовано. При томъ, во второй половине своего ученія Гроссъ, видимо, забываеть о характеристическомъ признавъ предпринимательской прибыли и подъвидомъ этой прибыли разсуждаеть о такихъ доходахъ, которые ни въ какомъ случай не могутъ считаться специфическою принадлежностью предпринимателя, напр., о повемельной рентъ, о рентъ съ талантовъ  $^{1}$ ) и т. д.

Что васается Матаја, то онъ признаетъ источникомъ предпринимательской прибыли такое обстоятельство, которое само по себъ не должно непремънно давать начало этому своеобразному доходу. Является ли это обстоятельство причиной предпринимательской прибыли или другаго какого нибудь дохода, это зависить отъ другихъ условій, которыя Матаја не принялъ въ разсчетъ. То же самое можно сказать и о Курсель-Сенейлъ.

Такимъ образомъ, результаты изследованій этихъ экономистовъ действительно должны быть признаны весьма скудными, по сравненію съ темъ, что даетъ вторая группа и особенно трое изъ экономистовъ этой группы: Ридель, Тюненъ и Мангольдтъ. На нашъ взглядъ заслуживаютъ вниманія только замечанія Гросса о преимуществахъ, которыми пользуются предприниматели въ меновой борьбе.

<sup>1)</sup> По всей віроятности, эта вторая часть ученія Гросса написана подъ вліяніемъ теоріи ренты Шеффле. Но въ такомъ случай нельзя не признать, что Гроссъ даль этой теоріи весьма неудачное приложеніе. Шеффле не старается пріурочнть тотъ чрезвычайный доходъ, который у него носить названіе ренты, непремінно къ предпріятію и предпринимательскому доходу (см. напр. перечисленіе видовъ ренты на стр. 32—33 его Theorie der ausschliessenden Absatzverhältnisse, Tübingen, 1867).



## V.

## Зандюченіе.

Значеніе и місто ученія о предпринимательской прибыли въ теоріи народнаго хозяйства. Ошибки экономистовъ не признающихъ предпринимательской прибыли самостоятельнымъ доходомъ.—Опреділеніе предпріятія. Составныя части предпринимательской прибыли. Функція предпринимательской прибыли въ народномъ хозяйстві.

Разборъ различныхъ мнёній о предпринимательской прибыли даетъ намъ возможность выяснить значеніе, какое можетъ имёть для теоріи народнаго хозяйства признаніе предпринимательской прибыли самостоятельною отраслью дохода.

Мы видёли, что далево не всё экономисты, признающіе предпринимательскую прибыль особою отраслью дохода, вполнё ясно сознають, въ чемъ именно заключаются отличительныя свойства этой отрасли. Одни изъ нихъ видять характеристическую черту предпринимательской прибыли въ томъ, что она представляетъ собою доходъ невёрный, колеблющійся, въ значительной степени проблематичный; другіе въ томъ, что предпринимательская прибыль является результатомъ внутренняго взаимодёйствія труда и капитала; третьи, указывая на особое отношеніе предпринимательской прибыли къ личности предпринимательская прибыль должна быть признана вознагражденіемъ за какія то совершенно особыя услуги, не имёющія ничего общаго съ тёми, вознагражденіемъ за которыя является процентъ или зарабочая плата. Лишь немногіе экономисты вполнё опредёленно высказывають, что своеобразный характеръ предпринимательской прибыли основывается

только на особомъ отношеніи ея къ личности предпринимателя въ томъ, что она принадлежить предпринимателю, какъ таковому.

Мы старались доказать, что именно въ этомъ послѣднемъ мивніи заключается правильный взглядъ на предпринимательскую прибыль; что только съ такой точки зрѣнія ученіе о предпринимательской прибыли, какъ о самостоятельному доходѣ, можетъ имѣть смыслъ; что признаніе предпринимательской прибыли самостоятельною отраслью дохода по той только причинѣ, что она представляетъ собою доходъ проблематическій, невѣрный, состоящій изъ нераздѣлимыхъ частей дохода отъ труда и капитала, неосновательно, такъ какъ такими качествами обладаетъ весь вообще предпринимательской доходъ; а признаніе предпринимательской прибыли самостоятельною отраслью дохода на томъ основаніи, что она не можетъ считаться доходомъ отъ труда или отъ капитала неправильно, потому что въ предпринимательскую прибыль входятъ части дохода отъ различныхъ производительныхъ силъ.

Действительно, предпринимательская прибыль только въ такомъ случав выдвлится въ особую отрасль дохода, если мы примемъ основаніемъ влассифиваціи доходовъ принадлежность ихъ тому или другому изъ производительныхъ влассовъ, вавъ таковому. Признавъ за основаніе влассифиваціи доходовъ способо полученія дохода, мы получимъ съ одной стороны доходы выговоренные или условленные, къ которымъ относится зарабочая плата, проценть и повемельная рента, а съ другой — предпринимательскій доходъ, т. е. доходъ, получаемый предпринимателемъ отъ собственныхъ производительныхъ силъ, затраченныхъ въ предпріятіи. Принявъ основаніемъ для влассификаціи доходовъ источника иха происхожденія, мы получниъ доходъ отъ различныхъ производительныхъ силъ: доходъ отъ труда, доходъ отъ вапитала и доходъ отъ присвоенныхъ силъ природы. Или, если мы, подобно Герману, отнесемъ присвоенныя силы природы въ вапиталу, то получимъ только два дохода: доходъ отъ труда и доходъ отъ вапитала. Можно также, вибств съ Шеффле, признавая доходъ отъ труда и доходъ отъ вапитала основными доходами, признать въ то же время и ренту въ качествъ добавочнаго дохода, который при извъстныхъ обстоятельствахъ можетъ получаться и представителями труда, и представителями вапитала 1). Если же мы примемъ деленіе доходовъ по

<sup>1)</sup> Такой взгладъ на ренту, какъ мы видели, встречается еще у Гуфеланда (Neue



принадлежности их тому или другому производительному классу, какт таковому, то у насъ получатся слёдующія отрасли дохода: доходъ рабочаго, доходъ вапиталиста, доходъ землевладёльца и доходъ предпринимателя. Этотъ то послёдній доходъ—доходъ предпринимателя, какъ таковаго и будеть представлять собою предпринимательскую прибыль въ смыслё особой отрасли дохода. Впрочемъ, число отраслей дохода, разсматриваемаго съ этой точки зрёнія, можетъ и не ограничиться четырьмя указанными. Такъ напр., классъ рабочихъ, т. е. классъ лицъ извлекающихъ доходъ изъ своихъ способностей посредствомъ предоставленія послёднихъ въ пользованіе другимъ лицамъ за условленное вознагражденіе, въ свою очередь можетъ быть раздѣленъ на нёсколько классовъ, сообразно съ особенностями и характеромъ ихъ труда, а доходы этихъ классовъ могутъ разсматриваться раздѣльно 1).

Понятно также, что одно и то же лицо можеть получать доходъ и въ качествъ рабочаго, капиталиста или землевладъльца и въ качествъ предпринимателя. Въ чистомъ доходъ отъ предпріятія, кромъ той части, которая достается предпринимателю, какъ таковому, заключаются также и другія части, которыя достаются ему, какъ рабочему, какъ капиталисту или какъ землевладъльцу. Для того чтобы отдълить эти части отъ специфической прибыли предпринимателя, слъдуетъ вычесть изъ предпринимательскаго дохода то, что могъ бы получать предприниматель отъ своихъ производительныхъ силъ, затраченныхъ въ предпріятій, отдавая эти силы въ пользованіе другимъ ли-

<sup>1)</sup> Такъ напр., въ Handbuch Schönberg'а особо разсматривается влассъ населенія, живущій производствомъ личныхъ услугь (т. е. классъ, занатіе котораго состоить въ производстві услугь, предназначенныхъ для непосредственнаго удовлетворенія потребностей другихъ лицъ) и доходъ этого класса (І, 1192 и слід.). Впрочемъ, иногда лица, принадлежащія къ этому классу могутъ быть отнесены къ классу предпринимателей.



Grundlegung, I, 277).—Шеффле называеть рентою всякій доходь, превышающій вознагражденіе за пожертвованіе трудомъ (Atbeitsopfer) и за пожертвованіе пользованіемъ капиталами (Kapitalnutzungsopfer). Вознагражденіе за Arbeitsopfer можеть быть опредѣлено тѣмъ содержаніемъ, которое необходимо для возстановленія потребленной рабочей сили; сообразно съ качествомъ этой силы. Шеффле обозначаеть это вознагражденіе формулой ак. Вознагражденіе за Kapitalnutzungsopfer опредѣляется среднею прибылью, почучаемою отъ тѣхъ капиталовъ, которые могуть быть по произволу умножаеми. Формула его — ск. Такимъ образомъ, рентой будеть всякій излишемъ дохода надъ уровнемъ (a+c)k (Das gesellschaftliche System, I, 276—277). Въ такомъ же смыслѣ, какъ мы видѣли, опредѣляеть ренту и Мангольдтъ.

цамъ за условленное вознагражденіе, разсчитанное по обычному уровню зарабочей платы, процента и поземельной ренты. Если послів этого вычитанія останется излишевъ дохода, то этотъ излишевъ и будеть специфическою прибылью предпринимателя. Но при этомъ необходимо помнить, что вычитая изъ предпринимательскаго дохода зарабочую плату, процентъ и ренту, мы отдівляемъ отъ этого дохода только то, что могъ бы получить предприниматель отъ своего труда, капитала или поземельнаго участка въ качестві рабочаго, капиталиста или землевладівльца, но не выдівляемъ изъ предпринимательскаго дохода всего, что получаетъ предприниматель отъ своихъ производительныхъ силъ. По источнику происхожденія предпринимательская прибыль всетаки остается тождественною съ тіми доходами, которые могуть быть получены и вніз предпріятія. Въ ней также можетъ заключаться и доходъ оть труда, и доходъ отъ капитала, и чрезвычайный доходъ въ видів постоянной ренты или кратковременной конъюнктурной прибыли.

Итакъ, цъль ученія о предпринимательской прибыли, какъ о самостоятельной отрасли дохода, должна заключаться не въ томъ, чтобы найти доходъ, который не былъ бы похожъ ни на ренту, ни на доходъ отъ труда или доходъ отъ капитала, но въ томъ, чтобы опредълить доходъ, который получается предпринимателемъ, какъ таковымъ, въ силу его особаго положенія въ народномъ хозяйствъ.

Какое же значеніе для теоріи народнаго хозяйства можетъ имъть выдъленіе этого дохода въ особую отрасль? Не достаточно ли ограничиться раздъленіемъ доходовъ по источнику происхожденія?

Намъ кажется, что о цълесообразности выдъленія предпринимательской прибыли въ особую отрасль дохода, съ той точки зрънія, которая здъсь указана, едва ли можеть быть споръ.

Разъ мы нашли, что условія доходности производительныхъ силъ неодинаковы въ томъ случав, когда эти силы отдаются въ пользованіе за условленное вознагражденіе и въ томъ случав, когда онв принадлежать предпринимателю и прилагаются имъ къ производству въ собственномъ предпріятіи, мы должны изследовать причины этого различія доходности, изследовать, почему предпринимателю въ известныхъ случаяхъ достается излишекъ дохода, который онъ не могъ бы получить, если бы отдавалъ свои производительныя силы въ пользованіе за условленное вознагражденіе. Въ противномъ случав мы рискуемъ оставить пробёль не только въ ученіи о распредёленіи, но и

въ ученіи о производствъ, такъ какъ мы видъли, что предпринимательская прибыль основывается отчасти на особыхъ производительныхъ услугахъ предпринимателей. Но изслъдованіе совокупности причинъ обусловливающихъ происхожденіе этого излишка и представитъ собою ученіе о предпринимательской прибыли, какъ особой отрасли дохода.

Могутъ, впрочемъ, возразить, что все-таки нѣтъ надобности въ особомъ ученіи о предпринимательской прибыли, такъ какъ изслѣдуя доходы отъ каждой производительной силы въ отдѣльности, можно одновременно указывать причины, измѣняющія ем доходность въ томъ случаѣ, когда она находится въ рукахъ предпринимателя.

Но на это можно сказать, во-первыхъ, что не всв причины, вывывающія происхожденіе предпринимательской прибыли, могуть быть пріурочены въ той или другой производительной силв въ особенности. Нёкоторыя изъ нихъ имёютъ одинаковое или почти одинаковое значеніе для всёхъ производительныхъ силъ, другія же обнаруживають свое действіе только въ томъ случай, если предпринимателю одновременно принадлежить нёсколько производительныхъ силь, такъ что во всякомъ случай оказывается более удобнымъ разсматривать всё эти причины вмёстё, при изложеніи законовъ, управляющихъ предпринимательскимъ доходомъ. А во-вторыхъ, не следуетъ терять изъ виду, что политическая экономія не можеть ограничиться понятіемъ объ отвлеченныхъ категоріяхъ доходовъ, какими представляются сами по себъ доходы, раздъленные по факторамъ производства (т. е. доходъ отъ труда, доходъ отъ вапитала и рента). Она должна тавже разсматривать доходы въ ихъ отношении въ различнымъ соціальнымъ группамъ, указывая значеніе каждой изъ этихъ группъ въ производствъ матеріальныхъ богатствъ и опредъляя вліяніе, вакое въ свою очередь оказываеть тоть или иной видь дохода на общественное положеніе различныхъ влассовъ населенія. Изслёдованіе этой стороны вопроса составляеть въ сущности конечную цёль теоріи доходовь, а потому было бы странно требовать, чтобы доходы разсматривались только съ точки зрвнія ихъ происхожденія оть того или другаго производительнаго фактора.

Потребность группировки доходовъ не по факторамъ производства, а по принадлежности различнымъ классамъ населенія, принимающимъ непосредственное участіе въ производствѣ, въ политической

экономіи всегда существовала. Въ сущности, даже первоначально принятое англійскими экономистами діленіе доходовъ на три отрасли было основано на этой точкі зрінія, такъ какъ подъ рубриками зарабочей платы, прибыли и ренты разсматривались не отвлеченныя понятія дохода отъ труда, дохода отъ капитала и т. д., но доходы дійствительно существующихъ соціальныхъ группъ: наемныхъ рабочихъ (и при томъ преимущественно одной категоріи этихъ рабочихъ), капиталистовъ и землевладівльцевъ. Если же это діленіе совпадало съ діленіемъ доходовъ по тремъ основнымъ факторамъ производства, то причиною этого является то обстоятельство, что въ Англіи еще при Адамів Смиті представители труда, капитала и поземельной собственности довольно різко выділялись въ особые классы.

Но разумбется, съ этой точки зрвнія, разділеніе доходовъ на зарабочую плату, прибыль и ренту представляется не полнымъ, такъ какъ рядомъ съ влассомъ рабочихъ, капиталистовъ и землевладельцевъ должевъ занять самостоятельное мъсто влассъ предпринимателей, участіе котораго въ производстві не связано непремінно съ обладаніемъ тою или другою производительной силой и который, въ противоположность всёмъ другимъ влассамъ, пользуется доходомъ неопределеннымъ, неусловленнымъ. Признаніе особой предпринимательской варабочей платы, сдёланное Сеемъ и его послёдователями, было уступкою необходимости провести далве двленіе доходовь по принадлежности ихъ различнымъ производительнымъ плассамъ, и вмёстё съ тёмъ это признаніе было первымъ шагомъ въ появленію ученія о своеобразной предпринимательской прибыли. Дальнъйшимъ шагомъ въ этомъ направленіи является разділеніе доходовъ на условленные и неусловленные, такъ какъ неопредбленность дохода составляетъ одну изъ особенностей положенія предпринимателя (что сознавалось, повидимому, тъми эвономистами, которые видъли довазательство самостоятельности предпринимательской прибыли въ такихъ свойствахъ ея, которыя принадлежать ей, какъ доходу неусловленному). Но еще больше мы оттънимъ своеобразное положение предпринимателя въ народномъ хозяйствъ, выдёливъ изъ предпринимательского дохода тотъ излишекъ, который образуется разницею между предпринимательскимъ доходомъ и обычнымъ уровнемъ условленныхъ доходовъ, такъ какъ доходъ соответствующій обычному уровню условленных доходовъ могъ бы достаться предпринимателю и въ томъ случай, если бы предприниматель не эвсплоатировалъ свои производительныя силы въ качестви предпринимателя, но отдавалъ бы ихъ въ пользование другимъ лицамъ за условлениое вознаграждение.

Что васается мёста, вакое должно занимать ученіе о предпринимательской прибыли въ общей систем'я ученія о доходахъ, то намъ важется, что въ этомъ отношеніи удобн'е всего послідовать ирим'яру Мангольдта, воторый разсматриваетъ предпринимательскую прибыль въ связи съ ученіемъ о предпринимательскомъ доходъ. Въ самомъ ділі, предпринимательскій доходъ, вакъ доходъ неусловленный, представляетъ такъ много особенностей по сравненію съ зарабочей платой, процентомъ и условленной рентой, что его необходимо разсматривать особо отъ этихъ доходовъ. Но при изложеніи законовъ, управляющихъ предпринимательскимъ доходомъ, мы необходимо должны натолкнуться и на ті причины, которыя даютъ предпринимателю излишекъ дохода въ виді особой предпринимательской прибыли. Впрочемъ, окончательно рішить этотъ вопросъ, при нынішнемъ довольно несовершенномъ состояніи теоріи доходовъ, конечно, невоєможно.

Указавъ такимъ образомъ значеніе, какое имѣетъ въ теоріи народнаго хозяйства ученіе о предпринимательской прибыли, какъ о самостоятельной отрасли дохода, мы можемъ теперь болѣе точно опредѣлить, въ чемъ заключается ошибка тѣхъ экономистовъ, которые не признаютъ предпринимательской прибыли самостоятельною отраслью дохода.

Опибва этихъ писателей заключается въ томъ, что они не выясняютъ или не вполнъ выясняютъ причины, отъ которыхъ зависитъ равница въ доходности производительныхъ силъ, принадлежащихъ предпринимателю и доходности такихъ же производительныхъ силъ, отданныхъ въ пользованіе за условленное вознагражденіе, и вмъстъ съ тъмъ не выясняютъ той роли, которую классъ предпринимателей, какъ таковой, играетъ въ производствъ и распредъленіи народнаго дохода. Для предпринимателя у нихъ не оказывается особаго мъста среди производительныхъ влассовъ. Хотя, какъ мы замъчали, этимъ экономистамъ и не чужда мысль о группировкъ доходовъ по принадлежности различныхъ классовъ населенія, однако основаніемъ классификаціи доходовъ у нихъ все-таки является различіе факторовъ производства. На различіи факторовъ производства у нихъ основано также раздъленіе населенія, принимающаго участіе въ производствъ матеріальныхъ богатствъ. Но при такой группировкъ производствъ

ныхъ влассовъ, они не могли дать особаго мъста предпринимателямъ, потому что доходъ предпринимателей проистекаетъ изъ техъ же производительныхъ факторовъ, которые даютъ доходъ и прочимъ влассамъ населенія. Вслідствіе этого экономисты, не признающіе предпринимательской прибыли самостоятельнымъ доходомъ, должны были относить предпринимателей въ вавой нибудь изъ принятой ими группъ. Одни относили ихъ въ рабочимъ, другіе-въ вапиталистамъ, смотря по тому, обращали ли они вниманіе въ положеніи предпринимателя преимущественно на личную дъятельность или на обладаніе капиталомъ. Однаво мы уже указывали, что и въ томъ и въ другомъ мивнів скрывается односторонность. Предпринимателей нельзя относить исключительно въ классу капиталистовъ, потому что могуть быть предприниматели и не обладающіе собственными вапиталами; ихъ нельзя относить также исключительно къ влассу извлекающему доходъ изъ своей личной деятельности, потому что многіе предприниматели получають доходь отъ предпріятія не принимая нивакого личнаго участія въ управленіи предпріятіемъ. Помимо этого, въ положеніи предпринимателя можно зам'ятить и такія стороны, которыя принадлежать только ему, которыми онъ отличается отъ другихъ классовъ и которыя дають ему возможность пользоваться доходомъ, превышающимъ обычный уровень условленныхъ доходовъ. Поэтому, если имъть въ виду отношение доходовъ въ различнымъ соціальнымъ группамъ, изъ которыхъ слагается часть общества, принимающая непосредственное участіе въ производств' матеріальнаго богатства, то необходимо будетъ выдёлить въ особую группу влассъ предпринимателей и въ особый доходъ-ихъ специфическую прибыль.

Отсюда видно также, что съ точки зрвнія классификаціи доходовъ ошибка этихъ экономистовъ состоить въ томъ, что они неправильно классифицирують доходы по принадлежности ихъ различнымъ производительнымъ классамъ, или вовсе упускають изъ виду эту классификацію, но не въ томъ (какъ полагають нёкоторые экономисты, признающіе предпримимательскую прибыль особою отраслью дохода), что они дёлають погрёшность въ классификаціи доходовъ по факторамъ производства. Въ этомъ отношеніи, напротивъ, оказываются не правыми тё экономисты, которые желають основать самостоятельность предпринимательской прибыли на классификаціи доходовъ по факторамъ производства или по источникамъ происхожденія.

Впрочемъ, мы видъли, что экономисты перваго направленія также погръщають противъ классификаціи доходовъ по факторамъ производства, но только въ другомъ отношеніи. Погръщность эта заключается въ томъ, что они причисляють къ доходу отъ капитала не только процентъ и вознагражденіе за рискъ, но и вознагражденіе за трудъ управленія предпріятіемъ. Мы указывали уже основанія, въ силу которыхъ это митніе намъ кажется неправильнымъ.

Нѣкоторые изъ разсмотрѣнныхъ выше экономистовъ дѣлаютъ также болѣе или менѣе цѣнныя указанія относительно причинъ, вызывающихъ происхожденіе предпринимательской прибыли. При разборѣ ученій о предпринимательской прибыли, мы имѣли уже случан оцѣнивать значеніе каждаго изъ этихъ указаній въ отдѣльности. Здѣсь же мы постараемся сгруппировать ихъ и дополнить, не имѣя однако претензіи вполнѣ исчерпать вопросъ, но желая лишь возможно больше выяснить то направленіе, въ которомъ, по нашему мнѣнію, этотъ вопросъ слѣдуеть разработывать.

Такъ какъ предпринимательская прибыль есть доходъ принадлежащій предпринимателю, какъ таковому, то при изслідованіи условій возникновенія этого дохода руководящей идеей должно служить понятіе о предпріятіи и о субъекті предпріятія, или предпринимателі.

Къ сожалвнію, между экономистами господствуетъ большое разногласіе относительно характеристическихъ чертъ предпріятія. Одни экономисты видятъ предпріятіе во всякомъ соединеніи производительныхъ силъ, или въ частности въ соединеніи труда и капитала, для производства хозяйственныхъ годностей, независимо отъ того, предназначаются ли эти годности для сбыта, или для удовлетворенія собственныхъ потребностей производителя 1). Другіе же экономисты, на-

¹) Сюда относятся Рау, Ридель и Клейнвехтеръ. Рау (Grundsätze, I, 137—138) называеть предпріятіемъ особое, самостоятельное цёлое (ein abgesondertes Ganzes), образуемое приложеніемъ труда и капитала съ цёлью полученія прибыли. При этомъ онъ ссивается на свое опредёленіе доходовъ (76), въ которомъ къ доходу отнесени не только тѣ
годности, которыя предначаются для обміна, но и тѣ, которыя служать для удовлетворенія собственныхъ потребностей производителя. Ридель (Nationalöconomie, II, 2—3) опредёляеть предпріятіе какъ "планосообразное соединеніе различныхъ производительныхъ
средствъ для хозяйственной цёли". При этомъ онъ раздёляеть предпріятія на дешегівісhe, hauswirthschaftliche и staatswirthschaftliche. Перваго рода предпріятія производять

противъ, признаютъ существеннымъ признакомъ предпріятія производство для сбыта. Но затѣмъ относительно дальнѣйшихъ харавтеристическихъ чертъ предпріятія и между этими экономистами замѣчается разногласіе. Такъ, нѣкоторые изъ нихъ видятъ характеристическую особенность предпріятія также въ рискѣ, падающемъ на производителя 1). Другіе же, напротивъ, утверждаютъ, что сущность предпріятія заключается не въ рискѣ, падающемъ на производителя и даже не въ соединеніи труда и капитала, а единственно только въ производствѣ для обмѣна 2). Наконецъ, мы имѣемъ также оригинальное опре-

продукты для обміна, а предпріятія двухъ посліднихъ видовъ — для удовлетворенія собственныхъ потребностей предпринимателя. Клейнвехтеръ (Handbuch der Pol. рес. Schönberg'a, стр. 182—183) различаетъ предпріятія въ обширномъ и въ тісномъ смыслів. Въ обширномъ смыслів предпріятіемъ можно назвать всякое вообще соединеніе производительныхъ силь для цізлей производства на свой страхъ и за свой счетъ. Предпріятіемъ же въ тісномъ смыслів слова можно назвать тів предпріятія, которыя производять продуктъ для обміна. Кромів того Клейнвехтеръ, подобно Мангольдту, дізлаетъ различіє между предпріятіями полными и неполными.

<sup>1)</sup> Такой взглядъ на предпріятіе, какъ мы виділи, принадлежить Мангольдту.

<sup>2)</sup> Сюда относятся Гроссъ, Матаја и Вирминггаузъ. Гроссъ замъчаеть, что отличія иредиріятія отъ другихъ формъ козяйства нельзя видёть ни въ риске, ни въ соединенія производительных силь, такъ какъ все вообще виды хозяйства сопряжены съ рискомъ и требують соединенія производительных силь. Отличительный признакъ предпріятія завлючается въ томъ, что предприниматель производить продукты для сбыта, при чемъ сбытъ производится на основаніи частно-хозяйственнаго, а не общественно-хозяйственнаго принципа, какъ въ общественныхъ козяйствахъ. Поэтому предпріятіе можно опреділить какъ соединение капитала и труда для производства міновыхъ годностей на рискь предпринимателя, при чемъ цёль производства заключается въ сбыте произведенныхъ годностей въ частно-хозяйственномъ обмінів за ціну, превышающую издержки (Die Lehre vom Untern., стр. 105). По мивнію Матаја, какъ сказано выше, характеристическій признакъ предпріятія заключается въ производстві годностей, предназначенных для обміна. По его мнізнію, существеннымъ признакомъ предпріятія нельзя считать приложеніе капитала, потому что существують такія формы человіческой діятельности, которыя дають доходь и тізмь не менфе не могутъ быть поставлены рядомъ съ наемною работою, такъ такъ они производять годности для обмъна и доходъ ихъ опредъляется не спросомъ и предложеніемъ труда, но спросомъ и предложениемъ продуктовъ труда. Разсчетъ на приобретение также нельзя признавать отличительною чертою предпріятій, такъ какъ бывають предпріятія, которыя дають даже предпринимательскую прибыль, хотя и основаны не ради пріобрѣтенія. Таковы напр., сберегательныя кассы. Добавленіе "на свой рискъ и за свой счетъ" можеть быть опущено, такъ какъ всякая хозяйственная двятельность совершается за чей нибудь счеть и съ рискомъ для кого нибудь (Der Unternehmergewinn, 133-138). Вирминггаузъ также полагаеть, что ни рискъ, ни употребленіе капитала не можеть служить жарактеристическимъ признакомъ предпріятія. Предпріятіе есть частное хозяйство, имфющее палью производство хозяйственных годностей для удовлетворенія чужих потребно-

дъленіе предпріятія, сдъланное Штейномъ, который видить сущность предпріятія въ отдъленіи капитала отъ индивида, и опредъленіе Пирсторфа, который, усвоивъ себъ взглядъ Родбертуса на происхожденіе предпринимательской прибыли, считаетъ возможнымъ относить къ предпріятіямъ только тъ формы производства, въ которыхъ весь простой техническій трудъ исполняется наемными рабочими 1).

По поводу опредъленія предпріятія, сделаннаго Мангольдтомъ, мы уже высвазывали, что рискъ действительно нельзя считать харавтеристическою чертою предпріятія, котя съ другой стороны, онъ составляетъ необходимый признавъ последняго и хотя предприниматель обывновенно береть на себя большую часть риска, соединеннаго съ производствомъ. Равнимъ образомъ, можно согласиться съ теми экономистами, которые утверждають, что къ числу особенностей предпредпріятія принадлежить соединеніе труда и капитала или вообще соединеніе производительных силь. Действительно, съ одной стороны можно указать такіе виды хозяйственной дізтельности, которые основаны на соединеніи труда и капитала, хотя и нельзя относить ихъ къ числу предпріятій (такъ напр., наемные рабочіе иногда работаютъ при помощи собственныхъ инструментовъ, т. е. собственнаго капитала), а съ другой стороны существують некоторые виды хозяйственной деятельности, которые обыкновенно причисляють въ предпріятіямъ и которые действительно неть основанія исключать изъ этой категоріи,

стей въ надеждв на прибыль. Такимъ образомъ, вопреки Матаја, Вирминггаузъ признаетъ необходимимъ признакомъ предпріятія разсчетъ на прибыль, хотя онъ допускаетъ, что иногда эта цёль можетъ и не быть главной (3—11).

<sup>1)</sup> По мифнію Пирсторфа, производитель только тогда становится предпринимателемь, когда онъ руководить самостоятельнимь организмомь, съ которымь связано известное число зависящихь отъ предпринимателя рабочихь, исполняющихь извёстную техническую работу. Понятіе предпріятія вполив осуществляется только тамь, гдф предпріятіе достигаеть такихь разміровь, что діятельность глави предпріятія обнаруживается только въ руководстві цілнимь, а содійствіе его, какъ техническаго рабочаго, перестаеть бить необходимымь. Нельзя, говорить Пирсторфь, называть предпринимателемь всякаго, кто работаеть за свой счеть. Мелкій ремесленникь, работающій безъ помощинковь, только своею собственною работою, на продукть которой онь имбеть нераздільную собственность, не есть еще предприниматель въ научномь (?) смыслів слова. Понятіе предпринимателя возникаеть только съ отділеніемь рабочаго оть своего продукта и съ разділеніемь какъ цінности продукта, такъ и той части этой прибыли, которая является прибылью оть капитала. Только тамь, гдів есть наемний трудь, можеть быть предприниматель и предпринимательская прибыль (42—43; 213).

хотя они могуть обходиться безъ вапитала. Сюда относятся, напр., нъвоторыя предпріятія имъющія цълью производство личныхъ услугь 1). Отсюда слъдуеть тавже, что нельзя принять опредъленія Штейна и Пирсторфа, согласно съ воторыми предпріятіе не мыслимо безъ капитала.

Но намъ кажется также, что нётъ основаній съуживать область предпріятій исключеніемъ изъ нея тёхъ видовъ хозяйственной дёятельности, которые имёютъ цёлью непосредственное удовлетвореніе потребностей производителя. Въ самомъ дёлё, въ такомъ случаё мы должны были бы исключить изъ числа предпріятій, напримёръ, потребительныя товарищества или общества взаимнаго кредита, цёль которыхъ заключается въ удовлетвореніи потребностей своихъ членовъ.

Вследствіе этого мы более склоняемся къ тому, чтобы принять определеніе экономистовь, не ограничивающих понятіе о предпріятіи областью производства годностей для сбыта. Но при этомъ, для более точной характеристики предпріятія необходимо обратить вниманіе, во-первыхъ, на объективную сторону предпріятія, а во-вторыхъ, на отношеніе его къ его субъекту.

Съ объективной стороны предпріятіе представляеть собою совокупность производительныхъ средствъ (личныхъ и вещественныхъ или однихъ только личныхъ, т. е. дъйствій), объединенныхъ одною цълью —производствомъ годностей извъстнаго рода и вида, или производствомъ годностей нъсколькихъ видовъ вмъстъ, если только это допускается техническими условіями производства 2). Такимъ образомъ, съ этой точки зрънія предпріятіе является обособленнымъ цълымъ 3), какъ бы производительнымъ организмомъ, хотя, конечно, вполнъ органическій характеръ оно пріобрътаеть только на болъе высокихъ

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Ein abgesondertes Ganzes, какъ замѣтняъ еще Рау; см. выше примѣчаніе на стр. 254.



<sup>1)</sup> Могутъ сказать, что такого рода предпріятія также не могутъ обходиться безъ канктала, такъ какъ предприниматель все-таки нуждается въ пищё, одеждё и др. предметахъ для удовлетворенія собственнихъ потребностей въ теченіе производительнаго періода. Однако на эти годности едва ли можно смотрёть какъ на капиталъ. Назначеніе этихъ годностей состоитъ въ удовлетвореніи потребностей самого предпринимателя, который нуждался бы въ нихъ даже въ томъ случай, если бы не затёвалъ предпріятія.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Производство здёсь слёдуеть понимать въ томъ общирномъ смыслё, въ какомъ оно вообще принимается въ политической экономіи. Такъ напр., торговля и транспортная дёятельность также относится къ производству.

ступеняхъ своего развитія, т. е. въ крупныхъ капиталистическихъ предпріятіяхъ. Но и въ простійшихъ формахъ предпріятій, даже въ предпріятіяхь безкапитальныхь, замітень указанный характерь "цілаго", характеръ совокупности различныхъ средствъ, объединенныхъ опредёленною цёлью 1). Благодаря этой объективности предпріятія, одно и то же лицо можеть быть обладателемь нёсколькихъ предпріятій и, наобороть, нівсколько лиць могуть быть участниками одного и того же предпріятія. Благодаря этому же свойству, предпріятіе можеть пріобрётать юридическую индивидуальность, свое особое имя, свою особую осъдлость и т. д. На эту объективную сторону предпріятія преимущественно обратиль вниманіе Штейнь, но ошибка его соотонть въ томъ, что онъ имветь въ виду только наиболее развитыя формы предпріятій. - Что касается продолжительности существованія предпріятія, то она, какъ намъ кажется, безразлична для понятія последняго. Предпріятіе можеть быть разсчитано и на одну только операцію, и на цёлый рядъ операцій<sup>2</sup>).

Отношеніе предпріятія въ личности предпринимателя опредъляется тѣмъ, что предпріятіе ведется за счетъ предпринимателя и ради выгодъ его, т. е. что предприниматель (или нѣсколько предпринимателей) дѣлаетъ затраты на предпріятіе своими личными или вещественными (или тѣми и другими) производительными средствами и пользуется хозяйственными результатами предпріятія. Такимъ образомъ, для предпринимателя предпріятіе является доходною статьею, средствомъ для пріобрѣтенія дохода в, при чемъ безразлично, заключается ли этотъ доходъ въ денежной цѣнѣ продуктовъ произведенныхъ для обмѣна, или въ субъективной цѣнности продуктовъ, предназначенныхъ для удовлетворенія собственныхъ потребностей предпринимателя. Въ первомъ случаѣ конечная цѣль предпріятія будетъ за-

<sup>1)</sup> Для того, чтобы предпріятіе иміло такой карактерь, ніть надобности, чтобы годности, предназначенныя для производства, были вполить отділены отъ годностей предназначенных для потребленія. Достаточно, если эти годности извітстною своею стороною, вмітсть съ другими производительными средствами, обращены къ одной пілм.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Такого мивнія держится Рау, Клейнвехтеръ и др. Противнаго мивнія придерживается Вирминггаузъ, который считаеть возможнымъ относить къ числу предпріятій только "болве или менве продолжительное соединеніе производительныхъ силъ" (стр. 6).

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) Собственно средствомъ для пріобрѣтенія дохода въ тѣсномъ смислѣ слова предпріятіе становится только тогда, когда оно разсчитано на продолжительное существованіе.

ключаться все-таки въ пріобр'єтеніи такихъ продуктовъ, которые могуть быть потреблены предпринимателемъ. — Но пріобр'єтательная ц'яль можеть и не быть для предпринимателя главною ц'ялью, какъ это бываеть, напр., въ н'явоторыхъ государственныхъ предпріятіяхъ.

Такимъ образомъ, предпріятіе можно опредёлить какъ совокупность производительныхъ средствъ, составляющихъ одно ц'влое и направляемыхъ къ производству годностей за счетъ извъстнаго лица или нъсколькихъ лицъ, въ интересахъ послъднихъ.

Предпринимателемъ, слѣдовательно, будетъ тотъ, кто своею волею и за свой счетъ направляетъ эту сововупность производительныхъ средствъ въ производству и получаетъ въ свою пользу хозяйственные результаты производства. Тавимъ образомъ, валовой доходъ предпринимателя, въ противоположность условленнымъ доходамъ рабочихъ, капиталистовъ и т. д. будетъ состоять непосредственно изъ цѣнности продуктовъ, а чистый доходъ будетъ опредѣляться разницей между цѣнностью продуктовъ и цѣнностью затратъ 1).

<sup>1)</sup> На основанін сказаннаго, намъ кажется, будеть легко опредёлить также отношеніе между предпріятіемъ и хозяйствомъ — пункть, въ которомъ экономисты также не могуть согласиться между собою. Штейнь называеть хозяйствомы хозяйственную жизнь единичной личности, а предпріятіємъ — д'явтельность особой хозяйственной личности, образованной отделеніемъ капитала отъ нидивида. Такимъ образомъ, предпріятіе стоить у него вив хозяйства. Хозяйство и предпріятіе, по его мивнію, суть глубоко различные хозяйственные организмы. Шрёдерь, какъ мы видёли, также противополагаеть хозяйство предпріятію. У Гросса, напротивъ, предпріятіе является одникъ изъ видовъ ховайства, такъ такъ онъ отличаетъ предпріятіе, съ одной сторони, отъ Eigenwirthschaft, а съ другой-отъ Gemeinwirthschaft. Подобнымъ же образомъ понимаетъ отношение предпріятія въ жозяйству Вирминггаузъ, которий говорить, что "козяйство, производящее на другихъ, принимаеть характерь предпріятія, не термя однако характера хозяйства" (стр. 4) и что предпріятіе есть "частное хозяйство, нивющее цалью производство годностей для удовлетворенія чужихъ потребностей" и т. д. (стр. 6). Мы полагаемъ однако, что ни тотъ, ни другой взглядъ на отношение предпріятія из хозяйству не можеть быть признань правыльнимь, т. с. что предпріятіє нельзя считать чёмь то совершенно постороннимь хозяйству, но въ то же время недьзя его счетать и однемъ изъ видовъ хозяйства. Для уясненія этого вопроса необходимо обратиться из опредёленію хозайства. Если оставить въ сторонъ накоторыя различія въ формулировка опредаленія, то окажется, что экономисты называють хозяйствомъ вообще совокупность действій извёстнаго лица, направленныхъ въ удовлетворенію его потребностей в сообразующихся съ экономическимъ принципомъ (Hermann, Staatwirth. Unt., crp. 10; Wagner, Grundlegung, crp. 5; Schönberg, Handbuch, стр. 8; Menger, Volkswirthschaftslehre, стр. 53; Schäffle, Das gesellschaftl. System, I, 23). Такимъ образомъ, понятіе хозяйства во-первихъ предполагаеть существованіе извістнаго мица, направляющаго свои действія на удовлетворенію своих в потребностей (на

При вавихъ же обстоятельствахъ и вслёдствіе вавихъ причинъ, вытевающихъ изъ сущности предпріятія и изъ положенія предпринимателя, какъ таковаго, предпринимательскій доходъ можетъ давать излишекъ надъ тёмъ, что предприниматель могъ бы выручить изъ своихъ производительныхъ силъ въ видё условленнаго дохода? Отвётъ на этотъ вопросъ и долженъ составлять задачу ученія о предпринимательской прибыли, какъ о самостоятельной отрасли дохода.

Причины предпринимательской прибыли, вакъ мы видели, довольно разнообразны и заключаются отчасти въ особыхъ пожертвованияхъ предпринимателя, отчасти въ некоторыхъ выгодахъ его положения въ обмене (принимая это понятие въ общирномъ смысле).

а) Къ числу особыхъ пожертвованій, принимаемыхъ на себя предпринимателемъ, прежде всего слідуетъ отнести рисвъ, такъ какъ хотя рисвъ и не принадлежить къ числу характеристическихъ принадлеж-

этомъ основания народное хозяйство не можетъ быть признаво хеляйствомъ въ собственномъ смысле слова); а во-вторыхъ, обнимаетъ всю совокупность действій этого лица. Отдальное дайствіе лица, направленное къ пріобратенію или потребленію, не будеть еще козяйствомъ (Шеффле). Менгеръ перечисляеть слёдующія виды деятельности, входящія въ составъ хозяйства: 1) пріобритеніе въ свое распоряженіе извистнаго количества годностей; 2) сохраненіе ихъ; 3) выборъ между нанболье важными и наименье важными потребностями; 4) целесообразное употребление хозяйственных годностей въвидахъ достиженія наибольшаго результата посредствомъ наименьшаго воличства ихъ. Однимъ словомъ, въ понятіе хозяйства входить не только пріобретательная деятельность, но и вся последующая деятельность лица, относящаяся къ пріобретенничь годностямь, оканчивая потребленіемъ. —Отсюда видно и отношеніе предпріятія къ хозяйству. Предпріятіе не можеть считаться особымь видомы козяйства, такы накы оно не обнимаеть собою всёхы дъйствій лица, направленных в в удовлетворенію потребностей. Иногда оно не обнимаеть собою даже всекь пріобримательных действій, такь какь одно и то же лицо можеть получать доходы отъ несколькихъ предпріятій или даже изъ совершенно различнихъ источнековъ, напр., предприниматель можетъ пользоваться также доходомъ отъ процентныхъ бумагъ. Равнимъ образомъ предпріятіе можетъ принадлежать нісколькимъ лицамъ, чего не допускаеть понятіе хозяйства, которое всегда предполагаеть одно лицо (физическое или юридическое), для удовлетворенія потребностей котораго оно служить. Но съ другой стороны, предпріятіе не можеть считаться понятіємъ противоположнымъ козяйству. Такъ вакъ козяйство обнимаеть собою всю совокупность действій, направленных з къ удовлетворенію потребностей лица, то следовательно, оно обнамаеть собою также и предпріятіе или, по крайней мёрё, ту часть предпріятія, которая принадлежить субъекту хозяйства. Такимъ образомъ, мы находимъ искомое отношеніе предпріятія къ хозяйству: предпріятіе представ*аяеть собою одну изъ составныхъ частей хозяйства*. Однако часть эта не принадлежить къ числу необходимыхъ составныхъ частей хозяйства, потому что пріобрітеніе годностей необходимыхъ для удовлетворенія потребностей лица можеть совершаться в безъ помощи предпріятія.



ностей предпріятія, но изъ сущности предпріятія слідуеть, что лицо затрачивающее свои производительныя силы въ предпріятіи вообще рискуеть больше, чімъ рисковало бы въ томъ случай, если бы пользовалось условленными доходами отъ этихъ силъ. Предприниматель ділаєть затраты и получаеть въ собственность продукты предпріятія, при чемъ доходъ его образуется разницею между цінностью продуктовъ и цінностью затрать. Между тімъ, ділая затраты, предприниматель не можеть быть вполні увірень въ томъ, что цінность продуктовь будеть достаточна для вознагражденія за эти затраты, т. е. что она возвратить цінность потребленныхъ въ производстві годностей и сверхъ того дасть вознагражденіе за собственный его трудъ и за приложеніе къ производству собственнаго капитала.

Причины этой неизвестности заключаются во-первыхъ въ томъ, что неизвестны технические результаты производства. Конечно, въ нфвоторыхъ отрасляхъ промышленности техническій рискъ, при досталочной опытности производителя, сводится почти въ нумо. Но во многихъ отрасляхъ производства, именно тамъ, гдъ на результатъ последняго вліяють вавія нибудь еще не изследованныя или не подчиняющіяся власти человіна силы, техническій рискъ можеть быть очень великъ 1). Этотъ рисвъ, конечно, еще больше усилится въ томъ случав, если предприниматель не вполив увврень въ способностихъ, искусствъ, добросовъстности тъхъ лицъ, услугами которыхъ онъ пользуется (мы предполагаемъ, что самъ предприниматель обладаетъ достаточнымъ искусствомъ и способностями). Но вромъ техническаго риска, предприниматель подвергается также риску экономическому, воторый обусловливается твиъ, что отношение между цвиностью продувтовъ и ценностью затрать можеть не оправдать ожиданій предпринимателя даже въ томъ случав, когда качество и количество продуктовъ вполив соответствуеть его разсчетамъ. Такое явленіе возможно

<sup>1)</sup> Menger (Volkswirthschaftslehre, стр. 24—25) объясняеть техинческій рискъ твиъ обстоятельствомъ, что годности высшаго порядка, находящіяся въ распоряженін человъка, представляють собою только важнёйшій, но не единственный элементь для производства годностей низшаго порядка. Кроміз годностей высшаго порядка, на качество и количество годностей низшаго порядка вліяють такіе элементы, причинная связь которыхъ съ нашимъ благосостояніемъ намъ неизвістна или не подчиняется нашей власти. Какъ на пришёрь отраслей производства рискованныхъ въ техническомъ отношенін, онъ указываетъ на охоту, хивлеводство, добычу жемчуга и т. д.



и при изолированномъ производстве, потому что всегда возможно измънение въ субъективной опънкъ годностей. Но несравненно большее вначение пріобратаетъ экономическій рискъ въ производства промышленномъ, такъ какъ цъна и сбыть продуктовъ находятся подъ вліяніемъ цілаго ряда техническихъ, экономическихъ, политическихъ и правовыхъ условій, совокупность которыхъ Ад. Вагнеръ называетъ "вонъюнетурой" 1) и измёненія воторыхъ въ большинстве случаевъ овазываются непредвиденными для предпринимателя. Вследствіе этого "вонъюнвтура" настолько же можетъ доставить предпринимателю чрезвычайную прибыль, независимо отъ вакихъ либо затратъ и деятельности предпринимателя, насколько въ другихъ случаяхъ можетъ повести его въ незаслуженнымъ убытвамъ или разоренію. Тавъ напр., проведение новыхъ путей сообщения можетъ уменьшить спросъ на продувты изв'ястнаго рода въ одномъ м'яст'я и увеличить въ другомъ; улучшенія путей сообщенія могуть привлечь на рыновъ новыхъ вонкуррентовь, производящихъ при более благопріятныхъ условіяхъ, всявдствіе чего прежніе предприниматели понесуть убытки; успажа техниви могутъ сдёлать негодными прежнія затраты постояннаго ванитала и т. д. <sup>2</sup>). Состояніе всёхъ этихъ условій въ данный моменть и ихъ вліяніе на цёну и сбыть продуктовь вновь образующагося предпріятія также не можеть быть вполив точно опредвлено предпринимателемъ.

Впрочемъ, всё указанныя обстоятельства не могутъ счетаться причиною дёйствительнаго риска въ тёхъ случаяхъ, когда убытокъ причиняемый ими можетъ быть застрахованъ или въ томъ случай,

<sup>1)</sup> Rau-Wagner, Grundlegung, crp. 83.

<sup>3)</sup> Вагнеръ (Grundlegung, 89—92) перечисляеть следующіе главиватие моменти, входящіе въ составь конъюнктури: 1) колебанія въ урожаяхь главиватием питательнихь продуктовь подъ вліяніемъ погоды или политических условій (напр. остановка обработки земли или жатви войною); 2) измененія техники, а вследствіе этого и экономики въ проняводстве продуктовъ (новые способы производства); 3) измененія въ средствахь сообщенія и транспорта; 4) измененія въ возэрёніяхь людей на полезность тёхь или другихъ годностей; 5) измененія въ тёхь общихь условіяхь производства, сбыта и кредита, которыя основываются на политическомъ состояніи области внутренняго или междувароднаго обмена и на довёріи или недоверія къ этому состоянію; 6) измененія въ правовомъ порядке, насколько онъ касается хозяйственныхъ отношеній (торговая, аграриая и промишленная политика); 7) измененія въ местномъ разпредёленіи и экономическомъ положеніи всего населенія; 8) измененія въ соціальномъ и экономическомъ положеніи отдёльныхъ классовъ населенія.

вогда есть полное основание предполагать, что они причинять только такіе убытки, которые, въ среднемъ выводі, для того же самаго предпринимателя вполнъ покроются прибылью, полученною при болье благопріятныхъ обстоятельствахъ. Поэтому, напр., возможность вораблеврушенія не представляєть риска для купца, ведущаго морскую торговлю, если онъ застраховаль свой товарь въ полной ценности. Не составляють также действительнаго риска тё техническія неудачи и тв колебанія рыночной цвны продукта и сбыта, которыя представляють собою вполнъ обычное явленіе въ какой нибудь отрасли промышленности и уравновъшиваются для каждаго предпринимателя соотвътствующимъ возвышениемъ дохода (впрочемъ, и тавія колебанія дохода могуть быть причиной действительной опасности для предпріятій разсчитанныхъ только на небольшое число операцій). Но такъ вакъ, по справедливому замъчанію Тюнена, не можетъ быть страховыхъ учрежденій для всіхъ рисковъ, соединенныхъ съ предпріятіемъ, и такъ какъ не всв убытки и выгоды должны падать непремънно на одного и того же предпринимателя, то отсюда следуеть, что всякое предпріятіе всегда соединяется съ нѣвоторымъ рисвомъ.

Понятно, однако, что для различнаго рода предпріятій этотъ рискъ далено не одинаковъ. Во-первыхъ, не всф виды производства представляють одинаковую опасность технических неудачь. Чэмъ больше зависить результать производства отъ какихъ нибудь не изследованныхъ обстоятельствъ, отъ случайныхъ причинъ или силъ ненаходящихся во власти человъка, тъмъ рискованнъе будуть предпріятія относящіяся въ этой отрасли промышленности. Вслідствіе этого, помимо тёхъ различій, которыя устанавливаются надолго между отраслями промышленности существующими издавна, всякая новая отрасль промышленности представляеть больше технического риска, чвиъ старая, такъ какъ предприниматели должны здёсь имёть дёло съ непріученными и непривычными рабочими, съ неиспытанными способами производства и т. д. Равнымъ образомъ, приложение въ старымъ отраслямъ промышленности какого нибудь новаго способа производства, технические результаты котораго еще не вполив изследованы на опыть, всегда сопровождается съ большимъ рискомъ, чвиъ приложеніе старыхъ испытанныхъ способовъ. Степень уверенности, которую предприниматель можеть питать къ искусству и добросовъстности рабочихъ, также можетъ быть весьма различна. Здёсь имёють значеніе,



во-первыхъ, различія національности рабочаго, насколько они отражаются на характер'в посл'єдняго; во-вторыхъ—степень умственнаго развитія и техническаго образованія рабочаго и наконецъ различія вида самаго предпріятія. Чёмъ сложніве какое пибудь предпріятіе, чёмъ боле важныя, сложныя или ответственныя операціи поручаются наемнымъ лицамъ, тёмъ больше будеть рискъ, обусловленный ненадежностью рабочихъ.

Экономическій рискъ также бываеть весьма неодинаковъ въ различныхъ предпріятіяхъ. Здёсь прежде всего слёдуеть различать предпріятія, производящія продувты для удовлетворенія собственныхъ потребностей предпринимателя и предпріятія, имфющія въ виду сбыть. Въ предпріятіяхъ перваго рода экономическій рискъ вообще будетъ меньше, чемъ во вторыхъ, потому что опасность измененія въ субъективной оцень продуктов со стороны самих предпринимателей далеко не такъ велика, какъ опасность измененія раздичныхъ условій рынка, опредъляющихъ цвну и сбыть продуктовъ. Между предпріятіями, работающими для сбыта, опять следуетъ различать два вида предпріятій-предпріятія, работающія по заказу и предпріятія, производящія продукты для неизвъстныхъ потребителей. Въ первомъ случав рискъ будеть нъсколько меньше, такъ какъ предприниматель дълаеть затраты на производство продукта уже зная, что продуктъ найдетъ себъ сбыть по определенной цень. Впрочемь, хотя затраты на производство важдаго отдёльнаго продукта въ этомъ случай и не соединяются съ большимъ рискомъ, но опасность затратъ на устройство цълаго предпріятія, разсчитаннаго на продолжительное существованіе, черезъ это нисколько не уменьшается, потому что предприниматель не знаеть, будеть ли онъ всегда им'ть достаточное количество заказчиковъ, или нёть. Кром'в того, если производство продуктовь на изв'естныхъ потребителей не представляетъ опасности со стороны изменения цены продукта, то тёмъ большую опасность оно представляеть со стороны измівненія издержевъ, потому что предприниматель не можетъ назначить болье высокую цвну продукта, если издержки почему нибудь оважутся выше, чвиъ онъ предполагалъ. Опасность этого рода бываеть темъ больше, чемъ разнообразнее виды затрать и чемъ длиннъе производительный періодъ, потому что отъ этихъ условій зависить возможность или невозможность заранве съ точностью опредвлить издержки. Если договоръ о поставкъ извъстнаго рода годностей

заключенъ формально и обставленъ различнаго рода неустойками, то рискъ увеличивается.

Далъе, рискъ будетъ неодинаковъ, смотря по тому въ какомъ отношеній находятся между собою предвидимыя и непредвидимыя условія, опредъляющія цъну и сбыть продуктовъ предпріятія на рынкъ. Вследствіе этого, напр., новыя отрасли промышленности сопряжены съ большимъ рискомъ, чфмъ старыя, такъ какъ въ новыхъ отрасляхъ промышленности не только техническія условія производства, но и условія рынка меньше изв'єстны для предпринимателя. Большое значеніе им'веть также характеръ затрать. Если предприниматель можеть обойтись безъ затратъ собственнаго капитала, или если эти затраты ничтожны, какъ это бываетъ напр. въ мелкомъ производствъ, то рискъ предпріятія будеть завлючаться тольво въ томъ, что предприниматель можеть не получить вознаграждения за свой трудъ или, что трудъ его вовсе останется безъ приложенія. Если же предприниматель долженъ затратить свой собственный вапиталь, то рискъ его будеть завлючаться въ возможности потери вапитала. Само собою разументся, что въ первомъ случав потери будетъ менве чувствительна, такъ вакъ не получая вознагражденія за свой трудъ или оставаясь вовсе безъ работы, предприниматель тёмъ не менёе не лишается источника, изъ котораго онъ черпаетъ производительныя силы своего труда и следовательно, прекративъ предпріятіе, онъ останется не въ худшемъ положеніи, чімь то, въ которомь онь находился приступая въ предпріятію. Напротивъ, потеря капитала ставитъ предпринимателя въ худшее положеніе. Впрочемъ, предпріятія перваго рода также могуть соединяться съ значительнымъ рискомъ, если они угрожаютъ жизни или здоровью предпринимателя. — Въ предпріятіяхъ требующихъ затратъ капитала рискъ будетъ неодинаковъ, смотря по тому состоятъ ли эти затраты преимущественно изъ оборотнаго или изъ постояннаго капитала. Затраты постояннаго капитала вообще сопряжены съ большимъ рискомъ, потому что есть больше основаній опасаться, что въ течене того промежутва времени, пока капиталъ остается свяваннымъ въ предпріятів, провзойдуть какія либо неблагопріятныя изминенія въ условіяхъ сбыта продуктовъ. Между тимь вакъ затрачивая одинъ только оборотный капиталь, предприниматель легво можеть перемвнить направление своихъ затрать, если предвидить неблагопріятныя для себя изивненія конъюнктуры. Вследствіе этого, напримъръ, такъ называемая домашняя система производства, состоящая въ томъ, что предприниматель закупаетъ сырой матеріалъ и раздаетъ его для обработки мелкимъ ремесленникамъ на домъ за опредъленное вознагражденіе, сопряжена для предпринимателя съ меньшимъ рискомъ, чъмъ устройство фабрикъ и мануфактуры въ той же отрасли промышленности, такъ какъ въ домашней системъ отъ предпринимателя не требуется затратъ постояннаго капитала.

Объемъ предпріятія также имѣетъ значеніе для рисва. Крупныя предпріятія (если оставить въ сторонѣ субъевтивное отношеніе предпринимателя въ рисву, о чемъ будетъ свазано ниже) вообще сопряжены съ меньшимъ рисвомъ, чѣмъ предпріятія меньшихъ размѣровъ, относящіяся къ той же отрасли промышленности, потому что врупный предприниматель имѣетъ возможность дольше выдерживать отсутствіе сбыта, техническія неудачи и тому подобныя неблагопріятныя обстоятельства. Кромѣ того, дѣятельность врупнаго предпринимателя вообще обширнѣе и разнообразнѣе. Убытокъ, который онъ понесъ на одной операціи, можетъ быть вознагражденъ прибылью полученной на другой операціи. Если предпріятіе ведется сразу въ нѣсколькихъ мѣстакъ, то отсутствіе сбыта въ одной мѣстности можетъ быть вовнаграждено благопріятными условіями сбыта въ другой мѣстности.

Наконецъ, обстоятельство увеличивающее рискъ заключается также въ привлечении къ участию въ предприятии чужихъ производительныхъ силъ, т. е. чужаго труда и чужаго капитала. Предприниматель при этомъ принимаетъ на себя обязательство уплачивать опредъленный процентъ и опредъленную зарабочую плату и возвратить по истечении извъстнаго срока пріобрътенный займомъ капиталъ. Эти обязательства могутъ имъть гибельныя послъдствія для предпріятія въ томъ слаучать, когда продукты предпріятія не находять для себя сбыта, а между тъмъ предприниматель не располагаетъ достаточнымъ количествомъ свободныхъ денежныхъ средствъ.

Такимъ образомъ, котя вообще можно сказать, что затрата производительныхъ силъ въ собственномъ предпріятіи сопряжена съ большимъ рискомъ, чёмъ отдача ихъ въ пользованіе за условленное вознагражденіе, но размёры этого риска зависять отъ множества условій и въ нёкоторыхъ случаяхъ (напр., когда предприниматель не затрачиваетъ своего капитала) рискъ немногимъ будеть превышать тотъ рискъ, который соединяется съ утилизаціей личныхъ силъ и способностей посредствомъ найма.

Посмотримъ теперь, какимъ образомъ отражается на доходности предпріятій то обстоятельство, что каждое изъ нихъ въ большей или меньшей степени сопряжено съ рискомъ 1).

Благодаря существованію риска, предприниматель, приступая къ предпріятію, не знасть, какой доходь онъ будеть получать, а иногда не знаеть даже, будеть ли онь получать какой нибудь доходь. Но предприниматель можеть опредёлить опроятный доходь, при чемъ основаніемъ для опредёленія вёроятнаго дохода отъ новаго предпріятія могутъ служить или одни только приблизительныя вычисленія и соображенія (если предпріятіе принадлежить къ новой отрасли промышленности), или же соображенія, подкръпленныя наблюденіями надъ доходностью существующихъ однородныхъ предпріятій, находящихся приблизительно въ тъхъ же условіяхъ, въ какихъ должно будеть находиться вновь зарождающееся предпріятіе. При этихъ вычисленіяхъ предприниматель конечно будеть предполагать не наиболе благопріятныя обстоятельства, доставляющія наибольшій доходъ и не наименъе благопріятныя обстоятельства, ведущія къ окончательному разоренію или доставляющія наименьшій доходъ, но среднія обстоятельства и средній доходъ. Кром'в того, если предприниматель ув'вренъ въ своихъ способностяхъ, то руководясь при вычислении въроятнаго дохода примъромъ существующихъ или существовавшихъ предпріятій, онъ не будеть принимать въ разсчеть тёхъ предпріятій, которыя не имъли успъха вслъдствіе неспособности предпринимателей. Равнымъ образомъ тв предпріятія, которыя были особенно успвшны благодаря особымъ талантамъ руководителей, не должны возбуждать въ немъ чрезмърныхъ надеждъ на прибыль, если онъ самъ не обладаетъ такими талантами.

Спращивается теперь, какъ великъ долженъ быть этотъ въроятный средній доходъ для того, чтобы онъ могъ привлечь предпринимателя къ предпріятію того или иного рода?

Если бы предприниматель быль вполнъ объективень по отношенію въ возможнымъ выигрышамъ и возможнымъ потерямъ, то онъ

<sup>1)</sup> Вопросъ этотъ подробно разработанъ Мангольдтомъ (Die Lehre von Untern., стр. 81—96; Grandriss, 105—108; Volkswirthschaftslehre, 449—454).

рёшился бы приступить въ предпріятію уже въ томъ случай, если бы возможныя потери, происходящія при независящихъ отъ предпринимателя неблагопріятныхъ условіяхъ, вполнё покрывались возможными прибылями, получаемыми при подобныхъ же благопріятныхъ обстоятельствахъ, и если такимъ образомъ *въроятный* доходъ будетъ имёть такую величину, какую могъ бы имёть дойствительный доходъ при полной безопасности предпріятія. Въ такомъ случай, хотя отдёльныя предпріятія давали бы весьма неодинаковый доходъ и одни приносили бы предпринимателямъ чрезвычайную прибыль, а другія—убытки, но средній доходъ всёхъ предпріятій не даваль бы излишка въ видё вознагражденія за рискъ.

Но, какъ было уже замъчено, къ одънкъ риска обыкновенно примъшивается субъективный моменть, вследствіе чего для того, чтобы предприниматель решился сделать затраты на предпріятіе, отношеніе между возможными прибылями и убытками должно быть иное. Такъ какъ люди бывають обыкновенно болеве чувствительны къ потерямъ, чъмъ въ выигрышамъ, то для привлеченія предпринимателя въ предпріятію віроятность выигрышей вообще должна быть больше, чёмъ вёроятность потерь и, слёдовательно, вёроятный доходъ долженъ быть больше, чёмъ быль бы действительный доходъ при отсутствии рисва. Но съ другой стороны можно замътить, что если въ перспективъ стоитъ очень большая (сравнительно съ затратами) прибыль, то большинство людей ръшается на затрату даже въ томъ случав, если въроятность полученія прибыли не оправдываеть этихъ затрать. Тавъ бываетъ, напр., въ азартныхъ варточныхъ играхъ, въ лоттереяхъ и т. д. Поэтому предпріятія, об'вщающія большую (хотя и маловъроятную) прибыль, при небольшихъ затратахъ, обывновенно привлевають такъ много конкуррентовъ, что средній доходъ ихъ не вознаграждаеть даже сдёланных затрать. Кроме того имееть значение также и то обстоятельство, затрачиваеть ли предприниматель на предпріятіе все свое состояніе или только часть и вакую именно. Возможность прибыли и ея разм'вры должны быть гораздо больше для того, чтобы заставить предпринимателя рискнуть всёмъ своимъ состояніемъ, чёмъ для того, чтобы побудить его въ затрате незначительной доли этого состоянія. Впрочемъ, субъевтивное отношеніе въ риску у различныхъ людей и при различныхъ обстоятельствахъ бываеть неодинавово. Здёсь большую роль играеть національный харавтеръ, степень хозяйственнаго развитія (богатые народы охотнѣе дѣлаютъ затраты на рискованныя предпріятія), предшествующій опытъ (послѣ вривисовъ развивается боязнь риска) и т. д. 1).

Но вообще можно сказать, что для привлеченія предприниматетеля въ предпріятію возможный доходъ отъ этого предпріятія должень быть больше, чёмъ былъ бы дёйствительный доходъ отъ предпріятія при полной безопасности послёдняго. При этомъ излишевъ дохода долженъ быть тёмъ больше, чёмъ значительнёе рисвъ. Вслёдствіе этого затраты на различнаго рода предпріятія соразмёряются обыкновенно тавимъ образомъ, что средній доходъ отъ однородныхъ предпріятій даетъ нёкоторый излишевъ, пропорціональный степени рискованности этихъ предпріятій. Разумёется, уравненію этого средняго дохода съ размёрами риска представляются тавія же препятствія, вакія вообще представляются уравненію прибыли отъ предпріятій.—Но этотъ средній доходъ составляется изъ весьма различныхъ доходовъ отдёльныхъ предпринимателей, и отклоненія отъ средняго уровня будуть тёмъ больше, чёмъ рискованнёе предпріятіе, т. е. чёмъ въ большей степени вліяють на его доходность обстоятельства не предвидён-

<sup>1)</sup> Относительно вліянія національности Мангольдтъ земвчаеть, между прочимь, сявдующее: "Сомнительно, чтобы какой нибудь другой народъ, кроме англо-саксонцевъ, нашель въ себь достаточно смелости, чтобы вскоре после двукратной неудачной попытки въ третій разъ предпринять проложеніе электрическаго набеля черезъ океанъ. Когда въ Калифорніи были открыты золотые рудники, американскимъ испанцамъ ближе всего было приняться за ихъ разработку; тёмъ не менёе, лишь не многіе изънихъ рёшились на это, между твиъ накъ янки, которые жили гораздо дальше, устремились туда массами. Надежда на прибыль, которая привлекла сюда последнихъ издалека, била не въ силахъ побъдить летаргію первыхъ". Равнымъ образомъ склонность къ некоторымъ занятіямъ по превмуществу можеть привлекать въ нимъ несоразмърное число конкуррентовъ, не смотря на значительный рискъ. "Такъ какъ мореходство и арматорство имъптъ особую привлекательность для германских внародовь, то они довольствуются въ предпріятіяхъ этого рода сравнительно небольшими выгодами. Въ тъхъ предпріятіяхъ, гдъ можно преимущественно выказать свою дичную любезность, или где можно выставить себя съ известнымъ блескомъ передъ публикой, французы чувствуютъ себя дома больше, чемъ какой нибудь другой народъ. Нигай не находится постоянно столько людей, которые готовы подвергнуть себя разоренію въ качеств'я театральных в антрепренеровь, какъ во Франціи и нигд'я не ниветь такой притягательной силы адвокатура, какъ тамъ" (Volksw. l., стр. 450). Впрочемъ, въ последнихъ двухъ случаяхъ, указанныхъ Мангольдтомъ, національный характеръ очевидно оказываетъ вліяніе не на оцінку риска, а на оцінку нематеріальнихъ вигодъ, соединяющихся съ твиъ или другимъ занятіемъ и служащихъ въ известной степени вознагражденіемъ за пожертвованія предпринимателя.



ныя и независящія отъ предпринимателя. Равнымъ образомъ, доходъ всёхъ однородныхъ предпріятій, находящихся въ извёстной мёстности, въ теченіи нёкотораго промежутка времени можетъ стоять выше или ниже этого уровня, благодаря различнымъ перемёнамъ конъюнктуры. На излишки дохода, получаемые такимъ образомъ, можно смотрёть какъ на компенсацію возможныхъ убытковъ, хотя убытки могутъ и не упасть на тёхъ самыхъ предпринимателей, которые пользуются прибылью.

Впрочемъ, на конъюнитурный доходъ можно смотреть такимъ образомъ лишь въ той степени, въ какой онъ принадлежитъ къ предпринимательской прибыли въ собственномъ смыслё слова. Дёйствительно, увеличение дохода, являющееся результатомъ изменений конъюнктуры, можеть доставаться не только на долю предпринимателей, но и на долю тъхъ классовъ населенія, которые пользуются условленными доходами. Такъ напр., поземельная рента есть въ сущности доходъ конъюнкурный 1). Равнымъ образомъ, подъ вліяніемъ изм'вненій конъюнктуры можетъ падать или возвышаться зарабочая плата и процентъ. Если благопріятное для предпринимателей изміненіе вонъюнктуры настолько продолжительно, что оно отражается наконецъ на возвышеніи зарабочей платы, процента или поземельной ренты, то конъюнктурная прибыль перестаеть уже принадлежать предпринимателю, какъ таковому. При этомъ возвышение процента и зарабочей платы обывновенно происходить только въ томъ случай, вогда вонъюнктура оказывается благопріятною для значительнаго числа предпринимателей, находящихся въ извъстной мъстности 2). Но поземельная рента, подъ видомъ наемной платы за помъщение, можетъ возвыситься и тогда, когда конъюнитурное возвышение прибыли касается лишь отдёльныхъ предпринимателей. Такъ бываетъ, напр., въ томъ случав, вогда вакое нибудь место оказывается особенно выгоднымъ для магазина или другаго промышленнаго заведенія. Если это місто не принадлежить предпринимателю, то при заключении новаго кон-

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Въ этомъ смислѣ оказывается справедливымъ замѣчаніе Германа (Staatsw. Unt., стр. 542), что общее и продолжительное возвышеніе прибыли возвышаетъ процентъ, а кратвовременное достается предпринимателямъ. При этомъ, конечно, слѣдуетъ замѣтитъ, что отъ продолжительнаго возвышенія прибыли могутъ вынграть не только капиталисты, но и рабочіе.



<sup>1)</sup> Въ томъ смисле, въ какомъ понемаеть этотъ терминъ Ад. Вагнеръ.

тракта на наемъ помѣщенія хозяннъ возвысить наемную плату. Если же мѣсто составляеть собственность предпринимателя, то часть до-хода соотвѣтствующая наемной платѣ будетъ получаться предпринимателемъ не въ качествѣ предпринимателя, а въ качествѣ домовладѣльца или землевладѣльца.

Тавимъ образомъ, не всявій излишевъ дохода, получаемый предпринимателемъ независимо отъ его діятельности и затратъ, можетъ быть отнесенъ въ предпринимательской прибыли. Сюда относятся собственно только такіе излишки, которые не могутъ быть получены въ виді условленныхъ доходовъ 1), слідовательно, только непостоянная прибыль или, по врайней мірі, такая, воторая не можетъ быть заврішлена за извістнымъ предпріятіемъ. Такіе только излишки дохода могутъ считаться вознагражденіемъ за рискъ, принимаемый на себя предпринимателемъ.

b) Второе обстоятельство, дающее возможность предпринимателю пользоваться излишкомъ дохода въ видъ предпринимательской прибыли, заключается въ особенной производительности предпринимательскаго труда. Извёстно, что степень заинтересованности рабочаго въ результатахъ труда представляетъ одну изъ причинъ, вліяющихъ на производительность этого труда. Чёмъ непосредственнёе зависимость между напряжениемъ силъ рабочаго и выгоднымъ для него последствіемъ этого напряженія, тімь производительные, по общему правилу, бываетъ трудъ рабочаго. Въ этомъ отношении въ учебникахъ политической экономіи обыкновенно различають трудь несвободныхъ рабочихъ, трудъ наемныхъ рабочихъ и трудъ хозяйскій, или предпринимательскій. Первый изъ этихъ видовъ труда отличается наименьшей производительностью, последній — наибольшею. Что касается наемнаго труда, то на производительность его оказывають, конечно, значительное вліяніе системы вознагражденія. Участіе въ прибыляхъ, тавъ же точно какъ и система премій, наградъ и т. д. значительно усиливаеть мотивъ къ наивысшему напряженію силь и способностей наемнаго рабочаго и приближаетъ его трудъ по степени производительности въ предпринимательскому труду. Но у предпринимателя

<sup>1)</sup> На этомъ основанін нельзя также отнести къ предпринимательской прибыли докодъ отъ Kundschaft, котя бы этотъ невещественный капиталъ достался предпринимателю независимо отъ его затрать и д'ятельности.



этотъ мотивъ все-таки долженъ быть сильнѣе, потому что предприниматель участвуетъ не только въ прибыляхъ, но и въ убыткахъ 1). Всякое увеличение интенсивности труда и улучшение качества объщаетъ ему непосредственное увеличение дохода, и всякая небрежность влечетъ за собою убытки или разорение 2).

Эта вторая причина предпринимательской прибыли опять таки имъетъ не одинаковое значение для различнаго рода предприній, такъ какъ во-первыхъ, предприниматель не всегда принимаетъ одинаковое участие въ управлении предприятиемъ, во-вторыхъ, онъ не всегда бываетъ одинаково заинтересованъ въ успъхъ или неуспъхъ предприятия и наконецъ въ третьихъ, не для всякаго предприятия одинаково бываетъ необходимъ отвътственный трудъ предпринимателя.

Предпріятія государства и другихъ общественныхъ союзовъ, но самому существу своему, необходимо должны управляться лицами, незаинтересованными непосредственно въ успахахъ этихъ предпріятій, въ воллективныхъ же предпріятіяхъ частныхъ лицъ роль важдаго отдъльнаго предпринимателя въ управлении предпріятіемъ обывновенно бываеть сильно ограничена. Такъ, въ акціонерныхъ предпріятіяхъ роль предпринимателей ограничивается участіемъ въ общихъ собраніяхъ. Если же правленіе и бываеть составлено изъ акціонеровъ, то во всякомъ случай вліяніе ихъ на ходъ діль предпріятія не можеть быть такъ полно, какъ вліяніе единоличнаго предпринимателя, потому что последній никемь не стесняется вы выборе своихь решеній. То же самое следуеть сказать о товариществахъ съ переменнымъ вапиталомъ (Genossenschaft). Въ товариществахъ полныхъ и товариществахъ на въръ вліяніе того или другаго предпринимателя на ходъ дълъ предпріятія, вонечно, много зависить отъ индивидуальныхъ условій. Понятно, что при различной степени участія предпринимателя въ

<sup>1)</sup> Если же рабочій участвуєть не только въ прибыляхь, но и въ убиткахъ предпріятія, то онъ въ сущности становится предпринимателемъ. Ср. мизніе Брентано по этому вопросу (Die gewerbliche Arbeiterfrage, въ Handbuch Schönberg'a, I, стр. 952).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Нельзя, конечно, отрицать вліянія, которое оказывають на интенсивность труда различние правственные мотивы (напр., сознаніе дояга<sup>3</sup>, значеніе которыхъ, всябдь за соціалистами, выдвигають ибкоторые экономисты (см. напр. Wagner, Grundlegung, стр. 192—197; также Дж. Ст. Милль, Основанія политич. эк. І, стр. 254 и след.). Но на эти мотивы, конечно, можно смотреть только какъ на дополненіе (или какъ на коррективъ) того могущественнаго двигателя, какимъ въ козяйственной области является личный интересъ, но не какъ на замену этого двигателя.

управленіи предпріятіемъ вліяніе, какое заинтересованность его въ результатахъ предпріятія оказываетъ на доходность посл'ёдняго, также должно быть различно.

Но и заинтересованность предпринимателя не всегда бываеть одинавова. Эта заинтересованность будеть больше въ томъ случав, когда предприниматель участвуеть въ предпріятіи своимъ имуществомъ, чвить въ томъ случав, когда онъ влагаеть въ предпріятіе только свой трудь, такъ какъ въ первомъ случав неуспехъ предпріятія грозить предпринимателю потерею имущества. Далъе, предприниматель бываетъ болве заинтересованъ въ томъ случав, вогда онъ принялъ на себя неограниченную отвётственность, чёмъ тогда, когда отвётственность его ограничена. Всябдствіе этого можно сказать, что вообще акціонеры бывають менёе заинтересованы въ успёшномъ ходё дёль того предпріятія, акціи вотораго имъ принадлежать, чёмъ единоличные предприниматели или члены коллективныхъ предпріятій съ неограниченною отвътственностью, а потому имъють меньше побужденій въ напряженію своихъ силь и способностей въ интересахъ предпріятія 1). Но при ограниченной ответственности заинтересованность предпринимателя опять таки будеть темъ больше, чемъ большую часть своего имущества онъ затратилъ въ предпріятіи. Повтому акціонеръ, затратившій на авціи все свое состояніе, настолько же ваинтересованъ въ успёхё предпрінтія, насколько можеть быть заинтересованъ неограниченно ответственный предприниматель. Наконецъ, единоличный предприниматель болье заинтересовань въ успъхъ предпріятія, чъмъ представитель коллективнаго предпріятія, такъ какъ первому достается вся прибыль и, слёдовательно, весь результать его интенсивной дё-

¹) Классическій примітрь, на который ссылается Рошерь (System der V. W. III, 153) и затімь Borght (Statistische Studien über die Bewährung der Actiengesellschaften, Jena, 1883, стр. 19): на общемъ собранін акціонеровъ Лейнцигско-Дрезденской желізной дороги 27 авг. 1875 г. изъ 100.000 акцій было представлено только 14.331, хотя діло шло о весьма важномъ предметі, и хотя общее мийніе акціонеровь было настроено противъ предложенія директоровь. Даже на посліднее общее собраніе, которое должно было рішать вопрось о продажі дороги правительству, явились только представители 27.986 акцій. При этомъ Рошерь замізчаєть, что эта компанія по образованію, благосостоянію и солидарности акціонеровь стояла значительно выше общаго уровня акціонерныхъ компаній.—Впрочемъ, интересъ акціонеровь въ общимъ собраніямъ, конечно, значительно ослабляется также тімъ обстоятельствомъ, что роль каждаго отдільнаго акціонера въ этихъ собраніямъ ничтожна.



ятельности, тогда какъ второй получаетъ только часть прибыли. Поэтому единоличный предприниматель имъетъ больше мотивовъ въ усиленной дъятельности, тъмъ болъе что онъ не можетъ разсчитыватъ на то, что его небрежность будетъ заглажена другими. Брентано замъчаетъ 1), что нельзя надъяться на особенное усиленіе прилежанія рабочихъ въ производительныхъ товариществахъ, такъ какъ то, что произведено усиленнымъ прилежаніемъ какого нибудь изъ членовъ товарищества, достается всъмъ, а то, что рабочій выигрываетъ отъ своей лъности, достается ему одному. Это замъчаніе въ большей или меньшей степени можетъ быть приложено ко всъмъ коллективнымъ предпріятіямъ.

Итакъ, побуждение въ усиленному труду у предпринимателя не всегда бываетъ одинавово; не всегда также предприниматель можетъ овазывать одинаковое вліяніе на хозяйственный результать предпріятія. Но съ другой стороны, отв'ятственный предпринимательскій трудъ не всегда бываеть одинавово необходимъ для успъха предпріятія. Предпріятія, не требующія отъ руководителей быстрыхъ рашеній, иниціативы и изобретательности, могутъ хорошо идти и въ томъ случав, когда управление вхъ поручается наемнымъ лицамъ или предпринимателямъ, связаннымъ необходимостью действовать съ согласія и разръшенія другихъ участнивовъ предпріятія. Доходность тавихъ предпріятій можеть быть почти одинавова и въ томъ случав, вогда они руководятся единоличными предпринимателями и тогда, когда они находятся въ управленіи незаинтересованных лицъ, если только эти лица подлежатъ хорошему контролю. Поэтому въ первомъ случав въ доходв отъ такихъ предпріятій часть предпринимательской прибыли, обязанная своимъ происхожденіемъ интенсивности предпринимательского труда, будетъ незначительна. Такъ вакъ отсутствіе или малое число конкуррентовъ вообще чрезвычайно облегчаетъ дёло предпринимателя, то къ предпріятіямъ указаннаго рода можно отнести не только тв предпріятія, которыя по самому предмету своему не требують оть руководителей быстрыхь рёшеній и особаго напряженія силь, воторыя могуть идти по изв'ястному шаблону (таковы, напр., предпріятія относящіяся въ области страхованія, транспорта, вредита), но и тв предпріятія, которыя почему нибудь поставлены въ вы-



<sup>1)</sup> Bz Schönberg's Handbuch, I, crp. 947.

годныя условія относительно конкурренціи, особенно если они избавлены отъ конкурренціи единоличныхъ предпринимателей. Поэтому, напр., акціонерная компанія можетъ сравнительно хорошо вести свои дъла даже въ области торговли, если только на изв'єстную отрасль торговли ей предоставлено монопольное право. Такое же значеніе им'єсть для акціонерныхъ предпрізтій обладаніе крупнымъ капиталомъ, потому что всякій крупный предприниматель находится въ бол'є или мен'є монопольномъ положеніи 1).

Рискъ и особая интенсивность предпринимательского труда представляють собою пожертвованія, которыя предприниматель принимаеть на себя лишь въ томъ случав, если онъ надвется, что взамвнъ этого онъ воспользуется соответственнымъ излишвомъ дохода, вознаграждающимъ его за эти пожертвованія. Но такъ какъ, съ другой стороны, положение предпринимателя представляеть некоторую привлекательность, завлючающуюся въ самостоятельности, а иногда-въ особомъ уваженіи со стороны общества, то могуть быть случаи, когда предприниматель береть на себя рискъ или ръшается на особенно усиленный интенсивный трудъ не только ради матеріальныхъ выгодъ предпріятія, но и ради указанныхъ нематеріальныхъ выгодъ. Впрочемъ, какъ замъчено выше, предпріятіе представляеть особенную привлекательность собственно только для предпринимателей не обладающихъ крупными капиталами. Для такихъ предпринимателей пожертвованія, соединенныя съ предпріятіемъ, отчасти вознаграждаются указанными нематеріальными выгодами. Если же предприниматель почти или вовсе не затрачиваетъ своего капитала, то особыя пожертвованія, соединенныя съ предпріятіемъ, могуть даже вполн'в вознаграждаться для него независимостью и самостоятельностью его положенія, потому что главное пожертвованіе — рискъ для безкапитальныхъ предпринимателей обывновенно бываетъ незначителенъ.

<sup>1)</sup> Мы говоримъ здѣсь, конечно, только о доходности предпріятій, а не о выгодахъ и невыгодахъ различныхъ формъ предпріятій вообще. Необходимость приложенія той или другой формы предпріятія въ конкретномъ случай можетъ обусловливаться и другими соображеніями, помимо доходности. Такъ напр., акціонерная форма, благодаря ограмиченной отвѣтственности участниковъ, оказывается особенно удобною для различныхъ рискованныхъ предпріятій. По вопросу о приложимости различныхъ формъ предпріятій см. статью Шеффле: Die Anwendbarkeit der verschiedenen Unternehmungsformen, въ Zeitschrift für die gesammte Staatswissenschaft, 1869, 2-er Heft.

Что васается тёхъ причинъ предпринимательской прибыли, которыя не завлючаются въ вавихъ либо особыхъ пожертвованіяхъ соединенныхъ съ положеніемъ предпринимателя, то сюда можно отнести слёдующія обстоятельства: а) выгоды, предоставляемыя предпринимателю обладаніемъ крупными вапиталами; b) сравнительную рёдкость лицъ, соединяющихъ обладаніе личными и вещественными производительными средствами, необходимыми для основанія предпріятія и с) нёвоторыя обстоятельства, дающія предпринимателямъ особую силу и устойчивость въ мёновой борьбё.

а) При увеличеніи разм'вровъ капитала затраченнаго въ предпріятіи, доходъ отъ предпріятія увеличивается въ большей пропорціи, чёмъ та, въ какой растетъ капиталъ. Благодаря этому обстоятельству, крупные капиталы можно сравнить съ повемельными участками, обладающими большимъ плодородіемъ. Но разница между ними та, что поземельные учаски при отдачё ихъ въ аренду приносятъ ренту соотв'ятствующую излишку получаемаго отъ нихъ дохода, между тёмъ какъ крупные капиталы при отдачё въ займы въ надежные руки приносятъ заимодавцу процентъ не соотв'ятствующій тёмъ выгодамъ, которыя можно получать отъ этихъ капиталовъ при затрат'в ихъ въ предпріятіи. Такимъ образомъ, разность между излишкомъ дохода, получаемаго благодаря употребленію въ предпріятіи крупнаго капитала и обычнымъ заемнымъ процентамъ, должна быть отнесена къ предпринимательской прибыли, потому что этою разностью можетъ воспользоваться только предприниматель.

Главная причина несовпаденія между процентами и выгодами извлеваемыми изъ капитала въ предпріятіи заключается въ томъ, что лицо нуждающееся въ врупномъ капиталѣ можетъ составить этотъ капиталъ изъ мелкихъ займовъ. Съ особеннымъ удобствомъ это могутъ дѣлать, посредствомъ выпуска облигацій, государства и другіе автономные общественные союзы, а также акціонерныя предпріятія. Благодаря этому обстоятельству, излишекъ процента при займѣ крупныхъ капиталовъ въ обшей сложности не можетъ превышать вознагражденія, которое должникъ согласился бы дать за избавленіе отъ труда и заботъ, которые необходимы для того, чтобы составить изъ мелкихъ займовъ крупный капиталъ. Но процентъ можетъ и не достигнуть этого уровня, такъ какъ, съ другой стороны, капиталистъ, отдавая свой капиталъ въ однѣ руки, избавляется отъ неудобства имѣть

дъло со многими вредиторами і). Весьма часто при мелких займахъ проценть бываеть даже значительно выше, чёмь при крупныхъ; но это объясняется тымь обстоятельствомь, что мелкіе займы часто совершаются такими лицами, которыя не обладають достаточнымъ вредитомъ и притомъ вынуждаются къ займу весьма настоятельною потребностью въ немъ. Въ такомъ положении находятся, напримъръ, мелкіе ремесленники или лица нуждающіяся въ кредить для потребленія. -- Спрашивается, однаво, какія обстоятельства могутъ заставить лицо обладающее врупнымъ вапиталомъ отвазаться отъ тёхъ выгодъ, воторыя предоставляеть ему приложение врупнаго вапитала въ собственномъ производствъ и уступить ихъ лицу занимающему у него капиталь? Этого вопроса мы уже отчасти коснулись выше. Общей причиной здёсь можно считать то обстоятельство, что для крупнаго вапиталиста положение самостоятельнаго предпринимателя представляеть меньше привлекательности, чёмь для мелкаго, вслёдствіе чего для него необходима надежда на сравнительно большую прибыль, для того чтобы решиться затратить вапиталь въ предпріятіи. Но могуть быть и частныя причины, напр., личное нерасположение въ предпринимательской двятельности, излишняя боявнь риска, общественное положеніе и т. п. Равнымъ образомъ нікоторые крупные предприниматели могуть также временно не находить приложенія для всего своего капитала въ собственномъ предпріятіи. - Что касается выгодъ, которыя предоставляеть предпринимателю приложение врупныхъ капиталовъ, то онъ могутъ быть сведены въ тремъ обстоятельствамъ: 1) Крупные вапиталы дають возможность сберегать нёвоторыя издержви производства. 2) Крупные вапиталы дають возможность производить тавіе продукты, производство которыхъ недоступно для мельихъ предпріятій; таковы напр. большія машины, пушки, броня для броненосцевъ, части железныхъ мостовъ и т. д.; невоторые же изъ продуктовъ, доступныхъ для мелкихъ предпринимателей, обладаютъ лучшимъ качествомъ въ томъ случай, когда они производятся врупными предпріятіями <sup>9</sup>). 3) Крупные капиталы дають возможность предпринимателямь

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Schönberg (Handbuch, I, стр. 799) относить въ выгодамъ врупнихъ предпріятій слідующія обстоятельства: 1) возможность производства тіхъ же продуктовь съ меньшими издерживами. Причини этого различни, но главитійнія слідующія: а) боліє высокое умственное развитіе предпринимателя; b) приложеніе машинъ; c) боліє дешевая закупка см-



<sup>1)</sup> Mangoldt, Untern., 130; 150; Roscher, Grundlagen, § 181.

монополизировать рыновъ. Эта послёдняя выгода можеть быть достигнута или посредствомъ соглашенія между нізсколькими врупными предпринимателями и вытёсненія ими мелкихъ, или посредствомъ вытёсненія всёхъ конкуррентовъ однимъ предпринимателемъ. Въ последнемъ случав предприниматель должень обладать болье крупнымь капиталомь. Что касается соглашенія, то оно, конечно, можеть быть достигнуто и между мелкими предпринимателями; но здёсь оно можетъ доставить только вратковременную выгоду, такъ какъ вскоръ послъ стачки последуеть приливъ новыхъ конкуррентовъ. Коалиція же крупныхъ предпринимателей можетъ быть гораздо дольше избавлена отъ новыхъ конкуррентовъ, такъ какъ новые крупные капиталы, которые могли бы выдержать борьбу съ непріязненными дійствіями воалиціи или одного врупнаго монополиста, находятся не такъ легко, а более слабые конкурренты могуть быть вытёсняемы временнымь понижениемь цёнъ продуктовъ. Такимъ образомъ поступають, напр., пароходныя компаніи, желающія избавиться отъ новыхъ конкуррентовъ. Конечно, такой способъ борьбы крупныхъ предпринимателей съ болве слабыми противнивами не всегда бываетъ удобенъ и не всегда приводитъ въ хорошимъ результатамъ. Но чёмъ крупнее капиталъ, которымъ обладаетъ предприниматель, твиъ болве широкое поле открывается для монопольныхъ стремленій послёдняго. Онъ можеть не только вытёснять болве мелкія предпріятія путемъ временнаго пониженія цвиъ, но и покупать ихъ на условіяхъ выгодныхъ для ихъ обладателей съ тъмъ, чтобы вознаградить себя впоследствии монопольными цънами.

b) Если въ извъстной мъстности число предпринимателей вообще или число предпринимателей извъстнаго рода не можетъ увеличиться вслъдствіе того, что лица обладающія капиталами не желаютъ или не имъютъ возможности затратить ихъ въ собственныя предпріятія, а лица обладающія предпринимательскими способностями и навлонностями

рыхъ матеріаловъ и лучшее употребленіе ихъ; d) болье дешевый кредить; е) болье полное пользованіе орудіями и инструментами и приложеніе лучшихъ орудій и инструментовъ; f) болье широкое разділеніе труда; g) привлеченіе лучшаго рабочаго персонала посредствомъ обезпеченія постояннаго занятія; h) меньшія издержки при постройкахъ, отопленіи и освіщеніи и і) меньшія издержки сбыта. 2) Производство лучшихъ продуктовъ при тіхъ же издержкахъ (лучшій матеріалъ, лучшая форма и т. д.). 3) Болье быстрое производство и большій выборъ продуктовъ. 4) Производство продуктовъ, требующихъ одновременнаго сотрудничества многихъ рабочихъ силъ ѝ большихъ затрать капитала и потому недоступныхъ для мелкихъ предпріятій.

не располагають необходимыми капиталами, то при увеличении спроса на продукты или при уменьшении ихъ предложения предприниматели получають возможность пользоваться излишкомъ прибыли, который, слъдуя примъру Мангольдта, можно назвать препринимательскою рентою въ собственномъ смыслъ слова. Понятно, что такая рента не можеть возникнуть въ тъхъ отрасляхъ промышленности, гдъ предприниматели могутъ обходиться безъ капитала Основаниемъ для этой части предпринимательской прибыли является слабое развитие личнаго кредита и коллективныхъ формъ предприятий. По мъръ экономическаго развития народа, эти препятствия къ соединению производительныхъ силъ мало по малу уменьшаются.

с) Навонецъ, предприниматели могутъ иногда пользоваться излишкомъ дохода въ видъ предпринимательской прибыли благодаря тому обстоятельству, что они обладають большимь знаніемь рынка и большею солидарностью между собою, чёмъ другіе классы населенія, входящіе съ ними въ обмівнъ. Кромів того, въ частности, по сравненію съ потребителями преимущество предпринимателей состоить въ болъе дъловомъ отношени въ покупкамъ и продажамъ, а по сравненію съ рабочими-въ томъ, что спросъ на трудъ со стороны предпринимателей отличается меньшею настоятельностью, чёмъ предложеніе труда со стороны рабочихъ. Однако, всё эти преимущества, какъ замёчено уже при разборъ ученія Гросса, могуть доставить предпринимателямъ только кратковременную прибыль, такъ какъ излишекъ прибыли привлекаетъ новыхъ конкуррентовъ. Поводомъ въ продолжительной прибыли они могутъ служить только въ томъ случав, если приливъ новыхъ конкуррентовъ задерживается монополіей или недостатковъ капитиловъ. Въ последнемъ случав излишекъ прибыли можетъ оставаться тёмъ дольше, чёмъ крупнёе капиталъ, необходимый для устройства предпріятія. Такимъ образомъ мы вдёсь возращаемся къ тому случаю, который уже разсмотрёнъ выше.

Изъ преимуществъ, дающихъ предпринимателямъ особую силу и устойчивость въ мъновой борьбъ, наиболье значенія имъетъ солидарность предпринимателей, которая обнаруживается даже и безъ дъйствительныхъ соглашеній и стачекъ между ними. Еще Адамъ Смитъ замътилъ, что предприниматели обывновенно находятся между собою въ молчаливомъ соглашеніи, направленномъ въ пониженію зарабочей платы. Такіе же молчаливые союзы часто направляются и противъ потребителей-

Но предприниматели часто вступають также между собою въ дъйствительныя соглашенія и образують воалиціи, которыя могуть имёть различныя цёли, чаще же всего имёють въ виду возвысить цёну продукта или предупредить ея паденіе, причемь эта цёль можеть достигаться или соглашеніемъ относительно цёнъ продукта, или урегулированіемъ производства 1). Такія стачки между предиринимателями могуть иногда доставлять послёднимъ значительный излишекъ дохода; но если предприниматели вошедшіе въ стачку не находятся въ мононольномъ положеніи, то они будуть пользоваться этимъ излишеомъ ляшь до тёхъ поръ, пока не явятся въ достаточномъ числё новые конкурренты 2).

Изъ обозрѣнія причинъ предпринимательской прибыли видно, до какой степени она должна быть различна (по происхожденію, значенію и величинѣ), смотря по виду, формѣ или размѣру предпріятія, смотря по отрасли промышленности, къ которой принадлежитъ предпріятіе и т. д. Въ этомъ отношеніи особеннаго вниманія заслуживаетъ различіе между крупными и мелкими предпріятіями. Для пер-

<sup>2)</sup> Клейнвектеръ полагаетъ, что безъ монополін неосуществима функція предпринимательскихъ стачекъ, заключающаяся, по его мифнію, въ болбе правильной организаціи промышленнаго производства. "Относительно этого нункта, говорить онь, не сладуеть себя обманывать: безъ монополін производителя или производителей, идущей болье или менве далеко, невозможно регулирование производства или народнаго хозяйства". "Для того, чтобы стачки предпринимателей могли достигнуть цёли и действительно приспособить производство къ потребностимъ, необходимо чтобы государство не только признавало ихъ полноправными корнораціями, но и предоставляло имъ исключительное право на производство извёстных продуктовъ" (98; 162). — Разборъ мивнія Клейнвехтера о народохозяйственной функцін предпринимательских стачекъ см. у Д. Пихно, Торгово-промышленныя стачки, Кіевъ, 1885, стр. 67 и след. Проф. Д. Пихно замечаетъ, что съ одной сторови, стачки предпринимателей все-таки не могуть устранять то нессотв'ятствіе между производствомъ и потребленіемъ, которое биваетъ результатомъ прогресса промишлениости или перемънъ въ направлении потребления, а съ другой стороны, ссли бы устранение этихъ явленій и било возможно, то все-таки отъ стачекъ нельзя било би ждать пользи для народнаго хозяйства, такъ какъ предприниматели, принимающіе участіе въ стачкахъ, руководятся не народохозяйственникь, а частнохозяйственникь интересомъ.



<sup>1)</sup> Kleinwächter (Die Kartelle, Innsbruck, 1883, стр. 126—133) раздичаеть слёдующіе виды стачень между предпринимателями: 1) стачки, имфющія цёлью регулированіе количества продуктовь; 2) стачки, имфющія цёлью регулировать цёны продуктовь назначепіемъ минимальной цёны; 3) стачки, имфющіе ту и другую цёль вифстё; 4) стачки, возникийя для распредёленія производства между отдёльными предпріятіями такимъ образомъ, чтобы ин одно изъ нихъ не имфло недостатка или налишества въработё; 5) стачки, имфющія въ виду назначеніе каждому предпріятію опредёленной географической области.

выхъ источниви предпринимательской прибыли вообще разнообразиве, чёмъ для вторыхъ, а равнымъ образомъ и по величинё (пропорціонально размёрамъ предпріятія) предпринимательская прибыль первыхъ бываетъ больше. Действительно, крупныя предпріятія могуть пользоваться рентою отъ большихъ капиталовъ; рискъ, соединенний съ затратою капитала, а потому и страховая премія въ крупныхъ предпріятіяхъ обывновенно бываетъ больше (съ субъективной стороны), чёмъ въ мелкихъ и особенно въ предпріятіяхъ безкапитальныхъ. Въ предпріятіяхъ послёдняго рода источникомъ предпринимательской прибыли является въ сущности только особая интенсивность предпринимательскаго труда. Но вознагражденіемъ за такую интенсивность, какъ замёчено выше, часто служать не излишекъ дохода отъ предпріятія, а нёкоторыя нематеріальныя выгоды, соединенныя съ положеніемъ предпринимателя.

Изъ свазаннаго видно также, въ какомъ смыслѣ можно говорить о тенденцін предпринимательской прибыли къ уравненію. Тенденцію эту, конечно, ни въ вакомъ случай нельзя понимать въ смысли стремленія предпринимательской прибыли въ абсолютному равенству въ различныхъ предпріятіяхъ, потому что если даже мы предположимъ, что къ переходу предпринимателей изъ одной отрасли промышленности въ другую не встречается нивавихъ препятствій, то все-тави останутся различія риска, различія интенсивности предпринимательсваго труда и различія разм'вровъ ванитала, воторыя не допустять равенства прибыли въ различныхъ отрасляхъ промышленности. Кромф того, помимо другихъ причинъ неравенства, необходимо также принимать въ разсчетъ вліяніе различныхъ непредвидінныхъ и независящихъ отъ воли предпринимателя обстоятельствъ, которыя ведутъ къ тому, что даже предпріятія относящіяся въ одной и той же отрасми промышленности и поставленныя въ одинавовыя условія относительно качества, количества и способа соединенія производительныхъ силь, все-таки могуть давать различные доходы. Следовательно, нельзи также говорить о существование обычнаго уровня предпринимательской прибыли. Объ уравненіи предпринимательской прибыли можно говорить лишь въ томъ смыслъ, что предприниматели стремятся, съ одной стороны, получить за равныя пожертвованія равныя вознагражденія, а съ другой стороны-стремятся въ тому, чтобы по возможности полно воспользоваться преимуществами своего положенія. Поэтому, напр.,

предпріятія соединенныя съ большимъ рискомъ только въ такомъ случав привлекуть въ себв предпринимателей, если последніе могуть ожидать оть нихъ соответственно большаго дохода. Равнымъ образомъ, если обладаніе крупнымъ кипиталомъ въ одной отрасли промышленности представляеть для предпринимателя больше пренмуществъ, чёмъ въ другой, то первая отрасль будетъ привлекать къ себв крупныхъ предпринимателей до техъ поръ, пока эти преимущества не уравняются.

Понятно, что при указанномъ разнообразів составныхъ частей предпринимательской прибыли, функція ея въ различныхъ случаяхъ также должна быть различна. На функцію страховой премін, получаемой предпринимателемъ и на функцію вознагражденія за особую интенсивность предпринимательского труда мы уже указывали. На страховую премію можно смотреть какъ на вознагражденіе за особую производительную услугу, которую предприниматель оказываеть народному хозяйству, принимая на себя техническій и экономическій рискъ производства; съ другой же стороны на нее можно смотреть какъ на вознаграждение за гарантію, которую предприниматель даеть лицамъ, получающимъ отъ него опредъленные условленные доходы. Доходъ, являющійся результатомъ особенной интенсивности предпринимательскаго труда, имъетъ значение платы за тщательное соблюдение имъ экономическаго принципа. Что же васается рентныхъ частей предпринимательской прибыли, то излишевъ дохода, доставляемый сбереженіемъ издержевъ и улучшеніемъ качества продуктовъ въ крупныхъ предпріятіяхъ, является побужденіемъ въ приложенію лучшихъ пріемовъ производства и болъе производительныхъ личныхъ и вещественныхъ силъ; предпринимательская рента въ тёсномъ смыслё слова служитъ побужденіемъ въ соединенію производительныхъ силъ въ предпріятіи. Совсвиъ другой характеръ имбеть прибыль, получаемая крупными предпринимателями вследствіе монополивированія рынка, а также излишень дохода, достающися предпринимателямь благодаря стачкамь направленнымъ противъ потребителей или рабочихъ. Такого рода прибыль едва ли можетъ быть оправдана съ вавой нибудь точки зрвнія.



# Послѣсловіе.

Не смотря па то, что предпринимательская прибыль, въ качествё особой отрасли дохода, уже давно сдёлалась предметомъ внаманія и изследованія экономистова, ученіе объ этома доходе до настоящаго времени все еще не поставлено на вполив твердую почву. Это можно видеть какъ изътого, что изкоторые экономисты до сихъ поръ сомнъваются въ возможности смотръть на предпринимательскую прибыль, какъ на самостоятельную отрасль дохода, такъ и изъ того, что экономисты признающіе за ней право на самостоятельное м'ясто въ теоріи распредёленія сильно расходятся между собою во взглядахъ на ея сущность, составъ и на причины, вызывающія ея происхожденіе. Притомъ замфчательно, что между новфиними экономистами разногласіе по этимъ вопросамъ оказывается едва ли не больше, чъмъ разногласіе между экономистами впервые выдвинувшими вопросъ о предпринимательской прибыли. — Въ виду этого, намъ кажется, нельзя оспаривать необходимости и цёлесообразности пересмотра, сравненія и одънки различныхъ мнъній касающихся предпринимательской прибыли, т. е. цълесообразности той задачи, которую имъетъ въ виду предлагаемый "Обзоръ".

Менве очевидна необходимость въ новомъ пересмотрв ученій о предпринимательской прибыли послів того, какъ подобные же обзоры уже были сділаны Pierstorff'омъ, Gross'омъ и Матаја. Тімъ не менве, мы имівемъ смілость думать, что и послів работь этихъ экономистовъ, нашъ трудъ все-таки можеть быть признанъ нелишнимъ. Дійствительно, наиболіве солидная изъ указанныхъ работь—монографія

Pierstorff'a, при всёхъ своихъ неоспоримыхъ достоинствахъ, страдаетъ двумя немаловажными недостатками: во-первыхъ, Pierstorff не признаетъ предпринимательской прибыли самостоятельною отраслью дохода, между тъмъ какъ несомивнио, что выдъление предпринимательсвой прибыли въ особую отрасль дохода можетъ быть вполив оправдано; во-вторыхъ, Pierstorff вообще смотрить на экономическія явленія съ такой точки зрівнія, которая много мізіпаеть ему въ правильной оцінків разбираемыхъ имъ ученій. Что же касается Gross'а и Mataja, то этимъ экономистамъ, какъ намъ кажется, не удалось вполнъ выяснять мысль, которая должна лежать въ основании учения о предпринимательской прибыли, какъ о самостоятельномъ доходъ, что не могло не отразиться и на ихъ собственныхъ ученіяхъ, которыя вообще не могутъ быть признаны удовлетворительными. Кром'в того, Gross и Mataja недостаточно оценивають ученія Riedel'я, Thünen'а и Mangoldt'а-экономистовъ, которые, на нашъ взглядъ, разработываютъ ученіе о предпринимательской прибыли въ направленіи, объщающемъ принести наиболве плодотворные результаты.

# Популярно-научный журналъ

# Въстникъ Опытной Физики и Элементарной Математики,

посвященный научнымъ и педагогическимъ вопросамъ изъ области физико-математическихъ наукъ

продолжаетъ издаваться (съ 1886 г.) въ г. Кіевъ

на следующихъ условіяхъ:

годовая подписка принимается только съ 1-го января, и полугодовая — съ 1-го января и съ 20-го августа; менте какъ на одно полугодіе подписка не принимается.

Въ теченіе лѣтнихъ ваникулъ № № журняла не выходятъ.

Подписная ціна съ пересылкой:

На годъ (24 № №).. 6 р. § На полугодіе (12 № №) 3 р.

NB. Книжнымъ магазинамъ 50/0 уступки.

Учителя начальныхъ училищъ и всё учащіеся могутъ подписываться на журналъ на льготныхъ условіяхъ, а именно:

На годъ (24 № №). . 4 р. § На полугодіе (12 № №) 2 р.

Комплекты номеровъ журнала (по 12 № №) за каждое изъ истекшихъ полугодій (съ 20 авг. 1887 г.) продаются по 2 р. 50 к. за каждый, а льготнымъ подписчикамъ и книгопрод. по 2 р.

Журналъ рекомендованъ Ученымъ Комитетовъ Мин. Нар. Просв. для гимназій мужскихъ и женскихъ, реальныхъ училищъ, прогимназій, учительскихъ институтовъ, учительскихъ семинарій и городскихъ училищъ, и Главнымъ Управленіемъ Военно-Учебныхъ Заведеній для всёхъ военно-учебныхъ заведеній.

Въ каждое полугодіе выходить 12 номеровъ журнала (не мен'ве 280 стр. in 8°), съ рисунками и чертежами въ текст'ь, съ особыми приложеніями справочныхъ таблицъ, матеріаловъ для физико-матема-

тическаго словаря и пр. Въ журналѣ постоянно предлагаются задачи для рѣшенія, научные вопросы, темы для сотрудниковъ и пр. Всѣ подписчики и читатели журнала приглашаются быть сотрудниками и корреспондентами.

Редавціей издаются физово-математическія сочиненія на выгодныхъ для авторовъ условіяхъ какъ оригинальныя, такъ и переводныя. Въ книжномъ складъ редакціи имъются для продажи, кромъ собственныхъ изданій, вообще книги физико-математическаго содержанія.

Редакторъ-Издатель кандидатъ физико-математическихъ наукъ

3-3 Э. К. Шпачинскій.

Адресъ: г. Кіевъ, Редакція Въстника Оп. Физики и Эл. Математики для телеграмъ: Кіевъ, ВОФЭМ.

# Открыта подписка на

# Сельско-Хозяйственный Журналъ

# "З А П И С К И"

Императорскаго Общества Сельскаго Хозяйства Южн. Россіи на 1889 годъ

Годъ пятьдесять девятый.

Годъ пятьдесять девятый.

Вмёсто программы. Въ 1888 году въ Журнале были помещены следующия статьи:

Объ истощении и обогащении культурныхъ почвъ-д-ра Эмиля Вольфа (проф. агроном. химіи при Гогенгеймской землед. академіи). -О химическомъ составъ южно-русской пшеницы-- II. Г. Меликова (проф. агроном. химін при Новороссійскомъ умив.).—О питательности пшеницы—(его-же).—Истекшій сельско-хозяйственный 1886—87 годъ въ Херсонской губ. - А. Бориневича (убяднаго статистика Херсонской губ.). -- Къ вопросу о расширении сбыта мужи за-границу --А. Зусмана (ученаго агронома). - Къ вопросу объ улучшении нашей сельско-хозяйственной промышленности—(его-же). — Таврическая сельско-хозяйственная и промышленная выставка—(его-же).—Общая характерискика зимы 1887—88 года. Сивжные заносы на юго-запади. жел. дорогахъ-А. Клоссовскаго (проф. Новор. унив.). -- Температура почвы на юго западъ Россіи—(его-же). - Къ вопросу о задолженности частнаго землевладънія въ Европейской Россіи-Г. Сабсовича (ученаго агронома). - О мфрахъ въ урегулированію и поднятію табаководства при введеніи табачной монополіи-А. Мертца (землевладельца). -- Сёмена (ихъ значеніе въ борьбе съ климатомъ и ихъ вліяніе на урожай)—П. А. Забаринскаго. — Мозельское винод'вліе — (его-же). -- Болъзни хлюбныхъ растеній -- (его же). -- Письмо въ предсъдателю Херс. Губ. Зем. Упр.-И. Н. Мечникова (д-ра зологій и б. проф. Нов. Ив.).—О предохранительныхъ прививкахъ сибирской язвы —Н. Ф. Гамалъя (врача бактеоролога).—О сибереязвенныхъ вакцинахъ-(его-же). -Объ истреблении сусликовъ бактеріями куриной холеры—(его-же). — О некоторых варазных болевнях Одесскаго птичьяго рынка—(его-же) —По вопросу объ удобренім винограднивовъ въ Крыму—П. Малышева (ченаго агронома).—Урожайность винограда при нультуръ въ растилку-А. Базарова (директора Императорскаго Никитскаго седа).—Табачная регалія и ея значеніе для

# Ежем всячный Журналъ

# "ХИРУРГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ,"

будеть выходить и въ будущемъ 1889 году въ томъ-же объемъ и по той-же программъ:

- І. Оригинальныя статьи по всёмъ вопросамъ хирургіи.
- II. Корреспонденціи.
- III. Критива и Библіографія.
- IV. Рефераты и мелкія изв'ястія.
  - V.: Объявленія.

Статьи просять адресовать на имя редактора Николая Александровича Вельяминова (Петербургъ, Ивановская, 13).

Подписка принимается въ вонторъ редавціи (С.-Петерб., Ивановская, 13, вв. 2), ежедневно отъ 11 до 1 часа и отъ 4 до 5 час., и во всъхъ большихъ книжныхъ магазинахъ (Гг. иногородныхъ подписчиновъ просятъ обращаться исключительно въ контору редавціи). Объявленія 40 к. за строку петита.

Цъна съ перес. за годъ 7 р., за полгода 3 р. 50 к.

2—2 Ред.-Изд. Н. А. Вельяминовъ.

# "ТЕХНИКЪ"

Основанъ въ 1882 г.

Въ годъ 24 нумера.

Иллюстрированный общепонятный журналь для всёхъ отдёловъ техники. Къ 1889 году вначительно усилены средства редакціи и увеличено число сотрудниковъ.

Цъна на годъ съ перес. и дост. въ Россіи 6 р.; за границей 8 р. на полгода " " 4 р. " 5 р.

Цъна отдъльному нумеру 30 коп. Перемъна адреса 30 к.

Адресъ: Москва, Мясницкая д. Аплаксина.

Характеръ ж. "Техникъ:" Для того, чтобы и неподготовленный читатель могъ понимать истинное значение новыхъ изобрътений и открытий, Техникъ" не только сообщаеть объ этихъ нововведенияхъ, но и самыя основы наукъ техническихъ излагаетъ общепонятнымъ языкомъ. Кромъ того даются полные конструктивные проекты съ литографированными чертежами. Технические вопросы дня также подвергаются соотвътственному обсуждению.

Спеціальности ж. "Техникъ: Машиностроеніе, строительное дѣло, постройка зернохранилищъ-элеваторовъ, сельскохозяйственная механика, электротехника, производства: винокуренное, пивоваренное, маслобойное, кожевенное, мукомольное, сахарное, прядильное, ткацкое, красильное, химическія разныя. Товаровъдѣніе Техническое образованіе. Біографіи. Разборъ новыхъ техническихъ внигъ. Перечень привилегій испрашиваемыхъ и прекращаемыхъ. Техническія общества Москвы. Техническая злоба дня. Вопросы и отвѣты.

Сотрудники ж. "Техникъ: Беоръ Д. А. инж., Боровичъ Л. А. инж., Варениковъ И. Г. инж. пом. губ. механика въ Москвъ, Ведринскій И. О. инж., Вейнбергъ Я. И. окр. инспекторъ Московск. учебн., окр., Гамовъ И. И. инж., Коренблитъ А. И. инж., Крыловъ А. А. инспект. Комиссар. техн. училища, Кульчицкій М. Я. инж., Лудзскій М. Л. инж., Мъщаевъ В. Д. доцентъ Моск. универс. и Имп. техн. учичища, Мюллеръ О. И. инж., Нетыска М. А., Стабровскій Л. Ө. инж.. Станекъ Ф. О. архит., Федосъевъ П. А. инж., Федоровъ

С. А. уч. инж., доцентъ Имп. Техн. уч., пом. директ. бумагопряд. и твацкой фабр., Францискевичъ-Яновскій К. И., Ханъ-Аговъ. Л. Е., Худяковъ П. К. уч. инж., доцентъ Имп. техн. уч., Черепашинскій М. М. проф. Имп. Техн. уч., доцентъ Моск. универс., Чероковъ А, С., Энгельмейеръ П. К. инж., Эфронъ Я. К., Эшлиманъ А. К. проф. Имп. Техн. уч. и Петровск. Академіи, и пр. и проч.

Матеріалъ на 1889 годъ, располагаемый редакціей ж. "Техникъ:"
1) Обзоръ успъховъ техники за 1888 г., 2) Практическое руководство къ постройкъ динамо-машины по заданному количеству лампъ съ конструкт. чертежами, 3) Разсчетъ электр. освъщенія помощью аккумуляторовъ, 4) Системы электр. трансформаторовъ, 5) Водоснабженіе фабрикъ, 6) Казармы для рабочихъ, конструкт. проектъ, 7) Фабричная школа, констр. проектъ, 8) Корреспонденцій съ будущей въ 1889 году всемірной выставки въ Парижъ, и пр. и проч.

3-3 Ред.-Издат. Инж. Мех. П. К. Энгельмейеръ.

# Открыта подписка на

# ТРУДЫ И. В. Э. ОБЩЕСТВА,

Журналъ Сельскохозяйственный и Экономическій:

Труды Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества въ 1889 г. будутъ издаваться по измѣненной программѣ, подъ редавцією севретаря Общества, заслуженнаго проф. А. Бекетова, выходя 6 разъ въ годъ.

Въ составъ ихъ войдутъ исключительно свъдънія о дъйствіяхъ Общества и доклады, читанные въ средъ его собраній.

Въ "Трудахъ" будутъ следующіе отделы:

- I. Журналы (протоколы) общихъ собраній, со включеніемъ отчета Секретаря.
- II. Сельское Хозяйство. Журналы засёданій І Отдёленія Общества и доклады, касающієся предмета занятій этого Отдёленія.
- III. Техническія сельскохозяйственныя производства. Журналы засёданій ІІ-го Отдёленія и доклады по части техническихъ сельско-хозяйственныхъ производствъ.
- IV. Сельскохозяйственная статистика и политическая экономія. Журналы засёданій ІІІ-го Отдёленія и доклады по статистике и политической экономіи

Обзоры сельскохозяйственной литературы, деятельности сельскохозяйственныхъ Обществъ и вообще сельскохозяйственной жизни страны будутъ служить предметомъ довладовъ въ среде Общества и, смотря по содержанію, будутъ помещаться въ томъ или другомъ изъ названныхъ отделовъ.

Кром'в того въ Трудахъ пом'вщаются св'вд'внія о д'вятельности Комитета Грамотности, состоящаго при И. В. Э. Обществ'в, и доклади, сд'вланные въ сред'в Комитета.

V. Корреспонденція Общества. Вопросы и отв'єты лицамъ, об-

ращающимся въ Общество.

Подписная ціна: 3 руб. въ годъ, съ перес. и доставною; полугодовой подписки и на отдільныя внижки не принимается.

Подписчиви "Трудовъ, желающіе получать "Пчеловодный Листовъ, доплачивають 1 р. 50 в. (вмъсто 2 р.), платимыхъ отдъльными подписчивами "Пчеловоднаго Листва."

Подписку слёдуетъ адресовать: С.-Петербургъ, 4 рота Иизмайловскаго полва д. № 1 и 13 (Общества. Въ редавцію "Трудовъ."

# Открыта подписка на

# ВАРШАВСКІЙ ДНЕВНИКЪ

въ 1889 году.

# Подписная цёна.

Съ пересылкою:

Въ Варшавъ:

| •                |          |            | •             |   |    |
|------------------|----------|------------|---------------|---|----|
|                  | P.       | ĸ.         |               |   | P. |
| На годъ          | 9        | 60         | На годъ       |   | 12 |
| ", полгода       |          |            | " полгода.    |   | 6  |
| ", на три мъсяца | <b>2</b> | <b>4</b> 0 | ", три мъсяца |   | 3  |
| ,, мъсяцъ., .    |          | 80         | ", мъсяцъ     | • | 1  |

За границу (подъ бандеролью), на годъ—15 р. (20 гульд. или 40 франковъ), полгода—7 р. 50 к. (10 гульд., 20 франк.), три мъсяца—3 р. 75 к. (5 гульд., 10 франк.), мъсяцъ 1 р. 25 к.

Для убядныхъ и гминныхъ управленій, магистратовъ и гминныхъ судей по 10 р., а для лицъ православнаго духовенства и начальныхъ учителей по 8 р.

Подписка принимается въ Контор'в Редавціи (Варшава, Медовая, № 20), а также въ книжныхъ магазинахъ Н. П. Карбасникова, въ С.-Петербург'в, Литейный пр., № 48-й; въ Мосвв'в, Моховая, д. Коха и въ Варшав'в, Новый-Св'етъ, № 65.

"Варшавскій Дневнивъ" выходитт ежедневно, кромѣ воскресныхъ и праздничныхъ дней. Въ случав важныхъ событій въ политической жизни редакція старается выпускать нумера и по праздничнымъ днямъ.

Задача "Варшавскаго Дневника" быть выразителемъ интересовъ населенія этой окраины Русскаго Государства и слёдить за вопросами, имъющими общерусское значеніе. Газета ставить себъ цёлью наблюдать за развитіемъ политической, общественной и литературной жизни всего славянства и имъетъ ворреспондентовъ въ различныхъ славянскихъ земляхъ.

Варшава.

Ред.-изд. П. А. Кулавовскій. 3—3

# TAE NETEOPOJOTIYE

# METEO] BEOBACHTU

Мѣсто: Кіевъ. Метеорологическая Обсерватор

Ort: Kiew. Meteorologisches Observatoriu

Широта: Breite: 50 27' Свв. Nord

Долгота: 30 30'. Восточная отъ Гринвича.

Länge: Ostliche von Greenwich. Наблюдатели: *К. Жукъ и Г. Флоринскій*.

Beobachter: K. Jouk und G. Florinsky.

Годъ: Jahr: 1883.

Мѣсяцъ: Іюль. Monat: Juli.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 183,

Höhe des Barometers über dem Meer:

Высота термометровъ надъ поверхностію земли

Höhe der Thermometer über dem Boden:

<u> Емеота териометровъ надъ уровнемъ моря:</u>

# ЛИЦА КИХЪ ПАБЛЮДЕНІЙ.

# OLOGISCHE NGS - TABELLE.

Университета Св. Владиміра. ler Universität St. Wladimir.

1) Средняя мѣсячна температура на поверхности земли

Monatliche mittlere Temperatur auf der Oberfläch.

== +22

der Erde:

 Количество испарившейся воды въ теня въ м. м. по Эвапорометру Вильда

m9 Summe d. verdunsteten Wassers im Schatten in Mm.
Vilid's Evaporometr.

Digitized by Google

# объ издании

# удлверситетскихъ извъстій

# въ 1889 году.

Цъль настоящаго паданія остается прежнею: доставлять членамъ университетскаго собровія свёдёнія, необходимыя имъ по отнопеніямъ ихъ къ Университету, и знакомить публику съ состояніемъ и деятельностію Университета и различныхъ его частей.

Согласно съ этою цалью, въ Университетскихъ Извастіяхъ печа-

таются.

1. Протоколы засъданій университетского Совъта.

2. Новыя постановленія и распоряженія по Университету.

3. Свёденія о преподавателяхъ и учащихся, спаски студентовъ и постороннихъ слупателей.

4. Обозрвнія преподаванія по полугодіямъ.

- 5. Программы, конспекты и библіографическіе указатели для учащихся.
- 6. Вибліографическіе указатели книгъ, поступающихъ въ университетскую библіотеку и въ студентскій ея отд'влъ.

7. Свёденія и изследовнія, относящіяся къ устройству и состоянію ученой, учебной, административной и хозяйственной части Университета.

8. Сведенія о состоянім коллекцій, кабинетовъ, музеевъ и другихъ учебно-вспомогательныхъ заведеній Университета.

9. Годичные отчеты по Университету.

- 10. Отчеты о путешествіяхъ преподавателей съ учеными цілями.
- 11. Разборы дисертацій, представляємых для полученія ученых степеней, соисканія наградъ, pro venia legendi и т. п., а также и самыя дисертаціи.
- 12. Рвчи, произпосимыя на годичномъ актъ и въ другихъ торжественныхъ собраніяхъ.
- 13. Вступительныя, пробныя, публичныя лекціи и полные курсы преподавателей.
  - 14. Ученые труды преподавателей и учащихся.
  - 15. Матеріалы и переводы паучныхъ сочиненій.

Указанныя статьи распредъляются въ слъдующемъ порядкъ: Часть I—о ффиціальная (протоколы, отчеты и т. п.); Часть II—не о ффиціальная: отдъль I—историко-филологическій; отдъль III—поридическій; отдъль III—физико-математическій; отдъль IV—медицинскій, отдъль V—критико-бы рафическій—посвящается критическому обозръню выдающихся явленій ученой литературы (русской и иностранной). отдъль VI—научная хроника заключаеть въ себъ извъстія о дъятельности ученыхъ обществъ, состеящихъ при Университетъ и т. п. свъденія. Въ прибавленіяхъ печатаются матеріалы и переводы сочиненій; а также указате по библіотеки, списки, таблицы метеорологическихъ наблюденій и т. п.

Университетскія Извѣстія въ 1889 году будуть выхода въ концѣ каждаго мѣсяца, книжками, содержащими въ себъ до 15 печатныхъ листовъ. Цѣна за 12 книжекъ Извѣстій безъ пересылки шесть рублей илтьдесять коп., а съ пересылкою семь рублей. Въ случаѣ выхода приложеній (бол лихъ сочиненій), о нихъ будеть объявлено особо. Подписчики Извѣстій, при выпискѣ приложеній, пользуются уступкою 200/0.

Подписка и заявленія объ обм'єн'є издаліями принимаются въ канцеляріи Правленія Университета.

Студенты Университета Св. Владиміра платять за годовое изданіе Университетскихь Изявстій З руб. сер., а студенты прочихъ университетовъ 4 руб.; продажа отдъльныхъ книжекъ не допускается.

Гг. иногородные могуть обращаться съ треосканіями свеими пъ коммиссіонеру Университета Н. Я. Оглоблину въ С.-Петербургъ, на Малую Садовую, № 4, и въ Кіевъ, на Крещатикъ, въ книжный магазинъ его же, или непосредственно въ Правленіе Университета Св. Владиміра.

Tedakmaps B. Ukonnukobr.

# YHMBEPCMTETCKIA M3B5CTIA.

-**≫**₩**≪**--

Годъ ХХІХ.

№ 3.-МАРТЪ.

1889 г.

# СОДЕРЖАНІЕ:

## I. О свободъ международной торговли и протекціонизм'в. Рѣчь, читанная на торже-ственномъ актъ Императорскаго Университета Св. Владиміра, 8 января 1889 года, ордин. проф. Д. Пихно . . 1-26 II. Налогъ на освобожденныхъ отъ воинской повинности въ теоріи и въ практическомъ примъненіи. Сочин., удост. юридическимъ факультетомъ золотой медали. - Студента Б. Брандта . . . . . 1 - 34III. Историческій очеркъ развитія позитивной школы о преступникъ и преступленіи.-Вступительная лекція, чит. 15 февраля 1889 г.—Проф. Н. Оболонскаго . . . .

Часть II-неоффиціальная.

|     |                           | стран.    |
|-----|---------------------------|-----------|
| VI. | . Уставныя земскія грамот | ы         |
|     | Литовско-русскаго госуда  | p-        |
|     | ства Стипендіата М. Яси   | H-        |
|     | СКАГО                     | VI+99-154 |
|     |                           |           |

# Критива и библіографія.

| ٧. | Древнегреческія | po | спис | НЫ  | Я |        |
|----|-----------------|----|------|-----|---|--------|
|    | вазы. — Приват  | ъ- | доц  | ент |   |        |
|    | Г. Павлуцкаго   | •  |      |     |   | 41—112 |

### Прибавленіе.

Объявленіе о конкурс'в на соисканіе Кирилло-Месодієвской преміи и преміи имени А. О. Гильфердинга.

киевъ.

1889.

Digitized by GOOGIC

# JHUBEPCUTETCKIA I 3 B B C T I A.

ГОДЪ ДВАДЦАТЬ ДЕВЯТЫЙ.

№ 3.-MAPTЪ.





Типографія ИМПЕРАТОРСКАГО Университета Св. Владиміра. Кієвское отділеніе ВЫСОЧАЙШЕ утвержд. Т-ва печ. діла и торг. И. Н. Кушнеревъ и К<sup>о</sup> въ Москві. 1889. Печатано по опредъленію Совъта Университета Св. Владиміра. Ректоръ *Н. Ренненкампфъ*.

# СОДЕРЖАНІЕ.

# Часть II—неоффиціальная.

|      |  | CTPAH. |
|------|--|--------|
| I.   | О свободъ международной торговли и протекціонизмъ. Ръчь, читанная на торжественномъ актъ Императорскаго      |        |
|      | Университета Св. Владиміра, 8 января 1889 года, ордин.   | 1 00   |
| ·TT  | проф. Д. Пихно   | 1—26   |
| 11.  | теоріи и въ практическомъ примъненіи. Сочин., удостоен. юридическимъ факультетомъ золотой медали. — Студента |        |
|      | Б. Брандта   |        |
| III. | Историческій очеркъ развитія позитивной школы о преступникъ и преступленіи. — Вступительная лекція, чит.     |        |
|      | 15 февраля 1889 г.—Профессора Н. Оболонскаго   | 1—19   |
| IV.  | Уставныя земскія грамоты Литовско-русскаго государства.—Стипендіата М. Ясинскаго                             |        |
|      | Критика и библіографія.  |        |
| γ.   | Древнегреческія росписныя вазы. — Привать доцента  |        |
|      | Г. Павлуцкаго  | 41—112 |
|      | Прибавленіе.   |        |
|      | Объявленіе о конкурст на соисканіе Кирилло-Месодіевской преміи и преміи имени А. О. Гильфердинга.            | ,      |

# о свободъ

# МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ и ПРОТЕКЩОНИЗМѢ.

(Рѣчь, читанная на торжественномъ актѣ Императорскаго Университета Св. Владиміра 8-го января 1889 г. ординарнымъ профессоромъ Д. И. Пихно).

Однимъ изъ труднъйшихъ вопросовъ въ теоріи и практикъ, въ государствовъдъніи и экономической наукъ представляется вопросъ о предвлахъ и степени вившательства государства въ экономическую дъятельность народа. Эта трудность обусловливается, съ одной стороны, различіемъ возереній на задачи государства, какъ блюстителя общественных интересовъ, а съ другой-тесною связью между интересами частными и общественными. По мивнію однихъ, экономическая двятельность составляеть ту область, относительно которой воздействіе государственной власти должно ограничиваться установленіемъ соотв'ютственнаго законодательства и осуществленіемъ судебной и полицейской защиты, обезпечивающей безопасность граждань, неприкосновенность ихъ правъ, прочность договоровъ и свободу экономической дівятельности. По мнівнію другихъ, государство, кромів этихъ отрицательныхъ функцій, должно содвиствовать развитію экономической деятельности многоразличными положительными мерами, приходя на помощь частной предпріимчивости, поддерживая и укрѣпляя ея силы и направляя ходъ экономической жизни по пути, наиболве согласному съ общественнымъ благомъ. Это последнее возгреніе представляеть много оттінковь. Одни полагають, что государство должно быть внимательнымъ и зоркимъ, но мягкимъ и осторожнымъ попечителемъ, постоянно воздействующимъ на экономическую жизнь, но предоставляющимъ частной деятельности иниціативу и широкую свободу. Другіе утверждають, что государство должно стать въ положеніе опекуна съ обширными правами разрѣшать, воспрещать и руководить. Существують, наконець, крайнія воззрѣнія, въ которыхъ государству предоставляется роль полновластнаго распорядителя всею экономическою жизнью, при чемъ всѣ частныя хозяйства, съ дѣйствующими въ нихъ силами, поглощаются государственнымъ хозяйствомъ, и, теряя свою самостоятельность, становятся исполнительными органами послѣдняго.

Первое изъ приведенныхъ воззрѣній исходить изъ того принципа, что экономическая дѣятельность представляеть собою сферу частныхъ интересовъ, въ которыхъ наилучшій судья — частное лицо, наиболѣе сильный двигатель — личная польза, наилучшій распорядитель—частная предпріимчивость. Совокупныя усилія частныхъ лицъ, развивающихъ экономическую дѣятельность подъ могущественнымъ стимуломъ собственной пользы и подъ режимомъ свободы и личной отвѣтственности, достигаютъ высшей суммы частныхъ пользъ, а это равносильно и высшей суммъ общественнаго блага, такъ какъ общество слагается изъ тѣхъ же частныхъ лицъ, а государство черпаетъ свои средства изъ частныхъ доходовъ.

Второе возврѣніе, указывая на тѣсную связь и зависимость между частными и общественными интересами, не признаеть во многихъ случаяхъ частнаго интереса и частной предпріимчивости наилучшимъ распорядителемъ какъ отдъльныхъ частныхъ хозяйствъ, такъ и народнаго хозяйства въ его совокупности. Оно указываетъ на противоръчія, возникающія между различными частными интересами, а также между частною пользою и требованіями общественнаго блага; указываеть на ошибки частных хозяйствь, которыя могуть вызывать не только частныя потери, но и общественныя бъдствія; на односторонность и ограниченность круговора частной предпріимчивости; наконецъ, на ея случайность и изменчивость. Частное хозяйство представляетъ временный и личный интересъ, изменчивый и преходящій; совокупность частных ковяйствь также представляеть только совокупность временныхъ интересовъ, а не долговъчные интересы народа. Между темъ народное хозяйство, какъ и самъ народъ, составляеть многовъковое историческое дерево, корни котораго глубоко вросли въ историческія н'вдра, а вершина скрывается въ безпредівльвой высоть будущаго. Это дерево возращено трудами многихъ прежде

живнихъ поколѣній, нитаетъ своими плодами поколѣнія живущія и должно быть сохранено и передано по наслѣдству поколѣніямъ грядущимъ. Грядущія поколѣнія путемъ экономическаго учета будущаго также привлекаются къ созидающей исторической работѣ нынѣ живущими поколѣніями и принимають отъ послѣднихъ не только активъ, но и пассивъ хозяйства, не только накопленныя блага и права, но долги и обязательства. Для охраны и дальнѣйшаго произрастанія этого дерева требуются постоянныя заботы и участіе такой силы, которая представляеть собою интересы народа, какъ цѣлаго, т. е. участіе и заботы государства, его многообразное воздѣйствіе на экономическую дѣятельность.

Изъ сопоставленія изложенных возгрівній видно, что въ народномъ хозяйствъ, въ виду двойственности его характера и тъсной связи между частными и общественными интересами, требуется совмъстная работа объихъ категорій силь-частныхъ и общественныхъ, следовательно, требуется найти такое соотношение между ними, которое наиболее обезпечивало бы возможно полный просторъ частной дъятельности, наиболъе содъйствовало бы ея успъхамъ и, въ то же время, охраняло бы интересы общественные. Решеніе этой задачи проще на нисшихъ ступеняхъ хозяйственнаго развитія, когда частное лицо не получаеть для своей хозяйственной деятельности почти ничего отъ общества, кромъ внъшней защиты, а связь между частными хозяйствами ничтожна. Въ это время каждое частное хозяйство представляеть самобытную единицу, живущую, при слабомъ раздёленіи труда, болъе или менъе уединенною жизнью; народное же хозяйство является простою совокупностью частныхъ хозяйствъ, лищь съ весьма слабыми зачатками органической между ними связи. Но чёмъ длиннъе культурно-исторический путь народа, тъмъ большее наслъдство получаеть народное хозяйство даннаго времени отъ предъидущихъ покольній и тымь сильные оно вліяеть на покольнія послыдующія. Съ другой стороны, — чемъ боле развивается народное хозяйство, тъмъ кръпче становятся связи между частными хозяйствами, зависимость ихъ отъ хозяйства народнаго, а народнаго хозяйства отъ правильной деятельности составных частей его. Въ развитомъ современномъ хозяйствъ, построенномъ на раздъленіи труда, опирающемся на многоразличныя общественно-хозяйственныя учрежденія и связанномъ узами кредита, частное хозяйство есть лишь частина хозяйства

общенароднаго, одинъ изъ безчисленныхъ спеціальныхъ органовъ послѣдняго. Существованіе этихъ органовъ мыслимо только въ общей жизни съ цѣлымъ; всѣ эти частицы соединены одна съ другой и съ цѣлымъ множествомъ связей, не безъ основанія уподобляющихся связямъ органическимъ. При такой организаціи хозяйства, каждое частное лицо въ своей дѣятельности получаетъ столь много отъ окружающихъ условій, созданныхъ прошлымъ и создающихся общею народно-хозяйственной жизнью, что въ частной хозяйственной дѣятельности невозможно даже разграничить, что составляетъ результатъ этой дѣятельности и что получено ею извнѣ.

Преемственность и органическій характеръ народнаго хозяйства чрезвычайно усложняють задачи государства, и потому вопросъ можеть быть не о томъ, ум'єстно ли вм'єшательство государства въ хозяйственную д'євтельность, а о ц'єлесообразныхъ границахъ такого вм'єшательства. Этотъ общій вопросъ не можеть быть р'єшенъ по одному какому либо принципу разъ навсегда и для вс'єхъ случаевъ; онъ р'єшается по совокупности данныхъ обстоятельствъ и условій историческихъ.

Нъвоторыя области государственнаго воздъйствія давно уже вполнъ опредълились; но развивающаяся хозяйственная жизнь намъчаеть новые вопросы, а нъкоторые изъ старыхъ остаются спорными. Къ числу такихъ спорныхъ вопросовъ принадлежитъ вопросъ объотношеніи государства къ международной торговлъ.

Относительно международной торговли въ наукѣ и государственной практикѣ борются тѣ же два противоположныхъ воззрѣнія, основныя черты которыхъ указаны выше.

Первое изъ нихъ отстаиваеть свободу международной торговли, т. е. теорію государственнаго невмѣшательства. Международный обмѣнъ, учитъ эта теорія, основанъ на томъ же принципѣ какъ и обмѣнъ между частными хозяйствами, т. е. на принципѣ раздѣленія и спеціализаціи производства. Частныя хозяйства не въ состояніи съ успѣхомъ заниматься каждое всѣми производствами, необходимыми для удовлетворенія ихъ потребностей и вслѣдствіе этого между ними устанавливается широко развѣтвленная спеціализація занятій, при чемъ каждое хозяйство въ своей спеціальности достигаетъ высокаго совершенства, а совокупная дѣятельность всѣхъ хозяйствъ становится несравненно производительнѣе. Точно также полезно и международное

раздёленіе занятій. Вслёдствіе особенностей почвы, климата, географическаго положенія страны, исторических условій народной жизни и проч., не всё отрасли промышленности могуть развиваться у каждаго народа съ равнымъ успёхомъ. Но если народь можеть обмёниваться своими произведеніями съ сосёдями, то представляется, очевидно, выгоднымъ для народа сосредоточить свою дёятельность на промыслахъ наиболёе производительныхъ и получать въ обмёнъ изъ другихъ странъ тё продукты, которые болёе успёшно производятся иноземцами. Такимъ образомъ вслёдствіе международнаго раздёленія труда, являющагося завершеніемъ раздёленія труда между отдёльными частными хозяйствами, хозяйственная дёятельность каждаго народа становится наиболёе производительною, и получаются огромныя выгоды, какъ для каждой отдёльной страны, такъ и для всего человёчества.

Международное разделеніе труда, стремящееся направить каждый народъ на наиболее производительныя для него отрасли производства, не требуеть, какъ и частно-хозяйственная спеціализація промысловъ, какой-либо искусственной организаціи и внішней руководящей силы. Самымъ совершеннымъ регуляторомъ является здёсь коммерческій интересь и конкурренція, подъ вліяніемъ которыхъ народъ по указаніямъ опыта избираеть тв отрасли производства, которыхъ онъ имфетъ наибольшія преимущества, получаеть наибольшія выгоды въ форм'в высокой оплаты труда, капитала и производительныхъ силъ природы; наоборотъ, онъ оставляеть тв промыслы, которые съ большимъ успвхомъ развиваются въ другихъ странахъ. Искусственныя препятствія, которыя ставить естественному ходу международной торговли государственная власть, съ целью покровительства темъ или инымъ отраслямъ національной промышленности, не способнымъ существовать и развиваться безъ такой поддержки, наносять ущербъ не только міровому хозяйству, но и тому народному хозяйству, въ которомъ практикуется покровительство. Покровительство отвлекаеть силы народа отъ более производительныхъ занятій къ менъе производительнымъ, т. е. дълаеть народный трудъ менте усптинымъ, а витстт съ темъ заставляетъ потребителей оплачивать высокою ценою этоть малопроизводительный трудъ т. е. платить дороже за тв туземныя произведенія, которыя могли бы быть получены дешевле изъ-заграницы. Такимъ образомъ малопроизводительныя отрасли промышленности живуть паразитами и поглощають результаты болье производительных занятій. Чымь большее число государствь держатся подобной системы и чымь больше отраслей промышлениости поддерживаются искусственнымь покровительствомь, тымь значительные ущербы, наносимый каждому народу и всему человычеству. Такова въ общихь чертахь теорія свободы международной торговли.

Доктрина протекціонизма или покровительства національной промышленности исходить отъ того основного положенія, что въ международномъ разділеніи труда и международной торговлів народъ долженъ прежде всего заботиться о своихъ національныхъ интересахъ. Международная торговля безъ вмішательства государства не только приносить меньше пользы странів, нежели сколько она могла бы приносить при правительственномъ воздійствій, но можетъ причинить значительный вредъ и представлять серьезную опасность въ политическомъ, финансовомъ, экономическомъ и соціальномъ отношеніяхъ. Для усиленія полезности международной торговли и устраненія связанныхъ съ нею опасностей для національныхъ интересовъ, правительство должно регулировать эту торговлю системою таможенныхъ пошлинъ.

Въ разныя эпохи покровительственная система опиралась на различные доводы; главнъйшіе между ними слъдующіе:

1) Ученіе о международномъ торговомъ балансѣ. Въ международной торговлѣ привозъ товаровъ оплачивается вывозомъ товаровъ, а разница счетовъ покрывается наличными деньгами или денежными обязательствами. Страна, которая получаетъ по международной торговлѣ денежную приплату, имѣетъ выгодный торговый международный балансъ, а производящая такую приплату невыгодный. Въ невыгодномъ балансѣ сторонники покровительственной системы усматриваютъ потерю для страны. Старая школа меркантилистовъ считала, что вывозъ золота и серебра производить обѣдненіе страны, а привозъ благородныхъ металловъ обогащаеть ее. По ученію меркантилистовъ, даже худшія туземныя произведенія должны имѣть одинаковую цѣну съ иностранными, а равнокачественныя делжны быть дороже, ибо лучше заплатить за товаръ два талера, которые останутся въ странѣ, нежели одинъ талеръ, который уйдеть за границу. Въ позднѣйшее время теорія торговаго баланса получила иное основаніе: невыгодный между-

народный торговый балансь создаеть невыгодный вексельный курсъ ния денежныхъ расчетовъ. Колебанія вексельныхъ курсовъ при металлическомъ денежномъ обращении ограничиваются извёстными предёдами (стоимостью пересылки наличныхъ денегь изъ одной страны въ другую); но при бумажно-денежномъ обращении невыгодный торговый балансь можеть значительно понижать курсь бумажных денегь на международномъ денежномъ рынкв. Вмёств съ темъ значительный отливъ денегъ изъ страны можетъ вызвать недостатокъ орудій обращенія, дороговизну денегь и даже острый денежный кризись. Съ этой точки врвнія, действительно, нельзя отрицать известнаго значенія торговаго баланса, хотя необходимо им'єть въ виду, что шлатежный международный балансь составляется не только изъ платежей по международной торговлю, но также изъ многихъ другихъ суммъ: изъ суммъ проживаемыхъ подданными государства за границей и иностранцами въ странъ, изъ суммъ получаемыхъ по внъшнимъ займамъ и по уплатв процентовъ на нихъ и проч.

- 2) Въ старой протекціонной политик' немаловажную роль играло стремленіе правительства обезпечить дешевизну важнійшихъ предметовъ потребленія, въ особенности предметовъ продовольствія. Съ этой цілью ограничивался или воспрещался вывозъ хліба, терсти и др. предметовъ.\*) При слабости международной торговли, первобытныхъ путяхъ сообщенія, частыхъ и продолжительныхъ войнахъ и внутреннихъ смутахъ обезпеченіе народнаго продовольствія достаточными запасами и по умітреннымъ цінамъ составляло одну изъ трудныхъ задачъ правительства, вслітдствіе чего и таможенныя мітры, направленныя къ этой ціли, не лишены были въ то время извітства значенія. Ныніт оніт совершенно утратили это значеніе и боліте не практикуются: вывозъ предметовъ продовольствія не только нигдіт не воспрещается, а напротивъ поощряется.
- 3) Дальнъйшимъ доводомъ въ пользу протекціонизма является теорія экономической независимости страны, какъ одного изъ условій политической независимости и безопасности народа. Эта теорія въ

<sup>\*)</sup> Lexis указываеть, напр. что этимъ мотивомъ оправдывались воспрещенія вывоза по французскимъ ордоннансамъ 13 и 14 вв. Въ ордоннансѣ Карла IV отъ 13 Декабря 1324 г. говорится, что вывозъ предметовъ продовольствія воспрещается "regardant la grande necessité de notre royaume et des personnes religieuses et nobles et autres".



наиболье ограниченной формы требуеть, вы интересахы политической безопасности, производства вы страны, хотя бы и убыточнаго, предметовы вооруженія и боевыхы припасовы (напр. оружія, пороха), развитія флота и проч. Само собою разумыется, что тамы, гды рычь идеть о политической безопасности государства, соображенія экономическія отходяты на второй планы, и потому вопросы о покровительствы производствамы, имыющимы цылью обезпечить защиту страны оты внышнихы враговы, должены разрышаться не по экономическимы, а по политическимы и вы частности по военнымы соображеніямы.

Но нівкоторые протекціонисты понимають экономическую независимость гораздо шире. Государство, по ихъ мнівнію, должно обезпечить себя не только относительно предметовь, имівющихъ военное значеніе, но относительно всіхъ продуктовь, служащихъ для удовлетворенія важнівшихъ народныхъ потребностей. Несоблюденіе этого условія, напр. недостатокъ предметовъ продовольствія, сырья для обрабатывающей промышленности, орудій и машинъ и т. п., создаеть экономическую зависимость страны отъ другихъ странъ и иностранныхъ рынковъ, которая въ особенности чувствительно проявляется во время войнъ, торговыхъ кризисовъ и неурожаевъ. При такой зависимости отъ иностранцевъ производство и торговля регулируются не интересами страны, а чужими интересами и чужимъ законодательствомъ. Покровительственная система должна освободить страну отъ давленія иностранной торговой политики и иностраннаго капитала.

Главнъйшія возраженія на эти соображенія слёдующія: международная экономическая зависимость хотя дъйствительно существуеть,
но она взаимна, а потому и не представляеть серьезной опасности;
потери во время войнь, кризисовь и проч. съ лихвою окупаются
постоянными выгодами, извлекаемыми изъ международной торговли;
экономическая зависимость каждой страны отъ международнаго рынка не создаеть еще зависимости отъ того или другого иностраннаго
государства, такъ какъ на международномъ рынкъ многія страны
выступають въ качествъ производителей—продавцовь и потребителейпокупщиковъ. Наконецъ, указывають на то, что, при обиліи капиталовъ и личныхъ производительныхъ силъ, страна даже съ односторонней промышленностью не будеть чувствовать экономической
зависимости; тогда какъ при бъдности капиталовъ и при отсутствіи
искусныхъ рабочихъ и техниковъ туземныя производства могуть на-

ходиться въ сильной зависимости отъ иностранныхъ капиталовъ, иностранныхъ предпринимателей и мастеровъ.

4) Главнымъ основаніемъ современнаго протекціонизма служить теорія охраны и воспитанія производительных національных силь. Эта теорія, многіе аргументы которой извістны и примінались съ давнихъ временъ, въ 30 годахъ была формулирована болъе всесторонне Фр. Листомъ, а затёмъ пополнена въ трудахъ нёмецкихъ и американскихъ экономистовъ и въ практическихъ работахъ протекціонистовъ разныхъ странъ. Не отрицая выгодъ международнаго разделенія труда, признавая его даже безусловно полезнымъ между странами разныхъ климатическихъ поясовъ, ръзко различающимися своими производительными силами, эта теорія утверждаеть однако, что гораздо большее значеніе им'веть широкое разд'яленіе занятій и многосторонность промышленности въ предълахъ каждаго государства, т. е. національное разділеніе труда и національное соединеніе (конфедерація) силь. Развитіе въ странв, параллельно съ земледвліемъ, разныхъ отраслей обрабатывающей промышленности и торговли и возникновеніе значительных торгово-промышленных центровъ дають народу возможность утилизировать разнообразныя силы природы, вызываютъ богатство и разнообразіе личныхъ силь, и вийсти съ тимъ живой обмёнь и взаимодёйствіе этихь силь, въ которыхь заключается богатый источникъ матеріальнаго благосостоянія и культурнаго прогресса народа\*). Сверхъ того, по мнвнію нвкоторыхъ предста-

<sup>\*)</sup> Внутренній живой обивнь въ странв, создающійся при разнообразіи производства, вызываеть, говорять протекціонисты, такое благопріятное взаннодійствіе производительных в силь, которое едва ли даже ножно опънить на деньги. Чънъ разнообразиве дъятельность народа, тънъ богаче общая духовная жизнь, твиъ болве производительныя силы взанино себя поддерживають и оплодотворяютъ. Націи исключительно землед'єльческія стоять на нисшей ступеня развитія, нежели націи промышленно-торговыя. При исключительномъ господствъ земледълія, говорить Листь, господствуетъ невъжество, обнаруживается недостатокъ культуры и средствъ сообщенія, царитъ застой въ понятіяхъ и обычанхъ, а всябдствіе этого отсутствують благосостояніе и свобода. Это объясняется темъ, что земледельческое населеніе, разселянное по всей стране, иметь мало сношеній, жизнь его однообразна, каждый дізлаеть тоже, что и его сосідн, производство ведется рутинно и не требуеть напряженія духовныхь силь; существованіе человіна заключено въ узковъ семейновъ кругу, и земледъльцу ръдко приходитъ даже мысль, что можно дълать что-нибудь иначе и лучше. Не только владеніе землею, но и бедность переходять изъ поколенія въ поколеніе, а соревнованіе силь почти совершенно замираеть. Обрабатывающая промышленность, вызывал энергію, предпріничивость и живой обитить, является главной носительницей образованности; изъ нея превмущественно идуть изобретения и удучшения, она служить сильнейшимъ рычаговъ общаго благосостоянія. Эта промышленность действуеть возбуждающивь образовъ и на

вителей покровительственной системы, разносторонность національной промышленности и живой внутренній обмінь избавляють страну отвогромных вепроизводительных расходовь по передвиженію товаровь на иностранные рынки\*) и предотвращають истощеніе производительных силь почвы, наступающее вслідствіе вывоза земледівльческих продуктовь за границу\*\*).

Но развитіе обрабатывающей промышленности, доставляющей всё эти выгоды, по миёнію протекціонистовъ, не возможно при свободё международной торговли. Народу, желающему водворить у себя фабрично-заводскую промышленность, приходится не только преодолівать препятствія, неизбіжныя при каждомъ новомъ ділі, но и выдерживать борьбу съ иноземнымъ производствомъ, — съ промышленностью, сдівлавшею уже значительные успіхи, обладающею обильными капиталами, усовершенствованными орудіями и подготовленными рабочими силами, съ промышленностью, пріобрівшею и репутацію, и

земледъліе, а вивств съ твиъ поддерживаеть его вспоногательными источниками, безъ которыхъ сельское ховяйство остается всегда несовершеннымъ, а сельскій хозяинъ бёднымъ и слабосильнымъ.

Но и обрабатывающая проимшленность, прибавляють изкоторые протекціонисты, кромаєть, если странв недостаєть земледвлія, и приходится пользоваться привозными сырыми матеріалами. Обрабатывающая промышленность служить оживляющимь ферментомь народнаго хозяйства, а земледвліе его прочнымь основаніємь. Хозяйство, основанное на переработків чужихь матеріаловь, поконтся на шаткомь фундаментів, который можеть оказаться негоднымь вь трудное время. По этому «гармоническая конфедерація силь» достигаєтся лишь соединеніємь земледвлія и обрабатывающей промышленности; только такое соединеніе обезпечиваєть здоровье націи и даєть прочный базись ся благосостоянію (Stöpel, Jefferson).

<sup>\*)</sup> Наиболве тяжелый налогь лежащій на землв и трудв—это издержки перевозки продуктовь. (Кери). Эти издержки значительно сокращаются, если страна не получаеть изъ-заграницы сырыхь продуктовь, которые можеть сама производить, и не отправляеть своего сырья заграницу, а перерабатываеть его дома. Страна несеть огромные непроизводительные расходы, если она отправляеть свои сырые продукты заграницу за тысячи версть и получаеть ихъ обратно въ переработанномь видь. (Кери). Многосторонне развитая промышленность далаеть значительным сбереженія какъ на издержкахъ провоза, такъ и на торговой прибыли посредниковъ. (Листь). Вообще наибольшія выгоды оть раздаленія труда достигаются въ томъ случав, когда оно практикуєтся въ узкихъ территоріальныхъ границахъ. (Дюрингь).

<sup>\*\*)</sup> Вывозъ сельскохозяйственныхъ продуктовъ заграницу приводитъ постепенно къ истощенію земли, такъ какъ земля не получаетъ въ обивнъ матеріаловъ, необходимыхъ для поддержанія плодородія. Между твиъ земледълецъ долженъ смотрвть на землю, какъ на большой банкъ, который, открывая кредитъ, ожидаетъ такой же уплаты долга, какъ банкъ Англін или Франців. Только въ томъ случав, когда потребитель живетъ вблизи производителя, возможно быстрое возвращеніе землів взятыхъ у нея производительныхъ силъ и открытіе ею дальнійшаго кредита человіку (Кери). Покровительственная система, развивающая внутреннее потребленіе фабричнаго и ремесленнаго населенія и устраннющая вывозъ земледъльческихъ продуктовъ заграницу, сохраняетъ сили почвы и обезпечиваетъ дальнійшее благосостояніе наців.

рыновъ. Соперничество молодой промышленности съ производствомъ, развившимся и окраншимъ-борьба младенца съ великаномъ, всегда непосильная для перваго, хотя бы младенець обладаль всёми задатками роста и будущей силы. Государство должно оказать промышленности, находящейся въ младенческомъ періодъ, но способной къ развитію, свое покровительство и воспитать ее подъ своимъ попеченіемъ. Эта ціль достигается посредствомъ высокихъ таможенныхъ ношлинъ, которыя, обезпечивая туземной промышленности внутремній рынокъ и высокое вознагражденіе за трудъ и капиталь, привлекають предпринимателей. Высокія пошлины могуть быть уполоблемы. по своей цели и результатамъ, привиллегіямъ на изобретенія и от-Воспитаніе промышленныхъ сихъ требуетъ временныхъ жертвъ; но въ последствіи эти жертвы вполне окупаются, и передъ ними не должно останавливаться. По мъръ развитія промышленности, она все менъе нуждается въ покровительствъ, а усиливающаяся конкурренція производителей понижаеть ціны до того уровня, до какого ихъ могла бы довести заграничная конкурренція.

Фридр. Листъ считалъ необходимымъ таможенное покровительство только для насажденія обрабатывающей промышленности. Народы, находящіеся на низкихъ ступеняхъ хозяйственной жизни, по его мивнію, выигрывають отъ свободнаго общенія съ болве образованными народами; а таможенное покровительство земледвлію онъ называлъ несообразностью. Другіе протекціонисты распространяють покровительственную систему на всв страсли народнаго хозяйства, следуя "принципу солидарности всвхъ покровительствуемыхъ интересовъ", который осуществляется, если покровительствуемая система распространяется на сельское хозяйство, фабрично-заводскую промышленность, судоходство, колоніальную морскую торговлю и вообще на колоніи\*).

Въ частности относительно земледълія они говорять, что сельское хозяйство имъеть въ народной экономіи не меньшее значеніе, нежели обрабатывающая промышленность. Въ старыхъ культурныхъ странахъ въ землю вложены огромные капиталы; поземельная соб-

<sup>\*)</sup> Доктрина этого более последовательнаго протекціонизма была формулирована уже въ 20-хъ годахъ во Франціи, где въ то время коалиція поземельныхъ собственниковъ и заводчиковъ стремилась въ усиленію покровительственныхъ пошлинъ.



ственность составляеть едва ли не самую крупную часть народнаго богатства; съ земледъліемъ связаны интересы огромной массы лицъ. Между тъмъ земледъльческая промышленность также можетъ встрътить опасную конкурренцію. Насколько обрабатывающей промышленности молодыхъ странъ трудно бороться съ западною Европою, настолько западно-европейскому земледълію трудно выдержать соперничество такихъ странъ, какъ Россія, Соединенные Штаты, Индія, гдъ дешевизна неистощенной земли, а въ нъкоторыхъ и дешевизна труда, даютъ земледъльческой промышленности огромныя преимущества, несмотря на относительную дороговизну капитала. Этими соображеніями протекціонисты оправдывають покровительственныя таможенныя пошлины на хлъбъ.

5) Кром'в защиты и воспитанія промышленности вообще, протекціонисты указывають въ частности на необходимость защиты таможенными м'врами интересовъ рабочихъ. Тяжелая международная конкурренція заставляєть предпринимателей понижать зарабочую плату, удлинять рабочій день, злоупотреблять женскою и д'ютскою работою. Тамъ, гд'ю существують законы относительно рабочаго дня, женской и д'ютской работы и проч., говорять протекціонисты, таможенная защита представляєтся необходимымъ регуляторомъ для уравненія условій конкурренціи съ государствами, не знающими такихъ ограниченій.

Таковы главнъйшіе доводы протекціонизма. Кромѣ того, какъ протекціонисты, такъ и сторонники свободы торговли ссылаются на историческіе и статистическіе факты, но ссылки эти не имѣютъ серьезнаго научнаго значенія, такъ какъ въ экономической исторіи можно набрать много фактовъ за и противъ протекціонизма, и одни и тѣже факты истолковываются равлично. Если мы обратимся къ исторіи торговой и финансовой политики различныхъ государствъ, то увидимъ, что относительно внѣшней торговли правительства долго не слѣдовали опредѣленной системѣ: они покровительствовали международнымъ торговымъ сношеніямъ или ограничивали и воспрещали ихъ, руководясь частными и нерѣдко противоположными мотивами въ каждомъ данномъ случаѣ. Большую роль здѣсь играли политическіе и фискальные мотивы, при чемъ международныя отношенія регулировались частными разрѣшеніями и привиллегіями. Въ XVII и XVIII вв. выработалось постепенно въ государственной практикъ

болѣе или менѣе цѣльное государственно-экономическое воззрѣніе, получившее и нѣкоторую теоретическую обработку подъ именемъ меркантилизма и камеральнаго направленія. Меркантилизмъ требовалъ дѣятельнаго вмѣшательства государства въ экономическія отношенія вообще и покровительственной таможенной политики въ частности.

Во второй половинъ XVIII в. является противоположное ученіе, основаніе которому было положено физіократами, а дальнёйшая разработка блистательно довершена А. Смитомъ. Это ученіе, провозгласившее свободу международной торговли, начало оказывать ръшительное вліяніе на экономическую политику государствъ лишь съ 30-хъ годовъ текущаго столътія. Сначала оно восторжествовало въ Англів, послі трудной и продолжительной борьбы за отміну хлівбныхъ пошлинъ, а затёмъ въ 40-хъ, 50-хъ и 60-хъ годахъ фритредерская доктрина одержала рядъ побёдъ и на континенте Европы, въ чемъ легко убъдиться, разсмотръвъ таможенныя реформы этого періода. Но торжество теоріи свободы торговли въ практик' было непродолжительно. Въ 70-хъ годахъ началась деятельная агитація противъ свободной торговли, которая завершилась въ 80-хъ годахъ ръзкимъ поворотомъ въ пользу протекціонизма. Протекціонизмъ, въ этомъ новейшемъ фазисв, параллельно съ покровительствомъ обрабатывающей промышленности, проявиль себя пошлинами на сырые продукты горнаго производства (каменный уголь, чугунъ) и клебными пошлинами. Такимъ образомъ, протекціонизмъ 80-хъ годовъ пошель значительно далее требованій Фр. Листа.

Этоть ръзкій повороть объясняется двумя главными причинами.

- 1) Изм'вненіемъ воззр'вній на задачи государства. Многочисленная школа представителей такъ называемаго государственнаго соціализма, им'вющая вліятельныхъ посл'вдователей во многихъ странахъ и въ особенности въ Германіи, значительно расширила ученіе о функціяхъ государства и признаетъ необходимымъ многостороннее вм'вшательство государственной власти въ экономическія отношенія и возд'вйствіе ея на экономическую жизнь. Государственный соціализмъ въ вопрос'в о международной торговл'в долженъ быль посл'вдовательно прійти къ бол'ве или мен'ве яркому протекціонизму.
- 2) Но изм'вненіе теоретических возр'вній на задачи государства лишь расчистило почву для протекціонизма; непосредственной при-

чиной, вызвавшей резкій повороть въ таможенной политике несколькихъ европейскихъ государствъ, было измёненіе условій международной торговли и международной конкуренціи вследствіе значительныхъ техническихъ усовершенствованій въ различныхъ производствахъ и въ особенности въ транспортв. При колоссальныхъ механическихъ силахъ, которыми располагаетъ современная промышленность, производство можетъ быть доведено до огромныхъ размъровъ, а техническія усовершенствованія идуть чрезвычайно быстро. Параллельно съ этимъ, сооружение исполинской съти рельсовыхъ путей въ Старомъ и Новомъ свътъ и развитие парового флота дали возможность передвигать громадныя массы грузовъ, чрезвычайно понизили издержки перевозки товаровъ и привлекли на міровой рынокъ много повыхъ областей, остававшихся прежде изолированными дальностью разстояній. Понятно, что эти причины чрезвычайно обострили международную конкуренцію и значительно ослабили ту естественную защиту, которую находила промышленность каждой страны на внутреннихъ рынкахъ въ бливости этихъ рынковъ къ производителямъ тувемнымъ и въ отдаленности ихъ отъ производителей иностранныхъ.. Съ проложеніемъ рельсовыхъ путей и значительнымъ удешевленіемъ морскихъ фрактовъ, значеніе разстояній вообще сильно ослабіло, а во многихъ случаяхъ, вслёдствіе игры желёзнодорожными тарифами, вовсе утратилось. Жельзныя дороги, поддерживая дьятельную конкурренцію въ перевозкі иностранных товаровъ, имінощихъ возможность следовать по нескольким направленіямь, до крайности понижали тарифы, такъ что доставка иностранныхъ продуктовъ на далекія разстоянія нер'ядко обходится дешевле, нежели передвиженіе тувемныхъ товаровъ на разстоянія болье близкія.

Быстрое развите промышленной техники и радикальная реформа въ условіяхъ транспорта, вызвавшія огромный прирость производства и крайнее напряженіе конкуренціи, должны были вести къ глубокому перевороту въ международномъ разд'яленіи труда, т. е. къ новому распред'яленію различныхъ отраслей производства между странами, принимающими участіе въ международной торговл'я. Такой перевороть, при всякихъ условіяхъ сопряженный съ значительными потрясеніями хозяйствъ и потерями, въ посл'ядніе годы осложнился загроможденіемъ рынковъ массою продуктовъ и паденіемъ ц'янъ на проняведенія важн'я возникъ шая всявдствіе этихъ обстоятельсть въ однівхь странахъ—для сельскаго хозяйства, въ другихъ—для фабрично-заводской промышленности, побудила правительства прибітнуть къ таможенной защиті существующихъ уже производствъ и къ развитію новыхъ.

Въ предытущемъ изложении указаны главные доводы покровительственной докрины, а также причины, вызвавшія оживленіе этого ученія и развитіе покровительственной таможенной политики въ последнее десятилетіе. Обратимся къ оценке этой докрины и ея практическаго осуществленія.

Въ ученія протекціонистовъ весьма видное місто занимають доказательства полезности многосторонняго развитія національной промышленности. Это положение можно признать безспорнымъ, хотя протекционисты и впадають въ преувеличенія, увёряя, что народное благосостояніе и культурный прогрессъ не возможны безъ значительнаго развитія обрабатывающей промышленности. Ни теоретически, ни исторически не доказано еще, что преобладание сельскаго хозяйства и слабое развитие фабрично-заводской промышленности препятствують достижению высоваго уровня народнаго благосостоянія и образованія. Съ другой стороны, фабрично-заводской промышленности, имфющей весьма серьезное значеніе въ народномъ ховяйствъ, свойственны и немаловажныя темныя стороны. Вліяніе фабрикъ и заводовъ на рабочій классъ, на его умственное и моральное развитіе и на народное здоровье представляеть вопросъ спорный; городскіе центры хотя служать очагами общественной жизни и образованности, но такое вліяніе ихъ не зависить исключительно отъ фабрично-заводской промышленности. Города — прежде всего торговые и ремесленные центры, и процвътаніе ихъ возможно также въ странахъ земледъльческихъ, ведущихъ значительную международную торговлю. Но оставляя въ сторонъ эти преувеличенія и признавая въ полной мъръ значеніе разносторонняго развитія промышленных силь, необходимо рішить, насколько умъстно усиленное покровительство государства тымъ или инымъ отраслямъ промышленности и при томъ теми мерами, которыя рекомендуеть протекціонизмъ.

Протекціонизмъ требуеть сильной таможенной охраны національной промышленности, хотя бы такая охрана была сопряжена съвременными потерями.

Въ принципи извистныя жертвы ради будущаго могутъ быть

оправданы, если нам'вченная цізть достигается, а избранный путь представляется наиболіве надежными и наиболіве экономными. Разсматривая вопрось съ этой точки зрізнія, необходимо им'ять вы виду:

- А) что протекціонизмъ стремится достигнуть своихъ цёлей посредствомъ мёръ, направленныхъ противъ промышленности другихъ государствъ и имёющихъ въ виду ограничить международныя торговыя сношенія, притомъ ограничить одностороние;
- Б) что покровительственная система создаеть преміи въ пользу извъстныхъ производствъ, и эти преміи падають бременемъ на другія отрасли промышленности, а также на потребителей, не принадлежащихъ къ промышленному сословію;
- В) что таможенное покровительство возлагаеть на государство воспитательныя задачи.

Разсмотримъ эти цъли и средства протекціонизма.

- А) 1. Покровительственныя пошлины въ качествъ налога, имъющаго цёлью ограниченіе международныхъ сношеній, находятся въ противоречіи съ условіями экономическаго прогресса и важнейшими ивропріятіями современной государственной экономической политики. Выше было указано, что ръзкій повороть къ протекціонизму, обнаружившійся въ 70-хъ и 80-хъ годахъ, явился прежде всего послівдствіемъ великихъ усовершенствованій въ перевозочной промышленности. Но нельзя не видъть роковаго противоръчія въ дъятельности народовъ и правительствъ, которые, съ одной стороны, облегчаютъ сношенія и дізають колоссальныя затраты труда и капитала на устройство жельзных дорогь, каналовь, портовь, и пр., а съ другойвоздвигають высокіе таможенные барьеры съ цёлью затруднить международную торговлю. Это противоржчіе доказываеть, что таможенный протекціонизмъ, если и можетъ имѣть оправданіе, то лишь какъ временный и исключительный порядокъ для достиженія изв'ястныхъ временныхъ цвлей.
- 2. Стремясь оказать воздъйствіе на иностранную промышленность, т. е. ограничить приливъ иностранныхъ произведеній въ страну, покровительственная таможенная политика одного государства можеть встрътить противодъйствіе другихъ государствъ. Это противодъйствіе или парализуеть принятыя мёры, или отразится весьма невыгодно на другихъ отрасляхъ промышленности. На высокія та-

моженныя поинлины ввозящаго извёстные продукты государства государство вывоващее можеть отвёчать вывозными преміями на тё же продукты, или установленіемъ у себя общей охранительной системы, или спеціальными таможенными репрессаліями, направленными на экснортные продукты страны, прибъгнувшей къ покровительственной системъ. Всявдствіе возгоръвшейся таможенной войны, покровительственная политика нередко не мостигаеть предположенных пелей, а между тёмъ каждой изъ борющихся странъ наносятся тяжелые экономические удары. Напр., Россія высокими таможенными пошлинами причиняеть ущербь германской жельзной промышленности, а Германія хлібоными пошлинами поражаеть русское земледівліе. Степень вреда, причиняемаго таможенною войною борющимся государствамъ, зависить отъ значенія въ народномъ хозяйстві покровительствуемыхъ н подвергаемыхъ репрессаліямъ производствъ; но такъ какъ весьма часто покровительствуются второстененныя отрасли производства, а подвергаются репрессаліямъ со стороны противниковъ особенно важныя производства, которыя снабжають внутренній рынокъ и дають значительные остатки для экспорта, то таможенная война неръдко причиняеть огромныя потери объимъ борющимся сторонамъ до главнымъ отраслямъ народнаго хозяйства. Эти потери далеко не всегда окупаются выгодами покровительства, если даже оно достигаеть цёди.

3. Если покровительственная таможенная политика не вызываеть репрессалій со стороны сосёдей, то и въ этомъ случай ограниченіе привоза почти неизбіжно вызываеть сокращеніе вывоза, такъ какъ каждое государство стремится получать нужные ему продукты изъ тёхъ странъ, въ которыхъ оно находить рынокъ для сбыта своихъ произведеній \*).

<sup>\*)</sup> Зависимость между ввозомъ и вывозомъ не всегда обнаруживается немедленно, такъ какъ для проявленія ся требуется нередко развитіе производства на новыхъ мъстахъ, что требуетъ времени; но по прошествім извъстнаго періода наступаетъ стъсненіе вывоза изъ государствъ, приобігнувшихъ къ запретительной системъ, за исключеніемъ продуктовъ, составляющихъ естественмую монополію извъстныхъ странъ. Можно опасаться, что высекій покровительственный тарифъ,
затрудняющій ввозъ въ Россію издълій западно-европейской обрабатывающей промышленности,
побудить ніжоторыя западно-европейскія страны сократить потребленіе русскаго хлібов и стремиться замізнить его хлібомъ колоніяльнымъ изъ тіхъ колоній, въ которыхъ эти страны найдутъ
рынокъ для сбыта своихъ фабричныхъ продуктовъ.

Протекціонисты утверждають, ято остоственное международное разділеніе труда всегда сохранится между странами умітреннаго и жаркаго подоа; но вы такомы случай, замітчаєть Lehr,

Изъ изложенныхъ соображеній вытекаеть слідующій выводъ: покровительственная таможенная политика, воздійствуя на международныя отношенія государства и имізя агрессивный характеръ, 
вызываеть противодійствіе другихъ государствъ, вслідствіе чего 
успітусть ея и вообще результаты не могуть быть расчитаны впередъ, 
какъ и результаты войны.

- Б) Покровительственныя таможенныя пошлины создають въ пользу извъстныхъ производствъ преміи, которыя оплачиваются другими отраслями промышленности и непромышленными потребителями. Насколько удобно и справедливо обремененіе непромышленныхъ потребителей налогомъ въ пользу тъхъ или иныхъ производствъ— это вопросъ, ръшеніе котораго находится въ зависимости отъ характера всей податной системы страны и тяжести налоговаго обложенія. Что касается обремененія непокровительствуемыхъ производствъ въ пользу покровительствуемыхъ, то здъсь могуть быть два случая:
- 1) Первый случай, когда покровительственная система создаеть новыя или развиваеть существующія незначительныя производства, привлекая къ нимъ свободные капиталы и незанятый трудъ. Въ этомъ случай новое производство даетъ новый источникъ дохода, и на другія отрасли промышленности падаетъ лишь оплата, въ высокой цёнё изготовляемыхъ продуктовъ, покровительственной преміи малодоходнымъ покровительствуемымъ производствамъ.

Это случай наиболье благопріятный, но вмысть съ тымь болье рыдкій, такъ какъ при обиліи свободныхъ рукъ и капиталовъ промышленность обыкновенно не нуждается въ покровительствь.

2) Второй случай—когда покровительство привлекаетъ трудъ и капиталъ изъ другихъ отраслей промышленности. При такихъ условіяхъ непокровительствуемыя отрасли производства должны не только оплатить премію въ пользу покровительствуемыхъ, но вийстй съ

при последовавательномъ осуществленіи покровительной системы, вся Европа будеть имёть торговыя сношенія лишь съ Арабами. Индусами, Кафрами и пр., а между европейскими народами останутся только сношенія дипломатическія, войны, путешествія туристовь для удовольствія и ничтожный обм'ять и нікоторых в второстепенных в продуктовъ. Но надежды Листа на сбыть мануфактурных европейских товаровь въ страны жаркаго пояса также не основательны. Мануфактурная промышленность можеть развиться и въ тропических странахъ, напр. въ Индін; потребленіе же кочевниковъ и дикарей до крайности ничтожно.

твиъ онв ослабляются отвлечениемъ отъ нихъ производительныхъ силь, а все народное хозяйство несеть потери вследствіе затраты этихъ силъ на менве прибыльную двятельность. Чвиъ бвдиве страна трудомъ и капиталомъ, тъмъ желательнъе дать этимъ силамъ наиболве производительное назначение и твмъ тягостиве отзываются на народномъ хозяйствъ воспитательные опыты, которые задерживають рость народнаго благосостоянія, а не усиливають его. Широко примъняемая покровительственная система, искусственно привлекая производительныя силы къ производствамъ, плохо оплачивающимся и поддерживаемымъ высокими таможенными пошлинами, повлечь за собою упадокъ главныхъ отраслей производства, на которыя падаеть непосильное бремя покровительства. Въ странахъ съ развитою фабрично-заводскою промышленностью, составляющею главный источникь народнаго богатства, покровительство земледелію, создающее дороговизну хлёба, падаеть на обрабатывающую промышленность; въ странахъ съ преобладаніемъ земледівлія покровительство обрабатывающей промышленности обременяеть тяжелымъ налогомъ сельское хозяйство, заставляя послёднее дорого оплачивать орудія производства и разные предметы потребленія земледёльческаго класса. При современной напраженной международной конкурренціи возниваеть серьезная опасность, что покровительственная система, растрачивая народныя силы на поддержку новыхъ и второстепенныхъ производствъ, въ тоже время приводить въ разстройство главныя отрасли народнаго ховяйства и поражаеть наиболее надежные и обильные источники народнаго дохода \*).

В. Повровительственная таможенная система возлагаеть на государство руководительство народнымъ хозяйствомъ и воспитательныя задачи, при чемъ правительство воздъйствуеть не на общіе экономическіе факторы, служащіе всёмъ видамъ производства, а на отдёльныя отрасли промышленности.

<sup>\*)</sup> Lehr (Schutzzoll und Freihandel, s. 185), говоря о притязаніяхъ представителей фабрично заводской промышленности, заивчаетъ, что, требуя покровительства для себя, они въ тоже время примъняютъ принципъ laisser faire къ сельскому хозящну, въ какомъ бы онъ положеніи не находился. Къ этому замвчанію слівдуетъ прибавить, что представители покровительствуемыхъ отраслей промышленности прилагаютъ къ ненокровительствуемымъ производствамъ не простой принципъ laisser faire, не отягощенный встать бременемъ покровительства.



Такое цълесообразное покровительство представляеть на практикъ чрезвычайныя трудности, а неудачныя покровительственныя мъры вызывають плачевныя послъдствія.

Во 1-хъ, самый выборъ покровительствуемыхъ отраслей производства для правительства весьма не леговъ. Если дѣло идеть о старой промышленности, то ее нѣтъ надобности воспитывать таможеннымъ покровительствомъ; если же имѣется въ виду промышленность новал или только зарождающаяся, то предположенія объ ен будущности всегдя оказываются болѣе или менѣе шаткими. Такимъ образомъ удачный выборъ покровительствуемыхъ производствъ зависить нерѣдко отъ случая, и исторія таможеннаго покровительства даетъ множество примѣровъ грубыхъ ошибокъ.

Во 2-хъ, если даже покровительствуемыя производства выбраны удачно, то еще больше трудностей представляеть опредъленіе степени покровительства. Покровительство, чтобы быть целесообразнымъ, должно соразиъряться съ измъненіями техники и многоразличными экономическими условіями, опред'вляющими издержки производства. Между тъмъ правительство не располагаетъ надежными данными для решенія вопроса; оно черпаеть свои сведенія отъ заинтересованныхъ лицъ, представляющихъ ихъ въ одностороннемъ, а неръдко и въ извращенномъ видъ. Ненадежность матеріаловъ, некомпетентность органовъ правительства въ спеціальныхъ вопросахъ промышленной техники и экономіи, наконець, настойчивость и энергія представителей частныхъ интересовъ, добивающихся таможеннаго покровительства, --- всё эти условія въ совокупности служать причиной многочисленных ошибокъ со стороны правительства въ области таможенныхъ покровительственныхъ мфръ. Покровительствуя отдельнымъ отраслямъ производства и частнымъ предпріятіямъ, правительство имъетъ дъло съ частными и личными интересами, а между тъмъ оно должно такъ регулировать свои мъропріятія, чтобы служить не этимъ интересамъ, а интересу общегосударственному посредствомъ частныхъ лицъ и ихъ интересовъ. Вследствіе невозможности найти прочную почву для решенія этихъ вопросовъ, сплошь и рядомъ подъ именемъ интересовъ государственныхъ покровительствуются интересы частные, и цёль покровительства извращается.

3) Въ покровительственныхъ мѣрахъ государству крайне трудно соблюсти равновъсіе и справедливость, которая должна быть основ-

вой государственной деятельности. Къ правительству, разъ вступившему на путь покровительственной политики, предъявляются все новыя и новыя требованія, которыя могуть им'єть не меньше основаній, чвиъ раньше удовлетворенныя, и нервдко вызываются принятими ранъе мърами. Обложение пошлинами ввознаго хлошка вызываетъ требованіе повышенія пошлинь на пряжу и хлопчато-бумажныя ткани; ношлены на химическіе продукты вызывають требованія невыхъ пошлинъ на всв издвлія, при изготовленіи которыхъ употребляются кимическіе продукты; пошлины на каменный уголь, желёво, орудія и машины вызывають пошлины на издёлія множества производствъ, употребляющихъ эти матеріалы и орудія производства, и т. д. Если правительство удовлетворяеть всё эти требованія, то покровительство не тольно практикуется бевь разбора, но въ вначительной степени утрачиваеть свое вначеніе. Высоное таможенное обложеніе распространяется на массу продуктовъ, и производитель, выигрывая на цънв своего продукта, теряеть, какъ потребитель множества другихъ продуктовъ, на которые онъ обмениваеть свое произведение. Но такъ какъ покровительство не можетъ распространиться на всв производства, то непокровительствуемыя отрасли промышленности должны, какъ указано выше, выносить чувствительное и несправедливое бремя, которое становится тёмъ тажелее, чёмъ шире распространяется покровительственная система.

4) Изъ сказаннаго видно, что удачное осуществленіе покровительственной системы представляєть чрезвычайныя трудности, а между тъмъ опшбки влекуть за собою въ высшей степени тягостныя последствія, какъ для частныхъ лицъ, такъ и для всего народнаго хозяйства. Если покровительствуемыя отрасли промышленности выбраны неудачно, то протекціонныя мёры создають предпріятія, которыя никогда не въ состояніи существовать самостоятельно, живуть паразитами на народномъ хозяйствъ, истощая его силы, и погибають при ослабленіи покровительства. Если покровительствуемое производство обладаєть естественными условіями для развитія, то покровительство, перешедшее предълы необходимости, хотя ускоряєть рость промышленности, но вмѣстѣ съ тъмъ является помѣхой здоровому ея развитію. Подъ покровомъ высокихъ таможенныхъ пошлинъ вырастаютъ худосочныя предпріятія, разсчитанныя на покровительство и беръ него не возникшія бы, а во всей промышленности ослабляются

энергія, стремленіе въ усовершенствованіямъ и въ бережливости и эти качества замвняются небрежностью, отсталостью и неховяйственностью. Прекращеніе или ослабленіе покровительства ведеть въ гибели множества слабыхъ предпріятій и вывываеть острый кризись, а удержаніе высокихъ таможенныхъ пошлинъ поддерживаетъ непроизводительную растрату труда и капитала. При такомъ нездоровомъ режимъ и внутренняя конкуренція д'яйствуеть неправильно. Если щедрое покровительство вывываеть быстрое развитіе промышленности, то по истеченіи изв'єстнаго времени обнаруживается перепроизводство, за которымъ следуетъ кризисъ. Но кризисъ, благодаря общей неэкономности производства и существованію многихъ слабыхъ предпріятій, вызванных в искусственным в покровительствомы, наступаеты при относительно высокихъ ценахъ, поражаетъ промышленность значительно сильние и не всегда ведеть къ очистки ея отъ худосочныхъ предпріятій и въ ослабленію покровительственныхъ мітрь. И промышленность, и правительство такъ привыкають къ покровительству, что кризисъ неръдко вызываетъ новыя покровительственныя мъры, напр. вывозныя преміи (исторія свеклосахарной промышленности)\*).

Таковы практическія трудности удачнаго осуществленія покровительственной системы. Эти трудности, опасность непроизводительной растраты и угнетенія хозяйственных силь при ложномъ направленіи таможенной политики и вытекающая отсюда тяжелая отв'ют ственность правительства дають-ли основаніе требовать, чтобы государственная власть совершенно отказалась оть покровительства народной промышленности?

Такой выводъ мы считаемъ крайнимъ и недоказаннымъ. Государственная организація и власть составляють одну изъ могущест-

<sup>\*)</sup> Мы ограничиваемся разборомъ лешь главнайшихъ доводовъ протекціонизма, не останавливаясь на накоторыхъ второстепенныхъ соображеніяхъ. Умастно однако будеть упомянуть объ оригинальныхъ тезисахъ Кери. Его опасенія, что вывозъ сельско-хозяйственныхъ продуктовъ заграницу истощаетъ производительныя силы почвы, не имаетъ серьезнаго значенія уже потому, что сбытъ такъ же продуктовъ во внутренніе города не гарантируетъ возврата ихъ почва въ вида удобреній. Возвращается самая ничтожная часть и за радкими исключеніями не той почва, изъ которой взяты продукты. Другой его доводъ относительно сбереженія издержекъ перевозки болае основателень, такъ какъ въ замачніи Кери, что издержки перевозки одинь изъ самыхъ тяжелыхъ налоговъ (расходовъ), обременяющихъ хозяйство, много правды; но этотъ расходъ служитъ защитою туземной промышленности противъ отдаленной иностранной. Если такая защита недостаточна, и преимущества иностраннаго производства превышаютъ издержки транспорта, то эти издержки не ложатся новымъ бременемъ на народное хозяйство.



венных силь народа, оть приложенія которой нёть необходимости отказываться для достиженія полезных экономических цёлей; но эта сила должна быть примёняема съ большою осторожностью, и для нея должны быть избраны надлежащая сфера и способы дёйствія. Наиболёе правильными, по нашему мнёнію, можно считать слёдующіе руководящіе принципы.

- 1) Таможенная политика правительства остается на твердой почвъ, если она руководится не покровительственными, а фискальными цълями, соображаясь съ общей системою налоговъ и пошлинъ. Фискальныя пошлины также оказываютъ покровительство отечественной промышленности; но пока ввозъ иностранныхъ продуктовъ не убываетъ въ значительной прогрессіи, и таможенный доходъ не уменьшается, есть основаніе предполагать, что конкурренція иностранной промышленности не ослаблена чрезмърно, а покровительство не перешло благоразумныхъ границъ.
- 2) Требованіе отъ государства восшитанія различныхъ отраслей промышленности можеть быть оправдано лишь въ томъ случав, когда страна находится на весьма низкомъ уровнъ, и при апатіи народа необходимо сильными средствами разбудить его спящія силы. Но и въ этомъ случай протекціонизмъ приносить пользу, если онъ соединенъ съ положительными правительственными мърами для оживленія промышленности (мфры Кольбера, Петра Великаго). Но когда ховяйство народа достигло уже известной степени развитія, воспитательная роль государства становится все труднее и все чаще и чаще оказывается неудачной. Такое хозяйство само найдеть себъ пути, и если извёстныя отрасли промышленности слабо развиваются, то это доказываеть, что для нихъ или вообще нътъ въ странъ благопріятныхъ условій, или что не наступило еще время для обнаруженія и развитія нівкоторых силь. Напр., земледівльческое государство можеть обладать большими горными богатствами и темъ не мене не разрабатывать ихъ, а пользоваться привознымъ железомъ и каменнымъ углемъ. Это доказываеть, что для разработки нътъ людей и капиталовъ, или что капиталъ и трудъ находять болве прибыльное помъщение въ другихъ производствахъ. Но и для горнаго дъла въ странъ болъе или менъе образованной придетъ свое время. Явятся и люди, и капиталы, а если своихъ силь окажется недостаточно, то придуть на помощь иностранные техники и капиталисты, чтобы по-

ложить начало выгодному дёлу. Какъ ни желательно ускореніе роста промышленности, но ускореніе искусственное, при недостаткі силь, даеть болізненный рость. Въ настоящее время вся Европа, а въ томъ числі и Россія достигли уже той ступени козяйственнаго развитія, когда воспитаніе правительствомъ отдільныхъ отраслей промышленности представляется излишнимъ и примосить болісе вреда, нежели пользы.

3) Но на правительстви, если оно откажется отъ воспитательной рели, остается другая важная обязанность: охрана и защита отечественной промышленности отъ непосильной иностранной конкурренціи. Промышленность каждой страны сложилась исторически подъ вліяніемъ многообразныхъ условій. Эти условія съ теченіемъ времени нямъняются, вслъдствіе чего производства, раньше процвътавінія, могутъ подъ гнетомъ усиленной иностранной конкурренціи разрушиться. Въ однихъ случаяхъ промышленности угрожаютъ временныя опасности; въ другихъ-постоянныя, возникийя изъ неблагопріятных условій, коренящихся въ основныхъ факторахъ производства. Но каждая промышленность, обладаеть ли она жизнеспособностью или отживаетъ свей въкъ, создала крушные интересы: она вызвала затрату капиталовъ и воспитала спеміальныя рабочія силы. Разрушеніе промышленности влечеть за собою гибель капиталовъ и лишение рабочихъ тъхъ занятій, къ которымъ они подготовлены. Если промышленность, подвергшаяся невзгодамъ, обладаетъ способностью въ жизни, то задача правительства состоить въ томъ, чтобы оказать ей временную защиту и дать возможность приспособиться къ новымъ условіямъ. Въ такомъ положеній оказалось въ однахъ странахъ сельское хозяйство, въ другихъ некоторыя отрасли обрабатывающей промышленности вследствіе быстрыхъ усовершенствованій путей сообщеній и радикальнаго изм'єненія условій перевозки товаровъ.

Если даже промышленность при новыхъ условіяхъ лишается способности къ жизни и обречена на ликвидацію, то государство должно облегчить эту ликвидацію посредствомъ временной и осторожной защиты, такъ какъ постепенное сокращеніе производства даеть возможность съ гораздо меньшими потерями перем'встить трудъ и капиталь въ другія области хозяйственной д'язтельности.

Ограничивая задачи таможенной политики охраною существующих хозяйственных интересовъ, а не воспитаниемъ невыхъ огра-

слей промышленности, которыя должны вырастать не въ тепличной атмосферф, а на просторф, укрыпляться въ борьбъ современной конкурренціи и разсчитывать на свои силы, а не на внішнюю поддержку, необходимо однако помнить, что практическія міропріятія правительства по необходимости сообразуются съ политикою другихъ государствъ. Правительство, не желающее следовать покровительственной систем'в, можеть быть однако вынуждено установить высокій таможенный тарифъ, если сосъднія государства практикують систему вывозныхъ премій, вводять особые вывозные желівнодорожные тарифы (сильно пониженные), выдають субсидіи судоходнымъ компаніямъ за вывозъ, если за границей образуются синдикаты для вывоза нъкоторыхъ продуктовъ по ценамъ ниже среднихъ издержекъ производства, и т. п. Таможенная покровительственная политика однихъ государствъ вынуждаетъ другія государства принимать оборонительныя міры подобнаго же характера, вся вдствіе чего протекціонизмъ столь же заразителень, какь и милитаризмь. Въ настоящее время Европа переживаеть эпоху общаго милитаризма и быстро идеть по пути къ общему протекціонизму, который также разъединяеть народы, налагаетъ на нихъ тяжелое бремя и вызываетъ огромную трату народныхъ силъ. Необходимо считаться съ этимъ направленіемъ въ практическихъ мфропріятіяхъ, но задача науки и просвфщенной государственной политики заключается въ томъ, чтобы выяснить опасность этихъ явленій и стремиться къ устраненію ихъ общими усиліями.

Заканчивая этимъ пожеланіемъ бѣглое обозрѣніе экономическаго вопроса, столь важнаго и столь труднаго, вѣчно стараго и вѣчно новаго, мы должны сказать, что вовсе не исключаемъ покровительства государства и его воспитательнаго вліянія. Напротивъ, государство, какъ мощная и благодѣтельная сила, можетъ оказывать могущественную поддержку національной промышленности и имѣть огромное воспитательное вліяніе. Но это вліяніе будетъ безошибочно и благодѣтельно, если государство дѣйствуетъ не таможенными мѣрами, не предоставленіемъ льготъ и привиллегій отдѣльнымъ отраслямъ промышленности, а направляетъ свои усилія и заботы на созданіе общихъ благопріятныхъ для народнаго хозяйства условій и на воспитаніе и укрѣпленіе производительныхъ силъ народа общими положительными мѣрами, служащими всѣмъ отраслямъ промышленности.

Между этими мърами, къ которымъ принадлежать улучшение путей сообщения, правильная организация денежнаго обращения и кредита, разумная система налоговъ, и т. п., весьма видное мъсто должно быть отведено мъроприятиямъ, о которыхъ въ особенности умъстно вспомнить на сегодняшнемъ мирномъ праздникъ. Мы имъемъ въ виду развитие науки и народнаго просвъщения во всъхъ его степеняхъ и отрасляхъ. Народный трудъ, окрыленный теоретическимъ и практическимъ знаниемъ и облагороженный высшими идеалами християнской правственности, представляетъ ту мощную силу, которал побъждаетъ всъ препятствия, даетъ народу и материальное благосостояние, и политическую мощь, и высшия духовныя блага.

# посвящается

# BRETRFV HTRMAR KORHEGEASER

Профессора

Popis Dnumpiebuza

Сидоренко.



# Налогъ на оевобожденныхъ отъ воинской повинности въ теоріи и въ практическомъ примъненіи.

## ВВЕДЕНІЕ.

### I. Краткій очеркъ литературы о воинскомъ налогѣ.

Мысль о налогь на освобожденных отъ воинской повинности не нова. Въ теченіе посл'ядняго стол'ятія мысль эта не разъ привлекала къ себъ вниманіе представителей науки и законодательныхъ двятелей. Если въ первую половину нынёшняго столётія мысль эта встрвчается еще только вскользь въ ученыхъ трактатахъ, и ученые экономисты и государствовъды затрогивають ее только мимоходомъ\*), то за последнія 30-40 леть можно насчитать целый рядь спеціальных изследованій, посвященных этой мысли. Еще въ сороковыхъ • годахъ нынъшняго столътія французскій публицисть Жоффресь, въ рядь брошюрь, выпущенных имъ подъ однимъ общимъ заглавіемъ: "Etudes sur le recrutement de l'armée" (Paris 1843, 1845 n 1850 r.), выступиль съ общирнымъ проектомъ преобразованія французской армін, сущность котораго состояла въ томъ, что воинская повинность должна отбываться всёми гражданами одинаково, при чемъ немогущіе или не желающіе отбывать ее натурой, должны отбывать ее въ денежной форм'в, для чего они должны платить изв'встный налогь, въ видъ классной подати, сборъ съ котораго назначается въ пользу тъхъ, которые будутъ отбывать воинскую повинность натурой. Проектъ Жоффреса нашелъ сочувственный откликъ среди знаменитей-

<sup>\*)</sup> Take hampenspe: Zachariä, 40 Bücher vom Staate, Bd. VI, S. 283; Rotteck be beganhome has besche ce Walcker'one Staatslexikon's noge chosome Konskription; Chevalier, Cours d'economie polit. 1842 r. t. II, p. 335; Rau, Grundsätze der Finanzwissenschaft, 6 auflage, § 74 a. (Be nepepacotré Barnepa: Bearbeitung des Rau'schen Lehrbuchs, Finanzwissenschaft. I theil, S. 247); Parieu, Traité des impôts. t. IV, p. 72.

шихъ государственныхъ деятелей тогдашней Франціи, которые въ письмахъ, адрессованныхъ къ автору и впоследствіи имъ обнародованныхъ (въ предисловіи къ своей последней брошюре отъ 1850 г.), посившили выразить свое живвишее сочувствие его основной мысли. Изъ множества выдающихся и вліятельныхъ лицъ, одобрительно отзывавшихся о проект'в Жоффреса, достаточно указать на имена Наполеона-Луи Бонапарта, короля Луи Филиппа, его военнаго министра, генерала Пояля, генераловъ Бодрана и де-Тарле, депутатовъ Вивьена, Кремье (впоследствіи министра юстиціи), писателей Луи Блана, Ламартина и тому под., чтобы понять то воодушевленіе, которое проектъ Жоффреса вызвалъ въ свое время въ высшихъ слояхъ франпузскаго общества. Въ 1860 году, немецкий экономистъ Книсъ, профессоръ государственныхъ наукъ въ фрейбургскомъ университетъ (въ Бадепъ) и впослъдствии директоръ высшаго училищнаго совъта при баденскомъ министерствъ народнаго просвъщенія, издалъ брошюру подъ заглавіемъ: "Die Dienstleistung des Soldaten und die Mängel der Konskriptionspraxis", въ которой подробно развивается та же идея, что и въ трудахъ Жоффреса, но только более съ принципіальной, чёмъ съ практической точки эрёнія. Исходя изъ тоймысли, что воинская повинность есть такая же подать на населеніе, какъ и всякая другая подать, и можеть быть легко выражена въ денежной формъ, авторъ требуетъ равномърнаго распредъленія этой подати на все мужское населеніе страны, находящееся въ изв'єстномъ возрастъ, причемъ тъ, которые, по какимъ либо причинамъ, не могутъ нести эту подать въ натуральной ея формъ, должны нести ее, какъ всякую другую подать, въ денежной формв. Въ 1864 году, директоръ прусскаго королевскаго статистическаго бюро и редакторъ статистическаго журнала, издаваемаго твиъ же бюро, подъ названіемъ: "Zeitschrift des königlich preussischen statistischen Bureaus", д-ръ Энгель, выступаетъ горячимъ защитникомъ той же идеи въ двухъ статьяхъ, помъщенныхъ имъ въ упомянутомъ журналъ (№ 3 и 7, за Мартъ и Іюль), подъ заглавіемъ: "Resultate des Ersatz-Aushebungsgeschäfts im preussischen Staate in den Jahren von 1855 bis mit 1862"; свои доводы въ пользу введенія этого налога Энгель главнымъ образомъ подкръпляетъ статистическими данными и примъромъ многихъ швейцарскихъ кантоновъ, которые успъли ввести у себя этотъ налогъ. Въ 1869 году, въ томъ же журналъ помъщень этюдь д-ра Жолли подъ заглавіемъ: "Die Militärsteuer oder das Wehrgeld", посвященный тому же предмету и разработывающій этоть вопросъ съ еще большей последовательностью и энергичностью, чемъ его предшественники. Въ томъ же 1869 году профессоръ кіевскаго университета св. Владиміра Г. Д. Сидоренко, издаль въ Россіи изследование о различныхъ системахъ рекрутской повинности ("Рекрутская повинность, значеніе ея въ ряду системъ формированія и комплектованія войскъ и историческое развитіе ея въ Россіи", Кіевъ, 1869 г.; диссертація на степень доктора политической экономіи), въ которомъ авторъ, стоя исключительно на почвв народно-хозяйственных интересовъ, приходить къ твиъ же выводамъ, къ какимъ пришли Жоффресъ и Книсъ, рекомендуя введеніе предложеннаго ими налога, какъ одну изъ главнейшихъ меръ къ устраненію недостатковъ современной автору системы рекрутской повинности. Въ 1874 году, по поводу введенія въ нашемъ отечеств'в всеобщей воинской повинности, упомянутый авторъ продолжаетъ отстаивать свою прежнюю идею, но уже по другимъ основаніямъ, преимущественно применяясь къ спеціальнымъ условіямъ русской жизни. Статья его, посвященная этому вопросу, пом'вщена въ 1-мъ том'в "Сборника государственныхъ знаній" и носить заглавіе: "О сокращенныхъ срокахъ воинской повинности и обязательнойъ обучени". Исходя изъ той мысли, что сокращенные сроки службы, установленные новымъ уставомъ о воинской повинности, главнымъ образомъ следуеть мотивировать темъ, что общее образование даетъ людямъ подготовку для усвоенія военнаго образованія и тімь заміняєть, въ нзвъстной мъръ, дъйствительное прохождение службы, авторъ находить, что наиболе простой способь облегченія воинской повинности для народа представляло бы распространение среди последняго образованія, которое давало бы возможность каждому новобранцу отбывать воннскую повинность въ болбе короткій срокъ. Но такъ какъ распространеніе образованія требуеть большихь средствъ, то авторъ и предлагаеть установить особый воинскій налогь съ лиць, по тімь или другимъ причинамъ освобождаемымъ отъ воинской повинности, который служиль бы для цёлей образованія, чёмь было бы достигнуто сокращение сроковъ службы для многихъ, отбывающихъ ее въ дъйствительности. Такое сокращение сроковъ представляло бы значительное облегчение воинской повинности для многихъ отбывающихъ ее, и этимъ было бы достигнуто, по мнѣнію автора, хоть нѣкоторое уравненіе воинской повинности, въ дѣйствительности распредѣляющейся весьма неравномѣрно.

Въ 1879 году, появляется спеціальное изследованіе д-ра Лесиганга о воинскомъ налогъ, сперва въ "Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik" (Bd. XXXIII), а затёмъ отдёльнымъ изданіемъ, подъ заглавіемъ: "Das Wehrgeld oder die Ausgleichungsbelastung der nichtdienenden Wehrpflichtigen" (Jena, 1879). Мысль объ обложеніи уравнительнымъ налогомъ всёхъ освобожденныхъ, по какимъ либо причинамъ, отъ воинской повинности авторъ доводить въ этомъ изследованіи до крайности, требуя, чтобы размёръ налога вполнё соответствоваль тяжести военной службы, для каковой цели авторь рекомендуетъ установить денежную оценку не только имущественныхъ потерь, которыя несуть военнослужащіе различных классовь общества во время прохожденія военной службы, но и моральных стісненій и неудобствъ, которымъ они подвергаются. После Лесиганна следуетъ упомянуть о нёмецкомъ экономисте Густаве Коне, который въ двухъ монографіяхъ, пом'вщенныхъ имъ въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ ("Zeitschrift für die gesammte Staatswissenschaft", XXXV, 1879 г. m "Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik", XXXVII, 1881 roда), подвергаеть подробному критическому разбору всв предшествующіе труды, посвященные этому вопросу. Въ этихъ двухъ монографіяхъ авторъ отвергаетъ предшествующія теоріи, приписывавшія воинской повинности значение простой подати и въ этомъ ся значени находившія основаніе для введенія требуемаго ими воинскаго налога; справедливость и приссообразность введения воинскаго налога авторъ выводить изъ другихъ принциповъ — отчасти государственнаго права, отчасти новыхъ политическихъ ученій. Въ 1882 году, объ эти монографіи были переработаны авторомъ и, слитыя въ одинъ этюдъ, подъ заглавіемъ: "Die Wehrsteuer", пом'вщены въ сборникъ его экономическихъ этюдовъ, вышедшемъ въ томъ 1882 году, подъ заглавіемъ: "Volkswirthschafliche Aufsätze" (Stuttgart, Cotta). Къ этому же предмету относится другой этюдъ автора, подъ названіемъ: "Ehre und Last in der Volkswirthschaft", пом'вщенный въ томъ же сборникъ. Въ 1882 году, по поводу обсуждавшагося въ германскомъ рейхстагв законопроекта о введении воинскаго налога въ Германіи, законопроекта, отвергнутаго рейхстагомъ, одинъ изъ

выдающихся чиновниковъ прусскаго финансоваго вёдомства издалъ книгу подъ заглавіемъ: "Die Wehrsteuer im deutschen Reiche" (Berlin, 1881), въ которой помещенъ обширный законодательный матеріаль, относящійся къ нашему вопросу, равнымъ образомъ пом'вщены значительныя выдержки изъ дебатовъ, происходившихъ въ германскомъ рейхстагь при обсуждени упомянутаго законопроекта. По поводу этого же законопроекта пом'вщена въ декабрской книжко журнала "Preus-1880 г. критическая статья профессора sische Lahrbücher" 38 Трейтчке, горячо возстающаго противъ воинскаго налога, какъ противъ нововведенія, способнаго поколебать принципъ всеобщей воинской повинности и вообще уронить значеніе послёдней въ глазахъ народа. Въ 1881 и 1882 гг. въ итальянскій парламентъ внесены аналогичные законопроекты, имъвшіе такую же несчастную судьбу, какъ и германскій законопроекть. Въ изданномъ, въ 1883 году, отчеть о дебатахъ, происходившихъ по этому поводу въ итальянскомъ парламентъ, находимъ, въ видъ приложенія, научное изслъдованіе С. Ferraris подъ заглавіемъ: "L'imposta militare" (Roma, 1883), посвященное тому же предмету. Затъмъ слъдуетъ упомянуть о стать В Альберта Боршторфа подъ заглавіемъ: "Die Wehrsteuer", пом'вщенной въ "Zeitschrift für die gesammte Staatswissenschaft" (Tübingen, 1886, 2 Heft), сжато излагающей сущность занимающаго насъ вопроса. Наконецъ, последнимъ произведеніемъ въ этой области следуетъ считать изследованіе геттингскаго профессора, д-ра Нейманна, помещенное въ первомъ томъ издаваемаго д-ромъ Шанцомъ Finanz-Archiv'a за 1887 г. Хотя авторъ этого сочиненія смотрить на воинскій налогъ, какъ на налогъ уже существующій, болбе или менбе признанный, и потому не нуждающійся въ принципіальномъ обоснованіи, твиъ не менве въ его изследовании ивтъ недостатка и въ принципіальных доказательствах необходимости воинскаго налога. По глубинъ же анализа отдъльныхъ составныхъ частей этого вопроса, по строгой научности опредъленія существа воинскаго налога и м'єста, которое онъ долженъ занимать въ системъ налоговъ, трудъ этотъ должно признать самымъ капитальнымъ въ литературъ нашего вопроса. Съ другой стороны, котя авторъ свое сочинение скромно озаглавливаеть: "Die Wehrsteuer, Beiträge zur Erkentniss und Beurtheilung dieser Steuer", имъя въ виду исключительно изслъдовать теоретическую часть дёла и обёщая посвятить спеціальное изслёдованіе тімь мірамь, которыя необходимы для практическаго проведенія воинскаго налога, тімь не меніе мы сміло можемь считать его трудь вполні законченнымь, исчерпывающимь настоящій вопрось не только вы теоретической его части, но и во многихь пунктахь практическаго его проведенія вы дійствительной жизни.

Сверхъ указанныхъ спеціальныхъ изследованій, воинскому надогу удвляють особое мъсто: А. Вагнеръ въ своемъ общемъ ученім о прямыхъ налогахъ (Handbuch der politischen Ökonomie, herausgegeben von G. Schönberg, 2 Auflage, Bd III, S. 318 и слъд.) и Шеффле въ своей "Steuerpolitik" (Tübingen, 1880, стр. 497 и след.). Последній, впрочемъ, разсматривающій воинскій налогъ не по его внутреннимъ мотивамъ и основаніямъ, а исключительно съ финансовотехнической его стороны, приходить въ конце концовъ къ отрицанію этого налога. Изъ другихъ писателей, затрогивавшихъ вопросъ о воинскомъ налогъ только мимоходомъ, заслуживаетъ особеннаго вниманія, по оригинальности своихъ воззрівній, профессоръ Fick, своей статьей: "О вліяніи естествознанія на право", пом'вщенной въ "Jahrbücher für Hationalökonomie und Statistik" 3a 1872 r. Bd. XVIII. Основываясь на теоріи Дарвина о естественномъ подбор'я и борьб'я за существованіе, авторъ доказываеть, что при господствующемъ въ современныхъ европейскихъ государствахъ милитаризм' одна часть населенія (военнослужащіе) физически развивается на счеть мирной его части, такъ какъ въ войска поступають, главнымъ образомъ, отборные здоровые люди, а дома преимущественно остаются слабосильные и нездоровые. Между тъмъ экономическое и юридическое равенство объихъ частей населенія, въ связи съ нъкоторыми благопріятствующими условіями для мирной части, ведеть нь тому, что послёдняя болье размножается, чемъ первая, последствиемъ чего бываетъ большее возрастание числа слабосильнаго населения. Поэтому каждое государство, желающее выдержать борьбу за существование съ другими государствами и занять высокое положение въ будущей конфедераціи европейских государствь, должно стремиться къ тому, чтобы, путемъ законодательныхъ мёръ, препятствовать естественному росту мирной части населенія. Одной изъ такихъ м'връ, по мивнію автора, долженъ служить воинскій налогь, который, будучи установленъ въ высокомъ размере, будетъ препятствовать неспособнымъ къ военной службъ и, слъд., физически-слабымъ-вступать въ бракъ и обзаводиться семействомъ. — Очевидно, что подобное обоснованіе цёлесообразности воинскаго налога едва ли можеть служить для последняго особенно лестной рекомендаціей въ глазахъ трезвыхъ политивовъ, считающихся съ действительными фактами и потребностями, а не съ гадательными теоріями о будущей судьбе человечества, а потому и мы не будемъ касаться теоріи Fick'а въ нашемъ дальнейшемъ изложеніи.

Изъ военныхъ писателей, высказавшихъ свои мнѣнія о воинскомъ налогѣ, слѣдуетъ упомянуть С. Ропітга, автора надѣлавшихъ въ свое время много шуму въ Германіи "Писемъ умершаго", который еще въ 1885 году рекомендовалъ введеніе воинскаго налога, какъ одну изъ мѣръ къ устраненію недостатковъ современной ему конскрипціонной системы; затѣмъ прусскаго генерала фонъ-Гартмана, горячо отстаивающаго необходимость упомянутаго налога въ "Zeitfragen des christlichen Volkslebens" (Bd. I, Heft 4, 2 auflage, 1879), и, наконецъ, австрійскаго начальника генеральнаго штаба, Ратценгофера, который въ своемъ сочиненіи "Die Staatswehr" (Stuttgart, 1881) посвящаетъ особый отдѣлъ защитѣ воинскаго налога.

## II. Краткій очеркъ исторіи законодательства о воинскомъ налогъ.

Какъ всегда почти бываетъ въ финансовыхъ вопросахъ, такъ и въ настоящемъ случав, законодательная практика значительно опередила теорію. Въ литературв еще не было помину о воинскомъ налогв, какъ последній успель уже завоевать себв прочное положеніе въ действительной жизни. Исторія постепеннаго развитія идеи о вочискомъ налогв и техъ формъ, въ которыхъ она осуществлялась въ практической жизни, съ древнихъ временъ до настоящаго времени, чрезвычайно поучительна, и мы уделимъ ей особое место въ нашемъ изследованіи. Здёсь же мы укажемъ только на важнейшіе моменты въ этой исторіи, имея въ виду исключительно европейское законодательство последняго столетія.

Изъ современныхъ европейскихъ государствъ впервые воинскій налогь быль осуществленъ во Франціи, во время первой французской революціи. Изданный въ 1800 году законъ объявляеть, что всё французскіе граждане одинаково подлежать воинской повинности, и опре-

дъляетъ, что тв лица, которыя по какимъ либо причинамъ будутъ освобождены отъ воинской повинности, должны платить казнъ извъстную сумму денегъ, соотвътствующую ихъ податной способности. Вышедшіе въ 1802 и 1805 гг. новые законы о рекрутской повинности оставили существованіе воинскаго налога нетронутымъ, пока, наконецъ, онъ не быль уничтоженъ въ 1818 году, по примъру многихъ другихъ плодовъ французской революціи. Въ 1833 году, наследный принцъ (виоследстви король) саксонскій, Іоганнъ, внесъ въ сансонскую первую камеру проекть, по которому лица, освобождаемыя отъ воинской повинности вследствіе негодности или вынутія высокаго жребія, должны платить извістную сумму денегь для составленія особаго фонда, который распредвлялся бы потомъ между окончившими службу солдатами. Проектъ этотъ не нашелъ сочувствія и остался безъ последствій. Подобная же судьба постигла другой законопроекть, внесенный въ 1848 г. во Франціи въ Національное Собраніе и пресл'ядовавшій ту же ц'яль. Частичное прим'яненіе воинскаго налога находимъ въ одномъ прусскомъ указъ 1830 г., освобождающемъ меннонитовъ и квакеровъ отъ воинской повинности и взамёнь того обязывающемь ихъ къ уплате въ казну ежегодной подати, въ размъръ 3%, годоваго дохода каждаго. Подобный же частичный характерь имбеть определение баварскаго закона 1826 г., по которому лица, освобожденныя или исключенныя изъ состава гражданской милиціи (Bürgerwehr), вносять особый налогь (Reluitionsbetrag), высшій размітрь котораго—30 флориновь и сборь сь котораго предназначается для покрытія издержекъ по той же гражданской милиціи. Полное осуществленіе нашель воинскій налогь въ Швейцаріи, гдъ, начиная съ 1846 года, одинъ кантонъ за другимъ стали вводить у себя этотъ налогъ, пока эти партикулярныя постановленія различных в кантоновъ не были, наконецъ, соединены въ одинъ общій законъ для всего швейцарскаго союза, изданный въ 1878 году. Согласно съ этимъ закономъ, всё швейцарскіе подданные, освобождаемые отъ воинской повинности, платять: въ 1-хъ, личный налогъ, въ размерев 6 франковъ съ каждаго освобождаемаго лица (лица, неспособныя къ труду и не владъющія имуществомъ, освобождаются отъ этого налога), и во 2-хъ, налогъ съ имущества и дохода, въ суммъ 1<sup>1</sup>/, франковъ съ каждой тысячи фр. чистаго имущества и 1 1/2 % съ годоваго дохода. Имущество ниже 1000 фр. и годовой доходъ ниже 600 фр. освобождены отъ налога, при чемъ лица, неспособныя къ труду, но владеющія имуществомъ выше указаннаго размера, не освобождаются отъ налога. Налогъ взимается (въ различныхъ впрочемъ количествахъ), начиная съ 20-ти до 44-летняго возраста, т. е., въ теченіе обыкновеннаго срока военной службы, который въ Швейцаріи простирается до 25 лёть, считая вмёстё уже дъйствительную службу въ армін, запасъ, резервъ и ополченіе. Въ Германіи, кром' упомянутаго выше частичнаго осуществленія, воинскій налогъ нашель полное приміненіе особенно въ Вюртембергі и Баваріи. Въ Вюртембергѣ закономъ 12 Марта 1868 г. установлена единовременная пошлина въ 20 гульденовъ съ каждаго лица, освобождаемаго отъ воинской повинности, уплачиваемая при получении свидетельства объ освобожденіи. Въ Баваріи закономъ 29 Апрёля 1868 г. введенъ воинскій налогъ въ видів прогрессивной подоходной подати, разд'вленной на 8 классовь, при чемъ низшій классъ, въ размъръ 200 гульденовъ чистаго дохода, обложенъ тремя гульденами подати, а высшій классь, опредёляемый суммой 1600 и болве гульденовъ дохода, обложенъ податью въ размврв 100 гульденовъ. Такъ какъ въ Баваріи срокъ военной службы быль шестилетній, то и шата воинскаго налога установлена шестильтняя. Съ объединеніемъ Германіи въ 1871 году и распространіемъ на всё государства, вошедшія въ составъ единой Германской имперіи, одного общаго закона о воинской повинности, означенные партикулярные законы Вюртемберга и Баваріи утратили свою силу. Въ Австріи закономъ 30 Іюля 1880 г. введенъ воинскій налогь, съ подразд'яленіемъ на 14 классовъ, при чемъ первые четыре класса обложены налогомъ въ 1, 2, 3 и 5 гульденовъ, а следующіе 10 классовъ обложены налогомъ въ 10, 20, 30 и т. д., такъ что четырнадцатый классъ обложенъ налогомъ въ 100 гульденовъ, который вмёстё съ темъ составляетъ и тахітит воинскаго налога въ Австріи. Доходъ съ означеннаго налога поступаетъ въ особый фондъ, который предназначается для поддержанія инвалидныхъ учрежденій, а также для оказанія необходимой поддержки вдовамъ и сиротамъ падшихъ воиновъ. Подобный законъ, съ нъкоторыми небольшими измъненіями, установленъ и для Венгріи. Въ 1882 году, какъ уже упомянуто выше, быть внесень въ германскій рейкстагь законопроекть о введеніи вонискаго налога въ Германіи. Законопроекть этотъ вызваль оживленныя и горячія пренія въ рейхстагъ; германская періодическая печать также живо была заинтересована новымъ налогомъ и сопровождала его внесеніе въ рейхстагъ сочувственными отзывами. Но благодаря особеннымъ обстоятельствамъ, связаннымъ съ тогдашнимъ составомъ партій въ германскомъ рейхстагъ, законопроектъ былъ отвергнутъ послъднимъ. Подобная же участь, какъ уже замъчено выше, постигла и аналогичный итальянскій законопроектъ, внесенный въ тамошнюю палату депутатовъ два раза, въ 1881 и 1882 гг.

# III. Теоретическое и практическое значеніе воинскаго налога.

Изложенный краткій очеркъ литературы и законодательства, относящихся въ воинскому налогу, указываеть на различную степень того интереса, который въ теченіе нынішняго столітія налогь этотъ вызываль какъ въ наукъ, такъ и въ законодательной практикъ. Чъмъ ближе мы подвигаемся въ новъйшему времени, тъмъ интересъ этотъ, какъ въ той, такъ и другой области, становится сильнев: въ литературъ одно за другимъ начинаютъ появляться спеціальныя изследованія о существ'й и значеніи воинскаго налога, а въ законодательствахъ замъчаются усиленныя стремленія осуществлять этотъ налогъ на практикъ. Законодательныя попытки введенія воинскаго налога въ Германіи и Италіи, окончившіяся неудачей, принесли скорбе подьзу, чъмъ вредъ идев налога, вызвавъ въ литературъ болъе серьезное отношеніе къ изследованію вопроса. Самый фактъ забаллотированія законопроектовъ въ германскомъ и итальянскомъ парламентахъ, особенно въ первомъ, уже потому не могъ служить къ дискредитированію идеи налога въ глазахъ общества, что всемъ было слишкомъ очевидно, что это забаллотированіе было вызвано совсёмъ другими причинами, не имъющими ничего общаго съ самой идеей налога. Несомнънно, что на забаллотированіе это, особенно въ Германіи, им'вли вліяніе и нъкоторые недостатки законопроектовъ, особенно тъ, которые касаются практическаго проведенія налога въ жизни, но главную причину отрицательнаго отношенія германскаго рейхстага къ этому налогу следуеть искать, съ одной стороны, какъ мы уже заметили, въ партійныхъ интересахъ, а съ другой стороны, въ опасеніи представителей германскаго народа, согласіемъ на введеніе упоманутаго

налога, представить правительству Бисмарка новое могущественное орудіе для его политики "крови и жельза", опасеніи, которому нельзя не отказать въ основательности, въ виду расширающагося съ каждымъ годомъ все более и более милитаризма въ Германіи, столь тягостно отвывающагося не только на самой Германіи, но и на всей Европъ. Во всякомъ случаъ, послъднія законодательныя попытки въ Германіи и Италіи оказали уже ту услугу идев о воинскомъ налогв, что послужили достаточнымъ средствомъ для популяриваціи этой иден въ глазахъ массы. И действительно, какъ можно судить по отвывамъ тогдашней германской прессы, масса встретила идею о воинскомъ налогъ очень сочувственно. Такое сочувственное отношение массы къ воинскому налогу совершенно естественно. Едва ли какой нибудь другой налогъ способенъ такъ удовлетворять чувству справедливости, какъ именно этотъ налогъ. Во всякомъ другомъ налогъ на первомъ иланъ всегда стоятъ фискальныя цёли, которыя обусловливають собою raison d'être налога, а уже на второмъ планъ выступаетъ принципъ справедливости, именно, когда ръчь идетъ объ осуществлении налога въ дъйствительности и является вопросъ, какія мъры должны быть приняты для того, чтобы сдёлать тажесть налога менёе ощутительной для населенія. Въ воинскомъ же налогі, наобороть, принципъ справедливости составляетъ самый raison d'être ero; введеніе его считается необходимымъ не потому, что онъ удобенъ въ фискальномъ отношеніи, а потому, что въ немъ видять средство осуществленія идеи равенства по отношенію къ одной изъ важнійшихъ обязанностей гражданъ въ государству, равенства, по которому свободные отъ тяжести воинской повинности должны, по крайней мёрё, нести другую тажесть предъ государствомъ, хота бы и не столь тяжкую, какъ воинская повинность. Воть почему воинскій налогь уже а priori долженъ вызывать къ себъ сочувствіе массы, какъ удовлетворяющій одному изъ коренныхъ требованій человъческой природы, требованію равенства не только правъ, но и обязанностей предъ государствомъ. Этимъ также объясняется, почему воинскій налогь быль впервые осуществлень народами, наиболее поклоняющимися принципу равенства-именно, народами французскимъ и швейцарскимъ. Этимъ, наконецъ, также объясияется та безграничная симпатія, которою пользуется этотъ налогь въ Швейцарін, при общемъ отвращенів швейцарскаго народа къ налогамъ, симпатія, доходящая до того, что швейцарцы, по м'єткому выраженію одного швейцарскаго д'євтеля, Stampfli, скор'єв согласились бы на введеніе новыхъ налоговъ, чёмъ на отм'єну воинскаго налога.

Такимъ образомъ, практическое значение введенія воинсваго налога очевидно. Оно заключается въ удовлетвореніи одного изъ существеннъйшихъ требованій, которое граждане могуть предъявлять современному государству, требованія равном'врнаго распредівленія повинностей между всёми гражданами. Но это практическое значеніе воинскаго налога, какъ способа осуществленія принципа равенства по отношению къ воинской повинности, еще недостаточно для теоретического обоснованія необходимости этого налога. Діло въ томъ, что принципъ равенства представляетъ собою обоюдоострое оружіе. Масса, руководящаяся больше чувствомъ, чёмъ разсудкомъ, весьма часто склонна доводить требование равенства до крайности, когда оно изъ иден справедливой превращается въ идею антиморальную. Такое антиморальное значеніе требованіе равенства получаеть тогда, когда оно предъявляется какъ требованіе quand même, когда въ основании его лежить не желаніе уменьшенія собственной тяжести, путемъ болъе равномърнаго ся распредвленія среди населенія, а желаніе просто увеличенія тягости другихъ, потому только, что solamen miseris socios habuisse malorum (для несчастныхъ составляеть утешеніе иметь товарищей въ несчастіи). Нельзя отрицать, что большинство массы смотрить на воинскій налогь съ этой точки зрѣнія, и если онъ пользуется и будеть пользоваться сочувствіемъ массы, то именно потому, что на его знамени всегда будуть видъть вышеупомянутый девизъ. Но очевидно, что такая опора для воинскаго налога оказывается очень шаткой, и если хотять построить его на прочномъ фундаментъ, то необходимо найти для него основанія, вытекающія не только изъ требованій чувства, но и изъ требованій pasyma.

Не подлежить сомивнію, что государственная политика можеть иногда очутиться въ весьма опасномъ для себя положеніи, если въ своихъ начинаніяхъ не будеть соображаться съ народными чувствами; несомивно также, что и финансовая наука въ своихъ выводахъ не должна упускать изъ виду данныхъ, представляемыхъ народной психологіей: но очевидно, что эти данныя имъютъ только второстепенное вначеніе, наука должна ихъ принять въ соображеніе,

но не дълать ихъ прочнымъ фундаментомъ для своихъ выводовъ. Финансовая наука въ своихъ требованіяхъ должна исходить изъ основаній строго раціональныхъ, подсказываемыхъ государственной необходимостью или государственной пользой, а не увлекаться исключительно требованіями чувства, которыя именно весьма часто идутъ въ разръзъ съ требованіями государственной пользы и государственной необходимости. Вотъ почему и въ настоящемъ случать для науки недостаточно одного голаго требованія равенства, а очевидно, что ей необходимо отыскать другія основанія, которыя подтверждали бы пълесообразность и необходимость существованія воинскаго налога.

И воть здёсь то, для отысканія этихъ основаній, мы должны вступать въ широкую область, которая простирается далеко за обычные предёлы, установленные для финансовой науки; здёсь то выступаеть во всей своей силь теоретическое значение воинскаго налога. "Принципіальный вопросъ о томъ, говоритъ Вагнеръ, насколько такой налогь вообще правилень, необходимь, справедливь и целесообразень, и связываемый съ нимъ другой принципіальный вопросъ, на какія потребности должны быть употребляемы средства, пріобрѣтаемыя путемъ этого налога, принадлежатъ уже не къ финансовой наукъ, а въ общему ученію о государствъ (политикъ). Они тёсно связаны съ высшими вопросами науки о государстве и вследствіе этого они представляють собою много трудностей. Трудность эта еще более увеличивается темъ, что разрешение вопросовъ: "почему, какъ и для чего", по отношенію къ воинскому налогу, находится въ столь же необходимой зависимости еще отъ другихъ вопросовъ, именно тъхъ, которые вытекаютъ изъ той или другой организаціи воинской повинности въ каждомъ государстві въ отдвльности " \*).

Такимъ образомъ, уже одно принципіальное обоснованіе воинскаго налога представляетъ обширное поле для изслідованія, дізлая посліднее чрезвычайно интереснымъ въ научномъ отношеніи. Не меньше интереса въ теоретическомъ отношеніи представляютъ собою и другія стороны воинскаго налога, выступающія на очередь тотчасъ послів принципіальнаго его обоснованія. Должно ли установить налогъ

<sup>\*)</sup> A. Wagner, B. Handbuch der polit. Oekonomie, herausgegeben von G. Schönberg. Bd. III, 2 Auflage, S. 318.



единовременный, въ видъ пошлины, взимаемой единовременно при выдачё удостовёренія объ освобожденіи отъ воинской повинности, подобно тому, какъ это существовало въ Вюртембергъ, или налогъ этотъ долженъ взиматься въ теченіе более или мене продолжительнаго времени, соотв'ятственно сроку военной службы, существующему въ данномъ государствъ; долженъ ли размъръ налога быть одинавовымъ для всёхъ освобожденныхъ отъ воинской повинности, или онъ долженъ соотвътствовать доходу и имуществу последнихъ, иными словами, долженъ ли онъ быть установленъ въ видъ поголовнаго или въ видъ подоходнаго налога, или наконецъ въ формъ, комбинированной изъ того и другого вместе; долженъ ли онъ взиматься въ одинаковыхъ количествахъ въ теченіе всего платежнаго періода, или въ разныхъ количествахъ, соответственно различнымъ періодамъ военной службы, именно: въ большемъ размъръ въ періодъ, соответствующій отбыванію военной службы въ армін, и въ меньшихъ размърахъ въ періоды, соотвътствующіе нахожденію военнослужащихъ въ запасъ, резервъ и ополченіи; должно ли обложить этимъ налогомъ исключительно дицъ, освобождаемыхъ отъ воинской повинности, или также ихъ родителей, въ случав податной неспособности первыхъ; наконецъ, должны ли быть привлекаемы къ воинскому налогу также и женщины, наравив съ другими неспособными въ исполнению воинской повинности in natura и вмёстё съ тёмъ обладающими податной способностью-всв эти вопросы представляютъ собою не менъе обширное поле для изслъдованія, чъмъ самое принципальное обоснование налога. Одни изъ этихъ вопросовъ, какъ напр. вопросъ о привлечении женщинъ къ участию въ этомъ налогъ, объ отвътственности родителей за дътей, о соотвътстви срока взиманія воинскаго налога и количества этого взиманія съ срокомъ военной службы и съ различными ея періодами, находятся въ тёсной связи съ принципіальнымъ обоснованіемъ налога и, подобно послъднему, решение ихъ должно быть основано на данныхъ науки государственнаго права, философіи права и политической экономіи. Другіе изъ этихъ вопросовъ, какъ напр. вопросъ о выборъ между поголовнымъ и подоходнымъ налогомъ или комбинированіи того и другаго налога вмъстъ, о выборъ между пропорціональнымъ и прогрессивнымъ подоходнымъ налогомъ, объ установленіи максимума и минимума дохода, подлежащаго обложению и т. д., равнымъ образомъ и другіе вопросы, касающіеся правтическаго примѣненія налога въ дѣйствительной жизни, уже относятся къ финансовой наукѣ, и къ рѣшенію ихъ должны быть приложимы общія теоремы, выводимыя теоріей финансоваго права.

## IV. Планъ изслъдованія.

Сказанное выше о тереотическомъ и практическомъ значеніи воинскаго налога опредъляеть собою задачу и планъ настоящаго изслъдованія.

Прежде всего следуетъ определить значение воинской повинности въ ряду другихъ повинностей гражданъ, отъ которыхъ она совершенно отличается сложной суммой экономическихъ, физичесвихъ и моральныхъ жертвъ, присущихъ этой повинности по самой природъ ея, и указать на фактическій размъръ того неравенства, которое существуетъ между различными гражданами государства, одинаково подлежащими отбыванію воинской повинности, одинаково отбывающими ее въ дъйствительности (глава I). Остановившись затёмъ на различныхъ теоріяхъ, предложенныхъ для принципіальнаго обоснованія воинскаго налога, какъ средства, устраняющаго вышеупомянутое неравенство (главы II-IV), мы попытаемся установить съ своей стороны принципіальную конструкцію воинскаго налога, пользуясь данными, добытыми при критическомъ разборъ предшествующихъ теорій (глава V). Для провърки справедливости этой принципіальной конструкцій, будуть разсмотрівны ті возраженія, которыя отчасти уже были сдёланы, а отчасти еще могуть быть сдёланы противъ введенія воинскаго налога, и указаны неосновательность этихъ возраженій и непримонимость ихъ вы выведенной теорін (глава VI). Этимъ будетъ исчерпано содержаніе первой части изслідованія, касающейся теоріи воинскаго налога.

Во второй части изследованія, имеющей своиме содержаніеме характеристику положенія, занимаемаго воинскиме налогоме на практикть, прежде всего представлене будете полный очерке исторіи осуществленія воинскаго налога на практике, начиная се древнихе времене до настоящаго времени (глава I). Потоме будуте разсмотрёны отдёльныя положенія нонейшаго европейскаго законо-



дательства о воинскомъ налогв, а именно: о субъектахъ воинскаго налога (главы II—III), о продолжительности времени для взиманія воинскаго налога (глава IV), объ объектв воинскаго налога (глава V) и о цёляхъ, на которыя онъ долженъ быть употребленъ (глава VI). При разсмотрвній всвхъ этихъ вопросовъ, мы остановимся, при каждомъ изъ нихъ въ отдельности, на техъ основаніяхъ, которыми следуеть руководствоваться для того или иного ръшенія даннаго вопроса, имъя въ виду принципіальную конструкцію воинскаго налога, выведенную въ первой части. Это сопоставление дасть, такимъ образомъ, возможность определить, насколько современное практическое осуществленіе воинскаго налога соотв'ятствуеть темь требованіямь, которыя мы вправе ему предъявлять, основываясь на данныхъ финансовой науки и государственнаго права. Выяснивъ, такимъ образомъ, всв общіе и частные вопросы, касающіеся воинскаго налога, возможно будеть, наконець, также опредълить мъсто этого налога въ общей системъ современныхъ европейскихъ государственныхъ налоговъ, или въ такъ называемой "податной системъ" (глава VII).

# ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

# НАЛОГЪ НА ОСВОБОЖДЕННЫХЪ ОТЪ ВОИНСКОЙ ПОВИННОСТИ ВЪ ТЕОРІИ.

#### ГЛАВА ПЕРВАЯ.

### Воинская повинность и принципъ равенства.

Въ ряду повинностей, которыя современное государство налагаетъ на своихъ гражданъ, воинская повинность стоитъ совершенно особнякомъ, какъ самая тяжкая, самая обременительная и вмёстё съ темъ самая важная, самая неизбежная въ современномъ государствъ. Необходимость и неизбъжность этой повинности не подлежатъ никакому сомнинію. Какъ бы справедливо ни было негодованіе тъхъ, которые возстаютъ противъ существованія международнаго антагонизма, вынуждающаго государства держать на готовъ громадныя армін и затрачивать на нихъ всё свои лучшія силы; какъ бы ни желательно было водвореніе на землів того идеала, о которомъ мечтали древніе пророки Израиля, желавшіе, чтобы народы "обратили свои мечи въ заступы и свои копья въ косы, чтобы одинъ народъ не поднималь меча на другаго и чтобы люди не учились больше воевать ", \*)-мы должны признать, что еще очень много времени должно пройти, пока этотъ идеалъ осуществится, и что до тъхъ поръ содержание военныхъ силь будетъ составлять необходимое условие

<sup>\*)</sup> Mcais II. 4; Muxen IV, 3.

самой жизни государства. Поэтому весьма ошибочно мивніе твхъ, которые считають военную службу "непроизводительнымъ трудомъ", выставляя на видъ то положеніе, что въ то время, когда всв другія повинности обыкновенно влекутъ за собою извъстныя осязательныя выгоды, какъ для всего государства, такъ и для каждаго гражданина въ отдёльности, въ воинской повинности моментъ непосредственной, осязательной пользы менъе всего очевиденъ. Конечно польза, представляемая существованіемъ армін-осуществленіе возможности защиты государства отъ внъшнихъ и внутреннихъ враговъ-скоръе отрицательнаго, чёмъ положительнаго свойства. Но, какъ справедливо замётиль еще Книсъ\*), развъ обезпечение нашей жизни, нашей собственности, нашей закономъ дозволенной дъятельности, нашего взаимнаго оборота противъ угрожающаго насилія внутри страны и противъ внёшнихъ враговъ, не есть столь же необходимая потребность, какъ потребность въ питьй и йдй, въ одеждй и жилищи? Злые вороны, отъ которыхъ оберегаетъ насъ солдатъ, гораздо хуже еще, чътъ тъ, отъ которыхъ полевой сторожъ оберегаетъ нашу ниву, и если двятельность последняго должна быть признана производительною, то твиъ больше таковою должна быть признана двятельность перваго. Необходимость воинской повинности и важное ея значеніе въ современномъ государствъ, такимъ образомъ, не подлежитъ сомнънію.

Но, признавая это, мы должны также признать и другое положеніе, что повинность эта есть самая тяжкая, самая обременительная среди всёхъ другихъ повинностей въ современномъ госуларствъ. Какъ бы мы ни идеализировали эту повинность, какъ бы мы ни признавали святость принципа: "Защита отечества есть священная обязанность каждаго гражданина", мы все таки не можемъ отрицать всей тяжести, присущей этой повинности. Отбываніе этой повинности сопряжено съ такими лишеніями и жертвами, предъ которыми пожертвованія, требуемыя другими повинностями, положительно ничтожны. Такъ какъ ясное пониманіе значенія воинской повинности весьма важно для рѣшенія вопроса о воинскомъ налогѣ, то мы не должны игнорировать эту, въ высшей степени важную, черту воинской повинности. Исчислить всѣ лишенія и жертвы, сопряженныя съ отбываніемъ воинской повинности, нѣтъ никакой возможности, такъ

<sup>\*)</sup> Knies, Die Dienstleistung des Soldaten, S. 2-3.



какъ ови чрезвычайно многочисленны и разнообразны, видовзмёняясь соотвётственно съ индивидуальными умственнымы, моральными, физическими и соціальными условіями, въ которыхъ находится лицо, отбывающее эту повинность. Тёмъ не менёе, лишенія эти можно подвести подъ нёсколько общихъ категорій, въ предёлахъ которыхъ не трудно опредёлить главныя свойства этихъ лишеній. Лишенія именно, которыя влечетъ за собою воинская повинность, можно раздёлить на три главныя категоріи: физическія, психическія и эконо мическія. Разсмотримъ каждую изъ этихъ категорій въ отдёльности.

Физическія лишенія, присущія военной службі по самой ея природъ, значительно отличаются отъ физическихъ лишеній, которыя влечеть за собою обыкновенно всякая другая физическая деятельность. Напряженія мускульной силы при военныхъ экзерциціяхъ хотя обыкновенно бывають менве продолжительны, чвмъ тв, которыя приходится дёлать обыкновенному чернорабочему, вынужденному работать въ потв лица въ теченіе цвлаго дня, но за то онв болве интенсивны и, вследствіе этого, боле обременительны. Не говоря уже объ упражненіяхъ, обусловливаемыхъ самой техникой военнаго дъла, достаточно, напр., вспомнить тв лишенія, которыя выпадають на долю солдата при передвиженіяхъ съ м'еста на м'есто, особенно тамъ, гдв нътъ жельзныхъ дорогъ, когда часто приходится дълать 30 и болъе верстъ въ день, часто во время сильнаго мороза и стужи или во время сильной жары, или достаточно вспомнить тв страданія, которыя приходится перетерпъвать солдату, стоящему на стражв, не смвя шевелиться въ теченіе нескольких васовъ, -- чтобы оцвнить всю физическую тяжесть военной службы даже въ твхъ случаяхъ, когда она, повидимому, не требуетъ непосредственнаго мускульнаго труда. Всв эти физическія лишенія, за весьма редкими исключеніями, значительно превышають физическія страданія обыкновеннаго чернорабочаго, работающаго преимущественно въ закрытыхъ пом'вщеніяхъ, не по командю, а по собственному побужденію, н нивющаго полную свободу располагать свой труди наиболье удобнымъ для себя образомъ\*).

<sup>\*)</sup> Къ этимъ физическимъ лишеніямъ слѣдуетъ прибавить, какъ это ни печально, и испосредственныя физическія боли и страданія, причиняемыя весьма часто солдатамъ ихъ старшими по службѣ, въ видѣ побоевъ, пинковъ, подзатыльниковъ и т. д. Зло это практикуется до сихъ поръ еще почти вездѣ, не только у насъ въ Россіи, но, судя по отзывамъ наблюдателей,



Но всё эти лишенія, составляющія обычныя явленія военной службы въ мирное время, въ сущности ничто, въ сравненіи съ тёми физическими лишеніями и страданіями, которыя выпадають на долю солдата въ военныхъ походахъ. Мы ихъ считать не будемъ, такъ какъ эти лишенія и страданія всякому извёстны изъ описаній наблюдателей\*). Своего кульминаціоннаго пункта страданія эти достигають въ тотъ моментъ, когда солдатъ, сраженный непріятелемъ, приносить въ жертву своему отечеству не только свое здоровье или отдёльный органъ своего тёла, но часто даже свою жизнь, т. е. высшее благо, которымъ человёкъ владёетъ, такъ какъ она составляеть основу всёхъ другихъ благъ въ мірё.

Вторую категорію составляють психическія лишенія и страданія, которыя также присущи военной службів по самой природів ея, но которыя уже ощущаются различно, смотря по степени развитія и образованія отбывающаго военную службу. Человій отрывается оть своей семьи, оть своихь друзей и пріятелей, иногда и оть любимой женщины, и именно въ такомъ возрасті, когда всів эти нравственныя узы чрезвычайно еще крізпки, такъ что ихъ разрывь причиняеть наиболіве сильное психическое страданіе. Онъ долженъ жертвовать всімть, чімть онъ до сихъ поръ дорожиль, своими привычками къ извістному образу жизни, своими наклонностями къ извістнымъ занятіямъ; онъ долженъ подавлять въ себів эти наклонности, откізаться отъ своихъ идеальныхъ стремленій къ развитію и усовершенствованію скрытыхъ въ немъ способностей—во имя воинскаго долга, требующаго себів полнаго подчиненія лич-

и въ просвъщенной Германіи и Австріи. Конечно, законодательства и правительства принимаютъ всевозможныя мърм къ искорененію этого зла. Наше военное въдомство, напр., въ своихъ циркулярахъ не только строго воспрещаетъ бить солдатъ, но предписываетъ даже избъгать вообще прикосновенія къ тълу солдата, напр., при обученіи его держать оружіе и т. д. «Ошибку, говорить одинъ изъ подобныхъ циркуляровъ, слъдуетъ разъявснять словеснымъ разъясненіемъ и пожавать на себя, но отнюдь не касаясь обучаемаго рукой»; и дальше: «слъдуетъ кротко и съ терпъніемъ исправлять ошибку». (Приказъ по военному въдомству 1880 г. Ж 335, см. Памятную книжку для унтеръ-офицеровъ пъхоты, Спб. 1886. Извлеченіе изъ положенія о порядкъ обученія молодыхъ солдатъ). Но всъ эти усилія фактически остаются совершенно безуспъшными. Зло это, къ сожальнію. пустило такіе глубокіе корни въ военной служов, что приходится почти признать, что оно составляетъ фатальную необходимость послъдней, какъ ни печально такое признаніе.

<sup>\*)</sup> Укаженъ, напр., на прекрасный разсказъ одного изъ симпатичнъйшихъ нашихъ беллетристовъ, Всеволода Гаршина, подъ названіемъ «Разсказъ рядоваго Иванова», гдф весьма рельефно обрисована тяжесть военнаго похода.

ности, устанавливающаго для индивидуума свои правила, свои обычан, свой modus vivendi, ничего общаго не имъющіе со всэмъ тэмъ, чъмъ индивидуумъ руководствовался до сихъ поръ. Человъкъ, наконецъ, отказывается отъ высшаго блага, которое принадлежитъ ему послъ блага жизни-отъ свободы; онъ весь отдается въ распоряженіе особой дисциплины, которая соразміряеть каждый шагь его, каждое его движеніе; малійшее отступленіе отъ правиль этой дисциплины влечеть за собою строгое наказаніе. Человікь чувствуеть себя постоянно подъ психическимъ давленіемъ, надъ нимъ постоянно висьтъ какой то дамокловъ мечъ, онъ въчно долженъ быть на сторожв. Конечно, и въ гражданской жизни мы находимся въ постоянной зависимости отъ тягот вющей надъ нами высшей силы, именуемой закономъ, съ требованіями котораго мы должны соразмірять наши поступки и наши желанія. Но какая разница между этими требованіями и требованіями военной дисциплины! Требованія закона, особенно уголовнаго, не причиняють намъ никакого психическаго стесненія. Если мы, напр., остерегаемся отъ напесенія обидъ нашему ближнему, отъ совершенія подлоговъ, отъ уклоненія отъ государственныхъ повинностей, то мы это делаемъ не потому, что таковы требованія закона и мы подчиняемся этимъ требованіямъ, а потому, что мы чувствуемъ внутреннее отвращение ко всемъ этимъ дъйствіямъ; требованіе закона во всёхъ этихъ случаяхъ вполнё гармонируетъ съ требованіями всего нашего духовнаго и моральнаго существа. Совсвиъ другое двло требованія дисциплины. Мы можемъ сознавать цівлесообразность этихъ требованій, ихъ необходимость для достиженія изв'ястных утилитарных цілей, но исполненіе этихъ требованій не вытекаеть изъ требованій нашей моральной природы, съ которой они не имъють ничего общаго. Исполнение ихъ основано на разумъ, а не на моральномъ чувствъ, оно требуетъ съ нашей стороны подчиненія себъ, психическаго принужденія, и въ этомъ моментъ подчиненія и принужденія и заключается психическая тягость этихъ требованій для обязаннаго подчиняться имъ. Тягость эта чувствуется тёмъ сильнёе, чёмъ человёкъ болёе образованъ, чёмъ болёе развито въ немъ чувство свободы. Правда, этому психическому страданію служить значительнымь противовёсомь сознаніе долга, а это сознаніе въ свою очередь также составляетъ преимущественный удёль людей болве развитыхъ умственно и морально, но это сознаніе, заставляя

насъ добросовъстно и неукоснительно исполнять требованія дисциплины, нисколько не освобождаеть насъ отъ психическаго стъсненія, которое мы испытываемъ при исполненіи этихъ требованій. Едва ли найдется какая либо другая отрасль человъческой дъятельности, которая такъ бы изобиловала психическими лишеніями, какъ военная служба. И это совершенно естественно. Свобода есть высшее благо для человъка послъ блага жизни; лишеніе этого блага, или даже одно только ограниченіе его, должно причинять значительныя психическія страданія: между тъмъ ни въ одной отрасли человъческой дъятельности ограниченіе свободы не выступаетъ съ такой силой, какъ именно въ военной службъ.

Третья категорія лишеній имбеть исключительно экономическій характеръ. Человъкъ призывается къ военной службъ въ тотъ именно періодъ жизни, который имбеть наибольшее значеніе для созиданія его будущаго экономическаго благополучія. Накопленіе капитала, вакъ интеллектуальнаго, такъ и вещественнаго, необходимаго для изв'встнаго рода экономической дівтельности, пріобрівтеніе другихъ ередствъ, необходимыхъ для этой деятельности, какъ напр., внакомствъ, кліентовъ, кредита и т. д., развитіе духовныхъ способностей для какого нибудь призванія и техническое усовершенствованіе въ этомъ призваніи-все это совершается именно въ тв годы, которые воинская повинность отнимаеть у человъка въ свою пользу. Отрываясь отъ своей экономической деятельности, отъ своего призванія для военной службы, человінь, такимь образомь, несеть двойныя потери: потери непосредственныя, которыя на римскомъ юридическомъ явыкъ носять названіе damnum emergens, посредственныя, которыя на томъ же юридическомъ языкъ извъстны подъ словомъ lucrum cessans. Потери втораго рода въ экономическомъ отношения еще болве существенны, чвиъ потери перваго рода. Въ самомъ дёлё, человёкъ поступаетъ въ военную службу въ томъ возрастъ, когда знанія, необходимыя ему для его будущей профессіи, находятся еще въ період'в развитія, когда о какой нибудь законченности по отношенію къ тому кругу умственнаго образованія, который необходимъ для его будущей экономической деятельности, не можеть быть и речи. Говоря это, мы вовсе не имеремь въ виду такъ называемыхъ либеральныхъ профессій, требующихъ особенной научной или спеціально технической подготовки въ учебныхъ заве-

деніяхъ; о нихъ нечего и говорить, такъ какъ потери, могущія произойти для человъка, готовящагося къ такой профессіи, если его прервать во время его научной подготовки, слишкомъ очевидны; да и сами законодательства это сознають, предоставляя во всёхь почти странахъ, гдё существуеть всеобщая воинская повинность, отсрочку готоващимся къ такимъ профессіямъ до окончанія ими курса, соотвътственно сокращая и сроки ихъ службы. Но сказанное выше относится и ко всевозможнымъ другимъ родамъ занятій, тёмъ или инымъ образомъ стоящимъ выше обычнаго уровня простой механической работы и, слёдовательно, требующимъ для себя какой нибудь спеціальной подготовки. Застой, наступающій въ экономической дівятельности привываемаго, вследствіе отбыванія имъ воинской повинности, вмёстё съ тёмъ есть и регрессъ, такъ какъ въ экономической жизни, по справедливому замічанію Боршторфа, застой и регрессъ равнозначущи. Последствія этого застоя особенно обнаруживаются по окончаніи службы въ дёйствующей арміи и по переходъ прежняго солдата въ запасъ или ополченіе, когда ему приходится вновь начинать свою прежнюю экономическую деятельность, прерванную военной службой. Многое изъ того, что онъ зналъ, онъ успълъ позабыть, благодаря отсутствію упражненія въ теченіе нъсколькихъ лётъ службы, между тёмъ какъ, если бы онъ не быль прерванъ военной службой, онъ успълъ бы въ течение этого времени пріобръсть еще много новыхъ знаній и большій навыкъ въ своей спеціальности. Въ первомъ отношеніи онъ несеть положительныя потери (damnum emergens), во второмъ — потери относительныя (lucrum cessans), не менъе существенныя, чъмъ первыя. Ему нужно очень много усилій и труда, чтобы по крайней мірв вновь достигнуть того положенія, въ которомь онь находился въ моменть призванія къ военной службі; нужно пріобрість вновь необходимыя орудія и матеріалы, вновь обзавестись кругомъ кліентовъ, покупателей и т. д., между тъмъ какъ его товарищъ по профессіи, сеteris paribus, за время отбыванія имъ военной службы, успъль не только оставаться въ прежнемъ положеніи, но и значительно подвинуться впередъ въ экономическомъ отношеніи, и съ нимъ приходится нашему субъекту конкурировать, но на этотъ разъ далеко уже не при равныхъ силахъ.

Но было бы большою ошибкою, по справедливому замѣчанію

Нейманна, при исчисленіи тіхть экономических потерь, которыя влечеть за собою воинская повинность, имъть преимущественно, или даже исключительно, въ виду потери, проистекающія отъ службы въ теченіе трехъ или одного года въ д'яйствующей арміи. По объему и значенію эти жертвы далеко уступають тімь, которыя могуть быть потребованы оть лиць, числящихся въ запасв или ополченіи. Дібло въ томъ, что воинская повинность не ограничивается одной службой въ действующей арміи. За службой въ арміи следуеть еще состояние въ запасе, а потомъ въ ополчения. Въ Россіи, до Іюня 1888 года, срокъ военной службы быль установлень 19-летній, отъ 21-го до 40-летняго возраста, при ченъ солдать пребываль въ действительной службе 6 леть, 9 леть въ вапасе, а остальные годы числился въ государственномъ ополчении. Іюньскимъ закономъ 1888 г. сровъ службы продолженъ до 43-лътняго возраста, при чемъ измънены и сроки дъйствительной службы и запаса: первый установлень 5-лётній, второй 13-лётній. Срокь состоянія въ ополчени для лицъ отбывшихъ нормально воинскую повинность, оставленъ прежній, четырехлетній, но зато онъ отодвинуть на боле поздній возрасть, благодаря увеличенію срока запаса. Для лиць же, съ самаго начала призывнаго возраста зачисленныхъ въ ополченіе, срокъ последняго оказывается действительно увеличеннымъ три года. Въ Пруссіи, воинскими уставами 1817, 1825 и 1858 гт. срокъ военной службы установленъ 32-летній, отъ 17- до 49лътняго возраста, съ слъдующими подраздъленіями: 5 лътъ (отъ 20 до 25 лётъ) службы въ арміи (3 года действительной службы, а 2 года въ резервъ), 7 лътъ состоянія въ ландверъ перваго призыва, 7 лётъ состоянія въ ландверё втораго призыва, а остальные годы (отъ 17 до 20 лёть и отъ 39 до 49) состоянія въ ландштурмів\*). Срокъ этотъ подвергался различнымъ измъненіямъ, пока, наконецъ, вакономъ 12 Февраля 1875 года, действующимъ до сихъ поръ, срокъ этотъ установленъ 25-летний (отъ 17 до 42 летъ), съ соотвътственными подраздъленіями на дъйствительную службу въ армін, ландверъ и ландштурмъ, но съ тёмъ важнымъ различіемъ, что въ случав надобности и ландверъ и ландштурмъ получаютъ значеніе дъйствительной службы. Согласно этому закону, не только ландверъ,

<sup>\*)</sup> Engel, Resultate des Ersatz-Aushebungsgeschäfts, crp. 66.



но и ландштурмъ составляетъ вполнъ организованную составную часть общей вооруженной силы государства, подлежащую темъ же законамъ и правиламъ дисциплины, которые установлены для настоящей армін, им'вющую даже особенную форменную одежду и т. д. Въ случав надобности составъ ландвера можетъ быть пополненъ лицами, состоящими въ ландштурмъ, т. е., послъднія вплоть до 42лътняго возраста могутъ быть обратно причислены въ ландверъ, нвъ котораго по своему возрасту уже были отчислены. При такомъ призваніи къ службі лиць, состоящихь въ ландштурмі, военное въдомство даже не обязано руководствоваться предпочтительнымъ выборомъ болве молодыхъ возрастовъ; рядомъ съ молодыми, оно можетъ одновременно призвать и старшіе возрасты и даже предпочитать последніе, если военные интерессы этого потребують \*). Этоть германскій законь, вмёстё сь его дополненіями оть 1880 и 1887 г., конечно, долженъ имъть своимъ послъдствіемъ соотвътственное увеляченіе сроковъ службы и реформу резервныхъ частей и въ другихъ государствахъ. И дъйствительно, въ настоящее время въ Австріи проектируютъ организацію дандштурма по образцу германскому, во Франціи въ настоящее время также разсматривается въ сенаті законопроекть объ увеличении продолжительности сроковъ службы до 45-летняго возраста, а упомянутый выше законъ, изданный недавно въ нашемъ отечествъ, представляетъ довольно значительный шагъ въ томъ же направления.

При такой организаціи военныхъ силъ въ современныхъ евроцейскихъ государствахъ, положеніе лицъ, находящихся въ резервѣ, заслуживаетъ не меньшее вниманіе, чѣмъ положеніе лицъ, находящихся въ дѣйствительной службѣ. Хотя лишенія и потери, которыя влечетъ за собою причисленіе ихъ къ составу военнослужащихъ, болѣе возможныя, чѣмъ дѣйствительныя, такъ какъ они призываются только въ чрезвычайныхъ случаяхъ: однако, если эти чрезвычайные случаи дѣйствительно наступаютъ, то испытываемыя ими лишенія бываютъ еще гораздо интенсівнѣе по своему внутреннему содержанію и значительнѣе по своему объему, чѣмъ тѣ, которыя испытываютъ лица. находящіяся на службѣ по призыву мирнаго времени. Дѣло въ томъ, что по обыкновенному призыву мирнаго времени на

<sup>\*)</sup> Neumann, Die Wehrsteuer, Finanz-Archiv Bd. I, 1887. S. 114.

службу поступають люди, преимущественно холостие, на которыхъ военная служба во всикомъ случав не можетъ танъ гибельно отозваться, какъ на лицахъ семейныхъ и имъющихъ уже опредъленную профессію и т. д.; между тімь, именно такія лица составляють главный контингенть тёхъ, которые привываются въ военное время. Положение ихъ въ высшей степени печальное. "Кто имълъ хоть малъйшую возможность, говорить Нейманнъ, изучить тъ бъдствія, которыя влекло за собою даже сравнительно короткое военное времи 1870 и 1871 гг. для громаднаго числа семействъ тъхъ лицъ, которыя были тогда призваны изъ резерва и ландвера подъ знамена дъйствующей арміи, кто именно имъль возможность читать прошенія, въ которыхъ родственники этихъ лицъ просили отпуска для последнихъ и которыми они, особенно въ последніе месяцы того времени, буквально осаждали военное управленіе, требуя ихъ освобожденія отъ службы котя бы на короткое время, дабы они получили вовможность совершить хоть крайне необходимое для интересовъ собственнаго дёла, дабы послёднее совсёмъ не рушилось подъ бремепемъ конкуренціи оставшихся дома, дабы источники пропитанія всего семейства не изсякли совершенно, дабы не быть доведеннымъ до разоренія и т. д.; кто, дальше, приметь въ соображеніе, что предстоящія, быть можеть даже вь ближайшемь будущемь, кампанів, по всёмъ вёроятіямъ, не только будутъ требовать увеличенія числа резервныхъ войскъ, но, съ цёлью лучшаго подготовленія всёхъ частей войска, послёднее будуть держать подъ знаменами гораздо болёе продолжительное время, чёмъ это сдёлала вневанно начавнаяся кампанія 1870 г., что тогда, вітроятно, будуть вынуждены прибъгнуть къ дъйствію закона 1875 г. и призывать къ службъ даже старшіе возрасты ландштурма, которые въ 1871 году были еще совершенно освобождены, --- тотъ можетъ себъ представить приблизительно върную картину того горя и того несчастія, которыя въ подобное время должны обрушиваться на семейства нашихъ защитниковъ отечества и на экономическое ихъ существованіе "\*).

Такимъ образомъ, экономическія лишенія, постигающія лицъ, отбывающихъ воинскую повинность, простираются не только на тѣхъ, которыя отбывають военную службу въ дѣйствующей арміи, но и



<sup>\*)</sup> Neumann ibid., crp. 115.

на тъхъ, которыя числятся въ запасъ и ополчении. Разница между экономическими лишеніями первыхъ и вторыхъ лишь та, что первыя наступаютъ неизбъжно, во всякое время, и составляютъ явленіе постоянное, а вторыя наступаютъ лишь въ чрезвычайныхъ случаяхъ, именно въ военное время. Но и въ мирное время резервисты не совсъмъ свободны отъ экономическихъ лишеній, если принять во вниманіе частое отрываніе ихъ отъ мирныхъ занятій для учебныхъ сборовъ и т. д. Воинская повинность, такимъ образомъ, отражается и на нихъ чрезвычайно тягостно: въ военное время—всъми своими лишеніями и бъдствіями и еще въ большей мъръ, чъмъ на обыкновенныхъ солдатахъ, въ мирное время—хотя въ значительно меньшей мъръ физическими и психическими своими неудобствами и лишеніями, но зато довольно чувствительно экономическими потерями, которыя она влечетъ за собою и для этой категоріи лицъ.

Само собою разумѣется, что говоря о лишеріяхъ, испытываемыхъ лицами, призываемыми къ военной службѣ въ чрезвычайныхъ случаяхъ, должно имѣть въ виду, что лишеніямъ этимъ ео ірво подвергаются и лица, раньше отбывавшія службу въ дѣйствующей арміи, такъ какъ въ чрезвычайныхъ случаяхъ привываются къ военной службѣ не только лица, зачисленныя съ самаго начала призыва въ ополченіе, но и лица, уже отбывавшія воинскую повинность въ дѣйствующей арміи, послѣднія даже преимущественно. Для этой категоріи лицъ, такимъ образомъ, чрезвычайные призывы только усугубляютъ лишенія, которыя они испытывали уже раньше и которыя лица первой категоріи испытываютъ только въ первый разъ.

Мы, такимъ образомъ, отмътили тъ три категоріи лишеній и бъдствій, которыя солдату приходится испытывать во время исполненія имъ военной службы. Конечно, нельзя отрицать, что военная служба, соотвътственно этимъ лишеніямъ и неудобствамъ, доставляетъ солдату извъстныя выгоды. Чего стоитъ уже одно освобожденіе отъ необходимости заботиться о завтрашнемъ днъ, сознаніе полной обезпеченности своего матеріальнаго существованія! Для многихъ лицъ изъ нившихъ классовъ населенія, которыя дома влачатъ самое жалкое существованіе и часто живутъ впроголодь, солдатское житье, удовлетворяющее необходимымъ потребностямъ человъка въ здоровой питательной пищъ, въ тепломъ помъщеніи зимой и т. д., представляется даже заманчивымъ. Не меньшее значеніе имъетъ и дисцип-

лина, обнаруживающая особенно благотворное вліяніе на лицъ изъ тъхъ же низшихъ классовъ населенія, пріучая ихъ къ порядку, аккуратности, предусмотрительности и воздержности, къ терпънію, выносливости и т. д., т. е. къ такимъ качествамъ, которыя имъютъ не только моральную ценость, облагораживая духъ человека и его нравственный обликъ, но и экономическую цённость, представляя собою необходимое основание экономического преуспъяния для всякаго человъка. Военная служба вообще дъйствуетъ благотворно на солдата, укръпляя его тъло, закаляя его характеръ и расширяя его умственный кругозоръ. Если первыя два изъ упомянутыхъ последствій имівоть одинаково важное значеніе для всівхь классовь населенія и даже преимущественно для высшихъ, болфе изніженныхъ и нервно разслабленныхъ, то последнее последствіе опять таки имеетъ значение преимущественно для лицъ низшихъ классовъ, которыя, живя часто въ глухихъ мъстностяхъ, вдали отъ культурныхъ центровъ, коснъютъ въ стращномъ невъжествъ. Стоитъ сравнить въ этомъ отношеніи солдата крестьянина, побывавшаго нёсколько лётъ на служов и видвешаго виды, съ оставшимся дома его односельчаниномъ, часто даже не имъющимъ представленія о томъ, что такое желъзная дорога, телеграфъ и т. д. Какая громадная разница въ умственныхъ физіономіяхъ того и другаго лица, выросшихъ въ одной и той же средь, въ однихъ и тъхъ же соціальныхъ условіяхъ! Этимъ объясняется также преимущество, которое при наймъ на частную службу обыкновенно двется лицамъ "служивымъ" предъ неслужившими. Это последнее обстоятельство несомнённо имееть большое значеніе для лиць упомянутой категоріи, представляя въ извъстной мъръ противовъсъ тъмъ лишеніямъ, которыя имъ приходится переносить при отбываніи военной службы.

Но всё эти выгоды, въ общемъ, крайне незначительны въ сравненіи съ лишеніями, которыя воинская повинность влечеть за собою для отбывающихъ ее. Въ ряду другихъ повинностей въ современномъ государстве воинская повинность, въ конце концовъ, всетаки остается самою обременительною, самою тягостною. И если во всёхъ другихъ государственныхъ повинностяхъ примененіе принципа равенства представляетъ conditio sine qua non для привнанія ихъ справедливыми, то тёмъ больше этотъ принципъ иметъ место въ примененіи къ столь тяжкой повинности, какъ служба военная. Изъ всёхъ системъ рекрутской повинности, существовавшихъ до сихъ поръ (народное ополченіе, милиція, вербовка и т. д.), всеобщая вониская повинность, отвергающая замёну и выкупъ, признающая всёхъ гражданъ, безъ различія сословій, вёроисповёданій и т. д., одинаково обязанными защищать лично отечество, повидимому наиболёе удовлетворяетъ этому принципу. И дёйствительно, всеобщая воинская повинность, впервые провозглашенная французской ревомоціей и введенная теперь во всёхъ европейскихъ государствахъ, несомнённо представляетъ собою одно изъ лучшихъ политическихъ пріобрётеній нашего вёка, какъ наиболёе удовлетворяющая естественному чувству справедливости всёхъ современныхъ европейскихъ народовъ.

Но дъйствительно ли принципъ равенства осуществляется всеобщей воинской повинностью въ той мъръ, въ какой это было бы
желательно, согласно съ требованіями справедливости? Достаточно
даже поверхностнаго ознакомленія съ главными основаніями этой
системы, чтобы вывести совства другое заключеніе. Конечно, справедливость требуетъ замътить, что недостатокъ всеобщей воинской
повинности въ этомъ отношеніи вытекаетъ не изъ того, что сама
система построена на ложныхъ началахъ, а изъ самой сущности
воинской повинности, дълающей, какъ мы увидимъ сейчасъ, абсолютное примъненіе принципа равенства совершенно невозможнымъ.
Но фактъ во всякомъ случать остается одинъ и тотъ же.

Дёло въ томъ, что воинская повинность, по самой природё своей, не можеть быть наложена на всёхъ гражданъ въ одинаковой мёрё и безъ исключеній. Сама природа воинской повинности обусловливаеть эти исключенія. Прежде всего, самая цёль воинской повинности требуеть освобожденія отъ нея лицъ, по своей физической организаціи неспособныхъ къ отбыванію военной службы. Къ этому разряду лицъ принадлежать не только тё, которыя имёють дёйствительные физическіе недостатки или недуги, дёлающіе ихъ негодными къ военной службів, но и тів, которыя въ общемъ могуть считаться вполнів здоровыми, способными ко всякимъ другимъ мирнымъ занятіямъ, но которыя тёмъ не меніе исключаются изъ общаго правила, вслівдствіе неудовлетворенія особеннымъ техническимъ требованіямъ военной службы, какъ напр., требованіямъ извітеной величины роста, ширины груди и т. д. Дальше, справедливость требуетъ освобожденія

отъ военной службы лицъ, которыя служатъ единственными кормильцами своихъ семействъ, освобожденія полиаго или относительнаго, смотря по различному семейному положенію этихъ лицъ (т. н. льготных I, II и III разрядовъ). Соображенія уголовнаго и гражданскаго свойства требують затёмь исключенія изь состава военнослужащихъ---липъ, т. н. морально неспособныхъ, т. е. запятнавшихъ себя какимъ либо преступленіемъ, болье или менье тяжкаго свойства. Государственныя и общественныя соображенія, дальше, требують предоставленія значительных льготь въ отбываніи воинской новинности (условнаго освобожденія, сокращенія сроковъ службы и т. д.) лицамъ извъстныхъ профессій (имъющимъ ученыя степени, посвящающимъ себя духовному званію и т. д.), которыя могуть окаваться более полевными государству или обществу на гражданской службъ, чъмъ на службъ военной, И такъ какъ, не смотря на всъ эти мнгочисленныя изъятія — съ одной стороны, и на громадный численный составъ боевыхъ силъ въ современныхъ европейскихъ государствахъ — съ другой стороны, число гражданъ призывнаго возраста, въ концъ концовъ, все таки превышаетъ потребность современнаго государства въ боевыхъ силахъ, обусловливаемую его финансовыми средствами, то остающійся, такимъ образомъ, излишекъ также освобождается отъ военной службы-по жребію. Впрочемъ, лица последней категоріи, какъ и некоторыя изъ предшествующихъ категорій, освобождаются не совсёмъ, а условно, при чемъ государство, зачисляя ихъ обыкновенно въ государственное ополченіе, оставляетъ за себою право, въ случай надобности, призывать и ихъ къ отбыванію воинской повинности. Но во всякомъ случав, разница между положеніемъ лиць этихъ категорій и тіхь, которыя дійствительно отбывають военную службу, безконечно велика, такъ что сравнительно съ последними, первыя могутъ считаться положительно свободными.

Такимъ образомъ, мы имѣемъ цѣлыя категоріи лицъ, которыя, достигши призывнаго возраста, по тѣмъ или инымъ основаніямъ, однако, освобождаются отъ военной службы. Всеобщая воинская повинность, признанная въ современныхъ государствахъ общимъ, нерушимымъ правиломъ, такимъ образомъ допускаетъ много исключеній, которыя, въ концѣ концовъ, настолько велики, что уничтожаютъ общее правило. Насколько эти исключенія дѣйствительно велики,

поназывають, напр. следующія статистическія давныя объ исполненін воинской повиннясти въ Германіи. Въ теченіе 10-летняго періода, отъ 1875 до 1885 г., въ Германіи

| Подлежали отбыванію воинской повинности |           | а дъйствительно зачи-<br>слены на службу | т. е. º/o |
|---|-----------|--|-----------|
| 1875                                    | 331,994   | 135,091                                  | 40,7      |
| 1876                                    | 368,206   | 134,111                                  | 36,4      |
| 1877                                    | 343,700   | 133,363                                  | 38,8      |
| 1878                                    | 351,528   | 133,808                                  | 38,1      |
| 1879                                    | 362,830   | 131,588                                  | 36,3      |
| 1880                                    | 377,590   | 140,541                                  | 37,2      |
| 1381                                    | 378,153   | 140,988                                  | 17,3      |
| 1882                                    | 368,074   | 141,965                                  | 38,6      |
| 1883                                    | 363,703   | 141,817                                  | 39,0      |
| 1884                                    | 3.63,419  | 142,521                                  | 39,2      |
| т.е. за періодъ 18751885                | 3,609,197 | 1,375,793                                | 38,1      |
| савд. сред. числ. на годъ.              | 360,920   | 137,579                                  | 38,1      |

Непринятыхъ, такимъ образомъ, въ теченіи 10 лътъ — 2,233,404 (3,609,197-1,375,793), т. е.  $61,9^{\circ}/_{\bullet}$  (100-38,1). Изъ нихъ:

| Годъ.  | Исключены<br>какъ порально<br>неспособные | Забракованы<br>какъ абсолютно<br>негодные | Зачислены въ<br>ополченіе какъ вре-<br>менно негодные | Сумма.    |
|--|---|---|---|-----------|
| 1875   | 956                                       | 54,360                                    | 141,587   |           |
| 1876   | 963                                       | 100,809                                   | 132,323   |           |
| 1877   | 1,220                                     | 89,272                                    | 119,845   |           |
| 1878   | 1,214                                     | 86,820                                    | 129,686   |           |
| 1879   | 1,281                                     | 94,274                                    | 135,687   |           |
| 1880   | 1,113                                     | 95,681                                    | 140,255   |           |
| 1881   | 1,390                                     | 77,947                                    | 157,828   |           |
| 1882   | 1,377                                     | 73,057                                    | 151,675   |           |
| 1883   | 1,352                                     | 68,475                                    | 152,059   |           |
| 1884   | 1,281                                     | 67,780                                    | 151,837   |           |
| т. е. за 1875—1885   | 12,147                                    | 808,475                                   | 1,412,782   | 2,223,404 |
| слъд. среди. числ. на гедъ.  | 1,215                                     | 80,847                                    | 141,278   | 223,340   |
| Процентное отношеніе каждой категоріи:  1) Къ общей сумив не принятыхъ 2) Къ общей сумив | 0,5                                       | 36,2                                      | 63,3  | 100       |
| призванныхъ  | 0,4                                       | 22,4                                      | 39,1  | 61,9      |

Такимъ образомъ, изъ числа лицъ, подлежавшихъ отбыванію воинской повинности въ Германіи въ теченіи 10-лѣтняго періода,—  $^1/_5$  часть  $(22,8^{\circ}/_{\circ})$  была совсѣмъ непринята на службу, вслѣдствіе моральной неспособности  $(0,4^{\circ}/_{\circ})$ , или абсолютной физической негодности къ военной службѣ  $(22,4^{\circ}/_{\circ})$ ,  $^2/_5$   $(39,1^{\circ}/_{\circ})$  зачислены въ ополченіе, какъ временно негодные, лишніе и т. д., и только  $^2/_5$   $(38,1^{\circ}/_{\circ})$  были приняты на дѣйствительную службу.

Такіе же результаты дають статистическія данныя другихъ государствь, напр. Италіи. Въ теченіе 5-лётняго періода, отъ 1877 по 1881 г., каждый годъ среднимъ числомъ подлежало воинской повинности:

| Въ общемъ                                   | 295,085 | Tel. |
|---|---------|------|
| А за вычетомъ ежегодно получающихъ отсрочку |         |      |
| сред. числ                                  | -50,158 | ,    |
| подлежало въ дъйствительности               | •       |      |
| Изъ этого числа было забраковано            | ٠ ١     |      |
| зачислено въ ополченіе 108,260              | 180,347 | 'n   |

Следовательно, принято на действительную службу 64,580., т. е. изъ всего числа подлежавшихъ воинской повинности принята на действительную службу только одна четвертая часть\*).

Такіе же результаты относительно фактическаго отбыванія воинской повинности получаются и въ Россіи. По расчету, сдѣланному академикомъ Буняковскимъ еще до введенія въ Россіи устава о воинской повинности 1874 г.\*\*), число людей призывнаго возраста, за исключеніемъ неспособныхъ къ службѣ и пользующихся льготами по семейному или имущественному положенію, должно составлять около 700,000. Если ежегодные призывы будутъ простираться до 150,000 чел., то фактически освобождаемыхъ, съ зачисленіемъ лишь въ ополченіе, будетъ около 550,000 человѣкъ, т. е. къ дѣйствительному отправленію воинской повинности будетъ привлекаемо менѣе <sup>1</sup>/4 части. Этотъ приблизительный расчетъ академика Буняковскаго получилъ полное подтвержденіе въ дѣйствительно-

<sup>\*)</sup> Neumann, ibid. crp. 213-214.

<sup>\*\*)</sup> Цит. въ упомянутой въ введенін стать в проф. Сидоренко, пом'вщенной въ Сборинка государств. знамій, т. 1, стр. 174.

сти. По имъющимся теперь статистическимъ даннымъ, за періодъ времени отъ 1881 по 1885 г. среднимъ числомъ подлежало воинской повинности ежегодно 898,000, изъ которыхъ на дъйствительную службу поступило только менъе <sup>1</sup>/<sub>4</sub> части\*).

Къ какому же выводу приводять насъ эти статистическія данныя? Выводь этоть очень кратокъ, но за то очень краснорвчивъ: въ Германіи изъ числа призываемыхъ къ военной службъ служать только  $\frac{2}{5}$ , а  $\frac{3}{8}$  остаются, такъ или иначе, освобожденными, въ Италіи служить одна только  $\frac{1}{4}$  часть, въ Россіи даже менъе  $\frac{1}{4}$  части—и это при существованіи всеобщей воинской повинности!

Очевидно, что принципъ равенства, которому идея всеобщей воинской повинности на первомъ планъ должна удовлетворить, въ концѣ концовъ, остается однимъ только пустымъ звукомъ, одной только ироніей надъ дібіствительностью. Неравенство все таки существуеть, и неравенство тъмъ болъе тяжело переносимое, тъмъ болъе вошющее, что оно имъетъ мъсто въ примънени къ такой повинности, которая сама по себъ есть самая тяжкая изъ всъхъ повинностей, налагаемыхъ современнымъ государствомъ на своихъ гражданъ. Повторяемъ, причина этого неравенства заключается не въ ложности началь, на которыхъ основань институть всеобщеи воинской повинности, а въ сущности самой этой повинности, предъявляющей особыя требованія и условія, необходимыя для ея исполненія. Но неравенство все таки остается неравенствомъ, и если задачей современнаго государства является устраненіе неравенства во всёхъ повинностяхъ, то темъ более оно должно стремиться къ устраненію неравенства и въ исполненіи воинской повинности, наиболье несправедливаго и вошющаго.

Такимъ образомъ, институтъ всеобщей воинской повинности нуждается въ коррективъ, который устранилъ бы несправедливыя послъдствія, вытекающія изъ него, благодаря самой сущности воинской
повинности. Такимъ коррективомъ именно признается воинскій налогъ, сущность котораго заключается въ обложеніи освобожденныхъ
отъ воинской повинности денежной податью, болѣе или менѣе соотвътствующей тяжести военной службы in natura.

<sup>\*)</sup> См. «Кіевское Слово» № 486, отъ 16 Сентября 1888 г.

Но имфеть ли государство право, хотя бы въ видахъ справедливости, установить подобный налогь, который служиль бы только еще къ большему отягощенію населенія, и безъ того нелегко переносящаго тяжесть различныхъ налоговъ? Дальше, можетъ ли воинскій налогь действительно служить коррективомъ воинской повинности, не только въ практическомъ, но также и въ теоретическомъ отношеніи? Существуєть ли вообще какое либо соотношеніе между двумя такими разнородными величинами, какъ денежная подать и натуральная воинская повинность, такъ чтобы первая могла замёнять или по крайней мере дополнять вторую? Таковы вопросы, которые въ первую же минуту приходять въ голову при мысли о воинскомъ налогъ, какъ объ эквивалентъ, или даже только коррективъ воинской повинности. Вопросы эти имбють чрезвычайно важное значеніе, потому что отъ разръшенія ихъ зависить и ръщеніе вопроса: быть или не быть воинскому налогу. Для разрёшенія этого вопрося и, вмёстё съ тёмъ, для принципіальнаго обоснованія воинскаго налога предложено нъсколько различныхъ теорій, изъ которыхъ наиболье типичными являются теорія Книса, теорія Лесиганга и теорія Кона. Къ разсмотрению каждой изъ этихъ теорій въ отдельности мы теперь и перейдемъ.

(Продолжение будеть).

Б. Брандтъ.



## Историческій очеркъ развитія позитивной школы о преступникѣ и преступленіи.

(Вступительная ленція проф. Н. А. Оболонскаго, читанная 15 Февраля 1889 года).

Въ вступительномъ словъ авторъ, указалъ на 35 лътнюю энергичную дъятельность своего предшественника, заслуженнаго проф. Ө. Эргардта, которая не ограничивалась лишь одною каоедрою, но проявлялась и на судъ, гдъ онъ пріобрълъ завидную славу какъ экспертъ.

За тёмъ лекторъ приступилъ къ ивложенію, избранной имъ темы.

## Мм. Γι.

Не смотря на крайне разнообразную фрагментацію біологическихъ и абстрактныхъ наукъ, изучающихъ человѣка, идея, мысль въ нихъ заложенная, одна—благо индивида и совокупности индивидовъ. Эта идея потому является объединяющимъ звеномъ для всѣхъ этихъ наукъ. Это давно уже признали и криминалисты, вводившіе въ свои доктрины біологическія данныя, которыя такимъ образомъ сдѣлались вспомогательными дисциплинами для суда.

Бросимъ, въ виду этого, бъглый взглядъ на историческій ходъ сближенія абстрактныхъ и конкректныхъ понятій о преступникъ и преступленіи.

Юристъ, изучая юридическія отношенія различныхъ единицъ общества и Государства, знакомится со всёми юридическими началами и уб'єжденіями, обусловливающими изв'єстное направленіе народной жизни и обезпечивающими народное благосостояніе.

Умственныя силы его так. образ. заняты изученіемъ одной изъ обширнъйшихъ областей человъческихъ знаній—науки о "Правъ".

Въ виду принципа, положеннаго въ основание этой науки — благо государства и человъка, какъ одной изъ единицъ государства, направление учения о правъ, съ самаго начала возникновения философскихъ школъ о немъ, носило умозрительный характеръ. Такъ, первыя филосовския школы о правъ существовали уже въ началъ 3 ст. до Р. Х. въ Филикіи. Въ Византіи первая школа была основана въ 425 г. при Осодосіи Младшемъ, одновременно съ этимъ появились однородныя школы и въ Римъ. Это былъ періодъ чисто умозрительнаго направленія. Направленіе знаменитой болонской школы 12 въка имъло тотъ же характеръ. Таже идея о благъ положена въ основаніе одного изъ отдъловъ общаго права, въ такъ наз. Уголовное право. Уголовное право славно именами Бэкона, Декарта, Бекакріи, Канта, Гегеля, Шлегеля, Фейербаха и мног. др.

Ученія этихъ знаменитыхъ мыслителей основали такъ наз. классическую школу о правъ, существующую и по настоящее время.

Юристь смотрить на преступленіе съ абстрактной точки врѣнія, считая преступленіемъ всякое посягательство на юридическія нормы (Курсъ уг. права Таганцева), установленныя государственною властью, а потому то эти нормы и являются объектомъ преступленія. Или другими словами: "Отвлеченнымъ предметомъ (объектомъ) преступленія называется то, государствомъ защищаемое, условіе общежитія (благо, интересъ), которое подвергается нарушенію со стороны извъстнаго рода преступленій". (Уч. Уг. права Владимірова). Но это обстрактное понятіе о преступленіи переходить тотчась на конкретную почву, когда юристъ взглянетъ на правонарушителя. Въ преступленіи, правда, сказывается вліяніе духовной сферы, такъ сказать феноменовъ субъекта, но наблюдательный мыслитель видитъ, что на эти проявленія души оказываеть огромное вліяніе та субстанція, которая заключаеть или порождаеть духовныя проявленія. Съ другой стороны, онъ подмечаеть, что матеріальная субстанція человъка находится възависимости отъ окружающей его среды; что человъкъ не является исключеніемъ изъ организованнаго міра, но напротивъ того, какъ одинъ изъ атомовъ его, онъ необходимо несетъ на себъ вліяніе всъхъ біологическихъ законовъ. Это понялъ еще въ прошломъ столътіи Фейербахъ, который въ своемъ Revision говорить: "на сколько человъкъ является объектомъ нашего опыта, наблюденій нашего разсудка, на столько мы должны разсматривать его, какъ одно изъ явленій природы, какъ существо, подчиненное неизменному естественному закону причинности.... Путемъ опыта мы не откроемъ въ нёмъ свободы; все, что онъ дёлаетъ-предопредёляется неизмінными законами природы, онъ является только посредникомъ, черезъ котораго дъйствуетъ природа. Въ воспитании человъка, въ его организаціи, въ его извит возбужденныхъ представленіяхъ, въ свою очередь опредвляющихъ его пожеланія, въ разнообразныхъ особенныхъ видоизмененияхъ его характера, въ силу которыхъ его пожеланія именно направляются на осуществленіе данныхъ представленій и данный предметь разсматривается, какъ объектъ наслажденія, наконецъ, въ случайно извий приходящихъ условіяхъ, дълающихъ его особенно чувствительнымъ для опредъленнаго рода впечатлівній во всемъ этомъ заключается основаніе всімъ дійствій и поступковъ человіна. Свобода и независимость отъ естественныхъ причинъ есть сверхчувственное, отвлеченное понятіе, которое для нашего разсудка не имбетъ никакого зпаченія. Безъ цёли, безъ мотива никто не опредъляется къ дъятельности" (Лекціи по Уг. праву Таганцева стр. 411. 1888). Благодаря постепенному развитію естественно историческихъ наукъ мало по малу натуралистическія доктрины стали проникать въ общество. Человіческій умъ нсподволь сталъ свыкаться съ разоблаченіями матеріалистовъ и видъть естественное тамъ, гдъ прежде признавалъ сверхъестественное. Такимъ образомъ, не смотря на оппозицію католическаго духовенства, не смотря на глубокіе корпи метафизических возврвній создалась школа сенсуалистовъ, которая явилась оппозицею воззрѣніямъ индетерминистовъ. Последніе видели въ человек полную свободу воли, всякое хоттніе или нехоттніе, по ихъ ученію, находилось въ зависимости лишь отъ собственнаго "я". Они говорили "что человъкъ можетъ направить шаги свои на востокъ и можетъ направить ихъ на западъ". По ихъ мивнію доказательствомъ, существованія свободы воли служить уже то, что она присуща нашему сознанію. Этотъ аргументъ принимается и позднъйшими сторонниками индетерминизма, не смотря на замъчание еще Спинозы, что "не считаетъ ли себя человъкъ свободнымъ, только потому, что онъ видить дъйствія и не въ состояніи подмътить ихъ причинъ?" Въ послъдствіи

Маудсли по этому поводу возразилъ, что "человъкъ бываеть наиболъ е убъжденъ въ своей свободъ тогда, когда онъ наимънъе свободенъ: въ пъяномъ видъ, во снъ, въ состояни страсти."

Детерминисты, напротивъ того, видели во всемъ причинность и ваконосообразность. Такъ, одинъ изъ старыхъ представителей школы сенсуалистовъ Гоммель, подъ псевдонимомъ Іохъ говоритъ: "Въ природъ, насъ окружающей, мы находимъ непрерывную, тъсную связь явленій, какъ одновременно существующихъ, такъ и последующихъ. Въ мір'й конечныхъ явленій н'ятъ причинъ главныхъ и второстепенныхъ, близвихъ и отдаленныхъ, и отъ ничтожнаго, по видимому, факта могутъ произойти міровыя событія. Если бы Богъ, замівчаетъ Іохъ, долженъ былъ уничтожить какой либо атомъ міровданія, то и земля, и небо распались бы. А между тёмъ въ эту цёпь причинностей вплетена и наша воля, или правильне говоря, ея проявленія: допустивъ ея безусловную свободу, независимость, не должны ли мы будемъ отказаться отъ признанія тёсной связи и зависимости всёхъ прочихъ міровыхъ явленій?..... Изъ ничего не можетъ быть что либо, и потому было бы безсмысленно утверждать, что воля творить свое содержаніе безъ достаточныхъ основаній; напротивъ того опыть указываеть намь, что воля опирается, или на животныя побужденія, или на представленія разсудка. Такимъ образомъ, въ вол'в не можеть быть ничего, чего бы не было въ разсудкъ, а въ разсудкъ ничего, чего бы не было въ чувствахъ; душа человъка, это-tabula газа, на которой содержание вписывается исключительно природою. Воля наша подобна въсамъ, она всегда будетъ въ покоъ, пока впечатлънія или представленія ума не наклонять её въ ту или другую сторону; но, подобно въсамъ, она не въ состояніи изъ себя произвести тяжесть, нарушающую равновъсіе. Защитники свободы воли ссылаются на ежеминутно повторяющійся актъ сознанія, но они не могутъ привести ни одного факта, подтверждающаго ссылку; при томъ же многіе ли изъ защитниковъ этого аргумента дійствительно въ него върятъ? Большинство изъ этихъ защитниковъ, увъряя въ свободъ своихъ дъйствій, немедленно за тымь готовы быжать къ цыганкъ, чтобы гадать о будущемъ.

Единственнымъ источникомъ нашей психической деятельности, говоритъ Іохъ, являются ощущенія, воспринятія нашихъ чувствъ; вся остальная психическая деятельность сводится къ механическимъ законамъ переработки."

Далъе онъ продолжаетъ: "Въ человъкъ все дано извиъ. Если ты въришь въ Христа, то это не твоя заслуга, а Божья милость, не вършиь-то только твое несчастье. Ты сдёлался разбойникомъ не по собственному произволу, а по достаточнымъ причинамъ, ты сдвлался такимъ, потому что не могъ быть инымъ. " (Таганцевъ l. с.) Болъе научно, на основани точныхъ данныхъ, моральная статистика доказываеть также, что всё на видь произвольныя дёйствія человъка подчинены строго опредъленнымъ законамъ причинности. Такъ, знаменитый астрономъ и писатель по политической экономіи Кетле говорить: "есть особый налогь, который человекь уплачиваеть даже съ большею точностью, чёмъ тотъ который съ него взимаетъ природа или государство; это налогъ, выплачиваемый имъ преступленію... Мы можемъ заранъе сказать какое количество лицъ обагритъ свои руки въ крови себъ подобныхъ, сколько совершать подлоги, сколько будеть отравителей, подобно тому, какъ мы можемъ опредёлить заранве количество долженствующихъ быть рожденій или смертей. "

Натуралистическія возрѣнія пустили на столько глубокіе корни въ уголовномъ правѣ, что большинство современныхъ криминалистовъ отрѣшилось отчасти отъ прежнихъ абстрактныхъ представленій о преступникѣ и преступленіи и ввели въ свое ученіе догмы, основанные на біологическихъ данныхъ, такъ, въ лекціяхъ современнаго, выдащагося криминалиста Таганцева мы читаемъ: "Всѣ научныя открытія послѣднихъ столѣтій, весь процессъ человѣческаго знанія, сводятся къ раскрытію принципа законосообразности въ окружающихъ насъ явленіяхъ: тамъ гдѣ умъ человѣческій видилъ доселѣ простое дѣйствіе случая или вмѣшательство сверхъестественныхъ силъ, научный анализъ открываетъ постоянные элементы, допускающіе подведеніе этихъ явленій подъ точные законы, примѣненіе къ нимъ исчисленія и измѣренія.

Это безусловное господство закона причинности охватываеть весь конечный міръ, начиная отъ космическихъ явленій вселенной и кончая жизнью и дѣятельностью едва замѣтныхъ, даже и подъ микроскопомъ, инфузорій. Можемъ ли мы выдѣлить изъ общей цѣпи существъ и явленій человѣка и его дѣятельность. Можемъ ли мы представить себѣ громадную пропасть, отдѣляющую этотъ малый міръ—микрокосмосъ, отъ всего сущаго? Гордый человѣческій умъ дѣйствительно пытался противопоставить себя всему остальному творенію;

философскій идеализмъ, какъ субъективный, такъ и объективный, возвель въ апотеозъ это самомнение, разсматривая человеческую личность, какъ самосознающее проявленіе того абсолютнаго духа, который безлично и безсознательно живетъ въ природъ, или даже, возводя человъческое я на степень творца этой природы; но, по справедливому замъчанію Вагнера, всъ новъйшія открытія положительныхъ наукъ вырывали камень за камнемъ изъ царственнаго вѣнца, украшавшаго человвка. Земля, которая составляла подножіе его величія, изъ центра космоса сдёлалась, съ успёхами астрономіи, незначительнымъ элементомъ системы, въ свою очередь теряющейся въ безконечной массъ системъ, составляющихъ космосъ, тъ явленія природы, въ которыхъ человъкъ провръваль гласъ Божества, возвъщавшій именно ему горе и радость, бъдствія и страдачія, какъ громъ и молнія, радуга и кометы и т. д., раскрыты и разъяснены, сведены къ простымъ физическимъ и астрономическимъ явленіямъ; вмѣств съ твиъ и самъ человвкъ изъ сосредоточія мірозданія сдвлался простымъ звеномъ въ общей цёпи существъ, звеномъ, хотя и замыкающимъ эту цёпь, но тёмъ не менёе тёсно и неразрывно связаннымъ съ предшествующими звепьями, а потому и долженствующимъ, по видимому, подчиняться тёмъ же законамъ.

Далъе, самыя явленія, совершающіяся въ человъкъ, въ его психической жизни стали также предметомъ точнаго анализа. Мышленіе и его процессы сводятся къ опредъленнымъ эмпирическимъ началамъ; разнообразныя психическія явленія, ощущенія, чувствованія подвергаются измъренію, физическому и математическому изученію.

Наконецъ, изученіе тѣхъ дѣйствій человѣка, которыя именно почитаются продуктами его свободной рѣшимости, не только показало, что они проявляють постоянство и правильность, свидѣтельствующія, что и въ нихъ осуществляются извѣстные законы, но и установило ихъ извѣстную связь и зависимость отъ космическихъ, физическихъ и соціальныхъ явленій и событій. Моральная статистика, изучая такія проявленія человѣческой свободы, какъ бракъ, самоубійство, преступленія, установила не только пропорціональное соотношеніе ихъ съ численностью населенія, но и условія ихъ географическаго распредѣленія, соотношеніе ихъ съ временами года, съ температурою и т. д.; она указала, что какъ ни свободенъ, повидимому, выборъ лицъ брачащихся, но вѣроятность вступленія въ

бракъ лицъ того или другого возраста, дѣвицъ и вдовъ, можетъ быть вычислена заранѣе, что можетъ быть предугадано количество браковъ, поражающихъ по различію возраста мужа и жены и т. п., статистика указала, что выборъ оружія убійства, рода смерти и т. п. стоитъ въ зависимости отъ внѣшнихъ, опредѣляющихъ человѣка, условій. "

Таково воззрѣніе криминалистовъ. Взглянемъ теперь коротко на тѣ источники, которые способствовали проникновенію въ уголовное право физіологическихъ догмъ о преступленіи.

До начала XIX столетія физіологія мозга была еще tabula rasa, считали даже неудобнымъ душевныя проявленія человіка равсматривать съ натуралистической точки зрвнія и психическая двятельность его изучалась лишь чисто метафизически, правда, выдавались изъ общаго уровня натуралисты съ более смелыми взглядами, но то были лишь гипотезы, предположенія, не им'тышія научной почвы. Такъ, уже у Prochaska, предшественника Галля была идея о локализаціи душевныхъ способностей въ разныхъ центрахъ мозга. Онъ говорилъ, что "не следуетъ считать невероятнымъ, что каждая умственная способность имфетъ свой спеціальный органь въ мозгъ, такъ что одинъ служитъ перцепціи, другой пониманію, иные, въроятно-воль, воображенію и памяти, при чемъ всё они, чуднымъ образомъ, гармонирують и возбуждають другь друга къ двательности. Органъ воображенія, по всей візроятности, лежить гораздо дальше всіхъ другихъ отъ органа перцепціи." (Люисъ-Исторія философія). Научный методъ изследованія изученія физіологіи мозга быль впервые приложенъ основателемъ френологической школы Галлемъ, при помощи анатома Никласа, а въ последстви, при ближайшемъ сотрудничествъ Шпурцгейма. Галль имълъ громадный матеріалъ для наблюденій въ тюрьмахъ, судахъ и въ домъ умалишенныхъ въ Вънъ. Онъ прежде чёмъ опубликовать свои доктрины въ продолжении 20 лёть собираль факты, производиль эксперименты, занимался диссекціею мозга. На основани своихъ наблюдений онъ пришелъ къ заключению, что функціи изв'єстнаго органа находятся въ тісной зависимости отъ этого последняго, а въ частности состояние мозга обусловливаеть состояніе душевныхъ проявленій, но этимъ онъ указываль лишь условія проявленія умственной и чувственной дізательности, не считая мозгь источникомъ этой деятельности. Наблюдая крайнее разнообразіе въ умственной и чувственной дѣятельности, видя измѣнчивость процессовъ мышленія и воли, онъ долженъ быль признать существованіе отдѣльныхъ органовъ, заправляющихъ этими различными психическими явленіями, такъ какъ онъ считалъ необходимымъ для дифференцированной дѣятельности присутствіе самостоятельныхъ органическихъ центровъ. Онъ утверждалъ кромѣ того, что мы съ по явленіемъ на свѣтъ несемъ въ себѣ всѣ свои душевныя особенности, которыя не создаются ни воспитаніемъ, ни обученіемъ и не уничтожаются угрозами и наказаніями, т. е. что "всѣ наши идеи, наклонности, стремленія соврождены человѣку, растутъ и развиваются вмѣстѣ съ развитіемъ организма. Кромѣ того Галлемъ высказано предположеніе, что аффективныя способности преобладаютъ надъ интеллектуальными, почему прогрессъ состоитъ въ порабощеніи чувственности интеллектомъ.

Къ сожаленію, последователи ученія Галля увлеклись идею возможности опредълять по формъ черена характеръ, предполагая полное соответствие между поверхностью мозга и поверхностью черепа; они отбросили физіологическій методъ своего учителя и дошли до абсурда. Всъ серьезные изслъдователи послъ этого отвернулись отъ френологической школы. За то успъхи физіологіи, а съ нею психіатріи породили психіатрическую школу. Психіатры, замізчая преступныя наклонности у своихъ паціентовъ и съ другой стороны, находя много психическихъ больныхъ среди обитателей тюремъ, обобщили свои наблюденія и причислили преступленія къ патологическимъ явленіямъ. Такъ, изв'єстенъ афоризмъ Esquirol'я: Nihil a crimine, nulla ficta, a morbo omnia. Впрочемъ, одновременно съ этимъ раздавались и другіе голоса, такъ современникъ Esquirol'я судебный медикъ Фодоро въ своемъ трудъ о спиритуализмъ (1829 г.) писалъ: "Двойственность природы человъка, складывающейся изъ духа и тъла, никогда не подвергалась сомниню со стороны великих наблюдателей, которые со временъ Гипократа и до нашихъ дней трудятся надъ сооруженіемъ зданія медицинской науки. Наши учители никогда не върили тому, чтобы мозговая масса была способна сама по себъ мыслить и желать. " Аделонъ въ своей физіологіи признаетъ, что "феномены мышленія являются продуктомъ 2 составныхъ элементовъ образующихъ существо человъка, т. е. души и тъла." Позднве Lardat (въ 1844 г.) силится доказать тесную зависимость,

существующую между физическою и духовною жизнью челов'вка" Поздн'вйшіе психіатры выработали строго опред'вленную доктрину о преступности, благодаря трудамъ Prichard'a, Despin'a, Tomson'a, Krafft Ebinga и Maudsly.

"Анализируя психологическія состоянія преступниковъ, говорить Despine, мы легко можемъ усмотръть ихъ ненормальность; она выражается въ той легкости, съ которою преступники уступають побужденіямъ, долженствующимъ возбудить неодолимое отвращеніе во всякомъ нравственномъ человъкъ. - Эта правственная болъзнь должна быть отличаема отъ обыкновеннаго сумасшествія, такъ какъ при этомъ не замъчается разстройства мозговаго аппарата; преступники пользуются тёлеснымъ здоровьемъ и ихъ психическое состояніе не наклонно въ ухудшенію, какъ у умалишенныхъ, такъ что было бы безсмысленно пом'вщать ихъ въ заведенія для душевно больныхъ. Точно также нельзя заметить у нихъ неправильности умственныхъ отправленій, такъ какъ, хотя большинство преступниковъ и ограничено умственно, но однако между ними встръчаются лица съ несомнънно высокимъ развитіемъ, сильные умы, способные къ остроумнымъ планамъ и предпріятіямъ. Болёзнь преступниковъ относится въ нравственной сферъ. Томсонъ также говорить, что "между преступлениемъ и сумасшествиемъ существуетъ патологическое сродство, въ особенности между психическимъ разстройствомъ и преступленіями по ремеслу и привычкв. Съ детскаго возраста начинается исихическое вырождение преступниковъ этой категоріи, отражаясь и на ихъ физическихъ свойствахъ. Уже въ юныхъ преступникахъ мы найдемъ слабую золотушную конституцію, неблагопріятное развитіе череца, тупую физіономію, непропорціональность частей, сильную наклонность къ чахоткъ и нервнымъ страданіямъ и т. и. Въ психическомъ и правственномъ отношеніи они также уже съ детства отличаются по большей части тупоуміемъ, эпилентическими припадками, сильно развитою наклонностью къ помъщательству. Посъщая тюрьмы, мы всегда найдемъ въ нихъ тѣ же типы, какъ и въ домѣ умалишенныхъ. При этомъ мы весьма часто можемъ наблюдать, какъ и въ болъзняхъ, фактъ наслъдственной передачи преступности. Можно встретить целыя семьи, въ которыхъ все члены умирали, или на эшафотв, или въ тюрьмъ" (Таганцевъ). Подобно послъднему автору и Krafft Ebing говорить, что "вся масса преступниковъ можеть быть

раздѣлена на двѣ группы, дѣйствующихъ по привычеѣ и по случаю. Преступники по ремеслу распадаются при томъ на 2 вида: къ 1-му относятся страдающіе болѣзненною организацією мозга, отражающеюся въ особенности на нравственныхъ аномаліяхъ.... Ко второму принадлежатъ тѣ, у которыхъ существуетъ способность нравственнато развитія, но оставшаяся въ зародышѣ, вслѣдствіе дурнаго воспитанія или худаго примѣра." Maudsly также признаетъ существованіе нравственнаго помѣшательства Moral insanity. Benedikt находить особенное строеніе мозга у преступниковъ (aplasia); Flesch приводитъ аналогію между мозгомъ преступниковъ и исихопатовъ. 70 годы, благодаря главнымъ образомъ трудамъ Lombroso, породили въ уголовномъ правѣ новую, такъ называемую позитивную или антропологическую школу.

Сначала Lombroso помѣщалъ отдѣльныя изслѣдованія свои о преступномъ человѣкѣ въ разныхъ повременныхъ изданіяхъ, но затѣмъ онъ выпустилъ въ свѣтъ свой обширный трудъ, подъ заглавіемъ "L'uomo deliquente," который теперь уже вышелъ 4-мъ изданіемъ. Въ своемъ сочиненіи Lombroso начинаетъ разсмотрѣніе преступленій ab ovo.

Изученіе преступленія начинается съ изслідованія преступности у растеній и животныхъ, говоря словами Renan'a, что сама природа намъ представляетъ неумолимые примъры высокой степени безчувственности и безнравственности. Авторъ видитъ преступниковъ въ насвкомоядныхъ растеніяхъ видовъ Rossolis, Drosera, Dionea muscipula и др.; въ захватываніи насёкомыхъ листьями и особыми спеціально для этого приспособленными аппаратами онъ видить первые следы преступленія. За темъ, онъ приводить много примеровъ преступности у животныхъ. Такъ, муравьи, побуждаемые жадностью, порабощають aphides (тлю) и высасывають изъ нихъ соки. Каннибализмъ простой онъ видить въ побданіи степными мышами другь друга, когда они попадають въ западню. Морскія свинки и кролики не смотря на обильную пищу иногда пожирають другь друга. У животныхъ по автору наблюдается каннибализмъ съ детоубійствомъ и убійствомъ родителей. Самка крокодиловъ побдаетъ иногда своихъ дътенышей; тоже наблюдается у кошекъ, кроликовъ и др. животныхъ. Убійство родителей встрівчается напр. у лисицъ. Въ царствів животныхъ авторъ указываеть на многочисленные примъры убійства изъ корысти, ради пользованія самками, убійство воинственное, кражу и пр. При этомъ у животныхъ иногда наблюдаются врожденныя преступныя наклопности, у такихъ индивидовъ замъчаются уклоненія въ строеніи черена, такъ у злыхъ лошадей бываеть узкій, пологій лобъ и особая форма морды, такъ наз. nez busqué. За тэмъ Lombroso переходить къ разсмотренію преступленій у дикарей. Авторъ говорить, что у дикарей не всякое насиліе, убійство и кража считается преступленіемъ, но напротивъ того, разные виды посягательства на чужую собственность и личность вводились въ религіозный культь или въ обычное право. Это авторъ старается доказать на основаніи филологических данных происхожденія словъ: слово crimen отъ сансиритского karman=kri-дълать; culpa отъ kolp-дълать, совершать; Champi — герой, воръ; gur — побъдить, ъсть. У Фиджіевъ есть богь нарушителей супружеской върности и богь убійць (Ravuvava). У Римлянъ Laverna была богиня воровъ. У Перуанцевъ есть боги отцеубійць, дітоубійць. Вь Греціи и Римі почитали Венеру divaricatrix, Peribasia или Cullatrix, Callipyge, Lubrica, которой посвящали волотой phallus, была также Castina-Венера содомін. За тёмъ авторъ отсутствіе представленія о преступленіи у дикарей иллюстрируетъ многочисленными примърами. Выкидыши очень обычны у дикарей. Тасманскія женщины, чтобы сохранить свою красоту, прибъгають неръдко къ изгнанію плода, тоже замъчается въ Новой Каледоніи, очень распространены выкидыши въ Америкъ, по устыямъ Гудзона и Ореноко. На Лашать Рауадия заставляють своихъ женъ производить аборты, если они имбють уже 2 детей и т. д. Детоубійство у дикарей также очень распространено. Въ Новой Каледоніи и на островахъ Фиджи считается для сына священнымъ долгомъ умерщваять своихъ престарблыхъ родителей. Поводомъ къ обычному убійству могутъ служить и другія причины, такъ въ Метамбо ссоры между супругами нередко кончаются убійствомъ жены, после чего мужъ повдаеть сердце своей супруги, приправленное жаркимъ изъ козы. За тъмъ Lombroso перечисляетъ другія формы убійства: убійство по капризу, убійство по случаю похоронъ, убійство ради религіознаго жертвоприношенія и т. д.

Истинными наказуемыми преступленіями у дикарей считаются отступленія отъ установленныхъ обычаевъ и противъ религіи. Такое

возвржніе на преступленія у дикарей авторомъ объясняется крайнимъ консерватизмомъ неразвитыхъ народовъ. Преступленія противъ собственности у дикарей почитаются болбе тяжкимъ преступленіемъ нежели убійство; нарушеніе супружеской вірности разсматривается какъ преступленіе противъ собственности. У дикарей мы видимъ въ обычать плату за преступленія, откупъ. За тэмъ авторъ уже переходить къ врожденной преступности и начинаеть разсмотрение съ дътей. У послъднихъ съ самыхъ раннихъ дней замъчаются варывы гивва, месть, зависть и др. дуржыя стороны, въ особенности это ръзко бросается въ глаза у дътей - будущихъ преступниковъ, у которыхъ кромъ того проявляется кровожадность, безсердечіе, наклонность въ воровству и пр. По антропологическимъ изследованіямъ оказалось, что большинство детей одержимых в правственными пороками именты деструктивныя уклоненія организма, въ особенности черепа. Этимъ заканчивается 1-я часть книги Ломброзо. 2-я часть посвящена патологической анатоміи и антропометріи преступника.

Согласно антропологическимъ изследованіямъ вместимость череповъ у преступниковъ въ общемъ меньше нежели у не преступныхъ, но у убійцъ тахітит вивстимости превосходить тахітит нормальных в людей, найбольшій minimum наблюдается у воровъ. У преступниковъ превалируетъ brachicephalia, впрочемъ у воровъ и виновниковъ подлога преобладаетъ dolichocephalia. Помимо этого у преступниковъ наблюдается ассиметрія черепа, aboltio praematura suturarum calvariae, ossicula Wormiana, hypertrophia fossae medianae, преждевременный склеровъ или остеопоровъ костей черепа, выдающіяся скуловыя дуги, чрезмірно развитыя нижнія челюсти. Уклоненія наблюдаются и на внутреннихъ органахъ и мозгъ. Къ отличительнымъ признакамъ преступниковъ принадлежатъ: преобладаніе чернаго цвъта волосъ, обиліе волосъ на лбу, ръдкая растительность на бородь, nistagmus lateralis, strabismus, угловатыя уши, крючковатый, подобно какъ у хищной птицы, носъ (убійцы), клыки очень развиты. Все это, по мивнію автора, указываеть на атавизмъ, что подтверждается, по его мижнію, и психическою стороною преступной натуры, любовью преступниковъ къ татуировкв. Зачастую татуировка изображаеть орудіе преступленія или какой нибудь символическій знакъ преступленія, или им'веть какой нибудь безправственный характерь. Къ другимъ признакамъ, наблюдаемымъ у преступниковъ, относится

малая чувствительность, anestesia; многіе преступники лівши, у нихъ наблюдается быстрое изменение цвета лица, но при воспоминании о преступленіи они не красн'яють, они не испытывають угрызеній сов'ясти. Почеркъ у нихъ характерный, у убійцъ крупный, размашистый. Преступники имъють свой жаргонъ и условные знаки, которые имъють сходство съ іероглифами въ томъ отношеніи, что наименованіе извъстнаго предмета передается изображениемъ его. Такимъ обравомъ, авторъ приходить къ возможности установить типъ врожденнаго преступника. Врожденные преступники неисправимы, почему авторъ рекомендуетъ тальонъ-въчное удаленіе изъ общества. Въ своемъ последнемъ изданіи Lombroso отказывается отъ прежде высказаннаго взгляда и отождествляетъ преступность съ нравственнымъ пом'вшательствомъ, признавая при этомъ изм'вненія, наблюдаемыя у преступниковъ, за атавистическія, какъ признаки вырожденія. Это сочиненіе Lombroso вызвало оживленную д'явтельность въ литературъ. Укажемъ на болъе выдающихся авторовъ.

Bordier, на основаніи своихъ изслідованій, пришель къ нівсколько инымъ выводамъ нежели Lombroso. Вместимость черена у преступниковъ, по его наблюденіямъ, оказалась большая нежели даетъ Lombroso. По указателю черена преступниковъ следуетъ считать не брахицефалическими, а мезоцефалическими и даже скорве долихоцефалическими. Авторъ приходить къ следующимъ заключеніямъ: профессіональные преступники почти постоянно представляли изм'вненія въ мозгу, или атавистическаго, или патологическаго характера. Въ ряду последнихъ, авторомъ упоминается abolitio praematura suturae frontalis, occipito parietalis et sagitalis, eburneatio calvariae, osteoроговів стапії, поврежденія черепа. Вліяніе среды и семьи, дурные примъры и погръщности воспитанія могуть задержать или ускорить развитіе нравственной аномалія, ведущей къ преступленію. Общимъ итогомъ, согласно Maudsly, преступникъ, но автору, стоитъ на границъ между умственно здоровымъ и больнымъ человъкомъ. При этомъ онъ прибавляетъ, что онъ склоненъ признать его болъе приближающимся ко второму, нежели къ первому. Авторъ приводить 12 наблюденій, изъ которыхъ видно предрасположеніе къ преступленію, такъ какъ съ самыхъ юныхъ лётъ будущіе преступники проявляють крайне испорченную натуру и во всёхъ этихъ случаяхъ наблюдались патологическія нам'яненія въ череп'я. Авторъ цитируєть Nicholson'а и

Leycock'a. Первый говорить, что у преступниковъ превалируеть импульсивная деятельность надъ умственной. Далее, преступника можно всегда узнать по ихъ физическимъ признакамъ и по лицу. Второй высказался, что почти всв преступники нравственные идіоты. Однимъ изъ наиболее солидныхъ противниковъ Lombroso следуетъ считать Manouvrier. Онъ на основаніи точныхъ изследованій пришелъ къ ваключенію, что вибстимость череповъ убійцъ, находящихся въ мувеяхъ Парижа, не отличается отъ средней вибстимости обыкновенныхъ череповъ. У убійцъ нижняя челюсть очень тяжела и не находится въ соотношении со скелетомъ, что приближаетъ ихъ къ нисшимъ расамъ, но въ общемъ, по мненію Manouvrier, признаки, по Lombroso, типичные для убійцъ, характерны лишь для той нисшей среды, изъ которой выходять эти послёдніе. Tard въ своемъ соч. La criminalité comparée также не соглашается вполнъ съ Lombroво и въ выработкъ преступныхъ натуръ онъ придаетъ огромное вліяніе соціальнымъ условіямъ; онъ говоритъ, что физіологическія явленія суть паръ, который двигаеть человіческую машину на діло, но общество её направляеть. Topinard также признаеть теорію Lombroso совершенно не доказанною. Въ прошломъ году въ засъданіи антропологического общества въ Штутгартв тюремный и психіатрическій врачь Hölder сділаль интересное сообщеніе. Онь говорить, если мы будемъ сравнивать обитателей домовъ для психическихъ больныхъ и обитателей тюремъ, то мы будемъ поражены сходствомъ физическихъ измъненій тъхъ и другихъ, но изъ этого не слъдуетъ, продолжаетъ онъ дальше, чтобы причислять преступниковъ къ психопатамъ и считать ихъ свободу воли ограниченною, такъ какъ по однимъ уклоненіямъ черепа отъ нормы нельзя постулировать о душевныхъ измъненіяхъ. Теорію Галля и школу его послъдователей авторъ считаетъ черезчуръ фантастическою. Указанія на физическіе признаки вырожденія говорять дишь за наклонность къ духовнымь изміненіямь, не стойкимъ, а напротивъ, могущимъ съ теченіемъ времени пріостановиться; поэтому непростительная ошибка считать всякаго человека предрасположеннымъ къ преступленіямъ, основываясь лишь на присутствіи деструктивныхъ измъненій организма. Извъстно, что профессія, среда и случайныя обстоятельства накладывають характерныя черты, поэтому, исключая только эти условія, имфють вось измоненія, наблюдаемыя въ организмъ. Авторъ склоненъ признать большинство измъненій, на-

блюдаемыхъ на преступникахъ, не атавистическаго происхожденія, а патологическаго характера. Измененія у преступниковъ суть главнымъ образомъ слъд.: на черепп: Abolitio praematura suturarum; permanentia suturarum hydrocephalica; clinocephalia rachitica; batrocephalia, лъстницъ подобный черепъ, вслъдствіе ossicula intercalaria occipitalis; deformatio plastica, вдавленіе окружности faraminis оссіріtalis—все это рахитическаго происхожденія; assimetria безъ abolitio sut. praematurae-врожденнаго происхожденія; это изміненіе оказываеть малое вліяніе на психическую д'ятельность, также почти безъ последствій остается еще и по ныне существующій обычай перешнуровыванія головы въ первые годы жизни на Югв и Западв Франціи (Narbonne, Tulouse, Gebiet de Garrone). Отъ этого происходить лишь уродство подобное Makrocephalia, которое уже Гиппократъ наблюдалъ на берегахъ Чернаго моря. Тотъ же обычай существуетъ въ Азіи, въ Съверной Америкъ (Natchez) и въ Южной -Karaiben, Peru, Brasilia. Изъ натологическихъ измененій авторъ указываетъ еще на microcephalia; acro-oxy-thyrso-cephalia; chamaecephalia-плоская голова; такъ наз. Neanderhalter-Form съ узкимъ лбомъ, вслёдствіе abolitio praem. sut. frontis; Scapho cephalia и plagiocephalia. На лицъ замъчается: птичье лицо микроцефаловъ и уплощенная верхняя часть лица у оху-серhal'иковъ (Spitzkopfen); ассиметрія лица; косое положеніе и приплюснутость носа; ассиметрія глазныхъ впадинъ; progenäen-нижняя челюсть выступаетъ за верхнюю или обратно. Косое положение обоихъ рядовъ зубовъ и др. уклоненія въ развитіи ихъ. Нёбо нер'вдко очень плоско, широко, узко, ассиметрично, расчеплено; уродство язычка (Zäpfchen). На глазахъ замъчается косость, расчепленіе райка, ерісаntus-кожная складка у внутренняго угла глава. На ушахъ: чрезмърная малость или чрезмърная величина, длина и ширина; недостаточное развитіе раковины и сращеніе ея, малость сережки. Очень важное значеніе имъють аномаліи половыхь органовь. Въ связи съ измъненіями лица находится выражение физіономіи, но при этомъ надо быть очень осмотрительнымъ, чтобы не дёлать черезчуръ посившныхъ выводовъ, такъ какъ страданіе, болізнь, прическа, костюмъ и пр. можетъ ввести въ заблуждение. Авторъ раздъляетъ преступниковъ на 2 категоріи. Къ 1-й имъ причисляются тѣ, которые не имъють деструктивныхъ измененій въ организме, они совершають преступленія по легкомыслію, страсти, безравсудству, отъ неудовлетворительнаго состоянія жизни, злоупотребленія спиртными напитками. По Ваег'у 50%/ всёхъ преступленій производятся подъ вліяніемъ пьянства. Ивъ нихъ <sup>3</sup>/<sub>4</sub> принадлежать къ преступленіямъ противъ личности и <sup>1</sup>/<sub>4</sub> противъ собственности, тогда какъ при обыкновенныхъ преступленіяхъ отношеніе обратное. Ко 2-й категоріи причисляются обычные преступники, они заклеймены физическими изм'вненіями. Выдающійся Мюнхенскій антропологъ пр. Iohannes Ranke на основании своихъ собственныхъ наблюденій вполив соглашается съ Hölder'омъ. Онъ мив лично передаваль, что имъ постоянно наблюдались лишь патологическія, а не атавистическія изміненія на черецахъ преступниковъ. Изъ поклонниковъ теopin Lombroso укажемъ на Дриля, который говорить, что часто преступленія совершаются не въ зависимости отъ злой воли или психова, а вслёдствіе перевёса растительной дёятельности надъ умственной. За то рыянымы противникомы позитивной школы вы послёднее время выступиль Вульферть; всё возраженія последняго проникнуты черезчуръ сильно идеями абстрактного представленія о преступленіи, догмами классической школы уголовнаго права.

Если мы взглянемъ безпристрастно на жизнь и на одно изъ аномальных виденій этой жизни-преступленіе, то мы необходимо должны признать, что если человъкъ и свободенъ въ нормальномъ состояніи, то все же его свобода воли представляется ограниченною бевчисленнымъ рядомъ уклоненій отъ нормы. Эти ограниченія чисто органического, матеріального характера. Новая позитивная школа стремится изучить свойства этихъ ограниченій и постигнуть силу вліянія ихъ на духовную дівтельность человівка. Отсюда понятно стремленіе этого ученія занять подобающее ему м'есто въ уголовномъ правъ. Не смотря на всъ недостатки этого еще молодаго ученія, оно, какъ вспомогательная дисциплина въ уголовномъ правъ, не отвергается въ принцицъ и самыми рьяными противниками новой школы, но признаніе за позитивной школой этого права пока лишь фиктивное; предстоить еще упорная борьба, чтобы разрушить зданіе, построенное на абстрактныхъ началахъ; это зданіе слишкомъ крѣпко своими традиціями.

Я далекъ однако отъ тъхъ обобщеній, которыя сдълаль относительно преступниковъ Lombroso. Онъ, съ свойственнымъ южной натуръ жаромъ, черезчуръ увлекся общею идеею и внесъ поэтому въ свое ученіе много парадоксальнаго. Это не помогло, но затормазило распространеніе ученія позитивной школы; оставаясь, однако, справедливымъ, надо признать за Lombroso ту заслугу, что онъ своимъ трудомъ далъ движеніе мысли и породилъ стремленіе къ энергичной работь. На основаніи своихъ собственныхъ наблюденій и изслідованій, я не могу подвести всізхъ правонарушителей подъ одну категорію преступниковъ, какъ это ділаетъ Lombroso; для меня сомнительно также существованіе типа преступниковъ, хотя я убізжденъ, что большинство привычныхъ преступниковъ обладаетъ характерными чертами. Я склоненъ отчасти согласится съ Мапоцугіет и признать, что многіе признаки, на которые Lombroso указываетъ какъ на типичные для преступниковъ, характерны вообще для нисшей среды, изъ которой выходять въ большинстві случаевъ преступники.

Действительно, пролетаріать служить главнымь поставщикомъ для тюремъ. Чёмъ на более нисшей стадіи по своему развитію стоить человекь, темь у него меньше развито задерживающихъ импульсовъ, тъмъ легче онъ поддается соблазну, и следовательно, темъ боле онъ бываеть склоненъ къ правонарушению. Въ постоянной борьбъ ва насущный кусокъ клъба, думая только о насущныхъ потребностяхъ, изъ человъка нисшаго класса мало по малу не ръдко вырабатывается эгоисть, съ грубнии инстинктами, котораго удерживаеть отъ посягательства на благо ближняго лишь религювный страхъ или страхъ передъ наказанісмъ за преступленіе. Разрушьте эти два задерживающихъ момента и такой индивидъ не медля возмется за обогащение на счетъ чужаго кармана, хотя бы и съ топоромъ въ рукъ. Большіе города въ виду этого и служать центрами для преступленій. Нисшее населеніе такихъ городовъ малорелигіозно, страхъ передъ наказаніемъ уменьшается, такъ какъ является возможность легче скрыть слёды преступленій; б'ёдность и эгонямъ разжигаеть зависть и вотъ индивидъ мало развитой въ нравственномъ отношеніи берется за отмычку, домъ и топоръ. Разъ его темное дёло прошло благополучно, онъ входить во вкусъ и продолжаеть свои похожденія, пока не попадеть на скамью подсудимыхъ. Преступниковъ вырабатываеть также воспитание и преступная среда, такие люди могуть рождаться съ хорошими задатками, но добрыя наклонности заглушаются искусственно прививаемыми порочными стремленіями. Такіе индивиды зачастую съ самыхъ юныхъ лётъ становятся преступниками. Но есть безспорно классъ преступниковъ, который рождается съ преступными наклонностями. Это такъ называемые нравственно помътанные. У этихъ лицъ безиравственные поступки проявляются съ самаго юнаго возраста, они отличаются слабостью задерживающихъ имнульсовъ и недостаточностью сообразительности, съ другой стороны эгоизмомъ, завистью и легкою возбудимостью, у этихъ индивидовъ ръзко бросается въ глаза извращение побуждений и стремлений, особенно по отношении къ сенсуальнымъ проявленіямъ. Нередко пораллельно съ психическими деффектами наблюдаются и физическія деструкціи организма. Такіе индивиды съ самаго ранняго дітства проявляють преступныя наклонности. Такъ, въ психіатрической клиникъ у проф. Pick'а въ Праг'в я наблюдалъ 12 летнюю девочку, которая на видъ имъла 8-9 лътъ. Она была хорошо упитаннымъ ребенкомъ, съ бъгающими, черными глазами, черенъ великъ, скулы выдаются, лицо очень широкое, щеки красныя, вообще на видъ цвётущаго здоровья. Будучи еще маленькимъ ребенкомъ она проявляла наклонности въ ссорамъ, дракамъ, не любила детскаго общества, н если попадала въ среду детей, то старалась иричинить имъ какую вибудь непріятность. Свою младную сестру постоянно дразнила, щипала, а однажды хотёла зарёзать. Эта ея неуживчивость и страсть дълать непріятности другимь въ последнее время возрасли до врайнихъ размёровь. Незадолго до поступленія въ больницу она сбросила свою младшую сестру съ лестинцы.

Въ больний съ перваго же дня своего поступленія она сдѣлалась истиннымъ мученіемъ для окружающихъ её лицъ, она неумолимо ихъ дравнила, ругала, изъ подтинка припала и пр. Отъ этого её не удерживали ни угрозы, ни наказанія. Въ послѣднее время своего пребыванія въ больницъ у нея развились эпилептиформные припадки и иллюзіи—во всякомъ пятнъ напр. она видъла собаку, что её сильно пугало.

Знакомство съ преступнымъ человъкомъ и изучение его преступныхъ дъяній необходимо для судебнаго медика не только для правильной постановки психіатрической экспертизы, но и вообще для эксперта, который является помощникомъ судьи въ дълъ раскрытія преступленія. Психическое состояніе человъка обусловливаетъ форму его дъйствій и наобороть, по формъ дъйствій можно судить о дъйствующемъ индивидъ. Поэтому судебный врачъ изслъдующій объектъ преступленія, скажемъ трупъ убитаго, узелъ на петлъ повъшеннаго и пр. по характеру преступныхъ слъдовъ на этихъ объектахъ можетъ опредълить преступнаго дъятеля.

Вышеуказаннымъ знакомствомъ съ преступнымъ человѣкомъ не ограничивается однако область познаній для судебнаго медика. Онъ долженъ, пользуясь біологическими свѣдѣніями вырабатывать вообще всѣ тѣ данныя, которыя могутъ быть примѣнимы для судебныхъ цѣлей, этимъ и занимается спеціальная часть судебной медицины.

# УСТАВНЫЯ ЗЕМСКІЯ ГРАМОТЫ

# ЛИТОВСКО-РУССКАГО ГОСУДАРСТВА.

ИЗСЛЪДОВАНІЕ КАНДИДАТА ПРАВЪ

#### Михаила Ясинскаго,

удостоенное Юридигескимъ факультетомъ Университета св. Владиміра золотой медали и преміи Н. И Пирогова.



### ОГЛАВЛЕНІЕ.

|   | CTP.    |
|---|---------|
| Предисловіе.  | rr1     |
| Отдълъ первый.  |         |
| Исторія уставныхъ земскихъ грамотъ Литовско-Рус-  |         |
| СВАГО ГОСУДАРСТВА   | 1—98    |
| Отдълъ второй.  |         |
| Систематическій сводъ уставныхъ земскихъ грамотъ Литовско-Русскаго государства            | 99—200  |
| —— Оглавленіе рубривъ и статей систематическаго свода. Таблица въ систематическому своду. | 201—207 |

#### ПРЕДИСЛОВІЕ.

Настоящее изследование, вызванное темою, предложенною Юридическимъ факультетомъ Университета св. Владиміра, нынъ выходить въ свъть не вполнъ въ томъ видъ, въ какомъ оно было представлено въ факультетъ въ ноябръ прошлаго года. Прежде всего изміненія коснулись объема работы: по независящимъ отъ насъ, чисто-вившнимъ обстоятельствамъ мы принуждены были ограничиться печатаніемъ двухъ первыхъ отдівловъ нашего труда, т. е. исторіи уставныхъ земсвихъ грамотъ и систематическаго свода ихъ, опустивъ третій, посвященный изложенію и объясненію содержанія этихъ памятниковъ. Затемъ произопли некоторыя изменения и вътехъ частахъ работы, которыя нынё напечатаны, шимененія, вызванныя частью вторичнымъ просмотромъ всей работы, частью же указаннымъ выше совращеніемъ объема ея. Къ числу такихъ изміненій, и при томъ болье существенныхъ, принадлежатъ тъ, которыя были произведены во 2-ой главъ перваго отдъла съ цълью нагляднъе опредълить время происхожденія первоначальных уставных земских грамоть. Кром'в того, опуская послёднюю часть нашей работы, мы должны были позаботиться о приданіи большей жизни сведенному тексту грамоть, а всей работъ (въ нынъшнемъ ея объемъ) большей полноты и завонченности. Съ этою цёлью сдёланъ нами во второмъ отдёлё рядъ подстрочныхъ примъчаній, явившихся посильнымъ результатомъ внимательнаго изученія прежде всего источниковъ, т. е. устав. земскихъ грамотъ и др. законодательныхъ памятниковъ до-статутоваго періода, а затъмъ и существующихъ немногочисленныхъ и далеко не всегда согласныхъ между собою пособій.

Посвящая свой первый трудъ тому отдёлу исторіи русскаго права, который до сихъ поръ весьма мало обработанъ въ ученой литературів, мы считаемъ нашу ціль достигнутою, если намъ удалось внести хотя нівсволько лучей світа въ заброшенную и мало извістную область литовско-русскаго права, а себя лично вполнів вознагражденными за потраченное нами время, если компетентные люди найдуть, что наше изслідованіе, несмотря на всів его недостатки, можеть служить пособіемъ при изученіи исторіи русскаго права, въ составъ которой, безъ сомнівнія, должна входить исторія права обітихь половинъ— не только восточной, но и западной—одного великаго цілаго—Россіи.

Въ завлючение считаемъ долгомъ своимъ выразить нашу глубовую благодарность Профессору Михаилу Флегонтовичу Владимирскому-Буданову за тѣ совъты и указанія, которыми мы пользовались при составленіи настоящаго труда.

M. A.

Кіевъ. Декабрь, 1888 г.

# Отдёлъ второй

# систематическій сводъ

# УСТАВНЫХЪ ЗЕМСКИХЪ ГРАМОТЪ ЛИТОВСКО-РУССКАГО ГОСУДАРСТВА.

#### ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАМЪТКА

КЪ СИСТЕМАТИЧЕСКОМУ СВОДУ УСТАВНЫХЪ ЗЕМСКИХЪ ГРАМОТЪ.

- 1) Въ настоящій сводъ включены тексты восьми нижепоименованных уставных земскихъ грамотъ; не вошли въ него остальныя двѣ изъ разсмотренныхъ въ предыдущемъ отдѣлѣ нашего труда десяти грамотъ этого типа: Витебская 1509 г., буквально, безъ всякихъ измѣненій и дополненій, повторяющая предшествующую ей грамоту 1503 года, и Волынская 1501 г., полная явныхъ ошибокъ и большихъ пропусковъ въ текстѣ, исключающихъ всякую возможность пользоваться этою грамотою въ печатномъ ея изданіи.
- 2) Весь сведенный текстъ уставныхъ земскихъ грамотъ разбитъ на 114 статей, сгруппированныхъ по предметамъ содержанія въ 13 отдёлахъ, или рубрикахъ, и расположенныхъ, по возможности, въ систематическомъ порядвъ.
- 3) а) Литтерами русскаго алфавита обозначены, отдёлы или рубрики, на которыя распадается весь сведенный тексть грамоть; b) римскими цифрами обозначена нумерація статей, идущая въ сплошномъ порядкё съ начала свода до конца; с) арабскія цифры съ лівой стороны представляють нумерацію уставныхъ земскихъ грамоть; d) такія же цифры съ правой стороны указывають строки, занимаемыя отдёльными статьями въ печатныхъ изданіяхъ грамоть.
  - 4) Нумерація грамотъ принята слѣдующая: Уставная грамота Витебской земли 1503 г. . . . . № 1 " Иолоцкой земли 1511 г. . . . . № 2

| Уставная | грамота | Смоленской земли | 1505 | r. |         | Æ | 3          |
|----------|---------|------------------|------|----|---------|---|------------|
| n        | n       | Жмудской земли   | 1492 | r. |         | Æ | 4          |
| n        | n       | Кіевской земли   | 1507 | г. |         | Æ | <b>5</b> ¹ |
| n        | n       | Кіевской земли   | 1529 | r. |         | Æ | <b>5</b> 2 |
| n        | n       | Волынской земли  | 1509 | r. | • • • • | Æ | 6          |
| n        | n       | Бъльскаго повъта | 1501 | r. |         | Æ | 7.         |

- 5) Изъ Кіевской уставной грамоты 1529 г., вообще буквально сходной съ болье раннею грамотою 1507 г. (см. № 5¹ и № 5²), внесено въ сводъ только то, что подверглось въ ней измѣненію, сравнительно съ грамотою 1507 г., или то, чего вовсе нътъ въ этой послъдней; въ остальныхъ же случаяхъ лишь указываются строки, занимаемыя въ печатныхъ изданіяхъ тъмъ или другимъ пунктомъ грамоты 1529 г.
- 6) Въ виду существованія латинскаго текста Жмудской и Бёльской уставныхъ грамотъ, часто разъясняющаго и дополняющаго русскій текстъ этихъ грамотъ, параллельно съ послёднимъ напечатанъ и первый.
- 7) Слова, находящіяся въ текстѣ грамоть, заключенныя въ скобки и напечатанныя курсивомъ, вставлены составителемъ свода для исправленія, пополненія или поясненія текста.
- 8) Въ статьяхъ сведеннаго текста уставныхъ земскихъ грамотъ сохранена ореографія подлинниковъ 1).
- 9) Съ цёлью облегчить пользованіе настоящимъ сводомъ подъ текстомъ поміщены примічанія, посвященныя объясненію юридическихъ терминовъ, различныхъ словъ и выраженій, а также уясненію смысла отдёльныхъ статей сведеннаго текста уставныхъ земскихъ грамотъ.

<sup>1)</sup> Русскій тексть уставнихь земскихь грамоть напечатань здёсь на основанія текста, пом'єщеннаго въ Актахь Западной Россіи, изданныхь Археографическою Коммиссіею; латинскій же тексть Жмудской и Бельской грамоть заимствовань изъ изданія гр. Дзялынскаго—"Zbiór praw Litewskich".

### А. Вступительныя статьи.

- I. Обозначеніе имени и титула государя, дающаго грамоту, съ прибавленіемъ обычной вступительной формулы.
- 1. Самъ Александръ, Божьею милостью король Польскій, великій внязь Литовскій, Рускій, княжа Пруское, Жомоитскій и иныхъ, чинимъ знаменито симъ нашимъ листомъ, хто на него посмотритъ, альбо чтучи его въслышитъ, нинѣшнимъ и потомъ будучимъ, кому будетъ потреба того вѣдати 1). 1—7.
- 2. Во имя Божье, аминь. Все што си дветь подъ часомъ, отъ человвчов памяти споломъ сплываетъ съ часомъ, а ни къ знаймости напотомъ будучимъ прійти можетъ, ижьбы вложеньемъ писма, на последъ тыи вчинки не были захованы. А про то, къ ввкуистой тов рвчи памяти 2), мы Жикгимонтъ, зъ ласки Божьее король Польскій великій князь Литовскій, Рускій, княжа Пруское, Жомоитскій и иныхъ

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Во имя Божіе, аминь. Все, что совершается въ извъстное время, съ теченіемъ времени ускользаетъ изъ намяти людей и, такимъ образомъ, не можетъ сохраниться для свъдънія будущихъ покольній, если только не будетъ тогда же записано для памяти. Поэтому-то, чтобы увъковъчить нижеслъдующее, мы, Сигизмундъ... и т. д.



<sup>1)</sup> Самъ (вм. обычнаго—мы) Александръ, Божіею милостію король Польскій, великій князь Литовскій, Русскій, князь Прусскій, Жмудскій и иныхъ, объявляемъ симъ
нашимъ листомъ всякому, кто этотъ листъ увидитъ (т. е. прочтетъ) или услышить, когда
его будутъ читать, нынёшнему и будущему поколёнію, всёмъ, кому будетъ нужно о томъ
знать.—Эту вступительную формулу ("чинимъ.... и пр.") съ различными варіантами можно
встрётить во всякой литовско-русской жалованной грамотѣ; нерѣдко этой формулѣ предшествуютъ разсужденія о бренности всего земнаго, слабости человѣческой памяти и пр.
(см., напр., слѣд. грамоту). Къ этой же формулѣ прибѣгали, кромѣ вел князей, и служебные князья, потомки владѣтельныхъ, во всѣхъ болѣе важныхъ актахъ: дарственныхъ,
завѣщательныхъ и пр.

панъ и дъдичъ, чинимъ знаменито симъ нашимъ листомъ, ято на него посмотрить, або чтучи его вслышить, нынвшнимь и потомь будучимь, кому будеть потреба того въдати.

3. Во имя Божье, аминь. Высовихъ пановъ подданые государства, рядностью справъ посполитая рёчь и знаменитой чти доступаютъ в). Про то, къ въчной тов-то ръчи памяти, мы Александръ Божьею милостью вороль Полскій великій князь Литовскій, Рускій, вняжа Пруское, Жомонтскій и иныхъ, чинимъ знаменито симъ нашимъ листомъ, кто на него посмотритъ, або чтучи его вслышитъ, нинъшнимъ и напотомъ будучимъ, кому будетъ потреба того въдати.

1-11.

4. Во имя Божое, аминь. Ко въчной памяти речи 4). Мы Алевсандръ, зъ Божее ласки велики | Alexander dei gratia dux Lithvaкнязь Литовски, Руски, Жомойтски, niae, Samogitiae, Russiaeque doпанъ и дедичъ, ознаймуемы че- minus et haeres. Significamus teрезъ тотъ нашь листъ всимъ тымъ, nore praesentium quibus expedit которымь бы была потреба, 1—5. universis

In nomine domini amen. Ad perpetuam rei memoriam. Nos

- Во имя святыя живоначалныя и нероздёлимыя Тройца, аминь. Мы Жикгимонть, Божьею милостію король Полскій и великій князь Литовскій, Рускій, Жомоитскій и иныхъ, чинимъ знаменито симъ нашимъ листомъ, хто на него посмотритъ або чтучи его вслышить, нынвшнимъ и потомъ будучимъ, кому будетъ потребъ того вълати. 1-8.
- 52. Во имя святыя, живоначальныя и нероздёлимыя Тройцы, аминь. Мы Живгимонть, Божьею милостью вороль Польскій, веливій внязь Литовскій, Рускій, Прускій, Жомонтскій, Мазовецкій и иныхъ, чинимъ знаменито симъ нашимъ листомъ, хто на него посмотритъ, або чтучи его услышить, нынёшнимь и напотомь будучимь, вому будетъ потреба того въдати. 1-9.

<sup>&</sup>lt;sup>а</sup>) Относительно этого мъста Археографическая Коммиссія дълаетъ слёдующее примъчаніе: "Это вступленіе нескладно, но такъ и въ ориг. Сенатск. Метрики и въ Варшавской копін" (Ак. З. Р. І, стр. 860).

<sup>4) &</sup>quot;Ко вычной памяти речи" или "къ выкунстой той рычи памяти" (какъ въ грам. подъ № 2)-дословный переводъ латинскаго: "Ad perpetuam rei memoriam".

- 6. Во имя святыя живоначалнов и нераздвлимов Тройцы, аминь. Мы Жикгимонть, Божьею милостью король Польскій, великій князь Литовскій, Рускій, княжа Пруское, Жомоитскій и иныхъ, чинимъ знаменито симъ нашимъ листомъ, кто на него посмотрить, або чтучи его услышить, нынвшнимъ и потомъ будучимъ, кому будетъ потребътого ввдати.

  1—8.
- 7. Во имя святов и нераздвлной Тройцы, станься. Вси рѣчы, которые межи смертелными людми суть и дівоться, тежь воторыи справы съ чоловъкомъ смертелнымъ завидлива старость посполу бы привлащила..., къ жадней знаймости справа не пришла бы: едно презъ несмертелность листовъ и тежъ святковъ, ку върнему свядецтву приходють. Для тего мы Алевсандръ, зъ Божей ласки великій внязь Литовскій, и тежъ земли Жомонтсков и Русков и Кіевсков и далъй панъ и дъдичъ, обыявямы моцъю нинъйшихъ листовъ, которымъ есть слушно върить, пришлымъ и прешлымъ, воторыи бы мвли знаймость ихъ $^{5}$ ), 1-14.

In nomine sanctae et indiuiduae trinitatis, amen. Omnia, quae inter mortales homines sunt, agunturque negotia, cum homine ipso mortali, edax vetustas simul absumeret, ad posterosque nulla factorum notitia perveniret: nisi immortalitate litterarum et testium fideli, ad hoc, testimonio perhennentur. Proinde nos Alexander dei gratia magnus dux Lithuaniae, nec non terrarum, Samogitiae, Russiae, Kijoviae, etc. dominus et haeres. Significamus tenore praesentium, quibus expedit, praesentibus et futuris, horum notitiam habituris: 1-14.

- II. Обозначение классовъ населения земли, получающей уставную  $_{1}$  грамоту  $_{6}$ ).
- 1. Били намъ чоломъ вси князи и бояре и слуги Витебскіи  $^7$ ), и войтъ  $^8$ ) и мъщане мъста Витебского  $^9$ ), и вся земля Витебская, 7-10.

восполняющаго пропускъ въ русскомъ текств). Во имя святой и нераздальной текста, восполняющаго пропускъ въ русскомъ текств). Во имя святой и нераздальной Троицы, аминь. Все, что между смертными людьми происходитъ, все, что ими совершается,—все это вывств съ смертнымъ человекомъ сокрушило бы пенасытное время, ничего не оставивъ для сведенія потомства, если бы правдиваго свидетельства обо всемъ этомъ не сохранили оффиціальные акты, скрепленные подписями свидетелей. Поэтому мы, Александръ.... объявляемъ посредствомъ настоящаго листа нынешнему и будущему поколенія, всёмъ, кому нужно будетъ о томъ знать.

- 2. Били намъ чоломъ бояре Полоцвіе и мѣщане и весь городъ, и вся земля Полоцкая, 14—16.
- 3. Били намъ чоломъ владыка Смоленскій Іосифъ, и околничіи Смоленскіи, и вси князи и панове, и бояре, и мѣщане, и чорные люди и все посполство мѣста и земли Смоленьскоѣ 10), 11—15.

<sup>6)</sup> Эта статья, указывающая, какіе классы населенія являлись грамотчиками вътой или другой уставной земской грамоть, объясняеть, между прочимь, характеръ каждой изъ этихъ грамоть, показываеть, какія изъ нихъ являются актами всесословними, земскими, и какія стремятся перейти или уже перешли въ сословную привилегію. Сж. выше, стр. 78—79.

<sup>7) &</sup>quot;Слуги Витебскін" — должно быть тоже, что Полоцкіе городскіе дворяне; см. ниже примічаніе 10.

<sup>8)</sup> Войть—предсёдатель городскаго (мёщанскаго) суда; его суду подлежаль всякій торговый и ремесленный человёкь, принадлежавшій къ городской общинь, т. е. всякій мёстичь или мёщанинь.

<sup>9) &</sup>quot;Мѣста Витебского"—города Витебска.

<sup>10)</sup> Изъ двухъ предыдущихъ грамотъ, а особенно изъ этой, видно, что уставная земская грамота жаловалась не одному какому-либо влассу населенія, а всему безъ исключенія свободному населенію земли. Въ этой грамот'я заслуживаеть вниманія обстоятельное перечисление классовъ населения. Во главъ всъхъ поставленъ епископъ, какъ представитель духовенства, а еще болье, какъ духовный отецъ и пастырь всего населенія; затемъ идуть окольничие, какъ представители земщины, принимающие участие въ управленін и судів, и наконець - всів классы свободнаго населенія въ порядків своего значенія: князья, паны, бояре, мъщане и черные люди. Въ періодъ самобытности и обособленности земли ся населеніе подраздівляюсь, главными образоми, на три класса: бояри, горожани (купцы) и сельчань (черные люди-земледёльцы, жившіе преимущественно на общинныхъ землякъ). Изъ грамоты, данной Казиміромъ въ 1456 г. городу Полоцку (Ак. Зап. Рос. I, № 60), узнаемъ, что въ ръшеніи на въчъ городскихъ дълъ принимали участіе, кромъ бояръ, мъщанъ и чернихъ людей (черные люди жили также и въ городъ, гдъ занимались ремеслами, мелкою торговлею и пр.), также и городские дворяне, составлявшие особый классъ. Городскіе дворяне, надо думать, вели свое начало отъ младшихъ дружинниковъ (слугъ, дворянъ), составлявшихъ дворъ князя и получавшихъ отъ него за свою службу мелкіе земельные участки на пом'єстномъ праві. - Обращаясь снова къ тімъ классамъ населенія, которые перечислены въ Смоленской грамоті, объяснимъ, кто разумівется здівсь подъ "киязьями" и "панами", упоминаемыми впереди бояръ. Подъ киязьями здёсь, по всей візроятности, разумівется небольшая группа потомковъ мізстныхъ удільныхъ князей. подъ панами же - лица, принадлежавшія въ знативищимъ и вліятельнівшимъ боярскимъ фамиліямъ. Что касается окольничихъ, то этимъ именемъ на Руси обозначались тё изъ бояръ, которые были около особы государя, помогали ему въ дълахъ управленія (впрочемъ, существують и иныя объясненія слова "окольничій", а слідовательно и самаго значенія окольничихъ \*); въ другихъ земскихъ грамотахъ мы не находимъ упоминанія объ окольпичпхи; въ Смоленской же земль, какъ это видно изъ Смоленской уставной грамоты, они, являясь представителями земщины, принимали деятельное участіе въ управленіи и особен-

4. (Объявляемъ...) ижь всимъ особомъ, шляхтъ, бояромъ и кметемъ 11), мужомъ старымъ и молодымъ, и всему поспольству  $1^2$ ), въ панствъ земли Жомойтскоъ и въ повътъхъ 13), Медницкимъ, Крожсвимъ, Бедыголскимъ и иншыхъ licet: Mednensem, Chrosnensem et тамъ будучимъ,

(Significamus) quomodo omnibus et singulis nobilibus et bojaris, cmetonibus, viris, senibus et juvenibus ac toti communitati, per et intra terram et dominium Samogitiense et districtibus ejusdem vide-5—10. Bethigolensem ubilibet constitutum,

5 - 11

- Били намъ чоломъ слуги наши, внязи и панове и бояре и земяне 14), вся шляхта Кіевская,
- 52. Били намъ чоломъ слуги наши, князи и панове и бояре и земяне, вся шляхта Кіевская, 9-11.
- 6. Били намъ чоломъ духовныи и светски, владыка Володимерскій и владыка Луцкій, и князи и панове и земяне и вся шляхта Волынской земли, 8-12.
- обличности шляхетный Петръ Люба, судья будучый повёту Белского, именемъ и тежъ полецаньемъ всихъ земянъ тогожъ повёту,

14—18.

7. яко пришодши ку нашой | Quomodo ad praesentiam nostram veniens nobilis Petrus Luca, judex protunc terrestris Bielscensis, nomine et commissione omni terrigenarum ejusdem districtus

14-18.

но въ отправленін правосудія.

<sup>\*)</sup> См. "Древнюю Рос. Вивлюенку", издан. Н. Новиковымъ, Москва, 1791 г. часть XX, стр. 196—201 (здёсь изложены между прочимъ мейнія Татищева и Миллера); см. также "Боярскую Думу" В. Ключевскаго, стр. 280-281.

<sup>11)</sup> Кметы (Cmethones)—земледальцы (крестьяне), лично свободные, жившіе на чужой земль и платившіе чиншъ.

<sup>12)</sup> Поспольство - этимъ собирательнымъ именемъ назывались обыкновенно всѣ низміє классы населенія; хотя нерідко оно является синонимомъ слова "народъ": поспо*литый*—всенародный.

<sup>18)</sup> Постто—административная единица, въ родф имифшняго уфеда. Жмудская земля раздѣлялась на повѣты, подобно тому, какъ Витебская, Полоцкая, Смоленская и Кіевскаяна волости; впоследстви, когда "земли" переименовани были въ воеводства, всеводства были разделени на поветы. Деленіе на поветы заимствовано изъ Польши, где оно было навъстно уже въ концъ Х в.

<sup>14)</sup> Земяне—землевладальцы—дворяне, отбывавшіе военную повинность съ своихъ витьній. Подробить о некть см. у В. Б. Антоновича: "Монографін", стр. 247—248.

- III. Изложеніе просьбы населенія о выдачь уставной земской грамоты ст объясненіем мотивовт этой просьбы.
- 1. и повъдили передъ нами, штожъ пришодши злодъи зъ великого Новогорода покрали въ нихъ церьковъ пречистоъ Богоматери, и въ той церькви и привилей ихъ 15) вкрали, который же они отъ отца нашого короля его милости мъли 16); и копію того привилья передъ нами клали и били намъ чоломъ, абыхмо имъ нашъ листъ привилей потомужъ дали 17).
- 2. и влали передъ нами листы отца нашого Казимира и брата пашого Александра, королей и веливихъ внязей ихъ милости, штожъ ихъ милость перво сего пожаловали ихъ и дали имъ права вольная добрая хрестіянская, вавъ въ корунѣ Польской, вавъ же и перво того которые доброволеньства мѣли отъ предковъ нашихъ веливихъ

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup>) Т. е. уставную земскую грамоту, выданную Витеблянамъ предшественникомъ Александра Казиміромъ. Уставная грамота названа привилеемъ (т. е. привилегіей), благодаря своей привилегіарной формѣ, —формѣ, въ которой издавались и др. законодательные акты Литовско-Русскаго государства. См. выше, стр. 5—7.

<sup>16)</sup> Отсюда видно, что мѣстомъ храненія уставныхъ земскихъ грамотъ была обыкновенно соборная церковь главнаго города земли, куда полученная грамота передавалась послѣ прочтенія ея на площади или въ церкви. Въ церкви же, какъ извѣстно, сохранялись и всѣ прочіе предметы, представлявшіе общественный интересъ; такъ, здѣсь сохранялись, напр., образцовыя единицы вѣса и мѣры. См. "Исторію Полотска" Бѣляева, стр. 204 и "Христоматію" М. Ф. Владимірскаго-Буданова, вып. І (1879 г.), стр. 105. Благодаря тому, что мѣстный законъ, какимъ является всякая уставная земская грамота, издавался въ формѣ привилегіи, являлась необходимость въ сохраненіи его, какъ вещественнаго документа. Отсюда же проистекали и другія неудобства: стоило какимъ-либо образомъ погибнуть подлиннику уставной грамоты, какъ тотчасъ же начинались ходатайства о выдачѣ новаго, хотя бы эта утрата произошла еще при жизни вел. князя, выдавшаго утраченную грамоту (см. въ этой же статьѣ грам. подъ № 5).

<sup>17)</sup> Просьба о подтверженіи уставной земской грамоты сопровождалась представленіємъ подлинниковъ земскихъ грамотъ, пожалованныхъ предыдущими вел. князьями (см. слёд. грамоту); если же таковые подлинники почему-либо не сохранились, какъ, напр., въ данномъ случав (см. также грамоту № 5²), то представлялись копіи съ подлинныхъ грамотъ. Представляя подлинники нли копіи прежнихъ грамотъ, населеніе земли просило чтобы новая земская грамота была выдана "потомужъ", какъ предыдущая, т. е., по возможности, безъ всякихъ отступленій отъ текста предыдущей грамоты. Такая просьба, какъ это видно изъ сравненія дошедшихъ до насъ уставныхъ грамотъ, пожалованныхъ одной и той же землё въ различное время, обыкновенно исполнялась (см. ниже, примёч. 33). Это обстоятельство чрезвычайно важно для насъ: благодаря ему, во всёхъ дошедшихъ до насъ земскихъ грамотъ можно видёть почти точныя копіи древейшихъ, пожалованныхъ Витовтомъ и его ближайшими преемниками.

князей, отъ великого князя Витовта и Жикгимонта и Скирктайла; и просили насъ, абы есмо имъ вси тые права и доброволеньства нашимъ привильемъ потвердили.

16—27.

- 3. а) и клали передъ нами привилей маестатъ счастнов памяти отца нашого Казимера короля его милости, штожъ отепъ нашъ, будучи ещо великимъ вняземъ, поразумъвши и убачивши ихъ въ его милости и тежъ къ предкомъ нашимъ върную а справедливую службу,ижъ предкове ихъ и они завжды у въръ своей заховалися 18), и николи, часу пригоды на нихъ и налоги отъ розмантыхъ 19) непріятелей великого князства Литовского, завжды неотступни были, а тому господару, который съдъль на Вилни и на Троцехъ 20), всякою върною послугою служили и противу его непріятелей руку свою подносили ажъ до горла своего 21), - отецъ нашъ, добров памяти король Казимеръ, за тую вышей писаную върность ихъ, хот вчи имъ зъ особливов своее ласки досыть вчинити, даль имъ привилей свой. И после того, въ кольку лятвиъ 22), его милость, вжо паномъ корунованымъ будучи 23), со всими прелаты и паны радами 24) своими смотрълъ ихъ съ паномъ Миколаемъ Радивиловичомъ, въ тотъ часъ какъ отъ его милости Смоленскъ держалъ, и судовые листы свои на то имъ подавалъ. 15-38.
- b) Такожъ клали передъ нами третій листъ <sup>25</sup>) отца нашого, короля его милости, который его милость писалъ до пана Миколая жъ Радивиловича, о кривдахъ и о новинахъ, которые мъсту Смоленскому часу его держанья дълалися.

  180—185.

<sup>18)</sup> Всегда пребывали въ върности.

<sup>19)</sup> Розмантый (rozmaity)—различный.

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup>) Т. е. велакому внязю Литовскому. При существованіи въ Литовскомъ государсть удівльной системи, Вильна и Троки всегда составляли удівль того изъ князей, которому принадлежаль титуль великаго князя.

<sup>21)</sup> Сражались противъ враговъ, не щадя своей жизни.

<sup>22)</sup> Насколько дать спустя.

<sup>28)</sup> Т. е. будучи уже королемъ Польскимъ.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup>) Паны—рады—члены Литовской Рады, или государственнаго совъта вел. княжества Литовскаго. См. миже примъч. 120.

<sup>25)</sup> Первые два акта, представлениие Смолиянами, были, какъ это видно изъ предыдущаго пункта этой же самой грамоты: 1) уставная грамота, пожалованная Казиміромъ, и 2) "судовый листъ", данный Казиміромъ на имя Николая Радзивила. О составъ Смоленской грамоты 1505 г. см. выше, стр. 83—84.

- с) И тотъ листъ нашъ, который есмо до пана. Юрья писали, тыми разы они передъ нами вказывали и били намъ чоломъ, абыхмо <sup>26</sup>) имъ тое все потвердили нашимъ листомъ. 250—253.
- 5¹. и вказывали передъ нами листы доброѣ памяти отца нашого, короля Казимира его милости, и брата нашого короля Александра, што имъ дали право доброволное хрестіянское, и просили насъ, абыхмо то имъ нашимъ листомъ потвердили.
  10—15.
- 52. (били нама челома...) о томъ, што перво сего доброѣ памати отецъ нашъ Казимиръ, король Польскій и великій князь Литовскій, и потомъ братъ нашъ Александръ король, и мы сами дали имъ право добровольное хрестіяньское и привильемъ нашимъ то имъ потвердили, по тому какъ отецъ нашъ далъ былъ имъ. Потомъ, какъ зъ Божьего допущенья замокъ нашъ Берестье згорѣлъ, тые права <sup>27</sup>), вси трои, были въ захованьи у писаря нашого, державцы Дорсунишского, пана Ивашка Горностаевича, зъ рѣчми его, въ дому нашомъ господарскомъ, и въ тотъ часъ огнемъ згорѣли; и онъ, будучи при насъ, на службѣ нашой, въ Краковѣ, намъ то объявилъ. Потомъ будучи намъ въ отчинѣ нашой великомъ князствѣ Литовскомъ, на великомъ вальномъ соймѣ <sup>28</sup>), они жъ били намъ чоломъ, абыхмо имъ, водлугъ тыхъ первыхъ правъ ихъ, знову дали право тоежъ добровольное и потвердили то имъ листомъ нашимъ на вѣчность <sup>29</sup>). 11—31.
- 6. (били намъ челомъ) о томъ, абыхмо держали ихъ подлъ права ихъ земли, какъ было ва отца нашого его милости короля Казимира и за брата нашого Александра короля, и подтвердили быхмо имъ нашимъ привилеемъ тыи права.

  12—16.
- 7. (Петръ Люба от имени постта Бъльскаго) насъ покорнъ plicauit, ut ipsis jura et consuetu-просилъ, ижь бикио имъ права dines hujusmodi, quales terrigenis

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup>) Чтобы мы.

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup>) "Тые права" вм. привилен; рѣчь идетъ о земскихъ грамотахъ, пожалованныхъ Казиміромъ, Александромъ и Сигизмундомъ.

<sup>&</sup>lt;sup>26)</sup> Вальный сеймь, т. е. всеобщій сеймь (conventus generalis), въ которомъ участвовали представители отъ всёхъ провинцій, входиншихъ въ составъ государства. Такими представителями, надо думать, являлись въ эту эпоху (т. е. въ началь XVI в.) не выбориме отъ шлихти, какъ это было послъ Люблинской уніи, а высшіе чины мъстнаго управленія въ отдъльныхъ областяхъ, т. е. намъстинки, воеводы и старосты.

<sup>29)</sup> См вторую половину примфч 16.

есмо даля (земянамъ) повъту noster charissimus, diuae memo-Дорогидного,... отепъ нашъ най- riae serenissimus princeps et doмильйшій, добрей памети наясный- minus Casimirus rex Poloniae, шій князь и панъ, Казимиръ magnus dux Lithuaniae etc. deкороль Польскій, великій князь derat, genitor noster charissimus, Литовскій и дальй, даль и приви- et priuilegiis suis confirmauerat, ліями своими потвердиль, кторе жъ мы потымъ особливыми привиліями потвердилихмы; 18--25.

и обычав таковв жъ дали, якъ districtus Drohicensis, ' genitor quae nos postea specialibus priuilegiis nostris confirmatimus et approbauimus.

IV. Резолюція государя на просьбу о выдачь уставной земской грамоты ст изложением мотивовт, руководивших им при пожаловании таковой грамоты.

- 1. Ино мы, зъ ласки нашое, за ихъ къ намъ върную службу, пожаловали есмо ихъ тымъ, дали имъ нашъ листъ, потомужъ, какъ отецъ нашъ король его милость имъ далъ былъ: 17-21.
- 2. Мы бачучи, ижь яко предкове ихъ, такъ и они, завжды у суполной върности заховали ся къ предкомъ нашимъ и къ намъ, и хотвчи имъ тую сталость 30) и въру и послугу ихъ щедробливостью нашою паньскою отдати, въ особливо в ласки нашое госполарьсков. вси тые доброволеньства, листы предковъ нашихъ, и отца и брата нашого, королей и великихъ князей ихъ милости, симъ нашимъ листомъ потвержаемъ, и права вольная хрестіянская добрая и справедливая симъ нашимъ привильемъ на въчные часы даемъ 31). 27-38.

<sup>30)</sup> Оталость (statosć)-доблесть, постоянство.

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup>) Здёсь, какъ и въ нежеслёдующихъ гранотахъ (см. въ особенности граноту нодъ № 5°) мотивомъ выдачи уставной грамоты выставляются различимя заслуги населенія той нан ниой земли, въ награду за которыя яко-бы и жалуются втому населенію "въ особливой ласки госнодарьсков" известния нрава. Все это надо понимать не въ буквальномъ смисле. Если уставная грамота для продолженія своей обязательной сили действительно нуждалась въ саницін всянаго вновь вступнишаго на престоль вел. нелзя, то, съ другой стороны, самыя права, содержащіяся въ каждой уставной грамоть, вовсе не основаны на личной милости того или другого вел. князя. Мы уже знаемъ, что эти права, на которыя населеніе земель смотріло, какъ на свою старину, покоятся на фундаменті боліве прочномъ, ваковымъ является историческое прошлое каждой земли въ отдёльности: ея прежнее самостоятельное положение и та условия, на которыхъ она присоединалась къ Литва. Не следуеть также забывать и того, что какъ первоначальное признаніе земскихъ правъ и порядковь древивниние вел. княжим Литовскими, такъ затвиъ и санкція этих правъ

- 3. а) Съ которого жъ привилья маестатного и листовъ судовыхъ его милости вси члонки <sup>32</sup>) выбравши, казали есмо вписати въ сесь <sup>83</sup>) нашъ листъ, и такъ ся въ собъ мають, тымъ обычаемъ: <sup>34</sup>) 38—42.
- b.) Далъй его милость въ томъ привилеи своемъ выписалъ и иные члонки, къ полъпшенью <sup>35</sup>) земли Смоленскоъ. 95—98.
- с.) Ино мы не только маючи взглядъ на то, ижъ предкове ихъ были върни и у службахъ поволни <sup>36</sup>) предкомъ нашимъ, але вжо и часу счастного панованья нашого, противу непріятелемъ нашимъ они досыть чинили <sup>87</sup>) и намъ върнъ служили, ако господару своему отчинному и дъдичному; 253—260.
- 4. вольности и ласки нижей libertates et gratias infra scripвыписаныи дали есмо и даемы tas, dedimus et concessimus, damus-

и порядковъ последующими государями, вызывались вовсе не личными побужденіями и милостью ихъ, а известными политическими целями, государственною необходимостью. См. выше, стр. 47—48.

<sup>22)</sup> Пункты, статьи.

<sup>&</sup>lt;sup>38</sup>): Въ сей.

<sup>24)</sup> Отсюда, между прочимъ, видно, что санкція прежней уставной грамоты выражалась въ переписыванія этой последней и выдачь ел уже отъ имени того государя, который даваль санкцію Такимь образомь, тексть прежней грамоты оставался въ неприкосновенности, измінялись же только вступительныя статьи, гді издагается, кто, кому и почему жалуетъ грамоту, а также и заключительныя статьи, т. е. тф, въ которихъ указывается, гдф, когда и въ присутствін какихъ членовъ ведикокняжеской рады была выдана новая грамота. Впрочемъ, отъ этого общаго правила, обыкновенно соблюдавшагося при переписываніи прежней грамоты, ділались иногда отступленія: неріздко изміненія происходили и въ основной части грамоти. Такія изм'яненія, не нарушая сущности содержанія прежней грамоти, касались лишь частностей. Такъ, изъ сравненія двукъ Кіевскихъ грамотъ можно заключить, что въ поздибищую грамоту вносились необходимыя поясненія и дополненія, а съ другой стороны, въ нее не вилючались тв пункты прежней, которые во времени выдачи подтвердительной грамоты уже утратили свой смысль, оказались почему-либо устарівшими. Всіз такія нэмізненія, совершавшіяся, по всей візроятности, по просьбі же самого населенія земли, ходатайствовавшаго о выдачі подтвердительной грамоты, принаровляли эту последнюю къ современному положенію д'яль, къ современнымъ потребностямъ маселенія, и не позволяли, такимъ образомъ, закону отставать отъ жизив. Не такъ было въ Московскомъ государства: тамъ санкція прежней уставной грамоти виражалась въ подинси имени новаго государя на оборотной сторонъ граметы, представленной для подтвержденія (см. "Уставныя грамоты" Н. Загоскина, вып. І, стр. 64). Благодаря этому обстоятельству, вмёстё съ буквою закона оставались ненвийними и тр положения его, которыя въ известную эпоху уже не соответствовали требованиять XX200.

<sup>&</sup>lt;sup>\$5</sup>) Къ улучшенію быта.

за) Послушни, старательни.

<sup>37)</sup> Т. е. оказали достаточное сопротивление врагамъ государства.

мъли и держали.

черезъ тоть листь, яко часу и que et concedimus per praesentes добров пвияти осввионого 39) prout et quemadmodum temporum внявя пана Витовта, и освъщоного praeclari principis domini Witowdi, пана Казимира, отца нашого ми- et serenissimi olim domini Casiлого, веливихъ внязей Литовскихъ, miri genitoris nostri charissimi, 10-15. magnorum ducum Lithvaniae, habuerunt et tenuerunt. 11-18.

- 51. И мы вбачивши службу ихъ върную, дали есмо имъ право доброволное хрестіянское, по тому какъ отецъ и брать нашъ дали были имъ, духовнымъ и свътцкимъ,
- имъ, духовнымъ и свътцкимъ, 15—19. 5<sup>2</sup>. Мы, зъ ласки нашое, за ихъ върные и знаменитые къ намъ службы, ижъ они пильнъ 89) и охотнъ и върнъ намъ заслуговали, и крови своее немало за насъ и за паньства наши 4 ) съ поганьствомъ и съ иными непріятельми нашими розлили, и въ поганьскихъ рукахъ многіе съ нихъ у вявеньи будучи, окрутными смертьми и нятствы и обляжены, нужу пріймовали и терпіли, а віру свою сталі и цнотливі и непоруший заховали и заховывають къ намъ 41), яко къ паку своему прирожоному дедичному, тые права, водле первов данины славнов памяти отца и брата нашого королей ихъ милости, имъ всимъ внову даемъ и даруемъ, духовнымъ и светскимъ.
- 6. Ино мы на жаданье ихъ 42) то вчинили; тыхъ правъ, которыи жъ они мають, какъ было за отца и брата налюто, имъ не рушаемъ, и на штожъ отецъ и брать нашъ подавали имъ листы свои: 48) 16-20.
- 7. и досвядчилихмы тын уста- Nos, conditionem terrigenarum вы вемянъ повъту Белского, жеда- districtus. Bielscensis, cupientes ючи лъпшого, ажебы тежъ весели- meliorem, et ut jure optato gaude-

<sup>&</sup>lt;sup>88</sup>) "Остичоный" — эпитеть, прилагавшійся къ особамь княжескаго происхожденія; кромъ этого титула, были въ употреблении еще три: велебный для особъ духовныхъ, урожоный для дворянь и славетный для мыщань.

<sup>39)</sup> Ревностно, старательно.

<sup>40)</sup> Т. е. за великое княжество Литовское и королевство Польское.

<sup>41)</sup> Место это, обильное польскими словами, требуеть перевода: "...многіе изъ нихъ, будучи въ плену, подверглись (один) жестокой казни, (другіе) тюремному заключенію и всякимъ притесненіямъ, но все-таки неизменно, доблестно и непоколебимо сохранили и сохраняють вёрность свою намъ...."

<sup>42)</sup> По желанію ихъ.

<sup>42)</sup> Т. е. уставныя грамоты.

лися въ жедаючего права и они; тежь тынжь права, яко повёту Дорогицкому суть даны, даемы и далихмо имъ, и нинъйшими листы доводимъ мы теперъ и на въки; в вывлюжь хтелихмо, ажьбы таковъ права и обычав, такъ презъ выписаны были. 25-33.

rent, ipsis eadem jura prout terrigenis districtus Drohicensis data 44) sunt, damus et dedimus et praesentibus litteris significamus nunc et in posterum: sed tamen voluimus ut hujusmodi jura et consuetudines sic a nobis datae artiнасъ онымъ даные, по члонку culatim conscriberentur. 27-35.

# В. Мъста уставныхъ земскыхъ грамотъ, заключающія въ себъ указація на источники, силу и дъйствје зтихъ грамотъ.

- V. Подтверждение всъх земских правз и обычаев, санкціонированных грамотами прежних великих князей 45).
- 4. а) Тежъ хочемъ ласвами и пріззными нашими и даръми (ихъ) i nis et fauoribus prosequi, quibus находити 46), яко ихъ панове eos domini duces magni Witowdus внивата, Витовтъ и отецъ нашъ et genitor noster Casimirus in Казимиръ въ даню и дарованю dando et donando sunt prosequuti. 20 - 23.суть заховали.
- b) абовемъ  $^{47}$ ) тын вси  $^{48}$ ) при тыхъ правахъ зоставуемъ, которын права были имъ даны черевъ вороля Владыслава и внязя Ви-TOBTS IN OTHER HAMORO (19). 79-82. nostrum, erant eis concessa. 92-96.

Item volumus eos gratiis, do-

24 - 28.

Nam eos omnes circa omnia praemissa, reliquimus et relinquimus, quae per divum Vladislaum et ducem Witowdum et genitorem

<sup>44)</sup> Начиная съ этого слова, все, напечатанное курсивомъ, вставлено (на основанів русскаго текста) издателемъ "Zbiór praw litewskich", такъ накъ въ Варшавской копін Литовской Метрики, откуда гр. Дзялынскій заимствоваль латинскій тексть Бізльской грамоты, указанное мъсто пропущено. См. "Zb. pr. lit.", p. 83.

<sup>45)</sup> Мъста грамотъ, включениня въ настоящую статью, указываютъ, что дошедшія до насъ земскія грамоты основаны на древивишихъ, выданныхъ преимущественно въ концъ ХУ в. для подтвержденія исконныхъ правъ и обычаевъ отдёльныхъ земель. Такія же указанія находятся и въ нівкоторыхъ другихъ пунктахъ грамотъ, которые по своему содержанію отнесены къ различнымъ отдёламъ свода.

<sup>46)</sup> Оказывать имъ.

<sup>47)</sup> Итакъ.

<sup>48)</sup> Т. е. всв названные выше классы населенія.

<sup>49)</sup> Рычь идеть о подтверждении правъ и обычаевъ, санкционированных грамотами Владислава - Ягелла, Витовта и Казиміра.

c) Тежъ, на остатовъ 50), вси листы и привилен, иншымъ бояромъ и шляхтв и всему поспольству въ земли Жомонтской, черезъ освъцоные короли Владыслава Казимера и черезъ Витовта и Жыгимонта <sup>51</sup>) великіи князи Литовскін и иншыи, даные, тымъ привилеемъ нашимъ знову обновляючи и потвержаючи, потвержаемъ и умоцняемъ, ижъбы тотъ привилей нашъ мёлъ вёчную моцность <sup>52</sup>), 127 - 135.

Item et novissima, omnes litteras, privilegia, gratias et libertates, bojaris, nobilibus, et toti communitati in terris Samogitiae nostris, per serenissimos dominos, Vladislaum et Casimirum reges, Witowdum, Sigismundum, magnos duces Lithvaniae, ceterosque datas et concessas patrocinio: praesentis nostri privilegii, de novo innovantes, confirmantesque: approbamus, gratificamus, ratificamus et roboramus, decernentes eosdem, perpetuum robur obtinere.

141 - 152.

<sup>51.</sup> бо мы старины не рушаемъ, а новины не вводимъ, хочемъ все по тому мъти, какъ будетъ было за великого князя Витовта и за Жикгимонта <sup>53</sup>).

<sup>6.</sup> И мы тыхъ привилеевъ правъ отца и брата нацюго ихъ милости выслухавши 54), и такъ же есмо ихъ при всихъ тыхъ выше-писаныхъ ръчехъ зоставили, которыи жъ выписаны и менованы въ

<sup>50)</sup> Въ заключение.

<sup>51)</sup> Сигизмунда Кейстутьевича.

<sup>&</sup>lt;sup>52</sup>) Въчную силу.

<sup>58)</sup> Въ подтвердит. грам. 1529 г. все это мъсто выпущемо.

<sup>&</sup>lt;sup>54</sup>) Представленная для новаго подтвержденія уставная земская грамота предварительно прочитивалась въ присутствін пановъ—ради тому государю, предъ которимъ кодатайствовало населеніе о новой санкців; за чтеніемъ вногда слёдовали заявленія депутаців отъ земли, представившей для подтвержденія свою грамоту, о тѣхъ изміненіяхъ и дополненіяхъ въ этой послідней, котория били желательни для населенія. Обикновеннимъ результатомъ всего этого било приказаніе, данное великокняжеской канцеляріи, объ изготовленіи подтвердительной грамоти, на основаніи прежней (съ изміненіями или безъ нихъ), отъ имени государя, давшаго грамотів новую санкцію. Изготовленная подъ присмотромъ канцлера великаго княжества Литовскаго, грамота переписывалась (копія вносилась въ текущую книгу канцеляріи) и, скрішленная подписью писаря и печатью государя, подносились ему для подписи. Впрочемъ, такая подпись не считалась необходимою: обикновенно уставния грамоти выдавались со скріпою только писаря, а еще чаще—съ одною лишь великокняжескою печатью. См. ниже статьи свода СХІ и СХІІІ.

тыхъ правъхъ отца и брата нашого, и то имъ потвержаемъ симъ нашимъ привилеемъ, ижъ то имъ маетъ держано быти 55). 134—141.

- VI. Объщаніе государя, дающаго уставную грамоту, охранять и соблюдать заключающіяся вз ней права и постановленія и не допускать нарушенія их со стороны мыстных правительственных органов <sup>56</sup>).
- 3. а про то, зъ ласки нашое, для ихъ върнов службы, вси тые вышейписаные доброволенства, подлугъ привилен 57) и листу судового отца нашого короля его милости, и подлугъ того листу, который его милость до пана Миколая Радивиловича писалъ о кривдахъ и о новинахъ мъста Смоленского, и тежъ подлъ нашого листу, который есмо до пана Юрья Глъбовича писали, маемъ мы и наши намъстники имъ и по нихъ будучимъ держати, и потвержаемъ имъ то симъ нашимъ листомъ, въчно и непорушно, на въки въкомъ 58). 260—271.
- 4. А тый вси речи преречоный, што уверху писано, объщуемъ вив juramento promittimus, firmiter вы присягою, ховати и держати.

  124—126.
- 5°. И тое право, даное имъ отъ насъ и отъ предковъ нашихъ маемъ во всемъ держати и ни въ чомъ не рушити 5°). А естли бы



<sup>55) &</sup>quot;И мы тѣ (представленные) привилен ихъ милостей отца и брата нашего (т. е, велик. кн. Казиміра и Александра) выслушавъ, въ свою очередь ихъ (т. е. челобитчиковъ) оставляемъ при всѣхъ тѣхъ правахъ и обычалхъ, которые вписани и перечислены въ привилеяхъ отца и брата нашего, и все это имъ подтверждаемъ симъ нашимъ привилеемъ (и объщаемъ), что все это будетъ соблюдаемо".

<sup>&</sup>lt;sup>56</sup>) Въ настоящей статъй заключаются интересния указанія на то, какъ верховная власть определяла отношенія свои и своихъ мёстнихъ органовъ къ правамъ населенія, гарантированнымъ уставною земскою грамотою.

<sup>&</sup>lt;sup>57</sup>) Т. е. согласно съ уставною земскою грамотою, пожалованною Каземіромъ. — Подробиће объ актахъ, вошедшихъ въ составъ Смоленской земской грамоти 1505 г. и перечисленнихъ здёсь, см. выше стр. 83—84.

<sup>56)</sup> См. след. примечание.

<sup>59)</sup> Здёсь, какъ и въ предидущихъ грамотахъ, уставная грамота объявляется актомъ, инфонить обязательную силу для верховной власти: глава государства обязуется не нарушать дарованной землё грамоти, но во всемъ сообразовываться съ ея содержаніемъ; такое же объщаніе, вираженное въ Жмудской грамоті (см. въ этой же стать грамоту подъ № 4), подкръплено присягою. Однако, прямого приказанія містнимъ правительственнимъ органамъ сообразовывать свою дінтельность съ пожалованными населенію грамотами,—приказанія, какое постоянно включалось въ уставния грамоти Московскаго госу-

воеводы наши Кіевскіе нынішніе и потомъ будучіе хотіли имъ въ чомъ-вольвекъ 60) вривду и утисненье вчинити, тогды мы и потомкове наши будемъ повинни того боронити, и не допускати никоторыхъ члонковъ съ тыхъ правъ рушити, и предься маемъ ихъ суполнъ а модив держати и боронити, абы были въ тыхъ вольностехъ захованы и ни въ чомъ не рушоны, на въчные часы 61). 284-295.

# В. Основныя земскія права.

VII. Положение отдъльной земли въ составъ всего государства. (Удостовъреніе, что Жмудская земля присоединилась къ государству Литовскому вполнъ добровольно).

4. Напервъй, хочемъ, ижъ | имъ жадны не маетъ мовити, аль- nullus ipsis obiicere debet, quod бо на очи истить, ижь бы презъ gladio aut armis essent expugnati мечь, альбо черезъ оным валки et acquisiti, ad nostramque reducti волею пристали <sup>62</sup>). 16—19. vole adhaeserunt.

Imprimis itaque volumus, quod были звалчоные, але зъ доброю obedientiam, sed quia nobis bene-

дарства,-- въ нашихъ грамотахъ мы не находимъ: эдесь такое приказание подразумевалось само собою, такъ какъ глава государства обязывался соблюдать всё постановленія грамоты не только за себя, но и за своихъ чиновниковъ. См. примъч. 61.

<sup>60)</sup> Въ чемъ-либо.

<sup>61)</sup> Великій князь за себя и своихъ преемниковъ обязуется предъ населеніемъ вемли защищать его отъ всякихъ притесненій со стороны местнихъ властей (воеводъ, по Смоленск. грамотів-намівстниковъ) и не допускать этихъ посліднихъ въ чемъ-либо нарушать права и постановленія, заключающіяся въ пожалованных в уставных в грамотахъ. Такимъ образомъ, права населенія, изображенныя въ уставныхъ земскихъ грамотахъ, торжественно провозглащаются неприкосновенными какъ для самой верховной власти (см. прим. 59), такъ равно и для мъстенкъ ея органовъ.

<sup>62)</sup> Смыслъ тотъ: никто не смъегъ упрекать Жмудиновъ, что они были побъждени и присоединены въ государству силою оружія, ибо Жмудь присоединилась вполив добровольно. - Происхождение этого пункта уставной Жмудской грамоты относится ко времени вовняженія Казиміра, когда Жмудская земля, недовольная, между прочимъ, своимъ старостою Кезгайломъ, возстала и пригласила къ себъ кияземъ претендента на великокияжескій престоль Миханла, сына убитаго вел. кн. Сигизмунда Кейстутьевича. Яну Гаштольду удалось, однако, не прибъгая къ оружію, уговорить Жмудиновъ покориться Казиміру добровольно (см. выше стр. 63). Въ подтвердительной Жмудской грамотъ, данной королемъ Генрихомъ въ 1574 г., этотъ же пунктъ изложенъ гораздо пространиве: "Ижъ продки обывателей земли Жомойтской ихъ милости продкомъ нашимъ великимъ кияземъ Литовскимъ сами добровольнё подъ панованье ся поддали, а не мечомъ, а ни кгвалтомъ до того

#### VIII. Недълимость и цъльность состава земли.

- 3. А што Швитригайло отвернулъ былъ волости отъ Смоленсва, тые волости зася его милость привернулъ въ Смоленсву; и што веливій внязь Витовтъ обернулъ былъ ко Мстиславлю 63) Смоленсво волости Молоховскій люди, и тые люди его милость опять привернулъ къ Молохвъ, по старому; а тыхъ волостей Смоленсвихъ никому
  не держати, нижьли бояромъ Смоленьсвимъ же 64). 77—85.
- IX. Право земских бояр на управление волостями земли; управление пригородами.
- 3. А што волости держивали бояре Смоленскіе, то таки ихъ держати по старому, какъ пожалуемъ которого боярина Смоленского которою волостью 65). 73—77.

притѣснени...; и яко то на привильяхъ отъ ихъ милости князей Литовскихъ имъ есть варовано, такъ и мы господарь то признаваемъ, ижь они яко до продковъ нашихъ вел. кн. Литовскихъ, такъ и до насъ господаря, за добровольнымъ обраньемъ, яко вольный народъ приступили" (Ак. Зап. Рос. III, № 59).

<sup>68)</sup> Мстиславль (нын'в увздный городъ Могилевской губернін; лежить въ западу отъ р. Сожи) при Витовт'в быль отданъ (около 1420 г.) въ удёль одному изъ сыновей Ольгерда, Лугвенію (Stadnicki: "Bracia Wł.—Jag.", 291); тогда же, по всей вёроятности, были увеличены его владёнія на счетъ территоріи Смоленской земли.

<sup>64)</sup> Всякая попытка нарушить древній составъ земли, попытка уменьшить ея территорію путемъ присоединенія отдільныхъ ея частей къ др. территоріальнымъ единицамъ считалась нарушеніемъ одного изъ основныхъ правъ земли,—права на неділимость и цільность ея состава. Вотъ почему волости, самовольно отторгнутыя Свидригелломъ и Витовтомъ, снова присоединяются къ Смоленской землів, и снова возстановляется право Смоленскихъ бояръ управлять этими волостями (см. слід. приміч.). Все это показываетъ, что представленіе о территоріальномъ единствів земли не только сохранилось въ сознаніи населенія, но не было также чуждо и самому правительству; такое представленіе поддерживалось какъ памятью о былой независимости земли, такъ и послідующимъ положеніемъ діль, тою значительною самостоятельностью въ административномъ и судебномъ управленіи, какою польсовались отдільныя земли при Литовскихъ в. князьяхъ.

<sup>65)</sup> Управленіе отдъльными волостями земли принадлежить туземцамъ, а именно оно является исконнымъ ("по старому") правомъ земскихъ бояръ. "Это право, дъйствовавшее повсюду, состояло въ томъ, что управленіе волостями (но не пригородами) распредъялось по очереди, по годамъ между земскими боярами старшаго города, въ чемъ отразилась древивйшая власть старшаго города надъ его землею" (М. Ф. В.-Будановъ: "Христоматія" вып. 2, стр. 57). Это же право Смоленскихъ бояръ признано и въ отношеніи къ волостямъ, отторгнутымъ отъ Смоленской земли Свидригелломъ и Витовтомъ и

- 5. А волости Кіевскіе Кіяномъ держати, а иному никому. А городки Кіевскіе въ нашой воли: Кіяномъ будемъ давати, кому ся будетъ годити 66).

  101—104.
- 5<sup>2</sup>. А городви и волости Кіевскіе Кіаномъ держати, а никому иному: будемъ ихъ давати, кому ся будетъ годити <sup>67</sup>). 126—128.
- X. Объщание вел. князя не жаловать никого волостями и городами земель и вз частности не жаловать воеводз управлением центральнаго города земли на правах владънія по частному праву <sup>68</sup>).
  - 1. А Витбляны намъ не даритися никому. 74-75.
  - 2. а) А Полочаны намъ не даритися никому. 193-194.
    - b) A воеводу городомъ не дарити <sup>69</sup>). 230.

вновь присоединеннымъ къ ней Казиміромъ (см. конецъ предыд. статън свода). О правъ бояръ Полоцкихъ управлять волостями въ земской Полоцкой грамотъ не упоминается, но изъ другихъ актовъ мы узнаемъ, что оно существовало и въ Полоцкой землъ: бояре Полоцкіе управляли по годамъ волостями, судили тамъ и рядили. См. Ак. Зап. Рос. I, № 175 (ак. отъ 1499 г.).

- 66) Относительно волостей Кіевской земли подтверждается то же право земскихъ бояръ, о которомъ было сказано въ предыдущемъ примѣчаніи. Что же касается пригородовъ ("городковъ"), то хотя намѣстничество въ нихъ принадлежить исключительно туземцамъ, но право назначить намѣстникомъ въ пригородъ того или другого наъ уроженцевъ Кіевской области принадлежить уже князю: онъ воленъ назначить для управленія пригородомъ того, кого онъ найдетъ пригоднымъ для этой цѣли.
- 67) Здёсь, въ подтвердительной грамот 1529 г., замёчается сравнительно съ грамотою предыдущею существенное измёненіе: относительно управленія пригороды и волости сравнены,—и въ тё, и въ другія управителями назначаются туземцы, но выборъ опредёленнаго лица зависить исключительно отъ усмотренія великаго князя.
- <sup>68</sup>) Случан отдачи городовъ и цѣлыхъ волостей въ управленіе съ правами владѣнія по частному праву были нерѣдки въ Литвѣ. Такъ, напр., въ 1450 г. вел. кн. Казиміръ ножаловалъ кн. Ив. Андр. Можайскому г. Брянскъ (Ак. Запад. Рос. I, № 52); въ 1499 г. вел. кн. Александръ пожаловалъ кн. Өедору Ив. Ярославичу г. Пинсвъ со всѣми волостями и на жалобу жителей Пинска, вызванную различи. притѣсненіями, отвѣчалъ въ 1501 г.: "коли есмо дали ему (кн. Өед. Ярославичу) тотъ городъ у вотчину, маетъ его держати, такъ какъ-то отчичъ, прибавляючи и разшириваючи, какъ то самъ налѣпѣй розумѣючи, какъ-то господаръ отчиный свое имѣнье, подлугъ данины и листовъ отца нашого и нашихъ...« (Ак. Зап. Рос. I, № 191).
- 69) Въ подтвердительной грамотъ 1547 г.: "А воеводу городомъ не даровати".— Смыслъ всёхъ этихъ мъстъ окончательно уяспяется при сравненіи ихъ съ параллельнымъ пунктомъ подтвердительной грамоты 1510 г., данной г. Полоцку на магдебургское право: "А намъ мъщаны Полоцкими, а ни ихъ землями ни кого не даровати" (Ак. Запад. Рос. II, № 61, стр. 77).

- XI. Объ участій населенія земель въ назначеній и смънь воеводъ, старость и других лиць мьстнаго управленія.
- 1. Такожъ имъ намъ давати воеводу по старому, по ихъ воли; и который имъ будетъ нелюбъ воевода, а обмовятъ его передъ нами: ино намъ воеводу имъ иного дати, по ихъ воли 70); 91—95.
- 2. Также намъ господару девати воеводу нашого Полочаномъ, по ихъ воли; а который будетъ воевода нашъ нелюбъ имъ, ино намъ имъ воеводу иншого дати по ихъ воли 71); 222—226.
- 4. a) Тежъ старосту которого Item capitaneum, quem habere бы хотъли мъти, того имъ даемъ, а въдь же зъ нашою волею 72).

  42—43. Item capitaneum, quem habere voluerint eis dabimus, nostra tamen voluntate etiam ad hoc accedente.

  50—52.

<sup>70)</sup> По мёрё уничтоженія въ Литовско-Русскомъ государстве удёльной системы, удёлы преобразовывались въ намёстничества. Намёстникъ соединяль въ своихъ рукахъ всё функцін містнаго управленія: вмість съ военною властью онъ обладаль и властью судебною и административною. Такими нам'ястниками были при Витовт'я изв'ястные намъ-Монтыгердъ въ Полоцев и кн. Іоанеъ Гольшанскій въ Кіевв, а при Сигизмунде Кейстутьевичь-Іоаниъ Гаштольдъ въ Смоленскь. Иногда при этихъ наместникахъ въ качествъ помощинковъ состояли воеводы; такъ, напр., при Гаштольде въ Смоленске былъ воеводою Саковичь (см. выше стр. 59). Нъсколько позже, приблизительно съ половины XV в., когда связь отдёльных земель съ государствомъ упрочилась, вмёсто прежнихъ наместниковъ въ главние города земель посылаются воеводы, которые становятся во главъ мъстнаго управленія. Такъ, напримъръ, для управленія Кіевскою землею при Казимірѣ назначенъ быль воеводою Мартынь Гаштольдь; также точно и въ Полоциъ и въ Витебскъ посылаются уже съ половины XV в. не намъстинки, а воеводы. Въ Смоленскъ же и въ началъ XVI в. во главъ управленія оставался попрежнему намъстникъ. Существенное отличіе прежняго намъстинка отъ воеводи, стоявшаго во главъ земли, заключалось главнымъ образомъ вътомъ, что наместникъ назначался исключительно ведикимъ княземъ и при томъ большею частью пожизненно, выборъ же воеводы зависёль, какъ это видно изъ нашихъ грамоть, отъ населенія той нли нной земли; посл'яднее обстоятельство ставило воеводу въ зависимость отъ этого населенія: по жалоб'в его (см. настоящую статью свода) воевода могъ быть сміншень, а при вступленіи на свой пость обязань быль ціловать кресть населенію въ томъ, что будетъ справедливимъ и безпристрастиимъ судьею (см. ниже статью свода XLIV). Право участія (некоторыхъ) земель въ назначеніи и смене воеводъ, право, которое считалось древнимъ ("давати воеводу по старому, по ихъ воли"), -- являлось лучшею гарантіей населенія отъ произвола и всяких беззаконій какъ со сторони воеводи, такъ и со стороны его чиновниковъ. Ко всему сказанному следуеть, впрочемъ, прибавить что въ началь XVI в. термины "воевода" и "намъстникъ" употреблялись неръдко довольно безразлично; такъ, воевода Полоцкій Станиславъ Глёбовичъ названъ въ одномъ актъ 1503 г. намъстинкомъ (Ак. Запад. Рос. І, № 210); воевода Кіевскій въ земской

b) Тежъ жадныхъ иншыхъ воеводъ и тивуновъ не мамы имъ давати, одно тыхъ, которыхъ бы они собъ обрали, альбо хотъли обрати, (съ) своихъ повътовъ, або которыхъ бы у насъ просили 73). 97—101.

Item nullos alios wojewodos et civonos eis dabimus, solummodo quos ipsi elegerint, vel eligent de districtibus suis, et quos a nobis petant. 112—115.

XII. Объщаніе вел. князя не посылать жителей земли, получающей устав. грамоту, въ др. города для гарнизонной службы, а равно безъ ихъ согласія не присылать къ нимъ гарнизоновъ.

- 1. a) а въ заставу 74) нигдъ Витблянъ не сажати. 47—48.
  - b) а мёстичовъ Витебскихъ зъ города Витебска не вести вонъ. 123—125.

грамотъ 1507 г. названъ также намъстникомъ, и неточность эта исправлена лишь въ нодтвердительной грамотъ 1529 года.

<sup>71)</sup> Въ подтвердит. Полоцкой грамоте 1547 г. слова: "а который будетъ..." и т. д. до конца—опущены.

<sup>72)</sup> Во главѣ мѣстнаго управленія въ Жмудской землѣ со временъ Витовта столлъ не намѣстникъ и не воевода, а староста. Первымъ старостою всей Жмуди билъ Кезгайло, назначенный Витовтомъ въ 1413 г., тотчасъ послѣ крещенія Жмудиновъ. Староста Жмудской земли (а также старости въ землѣ Бѣльской и Волинской) по объему власти билъ равенъ намѣстнику или воеводѣ другихъ земель; его поэтому не слѣдуетъ смѣшивать съ другими старостами, стоявшими въ главѣ отдѣльнихъ повѣтовъ и зависимихъ отъ воеводы.

<sup>78)</sup> Какур роль играли въ мёстномъ управленіи Жмудскіе воеводи, сказать трудно; ясно только, что они стояли неже Жмудскаго старости и были ему подчиневи. Весьма вёроятно, что они были начальниками военныхъ силь отдёльныхъ повётовъ земли. Что касается тиоумовъ (тіуновъ), то они выбирались населеніемъ и утверждались великимъ княземъ, главнымъ образомъ, для отправленія правосудія въ отдёльныхъ повётахъ. Жмудскіе тивуны присутствовали также и на судё старосты, который не могъ судить "безъ пановъ тивуновъ" (Ак. Запад. Рос. II, № 221). Изъ Судебника 1468 г. (ст. 9—10) видно, что тивуны не только судили, но и управляли отдёльными повётами. Для управленія великовияжескими имѣніями и для суда въ предѣлахъ этихъ имѣній навначались также тивуны. Тивуны были переименованы Л. Статутомъ 1529 г. въ державщевъ, при чемъ за ними было оставлено право судить лишь тяглыхъ людей (Лит. Ст. 1529 г., р. VI, ар. 33). Впрочемъ, указанное постановленіе Статута, очевидно, не относилось въ Жмудской землѣ, такъ какъ въ этой послёдней тивуны сохранили свое прежнее значеніе до конда XVI в. (Ак. Зап. Рос. III, № 59).

<sup>&</sup>lt;sup>74</sup>) "Застава" (см. Slownik Lindego, t. VI, р. 906—907) значить не только закладъ, залогъ, но также и отрядъ войска, гарнизонъ. Въ этомъ послёднемъ смыслё упо-

2. А въ заставу намъ бояръ и мъщанъ Полоцвихъ и посельскихъ путниковъ <sup>75</sup>) не посылати; а заставъ намъ въ Полтескъ нивоторыхъ Полочаномъ ниволи не давати, безъ ихъ воли. 103—107.

#### XIII. Объщание не производить суда за предълами земли.

1. Такожъ который ся отъ насилья жаловати будетъ намъ Витблянинъ на Витблянина жъ, прівхавъ въ Литву: и безъ истъца <sup>76</sup>) намъ на него децкого <sup>77</sup>) зъ Литвы не слати, давати ему нашъ листъ къ нашому воеводе, хотя бы о смертной вине <sup>78</sup>), 110—116.

<sup>75)</sup> О Полоцинкъ посельскихъ путникахъ, которые назывались также "сельскими путниками" или просто "путниками" (путные люди, п. слуге), мы имфемъ довольно обстоятельныя свёдёнія, заключающіяся въ различных актахь, относящихся къ г. Полоцку и Полоцкой земль. Полоцкіе путники---люде лично свободние---владёли (какъ и мъщане) на правѣ собственности землями, лежавшими вокругъ города и приписанными къ городу, а также и дворами и домами въ городъ (Ак. Запад. Рос. І, № 175). Главная ихъ обязанность заключалась въ сопровождение великокняжескихъ пословъ, которымъ они должны были также давать водводы (ibid.); кром'в того, вифств съ м'вщанами они обязаны были являться для защиты города (замка), содержать вараулы при острогв и платить подати (ibid. №№ 159, 210). Когда дано было Полоциниъ мъщанамъ Магдебургское право (въ 1498 г.), оно было распространено и на путниковъ (ibid. № 159); эпоследствін, однако, они были изъяты изъ въдънія мъщанскаго суда и причислены къ городскому (замковому)присуду (ibid. № 210). Все сказанное относится лишь къ путинкамъ Полоцкимъ и Витебскимъ (см. ст.LXI). Вънъсколько иномъ положения путники находились въ др. областяхъ Литовско-Русскаго государства. Въ различнихъ актахъ они обыкновенно называются путными боярами (см., напр., Ак. Запад. Рос. II, № 159 III, № 19); и упоминаются на ряду съ боярами панцырмыми; первыхъ отъ вторыхъ обыкновенно различають (В. Б. Антоновичь, О. И. Леонтовичь, И. Бъляевъ) тъмъ, что первые несли военную службу, а вторые развозили грамоты (листы), сопровождали господарскихъ пословъ и т. п. И тв и другіе пользовались за свою службу участнами земли или въ господарскихъ, или въ частныхъ имфніяхъ и, чьей землею пользовались, тому и служили. Бояре путные, поселенные на земляхъ господарскихъ, обыкновенно получали по 2 волоки земли, уплачивали различные налоги, но отъ тяглыхъ службъ были свободны; отправлялись же "въ путь" лишь по приказанію господаря (Ак. Запад. Рос., III, № 19, стр. 72). По поводу путныхъ и панцырныхъ бояръ К. Н. Бестужевъ-Рюминъ совершенно върно замъчаетъ: "слово бояринъ въ земляхъ литовскихъ имъло не всегда одно и тоже значеніе: въ ніжоторых в землях (Кіевской, Полоцкой и-прибавимъ отъ себя-Витебской и Смоленской) бояре сохранили значение шляхты и поминаются рядомъ съ князьями и панами; въ др. м'встахъ они сошли на степень еще болве нязкую, чвиъ восточно-русскія дати боярскія, нбо служать не только господарю, но и панамъ" (Рус. Истор. II, 93).



треблено слово "застава" въ Лётописи Быховца (стр. 36); въ этомъ же смыслё мы понимаемъ его и въ данномъ случаё. См. также ниже ст. ХХХ и Ак. Запад. Рос., П, № 221, п. 1.

- 2. А который Полочанинъ имётъ намъ о чемъ жаловатися о насильи на Полочанина жъ, пріёхавши въ Литву одинъ, безъ истца: намъ зъ Литвы дёцкого не слати, писати намъ листъ свой къ воеводё нашому, хотя бы о смертной винё: 70) 238—242.
- 4. Тежъ дъцкихъ только по Item ministeriales, alias dzieръку Несвъжу маемъ слати <sup>80</sup>). czkie ultra fluvium Nieswieza mit-40—41. tere non debemus. 47—49.

<sup>76)</sup> Т. е. безъ отвътчика. Здёсь, какъ и въ другихъ древивйшихъ законодательныхъ памятникахъ (напримёръ, въ Русской Правдъ, Псковской и Новгородской судныхъ грамотахъ), объ тяжущіяся стороны именуются одинаково "истцами".

<sup>77)</sup> Дытскій (децкій)—исполнительный чиновинкъ (приставъ), на которомъ лежала, между прочимъ, обязанность требовать къ суду отвётчика.

<sup>78)</sup> См. слъд. примъчаніе.

<sup>79)</sup> Синслъ этого и парадлельнаго ему мъста Витебской грамоты (№ 1) таковъ: если какой-либо Полочанииъ (или Витеблявинъ) принесетъ великому князю жалобу по уголовному дёлу (дотъ насилья жаловати будетъ") на своего согражданина, явившись для этого въ Литву одинъ, безъ ответчика, то великій князь не долженъ требовать къ своему суду отвътчика, а можемъ только написать мъстному воеводъ о производствъ слъдствія и суда на мъстъ жительства объихъ сторонъ, даже и въ томъ случав, если би ответчикъ за свое преступленіе, доказанное на судів, подлежаль смертной казин.-- По поводу приведеннаго мъста Витебской грамоти М. Ф. В.-Будановъ замъчаетъ: "Висшая судебная власть исходить отъ государя не какъ вел. кн. Литовскаго, а какъ князя Земли Витеб-(или другой); потому судъ не м. б. производимъ за предвлами Земли Витебской" (Христоматія, ІІ, 50). Добавимъ къ этому, что судъ не м. б. производимъ за предёлами земли еще и потому, что судъ надъ всякимъ гражданиномъ той или иной земли долженъ производиться подъ контролемъ (съ участіемъ) представителей земства и при томъ по мъстному обычному праву земли (см. ст. свода LXXXIX). Правило, по которому судъ не м. б. производимъ за предёлами земли, распространялось на всё уголовныя дёла и было общимъ для всёхъ древне-русскихъ земель; по крайней мёрё уже изъ нашихъ грамотъ видно, что оно имело силу не только въ Полоцкой и Витебской, но также и въ Кіевской н въ Волинской земляхъ, котя въ уставникъ грамотакъ двукъ последникъ земель оно прямо и не выражено (см. примъч. къ XXIX ст. свода). Единственное исключение изъ этого общаго правила (какъ, кажется, можно заключить изъ смысла разсматриваемыхъ мъстъ Витебской и Полоцкой грамотъ) допускалось лишь въ томъ случав, если объ стороны-и потериввшій и отвітчикъ-добровольно рішали обратиться къ суду вел. квязя (см. слова: "одинъ, безъ истца"). О судъ по дъламъ гражданскимъ см. примъчаніе къ ст. XCII.

<sup>80)</sup> Ріка Несвіжа, т. е. Нівнжа (сіверний притокъ р. Німана, впадающій въ него къ западу отъ г. Ковно) отділяла Жмудь отъ Литви. Запрещеніемъ посылать діятскихъ за р. Нівнжу, т. е. въ преділы Жмуди, выражается въ сущности тоже, что въ выше приведеннихъ пунктахъ Витебской и Полоцкой грамотъ: судъ надъ Жмудиномъ не можетъ производиться за преділами Жмудской земли. Что ріка Нівнжа служила границею Жмудской земли со стороны Литвы, это видно изъ подтвердительной Жмудской грамоты 1574 г. и др. актовъ. См. Ак. Зап. Рос. III, № 59, п. 11; П, № 221, пп. 5—6.

- XIV. Объщание вел. князя не мънять судебных ръшеній, получивших законную силу.
- 1. a) А предвовъ нашихъ великихъ князей судовъ не посуживати  $^{81}$ ); 35-36.
  - b) а своихъ судовъ, судивши, не посуживати; 38-39.
  - 2. А старыхъ судовъ намъ не посуживати <sup>82</sup>). 102—103.
- XV. Право населенія производить судь о высах и мырах и торговых проступках.
- 1. Такожъ и въ вѣсы Витебскій, а ни въ локоть намъ не вступатися 83); а коли который Витблянинъ у вѣсѣхъ проступитъ, або
  у локти 84): ино Витбляномъ самимъ казнити виноватого, по своему
  праву, а намъ въ то не вступатися. А въ которого Витблянина
  загудятъ воскъ въ Ризѣ, або индѣ, а пріѣдетъ до Витебска: ино
  Витбляномъ, самимъ, казнити виноватого, а намъ въ то не вступатися 85).
  62—70.
- 2. Также въ которого Полочанина загудять воскъ въ Ризв или индв, а прівдеть до Полоцка: ино Полочаномъ взяти тоть воскъ къ собъ

<sup>&</sup>lt;sup>81</sup>) "Не посуживати" — не пересуживать, не перевершать законченныхъ дълъ. Судебныя ръшенія, получившія законную силу, не перемъняются и не отмъняются.

<sup>85)</sup> Этотъ пунктъ о неповторяемости судебныхъ рѣшеній (по одному и тому же дѣлу) въ подтвердительной грамотѣ 1547 г. дополненъ, по примѣру грамоты Витебской, словами: "а ни своихъ судовъ судивши не посуживати".

<sup>88)</sup> Въ дъла торговия (во все, что имъетъ связь съ въсомъ и мърою) великій князь не долженъ вмъшиваться. —Локоть —линейная мъра — почти 14 вершкамъ. Впрочемъ, различался локоть Литовскій и Польскій; послёдній иъсколько менъе перваго.

<sup>84)</sup> Здёсь разументся не только простой (хотя и умышленный) обмёръ и обвёсь при продаже, куплё и мёнё товаровь, но также обмёръ и обвёсь квалифицированный, произведенный съ помощью умышленнаго употребленія невёрныхъ вёсовъ или мёръ, образцы которыхъ въ такихъ торговыхъ городахъ, какъ Новгородъ, Псковъ, Полоцкъ и Витебскъ, хранились обыкновенно въ соборномъ храмё глави. города земли вмёстё съ другими предметами, имѣвшими общественное значеніе.

<sup>&</sup>lt;sup>88</sup>) Если у какого-либо Витеблянина воскъ, привезенный для продажи въ Ригу или въ иной городъ, будетъ забракованъ, найденъ недоброкачественнымъ (подразумъвается, что эта недоброкачественность воску была извъстна продавцу), то таковой Витеблянинъ, но возвращении своемъ на родину, подвергается суду (общинному) и наказывается по мъстному праву, безъ всякаго вившательства въ это дъло вел. князя.

въ городъ <sup>88</sup>), а казнити того <sup>87</sup>) Полочаномъ по своему праву, а намъ въ то ся не вступать <sup>88</sup>). 186—191.

XVI. Огражденіе личности граждант земли от посягательства со стороны властей. (Одпианіе вел. князя наказывать только по суду и по степени вины и не карать по одному доносу, безт предварительнаго гласнаго суда).

- 1. a) а о обадъ исправа дати <sup>80</sup>). 34—35.
- b) чинити намъ зъ Витбляны по испросу, а безъ исправы Витблянина не казнити 90); 36—38.
  - c) а вина прійдеть, ино намъ ихъ по винъ казнити 11. 39—40.
- d) A на заочьное пов'вданье не в'врити; а жто иметь намъ ихъ обмовляти, того намъ Витбляномъ объявити  $^{92}$ ), 45-47.

<sup>&</sup>lt;sup>84</sup>) Полоцкая грамота пополняетъ Витебскую (см. предыд. примѣч.): забракованный въ Ригѣ (или въ другомъ мѣстѣ) воскъ конфискуется въ пользу города.

<sup>&</sup>lt;sup>67</sup>) Въ подтверд. грамотъ 1547 г. въ данномъ и въ другихъ мъстахъ, всюду вмъсто "казнити" — "карати". Слово "казнити" и здъсъ и въ Витебской грам. надо понимать не въ смислъ — предать смертной казни, а вообще — наказать, подвергнуть, по степени вины, заслуженной каръ.

<sup>&</sup>lt;sup>68</sup>) Изъ настоящей статьи свода видно, что и вкотория уголовимя двяз, а имению: двяз объ обмърв, обявсв и торговяв недобровачественными предметами, били предоставлены непосредственному суду общини, безъ вмѣшательства въ него княжеских органовъ. Такое изъятіе объясняется историческимъ прошлимъ Витебска и Полоцка. При постояннихъ торговихъ сношеніяхъ этихъ городовъ, дорожившихъ своею торговою репутаціей и твиъ благосостояніемъ, которое основивалось на обширной торговяв, указанныя преступленія, несомивню, искони разсматривались, какъ преступленія земскія, и подлежали поэтому суду всего ввча. Съ прекращеніемъ же своей политической независимости, земли эти виговорили себв у Литовскихъ князей, какъ одно изъ основнихъ земскихъ правъ, право судить общиннымъ судомъ и наказывать виновнихъ въ недобросовѣстной торговяв.

<sup>&</sup>lt;sup>89</sup>) При обвиненіи назначать судъ; другими словами: при обвиненіи кого-либо въ какомъ-либо преступленіи, дёло передавать на усмотрёніе суда.—Въ подтвердительной грамот 1509 года вмёсто "обада", т. е. обвиненіе, клевета, употреблено слово "обида" (Zbiór praw lit., 100).

<sup>&</sup>lt;sup>80</sup>) Въ подтвердит. грам. это мѣсто наложено нѣсколько яснѣе: "cziniti nam z Witebliany pospołu, а bezprawne Witeblanina ne kazniti" (Zbiór praw lit., 100). Судъ надъ Витебляниномъ производится съ участіемъ Витеблянь (т. е. съ участ. земск. представителей); безъ суда же Витеблянинъ не можетъ быть наказанъ.

<sup>&</sup>lt;sup>91</sup>) Виновнаго наказывать по степени его вины.

<sup>&</sup>lt;sup>92</sup>) Звочному обвиненію или доносу не вірнть; а о томъ, кто будеть кого-либо изъ Витеблянъ передъ нами (т. е. великимъ килземъ или вообще властями) оговаривать, сообщать Витеблянамъ.

- 2. А хто кого обвадить явно, а любо тайно, ино намъ его не вазнити ни одною виною, а ни имъньемъ, ни нятствомъ, ни сребромъ. ни шыею <sup>93</sup>), алижъ поставити его очи на очи на явномъ суд в хрестіянскомъ, и того хто вадить, и того на кого вадить, и досмотръвши межъ ними справедливости, кто будеть што заслужиль, и какъ право укажеть, такъ его казнити 94). 43 - 51
- 4. Тежъ, естли бы были нъпередъ правомъ Литовскимъ маетъ | legitime convictus. 92—96. быти сужонъ 95).

Item, accusationes contra eos которыи жалобы напротивку имъ, confectas, non audiemus et noviа естли бы тежъ былъ кто обва- tates ejus non imponemus. Ubi жонъ альбо обвиненъ, тогды не vero fuerit quis accusatus, puniri маетъ быти наровъ, только на- non debet, donec sit in juditio 107—111.

5<sup>1</sup>. а безъ права <sup>96</sup>) намъ людей не казнити, а ни губити, а ни им вней не отнимати; коли который завинить што, ино, осадивъ, право

<sup>&</sup>lt;sup>98</sup>) Въ подтверд. грам. 1547 г.: "гордомъ". "Карать гордомъ (или шиев)"—предать смертной казни.

<sup>94)</sup> Если вто гласно обвинить въ чемъ-либо другого или сдёлаетъ на него доносъ, то обвиняемий или вообще оговоренный по одному лишь обвинению или доносу не долженъ подвергаться никакому наказанію: онъ не лишается имущества, не подвергается тюремному заключеню, денежному штрафу или смертной казни; въ случав обвиненія или доноса оба — и обвиняемый и обвинитель — представляются для очной ставки въ судъ, где гласно разсматривается обвинение и решается, справедливо ли оно; судъ затемъ постановляетъ сообразно съ законами, кого и какому наказанію подвергнуть.-Ясно, что этимъ постановленіемъ личность всякаго гражданина ограждалась двоякимъ образомъ: 1) всякому обвиняемому или оклеветанному предоставлена была возможность доказать на суде свою невинность, 2) всякій обвинитель, не доказавшій своего обвиненія или доноса, подвергался наказанію за ложный доносъ.

<sup>95)</sup> О. И. Леонтовичъ нарокъ Жмудской устав, грамоты приравниваеть поклепу Русской Правды ("Рус. Правда и Лит. Статутъ", 51, пр. 2), т. е. придаетъ ему смыслъ предварительнаго судебнаго дъйствія. Однако, изъ приведен, текста видно, что нароко надо понимать здёсь въ смыслё заключительнаго судебнаго акта, — постановленія судебнаго рашенія. (Нарокъ-предаленіе, постановленіе; см. Акад. Слов.). Такимъ образомъ, данное мъсто Жмуд. грам. слъдуетъ перевести такъ: въ случав жалоби на к.-л.изъ Жмудиновъ или тайнаго обвиненія, приговоръ (нарокъ) надъ обвиняемымъ постановляется не раньше, какъ после предварит. судеб. разбирательства, произведен. на основани Литовскаго права.— Въ латинскомъ тексте добавлено запрещене вводить новины (novitates); то же встречаемъ и въ подтверд. грамотъ 1574 г. (Ак. Запад. Рос. III, 180); кромъ того, въ этой послъдней вивсто "правомъ Литовскимъ" стоитъ "водлугъ правъ онов земли Жомойтсков".

<sup>&</sup>lt;sup>96</sup>) Безъ суда.

што укажетъ, виноватого по его винѣ казнити <sup>97</sup>). А хто кого абадитъ, а любо обмовитъ, тайноль, явноль, ино того ни одною виною не казнити, ни нятствомъ, ни шыею: олижъ поставити на явномъ суду хрестіянскомъ того, который вадитъ, и того, на кого важено, и, досмотрѣвъ межи ними, право вчинити <sup>98</sup>); 22—32.

**52.** NB. Дословно тоже, что и въ предидущей грамоть.

48-58

#### XVII. Ilpaso nemuuiŭ.

- 1. А чоломъбитье намъ у Витблянъ пріймати; 40-41.
- 2. А чоломъбитье намъ въ Полочанъ пріймати. 248—249.

### XVIII. Право выселенія изг земли и государства.

- 1. Также Витбляномъ жити у Витебску доброволно, всякому, по старому, покуль кто вскочеть; а которому Витблянину будеть отъ насъ насилно, а будетъ ему нелюбо: намъ его силою не держати, ино ему путь чистъ, куды кочетъ <sup>99</sup>), безо всяков зачвлки <sup>100</sup>); а пойти ему прочъ въ наму отчину, въ Литву, не тайно, Светому Благовъщенью чоломъ ударивши, и нашому воеводъ объявивъся и своей братьи мужомъ Витбляномъ; 99—108.
- 2. Тежъ Полочаномъ всимъ жити въ Полоцку добровольно, покуль хто хочетъ; а будетъ ли которому Полочанину отъ насъ насильство, намъ его силою не держати: ино ему путь чистъ, куды хто хочетъ, безъ каждов зачепки <sup>101</sup>); 230—235.

## Г. О правахъ церкви, перковномъ имуществъ и духовенствъ.

XIX. О неприкосновенности православной впры.

3. На-первъй, штожъ намъ хрестіянства Греческого закону не рушити, налоги 102) имъ на ихъ въру не чинити, 42—45.

<sup>97)</sup> Здёсь "осадивъ" употреблено ошибочно вм. "осудивъ". Если ито провинится въ ч.-л., то, разсмотрёвъ дёло, виновнаго наказать по степени его вины, какъ рёшитъ судъ.

<sup>&</sup>lt;sup>98</sup>) Здъсь почти дословно тоже, что и въ грамотъ Полоцкой (см. гр. № 2 и примъч. 94).

<sup>••) &</sup>quot;Куда кочетъ" ограничено ниже словами: "въ нашу отчину, въ Литву". Витеблянинъ можетъ выселиться изъ родной земли, но не изъ государства. Другое ограниченіе: Витеблянинъ долженъ покидать свою землю не тайно, но съ въдома воеводы и согражданъ.

<sup>100)</sup> Безпрепятственно.

<sup>101)</sup> Здёсь право виселенія не им'єсть техть ограниченій, какія ми находимъ въ Витебской грамот'є (см. прим'я. 99). Отсюда можно сдёлать заключеніе, что Полочанинъ

- XX. Огражденіе правт Литвиновт и Ляховт, принявших православіе.
- 1. Тавъже воторыи будуть, Литвинъ, або Ляхъ, врещены былы у Витебску въ Рускую въру, а хто изъ того роду и тепере живетъ, того намъ не рушити, права ихъ хрестіяньского 103) ни въ чомъ не ломити 104).
- XXI. О невмъшательствъ свътской власти въ церковныя дъла, церковные доходы и недвижимыя имущества церкви.
- 1. штожъ намъ въ домы церковныи, въ домъ Божій светов Богородицы, и въ домъ Божій Светого Духа, и тежъ въ домъ Божій Благовъщенья Пречистов и въ иные церькви не вступатися 105);

21 - 25.

2. Напервый, въ церкви Божьи и въ имынья церковные намъ

могъ безпрепятственно выселяться не только изъ родной земли, но даже изъ предвловъ государства.

<sup>102)</sup> Притвсненія.

<sup>102)</sup> Сумма правъ, которою обладалъ каждий гражданинъ земли, въ устав. земск. грамотахъ обикновенно називается "правомъ хрестілньскимъ".

<sup>&</sup>lt;sup>104</sup>) Потомковъ Литовцевъ и Поляковъ, иринявшихъ въ Витебсие православіе, вел. инявь обещаеть не притеснять и не ограничивать въ правахъ.

<sup>105)</sup> Здёсь, какъ и въ нежеслёдующихъ грамотахъ, вел. киязь устраняетъ себя отъ всякаго вившательства въ церковиня дала, доходы и недвижимия имущества церквей. Отсюда можно заключить, что право "оброны, опеки и поданья", или jus patronatus, нать православными церквами въ накоторыхъ древне-русскихъ городахъ, каковы, напр. Витебскъ, Пфоцкъ и Смоленскъ, не принадлежало (по крайней мъръ въ эпоху полнаго действія устав. земск. грамоть) великимь князьямь Литовскимь. Jus patronatus, тасно связанное съ вотчиннымъ правомъ на землю (патрономъ могъ бить не только вел. киязь, но и всякій землевладёлець), ставило церковь и ся служителей възависимость отъ патрона, который назначаль и сменяль священниковь (въ монастыряхъ-нгуменовь), распоряжался церковными доходами и т. п. Если jus patr., въ рукахъ лицъ православнаго исповъданія, оказало большія услуги православію въ періодъ гоменія на него, то, съ другой стороны, въ рукахъ землевладельцевъ-католиковъ, оно послужило въ тотъ же періодъ надежнымъ орудіемъ притесненія православія и содействовало распространенію унін. -- Изъ нашихъ грамотъ видно, что приходское духовенство, по крайней мъръ въ Витебскъ, Полодив и Смоленскв, находилось въ зависимости отъ местныхъ епископовъ (оно утверждалось епископами, платило налоги въ пользу его и было подсудно ему), а въ надзоръ за перковнымъ имуществомъ принимали большое участіе прихожане, граждане города (см. след. статьи). Впрочемъ, можно предполагать, что и самый выборъ священивовъ для городскихъ церквей производился, какъ это было искони въ древне-русскихъ земляхъ, прихожанами.

не вступатися, въ домъ Божій Святой Софіи и въ домъ Божій Святого Спаса и въ иные домы церковные намъ не вступатися. 38—43.

- 3. а въ церковные земли и въ воды не вступатися, такожъ въ монастыри 45—46.
- 5<sup>1</sup>. напередъ церввамъ Божьимъ. Въ церковныи люди, въ князскіи и въ панскіи и въ боярскіи <sup>106</sup>), и въ земли, и во вси доходы и въ приходы не вступатися, 19—22.
- 5<sup>2</sup>. Напервый церквамъ Божьимъ: въ церковные люди и въ земли и во вси доходы и приходы намъ не вступатися. 45—48.
- XXII. О надзоръ за церковными домами и объ управлении церковными землями.
- 2. а церковные домы нрисмотряти старостамъ городскимъ <sup>107</sup>); а церковныхъ земль владычнымъ слугамъ не держати <sup>108</sup>). 218—221.
- **XXIII.** Опредъление отношений низшаго духовенства  $\kappa_{5}$  мъстному епископу  $^{109}$ ).
- 1. И тежъ Владыцѣ на попѣхъ Витебскихъ зборная куница шерьстью <sup>110</sup>). 90—91.
- 2. А также владыцѣ на попѣхъ Полоцкихъ куница соборная шерстью; а въ пригонъ попомъ и игуменомъ ко владыцѣ не ходити <sup>111</sup>); 216—218.

<sup>106)</sup> Слова: "Въ князскій и въ паискій и въ боярскій здёсь совершенно не нужни, такъ какъ рёчь ндетъ лишь о церковныхъ доходахъ и имуществахъ; въ подтвердит. грамотё указан. сдова, какъ и слёдовало, выпущены.

<sup>167)</sup> Эти старости выбиранись прихожанами отдёльных городск. приходовь для надзора канъ за зданіемъ самой церкви, такъ равно и за домами и усадьбами, принадлежавшими церкви и находившимися въ городѣ. Такое участіе городской общини въ надзорѣ
за церквами и въ управленіи недвижимими церковними имуществами объясилется тѣмъ,
что и церкви и дома церковние не только находились на городской землѣ, но и строились
обыкновенно на доброхотныя даянія прихожанъ, которые заботились о благольпів храмовъ и безбѣдномъ существованіи причтовь.

<sup>100)</sup> Епископъ не долженъ отдавать въ пользование своимъ слугамъ церковнихъ земель.

<sup>100)</sup> Объ отношеніяхъ слугъ и закладней, живущихъ на церковнихъ и монастирск. вемляхъ и усадьбахъ, въ епископу и монастирск. властямъ и о прав'я посл'яднихъ производить судъ надъ первими см. ниже ст. XXXIV и XСШ.

<sup>110) &</sup>quot;Зборная куница шерстью" или просто "сборное"—сборъ съ духовенства на содержаніе архіерейскаго дома (Академич. Слов. IV, 85).

<sup>111)</sup> Священники и мгумены іме обязаны отбывать натуральныхъ повинностей въ пользу владыки.

**XXIV.** Запрещеніе гривострижиу разгозжать по волости.

2. А гривострызцу  $^{112}$ ) по волости не ъздити, а ни льну брати. 221-222.

# А. О сословныхъ правахъ и отноменіяхъ.

- XXV. Уравненіе мыстной шляхты ст Литовскою вт правахт и обязанностяхт.
- 3. А которое право далъ его милость княземъ и паномъ и бояромъ Литовскимъ, тое жъ право далъ его милость княземъ, паномъ, бояромъ Смоленскимъ 112). 92—95.
- 4. И тежъ всимъ бояромъ, шляхтв и всему поспольству въ повътв Кнетовскомъ такъ же дали есмы чрезъ нинъйшій листъ и даемъ вси права и вольности хрестянскій, яко есмо дали земли Литовской, и яко отецъ нашъ речоный 114) ихъ продкомъ, бояромъ, то есть Бутримови, Стропъ и Нарвидови, зъ иншыми боярьми и поспольствомъ преречоного повъту Кнетовского далъ; а тый

Item omnibus nobilibus bojaris, totique communitati districtus Knitoviensis, similiter dedimus et concessimus, praesentium tenore mediante, concedimus et damus, omnia jura et libertates christianitatis, prout terrae Lithuaniae concessimus, et quemadmodum, ginitor noster praefatus, eorum praedecessoribus bojaris, videlicet: Batrimo, Stroupi et Giervido, cum ceteris bojaris et communitati dicti di-

<sup>113)</sup> Постановленіе о "привострижини" въ Полоцкой устав, грамотѣ стоитъ рядомъ съ постановленіями, приведенными въ двухъ предыдущихъ статьяхъ (см. ст. ХХІІ и ХХІІІ). Это обстоятельство заставляетъ думать, что гривострижецъ принадлежалъ из числу лицъ, состоявшихъ при епископѣ. Кто такіе были, однако, "гривострижцы", не упоминаемые въ другихъ грамотахъ, опредѣленно сказать трудно. Можно лишъ предполагать, что гривострижцемъ называлось лицо, состоявщее при епископѣ и принимавшее извѣстное участіе въ совершеніи обряда постриженія. Кромѣ того, на гривострижцѣ же, по всей вѣроятности, лежала обязанность взимать въ пользу епископа съ лицъ, посвящаемыхъ во священники и діаконы (и выбранныхъ для этой цѣли прихожанами), пошлинъ за поставленіе, или посвященіе.

<sup>113)</sup> Рачь идеть о правахъ и преимуществахъ, дарованныхъ шляхетскими грамотами (см. выше стр. 16—21) Литовской шляхтъ. Всё эти права и преимущества распространяется на высшіе илассы населенія земли Смоленской, а равно и другихъ земель (см. слъд. грам.).

<sup>&</sup>lt;sup>114</sup>) Т. е. вел. кн. Казиміръ.

въту у томъ першемъ осмотреню 115) будемъ держати, яко освъцоный король Владиславъ, освещоный князь Витовть, и тежь отецъ нашъ мѣлъ и трималъ, со всими вметьми и со всимъ поспольствомъ преречоного повъту.

боярове и тыи шляхты того по- strictus Cnethoviensis, dederat et concesserat et bojaros ac nobiles ejusdem districtus, in eadem primeva honestate et provisionibus, tenebimus, eodem modo quo serenissimus dominus Vladislaus rex, et praeclarus dux Witowdus, nec non genitor noster, tenuit et ha-53-66. buit, cum omnibus cmethonibus et tota communitate districtus prae-61 - 78.

- 51. а) А Кіянина, какъ и Литвина, во чти держати и во всъхъ врадъхъ ни въ чомъ не понизити 116). 99 - 101.
- b) А которые князи и панове и бояре Литовскіе держать имёныя въ Кіевской земли, тымъ служба заступати съ тыхъ имвней съ Кіяны, самимъ своими головами 117). 104 - 108.
  - $5^2$ . NB. Эдись въ обоихъ пунктахъ дословно тоже, что и въ предыдущей грамоти. 124-125; 128-131.
- 6. нижьли, коли панове рада 116) наша веливого князства Литовсвого, для которов великов потребы земсков 119), зволять который платъ съ своихъ людей дати 120); тогды князи и панове и вся шляхта Волыньской земли мають намъ такожъ тотъ платъ съ своихъ людей 155 - 161.давати.

<sup>115) &</sup>quot;У томъ першомъ (въ натин. тексть: primeva=primaeva) осмотреню"-съ прежнею заботливостью (попеченіемъ).

<sup>116)</sup> А Кіянина (уроженца Кіевской земли) держать въ такомъ же почете, какъ и Летвина, не понежая его въ к.-л. должностяхъ ("урядахъ").

<sup>117)</sup> Летовская шляхта (князья, паны и бояре), владбющая нибніями въ Кієвской земль, несеть военную службу съ своихъ имъній лично, наравив съ туземцами.

<sup>117)</sup> Т. е. члены Литовской Рады (см. примъч. 24), которые въ тоже время были и крупными землевладъльцами (см. прим. 120).

<sup>119)</sup> Для к.-л. настоятельной государственной нужды.

<sup>130)</sup> Т. е. согласятся на обложение своихъ крестьянъ накою-либо временною податью. -- Начиная съ половины XV в., со времени изданія шляхетской грамоти 1457 г. (см. въ ней ст. 11 \*), владальческие крестьяне постепенно и повсемъстно (см. рубрику подъ лит. 3) освобождаются отъ различныхъ податей въ пользу великокняжеской и государственной вазны. Отсюда и постановленіе Вольнской грамоты: владільческіе врестьяне облагаются податью лишь въ случай чрезвичайной государственной нужды и при томъ съ согласія :

XXVI. Распространеніе дъйствія польскаго земскаго права на шляхту (Бъльскаго повъта), какт пожалованіе особенной льготы.

7. а ижъбы оны преречоным земяны не были втёснены нёкторымъ правомъ въ длугу и тежъ въ несправедливости, а звлаща.... замково право: онымъ Польскій земскій (привилей) написаный допустилихмо, и нынёйшимъ (листомъ) допущамы и даемы, въ онымъ правё оны хцунцы (вм. хотячи) заховать во вшиствихъ онего въ правахъ и тежъ у—въ обычаёхъ и члонкахъ, едно вынемши нёкторе впады. Съ которыхъ же то первщый есть 121):

Et ut expressi terrigenae, non opprimantur aliquo jure indebito, et injusto, et maxime castrensi: ipsis jus polonicum terrestre scriptum admisimus, et praesentibus admittimus et damus: in eo ipso conseruare uolentes in omnibus ipsius juris consuetudinibus, punctis, articulis; casibus duntaxat aliquibus exceptis. Quorum primus est. 42—49.

37-46.

XXVII. Подтверждение шляхетского достоинство за лицами, пользовавшимися (вз Жмудской земль) имъ прежде.

4. Тежъ то: которая шляхта была часу короля Владыслава, князя Витовта и тежъ отца нашого, тыи вси, (съ) того часу, хочемъ мъти и держати шляхта; 67—70.

Item, qui nobiles fuerunt tempore Vladislai regis et ducis Witowdi et genitoris nostri, eos omnes ut ex nunc pro nobilibus tenebimus et habebimus. 79—82.

вотчининковъ. Впрочемъ, подать, которую согласились вносить съ своихъ крестьянъ землевлядальцы Литовскіе, члены Литовской Рады (которая до половины, приблизительно, XVI в. представляла собою не только верховный совіть при особі вел. князя, но и сеймъ Литовскій \*\*), была обязательна и для крестьянъ всёхъ прочихъ вотчинниковъ, владівшихъ нивијями въ другихъ областяхъ Литовско-Русскаго государства.

<sup>\*)</sup> Нумерація статей шляхетск. грам. 1457 г. здёсь и неже цитируєтся по изданію ел, поміжненному въ "Христоматін по исторіи рус. права" (вып. 2).

<sup>\*\*) &</sup>quot;Starožytnosci Polskie", t. II, 63; см. также "Христоматію по ист. рус. пр." (вип. 2, стр. 86) и више примъч. 24.

<sup>121)</sup> Смыскъ тотъ: съ цёлью гарантировать вемянъ Вёльскаго повёта отъ несправедянваго суда, а въ особенности для того, чтоби освободить ихъ отъ замиовой юрисдикців (въ замий судилъ въ Бёльскомъ повётё староста), распространяется на няхъ

#### XXVIII. Право временнаго отгъзда (представл. шляхтъ).

- 5¹. А которые княжата и панове всхотять ѣхати до чужихь земль, и они возвъстившися намъ, а любо нашому намъстнику <sup>122</sup>) чоломъ ударивъ, и во своемъ имъньи службу осадивъ, такъ добрую какъ бы и сами, а безъ себе зъ своими людьми, до кого будетъ дѣло, кому право велятъ давати: тогды могутъ, зъ докладомъ, ѣхати, ажъ земскоъ службы не будетъ <sup>123</sup>); а безъ нихъ, имъней ихъ не рушити: только въ непріятелскую землю пе ѣхати противъ насъ и нашое земли <sup>124</sup>).

  81—91.
- **5**<sup>2</sup>. NB. Кромь отличія, указаннаго вт 122 примычаніи, вт данномт мьсть подтвердит. грамота тождественна ст предыдущею. 105—115.
- XXIX. Личныя права шляхты по отношенію къ правительственной власти.
- 5<sup>1</sup>. А коли проступить бояринь, ино нам'ьстнику нашому осудивъ и за поруку давши, до насъ отложити; мы пакъ волни будемъ въ той вин'в <sup>125</sup>), взяти и отпустити <sup>126</sup>). 76—79.
- 5<sup>2</sup>. NB. Кромь отличія, указаннаго вт 122 примыч., вт данномт мысть подтвердит грамота тождественна ст предыдущем. '102—105.

дъйствие польскаго земскаго права, за исключениемъ, однако, тъхъ случаевъ, которые перечислены ниже, и въ которыхъ мъстные обычаи сохраняютъ попрежнему свою обязательную силу.

<sup>122)</sup> Въ подтвердит. грамотъ 1529 г.: "воеводъ".

<sup>123)</sup> Если не будеть ратной службы, т. е. въ мирное время.

<sup>124)</sup> Въ мирноє время містной шляхті ("князямъ и панамъ") дозволяется отправляться въ чужіе края съ разр'єшенія вел. князя или м'ёстнаго нам'ёстника (воеводы), но съ условіемъ, чтобы убажающій оставляль въ своемъ имфніи надежное лицо для отправленія военной повинности съ имфнік и исполиенія въ немъ обязанностей вотчиннаго судьи; именія уфхавшаго въ время его отсутствія не копфискуются, если только онъ не отправился въ непріятельскую землю. Слова: "только въ непріятелскую... и т. д." показывають, что отъездъ въ непріятельскую землю разсматривался, какъ побегь, какъ верховная и земская измена. - Право, о которомъ говорить здесь Кіевская устав. грамота, и которое было предоставлено всей шляхть Литовско-Русскаго государства жалованною грамотою Казиміра, не представляєть собою того права полнаго выселенія изъ земли или государства, о которомъ упоминають Витебская и особенно Полоцкая устав. грамоты (см. ст. XIII свода): подъ нимъ разумфется лишь право отлучки изъ предфловъ государства для какой-либо временной цёли. Это видно не только изъ приведеннаго мёста Кіевской грамоты, по также изъпараллельныхъ мъстъ шляхетской грамоты 1457 г. (см. 5 ст. этой грам.) и Л. Статута 1529 г. (р. III, ар. 8), где пояснено, что шляхтичь можеть уфхать въ чужіе края для пріобратенія дучшихъ средствъ къ жизни или для полученія образованія.

6. А внязей и пановъ и земянъ староств нашому злыми словы не соромотити 127), у вазнь и у въжу 128) ихъ не сажати; а естлибы который ся провиниль въ чомъ, князь, або панъ, або земянинъ, ино староств насъ обослати: какъ мы его научимъ нашимъ листомъ, або посломъ нашимъ, што бы мълъ съ тымъ вчинити, ино ему подлъ науки нашое то вчинити 129). 43 - 51.

ХХХ. Свобода шляхты от государственнаго тягла 180).

**4.** Тежъ тыи боярове <sup>181</sup>) не г веню земскому, то есть на за- na zistawę. 102-105. CTABY 133).

Item dicti bojari, ad labores мають быти повинни, а ни посту- castrorum ambulare non debent, повать жадныхъ роботъ замко- nec tenebuntur, neque etiam ad выхъ 132), а ни тежъ къ выпра- expeditionem territorialem, alias

<sup>125)</sup> Вина-уголовный штрафъ.

<sup>126)</sup> Судъ по уголовиому делу надъ бояриномъ (или вообще-надъ лицомъ, пользующимся шляхетскими правами) принадлежить намёстнику (воеводѣ), который и постановляетъ приговоръ; не приводя этого приговора въ исполнение, намъстникъ отдастъ подсудимаго на поруки, а о своемъ приговоръ доноситъ вел. князю, отъ котораго уже и будеть зависёть взыскать или не взыскать съ облиненнаго уголовный шртафъ.-Место это, какъ и параллельное мъсто Вольнской грамоты (№ 6), не только не противоръчить общему правилу о непроизводства суда (по уголови, даламъ) за предалами земли (см. ст. свода XIII и примъч. 79), но, напротивъ, подтверждаетъ его. Отсюда видно, однако, что мъстная шляхта въ эпоху уставныхъ земск. грамотъ, хотя и подсудна была воеводскому или нам'встничьему суду, но пользовалась и вкоторыми преимуществами: приговоръ воеводы надъ шляхтичемъ подлежалъ конфирмаціи вел. князя. Еще большія превмущества предоставлены были шляхтв Волынской земли. См. ниже примвч. 129.

<sup>197)</sup> Не поносить браними словами (можетъ быть: не подвергать публичному выговору въ грубыхъ и оскорбительныхъ выраженіяхъ).

<sup>138)</sup> Казнь и выжа (вежа) — слова однозначущія: тюрьма.

<sup>129)</sup> Старостъ котя и принадлежить судъ надъкнязьями, панами и земянами Волынской земян, но тоть или иной приговорь надъ ними онъ можеть постановить не иначе, какъ съ въдома и по указанію ("подлѣ науки") вел. князя в отнюдь не долженъ (см. нач. приведен. пункта грам.) собственною властью подвергать ихъ какому-либо нака-BRID.

<sup>130)</sup> Многочисленные случан освобожденія отъ податей и натуральныхъ повинностей прочихъ классовъ населенія сведены въ рубрикі подъ литерой З.

<sup>181)</sup> Въ подтвердит. грамотв 1574 г: "шляхта, бояре".

<sup>182) &</sup>quot;Работы замковыя"—работы, состоявшія въ устройствь и исправленіи короловских замковъ и городскихъ украпленій.

<sup>188)</sup> Подъ "выправой земской", поясненной словомъ-"вастава", разумъется здъсь охраненіе королевских замковь и различи. украпленных масть, другими словами, гарин-

5¹. А вняземъ и паномъ и бояромъ съ послы въ Ордъ не ходити, слугамъ ¹³⁴) ходити; а вого будетъ бояръ въ Ордъ надобъ съ послы нашими ъхати, и мы маемъ листомъ нашимъ тыхъ обослати, и они маютъ ъхати, кавъ было за веливого князя Витовта ¹³ъъ).

149-154

- 5<sup>2</sup>. NB. Кромь отличія, указаннаго въ 135 примъчаніи, подтвердит. грамота въ данномъ мьсть тождественна съ предыдущею.
- XXXI. Регламентація совмъстнаго пользованія боярг и мъщанг доходами ст городских высовт (вт Полоцки).
- 2. Такожъ важницу мёти въ замку, або въ мёстё нашомъ Полоцкомъ, которую перво того держали бояре посполъ зъ мёщаны <sup>136</sup>), за предковъ нашихъ и за отца нашого Казимера короля его милости, а потомъ съ тоёжъ важницы братъ нашъ Александръ король его милость платъ <sup>187</sup>) былъ езялъ къ его милости скарбу <sup>188</sup>): ино мы, зъ ласки нашое, зася тую вагу и платъ съ нее дали бояромъ и мёщаномъ на-полы, по давному, подлё суда и уставы отца нашого; мають въ кождый годъ держати по два боярины, а по два мёщанины, и платъ съ нее выбирати, и свою половину бояре мають обернути на свои потребы <sup>189</sup>).

зонная служба.—Этимъ пунктомъ шляхта (Жмуд. земли) освобождается не только отъ замковихъ работъ, но и отъ гариизонной службы. Личное участіе въ отбываніи военной повинности шляхта принимаетъ лишь въ случав объявленія посполитаго рушенья, т. е. всенароднаго ополченія.

<sup>&</sup>lt;sup>184</sup>) Т. е. путнымъ слугамъ, или такъ называемымъ путнымъ боярамъ (см. прим. 75).

<sup>136)</sup> Киязья, паны и бояре не обязаны сопровождать великовияжеских пословь въ Орду (Крымскую), такъ какъ эта обязанность лежить на путникахъ (путныхъ боярахъ); впрочемъ, въ боле важныхъ случаяхъ можетъ быть посланъ для сопровожденія велико-княжескихъ пословъ и бояринъ (слово "бояринъ" употреблено здёсь въ его древивищемъ значеніи), но для этого требуется особый приказъ ("листъ") вел. князя.—Въ подтвердит. грамотъ 1529 г. слова: "какъ было..... Витовта"—опущены ("а онъ маетъ вхати въ посельствъ").

<sup>136)</sup> Доходами съ которой (т. с. съ важницы, или городск. въсовъ) прежде пользовались бояре вмъстъ ("посполъ") съ мъщанами.

<sup>187)</sup> Доходъ.

<sup>188)</sup> Въ великовияжескую казну.

<sup>189)</sup> Въ подтвердит. грамотъ 1547 г слово "бояре" совершенно основательно выпущено, такъ какъ одна половина доходовъ съ городск. въсовъ шла въ пользу бояръ, а другая въ пользу мъщанъ, а слъд. и тъ и др. могли одинаково обращать сво о часть доходовъ на удовлетвореніе своихъ пуждъ.

#### XXXII. О кметах» (Бъльскаго повъта).

7. Часу Витовта, щастливей памёти, вгды ву саженью 140) вывтове были везваны, теды 14 дни презъ еденъ рокъ вшелкій кить зъ волови 141) робилъ въ повътъ. Мы уставили, ижь вшелкій кмёть зъ водоки на тыйдень 142) мялъ робить еденъ день, а съ полвлочки на двъ недъли день. Надъ то ино, таковъ кмъте на чотыри толокы мають быть възваны въ рокъ.

И естли бы кмать отъ наод внинемые отогот ол иншего вемянина, або до князи великого, рукоемь бы за нь была 146): теды

Tempore Withowdi felicis memoriae, dum ad possessionem seu locationem kmethones uocabantur, ex tunc quatuordecim dies in anno quilibet kmetho de manso laborabat in districtu. Nos vero statuimus quod unusquisque 143) kmetho de manso possessionato per eum, in septimana unam diem laborare tenebitur, de medio uero manso in duabus septimanis diem. Insuper, et huiusmodi kmethones, ad quatuor tlokas in anno uocati, laborare tenebuntur.

Et si kmeto alicuius terrigeабо до мъста хотъль бы ити, а nae, sub alium terrigenam, aut ducem magnum, aut ciuitatem, отстанего 146) зъ волоки ма за- surgere uoluerit, et fideiussus pro

<sup>140)</sup> Для поселенія.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup>1) Волока—главная поземельная мёра въ Литвё и Польшё. Литовская волока участокъ вемли нёсколько болёе 19 нашихъ десятинъ.

<sup>142) &</sup>quot;На тыйдень" (in septimana)—въ недвлю.

<sup>148)</sup> Напечатанное курсивомъ-вставка Дзялынскаго.

<sup>144)</sup> Во времена Витовта всякій изъ кметовъ (см. примѣч. 11), поселившихся по вызову на частновладельческихъ земляхъ, долженъ быль работать въ пользу землевладёльца 14 дней въ годъ за каждую занятую волоку. Всл. ки. Александръ увеличилъ число рабочихъ дней съ волоки до 52 въ годъ (въ недёлю 1 день), а съ полволоки до 26, вм. прежнихъ 14 и 7. Сверхъ того кметы должны 4 раза въ годъ являться къ землевладальну на толоку.-Толокою производились сельскохозяйственныя работы, требовавшія участія всего поселка (всёхъ поселившихся въ изністномъ имініи кметовъ): сборъ хліба, кошеніе свиа, молотьба и пр.

<sup>145) &</sup>quot;Рукоемь", или рукоемство (въ латин. тексть: fideiussus)-порука, поручительство (fidejussio). Кметъ, за которымъ была "рукоемъ"-кметъ, связавшій себя извъстнымъ условіемъ съ землевладальцемъ, напр., относительно срока своего выхода, обработки земли и т. п., - обезпеченнымъ, кромъ неустойки, поручительствомъ стороннихъ лицъ, заслуживающихъ довфрія, напр., землевладфиьца, у котораго кметь жиль раньше, и который поручился за его исправность. Можно также допустить, что такими поручителями иногда являлись, какъ это было въ Московскомъ государствъ, всь члены того поселка, къ кото-

платить копа грошей 147) земяни- | eo fuerit, ex tunc, surrectiones, нови, отъ кторего отходитъ, а схолелного 148) ма заплатить полкопы: отъ полвлочки (же-половини того) 149).

И естли бы вторы съ земинъ, для лепшего осаженья вметевъ, легчейшу працу и данья въ своей земли хотель бы уставить, на шкоду посполиту земянъ: таковый земянинъ, не ховуючый таковыхъ уставъ нашихъ, намъ, за вину нашу, ма дать сто копъ грошей 150). 199 - 219. alias wstanego de manso integro, alias włoka, sexagenam terrigenae, a quo recedit: in ortualium, alias mediam stodolnego, sexagenam soluere tenebitur; de medio uero manso, medium huius.

Si quis terrigenarum, causa possessionis melioris, kmethones, leuiori datia et labore, in terra sua locare vellet, in damnum commune terrigenarum, talis terrigena non obseruans huiusmodi instituta nostra, camerae nostrae, pro poena, centum sexagenas soluere tenebitur. 226 - 254.

рому принадлежаль тоть или нной вольный крестьянинь (кметь).--Совсемь иначе объясияеть слово "рукосмь" О. И. Леонтовичь. По его мижнію, едвали согласному съ истиною, укоемь-заемъ, пособіе, полученное кметомъ отъ землевладальца при своемъ поселенін ("Крестьяне Юго-Западной Россін", стр. 57). Не распространяясь по этому поводу, замътниъ только, что при такомъ объяснении выходило бы (см. текстъ грамоты), что кметь могъ уйти безъ возврата полученнаго пособія, отделавшись лишь инчтожнымъ, сравнительно, платежомъ "отстанего", который Ө. И. Леонтовичу пришлось признать "процентомь, платившимся за оказанное пособіе, и вм'ест'в съ темъ выраженіемъ признанія той зависимости, изъ-подъ которой крестьянинъ выходилъ". (См. указан. изслед., стр. 57, примвч. 2).

<sup>146) &</sup>quot;Отстанес" (въ латин. текств: surrectio)-отстаное (подъемное) - платежъ, вносимый, какъ кажется, лишь твиъ кметомъ, который уходилъ съ нарушениемъ заключеннаго условія (см. пред. прим'т.); такимъ образомъ, плата эта им'тла значеніе неустойки.

<sup>147)</sup> Копа грошей Литовскихъ въ нач. XVI в. стоила около 6 руб. нынъш. монетою.

<sup>148) &</sup>quot;Сходелное"—выходныя деньги, выходная куница—платежь, вносимый всякимъ кметомъ, покидающимъ свой участокъ; взносъ этотъ (сходный отчасти съ древне-русскимъ пожилымы) имблъ значение сдиновременной платы землевладбльцу за пользование его землею.

<sup>149)</sup> Кметъ, желающій оставить занимаемый имъ участокъ въ имфніи одного и перейти въ именіе другого земянина, или на землю всл. князя, или въ городъ, долженъ уплатить выходныя депьги въ размірів полконы грошей съ каждой волоки, которою онъ пользовался; кромф того, если онъ быль связань съ владфльцемъ земли накимъ-либо условіемъ (и нарушиль его), то уплачиваеть въ виде неустойки копу грошей "осталаго" съ волоки; съ полволоки въ обоихъ случаяхъ уплачивается половина.

- **XXXIII.** Воспрещеніе свободнаго перехода крестьянт <sup>151</sup>) ст господарских (в.-княжеских) земель на частныя и наоборотт.
- 3. А бояромъ Смоленскимъ въ закладни <sup>152</sup>) людей своихъ не казалъ его милость пріймати. 66—68.
- Б¹. А имъ нашихъ людей ¹53), а ни Литовскихъ не пріймати, а намъ церковныхъ людей и князскихъ и панскихъ за себе не пріймати, отчинныхъ людей непоходячихъ ¹54).
  144—147.
- 5°. А людей нашихъ тамошнихъ, а ни Литовскихъ имъ за себе не пріймовати, а намъ королю и великому князю церковныхъ людей и внязьскихъ и паньскихъ за себе не пріймовати отчизныхъ людей непохожихъ.

  158—163.

<sup>180)</sup> Если бы какой-лебо земянить для привлеченія въ свое имѣніе кметовъ установиль въ немъ (за пользованіе землею) болѣе легкія издёльныя работы и меньшіе платежи, во вредъ прочинь земянамъ, то таковой земянинъ, не соблюдающій вышеупомянутыхъ постановленій (о кметахъ), уплачиваеть шрафъ въ пользу вел. князя въ размѣрѣ 100 копълитов. грошей.

<sup>181)</sup> Здёсь имёются въ виду не вольные крестьяне (кметы, люди похожіе), но крестьяне зависимие, несвободные, прикрёпленные къ землё и обыкновенно называемые непожожными въ противоположность людямъ похожимъ, или вольнымъ. Вирочемъ, для многочисленной категоріи несвободныхъ крестьянъ существовали и иныя названія. См. изследова віе Ө. И. Леонтовича: "Крестьяне Юго-Запад. Россін по литовск. праву XV и XVI ст.",
Кіевъ, 1863 г., стр. 13 и слёд.

<sup>155)</sup> Закладень (см. неже ст. ХСШ: "человёкъ, котораго держатъ въ пенязяхъ")— должникъ, отдавшій себя въ закладъ своему кредитору, поступнящій къ нему въ услужение до отработки долга.

<sup>188)</sup> Т. е. крапостимка крестьяна. "Крапостное населеніе Летовской Руси сложидось ва теченіе XV и XVI ст. собственно иза двука элементова: слуга или челяди и
людей (крестьяна). Ва періода первика двука Статутова било еще коть формальное
различіе между челядью и людьми, главнима образома ва тома, что челядь относилась
из личной прислуга господина, тогда кака отчизний человака сидаль на господской
земла.... Но уже ва первома Статута челядь и люди называются невольними, т. е. людьми
беза права вихода. Потеря этого существеннаго права каждаго свободнаго человака
положила первое начало сближенію людей са челядью. Са др. стороны, уже до Статута
челядь составляла существенную часть иманій, ва особенности королевскиха..... Полное
слі явіе сельской челяди са отчичами совершено Статутома 1588 г." (Ө. И. Леонтовича:
указан. соч., стр. 14).

<sup>184) &</sup>quot;Отчиниме люди непоходичіе", или отчизние люди непохожіе — крёпостиме крестьяне, перешедшіе по наслёдству вмёстё съ землею —Воспрещеніе свободнаго перехода крестьянъ съ господарскихъ земель на частныя и наоборотъ встрёчается уже въ шляхетской грамотё 1457 г. (ст. 12). —О подчиненіи крестьянъ юрисдикціи землевладёльцевъ си. ст. свода ХСШ

XXXIV. Постановленія о слугах и закладнях, живущих въ городах (дозволеніе вотчинникам селить их на своих дворах и городских усадгбах и опредъленіе отношеній между ними и вотчинниками).

- 2. а) Такожъ которые домы и мёстца церквамъ Божьимъ здавна наданы 155) отъ предковъ нашихъ, або владыка, и игуменья, и инме князи и бояре, и мёщане, и люди добрые прикупили къ церквамъ Божьимъ, и тые домы и мёстца 156) суть въ замку, або середъ мёста Полоцкого: и будуть ли за панованья щастноё памяти отца нашого Казимера короля его милости, владыка и игуменья на тыхъ звёчныхъ мёстцахъ церковныхъ за собою слуги и иные закладни мёли 157); мы и теперь владыцё и игуменьи дозволяемъ въ тыхъ церковныхъ домёхъ и на тыхъ мёстцахъ ихъ слуги и иные закладни за собою мёти и ихъ садити 158), а то тымъ обычаемъ, ижь мають имъ служити, а поземъ 159) имъ господаремъ своимъ съ тыхъ мёстъ мають давати; 128—144.
- b) Такожъ бояре Полоцкіе, тымъ же обычаемъ, которые съ нихъ отчизные <sup>160</sup>) свои домы и мъстца внутри города мають, або на мъстъ Полоцкомъ, и тежъ естли будеть еще за отца нашого Казимера и за брата нашого Александра, королей ихъ милости, отцы ихъ и они сами слушнымъ а врядовымъ обычаемъ <sup>161</sup>) которые дворища покупили, або зъ данины ихъ милости <sup>162</sup>) мають: тымъ и теперь мы дозволяемъ на тыхъ дворищахъ слугъ и людей за собою садити и ихъ судити потомужъ;

<sup>155)</sup> Пожертвовани.

<sup>136)</sup> Усадебныя мѣста.

<sup>&</sup>lt;sup>157</sup>) См. примъч. 152 п. 153.

<sup>158)</sup> Въ подтвердит. грамотв 1547 г.: "судити".

<sup>159)</sup> Поземь—поземельная подать, плата за нользованіе землев; здёсь: плата за нользованіе дворами и огородами (въ городё).—Это постановленіе о слугахъ и закладияхъ ноздивинаго происхожденія, ибо въ грамоті, данной Полоцку въ 1456 г., сказано: "владиці и бояромъ закладневъ за собою въ місті Полоцкомъ не надобі міти, инжым только одного подворенива по своимъ подворьемъ" (Ак. Зап. Рос. I, № 60).

<sup>160)</sup> Полученные по наслёдству.

<sup>141)</sup> Законных образомъ (съ соблюдениемъ всёхъ обычныхъ формальностей).

<sup>162)</sup> Всявдствіе пожалованія вел. князей.

- XXXV. Запрещеніе селить на полях и фольварках за юродомъ людей торговых и ремесленных.
- 2. А которые за мёстомъ фольварки <sup>163</sup> и поля и сёножати церковные владыка и игуменья мають, на тыхъ поляхъ и на сёножатехъ не мають торговыхъ людей. а ни ремеслныхъ за собою садити: нижьли мають садити людей сельскихъ, которые бы тамъ хлёбъ робили <sup>164</sup>).

  147—153.
- XXXVI. Обязанность владъльч. крестьянь, поселенных вы городы, учавствовать вмъсть съ мъщанами вы уплать государствен. на-логовы и вы отбывании натуральных повинностей.
- 2. а) а будуть ли которые зънихъ 106) торгомъ ся обыходити 166), и они мають серебщизну и ордынщину 167) зъ мъстомъ нашимъ платити.

  144—147.
- b) а которые бы съ нихъ <sup>168</sup>) хотёли купецтвомъ або ремесломъ которымъ ся обыходити, тые мають зъ мёщаны нашими серебщизну и ордынщину платити и иные слушные поплатки, къ пожитку нашому и земскому <sup>169</sup>).

  164—169.

<sup>168)</sup> Фольваркъ-мыза, хуторъ, ферма.

<sup>164)</sup> Въ подтвердит. грамоте 1547 г. вм. "робили" — "пахали". — Цель этого постаповленія лишить всякаго занимающагося торговлею или ремеслами человека возможности уклониться отъ уплаты различи. государствен. налоговъ, которые онъ долженъ вноситъ наравить съ мъщанами. См. слёд. ст. свода.

<sup>165)</sup> Рачь идеть о церковных слугах и закладняхъ.

<sup>166)</sup> Заниматься торговлею.

<sup>167)</sup> Серебщизна и ордынщина—подати, которыя вносились серебромъ. Последняя поъ вихъ въ актахъ упоминается довольно рёдко и, повидимому, не принадлежала къ числу постоянныхъ податей (см. Ак. Запад. Рос. II, стр. 78); общая сумма ордынщины распределялась для уплаты между отдёльными городами, какъ это видно изъ дошедшей до насъ росписи ордынщины отъ 1530 г. (Ак. Запад. Рос. II, № 168); отсюда также узнаемъ, что на г. Полоцкъ ордынщина была наложена въ размере 40 копъ Литовскихъ грошей, а на г. Витебскъ—30 копъ. Что же касается серебщизны, то это была постоянная подать, уплачиваемая свачала съ воловъ и лошадей, а потомъ, прибливительно съ полов. ХУІ ст., съ сокъ (Ак. Зап. Рос. II, № 12: "съ воловов и копъскоз сокъ"); модать эта въ различное время изималась въ размере 8 или 5 грошей. На ряду съ постоянном существовала и временная серебщизна, которая налагалась лишь въ чрезвичайныхъ случаяхъ (напр. по случаю войны) и на определенный срокъ на всъ податные классы населенія (при чемъ она платилась не только съ сохъ, но и съ земельн. участковъ и дворовъ); такъ изъ одного акта (Ак. Зап. Рос. III, № 24, стр. 105) узнаемъ, что такая серебщизна назначена была на 2 года (въ размера 5 грошей).

- 8. а) А люди внязскіе и оволничихъ, и боярскіе, и игуменскіе, которые въ мъстъ живуть и торгомъ ся обыходять, тые бы вси сторожовщину <sup>170</sup>) зъ мъстомъ платили по силамъ. 216—220.
- b) Такожъ которыхъ людей церковныхъ и князскихъ и боярскихъ <sup>171</sup>) маршалокъ нашъ <sup>172</sup>) панъ Литаворъ Хребтовичъ привернулъ зъ мѣстомъ службу тяглую тягнути, кромъ доспѣшныхъ и служебныхъ мѣщанъ <sup>178</sup>), тые люди вси зася отъ мѣста отнималися и не хотѣли посполъ зъ мѣстомъ намъ служити; и коли будетъ потреба человѣка, або дву, къ нашой службѣ, подъ посла, або подъ гонца нашого, а любо на которую на иншую нашу потребу, ино деи подвойскій <sup>174</sup>) зъ околничихъ слугами все мѣсто обходять, для одного человѣка, або для двухъ, рекучи, а зъ людей по грошу поберуть, для чого жъ тому мѣсту нашому шкода и тяжкость великая дѣлалася <sup>175</sup>): ино вжо мы писали о томъ до пана Юрья Глѣбовича, какъ отъ насъ Смоленескъ держалъ, приказуючи ему, абы тымъ людемъ церковнымъ и боярскимъ велѣлъ посполъ зъ мѣстомъ служити, по тому какъ маршаловъ нашъ панъ Литаворъ ихъ къ мѣсту привернулъ; 224—244.

<sup>168)</sup> Т. е. изъ боярскихъ слугъ и закладией.

<sup>160)</sup> Въ пользу великаго князя и государствен. казначейства.

<sup>170)</sup> Такъ названъ здёсь денежный сборъ, замёнивній натуральную повинность— сторожовщину, наи поставку сторожей въ замки, остроги и пр.

<sup>171)</sup> Подразумъвается: живущихъ въ городъ и занимающихся торговлею и ремеслами.

<sup>173)</sup> Т. е. маршалокъ дворний. Кромѣ маршалка земскаго (великаго), били еще маршалки дворные. Кругъ обязанностей и правъ маршалковъ (до Люблинской уніи) не достаточно виясненъ; обыкновенно маршалковъ дворныхъ приравниваютъ современнымъ министрамъ двора. Извѣстно, впрочемъ, что маршалки дворные имѣли право присутствовать въ засѣданіяхъ Рады, были представителями в.-княжескихъ дворянъ, входили въ составъ великокняжескаго суда и пр. Маршалки дворние не всегда находились при вел.-княжескомъ дворѣ; иѣкоторые изъ нихъ посылались для управленія отдѣльными областями.

<sup>178)</sup> Тё наз мёщанъ Смоленских, которые несуть доспёшную, или панцырную, службу (охраняють городскія укрёпленія, содержать караулы вы пограничныхы мёстахы) наи нную к.-л. опредёленную службу, освобождаются отъ всёхы прочихы натуральныхы повивностей.

<sup>174)</sup> Подвойскіє—исполнительные чиновники. Подвойскіе быди не только въ Смоленскі, но и въ др. древне-русскихъ городахъ, напр., въ Полоцкі (см. Ак. Зап. Рос. I, 1660); въ Смоленскі они состояли при нам'ястникі и окольничихъ. См. также ст. XLII.

<sup>176)</sup> Владальческіе врестьяне, жившіе въ Смоденска и приписанние въ нему для совмастнаго съ мащанами отбиванія различних натуральних повинностей, постоянно уклонялись отъ всявих службъ. Этимъ пользовались подвойскіе: для того, чтоби отискать

- 5<sup>2</sup>. а въ право мъстское, и въ службы, и въ поплатки людей ихъ не мають привлащати, кромъ, хто будетъ въ рынку клътку <sup>176</sup>) мъти и купчити и торгомъ ся обыходити, тотъ будетъ повиненъ зъ мъстомъ поплатки наши господарскіе платити <sup>177</sup>); 273—279.
- XXXVII. Освобожденіе владъльческих крестьянь, поселенных въ городъ, от войтовской (мъщанской) юрисдикціи.
- 5<sup>2</sup>. А людей ихъ, которые въ мѣстѣ нашомъ мѣшкають <sup>178</sup>), не мають они (войта и мъщане) судити, а ни рядити: судити тыхъ людей господаремъ ихъ, хто вому служитъ <sup>179</sup>); 270—273.
- XXXVIII. Освобождение владъльческих крестьянг от городских сборовг и налоговг.
- 2. А што ся дотычеть серебщизны <sup>180</sup>), воторую войть и бурмистры и радци <sup>181</sup>) на свой потребы кладуть на мёсто нашо, того цервовнымъ и боярскимъ людемъ помогати не надобётъ. 169—173.
- 5<sup>2</sup>. а поборовъ ихъ мѣстскихъ, што войтъ и мѣщане будуть межи себе на свои потребы покладати, не будуть повинни <sup>182</sup>) посполъ съ ними платити и въ томъ имъ помогати, а ни передъ ними въ жадное право не мають ся становити <sup>188</sup>). 279—284.
  - 6. и тежъ войту Луцкому на людехъ князьскихъ и паньскихъ

одного или двухъ человъкъ для сопровожденія великокняжескихъ пословъ или гонцовъ, они обходили весь городъ и со всякаго уклонявшагося отъ этой повинности крестьянина (приписаннаго въ городу) взискивали въ свою пользу по грошу; въ результатъ же, вся тяжесть натуральныхъ повинностей падала на однихъ лишь мъщанъ.

<sup>&</sup>lt;sup>176</sup>) Лавка (дарь, рундукъ) на ринкѣ: "Такожъ которий платъ резники дають съ клетокъ мясныхъ..." (Ак. Запад. Рос. II, стр. 76).

<sup>177)</sup> Къ мъщанскому суду, къ отбыванію натуральных повинностей и къ унлать различн. городских в налоговъ выяжескіе и боярскіе люди (живущіе въ городь) не должни быть привлеваемы; тъ же изъ нихъ, которые занимаются торговлею, обязаны участвовать лишь въ уплать налоговъ въ пользу вел. князя.

<sup>178)</sup> Живутъ.

<sup>179)</sup> О вотчинномъ судъ см. ст. ХСП.

<sup>180)</sup> См. примъч. 167. Здёсь серебщизной названъ денежный сборъ на городскія нужди.

<sup>&</sup>lt;sup>181</sup>) *Бурмистр*ъ и *райцы* (радцы) избирались мёщанами; первый билъ предсъдателемъ, а вторые членами городской рады, завёдивавшей городскими дёлами и городскими имуществами. О войтё см. примёч. 8.

<sup>182)</sup> Подразумъвается: владъльческіе крестьяне.

<sup>188)</sup> Владельческіе крестьяне не подчиняются войтовской юрисдивцін.

номърного 184) не велълъ брати: нижьли его милость велълъ ему по старому тое помърное брати зъ мъщанъ и въ гостей. 119—123.

# Е. Постановленія, относящіяся въ организаціи ибстнаго управленія.

XXXIX. Воспрещеніе воеводь и его слугам производить судт вны центральнаго города земли (вт видах предоставленія суда вт волостях выборным тіунам).

2. А на Черствяти <sup>185</sup>) воеводинымъ слугамъ не судити, судити тивуну по старой пошлинѣ; также на Невлѣ <sup>186</sup>) судьѣ не быти и но всей волости Полоцкой, судити воеводѣ Полоцкому на городѣ <sup>187</sup>). 211—216.

#### ХІ. О городском тіунствъ.

- 2. a) А воеводинымъ слугамъ тивунства городского не держати, 207—208.
- b) а тивуну городскому давати на нашъ дворъ по три грошы на день  $^{188}$ ). 210-211.

<sup>184)</sup> Помърное—одинъ изъ видовъ торговаго мыта, или торговихъ пошлинъ (въсчее, помърное, повозное и пр.). См. примъч. 247.

<sup>&</sup>lt;sup>185</sup>) Черствять—небольшая волость Полоцкой земян, лежавшая къ югу отъ Полоцка, съ гл. г. Черствіе.

<sup>188)</sup> Невельская волость лежала къ с.-в. отъ г. Полоцка и граничила съ Велико-Луцкимъ уёздомъ; во 2-ой полов. XVI в. эта волость вошла въ составъ Московскаго государства.

<sup>187)</sup> Воевода судить лишь въ центральномъ городѣ земли; судъ же въ пригородахъ в волостяхъ "по старой пошлинѣ" принадлежить мъстнымъ тіунамъ. Соноставляя данную статью съ ст. ХL и ХLV, можно сдѣлать выводъ, что Полоцкіе тіуны (волостине в городскіе) выбирались для суда мъстнымъ населеніемъ изъ среды мъстныхъ же жителей и били независимы отъ мъстныхъ правительствен, органовъ. См. также "Исторію Полотска" Бъляева (стр. 401—403) и ссылку тамъ же на "Skarbiec dipl." (т. II, № 2849).

<sup>188)</sup> Кром'й тіуновъ въ волостяхъ и пригородахъ, били тіуни и въ центральномъ городі земли—городскіе тіуни. Какова била судеб, компетенція этихъ тіуновъ, неизвістио. Изъ Полоцкой земск. грамоти видно только, что городскимъ тіуномъ не могъ бить слуга воєводи, и что отношенія между тіуномъ городскимъ и воєводой ("дворъ" или замокъ—містопребиванія воєводи) заключались въ уплаті первимъ посліднему опреділенной ежедиевной пошлини (въ три гроша). Установлена эта плата, по всей віроятности, съ цілью предоставить воєводі часть тіунскихъ доходовъ отъ суда.—Городскіе тіуни упоминаются также и въ грамоті, пожалованной Кієвскимъ мінцанамъ въ 1506 г. Впрочемъ, изъ этой послідней видно, что въ Кієві тіунами были слуги воєводи. Ак. Зап. Рос. П. № 8.

XLI. Замына должности дътскаго должностью вознаго (въ Бъльском повыть).

позву <sup>189</sup>) презъ того повѣту 190);

7. Для тего, пререченым зе- | Proinde supradictos terrigeмяне повёту Бельского вызволямы nas districtus bielscensis eximimus. дъцкого, et eliberamus a consuetudinibus такъ, ижъ не мають быть презъ citandi per praecones, wlgariter онего позваны, але презъ возного per dzieckie, ita, quod citari per 34-37. eos non debent, et tenebuntur, sed per ministerialem, alias woznego, ipsius districtus. 36-41.

XLII. Приказаніе намъстнику избирать вз подвойскіе людей надежных и съ согласія городских жителей.

3. а подвойскихъ 191) бы которыхъ збродневъ 192) отставилъ и обраль бы на подвойщанье добрыхь людей, не збродневь, которые бы м'ыщаномъ любы были; а люди бы давали на службу чергами 193), н оволничихъ бы слуги не вазали имъ людей драпежити 194). 244-250.

XLIII. Цостановленіе относительно выбора низших должностных з лиць (въ Бъльском повътъ).

7. А служебнива и строжа, мають выбирать.

Ministerialem 195) alias służebоправца, судья съ подсудкомъ nika et custodem, straże, oprawcę, 220-221. judex cum subjudice eligere de-252-254.

<sup>189)</sup> Позовъ (citatio) -- вызовъ въ судъ.

<sup>190)</sup> Возные (должность вознаго польск. происхожденія), замінныміе въ Бізьскомъ повыть древне-русскихъ датскихъ (при вызовь въ судъ земянъ), исполняли обязанности нашихъ судебныхъ приставовъ. Возине, какъ это видно изъ грамоти, выданной Дрогичинской землё (Ак. Зап. Рос. П, № 64), выбирались шлихтою совмёстно съ судьею и подсудкомъ. (Въ Бъльской, равно какъ и въ Дрогичинской областяхъ уже въ началь XVI в. судъ надъ шляхтою по всемъ деламъ, за исключениемъ лишь некоторыхъ уголовинхъ, принадлежаль выборнымь органамь-судью и подсудку. См. ст. XC и XCI).

<sup>191)</sup> См. примвч. 174.

<sup>192)</sup> Людей нечестныхъ, позволяющихъ себъ различные поборы съ жителей. См. примъч. 175. (Zbrodzien, собственно говоря, --- влодъй, преступникъ).

<sup>193)</sup> По очереди. См. Слов. Линде, т. І, стр. 464.

<sup>194)</sup> Угнетать различными незаконными поборами (собственно-грабить: drapieżcaграбитель, хищинкъ).-Все это мъсто Смоленск. грамоти находится въ связи съ пунктомъ, отнесениить въ XXXVI ст. свода (грам. № 3, b).

- Ж. Мъры обезпеченія населенія отъ самоуправства, притъсненій и всякаго рода злоупотребленій со стороны органовъ мъстнаго управленія.
- XLIV. Мъра, ограждающая жизнь, свободу и имущество жителей земли от произвола воеводз.
- 1. а прівхавши воеводв нашому къ Витебску, первого дня цівловати ему крестъ къ Витбляномъ, на томъ, штожъ безъ права ихъ не казнити по вадамъ 196) ни въ чомъ. 95—99.
- 2. а прівхавши воєводв нашому къ Полоцку, первого дня ему кресть ціловати къ Полочаномъ, на томъ, штожъ безъ ихъ справы Полочанина 197) не казнити ни въ чомъ 198). 226—230.
- XLV. Запрещеніе воєводь и проч. органам змьстнаго управленія развподово по волости, ст цълью охранить населеніе от поборов.
- 1. А по волости по Витебской воеводъ нашому не ъздити; а поъдетъ въ лови 199), ино его по станомъ 200) не дарити. 49—52.
- 2. a) А по волости нашой воевод'в нашому Полоцкому не вздити; а побдеть ли коли въ ловы, ино по станомъ не дарити. 108—111.
- b) и съ тивуномъ воеводинымъ слугамъ не тадити по волости Полоцкой 201); 208—210.
- XLVI. Особыя постановленія (Кіевск. устав. грамоты), охраняющія землевладъльцев и их крестьян от всяких поборов, самоуправства и притъсненій со стороны воеводы и его слуг.
- 5<sup>2</sup>. а) Также зъ щедробливости нашое господарско**ѣ**, хочемъ заховати внязей и пановъ и ихъ людей, отчизныхъ и выслужныхъ <sup>202</sup>),

<sup>196)</sup> Такъ обикновенно называется въ автахъ, писаннихъ на датнеск. яз., дътскій (см., напр., ст. XIII, 4, латниск. текстъ). Если и въ данномъ случав нодъ "ministerialis" разумвется дътскій, то надо допустить, что на ряду съ возними (см. ст. XLI), которие визывали въ судъ земянъ, били оставлени въ Бъльскомъ повътъ и дътскіе для визова дицъ не принадлежавшихъ къ шляхетскому сословію (по Бъльск. грамотъ—Русиновъ).

<sup>196)</sup> Вада тоже, что и обада (см. примъч. 89)-обвинение, доносъ.

<sup>197)</sup> Безъ суда съ участіемъ представителей земщини.

<sup>&</sup>lt;sup>190</sup>) Оба приведенныя м'яста находятся въ связи съ тами, которыя отнесены къ XI ст. свода.

<sup>199)</sup> Ha oxory.

<sup>200)</sup> На мъстахъ останововъ, отдиха.

<sup>201)</sup> См. примъч. 187.

эоз) Объ "отчезнихъ" людяхъ см. выше примъч. 154. "Выслужние"—люди пожалованиме. "Кромъ населеннихъ имъній и земель, раздавались также королевскіе люди, не-

во всихъ именьяхъ ихъ, въ таковыхъ вольностяхъ: ижъ воеводы Кіевскіе нынішніе и потомъ будучіе не мають въ имінья ихъ всылати, по пасъвамъ и по землямъ бортнымъ медовъ на себе брати, а по ръкамъ не мають бобровъ гонити, и оверъ ихъ волочити 203), а ни по лукамъ 204) ихъ осетровъ брати, а ни по ловомъ 205) ихъ всявого звъру ловити, ни стръляти, ни птахъ не довити, а ни стръльцовъ своихъ не мають въ ихъ именья всылати. А на службахъ нашихъ у княжатъ и панятъ Кіевскихъ силою языковъ 206) воеводъ Кіевскому не отнимати. А по подворьямъ, въ замку и въ мъстъ Кіевскомъ, по внязьскимъ и по паньскимъ, слугамъ воеводинымъ и жолнеромъ нашимъ 207) безъ воли ихъ не стояти, и въ твовъ 208) ихъ по Днипру и по Припети и по всимъ рекамъ, въ именьяхъ ихъ, десятов рыбы на себе воеводамъ не брати. А на меств Кіевскомъ и по иншимъ замкомъ нашимъ, што-кольвекъ 209) люди ихъ на продажу привезутъ, медовъ, житъ и яринъ, и бобровъ, и куницъ, и лисицъ, и рыбъ свъжихъ и вялыхъ: того всего воеводы Кіевскіе примя не заплативши, силою не мають брати, и людей ихъ и чолновъ въ нихъ не мають брати и въ подводы посылати.

b) А коли воеводы наши Кіевскіе отъ насъ до Кіева ѣдутъ або съ Кіева до насъ, а любо по пригородкамъ нашимъ ѣздятъ, або слугъ своихъ посылають: ино людемъ церковнымъ, и князьскимъ и

зависимо отъ земли, на которой они сидёли. Такіе люди назывались обыкновенно выслуженными, наданными, дарованными... Раздача дюдей происходила по числу службъ, семействъ, нногда поголовно, а нногда и цёлыми мёстностями... Пожалованіе составляло впрочемъ только производный, но не первоначальный источникъ зависимости. Предметъ даренія составляли только челядь и люди подъ разными названіями—тяглыхъ, данныхъ (данниковъ) и пр. Если въ жалован. имёніи жили вольные люди, то за ними признавалось право выхода". О. И. Леонтовичъ: "Крестьяне...", стр. 24—25.

<sup>202)</sup> Забрасивать въ озера невода, ковить въ осерахъ рыбу.

<sup>204)</sup> Лука-теченіе рівки изгибомъ (Акад. Слов. ІІ, 267).

<sup>305)</sup> Въ мъстахъ для охоти.

<sup>&</sup>lt;sup>206</sup>) Трудно рёшить, что именно разумъется здёсь подъ "языками". Обычное техническое значеніе этого слова: плённикь, отъ котораго узнавали о состоянія непріятелься. войска (а также: лицо, показывавшее на к.-л. предъ судомъ),—повидимому, сюда не подходить.

<sup>207)</sup> Королевскимъ солдатамъ.

<sup>&</sup>lt;sup>208</sup>) Ђоъ-заколъ (перегородка) въ рѣкѣ для ловли рыбы (Акад. Слов. IV, 471).

<sup>200)</sup> Если что-либо.

ианьскимъ и боярскимъ, на воеводъ становъ не рядити <sup>210</sup>), и стацей <sup>211</sup>) имъ и слугамъ ихъ и подводъ не давати. 249—256.

XLVII. Опредъленія размърові нъкоторых пошлині (кромъ судебных), взимаемых органами мъстнаго управленія, ві видах охраненія населенія от произвольнаго их возвышенія.

#### а) Соляная пошлина.

**2.** Также воеводѣ нашому отъ варь  $^{212}$ ) имати гостинца, по полужопѣ грошей  $^{218}$ ) отъ всякоѣ вари. 249-251.

#### В) Пошлина со стадъ.

3. а) Тежъ въ томъ же листъ его милости выписано, абы конюшые <sup>214</sup>) брали съ конского и зъ животинного стада зъ мъстского куницу, по двадцати грошей на лъто, подлъ давного обычая, какъ передъ тымъ бывало, за великого князя Витовта и за Жикгимонта.

198—203.

#### ү) Мостовая пошлина.

b) А хто коли помостное завѣдаетъ  $^{215}$ ) на городѣ, тотъ бы съ тыхъ людей, которыхъ дѣлница сказится  $^{216}$ ), а зася  $^{217}$ ) замоститъ, по грошу бралъ; а чія дѣлница мосту будетъ цѣла, на томъ бы ничого не бралъ  $^{218}$ ). 209-214·

### б) Брачныя пошлины.

c) А куницы змирскіе  $^{219}$ ), свадебные  $^{220}$ ) брано бы зъ нихъ по шести грошей, а вдовью куницу  $^{221}$ ) по дванадцати грошей. 214-216.

<sup>210)</sup> Квартиръ не отводить (для ночлега, отдыха и пр.).

<sup>&</sup>lt;sup>211</sup>) Стацеи—повинность, состоявшая въ доставкѣ (безденежно) разнихъ съвстиихъ припасовъ для вел. киязя и его свиты, а равно для воеводъ съ его слугами и проч. должностиихъ лицъ, во время ихъ провяда, остановки, ночлега и пр.

<sup>212)</sup> Варь (варинца) -- соловария, заводъ для выварии соли.

<sup>&</sup>lt;sup>218</sup>) См. примъч. 147.

<sup>214)</sup> Кономіе-мталмейстеры.

<sup>215)</sup> Наблюдающій за исправностью мостовъ.

<sup>216)</sup> Чей участокъ испортится.

<sup>917)</sup> Снова, потомъ.

<sup>&</sup>lt;sup>218</sup>) Указанная пошлина взискивалась только съ того, чей участокъ пришелъ въ неисправность всябдствіе плохаго за нимъ присмотра. Отсюда, однако, не сябдуеть, что мостовая повинность замінена денежнимъ взносомъ: тотъ, чей участокъ пришелъ въ неисправность, сверхъ уплати одного гроша, долженъ самъ привести свой участокъ въ надлежащій видъ.

- 51. што ся тычетъ куницъ свадебныхъ, коли нашъ человъкъ въ князского человъка, або въ шанского, або въ земянского пойметъ дъвку, ино выводная куница тому государю, въ чіего человъка дъвку пойметъ; а пойметъ князскій, або панскій, або земянскій человъкъ въ нашого человъка дъвку, ино куница выводная нашому воеводъ зъ нашого человъка <sup>222</sup>).

  166—174.
  - 5°. NB. Дословно то же, что и въ предидущей грамоть.

182-190.

### XLVIII. Запрещеніе органам мыстнаго управленія брать незаконныя пошлины.

- 2. А воеводъ нашому отъ пригоновъ городскихъ посуловъ не брати <sup>223</sup>). 246—248.
- 4. Тежъ, вгды бы есмо, зъ нашое ласки, нъвоторому нъшто дали, або его чимъ осмотръли 224): отъ того жадный тивунъ, маючи взглядъ на таковое опатренье и обдаренье, не маетъ брать отъ таковыхъ посулу. 119—123.

Item, quando de liberalitatis nostrae gratiae, quid dabimus, aut providebimus alicui, ab illo, respectu ejusmodi nostrae donationis et provisionis, nullus civonorum, euxemia alias possuly repetere et exigere non debet. 133—138.

<sup>&</sup>lt;sup>219</sup>) Куница змирская—мировая пошлина, пошлина съ тяжущихся сторовъ, примирившихся до судебнаго разбирательства. См. ст. СП.

<sup>&</sup>lt;sup>220</sup>) Куница свадебная — брачная пошлина. Пошлина эта, взимавшался съ брачущихся мёщанъ и крестьянъ, обыкновенно шла въ пользу представителя мёстной класти (воеводы, намёстника или старосты). Впрочемъ, въ тёхъ случаяхъ, когда невёста (крестьянка) бралась изъ шляхетскаго имёнія, брачная пошлина шла въ пользу владёльца этого имёнія. См. слёд. грамоту.

<sup>\*\*\*\*)</sup> Куница одосья—пошлина (брачная) съ вдови, вступающей въ новий бракъ. Пошлина эта, какъ отсюда видно, била въ два раза больше обыкновенной брачной пошлини.

<sup>222)</sup> Здёсь обстоятельно опредёляется, въ какихъ случаяхъ брачная ношянна съ крестьянъ шла въ пользу воеводи и въ какихъ—въ пользу землевладёльцевъ. Что же касается того, въ какихъ размёрахъ пошлина эта взималась въ Кіевской землі, данная устав. грамота умалчиваетъ; въ устав. же грамоті, пожалованной (въ 1494 г.) Кіевскимъ мізшанамъ, находимъ слід.: "А свадебную куницу давати имъ шерстью; а не будетъ куници шерстью, нно пять грошей за куницу" (Ак. Запад. Рос. І, № 120).

<sup>&</sup>lt;sup>323</sup>) Посулъ—взятка, незаконный поборъ. Такъ какъ "пригонами" обыкновенно назывались различ. тяглыя, издёдьныя работы, то общій смыслъ настоящаго пункта, исвидимому, слёдующій: воевода не долженъ извлекать для себя к.-л. личныхъ выгодъ съ производящихся въ городё тяглыхъ работъ.

- 6. А слугамъ старостинымъ, вздячи по селомъ, зарувъ не за-DYЧАТИ 225): НИЖЬЛИ бы хто хотёль на чые имёнье моцно наёхати, альбо кого збити, а онъ будетъ заручати, а на то доводъ вчинитъ: то есть справная зарука 226). 77-81.
- 7. Зася по вмерломъ чоловъць, близкими будучимъ, добра, правомъ близвости, отъ jure propinquitatis, ab eisdem, онего жо ницъ не ма быть взято | nihil recipi debet, a capitaneo, отъ старосты и судьи и под- judice et subjudice. 99-102. CYARA 227). 91 - 94.

Item post mortuam manu, sa propinquis, agentibus pro bonis

XLIX. Отмъна, по жалобъ населенія, всякаго рода нововведеній в притьсненій, вызванных корыстолюбіем и самовластіем органов мъстнато управленія.

8. а) А што его милость смотрёль ихъ съ паны радою своею, о томъ, ижъ панъ Миколай Радивиловичъ, воевода Виленскій 228), канцлеръ нашъ, какъ отъ его милости Смоленескъ держалъ, котвлъ имъ новины вводити тие: коли зъ города Смоленска вздживаль по

<sup>234) &</sup>quot;Осмотрѣть" — тоже, что лат. providere и польск. opatrywać; отсюда упомянутое ниже "опатренье" (opatrzenie; въ лат. текств-provisio)-попечение, забота, поддержна.

<sup>&</sup>lt;sup>226</sup>) Зарука—обезпеченіе, закладъ, а также пеня за самоуправство. Изъ различныхъ литовско-русскихъ законодат. памятниковъ видно, что тотъ, на жеснь или вмущество котораго последовали угрозы со стороны другого, обывновенно хлопотадъ о выдаче ему заручнаю или охранительнаго листа, въ которомъ опредёлялись размёры пени на случай исполненія угрозы (листы эти обыкновенно выдавались изъ вел.-княжеской канцелярів). Во время земельних тяжбъ заручине листи выдавались той изътяжущихся сторонъ, которая опасалась на вздовъ и грабежа, т. е. самоуправнаго нарушенія своего владвнія противною сторомою. См. Лит. Стат. 1529 г., р. I, ар. 12; р. VII, ар. 7; Лит. Стат. 1566 г., р. I, ар. 21, а также Ав. Зап. Рос. т. III, стр. 34, 181 и др.

<sup>226)</sup> Слуги старостъ при разъездахъ своихъ по частновладельческимъ именіямъ не въ правъ взискивать собственною властью "зарукъ" или штрафовъ за самоуправство; "зарука" считается взысканной законнымъ образомъ ("справная зарука") лишь въ томъ случав, когда тотъ, на жизнь и владвльческія права (котораго было сдвлано посягательство со стороны другого, докажеть это на судв ("на то доводь вчинить") и будеть требовать взысканія съ виновнаго пени за самоуправство.

<sup>227)</sup> Органы мъстнаго управленія не должны взимать съ лицъ, наслъдующихъ по закону ("по праву близкости", т.е. по праву родства) нипакихъ пошлинъ.

эзо) Николай Радзивиль, управлявшій Смоленско землею при Казимірѣ, биль назначенъ воеводою Виленскимъ въ 1508 г. К. Н. Бестужевъ-Рюминъ: "Рус. Исторія". т. 11, в. I, стр. 79.

дворомъ Смоленсвимъ, а любо въ ловы, тогды въ нихъ подводы биривалъ зъ мъста подъ себе и подъ свои ръчи, и околниче Смоленские, и намъстникъ, и слуги пана Миколаевы такожъ въ нихъ подводы зъ мъста биривали; а коли на Глушицы панъ Миколай мъшкивалъ, ино слуги его много въ нихъ зъ мъста чолнковъ зъ людми 229) бирали подъ его ръчи, которые коли до него къ Глушицы проваживали; такожъ, коли самъ мъшкивалъ въ городъ въ Смоленску, тогды велълъ имъ сторожи 230) давати на свой дворъ со всего мъста, чого жъ здавна, за великого князя Витовта и за Жикгимонта и за отца нашого короля его милости, николи не бывало: нижъли только даивали по два сторожи до скарбу намъстниковъ Смоленскихъ, въ тотъ часъ, коли они зъ города зъъзджали, и то съ тяглыхъ людей, которые здавна тую службу служивали.

- b) Такожъ рядничій пана Миколаєвъ бираль взвъстку у гостей у купцовъ <sup>231</sup>), которые прівзджають со Мстиславля, съ Крычова и зъ иншихъ городовъ, чогожъ передъ тымъ не бывало, а противътого <sup>232</sup>), на Смолнянъхъ во Мстиславли и въ Крычовъ и въ иныхъ городъхъ взвъстку бирали; а здавна, рядничіи намъстниковъ Смоленскихъ на Мстиславцахъ и на Кричовцахъ и на иныхъ купцахъ нашихъ городовъ и мъстъ взвъстки не бирали, нижьли бирали взвъстку на Москвичахъ, на Тферичахъ и на иныхъ купцахъ чужоземцахъ.

  142—153.
- с) Такожъ околничіє Смоленскіе и врядники нам'єстниковъ <sup>288</sup>) Смоленскихъ ново ввели: на тыхъ купцахъ, которые зъ Вязмы и зъ Дорогобужа и зо Мстиславля и зъ селъ привозять въ городу мясо

<sup>229)</sup> Лодокъ съ гребцами.

<sup>&</sup>lt;sup>280</sup>) Сторожей.

<sup>281)</sup> Подъ рядничимо здебь разумется наместничей урядникъ, заведивавшей торговими рядами; на немъ, какъ это видно изъ даннаго пункта грамоти, лежала, между прочимъ, обязанность взимать торговия пошлини. Взянстика или весчее—пошлина за взеешивание товара; пошлина эта взималась въ Смоленске лишь съ призажихъ купцовъ и при томъ чужеземнихъ, а не иноземнихъ или иногороднихъ. Въ Полоцке доходъ съ городскихъ весовъ былъ предоставленъ въ пользу города,—бояръ и мещанъ Полоцкихъ. См. ст. ХХХІ.

<sup>282)</sup> А всявдствіе этого.

<sup>&</sup>lt;sup>238</sup>) "Врадники (урядники) намѣстниковъ"—низшіе органы мѣстнаго управленія, состоявшіе при намѣстникѣ.

продавати цёлыми стяги <sup>234</sup>), бирали съ стягу по полугрошку; а того здавна не бывало, нижьли съ тыхъ рёзниковъ, которые въ мёстё живуть и мяса продають, тотъ доходъ околничіе бирали. 153—161.

- d) Такожъ и тую новину панъ Миколай ввелъ былъ имъ: велълъ имъ со всего мъста люди выгоняти на Есеную, прудовъ сыпати 255), а здавна того мъщане не дълывали, нижьли тяглые люди пруды сыпывали. И отецъ нашъ король его милость, съ паны радою своею, довъдавшися того достаточнъ отъ нихъ и отъ князей и пановъ и бояръ вемли Смоленсков, ижъ тые пошлины вси имъ ново введены, и зася тые вси новины вышеписаные его милость имъ отложилъ, а вчинилъ все по старому, какъ передъ тымъ бывало. 169—180.
- 5. Такожъ просили насъ внязи и паны и земяне Кіевскіе, ижъбы имъ новины вводили врядники наши воеводы Кіевскіе: въ ихъ
  людей куницы свадебные беруть, и тежъ на имѣнья ихъ слугъ своихъ
  насылають и безъ каждого права грабятъ <sup>236</sup>) ихъ самихъ и людей
  ихъ; такожъ хто бы ся заложилъ <sup>237</sup>) у которое право на насъ господаря, и они ихъ до насъ не допущають; тежъ о мыта <sup>238</sup>) новые,
  гдѣ здавна не бывали, а ново вставлены; и били намъ чоломъ, абыхмо
  имъ тые новины отложили. И мы о томъ помысливши съ паны радою
  нашою, уставляемъ такъ <sup>289</sup>):

**52.** NB. То же, что и вт предыдущей грамоть.

169-182.

<sup>&</sup>lt;sup>224</sup>) Стягъ-туша убитаго рогатаго скота. Акад. Слов. IV, 243.

<sup>286)</sup> Рыть пруды.

<sup>&</sup>lt;sup>236</sup>) Грабежъ—обычная мёра приведенія въ исполненіе судебнаго приговора, въ случай уклоненія осужденной стороны отъ добровольнаго удовлетворенія истца или потерпівшаго (Л. Стат. 1529 г., р. VI, ар. 31). Такой грабежъ назывался "урядовымъ" въ отличіе отъ "безправнаго", или самоуправнаго. Въ данномъ місті річь идеть о найзді и грабежі, учиненныхъ безъ уполномочія суда ("безъ каждаго права"), т. е. о самоуправномъ нарушеніи владінія. См. также ст. свода СШ.

<sup>237)</sup> См. ст. ХСVIII. Здёсь имъется въ виду тотъ случай, когда тяжущіяся сторони приходили къ взаимному соглашенію передать свой споръ на рёшеніе вел. князя. Изъ ст. ХСП видно, что обращеніе (по гражд. дёламъ) къ суду великокняжескому мимо суда воеводы допускали и Кіевская и Волинская устав грамоты; срокъ для явки къ суду вел. князя назначалъ воевода. См. примёч. къ ст. ХСП.

<sup>&</sup>lt;sup>238</sup>) См. ст. LXV, а также примѣч. 247.

<sup>&</sup>lt;sup>289</sup>) Постановленія, вызванныя этою просьбою объ отм'йн'й "новинъ", введенныхъ Кіевскими воеводами, отнесены по принадлежности къ различнымъ статьямъ свода. См. ст. XLVII (грам. № 5), СШ, XСІІ и LXV.

- L. Право и способъ обжалованія неправильных по суду дъйствій органова мъстнаго управленія (ва Бъльскома повътъ).
- 7. Едно бы ся кгды пригодило съ пригоды, судья съ подсудкомъ нѣвторего земянина. судили, а естли бы ся ему ви- grauamen, extunc, talis terrigena, дъло зъ тего кривду; теды таковый земянинь може судью съ подсудномъ позвать предъ насъ.

Casu uero quo judex cum subjudice terrigenam judicarent ut ex eorum sententia, sibi uideretur judicem et subjudicem euocare et citare ad nostram praesentiam poterint 240). 122 - 127.

113-117.

- 3. Постановленія относительно государственных податей, пошливь и натураль-HUND HOBBEHOCTER; MHOPOSHCHEHHUE CHYSAN OCBOGORACHIA HACCACHIA OTO DARANSныхъ господарскихъ даней и службъ.
- LI. Подымщина (подать съ дымовъ или жилищъ); освобождение отъ нея владъльческих крестьянг.
- 51. А о подымщинъ, вавъ будетъ было за веливого внязя Ви-TOBTA.
- 5<sup>2</sup>. А подымщины людемъ ихъ намъ господарю <sup>241</sup>) не давати: нижьли мають они паномъ своимъ давати, ято кому служить 242).

261-264.

<sup>240)</sup> Такъ у Дзялинскаго (Zb. pr. lit., 80); между твиъ по синслу должно бить-"poterit".

<sup>&</sup>lt;sup>241</sup>) "По литовскимъ законамъ, государственимя подати назначались на господарскую (королевскую) "потребу" и потребу земскую. Подъ господарскою потребою разумълись издержки, шедшія собственно на короля и дворъ... Потребы земскія обозначали преммущественно чрезвычайныя издержки, въ какихъ нуждалось государство только въ извъстныхъ случаяхъ, напр., въ виду предстоявшей войны и въ др. случаяхъ. Потребы перваго рода имели постоянное значение; поэтому и назначавшился на нихъ подати били постоянными, собирались на основаніи опреділенных в окладовь и въ положенные сроки". О. И. Леонтовичь: "Крестьяне...", 80.

<sup>242)</sup> См. также ст. LIII, LVIII, LX, LXI и др. Свобода владфльческихъ крестьянъ // оть многихь господарскихь податей и повинностей была провозглашена еще мляхетского грамотою 1457 г. (ст. 11), но полнаго и повсеместнаго освобождения своихъ имений отъ господарскихъ налоговъ, поборовъ и повинностей землевладальци достигли (какъ это видно, между прочимъ, изъ нижеследующихъ статей настоящей рубрики) лишь въ начале XVI в. Такимъ образомъ, то, что въ Московскомъ государстве (а до половени XV в. и въ Литовскомъ) било предметомъ содержанія особихъ (льготнихъ) грамотъ, являлось особою

# LII. Куничная дань или промысловая подать.

4. А которыи за дань давали куницы, часу князя Витовта, тын и теперъ мають давать и платить тын куницы. 116—118.

Qui vero contributiones mardorum, tempore ducis Witowdi solvebant et contribuebant illos et nunc dictos mardores et contribuere et exolvere volumus. 128—132.

# LIII. Освобожденія владъльческих людей (в Волынск. земль) от платежа воловщины <sup>948</sup>).

6. А въ тому тежъ, зъ особливов даски нашое, бачучы въврную, а пильную, навладную, николи не отмъшваную службу 244), которую жъ они здавна, завжды, не лютуючи горлъ своихъ, цнотливе 245), предкомъ нашимъ и намъ, пану своему дъдичному, оказывали, зъ ласки нашое на ихъ покорную просьбу и чоломбитье, пожаловали есмо ихъ, отпустили есмо имъ зъ ихъ людей воловщину по всей Волыньской земли, которую жъ воловщину здавна, за предковъ нашихъ, люди ихъ данвали; а пожаловали и отпустили есмо имъ въчно на въви въчным, и тот воловщины мы вжо господарь не маемъ зъ людей ихъ брати, а вы потомвове наши: 141—155.

# LIV. Освобожденіе жителей (Полоцкой области) от уплаты постоянной серебщизны.

- 2. a) и тежъ серебщизну  $^{246}$ ) отпустили есмо имъ въчнъ. 195—196.
- $b)\ NB.\$  Постановление о совмыстной уплать временной серебщизны и ординицины мыщанамы и крестьянами вошло въ составъ XXXVI ст. свода.

привилегіей для німоторых в отдільных лица и учрежденій, въ Литовской Руси, благодаря упадку великриняжеской власти и непомірному возвышенію шляхетскаго сословія (см. выше\_стр. 19—21), обратилось въ нач. XVI в. въ общее правило, въ общую юридич. норму, сациціонированную Литовскимъ Статутомъ (Л. С. 1529 г., р. I, ар. 22).

<sup>&</sup>lt;sup>245</sup>) Воловщина—подать съ крестьянских воловь. Отъ этой подати имвија Волинской шляхти били освобождени еще въ 1503 г. (вел. ин. Александромъ), но только на 14 лвтъ (Ак. Зап. Рос. I, № 201); настоящимъ пунктомъ Волинск. устав. грамоти (1509 г.) воловщина отменяется навсегда.

<sup>244)</sup> Вършую, усердную, накладную (убыточную) и всегда безотлагательную службу.

<sup>245)</sup> Не щадя своей жизни, доблестно.,.

<sup>246)</sup> О серебщизив и ординщинь см. прим. 167.

- LV. Случан осообожденія жителей от платежа провозных пошлин  $^{247}$ ) (на пространство всего государства).
- 1. Также есмо имъ и мыта отпустили по всей отчинъ нашой въчно, 75—76.
  - 2. Также есмо и мыта имъ отпустили по всей нашой державъ, 194—195.

#### LVI. Постановление о тамъ.

- 3. Тежъ тамга <sup>948</sup>) на горожанахъ Смоленскихъ намъ не надобъ, нижьли на гостъхъ тамга брати. 53—55.
- LVII. Отмъна нъкоторых налогов, существовавших лишь въ Смоленскъ.
- 3. А сто рублевъ, што зъ города данвали на годъ, то его милость имъ на въки отпустилъ; а што Тферичи, мъстичи Смоленскіе <sup>219</sup>), двадцать рублевъ грошей данвали, и то его милость имъ такожъ отпустилъ. 62—66.
- LVIII. Тякмыя работы (полевыя, муговыя, дворщовыя, педовыя и пр.) и смучам освобождення от ниже.
- 1. А сябровъ городскихъ <sup>250</sup>) въ приговъ нашъ не гнати, а ни въ подводы, а ни въ ловы. 60-62.

зат) Въ приведеннихъ неже постановленіяхъ річь идеть именно о провознихъ помілинахъ; или пробадномъ и нодорожномъ миті (разлачался мить водявой, сукопутний, мостовой и пр.), а не о торговомъ миті, или ношлинахъ при продажі товаровъ, събстинхъ припасовъ и пр. (вісчес, помірнос, новознос и пр.; митъ рибний, мясной, хлібний и пр.). Такое заключеніс, между прочимъ, можно сділать изъ слід, пунита грамоти на магдебургское право, пожалованной Полоцку въ 1510 г.: "Будуть тежъ вольни вси міщане Полоцкіе отъ мита, сухимъ путемъ и водою, черезъ все князьство великое Литовское.. " (Ак. Зап. Рос. II, № 61).

<sup>&</sup>lt;sup>248</sup>) Тамка (первонач. значеніе—влейно, значь)—внутренняя таможенная пошлина. См. "Христоматію по ист. рус. пр." I, 126) Акад. Слов. IV, 270.

<sup>&</sup>lt;sup>349</sup>) Рычь идеть о выходцахь изъ Тверской земли, обжавших оттуда въ Литву, можеть бить, всябдствіе собитій 1484 г. и пріобрівших осідлость въ г Сиоленскі. (Въ 1484 г. Тверское кияжество било занято войсками вел. ки. Іоанна III, а ки. Тверской Миханлъ Борисовичь біжаль из Казиніру).

<sup>&</sup>lt;sup>250</sup>) Въ ст. свода ХСШ: "мѣщанскіе сябри". Трудно рѣшать, кто именно разумѣется здѣсь подъ сябрами. Въ Псков суд. грамотѣ сяово, сябръ" употребляется въ смислѣ совладынецъ земли, сотоварищъ по предпріятію. См. "Христом. по ист. рус. пр." І, 165 и 160. Въ смислѣ же совладѣльца нераздѣленнаго движимаго или недвижимаго инущества упо-

2. такожъ зъ боярскихъ и зъ мъщанскихъ селъ люденъ не надобъ ни на вакую службу тягнути въ нашимъ вняжимъ дворомъ.

*y*99—102.

4. а) И тымъ, которыи, часу нановъ внязей Витовта и Казимира наречоныхъ, не косили съна, тыи и теперъ не мають косити.

30-32.

- b) а которыи люди зъ поспольства поступовали службы, часу короля Владыслава и князя Витовта и тежъ отца нашого, такін тежъ службы и намъ мають ноступовати. 70—74.
- с) А нашихъ коней не мають они николи стравовати <sup>251</sup>) а ни пастьвити. 114—115.

Item qui tempore dominorum ducum, Witowdi et Casimiri, praefatorum faenum non falcarunt, isti modo etiam falcare non tenentur. 36—39.

Quicunque vero homines de communitate seruitutes suas quomodo exhibebant tempore Vladislai regis, ducis Witowdi et genitoris nostri: pari modo nobis easdem servitutes debent et nunc impendere. 82—87.

et equi nostri per eos non 114—115. debent pabulari. 127—128.

51. А церковнымъ людемъ и внязскимъ и панскимъ взовъ <sup>252</sup>) не взити, а съна не косити, а дворовъ нашихъ не селити: только имъ знати своихъ государовъ, кто вому служитъ, какъ будетъ было за великого князя Витовта <sup>253</sup>); а наши дворы нашими людми селити. А што придали люди князъ Александро и внязъ Семенъ <sup>251</sup>), тымъ

треблено слово "слоръ" и въ Лит. Стат. 1529 г. (р. VI, ар. 32). Увазанное затруднение вроисходить глав. образенъ оттого, что въ ст. КСШ мъщанские слори уноминаются на ряду съ боярскими людьми, при чемъ и тъ и др. освобождаются отъ суда мъсти. правит. органовъ и подчиняются суду "своихъ господарей". Впрочемъ, имъя въ виду, что слово "сябръ" значитъ не только—участникъ, товарищъ, но и сосъдъ (см. Слов. Линде т. V, 249; Акад. Слов. IV, 265), можно предположить, что въ Витебскъ и Полоцкъ "сибрами" именованись такъ называемые подсосъджи, т. е. крестьяне, которые, по словамъ О. И. Леонтовича, не имън своихъ дворовъ и земель, но жили по чужниъ угламъ ("Крестьяне...", стр. 29); мъщанскими же или городскими—слоры, упоминаемые Витебской и Полоцкой грамотами, назывались м. б. оттого, что жили въ сосъдяхъ или подсосъдкахъ на дворахъ, принадлежавшихъ мъщанамъ. (Разрядъ ирестьянъ, називаемихъ "подсосъдками" или просто "сосъдями", билъ извъстенъ еще Вислицкому Статуту. См. Ак. Зан. Рос. Е, стр. 12).

<sup>251)</sup> Кормить, доставлять кормъ.

<sup>252)</sup> См. примвч. 208.

<sup>&</sup>lt;sup>253</sup>) Въ подтвердит. грам. 1529 г. слова: "какъ будетъ ....Витовта"—онущены.

людемъ тавжо взовъ не взити, а свна не восити и дворовъ нашихъ 122 - 131.не селити.

- b) A въ облаву церковнымъ людемъ и князскимъ и панскимъ Be KOLUTU. 147-149.
- 5° а) NB. То же, что и въ предид. грамоти, только съ отличенъ, указаничнъ er 253 nounevaniu. 146-153.
  - b) NB. То же, что и въ парамелын. мысты предыдущей грамоты. 163—164.
  - с) А сокольихъ гивадъ людемъ ихъ не стеречи. 264-265.
- 6. Такожъ што били чоломъ брату нашому его милости, о томъ, штожъ воторыи люди церковныи, князьскіи, паньскій и земянскій хоживали на роботу къ замку Луцкому и къ дворомъ нашимъ, орати, и жати, и свио восити, и его милость то имъ отпустилъ 225); 113-119.
- LIX. Оправа замковая и городовая (устройство и исправление норолевских замков и городских укръпленій); случай освобожденія отг этой повинности.
  - 4. а) И тежъ на роботы зам-33-35. ходили.
  - b) Тежъ дворы наши новыи черезъ насъ будованы 256), одно оныи дворы мають быти направочасу внязя Витовта. 106—110. reformandae.

Item ad labores castrorum вовым не мають ходити, яко и ambulare non debent, sicuti et temза внязей Витовта и Казимира не pore ducum, Witowdi et Casimiri, non ambulabant. 40-42.

Curiae nostrae novae in ipsoу ихъ повътъхъ не мають быти | rum districtibus per nos non sunt erigendae, aut edificandae, nisi illae, quae tempore ducis Witowdi ваны и будуть тыи, воторыи были erant ab antiquo reficiendae et 120-124.

- **5**1. А городки <sup>257</sup>) Кіевскіе по старому: д'влати города важдому надобъ. 131--132.
  - **52.** NB. То же, что и въ предыдущей грамотъ.

153-155.

<sup>254)</sup> Здёсь рачь идеть о крепостинкъ крестьянахъ, пожалованныхъ различ. вотчиндикамъ Кіевскими киязьями Александромъ Владимір, и Симеономъ Александр. О времени нхъ княженія см. выше стр. 67-68.

<sup>255)</sup> См. примвч. 242.

эье) Не будуть строиться.

<sup>257)</sup> Городскія укранденія.

# КРИТИКА П БИБЛІОГРАФІЯ.

# ДРЕВНЕГРЕЧЕСКІЯ РОСПИСНЫЯ ВАЗЫ.

Les céramiques de la Grèce propre, par Albert Dumont et Jules Chaplain. Paris, Didot, 1881—1888, fasc. 1—5.

Histoire de la céramique grecque, par Oliver Rayet et Maxime Collignon. Paris, 1888.

Произведенія греческой керамики или росписныя глиняныя вазы составляють продукты промышленности наиболее популярной въ древнемъ мір'в. Помимо назначенія служить для разныхъ домашнихъ потребностей вседневной жизни, глиняные сосуды въ древности имъли религіозно-символическое значеніе, какъ предметы, сопровождавшіе погребеніе. До насъ дошли различнаго рода вазы почти исключительно изъ гробницъ, куда ихъ помъщали виъстъ съ предметами вооруженія и разными домашними вещами и украшеніями. Большинство этихъ сосудовъ даже нарочно изготовлено для похороннаго обряда; ихъ практическое назначение отвергаетъ недостаточная матеріала, изъ котораго они сделаны. Только небольшая часть, очевидно, была въ употребленіи до пом'вщенія въ гробницы. Украшать жилища усопшихъ предметами утвари заставляли древнихъ въра въ загробную жизнь и убъжденіе, что эти предметы будуть служить умершимъ и за предълами гроба. Соединенный съ этимъ върованіемъ обычай помещать въ гробницы глиняные сосуды существоваль въ цветущее время Греціи и способствоваль тому, что греки довели керамическое искусство до высочайшей степени совершенства. обязаны мы тёмъ обиліемъ матеріала, который теперь находится въ нашемъ распоряжения: въ настоящее время въ европейскихъ музеяхъ заключается до двадцати тысячь глиняныхъ вазъ 1).

<sup>1)</sup> Collignon, L'archéologie grecque. Paris, 1884, p. 254 (Bibliothéque de l'enseignement des beaux-arts).



Эти вазы пріобрътають для исторіи искусства и культуры такое же значеніе, какое окаменълые остатки животныхъ и растеній имъють для исторіи природы, и Земперу, автору сочиненія "О стилъвъ техническомъ и тектоническомъ искусствахъ", принадлежить слъдующая извъстная фраза: "Покажите только горшки, выдъланные какимъ ни есть народомъ, и тогда можно уже сказать вообще, каковъ былъ этотъ народъ и на какой степени цивилизаціи онъ стоялъ").

Еще Винкельманъ такъ выражался о греческихъ вазахъ: "Всѣ формы ихъ построены на правилахъ изящнаго вкуса и похожи на прекраснаго юношу, у котораго любое тѣлодвиженіе граціозно безъ его вѣдома и помимо его воли; граціозность распространяется здѣсь даже на ручки сосудовъ. Подражаніе этимъ формамъ могло бы водворить у насъ совершенно иной вкусъ и отъ ухищреннаго повести къ природѣ. Красота греческихъ сосудовъ зависитъ отъ мягкаго изгиба формъ, которыя какъ формы молодаго тѣла скорѣе еще только ростутъ, нежели вполнѣ закончены, какъ бы нарочно уклоняясь отъ взгляда, чтобы онъ не сразу, не вдругъ насыщался слишкомъ легкимъ обзоромъ совершеннаго полукружія, да и не спотыкался притомъ ни о какіе углы, не цѣплялся ни за какіе остроконечные выступы").

Но греческіе сосуды им'єють еще другое важное значеніе, независимо оть изящества и красоты своихь формъ. Подобно тому, какъ різные камни могуть отчасти замінить недостающія произведенія скульптуры, изображенія, которыми украшены вазы, знакомять насъ съ состояніемъ античной живописи. Какъ извістно, въ области живописи намъ ничего не осталось отъ классическаго міра. Всіз произведенія погибли, и мы знаемъ о нихъ только по преданію; даже способы ихъ техническаго исполненія остались большею частью намъ неизвізстны. Немногочисленные остатки живописи, которые дали намъ раскопки Помпей, принадлежать уже поздней эпохіз, такъ называемому эллинистическому времени, посліздовавшему за смертью Александра Великаго. Кроміз того, они открыты на почвіз Италіи и относятся до исторіи римскаго искусства.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Переводъ взять у Каррьера, Искусство въ связи съ общинъ развитіемъ культуры. Перев. Е. Корша. Москва, 1871. Т. II стр. 136.



Semper, Der Stil in den technischen und tektonischen Künsten. II Band. München, 1879. p. 3.

Понятно, поэтому, что за отсутствіемъ другихъ памятниковъ живописныя изображенія, которыми украшены греческія вазы, получаютъ особенную важность; они служатъ какъ бы живымъ отголоскомъ великихъ художественныхъ созданій, которыя, къ сожалівню, должны считаться навсегда для насъ утерянными, и о которыхъ мы знаемъ лишь по описаніямъ. Рисунки на вазахъ, это единственный матеріалъ, который позволяеть намъ понимать древнихъ писателей, сохранившихъ воспоминаніе о славныхъ живописцахъ древности.

Съ другой стороны, на вазахъ мы находимъ изображенія греческихъ боговъ и героевъ, сюжеты историческіе 1) и въ особенности сцены, взятыя изъ обыкновенной, ежедневной жизни и домашняго быта. Произведенія гончарнаго ремесла, отвівчавшія требованіямъ моды и торговли, были тісніве связаны съ жизнью народа, стояли въ большей зависимости отъ нея, нежели памятники монументальнаго искусства. Поэтому, они съ большей полнотой могутъ выражать всів особенности характера извістной эпохи и всів подробности эллинской жизни, нежели произведенія свободнаго художественнаго творчества или памятники литературные.

Въ виду такого значенія, греческія вазы съ давнихъ поръ служили предметомъ вниманія ученыхъ. Но только съ недавняго времени, благодаря обильнымъ находкамъ на почвѣ собственной Греціи, сталъ возростать интересъ къ научной разработкѣ этого важнаго матеріала.

Греческія вазы находили вездів, куда только успівла проникнуть эллинская цивилизація. Больше всего ихъ найдено въ Италіи. Однів только раскопки некрополя въ Вульчи въ 1830 г. дали до пяти тысячь вазъ. Всів глиняные сосуды, находимые въ Италіи, долгое время были извівстны подъ названіемъ этрусскихъ. Такое названіе дали итальянскіе археологи прошлаго столітія отчасти изъ патріотическаго желанія приписать древнеиталійское происхожденіе наиболь-

<sup>1)</sup> Историческіе сюжеты на вазахъ не многочисленны. О нихъ кратко излагаетъ О. Jahn въ Ueber die Darstellungen griechischer Dichter auf Vasenbildern (Leipz. 1861). Это—изображенія Кодра, Аркезилая и Дарія на кострѣ. Большой художественный и историческій интересъ представляетъ великольпная ваза изъ собранія древностей Босфора Киммерійскаго (Эрмитажъ); она происходитъ изъ Пантикапен и носитъ на себъ подпись художника Ксенофанта; рисунокъ на ней изображаетъ охоту Дарія и знатныхъ персовъ за грифонами и сфинксами. —Изъ числа поэтовъ мы встрѣчаемъ на вазахъ изображенія Музея, Орфея, Лина, Алкея, Сафо и Анакреона. Отмътимъ фактъ, что среди этихъ поэтовъ итътъ Гомера, несмотря на то, что живописцы, росписывавшіе вазы, въ изобиліи заимствовали свои сюжеты изъ гомеровскаго эпоса.



шему числу художественныхъ произведеній, отчасти на основаніи одной эпиграммы Марціала, въ которой сосуды сдёланные въ Аггеtium греческими горшечниками изъ Самоса, названы этрусскими 1).
Въ настоящее время большую часть вазъ, открытыхъ въ Италіи,
Сициліи и на сѣверномъ берегу Чернаго моря, принимаютъ за продукты греческой промышленности, завезенные сюда путемъ торговли;
только немногія изъ нихъ принадлежатъ мѣстному производству.

Собственная Греція и греческіе острова менте богаты подобнаго рода находками, чтмъ Италія. Это объясняется ттмъ, что греческія страны только въ недавнее сравнительно время сдтались доступны для раскопокъ, и потому на самомъ мъстт производства было сдтально гораздо менте общирныхъ находокъ, нежели въ ттмъ мъстахъ, куда глиняные сосуды попали какъ предметы ввозной торговли.

Еще Отто Янъ въ предисловіи къ описанію Мюнхенскаго собранія вазъ (1854 г.) считаль самыми древними сосуды азіатскаго или такъ называемаго коринескаго стиля. Въ 1870 г. Конце обратилъ вниманіе на большое число совершенно иного рода глиняныхъ сосудовъ, покрытыхъ геометрическимъ орнаментомъ, и доказалъ, что эти сосуды древиве коринескихъ 3). Значительныя находки последнихъ десятил'втій въ разныхъ пунктахъ Греціи обогатили европейскіе мувен и открыли широкое поле для новыхъ заключеній. Находки Шлиманна въ Гиссарликъ и Микенахъ, раскопки Фуке и членовъ французской школы въ Аоинахъ Gorceix и Mamet на островъ Санторикъ, изслъдованія Зальцманна и Бильотти на Родосъ, громкія открытія Чеснолы на Кипръ, въ небольшой промежутокъ времени произвели переворотъ въ научныхъ возэрвніяхъ, доставивъ обильный матеріалъ для исторіи греческой керамики древнъйшаго періода. Этотъ періодъ вазъ обнималь слишкомъ шесть въковъ; онъ соотвътствоваль тому состоянію промышленности, когда одни и тъ же пріемы и образы господствовали во встхъ странахъ восточной части Средиземнаго моря. Такимъ образомъ, мы получаемъ свъдънія о культуръ Греціи въ эпоху, далеко предшествовавшую гомеровскимъ былинамъ и троянской войнъ, когда письменность была еще неизвъстна грекамъ.

Во главъ трудовъ, въ которыхъ новый матеріалъ нашелъ уже

<sup>2)</sup> Conze, Zur Geschichte der Anfänge griechischer Kunst (Sitzungsber. d. Wiener Akad. d. Wissensch. 1870).



<sup>1)</sup> Brongniart, Traité des arts céramiques. Paris, 1854, t. I, p. 548.

свою научную разработку, стоитъ капитальное сочиненіе Альберта Дюмона, Les ceramiques de la Grèce propre. Въ настоящей статъв мы желаемъ познакомить читателей съ результатами изследованій о древнъйшихъ греческихъ вазахъ, сдъланныхъ этимъ французскимъ ученымъ. Къ сожалвнію, Дюмонъ умеръ, успвив выпустить въ свыть только первыя двё части своего сочиненія въ 1881—1883 гг. Послё его смерти, изданіе его рукописи продолжаль Эдмондъ Потье, который редактироваль двё или три главы, оставленныя слишкомъ неполными, и прибавиль къ книгв общирныя примвчанія; въ нахъ помъщены необходимыя указанія, заимствованныя изъ новъйшихъ сочиненій, которыя были еще неизвістны Дюмону. Такимъ образомъ, уже вышель весь первый томъ сочиненія, состоящій изъ пяти выпусковъ и содержащій исторію живописи на греческихъ вазахъ отъ ея возникновенія до V в. до Р. Х. Потье об'вщаетъ изданіе втораго тома, который будеть заключать статьи Дюмона, разсвянныя по періодическимъ изданіямъ и излагающія о различныхъ памятникахъ греческаго искусства, сосудахъ, терракотахъ, бронзахъ и мраморахъ, собранныхъ въ собственной Греціи 1).

Свою рукопись Дюмонъ довелъ только до чернофигурныхъ вазъ включительно. Если, поэтому, книга Дюмона не представляетъ полной исторіи греческой керамики, то взамѣнъ того она содержитъ изслѣдованіе о первомъ, наиболѣе интересномъ періодѣ этого искусства. Это изслѣдованіе есть результатъ продолжительнаго и тщательнаго изученія памятниковъ на самомъ мѣстѣ ихъ нахожденія. — Первое путешествіе Дюмона въ Грецію относится къ 1872 г. Онъ отправился туда въ сопровожденіи французскаго художника-гравера Жюля Шаплена, руководимый мыслью издать обширное сочиненіе о греческихъ вазахъ и терракотахъ, которое бы имѣло разомъ научный и художественный интересъ. По первоначальному плану, который изложенъ Дюмономъ въ его Rapport sur une mission archéologique en Grèce в и въ письмѣ, посланномъ въ Академію Надписей осудовъ думаль посвятить свое сочиненіе изслѣдованію росписныхъ сосудовъ



<sup>1)</sup> Въ то время, какъ наша статья приготовлялась къ печати, вышелъ шестой выпускъ сочинения Дюмона, содержащий небольшие этюды по истории греческой керамики, которые могутъ служить дополнениемъ предшествующаго издожения.

<sup>2)</sup> Archives des Missions, série II, t. VII (1872), pp. 479-483.

<sup>3)</sup> Comptes rendus des séances de l'année 1872, p. 108.

классической эпохи, происходящихъ какъ изъ многихъ мѣстъ собственной Греціи, такъ и изъ некрополей Италіи; все изложеніе имѣло цѣлью служить для разъясненія вопроса о происхожденіи этихъ продуктовъ античной керамики; вмѣстѣ съ тѣмъ, Дюмонъ имѣлъ въ виду коснуться нѣкоторыхъ общихъ вопросовъ исторіи и выяснить торговыя отношенія, существовавшія съ древнѣйшихъ временъ между народами, населявшими берега Средиземнаго моря. Результатомъ этой поѣздки былъ богатый матеріалъ, добытый Дюмономъ въ общественныхъ и частныхъ собраніяхъ Авинъ; цѣлый рядъ прекрасныхъ рисунковъ, исполненныхъ Шапленомъ, былъ предоставленъ рѣзцу Жюля Жаке.

Однако сочиненію не суждено было выйти въ томъ видѣ, какъ предполагалъ сначала Дюмонъ. Занятія его были прерваны назначеніемъ на мѣсто директора École de Rome, а вслѣдъ за тѣмъ онъ былъ сдѣланъ директоромъ школы въ Аеинахъ, гдѣ руководилъ изданіемъ Institut и Bulletin de correspondance hellénique. Здѣсь Дюмонъ продолжалъ разработку данныхъ, относящихся къ исторіи греческой керамики. Но важныя археологическія открытія, о которыхъ мы упомянули, заставили автора отступить отъ его первоначальнаго плана. Вмѣсто того, чтобы продолжать изслѣдованіе вазъ классическаго періода, онъ занялся изученіемъ самыхъ древнихъ произведеній греческой керамики. Вотъ какъ самъ Дюмонъ говорить объ интересѣ возбуждаемымъ этимъ изученіемъ:

"Изученіе античныхъ предметовъ, объясняющихъ въ Греціи исторію цивилизацій, предшествовавшихъ развитію классическаго искусства, тімь боліве занимаєть умы, что въ подобныхъ изысканіяхъ заключаєтся наибольшая новизна. Съ одной стороны, на классической почві эллинскихъ странъ мы находимъ памятники, которые восходятъ къ самымъ отдаленнымъ временамъ; съ другой стороны, восточная археологія научаєть насъ, что въ тів эпохи, т. е. съ ХХ віка до нашей эры, египтяне (?) и финикіяне посіндали эти страны, переносили туда продукты своей промышленности и, безъ сомнінія, колонизовали или эксплоатировали берега, подобно тому, какъ современные народы колонизують и эксплоатирують острова Океаніи. Наччная исторія, такая, какою она была обновлена пятьдесять літть назадъ, древнія легенды, которыя съ каждымъ днемъ заслуживають все большаго вниманія, новійшія открытія, какъ на Санторинів, Ро-

досъ, Кипръ, въ равнинъ Трои и въ Микенахъ: таковы элементы изученія, высокая важность котораго неоспорима. Оно имъетъ цълью научно возсоздать исторію классическихъ странъ той продолжительной эпохи, которую мы знаемъ только въ легендъ".

Интересъ, который представляетъ этотъ новый матеріялъ, не можетъ заставить автора забыть объ осторожности, съ какою возможна его научная разработка. Раскопки въ греческихъ странахъ далеко еще не приведены къ своему полному окончанію. Каждый день можетъ принести что нибудь новое, и то, что сегодня можетъ считаться, повидимому, правильнымъ и непреложнымъ, завтра прямо и смъло опровергается.

Мы можемъ сказать болье. Изслыдованию греческихъ сосудовъ, найденныхъ въ Италіи, до сихъ поръ посвящено было наибольшее число работъ. Эта часть исторіи греческой керамики изложена въ многочисленныхъ трактатахъ Эдуарда Гергарда, Отфр. Мюллера, Крамера, Тирша, де-Витта и Отто Яна. Однако, несмотря на такое обиліе сочиненій, посвященныхъ италійскимъ вазамъ, вопросъ объ ихъ происхожденіи до сихъ поръ еще не получилъ своего окончательнаго рышенія. Генрихъ Бруннъ заявилъ въ своихъ Probleme in der Geschichte der Vasenmalerei (Abhandl. d. bayer. Akad. d. Wissensch. I Kl. XII, 2. München 1871), что большую часть росписныхъ вазъ, найденныхъ въ Этруріи, онъ принимаетъ за поздныйнія подражанія, принадлежащія III в. до Р. Х. Такъ какъ его выводы не встрытили сочувствія, то свое воззрыне Бруннъ высказаль вторично въ Über die Ausgrabungen der Certosa von Bologna (Abhandl. d. bayer. Akad. d. Wissensch. I Kl. XVIII, 1. München 1887).

Еще труднъе избъжать погръшностей въ той области, которая занимала Дюмона. Поэтому, какія бы неточности въ выводахъ не представляль трудъ Дюмона, это нисколько не умаляеть его заслуги, какъ изслъдователя, идущаго по новому, еще мало извъданному пути. Les céramiques de la Grèce propre это—трудъ капитальный, составленный на основаніи тщательнаго изученія литературныхъ памятниковъ и строго-научной обработки археологическаго матеріала.

Работу Дюмона дополняетъ второй трудъ, выписанный нами въ

<sup>1)</sup> Этоть отрывокь предназначался авторомь для введенія къ его книгь и помыщень Потье вы Introduction, р. Ш, къ пятому выпуску.



заголовкъ настоящей статьи; но онъ отличается инымъ, болъе общимъ характеромъ изложенія. Автора его, Olivier Rayet, въ теченіи многихъ лътъ занимала мысль написать сочиненіе, въ которомъ бы представлена была въ общей и цъльной картинъ вся исторія греческой керамики. Къ сожальнію, эта задача была исполнена авторомъ только наполовину. Rayet умеръ въ февралъ 1887 года, не успъвъ довести до конца свою работу. Одинъ изъ друзей покойнаго, Махіте Collignon продолжалъ сочиненіе на основаніи уже своихъ собственныхъ изслъдованій, стараясь сохранить единство изложенія. Такимъ образомъ, Histoire de la céramique grecque представляєть историческій ходъ и характеристику керамическаго искусства въ Греціи съ самаго его возникновенія до поздивішаго состоянія.

Въ изданной книгъ Collignon'у принадлежитъ, кромъ введенія и X главы, излагающей о глинянныхъ росписныхъ дощечкахъ, которыми греки украшали стъны своихъ храмовъ и гробницъ, послъдняя часть тома, XIV—XXII гл. Къ книгъ приложены прекрасные рисунки, исполненные Р. Laurent'омъ.

T.

# Древнѣйшій, доисторическій періодъ греческой керамики. Вазы Гиссарлика, Санторина и Микенъ.

Древнъйшіе глиняные сосуды, открытые въ области Эгейскаго моря, были найдены Генрихомъ Шлиманномъ съ 1871 по 1873 г. при раскопкахъ на Гиссарликскомъ холмъ въ Троадъ. Въ историческое время этотъ холмъ былъ занятъ греческой колоніей, носившей впослъдствіи названіе Новаго Иліона. Ниже эолійской колоніи Шлиманнъ открылъ четыре слоя доисторическихъ поселеній, изъ которыхъ послъднее лежало на глубинъ 16 метровъ отъ поверхности земли. Предметы, найденные здъсь, состояли изъ каменныхъ орудій, золотыхъ и серебряныхъ вещей, бронзоваго оружія и глиняной посуды примитивнаго стиля 1). Всъ бытовые предметы носять одинъ



<sup>1)</sup> Троянская коллекція въ настоящее время находится въ Берлинъ. Не мало предметовъ, найденныхъ въ Гиссарликъ, содержатъ также Константинопольскій музей.

общій характерь, который позволяєть разсматривать ихъ, какъ произведенія, принадлежащія одной и той же степени цивилизаціи и одной и той же эпохъ.

Многочисленные глиняные сосуды Гиссарлика частью сдёланы отъ руки, частью приготовлены на гончарномъ колесѣ. Они различнаго цвѣта, черные, темно-бурые, красные, желтые или сѣрые. Это различіе цвѣта Дюмонъ объясняетъ большей или меньшей степенью обжиганія глины. Многіе изъ троянскихъ сосудовъ имѣютъ прекрасно главированную, блестящую поверхность. Всѣ они служили для домашняго употребленія и не принадлежали къ предметамъ роскоши подобно многимъ сосудамъ, найденнымъ въ гробницахъ.

По формамъ вазы Гиссарлика довольно разнообразны. Некоторыя изъ нихъ очень близко напоминають позднейшія эллинскія амфоры, эножое и кратеры; другія иміноть выпуклое туловище съ основаніемъ или безъ основанія въ нижней части, вверху оканчивающееся узкой и длинной или широкой шеей. Большинство же троянскихъ сосудовъ представляетъ грубыя указанія на человъческое лицо или фигуру. Также характерны для Гессарлика сосуды въ видъ различныхъ животныхъ, особенно кабановъ. Довольно многочислены сосуды для питья въ видъ прямаго рога съ двумя круглыми ручками. Нъкоторыя вазы представляють соединение нъсколькихъ формъ; такъ мы встръчаемъ вазы съ выпуклымъ туловищемъ и двойнымъ горломъ. Многія изъ вазъ Гиссарлика приспособлены для привъшиванія, т. е. нивють просверденныя ручки для ношенія ихъ на снуркв, что особенно было необходимо потому, что большинство троянскихъ сосудовъ не имъло ножекъ. Но сосуды, предназначенные, въроятно, для кипяченія жидкостей, утверждены на трехъ ножкахъ.

Что касается украшеній, покрывающихъ нѣкоторыя вазы Гиссарлика ), то очень немногія изъ нихъ воспроизведены кистью. Въ большинствѣ случаевъ орнаменты выцарапаны какимъ нибудь острымъ орудіемъ на свѣжей глинѣ и состоятъ изъ геометрическихъ начертаній, прямыхъ, ломанныхъ и волнистыхъ линій, круговъ, треугольниковъ, и тому подобныхъ линейныхъ чертежей. Очень часто эти нацарапанные орнаменты сверху покрыты бѣлой глиной. Геометрическая

<sup>1)</sup> Большинство троянскихъ сосудовъ не имъетъ никакихъ укращеній.

орнаментація является здёсь въ самомъ зачаточномъ состоянія. Мы не находимъ здёсь ни одной сколько нибудь сложной композиціи, гдё бы отдёльные элементы орнамента были связаны болёе или менёе искусно.

Невозможно съ точностью опредълить время троянскихъ сосудовъ. Такъ какъ предметы Гиссардика принадлежатъ цивилизаціи еще полу-варварской и не обнаруживають никакихъ ясныхъ слёдовъ восточныхъ вліяній, то Дюмонъ полагаетъ, что они восходятъ ко времени, когда восточный бассейнъ былъ еще свободенъ отъ финикійской торговли, и на основаніи сближеній съ предметами, найденными въ Санторикъ, относитъ троянскіе сосуды къ началу втораго тысячельтія до Р. Х.

Касаясь того-же вопроса, Гельбигь делаеть сравнение культуры Гиссарлика съ культурой гомеровскаго въка и приходитъ къ заключенію, что дата троянских в находокъ древиве гомеровскаго времени 1). Поселенія, открытыя Шлиманномъ, жили въ ту эпоху, когда большая часть орудій и утвари дівлалась еще изъ камня, а желіво вовсе не было изв'встно. Изъ камня приготовлялись ножи, топоры, молотки, жернова, пилы и т. п. Кромъ камня быль въ употребленіи и металлъ; такъ оружіе и украшенія сділаны изъ бронзы и волота. Но камень оставался главнымъ матеріаломъ, изъ котораго приготовлялись орудія и инструменты открытыхъ поселеній. Слідовательно, здівсь еще не совстви окончился тотъ культурный періодъ, который принято называть каменнымъ в в комъ. — Напротивъ, въ гомеровскихъ стихотвореніяхъ нельзя доказать никакихъ слідовъ этого періода. Гомеру изв'встно даже жельзо <sup>а</sup>). Въ эпосъ описываются почти исключительно металлическіе предметы и металлическая скульптура, служившая для украшенія щитовъ, панцырей, рукоятокъ мечей, кубковъ и тому подобныхъ предметовъ вооруженія и домашняго обихода; и тогда какъ произведенія гомеровскаго времени украшены богатыми орнаментами и фигурами, всюду обличающими вліянія восточныхъ цивилизацій, украшенія троянскихъ предметовъ б'ядны и принадлежать еще мало опытному творчеству.

Такимъ образомъ, нижней границей времени для троянскихъ



<sup>1)</sup> W. Helbig, Das Homerische Epos aus d. Denkmälern erläutert. 2 Aufl. Leipz. 1887. p. 47

<sup>2)</sup> Haiag. XXIII, ct. 826.

находокъ Гельбигъ принимаетъ XI или X ст. Въ это время началась колонизація грековъ на малоазіатскомъ побережьи и были сложены первыя пъсни Гомера. -- Другое хронологическое основание даютъ открытія, сділанныя на острові Терів. Еще въ доисторическую пору этотъ островъ быль разрушенъ вулканическимъ изверженіемъ; центральная часть его была залита водой, образовавъ вокругъ себя кольцо изъ острововъ Санторина, Теразіи и Афрониви. Раскопки, начатыя адъсь въ 1866 г. Фуке и оконченныя только въ послъднее время Горсе и Мамо, обнаружили остатки доисторическихъ поселеній, пострадавшихъ отъ изверженія. Среди развалинъ грубо построенныхъ жилищъ найдена домашняя утварь, въ томъ числъ множество глиняныхъ сосудовъ. Утварь сдёлана изъ камня, а предметовъ изъ металла открыто очень немного. Этотъ фактъ даетъ право заключить, что остатки поселеній на Тер'в также принадлежать догомеровской эпохів. Но сосуды Санторина, въ сравненіи съ троянскими, представляють болье развитой стиль; сльдовательно, они ближе къ въку Гомера, нежели вазы Гессардика. Геологическія изысканія привели Фуке къ заключенію, что вулканическое изверженіе на Теръ произошло почти за двъ тысячи лътъ до Р. Х. Это митие раздъляеть и Fritsch, который вмёстё съ Фуке изучаль геологическое свойство острова Санторина. Если оно справедливо, и поселенія на Теръ относятся къ началу втораго тысячелетія, то троянскіе сосуды принадлежать еще болъе древнему времени.

Вазы Гессарлика не стоять отдёльно въ исторіи древнійшаго періода греческой керамики. Вокругь троянской коллекціи возможно собрать подобные сосуды, открытые въ другихъ містахъ греческаго міра, и такимъ образомъ показать, что культурное состояніе, наиболіве рельефный типъ котораго представляеть Гессарликъ, принадлежало всему эллинскому востоку. Сосуды древняго поселенія въ Тириней носять одинаковый первобытный характеръ; также на Цикладскихъ островахъ найдены однородныя вазы. Но особенно въ близкой связи съ троянскими находятся сосуды, открытые въ древнійшихъ гробницахъ острова Кипра. Обзору этихъ сосудовъ Дюмонъ отводить небольшое місто въ третьемъ выпускі своего сочиненія. О близкомъ сродствій ихъ съ троянскими говорять Райе (стр. 7) и Бруннъ въ своемъ историческомъ вступленіи къ сочиненію Theodor'a Lau, Die griechische Vasen, ihr Formen—und Decorationssystem

(Leipz. 1877). Болъе подробно останавливается на немъ Hermann von Rohden 1). -- Сосуды, открытые на Кипръ, также какъ и троянскіе, сділаны изъ грубой, непромытой глины и также иміноть главированную буро-красную, ръже черную поверхность. Большинство кипрскихъ сосудовъ, подобно троянскимъ, ручной работы. Многіе изъ нихъ имфютъ сферическое туловище и частью приспособлены для привъшиванія, частью устроены на трехъ ножкахъ. Наиболъве употребительная форма для кипрскихъ сосудовъ-круглая, оканчивающаяся вверху длинной шеей съ отливомъ; такихъ сосудовъ въ формъ энохое множество найдено и въ Гессарликъ. Вазы въ формъ животныхъ также нередки на Кипре. Украшенія кипрскихъ сосудовъ, также какъ и троянскихъ, состоять изъ простыхъ линейныхъ начертаній и не подчинены никакой определенной системе, которая бы находилась въ связи съ формою сосуда. Орнаменты, также какъ и на троянскихъ сосудахъ, выцарапаны острымъ орудіемъ и заполнены бълой глиной.

Глиняныя вазы Санторина, въ сравненіи съ троянскими и кипрскими сосудами, представляють значительный успъхь въ техникъ <sup>2</sup>). Геологи относять извержение на Терв къ началу втораго тысячелетия до Р. Х. Дюмонъ старается найти въ классическихъ текстахъ доказательство глубовой древности открытыхъ на Теръ поселеній. Исторія острова хорошо извъстна съ VII в., когда отсюда была выведена колонія Кирены въ Ливію (Африка). Геродоть сообщаеть о двухъ колонизаціяхъ на Терѣ, предшествовавшихъ этому времени (Herod. IV, 147, 148). Одна, современная Кадму, финикійская, приписывается Мембліару; другую произвель, триста літь спустя, Терась, сынъ Автезіона, прибывшій сюда съ лакедемонянами и минійцами. Первую колонизацію Дюмонъ относить къ XVI ст., другая произошла въ XIII в. Такимъ образомъ, еслибы извержение на Теръ приходилось между этими двумя датами или после нихъ, то преданіе, которое сообщаеть намъ эти факты, сохранило бы воспоминание и объ этомъ важномъ событи въ жизни острова. Остается, поэтому, предположить, что оно случилось до XVI ст. 3).

<sup>1)</sup> Baumeister, Denkmäler d. klassisch. Altert. p. 1934.

<sup>2)</sup> Вазы Санторина находятся частью въ Парижъ, часть въ École d'Athènes.

<sup>3)</sup> Rayet дѣлаетъ остроумную догадку, что извѣстный разскавъ Гезіода о столкновеніи между богами и титанами (Өеогонія, 655 и дал.) навѣянъ восноминаніемъ объ этомъ удивитель-

Всв сосуды, найденные на Санторинв, служили для домашняго употребленія и всё м'естной фабрикаціи. Они сделаны изъ глины, взятой на югь острова (въ окрестностяхъ Акротири). Изследованіе глины этихъ сосудовъ подъ микроскопомъ убъдило въ присутствіи здёсь небольшихъ частичекъ мрамора. Отсюда заключили, что большая часть сосудовъ высушена на солнцъ или подвергалась очень слабому обжиганію; иначе, отъ сильнаго огня, эти частицы подверглись бы совершенному изменению, какъ это и замечено на некоторыхъ вазахъ. Сосуды Санторина сдъланы большею частью на гончарномъ колесъ и только очень немногіе-ручной работы. Въ конструкціи они отличаются отъ троянскихъ. Къ сочиненію Дюмона приложены двъ таблицы рисунковъ, воспроизводящія главные типы санторинскихъ вазъ. Формы этихъ вазъ представляютъ болве удобства и изящества, нежели формы троянскихъ сосудовъ. Наиболее характерны сосуды въ видъ энохое, представляющие подражание человъческому телу; туловище, выдающееся въ передней части, на подобіе женскаго живота, вверху украшено двумя небольшими коническими возвышеніями, обозначающими грудь. Не менве употребительны сосуды въ виде цилиндровъ и прямаго рога съ небольшимъ отверстіемъ внизу и маленькой ручкой.

Украшенія этихъ сосудовъ воспроизведены при помощи кисти темно-бурой, черной, красной или бълой краской. Въ орнаментаціи сосудовъ къ тѣмъ элементамъ, которые господствуютъ на троянскихъ вазахъ, присоединились совершенно новые, иного характера. Въ сочиненіи рисунковъ, которыми украшены вазы, господствуютъ не однѣ только геометрическія начертанія. Растенія и фигуры животныхъ начинаютъ входить въ составъ украшеній. Но эта растительная орнаментація говоритъ еще о неопытности живописцевъ; растенія нарисованы неискусно и свидѣтельствуютъ о наивномъ подражаніи природѣ.

Сосуды одинаковаго типа съ санторинскими встръчаются на другихъ Цикладскихъ островахъ, Паросъ, Мелосъ, Наксосъ, а также



номъ изверженіи. Нѣкоторыя черты изъ описанія поэта, удары, колеблющіе въ основаніи небо и горы, градъ камней, метаемый гигантами, молніи Зевса, пламя, выходящее изъ распаленной земли, все это, по мнѣнію Rayet, не могло быть измышлено фантазіей поэта, если бы сама природа не дала къ тому мотива (стр. 8).

въ Ялизъ (на островъ Родосъ), Спатъ и Кипръ. Кромъ того, вазы Санторина во многихъ отношеніяхъ приближаются къ древнъйшимъ микенскимъ сосудамъ. Обозръніе вазъ Санторина вообще приводитъ къ заключенію, что глиняная посуда Цикладскихъ острововъ образуетъ промежуточную ступень между древнъйшей керамикой Гессарлика и болъе богатой и молодой керамикой Микенскаго стиля.

Микенскіе сосуды найдены въ гробницахъ, которыя Шлиманнъ въ 1876 г. открыль въ западной части микенскаго акрополя 1). Вместе съ скелетами и остатками труповъ въ гробницахъ находились кромъ глиняныхъ и алебастровыхъ сосудовъ вазы изъ золота и серебра, различные предметы и украшенія изъ бронзы, золота, янтаря и горнаго хрусталя. — Всв произведенія керамическаго искусства, найденныя въ Микенахъ, сдъланы на гончарномъ колесъ и отличаются хорошимъ исполненіемъ. Почти всё именотъ писанныя украшевродъ тъхъ, какія воспроизведены на золотыхъ микенскихъ предметахъ, а также выръваны на фризахъ изъ зеленаго и краснаго гранита сокровищницы царя Атрея. Эти украшенія состоять изъ разныхъ геометрическихъ чертежей и формъ растительнаго и животнаго царства. Глина микенскихъ сосудовъ желтаго или свраго цвета; на глиняномъ фонв нанесены орнаменты большею частью одноцватной темно-бурой или красной, ръже бълой краской. Формы сосудовъ частью теже, что и на Санторине, частью представляють дальнейшее ихъ развитіе. Глиняныхъ сосудовъ, хорошо сохранившихся, въ гробницахъ очень немного; но золотыя и серебряныя вазы представляють болье разнообразные типы и дають большее число формъ, которыя были во вкуст той эпохи. Эти формы горшечники, безъ сомнинія, переносили и на глиняные продукты своей промышленности. Всв формы образованы уже гармонически и сосуды получають цвлесообразную, соответственную своему понятію конструкцію. Украшенія распреділены сообразно характеру сосуда. Орнаменты расположены большею частью горизонтально, окружая рядами туловище вазы. Украшенія состоять частью изъ орнаментовь, частью изъ животныхъ и растительныхъ формъ и даже человъческихъ фигуръ. Орнаментація—чисто геометрическая, заимствованная у искусства плетенія: спиральныя и прямыя линіи, шахматные узоры, круги, треу-



<sup>1)</sup> Коллекція микенскихъ сосудовъ хранится въ воинскомъ музев Polytechneion.

- гольники, кресты, розетки и т. п. Формы растительнаго и животнаго царства носять особый характерь; эти формы должны были произойти вблизи моря. Сюда входило все то, что только могло плёнить глазъ приморскаго жителя: на сосудё изображались волны, морскія рыбы и птицы, полипы, морскія улитки, караллы и раковины. Изъ растеній встрёчаются листья плюща, цвёты лиліи и пальмовыя деревья.

Всв эти разнообразныя изображенія носять чисто декоративный характеръ; онъ размъщены въ шаблонномъ однообразіи рядами, одно возл'в другаго, почти также, какъ части геометрической орнаментаціи. Подобной-же систем в подчинены изображения человъческихъ фигуръ; по большей части это-сцены, заимствованныя изъ действительной жизни, эпизоды битвъ и охоты, шествія колесниць, похоронныя процессін и т. п. Все это воспроизведено схематически, грубо и однообразно. Неръдко среди этихъ изображеній проникаетъ линейный орнаментъ и является между отдъльными фигурами, наполняя собою каждый свободный промежутокъ. Мотивы геометрическіе и взятые изъ царства животнаго и растительнаго иногда смёшиваются до того, что трудно сказать, имбемъ ли мы предъ глазами кривую линію или древесный стволь. Всв эти изображенія характеризують вкусь эпохи, который стремился болбе къ сложнымъ, нежели къ красивымъ композиціямъ, и предпочиталъ количество изображеній ихъ качеству. Отсюда понятно то впечатленіе, которое микенскіе предметы сначала производили на многихъ ученыхъ, какъ произведенія времени упадка, а не опыты первоначальнаго искусства 1).

Всё эти предметы принадлежать эпохё, когда орудія изъ камня почти совершенно вышли изъ употребленія. Эпитеть πολύχρυσος, который Гомерь даеть Микенамь въ Иліадё, вполнё подтверждается обиліемъ волота, которое найдено въ гробницахъ. Изъ золота сдёланы короны, діадемы, пояса, маски, нагрудники, пуговицы и другія. украшенія. Эта богатая культура выросла на почвё разнородныхъ азіатскихъ вліяній, занесенныхъ въ Арголиду при посредствё финикійской торговли. Золото, какъ и другіе цённые матеріалы, напр. янтарь и слоновая кость, безъ сомнёнія, привозные. Между массой золота находятся предметы чисто восточнаго стиля рядомъ съ гру-



<sup>1)</sup> Ср. сужденіе высказанное Курціусомъ въ Nord und Süd, Band I, р. 91 и приведенное у Герца, Раскопки Шлиманна въ Микенахъ (Русск. Въсти., 1877, кн. 4).

быми туземными издёліями, возникшими подъ вліяніемъ этого стиля. Среди всёхъ чужеземныхъ наслоеній замётны положительные элементы самостоятельнаго своеобразія, зачатки котораго коренятся въ опытахъ боле древнихъ. Формы и мотивы микенской декораціи могуть быть объяснены только въ связи съ предшествующимъ развитіемъ. —Таковъ выводъ, къ которому приводитъ Дюмона обозрёніе микенскихъ предметовъ.

Микенскія гробницы относятся къ последней четверти втораго тысячельтія до Р. Х., точные къ концу XIII или къ XII ст., следовательно принадлежать къ эпохъ болье древней, нежели въкъ Гомера.

Сопоставляя рядомъ двё культуры—временъ Гомера (XI—VII вв. до Р. Х.) и микенскую, мы находимъ сходство между ними только въ немногихъ пунктахъ: на микенскихъ произведеніяхъ искусства воспроизведены сцены, характеризующія героическую жизнь, битвы, взда на колесницахъ и охота. Въ остальномъ микенская культура значительно отличается отъ гомеровской. Такъ какъ мы имфемъ здесь дело съ гробницами, то прежде всего замечается разница въ погребальных обычаяхь. Изъ эпоса мы знаемъ, что въ гомеровское время трупы сожигались на кострахъ, остатки костей и пепла собирались въ урны и погребались въ могилу, надъ которой насыпался высокій курганъ. Такъ хоронили Патрокла 1), Гектора 2) и Ахилла 3). -Совершенно иного рода обычан мы видимъ въ Микенахъ. Микенскія гробницы вовсе не имъють кургана и находятся внутри городскихъ ствиъ, что стоитъ въ противорвчи съ поздивишимъ греческимъ обычаемъ хоронить умершихъ за предълами городской черты, обыкновенно вдоль объихъ сторонъ ведущей къ городу дороги. Хотя на ствнахъ микенскихъ гробницъ сохранились ясные следы огня, но эти следы, какъ утверждаеть Гельбигъ і), должны были произойти отъ сожиганія жертвъ надъ трупами, такъ какъ ни у одного изъ нихъ не были сожжены не только кости, но у иныхъ не тронуты даже мясистыя части закрытыя золотой маской. Следовательно, въ Ми-

<sup>1)</sup> Иліад. XXIII, 139, 253—257.

<sup>2)</sup> Haiag. XXIV, 787-801.

<sup>3)</sup> Oxucc. XXIV, 65-84.

<sup>4)</sup> Helbig, Das Homerische Epos, p. 40.

кенахъ мы имъемъ обрядъ простаго погребенія, а не сожиганія труповъ.

Далве, разница между микенскимъ въкомъ и гомеровскимъ заключается въ одеждъ и вооруженіи. На микенскихъ изображеніяхъ мы не встрѣчаемъ плащей или хитоновъ; одежда мущинъ состоитъ только изъ пояса, которымъ прикрывали бедра. Что до вооруженія, то кромѣ шлемовъ и большихъ щитовъ, которые отчасти могутъ соотвѣтствовать гомеровскимъ описаніямъ, мы не находимъ здѣсь ни панцырей, на набедренниковъ, характеризующихъ вооруженіе гомеровскихъ героевъ. Ударнаго оружія микеняне не имѣютъ вовсе; оружіемъ защиты служатъ: въ рѣдкихъ случаяхъ копье, чаще острый съ одной стороны ножъ и длинный двуострый мечъ, находимые не только на изображеніяхъ, но и въ самыхъ могилахъ.

Микенская орнаментація въ теченім долгаго времени господствовала въ разныхъ пунктахъ греческаго міра. Глиняные сосуды, найденные въ Спатѣ (Аттика), Навпліи и Кноссѣ (Критъ), принадлежатъ къ одному и тому-же типу съ микенскими. Тоже нужно сказать о сосудахъ, которые недавно открыты въ гробницахъ Ялиза, на островѣ Родосѣ, и нынѣ занимаютъ почетное мѣсто въ Британскомъ музеѣ. Дюмонъ относитъ ихъ къ XIV в. Эти сосуды обнаруживаютъ нѣкоторыя точки соприкосновенія съ вазами Санторина, но самое тѣсное сродство они имѣютъ съ микенскими сосудами. Въ гробницахъ найденъ скарабей съ именемъ египетскаго царя Аменофиса III (18 династіи), который царствовалъ въ XVI ст. Однако, время родосскихъ сосудовъ лучше всего можетъ быть опредѣлено на основаніи микенскихъ гробницъ, которыя по содержанію очень близки съ некрополемъ Ялиза.

### II.

## Геометрическая орнаментація.

Въ то время, какъ въ Іоническихъ городахъ Малой Авіи слагались эпическія повъствованія, обозначаемыя именемъ Гомера, въ греческихъ странахъ появляется родъ глиняныхъ сосудовъ, украшенія которыхъ состоять изъ геометрическихъ начертаній весьма характер-

наго стиля. Мъстомъ находокъ этихъ сосудовъ били острова Эгейскаго моря, въ особенности Тера и Мелосъ. Нъсколько экземпляровъ открыто въ Аттикъ, въ округъ Лавріона, и на островъ Кипръ. Ленорманъ утверждаетъ, что почва акрополя Мегары также содержала черенки подобныхъ сосудовъ. Но главивищую часть этого собранія сосудовъ составляють вазы, найденныя въ Аоинахъ. Еще въ началъ настоящаго стольтія Fauvel и Burgon открыли въ западной и южной части города сосуды геометрического стиля въ гробницахъ, которыя находились внутри древнихъ ствнъ, окружавшихъ Асины. т. е. въ такомъ мъстъ, гдъ съ давнихъ поръ перестали погребать мертвыхъ. Въ 1871 году Іоаннъ Палеологъ предпринялъ раскопки въ части города, которая носила названіе Керамика и простиралась отъ свверо-западной отлогости крвпостнаго холма. Местомъ раскопокъ была часть Керамика, лежащая вив городскихъ ствиъ, къ свверо-востоку отъ Дипилонских воротъ. Въ верхнемъ слов вдесь были открыты гробницы классической эпохи. Въ томъ-же самомъ мъстъ, значительно глубже, лежаль другой слой гробниць, вырытыхъ въ вемлв и содержащихъ частью сожженные, частью погребенные трупы. Въ гробницахъ находились предметы вооруженія, сделанные изъ железа, тяжелые мечи съ деревянными рукоятками, длинные ножи и острія копій. На одеждь, покрывавшей покойниковь, были нашиты ленты изъ тесненнаго золота, украшенныя то орнаментомъ, состоящимъ изъ зигзаговыхъ линій, то изображеніями, представлявшими шествія животныхъ, львовъ, пантеръ, оленей, иногда даже человъческія фигуры. Кром'й упомянутыхъ предметовъ въ могилахъ были сосуды небольшихъ размітровъ, а въ мусорів надъ каждой гробницей находили черенки большой вазы, разбитой послъ совершенія погребальной церемонів. По типу и геометрическимъ украшеніямъ дипилонскіе сосуды одинаковы съ твми, которые найдены на островахъ.

Трудно сдёлать точное хронологическое опредёленіе сосудовъ геометрическаго стиля. Нужно полагать, что этоть стиль развился вскорё послё разцвёта микенской керамики, такъ какъ, вёроятно, подъ вліяніемъ геометрическаго, микенскій стиль дёлается все декоративнёе и наконецъ совершенно теряетъ свой оригинальный характеръ. Появленіе сосудовъ геометрическаго стиля на островахъ относятъ къ Х в. до Р. Х. Сосуды-же Дипилона не столь древни, какъ тъ, которые происходятъ изъ Мелоса и Теры. Такъ какъ въ

дипилонскихъ гробницахъ найдено оружіе изъ жельза, а Гомеръ въ своихъ поэмахъ говоритъ только о бронзовомъ оружін 1), то Гельбигъ полагаетъ, что гробницы Керамика принадлежатъ эпохъ, когда гомеровскія эпопеи уже существовали. 3) По мивнію Дюмона, геометрическій стиль дипилонскихъ сосудовъ господствовалъ въ Аоинахъ въ теченіе VII ст.

Формы сосудовъ геометрическаго стиля красивы и, разнообразны. Онъ имъють мало сходства съ формами микенскихъ сосудовъ. Здъсь мы всръчаемъ амфоры съ широкой шеей и двумя ручками, горизонтально прикръпленными къ верхней части туловища, кратеры на высокой цилиндрической ножкі, сосуды въ формі энохое и прохуса, глубокія чаши, кубки, вазы въ форм'в цилиндра, книзу съуживающагося, и т. п. Глина этихъ сосудовъ гораздо болве чиста и болве старательно приготовлена, чвить то замётно на вазахъ предшествующей эпохи. Цветь глины древивищихъ сосудовъ этого типа светложелтый, а болве позднихъ-розовый; рисунки сдвланы темно-бурой краской. Тонкая глазурь покрываеть какъ наружную, такъ иногда и внутреннюю поверхность вазы. Употребленіе гончарнаго колеса повсемъстно; Гомеръ, дълая поэтическое описаніе хоровода, изображеннаго на щить Ахилла искусною рукою Гефеста, говорить о гончарномъ кругв какъ объ инструментв уже хорошо извъстномъ.--

Тамъ же Гефесть знаменитый извиль хороводъ разновидный.

Юноши туть и цвътущія дъвы, желанныя многимъ. Плящуть, въ коръ круговидный любезно сплетяся руками.

Плящуть они и ногами искусными то закружатся, Столь-же легко, какъ въ стану колесо подъ рукою испытной, Если скудельщикъ его испытуетъ, легко ли кружится. То разовьются и пляшутъ рядами, одни за другими.

(Иліад. XVIII, 590—603. Гийдичь).



<sup>1)</sup> За исключеніемъ желівной булавы аркадянина Арейесон, упоминаемой въ VII пізсни Илівды (v. 141):

Мощный, не лукомъ тугимъ, не копьемъ длиннотвинымъ сражался,

Онъ (т. е. Арейосой) булавою жельзной ряды разрываль сопротивныхъ.

Другое мъсто Иліады (IV, 123), гдъ говорится о желъзновъ наконечникъ стрълы Пандара, Гельбигь считаеть поздивишей вставкой.

<sup>2)</sup> Helbig, Das Homerische Epos, p. 80.

Орнаментація сосудовъ геометрическаго стиля значительно отличается отъ микенской. Въ микенской декораціи главное м'ясто принадлежало мотивамъ, заимствованнымъ изъ природы; одна только спираль имъла тамъ широкое примънение въ украшении сосудовъ. Теперь главную роль играють геометрическія начертанія. Сосудь, въ видъ обручей, окружають параллельныя линіи, узкія или широкія, въ большемъ или меньшемъ разстояніи другь отъ друга, раздёляя такимъ образомъ туловище сосуда на горизонтальныя полосы. Иногда эти полосы расчленены на метопы, которыя симметрично наполняются орнаментомъ. Самое богатое украшеніе является въ верхней части туловища и на шев сосуда. Здёсь мы видимъ въ разнообразныхъ сочетаніяхъ мэандры, ряды круговъ и точекъ, шахматные узоры, кресты, ромбы и концентрические круги, соединенные касательными. Все это воспроизведено изящно и со вкусомъ. Спираль и растительныя формы почти не встръчаются. Къ геометрическимъ начертаніямъ присоединяются изображенія водяныхъ птицъ и животныхъ, лошадей, барановъ, быковъ, оденей, а на болве позднихъ сосудахъ также человвческія фигуры. Антилопы, изображенныя на одной кипрской ваз'в, вифстф съ подобными изображеніями на золотыхъ лентахъ дипилонскихъ гробницъ, указывають на вліяніе Финикіи; но эти изображенія, какъ утверждаетъ Rayet, являются исключеніемъ; всъ другія животныя, представленныя на вазахъ, происходять изъ самой Греціи.

Изображенія человіческих фигуръ, равно какъ и животныхъ, не обнаруживають никакой самобытной художественности и вполнів носять на себів отпечатокъ геометрическихъ узоровь; формы угловаты и условны; непропорціонально длинныя и тонкія фигуры воспроизведены простыми очертаніями и силуэтами; постановка ихъ неестественна: нижней части тіла и головів дано профильное положеніе, тогда какъ грудь представлена спереди; этотъ способъ изображенія напоминаетъ памятники восточнаго искусства, особенно египетскаго. Каждая фигура нисколько не разнится въ этомъ отношеніи отъ остальныхъ. Однако рядомъ съ этимъ замізчается ніжоторое стремленіе прибливиться къ природів; дітскій смысль къ живой природів особенно замізчень въ передачів подколізнныхъ мускуловь (лядвей). Фигуры по большей части нагія; головы мущинъ покрывають шлемы съ развивающимся султаномъ; обычнымъ оружіемъ служать особой формы щиты и мечи.

Изображенія человіческих фигуръ встрічаются только на большихъ, самыхъ великолізныхъ сосудахъ геометрическаго стиля. Здісь, также какъ и на микенскихъ вазахъ, сюжеты взяты изъ дійствительной жизни. Живопись представляетъ торжественныя шествія колесницъ и воиновъ, сцены битвъ, морскихъ сраженій и праздничныя игры. Дипилонскія вазы, какъ назначенныя служить для культа мертвыхъ, очень часто содержатъ изображенія погребальныхъ церемоній. На этихъ рисункахъ мы видимъ тіже погребальные обычаи, какіе господствовали въ гомеровское время. Мертвыхъ заворачиваютъ въ ткани, какъ поступили съ трупомъ Патрокла.—

Послъ на одръ положивъ, полотномъ его тонкимъ покрыли Съ ногъ до главы и сверху одъли покровомъ блестящимъ.

(Ил. XVIII, 352. Гивдичъ).

На играхъ въ честь умершихъ устраиваются бѣга на колесницахъ и побѣдной наградой служатъ треножники, какъ было сдѣлано на по-хоронахъ Патрокла <sup>1</sup>).

Особенный интересъ представляетъ изображенія морскихъ битвъ. Нарисованные на вазахъ корабли имъютъ съ передней части иглу, ěμβολος, rostrum. Это устройство указываеть на ихъ военное назначеніе. На одномъ фрагментв вазы сохранилось даже изображеніе корабля во время битвы. Гомеру, повидимому, такое устройство кораблей не извъстно; у поэта корабли служатъ исключительно для перевоза дессанта, и объ ихъ военномъ употребленіи въ поэмахъ ничего не говорится. - Древнъйшій памятникъ, на которомъ изображенъ военный корабль, снабженный иглою, это рельефъ изъ дворца Сангериба въ Куюнджикъ, принадлежащій концу VIII или началу VII ст. <sup>8</sup>) На рельеф'в представлено, какъ жители одного изъ приморскихъ городовъ, осажденные съ суши ассиріянами, ищутъ спасенія въ бъгствъ на корабляхъ. Корабли двухъ различныхъ формъ. Одни съ высокой палубой, мачтой и парусомъ, имфютъ съ передней части иглу; другіе не им'єють ни мачть, ни иглы. Если этимъ приморскимъ городомъ долженъ быть, какъ полагають, одинъ изъ городовъ Финикіи, то финикіяне уже въ VIII в. снабжали свои корабли иглой. Нужно-ли приписать изобрътеніе корабельной иглы самимъ финикія-



<sup>1)</sup> Илад. XXIII, 262 и д.

<sup>2)</sup> Helbig, Das Homerische Epos, p. 77 и д.

намъ, грекамъ или карійцамъ, которые также были искусными моряками, остается неизвъстнымъ. Во всякомъ случать, оно явилось, по мнтыю Гельбига, какъ слъдствіе соревнованія между мореплавателями Средиземнаго моря и должно быть отнесено къ концу героической эпохи.

Распространение геометрической орнаментации не ограничивается бассейномъ Средиземнаго моря. Ее находять на предметахъ изъ бронзы и терракоты въ большей части Европы, --- въ Италіи (въ Кіузи, Цэре и Вилляновъ), въ Германіи (въ Гальштадтъ), въ Венгріи, Даніи, Швеціи и во Франціи. Фрагменты вазъ съ геометрическимъ украшеніемъ найдены также въ Іерусалимъ и Куюнджикъ (въ Ассиріи). Такое широкое распространение геометрического орнамента вызвало на очередь вопросъ о его происхожденіи. Возникла теорія, по которой геометрическій стиль считается общимъ наслёдіемъ индо-европейскихъ народовъ, принесеннымъ ими изъ своей первоначальной, арійской родины. Впервые эта теорія была выставлена Конце, который даль греческой глиняной посудів съ геометрическимъ украшениемъ наименование пеласгической. Къ такому рѣшенію вопроса склонились Гиршфельдъ и Бруннъ 1). Гельбигь, напротивь, решительно высказался противь него и доказывалъ, что колыбелью геометрической орнаментаціи была передняя Asia.

Райе заявиль себя въ этомъ вопросѣ сторонникомъ арійской теоріи. Онъ не признаеть случайнымъ нахожденіе геометрическаго стиля въ различныхъ частяхъ Европы. По его мнѣнію, этотъ фактъ доказываеть, что геометрическая орнаментація составляеть исключительную собственность арійской расы, что она существовала съ древнѣйтаго времени у всѣхъ племенъ этой расы и занесена ими во всѣ мѣста, гдѣ эти племена нашли свою осѣдлость. — Съ другой стороны, восточные памятники показываютъ, что геометрическая орнаментація не принадлежитъ Востоку. Нѣсколько глиняныхъ черепковъ, найденныхъ въ Сиріи, Іерусалимѣ и Куюнджикѣ, какъ полагаетъ Райе, не могутъ служить доказательствомъ, что Востоку была присуща геометрическая орнаментація. Сосуды съ геометрическимъ орнаментомъ легко могли быть принесены сюда путешественниками, купцами или

<sup>1)</sup> Brunk въ историческомъ вступленій къ изданію Lau, Die griechische Vasen, ihr Formenund Decorationssystem, Leipz. 1877, p. 5.



даже плънными. Геометрическое начертаніе, извъстное подъ именемъ менемъ менемъ менемъ менемъ менемъ, и своеобразное изображеніе креста, носящее названіе с в астики, вовсе не встръчаются на памятникахъ иранскаго и семитическаго племени; ихъ нътъ также въ Египтъ. Напротивъ, менемъ и свастики господствуютъ въ орнаментаціи крайняго Востока, и именно на памятникахъ Индіи и Китая 1).

Равнымъ образомъ, Райе отвергаетъ мнвніе, по которому мвстомъ, откуда вышла геометрическая орнаментація, признается Карія. Это мивніе основано на следующих соображеніяхь. По словамь Өукидида <sup>9</sup>), асиняне, очищая Делосъ, узнавали карійскія гробницы только по оружію, положенному вивств съ трупами. Дипилонскія гробницы также содержать предметы вооруженія. Одна изъ карійскихъ ръкъ носить названіе Мэандра, факть, который связывають съ наименованіемъ изв'ястнаго геометрическаго начертанія 3). Изъ Геродота мы знаемъ, что національнымъ головнымъ уборомъ карійскихъ воиновъ были мъдные шлемы съ развъвающимися перьями; такіе же шлемы покрывають головы воиновъ на дипилонскихъ вазахъ. Карійцы были смельнии моряками и пиратами; это можеть объяснить, почему сцены морскихъ сраженій и путешествій были особенно многочисленны на дипилонскихъ вазахъ. — Однако Райе не придаетъ значенія ни одному изъ этихъ сопоставленій. Обычай погребать мертвыхъ съ оружіемъ могъ существовать у эллиновъ также, какъ и у карійцевъ; оружіе среди другихъ предметовъ найдено въ микенскихъ гробницахъ; сверхъ того, этотъ обычай существовалъ у германцевъ и кельтовъ. Неизвъстно, затъмъ, кто далъ карійской ръкъ названіе Мэандра, карійцы или ихъ предшественники, лелеги, по происхожденію такіе же арійцы, какъ и эллины. Головной уборъ съ развъвающимися перь-

<sup>3)</sup> На одной чашѣ, найденной въ некрополѣ древняго города Камира, на островѣ Родосѣ, существуетъ изображеніе быка, стоящаго на меандровой полосѣ. По мнѣнію Longpérier, это изображеніе есть азіатскій символь рѣки, оно встрѣчается также на монетахъ греческихъ городовъ Сибариса, Гелы, Пандозіи и др. На монетахъ городовъ Магнезіи въ Іоніи и Антіохіи въ Каріи рѣка Меандръ олицетворяется также въ видѣ быка, стоящаго на греческомъ орнаментѣ. Adrien de Longpérier, Musée Napoléon III. Paris, Pl III. № 2.



<sup>1)</sup> По словамъ Rayet, свастика у индійцевъ имѣла религіозно-символическое значеніе, какъ знакъ, выражающій божеское покровительство надъ тѣми предметами, на которыхъ онъ начертанъ.—Толкованіе свастики предмагаетъ Максъ Мюллеръ, который доказываетъ, что въ Индіи свастика появляется не ранѣе IV в. до Р. Х. (Герцъ, Генрихъ Шлиманнъ, его жизнь, раскопки и литературные труды, въ Русскомъ Вѣстникѣ, 1882, февраля, стр. 905.)

<sup>2)</sup> Fhucyd. I, 8.

ями существоваль у грековь вь эпоху созданія Иліады, т. е. съ ІХ в.; но онь могь существовать у нихъ и въ болье раннее время. Въ морскомъ дёлё эллины не уступали карійцамъ: походъ противъ Трои, колонизація острововъ Эгейскаго моря, береговъ Малой Азіи, Кирены, южной Италіи служать тому достаточнымъ доказательствомъ. Наконецъ, противъ карійской гипотезы говорить отсутствіе геометрическихъ начертаній на памятникахъ карійскаго искусства(?).

По мивнію Райе, начало греческой геометрической орнаментаціи нужно искать на почві самой Эллады, у ся арійскаго населенія. Райе не находить основаній, чтобы приписать эту орнаментацію пеластамь, ахеянамь и лелегамь, и останавливается на іонянахь, которыхь столица, Асины, обладала самой значительной фабрикой, производящей сосуды геометрическаго стиля (стр. 31—35).

Что касается Дюмона, то онъ признаетъ, что ученые, принимающіе арійскую теорію, стоять на слишкомъ шаткой почев, а потому ихъ выводамъ нельзя придавать різпающаго значенія. Конце, выставившій въ 1870 году теорію арійскаго происхожденія геометрическаго стиля, не зналъ еще открытій на Санторинъ и въ Микенахъ; эти открытія показали, что геометрическая орнаментація не можетъ быть признана первоначальной въ греческих странахъ, что рядомъ съ нею стоитъ растительная орнаментація, которая заявляеть о своемъ столь-же древнемъ происхожденіи. "Нужно заметить, говорить Дюмонъ, что пеласгическій и арійскій характеръ геометрической орнаментаціи не доказанъ никакимъ положительнымъ свидътельствомъ. Самое большое, если нъкоторыя доказательства, извлеченныя изъ языка, удостовъряють, что Арійцамь до ихъ разділенія были изв'ястны ткани; а такъ какъ этотъ стиль, говорять, происходить, отъ подражанія тканямъ, то можно думать, что его знали Арійцы. Слабость подобнаго аргумента очевидна. Мы мало знаемъ о пеласгахъ; мы не увърены даже, чтобы они принадлежали къ арійской расъ. Мы не имъемъ никакихъ точныхъ свъдъній ни объ ихъ искусствъ, ни объ ихъ промышленности. Весьма опасно вводить въ археологію формулы, которыя кажутся точными, а на самомъ дёлё скрывають лишь пустыя иден; чтобы обозначить именемъ народовъ систему декораціи, здівсь, какъ и во многихъ случаяхъ, необходимо предложить себъ вопросъ, хорошо ли намъ извъстны эти народы и можемъ ли мы говорить о какомъ нибудь предметъ, какъ навърное имъ принадлежащемъ. Такимъ образомъ, мы въ правѣ требовать, чтобы намъ указали то, что можно знать объ этомъ мнимомъ искусствѣ первоначальныхъ Арійцевъ и Пеласговъ; а до тѣхъ поръ, пока это не сдѣлано, мы не можемъ имѣть довѣрія къ упомянутой теоріи" (стр. 88).

По мнѣнію Дюмона, въ геометрической орнаментаціи преобладаетъ вліяніе восточнаго стиля. Во множествѣ элементовъ, которые составляютъ эту орнаментацію, онъ видитъ формы, имѣющія аналогію въ системѣ формъ азіатскаго искусства. Треугольники, пирамиды, шевроны, круги, звѣзды, кресты, даже мэандры, все это элементы восточной декораціи. Но въ особенности вліяніе восточныхъ художественныхъ образцовъ отражается на употребленіи поясовъ и метоповъ. Тонина ножекъ и ручекъ на нѣкоторыхъ сосудахъ геометрическаго стиля указываетъ на то, что образцами для этихъ сосудовъ могли послужить металлическія издѣлія; даже самая декорація ихъ легко можетъ быть произведена чеканкою на металлѣ. Это обстоятельство также указываетъ на восточное вліяніе, такъ какъ финикіяне первые перенесли металлическое производство въ Европу. Поэтому Дюмонъ а ргіогі допускаетъ вліяніе финикійской или вообще азіатской промышленьости на начала и развитіе геометрическаго стиля. 1)

Къ дипилонскимъ вазамъ близко примыкаютъ сосуды, найденные въ аттическихъ гробницахъ вблизи Фалерона. Несмотря на нъкоторыя различія, тъ и другіе имъютъ родственныя черты. Глина и техника ихъ одинаковы; геометрическія украшенія почти тъже. Различіе состоитъ въ томъ, что линейное украшеніе на верхней и нижней части туловища сосудовъ изъ Фалерона напоминаетъ листья, верхніе кончики которыхъ загнулись напередъ и свисли до самого корня, такъ что сосудъ кажется какъ бы выходящимъ изъ цвъточнаго вънка. Главное украшеніе помъщается въ полосъ, занимающей средину со-

<sup>1)</sup> Гельбить видить азіатское вліяніе даже въ изображеніяхь женскяхь фигурь на дипилонскихь вазахъ. На одной вазѣ эти фигуры представлены нагими. Онѣ не могли быть взяты съ натуры, такъ какъ трудно предположить, чтобы въ то время греческія женщины ходили безъ одеждъ. Для сравненія Гельбить приводить золотыя бляхи, найденныя въ одной изъ микенскихъ гробниць и представляющія изображеніе финикійской богини Астарты. Сходство не ограничивается здѣсь одною наготой, но распространяется даже на способъ изображенія. Какъ Астарта, такъ и женскія фигуры на дипилонскихъ вазахъ имѣють слишкомъ острый лицевой уголъ в одинаковую постановку: ноги и голова представлены въ профиль, а грудь мрямо. Поэтому Гельбигь полагаеть, что изображенія Астарты и другіе подобные памятники финикійскаго искусства должны были послужить ображдами при украшеній дипилонскихъ сосудовъ.

суда. На одной вазѣ мы здѣсь находимъ рядъ большихъ собакъ, которыя преслѣдуютъ убѣгающаго зайца; шею сосуда украшаетъ изображеніе пѣтуха. На другой вазѣ мы видимъ изображеніе сфинкса, собакъ и летящихъ птицъ.

Сравнивая эти изображенія съ тѣми, которыя воспроизведены на дипилонскихъ вазахъ, мы замѣчаемъ, что, несмотря на свою грубость, онѣ отличаются большею правильностью рисунка и большимъ стремленіемъ къ идеалу, нежели дипилонскія изображенія. Также въ геометрическомъ украшеніи фалеронскихъ сосудовъ замѣчаются нѣкоторые новые элементы, какъ штрихованные треугольники, спираль, и т. п. Вообще сосуды Фалерона представляютъ новую отдѣльную фазу въ развитіи геометрическаго стиля. По своей формѣ, эти сосуды бываютъ преимущественно ольны или энохое у которыхъ шея несоразмѣрно высока и широка въ сравненіи съ туловищемъ.

#### III.

## Восточное вліяніе. Сосуды Кипра, Родоса и Мелоса.

Радомъ съ дипилонскимъ стилемъ и въ одно и тоже время, т. е. въ VII ст., въ греческихъ странахъ развивается восточная орнаментація, которая, кром'й растительных и декоративных мотивовъ, какъ цвъты лотоса, нальметы, плетенки и т. п., доставляетъ греческой керамикъ типы различныхъ животныхъ, дъйствительныхъ и символическихъ, сочетанія фантастическихъ существъ, получившія свое начало въ разныхъ религіозныхъ системахъ Египта, Халден и Финикін. Главными посредниками между Востокомъ и Западомъ въ то время были финикіяне, которые вивств съ товарами заносили въ греческія страны всю эту смісь фантастических образовь, заимствованныхъ изъ источниковъ, частью азіатскихъ, частью египетскихъ. Славу Сидонскихъ художниковъ неоднократно превозноситъ Гомеръ въ своихъ поэмахъ. Чапи изъ золота и серебра, исполненныя мастерами Финикіи, нъсколько разъ упоминаются въ Иліадъ и Одиссев, какъ предметы роскоши тогдашней Греціи. Когда Ахиллъ устроилъ игры въ честь Патрокла, то въ числе наградъ победителямъ былъ предложенъ---

(Иліад. XXIII, 740—747. Гибдичъ).

Въ другомъ мъстъ Гомеръ говоритъ о великолъпномъ пеплосъ, о пышноуворныхъ ризахъ,—

Женъ Сидонскихъ работы, которыхъ Парисъ боговидный Самъ изъ Сидона привезъ, преплывая пространное море.

(Иліад. VI, 289—291).

"Мы не знаемъ, говоритъ Райе, находились-ли между товарами, привозимыми въ Грецію торговлей Тира и Сидона, глиняные сосуды, которые прямо могли послужить образцами для греческихъ горшечниковъ. Этотъ вопросъ останется безъ отвъта до тъхъ поръ, пока правильныя раскопки, предпринятыя въ Сиріи, не позволятъ намъ узнать въ точности финикійскую керамику. Тъмъ не менъе, если этотъ ввозъ дъйствительно существовалъ, то мало въроятнаго въ томъ, чтобы онъ былъ значительнымъ, и видъ греческихъ сосудовъ восточнаго стиля, къ какой бы фабрикъ они не принадлежали, скоръе указываетъ на то, что орнаментація ихъ была заимствована изъ тканей" (стр. 42).

Не только рисунки ковровъ и вышитыхъ тканей переносились па глиняные сосуды; образцами и узорами для нихъ, безъ сомивнія, служили также другія произведенія восточнаго искусства, многочисленные предметы вооруженія, вещи изъ металла и слоновой кости и въ особенности золотыя, серебряныя и бронзовыя чеканныя чаши, которыя найдены въ Ассиріи, въ Греціи (на Кипрв и Родосв) и въ Италіи (въ Цэре, Салерно и Палестринв).

Авіатская орнаментація господствовала въ греческихъ странахъ рядомъ съ геометрической, часто смѣшиваясь съ нею; этотъ фактъ, быть можетъ, говоритъ о сродствѣ обоихъ стилей въ ихъ началахъ. Отъ вкуса мѣстной фабрики уже зависѣло преобладаніе той или другой орнаментаціи. Въ то время, какъ геометрическій стиль является

господствующимъ на керамическихъ произведеніяхъ Санторина, Мелоса и Аттики, восточные мотивы преобладаютъ на глиняныхъ сосудахъ Кипра, Родоса и Коринеа.

На островъ Кипръ печать азіатскаго вліянія обнаруживается наиболье явственно. Этотъ островъ, самый близкій къ берегамъ Финикіи, рано былъ колонизованъ финикіянами, поселенія которыхъ существовали на югь острова, въ Киттів, Паеосв и Аматонтв; завоеванный потомъ Египтомъ, а въ VIII ст. Ассиріей, островъ Кипръ лучше всякой другой греческой страны узналь типы и технику Востока. Неудивительно, поэтому, если здёсь встрёчаются памятники чисто восточнаго искусства: египетскія и ассирійскія статуи и рельефы, ассирійскіе цилиндры, різные камни, финикійскія серебряныя чаши и проч., и памятники туземные, возникшіе подъ влівніемъ этого стиля. Мы уже имъли случай говорить о кипрскихъ сосудахъ, это были вазы, покрытыя линейнымъ орнаментомъ и по стилю тождественныя съ троянскими. Отъ этихъ вазъ ясно отличается другой родъ кипрскихъ сосудовъ, несомивнио принадлежащихъ времени  $\phi u$ никійскаго владычества. Эти сосуды приготовлены изъ свётло-сёрой глины. Рисунки на нихъ воспроизведены красной и бълой краской, контуры обведены черной Некоторыя вазы имеють исключительно геометрическое украшеніе, хотя уже къ этимъ геометрическимъ орнаментамъ присоединяются мотивы восточной декораціи, розетки и плетенки. Въ составъ украшеній другихъ сосудовъ входять растенія, главнымъ образомъ цвъты лотоса, фигуры людей и животныхъ, дъйствительныхъ и фантастическихъ. По своимъ формамъ кипрскіе сосуды представляють большое разнообразіе; нівкоторые изъ нихъ напоминають дипилонскія амфоры, другіе иміноть вмінсто шей женскую голову; довольно употребительна форма энохое съ овальнымъ туловищемъ и очень низкимъ горломъ. Въ украшеніи сосудовъ нётъ опредъленной системы. Какъ формами, такъ и украшеніемъ сосудовъ здісь руководиль только одинь причудливый вкусь мастеровь.

Сосуды Родоса въ своей орнаментаціи также представляють подражаніе азіатскимъ мотивамъ, но въ нихъ уже болье явственно отражается греческій характеръ. Эти сосуды были найдены при раскопкахъ, произведенныхъ Зальцманномъ въ некрополь древняго города Камира. Финикійское вліяніе въ Камиръ доказываютъ древнъйшія гробницы, содержащія произведенія чисто финикійской промышлен

ности, какъ напр. серебряныя чаши, по стилю тождественныя сътъми, которыя были открыты на Кипръ. Сосуды, найденные въ эллинскихъ гробницахъ Камира, по формамъ бываютъ преимущественно энохое и плоскія чаши и блюда (пічахєз, бізхог). Многіе изъ нихъ сдъланы изъ особой, мелковернистой глины. Вст сосуды Камира отличаются блёдно-желтымъ цвтомъ глины. Фигуры и орнаменты писаны черной или темно-коричневой краской, а нткоторыя части красной или бълой. Орнаментація ихъ состоить изъ треугольниковъ, квадратовъ, шевроновъ, завитковъ, свастики и концентрическихъ круговъ. Къ геометрическимъ украшеніямъ присоединяются мотивы восточной декораціи: плетенки, розетки и пальметы. На сосудахъ появляются сверхъ того изображенія растеній, цвтовъ лотоса, животныхъ, львовъ, быковъ, степныхъ барановъ, зайцевъ, оленей и т. п., фантастическихъ существъ, сфинксовъ и грифоновъ.

На одной плоской чашъ представлена Химера <sup>1</sup>), совершенно согласно съ гомеровскимъ описаніемъ:—

Левъ головою, задомъ драконъ и коза серединой, Страшно дыхала она пожирающимъ пламенемъ бурнымъ.

(Иліад. VI, 181—182.)

На другой чашъ изображенъ сфинксъ, имъющій туловище льва, голову женщины и выгнутыя къ верху крылья <sup>2</sup>). На амфоръ мы видимъ изображеніе бъгущаго человъка съ головою зайца <sup>3</sup>). Всъ эти образы, безъ сомнънія, заимствованы камирскими художниками изъ азіатскихъ образцовъ.

На вазахъ (энохое, гидріяхъ и амфорахъ) изображенія дійствительныхъ и фантастическихъ животныхъ расположены поясами. Пустыя пространства между фигурами заполнены геометрическимъ орнаментомъ. Шею сосуда обыкновенно украшаетъ плетенка или меандръ, а нижняя часть туловища, возлів ножки, обвита візнкомъ изъ цвізтовъ лотоса. — На чашахъ мы встрізчаемъ два способа композиціи. Первый способъ состоитъ въ томъ, что въ центральномъ медальонів



<sup>1)</sup> Longpérier, Musée Napoléon III. Pl. III. Этотъ прекрасный атласъ знакомитъ насъ съ родосскими сосудами, такъ какъ нёкоторые изъ нихъ поступили въ Луврскій музей.

<sup>2)</sup> ibid. Pl. XII.

s) ibid. Pl. IX.

пом'вщена розетка, и медальонъ окруженъ концентрическими поясами изъ геометрическихъ украшеній; пояса иногда бываютъ разд'влены на метопы, въ которыхъ изображены головы животныхъ 1). Второй, поздн'вйшій способъ представляетъ чашу, разд'вленною тесмой, плетенкой или меандромъ на дв'в неравныя половины; въ большой пом'вщенъ главный сюжетъ, какое нибудь животное, стоящее на тесм'в или меандр'в, а нижняя часть занята полу-розеткой или другими украшеніями.

Изображенія человіческих фигурь очень різдки на родосскихъ сосудахъ. Большой интересъ въ этомъ отношеніи представляетъ одна чаша изъ Камира, изображенная у Baumeister'a въ Denkmäler d. klassisch. Altert. p. 730. Прежде всего она замъчательна тъмъ, что на ней мы впервые находимъ надписи. Живопись чаши представляетъ двухъ сражающихся воиновъ, у ногь которыхъ лежитъ убитый воинъ. Имена этихъ воиновъ написаны старинными греческими буквами воздъ каждаго лица. Съ этихъ поръ надписи начинаютъ составлять обычную особенность живописи на вазахъ. Съ другой стороны родосская чаша служить доказательствомъ начинающагося вліянія гомеровской поэзін на живопись вазъ. Начертанныя на чашт имена показывають, что живописець хотёль здесь представить не обыкновенныхъ воиновъ, но эпическихъ героевъ. Мы видимъ передъ собой битву Менелая и Гектора. Цёль битвы, повидимому, есть обладаніе трупомъ убитаго троянца Эвфорба. Это состязание героевъ описано въ XVII книгв Иліады. Сказаніе поэта касается смерти Патрокла. Первый ранить Патрокла-

Славный Эвфорбъ Панеоидъ, который блисталъ между сверстныхъ Ногъ быстротой и метаніемъ копія и искусствомъ возницы.

Ему помогаетъ Гекторъ и наносить смертельный ударъ Патроклу. Тъло сраженнаго героя защищаетъ Менелай. Эвфорбъ, гордый своей побъдой, вызываетъ его на бой; онъ ударяетъ своимъ копьемъ въ мъдный щитъ Менелая.

Но не пробиль онъ мѣди щита. Отъ мощной оковы Пика погнулась. Тогда въ свою очередь съ мѣста поднялся Русый Атридъ Менелай и призваль отца Зевса въ молитвѣ.



<sup>1)</sup> Longpérier, Musée Napoléon III. Pl. XXXVIII.

Тутъ Эвфорбъ отшатнулся, копье жь ему мътко попало Въ самое горло. Атридъ надавилъ рукою тяжелой, И остріе насквовь пронзило нъжную шею. Глухъ былъ звукъ отъ паденья; броня зазвенъла на павшемъ; Кровь оросила власы, что Харитинскимъ были подобны, И дорогими иглами продътые кудри...¹)

Такимъ образомъ смерть Патрокла была отмщена: Эвфорбъ лежалъ мертвый подлё трупа Патрокла. Менелай хочетъ овладёть доспёхами Эвфорба, но, видя приближающагося Гектора, отступаетъ. Гекторъ обнажаетъ Патрокла; Менелай на защиту тёла зоветъ Эанта и другихъ ахейскихъ героевъ. Загорается ужасная, бёшенная битва. Объ Эрфорбё поэтъ больше не упоминаетъ.

Какъ мы видимъ, живописецъ допустилъ значительное уклоненіе оть гомеровскаго описанія, представивъ на чашѣ Менелая и Гектора, сражающимися надъ трупомъ Эвфорба.—Оба героя стоятъ въ боевомъ положеніи одинъ противъ другого. Въ правыхъ поднятыхъ рукахъ они держатъ копья, готовясь нанести ударъ другъ другу, а въ лѣвыхъ выдвинутыхъ впередъ круглые щиты. Головы ихъ укра-шаютъ шлемы съ султаномъ и щиткомъ для носа и щекъ (μέτοπον), какъ шлемъ Гиппоесоя у Гомера—

# . . . . осъненный

Гривою конской и м'вднымъ блествиній забраломъ.

Сверхъ нижняго платья надёты панцыри; ноги закрывають наножники (χνημίδες). Лежащій Эвфорбъ представленъ въ такомъ-же вооруженіи и также со щитомъ.

Орнаментація, состоящая изъ розетокъ, мэандровъ и іоническихъ завитковъ, по обыкновенію, наполняетъ пустыя пространства чаши. Два глаза, нарисованные надъ щитами героевъ, имѣютъ значеніе ἀποτρόπαια, какъ глаза Медузы; они отвращаютъ дурной глазъ отъ пьющихъ изъ чаши. Такіе глаза часто украшаютъ верхнюю часть шеи родосскихъ сосудовъ.

На основаніи н'ікоторых буквъ надписей Кирхгофъ относить этоть памятникъ керамическаго искусства ко времени около 47 ол.,

<sup>1)</sup> Мы приводимъ эти стихи Гомера въ переводъ Леонтьева (Пропидеи, ки. I. стр. 79).



т. е. къ концу VII в. Восьмое и седьмое столътія вообще могутъ считаться временемъ процвътанія родосской керамики.

Довольно близко къ родосскимъ сосудамъ подходятъ вазы, найденныя на островъ Мелосъ, хотя вліяніе геометрическаго стиля замъчается вдъсь въ гораздо большей степени, нежели на родосскихъ сосудахъ. Рядомъ съ геометрическими начертаніями мы находимъ здъсь мотивы, свойственные Востоку, и ряды шествующихъ животныхъ азіятскаго характера. Въ составъ украшеній кромъ того входять изображенія человъческихъ фигуръ, въ которыхъ видно подражаніе природъ, и божествъ, которыя, за исключеніемъ нъкоторыхъ восточныхъ подробностей, сохраняютъ печать личнаго вдохновенія художника.

Въ Аеинахъ, въ министерствъ культовъ и народнаго просвъщенія находятся три большія амфоры (высота каждой—три фута), происходящія изъ Мелоса. Своими формами онъ напоминаютъ сосуды Дипилона. Рисунки на нихъ воспроизведены темно-коричневой, красной и фіолетовой краской на блёдно-желтомъ фонъ глины. Нъкоторыя подробности рисунка исполнены остріемъ.

Въ украшеніи первой амфоры преобладають завитки и пальметы. Вторая имфеть болбе сложную декорацію і). Шея вазы разділена вертикальными лентами на метопы и украшена завитками и пальметами очень оригинальнаго и сложнаго рисунка азіатскаго характера. Туловище сосуда окружають пояса; одинъ изъ нихъ занять изображеніемъ цвётовь лотоса. Въ другомъ, самомъ широкомъ поясії съ одной стороны вазы представлены два всадника, съ другой дві лошади. Между фигурами помітщенъ орнаменть, состоящій изъ завитковъ и пальметъ; пустыя міта заполнены ромбами, шевронами и розетками. Въ нижнихъ поясахъ орнаментація состоить изъ завитковъ и пальметъ. Ножка вазы украшена круговыми лентами, мэандрами, пальметами, шевронами и зубцами.

Третья, самая велинольшная амфора, къ сожальню, сохранилась только въ фрагментахъ. Живопись главной метопы на шев вазы изображаетъ двухъ сражающихся воиновъ, представленныхъ почти также, какъ и на родосской чашъ. Бой ведется, очевидно, изъ-за обладанія досивхами, изображеніе которыхъ раздёляетъ фигуры бойцовъ. Съ объ-



<sup>1)</sup> Она нвображена у Райе, Pl. 2.

ихъ сторонъ къ этой картинъ примыкаютъ небольшія метопы, въ которыхъ изображены двъ женскія фигуры, обращенныя къ сражающимся и движеніями рукъ показывающія свое участіе въ главной сценъ. Можетъ быть, этотъ сюжетъ также заимствованъ изъ гомеровскаго эпоса, однако надписей нътъ. Въ поясъ, обвивающемъ туловище вазы, представлена колесница, запряженная четырьмя крылатыми лошадьми. Въ колесницъ стоитъ Аполлонъ съ семиструнной лирой въ рукахъ и двъ женскія фигуры; противъ колесницы выступаетъ Артемида съ колчаномъ за спиной, правой рукой поднимающая за рога оленя. Надъ этой картиной слъдуетъ узкая тесьма, въ которой изображены идущія птицы, можетъ быть лебеди 1).

По достоинству, живопись этого памятника ниже живописи родосской чаши; однако и здёсь подражаніе природё составляеть главную черту изображеній. Въ исполненіи фигуръ мы не видимъ заимствованій изъ египетскихъ или ассирійскихъ образцовъ, какъ на кипрскихъ сосудахъ; художникъ, очевидно, рисовалъ прямо съ натуры.

Этоть памятникь интересень кром того въ отношеніи костюмовь и вооруженія, которые съ этой поры становятся обычными на вазахь. Мущины носять длинные волосы, ниспадающіе на спину,— что было обыкновеннымь у іонянь гомеровскаго времени. Поэть очень часто даеть ахеянамъ эпитеть хару хорошутес 'Ахалой '). Этоть обычай сохранялся еще долгое время послів гомеровской эпохи. Длинные волосы мы находимь на архаическихъ изванняхъ мужскихъ фигуръ '). Оукидидъ говорить, что незадолго до его времени въ Аоинахъ богатые старики собирали себів волосы на головів въ пучекъ, закалывая ихъ золотыми булавками '). Вооруженіе носить всів черты гомеровской эпохи; оно совершенно такое-же, какъ и вооруженіе героевъ на родосской чашів.

Женщины заплетають свои волосы въ косы, какъ дёлала Гера, собираясь къ Зевсу на Иду,—

<sup>1)</sup> Рисунки у Райе, стр. 39 и Рl. 3.

<sup>2)</sup> Иліад. II, 11, 28, 51, 65; III, 43, 79; IV, 261, 268, и т, д. См. Helbig, Das Homerisch. Epos, p. 236.

<sup>3)</sup> Напр. статуя Аполлона Тенейскаго въ мюнхенской Глиптотекъ.

<sup>4)</sup> Thucyd. I, 6: Καὶ οἱ πρεσβύτεροι αὐτοῖς (τ. θ. y ΑθΗΗΗΗ) τῶν εὐδαιμόνων διὰ το αβροδίαιτον οὐ πολὺς χρόνος ἐπειδὴ χιτῶνάς τε λινοῦς ἐπαύσαντο φοροῦντες καὶ χρυσῶν τεττίγων ἐνέρσει κρωβύλον ἀναδούμενοι τῶν ἐν τῆ κεφαλῆ τριχῶν.

власы расчесала,

Хитро сплела и сложила, и волны блестательныхъ кудрей, Пышныхъ, небеснодушистыхъ съ безсмертной главы ниспустила.

(Иліад. XIV, 175—177).

Голову окружаетъ повязка, которая спереди имъетъ орнаментъ, напоминающій діадему. Составными частями женской одежды служать: длинная туника, гиматіонъ и хахориа, вуаль или покрывало, которое носили то на головъ, то на плечахъ, то на поясъ.

Хронологію этого памятника опредѣляють на основаніи семиструнной лиры, которую Аполлонь держить въ рукахъ. Преданіе приписываеть изобрѣтеніе семиструнной киевры взамѣнъ прежн й четырехструнной Терпандру, музыканту и поэту изъ Актиссы на Лесбосѣ, который въ 676 году одержалъ побѣду въ первомъ музыкальномъ состязаніи на праздникѣ Карнейскаго Аполлона въ Спартѣ. Слѣдовательно, ваза можетъ быть отнесена только ко времени послѣ 26 ол.—Вообще сосуды Мелоса относять къ VII ст.

### IV.

## Коринескія вазы.

Приблизительно къ тому же времени следуетъ отнести разрядъ сосудовъ, которые известны подъ названіемъ коринескихъ. Декорація ихъ носить чисто азіатскій характеръ; въ полосахъ, обвивающихъ поверхность вазы, представлены ряды шествующихъ животныхъ, действительныхъ и фантастическихъ, а также человеческія фигуры. Отъ родосскаго этотъ стиль отличается темъ, что геометрическіе мотивы здёсь почти не встречаются, и вся орнаментація несравненно сложне и гуще покрываетъ фонъ вазы, нежели на родосскихъ сосудахъ. Большая часть этихъ вазъ происходить изъ гробниць въ окрестностяхъ Коринеа. Однако ихъ находили въ различныхъ мёстахъ греческаго міра, преимущественно населенныхъ дорянами 1). Много ихъ найдено въ Беотіи, въ Оивахъ, Оеспіяхъ, Пла-

<sup>1)</sup> Отсюда Дюмонъ полагаетъ, что названіе дорическаго стиля было бы болье подходящимъ для этихъ сосудовъ, еслибы подъ такимъ названіемъ не скрывалось намѣреніе приписать извѣстный стиль одному греческому племени, что имѣло бы характеръ слишкомъ смѣлой гипотезы, между тѣмъ какъ выраженіе кориноскій стиль не предполагаетъ никакой теоріи и служитъ только для означенія качества сосудовъ.



тев и особенно въ Танагрв. Несколько штукъ было открыто въ кориноской колоніи Корцирв (нынешній Корфу) и на острове Родосе. Также гробницы Сициліи издавна служать местомъ находокъ этихъ вазъ, особенно въ Селинунте, Геле и Акре. Наконецъ, кориноскіе сосуды встречаются даже въ некрополяхъ древней Этруріи, въ Цэре, Вульчи, Вейяхъ и Тарквиніяхъ,

Слава коринескихъ сосудовъ была велика еще въ древности. Когда въ 46 г. до Р. Х. Юлій Цезарь задумаль возстановить Коринеъ, разрушенный Мумміемъ, въ качествъ латинской колоніи, то посланные имъ ветераны и вольноотпущенники, вивсто того, чтобы заниматься обработкой полей, которые имъ здёсь были надёлены, сочли болъе дегкимъ и прибыльнымъ разрывать древнія гробницы и расхищать вещи, тамъ находившіяся. "Раскапывая могилы, говорить Страбонъ, они находили здёсь множество глиняныхъ сосудовъ и предметовъ изъ металла. Пораженные красотой этихъ вещей, они не оставили ни одной могилы неразрытою, успъли собрать довольно значительную часть вещей, продавали ихъ по дорогой цёнё и наполнили Римъ necrocorinthia, ибо такъ назывались открытые ими предметы, въ особенности глиняные сосуды. Сначала эти издълія изъ глины ценились столь-же дорого, какъ и бронза, наконецъ ихъ мода прошла, находки сдълались болъе ръдкими и открываемые экземиляры менже замжчательными 1).

Однако, вопреки Страбону, мода продолжалась еще во времена Тиберія, который жаловался сенату, на непом'єрныя ціны, какихъ достигли кориноскія вазы (Corinthiorum vasorum pretia in immensum exarsisse) 2).

"Колонисты Цезаря успёшно дёлали свое дёло: въ ближайшихъ окрестностяхъ города нётъ болёе ничего; но значительное число могилъ, расположенныхъ немного дальше, избёгло ихъ розысковъ, и хотя находившіяся здёсь вазы, безъ сомнёнія, были менёе красивы, чёмъ тё, которыя нёкогда заключались въ богатыхъ гробницахъ, группировавшихся возлё портовъ, однако онё вполнё оправдываютъ славу коринеской керамики. По прочности и правильности формъ

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Sueton. Тиберій, XXXIV.— Впрочемъ, неизв'єстно, разум'єдъ-ли зд'єсь Тиберій глиняным вазы наи металанческія.



<sup>1)</sup> Strabo. VIII, 11. 23.

онъ не имъютъ соперниковъ между греческими вазами, несмотря на небольшую толщину своихъ стънокъ, а по красотъ до начала пятаго въка онъ заслуживаютъ похвалы" (Райе, стр. 61).

По своимъ формамъ эти сосуды, кромѣ амфоръ и гидрій, преимущественно бываютъ: энохое, киликсы, алабастры, арибаллы, пиксисы, скифосы и бомбиллы. Цвѣтъ глины коринескихъ сосудовъ свѣтло-желтый, часто съ зеленоватымъ оттѣнкомъ. На свѣтломъ фонѣ украшенія воспроизведены черной, красной и фіолетовой краской; нѣкоторыя подробности рисунка, какъ мускулы, складки одеждъ и т. п., сдѣланы при помощи острія. Фабрикаціей коринескихъ сосудовъ занимались очень долгое время,—до возникновенія чернофигурной живописи. Однако раздѣлять ихъ производство на послѣдовательныя эпохи, какъ дѣлаетъ Дюмонъ, едва ли возможно. Мы можемъ только распредѣлить сообразно украшеніямъ всѣ коринескіе сосуды на два разряда.

Первый разрядъ составляють сосуды, поверхность которыхъ украшають шествія животныхъ, дъйствительныхъ и фантастическихъ. Украшеніями преимущественно служать изображенія львовъ, тигровъ, оленей, кабановъ, барановъ, лебедей, пътуховъ, сфинксовъ и грифовъ. Часто встръчаютси фантастическія существа двоякой природы, птицы съ человъческой головой, покрытой "полосомъ", крылатыя фигуры азіатскихъ божествъ, сирены, такъ называемая Артемида персидская, или человъческія фигуры, оканчивающіяся рыбымъхвостомъ.

Всё эти изображенія разміщены безъ всякой связи; они идуть одни за другими и обвивають полосами туловище вазы. Пустыя міста обильно заполняются розетками ассирійскихъ памятниковъ, иногда пальметами и цвітами лотоса. Очень різдко среди этихъ изображеній попадаются человіческія фигуры. Таблица 5-я у Райе воспроизводить красивые образцы двухъ вазъ этого рода, которые часто встрічаются въ гробницахъ Коринеа. Одна изъ нихъ—энохое съ низкимъ и широкимъ туловищемъ; въ двухъ полосахъ, идущихъ вокругъ вазы, поміншены разныя дикія животныя, сирена и всадникъ. Другая ваза, скифосъ, украшена рядами дикихъ звірей. Одинъ изъ коринескихъ сосудовъ луврскаго музея, изображенныхъ у Longpérier (Табл. XV), въ одной изъ полосъ имінеть женскій хороводъ; фигуры очень грубой работы.

Время, къ которому относятся эти сосуды, не можетъ подлежать сомивнію. Акра и Селинунтъ, гдв было найдено много вазъ этого рода, были основаны въ VII в. Некрополь Селинунта считается даже современнымъ основанію города. Это доказываетъ, что этотъ коринескій стиль господствовалъ въ греческихъ странахъ въ теченіи VII и VI ст.

Второй разрядъ коринескихъ сосудовъ отличается отъ перваго твиъ, что въ украшеніи вазъ къ прежней системв орнаментаціи присоединяются человъческія фигуры, соединенныя между собою какимъ нибудь общимъ дъйствіемъ и снабженныя надписями. Одна изъ прекраснъйшихъ вазъ этого рода-пиксисъ мюнхенскаго музея, найденный въ Коринов ученымъ англійскимъ путешественникомъ Додвел-Туловище вазы окружають два пояса, въ которыхъ изображены различныя животныя, принадлежащія отчасти дійствительному, отчасти фантастическому міру. Верхняя часть крышки представляєть сплошной круговой поясъ, состоящій изъ группъ и фигуръ; фигуры обозначены надписами. Съ одной стороны изображена охота на вепря. Два воина, изъ которыхъ одинъ ('Ανρδύτας) вооруженъ круглымъ щитомъ и копьемъ, а другой (Пахоу) - лукомъ, преслъдуютъ звъря, который одного изъ охотниковъ (Фідоу) уже повергь на землю. Противъ животнаго выступаетъ четвертый охотникъ (Θέρσανброс), который старается поразить его кинжаломъ. — Эта сцена напоминаетъ то мъсто Иліады, гдъ Фениксъ разсказываетъ объ опустошеніяхъ, произведенныхъ калидонскимъ кабаномъ, посланнымъ на этолянъ разгивванной Артемидой, и о погонв за нимъ Мелеагра. Въ гивът своемъ богиня-

Вепря подвигла на нихъ, бѣлоклыкаго, лютаго звѣря. Страшный онъ вредъ наносилъ, на Инея сады набѣгая, Купы высокихъ деревъ опрокинулъ одно на другое, Вмѣстѣ съ кореньями, вмѣстѣ съ блистательнымъ яблоковъ цвѣтомъ. Звѣря убилъ наконецъ Инеидъ Мелеагръ нестрашимый, Вызвавъ кругомъ изъ градовъ звѣроловцевъ, съ сердитыми псами Многихъ: его одолѣть не успѣли бы съ малою силой: Этаковъ былъ! на костеръ печальный многихъ послалъ онъ. (Иліад. IX, 539—546).

Этотъ предметъ мы часто встрвчаемъ на многихъ памятникахъ, въ особенности на вазахъ; однако въ этомъ случав, какъ доказыва-

ють надписи, живописець представиль не миоическій сюжеть, но сцену изъ обыкновенной жизни или м'естный варіанть этолійсьой легенды.

Лебедь между двумя сфинксами отдъляеть эту сцену отъ второй, гдъ представлено прощаніе юноши ( $\Delta o \rho (\mu \alpha \chi o \varsigma)$ , собирающагося въ путь. Отецъ (' $\Lambda \gamma \alpha \mu \dot{\epsilon} \mu \nu o \nu$ ) съ меркуріевымъ жезломъ въ рукахъ и мать (' $\Lambda \lambda \chi \dot{\alpha}$ ) напутствують его; позади стоить служанка ( $\Sigma \dot{\alpha} \chi \iota \varsigma$ ).

На другихъ сосудахъ этого типа мы видимъ вакхическія сцены, охоту, танцы, воиновъ на конѣ или на колесницѣ и сюжеты миоо-логическіе, гдѣ чаще всего дѣйствіе относится къ циклу миоовъ о троянской войнѣ и Гераклѣ. Вотъ нѣкоторые изъ нихъ, описанные Дюмономъ и Райе.

Глубокая чаша изъ собранія М-me Koromilas въ Асинахъ, найденная въ Коринов. Въ полосв, обвивающей туловище вазы, представлена боевая сцена; сражаются Эней и Аяксъ; позади Аякса всадникъ, называемый также Аяксомъ, держитъ въ поводу лошадь; позади Энея всадникъ, называемый Гиппоклесомъ. Щитъ Энея укращаетъ изображеніе змви.

Оборотная сторона вазы: Гекторъ сражается съ Ахилломъ. Возлъ нихъ конныя фигуры Сарпедона и Феникса, а въ сторонъ колънопреклоненный Долонъ. На щитъ Ахилла летящая птица.

Объ картины мало согласуются съ гомеровскимъ сказаніемъ. Фениксъ на вазъ представленъ молодымъ оруженосцемъ, тогда какъ поэтъ называетъ его γέρων, παλαιγενής. Сарпедонъ присутствуетъ при битвъ Гектора и Ахилла, между тъмъ какъ въ Иліадъ онъ въ ту пору не былъ уже въ живыхъ, и т. п.

Пиксисъ съ крышкой, изъ собранія де Витта, неизвъстнаго происхожденія. Въ полосъ, идущей вокругь туловища вазы, помъщены всадники и двъ пъшія фигуры. Надписи называють ихъ имена: Паламедъ, Несторъ, Протезилай, Патроклъ и Ахиллъ приближаются къ Гектору и Мемнону, которые, напротивъ, удаляются отъ нихъ. Паламеда сопровождаетъ оруженосецъ. Имена лошадей также обозначены надписями: Подаргосъ, Баліосъ, Ксантосъ, Оріонъ и Аэтонъ. Здъсь мы впервые встрѣчаемъ подпись самого художника: Ха́рєє µ'є́γρафє.

Другую подпись: Тіцомібає ц'єї рафе, мы находимъ на вазъ, открытой въ Клеонахъ (въ Арголидъ), нынъ въ музет археологичес-

наго общества въ Аеинахъ; на ней представленъ Ахиллъ подстерегающій Троила.

Арибаллъ британскаго мувен, открытый въ Коринов въ 1852 г. На ручкв сосуда—женская фигура въ профиль, съ длинными волосами, и надпись: Αινέτα ἐμί, которан или называетъ владвльца вазы, или имветъ значеніе похвалы, относящейся къ женской фигурв: "я прекрасна, достойна одобренія" (αινετά ἐμι). Что до другихъ надписей этой вазы, то ихъ смыслъ намъ неизвестенъ.

Благодаря надписямъ, коринескіе сосуды имѣють вначеніе палеографическихъ памятниковъ. Они доставляютъ почти единственные образцы древнаго коринескаго алфавита. Надписи на коринескихъ вазахъ имѣютъ два способа писанія. Однѣ изъ нихъ употребляютъ амѣеобразный бустрофедонъ (росстрофудо́у); другія идутъ поперемѣнно то въ направленіи отъ правой руки къ лѣвой, свойственномъ финикійскому алфавиту, родоначальнику греческаго, то въ направленіи, которое было употребительнымъ въ греческомъ языкѣ классической эпохи, т. е. отъ лѣвой руки къ правой. Особенность алфавита этихъ надписей состоитъ въ томъ, что онъ имѣетъ архаическія формы буквъ, которыя не встрѣчаются въ другихъ алфавитахъ, напр. въ алфавитѣ іоническаго діалекта; формы эти—мы назовемъ только главнѣйшія — слѣдующія: сигма — М, эпсилонъ — В, іота — ≤, бэта — Z, коппа — Q, дигамма — F.

Основываясь на палеографических данных, мы можемъ приблизительно опредълить время, въ которое процвътала кориноская керамика. Алфавитъ нашихъ вазъ долженъ предшествовать алфавиту монетъ изъ Сиракузъ, кориноской колоніи, которая въ VI ст. употребляетъ для сигмы знакъ, мало отличающійся отъ аттической формы. Во время сиракузскаго тиранна Гелона (485--478 г.) сигму пишутъ даже въ видъ обыкновенной с, а древнюю коппу (Q) замъняютъ звукомъ К.—Съ другой стороны, мы владъемъ нъсколькыми надгробными надписями, происходящими изъ Корциры; это—надпись памятника Менекрата, надпись Арніада и нъкоторые другіе тексты. Палеографія этихъ памятниковъ совершенно такая-же, какъ и палеографія на вазахъ. Памятники письменности, открытые на Корцирь, не восходять по своей древности выше 734 года, т. е. времени основанія кориноской колоніи. Кирхгофъ относитъ надпись Менекрата къ началу VII в. (45 ол.). Слъдовательно, седьмое

стольтіе должно быть принято, какъ время производства коринескихъ сосудовъ.

Такому опредвленію времени не противорвчить также одинь замвчательный памятникъ греческой пластики, который близко связанъ съ коринеской керамикой. Это-знаменитый ларецъ коринеянина Кипсела, извъстный намъ по описанію, оставленному Павзаніемъ (V, 17-19). Этотъ ларецъ былъ продолговатый ящикъ изъ кедроваго дерева, λάρνας χέδρου, χιβωτός; каждую изъ его сторонъ украшали пять полось рельефных изображеній, частью выразанных по дереву, частью накладныхъ изъ золота и слоновой кости. Содержаніе этихъ рельефовъ взято изъ цикла троянскихъ миновъ и изъ билинъ о Гераклів, Тезей и другихъ герояхъ. Нівкоторые чисто азіатскіе мотивы не были поняты Павзаніемъ; таково, напримівръ, изображеніе Артемиды персидской, крылатой женской фигуры, держащей въ одной рукъ пантеру, а въ другой льва. Такое изображение мы часто встръчаемъ на коринескихъ сосудахъ и на восточныхъ геммахъ; въ Камирѣ (на островѣ Родосѣ) было найдено ожерелье изъ золотыхъ бляхъ, представляющее подобное же изображение и относящееся къ финикійскому искусству 1). Изображенія на ларців сопровождаются надписями, которыя, по словамъ Павзанія, были написаны способомъ, называемымъ βουστροφηδόν.

Преданіе передаеть, что по предсказанію оракула коринескій тираннъ Кипселъ (657—625 г.) долженъ былъ сдѣлаться опаснымъ своей фамиліи и поэтому отъ преслѣдованія Бакхіадовъ своею матерью Лабдою былъ скрываемъ въ ящикѣ (χυψέλη), отъ котораго и получилъ свое имя. Павзаній прибавляеть, что ящикъ былъ пріобрѣтенъ дѣдомъ Кипсела ²). Потомки тиранна посвятили ларецъ Герѣ въ Олимпіи, и въ храмѣ этой богини (Heraion) онъ сохранялся еще во время Павзанія (П в. по Р. Х.). Династія Кипселидовъ прекращается въ лицѣ Псамметиха въ 582 году. Слѣдовательно, посвященіе ларца должно предшествовать этому году, а самый ларецъ дол-



<sup>1)</sup> Между древностями, открытыми въ 1851 году въ «Луговой могилѣ» (въ Екатеринославскомъувъдѣ, близь селенія Александрополь) также найдены двѣ фигуры крылатыхъ женщинъ, держащихъ двухъ рогатыхъ женотныхъ. Фигуры—изъ желѣзной бляхи, обложенной золотомъ. Віолле-ле-Дюкъ, Русское искусство (перев. Султанова), Москва. 1879, стр. 50.

Paus, V, 18: 'Ο τοῦ Κυψέλου πρόγονος Κορίν Θιος τε ὢν καὶ τὴν λάρνακα αὐτῷ ποιούμενος κτῆμα.

женъ быть отнесенъ къ началу VII ст. Однако Павзаній заявляеть, хотя и не увъренно, что надписи (ἐπιγράμματα) напоминають ему литературную манеру Эвмела, эпическаго поэта изъ Кориноа, который, по Евсевію, жиль во время 9-ой олимпіады, т. е. около 750 г. до Р. Х. Отсюда Дюмонъ заключаеть, что обыкновение дълать подобные ларцы могло существовать въ теченіи второй половины VIII и въ VII в. Эта дата прямо совпадаетъ съ временемъ производства коринескихъ сосудовъ. Все описаніе, которое Павзаній посвятилъ этому знаменитому произведенію греческой торевтики, стиль фигуръ, которыми оно было покрыто, композиція сюжетовъ, надписи, - легко объясняются при помощи коринескихъ вазъ. Несомивнию, что въ VII ст. въ греческихъ странахъ господствовали одни и тъже художественные пріемы; это была эпоха, когда греческій геній быль въ значительной степени пропитанъ азіатскими вліяніями и рядомъ съ національными сюжетами допускаль мотивы иностранной декораціи, заимствованные съ Востока.

Благодаря тому, что между Греціей и Италіей въ эту эпоху установились уже весьма частыя торговыя спошенія, кориноскіе сосуды въ изобиліи были находимы во многихъ пунктахъ Апеннинскаго полуострова. Особенно значительныя находки были сдѣланы въ Этруріи, и именно въ Цэре. Роль Кориноа въ этомъ отношеніи была предметомъ многочисленныхъ споровъ: одни умаляли ее, другіе, напротивъ, придавали ей большое значеніе. Главнымъ аргументомъ въ пользу кориноскаго происхожденія этихъ сосудовъ служатъ надписи на нихъ, и сомнѣнно кориноскія; этимъ отвергается участіе грековъ южной Италіи, которые могли бы доставлять въ Этрурію произведенія гончарнаго ремесла, такъ какъ греческое населеніе южной Италіи употреблямо халкидскій и ахейскій алфавиты, которые значительно отличаются отъ кориноскаго.

О торговить кориновны вы VII ст. можно достаточно судить по Оукидиду, который выставляеть кориноскій флоть однимь изъ самыхь значительных во всей Греціи. Воть подлинныя слова Оукидида 1).—

"Когда Эллада сдълалась могущественнъе и пріобръла больше средствъ, чъмъ прежде, по городамъ установилась тираннія вмъстъ съ увеличеніемъ доходовъ. Прежде-же были царства наслъдственныя

<sup>1)</sup> Thucyd 1, 13.

съ выговоренными правами. Эллада сооружила флотъ и стала боле предаваться мореплаванію. Говорять, что кориновне первые принями форму построенія кораблей, весьма близкую къ теперешней, и что греческія триремы прежде всего были построены въ Коринов. Кажется также, что коринескій кораблестроитель Аминоклесь соорудиль четыре корабля для самосцевъ; съ того времени, какъ онъ явился къ самосцамъ, до окончанія настоящей (т. е. Пелопоннеской) войны прошло около трехсоть лъть. Древнъйшее морское сражение, о которомъ мы знаемъ, произошло между кориноянами и корциранами за 260 леть до той-же эпохи. Коринояне, обитая на перешейке, съ давнихъ поръ имъли здъсь торговую гавань; ибо Эллины, живущіе въ Пелопоннесъ и внъ его, въ древнее время сообщались между собою болбе сухимъ путемъ, черезъ ихъ страну, нежели моремъ. Кориновне были обильны богатствами, какъ показано у древнихъ поэтовъ, которые называють ихъ городъ богатымъ 1). Когда эллины стали болве заниматься мореплаваніемъ, коринояне, владвишіе флотомъ, могли уничтожать пиратовъ и, предлагая съ двухъ сторонъ рыновъ для торговли, владели городомъ могущественнымъ благодаря приливу богатствъ. Поздиже, значительный флотъ появляется у іонянъ въ царствованіе перваго персидскаго царя Кира и его сына Камбиза. Во время войны съ Киромъ, они нъкоторое время господствовали на морв, омывающемъ ихъ берега. Равнымъ образомъ, Поликратъ, тираннъ самосскій, во время Камбиза располагаль сильнымъ флотомъ; онъ подчинилъ себъ разные острова и взявши, между прочимъ, Ренею посвятиль ее Аполлону Делосскому. Наконець, Фокейцы, во время основанія Марсели, поб'єдили на мор'є кареагенянъ. —Таковы были самые могущественные флоты Греціи".

Коринескіе торговцы привозили съ собой въ Италію среди другихъ товаровъ часто и произведенія искусства. Вазы, безъ сомнівнія, занимали не посліднее місто въ торговлів Коринеа. Въ берлинскомъ музей хранится фрагменть одной коринеской посвятительной плиты, которая даетъ наглядное представленіе о промышленной жизни кориненны въ VII ст.; она касается торговли глиняныхъ сосудовъ. На ех-voto, посвященномъ Посейдону, нарисованъ корабль съ мачтою, парусомъ и снастями; на фонів плиты надъ кораблемъ изображенъ

<sup>1)</sup> Коринов названь богатымь, сфриссор, въ Иліадь Гомера (II, 570).



цвлый рядъ сосудовъ, извъстныхъ подъ названіемъ энохое, которые обозначаютъ собою грузъ корабля. ')

Какимъ путемъ коринескіе сосуды достигли Этруріи, это—вопросъ, рѣшеніе котораго нельзя считать оконченнымъ. Мы знаемъ, что торговое движеніе изъ Коринеа, а еще болѣе изъ коринескихъ поселеній на Корцирѣ направлялось въ глубь Адріатическаго моря, къ устьямъ рѣки По. Складочнымъ мѣстомъ коринескихъ товаровъ на италійскомъ берегу были два города въ устьяхъ По: Спина и Гатрія ³). Отсюда Бекъ полагаетъ, что коринескія вазы достигали верхней Италіи изъ Корциры, и именно черезъ Гатрію въ По, такъ какъ отъ имени этого города, а не отъ Атріи въ Пиценѣ, получили свое названіе знаменитые "гатріанскіе сосуды", о которыхъ говоритъ Плиній (Н. N. XXXV, 46) и которые у Гезихія называются Керхораїот ацфореїс ³).

Какъ бы то ни было, но вліяніе коринеской промышленности на нівкоторыя містности Италіи достаточно понятно. Тівмъ боліве намъ кажется страннымъ что Дюмонъ, Райе и другіе ученые прибівгають къ извістному сказанію о переселеніи въ Этрурію коринеянина Демарата, чтобы доказать присутствіе въ Италіи коринескихъ художниковъ. Преданіе, которое сохранили намъ римскіе писатели, передаетъ, что въ половинів VII ст. Демаратъ, глава фамиліи Бакхіадовъ, впослівдствіи отецъ римскаго царя Тарквинія Приска, былъ изгнанъ изъ Коринеа тиранномъ Кипселомъ и эмигрировалъ въ этрусскій городъ Тарквиніи (нынішній Корнето), въ сопровожденіи художниковъ Эвхейра (искусной руки), Эвграмма (красиво рисующаго) и Діопа (просверливающаго скважины) ). Достовірность этого свидітельства весьма сомнительна, чтобы можно было на основаніи его ділать какіе либо выводы. Между тівмъ тів выводы, которые дівлають ученые, весьма важны: они допускають приготовленіе сосу-

<sup>4)</sup> Plin. H. N. XXXV, 152: Sunt qui in Samo primos omnium plasticen invenisse Rhoccum et Theodorum tradant multo ante Bacchiadas Corintho pulsos, Damaratum vero ex eadem urbe profugum, qui in Etruria Tarquinium regem populi Romani genuit, comitatos fictores Euchira. Diopum, Eugrammum, ab iis Italiae traditam plasticen.—Ct. Cic. De rep. II, 34. Dion. III, 46.



<sup>1)</sup> Рис. см. у Райе, стр. XV.

<sup>3)</sup> Момисенъ, Римская исторія (Перев. Ахшарумова. Москва. 1877), стр. 127.

A. Boeckh, Encyklopädie u. Methodologie d. philolog. Wissenschaften. Leipz. 1877,
 p. 482.

довъ, найденныхъ въ Цэре, въ самой Этруріи, что едвали справедливо.

Лучшая коллекція этихъ вазъ, составлявшая нѣкогда часть собранія маркиза Кампана въ Римѣ, сдѣлалась достояніемъ Франціи и находится въ Луврѣ. Другіе сосуды изъ Цэре вошли въ составъ Грегоріанскаго музея въ Ватиканѣ.

Наибол'ве уботребительная форма кориноскихъ сосудовъ, найденныхъ въ Этруріи, это—*келебе* (χελέρη) или кратеръ, им'вющій круглое туловище и широкое, ровное горло. Луврскій музей влад'ветъ двума великол'віными образцами этого типа.

Первый сосудъ 1) раздѣленъ на двѣ полосы; главная изъ нихъ на одной сторонѣ изображаетъ Геракла на пиршествѣ у царя Эвритія, а на противоположной — битву гомеровскихъ героевъ (два Аякса отбиваютъ у Гектора тѣло Патрокла). Имена участниковъ на царскомъ пиру обозначены надписями; это — Гераклъ (НЕРАКЛЕΣ), Евритій (ЕТРТПОΣ), его четыре сына, Ифитъ (FIФITOΣ), Дидеонъ (ΔΙΔΑΙΓΟΝ), Клитій (ΚΛΥΤΙΟΣ), Токсосъ (TΟΞΟΣ) и дочь Іола (FIOΛΑ). Они размѣщены въ порядкѣ, который даетъ слѣдующій фрагментъ Гезіода:

Εύρυτον èν μεγάροισιν έγείνατο φίλτατον υίόν. Τοῦ δ' υίεῖς ὲγένοντο Δηΐων τε Κλύτιός τε Τοξεύς τ' ἀντίθεος, ήδ' "Ιφιτος, ὄζος "Αρηος.

Мущины возлежать на небольших ложахь; передъ каждымъ стоить столь, уставленный явствами; подъ столами привязаны собаки, сотоварищи гомеровскихъ пировъ, τραπεζήες χύνες, которыя должны подбирать остатки пищи, бросаемые на поль. Іола, по обычаю, не участвуетъ въ самомъ пиршествѣ; она стоитъ между Геракломъ и Ифитомъ, которые обращаются къ ней съ рѣчью.

Ниже ручекъ сосуда, съ одной стороны изображены слуги, разръзывающіе мясо, а съ другой—Діомедъ и Одиссей, присутствующіе при самоубійствъ Аякса.

Другая полоса представляеть скачку всадниковь, мчащихся во весь галопь; одного изъ нихъ сопровождаеть летящая птица. Этоть

<sup>1)</sup> Онъ прекрасно воспроизведенъ у Longpérier, Pl. XXII, XXXIV, XXXVI, и у Райе, Fig 36 и Pl. 6.



последній мотивъ особенно быль любимъ коринескими художниками, которые заимствовали его изъ изображеній на финикійскихъ чашахъ 1); мы встрёчаемъ этотъ мотивъ на многихъ сосудахъ изъ Цэре. Летащая птица служитъ остроумнымъ олицетвореніемъ быстроты конскаго бега. —Наконецъ, сосудъ украшаютъ животныя, действительныя и символическія.

На второй вазѣ нижній поясъ также украшенъ животными, а въ верхнемъ представленъ отъѣздъ Гектора. Герой, готовясь взойти на колесницу, которою управляетъ Кебріонъ и въ которую запряжены двѣ лошади (Κόραξ и Κιανίς), прощается со своей семьей. Вокругъ него столиились старикъ Пріамъ и Гекуба, сестры Поликсена и Кассандра; воины приготовились его сопровождать. Вся сцена удачно скомпанована, фигуры нарисованы тщательно и съ большимъ искусствомъ.

Произведенія коринеской керамики, очевидно, цівнились въ Италіи, и мівстные художники или прямо старались имъ подражать, или же вдохновлялись ими. Отсюда значительное число сосудовь, найденных въ Этруріи, которые еще удерживають формы и элементы украшеній, свойственные коринескимъ вазамъ, но въ исполненіи значительно уступаютъ греческимъ сосудамъ. Эти вазы, какъ и вообще произведенія этрусскаго искусства, нетрудно отличить отъ гречесной работы по ихъ сухому, грубому стилю, неуклюжему и неправильному рисунку, по отсутствію въ нихъ естественности и гармоніи. Сцены изъ греческой минологіи, которыя служать украшеніемъ этихъ сосудовъ, воспроизведены часто безъ всякаго пониманія и неріздко смівниваются однів съ другими. Надписи, скопированныя лицами, незнакомыми съ греческимъ языкомъ, по большей части неразборчивы.

Такова гидрія луврскаго музея, описаніе которой даеть Райе. Въ единственной полось, окружающей туловище сосуда, представлень трупъ Ахилла лежащій на парадномъ ложь, между ножками котораго нарисована огромная голова Горгоны съ высунутымъ языкомъ; ложе окружаютъ Нереиды съ распущенными волосами и съ знаками печали. Сцена хорошо задумана; видно, что художникъ имъть передъ собою хорошую модель; но при этомъ очень замътны слъды своеобразнаго, чисто этрусскаго пониманія формъ и пропорцій;

<sup>1)</sup> См. рисуновъ одной изъ такихъ чашъ у Longpérier. Pl. X.



весь рисунокъ отличается сухостью и жесткостью и лишенъ того художественнаго вкуса, который всегда сопровождаетъ подобныя работы грековъ.

Тъте черты носить другая ваза (келебе) въ Лувръ. На ней представленъ Аполлонъ, который ведеть передъ собою Гермеса съ связанными руками и похищенныхъ у него быковъ. Форма сосуда и украшающій его сюжеть—чисто эллинскіе; но исполненіе обличаеть кисть туземнаго художника.

Сюда принадлежить также цёлый рядь энохое, найденных большею частью въ этрусскихъ гробницахъ близь Вульчи и собранныхъ въ Кабинет медалей (Cabinet des Médailles) въ Париж в. въ британскомъ и мюнхенскомъ музеяхъ. Вс эти сосуды представляютъ бол е или мен удачное подражание греческимъ образцамъ и обозначаютъ собой упадокъ коринеской керамики, занесенной въ мъстныя мастерския Италии.

#### V.

Восточное вліяніе въ остальной Греціи. Вазы халкидскія, беотійскія и эгинскія. Ваза François. Росписные сосуды Кирены и Навкратиса.

Въ VII и особенно въ VI въкъ мы встръчаемъ въ греческихъ странахъ вазы другихъ фабрикъ, которыя по стилю близко подходятъ къ коринескимъ. Это прежде всего сосуды, найденные въ Нолъ, Кьюзи и особенно въ Вульчи. Кирхгофъ, основываясь на палеографическихъ данныхъ, доказалъ, что сосуды эти халкидскаго происхожденія: алфавитъ надписей на нихъ есть дорическій алфавитъ, употреблявшійся въ халкидскихъ колоніяхъ Сициліи и южной Италіи. Однако, приготовлялись ли они въ самой Халкидъ или въ одной изъ италійскихъ колоній халкидянъ, это пока ръшить невозможно. Халкидскія вазы найдены въ небольшомъ количествъ; глина ихъ имъетъ болъе красноватый оттънокъ, нежели глина коринескихъ сосудовъ. Мотивы восточной декораціи также въ значительной степени входятъ въ составъ украшеній этихъ вазъ. По формамъ это преимущественно амфоры.

Вотъ наиболъе интересные изъ этихъ сосудовъ:

Амфора изъ Вульчи въ Кабинетъ медалей въ Парижъ. Туловище сосуда окружаютъ двъ полосы, расположенныя одна надъ другой. Верхняя полоса представляетъ скачку всадниковъ, мчащихся во весь галопъ. Во второй полосъ Гераклъ (Ἡραχλῆς) стрѣляетъ изъ лука въ Геріона (Γαρυόνης), который изсбраженъ въ видъ греческаго гоплита, съ крыльями и тремя сросшимися туловищами; у ногъ его лежитъ мертвая собака, Ортросъ, а сзади тѣло сраженнаго Эвритія (Εὐρυτίων). Позади Геракла стоитъ Аоина (᾿Αθεναίη) съ копьемъ въ рукъ, окруженная змѣями, выходящими изъ ея эгиды, а за ней стадо быковъ.— Оборотная сторона: колесница, запраженная четырьмя лошадьми и управляемая возницей, представлена въ ракурсъ (прямо на зрителя). — На шейкъ сосуда: пальметы и цвѣты лотоса ¹).

Амфора изъ Вульчи. Аякст въ присутствіи Аеины защищаетъ тъло Ахилла отъ нападающихъ Троянцевъ. Слъва Стенелосъ перевязываетъ раненную руку Діомеду<sup>2</sup>).

Кратеръ изъ собранія Кампана, Прощаніе Гектора (Εκτωρ) и Париса (Πάρις) съ Андромахой (Άνδρομάχη) и Еленой (Έλένη). Справа на двухъ лошадяхъ подъвъжаетъ Кебріонъ (Κεβριόνης), сопровождаемый летящей птицей 3).—Оборотная сторона: два всадника и летящая птица.

Скифосъ изъ Нолы, копенгагенскаго музея. Главный сюжеть на этой вазѣ ) многократно подвергался обсужденіямъ со стороны ученыхъ. Абекеп (Ann. Inst. 1839, 255 и д.) первый пытался дать объясненіе сюжета. Онъ взяль за основаніе сцену, описанную у Стація ), которая относится къ знаменитому виванскому циклу сказаній. Поэть разсказываеть, какъ Тидей и Полиникъ явились въ бурную ночь къ дворцу Адраста и здѣсь въ передней начали борьбу за ночлегь; царь прибѣжаль на шумъ и, согласно предсказанію оракула, отдаль героямъ въ супружество своихъ дочерей Деипилу и Аргею, обѣщая ихъ обоихъ отвезти на родину. На вазѣ представлены Тидей (Тъбєюс) и Полиникъ (надписи нѣтъ), сидящіе на землѣ подлѣ колонны, которая эбозначаетъ внутренность зданія;

<sup>1)</sup> Эта ваза изображена у Baumeister'a въ Denkmäler d. klassisch. Altert. p. 1966.

<sup>2)</sup> Изображение см. у Baumeister'a, Taf. I, рис. 10.

з) Рисунокъ воспроизведенъ тамъ-же, р. 725.

<sup>4)</sup> Онъ воспроизведенъ у Baumeister'a, р. 17 и 18.

<sup>5)</sup> Thebaides, lib. 1, 375-539.

воздъ нихъ стоятъ дочери Адраста и ихъ кормилица, Ацеста. Самъ царь ("Αδρηστος) возлежитъ на богатомъ ложъ, за которымъ изображена сова.

Такъ объясняеть этотъ сюжеть и Дюмонъ. Но послё того, какъ Неудемапи указаль на то, что сидящія фигуры вовсе не мужскія, а женскія, доказательствомъ чего служать длинные волнистые волосы и богатая одежда, имѣющая сходство съ одеждой самого царя, — объясненіе сюжету необходимо дать иное. Тидей есть фигура, стоящая возлё колонны; онъ обращается съ рёчью къ кормилицё, которая движеніемъ руки указываеть ему на сидящихъ дочерей царя; Адрасть и, вёроятно, его супруга слушають происходящій между ними разговоръ. Что до Полиника, то его здёсь нёть вовсе. — Оборотная сторона: между двумя сфинксами бёгущая Горгона съ высунутымъ языкомъ; на полё—розетки.

Всё описанные нами сосуды происходять изъ одной фабрики, что доказывается сходствомъ деталей въ рисункахъ. Такъ напр. изображение Аеины на первыхъ двухъ вазахъ почти одно и тоже; оно носитъ на себе ясные следы подражания каменнымъ или деревяннымъ идоламъ. Нёкоторыя подробности, какъ женская одежда безъ складокъ и украшений, плотно облегающая туловище, круглые щиты съ изображениемъ на нихъ летящаго орла, шлемы съ высокими султанами, круглые колчаны, постановка и движение борцовъ, — совершенно тождественны на нашихъ вазахъ. Кроме черной и красной краски, мёстами употреблена бёлая (именно для нагихъ частей женскихъ фигуръ), какъ и на нёкоторыхъ коринескихъ сосудахъ.

Нѣсколько глиняныхъ сосудовъ древняго стиля съ надписями было найдено въ Беотіи. Одинъ изъ нихъ—энохое очень рѣдкой формы— принадлежитъ луврскому музею. Онъ былъ открытъ при раскопкахъ, произведенныхъ въ 1870 г. жителями беотійскихъ деревень Братцы и Скимитари въ древнихъ гробницахъ города Танагры. Сосудъ имѣетъ низкое и широкое туловище, вверху оканчивающееся высокой и прямой шеей; къ шев и туловищу придѣлана длинная ручка 1). Рисунки нанесены черной краской на свѣтло-желтомъ фонѣ. Шею сосуда украшаетъ сплетеніе изъ цвѣтовъ, — орнаментъ восточнаго характера, а вокругь туловища идетъ полоса, въ которой изоб-

<sup>1)</sup> Изображеніе вазы см. у Дюмона, стр. 27, фиг. 582, и у Райе, стр. 81, фиг. 42.



раженъ пастухъ (можетъ быть Гермесъ, — національное божество беотійцевъ), съ палкой на плечѣ, къ которой прикрѣплена котомка; онъ идетъ позади своего стада, состоящаго изъ барановъ, козъ и быка. Орнаментъ, напоминающій черепицы, и розетки дополняютъ украшеніе вазы. Въ отверстіи шейки и на туловищѣ начертана надпись большими буро-красными буквами: —

#### ΓΑΜΕΌΕΣ ΕΠΟΈΣΕ.

Гаµήδης ἐπο[ί]ησε. Для слова Гаµήδης Дюмонъ принимаеть объясненіе Райе, который производить его оть үй, µήδоµаι: "тоть, который занимается глиной", и находить естественнымъ для имени горшечника. Въ этой надписи обращаетъ на себя вниманіе латинская форма дельты и пропускъ іоты. Алфавить надписи несомнѣнно беотійскій.

Такая же надпись: Γαμήδης ἐπο[ί]ησε, выцаранана на другомъ сосудѣ, британскаго музея, найденномъ въ Өеспіяхъ. Это небольшой алабастръ, украшенный очень простымъ орнаментомъ, воспроизведеннымъ черной и красно-фіолетовой краской. Ореографія надписи такая-же, какъ и на первой вазѣ.

Выдающимся центромъ фабрикаціи глиняныхъ сосудовъ долженъ быль сдёлаться въ VI ст. островъ Эгина, вслёдствіе своего торговаго значенія и положенія между двумя значительными пунктами керамической д'вательности, Кориноомъ и Аоинами. Однако, до сихъ поръ найдено очень немного вазъ, несомивнио происходящихъ изъ Самый замівчательный памятникь эгинской керамики, сохранившійся, впрочемъ, въ фрагментахъ, это-chytra съ широкимъ туловищемъ и двумя большими ручками, принадлежащая берлинскому музею. Въ декораціи этой вазы зам'ятно вліяніе сос'яднихъ керамическихъ фабрикъ. Сосудъ украшаютъ два изображенія; на одномъ представленъ Персей, въ присутствіи Авины бросающійся въ воздушное пространство, а на другомъ-Гарпіи, улетающія отъ его преследованія. Полосы животных и мотивы восточной и геометрической орнаментаціи дополняють украшеніе вазы. Мэандрами, шевронами и звъздами, разсъянными на поляхъ, эта ваза напоминаеть сосуды геометрическаго стиля; витые шнурки, украшающіе ея ручки, указывають на вліяніе керамики острововь, а сплетеніе нижняго пояса заимствовано изъ коринеской орнаментаціи.

Къ эгинскимъ сосудамъ Райе причисляетъ также небольшой арибаллистъ, найденный, какъ кажется, въ Коринев и принадлежащій тому-же музею. Главный рисуновъ на немъ изображаетъ борьбу Геракла съ Кентаврами. Широкая и плоская ручка сосуда украшена витыми шнурками; на верхней части туловища расположены сплетенія. "Ни одинъ изъ сосудовъ, достовёрно найденныхъ въ Коринев, говорить Райе, не даетъ намъ ничего подобнаго, тогда какъ сходство съ декораціей предъидущей вазы поразительное" (стр. 88).

Между всвии дошедшими до насъ памятниками греческой керамики этого времени, первое мъсто по изяществу и великольпію своихъ украшеній занимаеть ваза François, составляющая одну изъ драгоцівностей флорентинскаго музея. Она была найдена въ 1844 году въ Fonte Rotella, вблизи Кьюзи, однимъ неутомимымъ изследорателемъ классической старины. Александромъ Франсоа (Alessandro François). Къ сожалению, эта ваза дошла до насъ только въ фрагментахъ, такъ какъ гробница, въ которой она заключалась, была ограблена еще въ древности. По техникъ ваза François приближается къ кориноскимъ сосудамъ, однако алфавитъ ея надписей-аттическій, и самые сюжеты, которые въ изобиліи ее покрывають, заимствованы изъ національныхъ легендъ Аттики. Отсюда заключаютъ, что ваза происходить изъ асинской мастерской. По своей формъ ваза François есть первый примъръ кратера съ выпуклымъ туловищемъ и двумя ручками, прикръпленными къ устью и туловищу. Въ поясахъ, обвивающихъ вазу, изображены различныя сцены; возлъ дъйствующихъ лицъ поставлены ихъ имена. Въ одной изъ полосъ на шев сосуда представлена сцена возвращенія Тезея съ острова Крита. Герой стоить въ лодки вмисти съ юношами и дивами, которыхъ онъ привозить невредимыми обратно въ Асины; судно пристаетъ заднимъ ходомъ къ песчаному берегу фалеронской бухты. Тезей следить за постепеннымь уменьшениемь глубины и движениемь лодки; рулевой даеть знакъ гребцамъ уменьшить ходъ. Пассажиры судна, утомленные медленностью приближенія, выражають нетерпівніе; одинъ изъ нихъ уже бросился въ воду и старается вплавь достигнуть земли. -- Справа художникъ изобразилъ сцену, которая, по преданію, сопровождала возвращеніе Тезея: юноши и дівицы празлиуютъ свое освобождение и счастливое возвращение на родину танцами.

Съ другой стороны вазы въ той-же полосъ представлена охота на калидонскаго кабана. Отромный вепрь повергъ уже на землю одного изъ охотниковъ, Антея, и распоролъ брюхо собакъ, Ормену. Другіе охотники, поставленные рядами по два, стараются поразить вепря; прямо противъ него выступаютъ Пелей и Мелеагръ, затъмъ Меланій и Аталантъ; съ другой стороны — Касторъ и Поллуксъ, Акастъ и Асметъ. Наконецъ, стрълки въ скиескихъ костюмахъ, Эвтимахъ, Киммерій и Токсамъ, съ объихъ сторонъ заканчиваютъ композицію.

Другая полоса, окружающая шею вазы, представляеть на одной сторонь быть колесниць на похоронахъ Патрокла, а на другой—битву между Кентаврами и Лапитами на свадьбы Периооя, царя Лапитовь. Главнымь лыйствующимь лицомь на этой послыдней картины также является аттическій герой Тезей. Къ сожальнію, здысь недостаеть нысколькихь кусковь.

Туловище вазы раздёлено на три пояса, изъ которыхъ верхній есть самый главный; въ немъ представленъ бракъ Пелея съ Өетидой. Өетида, закрытая покрываломъ, по обычаю, сидить во дворцъ дорическаго стиля; передъ входомъ въ это зданіе находится алтарь, подлъ котораго стоитъ Пелей; онъ держитъ за руку кентавра Хирона. Къ жилищу супруговъ приближается длинная процессія боговъ и богинь, частью возсёдающихъ на колесницахъ, частью шествующихъ пъшкомъ. Впереди всъхъ идутъ Гестія и Деметра съ Харикло, сестрою Өетиды и женой Хирона, потомъ Діонисъ съ большою амфорой на плечь, а за нимъ Драц, или времена года. Затъмъ слъдуетъ рядъ колесницъ; въ первой стоитъ Зевсъ, управляющій лошадьми и держащій въ рук' молніи, и рядомъ съ нимъ Гера, въ другой Посейдонъ и Амфитрида, въ третьей Арей и Афродита. По сторонамъ идутъ музы, Уранія и Калліопа, Мельпомена, Кліо, Эвтериа, Талія, Полимніа, Эрато и Стезихора. Дальнійшая часть изображенія утеряна; недостающій фрагменть содержаль, въроятно, квадриги Аполлона, и Артемиды. Авины и Геракла. Затвиъ следуетъ колесница Гермеса и его матери Маи; ее сопровождаютъ Моїрац (римскія Парки). Процессію заканчивають Океань съ туловищемъ морскаго чудовища и Гефестъ, сидящій на мулъ.

Во второмъ поясъ два сюжета. Съ одной стороны Ахиллъ, въ присутстви Аеины, Гермеса и Оетиды. бросается въ погоню за

Троиломъ и Поликсеной, которые явились къ фонтану за водой. Троилъ спасается бъгствомъ на лошади, Поликсена роняетъ на землю свою гидрію. На эту сцену взираетъ Пріамъ, стоящій возлъ троянскихъ стънъ, а Гекторъ и Политъ, вооруженные, выходятъ изъ воротъ города, чтобы оказать имъ помощь.—Съ другой стороны Гефестъ, сидящій на мулъ, возвращается на Олимиъ. Онъ приближается къ тронамъ, на которыхъ возсъдаютъ Зевсъ и Гера, окруженные богами. Гефеста сопровождаетъ Діонисъ съ силенами и нимфами.—Третій поясъ занятъ изображеніемъ животныхъ и сфинксовъ.

На ножет сосуда также представлена минологическая сцена: Пигмеи, частью сидящіе на баранахъ, частью птініе, сражаются съ журавлями. На ручкахъ мы видимъ изображеніе Артемиды персидской и Ахилла, несущаго трупъ Аякса (оба сюжета повторены) ').

На вазъ François мы находимъ двойную подпись горшечника, который приготовилъ вазу, и живописца, который ее расписалъ:—  $EPIOTIMO\Sigma$   $EIIOIE\Sigma ENEN$  (sic)  $KAITIA\Sigma$   $MEIPA\Phi\Sigma EN$ .

Έργότιμος ἐποίησεν, Κλιτίας μ'έγραψε. Первая надпись идетъ въ направленіи отъ правой руки къ лівой, вторая представляетъ приміръ новійшаго письма, т. е. начертана отъ лівой руки къ правой. Намъ неизвізстны другія произведенія Клитія; но что до Ерготима, то имя его начертано на одной вазів изъ собранія Фонтана въ Тріесті (Ἐργότιμος ἐποίησεν); кромів того мы хорошо знаемъ его сына, Эвхейра, подпись котораго—

#### ΕΥΧΈΡΟΣ ΕΠΟΙΈΣΕΝ ΗΟΡΓΟΤΙΜΟ ΗΥΙΗΥΣ

встръчается на трехъ чашахъ, найденныхъ въ Италіи и принадлежащихъ въ настоящее время британскому и берлинскому музеямъ и частному собранію Сартеано возлѣ Кьюзи. Въ своемъ искусствѣ Эвхейръ далеко уступалъ своему отцу, такъ какъ на двухъ чашахъ его работы мы видимъ только по одной фигурѣ (третья чаша сохранилась въ фрагментахъ).

Намъ остается упомянуть еще объ одной серіи глиняныхъ сосудовъ смішаннаго стиля (т. е. эллинскаго и восточнаго), происходящихъ изъ гробницъ Италіи. Это—вазы съ черными фигурами на

<sup>1)</sup> Рисунки этой вазы см. у Райе, фиг. 44—49.



бъломъ фонъ, предшествующія аттическимъ лекитамъ V въка. Лучшіе обращики этихъ вазъ собраны въ Лувръ и Кабинетъ медалей, въ Парижъ. Вопросъ о ихъ происхожденіи былъ предметомъ многочисленныхъ толкованій со стороны ученыхъ. Puchstein первый указалъ на Кирену, какъ на мъсто приготовленія этихъ сосудовъ, и хотя вопросъ не можетъ считаться окончательно ръшеннымъ, однако это мнъніе было принято большинствомъ археологовъ.

Любимымъ типомъ киренской фабрики была глубокая чаща, κίλιξ, на высокой ножей; кромй чашъ встричаются въ небольшомъ количестви гидріи и кратеры. Киренскія вазы отличаются свитложелтымъ цвитомъ глины; въ тихъ мистахъ, гди сосудъ укращаютъ рисунки, фонъ покрытъ тонкимъ слоемъ билой краски. Орнаментація состоитъ изъ мандровъ, валиковъ, зигзаговыхъ линій, пальметъ и т. п. Фигуры и орнаменты писаны вообще черной краской, а никоторыя миста— красной и риже билой.

Между киренскими вазами первое мъсто, по достоинству, занимаетъ чаша Аркезилая, въ Кабинетъ медалей, найденная въ Vulci. Снаружи сосудъ украшаютъ орнаменты, состоящіе изъ ряда валиковъ, пальметъ, цвътовъ лотоса, круговъ и т. п. Внутри украшеніемъ служать человіческія фигуры; представленный здісь сюжеть разділень горизонтальной чертой, обозначающей землю, на двіз неравныя части. Въ верхней, съ левой стороны, на складномъ стуле (дхладіас) сидить бородатый мущина въ туникъ и богатомъ плащъ; длинные волосы его тщательно заплетены въ косы, голову покрываетъ круглая, остроконечная шляпа, въ рукв скипетръ съ цвъткомъ лотоса на концъ; между ножками стула привязанъ барсъ, а позади видна большая ящерица. Несомненно, что это царь, и начертанная подлъ него надпись называеть его имя: Аркезилай. Надъ нимъ натануто полотно палатки. Передъ палаткой къ концу дерева привазаны большіе в'йсы, вокругь которыхь хлопочуть люди; они заняты взвъшиваніемъ какого-то бълаго, очень легкаго товара, который сложенъ на землъ. Одинъ изъ нихъ обращается съ ръчью къ царю; подав него надпись: ¿офортос 1). Другіе складывають товарь въ корзины или наблюдають за правильностью въсовъ. Сцену дополняють

<sup>1)</sup> Эта надпись непонятна, какъ и многія другія на этой чашть. Райе предлагаеть поправку: ἐσόφορτος, что означаеть: «равный грузъ» (charge égale).



птицы и обезьяна, сидящія на деревѣ. Внизу изображены два человѣка, бѣгущіе съ корзинами въ рукахъ: они складывають взвѣшенный товарь въ особое мѣсто; позади ихъ стоитъ сторожъ (φύλαχος).

Многіе ученые, основываясь на томъ, что исполненіе рисунка носить наивный характерь, желали видёть въ этой сцент пародію или карикатуру; но карикатура, какъ справедливо замівнаєть Потье (стр. 306) 1), не была присуща живописи на вазахъ той древней эпохи: она пробуждается гораздо позже, подъ вліяніемъ греческой комедіи V в., и появляется только на вазахъ красно-фигурныхъ. Сюжеть нашей чаши представляєть эпизодъ, относящійся къ жизни царей Кирены.

Греческая колонія Кирена была основана въ Ливіи въ половинѣ VII в. эллинами изъ Теры (лакедемонянами и беотійцами), подъ предводительствомъ Батта, и вскорѣ сдѣлалась очень могущественнымъ и цвѣтущимъ поселеніемъ. Баттъ правилъ здѣсь сорокъ лѣтъ, пользуясь любовью и уваженіемъ своихъ подданныхъ. Слѣлующіе цари были изъ его рода. Въ ряду властителей Кирены чередовались два имени: Баттъ и Аркезилай. Аркезилай І, сынъ основателя династіи, царствовалъ въ началѣ VI в. Правленіе Аркезилая ІІ, царя жестокаго и алчнаго, относится къ половинѣ этого столѣтія; Аркезилай ІІІ царствовалъ между 530 и 514 г. Наконецъ четвертаго царя этого имени, побѣдителя на дельфійскихъ играхъ въ 466 году, прославляетъ Пиндаръ въ 4 и 5 пиеійской эпиникіи.

Аркезилай нашей чаши есть одинъ изъ первыхъ трехъ царей, такъ какъ древній стиль памятника не позволяеть отнести его ко времени четвертаго. Райе, вслідь за Пухштейномъ, останавливается на второмъ Аркезилай. Чаша представляеть этого царя, взимающимъ съ своихъ подданныхъ одинъ изъ тёхъ налоговъ, которые тяжелымъ бременемъ ложились на народъ, давшій тиранну прозвище "χαλεπός". Налогъ состоитъ изъ какого-то продукта страны, который киреняне разділяють поровну между собою и царемъ. Райе полагаеть, что это шерсть барановъ, которыми особенно были богаты ливійскіе кочевники.

<sup>1)</sup> Глава, излагающая о киренскихъ вазахъ не вошла въ рукопись Дюмона и цѣликомъ написава Потье. Тоже нужно сказать и о сосудахъ Навкратиса, которые еще не были открыты при жизни Дюмона.



"Идея изобразить эту сцену мъстныхъ нравовъ, говоритъ Райе могла придти на умъ только гончару самой страны. Слъды египетскаго вліянія, которые замътны въ наружной декораціи чаши, дълають еще болье въроятнымъ ея киренское происхожденіе. Изслъдованіе ея надписей превращаеть эту въроятность въ увъренность". (стр. 84). Въ этихъ надписяхъ сима имъеть форму, которая встръчается только въ лаконскомъ алфавитъ, а мы знаемъ, что въ числъ переселенцевъ, основавшихъ Кирену, были лакедемоняне.

Другія киренскія вазы по стилю, украшеніямъ, композиціи и употребленію цвѣтовъ имѣютъ самое тѣсное сродство съ чашей Аркезилая. Райе на стр. 79 (фиг. 41) предлагаетъ рисунокъ одной чаши луврскаго музея; здѣсь представленъ сидящій на стулѣ мущина съ бородою и длинными волосами, заплетенными въ косы; ноги его опираются на табуретъ; онъ одѣтъ въ узкую тунику, которая вся украшена геометрическими узорами. Передъ нимъ летящій орелъ. Думаютъ, что это—изображеніе Зевса, или человѣка, гадающаго по полету птицъ.

Другая ваза (deinos) луврскаго музея представляеть битву Геракла съ Кентаврами. Грегоріанскій музей Ватикана владѣеть чашей, на которой изображены Прометей, прикованный къ вершинѣ Кав-каза, и Атласъ, поддерживающій небо. Наконецъ, назовемъ еще киликсъ Петербургскаго Эрмитажа (№ 183 по каталогу музея), гдѣ нарисованъ воинъ на лошади; рядомъ съ нимъ орелъ, змѣя, цапля или лебедь, и небольшая летящая человѣческая фигура съ крыльями (можеть быть, Нике или богиня побѣды, вѣнчающая побѣдителя).

Кирена не была единственнымъ мѣстомъ приготовленія сосудовъ съ бѣлымъ фономъ. Подобныя вазы были также найдены при раскопкахъ, произведенныхъ въ 1885 г. англійскимъ изслѣдователемъ Реtrie въ Навкратисъ, въ Египтъ. Навкратисъ былъ основанъ при Балбитскомъ рукавъ Нила милетянами приблизительно около 570 года, въ царствованіе египетскаго царя Амазиса 1). Амазисъ оказывалъ грекамъ особое покровительство и не только позволилъ имъ

<sup>1)</sup> Вопреки мивнію англійских археологовъ, которые относять основаніе города къ первой половинь VII ст., ивмецкіе (Hirschfeld) и французскіе ученые, на основаніи эпиграфических данныхъ, принимаютъ, что городъ началь свою жизнь только съ царствованія Амазиса и что древности Навкратиса никониъ образонъ не могуть предмествовать 570 году.



селиться въ Навиратисъ и вести торговлю, но допустилъ свободное отправленіе ихъ культа и указаль міста, гді они могли строить храмы своимъ божествамъ. Вскоръ къ милетанамъ присоединились девять другихъ греческихъ городовъ: Хіосъ, Теосъ, Фокея, Клазомены (іонійскіе), Родосъ, Книдъ, Галикарнассъ, Фазелисъ (дорійскіе) и Митилены (эолійскій), и воздвигли здісь общее святилище, греческій Пановонъ, который назывался Hellenion. Кром'в того эгинеты построили для себя храмъ Зевсу, самосцы-Герв, и милетяне-Аполлону. На мъстъ этого послъдняго храма и второстепеннаго святилища Афродиты были произведены раскопки. Здёсь найдено значительное количество черепковъ глиняной посуды самыхъ различныхъ эпохъ и фабрикъ. Здёсь по времени идутъ вазы всёхъ стилей, начиная съ архаическаго и до римской эпохи; сосуды древняго родосскаго, мелосскаго и коринескаго типа, вазы чернофигурныя и краснофигурныя найдены здёсь въ изобиліи, такъ что по открытымъ въ Навкратисъ глинянымъ сосудамъ можно составить цълую исторію развитія греческаго керамическаго искусства 1). Среди этихъ черепковъ найдены фрагменты вазъ, которыя также, какъ и киренскія, покрыты білой поливой. Дві посвятительныя надписи, сохранившіяся на этихъ вазахъ, лишаютъ насъ права предполагать, чтобы онъ были привезены сюда изъ Кирены. Напротивъ, мы должны допустить, что въ самомъ Навкратисъ существовала мъстная фабрика, которая и производила эти сосуды. На одномъ фрагментъ вазы сохранилась только часть надписи: ...ФРОДІ..., на другомъ полное посвященіе: τῆι 'Αφροδίτηι τῆι ἐν Ναυχράτει. Оба сосуда, слъдовательно, были посвящены храму богини Афродиты въ Навкратисъ и приготовлены въ самомъ городъ. - Сходство вазъ Навкратиса съ киренскими такъ велико, что Потье склоненъ считать даже киренскія вазы происходящими изъ Навкратиса. Это сходство распространяется на технику, мотивы декораціи и надписи (форма сигмы на чашт Аркезилая и на сосудахъ Навкратиса одна и таже) <sup>2</sup>). Однако такое ръшение мы считали бы нъсколько преждевременнымъ, такъ какъ

<sup>1)</sup> Зам'вчательно, что здівсь не найдено ни одного фрагмента сосудовъ геометрическаго стиля (островныхъ и дипилонскихъ). Это обстоятельство Smith считаетъ весьма важнымъ для опреділенія даты вазъ геометрическаго стиля.

<sup>2)</sup> На чашѣ Аркезилая надписи воспроизведены кистью, тогда какъ на сосудахъ Навкратиса онѣ выцарапаны на глинѣ.

не только въ Киренъ не были еще произведены раскопки, но даже самое мъсто этого города пока еще не достаточно извъстно. Взаимная торговая связь между Киреной и Навкратисомъ, въроятно, въ древности была значительная, и не можетъ быть ничего удивительнаго въ томъ, что въ обоихъ городахъ приготовлялись сосуды одинаковаго стиля и техники.

#### VI.

#### Керамическія издѣлія Аеинъ во второй половинѣ VI вѣка.

Въ VI ст. Кориноъ, вліявшій на гончарную промышленность греческихъ странъ, постепенно теряетъ свою роль значительнаго торговаго и фабричнаго центра. Эта роль переходить къ столицъ Аттики, Анинамъ. Благодаря действію мудрыхъ законовъ Солона и деятельной политикъ Пизистрата, Асины, до того времени маленькій и бъдный городокъ, въ половинъ VI в. достигли высовой степени благосостоянія и быстро заняли блестящее положеніе въ ряду греческихъ государствъ. Чемъ больше развивались Аоины, темъ больше становилось здёсь источниковъ для заработка и тёмъ многочисленнее стекался сюда народъ со всёхъ концовъ. "Деревни превратились въ предмёстья города, и эти предмёстья составляли противоположность съ старыми Анинами, въ которыхъ одинъ кварталъ вследствіе пребыванія въ немъ аристократическихъ родовъ получиль названіе "Киданенена" или почетныхъ Анинъ. Главивишею предивстною деревнею быль Керамикъ, получившій свое имя отъ жившихъ въ немъ горшечниковъ. Онъ простирался отъ оливковаго лъса до съверо-вападной стороны крепости. Въ этой местности преимущественно развились въ народной жизни тъ направленія, которыя оспаривали у Эвпатридовъ право видеть въ однихъ себе авинскихъ гражданъ; здёсь жили люди, обязанные своимъ благосостояніемъ трудолюбію; здёсь быль исходный пункть народных движеній и, стало быть, и місто возникновенія тиранніи. - Эта часть города, несмотря на ограничительныя мёры тиранновъ, осталась самою оживленною и постоянно разростающеюся частью Аоинъ, тогда какъ южная сторона все болве и болве получала характеръ окраины, такъ какъ выселенія,

ссылки и кромъ того полное измънение всъхъ общественныхъ условій постепенно заставили опустёть эту часть города и отвлекли все оживленіе на сіверную сторону. Візроятно, что въ дни Пизистрата рынокъ древняго предместья, Керамика, сделанъ былъ городскимъ рынкомъ" 1). Эта перемъна ясно указываетъ, что главную часть населенія города составляли ремесленники. Въ Асинахъ не было недостатка въ фабрикахъ мебели, оружія, матерій, глиняныхъ сосудовъ. Аоины сдёлались по преимуществу мануфактурнымъ городомъ. Между родами промышленности, которые въ немъ процевтали, одно изъ главныхъ мъстъ занимало гончарное ремесло. Приготовление глиняныхъ росписныхъ вазъ, какъ мы знаемъ, издревле имфло мфсто въ Аоинахъ. Ваза François показываетъ, что аоинская керамика достигла въ первой половинъ VI ст. большаго развитія. Но въ ту пору она находилась въ зависимости отъ коринеской фабрики. Съ половины VI в. начинаетъ проявляться самостоятельность асинскихъ горшечниковъ и ихъ стремление усовершенствовать, придать художественное завершеніе тому, что было выработано въ предшествующее время. Такимъ образомъ, мы видимъ, что форма вазъ и самый ихъ цвътъ постепенно измъняются. Овладъвъ строгими и важными дорическими формами, свойственными коринеской керамикъ, асиняне смягчають массивность и тяжеловатость ихъ очертаній и къ ихъ величавости придають граціозность и гармоническую соразм' рность всёхъ составныхъ частей. Не уменьшаясь въ размёрахъ, вазы пріобрётають изящество и красоту въ контурахъ. Ихъ глина имфеть болье красный, следовательно болье живой и болье привлекательный для глаза цвёть, нежели то замёчалось въ коринескихъ сосудахъ.

Изображенія на аттических вазахъ расположены не полосами, но группами, занимающими каждая свой особый планъ. Если при этомъ вверху и внизу сосуда помѣщали въ узкихъ лентахъ другія изображенія, то они играли второстепенную роль въ декораціи вазы, служили лишь добавочнымъ украшеніемъ, представляя обыкновенно рядъ ѣдущихъ колесницъ или простые орнаменты, какъ напр. вѣтви съ листьями, пальметы и т. п. Иногда всю поверхность вазы по-крывали чернымъ лакомъ и оставляли на каждой сторонѣ только



<sup>1)</sup> Курціусь, Исторія Греція, стр. 290.

два четыреугольныхъ пространства, занятыхъ картинами. Эти картины обрамлялись гирляндами изъ листьевъ плюща, пальметами, и водяными цвѣтами. Отдѣлка фигуръ, которыя сдѣлались менѣе многочисленны и оттого увеличились въ размѣрахъ, тщательна и отчетлива. Поверхность вазъ покрываетъ блестящая глазурь. Черная краска служитъ преобладающимъ цвѣтомъ; этой краской покрывали фигуры, а сверху для ретушевокъ употребляли красную, темнобурую и бѣлую краску.

Эти успъхи керамики должны были совершиться очень быстро. Британскій музей владъеть одной великольшной амфорой, которая носить уже всь характерные признаки, обозначающіе новую эпоху, и которая несомньно принадлежить половинь VI в. Она была найдена въ Вульчи. Туловище вазы окружаеть широкая полоса, раздъленная на двъ части орнаментами изъ сплетеній, помъщенными ниже ручекъ. Вверху и внизу ее ограничивають двъ очень узкія ленты: верхняя занята пальметами, а въ нижней изображень рядъ животныхъ и птицъ азіатскаго характера.

Въ главной полосъ на одной сторонъ вазы сюжетомъ композиціи служить рожденіе Аеины. Извъстно, что Фидій избраль этоть важный для Аеинъ моменть изъ жизни богини для украшенія восточнаго фронтона Пареенонскаго храма. Какъ полагають, великій художникъ изобразиль богиню тотчась по рожденіи являющеюся во всемь своемъ величіи среди удивленныхъ боговъ. Въ этомъ онъ слъдоваль гомеровскому гимну:—

σέβας δ'ἔχε πάντας ὁρῶντας ἀθανάτους ἡ δὲ πρόσθεν Διὸς αἰγιόχοιο ἐσσυμένως ὤρουσεν ἀπ' ἀθανάτοιο καρήνου, δείσασ' όξὺν ἄκοντα: μέγας δ' ἐλελίζετ' "Ολυμπος δεινὸν ὑπὸ βρίμης γλαυκώπιδος ἀμφὶ δὲ γαῖα σμερδαλέον ἰάχησεν ἐκινήθη δ'ἄρα πόντος, κύμασι πορφυρέοισι κυκώμενος ἔκχυτο δ'ἄλμη ἐξαπίνης στῆσεν δ' Υπερίονος ἀγλαὸς υίὸς ππους ώκύποδας δηρὸν χρόνον, εἰσόκε κούρη είλετ' ἀπ' ἀθανάτων ὤμων θεοείκελα τεύχη Παλλὰς 'Αθηναίη γήθησε δὲ μητίετα Ζεύς.

(Hymn. hom. 28 v. 6—16) ¹).

<sup>1)</sup> Schneider, Die Geburt der Athena. Ein Beitrag zur Wiederherstellung der oestlichen Giebelgruppe des Parthenon. Wien, 1880, p. 2.



Отъ восточнаго фронтона Пареенонскаго храма сохранились только незначительные фрагменты, и о композиціи его скульптуръ мы можемъ судить по одному мадридскому мраморному рельефу, воспроизводящему тотъ-же моменть соотв'ятственно описанію гимна <sup>1</sup>).

Совершенно иначе, болѣе наивнымъ образомъ, представленъ этотъ сюжетъ на нашей вазѣ. По срединѣ на богатомъ стулѣ возсѣдаетъ Зевсъ (Ζεύς) съ эгидой въ рукѣ, изображенный въ профиль. Изъ его головы какъ кукла выскакиваетъ небольшая фигурка Афины (АФЕNAIA), потрясающей копьемъ. Справа и слѣва ихъ окружаютъ олимпійскіе боги; прямо противъ Зевса стоитъ Илитія (НІЛЕІФТА), а за ней Гераклъ и Арей; позади Зевса—Аполлонъ (АПОЛОN), играющій на лирѣ, Гера (НЕРА) и Посейдонъ (ПОΣЕІДОN); еще дальше Гефестъ (НЕФАІТОХ) убѣгаетъ, испуганный дѣйствіемъ своего удара.

Группа на оборотной сторонѣ вазы представляеть сцену прощанія воина, отправляющагося на сраженіе. Воинъ, по имени Каллій (ΚΑΛΙΑΣ), стоитъ на квадригѣ рядомъ съ вовницей; вовлѣ него летящая птица съ человѣческой головой, "олицетвореніе его желанія, его воли, фатіс, или его души, фохή; она стремится впередъ, страстно желая достигнуть поля сраженія" (Райе, стр. 103). Передъ квадригой сидитъ на складномъ стулѣ (ἀχλαδίας) старикъ въ богатой одеждѣ, съ обнаженной головой, очевидно, отецъ провожающій сына. Повади лошадей видны еще два воина и мужская фигура бевъ оружія, обращающаяся съ рѣчью къ Каллію.

Эта сцена очень обыкновенна на росписныхъ вазахъ и извъстна подъ названіемъ "Отъъздъ воина". Но здъсь обращаетъ на себя вниманіе имя Каллія. Оно принадлежало одному изъ богатъйшихъ родовъ въ Асинахъ, въ которомъ имена Каллій и Гиппоникъ чередовались почти въ теченіи двухъ въковъ. Этотъ родъ получаетъ свою извъстность со времени Солона. Гиппоникъ, самый древній представитель этой фамиліи, разбогатълъ, злоупотребивъ сообщеніемъ, сдъланнымъ ему Солономъ относительно освобожденія отъ долговъ (Plut. Sol. 15). Его внукъ, Каллій, былъ современникомъ Пизистрата и однимъ изъ наиболье уважаемыхъ людей въ Асинахъ. Онъ извъстенъ своею склонностью къ разведенію лошадей, благодаря которымъ онъ одержалъ



<sup>1)</sup> См. рисунокъ рельефа у Baumeister'a Denkmäler d. klassisch. Altert. p. 219.

побъды на олимпійскихъ и писійскихъ играхъ. Его богатство и извъстность позволили ему играть значительную политическую роль и быть смълымъ противникомъ Пизистрата. Когда Пизистратъ подвергся изгнанію, Каллій одинъ взялъ на себя смълость скупить имънія изгнаннаго тиранна.

По мивнію Райе, на нашей вазв Каллій представлень отъвзжающимь на войну или на Панавенейскія празднества, единственныя игры, гдв допускались состязанія на боевыхь колесницахь. Последнее весьма ввроятно, такъ какъ амфора британскаго музея принадлежить къчислу агонистическихь, т. е. присуждаемыхь въ награду при состязаніяхь. Великій Панавенейскій праздникь (τα μεγάλα Παναθήναια) установлень въ Авинахь за несколько леть до воцаренія Пивистрата (556 г. до Р. Х.) ). Следовательно, вазу нужно отнести или къ этому времени или къ одной изъ первыхъ двухъ ссылокъ тиранна, до 537 года, когда Пизистрать въ третій разъ возвратился въ Авины и когда Каллій уже не быль въ живыхъ возвратился въ Авины и когда Каллій уже не быль въ живыхъ возвратился живописи на вазё показываетъ, что она относится къ половинѣ VI в.

Другая аттическая амфора, найденная въ Вульчи, принадлежитъ берлинскому музею. Вся ваза покрыта чернымъ лакомъ и украшена двумя картинами. Изящное воспроизведеніе одной изъ нихъ даетъ Райе (Pl. 7). Гергардъ (Etruskische und kampanische Vasenbilder des K. Museums zu Berlin pl. 2 и 3) видитъ въ ней сцену, относящуюся къ Панаоенейскимъ празднествамъ. На вазѣ представлено жертвоприношеніе Аоинъ. Богиня стоитъ въ спокойномъ положеніи; ея голову покрываетъ высокій шлемъ; въ лѣвой рукѣ она держитъ большой круглый щитъ, а въ правой, поднятой вверхъ, копье. Передъ ней находится жертвенникъ, къ которому приблизилась процессія: впереди жрица съ миртовыми вѣтвями въ рукахъ; она обращается къ богинъ съ моленіемъ; за ней слѣдуетъ бородатый мущина съ почтительно наклоненной головой, движеніемъ руки показывающій свое участіе въ просьбахъ, которыя жрица приноситъ богинъ.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) По Курціусу, первая тираннія Пивистрата продолжалась около 1½ года, первая ссылка 5 літь, вторая тираннія 1½ года, вторая ссылка—11 л.; третья тираннія—14 літь. (Исторія Греціи. Перев. А. Веселовскаго. М. 1876. Приміч. 144, на стр. 556).



<sup>1)</sup> Панасенейскій праздникъ существоваль и раньше, но до этого времени онь не имълътакого блеска, какъ впослъдствіи, не быль отдівлень отъ малыхъ Панасенесвъ и совершался ежегодно.

Наконецъ, двое юношей подводятъ молодую корову, предназначенную въ жертву.

На другой картинъ изображены четыре музыканта въ богатыхъ костюмахъ, идущіе направо, также, можетъ быть, сцена, заимствованная изъ Панаеенейскихъ празднествъ. Два первыхъ музыканта играютъ на флейтахъ, два другіе—на киеарахъ. Возлъ каждаго поставлена надпись обозначающая его имя.

Мужскія фигуры на этихъ картинахъ воспроизведены черной краской, а нагія части женскихъ фигуръ окрашены въ бълый цвътъ. Части одеждъ—бурокрасныя. Эти фигуры чрезмърною развитостью своихъ формъ напоминаютъ произведенія греческой скульптуры второй половины VI ст., напр. Аполлона Тенейскаго.

Авины, подобно Коринеу, производили своими сосудами весьма общирную торговлю. Этимъ объясняется то, что вазы, аттическое происхождение которыхъ несомивно доказываютъ надписи и сюжеты, гораздо чаще были находими въ Италіи, нежели въ самыхъ Авинахъ. Впрочемъ, и во многихъ другихъ городахъ собственной Греціи и колоній существовали фабрики вазъ, которыя въ своихъ издѣліяхъ старались подражать авинскимъ горшечникамъ. Такимъ образомъ, въ большинствъ случаевъ бываетъ трудно опредѣлить, происходитъ ли та или иная ваза изъ Авинъ, или изъ какого нибудъ другого города. Такія фабрики въ VI в. существовали въ Тарентъ, Метапонтъ, Сибарисъ, Кротонъ, Локрахъ, Сиракузахъ, Селинунтъ, Агригентъ и Кумахъ. Нъкоторыя вазы, происходящія изъ этихъ городовъ, носять даже дорическія надписи.

Отъ этихъ произведеній керамики VI ст. необходимо отличать вазы архаистическаго стиля, т. е. такія, которыя принадлежатъ болье поздней эпохъ и только созданы въ стиль, подражающемъ древнему. Несмотря на стараніе художника удержать особенности древней живописи, вліяніе усовершенствованнаго искусства довольно явственно обнаруживается на этихъ вазахъ. Къ этому разряду сосудовъ принадлежить между прочимъ энохое берлинскаго музея, найденная въ Вульчи. На вазъ находится подпись:—

#### $+OL+O\Sigma$ MEHOIESEN

Κόλχος μ'έποίησεν. Сюжеть, украшающій вазу, представляеть битву Геракла и Арея надъ трупомъ Кикна. Гераклу помогаеть Λеина, а

на сторонъ Арея стоитъ Зевсъ, выражающій желаніе примирить враждующія стороны. Отъ мъста битвы удаляются двъ колесниць,—
на геракловой находится Іолай, на колесницъ Арея — Фобъ. На второмъ планъ, Посейдонъ и Аполлонъ спъшатъ приблизиться къ мъсту борьбы. Наконецъ, Діонисъ и Нерей съ объихъ сторонъ заканчиваютъ композицю. —Ниже этой сцены идетъ узкая лента, въ которой изображены животныя. "Рисунокъ доводитъ здъсь свою точность до чрезвычайной сухости и въ нъкоторыхъ частяхъ, какъ напр. въ изображеніи колесницъ, обнаруживаетъ гибкость руки, которая не можетъ скрыть систематическаго исканія (архаической) неподвижности; искусство сочетанія линій составляетъ контрастъ съ умышленной нанивностью жестовъ нъкоторыхъ лицъ. Эта ваза не можетъ быть древнъе половины V в. " (Райе, стр. 108).

Къ вазамъ архаистическаго стиля Райе причисляетъ сосуды принадлежащіе фабрикъ Никостена. Надпись —

#### ΝΙΚΟΣΘΕΝΕΣ ΕΠΟΙΕΣΕΝ

сохранилась на 73 вазахъ, изъ которыхъ 50 составляютъ небольшія амфоры. Эти вазы происходятъ изъ различныхъ мъстъ древняго міра, —изъ Вульчи, Цэре, Агригента, Аттики и Навкратиса. Больше всего ихъ (въ числъ сорока) найдено въ Цэре. Отсюда Райе полагаетъ, что фабрика Никостена существовала во второй половинъ V в, въ самомъ Цэре или въ его окрестностяхъ. Дюмонъ, напротивъ, считаетъ его авиняниномъ и думаетъ, что онъ жилъ въ первой половинъ V ст. Обиліе сохранившихся произведеній Никостена доказываетъ, что издълія его фабрики пользовались большою извъстностью.

Оригинальный характеръ произведеній Никостена особенно замітенть въ его небольшихъ амфорахъ. Свободно и смітло придаль онъ имъ форму, указывающую на подражаніе металлическимъ образцамъ. Туловище вазы какъ бы составлено изъ отдітьныхъ полосъ, которыя спаяны тонкими, пластически возпроизведенными, кольцами. Оно держится на массивной ножкі, которой для боліте прочнаго устоя дано широкое основаніе. Расширяясь кверху, туловище переходитъ въ шею съ широкимъ устьемъ. Плоскія и широкія ручки, словно вырітанныя изъ жести, прикрітены къ шей и верхней части туловища. Оригинальный орнаментъ изъ пальметъ украшаетъ шею амфоры. Туловище обвиваютъ полосами украшенія изъ двойныхъ пальметъ, смѣшанныхъ съ водяными цвѣтами. Часто среди этихъ полосъ на вазѣ помѣщены сфинксы, сирены и разные дикіе звѣри; иногда мы видимъ небольшіе и простые сюжеты, каковы: Гераклъ, поражающій немейскаго льва, состязаніе въ бѣгѣ атлетовъ, вакхическія и боевыя сцены. ¹) Впрочемъ, Никостенъ заботился о томъ, чтобы заинтересовать своихъ покупателей и давалъ волю своей смѣлой фантазіи, изобрѣтая новые мотивы. На одной чашѣ берлинскаго музея представлена сцена хлѣбопашества. Изображенныя здѣсь животныя, ящерицы, черепахи и саранча, вѣроятно, заимствованы изъ кориноскихъ образцовъ ³).

На другой чашъ, луврскаго музея, въ центральномъ медальонъ, который образованъ орнаментомъ на подобіе черепицъ, изображена бъгущая Горгона; вокругъ идетъ полоса, представляющая виноградникъ, среди котораго возсъдаетъ Діонисъ, окруженный сатирами и пляшущими менадами. Эта чаша по старательности рисунка, пріятному тону черной краски и красивому бурому цвъту фона можетъ считаться однимъ изъ лучшихъ произведеній Никостена.

Наружную сторону чашъ Никостена украшаютъ сюжеты, состоящіе изъ одной или двухъ фигуръ; онъ помъщаются обыкновенно между двумя большими глазами, изображенными возлъ ручекъ.

Подпись Никостена встрвчается на двухъ вазахъ съ красными фигурами на черномъ фонв и на двухъ чашахъ, въ которыхъ живопись чернофигурная и краснофигурная соединены вмвств, — первая служитъ для украшенія врутренней стороны чаши, а вторая — наружной. На одной изъ этихъ чашъ имя Никостена соединено съ именемъ Эпиктета. Изъ этого обстоятельства мы можемъ извлечь важное для насъ указаніе на мвсто двятельности Никостена. Вазы Эпиктета намъ хорошо изввстны. Ихъ находили въ Вульчи, Цэре, Капув и даже въ Пантикапев. Глиняные сосуды, происходящіе изъ греческихъ колоній на свверномъ берегу Чернаго моря, какъ изввстно, раздвляются на двв категоріи: одни принадлежатъ мвстнымъ фабрикамъ, другіе происходятъ изъ собственной Греціи, и именно изъ Аттики. Очевидно, что сношенія путемъ торговли могли

<sup>2)</sup> См. рисуновъ у Baumeister, Denkmäler d. klassisch. Altert. Taf. I.



Ивображеніе амфоры Никостена см. у Райе, фиг. 53, у Baumeister'a Denkmäler d. klassisch. Altert. p. 1983.

существовать съ одной стороны между Греціей и Италіей, съ другой—между Греціей и Пантикапеей; но трудно предположить эти сношенія между такими отдаленными пунктами, какъ Цэре и Пантикапея. Поэтому мы находимъ единственно возможнымъ считать Эпиктета аттическимъ художникомъ. Тогда совершенно понятно, почему вазы съ его именемъ были находимы въ Италіи и въ Пантикапеъ. Сотрудничество-же Эпиктета съ Никостеномъ указываетъ на одно, общее мъсто ихъ дъятельности, — Авины.

Что до времени, въ которое жилъ Никостенъ, то мезначительное количество краснофигурных вазъ, принадлежащихъ его фабрикъ, ваставдяеть относить его къ той эпохв, когда техника краснофигурной живописи уже стала входить въ употребление. Благодаря археологическимъ находкамъ, время появленія краснофигурной живописи опредъляется теперь совершенно иначе, нежели то дълалось прежде. Любопытныя данныя касательно этого вопроса сообщаеть Потье 1). На веинскомъ акрополъ найдено нъсколько мраморныхъ бавъ, на которыхъ начертаны имена художниковъ, Эвфронія, Андоинда, Незіада и Скиоа (Σχυθης). Эти имена указывають, что базы служили основаніемъ для большихъ глиняныхъ сосудовъ, поставленныхъ на аврополъ, какъ посвятительный даръ. Судя по формъ пъкоторыхъ буквъ, эти надписи следуетъ отнести ко времени до-персидскихъ войнъ. Кром'в того, въ слов земли подде м'вста древняго Пареенона, сожженнаго персами, открыто множество черепковъ глиняной посуды, принадлежащихъ времени Кимона, въ томъ числъ фрагменты краснофигурныхъ вазъ съ подписью художника Гіерона. Эти драгоцвиныя археологическія свидвтельства прямо удостоввряютъ, что изобрътеніе техники краснофигурной живописи относится къ эпохъ, предшествовавшей персидскимъ войнамъ, можетъ быть, даже къ концу VI в. Этимъ опредвляется, такимъ образомъ, и время дъятельности Эпиктета и всъхъ художниковъ, которые на своихъ произведеніяхъ соединяли вмъстъ два способа изображеній, чернофигурную и краснофигурную живопись. Это время лежить близко къ эпохъ Клисеена, т. е. въ 510 г. до Р. Х.

<sup>1)</sup> Привъчание 6-е къ стр. 356.

#### VII.

#### Чернофигурныя вазы.

Съ конца VI ст. изготовление глиняныхъ сосудовъ въ Аттикъ получаетъ отпечатокъ высшаго художественнаго совершенства. Эти сосуды могутъ быть обозначены, какъ произведенія строгаго стиля. Начало этого стиля выражаетъ собой одна гидрія британскаго музея. Переднюю сторону вазы украшаеть рисунокъ, окаймленный гирляндами изъ плюща и пальметами. Представленный на вазъ сюжетъ переносить нась въ Аоины, къ знаменитому источнику Каллирое (χαλλιρόη). Этотъ источникъ, находившійся на правомъ берегу Илисса, вблизи стараго одеона, по словамъ греческихъ историковъ, былъ обдёланъ и украшенъ Пизистратомъ; вода его изливалась девятью кранами въ ложе Илисса. Съ этого времени его стали называть έννεάχρουνος, т. е. девятикраннымъ. Существовалъ обычай брать отсюда воду для свадебныхъ обрядовъ. - На вазъ фонтанъ представленъ въ видъ дорическаго портика; вода вытекаетъ изъ львиной головы, которая приделана въ стене. Къ фонтану подходять шесть женщинъ; одна изъ нихъ наполняеть свою гидрію водой; другія, частью уже съ наполненными сосудами на головахъ, частью еще съ пустыми, заняты бесёдой 1) Имена женщинъ написаны возлё каждой фигуры аттическими буквами. Вверху картины на полъ начертана надшись: HIIIOКРАТЕУ КАЛОУ. Подобнаго рода надшиси мы часто встрвчаемъ на вазахъ, начиная съ VI в. до того времени, когда вообще прекратилось изготовление глинаныхъ росписныхъ сосудовъ. Райе старается объяснить общій смысль этихъ надписей. Онъ говорить, (стр. 117) что живописцы вазъ подражали въ этомъ случав тъмъ надписямъ, которыя чертились углемъ на оградахъ и стънахъ общественных зданій и храмовъ. Чаще всего это были имена красивыхъ эфебовъ Академіи или Ликея; но также иногда надписи касались лиць, изв'естныхъ народу своимъ знатнымъ происхожденіемъ,



<sup>1)</sup> Рис. см. у Райе, фиг. 54.

побъдами на священныхъ состязаніяхъ, или выдающихся политическихъ дъятелей. Время нашей вазы опредъляется легко; обдълка фонтана, современная Пивистрату, и древнее наименованіе его: КАЛПЕ КРЕМЕ указывають на промежутокъ между 520 и 500 г. Этому опредъленію соотвътствуеть и начертанное на вазъ имя Гиппократа. Это имя принадлежало одному изъ Алкмеонидовъ, брату Клисоена; политическая роль Гиппократа хорошо извъстна въ дълъ изгнанія Гиппія и возстановленія демократіи.

Строгій стиль, которому дають названіе чернофигурнаго, господствоваль въ Аоинахъ въ теченіи первой трети V ст. Чернофигурныя вазы какъ въ техническомъ, такъ и въ стилистическомъ отношеніи обнаруживають существенный усивхъ сравнительно съ древнъйшими аттическими сосудами. Въ украшении вазъ нътъ слъдовъ восточнаго вліянія. Орнаментація сводится на ограниченное употребленіе мэандровъ, листьевъ плюща, пальметь и водяныхъ цветовъ. Употребленіе красной и б'влой краски для ретушевки также значительно уменьшено. Фигуры писаны вообще черной краской на красномъ фонъ глины и выдъляются какъ силуэты; художникъ воспроизводиль ихъ, окрашивая краской все пространство, означенное контуромъ; нъкоторыя подробности рисунка, какъ мускулы, складки одеждъ, черты лица, исполнялись такъ, что художникъ остріемъ сцарацываль на этихъ мъстахъ черный цвътъ краски и обнажалъ цвътъ глины. Въ исполнени замътно большое мастерство; отдълка тщательна и отчетлива; положенія фигуръ схвачены върно и живо; формы опредвлены съ анатомическимъ знаніемъ, бойко и смёло. Это быль періодь эрвлаго арханзма въ исторіи греческой керамики; самые великолъпные образцы сосудовъ этого рода одновременны произведеніямъ пластики, которыя предшествовали эпохі полнаго процвътанія греческаго искусства.

Разнообразные мотивы, служившіе украшеніемъ чернофигурныхъ вазъ, частью заимствованы изъ сказаній о Гераклів и Тезев, частью взяты изъ миновъ о герояхъ и переданы въ томъ духів и характерів, который завінцанъ древнимъ эпосомъ. На вазахъ небольшаго размівра мы видимъ сцены изъ повседневной жизни, гимнастическія упражненія, воинскія и охотничьи занятія, религіозные обряды и т. п.

Намъ извъстно больше двадцати мастеровъ, почти исключительно анинянъ, которые занимались приготовленіемъ чернофигурныхъ вазъ. Ихъ имена дошли до насъ начертанными на сосудахъ съ прибавленіемъ слова є́поілоєю, а иногда є́графє. Мы назовемъ изъ нихъ только тѣхъ, которые пользовались наибольшею извѣстностью. Въ числѣ икъ первое мѣсто занимаетъ Экзекій ('Еξηχίας). Изъ девати вазъ носящихъ има этого художника, одна была найдена въ Аоинахъ, остальныя—въ Вульчи и Цэре (Черветри). Берлинскому музею принадлежить амфора, происходящая изъ Вульчи, на которой начертана надпись аттическими буквами:—

#### Ε--ΣΕΚΙΑΣΕΛΡΑΦΣΕΚΑΙΙΟΕΣΕΕΜΕ

Έξηχίας μ'ἔγραφσεν καὶ ἐποίησεν. Эта ваза носить такой же переходной карактерь, какъ и описанная нами гидрія британскаго музея. На вазѣ представлена борьба Геракла съ немейскимъ львомъ, въ присутствіи Анины и Іолая. На оборотной сторонѣ: Два аттическихъ героя, Демофонтъ и Акамантъ, сыновья Тезея, вооруженные возлѣ своихъ лошадей.

Въ этихъ рисункахъ черный цвътъ является преобладающимъ, однако нъкоторыя части исполнены все еще красной и бълой краской. Въ меньшей мъръ эти цвъта употреблены на другой амфоръ изъ Вульчи, принадлежащей луврскому музею. На одной сторонъ вазы художникъ представилъ битву Геракла съ Геріономъ'). Герой, одътый въ львиную шкуру, съ короткимъ мечемъ въ рукъ, нападаетъ на Геріона, который изображенъ въ видъ трехъ гоплитовъ, стоящихъ рядомъ и прикрывающихся круглыми щитами. Между фигурами бойцовъ на землъ лежитъ раненный пастухъ, Эвритій. Съ лъвой стороны на полъ находится подпись художника: 'Еξηχίας ἐποίησεν, а съ правой—надпись: Στησίας χαλός. Оборотная сторона: Воинъ, по имени Архиппъ, на четырехконной колесницъ. Имена лошадей также обозначены надписями.

Употребленіе цвътовъ для ретушевки еще болье ограничено на одной изъ самыхъ красивыхъ вазъ Экзекія, амфоръ Грегоріанскаго музея въ Ватиканъ. Фонъ вазы черный; шею, туловище и ручки сосуда украшаютъ пальметы и гирлянды изъ плюща. Главный рисуновъ на туловищъ вазы представляетъ Діоскуровъ; на лъво, Поли-



<sup>1)</sup> Cu. y Pañe, our. 55.

девкъ играетъ съ собакой; на право, Касторъ, съ нешьемъ на плечѣ, держащій въ поводу лошадь, приготовляется къ отъвзду; при этомъ присутствують его мать, Леда, и Тиндаръ, ласкающій кона; возлѣ Тиндара мальчикъ, несущій на головѣ скамейку.

На другой сторонъ вазы: Ахиллъ и Аявсъ, сидящіе другь противъ друга и играющіе въ кавую-то игру.

Эта последняя картина, изображение которой даеть Райе, (фиг. 58), замечательна необыкновенными мастерствоми и тщательностью исполнения. Только въ головахъ заметна еще полная архаическая неподвижность и отсутствие жизни; на всёхъ лицахъ одно и ле-же мертвое выражение.

Имя втораго художника, который занимался приготовлениемъ чернофигурныхъ вазъ, Амазисъ. Это имя—не греческое. Оно принадлежало египетскому Фараону XXVI двиастій, ноторый извъстень своимъ расположеніемъ къ залинамъ: онъ повволилъ имъ селичься въ Египтъ и строитъ храмы и самъ былъ женатъ на гречаниъ изъ Кирены. Это сходство именъ приводитъ къ предположенію, что Амазисъ былъ вольноотпущенникомъ египетскаго происхожденія, или же грекомъ изъ Навкратиса или Кирены, получившимъ свое ими въ памить царя, который былъ уважаемъ залинами. Судя по аттическимъ надписямъ на вазахъ Амазиса, полагаютъ, что мъстомъ его дъятельности были Аеины.

Намъ извъстны три амфоры и пять одъпъ носящихъ его имя. Самый красивый изъ этихъ сосудовъ, амфора, найденная въ Вудьчи, принадлежитъ Кабинету медалей въ Парижъ.

На одной сторонъ вазы изображены двъ фигуры, Асины и Посейдона, стоящихъ другъ противъ друга. Посейдонъ съ трезубщемъ въ рукахъ, Асина въ шлемъ и съ копьемъ; движеніе ея руки показываетъ, что она обращается съ ръчью къ богу морей. Между фигурами подпись художника: "Араста р'єпої дсеу. Несмотря на тщательность исполненія, отличающагося совершенствомъ технической отдълки, въ этихъ фигурахъ замътны всъ характерныя черты, вся грубость древнъйшаго, несвободнаго стиля. Все вниманіе художника было обращено на исполненіе тканей, и здъсь онъ достигь удивительной виртуозности и мастерства.

Картина на другой сторонъ вазы написана менъе тщательно

и потому значительно выигрываеть въ исполненіи. Она представляетъ вакхическую сцену: Діонисъ съ киоарой въ рукахъ и танцующія вакханки.

Радомъ съ этой школой керамистовъ, старанія которыхъ были направлены главнымъ образомъ къ усовершенствованію техники, стояла другая школа, истинно художественная, произведенія которой отличаются удивительною нѣжностью контуровъ, благородствомъ и свободой композиціи и легкостью работы.

Одно изъ такихъ произведеній, великольшная агонистическая амфора луврскаго музея, замівчательная по своей величинів, найдена въ Авинахъ, на дорогів, ведущей изъ Дипилона въ Академію. На ней изображенъ аповеозъ Геракла. Авина и Гераклъ вступаютъ на квадригу, въ присутствіи Аполлона, Діониса, Гермеса и двухъ богинь. Этотъ сюжетъ повторенъ также на другой амфорів, принадлежащей берлинскому музею и найденной въ Вульчи. Изящное воспроняведеніе его даетъ Райе (Pl. 8). Пріятный бізый цвітъ съ чуть замітнымъ желтоватымъ оттінкомъ (blanc crémeux), которымь покрыты лица и руки женскихъ фигуръ, прекрасно гармонируетъ съ чернымъ и краснымъ тонами, которыми исполнены остальныя части рисунка.

Это произведеніе полно поэтическаго вдохновенія и гармоніи между стилемъ и исполненіемъ. Въ немъ чувствуется вѣяніе близкой эпохи великаго Фидія.

Невозможно сказать, въ какое время прекратилось изготовленіе чернофигурныхъ вазъ. Не только въ концѣ V и въ IV в. часто употребляли этотъ способъ декораціи для глиняной утвари, но даже и въ III ст. онъ служилъ, какъ освященный преданіемъ, для украшенія сосудовъ религіознаго назначенія. Къ числу такихъ сосудовъ принадлежатъ панаенейскія амфоры, которыя давались какъ награды на состязаніяхъ во время Великаго Панаенейскаго праздника. Эти амфоры имѣютъ болѣе удлиненныя формы, нежели обыкновенныя, и сверху закрываются крышкой. Картина, украшающая переднюю сторону туловища вазы, представляетъ всегда Аеину; богиня, потрясая копьемъ, стоитъ между двумя колоннами, на которыхъ помѣщены иѣтухи или совы.

На поляхъ, вдоль колоннъ, начертаны двъ надписи; одна опредъляеть назначение вазы:—

#### ΤΟΝ ΑΘΕΝΕΘΕΝ ΑΘΛΟΝ

той 'Адпупдей адхон, "награды авинских игръ". Другая называеть имя архонта-эпонима. — На другой сторонт вазы картина представляеть родь состязанія, за которое побідитель быль увітнань. Панавенейскія амфоры сохранились въ большемъ количестві; онт происходять изъ различныхъ мість греческаго міра, изъ Италіи и Киренаики; въ Авинахъ до сихъ поръ найденъ только одинъ экземпляръ; это большая призовая амфора Бургона, принадлежащая британскому музею; ее относять къ половинт VI в. Чернофигурная живопись, украшаящая панавенейскія амфоры, не можеть служить доказательствомъ ихъ древности, такъ какъ имена піткоторыхъ архонтовъ, начертанныя на вазахъ, принадлежать IV ст. до Р. Х., когда искусство было уже далеко отъ наивнаго арханзма, удержаннаго здібсь лишь по традиціи.

Мы довели исторію греческой керамики до средины пятаго въка. Съ этого времени входить въ употребленіе новый родъ сосудовъ съ красными фигурами на черномъ полъ. Этотъ новый типъ прошелъ по всъмъ степенямъ развитія греческаго искусства до той эпохи, когда около перваго стольтія до Р. Х. совершенно прекратилось изготовленіе глиняныхъ росписныхъ сосудовъ і). Позволимъ себъ закончить свое изложеніе словами Каррьера объ этихъ вазахъ. "Если мы обратимъ вниманіе на живопись вазъ этой поры, то за первую ея половину найдемъ и здъсь великое эпическое богатство, сцены богатырскихъ былинъ или боевыхъ упражненій, красныя фигуры на черномъ фонъ, отличающіяся вначаль терпкой строгостью, потомъ все болье и болье свободныя и изящныя, такія, какими мы воображаемъ себъ Полигнотовы, говорящія много при всей ограниченности своихъ средствъ, схватывающія самую суть дъла и ясно ее высказывающія. Далье мы находимъ здѣсь грацію, спокойную сопо-

<sup>1)</sup> По общему мизнію, фабрикація вазъ прекращается посліз знаменитаго Senatus consultum de Baccanalibus 186 года до Р. Х., который преслідуя послідователей Вакховыхъ мистерій, налагаль запрещеніе и на изготовленіе сосудовъ, необходимыхъ для этихъ мистерій.



становку нѣсколькихъ фитуръ, съ тѣмъ чтобы выразить извѣстное внутреннее чувство въ пріятномъ или трогательномъ положеніи, —нѣчто близкое къ лирическому направленію пластики и живописи, наставшему вслѣдъ за Пелопоннесскою войною ....¹).

Григорій Павлучній.

<sup>1)</sup> Каррьеръ, Искусство въ свящ съ общинъ развитіенъ культуры, стр. 280.

#### ОБЪЯВЛЕНІЕ.

### Конкурсъ на соисканіе Кирилилло-Мееодіевской преміи въ 1,500 и 500 р.

Совъть С. Петербургского Славянского Благотворительного Общества симъ объявляеть, что въ торжественномъ собрани гг. членовъ, состоявшемся 13 мая 1885 г., по случаю исполнившагося тысячельтія блаженной кончины св. Меводія, архіспископа моравского, учрежденъ въ память славянскихъ первоучителей конкурсъ, съ двумя преміями, одной—въ 1,500 р. и другой—въ 500 р., за лучшія сочиненія, написанныя на следующую тему:

Представить исторические очерки образования общихъ литературныхъ языковъ у древнихъ грековъ, италиковъ, у новыхъ народовъ романскихъ (итальянскаго, французскаго, испанскаго) и германскихъ (англійскаго и нъмецкаго). Изложить судьбы церковно-славянскаго языка у различныхъ народовъ славянскихъ до новъйшаго времени. Прослъдить распространеніе чешскаго языка: у словаковъ, у поляковъ, -- польскаго въ Западной Руси: у малоруссовъ и бълоруссовъ, -- сербскаго у хорватовъ. Проследить, по возможности, со времень Петра Великаго или Ломоносова до нашихъ дней успъхи русскаго языка у болгаръ, сербовъ, хорватовъ, словенцевъ, словаковъ, чеховъ, сербовъ-лужичанъ, поляковъ. Изложить въ хронологическомъ порядкъ и въ извъстной системъ разнообразныя появлявшінся, начиная съ Крижанича до последняго времени, среди славянскихъ писателей, мижнія по вопросу о взаимномъ литературномъ общеніи, объ общемъ дипломатическомъ органъ и о литературномъ славянскомъ единствъ. Въ заключение, опираясь на результатахъ предъидущихъ изследованій и на историческихъ аналогіяхъ древнихъ и новыхъ образованныхъ странъ и народовъ, авторъ долженъ самъ поставить и разсмотреть вопросы: возможно-ли и необходимо-ли литературное единство народностей славянскихъ? При этомъ авторъ не долженъ упускать изъ виду существованія въ Италіи, Испаніи, Франціи Англіи, Германіи литературной містной обработки отдільных в нарічій и поднарвчій, даже говоровъ, неисчезнувшей и непрервавшейся съ утвержденіемъ въ этихъ странахъ общихъ дитературныхъ языковъ,

Прежній срокъ представленія сочиненій на вышензложенную тему нынъ предолженъ до 11 мая 1890 года, причемъ сочиненія должны быть доставлены въ Совътъ Славянскаго Общества (въ С.-Петербургъ, на площади Александринскаго театра, № 7) безъ означенія имени автора, только съ номеромъ или девизомъ.

Обозначение имени автора должно быть приложено въ особомъ, наглухо запечатанномъ конвертв, на которомъ должны быть прописаны номеръ или девизъ рукописи.

По присужденіи, по докладу Совъта общему собранію, за лучшія сочиненія премій, таковыя будуть выданы сойскателямъ, по вскрыті и конвертовъ съ ихъ именами въ одномъ изъ торжественныхъ общихъ собраній.

За дучінее сочиненіе будеть выдано 1,500 р., за второе же, по достоинству, 500 р.

Сочиненія могутъ быть написаны по-русски, или на любомъ изъславянскихъ наръчій, или даже на одномъ изъ извъстнъйшихъ западно-европейскихъ языковъ.

Если С.-Петербургское Славянское Благотворительное Общество признаеть нужнымъ, по соглашенію съ авторомъ, издать въ свътъ (буде сочиненіе рукопись, а не печатная книга) премированное сочиненіе,—то оно его печатаеть только на русскомъ языкъ, хотя бы оригиналъ былъ и нерусскій.

При присужденіи преміи вивются главивний въ виду следующія вачества: точность, полнота и обработка сообщенных рактовь, неность доводовь и достоинство изложенія.

#### Конкурсъ на соисканіе преміи имени А. О. Гильфердинга въ 1,000 руб.

Совътъ С.-Петербургскиго Славянскиго Благотворительнаго Общества симъ объявляеть, что на соискание преміи имени покойнаго А. О. Гильфердинга предлагается слъдующая темв: представить географическій и этнографическій очеркъ современной Македоніи, причемъ, въ особенности, остановиться на характеристикъ говоровъ ся славянскаго населенія; изложить, на основаніи источниковъ, историческія судьбы Македоніи съ VI—VII въка по XV въкъ; приложить указатель урочніцъ и краткое описаніе сохранившихся въ нынъшней Македоніи памятниковъ византійской и славянской отарины за указанное время.

Сочиненія на эту тему должны быть доставлены въ Совъть С.-Петербургскаго Славянскаго Благотворительнаго Общества (въ С.-Петербургъ, на площади Александринскаго театра, № 7), не поэже 11 мая 1890 г. безъ означенія имени автора, но съ девизомъ или эпиграфомъ.

Означеніе имени автора должно быть приложено въ особомъ наглухо запечатанномъ, конвертъ, на которомъ долженъ быть прописанъ девизъ или эпиграфъ рукописи.

За сочиненіе, удовлетворяющее всёмъ вышеизложеннымъ требованіямъ, автору будетъ выдана полная премія—въ тысячу (1,000) рублей.

Эта премія можеть быть разділена на двіт—въ 700 р. и 300 р.

Авторы сочиненій, неудовлетворяющихъ всёмъ условіямъ предлагаемаго конкурса, награждаются премією въ уменьшенномъ размъръ въ 700 или въ 300 р.,—смотря по достоинствамъ сочиненія.

Сочиненія должны быть написаны на русскомъ языкъ.

С.-Петербургское Славянское Благотворительное Общество оставляеть за собою право перваго изданія премированнаго сочиненія, съ предоставленіемъ въ распоряженіе автора отъ 300 до 400 экземпляровъ.



#### ОБЪ ИЗДАНІИ

#### УНИВЕРСИТЕТСКИХЪ ИЗВЪСТІЙ въ 1889 году.

Цъть настоящаго изданія остается прежнею: доставлять членамъ университетскаго сословія свъдънія, необходимыя имъ по отношеніямъ ихъ къ Университету, и знакомить публику съ состояніемъ и дъятельностію Университета и различныхъ его частей.

Согласно съ этою цёлью, въ Университетскихъ Извёстіяхъ нечатаются:

- 1. Протоколы засёданій университетского Совёта.
- 2. Новыя постановленія и распоряженія по Университету.
- 3. Свъдънія о преподавателяхъ и учащихся, списки студентовъ и постороннихъ слушателей.
  - 4. Обозрѣнія преподаванія по полугодіямъ.
- **5.** Программы, конспекты, и библіографическіе указатели для учащихся.
- 6. Библіографическіе указатели книгь, поступающихъ въ университетскую библіотеку и въ студентскій ся отдёль.
- 7. Свъдънія и изслъдованія, относящіяся къ устройству и состоянію ученой, учебной, административной и хозяйственной части Университета.
- 8. Свёдёнія о состояніи коллекцій, кабинетовъ, музеевъ и другихъ учебно-вспомогательныхъ заведеній Университета.
  - 9. Годичные отчеты по Университету.
  - 10. Отчеты о путешествіяхъ преподавателей съ учеными цізлями.
- 11. Разборы дисертацій, представляемыхъ для полученія ученыхъ степеней, соисканія наградъ, pro venia legendi и т. п., а также и самыя дисертаціи.
- 12. Ръчи, произносимыя на годичномъ актъ и въ другихъ торжественныхъ собраніяхъ.
- 13. Вступительныя, пробныя, публичныя лекціи и полные курсы преподавателей.
  - 14. Ученые труды преподавателей и учащихся.
  - 15. Матеріалы и переводы научных сочиненій.

Указанныя статьи распредъляются въ слъдующемъ порядкъ: Часть I—о ффиціальная (протоколы, отчеты и т. п.); Часть II—пео ффиціальная: отдъль I—историко-филологическій; отдъль III—юризико-математическій; отдъль IV—медицинскій; отдъль IV—медицинскій; отдъль V—критико-библіографическій—посвящается критическому обозръню выдающихся явленій ученой литературы (русской и иностранной); отдъль VI—научная хроника заключаеть въ себъ извъстія о дъятельности ученыхъ обществъ, состоящихъ при Университетъ и т. п. свъдънія. Въ прибавленіяхъ печатаются матеріалы и переводы сочиненій; а также указатели библіотеки, списки, таблицы метеорологическихъ наблюденій и т. п.

Digitized by Google

Университетскія Извѣстія въ 1889 году будуть выходить въ концѣ каждаго мѣсяца, книжками, содержащими въ себѣ до 15 печатныхъ листовъ. Цѣна за 12 книжекъ Извѣстій безъ пересылки шесть руб. пятьдесять коппекъ, а съ пересылкою семъ рублей. Въ случаѣ выхода приложеній (большихъ сочиненій), о нихъ будетъ объявлено особо. Подписчики Извѣстій, при выпискѣ приложеній, пользуются уступкою 20%.

Подписка и заявленія объ обмѣнѣ изданіями принимаются въ канцеляріи Правленія Университета.

Студенты Университета Св. Владиміра платять за годовое изданіе Университетскихь Извѣстій З руб. сер., а студенты прочихъ Университетовъ 4 руб.; продажа отдѣльныхъ книжекъ не допускается.

Гг. иногородные могутъ обращаться съ требованіями своими къ коммиссіонеру Университета *Н. Я. Оглоблину* въ С.-Петербургъ, на Малую Садовую, № 4-й, и въ Кіевъ, на Крещатикъ, въ книжный магазинъ его же, или непосредственно въ Правленіе Университета Св. Владиміра.

Ledanmopr B. Unonnunobr.

## JHIBEPCHTETCKIA IBBBCTIA.

#### Годъ XXIX. № 4.-АПРЪЛЬ.

1889 г.

#### СОДЕРЖАНІЕ:

| CTPAH.   |
|--|
| VI. Второе проръзываніе зубовъ— выходъ первыхъ большихъ коронныхъ. — Докладъ, чи- танный III-му Съдзду рус- скихъ врачей въ Петербургъ, въ засъданіи секцій дътскихъ |
| болъзней 9 января 1889 г.—<br>Привдоц. И. Троициаго . 1—40   |
| VI. Уставныя земскія грамоты Литовско-русскаго государ- ства.—Стипендіата М. Ясин- скаго 155—207   |
| <del>-</del> .   |
| Прибавленіе.<br>Таблицы метеорологическихъ   |
| наблюденій за августь и сентябрь 1888 г.   |
|  |



КІЕВЪ. 1889.

Digitized by GOOV

# HIBEPCHTETCKIS IN 3 B To C T I SI.

ГОДЪ ДВАДЦАТЬ ДЕВЯТЫЙ.

№ 4.-АПРЪЛЬ.





Типографія ИМПЕРАТОРСКАГО Университета Св. Владиміра. Кієвское отдівленіе ВЫСОЧАЙШЕ утвержд. Т-ва печ. дізла и торг. И. Н. Кушнеревь и К<sup>о</sup> въ Москві. 1889. Печатано по опредъленію Совъта Университета Св. Владиміра. Ректоръ *Н. Ренненкамифъ.* 

# COZEPHAHIE.

### Часть II—неоффиціальная.

|      |   | CTPAH.           |
|------|---|------------------|
| I.   | Философъ Эпикуръ и вновь открытыя его иареченія.<br>Публичная лекція.—Профессора Ю. Кулановскаго  | 1-21             |
| II.  | Налогъ на освобожденныхъ отъ воинской повинности въ теоріи и въ правтическомъ примъненіи. Сочин., удостоен. юридическимъ факультетомъ золотой медали. — Студента  | 35 96            |
|      | Б. Брандта  |                  |
| III. | Теорема Ламберта Степендіата Р. Фогеля  | 1 - 32           |
| I٧.  | Круговое преобразованіе.—Профессора В. Ерманова   | 33-40            |
| v.   | Наблюденія надъ испареніемъ воды вътъни по въсовому эвапорометру (1879—1888).— Лаборанта К. Жука  | 4147             |
| VI.  | Второе проръзываніе зубовъ — выходъ первыхъ боль-<br>шихъ коренныхъ. — Докладъ, читанный III-му Съвзду<br>русскихъ врачей въ Петербургъ, въ засъданіи секціи дът-<br>скихъ бользней 9-го января 1889 г. — Приватъ-доцента |                  |
|      | И. Тронцкаго  | 1 -40            |
| VII. | Уставныя земскія грамоты Литовско-русскаго государ-<br>ства.—Стипендіата М. Ясинскаго   | 155— <b>2</b> 07 |

# Прибавленія.

Таблицы метеорологическихъ наблюденій за августъ и сентябрь 1888 г.

# ФИЛОСОФЪ ЭПИКУРЪ И ВНОВЬ ОТКРЫТЫЯ ЕГО ИЗРЕЧЕНІЯ.

Публичная лекція, читанная въ университет в Св. Владиміра 25 марта 1889 года.

Привътъ мой и благодарность всъмъ Вамъ, Мм. Г-ни и Мм. Г-ри, удостоившимъ мой призывъ своимъ вниманіемъ... Послѣ долгаго колебанія рѣшился я воспользоваться дорогимъ правомъ университета, правомъ, которое онъ высоко цѣнитъ и, осмѣливаюсь прибавить, слишкомъ рѣдко осуществляетъ, — приглашать въ наши стѣны всѣхъ, кому близки и дороги интересы знанія и науки. Мою рѣшимость вызвалъ особый поводъ, который, надѣюсь, будетъ признанъ достаточнымъ. Въ свое оправданіе я и долженъ прежде всего указать на этотъ поводъ.

Ръдко въ нашъ въкъ можеть отмътить наша наука событіе подобное тому, что недавно произошло. И мы, представители науки о древнемъ міръ, можемъ заявить объ открытіи и о новинкъ! Событіе это имъло мъсто въ центръ древняго міра, Римъ, около полугода тому назадъ. Въ одномъ греческомъ кодексъ ватиканской библіотеки, кодексъ давно извъстномъ, бывшемъ много разъ предметомъ изученія, впервые были замъчены и впервые прочтены семь страницъ греческаго текста. Кодексъ этотъ принадлежитъ XIV-му въку. Заключаетъ онъ въ себъ полное собраніе сочиненій Ксенофонта. "Достопамятности" (Метогарііа) заканчиваютъ это собраніе. За ними слъдуетъ полный текстъ "Размышленій" императора М. Аврелія и "Руководство" (Encheiridion) философа Эпиктета. Въ теченіи настоящаго стольтія, при новыхъ изданіяхъ твореній названныхъ писателей, не разъ подвергались тщательному пересмотру соотвътственныя части рукописи; но заня-

тые тымъ, чего непосредственно въ ней искали, филологи не обращали вниманія на ты нысколько страниць, которыя слыдують за концомъ эпиктетова "Руководства". Молодой вынскій филологь, Dr. Wotke, имыль счастье первый обратить вниманіе на эти страницы и первый ихъ прочесть. Оказалось, что оны заключають въ себы сначала небольшой отрывокъ изъ какого-то риторическаго сочиненія византійскаго времени, а затымъ собраніе философскихъ изреченій съ заголовкомъ: 'Етіхоύрою просфомулсь.

Объ этомъ открытіи немедленно опов'вщень быль боннскій профессорь Узенерь, много потрудившійся надъ собраніемъ и критикой сохранившагося въ древней литератур'в матерьяла по вопросу объ Эпикур'в и его ученіи. При ближайшемъ участіи Узенера, въ сообществ'в съ учителями г-на Wotke, в'внскими профессорами Hartel'емъ и Gomperz'омъ, вновь открытый тексть быль издань въ св'ять въ одномъ в'внскомъ филологическомъ журналь'). Такимъ образомъ, эта литературная новинка стала теперь общимъ достояніемъ вс'яхъ филологовъ.

Появленіе новаго матерьяла, какъ то естественно, оживляетъ вниманіе и къ старымъ вопросамъ, я же съ своей стороны поддался желанію превратить свой личный интересъ въ общественный черезъ публичное слово въ стънахъ нашего университета.

Задаваясь цёлью познакомить почтенное собраніе съ этимъ новымъ обломкомъ древней литературы, считаю необходимымъ скавать нёсколько словъ о состояніи нашего преданія объ Эпикур'є и его ученіи, а также и о самомъ ученіи, чтобы такимъ образомъ связать старое съ новымъ.

Имя Эпикура всёмъ знакомо и у всёхъ на устахъ. Это не значитъ, конечно, что его ученіе также извёстно въ его истинъ, какъ и самое имя. Если я поминаю здёсь объ этомъ, то лишь для того чтобы отмётить, что совершенно также было уже и въ древности. И тамъ всё знали имя Эпикура, и часто мало знали его ученіе. Но древніе были въ иномъ положеніи, нежели мы: они владёли подлинными писаніями этого философа. А былъ онъ по плодовитости на литературномъ поприщё однимъ изъ самыхъ обильныхъ.

Wiener Studien. Zeitschrift für classische Philologie. Zehnter Jahrgang. 1888. Zweites Heft. pp. 191---198.



Иначе стоить дело у насъ: отъ всего множества его сочиненій до насъ дошло въ подлинникъ чрезвычайно мало, а именно: три небольшихъ письма къ друзьямъ, въ которыхъ изложены основныя черты этой философской системы, 1) и собраніе изреченій, счетомъ 43, которыя носять заголовокь: хύριαι δόξαι, т. е. "главныя мысли". Матерьяль этоть сохранень для нась писателемь первой половины III-го въка по Р. Х., Діогеномъ изъ г. Лаэрты (въ древней Киликіи), плохо понимавшимъ философскія ученія, о которыхъ онъ писалъ. Таковъ матерьялъ дошедшій въ подлинникі и въ цівльномъ видів. — Но философія Эникура была въ продолженіи въковъ однимъ изъ наиболъе замътнихъ теченій въ исторіи философской мысли древняго міра, и многіе какъ греческіе, такъ и римскіе писатели сказали намъ объ этомъ ученім, преимущественно въ связи со своими возраженіями, обличеніями и критикой на него. Изъ подобнаго рода свидітельствъ извлечено не мало данныхъ для уразумънія эпикурова ученія. Матеріалъ этотъ собранъ недавно вышеназваннымъ профессоромъ Узенеромъ въ одну книгу, носящую заглавіе: Epicurea\*).

Ничего, или почти ничего не дошло до насъ и отъ твореній ближайшихъ учениковъ и послѣдователей Эпикура, жившихъ и учившихъ въ завѣщанныхъ имъ своей школѣ садахъ. Но былъ одинъ римскій поэтъ, великій по силѣ таланта, "авторъ одной книги", Люкрецій. Въ своей поэмѣ "О природѣ" хотѣлъ онъ воспроизвести цѣликомъ ученіе мыслителя, который заполонилъ его творческое воображеніе и въ конецъ покорилъ его мысль. О Люкреціи имѣлъ и случай говорить въ этихъ самыхъ стѣнахъ 3). Я отмѣтилъ тогда, что какъ матерьялъ для уразумѣнія философіи Эпикура твореніе Люкреція имѣетъ не мало темныхъ сторонъ, потому отчасти, что въ немъ почти повсюду предъ нами лишь эскизъ, исполненный широко, размашисто, могуче, но только эскизъ, а не картина, какъ хотѣлъ и могъ дать ее намъ не дожившій до ея изданія въ свѣтъ творецъ ея.

<sup>3)</sup> Поэма Люкреція »О природъя (актовая ръчь). Кіевскія Унив. Изв. 1887. Январь.



<sup>1)</sup> Считаю нужнымъ оговориться, что второе письмо Эпикура, ad Pythoclem, признается въ настоящее время компиляціей изъ подлинныхъ писаній Эпикура, а не его письмомъ. Доводы и соображенія собраны Узенеромъ: Epicurea, Praefatio, p. XXXVII sqq.

<sup>2)</sup> Epicurea edidit Hermannus Usener. Lipsiae. 1887.

Итакъ, сужденія другихъ философовъ, обличавшихъ Эпикура, цитаты изъ него, немногое дошедшее до насъ въ подлинникѣ черезъ Діогена Лаэртскаго, и наконецъ поэма Люкреція—таковъ тотъ матерьялъ, по которому издавна дѣлались и нынѣ дѣлаются попытки возстановить образъ этого мыслителя и понять его ученіе.

На помощь къ давно изучавшемуся матерьялу явился теперь новый сборникъ изреченій мыслителя. Всёхъ изреченій—81. Не всё они для насъ новы и не всв принадлежать самому Эпикуру. Двенадцать изъ нихъ извъстны --- хотя нъкоторыя и не вполнъ въ той же версіи--по сборнику, сохраненному Діогеномъ Лаэртскимъ. Четыре принадлежать не самому Эпикуру, а его ближайшему ученику, Метродору. Наконецъ шесть были извёстны то въ латинскомъ переводё у Сенеки, то въ ссылкахъ на нихъ у другихъ писателей. Такимъ образомъ, вполив новый матерыялъ сокращается на 69 изреченій. Въ новомъ сборникъ изреченія размъщены безъ всякой системы и порядка. Вчитываясь въ нихъ, нельзя однако не заметить некотораго единства въ содержаніи сборника: всв изреченія относятся къ морали Эпикура и въ тоже время подобраны такъ, что позволяютъ предположить въ авторъ сборника - послъдователя стоической философін въ духів III віжа по Р. Х., а быть можеть даже человінка не чуждаго христіанству. Возможность искаженія текста вследствіе переписки въ теченіи въковъ-дъло въроятное а priori-даетъ себя чувствовать филологу въ этихъ изреченіяхъ. Отсюда, какъ и оттого, что это афоризмы, -- не малая трудность пониманія многихъ изъ этихъ изреченій, которую и отм'ятили первые издатели этого текста 1). Какъ бы то ни было, большинство ихъ совершенно понятно для тъхъ, кто занимался изученіемъ Эпикура. А появленіе новаго подлиннаго матерьяла, хоть и не очень обильнаго, должно быть признано событіемъ въ літописяхъ нашей науки. Собственныя слова мыслителя позволяють намъ теперь съ большею противъ прежняго опредвленностью

<sup>1)</sup> Usener, Gomperz и Hartel предложили не малое число исправленій текста, причемъ эти эллинисты часто между собой несогласны. Въ Journal des Savants, Novembre 1888, французскій филологъ Weil помъстиль замътку о нъмецкомъ изданіи новыхъ эпикуровыхъ изреченій, гдъ онъ предложиль нъсколько своихъ конъектуръ и толкованій.—Считая излишнимъ указывать каждый разъ, чью и какую конъектуру я принималь или отвергаль въ томъ или иномъ изреченіи, замъчу только, что я воспользовался встыть доступнымъ мнѣ матерьяломъ. Долгомъ своимъ считаю принести здъсь благодарность за нъкоторые совъты моему уважаемому товарищу А. И. Сонии.



отмътить нъкоторыя черты его образа, и съ этой цълью беру я на себя смълость явиться здъсь въ качествъ передатчика—скажу его гордыми словами—"глаголовъ истинной философіи". Самый характеръ новаго матерьяла вынуждаетъ меня вызвать сначала въ Вашей памяти основную схему философской системы Эпикура.

Жизнь и дъятельность Эпикура принадлежать концу IV-го и началу III въка до Р. X. Философія въ эту пору оставалась въ своемъ значеніи высшаго синтеза всего челов'яческаго знанія. Она сохраняла положеніе, достигнутое ею въ лицъ Аристотеля. Она имъла съ предшествующимъ фазисомъ развитія и то общее, что знала только одинъ источникъ знанія -- разумъ. Но во всёхъ послё-аристотелевскихъ системахъ мыслители берутъ на себя съ большей, чъмъ какъ то было прежде, опредвленностью, задачу-дать человвку моральные устои для жизни. Постиженіе тайны бытія и міра является уже не какъ само себъ цъль, а какъ средство. Уже не въ интересъ чистаго знанія стремится обнять міръ мысль челов ка, а съ томъ, чтобы своей надъ нимъ побъдой опредълить человъка въ окружающей его дъйствительности и раскрыть ему нравственные принципы для его участія въ жизни. Последствіемъ такого настроенія философской мысли было то, что ученіе о нравственности, этика, являлось главной и существенной частью философскихъ системъ того времени.

Эпикуръ ясно и опредъленно высказалъ мысль, что удовлетвореніе моральныхъ запросовъ человъка есть цъль философіи. Но такъ какъ отвътъ на нихъ можетъ быть данъ только какъ результатъ постиженія тайны міра въ его цъломъ, гдъ человъкъ лишь безконечно малая и преходящая часть, то отсюда слъдуетъ необходимость изученія внъшняго міра. "Еслибы, говоритъ онъ, не тревожили насъ недоуменія о небесныхъ явленіяхъ и о смерти (словно тутъ есть нъчто до насъ касающееся), а также и неразумъніе предъловъ страданій и хотъній, то мы бы не имъли надобности въ изученіи природы" (физіологіи, какъ онъ выражается) 1). Свое ученіе о природъ Эпикуръ изложилъ въ цъломъ рядъ сочиненій. Въ числъ трехсотъ книгъ его писаній 37 составляли одно цълое подъ заглавіемъ тєрі



<sup>1)</sup> Diog. Laert. X, § 26.

φύσεως, т. е. "о природъ". Сюда же относились и нъкоторыя другія книги съ спеціальными заголовками і). Въ подлинникъ по этимъ вопросамъ дошло до насъ только два небольшихъ письма къ друзьямъ, гдъ представленъ самый краткій остовъ ученія о міръ. Ученіе это въ общей схемъ было таково.

Всякое бытіе матерьяльно. Матерія состоить изъ атомовъ, неразрушимыхъ и въчныхъ, которые, пребывая отъ въка въ пустотъ, т. е. говоря нашимъ языкомъ, въ пространствъ, образуютъ своимъ сочетаніемъ весь видимый и постигаемый міръ. Міръ этотъ въ данной своей формъ есть твореніе случая. Божество не имъеть участія ни въ возникновеніи міра, ни въ его жизни. Данный матерыяльный міръ имбеть свои законы, которые обусловливаются характеромъ и свойствами единицъ, составляющихъ матерію, т. е. атомовъ. Разнообразіе въ свойствахъ атомовъ, каковы ихъ различія въ въсъ, гладкости, легкости, подвижности и т. под. качествахъ, а также ихъ способность отклоняться, при движеніи сверху внизъ, въ сторону — являются причиной дивнаго разнообразія видимаго міра. Нашъ міръ есть одинъ изъ многихъ, какіе могли возникать искони и возникали въ безконечности прошлаго. Постоянное измънение въ видимыхъ предметахъ есть основной законъ жизни міра. Изміненіе это есть въ тоже время разрушение и смерть. Смерти подлежать всв вещи и міръ въ его цвломъ. Конецъ нашего міра быть можеть и бливится, но онъ не есть установленіе небытія, ибо царящій надъ всвиъ случай можетъ создать новые иные міры изъ быть можетъ иного сочетанія вічных и неуничтожимых атомовъ.

Такова истина о мірѣ. Ея постиженіе является первымъ предварительнымъ условіемъ для успокоенія тревоги духа человѣческаго. На почвѣ такой физики (физіологіи, по терминологіи Эпикура) строилъ онъ свою этику. Его этика зиждется на противуположеніи двухъ принциповъ: ήδονή и άλγηδών, наслажденіе и страданіе, какъ принуждены передавать эти термины мы, хотя такая передача и не можетъ претендовать на полную точность. Все одаренное жизнью и способное ощущать, стремится къ наслажденію и отвращается отъ страданія. Въ подтвержденіе этого положенія Эпикуръ ссылался на наблюденіе надъ животными въ ихъ младенчествѣ и возводилъ свое



<sup>1)</sup> Diog. Laert. X, §§ 26-27.

положеніе въ законъ міровой жизни. Эпикурова этика вращалась въ доказательствахъ абсолютной приложимости этого основнаго догмата и обращалась въ поученіе о томъ, чего долженъ искать человѣкъ и чего избѣгать. Отсюда и самое имя для этики—περὶ αἰρέσεων χαὶ φυγῶν. Цѣль истинной философіи—дать человѣку абсолютныя нормы для его поведенія и тѣмъ сдѣлать ἡδονή, наслажденіе, постояннымъ его состояніемъ. Въ этомъ своимъ характерѣ терминъ этотъ пояснялся какъ ἀταραξία, т. е. невозмутимое радостное спокойствіе духа. Только то, что можетъ содѣйствовать достиженію этого состоянія, достойно стремленій человѣка. Только объ этомъ своемъ индивидуальномъ счастьи и долженъ онъ помышлять въ теченіи всей своей жизни.

Воспроизведя предъ Вами, Мм. Гг., этотъ остовъ философской системы Эпикура, могу я теперь перейти къ моей главной цёли—предложить Вашему вниманію обзоръ новаго матерьяла, при чемъ постараюсь по м'єр'є ум'єнія привести въ н'єкоторую связь эти отрывочныя изреченія.

Къ цълому міру обращаль Эпикуръ свое ученіе. Въ новомъ сборникъ сохранены его слова: "Философія обходить вселенную, благовъствуя всёмъ намъ пробуждаться къ блаженству".

[изр. 52].

Мыслитель преисполненъ въры въ истину своего ученія. Но предъ нимъ человъчество, неразумъющее природы, живущее въ представленіяхъ о вмъшательствъ боговъ въ жизнь міра, связанное въ своемъ сознаніи встами путами унаслъдованныхъ представленій о важномъ, полезномъ, нужномъ, достойномъ стремленій, поддерживающее въ своемъ неразумъніи истины весь строй, въ которомъ оно родилось и пребываетъ. Оно являетъ жалкое зрълище для мудреца. "Спокойствіе большинства людей, гласитъ 11-е изреченіе, есть оцтаненіе, а ихъ возбужденность—безуміе".

Постигшій истину мудрець далекь оть толиы, но онь чуждь превознесенія. Воть слова Эпикура: "Постиженіе природы создаеть не шумливыхь и велерічивыхь, не кичащихся многожеланнымь въ глазахь толпы образованіемь, но—незнающихь страха, умінющихь довольствоваться, людей, гордость которыхь—блага ихь духа, а не внішнее благополучіе".

[изр. 45].

Мудрецъ далекъ отъ всякаго желанія спискать расположеніе толиы, видъть къ себъ ея вниманіе, желать себъ одобренія со стороны неразумьющихъ истины. "Я предпочту, говоритъ Эпикуръ, ничьмъ нестъсненной рычью изъясняя природу, какъ оракулъ выщать полезное всымъ людямъ, хотя бы и никто не сталъ со мной соглашаться,—нежели, подчиняясь пустымъ людскимъ мивніямъ, пожинать обильную дань хвалы отъ толпы".

[изр. 29].

Не радъя объ истинъ, люди предаются разнымъ занятіямъ, не имъющимъ никакого разумнаго основанія; многіе хлопочутъ о стажаніи и посвящаютъ ему всю свою жизнь. Философъ понимаетъ суетность стажанія и съ ироніей смотритъ онъ на ихъ дъловитость, упускающую изъ вида главную цъль человъческихъ стремленій. "Всю свою жизнь, въщаетъ онъ, готовятъ иные нужное для жизни, не примъчая, что во всъхъ насъ влитъ смертный ядъ рожденія".

[map. 30].

Въ суетъ своихъ заботъ отлагаютъ люди до будущаго цъль жизни—наслажденіе. Имъ внушаетъ мудрецъ: "Мы родились одинъ разъ, и дважды нельзя родиться, и намъ не дано бытія въ теченіи всей послъдующей за нами въчности. Ты же, не будучи властенъ въ завтрашнемъ, отлагаешь на послъ радость. И гибнетъ жизнь въ отсрочкахъ, и каждый изъ насъ умираетъ въ сознаніи, что ему не хватило времени".

[изр. 14].

Но побъдить это безуміе человъчества слишкомъ трудно и философъ съ грустью замъчаетъ: "Всякій уходить изъ жизни, словно какъ если бы онъ только что родился".

[изр. 60].

Люди пребывають въ страданіи оттого, что они не разумѣютъ грани между тѣмъ, что имъ по истинѣ нужно и необходимо, и тѣмъ, что только слыветъ и кажется такимъ, а въ дѣйствительности совершенно безразлично, а иногда и вредно. Вотъ что думалъ Эпикуръ о природѣ человѣческихъ хотѣній и какъ онъ ихъ дѣлилъ: "Изъ хотѣній одни физическія и необходимыя, другія — физическія, но не необходимыя, третьи — не физическія и не необходимыя, а причиной своей имѣютъ лишь пустое представленіе".

[изр. 20].

Объ удовлетвореніи хотъній Эпикуръ училь такъ: "Слъдуетъ не насиловать природу, а убъждать ее; будемь же убъждать необ-ходимыя хотънія, исполняя физическія, если они не влекуть за собой вреда; а вредныя—жестоко ихъ обличая".

[ивр. 21].

Что касается физическихъ необходимыхъ хотвній, то удовлетвореніе ихъ не требуеть отъ человіка многой заботы, а въ тоже время достаточно удовлетворить ихъ, чтобы признать и сознавать себя счастливымъ: "Голосъ плоти—не алкать, не жаждать, не зябнуть. У кого это есть и кто пребываеть въ надеждё иміть это и въ будущемъ, тотъ съ самимъ Зевсомъ можетъ поспорить о счастьи".

[нар. 33].

Понятія б'єдности и богатства должны опред'єляться въ соотв'єтствіи съ знаніемъ о необходимомъ, и тогда понятія эти, уразумізваемыя въ ихъ истині, окажутся въ противор'єчіи съ людскими представленіями: "Б'єдность, соизмітряющая себя законами природы, есть великое богатство; богатство же, не полагающее себі пред'єла, есть великая б'єдность".

[изр. 25].

Внявшіе голосу истинной философіи должны понимать, что въ дѣлахъ оправдывается человѣкъ, а не въ словѣ: "Слѣдуетъ не дѣлать видъ, что ревнуешь о мудрости, а подлинно философствовать, ибо намъ не нужно казаться что мы здоровы, а по истинѣ быть здоровыми".

[изр. 54].

Ясно и опредъленно храня всегда въ сознаніи предълы необходимаго и удовлетворяя только необходимыя хотънія плоти, мудрецъ радъеть о великомъ благъ:— "Величайшій плодъ умънія ограничивать желанія есть свобода".

[usp. 77].

Онъ не можетъ направить свои стремленія и свои заботы на стяжаніе. Съ презрѣніемъ смотритъ на такой родъ жизни Эпикуръ. "Наживать средства нечестными способами—богопротивно, а дозволенными—постыдно, ибо непристойно скаредно копить, хотя бы при этомъ и не нарушалась справедливость".

[изр. 43].

Другое изречене гласить: "Жизнь свободная не можеть пріобръсти много стяжаній, ибо это дъло не легко дается безь угодливости толит или людямь, власть имущимъ.... Если же какъ нибудь и приведется человъку свободной жизни стяжать большія средства, то онъ ихъ легко расточить на помощь близкимъ".

[msp. 67].

Мудрецъ всегда готовъ на помощь, въ какой бы крайности онъ самъ ни находился. "Мудрецъ, оказавшись вмъстъ съ другими въ нуждъ, лучше умъетъ отдать нежели взять свою часть: такой кладъ обрълъ онъ въ самоограничени".

[изр. 44].

Но такое отношеніе къ собственности не исключаеть для мудреца возможности имъть ее и поддерживать ее въ порядкъ. "Одновременно надлежитъ и смъяться, и философствовать, и править домомъ, и пользоваться всъми прочими пріобрътенными благами, и никогда не переставать вмъстъ съ тъмъ изрекать глаголы истинной мудрости".

[map. 41].

Какъ ни свободенъ мудрецъ, какъ ни возвышенъ онъ надъ жизнью, какъ ни малы его запросы отъ жизни, но и онъ можетъ оказаться подъ гнетомъ ауа́уху. Это сильное слово не имъетъ для себя перевода въ русскомъ языкъ; обыкновенно мы передаемъ его черезъ наше—"необходимостъ", а иногда "рокъ".—Тогда мудрецъ долженъ знать слъдующее: "Необходимость есть бъдствіе, но нътъ необходимости жить подъ гнетомъ этого бъдствія".

[изр. 9].

Итакъ, остается свободный выходъ изъ жизни. Эпикуръ оброниль слово сожальнія человьку, стоящему предъ этимъ роковымъ исходомъ.— "Всецьло жалокъ тотъ, у кого есть много разумныхъ причинъ къ выходу изъ жизни".

[изр. 38].

Но и этотъ поступокъ мудреца есть его побъда надъ міромъ: онъ не склоняется предъ силой ανάγκη, онъ устраняеть ее изъ міра своей волей. Ближайшему ученику Эпикура, Метродору, принадлежить изреченіе, торжествующее такую побъду. Оно воспроизведено въ нашемъ новомъ сборникъ и приписано самому Эпикуру.

"Я предупредиль тебя сила случайности, 1) и всё твои тайные подходы я заперь. И не сдамся я ни тебе, ни другому какому обстояню. Но когда явится нужда выйти вонъ изъ жизни, то, смёло плюнувъ на нее и на всёхъ, кто въ пустоте своихъ представленій скованы ею, выйдемъ мы изъ жизни съ прекраснымъ пэаномъ на устахъ и возгласимъ: хорошо мы пожили".

[изр. 47].

Но пока мудрецъ пребываетъ въ жизни, завътъ ему Эпикура таковъ: "Будемъ стараться каждый новый день дълать лучшимъ, чъмъ предшествующій, пока намъ быть въ пути; когда же дойдемъ до цъли, будемъ пребывать въ непрерывной невозмутимой радости".

[usp. 48].

Въ чемъ же можетъ состоять это стремленіе дѣлать день настоящій лучше, чѣмъ вчерашній?— Оно состоитъ въ томъ, чтобы все болѣе и болѣе проникаться сознаніемъ достиженія блаженства и пребыванія въ немъ. Въ этомъ смыслѣ Эпикуръ предлагаетъ много совѣтовъ. Приведу лишь нѣкоторые. Такъ, Эпикуръ училъ, что настоящее никогда не слѣдуетъ возмущать мыслью о томъ, чего недостаетъ: "Не слѣдуетъ отравлять настоящее хотѣніемъ отсутствующаго, но держать въ умѣ, что и то, что есть, было предметомъ хотѣнія".

[изр. 35].

Жизнь надлежить проводить въ общени съ людьми, искреннемъ и сердечномъ. Дружба есть одно изъ самыхъ важныхъ условій счастья. Стремленіе къ ней ставить Эпикуръ на равнѣ съ исканіемъ мудрости: "Благородный духъ направляется предпочтительнѣе всего къ мудрости и дружбѣ, изъ нихъ одна есть благо смертное, другая—безсмертное".

[изр. 78].

Другое изреченіе гласить: "Для людей, которые стремятся стяжать мудрость ради блаженства всей жизни, наиболье важное дъло — пріобрътеніе друзей".

[usp. 13].

Извъстно, что свой принципъ утилитаризма Эпикуръ прости-

<sup>1)</sup> Такъ я передаю слово тоуг. Эпикуръ быль противникомъ детерминазма. Въ сочинения Guyau, La morale d'Epicure (Paris. 1886. третье изд.) стр. 70 и слъд.—дано очень удачное изложение эпикурова учения о свободъ.



ралъ и на объяснение этого блага жизни. "Всякая дружба, говоритъ онъ, желательна ради себя самой: начало же взяла она отъ пользы".

[изр. 23].

Высказанное здёсь утвержденіе о пользё, какъ источникё дружбы, подвергалось издревле многимъ нападкамъ. Оставляя въ сторонё критику, замёчу только, что принятіе теоріи утилитаризма, какъ принципа въ изъясненіи внутреннихъ мотивовъ духовной жизни человёка, не препятствовало и не препятствуетъ проявленію самаго возвышеннаго альтруизма въ жизни. Споръ тутъ идетъ больше о словахъ и о томъ, какъ діалектически построить то, что ясно на практикѣ и въ жизни. Эпикуръ умёлъ быть искреннимъ и преданнымъ другомъ. Онъ наставлялъ, что человёческое сердце должно быть всегда открыто для дружбы, что искать ея слёдуетъ искренно и не опасаясь возлагаемыхъ ею обязательствъ по отношенію къ другимъ. "Ни тотъ не другъ, говоритъ онъ, кто во всемъ ищетъ своей пользы, ни тотъ, кто никогда ее не связываетъ съ дружбой; ибо одинъ торгуетъ расположеніемъ, другой отсёкаетъ благую надежду на будущее".

[изр. 39].

Не практическая польза однако и даже не самое общеніе съ друзьями нужно человіку для покоя его духа, какъ тонко замітиль Эпикуръ, а возможность этого общенія: "Мы имітемь не столько нужду въ общеніи съ друзьями, сколько въ увітренности касательно этого общенія".

[изр. 34].

Возвышенное настроеніе и постоянную внутреннюю радость можеть поддерживать въ себѣ мудрецъ независимо отъ настоящаго. Всякая истинная радость, пережитая человѣкомъ, выходить изъ предъловъ времени и хранится намятью, какъ добро постоянное. "Кто не хранитъ въ памяти пережитаго въ прошломъ блага, тотъ новорожденный старецъ"—поучаетъ Эпикуръ.

[изр. 19].

Никакая утрата не сломить мудреца, не выведеть его изъ ровнаго чувства радостнаго душевнаго покоя. "Слъдуеть подчиняться несчастіямъ любовью къ погибшему и сознаніемъ, что невозможно єдълать не бывшимъ того, что уже произошло".

[ивр. 55].

По поводу утраты близкаго человъка Эпикуръ даетъ совътъ: "Будемъ горевать о друзьяхъ, не проливая слезы, а предаваясь размышленію о нихъ".

[изр. 66].

Посвященная мудрости и дружбѣ жизнь даетъ человѣку на склонѣ дней сознаніе полнаго счастья. "Не юноша счастливъ, но старецъ, свершившій прекрасную жизнь; ибо находящійся въ цвѣтѣ силъ часто бываетъ гонимъ туда и сюда силой судьбы въ противорѣчивыхъ стремленіяхъ; а старецъ словно ввелъ свои челнъ въ пристань, заключивъ за крѣпкой засѣкой свой удѣлъ благъ, которыя прежде были въ опасности утраты".

[изр. 17].

Самъ Эпикуръ далъ въ своей жизни образецъ послъдователямъ своего ученія. Въ новомъ сборникъ на ряду съ его изреченіями сохранено такое о немъ сужденіе: "Жизнь Эпикура, сопоставляемая съ жизнью другихъ, можетъ показаться сказкой по проявленнымъ въ ней кротости и самоотреченію".

[изр. 36].

Діогенъ Лаэртскій сохраниль намъ отрывокъ изъ письма Эпикура къ одному другу, написаннаго въ послёдній день жизни. Эпикуръ поминаеть о страданіяхъ, причиняемыхъ болёзнью, и тёмъ не менёе называеть и этоть послёдній день страданія—счастливымъ. Всё физическія страданія восполняла для него, какъ онъ выражается, "душевная радость отъ памятованія о свершенныхъ разумомъ открытіяхъ". Предчувствуя смертный часъ, онъ велёлъ посадить себя въ ванну съ теплой водой для облегченія страданій и, утоливъ жажду чистымъ виномъ, поучалъ друзей и учениковъ держать крёпко открытыя имъ истины и такъ скончался. 1) Эти данныя изъ біографіи свидётельствуютъ, что самъ Эпикуръ былъ вёренъ своему ученію до послёдняго своего издыханія.

Мы долго говорили въ предшествующемъ словами самого Эпикура, перебравъ если и не всъ, то лучшія изъ вновь открытыхъ его изреченій. Всъ они внушены возвышеннымъ настроеніемъ духа, большин-



<sup>1)</sup> Diog. Laert. X, §§ 22, 15-16.

ство ихъ изящно по своей внёшней формё. Въ нихъ раскрывается философъ съ сосредоточенной упорной послёдовательностью мысли, въ нихъ раскрывается человёкъ съ твердой настойчивой энергіей и мощнымъ духомъ, въ нихъ раскрывается и сердце этого человёка. Мыслитель этотъ ставитъ дружбу наравнё съ мудростью, какъ единственные предметы стремленія благороднаго духа. Эта дружба единомыслящихъ мудрецовъ является у Эпикура всецёлымъ восполненіемъ потребностей сердца человёческаго. Въ изреченіяхъ не обронено ни одного слова о семьё, и это не случайность. Нётъ въ нихъ ничего и объ отношеніи мудреца къ государству, кромё одного замёчанія такого рода: "Надлежитъ разрёшить себя отъ узъ обыденной суеты и общественной жизни."

[изр. 58].

Мудрость Эпикура выходить за предёлы семьи, общества и государства. Она ихъ игнорируетъ, они не входятъ въ ея кругъ, они устраняются ею. Его вёрный ученикъ и сожитель, Метродоръ, жестоко издёвался надъ всякими политическими предпріятіями, надъ событіями первостепенной важности той эпохи, надъ походами Эпаминонда, въ которыхъ онъ видёлъ только проявленіе безумія человёческаго. Онъ говорилъ, что человёкъ свободной жизни можетъ "горькимъ смёхомъ смёяться надъ всёми Ликургами и Солонами." 1). Ученіе Эпикура только терпитъ семью, общество и государство, но въ сущности—отрицаетъ ихъ. Оно имёетъ своимъ ближайшимъ предметомъ индивидуумъ въ его личной жизни. Все относя къ нему и цёня весь міръ только въ отношеніи къ данному страдающему и наслаждающемуся индивидууму, оно ставитъ его на страшную высоту обособленія. Люкрецій, понявъ это своей творческой фантазіей, далъ намъ такую картину.—

"Когда на великомъ морѣ вѣтры вздымаютъ волны, сладко взирать съ суши на великій трудъ другого, не потому чтобы радостно было видѣть чьи либо терзанія, но потому что пріятно сознавать, отъ какихъ ты самъ свободенъ бѣдствій. Сладко также созерцать великія состяванія брани на поляхъ битвы, когда самъ ты внѣ опасности. Но ничего не можетъ быть слаще, какъ владѣть свѣтлымъ храмомъ, который высоко воздвигнутъ разумомъ мудрецовъ, откуда



<sup>1)</sup> Plutarch., Adversus Colotem, cap. XXXIII.

ты можешь опускать взоры долу на другихъ и видъть, какъ бродять они туда и сюда и въ блужданіяхъ ищутъ дорогу жизни, состязаются умомъ, соперничаютъ знатностью и стремятся, тяжко трудясь дни и ночи, всплыть на верхъ силъ и власти"...

[II, I—13].

Величавъ этотъ мудрецъ, познавшій тщету всего земнаго величія и спокойно созерцающій безумный трудъ и смятеніе окружающей его жизни.... На эту высоту, которую онъ мнитъ незыблемымъ среди грозныхъ волнъ утесомъ, вознесла его гордыня разума, познавшаго всю тайну міровой загадки. Онъ знаетъ природу въ ея сущности, онъ постигъ истину о божествъ и онъ безраздъльно убъжденъ, что его мимолетное въ жизни міра, плотское существованіе есть центръ міра. Онъ позналъ, что со смертью кончается все для индивидуума, и спокоенъ въ этой своей отсъкающей всякія чаянія и надежды върт въ постигнутую имъ истину. Онъ разръшилъ всъ узы. Онъ свободенъ отъ любви къ отечеству, отъ привязанности къ своему очагу, онъ не знаетъ семьи. Онъ цънитъ свое краткое одинокое бытіе, но онъ знаетъ, что не только оно, но и весь міръ во власти смерти, и безтрепетно ждетъ онъ этого разрушенія...

Внутреннимъ действующимъ мотивомъ философіи Эпикура было стремленіе успокоить тревогу духа человіческаго. И нельзя не признать, что онъ вложилъ въ свое ученіе принципы, которые могли принести успокоеніе многимъ. Ученіе это отвлекало умъ человъка отъ пытливаго изученія природы. Оно объясняло міръ въ цёломъ и въ частныхъ его феноменахъ одной общей отвлечениой теоріей и внушало полное равнодушіе къ отдёльнымъ явленіямъ, утверждая, что они или безразличны, или абсолютно ясны для того, кто способенъ постигнуть эту общую теорію. Знаніе о мір'в въ систем'в Эпикура было полное для адепта его школы. — Далве, провозглашая тщету всвхъ людскихъ стремленій въ устроеніи своего общежитія, въ исканіи политическаго и общественнаго идеала, выводя гражданина изъ государства, взирая съ презрвніемъ даже на семейный союзъ, Эпикуръ отымалъ у человъка быть можетъ самую главную причину тревоги его духа, освобождая его отъ всвхъ запросовъ, на которые наводить его общежите. -- Наконець, замыкая кругозоръ человъка его конечнымъ существованіемъ и интересами устроенія индивидуальнаго благополучія, отсткая всякія другія цели, кромть заботы о настоящемъ, внушая, что каждый моменть есть самъ себъ цъль, нбо онъ есть подлинное истинное бытіе, проповъдуя и на своемъ примъръ осуществляя абсолютную умъренность въ хотъніяхъ и потребностяхъ, Эпикуръ отвлекалъ человъка отъ внъшняго міра, приводиль его внутрь себя самаго, указывалъ ему ясную и легко достижимую цъль.—Въ этихъ основныхъ чертахъ, характеризующихъ эпикуреизмъ, была не малая привлекательная сила. Ученіе это могло манить къ себъ какъ апатичныхъ и робкихъ, такъ и высокомърныхъ, какъ разбитыхъ жизнью и извърившихся въ ней, такъ и чистыхъ энтузіастовъ... Для многихъ могло оно являться тихой пристанью, готовой успокоить смятенія и боренія жизни...

Сорокъ лѣтъ прожилъ Эпикуръ въ своихъ садахъ. Широко разоплась слава о великомъ учителѣ, многіе искали у него поученія, изъ далекихъ странъ пріѣзжали люди, чтобы слышать его слово. Въ наслѣдіе своей школѣ оставилъ онъ свои сады, и тамъ, какъ въ твердынѣ, долгіе вѣка процвѣтало его ученіе, осуществлялся и его идеалъ жизни. Когда пять вѣковъ спустя послѣ смерти Эпикура философъ на римскомъ тронѣ, М. Аврелій, открылъ въ Авинахъ четыре каведры философіи, снабдивъ ихъ представителей высокимъ жалованіемъ отъ Имперіи, то въ числѣ четырехъ была и каведра эпикуровой философіи. ¹). Вплоть до конца IV вѣка по Р. Х. есть у насъ отголоски о живомъ значеніи этой философіи среди иныхъ, болѣе въ ту пору мощныхъ, умственныхъ теченій, проходившихъ чревъ человѣчество. Такъ догло жило это ученіе.

Еще при жизни встрътилъ Эпикуръ возражателей и обличителей. Полемика противъ его ученія не прерывалась и послъ въ теченіи въковъ. Обличали Эпикура какъ язычники, такъ и христіане. Философская несостоятельность эпикуреизма изъяснялась много и часто. Въ новое время иные историки философіи совершенно исключали эпикуреизмъ изъ историческаго обзора судебъ древней мысли, не признавая въ немъ ни какихъ заслуживающихъ вниманія новыхъ и важныхъ моментовъ въ развитіи древняго духа. 2). Неблагосклонны отзывы объ эпикуровомъ ученіи и у современныхъ компетентныхъ

<sup>2)</sup> Ritter, Hist. de la philos. anc. III, 412. Strümpell, Geschichte der theoretischen Philosophie der Griechen. Leipzig. 1854. crp. 391.



<sup>1)</sup> Philostratus, vitae sophistarum. p. 245 (566).

историковъ философія. Наиболье авторитетный между ними въ наши дни, Целлеръ, начинаетъ свое изложеніе объ ученіи Эпикура такими словами: "Научное значеніе эпикурензма и его способность къ развитію стоять вив всякаго отношенія къ его широкой распространенности и огромной продолжительности его жизни. Ни какая другая школа не выказала такъ мало заботъ о болье глубокомъ обоснованіи своего ученія, ни одна не остановилась до такой степени безусловно на ноложеніяхъ своего основателя, какъ было то и другое въ эпикуреизмв." 1).

Целлеръ, отмътивъ этотъ фактъ, который мы готовы признать вмъстъ съ нимъ, только порицаетъ его и коритъ послъдователей Эпикура за ихъ рабскій духъ. Но достаточно ли этого? Дано ли здъсъ объясиеніе? Почему же эпикуреизмъ не замеръ вскоръ послъ своего основателя, когда прошло обаяніе его великой личности? Почему онъ жилъ, и жилъ такъ долго?—Тщетно стали бы мы искать у Целлера отвъта на эти вопросы.

Въ самой новой работъ по выясненію эпикурензма, въ статьъ нарижскаго профессора Сагтеаи, появившейся пъсмолько мъсяцевъ тому назадъ въ широко распространениомъ французскомъ журналъ, 2) естъ попытка дать отвътъ на указанные вопросы. Карро видитъ причину жизненности эпикурензма въ стадномъ чувствъ, которое проявилось по отношенію къ Эпикуру въ средъ его ближайшихъ ученимовъ. Въ этомъ кружкъ друзей вошло въ обычай преувеличенно хвалить другъ друга. Эпикуръ былъ вознесенъ до небесъ. Извъстно, что одинъ изъ искреннихъ его почитателей, Колотесъ, оказалъ ему публично божеское поклопеніе. Самъ Эпикуръ превозносилъ своихъ друзей въ отвътъ на ихъ къ себъ отношеніе. Такъ-то и создался тотъ ореолъ славы, который блесталъ и черевъ нъсколько покольній.

Признавая факть, о которомъ говорить Карро, мы думаемъ однако, что это внёшнее и наивное объясненіе нисколько не дёлаеть понятнымъ факта жизненности эпикурензма въ теченіи столькихъ вёковъ.—Гдё же разгадка?—Она дана, думается намъ, въ общемъ характеръ этого ученія. Этотъ послёдній таковъ, что не школой надо навывать послёдователей Эпикура, а сектой, и его мудрость—не



<sup>1)</sup> Ed. Zeller, Geschichte der griechischen Philosophie. III, 1, стр. 378. (3-ье изд.).

<sup>2)</sup> Revue des deux Mondes. 1888. 1 Août, pp. 658-682.

философской системой, а религіознымъ ученіемъ. Какъ такое преподано оно учителемъ, какъ такое оно и жило целые века. Оно не развивалось, ибо оно было вакончено, оно не совершенствовалось, ибо оно было совершенно, оно не измънялось, ибо оно было цъльно. Оно не оставляло никакихъ вопросовъ, оно стояло предъ современниками Эпикура и ихъ потомками какъ полный отвётъ на все, чего ищеть духъ человъческій. Оно давало полное знаніе міра, ибо оно ставило лишь общіе вопросы и только на нихъ отвічало, будучи совершенно чуждо живаго пытливаго наблюденія феноменовъ природы. Его отвёты имёли характерь догматовь. Кого удовлетворали этн догматы, тотъ ихъ воспринималь и оставался въ вертоградъ учителя; для кого они были узки, тоть шель къ другимъ учителямъ и, найдя у нихъ удовлетвореніе, подъ-часъ возражаль противь этихъ догматовъ и велъ противъ нихъ споръ. -- Догматы, объяснявшіе міръ, были основаніемъ другихъ, изъяснявшихъ природу человіна и наставлявшихъ его о цёли жизни. Ихъ принимали те, кого они удовлетворали, и такіе люди выдерживали ихъ въ направленіи своей жизни. Такъ и жила эта религія въ своей "свободной церкви", чтобы употребить понятное намъ слово.

То была странная для насъ религія. Она давала отрицательный отвъть на тъ вопросы, положительный отвъть на которые составляеть въ нашихъ понятіяхъ сущность религіи. Она почти отвергала идею бога, не отрицая прямо боговъ, завъщанныхъ греческому народу отъ старины, но выводя ихъ за предвлы жизни и судебъ того феномена въ бытіи, который мы зовемъ вселенной. Земля, и солнце и система звъздъ, все это находилось, по ученію Эпикура, внъ всякаго отношенія къ существующимъ гдё то богамъ, пребывающимъ въ въчномъ блаженномъ покоъ. Такое признаніе равно отрицанію. -Далье, ученіе это стоить на прямомъ отрицаніи будущей жизни. Оно признаеть живнь индивидуума, какъ результать извъстной случаемъ созданной закономърности въ сочетании атомовъ, составляющихъ матерію. Принимая закръпленное въ понятіяхъ и языкъ раздъленіе человъка на тъло и душу, ученіе это разсматриваеть душу, какъ болъе тонкій видъ матерін. Какъ такая, душа подлежить тому же разложенію на составляющіе ее атомы, какому подлежить и твло, въ чемъ убъждаетъ непосредственный опытъ.

Если въ ученіи Эпикура ніть міста идеямь бога и загробной

жизни, и мы тъмъ не менъе готовы назвать его религіей, то это будеть лишь расширеніемъ понятія религіи противъ того, какъ оно дано намъ въ обиходныхъ нашихъ представленіяхъ. Оно есть религія, ибо въ немъ данъ отвъть на всъ запросы, на которые отвъчаетъ религія. Съ абсолютной върой въ свою истину опредъляетъ оно человъку его мъсто въ міръ и даетъ ему принципы для всего направленія его жизни.

Въ садахъ Эпикура въ Аоинахъ жила эта религія, здёсь блюлись ея завъты.... Но эпикурензиъ въ томъ видъ, какой давалъ ему учитель, звалъ людей на подвигъ самоотреченія и высокаго соверцанія. Людей способныхъ на подвить во всё вёка и во всёхъ обществахъ немного. Какъ же объяснить то, что эпикуреизмъ имълъ такую распространенность и столь широкую извъстность? Какой смысль имбеть эта живая полемика противъ Эпикура, не прерывавшаяся въ теченіи в вковъ, полемика, подъ-часъ даже въ дошедшихъ до насъ обрывкахъ, яростная и ожесточенная? Неужели требовались въка, чтобы обличить философскую несостоятельность этого ученія? Неужели усилія многихъ мыслителей были такъ немощны, что идеи древняго Эпикура могли пребывать вёчно юными и могь имъть смысль тоть задорь обличенія, который сказывается, напримъръ, у Плутарха, писателя, принадлежавшаго концу І-го и началу ІІ-го въка нашей эры? Возможно ли бы было все это, если бы вся эта полемика и даже ненависть направлялись противъ одинокихъ и немногихъ "людей отъ садовъ", такъ звали эпикурейцевъ?...

Эта полемика, ненависть и задорь обличенія имёли другой объекть. Эпикурензить жиль не только въ садахъ учителя. Онъ обязанъ своей жизненностью и распространенностью въ значительной степени своей философской слабости и односторонности. Ученіе это заключало въ себъ принципы и положенія, которые были чреваты великой возможностью искаженія.

Разъ онъ училъ, что цъль жизни есть наслажденіе, разъ онъ убъждалъ, что безумно откладывать наслажденіе до будущаго, разъ онъ твердилъ, что ни какое наслажденіе не есть само по себъ зло, разъ онъ поучаль, съ видимой глубиной наблюдательности и проникновенія природы человъка, что всякое наслажденіе восходитъ къ
удовлетворенности тълесныхъ потребностей и состоянію тъла, ибо
чувства и ощущенія неразрывно связаны съ тъломъ;—то какъ было

не воспринять его ученія въ томъ смыслё, что всё стремленія человёка должны быть направлены къ удовлетворенію хотёмій. Нетрудно было забыть поученіе Эпикура касательно различія въ человёческихъ хотёніяхъ и его наставленіе о томъ, какія изъ нихъ и въ какой мёрё должны подлежать удовлетворенію.

Такое тодкованіе ученія Эпикура было сділано, и изъ возвишенной религіи эпикурензмъ превращался въ пропов'ядь ублаженія всёхъ инстинктовъ человёка. И таккхъ-то послёдователей Эпикура могло быть, по самой природъ человъка, неизмъримо больше, нежели истинныхъ его учениковъ, способныхъ осуществить тотъ возвишенный идеаль самоотречены, который проповёдываль и осуществидъ въ своей жизни Эпикуръ. Такими последователями Эпикура наполнился Римъ, когда тамъ завелась мода на философію. Такимъ же быль и тоть современникь Цицерона, къ которому Люкрецій обращаль свою поэму. То быль Меммій. Свое вниманіе къ памяти учителя выразиль онъ темъ, что пріобремь его сады въ Асинахъ и хотъль тамъ именно построить себъ роскошную виллу, когда изобличеніе въ политическомъ преступленіи навлекло на него изгнаніе изъ отечества. Легіонъ было имя такимъ людямъ, какъ Меммій. Ложно истолковавъ мысли учителя, или, быть можетъ правильные сказать: понявъ ихъ такъ просто, какъ подсказывала то имъ ихъ натура, они находили въ своей многочисленности взаимную себъ поддержку. Они то пронесли по міру имя Эпикура. Они давали поводъ для непрестанныхъ поношеній челов'яка высокаго дука и гордой мысли, авторитетомъ котораго они поворно влоунотребляли. Въ этомъ своемъ виде имель эпикурсизмъ, по слабости человеческой природи, гораздо больше жизненности и распрестраненности, нежели въ томъ первомъ и истиномъ, въ той религии, върно держаль колорую завъщаль Эпикурь своимь ученикамь въ свой смертный чась. Онъ самъ и немногіе истинные его почиталели и ученика устояли на скаль, которую видьль очами своей творческой фантазіи пламенный творецъ поэмы "О природъ."

Понять эту религію значить усмотрѣть ся нолную тщету. Намъ чужда эта древняя гордыня человѣческаго разума, мы понимаемъ невозможность религіи безъ "обѣтованія надежды," какъ понимали это и изыческіе мудрецы, обличавшіє Эникура и между ними Плутархъ 1).

<sup>1)</sup> Plut., Ne suaviter quidem vivi posse secundum Epicuri decreta. cap. XXIV—XXX.



Но разъ мы знаемъ, что религія эта была осуществлена и притомъ въ такой возвышенной внёшней формѣ, то мы не можемъ и не должны отказать ей въ нашемъ вниманіи и уваженіи. Иныя путеводныя звѣзды ведутъ насъ, въ иную пристань мы стремимся. Не плѣняютъ насъ ни сады учителя съ надписаніемъ на входѣ: "Здѣсь обитаетъ блаженство", ни тотъ гордый недвижный среди волнъ утесъ, на который мнитъ себя вознесеннымъ черезъ обладаніе ученіемъ Эпикура поэтъ Люкрецій. Но мы не можемъ не остановить съ благоговѣніемъ нашихъ взоровъ и на этихъ убѣжищахъ, гдѣ искали себѣ успокоенія тревожныя мысль и сердце человѣка и гдѣ они его обрѣтали. То были— по своему великія созданія вѣчно живаго и вѣчно творящаго духа человѣческаго....

Созерцая ихъ и уразумъвая то прекрасное и высокое, что они въ себъ заключаютъ, ищемъ мы въ нихъ отображенія "части" той въчной истины, которая была и тамъ постигнута. Она дана и въ тъхъ великолъпныхъ высокоморяльныхъ изреченіяхъ, которыми въ такомъ изобиліи были украшены творенія Эпикура. Ими любовались часто и въ древности мыслители, далекіе отъ готовности принять ученіе Эпикура и причислявшіе себя къ исповъдникамъ другихъ философскихъ ученій. Таковы были, среди другихъ, стоики: Сенека и философъ на тронъ, М. Аврелій. Съ такимъ же чувствомъ можемъ отнестись и мы теперь къ этимъ перламъ древней мысли, уцѣлъвшимъ до насъ черевъ два тысячельтія. Ихъ долженъ цѣнить всякій, кто умѣетъ понимать и любить прошлое человъческаго разума....

Юліанъ Кулаковскій.



#### ГЛАВА ВТОРАЯ.

# Военная служба накъ подать или накъ предметъ экспропріаціи государства (теорія Книса). \*).

Книсъ былъ первый изъ экономическихъ изслѣдователей, который, указавъ на необходимость установленія воинскаго налога, вмѣстѣ съ тѣмъ далъ вполнѣ стройную, научно-обоснованную теорію этой необходимости. Хотя теорія его, опирающаяся главнымъ образомъ на институтъ замѣны, въ настоящсе время, съ уничтоженіемъ этого института во всѣхъ европейскихъ государствахъ, потеряла свое главное основаніе, тѣмъ не менѣе, многія изъ выставленныхъ ею положеній могутъ еще до сихъ поръ считаться вполнѣ доказанными научными истинами. Въ русской литературѣ теорія эта нашла впервые лостойную оцѣнку въ трудѣ проф. Сидоренка \*\*), гдѣ она также впервые и была изложена въ существенныхъ чертахъ. Мы считаемъ необходимымъ здѣсь болѣе подробно остановиться на ней, въ виду несомнѣнной важности ея для занимающаго насъ вопроса.

Услуги, оказываемыя солдатомъ государству, по мивнію Книса, основаны на томъ же принципв раздвленія труда, па которомъ зиждется вся экономическая двятельность въ современномъ государствв. Защита жизни и имущества гражданъ отъ вившняго нападенія и посягательства становится спеціальной задачей отдвльной группы лицъ, благодаря которой каждый изъ остальныхъ гражданъ получаетъ

<sup>\*)</sup> Knies, die Dienstleistung des Soldaten und die Mängel der Konskriptionspraxis, Freiburg in B. 1860.

<sup>\*\*)</sup> Рекрутская повижность и пр. стр. 118 и савд.

возможность безпрепятственно заниматься своею отраслью деятельности и, следовательно, пріобретать большее техническое усовершенствованіе въ этой дівтельности. Земледівлець, который должень быль прежде удёлить часть своего времени для охраны своего поля и своего дома, теперь можетъ безпрепятственно отдаваться своему земледъльческому труду, благодаря существованію особой категорів лицъ, принявшихъ на себя обязанность, которая прежде принадлежала ему самому, точно также какъ существование особыхъ кузнецовъ, особыхъ пастуховъ и т. д. избавляетъ земледъльца отъ необходимости самому выдёлывать свой плугъ, самому пасти свой скотъ и т. д. И такъ какъ защита нашей жизни и нашего имущества столь же для насъ необходима, какъ пища и жилище, то и дъятельность солдата, доставляющая намъ эту защиту, столь же производительна, какъ и дъятельность лицъ, производящихъ для насъ пищу или приготовляющихъ для насъ жилище. И та и другая деятельность одинаково производительна для гражданъ, при чемъ онъ распредвляются по различнымъ группамъ, благодаря принципу раздвленія труда.

Такъ какъ услуги, оказываемыя войскомъ, одинаково необходимы для всѣхъ гражданъ государства, то и всѣ граждане въ совокупности должны заботиться о созданіи этого войска. Обязанность каждаго члена государственнаго организма принимать участіе въ созданіи войска, необходимаго для всего государства, вытекаетъ изъ самой принадлежности этого отдѣльнаго члена ко всему государственному организму.

Содержаніе войска требуеть со стороны государства изв'юстныхъ расходовъ. Расходы эти двоякаго рода: они заключаются, во 1-хъ, въ личныхъ физическихъ силахъ, выд'вляемыхъ государствомъ для образованія самаго физическаго состава войска; во 2-хъ, въ матеріальныхъ ц'внностяхъ, необходимыхъ для матеріальнаго существованія какъ самаго войска, такъ и вс'єхъ его необходимыхъ отд'яльныхъ частей.

На покрытіе расходовъ второй категоріи, т. е. расходовъ, необходимыхъ для матеріальнаго существованія войска, служатъ тѣ же самые общіе государственные доходы, которыми покрываются и всякія другія потребности государства. Въ созданіи этой категоріи средствъ, такимъ образомъ, каждый гражданинъ участвуетъ въ такой же мъръ, въ какой онъ участвуетъ въ созидании средствъ, необходимыхъ для всъхъ прочихъ потребностей государства. Общій принципъ, по которому всѣ граждане государства одинаково обязаны участвовать, каждый соразмѣрно своей податной способности, въ созиданіи средствъ, необходимыхъ для удовлетворенія общихъ потребностей государства, здѣсь сохраненъ вполнѣ, и такимъ образомъ, по отношенію къ созиданію необходимыхъ для войска средствъ этой категоріи, не можетъ быть и рѣчи ни о несправедливости, ни о неравенствѣ.

Совсёмъ другое дёло способы, къ которымъ прибёгаетъ государство для созиданія средствъ первой категоріи, т. е. для созиданія
физическаго состава войска. Изъ всёхъ способовъ или системъ формированія военныхъ силъ, заслуживаютъ особеннаго вниманія система
вербовки и конскрипціонная система. Первая система, давно уже
вышедшая изъ употребленія изъ практики европейскихъ государствъ
и сохранившаяся только въ одной Англіи, заключается въ томъ, что
государство пріобрётаетъ необходимыя ему физическія силы солдатъ
на тёхъ же основаніяхъ, на какихъ оно пріобрётаетъ всякія другія
цённости, необходимыя для удовлетворенія его различныхъ потребностей, т. е. за полное вознагражденіе изъ суммъ общихъ государственныхъ доходовъ. Сама же покупка этихъ силъ совершается совершенно свободно, на открытомъ рынкё, и регулируется общимъ
закономъ мёны, закономъ спроса и предложенія.

Такимъ образомъ, при системѣ вербовки, обѣ категоріи средствъ, какъ матеріальныя, такъ и физическія, необходимыя для формированія военныхъ силъ, государство пріобрѣтаетъ на однихъ и тѣхъ же основаніяхъ, покрывая расходы по нимъ изъ одной и той же общей суммы государственныхъ доходовъ. Каждый гражданинъ, платящій подать, въ такомъ случаѣ участвуетъ не только въ созиданіи матеріальныхъ средствъ, необходимыхъ для войска, но и въ созданіи самаго физическаго состава войска; воинская повинность, при такихъ условіяхъ, одинаково распространяется на всѣхъ гражданъ государства, несущихъ подати, при полномъ сохраненіи принципа справедливости.

Но, благодаря различнымъ причинамъ \*), система вербовки признана негодной, и мъсто ея въ практикъ европейскихъ госу-

<sup>\*)</sup> Объ этихъ причинахъ см. Г. Д. Сидоренко, Рекрутская повинность и пр. стр. 59 -64.



дарствъ заняла система конскрищий, существенныя черты которой ваключаются въ томъ, что государство пріобретаетъ необходимыя ему физическія силы солдать совершенно даромъ, обязывая къ личной военной службъ извъстную часть населенія, которая несеть на себъ эту повинность въ видъ спеціальной подати. Такъ какъ подать эта налагается не на имущество, а на самое мицо служащаго, то н различіе имущественных отношеній или т. н. податной способности, имъющее такое громадное и важное значеніе при вопросъ объ участіи гражданъ въ несеніи всёхъ другихъ повинностей государства, здёсь совершенно ни при чемъ. Богачъ несеть здёсь въ одинаковой мъръ повинность съ бъднымъ, а иностранецъ, имъющій въ данной странъ, быть можеть, общирнъйщія помъстья и громаднъйщіе источники доходовъ, совершенно свободенъ отъ этой повинности. Сверхъ того, подать эту несеть только мужское населеніе страны изв'єстнаго возраста; все остальное мужское населеніе, а также все женское населеніе, способныя по своему имуществу платить подати, отъ этой спеціальной подати совершенно освобождаются.

Но даже въ предълахъ той части мужскаго населенія, которая подлежить несенію этой подати, въ дійствительности допускаются вначительныя изъятія, по отношенію къ цёлымъ категоріямъ лицъ, такъ или иначе не удовлетворяющимъ спеціальнымъ условіямъ этой спеціальной подати. Исчисливъ эти категоріи и остановившись на мотивахъ освобожденія каждой изъ этихъ категорій въ отдёльности, которые мы здёсь пропускаемъ, такъ какъ уже о нихъ говорили выше, Книсъ переходить къ развитию своей мысли о томъ, что воинская повинность имбеть всё существенныя черты подати. Правда, говорить Книсъ, въ настоящее время мы привыкли при словъ подать имъть исключительно въ виду тв расходы въ пользу государства, которые граждане несуть деньгами. Но въдь государство можеть въ той же мірів потребовать от своих в поданных не только денегъ, но и дровъ, хлъба, вина, мяса и т. д. въ видъ податей, а раньше даже несеніе податей всевозможных видовь именно въ этой вещественной форм'в (натуральныя подати) было наиболее въ порядкъ вещей. Фактически же нътъ разницы между податями, которыя приносятся въ формъ хлюбныхъ вернъ и т. д., и теми, которыя требуются въ форм'в личныхъ услугъ, точно также какъ и крестьянинъ стараго времени, обязанный въ пользу своего помъщика

разными крестьянскими повинностями, то отбываль ихъ въ видѣ принесенія десятой части изъ своего хлѣба, то въ видѣ крѣпостной работы. Несообразнымь представляется здѣсь только то явленіе, что въ то время, какъ всѣ другія натуральныя повинности, начиная съ среднихъ вѣковъ, все рѣшительнѣе стали замѣняться денежными сборами, вытѣсненіе системы вербовки конскрипціонной системой, наоборотъ, привело къ новому роду натуральной повинности, прочно утвердившемуся среди современныхъ денежныхъ повинностей государства \*).

Было бы большой ошибкой, по мивнію Книса, считать жалованье и содержаніе, получаемыя солдатомъ, признаками, отнимающими у воинской повинности характеръ подати. "То, что онъ получаетъ отъ государства, обыкновенно разсчитано только на то, чтобы онъ могъ существовать, вполив сохраняя необходимыя для солдата силы. Вёдь не можетъ же государство взвалить на него и заботу о существованія, оно можетъ эксплоатировать его услуги, такъ сказать, не netto, а только brutto, такъ какъ солдатъ посвящаетъ все свое рабочее время службв. То, что государство даетъ въ видв жалованья, въ сущности говоря, есть ничто иное, какъ административный расходъ (Verwaltungsaufwand), необходимый для взиманія этой натуральной подати и имъющій то же значеніе, какое имъетъ расходъ на амбары и погреба, фурщиковъ, бочарей и т. д., который государствомъ дълается въ тёхъ случаяхъ, когда оно получаетъ натуральныя подати и вынуждено ихъ собирать и сохранать іп natura" \*\*\*).

Если солдатская служба, продолжаеть дальше Книсъ, должна быть признана натуральной податью, то мы ни на минуту не можемъ оставаться въ сомивніи относительно разміровъ этой подати. То, что солдать въ военной службів совершаеть, какъ индивидуальная личность въ пользу цілаго, не можеть вообще сравниться ни съ какою другою податью. Тоть, кто ежегодно отдаеть въ казну тысячи талеровъ, какъ часть своего годоваго дохода, предназначенную для общихъ потребностей государства, тоть конечно платить относительно не больше, чіль послідняя швея, уділяющая для этой же ціли малую толику изъ своего скуднаго недільнаго заработка. Но онь и абсолют-



<sup>\*)</sup> Knies, 29-30.

<sup>\*\*)</sup> Тамъ же стр. 31.

но не даеть столько, сколько солдать во время войны, который отдаетъ въ распоряжение государства-не скажемъ уже: свое здоровье и свою жизнь, но во всякомъ случай рискъ потери того и другой "\*). Исчисливъ затъмъ тъ жертвы, которыя солдатъ приноситъ на алтарь отечества и въ мирное время, Книсъ делаетъ следующій выводъ: "Конскрипція, требуя отъ привываемыхъ къ службъ объективно равныхъ услугъ для государства, обременяетъ различнымъ образомъ каждую личность въ отдёльности. Это не только натуральная подать среди нашихъ денежныхъ податей, но также и поголовная подать. Отъ каждаго обязаннаго къ службъ требуется абсолютно равная, а не относительно равная мёра услугь. Если отъ каждаго, мужчина ли онъ или женщина, старъ ли или молодъ, богатъ ли или бъденъ и т. д.. подъ какимъ нибудь особеннымъ наименованіемъ ввимается одинаково одинъ гульденъ подати, то разумвется, тотъ, кто ежегодно можетъ тратить 200 гульденовъ на удовлетвореніе своихъ потребностей, будеть платить 0,5°/, этой суммы, между тэмь, какъ другой, располагающій ежегоднымъ доходомъ въ 2000 гульден., будетъ платить только  $0.05^{\circ}/_{\bullet}$  этого дохода. Точно также и солдаты, отдающіе 3, 4 или 5 леть службы въ пользу государства, отдають  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{10}$ и т. д. твхъ льтъ, которыя имъ остается еще жить, начиная съ момента службы; одинъ ничего не тратитъ изъ своего здоровья, другой тратить небольшую часть этого здоровья, третій совсёмъ значительную часть, а четвертый даже находить на службё конець. Для одного перерывъ въ развитіи экономическихъ и духовныхъ силъ имѣетъ весьма большое значеніе, для другаго совстить малое значеніе, одинъ испытываетъ тажелую психическую боль отъ строгости субординаціи, другой совсёмъ ее не испытываетъ-и все потому, что "отъ каждаго требуется одинаково многое", что "отъ одного не требуется больше чёмъ отъ другаго", какъ это всегда бываеть при поголовной подати. Единственное, что отличаетъ осуществляемую въ конскрипціи поголовную подать отъ всёхъ другихъ употребительныхъ поголовных в податей, заключается только въ томъ, что она налагается только на небольшую часть населенія, именно на  $1-3^{\circ}/_{\bullet}$  ero\*\*).

Такая крайная несправедлявость въ распредъленіи этой нату-



<sup>\*)</sup> Knies, crp. 31.

<sup>\*\*)</sup> Knies, 32-33.

ральной подати не должна быть терпима. Если во всёхъ другихъ жизненныхъ отношеніяхъ выигрышъ или потеря посредствомъ жребія должны быть признаны деломъ предосудительнымъ, то темъ боле жребій не должень имъть мъста въ такомъ важномъ государственномъ дёль, какъ отбываніе воинской службы. Между тёмъ въ дёйствительности, когда число лицъ, годныхъ къ службъ, превышаетъ число лицъ, необходимыхъ въ данное время государству, жребій является единственнымъ ръшителемъ вопроса, кому нести эту тажкую повинность и кому оставаться совершенно свободнымъ дома. Слыхано ли нъчто подобное при отправленіи встхъ другихъ государственныхъ повинностей?! восклицаеть Книсъ. Конечно, если государству нужно, напр., 95 человъкъ, а на лицо есть 100, то не брать же ему лишнихъ 5 человъкъ, лишь для того только, чтобы другимъ не было обидно, да и сами рекруты едва ли что либо выиграли бы отъ такого рода равенства. Но этого вовсе не нужно. Для осуществленія этого равенства представляются другія средства. Средства эти двоякаго рода:

Первое средство могло бы состоять въ томъ, что государство, вмъсто 95 (въ нашемъ примъръ), призывало бы всъхъ 100 къ военной службъ, сбавляя однако по 5 дней съ каждыхъ 100 дней службы солдата, т. е., сокращая трехлътній, напр., срокъ службы почти на цълыхъ два мъсяца. При такихъ условіяхъ государство нисколько не пострадало бы, такъ какъ нужное ему количество солдатской службы оно получило бы въ прежнемъ размъръ, съ тою только разницей, что это количество разложено было бы теперь на большее число людей, съ уменьшеніемъ доли участія каждаго въ этой службъ. Но такъ какъ это средство можетъ оказаться неудобнымъ съ точки зрънія военной техники, требующей болье продолжительнаго пребыванія солдата на службъ, то Книсъ предлагаетъ

Второе средство. Оно гораздо сложите перваго и требуетъ итъкоторыхъ предварительныхъ объясненій.

Дело въ томъ, что хотя въ натуральной воинской повинности для государства важна не заключающаяся въ ней ценность, а самая форма, состоящая въ личной служей людей, вследстве чего она не можеть быть обращена въ денежную, темъ не мене она все таки иметъ известную денежную ценность, получающую себе полное выражение въ сумме, которую обыкновенно получаеть заместитель при заме-

нахъ. Такимъ образомъ, можно принять, что рекрутская повинность, отправляемая молодыми людьми извъстнаго возраста, равнозначительна денежной подати съ нихъ въ размъръ 500 гульд., 300 талеровъ и т. д., т. е. въ размъръ рыночной цъны, существующей въ разныхъ государствахъ для замъстителей. Такимъ образомъ, можно также принять, что государство, производя въ данное время наборъ, напр. 10000 рекрутъ, требуеть отъ народа натуральной повинности цъной въ 5 милліоновъ гульден., 3 милліоновъ талеровъ и т. д.

Представимъ себъ теперь, что государство, нуждаясь въ 10000 солдать, находить для своего распоряженія 10500 лиць, удовлетворяющих всемь условіямь, необходимымь для отправленія военной службы. До сихъ поръ государство въ такомъ случав поступало весьма просто, но вийстй съ тимъ крайне несправедливо: 10000 человъкъ оно забирало себъ, а остальныхъ 500 оно совершенно освобождало. Но разъ мы станемъ на ту точку зрвнія, что количество натуральной рекрутской повинности, требуемой государствомъ, можеть быть выражено въ денежной суммъ, то эта несправедливость легко можетъ быть устранена. Въ самомъ деле, потребность государства въ 10000 войска равновначительна потребности его въ 5 милліонахъ денежной повинности, принимая стоимость замёстителя въ 500 гульд. Эта сумма можетъ быть разложена на все число лицъ, подлежащихъ въ данное время воинской повинности, т. е. въ нащемъ примъръ на всъхъ 10500, такъ что на долю каждаго придется повинность, выраженная цифрой въ 476 гульд. Изъ нихъ 10000 будутъ отбывать воинскую повинность натурой, а остальные 500-деньгами, платя по 476 гульд., что составить сумму въ 238000 гульден. А такъ какъ каждый изъ упомянутыхъ 10000, отбывающихъ рекрутскую повинность натурою, будеть отбывать ее все таки въ увеличенномъ размъръ, выражаемомъ цифрой 500 гульд. (цъна замъстителя), то для уравненія первой категоріи со второю нужно будеть разділить иміющіеся 238000 гульд. между лицами первой категоріи, отбывающими воинскую повинность въ натуръ, такъ чтобы каждое получило 24 гульдена. Такимъ образомъ, всѣ 10500 будуть отбывать воинскую повинность въ одинаковой мере: 500-платя по 476 гульд. каждый, а 10000-отбывая натуральную повинесть, равняющуюся 500 гульд., но минусъ 24 гульд., которые они получать деньгами, что также будеть равняться 476 гульд.

Но уравненіе рекрутской повинности такимъ способомъ должно быть распространено не только на лицъ, которыя нынѣ освобождаются отъ нея посредствомъ жребія, но и на всѣ другія катє горіи лицъ, по тѣмъ или другимъ причинамъ освобождаемыя въ настоящее время отъ отбыванія воинской повинности. Таковы тѣ, которые неспособны къ военной службѣ по малому росту или по такимъ тѣлеснымъ недостаткамъ, которые нисколько не препятствуютъ имъ успѣвать въ экономическомъ отношеніи, таковы дальше офицеры, военные врачи \*), лица посвящающія себя духовному званію и лица разныхъ другихъ профессій, по тѣмъ или инымъ причинамъ освобождаемыя отъ военной службы. Всѣ эти лица могутъ быть теперь привлечены къ участію въ воинской повинности денежными платежами, благодаря чему воинская повинность, распространенная на большой кругъ лицъ, будетъ менѣе тягостной для каждаго изъ отбывающихъ ее въ отдѣльности,

Указанный способъ все еще, однако, не исключаетъ тъхъ недостатковъ, которые содержить въ себъ конскрипціонная система; воинская повинность, будучи по существу своему податью, даже при указанныхъ улучшеніяхъ все еще остается въ полномъ несогласіи съ тъми началами, которыя признаются и осуществляются государствами въ системъ податей. Во 1-хъ, подать эта по прежнему остается поголовиой, и подлежащіе ей отбывають эту повинность по цънности абсолютно равной, не смотря на различіе ихъ средствъ. Во 2-хъ, подать эта остается партикулярною, такъ какъ ее нельзя распространить на всъхъ безъ исключенія, при невозможности подвергать всъхъ абсолютно равнымъ денежнымъ платежамъ.

Причина этихъ недостатковъ заключается въ самой сущности

<sup>\*)</sup> Офицеръ или военный врачъ свободенъ, по мићнію Книса, отъ рекрутской повинности, какъ таковой. Онъ поступаеть на службу по добровольному выбору, все равно какъ офицеръ въ странѣ съ системой вербовки. Правда, противъ этого можно возразить, что для государства вѣдь все равно, подъ какимъ условіемъ данное лицо служить, по принужденію ли или добровольно, и что, слѣдовательно, офицеръ, служа въ войскѣ, долженъ считаться отбывающимъ вонискую повинность и потому долженъ быть также освобожденъ отъ замѣняющаго ее денежнаго налога. Но такое возраженіе невѣрно. «Вѣдь извѣстно же намъ отлично, что обязанный служить въ качествѣ простаго солдата можетъ значительной денежной суммой купить себѣ замѣстителя, между тѣмъ какъ офицеръ, тамъ гдѣ это закономъ дозвелено, можетъ продамъ свое мѣсто на службѣ.» На основаніи этого, Книсъ приходитъ къ выводу, что и офицеру нельзя засчитать его службу въ войскѣ и что его слѣдуетъ привлечь къ отбыванію воинской повинности еще въ денежной формъ. Кпіез S. 40—41.

этой подати, какъ подати вполнъ личной, налагаемой не на имущество, а на лицо, такъ какъ въ данномъ случав государство именно нуждается въ извъстномъ количествъ лицъ, какъ таковыхъ, а не въ извъстномъ количествъ матеріальныхъ ценностей. Это различіе воинской повинности, какъ подати личной, отъ всёхъ другихъ податей, объектомъ которыхъ служитъ имущество, особенно ръзко выступаетъ въ деле освобождения отъ этой подати лицъ, неспособныхъ къ ея отправленію. Во всякой другой подати различіе въ величинъ объекта подати ведеть только къ различію размера этой подати, но не къ полному уничтоженію ея. Между тімь въ воинской подати несоответствіе даннымъ требованіямъ во полномо шло объемь ведеть къ полному освобожденію оть воинской службы. В'вдь было бы невозможно, говорить Кнись, установить, напр., такую поземельную подать, которая распространилась бы только на однихъ крупныхъ землевладъльцевъ, съ полнымъ освобождениемъ отъ нея тъхъ лицъ, которыя не въ состояніи внести въ казну полностью 300 гульд. земельной ренты, между тъмъ здъсь именно и происходить такое явленіе, и происходить оно отъ того, что подать эта им'веть характеръ вполит личный, съ которымъ неизбъжно должны быть связаны всъ вышеупомянутые недостатии.

Если бы существовала система вербовки, то всёхъ этихъ недостатковъ не было бы, такъ какъ подать эта перестала бы быть личною. Всв граждане отбывали бы ее соответственно своей податной способности деньгами, на сумму которыхъ солдатская служба пріобръталась бы государствомъ по добровольному найму. Но такъ какъ система вербовки по другимъ причинамъ, какъ замъчено уже было выше, не можеть быть признана современным государствомъ, то приходится оставаться при прежней системъ. Для устраненія, однако, недостатковъ, связанныхъ съ этой системой, Книсъ предлагаетъ государству пріобр'ятать отнын'я услуги солдать не путемъ добровольной покупки, какъ это было при системъ вербовки, но также не путемъ принудительнаго набора въ томъ видъ, въ какомъ онъ до сихъ поръ практиковался въ системъ конскрипціи, а путемъ экспропріаціи. "Когда государство, говоритъ Книсъ, для удовлетворенія своихъ потребностей имфетъ нужду въ какихъ либо имуществахъ, которыхъ на свободноми рынкв пріобретать нельзя, то оно пріобретаеть ихъ, по принадлежащему ему особенному праву, путемъ экспропріаціи, съ

полнымъ вознаграждениемъ владвльцевъ изъ общихъ средствъ казны. Способъ этотъ можно решительно рекомендовать для применения и въ томъ случав, когда государство должно прискать необходимое ему количество работы въ форме военной службы, которая до сихъ поръ требовалась только отъ некоторыхъ, въ виде особенной подати. И такъ, способъ этотъ состоитъ въ принудительномъ наборе людей для регулярной солдатской службы, но съ полнымъ вознаграждениемъ каждаго принужденнаго такимъ образомъ къ службе, по общей денежной оценке, съ сборовъ со всего народа"\*).

Способъ этотъ темъ хорошъ, что онъ соединяеть въ себе оба элемента, которые до сихъ поръ заключались отдёльно въ системъ вербовки и въ системъ конскрипціи, именно, элементъ принудительности и элементъ покупки. Если государству нужны личныя услуги солдать, то оно имъеть такое же право на принудительное пріобрътеніе этихъ услугъ, какое оно имбеть на принудительное пріобрътеніе участка земли для проведенія необходимаго ему шоссе или желъзной дороги. Но съ этимъ правомъ соединена также обязанность дать принуждаемымъ полное вознаграждение за ихъ службу, точно также какъ оно обязано полностью вознаграждать землевладельцевъ за тв земли, которыя оно отчуждаеть для необходимой ему дороги. И точно также, какъ праву экспропріаціи государства подлежить именно тотъ участокъ вемли, который лежить на линіи пролагаемой дороги, такъ и праву государства на принудительную покупку солдатской службы подлежать именпо ть лица, которыя обладають всьми необходимыми для военной службы качествами. Размёры вознагражденія за обязательную службу могугь быть опредъляемы такимъ же способомъ, какой употребляется при экспропріаціи имуществъ. Мѣриломъ денежной оцънки службы солдата въ данномъ случав можеть служить плата, которую получають лица, поступающія на службу по добровольному соглашенію, т. е. зам'встители. Само собою разум'вется, что пріемъ такихъ лицъ не только допускается этой реформой, но даже требуется ею. Не устраняется этой реформой и жребій, при невозможности инымъ путемъ ръшить вопросъ, кому изъ способныхъ къ службъ вступить въ нее.

При такихъ условіяхъ устраняются главные недостатки кон-



<sup>\*)</sup> Knies, 60.

скрипціонной системы, указанные выше. Въ отправленіи воинской повинности будеть участвовать весь народь, такъ какъ экспропріація будеть производиться на средства всего народа, изъ общихъ податей, вносимыхъ каждымъ соотвётственно его податной способности. Вониская повинность, такимъ образомъ, станетъ всеобщею; она также перестанеть быть поголовною податью, такъ какъ личная служба будеть отправляться отнынё не какъ подать, а съ полнымъ вознагражденіемъ, на основаніи принадлежащаго государству права экспропріаціи.

Такова теорія Книса. Собственно говоря, мы имбемъ вдёсь дело не съ одной, а съ двумя теоріями, изъ которыхъ одна имбеть значеніе какъ бы временной реформы воинской повинности, а вторая пытается установить более радикальную реформу въ этой области. Первая теорія исходить изъ той мысли, что воинская повинность есть подать, которую государство требуетъ отъ населенія извістнаго возраста и общую величину которой легко найти, помноживъ число потребныхъ въ данное время для государства солдатъ (въ приведенномъ примъръ-10,000) на мъновую стоимость услугь каждаго солдата въ отдъльности, стоимость, которая въ свою очередь измеряется рыночной цівною, получаемою въ данное время замівстителемъ (въ приведенномъ примъръ — 500 гульд.). Раздъливъ эту общую сумму на число лицъ, подлежащихъ по своему возрасту отбыванію воинской повинности (въ приведенномъ примъръ-10,500), обыкновенно превышающее число лицъ, въ которыхъ государство нуждается, им найдемъ денежную величину подати, которую государство должно взимать съ каждаго лица, подлежащаго по своему возрасту отбыванію воинской повинности (476 г.). Эту сумму должны уплачивать деньгами всё тё, которые, вслёдствіе излишка предложенія надъ спросомъ государства или вследствіе военно-технических в требованій, не могуть отбывать эту повинность натурой; остальные же должны отбывать эту повинность натурой, при чемъ отбываемый ими въ польку государства излишекъ повинности въ сравнении съ первыми (500 г. вибсто 476) уравновъсится тъмъ, что сумма, полученная отъ лицъ нервой категоріи (238,000), будетъ раздълена между лицами второй категоріи, такъ что, въ концъ концовъ, лица объихъ категорій будуть отбывать повинность въ одинаковой ценности, равняющейся 476 гульд. Этимъ будеть достигнуть тоть результать, что во 1-хъ, воинскую подать

будуть отбывать всё лица призывнаго возраста безъ исключеній, и во 2-хъ, они будуть отбывать ее въ абсолютно равных количествахъ. Рёшеніе же вопроса о томъ, кому отбывать эту повинность натурой, а кому деньгами, будеть по прежнему предоставлено жребію.

Вторая теорія отнимаеть у военной службы характеръ натуральной подати съ лицъ извъстнаго возраста, опредъляя ее исключительно какъ особенный предметь экспропріаціи государства. Воинская же повинность признается только денежная, и только въ этой своей формъ она составляетъ подать съ населенія, общую сумму которой по прежнему легко найти, помноживъ число потребныхъ государству солдать на рыночную стоимость замёстителя. Эта сумма должна быть разложена не на лицъ только извъстнаго возраста, а на все населеніе страны, способное платить подати. Что же касается количества рабочей силы, необходимаго для государства для военной службы, то оно должно пріобретать эти силы отъ лицъ известнаго качества по праву экспропріаціи, т. е. съ полнымъ вознагражденіемъ за "отчуждаемыя въ пользу государства силы-, владвльцевъ сихъ последнихъ. Вознаграждение это должно совершаться изъ сумиъ казны, полученных последнею, въ виде воинской подати, со всего населенія страны; размъръ этого вознагражденія долженъ быть одинаково равенъ для всёхъ и установляемъ соразмёрно съ рыночною цёною замъстителя. Вопросъ о томъ, кто изъ способныхъ къ военной службъ подлежить праву экспропріаціи государства, по прежнему р'вшается жребіемъ. Такимъ образомъ, воинская повинность будеть дъйствительно всеобщею, отбываемою всвии гражданами государства, каждымъ соразмърно съ его податной способностью; наборъ же къ солдатской службъ будетъ составлять особенный актъ государства, ничего общаго съ ввиманіемъ подати не им'вющій, такъ какъ военная служба будеть отбываться хотя по принужденію, но съ вознагражденіемъ, не въ качествъ подати, а по праву экспропріаціи, принадлежащему государству.

Объ эти теоріи, какъ легко видъть, значительно отличаются одна отъ другой, но у нихъ есть двъ существенныхъ общихъ черты: во 1-хъ, онъ объ одинаково опираются на институтъ замъны, а во 2-хъ, онъ объ признаютъ необходимость жребія. Отнимите у объихъ этихъ теорій оба эти элемента: жребій, опредъляющій составъ лицъ, подлежащихъ воинской подати или экспропріаціи, и замъну, опредъ-

лающую величину этой подати или ценность экспропріированнаго имущества, и объ эти теоріи будуть лишены главнъйшихъ своихъ основаній и потеряють всякое значеніе. И такъ какъ институть заміны отмінень теперь во всіхь европейских государствахь и возстановленіе его, какъ противорвчащаго самымъ основнымъ требованіямъ справедливости, въ настоящее время ужъ решительно невозможно, то объ теоріи Книса оказываются, такимъ образомъ, лишенными самой главной своей опоры и должны быть осуждены критикой. Въ самомъ деле, какъ измерять общую сумму воинской подати, требуемой государствомъ, и величину подати, которая должна быть взимаема съ каждаго лица, -- съ одной стороны, а съ другой стороны размъръ вознагражденія, следуемаго солдату за "экспропріацію" его силь, если главнаго множителя во всёхъ этихъ вычисленіяхъ, именно цвны заместителя, у насъ не станеть? Но даже помимо этого обстоятельства, даже допуская существованіе заміны, мы должны признать, что объ теоріи Книса далеко не дають удовлетворительнаго рвшенія поставленнаго имъ вопроса.

Не говоря уже о признаніи необходимости существованія жребія, того самаго жребія, противъ котораго Книсъ такъ вооружается раньше, восклицая: "слыхано ли нѣчто подобное при отправленіи всѣхъ другихъ государственныхъ повинностей", объ эти теоріи страдаютъ существенными промахами и въ другихъ отношеніяхъ.

Первая теорія самимъ Книсомъ признается неудовлетворительной. Хотя кругъ лицъ, отбывающихъ воинскую подать, нъсколько расширяется противъ прежняго, но все же таки подать эта остается партикулярною, падая только на лицъ призывнаго возраста и не распространяясь на все остальное населеніе страны, способное нести эту подать. Въ самомъ дълъ, разъ мы признаемъ безразличнымъ отбываніе этой подати ін паtura или деньгами, разъ мы признаемъ объектомъ этой подати не только личную физическую силу, но и имущество, такъ что ей подлежать не только тъ, которые лично способны къ солдатской службъ, но и тъ, которые имущественно способны къ ней, то отчего же останавливаться при этомъ только на лицахъ призывнаго возраста и не распространять ее на все населеніе страны, способное къ несенію податей? Но мало того, что подать эта остается партикулярной, она вмъстъ съ тъмъ остается крайне неуравнительной. Абсолютно равный размъръ этой повинно-

сти для всёхъ, подлежащихъ ей, есть вмёстё съ тёмъ проявленіе самаго крайняго неравенства. Мы не говоримъ о неравном врности этой подати для отбывающих в ee in natura, заключающейся, по описанію Книса, въ томъ, что "солдаты отдаютъ  $\frac{1}{5}$ ,  $\frac{1}{5}$ ,  $\frac{1}{10}$  и т. д. тъхъ лътъ, которыя имъ остается еще жить, начиная съ момента службы", такъ какъ предупреждение подобной неравном врности, очевидно, не находится во власти человъка, и, следовательно, о ней нечего говорить. Но помимо отбыванія воинской повинности in natura, Кнись вёдь предлагаетъ распространить последнюю еще на одну категорію лицъ, которыя должны отбывать ее въ денежной формъ. Сохраняеть ли она хоть здёсь принципъ равном врности? Совсёмъ нетъ. Лица, отбывающія эту подать въ денежной формв, должны всв платить одинаково равную сумму, несмотря на различіе ихъ средствъ. Такимъ обравомъ, мы здёсь имёемъ поголовный налогь самаго худшаго качества, -- уже потому негодный, что онъ крайне высокій. При крайне высокомъ масштабъ этого налога, соотвътствующемъ рыночной цънъ вамъстителя, многіе совстивь не въ состояніи будуть нести его, и такъ какъ Книсъ требуетъ, чтобы при взысканіи денежнаго налога были принимаемы такія же строгія міры, какъ при исполненіи рекрутской повинности въ натурв, то можно себв вообразить тв посавдствія, какія наступили бы, если бы реформа Книса действительно осуществилась.

Уже нроф. Сидоренко обратиль вниманіе на "несообразность (въ этой теоріи) рекрутской повинности какъ налога, несоразміряемаго съ податными силами плательщиковъ". Но онъ находить оправданіе этой несообразности въ томъ, что послідняя необходимо вытекаеть изъ самаго основанія этой повинности и сама по себів есть только логическое послідствіе ея. Вотъ что онъ говорить: "Такъ какъ подобная переміна (предлагаемая Книсомъ) не уничтожила бы особой рекрутской повинности, падающей на ніжоторыхъ только лицъ въ государстві, на мужчинъ, достигшихъ извістнаго возраста, безъ отношенія къ имущественнымъ средствамъ ихъ, такъ какъ при этомъ излишніе и не способные къ службів облагались бы особымъ денежнымъ сборомъ взамінъ личной повинности, подлежащими которой они признаются въ качествів мужчинъ извістнаго возраста, а не въ качествів гражданъ вообще, то Книсъ вполнів логично требуеть, чтобы сборъ этоть, замібняющій поголовный налогь въ натурів,

имът характеръ поголовнаго же налога и въ денежной формъ" \*).

Разсматривая затёмъ аналогичный проектъ Жоффреса, отличащійся отъ проекта Книса между прочимъ тімъ, что онъ предлагаетъ обложить неслужащих лично денежным сбором не въ абсолютно равномъ разм'врв, а въ некоторой соразм'врности съ состоятельностью облагаемыхъ, проф. Сидоренко продолжаетъ: "Это последнее предложеніе Жоффреса, дізлая проекть его практичніве провизорнаго проекта Книса, соединенъ, однакожъ, съ другой несообразностью: рекрутская повинность въ натурф, основываясь исилючительно на принадлежности обязанныхъ ею-къ мужчинамъ извёстнаго возраста, остается налогомъ поголовнымъ, для всёхъ ихъ равнымъ; рекрутская же повинность въ денежной формъ, хотя имъеть то же самое основаніе, ввимается въ разм'врахъ не для всёхъ равныхъ, сообразуется съ имущественными средствами плательщиковъ, т. е. обстоятельствомъ, которое вовсе не принимается въ расчетъ при натуральной повинности и которое даже не имъетъ ничего общаго съ кореннымъ основаніемъ особой рекрутской повинности-съ принадлежностью къ мужскому полу и извъстному возрасту. Чрезъ это привнесение въ рекрутскую повинность обстоятельства посторонняго для нея, масштабъ повинности утрачиваетъ свою однородность: изъ мужчинъ одного и того же вовраста, одни облагаются суровымъ поголовнымъ налогомъ, другіе — смягченною классною податью " \*\*). Съ принципіальной точки врвнія проф. Сидоренко вполив правъ: разъ денежная подать является полной замёной рекрутской повинности и разъ основаніемъ посл'ядней служить не имущество даннаго лица, а принаддежность его къ изв'ястному полу и возрасту, то очевидно, что и въ замъняющей ее денежной подати мы должны исходить изъ того же основанія, т. е. облагать лицо какъ таковое, а не его имущество, иначе говоря, установить и въ денежной формъ поголовный налогъ, а не классную подать. Но въ томъ то и дело, что здесь скомбинированы такія дві разнородныя величины, что установить между ними однородность является ръшительно невозможнымъ. Рекрутская повинность въ натуръ и денежная подать взамънъ ея-всегда останутся величинами разнородными, замъняющими и уравновъщивающими одна



<sup>\*)</sup> Г. Д. Сидоренко, Рекрутская повинность стр. 119.

<sup>\*\*)</sup> Тамъ же, стр. 120.

другую развъ по волъ законодателя, а не по своей внутренней сущности. Презумищей и основаниемъ натуральной рекрутской повинности является принадлежность лица къ извъстному полу и возрасту, личная физическая сила его; презумпціей и основаніемъ денежной подати, зам'вняющей натуральную рекрутскую повинность, является имущество его, а принадлежность его къ извъстному полу и возрасту является только мотивомъ для взиманія этой подати. Отнимите у денежной подати признакъ имущества-и она потеряетъ всякое основаніе, точно также какъ рекрутская повинность въ натурѣ потерясть свое основаніе, если мысленно уничтожить перзумпцію ея: физическую мужскую силу или способность къ солдатской службъ. Объектомъ натуральной рекрутской повинности, такимъ образомъ, является само физическое лицо, какъ таковое, а объектомъ денежной подати служить имущество лица; и только причина взиманія объихъ этихъ разнородныхъ податей одинакова: необходимость защиты отечества и обязанность всвхъ, по мврв силь своихъ, участвовать въ этой защитъ. Но объ эти подати, несмотря на одинаковость мотива, все таки остаются разнородными, и установлять для нихъ однородный масштабъ является рёшительно невозможнымъ. "Суровый поголовный налогъ" въ видъ натуральной рекрутской повинности, одинаковою тяжестью падающій на всёхъ, подлежащихъ ему-такая бёда, съ которой еще можно мириться; но денежная подать въ размъръ какихъ нибудь 500 или даже 150 гульд., одинаково падающая на милліонера и на б'ядпяка, едва заработывающаго свое пропитаніе-вещь не только несправедливая, но и абсолютно невозможная, даже при всей строгости взысканія, рекомендуемой Книсомъ. И все это потому, что, выражаясь словами самаго Книса, "оть каждаго требуется одинаково многое, отъ одного не требуется больше, чёмъ отъ другаго". Если Книсъ признаетъ такой образъ действій несправедливыми по отношеню къ натуральной повинности, то тёмъ более еще несправедливымъ является подобный образъ действій по отношенію къ имущественной подати!

Обратимся теперь ко второй теоріи Книса, именно къ теоріи экспропріаціи. Какъ мы вид'єли, эта теорія также признасть необходимымъ жребій и также опирастся на институть зам'єны, какъ и первая теорія, а потому она въ главномъ своемъ основаніи оказывается столь же шаткой, какъ и первая. По она им'єть значитель-

ное преимущество предъ первой, состоящее въ томъ, что она распространяетъ воинскую повинность на все населеніе страны, путемъ превращенія ея — не въ замъняющую денежную подать, уживающуюся рядому су натуральной податью, а въ денежную подать quand même. Второе преимущество этой теоріи заключается въ томъ, что устанавливаемая ею подать является не поголовной, а уравнительной, соотвътствующей податной способности каждаго лица. Что же касается солдатской службы, то она оказывается не податью, партикуляристически падающею на изв'єстную часть населенія, а какою то особенной обязанностью, возникающею изъ принадлежащаго государству соотвътствующаго права т. н. экспропріаціи, и ничего общаго съ воинской повинностью не имъющею. Мы поэтому должны разсмотръть, на сколько право экспропріаціи, обыкновенно прим'вняемое государствомъ въ тъхъ случаяхъ, когда оно нуждается въ имущественныхъ ценностяхъ и не можетъ ихъ пріобретать путемъ свободной покупки, можеть быть применимо къ солдатской службе.

Что сходство между принудительнымъ отчужденіемъ участка земли, необходимаго для проведенія какой нибудь дороги, или принудительной покупкой хлебныхъ запасовъ у частныхъ владельцевъ во время голода-и принудительнымъ пополненіемъ военныхъ силъ лицами извёстныхъ качествъ -- дёйствительно существуетъ, объ этомъ никто не станетъ спорить. "Во всёхъ этихъ трехъ случаяхъ, говорить Жолли, мы имфемъ дело съ экономическими ценностями, не обращающимися на свободномъ рынкв въ достаточномъ количествъ. Во всёхъ трехъ случаяхъ, благодаря особеннымъ обстоятельствамъ. возникаеть чрезмерно высокая потребность въ подобныхъ ценностяхъ. которая не можеть быть удовлетворена обыкновеннымь путемъ. Здесь, какъ и тамъ, дело идетъ о вторжени въ право частнаго лица, здъсь, какъ и тамъ, интересъ цълаго или по крайней мъръ большинства оправдываеть подобное вторжение въ сферу правъ частнаго лица" \*). Но всв эти признаки имвють только внвшнее сходство и на основаніи этого внішняго сходства строить правовыя конструкціи слишкомъ рискованно. Во всёхъ случаяхъ экспропріація мы имъемъ дъло съ имущественными цънностями, здъсь же мы имъемъ

<sup>\*)</sup> Jolly, Die Militärsteuer oder das Wehrgeld, Zeitschrift des preussischen statistischen Bureaus 1869, s. 234.



дъло съ личными услугами которыя по своей сущности, совершенно отличаются отъ имущественныхъ ценостей, и подводить ихъ подъ одну категорію р'єшительно невозможно. Самъ Книсъ предусматриваетъ подобное возражение, и онъ старается предупредить его следующимъ соображениемъ: "Те экономическия различия, которыя дъйствительно существують между имущественными пънностями и личными услугами, для нашего сравненія не имбють значенія. . Тичныя услуги, какъ и имущественныя ценности, обращаются на свободномъ рыпки для купли и продажи; предложение какъ тъхъ, такъ и другихъ, со стороны лицъ, обладающихъ ими, можетъ быть установлено въ видъ юридической обязанности и истребовано путемъ принужденія" \*). Но въ томъ то и діло, что между личными услугами и имущественными ценностями существують различія не только экономическаго, но и этическаго свойства. Производитель товара смотрить на свой товаръ исключительно какъ на предметъ мѣны, не вмѣющій пичего общаго съ его собственною личностью. Ценность его одинакова съ ценностью однородныхъ съ нимъ товаровъ, обращающихся на рынкъ, и регулируется одинаковыми факторами. Товаръ имфетъ совершенно самостоательное существованіе, и симпатіи и антипатіи его ввадівльца, личныя его свойства туть совершенно ни при чемъ. Посмотримъ теперь на личныя услуги, свободно продаваемыя на рынки. Мы можемъ еще и ихъ съ нъкоторой оговоркой причислить къ категоріи товаровъ, такъ какъ онъ, будучи обыкновенно предлагаемы лицами однороднаго общественнаго положенія и приблизительно однороднаго развитія, имфють вмфстф на рынкъ однородную цънность. Но попробуемъ тъ же однородныя личныя услуги требовать по принужденюю отъ лицъ различныхъ общественныхъ положеній и различнаго развитія. Для насъ представится тогда безконечное разнообразіе различныхъ цённостей, для которыхъ установить одпородный масштабъ рашительно невозможно. точки зрвнія работодателя и работопріобретателя совершенно расходятся. Для работопріобрётателя всё пріобрётаемыя имъ личныя услуги суть действительно однородныя величины, одинаковыя количества мускульной силы, имфющія равную цфиность. Работодатель же цфнить требуемыя отъ него услуги совершенно иначе, каждый соот-



<sup>\*)</sup> Knies 62.

вътственно своимъ индивидуальнымъ особенностямъ, и въ результатъ мы имъемъ столько же цънностей, сколько лицъ, отъ которыхъ требуются услуги. Стоимость дневной физической работы для какого нибудь человъка, занимающаго высокое общественное положеніе, и для какого нибудь поденщика, совершенно различная, и мърить ихъ одинаковымъ масштабомъ, какъ однородные товары, будетъ несогласно ни съ принципами справедливости, ни съ фактами дъйствительности. Такимъ образомъ, подведеніе личныхъ услугъ подъ категорію имущественныхъ цънностей, съ подчиненіемъ ихъ одинаково праву экспропріаціи, не выдерживаетъ критики.

Невозможность подобной конструкцій военной службы, какъ имущественной ценности, которая, наравне съ другими имущественными ценностями, подлежить праву экспропріаціи, еще наглядне выступить предъ нами, когда мы подвергнемъ анализу тотъ масштабъ, который Книсъ устанавливаеть для измеренія величины вознагражденія, следуемаго лицамъ, подвергающимся экспропріаціи, за "отчуждаемыя" отъ нихъ въ пользу государства физическія силы, въ видъ солдатской службы. Въ этомъ отношении заслуживаютъ внимания соображенія Жолли, тэмъ более интересныя, что самъ Жолли принадлежить къ поклонникамъ Книса. Речь идеть о рыночной цене замъстителя. По справедливому замъчанію Жолли, установленіе этой цвны уже потому невозможно, что разъ солдатская служба признается предметомъ принудительной, а не свободной покупки, то она и не можеть имъть рыночной цъны, вообще существующей только при свободномъ обменть. Но допустимъ, однакожъ, что институтъ заметьны дъйствительно существуетъ, и что мы имъемъ возможность установить такую цёну. Можеть ли она служить масштабомъ для оцёнки стоимости солдатской службы? Совсвиъ нвтъ, и попытка примвнять подобную однообразную оценку является грубейшей ошибкой. "Ошибка эта, говоритъ Жолли, заключается въ отождествленіи мъновой стоимости, отождествленіи. потребительной И въ дъйствительности, конечно, нельзя допускать. Потребительная стоимость услугь заместителя равна потребительной стоимости услугь другаго солдата, но отсюда вовсе не следуеть чтобы и цена объихъ этихъ полезностей была одинакова. Цъна зависитъ не только отъ потребительной стоимости данной вещи, но и отъ другихъ различныхъ факторовъ, которые именно въ обоихъ нашихъ случаяхъ

совсвиъ неодинаковы. Неть нужды всвхъ ихъ перечислять. Но уже относительно главнаго фактора, который, въ применени къ матеріальнымъ ценностямъ, обыкновенно носить названіе издержекъ производства и для котораго нътъ подходящаго выраженія въ примъненіи въ ціностямь, заключающимся въ личныхъ услугахъ, -- уже относительно этого фактора можно сказать, что онъ совершенно различенъ у замъстителя и у всъхъ прочихъ солдатъ. Ибо къ издержкамъ производства услугь солдата слёдуетъ причислять всё тё расходы, которые были сдёланы для воспитанія его и развитія въ экономическомъ отношеніи. Рядомъ съ теми расходами, которые были необходимы, чтобы содействовать его физическому развитію и чтобы доставлять ему тв знанія, которыя minimum необходимы для солдата, стоять также тв издержки, которыя были сдвланы, чтобы доставить ему образованіе, необходимое для какой нибудь спеціальной отрасли науки, искусства или ремесла. Дальше къ нимъ следуетъ причислять тв особенныя способности, какъ духовныя, такъ и физическія, которыми онъ одаренъ отъ природы. Правда, для того, чтобы исполнять службу, требуемую отъ солдата, вовсе не нужно, чтобы последній пустиль въ ходъ весь этотъ занасъ знаній и способностей. Всякій, обладающій подобнымъ капиталомъ въ большей степени, чёмъ тотъ, который заключается въ его здоровыхъ пяти органахъ чувствъ, наобороть, очень мало пользуется этимъ плюсомъ во время своей службы. Но въдь государство, пріобрътая для своихъ цълей солдать, пріобрѣтаетъ не только часть овеществленнаго въ нихъ капитала, ту именно, которая необходима для воспроизведенія требуемых в отъ нихъ услугъ, но забираетъ въ свое распоряжение весь этотъ капиталъ. Что оно оставляеть этоть плюсь безь употребленія, это для нась совершенно все равно. Отъ этого самое владение этимъ капиталомъ нисколько не уменьшается, точно также какъ не уменьшается какъ качество последняго производить гораздо больше, такъ и законность требованія, чтобы этоть капиталь быль вовнаграждаемь точно также, какъ еслибы это качество действительно эксплуатировалось.

"Разъ мы согласимся, продолжаетъ дальше Жолли. что всё упомянутые вещи: образованіе, дарованіе, тёлесныя способности, принадлежатъ къ издержкамъ производства услугъ солдатъ, — а этого нельзя отрицать, — то станетъ ясно, что мёновая стоимость службы солдата не можетъ быть сравниваема съ мёновой стоимостью службы замъстителя и соразмъряема одной и той же цъной. Ибо надъ низкимъ уровнемъ образованія, который замъстители обыкновенно приносять съ собою на службу государству и который съ ихъ стороны можно считать издержками производства, возвышается образованіе всъхъ прочихъ солдатъ, которое имъетъ тоже значеніе издержекъ производства и градаціи котораго бываютъ подчасъ очень высоки и чрезвычайно разнообразны. И точно также, какъ многоравличны и разнообразны эти градаціи, многоравличны и разнообразны и цъны, которыми должны быть оплачиваемы услуги каждаго солдата, разъ мы признаемъ справедливость того положенія, что при нормальныхъ условіяхъ цъна данной вещи, по крайней мъръ всегда, должна быть равна издержкамъ производства.

"Дъло оказывается въ такомъ же положеніи, какъ при экспропріаціи земельных участковъ; поэтому, и возврѣніе на рекрутскій наборъ, какъ на экспропріацію, ведеть къ тімь же результатамъ. Если отчуждаются земельные участки, необходимые для постройки жельзной дороги, то не всымь владыльцамь уплачивается одинаковая цвна, т. е. та, которую обыкновенно должно давать за землю, пригодную именно для даннаго употребленія, но каждый собственникъ получаетъ такую цену, которая выражаеть собою сумму всехъ качествъ его вемли. Пусть государство не дълаетъ никакого употребленія изъ этихъ высшихъ качествъ земельнаго участка, ділающихъ его пригоднымъ, напр., для пашни, для виноградника, для мъста подъ постройки и т. д., но въдь оно пріобрътаеть для себя земельные участки вмъсть съ ихъ качествами, и поэтому оно должно оплачивать и последнія. Каждый это знасть и считасть само собою разумеющимся то положеніе, что ценность всего полотна какой нибудь желъзной дороги можетъ быть только тогда найдена, когда мы найдемъ цвиность всвхъ земельныхъ участковъ, каждаго въ отдвльности, и сложимъ ихъ вмёсть "\*).

Такимъ образомъ, Жолли совершенно другимъ путемъ, чъмъ мы (именно, разсматривая стоимость солдатской службы при экспропріаціи въ связи съ рыночной цѣною замѣстителя), приходитъ къ тому же выводу, къ которому пришли и мы, разсматривая вопросъ о томъ, возможно ли подводить личныя услуги солдатъ подъ



<sup>\*)</sup> Iolly, тамъ же, стр. 326-328.

категоріи имущественныхъ цінностей, когда діло идеть о правів экспропріаціи. Жолли находить невозможнымь установить однообразное вознагражденіе за отчуждаемыя услуги, выходя изъ основаній чисто политико-экономическихъ; мы же находимъ невозможнымъ подобный однообразный масштабъ, принимая во внимание еще разнообразие психическихъ моментовъ, связанныхъ съ принудительнымъ отправленіемъ личныхъ услугь. Наша точка эрвнія въ этомъ пунктв именно нъсколько шире точки зрвнія Жодли, такъ какъ мы, признавая важность экономическихъ причинъ, мъщающихъ установленію однообразнаго масштаба, вмъстъ съ тъм признаемъ еще громадное вліяніе въ этомъ отношеніи причинь психическаго свойства, между тімь какъ Жолли эти последнія причины совершенно игнорируетъ. Причина же этого игнорированія заключается въ томъ, что, повидимому, и Жолли смотрить на личныя услуги, какъ на имущественныя цвнности, всладствіе чего онъ марить первыя тамь же мариломь, что и послъднія, т. е. разсматриваеть исключительно ихъ экономическія свойства. Это видно изъ того, что онъ въ концв концовъ сравниваеть личныя услуги солдать съ земельными участками, отчуждаемыми при проведении жельзной дороги. Но даже при такомъ узкомъ взглядь на вопросъ, Жолли приходить къ заключенію, что нельзя устанавливать однообразной оценки личныхъ услугъ солдатъ, точно также какъ нельзя устанавливать однообразной оценки отчуждаемыхъ земельных участковь, а должно сообразоваться съ индивудуальными хозяйственными качествами каждаго участка въ отдёльности. Но разнообразіе этихъ индивидуальныхъ качествъ во всякомъ случав не особенно велико. Совствить другое дело, если мы къ этому разнообразію хозяйственныхъ качествъ прибавимъ еще разнообразіе психическихъ моментовъ, играющихъ такую важную роль при принудительномъ отправленіи личныхъ услугъ. Тогда разнообразіе это будетъ чрезвычайно велико, и невозможность установленія однообразной оцінки еще рельефиве выступить предъ нами.

Вообще, вся эта теорія экспропріаціи, въ примѣненіи къ солдатской службѣ, по нашему мнѣнію, есть ничего болѣе, какъ весьма остроумная фикція, которая, на подобіе всѣхъ юридическихъ фикцій, разрѣшаетъ данное затрудненіе не по существу, не въ его основаніяхъ, а только въ его внѣшней юридической формѣ. Въ самомъ дѣлѣ, рѣчь идетъ о томъ, что личная воинская повинность ложится тяжелымъ бременемъ на извъстную категорію лицъ, съ освобожденіемъ, но темъ или инымъ причинамъ, остальныхъ категорій отъ этой тяжелой обязанности. Теорія экспропріаціи приходить на помощь къ этимъ страждущимъ лицамъ и заявляеть имъ: "Утъшьтесь, господа! Вы служите не потому, что вы подвергаетесь воинской повинности, а потому, что вы подвергаетесь праву экспропріаціи. повинность есть совершенно особая статья: она существуеть только въ денежной формъ и, какъ таковая, она падаетъ въ одинаковой степени на все населеніе. Если же къ солдатской службъ привлекаютъ именно васъ, а не другихъ, то это не потому, что вы являетесь жертвами несправедливо организованной воинской повинности, а по совершенно особенному юридическому титулу, ничего общаго съ воинской повинностью не имъющему, именно по праву экспропріаціи. " Но въдь тъ же лица могутъ совершенно справедливо возражать: "Не все ли намъ равно, по какому юридическому титулу мы, исключительно мы, подвергаемся военной службъ? Несправедливость, вытекающая изъ того, что къ солдатской службъ привлекаютъ насъ, а не другихъ, въдь отъ этого нисколько не уменьшается. Правда, вы предлагаете намъ извъстное вознаграждение, но мы вовсе не желаемъ этого вознагражденія; на оборотъ, мы сами готовы платить вознагражденіе, лишь бы вы насъ избавили отъ этой тяжкой обязанности. Ссылка ваша на то, что вы точно также поступаете и съ владъльцами земельныхъ участковъ, тутъ совершенно ни при чемъ. Владълецъ участка за полученное вознагражденіе пріобрътаетъ себъ новый участокъ, не худшій прежняго. Самое большее лишеніе, которое при этомъ можетъ его постигать, можетъ заключаться развів въ томъ, что съ даннымъ участкомъ у него связаны какія либо **ВЫНРИ**Б воспоминанія, какія либо симпатіи, съ которыми, въ силу отчужденія, онъ долженъ разставаться. Но это лишеніе во всякомъ случать не важное. Для насъ же ваше вознаграждение не имбетъ никакого значения. Какъ бы оно ни было велико, оно не можетъ уравновъсить тълишенія, которымъ вы пасъ подвергаете. Оно можетъ развъ уравновъсить наши экономическія потери, и то только ніжоторыхъ на насъ, а не всіхъ, при безконечномъ разнообразіи экономическаго и общественнаго положенія, которое каждый изъ насъ занимаеть. Но въдь, помимо этого, вы подвергаете насъ лишеніямъ психическаго свойства, которыя безконечно велики и разнообразны, которыя ни какое вознагражденіе въ мірѣ не въ состояніи уравнов'ьсить. Что значить какихъ нибудь 150 или 500 или даже цѣлая тысяча гульденовъ въ сравненіи съ лишеніемъ свободы, здоровья или жизни? Если же вы все таки насъ принуждаете ко всѣмъ этимъ лишеніямъ, то говорите прямо, что вы налагаете на насъ, въ силу государственной необходимости, государственную повинность, а не маскируйте послѣднюю придуманной вами фикціей объ экспропріаціи, не приравнивайте насъ къ владѣльцамъ ноземельныхъ участковъ, между положеніемъ которыхъ и нашимъ собственнымъ положеніемъ лежитъ такая безконечная пропасть".

Мы думаемъ, что сказаннаго до сихъ поръ совершенно достаточно, для доказательства ошибочности примъненія теоріи экспропріаціи къ солдатской службъ. Мы видъли, что сходство здъсь можетъ быть только внъшнее; внутреннее же различіе между обоими этими объектами проявленія государственной власти столь же велико, какъ велика разница между матеріальнымъ и духовнымъ благомъ, между потерей имущества и потерей свободы. Требованіе военной службы отъ извъстной категоріи лицъ съ освобожденіемъ остальныхъ категорій отъ этой самой службы, въ концѣ концовъ, все таки остается тяжкой повинностью, въ какую бы юридическую форму мы ни старались бы облекать это требованіе. Поэтому, какъ бы заманчива ни казалась намъ теорія экспропріаціи, мы должны ее отвергнуть, какъ разрѣшающую вопросъ не по существу, а только по формѣ.

Но, отвергая теорію Книса въ цъломъ ея видь, мы не можемъ не признать отдъльныхъ мыслей, которыя служать основаніемъ этой теоріи. Мы говоримъ о распространеніи воинской повинности на большее число лицъ и о болье или менье удовлетворительномъ вознагражденіи лицъ, подвергающихся военной службь. Эти мысли, какъ читатель могь замътить, служатъ основаніемъ и первой теоріи Книса. Но первая теорія Книса не выдерживаетъ критики по другимъ причинамъ, заключающимся въ томъ, что она не устраняетъ ни поголовнаго характера воинской повинности, ни ея партикулярности, противъ которыхъ она сама вооружается. Встрътившись съ этими недостатками, Книсъ не нашелъ другаго выхода, какъ прибъгнуть къ теоріи экспропріаціи. Этотъ исходъ оказывается, какъ мы видъли, столь же ненадежнымъ, какъ то затрудненіе, котораго Книсъ желалъ избъгнуть. Но такой выходъ оказывается совершенно лишнимъ. Не-

достатки первой теоріи, упомянутые нами выше, суть исключительно теоретическаго свойства и вытекають изъ неправильнаго воззрѣнія на воинскую повинность, какъ на обыкновенную подать. Въ самомъ дълъ, разъ мы разсматриваемъ воинскую повинность какъ подать, то мы должны предъявлять ей тв же требованія, какія предъявляемъ всякой правильно организованной подати, и въ оценке ся руководствоваться тымь же масштабомь, и если мы осуждаемь всякую поголовную и нартикулярную подать, то мы должны осуждать и воинскую повинность, имъющую таковие недостатки, и всякую теорію, признающую таковые недостатки и тъмъ не менъе не устраняющую ихъ, каковой именно является теорія Книса. Но недостатки эти сами собою устранятся, если мы отбросимъ это воззрѣніе на воинскую повинность, какъ на подать, и будемъ въ ней видеть повинность строго личную, по самой природ своей долженствующую быть партикулярной (присущей только изв'ястному полу и возрасту) и поголовною. Само собою разумвется, что подобное воззрвніе нисколько не устраняеть необходимости внутри самой группы лиць, призванной къ отбыванію этой партикулярной и поголовной повинности, установить извъстное равенство; здъсь дъйствительно слъдуетъ исключать всякій партикуляризмъ, и мы впоследствіи увидимъ, что это можетъ быть осуществлено практически и совершенно правильно обосновано теоретически. Поэтому, отвергая теорію Книса, разсматривающую воинскую повинность какъ подать, мы однако нисколько не отрицаемъ отдъльныхъ ся положеній, которыя сохраняють свое значеніе и при всякомъ другомъ, болве правильномъ воззрвніи на воинскую повинность. Съ принципіальной точки зрінія обі теоріи Книса оказываются несостоятельными; но съ практической точки эрвнія заслуга Книса въ данномъ отношении громадная, такъ какъ онъ первый открылъ глаза на недостатки воинской повинности и первый намътиль тоть путь, следуя по которому можно достигнуть устраненія этихъ недостатковъ.

Digitized by Google

## ГЛАВА ТРЕТЬЯ.

Теорія Лесиганга: solamen miseris socios habuisse malorum \*).

Для характеристики теоріи Лесиганга по отношенію къ занимающему насъ вопросу, мы не можемъ найти болъе подходящаго выраженія, какъ именно латинское изреченіе, приведенное нами въ заглавіи. Теорія Лесиганга, подробно развитая имъ въ его сочиненін, озаглавленномъ: "Воинскія деньги или наложеніе уравнительной тяжести на неслужащихъ лицъ призывнаго возраста", сводится къ слъдующему основному положенію: лица, подлежащія по своему возрасту воинской повинности, по, по темъ или инымъ причинамъ, освобождаемыя отъ натуральнаго исполненія этой повинности, должны платить "воинскія деньги" въ той мітрів и съ тіть разсчетомъ, чтобы тяжеесть, которую они будуть испытывать отъ несенія этого налога, была столь же велика и вполны соразмырна съ той тажестью, которую они испытывали бы, если бы отбывали военную службу въ дъйствительности. Это основное положение служитъ у Лесиганга красугольнымъ камнемъ обширныхъ разсужденій, направлениыхъ къ тому, чтобы, съ одной стороны, доказать необходимость и справедливость главной носылки, и чтобы, съ другой стороны, вывести всв необходимыя следствія изъ этой посылки. Такъ какъ эти следствія еще более характерны для теоріи Лесиганга, чемъ самыя его основныя положенія, то мы будемъ выпуждены изложить теорію

<sup>\*)</sup> Lesigang. Das Wehrgeld oder die Ausgliechungsbelastung der nicht dienenden Wehrpflichtigen. Jena. 1879.



Лесиганга съ нѣкоторой подробностью, чтобы читатель могъ себѣ составить полное представленіе объ этой теоріи. Изложивъ, такимъ образомъ, вполнѣ объективно теорію Лесиганга, мы лишь въ самомъ концѣ выскажемъ наши собственныя критическія замѣчанія по поводу этой теоріи.

Прежде всего, Лесигангъ возстаетъ противъ утвержденія своихъ предшественниковъ, Книса и Жолли, что воинская новинность есть подать. Если у нея и есть ивчто сходное съ податью, говоритъ онъ, то зато въ другомъ отношения она совершенно отъ нея отличается. "Сходство между ними заключается въ томъ, что объ онъ суть повинности, къ которымъ государство принуждаеть своихъ подданныхъ для поддержанія своего собственнаго существованія. Но различіе между ними заключается въ томъ, что подать есть ничто иное, да и не можеть быть ничемъ инымъ, какъ экономической повинностью, между темъ какъ принуждаемый къ солдатской службъ даетъ государству еще что-то другое. Его служебный трудъ имфетъ характеръ экономической повинности, но за то съ экономической повинностью безусловно нельзя ставить въ одну линію лишенія личной свободы, которому онъ подвергается на все время своей службы" \*). Солдатъ, говоритъ дальше Лесигангъ, отправляетъ въ пользу государства не только изв'ястную службу, но онъ предоставляеть въ его распоряжение все свое лицо. Солдатъ во время своей службы не только крѣпостной рабочій, но онъ просто на просто рабъ. Въ теченіе всего времени, въ которое опъ находится подъ знаменами, онъ въ сущности не имъетъ личности, онъ представляетъ изъ себя ничто иное, какъ простой нумеръ \*\*\*). Мысль Книса и особенно Жолли \*\*) о томъ, что военная служба есть подать, по мижнію

<sup>\*\*\*)</sup> Воть что именно говорить Жолли: «То обстоятельство, что военная служба представляеть собою повинность натуральную, между тёмь какъ подати обыкновенно уплачиваются въ денежной формф, не можеть служить основаниемь для возражения. Раньше большинство податей отбывалось въ натуральной формф и никто не сомифвался въ томъ, что всф эти отправления повинности должны быть разсматриваемы какъ подати. Вслъдствие распространения денежнаго хозяйства, эта форма повинности мало по малу стала исчезать. Но это въ сущности все равно. Форма, подъ которой въ былое время отбывалось столько податей, не можетъ служить въ настоящее время причиной того, чтобы отнять у повинности, имфющей всф существенные признаки подати, значение подати только потому, что она отбывается именно въ этой формф». Jolly, стр. 323.



<sup>\*)</sup> Lesigang, crp. 7.

<sup>\*\*)</sup> Ibid, crp. 19 20.

Лесиганга, не выдерживаетъ критики. Всякая подать имветъ своимъ основаніемъ имущество, доходъ даннаго лица. Но какое же отношеніе можетъ быть между военной службой и доходомъ даннаго лица? Какимъ образомъ обязанность служить въ качествъ солдата и подвергаться всъмъ твит лишеніямъ, которыя обыкновенно присущи солдатской службъ, или даже такимъ, которыя связаны съ опасностью для жизни,--какимъ образомъ эту обязанность можно разсматривать какъ съуженіе дохода? Подать должна равняться определенной части дохода: какую же часть дохода должно принять военную службу? Все это вопросы, которые требують отвёта, если принять, что военная служба есть подать, но на которые отвичать невозможно, такъ какъ заключающіяся въ нихъ положенія противорвчать природв военной службы, что какъ пельзя лучше доказываетъ, что последнюю именно нельзя разсматривать какъ подать. Съ древними натуральными повинностями ее нельзя ставить на одну линію: первыя дійствительно имъли ту же природу, что и современныя денежныя повинности, а потому онъ должны быть разсматриваемы какъ дъйствительныя подати \*).

Воинская служба представляеть собою такимъ образомъ, по мивнію Лесиганга, особенную, налагаемую государствомъ на своихъ поданныхъ, обязанность, къ исполненію которой оно ихъ принуждаеть въ видахъ поддержанія своего собственнаго существованія. По самому существу своему эта обязанность можеть быть наложена только на лицъ мужскаго пола и извъстнаго возраста, т. е. на тъхъ, которыя, вообще говоря, способны ее исполнять. Но такъ какъ государства, къ счастію, не нуждаются въ такихъ громадныхъ армінхъ, для пополненія которыхъ необходимы были бы всё имёющіяся въ данное время лица соответствующаго возраста, такъ какъ, съ другой стороны, не всё находящіяся въ данномъ возрастё пользуются здоровьемъ, необходимымъ для военной службы, то государство по необходимости делаетъ выборъ и призываетъ къ военной службъ только опредъленное число лицъ, освобождая тъхъ, которыя, по той или иной причинъ, неспособны къ ней. Но, спрашиваетъ Лесигангъ, следуетъ ли изъ этого, что подобное лицо совсемъ должно быть освобождаемо отъ этой тяжести, чтобы оно вовсе не было обя-



<sup>\*)</sup> Lesigang, crp. 25-26.

зано, кромъ объективныхъ податей, которыя платитъ и тотъ, кто фактически служитъ государству, еще жертвовать особенную сумму для защиты страны? Этого въдь никто не будеть отрицать, въ комъ только шевелится чувство справедливости. Последняя именно требуеть, чтобы всё государственныя повинности равномерно ложились на всёхъ гражданъ государства. Это должно быть применено въ той же степени и къ не-экономическимъ повинностямъ, къ государственнымъ повинностямъ вообще, какъ къ повинностямъ экономическимъ, именно къ податямъ. Поэтому и та особенная повинность, которую представляеть собою военная служба, должна быть отбываема всёми въ равной мёрё. Если же находятся многіе, которые по особеннымъ обстоятельствамъ не могутъ удовлетворять этой потребности, то вовсе ненужно слишкомъ много думать для того, чтобы вывести отсюда необходимыя следствія. Если они не могуть отбывать военную службу, то они должны давать государству что нибудь другое, равносильное первой, чтобы этимъ путемъ уравнить ту привилегію, которая заключается въ ихъ освобожденів.

Этотъ эквивалентъ, продолжаетъ дальше Лесигангъ, конечно, строго говоря, должень быль бы состоять въ натуральной личной повинности, которая была бы равносильна воинской, и которая (принимая во вниманіе, что воинская повинность исключительно предназначена для защиты государства на случай войны) къ тому же имъла бы ту же цель и то же, хотя и посредственное, применене, что и воинская повинность. Но подобную равносильную повинность трудно найти. Отысканіе подобной никому еще до сихъ поръ не удалось (правда, никто до сихъ поръ и не делалъ серьезной попытки въ этомъ паправленіи), и мы въ свою очередь должны признать себя безсильными въ этомъ отношеніи. Такимъ образомъ, это ближайшее следствіе изъ вышеуномянутаго прищина оказывается неосуществимымъ, такъ что мы должны отъ него соверненно отказаться. Намъ поэтому не остается ничего более, какъ найти другую повинность, которая хотя бы имъла иную природу, чъмъ воинская повинность, однако могла бы ложиться на освобождаемаго от военной службы такимь же тяжелымь бременемь, какь сама воинская повинность. Необходимо найти пвито такое, что могло бы быть употреблено для защиты страны и чёмъ неслужащія лица призывнаго возраста могли бы быть обременены въ такой же чувствительной мфрф, какъ обре-

менены лица дъйствительно служащія. При нынъшнемъ устройствъ европейскихъ государствъ съ ихъ денежнымъ хозяйствомъ, это нѣчто не можеть быть чёмъ либо другимъ, какъ денежнымъ платежемъ. Въдь представляютъ же деньги въ настоящее время эквивалентъ всего, что только возможно, и примонение ихъ къ уравновощиванию выгодъ и неудобствъ самыхъ разнородныхъ качествъ составляетъ нынъ самое заурядное явленіе; всл'ядствіе этого нечего бояться и военную службу сравнивать съ ценежной податью. Конечно, военную службу каждаго отдёльнаго лица нельзя оцёнивать на деньги, нельзя вообще сравнивать съ деньгами. Но развъ, напримъръ, потеря какого нибудь члена человвческого тела можеть быть уравновешена деньгами, можеть вообще быть сравнена съ деньгами? И все таки государства точно опредъляють (по крайней мфрф въ Австріи существують подобныя постановленія), какая денежная сумма слёдуеть солдату, потерявшему на войнъ тотъ или другой органъ своего тъла, и никому не приходить на умъ считать подобныя определенія недостойными. Точно также достаточно извъстно, что желъзныя дороги за тълесныя поврежденія, причиняемыя кому либо по вин'в ихъ служащихъ, должны уплачивать пострадавшему извёстное денежное вознагражденіе. Или возьмемъ примъръ изъ другой области: можно ли въ нъсколькихъ гульденахъ или маркахъ штрафа, которые кто либо уплачиваетъ въ кассу для бъдныхъ за оскорбление чести своего ближнято, найти дъйствительный эквивалентъ для оскорбленной чести? Такихъ случаевъ изъ повседневной жизни можно представить безчисленное множество. Какъ часто также случается, что обиженные съ своими обидчиками, оскорбленные съ своими оскорбителями и безъ суда мирятся между собою, сходясь на какомъ нибудь денежномъ вознагражденін! Можно ли во встхъ этихъ случаяхъ утверждать, что вст эти люди имтютъ недостойный образъ мыслей, будучи готовы продать себя или свою честь за какую нибудь ничтожную сумму денегь? Это было бы столь же несправедливо, какъ было бы песправедливо обвинять уголовныхъ законодателей въ недостойномъ образъ мыслей за то, что они установили депежные штрафы за оскорбленія чести. Руководящая мысль и здёсь, точно также какъ въ нашемъ предложеніи-обложить неслужащихъ лицъ призывнаго возраста денежной податью, для уравновъшиванія предоставленной имъ льготы, заключается не въ томъ, чтобы заявить обидчику, что такою то и такою то суммой денегь онъ

въ состояніи достаточно удовлетворить обиженнаго; эта мысль точно также заключается не въ томъ, чтобы внушить обиженному чувство удовлетворенія за поврежденіе его тѣла или оскорбленіе его чести, благодаря полученному имъ отъ обидчика вознагражденію; она заключается только въ томъ, чтобы, съ одной стороны, причинить обидчику страданіе, которое онъ бы ощущаль такъ сильно, какъ сильно было страданіе, причиненное обиженному, и чтобы, съ другой стороны, въ виду невозможности удовлетворить обиженнаго въ той именно области, гдѣ была ему нанесена обида, доставить ему такое удовлетвореніе по крайней мѣрѣ инымъ путемъ.

Этой цёли удовлетворяеть денежное вознагражденіе наилучшимъ образомъ, и вотъ почему во всёхъ подобныхъ случаяхъ именно деньги служатъ средствомъ замёны; вотъ почему и въ настоящемъ случай должно быть выбрано именно это средство. Если, поэтому, тё или другіе граждане или совсёмъ не могутъ исполнять свою обязанность защиты отечества или могутъ исполнять ее не въ такой мёрё, какъ другіе граждане, то они должны, въ видё эквивалента, вносить извёстную денежную плату, которая ихъ обременяла бы столько же, сколько и личная солдатская служба, и которую за тёмъ государство употребляло бы для цёли защиты \*).

Опредъливъ, такимъ образомъ, природу того эквивалента, который долженъ замънить собою воинскую повинность тамъ, гдъ послъдняя не можеть быть примънена, указавъ также для какихъ потребностей государства этотъ эквивалентъ долженъ быть употребленъ, Лесигангъ переходитъ затъмъ къ изложеню принциповъ самаго обложенія воинскимъ сборомъ. Такъ какъ воинскій сборъ представляетъ собою такую тяжесть, палагаемую на населеніе, которая съ остальными податями не имъетъ ничего общаго, то, по мнъню Лесиганга, и не можетъ быть ръчи о примъненіи къ взиманію этого сбора тъхъ принциповъ, которые имъютъ мъсто отпосительно всъхъ другихъ податей. Здъсь не можетъ быть ръчи ни о примъненіи, по крайней мъръ непосредственно, къ воинскому сбору, принципа распредъленія податной тяжести соотвътственно податной способности гражданъ, принципа едипственно върнаго по отношенію къ податямъ вообще, ни о примъненіи другаго (совсъмъ не върнаго) принципа о



<sup>\*)</sup> Ibid, crp. 28-31.

распредвленіи податей соотвітственно услугамь, получаемымь каждымь гражданиномь отъ государства. Воинскій сборь иміветь непосредственную связь съ воинской повинностью, и поэтому относительно него должень служить руководящимь началомь тоть самый принципь, который приміняется къ наложенію этой повинности.

Каковы же действительно должны быть тё начала, которыя следуеть положить въ основание организации воинскаго сбора? Эти начала, говоритъ Лесигангъ, не трудно найти, такъ какъ они прямо вытекають изътого мотива, ради котораго следуетъ вообще установить этотъ сборъ. Мы видели, что мотивъ этотъ состотъ въ томъ, что каждый неслужащій должень чувствовать себя вслідствіе особеннаго сбора столь же обремененнымъ, какъ онъ чувствовалъ бы себя въ томъ случав, если бы онъ двиствительно служилъ. Итакъ, организація воинскаго сбора должна заключаться въ обложеніи каждаго такимъ налогомъ, который соотвытствовал бы суммы тыхъ потерь, которыя каждое лицо испытывало бы, еслибъ оно подвергалось действительной службе. Въ этомъ отношени Лесигангъ устанавливаетъ следующия два положения. Во 1-хъ, говоритъ онъ, мы должны принять во вниманіе, что военная служба не всёхъ затрогиваетъ въ одинаковой мъръ, что соотвътственно различнымъ условіямъ, въ которыхъ каждый находится, военная служба обременяеть одного больше, другаго меньше. Во 2-хъ, нужно принять во вниманіе, что жертвы, которых военная служба требуеть оть каждой личности, суть двоякаго рода: экономическія и не экономическія. Первыя, само собою разумжется, гораздо легче могуть быть опенены на деньги, чёмъ вторыя. Къ послёднимъ, понятно, принадлежать те, для которыхъ воинскій сборъ не можетъ служить эквивалентомъ, которыя военный сборъ вообще можеть только заменить, но не уравновъшивать\*). Воинскій сборъ поэтому долженъ представлять собою не простой платежь, а сложный, составленный изъ различныхъ частей. Главныя части воинского сбора двъ: одна должна быть предназначена для соотвётствія экономическимъ потерямъ, которыя несутъ лица, отбывающія военную службу; другая—для уравнов шиванія другихъ потерь. Каждая изъ этихъ частей должна быть опредвлена отавльно.

<sup>\*)</sup> Ibid. crp. 37

Хотя съ теоретической точки зрвнія опредвленіе части воинскаго налога, следуемой за освобождение отъ экономическихъ потерь, кажется болбе легкимъ, чбмъ опредбление второй части, тбмъ не менве для практики, по мивнію Лесиганга, именно первая часть представляетъ наибольше затрудненій. Затрудненія эти заключаются въ томъ безконечномъ разнообразіи экономическихъ условій, въ которыхъ каждый можеть находиться и которымъ заранве подводить итоги и производить одънку ръшительно невозможно. Знать всъ эти условія, определить ихъ значеніе можеть только лицо, само находящееся въ такихъ условіяхъ, и поэтому опреділеніе цифры этой части воинскаго сбора можетъ быть предоставлено только самому плательщику, и то въ томъ только случав, если онъ обладаетъ достаточной степенью умственнаго развитія, необходимаго для правильнаго пониманія этихъ условій. Такимъ образомъ, мы здёсь наталкиваемся на такія же затрудненія, какія мы встрічаемъ и при взысканін подоходнаго налога. Точно также какъ тамъ не можетъ быть рёчи о безусловномъ довёріи показаніямъ даннаго лица, такъ какъ последнее, съ одной стороны, съ целью уменьшения следуемаго съ него платежа можетъ скрывать известную часть своего дохода, а съ другой стороны, вследствие недостаточнаго понимания экономическихъ отношеній, можеть просто оказаться не въ состояніи опредълить объемъ и размъръ своего дохода, такъ и въ разсматриваемомъ нами вопросъ нельзя предоставить каждый разъ самому лицу, обязанному платить воинскій сборь, опредёленіе суммы этого сбора. Одни совсёмъ не будуть знать, во сколько цёнить тё выгоды, которыя они получають вслёдствіе освобожденія оть военной службы, другіе намъренно будутъ оцънивать эти выгоды низко, чтобы по возможности платить меньше. Въ виду этого государству и здёсь почти также, какъ при взиманіи подоходнаго налога, необходимо будеть самому заботиться о томъ, чтобы узнать (посредствомъ своихъ органовъ) экономическія отношенія каждаго лица, чімь съ одной стороны будеть парализована злая воля тёхъ, которые пожелають укрыватьси отъ должнаго платежа, а съ другой стороны будетъ достигнута большая точность въ опфикъ, благодаря болъе усовершенствованнымъ способамъ оцфики, находящимся въ рукахъ государственной власти, сравнительно съ способами, находящимися въ распоряжени каждаго даннаго лица.

Установивъ эти общія положенія, Лесигангъ переходитъ къ разсмотрівню тіхть экономических потерь, которыя подлежать оцінків. При этомь онъ сознается, что для достиженія точности въ оцінків государство должно было бы каждый разъ опреділить экономическое положеніе даннаго лица въ отдільности, если принять во вниманіе безконечное разнообразіе экономических отношеній, въ которыхъ могуть находиться лица, подлежащія воинскому сбору. Но такъ какъ подобный образъ дійствій рішительно невозможень, то слідуеть ограничиться установленіемъ общихъ категорій лиць, съ установленіемъ общихъ положеній, иміжощихъ силу для этихъ категорій.

Каковы же тъ экономическія потери, которыя подлежать оцънкъ, какъ основаніе для взиманія воинскаго сбора съ каждой данной категоріи?

Первая, наиболье бросающаяся въ глаза, экономическая потеря заключается въ разницъ между вознагражденіемъ, получаемымъ солдатомъ на службъ, и тъмъ, которое онъ получалъ бы, еслибъ оставался дома и занимался собственнымъ деломъ. Если, напр., солдатъ, будучи дома, въ состоянія заработать 300 гульд. и если его матеріальное содержание на службъ стоить 200 гульд., то прямая потеря его будеть заключаться ежегодно въ ста гульденахъ или же, принимая трехлътній срокъ службы за нормальный, въ 300 гульд. за все время службы. Эта сумма должна еще увеличиться причисленіемъ къ ней процентовъ съ потерь, понесенныхъ въ теченіе посліднихъ двухъ літъ. Это первая, наиболъе бросающаяся въ глаза, экономическая потеря. Вторая потеря заключается въ извъстномъ притупленіи, которому подвергаются экономическія способности служащаго солдата, вследствіе перерыва, наступающаго въ его экономической деятельности. Всякому извъстно, что когда человъкъ долго не занимается своимъ ремесломъ или вообще избраннымъ имъ родомъ дъятельности, то пріобрътенная имъ въ этомъ отношении техника мало по малу утрачивается, такъ что нужно много времени новаго труда, чтобы пріобръсть прежнюю технику въ данномъ дёлё или ремеслё. Опредёлить величину этой потери уже гораздо труднее, чемъ въ первомъ случае, такъ какъ она изменяется различно не только для различных классовъ общества, но и для лицъ одного и того же класса. Еслибъ люди представляли собою машины, такъ чтобы производительность лицъ одного и того же класса была всегдя одинакова, то можно было бы упомя-



нутую величину болъе или менъе точно опредълить по классамъ, взявши разницу между заработкомъ работника даннаго класса до поступленія на службу и заработкомъ его по выходів изъ службы. Эта разница, являющаяся слёдствіемъ регресса его въ техническомъ знаніи своего діла, выразила бы экономическую потерю, причиненную ему солдатской службой. Но такъ какъ люди не машины, одинъ обладаетъ большею памятью и большей устойчивостью въ пріобр'втен ныхъ имъ однажды познаніяхъ или искусствів, другой-меньшей, то установленіе точной міры рішительно невозможно, и придется прибъгать къ средними выводамъ, сдъланнымъ на основани наблюдений надъ разницей въ заработкахъ лицъ изв'естнаго класса до поступленія на службу и по выходъ ихъ изъ службы. Впрочемъ, Лесигангъ находить значительное облегчение этого затруднения въ томъ обстоятельствъ, что способный, т. е. обладающій большими познаніями или большимъ искусствомъ въ данномъ дёлё, несетъ больше потерь отъ регресса, причиняемаго ему военной службой, чёмъ мене способный, а потому и сумма воинскаго сбора, которую придется платить болже способному работнику, вследствіе освобожденія отъ военной службы, будеть больше сравнительно съ платежомъ менве способнаго, т. е. воинскій сборъ въ этой его части, въ конці концовъ, будеть соразміряться съ податной способностью плательщика, -- обстоятельство, чрезвычайно отрадное въ настоящемъ случав.

Для иллюстраціи только что сказаннаго, Лесигангь даеть слідующій примірь. Предположимь, что воинское присутствіе освобождаеть оть военной службы трехь работниковь, которые вы моменть призыва вы состояніи заработать ежегодно: первый — триста гульд. второй — 400, а третій 500 г. Предположимь дальше, что на основаніи наблюденій дознано, что работникь первой категоріи вы теченіе трехлітняго періода службы настолько регрессируеть вы пріобрітенныхы имы познаніяхь, что по выходів изь службы оны вы состояніи заработать только 250 гульд. и что ему нужно употребить два года для того, чтобы вновь достигнуть того именно экономическаго развитія, при которомы оны можеть получать прежній заработокы вы 300 г. Для работниковы второй и третьей категорій предположимы, что по выходів изь службы они вы состояніи заработать: первый 320 гульд., а второй 400 г., и что для того, чтобы достигнуть прежней экономической способности, нужно употребить первому 21/2 года, а вто-

рому 3 года. Тогда потеря перваго работника будеть равняться  $100 \text{ г.} = 50 \times 2$ , потеря втораго— $200 = 80 \times 2^4/_2$ , а потеря третьяго— $300 = 100 \times 3$ . А такъ какъ кромѣ того работникъ первой категоріи теряеть, какъ мы видѣли выше, вслѣдствіе трехлѣтней службы еще непосредственно 300 гульд.  $(100 \times 3)$ , принимая стоимость его существованія въ 200 г., а заработокъ его въ 300 г. ежегодно), работникъ 2-й категоріи—600 г.  $=(400-200)\times 3$ , а работникъ третьей категоріи теряеть  $900=(500-200)\times 3$ , то сумма потерь каждаго работника выразится въ слѣдующихъ цифрахъ: перваго 400=300+100, втораго—800=600+200, а третьяго—1200=900+300. Всѣ эти суммы должны еще увеличиться при причисленіи къ нимъ соотвѣтствующихъ процентовъ. Таковы будутъ убытки, проистекающіе для нашихъ работниковъ только изъ разсмотрѣнныхъ нами двухъ первыхъ видовъ потерь.

Но убытки этимъ еще не ограничиваются. Военная служба захватываеть человека въ томъ возрасте, когда экономическія способности его находятся въ період'в развитія. Окончившій службу солдатъ поэтому терпитъ убытки не только отъ наступленія регресса въ его экономическихъ способностяхъ, разсмотръннаго нами выше, но и отъ замедленія прогресса этихъ способностей, котораго естественно было ожидать и который получиль задержку вслёдствіе военной службы. Определить убытки, проистекающіе отъ этого титула, еще трудиве, чъмъ убытки предъидущихъ титуловъ, принимая во вниманіе различіе способностей и индивидуальныхъ качествъ каждаго лица, обусловливающее различіе в'вроятнаго прогресса. Следовательно, и въ этомъ случав придется ограничиваться средними выводами, сдвланными на основаніи общихъ наблюденій. Чтобы показать значеніе этой категоріи убытковъ, мы возвратимся къ прежнему примъру. Предположимъ, что первый работникъ, достигшій въ моментъ призыва возможности заработывать ежегодно 300 гульден., настолько можеть прогрессировать въ своемъ занятіи, что по истеченіи первыхъ трехъ льть съ момента призыва онъ будеть въ состояни заработывать ежегодно 400 г. и на этой цифръ развитие его экономическихъ способностей остановится; что второй работникъ, заработывающій ежегодно 400 г., по истечени первыхъ трехъ лътъ въ состояни будетъ заработывать 520 гульд. ежегодно, а по истеченіи слёдующихъ еще тремъ лътъ-600 г. ежегодно, на каковой цифръ прогрессъ его экоиомическихъ способностей также остановится; что, наконецъ, третій работникъ, заработывающій ежегодно 500 гульд., по истеченіи первыхъ трехъ леть будеть заработывать 650 г. ежегодно, по истеченім слідующих затімь трехь літь 800 гульд., а по истеченім следующих затемь еще трехь леть — 1000 гульд. ежегодно, на каковой цифрф, наконецъ, и его прогрессирование остановится. Первый, такимъ образомъ, будетъ нести убытки вследствіе военной службы на сумму  $300 = 100 \times 3$  гульденовъ, что съ найденными прежде для него убытками въ 400 г. составить общую сумму въ 700 г. Убытки втораго будуть равняться: для первыхъ трехъ лътъ ежегодно-по 120 гульд. (520-400), что въ теченіи трехъ лѣтъ составить 360 г., для сл ${}^{*}$ дующихъ трехъ лътъ — по 80 г. ежегодно (600 — 520), что для всъхъ трехъ лътъ составитъ 240, итого 600 гульд., а съ прежде найденными 800 гульд. сумма его убытковъ будетъ равняться 1400 гульд. Убытки третьяго работника равняются: для первыхъ трехъ лѣтъ— $(650-500) \times 3 = 450$  г. для следующихъ трехъ летъ— $(800-650)\times 3=450$ , а для следующихъ затъмъ еще трехъ лътъ— $(1000-800)\times 3=600$ , итого 450+450+600=1500, а съ прежними 1200=2700 гульд. Всѣ эти суммы должны еще значительно увеличиться причисленіемъ къ нимъ соотвътствующихъ процентовъ.

Итакъ, согласно теоріи Лесиганга, взятые имъ для примъра три работника съ максимальными годовыми доходами во время призыва въ 300, 400 и 500 г., а при окончательно установившемся ихъ общественномъ положеніи въ 400, 600 и 1000 гульд., въ случат освобожденія ихъ отъ военной службы должны платить воинскаго сбора, не считая процентовъ, 700, 1400 и 2700 гульд., на основаніи исчисленія, сдъланнаго относительно только трехъ категорій убытковъ, которыхъ они избъгаютъ, благодаря освобожденію отъ военной службы! Но этимъ дъло еще не ограничивается. Лесигангъ насчитываетъ еще нъсколько категорій убытковъ, которыя должны входить въ составъ воинскаго сбора, такъ что вышеприведенныя примърпыя цифры должны еще значительно увеличиться.

Кром'й воинскаго сбора, предназначеннаго для уравнов'йшиванія экономических потерь, проистекающих от призыва къ военной служб'й въ мирное время, Лесигангъ предлагаетъ еще установленіе особаго сбора для военнаго времени. Такъ какъ тяжесть чрезвычайнаго призыва наступаетъ только въ моментъ самаго призыва, то и воинскій сборъ, предназначенный для уравнов'вшиванія этой тяжести, долженъ взиматься только тогда, когда наступаеть подобный чрезвычайный призывъ, но не ранве, такъ какъ заранве и нельзя предвидёть, кто будеть освобождень оть этого чрезвычайнаго призыва и кто нътъ. Поэтому чрезвычайный воинскій сборъ долженъ представлять собою совершенно самостоятельный налогь, устанавливаемый на началахъ сходныхъ съ твми, которыя служатъ основаниемъ для нормальнаго воинскаго сбора, но съ нъкоторыми особенностями, согласно особенности его происхожденія. Чрезвычайный воинскій сборъ складывается изъ факторовъ несколько инаго характера, чемъ те, которые участвують въ составленіи нормальнаго воинскаго сбора. Между тъмъ какъ при нормальномъ воинскомъ налогъ должно преимущественно принять въ расчеть такія экономическія потери, которыя можно заранъе предвидъть, но которыхъ избъгать все таки невозможно, для чрезвычайнаго воинскаго сбора главное значеніе имфеть моменть внезапности, который вносить въ экономическую жизнь призываемыхъ полное разстройство, твмъ болве ощутительное, что его нельзя было предвидёть и принять какія либо мёры предосторожности. Чрезвычайный призывъ обыкновенно постигаеть лицъ, уже имъющихъ собственный домашній очагь и собственное хозяйство, однимъ словомъ лицъ, болъе или менъе установившихся уже въ соціальномъ отношеніи, такъ что экономическія потери, причиняемыя такимъ лицамъ, гораздо значительне въ качественномъ и количественномъ отношеніи тъхъ потерь, которыя несуть лица, подлежащія обыкновенному призыву. Кромъ этихъ экономическихъ потерь, равно постигающихъ всёхъ подлежащихъ чрезвычайному призыву, послёдній обыкновенно им'ьетъ своимъ посл'едствіемъ еще особыя экономическія потери, постигающія только отдёльных личностей. Это тв именно экономическія потери, которыя связаны съ полученіемъ ранъ и увічій во время военных дійствій. Само собою разумівется, что физическіе недуги, пріобрътенные на полъ битвы, приносять съ собою не одинъ только экономическій вредъ и, вслёдствіе этого, они должны быть уравновъшены еще той частью воинскаго сбора, которая преднавначена для уравновъщиванія не-экономическихъ потерь и о которой рачь будеть впереди. Но и экономических потерь, связанных в съ получениемъ ранъ и увъчий, нельзя упускать изъ виду, и такъ какъ онт являются исключительно следствиемъ чрезвычайнаго призыва, то

ими и преимущественно отличается чрезвычайный призывъ отъ нормальнаго, вследствие чего онъ и подлежить особому обсуждению.

Что касается экономических потерь, одинаково общих какъ чрезвычайнымъ, такъ и обыкновеннымъ призывамъ (разницы между получаемымъ въ частной жизни доходомъ и доходомъ отъ службы, регресса въ избранной отрасли дъятельности, задержки прогресса и т. д.), то онъ, наоборотъ, гораздо интенсивнъе при обыкновенномъ привывъ, чъмъ при чрезвычайномъ. Если необходимость, вызвавшая чрезвычайный призывъ, продолжается не долгое время, то о регрессъ въ развитіи экономическихъ способностей или замедленіи прогресса нечего и говорить. Все зависить, такимь образомь, отъ продолжительности времени, на которое простирается действие чрезвычайнаго призыва, такъ какъ только при продолжительности времени вредъ, проистекающій отъ вышеупомянутыхъ факторовъ, можеть обнаруживать свое вліяніе. Изм'треніе этого вреда и опред'тленіе соотв'тствующаго ему чрезвычайнаго воинскаго сбора должны производиться на тъхъ же начадахъ, какія указаны выше при определеніи воинскаго сбора, предназначеннаго для уравновъщиванія потерь, обусловливаемых обыкновеннымъ призывомъ.

Что же касается экономическихъ потерь, обусловливаемыхъ полученіемъ раны или даже смертью на пол'в битвы, то въ виду того. что онв затрогивають не всвхъ подлежащихъ чрезвычайному призыву, а только сравнительно небольшое число лицъ, установленіе воинскаго сбора съ лицъ, освобождаемыхъ отъ чрезвычайнаго призыва, для уравновъшиванія этих потерь, по мнёнію Лесиганга, было бы несправедливо. Сверхъ того, эти потери такого рода, что для нихъ и нельзя заранве установить опредвленную мвру: какъ напр., опредёлить, какими экономическими послёдствіями будеть отзываться на той или другой семь смерть ея главы или получение имъ раны и увъчья? Къ тому же здъсь выступаеть еще другое соображеніе, съ которымъ следуетъ особенно считаться. Семья, которая несеть громадныя потери или даже подвергается полному раззоренію, вслідствіе смерти или значительных увічній, полученныхъ главой ея на полъ битвы, пуждается въ непосредственной помощи и для нея будеть мало утвшенія вь томъ, что другія семьи, освобожденныя отъ этихъ потерь, будуть платить государству воинскій сборъ. Смерть главы семьи не только влечеть за собою извъстныя экономическія потери для послъдней, но въ большей части случаевъ ведетъ къ полному раззоренію ея. Вслъдствіе этого, указанныя экономическія потери, по митнію Лесиганга, не должны служить объектомъ для воинскаго сбора съ лицъ постороннихъ, за освобожденіе ихъ отъ этихъ потерь, а предметомъ вознагражденія для самыхъ пострадавшихъ лицъ. Вознагражденіе это должно произойти на общихъ средствахъ государства и ничего общаго съ воинскимъ сборомъ не должно имъть.

Хотя, такимъ образомъ, экономическія потери, проистекающія отъ смерти или увъчья на полъ битвы, исключаются изъ состава объектовъ, образующихъ чрезвычайный воинскій сборъ, тъмъ не менъе Лесигангъ признаетъ, что послъдній все таки составить чрезвычайную тяжесть для населенія, особенно если еще прибавить въ нему тъ упомянутыя только-что спеціальныя суммы, которыя государство должно будеть вышлачивать семьямъ пострадавшихъ на полъ сраженія. Но Лесигангь и въ этомь обстоятельств'в видить хорошую сторону. Это уже давно испытанная истина, говорить онъ, что въ бурное время тъ преимущественно настойчиво кричатъ о необходимости войны, коимъ нечего отъ войны терять, а такъ какъ тъмъ именно лицамъ, которыя освобождены отъ воинской повинности, нечего опасаться, что они на войнъ потеряють свою жизнь или здоровье, то они больше всего и будуть кричать о войнъ, если на нихъ не будетъ наложена особая тяжесть во время войны. Если же эти люди будуть знать, что въ случав войны имъ придется платить значительныя суммы, то они будуть болже мирно настроены и, пожалуй, можно будеть избёгнуть той или иной войны, которая, безъ этой особой повинности, навёрное вспыхнула бы \*).

Чтобы покончить съ вопросомъ о той части воинскаго сбора, которая предназначается для уравновѣшиванія экономическихъ потерь, какъ въ мирное, такъ и въ военное время, слѣдуетъ еще разсмотрѣть, въ какой мѣрѣ тѣ или другіе классы населенія чувствуютъ тяжесть отъ несенія этихъ потерь. Очевидно, что меньше всего несетъ экономическія потери вслѣдствіе поступленія на службу простой чернорабочій. О непосредственной экономической потерѣ, заключающейся въ разницѣ между заработкомъ его

<sup>\*)</sup> Lesigang, crp. 70-71.

на свободъ и стоимостью его содержанія на службъ, нечего н говорить, такъ какъ и дома онъ обыкновенно заработываетъ лишь столько, сколько минимально необходимо для поддержанія его существованія. Если здёсь можеть быть рёчь о разницё, то скорве о разницѣ въ обратномъ смыслѣ, такъ какъ образъ жизни, который ведутъ солдаты, имъв постоянно хорошую пицу, здоровыя жилища и т. д., гораздо дучше образа жизни простаго чернорабочаго. О регрессъ въ развитіи экономическихъ способностей или о замедленіи прогресса также нечего говорить, такъ какъ занятія обыкновеннаго чернорабочаго не требують особеннаго интеллектуальнаго развитія или особаго техническаго искусства, которыя могли бы подвергаться прогрессу или регрессу. Чрезвычайный призывъ своей внезацностью также не можетъ оказывать вреднаго экономическаго вліянія на чернорабочаго, такъ какъ наступление перерыва въ его работъ можетъ быть вреднымъ развъ только для его хозяина, а не для него самаго. Такимъ образомъ, чернорабочій, освобождаемый отъ военной службы, не долженъ платить никакого сбора. Фактически онъ и безъ того не будетъ платить, такъ какъ у кого ничего нътъ, съ того и нечего брать, но освобождение его отъ платежа воинскаго сбора произойдеть не отъ фактической невозможности взыскать съ него этотъ сборъ, а по строгому требованію теоріи. Единственный случай несенія экономическихъ потерь и простымъ чернорабочимъ оть военной службы представляется тогда, когда, вследствие получения имъ увъчья или постигшей его смерти на полъ битвы, семья его лишается кормильца. На основаніи этого, государство будеть обязано выдавать ему или его семь извъстное вознаграждение Но выше уже было указано, что потеря этого рода и вытекающее изъ нея вознаграждение не имъють ничего общаго съ воинскимъ сборомъ, а потому можно принять за правило, что чернорабочій вообще должень быть освобождаемь оть воинского сбора. Здёсь мы, такимъ образомъ, имбемъ совпаденіе, хотя и случайное, фактическаго требованія съ теоретическимъ, которое, по мивнію Лесиганга, можеть только говорить въ пользу требованій теоріи.

Кромѣ класса чернорабочихъ существуетъ еще другой классъ людей, по отношеню къ которымъ можно сказать, что поступленіе ихъ на службу не влечетъ за собою для нихъ никакихъ экономическихъ потерь. Какъ часто бываетъ въ жизни, что крайности схо-

дятся, такъ и въ настоящемъ случав, тотъ классъ людей, о которомъ теперь идеть рібчь, составляеть діаметральную противоположность тому, о которомъ мы только что говорили, Это именно классъ такъ называемыхъ рантье, которые живутъ процентами съ капиталовъ или рентой съ недвижимато имущества, такъ что призывъ на службу не можетъ производить на ихъ экономическое положение никакого вліянія. Такимъ образомъ, песчастнівній и счастливінній классь населенія сходятся въ томъ пункть, что оба одинаково не терпять никакого экономическаго ущерба вслудствіе поступленія на службу. Оставаясь върнымъ теоріи, следуеть признать, что освобожденіе отъ службы подобнаго рантье не даетъ никакого основанія для взиманія сь него воинскаго сбора, такь что именно эти "лёнтяй и бездёльники", которые больше всвух способны платить, должны быть освобождены оть платежа этой части воинского сбора. Къ счастью, прибавляетъ Лесигангъ, дело не такъ плохо обстоитъ. Какъ мы увидимъ ниже, именно этотъ классъ людей долженъ будеть платить самый высшій сборъ, хотя по совершенно другимъ основаніямъ.

Изъ сказаннаго до сяхъ поръ само собою явствуетъ, какіе классы населенія болье всего терпять экономическій вредъ, вслюдствіе призыва къ военной службь. Это именно миогочисленныя категоріи т. н. квалифицированныхъ работниковъ. "Чёмъ тяжеле какой нибудь трудъ, говорить Лесигангъ, вслюдствіе ли того, что онъ требуетъ особеннаго развитія и особенныхъ знаній или особенной физической силы, или вслюдствіе того, что съ нимъ сопряжено для работника больше непріятностей, тюмъ лучше онъ оплачивается \*), и можно безъ всякихъ обиняковъ утверждать, что квалифицированный трудъ обыкновенно даетъ больше, чюмъ существенно необходимое для поддержанія существованія. И это совершенно въ порядкю вещей, потому что если-бъ онъ не оплачивался лучше не квалифицивованнаго труда, то никто не имюль бы побужденія пріобрютать себю надлежащія знанія. Чёмъ больше же трудъ требуетъ развитія и знанія, тюмъ сильнюе выступаетъ въ немъ элементь регресса и

<sup>\*)</sup> Это положеніе Лесиганга, въ той его части, по которой чёмъ съ большими непріятностями сопряжень трудь, тёмъ больше онъ оплачивается, какъ навістно изъ повседневнаго опыта, не візрно. Трудъ чернорабочаго наиболіве тяжель и непріятель, а между тімь онъ оплачивается лишь настолько, насколько это необходимо для поддержанія его матеріальнаго существованія. Это одна изъ тіхъ неточностей, которыхь у Лесиганга можно найти очень много.



замедленія прогресса, въ случав призыва представителя такого труда къ военной службв. Съ другой стороны, гдв трудъ дороже цвнится только вслвдствіе того, что онъ тажель или сопражень со многими непріятностями, тамъ главную роль въ случав призыва играеть элементь непосредственной потери въ заработкв".\*) Такимъ образомъ, мы найдемъ различные виды труда, для которыхъ исключительно играеть роль то одинъ изъ упомянутыхъ элементовъ, то другой, между твиъ какъ въ другихъ видахъ труда мы найдемъ оба элемента смещанными въ различной пропорции. Тщательное изследованіе условій различныхъ видовъ труда дастъ возможность установить боле или менте втруро классификацію этихъ видовъ, съ соответственнымъ ей боле или менте справедливымъ тарифомъ воинскаго сбора.

Что касается чрезвычайныхъ призывовъ, то они вредно отзываются въ экономическомъ отношеніи преимущественно въ тѣхъ видахъ труда, которые носять характеръ предпріятія. То, что какой нибудь предприниматель самъ дѣлаетъ въ пользу своего предпріятія, не можеть быть замѣнено временнымъ наемнымъ замѣстителемъ, а потому чрезвычайный призывъ производить наибольшее разстройство именно въ такихъ дѣлахъ, которыя носятъ характеръ предпріятія, какъ напр., банковыя или биржевыя дѣла, коммиссіонныя конторы и т. д. Для владѣльцевъ такого рода торгово-промышленныхъ заведеній цифра чрезвычайнаго воинскаго сбора поэтому должна быть установлена въ бо́льшемъ размѣрѣ, чѣмъ для представителей другихъ занятій. Здѣсь также необходимо тщательное изслѣдованіе условій различныхъ видовъ торгово-промышленнаго труда, для установленія соотвѣтствующей классификаціи и соотвѣтствующаго тарифа чрезвычайнаго воинскаго сбора.

Окончивъ разсмотрѣніе состава той части воинскаго сбора, которая предназначена для соотвѣтствія экономическимъ потерямъ лицъ служащихъ, какъ въ мирное, такъ и въ военное время, Лесигангъ затѣмъ переходитъ къ опредѣленію состава второй части воинскаго сбора, которая должна уравновѣшивать потери личныя. Опредѣленіе



<sup>\*)</sup> Lesigang, crp. 77.

последней части, по мненію Лесиганга, значительно легче, чемъ опредъление первой части, какъ бы это на первый взглядъ ни казалось парадоксальнымъ. Конечно, личныя потери гораздо трудиће могуть быть выражены въ гульденахъ и крейцерахъ, но зато въ другихъ отношеніяхъ вопросъ здёсь формулируется гораздо проще. Здёсь мы не имеемъ дела со столькими разнообразными факторами, какъ въ предъидущемъ случав, здёсь мы не поставлены въ необходимость считаться съ особенностями экономическаго положенія каждой личности, съ вопросомъ объ издержкахъ, которыя стоило ея образованіе для данной отрасли д'вятельности, съ в'вроятностью выгодъ, которыя она могла бы получить при освобождении отъ службы, съ возможностью прогресса или регресса и т. д. Личныя потери имфють вездф и всюду одинъ и тотъ же характеръ, онф могутъ затрогивать въ различной мъръ и въ различной степени различныя категоріи лицъ, но природа ихъ вездів одинакова. Поэтому, при опредълении этой части сбора намъ не нужно установить міры, расчитанныя на всевозможные случаи экономическихъ отношеній, а мы должны только имъть въ виду различные классы общества, въ которыхъ тажесть воинской повинности отзывается различно. Въ этомъ отношеніи можно установить тотъ общій принципъ, что воинская повинность требуемыми ею личными жертвами твмъ тягостиве отзывается на данной личности, чёмъ менее частная жизнь этой личности имфетъ сходство съ жизнью солдатской. Если же опять возьмемъ простаго чернорабочаго и какого-нибудь рантье, то на этоть разъ оба эти представителя діаметрально-противоположныхъ соціальныхъ положеній уже не будуть сходиться, какъ въ разсмотренномъ нами выше случав, а будуть составлять два крайнихъ полюса общественной лъстницы, къ которымъ мы должны предъявить совершенно различныя требованія. Чернорабочій и ви солдатской службы вынужденъ къ тяжелому труду; онъ имфеть надъ собою постоянно хозяина, которому онъ обязанъ подчиняться. Сделавшись солдатомъ, онъ поэтому нисколько не чувствуеть значительной разницы въ своемъ новомъ положени сравнительно съ прежнимъ. Поэтому и освобождение отъ службы такого чернорабочаго не представляеть для него такихъ выгодъ, за которыя следовало бы взимать воинскій сборъ. Такой чернорабочій долженъ быть освобожденъ отъ платы воинскаго сбора. Фактически онъ и безъ того будеть освобожденъ, такъ какъ, какъ замъчено уже выше, у кого ничего нътъ, съ того нечего и взыскать. Но освобождение его отъ платы и на этотъ разъ произойдетъ не вслъдствие фактической невозможности съ него что либо получать, а на основания строгаго требования самаго принцина соотвътствия платы съ потерями, который лежитъ въ основъ всей теоріи водискаго сбора.

Сь другой стороны, рантье, вынужденный переменить спокойный и удобный образъ жизни на жизнь солдатскую, чувствуетъ тажесть последней гораздо сильнее, чемъ всякій другой человекъ. Поэтому и освобождение его отъ службы даетъ основание взимать съ него воинскій сборъ въ гораздо большемъ размітрь, чімъ со всякаго другаго. Такимъ образомъ, несмотря на то, что воинскій сборъ ничего общаго не имфетъ съ податью и что при взиманіи его должно руководствоваться совсёмъ другими принципами, чёмъ тё, которыми руководствуются при взиманіи всякой обыкновенной подати, фактически все таки получится тотъ результатъ, что и воинскій сборъ будеть взиматься на тъхъ же началахъ, что и всякая другая подать, т. е. на началахъ соответствія съ доходами данныхъ лицъ, иначе говоря, согласно съ податной способностью плательщика, Съ этимъ результатомъ мы уже однажды встретились при разсмотрении состава той части воинскаго сбора, которая должна уравновъшивать экономическія потери. Частое повтореніе этого результата даетъ поводъ Лесигангу сдълать следующій выводъ: "Хоти принципіально основаніемъ для определенія величины воинскаго сбора не должна служить податная способность граждань, однакожь въ результать эта величина все таки будеть завистть отъ величины дохода плательщика. Вст тв моменты, которые обусловливають возможность требовать воинскаго сбора въ высшемъ размъръ, обыкновенно совпадають также съ большей состоятельностью плательщика, така что хотя воинскій сборъ не представляетъ собою подати и финансово-политическія соображенія. служащія основаніемъ для взиманія податей, по отношенію къ нему не должны имъть мъсто, тъмъ не менъе онъ все таки имъетъ много сходства съ справедливо взимаемой податью, сходства, заключающагося между прочимъ и въ томъ, что каждый будеть платить соответственно его податной способности "\*).



<sup>\*)</sup> Тамъ же, стр. 80.

Что касается остальныхъ классовъ населенія, то между двумя крайними полюсами общественной лестницы, только-что разсмотренными, они занимаютъ средину, отличаясь одинъ отъ другаго только различіемъ занимаемыхъ въ ней ступеней. Классификація ихъ и установление тарифа соответствующаго воинскаго сбора будеть не трудно, особенно принявъ въ руководство вышеупомянутое положеніе, что воинская повинность требуемыми ею личными жертвами темъ тягостиве отзывается на данной личности, чемъ менее частная жизнь этой личности имбеть сходства съ жизнью солдатской. А такъ какъ тягость эта сильнее чувствуется людьми состоятельными, то и воинскій сборъ будеть взиматься съ состоятельных людей въ большемъ размірів, чімь съ другихь, т. е. соотвітственно податной способности каждаго лица. Впрочемъ, ка этому последнему результату (изжъренію величны воинскаго сбора доходомъ плательщика), Лесигангъ приходить не прямо, а лишь посредственно, какъ къ результату, который самъ собою установится на практикъ. Теоретически же онъ устанавливаеть другой масштабъ. Вотъ что онъ говоритъ по этому поводу: "Что касается вопроса о томъ, какъ опредвлить размъръ этой части воинскаго сбора, то отвътъ на него естественно будетъ совершенно другой, чёмъ тотъ, который мы нашли относительно изміренія первой части воинскаго сбора, предназначенной для уравновъшиванія экономическихъ потерь. Относительно первой части сбора все сводится къ точному изм'вренію потерь. Здёсь же о такомъ измёреній не можетъ быть рёчи уже потому, что не-экономическія потери не могуть изміряться экономическими цінностями. Поэтому здівсь нужно будеть только стремиться къ тому, чтобы по мъръ возможности налагать на неслужащихъ такую же тяжесть, какую испытывають служащіе. Точно опредёлить это въ деньгахъ будетъ невозможно. Часто освобождаемый отъ воинской повинности едва ли даже самъ будетъ въ состояніи опредівлить, какая денежная жертва могла бы его обременить въ такой же мъръ, какъ личная воинская служба. Но не будетъ слишкомъ ошибочно, если мы примемъ, что люди, принадлежащіе къ одному и тому же общественному состояню, еслибь они могли выкупиться отъ военной службы, будуть платить твмъ больше, спеціально за освобождение отъ личныхъ жертвъ, чемъ они богаче. Конечно, этого нельзя сказать съ полной точностью. Въ каждомъ общественномъ

класств найдутся люди, которые будуть оценивать личныя жертвы наже, а другіе-выше. Но въ общемъ это соображеніе будеть върное, и такимъ образомъ мы имъемъ хорошій масштабъ для опредъленія этой части воинскаго сбора. Въ каждомъ отдъльномъ общественномъ состояніи воинскій сборь будеть возвышаться и полниматься сообразно съ богатствомъ даннаго лица"\*). А такъ какъ богатство данваго лица изм'вряется цифрой получаемаго имъ годоваго дохода, то и воинскій сборъ должень будеть выражаться въ опредвленныхъ процентахъ съ этого дохода. Такимъ образомъ, для каждаго общественнаго состоянія должень быть установлень опредвленный % дохода, какъ объекть воинскаго сбора. Этимъ будетъ достигнутъ тотъ результать, что лица, принадлежащія къ одному и тому же общественному состоянію, но неодинаково богатыя, будутъ одинаково обременены воинскимъ сборомъ, такъ какъ они будутъ платить не абсолютно равныя суммы, а относительно равныя, выражающіяся въ одной и той же цифръ процента съ ихъ дохода. Для различныхъ же общественныхъ состояній долженъ быть установленъ и различный %, дохода, подлежащій воинскому сбору, такъ что, напр., ремесленники должны будутъ платить  $3^{\circ}/_{\bullet}$  своего дохода, чиновники  $10^{\circ}/_{\bullet}$ , а рантье  $25^{\circ}/_{\bullet}$ . Установленіе такого различнаго процента необходимо въ виду того положенія, высказапнаго уже выше, что чёмъ выше данный классъ находится на общественной л'астница, там тяжесть воинской повинности со стороны требуемыхъ ею личныхъ жертвъ ощущается сильне, а потому и воинскій сборь съ этихъ классовъ долженъ быть взимаемъ въ высшемъ размфрф, чфмъ съ другихъ классовъ населенія.

Чтобы покончить съ теоріей Лесиганга, мы приведемъ заключительныя его положенія, составляющія резюме всей его теоріи.

1) Воинскій сборъ есть денежная повинность, которую обязаны платить лица мужскаго пола, подлежащія по возрасту своему личной воинской повинности и освобождаемых отъ нея или совсёмъ, или отчасти, по причинамъ, исключительно зависящимъ отъ ихъ личности, а не вслёдствіе какого пибудь особеннаго требованія государственнаго интереса. Цёль этой денежной повинности заключается въ томъ, чтобы наложить на подобныхъ лицъ тяжесть, которая обременяла бы



<sup>\*)</sup> Тамъ же, стр. 84.

ихъ въ такой же мъръ, въ какой обременены другія лица, отбывающія воинскую повинность въ дъйствительности, безъ всякой льготы. Поэтому отъ воинскаго сбора освобождаются лица женскаго пола, и всъ тъ лица мужскаго пола, которыя по возрасту своему не подлежатъ воинской повинности.

- 2) Воинскій сборъ не есть подать, но, подобно личной воинской повинности, идеть параллельно съ податью. Основаніемъ его служить обязанность гражданъ мужскаго пола содійствовать защить своего отечества не только деньгами, но и своей личностью, и неспособность многихъ удовлетворить этой послідней обязанности.
- 3) Размъръ воинскаго сбора поэтому долженъ быть опредъленъ не по тъмъ принципамъ, которые служатъ руководствомъ для опредъленія размъра податей, а по инымъ принципамъ, вытекающимъ изъ того обстоятельства, что воинскій сборъ служить замъной другой повинности, отъ величины которой исключительно и долженъ зависъть размъръ воинскаго сбора.
- 4) Согласно таковой природѣ воинскаго сбора, какъ замѣны личной воинской повинности, оставшейся неисполненной, при опредѣленіи его размѣра должно принять въ основаніе слѣдующее раздѣленіе его на составныя части. Съ одной стороны, должно различать между замѣной, уравновѣшивающей нормальную службу гражданина (обыкновенный воинскій сборъ), и той, которая предназначена для уравновѣшиванія чрезвычайной службы (чрезвычайный воинскій сборъ). Съ другой стороны, нужно различать между уравновѣшиваніемъ экономическихъ потерь, которыя несутъ отбывающіе воинскую повинность въ натурѣ, и уравновѣшиваніемъ потерь не—экономическихъ.
- 5) Воинскій сборъ, какъ для мирнаго, такъ и для военнаго времени, долженъ бытъ установленъ по однимъ и тѣмъ же началамъ. Разница между ними преимущественно количественная, а не качественная. Зато руководящіе принципы для уравновѣшиванія потерь экономическихъ и не—экономическихъ должны быть совершенно различны. По отношенію къ первымъ нужно будетъ принципіально руководствоваться не доходомъ лица, подлежащаго воинскому сбору, а его экономическимъ положеніемъ во всей его совокупности. Для этого нужно будетъ изслѣдовать, въ какой мѣрѣ люди различныхъ занатій и состояній терпятъ въ экономическомъ отношеніи убытки вслѣдствіе личнаго отбыванія воинской повинности, и на

основаніи этихъ изслёдованій различные классы населенія должны быть разделены на категоріи, по которымъ плательщики и будутъ распредълены. Уравновъшивание же не-экономическихъ потерь, причиняемых личной службой, должно быть установлено не только въ соотвътствіи съ родомъ дъятельности плательщика, но и съ его доходомъ. На практикъ, впрочемъ, доходъ лица будетъ играть важную роль и при опредвленіи эквивалента для экономических в потерь, причиняемыхъ военной службой. Вообще, при чрезвычайной трудности, доходящей до невозможности, точно оцівнить на деньги всів моменты. которые имфють значеніе для опредвленія величины воинскаго сбора для каждаго лица, и при вытекающей отсюда необходимости довольствоваться общими подоходными оценками, исходя изъ того положенія, что болве богатый въ общемъ чувствуеть тяжесть личной службы въ большей мъръ, чъмъ бъдный, --- въ концъ концовъ, въроятно, окажется неообходимость разсматривать воинскій сборъ какъ повинность, измъряемую доходомъ плательщика, что въ свою очередь значительно облегчить взимание его.

- 6) Воинскій сборъ, если онъ будеть послѣдовательно проведенъ согласно съ установленными началами, представить собою чрезвычайно высокую денежную повинность, сборъ съ которой раньше всего долженъ быть употребленъ для военныхъ надобностей.
- 7) Хотя воинскій сборъ простирается только на возрасть, признаваемый годнымъ для военной службы, но отсюда вовсе не следуеть, что плательщики должны платить его въ теченіе этого возраста. Скорте окажется во многихъ случаяхъ целесообразнымъ откладывать взиманіе его целикомъ или отчасти на болте поздній возрасть. Во многихъ случаяхъ также, кромте действительныхъ плательщиковъ, должно будеть привлекать и другихъ лицъ къ плате вонискаго сбора (родителей и т. д.)\*).

Изложеніе нами теоріи Лесиганга заняло слишкомъ много м'єста. Зато это подробное изложеніе избавляєть насъ отъ необходимости подробнаго же ся опроверженія, такъ какъ лучшимъ ся опроверженіемъ служить она сама, доведенная до своихъ крайнихъ посл'єд-



<sup>\*)</sup> Тамъ, же стр. 97-99.

ствій. Что, напр., прежде всего, сказать объ основной ея посылкъ, по которой воинскій сборъ долженъ быть установленъ лишь съ той цёлью и съ твиъ расчетомъ, чтобы наложить на лицъ, освобождаемыхъ отъ воинской повинности, тажесть, которую они испытывали бы въ той же мъръ, въ какой ее испытывають лица дъйствительно служащія? Очевидно, что между этой основной посылкой и принципомъ равномърнаго распредъленія повинностей громадная разница. Послідній принципъ имъетъ въ виду распредълить данную повинность такимъ образомъ, чтобы каждый носиль ее соответственно своимъ личнымъ силамъ и чтобы освобождение или облегчение однихъ не вызывало соотвътственнаго увеличенія тягости другихъ. Для этой же посылки равномърное распредъленіе не играеть важной роли. Одна часть населенія отъ изв'ястной повинности страдаеть, егдо и другая часть населенія должна страдать, страдать во что бы то ни стало-воть каковъ смысять этой теоріи. Этотъ принципъ, выражающійся въ извістномъ изреченія: solamen miseris socios malorum habuisse, такъ арко просв'ьчиваеть во всей теоріи Лесиганга, что едва ли намъ можно будеть ставить въ упрекъ то обстоятельство, что мы поставили это выраженіе въ заглавномъ м'єст'є, какъ самое подходящее выраженіе для характеристики этой теоріи. Но очевидно, что подобный принципъ менве всего можеть служить основаніемъ для какой бы то ни было мфры, имфющей государственный характеръ. Принципъ этотъ можетъ имъть значение въ частной жизни каждаго отдъльнаго лица, какъ выраженіе крайней эгоистической природы человіна, но возводить это эгоистическое требование въ законъ общественный, строить на всякомъ случать недостойно науки. Мы позволимъ себт повторить зд'есь слова, высказанныя нами въ введеніи (стр. 12) по этому же поводу: "Несомивнио, что государственная политика можеть иногда очутиться въ весьма опасномъ для себя положеніи, если въ своихъ начинаніяхъ не будеть соображаться съ народными чувствами; несомивню также, что и финансовая наука въ своихъ выводахъ не должна упускать изъ виду данныхъ, представляемыхъ народной исихологіей: но очевидно, что эти данныя имъють только второстепенное значеніе, наука должна принимать ихъ въ соображение, но не дълать ихъ прочнымъ фундаментомъ для своихъ выводовъ. Финансовая наука въ своихъ требованіяхъ должна исходить изъ основаній строго раціональных, подсказываемых государственною необходимостью или государственной пользой, а не увлекаться исключительно требованіями чувства, которыя именно весьма часто идуть въ разръзъ съ требованіями государственной пользы и государственной необходимости".

Это ошибочное воззрвніе Лесиганга о какомъ то возданнів всвиъ равнаго зла тъмъ болъе достойно осужденія, что еще раньше въ литературъ было высказано на этотъ счетъ довольно недвусмысленное мивніе. За десять літь до Лесиганга, Жолли именно писаль: "Какь бы ни была распространена эта идея, она все таки достойна осужденія. Можно найти такіе случаи, гдв оказывается справедливымъ причинить одному изъ многихъ то же наказаніе и тотъ же вредъ, отъ которыхъ не избавлены всв прочіе. Но всв эти случаи суть исключенія, и во всякомъ случав задача государства состоить не въ томъ, чтобы этимъ путемъ установить равенство между своими гражданами. Государство должно спосившествовать благосостояню всёхъ своихъ подданныхъ. Если для достиженія этой цізли оно вынуждено требовать извёстных жертвь оть отдёльных личностей, то цёль оправдываеть средство. Употребленіе же средства независимо оть цізи ничемъ не можетъ быть оправдано. Жертвы, необходимыя для поддержанія государства, по мірт возможности должны быть распредівлены между всеми гражданами. Если такое распределение невозможно, то объ этомъ должно весьма жалёть, но будеть безсмысленно найти выходъ изъ этого затрудненія въ томъ, что для освобождаемыхъ отъ этихъ жертвъ будутъ изобретены новыя тягости. Вся мизерность этого вида справедливости выступить наружу, когда мы представимъ себъ ее въ практическомъ примънени и посмотримъ на следствія, которыя она должна влечь за собою. Разве положеніе рабочаго, проведшаго три года подъ знаменемъ и лишившагося, такимъ образомъ, возможности пріобръсть для себя что нибудь въ эту лучшую пору своей жизни и устроить себ'в домашній очагь, — будеть хоть въ малъйшей степени лучше отъ того, что его другъ, освобожденный отъ службы по жребію и успівшій собрать себів маленькій капиталь, будеть вынуждень отдать этоть капиталь въ казну и. такимъ образомъ, тоже отказаться отъ мысли устроить себъ домашній очагь?" \*).



<sup>\*)</sup> Jolly, crp. 323.

Этотъ взглядъ Жолли достаточно былъ извъстенъ Лесигангу; мало того, онъ даже самъ его цитируетъ. Сознавая, что подобный взглядъ можетъ пошатнуть его главный тезисъ, онъ старается замаскировать последній игрою фразъ. "Легко можно видеть, говорить онъ, разницу между нашимъ возгръніемъ и тьмъ, которое оспариваетъ Жолли. И наше возврвніе въ конечномъ результать ведеть къ тому, что липа, освобождаемыя отъ воинской повинности, должны платить извъстную сумму исключительно потому, что это освобождение ставить ихъ въ положение лучшее, чёмъ то, въ которомъ находятся лица дъйствительно служащія. Тэмъ не менте, не должно смішивать наше возарвніе съ темъ, которое Жолли справедливо оспариваетъ. Несмотря на вившнее сходство нашего обоснованія воинскаго сбора съ общепринятымъ, мы смотримъ на дъло совершенно иначе. Въ нашемъ требованіи воинскаго сбора річь идеть не о томъ, чтобы обложить освобождземых денежным сбором только потому, что они не обложены тяжестью военной службы, а цель наша только въ томъ состоить, чтобы дать возможность осуществиться тому принципу, по которому каждый человъкъ помимо податей обязанъ еще что нибудь двлать для защиты своей страны" \*).

Что цъль Лесиганта, однако, вовсе не заключается въ томъ, "чтобы дать возможность осуществиться тому принципу, по которому каждый человъкъ помимо податей, обязанъ еще что нибудь дълать для защиты своей страны", видно изъ того, что Лесигантъ вовсе не требуетъ, чтобы воинскій сборъ былъ употребленъ для военныхъ надобностей. "Для насъ совершенно все равно, говорить онъ, будетъ ли государство употреблять доходы, получаемые изъ нашего уравнительнаго сбора, для военныхъ потребностей, или нътъ"\*\*). Правда, онъ вслъдъ затъмъ же утверждаетъ, что "принципіально все таки должно быть признано, что этотъ сборъ... долженъ быть употребленъ не для какой угодно государственной потребности, а только исключительно для военныхъ надобностей" \*\*\*), и мы такимъ образомъ попадаемъ въ полный сігсиішт viciosum, изъ котораго нътъ выхода. Но если даже принять "принципіальное" мнѣніе Лесиганга о необходимости упот-

<sup>\*)</sup> Lesigang, crp. 33-34.

<sup>\*\*)</sup> Ibid, crp. 32.

<sup>\*\*\*)</sup> Тамъ же.

ребленія воинскаго сбора для военныхъ надобностей, то въдь вопросъ по прежнему остается неразръшеннымъ, изъ за чего Лесигангъ вездъ и всюду на первомъ планъ выдвигаетъ моментъ равнаго страданія? Для того, чтобы каждый человінь могь удовлетворять своей обязанности "помимо податей дълать еще что нибудь для защиты своей страны", вовсе не нужно, чтобы тяжесть, которую онъ при этомъ испытываеть, была столь же велика, какъ и та, которую испытывають лица, отбывающія воинскую повинность in natura, Значить, для Лесиганга важно не то, чтобы каждый "дёлаль еще что нибудь помимо податей для защиты своей страны", а то, чтобы каждый испытываль такія же страданія, какія испытываеть его ближній въсплу государственной необходимости, хотя бы въ этихъ дополнительныхъ страданіяхъ никто не нуждался. Принципъ этоть, служа основной посылкой Лесиганга, последовательно проводится чрезъ всю его теорію, и такъ какъ этотъ принципъ, какъ въ высшей степени антиморальный. долженъ быть отвергнуть, то съ нимъ вивств должна быть отвергнута и вся теорія Лесиганга, какъ основанная на этомъ принципъ.

Самъ Лесигангъ въ одномъ мъстъ своей книги какъ бы проэръваетъ, и выставленный имъ принципъ на одинъ моменть раскрывается предъ нимъ въ своемъ настоящемъ свътъ. Говоря о громадныхъ экономическихъ потеряхъ, которыя влечетъ за собою военное время для семействъ военнослужащихъ, умершихъ или получившихъ увъчья на войнъ, потеряхъ, доходящихъ часто до полнаго раззоренія этихъ семействъ, Лесигангъ замінаетъ: "Если бы річь шла объ уравненіи, то въ сущности послів каждой войны государство должно было бы разрушать всв частныя ховяйства, такъ какъ только такимъ путемъ семьи, лешенныя своихъ кормильцевъ. могли бы быть уравнены съ теми семьями, которыя были избавлены отъ этого несчастія. Но відь подобный образь дійствій, еслибъ даже онъ прямо вытекаль изъ идеи воинскаго сбора, быль бы невозможень, и такъ какъ всякая теорія только тогда можеть быть признана върной, если и всъ крайнія последствія ен окажутся върными, то отсюда можно бы было вывести заключение, что и вся идея уравненія должна быть отвергнута. Это значило бы выбросить ребенка вмёстё съ ванной, но, къ счастью, въ этомъ не представляется надобности. Указанныя выше экономическія потери никоимъ образомъ не могуть быть объектомъ воинскаго сбора. Воинскій сборъ по своей природъ не есть вознаграждение за убытки, здъсь же исключительно ръчь идетъ о такомъ вознаграждении \*\*).

Итакъ, очутившись на краю логической пропасти, въ которую его теорія могла очень легко провалиться, Лесигангъ нашелъ утвшеніе въ томъ, что экономическія потери, о которыхъ идетъ річь, въ его теоріи служать объектомъ не воинскаго сбора, а объектомъ. особаго вознагражденія, которое государство должно выплачивать семействамъ пострадавшихъ на войнъ военнослужащихъ, а потому эти потери ничего не доказываютъ. Но въдь тъ экономическія потери, которыя по его теоріи действительно служать объектомъ воинскаго сбора, также чрезвычайно велики, особенно если принять всю сумму этихъ потерь, такъ что онъ очень часто равносильны полному экономическому раззоренію лица служащаго. Слідовательно, чтобы быть последовательнымъ, необходимо и относительно этихъ потерь сказать, что государство должно разрушить всв частныя хозяйства для того, чтобы достигнуть уравненія экономическаго положенія лиць неслужащихъ съ экономическимъ положеніемъ лицъ, находящихся на службь. Надо отдать справедливость Лесигангу, что въ этомъ отношеніи онъ остается посл'єдовательнымь своей теоріи и д'єйствительно приходить къ такому нелепому выводу. Мы видели те цифры воинскаго сбора, которыя, по вычисленію Лесиганга, должны уравнов'ьшивать экономическія потери для различныхъ категорій лицъ. Оказывается, что лица, въ началъ своей экономической карьеры заработывающія ежегодно по 300, 400 и 500 гульд., а при установившемся общественномъ положеніи по 400, 600 и 1000 гульд., должны платить воинскаго сбора, за освобождение отъ однихъ только экономическихъ потерь—700, 1400 и 2700 гульд. А если къ этимъ цифрамъ прибавить еще соотвътствующіе проценты, на взысканіи которыхъ Лесигангъ сильно настаиваетъ, да и всв тв суммы, которыя должны входить въ составъ второй части воинскаго сбора, предназначенной для уравновъщиванія не-экономическихъ потерь, то эти цифры увеличатся пожалуй еще вдвое, а можеть быть и втрое. Но гдъ же эти несчастные освобожденные возьмутъ такія громадныя деньги для уплаты? Правда, Лесигангъ предлагаетъ разсрочивать эти



<sup>\*)</sup> Ibid. crp. 68.

суммы на болбе или менве продолжительное время, но развъ даже при такой разсрочкъ взимание воинскаго сбора не будетъ равносильно полному экономическому разворенію названныхъ лицъ? Посл'вдовательно проводя эту теорію, мы достигнемь того, что никакой экономическій прогрессъ, никакое преусп'яніе частнаго хозяйства не будуть болбе возможны. Всв будуть стонать подъ тяжестью чудовищнаго налога, взимаемаго не для какой нибудь реальной цёли. а для удовлетворенія какого-то неуловимаго абстрактнаго требованія. Государство превратится въ какого то кровожаднаго молоха, требующаго для себя жертвъ и жертвъ безъ конца, доводящаго до раз воренія сотни и тысячи людей, и все это... во имя справедливости! Fiat justitia et pereat mundus! Вотъ каковы последствія и крайніе выводы изъ теоріи Лесиганга; а такъ какъ "всякая теорія", говоря словами самаго Лесиганга, "только тогда можеть быть признана в врной, когда вст ея крайнія последствія окажутся втрными", то отсюда можно вывести заключение о научномъ и практическомъ достоинствъ всей его теоріи.

На этомъ, собственно говоря, мы могли бы остановиться въ нашихъ критическихъ замъчаніяхъ по поводу теоріи Лесиганга, такъ какъ, высказавъ нашъ взглядъ на ея основную посылку, мы ео ірѕо опредълили наше отношеніе ко всей его теоріи въ совокупности. Но Лесигангъ помимо основной посылки ставитъ еще нъсколько побочныхъ посылокъ, имъющихъ цълью опредълить связь между воинской повинностью и воинскимъ сборомъ. Считаемъ необходимымъ посвятить и имъ нъсколько замъчаній.

Лесигангъ, какъ мы видъли, особенно настаиваетъ на томъ, что воинская повинность есть повинность sui generis и что ее никоимъ образомъ нельзя отождествлять съ податью. Основаніемъ всякой подати служать доходъ, имущество, матеріальныя цѣнности даннаго лица; между тѣмъ какъ основаніемъ воинской повинности служитъ, съ одной стороны, потребность государства въ постоянной внѣшней и внутренней защитѣ, а съ другой стороны—способность гражданъ извѣстнаго пола и возраста удовлетворять этой потребности и право государства принуждать ихъ къ этому удовлетворенію. Вслѣдствіе этого, воинскую повинность также нельзя сравнить съ натуральными повинностями, такъ какъ въ натуральныхъ повинностяхъ также главную роль играеть хозяйственный элементь, между тѣмъ какъ воин-

ская повинность складывается еще изъ другихъ факторовъ. Это воззрвніе Лесиганга на воинскую повинность, какъ на повинность sui generis, ничего общаго съ податью не имъющую, возвръніе, составляющее ръзкую противоположность возврвнію Книса, само по себъ совершенно върно, и мы даже признаемъ въ установлении подобнаго вовзрвнія особенную заслугу Лесиганга. Мы еще будемь имвть случай въ другомъ мъстъ, именно при изложении нашей собственной теоріи относительно воинскаго налога, подробно остановиться на этомъ возвржнім и доказать его основательность. Посмотримъ же теперь, какимъ образомъ Лесигангъ связываетъ это свое основное возгрѣніе съ требованіемъ установленія воинскаго сбора. Какимъ образомъ, въ самомъ дёлё, воинскій сборъ, составляющій подать чистейшей пробы, можеть служить экспеалентом повинности ничего общаго съ податью не имъющей? Лесигангъ доходить до этой необходимостиустановленія эквивалента для воинской повинности, именно въ формъ денежнаго сбора, следующимъ путемъ: "Общее, говоритъ онъ, между двумя такими разнородными повинностями какъ личная и какая бы то ни была другая, не можеть заключаться въ чемъ либо другомъ, какъ только въ томъ обстоятельствъ, что объ будутъ представлять собою тажесть для населенія. Необходимо поэтому найти нічто такое, что могло бы быть употреблено для защиты страны и чёмъ не служащія лица призывнаго возраста были бы обременены въ такой же чувствительной мірів, какъ обременены лица дійствительно служащія. При нынъшнемъ устройствъ современныхъ европейскихъ государствъ съ ихъ денежнымъ хозяйстомъ, это нъчто не можетъ быть чъмъ либо другимъ, какъ денежнымъ платежемъ. Въдь представляютъ же деньги въ настоящее время эквивалентъ всего, что только возможно, и примъненіе ихъ къ уравновъшиванію выгодъ и неудобствъ самыхъ разнородныхъ качествъ составляетъ нынъ самое заурядное явленіе; вследствіе этого нечего бояться и военную службу сравнивать съ денежною податью. Конечно, военную службу каждаго отдъльнаго лица нельзя оцънивать на деньги, нельзя вообще сравнивать съ деньгами. Но развъ, напр., потеря какого нибудь члена человъческаго тъла можетъ быть уравновъшена деньгами, можетъ вообще быть сравнена съ деньгами. И все таки государства точно опредбляють (по крайней мфрф въ Австріи существують подобныя постановленія), какая денежная сумма следуеть солдату, потерявшему на войне тоть или другой органъ своего тъла, и никому не приходитъ на умъ считать подобныя постановленія недостойными \*\*).

Итакъ, выходитъ, что воинскую службу нельзя оцѣнивать на деньги, нельзя вообще сравнивать съ деньгами, но все таки она должна быть оцѣниваема на деньги, сравниваема съ деньгами! Позволимъ себѣ спросить вмѣстѣ съ Густавомъ Кономъ: развѣ это есть теоретическое обоснованіе?

Чтобы найти выходъ изъ этого логическаго противорфчія, Лесигангъ прибъгаетъ къ сравненіямъ, взятымъ имъ изъ другихъ областей права. Но сравненія эти ничего не доказывають. Суммы, получаемым инвалидами изъ государственныхъ средствъ, представляють собою не таксированное вознагражденіе за полученныя ими раны или увъчья, а самую обыкновенную помошь, которую государство считаеть себя обязаннымь оказывать этимъ людямъ по долгу справедливости и человъчности, требующему, чтобы эти лица, оказавшія государству безцівным услуги (пбо развів жертвованіе своей живнью можеть быть чёмь - нибудь оценено?) и лишившіяся возможности, благодаря только этимъ услугамъ, заработывать безпрепятственно свой хлюбъ, покрайней мърв получали поддержку въ своемъ существования со стороны государства, пользовавшагося этими услугами. Если въ австрійскомъ законодательств'я существуютъ подробныя постановленія, какая сумма полдержки слёдуеть солдату, потерявшему на войнъ тотъ или другой членъ, то австрійскіе законодатели этимъ вовсе не имъли въ виду оцънивать стоимость потери каждаго члена человъческаго тъла для потерявшаго его, а только установить масштабъ для болве справедливаго распредвленія оказываемой государствомъ помощи между нуждающимися въ ней, исходи изъ того положенія, что потерявшій, напр., ухо менъе страдаеть въ экономическомъ отношении, чёмъ потерявший ногу, или потеравшій одну руку менфе страдаеть, чімь потеравшій объ руки, и т. д. Точно также другое сравненіе, приводимое Лесигангомъ изъ сферы обязательствъ, возникающихъ изъ деликтовъ, на основани которыхъ жельзныя дороги, няпр., за тылесныя поврежденія, причиненныя кому либо по винъ ихъ служащихъ, обязаны уплачивать пострадавшему изв'встное вознагражденіе, или виновный въ оскорбленіи



<sup>\*)</sup> Lesigang, crp. 28-30.

чести другаго можеть быть освобождень оть наказанія, если онъ по полюбовному соглашению удовлетворить обиженнаго имъ извъстнымъ денежнымъ вознаграждениемъ, -- точно также, говоримъ мы, и это сравнение ничего не доказываетъ. Самъ Лесигангъ признаетъ, что денежное вознаграждение за причиненное телесное повреждение или за оскорбленіе чести устанавливается лишь съ той цёлью, чтобы въ виду невозможности удовлетворить обиженнаго въ той именно области, гдъ была ему нанесена обида, доставить ему такое удовлетвореніе по крайней мірів инымъ путемъ, \*) слівдовательно, здівсь и ръчи нъть о замънъ или эквивалентъ. Правда, Лесигангъ выставляетъ еще другой мотивъ установленія денежнаго вознагражденія въ упомянутыхъ случаяхъ-возмездіе обидчику, причиненіе ему страданія, одинаковаго съ тімъ, которое онъ причиниль обиженному. Но мотивъ этотъ совершенно неоснователенъ. Во 1-хъ, идеи возмездія, игравшей первенствующую роль на первыхъ ступеняхъ развитія общества, уголовное право современныхъ культурныхъ народовъ вовсе не признаетъ, какъ основанія наказанія. Во вторыхъ, если даже допустить, что цёль наказанія состоить въ причиненіи страданія обидчику, то въ данномъ случав цёль эта вёдь достигается уже тёми наказаніями, которыя уголовное законодательство помимо этого опредвляеть за причинение твлесныхъ повреждений или оскорбления чести, а денежныя вознагражденія являются лишь дополнительнымъ ввысканіемъ, им'вющимъ вначеніе гражданскаго удовлетворенія и никоимъ образомъ не разсматриваемымъ какъ наказаніе. Отбросивъ, такимъ образомъ, первый мотивъ, какъ совершенно неосновательный, мы увидимъ въ денежномъ вознаграждении, фигурирующемъ во всъхъ приведенныхъ случаяхъ, только стремленіе законодателя установить гражданское удовлетвореніе для обиженнаго, инчего общаго не имъющее съ эквивалентомъ или замъной причиненнаго зла.

Изъ всего сказаннаго очевидно, что попытка Лесиганга установить логическое соотношение между воинскою повинностью и воинскимъ сборомъ оказалась совершенно неудачной. А между тъмъ для теоріи, признающей воинскій налогъ исключительно какъ замъну или эквивалентъ воинской повинности, вся суть именно и заключиется въ установленіи такого логическаго соотношенія.



<sup>\*)</sup> Тамъ же, стр. 30.

Въ заключение укажемъ еще на одно обстоятельство, чрезвычайно хатактерное для теоріи Лесиганга. Настаивая неоднократно на томъ, что воинскій сборъ не имѣетъ ничего общаго съ податью и что при взиманіи его должно руководствоваться совсѣмъ другими началами, чѣмъ тѣ, которыя имѣютъ мѣсто при справедливомъ взиманіи всякой другой подати, Лесигангъ, тѣмъ не менѣе, приходитъ къ тому результату, что въ концѣ концовъ, "фактически", этотъ сборъ все таки будетъ взиматься соотвѣтственно доходу плательщика, т. е. проще говоря, будетъ налогъ подоходный.

Къ чему же, въ такомъ случав, всв тв сложныя махинаціи, которыя предлагаются Лесигангомъ? Къ чему установлять сложную классификацію, производить самыя подробныя вычисленія, требовать отъ государства установленія оціночных коммиссій, которыя, чтобы соотв'тствовать своему призванію-изследовать самыя мельчайшія подробности экономического и соціального положенія плательщика,--должны отличаться чуть ли не инквизиторскими наклонностями, --- н все это для того, чтобы потомъ прійти къ выводу, что, въ концѣ концовъ, воинскій сборъ будеть взиматься соотв'ятственно податной способности плательщика? Раньше мы видёли одно противорёчіе въ теоріи Лесиганга, состоящее въ томъ, что воинская повинность не можетъ быть опъниваема на деньги, вообще быть сравниваема съ деньгами, и все таки эквивалентомъ ся долженъ служить денежный сборъ. Теперь мы встрвчаемъ другое противорвчіе, что воинскій сборъ не есть подать, что при взиманіи этого сбора не должно руководствоваться началами, считающимися справедливыми для взиманія всякой другой подати, и все таки эти начала должны имъть мъсто при взиманіи воинскаго сбора.

И все таки, не смотря на эти противорвия, надо признать, что Лесигангъ въ проведеніи основнаго своего принципа остается посдівдовательнымъ до конца, того именно принципа, по которому ціль воинскаго сбора должна заключаться въ причиненіи освобожденнымъ отъ воинской повинности страданія, равнаго тому, которое испытывають лица дійствительно служащія. Для проведенія этого принципа Лесигангъ не останавливается ни предъ какими ватрудненіями, ни предъ какими жертвами. Государству рекомендуется установить самый бдительный надзоръ надъ экономическимъ положеніемъ каждаго, вникать въ мельчайшія подробности его частной жизни для

того, чтобы получить всв данныя, необходимыя для "справедливаго" взиманія воинскаго сбора. Во имя этой справедливости органы финансоваго управленія, назначенные для взиманія воинскаго сбора, должны превратиться чуть ли не въ инквизиціонныя учрежденія, отъ бдительнаго ока которыхъ не долженъ ускользать ни одинъ шагъ изъ частной жизни плательщика. Мыслимо ли это? Согласно ли это съ идеей современнаго правоваго государства, съ идеей свободы личности? Но этого мало. Размеръ воинскаго сбора, согласно установленному принципу, долженъ быть такъ великъ, что, по сознанію самаго Лесиганга, взиманіе его окажется невозможнымъ. "И все таки, говорить онь, мы должны настаивать на полномъ проведении принциповъ, однажды признаныхъ върными. Точно также, какъ дъйствительно служащіе въ состояніи нести налагаемыя на нихъ жертвы и весьма часто даже несуть ихъ съ радостнымъ одушевленіемъ, могутъ и должны и неслужащіе нести налагаемыя на нихъ жертвы... Конечно, большая разница между служениемъ государству своей личностью и служеніемъ ему изв'єстной платой денегь, Но разв'є въ самомъ дёлё слёдуеть думать, что людямъ менёе дорога ихъ свобода, ихъ спокойствіе, ихъ жизнь и цёлость членовъ организма, чвиъ сумма денегъ, которую, конечно, можно уплатить только при извъстныхъ лишеніяхъ, но уплата которой за то освобождаетъ отъ обязанности приносить упомянутыя выше блага въ жертву государству?.... Если для проведенія этой мізры необходимо будеть прибізгать къ строгости и жестокости, государство не должно предъ этимъ останавливаться " \*). Лесигангъ при этомъ упускаетъ изъ виду, что разница между личной службой и уплатой воинскаго сбора въ томъ размірів, какой требуется согласно съ его теоріей, въ экономическомъ отношеніи действительно громадная. Личная служба, при всёхъ требуемыхъ ею жертвахъ, въ концв концовъ отнимаетъ у человвка какихъ нибудь три года, по истечени которыхъ, за исключениемъ чрезвычайныхъ случаевъ, онъ можетъ устроиться совершенно свободно, достигнуть еще извъстнаго благосостоянія. Между тъмъ, уплата воинскаго сбора въ томъ размёрё, какой мы видёли выше въ наглядныхъ цифрахъ, должна совершенно парализовать всякую экономическую деятельность плательщиковъ, вести къ полному разворе-



<sup>\*)</sup> Lesigang, crp. 89.

нію посліднихъ. Не только каждый индивидуумъ въ отдільности будеть лишенъ возможности, при подобномъ режимъ, выбиться когда нибудь изъ жалкаго положенія паріи общества, но весь экономическій строй государства будеть расшатань, экономическая жизнь заглохнетъ, такъ какъ самые корни ея, откуда она черпаетъ свои соки, будутъ изсушены: Возвратятся старыя времена абсолютнаго государства, въ которомъ никто не живетъ для себя, а всё живутъ для государства, когда государство будеть вторгаться въ частную жизнь своихъ поданныхъ, следить за каждымъ ихъ движеніемъ, порабощать себ'в ихъ личность, ихъ свободу, ихъ экономическую д'вятельность, все ихъ существо. Таковъ тотъ прогрессъ, котораго можно ожидать отъ полнаго осуществленія подобной теоріи "справедливости. " Последовательное проведение этой теоріи было бы высочайшимъ зломъ для государства, высочайшимъ проявленіемъ несправедливости. Оно представляеть собою ничто иное, какъ продукть крайняго радикализма, не считающагося ни съ исторіей, ни съ реальными потребностями жизни, и, какъ всякая другая радикальная теорія, должна быть рішительно отвергнута.

(Продолжение будеть).

Б. Брандтъ.

## ТЕОРЕМА ЛАМБЕРТА.



Видимый путь небесныхъ свътиль, не смотря на свой кажущійся разнообразный изгибъ, имветъ одно весьма простое свойство, выражаемое теоремой Ламберта. На основаніи этого свойства можно по простому взгляду на видимый путь свътила ръшить, было ли оно въ разсматриваемый моменть ближе или дальще отъ солнца чёмъ земля. Помимо интереса представляемаго самою теоремой, она важна еще въ томъ отношеніи, что изъ принципа, лежащаго въ основаніи ея, можно вывести даже способы для опредъленія элементовъ орбить. Одинъ изъ такихъ способовъ былъ предложенъ саминъ Ламбертомъ\*) для параболическихъ орбить и онъ тожествень съ темь, который 8 леть спустя быль преддоженъ Du Séjour'омъ \*\*) и 26 леть спустя Olbers'омъ \*\*\*), такъ что этотъ способъ по всей справедливости должно называть "способомъ Ламберта (а не "Ольберса", какъ его называютъ); изъ того же принципа можеть быть полученъ способъ для опредъленія элементовъ орбиты свътила, движущагося по любому коническому съченію, какъ показалъ недавно профессоръ лейпцигского университета Брунсъ \*\*\*\*). Въ виду всего этого не безъинтересно будетъ разсмотръть теорему Ламберта. Мы докажемъ ее иначе, чъмъ доказываетъ ее Ламбертъ, имъя въ виду кромъ доказательства самой теоремы еще указать предълы, въ ко-

<sup>\*)</sup> Johann Heinrich Lambert родился въ 1728 г. гъ Мюльгаузенъ, умеръ 25 сентября 1777 г. въ Берлинъ. Свою теорему Ламбертъ изложилъ въ статъъ «Observations sur l'orbite apparente des cometes», напечатанной въ Nouveaux Mémoires de l'Academie Royale des Sciences et Belles-lettres. Année 1771. Berlin 1773; page 352.

<sup>\*\*) «</sup>Nouvelles methodes analytiques pour résoudre etc. par Dionis Du Séjour» пом'ящено въ Mémoires de l'Academie Royale des Sciences. Année 1779. Paris 1782; pages 79, 82—83.

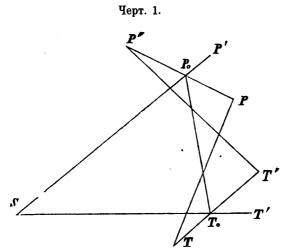
<sup>\*\*\*)</sup> Abhandlung über die leichteste und bequemste Methode die Bahn eines Cometen zu berechnen von Dr. Wilhelm Olbers. Weimar 1797.

<sup>\*\*\*\*)</sup> Astronomische Nachrichten № 2824 (1888 годъ).

торыхъ теорема примънима при конечныхъ промежуткахъ временъ, раздъляющихъ наблюдаемыя положенія свътила на видимой орбитъ. Затъмъ мы изложимъ способъ Ламберта и наконецъ съ необходимыми дополненіями тотъ способъ, который предлагаетъ Брунсъ и который есть ничто иное какъ способъ La Place'а \*).

Пусть T,T'' будутъ положенія земли и P,P'' положенія наблюдаемаго свътила въ моменты перваго и третьяго наблюденія,  $T_0$  и  $P_0$  точки пересъченія хордъ, соединяющихъ эти два положенія, съ радіусами векторами ST' и SP', соотвътствующими моменту втораго наблюденія.

Фиксируя какое либо направленіе (напр. первое видимое положеніе



свътила), мы отмъчаемъ его на сферъ произвольнаго радуса, центръ которой совпадаетъ съ центромъ земли. Если заставимъ центръ этой сферы т. е. центръ земли совпасть съ T, то пересъчене направленія TP съ поверхностью сферы и опредълить точку, по направленію къ которой мы видъли свътило въ моментъ перваго наблюденія; если перенесемъ сферу\*\*) и заставимъ ея центръ совпасть

съ T'', то направленіе T''P'' отмътить на нашей сферѣ точку, соотвътствующую третьему наблюденію свътила. Такъ отмъчаются наблюденія въ дъйствительности, ибо земля, находившаяся въ моментъ перваго наблюденія въ T, въ моментъ третьяго наблюденія находится въ T''; но мы можемъ поступить и иначе, можемъ избрать за центръ сферы любую точку пространства, для простоты положимъ T, и въ нее перенести линію T''P'' параллельно самой себѣ въ положеніе TA'' (черт. 2), тогда она отмътитъ на сферѣ очевидно ту же самую точку, что и прежде. Также мы мо-

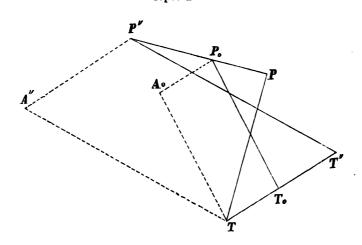
<sup>\*)</sup> Mémoire sur la determination des orbites des comètes par M. de La Place, помъщенъ въ мемуарахъ парижской академін наукъ за 1780 г., стран. 13—72.

<sup>\*\*)</sup> Мы предполагаемъ, что сфера переносится только поступательнымъ движеніемъ т. е такъ, что каждый радіусъ (напр. направленный въ точку весенняго равноденствія) остается параллельнымъ своему начальному направленію.

жемъ поступить и съ линіей  $T_0P_0$ , то есть перенести ее параллельно самой себъ въ положеніе  $TA_0$ .

Направленія TP и TA'' укажуть на сферт точки, соотвітствующія крайнимь наблюденінмь. Направленіе  $TA_0$  укажеть на сферт точку, въ которой мы наблюдали бы геометрическую точку  $P_0$ , если бы перенеслись со сферой въ  $T_0$ . Три точки сферы, на которыя указывають направленія TP,  $TA_0$ , TA'' будуть лежать на одномь большомь кругі, если линіи  $T_0P_0$  и T''P'', будучи перенесены въ точку T, окажутся лежащими въ одной плоскости съ линіей TP.

Допустимъ, что эти линіи дъйствительно лежать въ одной плоскости, и проведемъ плоскость черезъ P''P и P''A'', тогда точки P и A'' будуть лежать на пересъченіи этой плоскости съ плоскостью нашихъ трехъ линій; такъ какъ кромъ того TA'' равно и параллельно T''P'', то A''P'' Черт. 2.



равно и параллельно TT'', точно также найдемъ, что  $A_0P_0$  равно и параллельно  $TT_0$ , слъдовательно  $P_0A_0 \parallel P''A''$  и значить точка  $A_0$  дежить въ плоскости PP''A'', но она въ то же время лежить и въ плоскости PTA'', слъдовательно на ихъ пересъчени и диния  $A''A_0P$  есть прямая.

Такъ какъ  $A_{\scriptscriptstyle 0}P_{\scriptscriptstyle 0} \parallel A^{\prime\prime}P^{\prime\prime}$ , то имѣемъ

$$PP_0: PP'' = P_0A_0: P''A''$$

или подставляя равныя

$$PP_0: PP''=TT_0: TT''$$

или иначе

$$PP_{o}: P_{o}P'' = TT_{o}: T_{o}T'' \tag{1}$$

Итакъ, если три точки сферы, соотвътствующія направленіямъ TP,  $T_0P_0$ , T''P'', лежатъ на одномъ большомъ кругъ, то отръзки большихъ хордъ свътила и земли пропорціональны. Повторяя послъднее разсужденіе въ обратномъ порядкъ найдемъ, что если отръзки большихъ хордъ свътила и земли пропорціональны, то упомянутыя точки сферы лежатъ на одномъ большомъ кругъ.

Опустимъ изъ точекъ P и P'' перпендикуляры PC и P''D на радіусъ векторъ втораго положенія свътила (черт. 5), тогда изъ подобія треугольниковъ  $PCP_0$  и  $P''DP_0$  найдемъ что отръзки большой хорды  $PP_0$  и  $P_0P''$  относятся какъ перпендикуляры PC и P'D, но эти послъдніе относятся какъ площади треугольниковъ PSP' и P'SP'' (которыя означимъ черезъ  $\frac{n''}{2}$  и  $\frac{n}{2}$ ), слъдовательно

$$\frac{PP_0}{P_0P''} = \frac{n''}{n}$$

но если t,t',t'' означають моменты наблюденій, то съ точностью до членовь втораго порядка включительно имъемъ

$$\frac{n''}{n} = \frac{t'-t}{t''-t'}^{*)}$$

следовательно съ тою же точностью

$$\frac{PP_0}{P_0P''} = \frac{t'-t}{t''-t'}$$

подобнымъ же образомъ и для земли

$$\frac{TT_0}{T_0T''} = \frac{t'-t}{t''-t'}$$

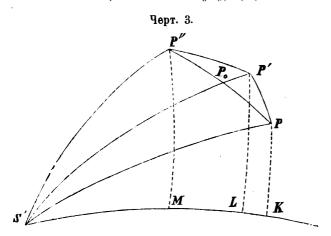
откуда видимъ, что упомянутая выше пропорціональность отрѣзковъ хордъ свѣтила и земли при небольшихъ промежуткахъ временъ допустима и при томъ съ точностью до членовъ втораго порядка включительно, слѣдовательно съ тою же точностью допустимо и положеніе упомянутыхъ выше точекъ сферы на одномъ большомъ кругѣ.

Digitized by Google

<sup>\*)</sup> Въ этомъ легко убъдиться или по извъствому выраженію  $\frac{n^{\prime\prime\prime}}{n} = \frac{\theta^{\prime\prime\prime} \left(1 - \frac{\theta^{\prime\prime2}}{6r^{\prime2}}\right)}{\theta \left(1 - \frac{\theta^2}{6r^{\prime\prime\prime}}\right)}$  средствомъ вывода этого выраженія, если ограничиться членами втораго порядка.

Если направленія, соотвътствующія точкамъ  $P, P_0, P''$ , отмътимь на сферъ тъми же буквами, то получимъ чертежъ 3, гдъ S' есть положеніе солнца въ моментъ t'.

Мы нашли, что линія  $T_0 P_0$ , будучи перенесена въ центръ сферы,

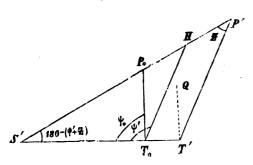


совпадающій съ T' (съ любой точкой пространства, значить и съ T'), будеть на сферѣ направлена на большой кругъ, соединяющій видимын мѣста двухъ крайнихъ наблюденій; слѣдовательно точка, соотвѣтствующая направленію

T'Q (черт. 4) будеть лежать гдё то на дугё PP'' (черт. 3), но такъ какъ линія T'Q лежить въ плоскости S'T'P', то искомая точка должна лежать, и на дугё S'P' т. е. на ихъ пересёченіи  $P_0$ . Итакъ уголь  $\phi_0$  равный S'T'Q равенъ углу  $S'P_0$ . Также точно ньйдемъ, что  $\phi'$  равный S'T'P' будетъ равенъ углу S'P'. Такимъ образомъ углы  $\phi_0$  и  $\phi'$  могутъ быть вычислены по непосредственнымъ даннымъ.

Возьмемъ теперь (черт. 5) три точки дъйствительной орбиты свътила P, P', P'', въ которыхъ оно находилось въ моменты t, t', t''. Если-бы на-



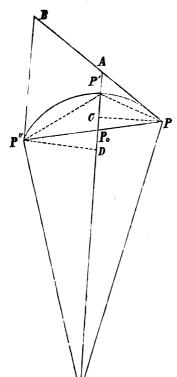


чиная съ точки P на свътило перестала дъйствовать ускорительная сила, направленная къ солнцу S', то, двигаясь равномърно по въсательной PB, оно въ моменты t' и t'' находилось бы въ нъкоторыхъ точкахъ A и B, при чемъ PA: PB = (t'-t):(t''-t), но вслъдствіе непрерывнаго дъйствія ускорительной филы свътило въ ука-

занные моменты въ дъйствительности находилось въ точкахъ P' и P''. Пусть радіусы векторы, соотвътствующіе точкамъ P, P', P'' будуть r, r', r, r'' тогда ускоренія, дъйствовавшія въ тъхъ же точкахъ, будуть  $\frac{k^2}{r^2}, \frac{k^2}{r''^2}, \frac{k^2}{r'''^2}$ .

Допустимъ, что промежутки временъ такъ мады, что ускорительную силу для всей части пути PP'P'' можно принять постоянной какъ по ве-

Черт. 5.



личинѣ, такъ и по направленію \*); тогда за такое постоянное ускореніе можемъ принять любое изъ этихъ трехъ, но мы будемъ очевидно ближе къ истинѣ, если выберемъ ускореніе, соотвѣтствующее второй точкѣ P'. Итакъ примемъ, что постоянное ускореніе равно  $\frac{k^2}{r'^2}$  и что оно въ каждой точкѣ разсматриваемой части пути дѣйствуетъ по направленію параллельному линіи P' S. Дѣйствіемъ этого постояннаго ускоренія свѣтило уносится отъ касательной и за промежутокъ времени t'—t удалится отъ нея на AP', гдѣ

$$AP' = \frac{k^2}{r'^2} \cdot \frac{(t'-t)^2}{2}$$

также точно найдемъ

$$BP'' = \frac{k^2}{r'^2} \cdot \frac{(t''-t)^2}{2}$$

по сдъланному допущенію AP' лежить на продолженіи SP' и  $BP'' \parallel SP'$ .

Опредвлимъ линію  $P'P_0$ . Изъ чертежа 5 имвемъ

$$AP_0: BP'' = PA: PB; \text{ no } PA: PB = (t'-t): (t''-t)$$

. следовательно

$$AP_{0} = \frac{BP''(t'-t)}{t''-t} = \frac{k^{2}(t''-t)(t'-t)}{2r'^{2}} = \frac{k^{2}(t''-t'+t'-t)(t'-t)}{2r'^{2}} = \frac{k^{2}(t''-t')(t'-t)}{2r'^{2}} + \frac{k^{2}(t'-t)^{2}}{2r'^{2}}$$

<sup>\*)</sup> Очевидно, что при такомъ допущеніи сохраняются какъ и выше только члены втораго порядка, ибо если  $\frac{d^2x'}{dt^2}$  н  $\frac{d^2y'}{dt^2}$  =пост., то  $\frac{d^3x'}{dt^3} = 0$  и следов. въ Лагранжевой строкт  $x'' = x' + (t'' - t') \frac{dx'}{dt} + \frac{(t'' - t')^2}{1.2} \frac{d^2x'}{dt^2} + \dots$  разложеніе остановится на членахъ втораго порядка.

откуда

$$P'P_0 = AP_0 - AP' = \frac{k^2(t'' - t')(t' - t)}{2r'^2}$$
 (2)

такимъ же точно образомъ найдемъ для земли

$$T'T_0 = \frac{k^2(t''-t')(t'-t)}{2R'^2} \tag{3}$$

гдв R' радіусь векторь земли.

Проведемъ теперь въ треугольникъ P'T'S' (черт. 4) линію  $T_0H \parallel T'P'$ , тогда очевидно

$$P'H: T'T_0 = P'S': T'S' = r': R'$$

HAH .

$$P'H = \frac{T'T_0.r'}{R'} = \frac{k'(t''-t')(t'-t)r'}{2R'^3}.$$

Двля это на (2), найдемъ

$$\frac{P'H}{P'P_0} = \frac{r'^3}{R'^3}.$$
 (4)

Теперь если

$$\psi_0 < \psi'$$
 то изъ черт. 4 найдемъ $P'H < P'P_0$  и по формулъ (4)  $r' < R'$ 
 $\psi_0 = \psi'$  п  $\eta$   $\rho'H = P'P_0$   $\eta$   $r' = R'$ 
 $\psi_0 > \psi'$   $\eta$   $\eta$   $\rho'H > P'P_0$   $\eta$   $\eta' > R'$ 

Мы выше показали, что  $\psi_0$ —дугѣ  $S'P_0$  (черт. 3) и  $\psi'$ — дугѣ S'P', но если  $S'P_0 < S'P'$ , то видимый путь свѣтила вогнуть по отношенію къ среднему мѣсту солнца, если  $S'P_0 = S'P'$ , то видимый путь плоскій, еслиже  $S'P_0 > S'P'$ , то онъ будетъ выпуклымъ. Отсюда заключаемъ, что если видимый путь свѣтила будетъ вогнутъ \*) по отношенію къ среднему мѣсту солнца, то радіусъ векторъ, соотвѣтствующій среднему наблюденію свѣтила, будетъ менѣе радіуса вектора земли для того же момента; еслиже видимый путь свѣтила будетъ плоскимъ или выпуклымъ, то упомянутый радіусъ свѣтила будетъ въ первомъ случаѣ равенъ, во второмъ больше соотвѣтствующаго радіуса вектора земли. Въ этомъ и состоитъ теорема Ламберта.

<sup>\*)</sup> Какъ извъстно кривая въ точкъ M будеть вогнута по отношению ко внъшней точкъ N, если сосъднія съ M точки будуть лежать по ту же сторону касательной, что и внъшная точка.

Мы въ этомъ выводъ предподагали промежутки временъ котя и малыми, но конечными. Возьмемъ теперь положение свътила на видимой орбить, соотвътствующее какому либо моменту, и соотвътствующее тому же моменту положение земли на ея двиствительной орбить. Возымемъ вромъ того на видимой орбить свътила двъ точки безконечно близкія къ разсматриваемой и при томъ одну до нея, другую за нею. Тогда, повторяя все вышеприведенное разсужденіе, мы прійдемъ къ тому же заключенію только съ тою разницей, что нашъ выводъ станетъ абсолютно точнымъ, ибо для безконечно малаго элемента пути сдъланное выше допущение о постоянствъ ускорительной силы не будетъ заключать въ себъ ни малъйшей ошибки. Такимъ образомъ мы прійдемъ къ теоремъ Ламберта выраженной такъ: если безконечно - малая часть видимаго пути свытила будеть вогнутой, плоской или выпуклой ко мгновенному мысту солнца, то разстояніе світила отъ солнца будеть соотвітственно менъе, равно или болъе разстоянія земли отъ солнца, соотвътствующаго Tomy же мгновенію $^{\alpha}$ .

Прибътая къ reductio ad absurdum, легко убъдиться въ справедлявости и обратной теоремы и такимъ образомъ прійти къ заключенію, что видимый путь Меркурія и Венеры долженъ быть всегда вогнутымъ, а путь остальныхъ планетъ, начиная съ Марса, всегда выпуклымъ ко мгновенному мъсту солнца. Такъ какъ такой фактъ существуетъ на самомъ дълъ, то это служитъ подтвержденіемъ справедливости системы Коперника и закона Ньютона, на которыхъ такой выводъ основанъ.

Если (черт. 3) точки S,P'',P',P будуть всё лежать на одномъ большомъ кругв, то положеніе точки  $P_0$  становится неопредъленнымъ и слёдовательно тогда о разстояніи свётила теорема Ламберта не даеть никакого опредъленнаго указанія. Такой случай имѣлъ бы мѣсто всегда для
свѣтила, которое двигалось бы въ плоскости эклиптики; видимая орбита
такого свѣтила была бы очевидно большимъ кругомъ, постоянно проходящимъ черезъ мѣсто солнца.

Обратимся теперь къ способу для опредъленія элементовъ параболическихъ орбить, указанному Ламбертомъ.

Мы нашли, что линіи TP,  $TA_0$ , TA'' (черт. 2) будуть на видимой небесной сферѣ направлены въ точки  $P, P_0, P''$  (черт. 3), слѣдовательно уголь  $A''TA_0$  равенъ на чертежѣ 3 дугѣ  $P''P_0$ , а уголь  $A_0TP$ —дугѣ  $P_0P$ . Означимъ согласно Ламберту дугу  $PP_0$  черезъ  $\omega$ , а дугу  $P_0P''$  черезъ  $\varphi$ ;

тогда, соединивъ точки  $A''A_0P$  прямою линіей, найдемъ

$$A''A_0.\sin(A''A_0T) = TA''.\sin \varphi$$
  
 $A_0P.\sin(PA_0T) = TP.\sin \varphi$ 

откуда

$$\frac{A''A_0}{A_0P} = \frac{TA''}{TP} \cdot \frac{\sin\varphi}{\sin\omega} \tag{5}$$

но по доказанной выше парамельности линій  $A_{\scriptscriptstyle 0}P_{\scriptscriptstyle 0}$  и A''P''

$$\frac{A''A_0}{A_0P} = \frac{P''P_0}{P_0P} = \frac{t''-t'}{t'-t}$$

сравнивая это съ (5), имвемъ

$$\frac{t''-t'}{t'-t} = \frac{TA''}{TP} \cdot \frac{\sin\varphi}{\sin\omega}$$

но TA''=T''P'', а диніи TP и T''P'' суть разстоянія свѣтила отъ вемди въ моменты перваго и третьяго наблюденія, означая отношеніе этихъ разстояній  $\frac{T''P''}{TP}$  черезъ x, найдемъ

$$x = \frac{t'' - t'}{t' - t} \cdot \frac{\sin \omega}{\sin \omega}$$

эту формулу Ламбертъ и даетъ на страница 363 въ видъ

$$x = \frac{\tau}{t} \cdot \frac{\sin \omega}{\sin \varphi} \tag{6}$$

гдъ онъ черезъ  $\tau$  и t означаетъ промежутки временъ t''-t' и t'-t.

На следующей странице Ламбертъ говорить:

"On reduira tout le reste des calculs à une approximation fort simple en employant la formule" и при этомъ приводитъ свое извъстное уравненіе

$$6k(t''-t) = (r+r''+c)^{3/2} - (r+r''-c)^{3/2}$$

въ формъ

$$T = \frac{(SM + SN + MN)^{3/2} - (SM + SN - MN)^{3/2}}{12 m}$$

гдъ точки S, M и N означають у чего положеніе солица и два крайнія положенія свътила.

Въ этихъ двухъ формудахъ, канъ извъстно, заключается весь способъ Ольберса.

Что формула (6) тожествена съ формулой, указываемой Ольберсомъ для вычисленія отношенія *М* сокращенныхъ разстояній, легко убъдиться слёдующимъ образомъ:

Означимъ широты и долготы точекъ P, P', P'' (черт. 3) черезъ  $\beta, \beta', \beta'', \lambda, \lambda', \lambda''$ , долготу точки S' черезъ l' и углы наклоненін дугъ PS', P'S', P'S' къ эклиптикъ черезъ  $\gamma, \gamma', \gamma''$ , тогда, проводи круги широтъ PK, P'L и P''M, легко найдемъ

$$\sin(PS')\sin\gamma = \sin\beta; \sin(P'S')\sin\gamma' = \sin\beta'; \sin(P'S')\sin\gamma'' = \sin\beta'';$$

$$\sin(PS')\cos\gamma = \cos\beta\sin(l'-\lambda); \sin(P'S')\cos\gamma' = \cos\beta'\sin(l'-\lambda'); (8)$$

$$\sin(P'S')\cos\gamma'' = \cos\beta''\sin(l'-\lambda'');$$

изъ чертежа 3 не трудно получить

$$\sin \omega \sin(PP_{v}S') = \sin(PS')\sin(\gamma'-\gamma)$$
  
 $\sin \varphi \sin(P''P_{v}S') = \sin(P''S')\sin(\gamma''-\gamma')$ 

откуда

$$\frac{\sin \omega}{\sin \varphi} = \frac{\sin(PS')\sin(\gamma'-\gamma)}{\sin(P'S')\sin(\gamma''-\gamma')} = \frac{\sin \gamma' \sin(PS')\cos \gamma - \cos \gamma' \sin(PS')\sin \gamma}{\cos \gamma' \sin(P'S')\sin \gamma'' - \sin \gamma' \sin(P'S')\cos \gamma''}$$

умножан числителя и знаменателя правой части на  $\sin(P'S')$  и вноси равенства (8), найдемъ

$$\frac{\sin \omega}{\sin \varphi} = \frac{\sin \beta' \cos \beta \sin(l' - \lambda) - \sin \beta \cos \beta' \sin(l' - \lambda')}{\sin \beta'' \cos \beta' \sin(l' - \lambda') - \sin \beta' \cos \beta'' \sin(l' - \lambda'')}$$

следовательно

$$x = \frac{t'' - t'}{t' - t} \cdot \frac{\cos \beta \left[ \tan \beta' \sin(\lambda - l') - \tan \beta \sin(\lambda' - l') \right]}{\cos \beta'' \left[ \tan \beta'' \sin(\lambda' - l') - \tan \beta' \sin(\lambda'' - l') \right]};$$

что и требовалось показать \*).

<sup>\*)</sup> Косинусы за скобками вошли оттого, что x есть отношеніе самихъ разстояній, а не ихъ проложеній. Замѣтимъ кстати, что это выраженіе обращается въ  ${}^{\circ}{}_{(0)}$ , если точки S'PPP'' лежатъ на одномъ большомъ кругѣ, ибо тогда положеніе точки  $P_{\Phi}$  становится неопредѣленнымъ, а слѣдовательно таковымъ станетъ и отношеніе  $\frac{\sin \omega}{\sin \varphi}$  (такъ какъ  $\gamma = \gamma' = \gamma''$ ). Впрочемъ въ этомъ легко также убѣдиться, опредѣляя тангенсы широтъ изъ чертежа построеннаго для этого случая и виося ихъ въ это выраженіе.

Замъчательно, что von Zach въ предисловіи въ первому изданію сочиненія Ольберса говорить:

"Schon Newton und Lambert machten bei drei einer Rechnung zu Grunde gelegten Beobachtungen eines Cometen von kurzen Zwischenzeiten die der Wahrheit sehr nahe Voraussetzung, der mittlere radius vector theile die Sehne der Cometenbahn von der ersten bis zur letzten Beobachtung im Verhältnisse der Zeiten: dass man aber so etwas auch bei den drei Stellen der Erde in ihrer Bahn mit eben dem Vortheil voraussetzen könne, dieser glückliche Gedanke war Herrn Dr. Olbers vorbehalten". Въ этомъ допущенія von Zach видитъ заслугу со стороны Ольберса, между тъмъ все разсужденіе Ламберта, какъ мы выше показали, только и возможно при такомъ предположеніи.

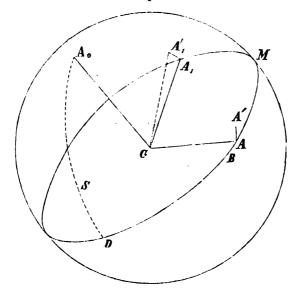
Перейдемъ теперь въ способу La Place'a въ томъ видъ, въ какомъ онъ можетъ быть полученъ изъ принципа, лежащаго въ основани теоремы Ламберта.

Если вообразимъ себъ сферу, описанную изъ центра земли радіусомъ равнымъ единицъ, то послъдовательныя видимыя положенія свътила представять нъкоторую кривую, начерченную на поверхности сферы. Ни абсолютной вривизны, ни кривизны крученія этой кривой, мы ни наблюдать, ни измърить не можемъ, ибо соприкасательныя плоскости, проведенныя черезъ три безконечно близкія точки этой кривой вообще не будуть проходить черезъ центръ сферы, изъ котораго мы кривую наблюдаемъ. Кривизну, которую мы въ дъйствительности наблюдаемъ, называютъ "видимою" или "геодезическою" кривизною, ибо ее легко измърить угломъ, составленнымъ плоскостями двухъ большихъ круговъ, изъ которыхъ каждый проведенъ черезъ двъ безконечно близкія точки видимаго пути свътила, а большой кругъ есть геодезическая линія для шара.

Возьмемъ прямоугольную координатную систему съ началомъ въ центръ земли и съ произвольнымъ, но постояннымъ направленіемъ осей. Возьмемъ точку A видимаго пути и пусть ен прямолинейныя координаты, отнесенныя къ такой системъ, будутъ  $f,\ g,\ h;$  элементъ кривой ds, связывающій эту точку съ предыдущей точкой видимаго пути, имъетъ нъкоторое направленіе, составляющее съ осями координатъ углы, коси-

нусы которых в будуть  $\frac{df}{V}$ ,  $\frac{dg}{dt}$ ,  $\frac{dh}{dt}$  (гдв V есть скорость движенія по сферв), ибо ds совпадаеть съ касательною т. е. съ направленіемъ скорости. Если проведемъ изъ центра радіусъ параллельный ds, то онъ будетъ направленъ въ точку сферы  $A_1$ , которой координаты будуть

 $(\frac{df}{dt}), (\frac{dg}{dt}), (\frac{dh}{dt})$  или для краткости  $\frac{f'}{V}, \frac{g'}{V}, \frac{h'}{V}$ ), ибо радіусъ сферы единица Черт. 6.



и потому координаты этой точки будутъ прямо упомянутые косинусы угловъ. Если къ плоскости большаго круга, проходящаго черезъ А и А<sub>1</sub> возстановимъ изъ центра перпендикуляръ (при прямомъ геоцентрическомъ движеніи въ съверное полушаріе, при обратномъ въ южное), то онъ пересъчетъ сферу въ нъкоторой точкъ А<sub>0</sub>,

которой координаты пусть

будуть  $f_0$ ,  $g_0$ ,  $h_0$ . Изъ геометріи извъстно, что

$$\cos(A_0x) = \frac{\cos(Ay)\cos(A_1z) - \cos(A_1y)\cos(Az)}{\sin(ACA_1)}$$

такъ накъ  $ACA_1$ =90°, то по этой формуль найдемъ

$$f_0 = \frac{gh' - g'h}{V}; g_0 = \frac{hf' - h'f}{V}; h_0 = \frac{fg' - f'g}{V}.$$
 (1)

Всятьствій перпендикулярности направленій CA,  $CA_{\scriptscriptstyle 1}$  и  $CA_{\scriptscriptstyle 0}$  будемъ имъть

$$\frac{ff'+gg'+hh'}{V}=0; ff_0+gg_0+hh_0=0; \frac{f_0f'+g_0g'+h_0h'}{V}=0.$$
 (2)

Если точка A перейдеть въ A' на разстояніе ds по видимой орбить, то и соотвътствующая ей точка  $A_1$  перейдеть въ  $A_1'$  и координаты ея будуть

Чтобы найти геодезическую кривизну нужно найти уголъ между плоскостями большихъ круговъ, содержащихъ два сосъдникъ элемента видимаго пути BA и AA' т. е. уголъ MAA' и раздълить на ds. Такъ

какъ  $CA_1 \parallel BA$  и  $CA'_1 \parallel AA'$ , то  $A_1 CA'_1 = MAA'$ , который означимъ черезъ  $d\omega$ , но BA и AA' лежатъ въ касательной плоскости, которая перпендикулярна къ плоскости MAD, слъдовательно плоскость угла  $A_1 CA'_1$  тоже перпендикулярна къ ней и значитъ проходитъ черезъ  $CA_0$ . Итакъ

$$d\omega = \sin(d\omega) = \cos(A_0 CA'_1) = f_0 \left[ \frac{f'}{V} + d \left( \frac{f'}{V} \right) \right] + g_0 \left[ \frac{g'}{V} + d \left( \frac{g'}{V} \right) \right] + h_0 \left[ \frac{h'}{V} + d \left( \frac{h'}{V} \right) \right];$$

или по (2)

$$d\omega = f_0 d\left(\frac{f'}{V}\right) + g_0 d\left(\frac{g'}{V}\right) + h_0 d\left(\frac{h'}{V}\right)$$

внося сюда выраженія (1) и принимая во вниманіе (2), найдемъ выполнивъ дифференцированіе

$$d\omega = \frac{(gh' - g'h)f'' + (hf' - h'f)g'' + (fg' - f'g)h''}{V^2}dt.$$

но ds = Vdt, слъдовательно

$$\frac{d\omega}{ds} = \frac{\begin{vmatrix} f, f', f'' \\ g g', g'' \\ h, h', h'' \\ \hline V^3 \end{vmatrix}}$$

означая геодезическую кривизну черезъ K, найдемъ

$$KV = \begin{vmatrix} f.f'.f'' \\ g.g'.g'' \\ h.h'.h'' \end{vmatrix}. \tag{3}$$

Мы начертили  $d\omega$  т. е. уголь MAA' вверхъ отъ BA, такъ что вогнутость пути обращена къ полушарію  $A_0$  (которое вполнъ опредълмется направленіемъ видимаго движенія у насъ отъ B къ A) и такъ какъ мы взяли K съ плюсомъ, то слъдовательно мы условились считать кривизну въ этомъ случат положительною. При этомъ условіи, если-бы BAA' было изогнуто книзу, то уголь  $A_0CA_1'$  былъ бы больше  $90^\circ$  и слъдовательно  $d\omega$ , а значитъ и K получилось бы отрицательнымъ. Итакъ если вогнутость пути обращена къ полушарію  $A_0$ , то K положительно въ противномъ случат отрицательно.

Пусть теперь  $\xi$ ,  $\eta$ ,  $\zeta$  будуть воординаты свътила относительно центра земли, x, y, z свътила относительно центра солнца и X, Y, Z коор-

динаты земли относительно центра солнца, отнесенныя къ осямъ параллельнымъ прежнимъ, тогда

$$\xi = x - X; \ \eta = y - Y; \ \zeta = z - Z. \tag{4}$$

Пусть еще  $\rho$ , r и R будуть взаимныя разстоянія этихъ трехъ точекъ. Извъстно, что

$$x'' = -\frac{k^2x}{r^3}; y'' = -\frac{k^2y}{r^3}; z'' = -\frac{k^2z}{r^3}$$

гдx'', y'', z'' суть вторыя производныя.

Координаты X, Y, Z удовлетворяли бы такимъ же уравненіемъ, если бы земля подчинялась строго эллиптическому движенію, но такъ какъ этому условію удовлетворяєть движеніе центра тяжести системы дуна-земля, то имъя въ виду пользоваться уравненіями

$$X'' = -\frac{k^2 \mu X}{R^3}; \quad Y'' = -\frac{k^2 \mu Y}{R^3}; \quad Z' = -\frac{k^2 \mu Z}{R^3}; \quad (5)$$

мы должны въ дальнъйшемъ считать X, Y и Z координатами упомянутаго центра тяжести и координаты  $\xi$ ,  $\eta$ ,  $\xi$  считать "барицентрическими" т. е. отнесенными не къ центру земли, а къ центру тяжести системы луназемля. Принимая по Ганзену массу луны равной  $\frac{1}{79,667}$  и найменьшую величину ен параллакса равной 52'48'' легко убъдиться, что этотъ центръ тяжести всегда остается внутри земной поверхности, такъ что въ первомъ приближеніи можемъ координаты свътила, отнесенныя къ мъсту наблюденія т. е. координаты "топоцентрическія" считать барицентрическими и редуцировать ихъ къ центру тяжести уже въ концъ перваго приближенія, когда пеобходимое для такой редукцій разстояніе свътила будеть уже приближенно извъстно, координаты же X, Y, Z мы можемъ всегда найти съ любою точностью до начала вычисленія; подъ  $\mu$  мы должны очевидпо разумѣть 1+ масса системы  $\xi$   $\xi$ .

Изъ (4) имъемъ

$$\xi'' = x'' - X'' = -\frac{k^2x}{r^3} + \frac{k^2\mu X}{R^3}$$

удаляя отсюда x при помощи (4), найдемъ

$$\xi'' = -\frac{k^2\xi}{r^3} + k^2 X \left(\frac{\mu}{R^3} - \frac{1}{r^3}\right);$$

<sup>\*)</sup> Гдъ очевидно пренебрегаемъ массою свътила въ сравнении съ массою солнца, принятою за единицу.

полагая для краткости

$$\frac{\mu}{R^3}-\frac{1}{r^3}=P,$$

получимъ

$$\xi'' = -\frac{k^2 \xi}{r^2} + k^2 X P; \qquad (6)$$

подобныя же выраженія найдемъ для вторыхъ производныхъ  $\tau_i'', \zeta''$ .

Если А есть разсматриваемое положение свътила, то

$$\frac{\xi}{\rho} = f; \quad \frac{\eta}{\rho} = g; \quad \frac{\zeta}{\rho} = h \quad \text{in carba.} \quad \left(\frac{\xi}{\rho}\right)' = f' \quad \text{in t. a.}$$
 (7)

направленіе координатныхъ осей до сихъ поръ произвольно; направимъ ось х-овъ въ точку весенняго равноденствін, ось у расположимъ въ эклиптикъ въ разстояніи +90° отъ нея въ смыслъ возрастающихъ долготъ, тогда означая барицентрическую широту и долготу свътила черезъ 3 и х, очевидно будемъ имъть

$$f = \cos\beta \cos\lambda; g = \cos\beta \sin\lambda; h = \sin\beta.$$
 (8)

Внося изъ (7) выраженія для f'', g'' и h'' въ третью колонну выраженія (3), найдемъ

$$KV^{3} = \begin{vmatrix} f, f', \left(\frac{\xi}{\rho}\right)'' \\ g, g', \left(\frac{\eta}{\rho}\right)'' \\ h, h', \left(\frac{\zeta}{\rho}\right)'' \end{vmatrix}$$

или развертывая по элементамъ третьей колонны и принимая во вниманіе (1)

$$KV^{2} = f_{0} \left(\frac{\xi}{\rho}\right)^{"} + g_{0} \left(\frac{\eta}{\rho}\right)^{"} + h_{0} \left(\frac{\zeta}{\rho}\right)^{"}; \tag{9}$$

чтобы найти  $\left(\frac{\xi}{\rho}\right)^{\prime\prime}$  возьмемъ сначала первую производную

$$\left(\frac{\xi}{\rho}\right) = \frac{\xi'}{\rho} - \frac{\xi}{\rho} \cdot \frac{\rho'}{\rho} \tag{10}$$

беря вторую производную

$$\left(\frac{\xi}{\rho}\right)'' = \left(\frac{\xi'}{\rho}\right)' - \left(\frac{\xi}{\rho}\right)' \frac{\rho'}{\rho} - \frac{\xi}{\rho} \left(\frac{\rho'}{\rho}\right)' = \frac{\xi''}{\rho} - \frac{\xi'}{\rho} \cdot \frac{\rho'}{\rho} - \left(\frac{\xi}{\rho}\right)' \cdot \frac{\rho'}{\rho} - \frac{\xi}{\rho} \left(\frac{\rho'}{\rho}\right)';$$

удаляя  $\frac{\xi'}{0}$  при помощи (10), найдемъ

$$\binom{\xi}{\rho}^{\hspace{-0.1cm}\prime} = \frac{\xi^{\hspace{-0.1cm}\prime\prime}}{\rho} - 2 \Big(\frac{\xi}{\rho}\Big)^{\hspace{-0.1cm}\prime} \cdot \frac{\rho^{\hspace{-0.1cm}\prime}}{\rho} - \frac{\xi}{\rho} \cdot \Big[ \Big(\frac{\rho^{\hspace{-0.1cm}\prime}}{\rho}\Big)^{\hspace{-0.1cm}\prime} + \Big(\frac{\rho^{\hspace{-0.1cm}\prime}}{\rho}\Big)^{\hspace{-0.1cm}3} \Big]$$

внося это и подобныя же выраженія для  $\left(\frac{\eta}{\rho}\right)''$ и  $\left(\frac{\zeta}{\rho}\right)''$  въ (9), получимъ

$$KV^{2} = \left[ f_{0} \frac{\xi''}{\rho} + g_{0} \frac{\eta''}{\rho} + h_{0} \frac{\xi''}{\rho} \right] - 2 \frac{\rho'}{\rho} \left[ f_{0} \left( \frac{\xi}{\rho} \right)' + g_{0} \left( \frac{\eta}{\rho} \right)' + h_{0} \left( \frac{\zeta}{\rho} \right)' \right] - \left[ \left( \frac{\rho'}{\rho} \right)' + \left( \frac{\rho'}{\rho} \right)^{2} \right] \left[ f_{0} \left( \frac{\xi}{\rho} \right) + g_{0} \left( \frac{\eta}{\rho} \right) + h_{0} \left( \frac{\zeta}{\rho} \right) \right];$$

или на основаніи (7) и (2) просто

$$KV^{2} = f_{0} \frac{\xi''}{\rho} + g_{0} \frac{\eta''}{\rho} + h_{0} \frac{\xi''}{\rho}$$
 (11)

но по (1) и (7) имъемъ

$$f_0 = \frac{gh' - g'h}{V} = \frac{\eta \left(\frac{\zeta}{\rho}\right)' - \zeta \left(\frac{\eta}{\rho}\right)'}{V\rho}$$

или при помощи (10)

$$f_0 = \frac{\eta \zeta' - \eta' \zeta}{V o^2}$$

внося это и подобныя же выраженія для  $g_{\rm o}$  и  $h_{\rm o}$  въ (11), найдемъ

$$KV^3 \rho^3 = \begin{vmatrix} \xi, \xi', \xi'' \\ \eta, \eta', \eta'' \\ \zeta, \zeta', \zeta'' \end{vmatrix}$$

подставляя сюда изъ (6) выраженія для  $\xi'', \eta'', \zeta''$ , имфемъ

$$KV^3
ho^3=-rac{k^2}{r^3}igg|egin{array}{c} \xi,\xi',\xi\ \eta,\eta',\eta\ \xi,\zeta',\zeta \end{array}igg|+k^2Pigg|igg|igg|igspacex,\xi',X\ \eta,\eta',Y\ \xi,\zeta',Z \end{matrix}igg|=k^2Pigg|igspacex,\eta',X\ \zeta,\zeta',Z \end{matrix}$$

или иначе

$$KV^{3}\rho = k^{3}P \begin{vmatrix} \frac{\xi}{\rho}, \frac{\xi'}{\rho}, X \\ \frac{\eta}{\rho}, \frac{\eta'}{\rho}, Y \\ \frac{\zeta}{\rho}, \frac{\zeta'}{\rho}, Z \end{vmatrix}$$

но изъ (10)

$$\frac{\xi'}{\rho} = \left(\frac{\xi}{\rho}\right)' + \frac{\xi}{\rho} \cdot \frac{\rho'}{\rho}$$

следовательно

$$KV^{3}\rho = k^{2}P \begin{vmatrix} \frac{\xi}{\rho}, \left(\frac{\xi}{\rho}\right)', X \\ \frac{\eta}{\rho}, \left(\frac{\eta}{\rho}\right)', Y \end{vmatrix} + k^{2}P\frac{\rho'}{\rho} \begin{vmatrix} \frac{\xi}{\rho}, \frac{\xi}{\rho}, X \\ \frac{\eta}{\rho}, \frac{\eta}{\rho}, Y \end{vmatrix} = k^{2}P \begin{vmatrix} \frac{\eta}{\rho}, \left(\frac{\xi}{\rho}\right)', X \\ \frac{\xi}{\rho}, \left(\frac{\xi}{\rho}\right)', Z \end{vmatrix}$$

принимая во вниманіе (7) и развертыван опредвлитель, найдемъ

$$KV^{2}\rho = k^{2}P\left[\frac{gh'-g'h}{V}X + \frac{hf'-h'f}{V}Y + \frac{fg'-f'g}{V}Z\right]$$

HIN

$$KV^{2}\rho = k^{2}P(f_{0}X+g_{0}Y+h_{0}Z).$$

Если подъ X, Y, Z будемъ разумъть не координаты центра тяжести относительно солнца, а обратно координаты солнца относительно центра тяжести, то очевидно онъ измънять знакъ и мы получимъ

$$KV^{2} = -k^{2}P (f_{0}X + g_{0}Y + h_{0}Z)$$

и если на чертежs будеть мъсто солнца, то очевидно

$$KV^2 \rho = -k^2 PR \cos(A_0 CS);$$

означая уголъ SCD т. е. угловое разстояніе солица отъ большаго круга MD черезъ F, имвемъ

$$\cos\left(A_{o}CS\right) = \sin F$$

и слъдовательно

$$KV^{2}\rho = -k^{2}PR\sin F. \tag{12}$$

Это равенство заключаеть въ себѣ теорему Ламберта. Въ самомъ дѣлѣ, если K положительно т. е. вогнутость видимаго пути обращена къ полушарію  $A_{\sigma}$ , если кромѣ того солнце находится въ томъ же полушаріи т. е. и F положительно, то P должно быть отрицательно. слѣдовательно

$$rac{\mu}{R^3} - rac{1}{r^3} < 0$$
 when  $r \, \mu^{1/3} < R$ .

Если выпуклость видимой орбиты обращена къ полушарію  $A_{\circ}$ , въ которомъ находится солнце, то K отрицательно и P должно быть положительно т. е.

$$\frac{\mu}{R^3} - \frac{1}{r^3} > 0$$
 или  $r \, \mu^{1/3} > R$ .

Если K=0, а F не равно нулю, то P=0 и

$$\frac{\mu}{R^3} - \frac{1}{r^3} = 0$$
 или  $r \mu^{1/3} = R$ .

Если наконецъ K=0 и F=0, то P можетъ быть какимъ угодно. Изъ (12) легко получить

$$-\frac{K.V^{2}}{k^{2}R\sin F} = \frac{P}{\rho} = \frac{1}{\rho} \left( \frac{\mu}{R^{3}} - \frac{1}{r^{3}} \right)$$
 (13)

если означимъ первую часть черезъ Q, то Q будетъ извъстно, если будемъ знать кривизну K, скорость видимаго движенія V и угловое разстояніе F. Такимъ обравомъ

$$Q = \frac{1}{\rho} \left( \frac{\mu}{R^3} - \frac{1}{r^3} \right)^{*)} \tag{14}$$

и если бы мы могли изъ наблюденій опредвлить K, F и V, то это уравненіе могло бы служить для опредвленія  $\rho$  или r, ибо одно есть функ-

<sup>\*)</sup> У La Place'a уравнение (4) на стр. 31.

ція другаго; такимъ образомъ  $\rho$  можеть быть выражено черезъ r или обратно и слідовательно уравненіе (14) будеть содержать только одно неизвівстное; но вмісто  $\rho$  или r обыкновенно вводить уголь z между направленіями r и  $\rho$  (черт. 4).

Пусть точка S' будеть центръ солнца, T' центръ тяжести системы  $\xi$  и P' центръ наблюдаемаго свътила,  $\psi'$  будеть очевидно элонгація свътила. Изъ чер гежа сладуеть, что

$$r = \frac{R\sin\psi'}{\sin z}$$
 in  $\varphi = \frac{R\sin(\psi'+z)}{\sin z}$ .

Внося это въ (14) легко найдемъ

$$\sin^4 z - \mu \sin^3 \psi' \sin z + Q R^4 \sin^3 \psi' \sin(\psi' + z) = 0 \qquad (14*)$$

то есть извъстное уравнение Гаусса.

Приведеніе уравненія (14) къ этому виду удобно въ томъ отношеніи, что приближенное значеніе искомаго корня легко можетъ быть найдено графически, если примемъ  $\cot z$  за новое неизвъстное. Въ самомъ дълъ развернемъ  $\sin(\psi + z)$  п раздёлимъ всъ члены на  $\sin z$ , тогда найдемъ

$$\sin^3 z + QR^4 \sin^4 \psi' \cot gz + (QR^4 \cos \psi' - \mu) \sin^3 \psi' = 0$$

или для краткости

$$\sin^3 z - a \cot z - b = 0$$

гдв a и b зависять отъ данныхъ, полученныхъ изъ наблюденій. Если означимъ со $\mathbf{tg}_{x}$  черезъ x, то найдемъ

$$\frac{1}{(1+x^2)^{3/2}}-ax-b=0.$$

Положимъ

$$\frac{1}{(1+x^2)^{3/2}} = y$$

тогда

$$y=ax+b$$

итакъ искомое x есть абсцисса одной изъ точекъ пересвченія кривой восьмаго порядка  $y=\frac{1}{(1+x^2)^{3/2}}$  съ прямою y=ax+b, ибо, исключая изъ нихъ y, найдемъ наше уравненіе. Построивъ эти линіи и измѣривъ абсциссы

ихъ точекъ пересъченія, найдемъ приближенныя значенія корней нашего уравненія.

Кривая можеть быть построена разъ навсегда (въ возможно большемъ масштабѣ), такъ какъ въ ея уравненіе не входять данныя наблю деній; она очевидно имѣетъ двѣ вѣтви, симметрично расположенныя относительно оси x, но нужна только та вѣтвь, которая соотвѣтствуетъ положительнымъ ординатамъ, ибо  $y = \sin^3 x$ , а  $\sin x$  не можетъ быть отрицательнымъ. Отбросивъ такимъ образомъ эту вѣтвь, легко убѣдиться изъ вида кривой, что дѣйствительныхъ точекъ пересѣченія верхней вѣтви съ прямою можетъ быть не больше трехъ; соотвѣтствовать же вопросу будетъ очевидно то значеніе x, которое даетъ положительное  $\rho$  и при томъ отличное отъ нуля. Имѣя приближенное значеніе корня, не трудно уже найти его точное значеніе.

Чтобы при помощи этого уравненія найти r и  $\rho$ , необходимо прежде опредълить  $Q^{*}$ . Для этого обратимся къ равенствамъ (7), которын дають

$$\xi = \rho f$$
;  $\eta = \rho g$ ;  $\zeta = \rho h$ 

откуда бери вторую производную

$$\xi'' = \rho f'' + 2\rho' f' + \rho'' f'; \ \tau_1'' = \rho g'' + 2\rho' g' + \rho'' g; \ \xi'' = \rho h'' + 2\rho' h' + \rho'' h;$$

сравнивая первое съ (6), имъемъ

$$-\frac{k^2\xi}{\sigma^3}-k^2XP=\rho f''+2\rho'f'+\rho''f$$

(гдъ очевидно X есть координата центра солнца относительно центра тяжести, а не обратно). Внося сюда  $\xi = \rho f$  и  $P = \rho Q$  получимъ по всъмъ тремъ координатнымъ осямъ

$$f\left(\frac{k^{2}}{r^{3}} + \frac{\rho''}{\rho}\right) + 2f'\frac{\rho'}{\rho} + f'' + k^{2}XQ = 0$$

$$g\left(\frac{k^{2}}{r^{3}} + \frac{\rho''}{\rho}\right) + 2g'\frac{\rho'}{\rho} + g'' + k^{2}YQ = 0$$

$$h\left(\frac{k^{2}}{r^{3}} + \frac{\rho''}{\rho}\right) + 2h'\frac{\rho'}{\rho} + h'' + k^{2}ZQ = 0$$

$$(15)$$

<sup>\*)</sup> Мы далъе опредълниъ Q не черезъ K, V и F, а другииъ путемъ въ виду того. что кромъ Q еще нужно найти производимя  $\wp'$  и  $\wp''$ , которыя понадобится далъе.

умножая эти равенства по порядку на f, g, h, потомъ на f', g', h', наконецъ на  $f_0, g_0, h_0$  и каждый разъ складывая, получимъ

$$\left(\frac{k^{2}}{r^{3}} + \frac{\rho''}{\rho}\right) + 2\frac{\rho'}{\rho}(ff' + gg' + hh') + (ff'' + gg'' + hh'') + \\ + k^{2}Q(fX + gY + hZ) = 0$$

$$\left(\frac{k^{2}}{r^{3}} + \frac{\rho''}{\rho}\right)(ff'' + gg' + hh') + 2\frac{\rho'}{\rho}(f'^{2} + g'^{2} + h'^{2}) + (f'f'' + g'g'' + h'h'') + \\ + k^{2}Q(f'X + g'Y + h'Z) = 0$$

$$\left(\frac{k^{2}}{r^{3}} + \frac{\rho''}{\rho}\right)(ff_{0} + gg_{0} + hh_{0}) + 2\frac{\rho'}{\rho}(f'f_{0} + g'g_{0} + h'h_{0}) + (f''f_{0} + g''g_{0} + h''h_{0}) + \\ + k^{2}Q(f_{0}X + g_{0}Y + h_{0}Z) = 0$$

принимая во вниманіе (2) и помня что  $f'^2 + g'^2 + h'^2 = V^2$ , приводимъ это къ виду

$$\frac{k^{2}}{r^{2}} + \frac{\rho''}{\rho} + (ff'' + gg'' + hh'') + k^{2}Q(fX + gY + hZ) = 0$$

$$2V^{2} \frac{\rho'}{\rho} + (f'f'' + g'g'' + h'h'') + k^{2}Q(f'X + g'Y + h'Z) = 0$$

$$(f_{0}f'' + g_{0}g'' + h_{0}h'') + k^{2}Q(f_{0}X + g_{0}Y + h_{0}Z) = 0^{*}$$

NTN

$$\frac{k^{2}}{r^{2}} + \frac{\rho''}{\rho} = -(ff'' + gg'' + hh'') - k^{2}Q'fX + gY + hZ); \qquad (16)$$

$$\frac{\rho'}{\rho} = -\frac{(f'f'' + g'g'' + h'h'') + k^2Q(f'X + g'Y + h'Z)}{2V^2};$$
(17)

$$Q = -\frac{(f_0 f'' + g_0 g'' + h_0 h'')}{k'(f_0 X + g_0 Y + h_0 Z)}.$$
 (18)

Внося Q въ (16) и (17), найдемт

$$\frac{k^{2}}{r^{3}} + \frac{\rho''}{\rho} = \frac{(f_{0}f'' + g_{0}g'' + h_{0}h'')(fX + gY + hZ) - (ff'' + gg'' + hh'')(f_{0}X + g_{0}Y + h_{0}Z)}{(f_{0}X + g_{0}Y + h_{0}Z)}$$

$$\frac{\rho'}{\rho} = \frac{(f_0f'' + g_0g'' + h_0h'')(f'X + g'Y + h'Z) - (f'f'' + g'y' + h'h'')(f_0X + g_0Y + h_0Z)}{2 V^2(f_0X + g_0Y + h_0Z)}$$

<sup>»)</sup> Это уравненіе очевидно тожествено съ уравн. (12) и заключаетъ въ себ'в теорему Ламберта.

Числители дробей, стоящихъ во вторыхъ частяхъ, могутъ быть упрощены, но такъ какъ второй изъ нихъ получается изъ перваго замъной f, g, h на f, g', h' и обратно, то достаточно преобразовать одинъ изъ нихъ. положимъ второй; тогда раскрывая скобки во второмъ, найдемъ

$$\begin{array}{l} (f_0f'' + g \ g'' + h , h'') (f'X + g'Y + h'Z) - (f'f'' + g'g'' + h'h'') (f_0X + g . Y + h . Z) - \\ = (g_0h' - g'h_0)(g''Z - h''Y) + (h_0f' - h'f_0)(h''X - f''Z) + (f_0g' - f'g_0)(f''Y - g''X) \end{array}$$

но легко видеть, что

$$\frac{g'h_0 - g_0h'}{V} = f; \frac{h'f_0 - h_0f'}{V} = g; \frac{f'y_0 - f_0g'}{V} = h;$$

ибо CA есть перпендикулярь нь плоскости  $A_0CA_1$ , следовательно искомое выражение будеть

$$-V \left[ f(g''Z-h''Y) + g(h''X-f''Z) + h(f''Y-g''X) \right]$$

$$= -V \left[ g, g'', Y \right]$$

$$h, h'', Z$$

принимая во вниманіе, что

$$g_0h - gh_0 = \frac{f'}{V}; h_0f - hf_0 = \frac{g'}{V}; f_0g - fg_0 = \frac{h'}{V}$$

найдемъ, что числитель первой дроби будетъ

$$=\frac{1}{V}\begin{vmatrix} f',f'',X\\g',g'',Y\\h',h'',Z\end{vmatrix}$$

следовательно

$$\frac{f', f'', X}{g', g'', Y} \\
\frac{k^2}{r^3} + \frac{\rho''}{2} = \frac{|h', h'', Z|}{V(f_0 X + g_0 Y + h_0 Z)}$$

$$\frac{f, f'', X}{g, g'', Y} \\
-\frac{\rho'}{\rho} = \frac{h, h'', Z}{2 V(f_0 X + g_0 Y + h_0 Z)}$$
(20)

паъ (1) легко видъть, что и (18) можетъ быть приведено къ виду

$$Q = -\frac{\begin{vmatrix} f, f', f'' \\ g, g', g'' \\ h, h', h'' \end{vmatrix}}{k^{i}V(f_{0}X + g_{0}Y + h_{0}Z)}$$
(21)

Если мы по даннымъ тремъ наблюденіямъ свътила опредълимъ f, g, h и ихъ первыя и вторыя производныя, то изъ (21) найдемъ Q; ръшая же уравненіе (14\*), найдемъ r и  $\rho$ , а съ ними изъ (20) и (19) получимъ  $\rho'$  и  $\rho''$ , которыя далъе понадобятся для вычисленія производныхъ x', y', z' и для приведенія топоцентрическихъ координатъ къ центру тяжести.

Изъ равенствъ (4) и (7) найдемъ

$$x+X=pf$$

откуда

$$x'+X'=p'f+pf'$$

NLN

$$x' = \rho \left( f \cdot \frac{\rho'}{\rho} + f' \right) - X'$$

изъ этой формулы \*) и подобныхъ ей для y' и z' найдемъ производныя отъ геліоцентрическихъ координатъ свътила. По данному же выше  $\rho$  найдемъ и самыя координаты x, y, z, соотвътствующія тому же моменту  $t_0$  (покамъстъ произвольному), которому соотвътствуютъ  $\rho$ , r и x', y', z'.

Теперь необходимо показать вычисленіе f, g, h, f', g', h', f'', g'', h''.

Если даны три положенія свътила на видимомъ пути то есть широты  $\beta_1,\beta_2,\beta_3$  и долготы  $\lambda_1,\lambda_2,\lambda_3$ , соотвътствующія моментамъ  $t_1,t_2,t_3$ , то для тъхъ же моментовъ будемъ знать по формуламъ (8) по три значенія для каждой изъ величинъ f,g и h, пусть они будуть  $f_1f_2f_3, g_1g_2g_3, h_1h_2h_3$ . Пусть далье f,g,h будуть искомыя, соотвътствующія моменту  $t_0$ .

Положимъ  $t_3-t_0=$ т $_3$  ;  $t_2-t_0=$ т $_2$  ;  $t_1-t_0=$ т $_1$  ;  $t_3-t_2=$ т $_3$  $_2$  и т. д., тогда

$$f_{1} = f + f' \tau_{1} + \frac{f''}{2} \tau_{1}^{2} + \frac{f'''}{6} \tau_{1}^{3} + \dots$$

$$f_{2} = f + f' \tau_{2} + \frac{f''}{2} \tau_{2}^{2} + \frac{f'''}{6} \tau_{2}^{3} + \dots$$

$$f_{3} = f + f' \tau_{3} + \frac{f'''}{2} \tau_{3}^{2} + \frac{f'''}{6} \tau^{3}_{3} + \dots$$
(22)

изъ этихъ равенствъ дегко опредъдимъf,f',f'', если ряды будутъ на столь-

<sup>\*)</sup> Производныя  $X',\ Y',\ Z'$  могуть быть найдены или при помощи солнечныхь таблиць посредствомъ разностей или механическимъ интегрированіемъ уравненій  $X''=-\frac{k^2X}{R^2}.$ 



ко сходящимися, что членами слъдующими за  $\frac{f''}{2} \tau^2$  можно пренебречь. Не отбрасывая ихъ покамъстъ, опредълимъ f, f', f'', тогда найдемъ

$$\begin{vmatrix} f_{1}, \tau_{1}, \tau_{1}^{2} \\ f_{2}, \tau_{2}, \tau_{2}^{2} \\ f_{3}, \tau_{3}, \tau_{3}^{2} \end{vmatrix} = f \begin{vmatrix} 1, \tau_{1}, \tau_{1}^{2} \\ 1, \tau_{2}, \tau_{2}^{2} \\ 1, \tau_{3}, \tau_{3}^{2} \end{vmatrix} + f''' \begin{vmatrix} \tau_{1}^{2}, \tau_{1}, \tau_{1}^{2} \\ \tau_{2}^{2}, \tau_{2}, \tau_{2}^{2} \\ \tau_{3}^{2}, \tau_{3}, \tau_{3}^{2} \end{vmatrix} + \dots$$

$$\begin{vmatrix} f_{1}, \tau_{1}^{2}, 1 \\ f_{2}, \tau_{2}^{2}, 1 \end{vmatrix} = f' \begin{vmatrix} 1, \tau_{1}, \tau_{1}^{2} \\ 1, \tau_{2}, \tau_{2}^{2} \\ 1, \tau_{3}, \tau_{3}^{2} \end{vmatrix} + \frac{f'''}{6} \begin{vmatrix} \tau_{1}^{3}, \tau_{1}^{2}, 1 \\ \tau_{2}^{3}, \tau_{2}^{2}, 1 \\ \tau_{3}^{3}, \tau_{3}^{2}, 1 \end{vmatrix} + \dots$$

$$\begin{vmatrix} f_{1}, 1, \tau_{1} \\ f_{2}, 1, \tau_{2} \\ f_{3}, 1, \tau_{3} \end{vmatrix} = \frac{f''}{2} \begin{vmatrix} 1, \tau_{1}, \tau_{1}^{2} \\ 1, \tau_{2}, \tau_{2}^{2} \\ 1, \tau_{3}, \tau_{3}^{2} \end{vmatrix} + \frac{f'''}{6} \begin{vmatrix} \tau_{1}^{3}, 1, \tau_{1} \\ \tau_{2}^{3}, 1, \tau_{2} \\ \tau_{3}^{3}, 1, \tau_{2} \end{vmatrix} + \dots$$

$$(23)$$

овначимъ коэффиціентъ у первыхъ членовъ вторыхъ частей черезъ  $\triangle$ , а коэффиціенты вторыхъ членовъ черезъ A, B и C; легко видѣть, что

$$\triangle = (\tau_{2}\tau_{3}^{2} - \tau_{3}\tau_{2}^{2}) - (\tau_{1}\tau_{3}^{2} - \tau_{3}\tau_{1}^{2}) + (\tau_{1}\tau_{2}^{2} - \tau_{2}\tau_{1}^{2}) -$$

$$= \tau_{2}\tau_{3}\tau_{3,2} - \tau_{1}\tau_{5}\tau_{3,1} + \tau_{1}\tau_{2}\tau_{2,1}$$

но мы имвемъ  $\tau_1 = \tau_2 - \tau_{2,1}$ ;  $\tau_1 = \tau_5 - \tau_{2,1}$  следовательно

$$\triangle = \tau_{n,1} \, \tau_{n,1} \, \tau_{n,2}$$

Далве

$$A = [\tau_1 \ \tau_2 \ \tau_3 \ \tau_2^{-1}, 1, \tau_1] = [\tau_1 \tau_2 \ \tau_3^{-1}, \tau_2^{-1}, \tau_2^{-1}] = [\tau_1 \tau_2 \tau_3 \ \triangle].$$

$$\begin{split} -B &= \tau_2^{\ 2}\tau_3^{\ 2}\tau_{3,2} - \tau_1^{\ 2}\tau_3^{\ 2}\tau_{3,1} + \tau_1^{\ 2}\tau_2^{\ 2}\tau_{2,1} - \tau_2\tau_3(\tau_{2,1} + \tau_1)(\tau_{3,1} + \tau_1)\tau_{3,2} - \\ &- \tau_1\tau_3(\tau_2 - \tau_{2,1})(\tau_{3,2} + \tau_2)\tau_{3,1} + \tau_1\tau_2(\tau_3 - \tau_{3,1})(\tau_3 - \tau_{3,2})\tau_{2,1} - \\ &- (\tau_1\tau_2 + \tau_1\tau_3 + \tau_2\tau_3)\tau_{2,1}\tau_3, \tau_{3,2} - (\tau_1\tau_2 + \tau_1\tau_3 + \tau_2\tau_3)\triangle. \end{split}$$

$$C = \tau_{2}\tau_{3}(\tau_{3}^{2} - \tau_{2}^{2}) - \tau_{1}\tau_{3}(\tau_{8}^{2} - \tau_{1}^{2}) + \tau_{1}\tau_{2}(\tau_{2}^{2} - \tau_{1}^{2}) = \tau_{3}\tau_{3}\tau_{5,3}(\tau_{5} + \tau_{2}) - \tau_{1}\tau_{5}\tau_{8,1}(\tau_{3} + \tau_{1}) + \tau_{1}\tau_{2}\tau_{2,1}(\tau_{2} + \tau_{1}) = \tau_{2}\tau_{5}\tau_{5}\tau_{3,2}(\tau_{5} + \tau_{2} + \tau_{1}) - \tau_{1}\tau_{5}\tau_{5,3}(\tau_{5} + \tau_{2} + \tau_{1}) + \tau_{1}\tau_{2}\tau_{2,1}(\tau_{5} + \tau_{5} + \tau_{1}) - \tau_{1}\tau_{5}\tau_{3}\tau_{3,2} + \tau_{1}\tau_{2}\tau_{3}\tau_{3,1} - \tau_{1}\tau_{2}\tau_{3}\tau_{2,1} - (\tau_{1} + \tau_{2} + \tau_{3})(\tau_{2}\tau_{3}\tau_{3,2} - \tau_{1}\tau_{2}\tau_{3}\tau_{3,1} + \tau_{1}\tau_{2}\tau_{2,1}) = (\tau_{1} + \tau_{2} + \tau_{3}) \triangle$$

означая первыя части уравненій (23) черезъ A' extstyle extsty

въ нихъ найденныя выраженія для коэффиціентовъ, получимъ

$$A' = f + \frac{f'''}{6} \cdot \tau_1 \tau_2 \tau_3 + \dots$$

$$B' = f' - \frac{f'''}{6} (\tau_1 \tau_2 + \tau_1 \tau_3 + \tau_2 \tau_3) + \dots$$

$$C' = \frac{f''}{2} + \frac{f'''}{6} (\tau_1 + \tau_2 + \tau_3) + \dots$$
(24)

отбрасывая вторые члены вторых частей, мы сдълаем ошибку соотвътственно третьяго, втораго и перваго порядка относительно промежутковъ временъ. Но эту ошибку можно уменьшить, пользуясь тъмъ, что моментъ  $t_0$  совершенно произволенъ; принимая  $t_0 = \frac{t_1 + t_2 + t_3}{3}$ , мы очевидно получимъ  $\tau_1 + \tau_2 + \tau_3 = 0$  и слъдовательно останется ошибка втораго порядка.

Такимъ образомъ по уравненіямъ (24) и подобнымъ имъ для g и h найдемъ f, g, h и первыя и вторыя производныя ихъ (принявъ топоцентрическія широты и долготы за барицентрическія), а слъдовательно найдемъ и  $\rho, \rho', \rho'', x, y, z, x', y', z',$  соотвътствующія выбранному моменту  $t_0$ .

Можно достигнуть вообще говоря нѣсколько большей точности, если вмѣсто этихъ величинъ опредѣлимъ  $\lambda, \frac{d\lambda}{dt}, \frac{d\lambda}{dt^2}$  и  $\beta, \frac{d\beta}{dt}, \frac{d^2\beta}{dt^2}$ , соотвѣтствующія моменту  $t_0$ . Если въ рядахъ (22) подъ  $f_1, f_2, f_3, f$  и т. д. будемъ разумѣть долготы  $\lambda_1, \lambda_2, \lambda_3, \lambda$  и т. д., то приведя ихъ въ виду (24), получимъ  $\lambda, \frac{d\lambda}{dt}, \frac{d^2\lambda}{dt^2}$ . Подобнымъ же образомъ найдемъ и  $\beta, \frac{d\beta}{dt}, \frac{d\beta}{dt^2}$ , а съ этими величинами не трудно уже найти f, g и h, первыя же и вторыя производные ихъ найдемъ, взявъ производныя отъ выраженій f = cos  $\beta$  cos  $\lambda$  и т. д. Такимъ образомъ прійдется пользоваться не девятью, а только шестью рядами вида (24).

Остается взять второе приближение. Прежде всего по формуль

$$\rho_i = \rho + \rho' \tau_i + \rho'' \frac{\tau_i^2}{2} + \dots$$
 (25)

нужно найти приближенныя разстоянія світила для моментовъ  $t_1$ ,  $t_2$ ,  $t_3$ , придавая индексу i значенія 1, 2 и 3, съ найденными разстояніями исправить моменты отъ aberratio planetarum и редуцировать топоцентрическія координаты къ центру тяжести. Для этого необходимо найти координаты

центра тажести. отниесенныя къ центру земли. Пусть онъ будутъ  $X_i \ Y_i \ Z_i$ , пусть координаты луны для момента  $t_i$  будутъ  $X_{i\, \mathfrak{D}}$ ,  $Z_{i\, \mathfrak{D}}$ , тогда очевидно

$$\frac{X_{i} - X_{i}}{X_{i}} = \frac{m t}{m_{D}}; \quad \frac{Y_{i} - Y_{i}}{Y_{i}} = \frac{m t}{m_{D}}; \quad \frac{Z_{i} - \overline{Z_{i}}}{\overline{Z_{i}}} = \frac{m t}{m_{D}};$$

отсюда найдемъ координаты центра тяжести для трехъ моментовъ наблюденій.

Пусть координаты мѣста наблюденія (или трехъ мѣстъ, если наблюденія произведены въ различныхъ мѣстахъ) относительно центра вемли будутъ  $a_i$ ,  $b_i$ ,  $c_i$ , пусть далѣе сферическія координаты свѣтила относительно мѣста наблюденія будутъ  $\beta_i$ ,  $\lambda_i$ , относительно же центра тяжести  $\overline{\beta}_i$ ,  $\overline{\lambda}_i$ , а разстоянія свѣтила относительно этихъ двухъ точекъ  $\rho_i$  и  $\overline{\rho_i}$ , тогда

$$\rho_{i}\cos \overline{\beta_{i}}\cos \overline{\lambda_{i}} + \overline{X_{i}} = \rho_{i}\cos \overline{\beta_{i}}\cos \lambda_{i} + a_{i}$$

$$\overline{\rho_{i}}\cos \overline{\beta_{i}}\sin \lambda_{i} + \overline{Y_{i}} = \rho_{i}\cos \beta_{i}\sin \lambda_{i} + b_{i}$$

$$\overline{\rho_{i}}\sin \overline{\beta_{i}} + \overline{Z_{i}} = \rho_{i}\sin \beta_{i} + c_{i}$$

принимая во вниманіе малость разностей  $a_i - \bar{X}_i^{*}$  и т. д. легко составить выраженія для  $\lambda_i - \lambda_i$  и  $\beta_i - \beta_i$  т. е. пайти барицентрическія координаты світила.

Имън  $\beta_i$  и  $\lambda_i$  для трехъ моментовъ наблюденій, вычислимъ точныя значенія  $f_1, f_2, f_3, g_1, g_2$  и т. д. и съ ними повторимъ все вычисленіе. Если свътило не было слишкомъ близко къ землъ, то едвали понадобится болъе двухъ приближеній.

Такая малая параллактическая поправка, какъ замъна топоцентрическихъ координатъ барицентрическими, была бы почти безполезна въ виду того, что неточность въ уравненіяхъ (24) остается во всъкъ приближеніяхъ неисправленной, но эту ошибку можно довести до очень малой величины, если будемъ пользоваться не тремя, а болъе значительнымъ числомъ наблюденій. Пусть дано n наблюденій, тогда мы будемъ имъть n уравненій (22) для опредъленія f, f', f'' и по столько-же уравненій для g, g', g'' и для h, h', h''. Такимъ образомъ прерывая ряды (22) на n-1-ой производной, мы изъ этихъ уравненій можемъ исключить  $f''', f'''' \dots f^{n-1}$  т. е.

<sup>\*)</sup> Эти разности въ самомъ невыгодномъ случав не могутъ достигнуть величины земнаго діаметра.

n-3 неизвъстныхъ и изъ полученныхъ такимъ образомъ 3-хъ уравненій опредълить f, f', f', которыя слъдовательно будуть точны до членовъ n-го порядка не включительно, такимъ же образомъ поступимъ и съ остальными двумя группами уравненій. Такимъ образомъ можно вообще говоря получить довольно точный результатъ, но если кривизна видимой орбиты быстро измъняетея или промежутки временъ между  $t_0$  и моментами крайнихъ наблюденій велики, то ряды (22) могутъ стать расходящимися и тогда способъ становится совершенно непримънимымъ. Въ виду этого Брунсъ предлагаетъ пользоваться этимъ способомъ главнымъ образомъ для вычисленія орбить малыхъ планетъ. Для такой цъли этотъ сравнительно несложный способъ можетъ быть полезенъ, въ особенности въ виду частыхъ открытій новыхъ малыхъ планетъ и непрерывно отъ этого накопляющагося матеріала, подлежащаго обработкъ \*).

Не должно однако думать, что въ случав сходимости рядовъ (22) результать будеть твиъ точнве, чвиъ большее число наблюденій введемъ въ вычисленіе, ибо, какъ показаль Legendre, съ увеличеніемъ этого числа увеличивается также и вліяніе ошибокъ наблюденій. Такимъ образомъ увеличеніе точности возможно здёсь только до извёстнаго предъла, который зависить какъ отъ самихъ данныхъ величинъ, такъ и отъ заключенныхъ въ нихъ ошибокъ.

Мы вывели формулы, по которымъ можно вычислить координаты x, y, z и ихъ первыя производныя; остается по этимъ даннымъ опредълить элементы орбиты.

Извъстно, что

$$x \frac{dy}{dt} - y \frac{dx}{dt} = k \sqrt{p} \cos i$$

$$y \frac{dz}{dt} - z \frac{dy}{dt} = k \sqrt{p} \sin i \cdot \sin^{i}$$

$$z \frac{dx}{dt} - x \frac{dz}{dt} = -k \sqrt{p} \sin i \cdot \cos \theta$$

отсюда легко опредвлить 0, i и параметръ p. Если-бы первая часть перваго уравненія оказалась отрицательной, то i было бы >90° и движеніе свътила было-бы обратнымъ.

По координатамъ x, y, s легко вычислить геліоцентрическую широту



<sup>\*) 8</sup> Февраля 1889 года открыть 283-ій астероидь.

и долготу b и l, такъ какъ

 $x = r \cos b \cos l$   $y = r \cos b \sin l$  $z = r \sin b$ 

имън b и l легко найти аргументъ широты u по формуламъ  $\sin u \cos i = \cos b \sin(l - \theta)$ 

 $\cos u = \cos b \cos(l - \theta)$ .

Изъ интеграда живой силы имвемъ

$$V^2 - \frac{2k^2}{r} + \frac{k^2}{a} = 0$$

гдъ

$$V^{2} = \left(\frac{dx}{dt}\right)^{2} + \left(\frac{dy}{dt}\right)^{2} + \left(\frac{dz}{dt}\right)^{2};$$

HO

$$p = a(1 - e^2)$$

следовательно

$$V^2 - \frac{2k^2}{r} + \frac{k!(1-e^2)}{p} = 0$$

отсюда по найденнымъ выше r и p получимъ e и слѣдовательно опредълимъ и родъ коническаго сѣченія описываемаго сѣтиломъ.

Зная c и p найдемъ въ случав эллипса или гиперболы элементь a, въ случав же параболы разстояніе перигелія q.

Изъ полярнаго уравненія коническаго съченія имъемъ

$$r - \frac{p}{1 + e\cos v} - \frac{p}{\cos^{2}\frac{v}{2} + \sin^{2}\frac{v}{2} + e\left(\cos^{2}\frac{v}{2} - \sin^{2}\frac{v}{2}\right)} - \frac{p}{(1+e)\cos^{2}\frac{v}{2} + (1-e)\sin^{2}\frac{v}{2}}$$

NLN

$$r = \frac{p \sec^2 \frac{v}{2}}{(1+e) + (1-e) \tan^2 \frac{v}{2}} = \frac{p(1+\tan^2 \frac{v}{2})}{(1+e) + (1-e) \tan^2 \frac{v}{2}}$$

<sup>\*)</sup> Извъстно, что для гиперболы а отрицательно.

откуда

$$\tan \frac{v}{2} = \sqrt{\frac{r(1+e)-p}{p-r(1-e)}}$$

отсюда опредвлимъ величину истинной аномаліи, знакъ же ен вполнъ опредвляется знакомъ производной  $\frac{dr}{dt}$ , которая до перигелія отрицательна, послъ перигелія положительна, какъ и истинная аномалія, ибо r до перигелія уменьшается, послъ него увеличивается. Въ общности знака этой производной съ истинной аномаліей легко также убъдиться, ввявъ производную отъ полярнаго уравненія коническаго съченія. Такимъ образомъ для опредвленія знака v достаточно только въ формулъ

$$r\frac{dr}{dt} = x\frac{dx}{dt} + y\frac{dy}{dt} - z\frac{ds}{dt}$$

опредвлить знакъ второй части.

Найдя v получимъ элементъ  $\omega$  по формулъ

$$\omega = u - v$$

по данному же v и q не трудно опредълить для параболы время прохожденія черезъ перигелій T. Въ случав эллипса найдемъ эксцентрическую аномалію по уравненію

$$\tan \frac{E}{2} = \sqrt{\frac{1-e}{1+e}} \tan \frac{v}{2}$$

по данному же E получимъ по уравненію Кеплера среднюю аномалію, а следовательно и среднюю аномалію эпохи  $M_{\rm o}$ . Въ случав же гиперболическаго движенія вычислимъ вспомогательную величину F, соотв'ятствующую эксцентрической аномаліи по формулю

$$\tan \frac{F}{2} = \sqrt{\frac{e-1}{e+1}} \tan \frac{v}{2}$$

и съ нею по уравненію

$$N=e \tan F - \log \tan \left(45^{\circ} + \frac{F}{2}\right)^{*}$$

найдемъ величину N, соотвътствующую средней аномаліи, а слъдовательно и  $N_{\rm e}$ , соотвътствующее средней аномаліи эпохи.

<sup>\*)</sup> Гдв log есть натуральный логариемъ.

Изложенный способъ даетъ возможность опредвлить геліоцентрическія координаты світила и ихъ первыя производныя, соотвітствующія опредъденному моменту  $t_{\rm o}$ . Какъ мы сейчасъ видъли, вычисленіе элементовъ по этимъ даннымъ не требуетъ предварительной гипотезы о родъ конического съченія. Но изъ этого важного достоинства способа нельзя извлечь большой пользы въ виду того, что кругъ примъненія такого способа довольно ограничень. Мы видъли, что при трехъ наблюденіяхъ (которыхъ совершенно достаточно для определенія орбиты) такой способъ даеть результать съ точностью до членовъ втораго порядка включительно и для увеличенія точности приходится въ предълы двухъ крайнихъ наблюденій внести еще нъсколько другихъ, ибо, чтобы судить о кривизнв извъстной части кривой по данному положенію отдільных в точекъ ея, необходимо взять эти точки въ возможно большемъ числе и это число должно быть темъ больше, чемъ быстрее изменяется кривизна кривой. Но кривизна видимой орбиты изменяется темъ медленнее, чемъ ближе светило къ эклиптикъ и чъмъ дальше оно отстоить от земли и слъдовательно примъненіе этого способа (особенно въ случав трехъ наблюденій) только при этомъ условіи можеть дать удовлетворительный результать. Кромъ указанныхъ недостатковъ этотъ способъ обладаеть еще другими вытекающими изъ остальныхъ уравненій, на которыхъ способъ основань. Такь если въ моментъ  $t_0$  ведичины K и F въ уравненіи (13) обратятся въ нули т. е. если видимая орбита для этого момента будеть имъть плоскую часть и продолжение ея (по большому кругу сферы) пройдеть черезъ мъсто солица, то Q обращается въ неопредъленность, въ чемъ легко убъдиться также изъ уравненія (21), представивъ выраженіе  $(f_0X+g_0Y+h_0Z)$  въ видъ  $R\cos(A_0CS)$ . Но въ виду допущенной въ уравненіяхъ (24) неточности и въ виду ошибокъ наблюденій мы для K и  $F^{(*)}$  получимъ малыя значенія отличныя отъ нуля, на которыя въ виду ихъ малости погръшности наблюденій будуть имъть громадное вліяніе и сабдовательно для Q получимъ значеніе совершенно искаженное. Если указанное условіе будеть выполняться не вполнъ, а только приблизительно, то Q получится съ соотвътствующей ошибкой. Если для момента  $t_0$  видимая орбита будетъ имъть плоскую часть, но продолжение ея пройдеть отъ мъста солнца на значительномъ разстояния, то невърность въ значеніи Q (которое должно быть собственно нулемъ) также



<sup>\*)</sup> Мы говоримъ здѣсь о формулѣ (13), хотя Q вычисляется по (21), во эте формулы тожествены.

будетъ вліять на результать, котя въ виду малости Q это вліяніе не будеть столь значительнымъ, какъ въ предыдущемъ случав.

Два послъдніе недостатка свойствены не только способу La Place'a, но и другимъ способамъ. Главный же недостатокъ этого способа заключается въ употребленіи рядовъ (24). Вслъдствіе этого весьма изящный въ теоретическомъ отношеніи способъ La Place'a, бывшій въ концъ прошлаго стольтія въ большомь употребленіи, со времени появленія способовъ Ольберса (Ламберта) и Гаусса почти совсъмъ оставленъ.

Примъчаніе: Въ послъднемъ номеръ Astronomische Nachrichten (№ 2885) J. Glauser предлагаетъ при опредъленіи величины Q обойти употребленіе рядовъ и при этомъ приводитъ Q въ зависимость отъ угла, подъ которымъ пересъкаются направленія  $P_0T_0$  и P'T'. Но это пріемъ не новый, такъ какъ такое ръшеніе уравненія  $Q \rho = \frac{1}{R^3} - \frac{1*}{r^3}$  существовало еще въ 1871 году (Klinkerfues, Theoretische Astronomie) кромъ того такимъ пріемомъ едвали кто станетъ пользоваться, ибо онъ заключается въ примъненіи принципа Ламберта къ конечнымъ промежуткамъ временъ и слъдовательно, какъ доказано выше, результатъ будетъ точенъ только до членовъ втораго порядка включительно и самый пріемъ будеть примънимъ только тогда, когда промежутки временъ весьма малы т. е. когда ошибки наблюденій пріобрътаютъ громадное вліяніе на результатъ.

Говоря о способъ изложенномъ Bruns'омъ Glauser замъчаетъ, что почти чтакимъ же путемъ шелъ Binet въ своемъ мемуаръ въ 1827 году, но мы выше указали, что совсъмъ такимъ же путемъ шелъ La Place въ 1780 году и поэтому способъ, изложенный Bruns'омъ, есть способъ La Place'а. Въ концъ той же статьи Glauser говоритъ, что хотя Ламбертъ и не далъ способа для опредъленія элементовъ орбитъ, но на столько подготовилъ почву къ ръшенію такого вопроса, что честь ръшенія его до Ольберса и Гаусса должна принадлежать ему. Какъ велики заслуги этого замъчательнаго ученаго въ астрономіи, объ этомъ въ достаточной мъръ могутъ свидътельствовать многія мъста мемуаровъ Лагранжа, относящагося съ величайшимъ уваженіемъ къ его трудамъ; но Ламбертъ не только подготовилъ почву, какъ говоритъ Glauser, но, какъ мы выше показали, далъ даже способъ для оп-

<sup>\*)</sup> Glauser называеть это уравнение l'aуссовымь, но это не совствиь точно, ибо оно было извъстно задолго до появления Theoria motus (въ 1809 г.) и играеть весьма важную роль въспособахь Lagrange'a (второй мемуаръ 1778 года), La Place'a (1780 г.) и Légendre'a (мемуаръ 1805 года). Гауссовымъ уравнениемъ пазывають тригонометрическую форму этого равенства.



редъленія элементовъ параболическихъ орбитъ и при томъ тоть самый, который впослъдствіи былъ предложенъ Ольберсомъ. Что же касается Гаусса, то совершенно не понятно, къ чему Glauser приводитъ его имя, такъ какъ Гауссъ не былъ первымъ, давшимъ способъ для орбитъ эллиптическихъ; онъ далъ только возможность довести точность въ вычисленіи орбитъ до любаго предъла и въ этомъ заключается его громадная и неотъемлемая заслуга.

## КРУГОВОЕ ПРЕОБРАЗОВАНІЕ.

Fuchs, Schwarz, Klein и Schottky въ своихъ изслъдованіяхъ встрътили такія функцій, которыя не измъняются, если перемѣнное z замѣнимъ чрезъ  $\frac{as+b}{cz+d}$ . Эту замѣну многіе писатели называють линейною подстановкою; но по причинамъ, указаннымъ ниже, гораздо удобнѣе называть ее круювою подстановкою или круювымъ преобразованиемъ. Роіпсаге́ въ трехъ первыхъ томахъ "Acta Mathematica" далъ общую теорію такихъ функцій. Первый мемуаръ Poincaré посвятилъ изученію свойствъ системы круговыхъ подстанововъ. Но не смотря на больщой объемъ этого мемуара, въ немъ нѣкоторые существенные вопросы остались не затронутыми; геометрическія доказательства не сопровождаются параллельными аналитическими; чтеніе мемуара довольно затруднительно, такъ накъ вначалѣ о свойствахъ одной круговой подстановки сказано весьма немного.

Здесь я имею въ виду самую незначительную цель: изложить безъ (подробныхъ) доказательствъ все свойства круговой подстановки. Все теоремы могутъ быть доказаны элементарно. Чтобы дать понятіе о такомъ доказательстве, я привожу две теоремы изъ теоріи мнимыхъ чисель.

Мнимое число выражаеть на плоскости точку, посему подъ буквами: А, В, С,.. мы будемъ подразумъвать какъ мнимыя числа, такъ и соотвътствующія имъ точки.

Выраженіе 
$$\frac{C-A}{D-A}$$
:  $\frac{C-B}{D-B}$  будемъ называть ангармоническимъ отно-

шеніемъ двухъ паръ точекъ AB и CD.

Перейдемъ къ изложенію теоремъ.

1. Ангармоническое отношеніе четырехъ точекъ, лежащихъ на одной окружности, есть число дъйствительное.

2. Если двъ пары точевъ AB и CD не лежатъ на одной окружности, то ихъ ангармоническое отношение есть мнимое число; означимъ модуль этого числа чрезъ R и уголъ чрезъ  $\omega$ :

$$\frac{C-A}{D-A}: \frac{C-B}{D-B}=Re^{\omega i}, \ \left(i=\sqrt{-1}\right).$$

Уголъ  $\omega$  есть тотъ уголъ, подъ воторымъ пересъваются двъ овружности, проходящія чрезъ одну пару точевъ CD, причемъ одна овружность проходитъ чрезъ A, другая чрезъ B.

3. Возьмемъ вруговую подстановку:

$$Z'=rac{aZ+b}{cZ+d}$$
 .

въ которой ковффиціенты a, b, c и d вообще могуть быть мнимыми числами. Между четырьмя значеніями Z и соотвътствующими значеніями Z' находимъ слъдующую зависимость:

$$\frac{Z_{2}-Z_{1}'}{Z_{4}'-Z_{1}'}:\frac{Z_{3}-Z_{2}'}{Z_{4}'-Z_{2}'}=\frac{Z_{3}-Z_{1}}{Z_{4}-Z_{1}}:\frac{Z_{3}-Z_{2}}{Z_{4}-Z_{2}}.$$

Отсюда следуеть, что круговая подстановка не наменяеть ангар-

4. Круговай подстановка вполив опредвияется тремя парами соответствующихъ точекъ. Подстановка, приводящая точки A, B и C въ воложение A', B' и C', можетъ быть выражена въ слъдующей формъ:

$$\frac{Z'-A'}{Z'-B'}: \frac{C'-A'}{C'-B'} = \frac{Z-A}{Z-B}: \frac{C-A}{C-B}.$$

- 5. Если антармоническое отношение четырехъ точекъ равно антармоническому отношению четырехъ другихъ точекъ, то нервыя точки могутъ быть преобразованы во вторыя одною и тою же подстановкою. Если точное соотвътствие между точками не установлено, то такое соотвътствие можетъ быть выбрано четырьмя способами, слъдовательно можно составить четыре подстановки, каждая изъ которыхъ преобразуетъ четыре первыя точки во вторыя. Если же установлено соотвътствие между парами, то можно образовать двъ подстановки.
- 6. Можно образовать три круговыхъ подстановки, каждая изъ которыхъ перемъщаетъ четыре данныя точки между собою. Одна изъ такихъ подстановокъ имъетъ форму:

$$\frac{Z'-A}{Z'-B}$$
:  $\frac{C-A}{C-B} = \frac{Z-B}{Z-A}$ :  $\frac{D-B}{D-A}$ .

- 7. **Круговая подот**ановка преобразуеть окружности въ окружности, что слъдуеть изъ n° 1 и 3.
- 8. Уголъ между данными окружностями равенъ углу между преобразованными окружностями, что слёдуетъ изъ n° 2 и 3.

Если коэ $\phi$ оиціенты a, b, c, d действительны, то кругован подстановка обладаеть дальнейшими свойствами.

9. Произведя надъ одною точкою нъсколько разъ вруговое преобразование съ дъйствительными коэффиціентами, получимъ рядъ точекъ:  $z, z', z'', \ldots$ ; между каждыми двумя послъдовательными точками существуетъ зависимость:

$$z^{(n+1)} = \frac{az^{(n)} + b}{cz^{(n)} + d}.$$

Ангармоническое отношение четырехъ послѣдовательныхъ точекъ можетъ быть выражено чрезъ ковооиціенты подстановки слѣдующимъ образомъ:

$$\frac{z''-s}{z'-s}: \frac{z''-s'''}{z'-z'''} = \frac{(a+d)^2}{ad-bc}.$$

Отсюда на основаніи nº 1 следуеть, что всё последовательныя точки находятся на окружности одного круга. Этоть кругь назовемь *враща- тельнымь кругомъ*, такъ какъ его вращеніе равносильно круговому преобразованію съ действительными ковоопціентами.

Данное выше ангармоническое отношение четырежь последовательныхъ точекъ следуетъ назвать *инвариантом*ъ круговой подстановки.

10. Если инваріанть есть число дійствительное отрицательное, то круговая подстановка переносить точку съ одной стороны дійствительной оси на другую. Если же инваріанть положителень, то объ точки находится съ одной стороны дійствительной оси.

Точка, не измъняемая круговымъ преобразованіемъ, называется двойною точкою; такихъ точекъ двъ; онъ суть корни уравненія:

$$cz^{2}+(d-a)z-b=0.$$

Двойныя точки могуть быть двиствительными, мнимыми и равными. Сообразно этымъ случаямъ кругован подстановка съ двиствительными козоонціентами называется имерболическою, элимпическою и параболическою.

11. Если инваріанть есть число отрицательное, или положительное, превосходящее 4, то подотановна называется гиперболическою; ед

двойныя точки двиствительны. Гиперболическая подстановка приводится въ формв:

$$\frac{z'-x}{z'-\beta}=K\frac{z-x}{z-\beta},$$

гдъ  $\alpha$  и  $\beta$  суть дъйствительныя двойныя точки. Множитель K есть нъноторое дъйствительное число; его знакъ одинаковъ со знакомъ инваріанта.

- 12. Окружность вращательнаго круга гиперболической подстановки проходить чрезъ двойныя точки.
- 13. Если инваріантъ есть число положительное меньшее 4, то подстановка называется влиптическою; ея двойныя точки выражаются двумя сопряженными мнимыми числами. Эляптическая подстановка приводится въ формъ:

$$\frac{z'-\alpha}{z'-\beta}=e^{\omega i}\frac{z-\alpha}{z-\beta},$$

гль и в двойныя сопряженныя точки. Дуга круга, проходящая чрезъ двойныя точки, преобразуется элиптическою подстановкою въ дугу круга, проходящую чрезъ тъ же двойныя точки и наклоненную къ прежней подъ угломъ ю; по этой причинъ этотъ уголъ можетъ быть названъ угломъ вращенія.

- 14. Окружность вращательнаго круга элиптической подстановки пересъкаеть подъ прямымъ угломъ окружности, проходящія чревъ двойныя точки.
- 15. Если инваріантъ равенъ 4, то подстановка называется параболическою; ея двойныя точки совпадаютъ въ одну точку на дъйствительной оси. Параболическая подстановка приводится къ ◆ормъ:

$$\frac{1}{s'-a} = \frac{1}{s-a} + k,$$

гдъ с есть двойная точка.

- 16. Вращательный кругъ параболической подстановки касается дъйствительной оси въ двойной точкъ.
- 17. Если подстановка гиперболическая или параболическая, то рядъ последовательных в точекъ z, z', ... неопределенно приближается къ пвойной точкъ.
- 18. Если подстановка эдиптическая и уголъ вращенія есть число несоизмърниое съ  $\pi$ , то въ ряду послъдовательныхъ точекъ s, s', z'',...

можно найти точку какъ угодно близкую въ начальной. Есля же уголъ вращенія есть число соизмѣримое съ  $\pi$ , то рядъ z, z', z'',... состоитъ изъ періодически повторяющихся чиселъ.

Перейдемъ снова къ общему случаю, когда коэффиціенты круговой подстановки какія угодно числа, и покажемъ, при какихъ условіяхъ одна система окружностей можетъ быть одною подстановкою преобразована въ другую.

Одна окружность можетъ быть преобразована въ другую при помощи одной изъ весьма многихъ круговыхъ подстановокъ. Для этой цъли нужно составить такую подстановку, которая преобразуетъ три произвольныя точки одной окружности въ три произвольныя точки другой окружности.

При какихъ условіяхъ одна пара окружностей можеть быть преобразована въ другую пару окружностей? Если окружности каждой пары пересъкаются, то необходимое условіе (nº 8) состоить въ равенствъ угловъ. Какъ видоизивняется это условіе въ томъ случав, когда окружности не пересъкаются? Необходимо найти болье общее условіе, которое при пересъченіи окружностей обращалось бы въ неизивняемость угловъ.

19. Можно провесть множество окружностей, пересъкающихъ двъ данныя окружности подъ прямымъ угломъ. Ангармоническое отношение четырехъ точекъ пересъчения двухъ данныхъ окружностей съ перпендивулярною окружностью сохраняетъ постоянную величину. Эту величину можно назвать ангармоническимъ отношениемъ двухъ окружности не пересъкавнгармоническое отношение положительно, то окружности не пересъкавнармоническое отношение положительно, то окружности не пересъкавнармоническое отношение положительно.

ются. Если ангарионическое отношеніе отрицательно, то оно равно—  $\left(\tan\frac{\alpha}{2}\right)^{3}$ , гдв  $\alpha$  есть уголь, подъ которымъ пересъкаются двъ окружности. Ангармоническое отношеніе двухъ окружностей равно ангармоническому отношенію четырехъ точекъ, въ которыхъ двъ окружности пересъкаются прямой линіей, соединяющей центры.

20. Одна пара окружностей можеть быть преобразована одною круговою подстановкою въ другую пару окружностей, если ангармоническое отношеніе первой пары равно ангармоническому отношенію второй пары. Неизміняемость ангармоническаго отношенія есть то общее условіє, которое заміняеть собою равенство угловь. Чтобы найти подстановку, при помощи которой одна пара окружностей преобразуется въ другую, поступаемь слідующимь образомь: пересінаемь каждую пару окружностей перпендикулярною окружностью и составимь такую круговую подстановку, при помощи которой четыре точки пересіненія первой пары перемінцаются въ точки пересіння второй пары.



- 21. Двъ окружности могутъ быть преобразованы сами въ себя при помощи одной изъ безчисленнаго множества подстановонъ, которыя находятся указаннымъ выше (nº 20) способемъ.
- 22. Ангармоническое отношеніе окружности и прямой линіи можеть быть замінено (но не равно) отношеніемъ радіуса въ разстоянію центра отъ прямой линіи.
- 23. При ваких условіях одна окружность можеть быть преобразована въ другую при помощи круговаго преобразованія съ дъйствительными коэффиціентами? Мы знаемъ, что искомая подстановка преобразуетъ дъйствительную ось саму въ себя; слъдовательно вопросъ приводится къ преобразованію пары, состоящей изъ одной окружности и дъйствительной оси, въ другую пару, состоящую изъ другой окружности и дъйствительной оси. Задача возможна (n° 20 и 22), если радіусы круговъ пропорціональны разстояніямъ ихъ центровъ отъ дъйствительной оси. Чтобы составить одно изъ искомыхъ преобразованій, поступаемъ слъдующимъ образомъ: пересъкаемъ каждую изъ данныхъ окружностей перпендикулярною окружностью, центръ которой находится на дъйствительной оси; далъе нужно составить такое преобразованіе, при помощи котораго четыре точки пересъченія одной перпендикулярной окружности съ одною данною окружностью и съ дъйствительною осью переходятъ въ соотвътствующія точки пересъченія другой перпендикулярной окружности.
- 24. Каждая окружность можеть быть преобразована сама въ себя при помощи подстановки съ дъйствительными коэффиціентами; такихъ подстановокъ безчисленное множество. Чтобы найти одну изъ подстановокъ, поступаемъ слъдующимъ образомъ: пересънаемъ дажную окружность двумя перпендикулярными окружностями, центры которыхъ находятся на дъйствительной оси; составляемъ такую подстановку, при помощи которой четыре точки пересъченія одной окружности съ данной и съ дъйствительною осью переходятъ въ соотвътствующія точки другой окружности.
- 25. Если три данныя окружности не имъютъ общей радикальной оси, то всегда можно начертить только одну окружность, которая пересъкаетъ три данныя окружности подъ прямыми углами.
- 26. Три окружности могуть быть преобразованы одного подстановною въ три другіи окружности, если три ангармоническій отношенія вервыхъ окружностей равны ангармоническимъ отношеніямъ вторыкъ окружностей. Чтобы составить нужное для этой цели преобразованіе, поступаемъ следующимъ образомъ: проводимь две окружности, пересемающія подъ прямыми углами три первыя окружности и три вторыя окружности и три вторыя окружности и три вторыя окружности и три вторыя окружности.

ности; составляемъ такое преобразованіе, при помощи котораго шесть точекъ пересвиенія первыкъ трекъ окружностей съ перпендикулярною нь нимъ окружностью перекодять въ соотвітственныя точки пересвиенія вторыхъ окружностей, что всегда возможно, если выполняются сказанныя выше условія. Задача имбетъ два рішенія (если три ангармоническія отношенія различны).

- 27. Всегда можно составить только одну подстановку, при номении которой наждая изъ трехъ данныхъ окружностей переходить сама въ себя.
- 28. Двъ окружности могутъ быть преобразованы въ двъ другія окружности круговою подстановкою съ дъйствительными коэффиціентами, если ангармоническое отношеніе первыхъ окружностей равно ангармоническому отношенію вторыхъ окружностей и радіусы соотвътственныхъ окружностей пропорціональны разстояніямъ ихъ центровъ отъ дъйствительной оси.
- 29. Всегда можно составить только одну подстановку съ дъйствительными козоощіентами, при помощи которой каждая изъ двухъ данныхъ окружностей преобразуется сама въ себя.
- 30. Система окружностей, имъющихъ одну общую точку, можетъ быть преобразована одною подстановкою въ систему прямыхъ линій. Для этой цъли нужно взять такую подстановку, которая перемъщаетъ общую точку въ безконечность.

Повнавомившись обстоятельно съ одною круговою подстановкою, можно перейти къ изученію свойствъ многихъ подстановокъ—и прежде всего къ двумъ подстановкамъ. Оставляя исполненіе этой цъли на будущее время, я ограничусь здъсь только одною теоремой.

Пусть даны двъ подстановки, которыя мы обозначимъ чрезъ f(z) и  $\psi(z)$ ,

$$f(s) = \frac{az+b}{cz+d}, \quad \varphi(z) = \frac{az+\beta}{\gamma z+\delta}.$$

Обратныя подстановки можно обозначать чрезъ  $f^{-1}(s)$  и  $\psi^{-1}(s)$ ; имвемъ

$$\psi^{-1}(z) = \frac{\delta z - \beta}{-\gamma z + \delta}.$$

Комбинація двухъ подстановокъ въ произвольномъ числъ и порядкъ даетъ безчисленное множество новыхъ подстановокъ.

31. Двъ нодстановки f(z) и  $\varphi f \varphi^{-1}(z)$  имъютъ одинаковые инваріанты. Если  $\alpha$  и  $\beta$  суть двойныя точки первой подстановки, то  $\varphi(\alpha)$  и  $\varphi(\beta)$  суть двойныя точки второй подстановки.

Инваріанть каждой подстановки, происшедшей изъ комбинація двухъ основныхъ подстановокъ f(z) и  $\varphi(z)$ , выражается алгебранчески чрезъ три инваріанта — чрезъ два инваріанта двухъ данныхъ подстановокъ и инваріантъ подстановки  $f\varphi(z)$ .

В. Ермаковъ.

## НАВЛЮДЕНІЯ НАДЪ ИСПАРЕНІЕМЪ ВОДЫ ВЪ ТВНИ ПО ВЪСОВОМУ ЭВАПОРОМЕТРУ.

(1879-1888).

Предлагаемыя таблицы представляють выводы изъ наблюденій, произведенныхъ на Метеорологической Обсерваторіи Университета Св. Владиміра съ 1879-го по 1888-й годъ.

Отчеть о наблюденіях 1879 года пом'єщень въ стать Эд. Штеллинга 1) откуда я и заимствоваль данныя для этаго года. Для составленія таблиць съ 1880 по 1884 годь я пользовался Л'єтописами Главной Физической Обсерваторіи за соотв'єтствующіе годы. 2) Что же касается таблиць съ 1885 по 1888 годь, то он'є составлены мною по непосредственнымъ записамъ, хранящимся въ Метеорологической Обсерваторіи.

Сроки наблюденій: 7-мь часовъ утра, 1 часъ дня и 9-ть часовъ вечера. Количество испаренія въ миллиметрахъ въ сутки—въ 24 часа представляетъ сумму всей испарившейся воды отъ 7-ми часовъ утра отчетнаго дня до 7-ми часовъ утра слёдующаго дня. Вода для доливки эвапорометра всегда хранилась въ бутыли рядомъ съ эвапорометромъ. Во время морозовъ заранёе замораживали воду въ запасной чашкъ и чашку со льдомъ ставили въ приборъ для отчетовъ

Установка прибора: 1) Съ 1879-го года до 3-хъ часовъ по полудни 22-го Іюня 1885 года эвапорометръ былъ установленъ на съверной сторонъ балкона 2-го этажа зданія Метеорологической Об-

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Въ Лѣтописяхъ за 1880, 1881, 1882, 1883 и 1884 лѣт. суточныя и иѣсячныя количества испарившейся воды.



<sup>1)</sup> Repertoricun für Meteorologie - redig - von Wild -1881. Bd. VII & 6.

серваторіи на особенномъ столѣ. Вода чашки эвапорометра приходилась на высотѣ отъ пола балкона приблизительно на  $1^{1}/_{2}$  метра и на разстояніи отъ стѣны зданія около  $1^{3}/_{4}$  метра. Надъ эвапорометромъ былъ сдѣланъ на столбахъ навѣсъ немного наклонный къ сѣверу, для защиты прибора отъ дождя. Такъ какъ зданіе обсерваторіи отступаетъ отъ меридіана мѣста къ востоку, то лучи восходящаго солнца достигали прибора. Для защиты на восточныхъ столбахъ навѣса былъ натянутъ парусъ изъ холста, который и защищалъ приборъ отъ лучей солнца.

Парусъ не снимали въ продолжения сутокъ. Съверная и западная стороны навъса оставались совершенно открытыми.

Высота поверхности воды эвапорометра надъ поверхностью земли была равна—6,7 метра. Вода для доливки эвапорометра употреблялась какъ дистиллированная, такъ и ръчная безъ особеннаго различія.

2) Въ 1885 году 22-го Іюня въ 3 часа по полудни эвапорометръ былъ перемъщенъ въ деревянную будку изъ жалюзи и поставленъ рядомъ съ психрометрической клъткой; ящикъ прибора приведенъ въ горизонтальное положение и привинченъ къ горизонтальному поперечному брусу будки. Приборъ и до настоящаго времени остается въ этомъ положении.

Высота поверхности воды въ эвапорометрѣ надъ поверхностью земли равна 3,5 метра. Со времени перемѣщенія эвапорометра въ деревянную будку для доливки употребляется только дистиллированная вода.

Положеніе м'єста наблюденія: а) Широта  $\phi$ = $50^{\circ}27'$  с'євер.; в) долгота отъ Гринвича  $\lambda$ = $30^{\circ}30'$ , с) высота поверхности земли надъ уровнемъ моря H=175,4 метра.

Среднее количество испаряющейся воды въ годъ—489,0 миллиметра. Среднее количество испаряющейся воды въ 24 часа—1,3 миллиметра.

1889 г. 1 Марта. г. Кіевъ.

К. Жукъ.



Кіевъ. Суточное количество испаривш. воды въ твии въ м. м. 1007 годъ. Kiew. Tägliche Summe des verdunstet. Wassers im Schatten in Mm. 1000 Jahr.

| Hos. cr.<br>Neuer. St. | Январь.<br>Ianuar. | Февраль.<br>  Februar. | Mapre.<br>März.                             | Anp <b>ta</b> .<br>April. | Maä.<br>Mai.                                | Iюнь.<br>Iuni.                                | Iюль.<br>Iuli.                           | ABrycrs.<br>August. | Сентябрь.<br>September.                  | Октябрь.<br>Осtober. | Ноябрь.<br>November. | Декабрь.<br>December.                          |
|------------------------|--------------------|------------------------|---|---------------------------|---|---|--|---------------------|--|----------------------|----------------------|--|
| 1                      | 0,3                | 0,2                    | 0,2   | 0,3                       | 1,5   | 1,7   | 3,7                                      | 0,8                 | 0,5                                      | 0,8                  | 0,6                  | 0,4  |
|                        | 0,2                | 0,5                    | 0,0   | 0,7                       | 1,0   | 2,2   | 3,8                                      | 1,2                 | 0,6                                      |                      | 0,4                  | 0,4  |
| 2<br>3                 | 0,2                | 0,1                    | 0.2   | 0,8                       | 0,8   | 2,6   | 4,8                                      | 1,0                 | 0,7                                      |                      | 0,5                  | 0,4  |
| 4                      | 0,1                | 0,2                    | 0,3   | 0,9                       | 1,7   | 2,3   | 5,2                                      | 0,7                 | 1,2                                      | 0,7                  | 0,4                  | 0,4  |
| 5                      | 0,1                | 0,2                    | 0,3   | 1,6                       | 0,3   | 3,4   | 4,2                                      | 0,8                 | 0,9                                      | 0,8                  | 0,1                  | 0,6  |
| 6                      | 0,1                | 0,0                    | 0,0   | 1,4                       | 1,1   | 4,8   | 3,9                                      | 0.9                 | 0,9                                      | 0,8                  | 0,7                  | 0,3  |
| <b>7</b><br>8          | 0,1                | 0,1                    | 0,5   | 1,4                       | 2,1   | 3,6   | $\begin{array}{c c} 2,2\\3,2\end{array}$ | 1,2<br>1,8          | 0,7                                      | 1,4                  | 0,6                  | 1.0  |
| 8                      | 0,2                | 0,1                    | 1,7   | 1,1                       | 1,3   | 2,8   | 3,2                                      | 1,8                 | 0,8                                      | 0.9                  | 0,3                  | 0,4  |
| 9                      | 0,2                | 0.0                    | 0,2   | 2,3                       | 2,1   | 3,2   | 4,9                                      | 1,2                 | 1,5                                      | 0,3                  | 0,1                  | 0,5  |
| 10                     | 0,2                | 0,0                    | 0,0   | 0,6                       | 0,4   | 4,0   | 6,2                                      | 1,3                 | 0,3                                      | 0,4                  | 0,4                  | 0,1  |
| 11                     | 0,4                | 0,0                    | 1,4   | 1,6                       | 1,7   | 3.8   | 6,7                                      | 2,4                 | 0,5                                      | 0,4                  | 0,4                  | 0,1  |
| 12                     | 0,2                | 0,0                    | 0,8   | 1,2                       | 1,0   | 3,2   | 4,2                                      | 2,9                 | 0,9                                      | 1,4                  | 0,1                  | 0,1  |
| 13                     | 0,1                | 0,0                    | 0,8   | 1,5                       | 3,3   | 2,5   | 3,0                                      | 2,6<br>1,7          | $\begin{array}{c c} 0,2\\1,1\end{array}$ | 0,7                  | 0,2                  | 0,4  |
| 14                     | 0,4                | 0,2                    | 0,3   | 1,5<br>1,3                | 1,8   | 3,4   | 4,3                                      | 1,7                 | 1,1                                      | 0,2                  | 0,2                  | 0,0  |
| 15                     | 0,2                | 0,1                    | 0,3   | 1,5                       | 2,7   | 3,1   | 3,0                                      | 0,3                 | 0,7                                      | 0,7                  | 0,1                  | 0,2  |
| 16                     | 0,2                | 0,0<br>0,0             | 0,4   | 1,6                       | 0,3   | 3,0   | 2,4                                      | 1,4                 | 0,7                                      | 0,8                  | 0,4                  | 0,2  |
| 17<br>18               | 0,1<br>0,3         | 0,0                    | $\begin{array}{c c} 0,3 \\ 0.2 \end{array}$ | 1,0 $1,4$                 | $\begin{array}{c c} 1,9 \\ 2,1 \end{array}$ | 3,3   | 2,6                                      | 1,1<br>2,1          | $\begin{array}{c c} 0,9\\1,2\end{array}$ | 1,1<br>1,1           | 0,6                  |  |
| 19                     | 0,3                | 0,8                    | 0.2 $0,7$                                   | 2,4                       | 3,5   | $\begin{array}{ c c } 2,4 \\ 2,0 \end{array}$ | $2,8 \\ 2,6$                             | 2,1 $2,2$           | 1,8                                      | 0,7                  | 0,4<br>0,6           | 0,5  |
| 20                     | 0,0                | 0,3                    | 0,7   | 1,4                       | 1,6   | 1,5   | 4,6                                      | 1,4                 | 1,0                                      | 0,5                  | 1,3                  | $\begin{smallmatrix}0,2\\0,1\end{smallmatrix}$ |
| 21                     | 0,0                | 0,0                    | 0,3   | 3,5                       | 2,1   | 1,3   | 2,6                                      | 0,4                 | 1,2<br>1,1                               | 0,5                  | 0,4                  | 0,1  |
| 22                     | 0,1                | 0,9                    | 0,2   | 2,1                       | 2,9   | 1,8   | 1,5                                      | 0,6                 | 0,7                                      | 0,8                  | 0,5                  | 0,3  |
| 23                     | 0,0                | 0,3                    | 0,8   | 1,7                       | 3,6   | 3,1   | 1,2                                      | 0,8                 | 0,8                                      | 0,1                  | 0,0                  | 0, 2   |
| 24                     | 0,1                | 0,0                    | 0,2   | 1,9                       | 2,1   | 4,3   | 1,3                                      | 0,9                 | 1,2                                      | 0,2                  | 0,5                  | 0,0  |
| 25                     | 0,2                | 0,2                    | 0,3   | 1,5                       | 1,2   | 4,6   | 1,4                                      | 0,7                 | 1,5                                      | 0,3                  | 0,8                  | 0,3  |
| 26                     | 0,1                | 0,1                    | 0,6   | 1,3                       | 2,4   | 4,3   | 0,5                                      | 0,8                 | 0,8                                      | 0,4                  | 0,3                  | 0,4  |
| 27                     | 0,4                | 0,2                    | 0,9   | 2,4                       | 2,4   | 3,2   | 2,6                                      | 1,1                 | 1,2                                      | 0,6                  | 0,3                  | 0.2  |
| <b>2</b> 8             | 0,6                | 0,1                    | 1,6   | 3,4                       | 3.2   | 4,7   | 1,7                                      | 0,8                 | 1,2                                      | 0,6                  | 0,1                  | 0,1  |
| 29                     | 0,3                |                        | 1,6   | 4,3                       | 2,6   | 4,1   | 0,9                                      | 0,7                 | 0,9                                      | 0,0                  | 0,0                  | 0,3  |
| 30                     | 0,2                |                        | 0,8   |                           | 2,7   | 3,6   |  | 0,7                 |  |                      |                      | 0,2  |
| 31                     | 0,2                |                        | 0,3   |                           | 2,9   |   | 1,0                                      | 0,1                 |  | 0,6                  |                      | 0,0  |
| Cynna<br>Summa         | 6,2                | 4,6                    | 16,9  | 49,4                      | 60,3  | 93,8  | 93,8                                     | 36,6                | 27,6                                     | 19,0                 | 11,5                 | 8,4  |
| Средн.<br>Mittel       | 0,2                | 0,2                    | 0,5   | 1,6                       | 1,9   | 3.0   | 3,0                                      | 1,2                 | 0,9                                      | 0,6                  | 0,4                  | 0,3  |

Кіевъ. Суточное количевтво испаривш. воды въ твин въ м. м. 1000 годъ. Kiew Tägliche Summe des verdunstet. Wassers im Schatten in Mm. 1000 Jahr.

| Hob. cr.<br>Neuer. St. | Январь.<br>Іапиаг. | Февраль.<br>Februar. | Мартъ.<br>März. | Auptas.<br>April. | Maň.<br>Mai. | Іюнь.<br>Iuni. | Іюль.<br>Iuli. | ABryerb.<br>August. | Сентябрь.<br>September. | Orrafpb.<br>October. | Hosóps.<br>November. | Декабрь.<br>Весешbег. |
|------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|-------------------|--------------|----------------|----------------|---------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 1                      | 0,1                | 0,1                  | 0,2             | 0,6               | 2,3          | 2,3            | 1,4            | 1,3                 | 1,7                     | 0,1                  | 0,2                  | 0,0                   |
|                        | 0,2                | 0,1                  | 0,2             | 1,5               | 2,5          | 1,6            | 1,4            | 1,0                 | 1,1                     | 0,6                  | 0,9                  | 0,2                   |
| 2 3                    | 0,4                | 0,0                  | 0,2             | 1,7               | 1,0          | 1,0            | 2,4            | 1,6                 | 2,1                     | 0,4                  | 0,5                  | 0,0                   |
| 4                      | 0,2                | 0,3                  | 0, 2            | 1,3               | 1,0          | 2,4            | 1,6            | 1,3                 | 1,9                     | 0,7                  | 0,3                  | 0,1                   |
| 5                      | 0,3                | 0,1                  | 0,4             | 0.7               | 0,9          | 2,4            | 1,2            | 0,6                 | 2,3                     | 1,0                  | 0, 2                 | 0,5                   |
| 6                      | 0,3                | 0,1                  | 0,7             | 0,3               | 0,5          | 3,1            | 1,2            | 1,3                 | 1,8                     | 0,6                  | 0,0                  | 0,8                   |
| 7                      | 0,7                | 0,1                  | 0,2             | 0,4               | 1,9          | 2,0            | 1,7            | 0,6                 | 1,5                     | 1,1                  | 0,2                  | 0,4                   |
| 8                      | 0,3                | 0,3                  | 0,1             | 0.2               | 0,9          | 0,6            | 1,7            | 1,6                 | 1,5                     | 0,7                  | 0,5                  | 0,3                   |
| 9                      | 0,1                | 0,1                  | 0,4             | 0,6               | 1,0          | 1,4            | 2,8            | 1,6                 | 1,6                     | 0,8                  | 0,3                  | 0,2                   |
| 10                     | 0,0                | 0,1                  | 0,3             | 1,5               | 1,0          | 1,6            | 3,3            | 1,5                 | 1,5                     | 0,8                  | 0,6                  | 0,1                   |
| 11                     | 0,0                | 0,0                  | 0,1             | 2,0               | 1,2          | 0,8            | 1,9            | 1,5                 | 1,4                     | 0,3                  | 0,1                  | 0,5                   |
| 12                     | 0,0                | 0,0                  | 0,2             | 1,5               | 2,0          | 0,7            | 0,8            | 1,8                 | 1,4                     | 0,4                  | 0,2                  | 0, 2                  |
| 13                     | 0,5                | 0,0                  | 0,3             | 1,5               | 1,5          | 1,0            | 1,0            | 2,2                 | 2,1                     | 0,3                  | 0,2                  | 0,1                   |
| 14                     | 0,1                | 0,4                  | 0,4             | 2,1               | 2,8          | 0,9            | 3,3            | $^{2,2}$            | 1,5                     | 0,3                  | 0,3                  | 0,1                   |
| 15                     | 0,1                | 0,4                  | 0,2             | 2,6               | 1,9          | 1,1            | 0,8            | 1,4                 | 1,5                     | 0,8                  | 0,0                  | 0,1                   |
| 16                     | 0,2                | 0,0                  | 0,0             | 3,0               | 2,5          | 1,2            | 0,9            | 0,8                 | 1,0                     | 0,1                  | 0,2                  | 0,1                   |
| 17                     | 0,0                | 0,0                  | 0,2             | 2,2               | 3,1          | 0,4            | 1,4            | 0,9                 | 1,3                     | 0,3                  | 0,1                  | 0,4                   |
| 18                     | 0,1                | 0,2                  | 0,4             | 2,3               | 3,6          | 1,2            | 1,5            | 1,2                 | 0,7                     | 0,7                  | 0,2                  | 0,1                   |
| 19                     | 0,0                | 0,1                  | 1,0             | 2,0               | 4,5          | 1,3            | 1,3            | 1,7                 | 1,0                     | 0,6                  | 0,0                  | 0,5                   |
| 20                     | 0,1                | 0, 2                 | 1,1             | 1,5               | 3,8          | 1,5            | 0,6            | 1,5                 | 0,8                     | 0,5                  | 0,2                  | 0,0                   |
| 21                     | 0,0                | 0,5                  | 0,3             | 1,6               | 3,3          | 2,0            | 1,3            | 1,3                 | 1,0                     | 0,5                  | 0,2                  | 0,1                   |
| 22                     | 0,0                | 0,6                  | 0,3             | 2,4               | 3,4          | 1,3            | 1,6            |                     | 1,1                     | 0,1                  | 0,4                  | 0,2                   |
| 23                     | 0,1                | 0,2                  | 1,0             | 2,0               | 3,4          |                | 1,5            | 1,3                 | 0,3                     | 0,1                  | 0,2                  | 0,0                   |
| 24                     | 0,2                | 0, 2                 | 0,8             | 2,7               | 4,4          | 1.3            | 2,3            | 1,5                 | 0,4                     | 0,3                  | 0,0                  | 0,3                   |
| 25                     | 0,0                | 0,1                  | 0,5             | 2,1               | 2,4          |                | 1,4            |                     | 0,8                     | 0,2                  | 0,3                  | 0,0                   |
| 26                     | 0,0                | 0,1                  | 0,6             | 2,3               | 2,7          | 2,1            | 2,2            |                     | 0,5                     | 0,1                  | 0,4                  | 0,2                   |
| 27                     | 0,0                | 0,2                  | 1.0             | 1,6               | 1,5          | 1,1            | 2,3            |                     | 0,6                     | 0,3                  | 0,3                  | 0,0                   |
| 28                     | 0,3                | 0,0                  | 0,3             | 3,6               | 2,7          | 1,9            | 2,8            |                     | 1,2                     | 0,2                  | 0,4                  | 0,0                   |
| 29                     | 0,1                |                      | 0,3             | 3,2               | 3,3          |                |                |                     | 0,5                     | 0,9                  |                      | 0,0                   |
| 30                     | 0,3                |                      | 0,3             | 3,3               |              |                |                |                     | 0,3                     |                      | 0,3                  | 0,2                   |
| 31                     | 0,2                |                      | 0,9             |                   | 3,8          |                | 0,6            | 2,2                 | λ                       | 0,3                  | 10                   | 0,2                   |
| Сумма.<br>Summa        | 4,9                | 4,5                  | 13,1            | 54,3              | 74,2         | 44,7           | 49.9           | 45,8                | 36,4                    | 14,5                 | 7,8                  | 5,9                   |
| Средн.<br>Mittel.      | 0,2                | 0,2                  | 0,4             | 1,8               | 2,4          | 1,5            | 1,6            | 1,5                 | 1,2                     | 0,5                  | 0,3                  | 0,2                   |

Кіевъ. Суточное количество испаривш. воды въ твии въ м. м. 1007годъ. Kiew. Гägliche Summe des verdunstet. Wassers im Schatten in Mm. 1007 Jahr.

| Hos. cr.<br>Neuer. St. | Январь.<br>Ianuar. | Февраль.<br>Februar. | Mapt's.<br>März. | Anp <b>ass.</b><br>April. | Май.<br>Маі.          | Iюяь.<br>Iuni.    | Iroas.<br>Iuli.               | ABrycrb.<br>August.                     | Сентябрь.<br>September. | Октябрь.<br>October. | Hoaspa<br>November.                     | Декабрь.<br>December. |
|------------------------|--------------------|----------------------|------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------|---|-------------------------|----------------------|---|-----------------------|
| 1                      | 0,0                | 0,1                  | 1,2              | 0,4                       | 4,0                   | 1,1               | 1,9                           | 3,9                                     | 2,9                     | 0,6                  | 0,4                                     | 0,2                   |
| 2                      | 0,0                | 0,1                  | 1,4              | 0,6                       | 0,4                   | 1,9               | 2,7                           | 3,2                                     | 1,7                     | 0,4                  | 0,4                                     | 1,0                   |
| 3                      | 0,0                | 0,0                  | 0,5              | 0,8                       | 0,8                   | 1,7               | 1,6                           | 3,5                                     | 1,5                     | 0,7                  | 0,3                                     | 0,8                   |
| 4                      | 0,1                | 0,0                  | 0,9              | 0,7                       | 2,0                   | 0,3               | $^{2,0}$                      | 1,4                                     | 1,7                     | 0,3                  | 0,5                                     | 0,9                   |
| 5                      | 0,3                | 0,2                  | 1,4              | 1,2                       | $^{2,9}$              | 0,7               | 2,3                           | 0,9                                     | 2,0                     | 0,2                  | 0,3                                     | 0,4                   |
| 6                      | 0,4                | 0,3                  | 1,1              | 1,4                       | 1,9                   | 0,2               | $^{2,2}$                      | 1,5                                     | 2,5                     | 0,3                  | 0,2                                     | 0,2                   |
| 7                      | 0,6                | 0,6                  | 0,6              | 0,3                       | 3,3                   | 1,2               | 0,7                           | 0,8                                     | 2,2                     | 0,5                  | 0,1                                     | 0,0                   |
| 8                      | 0,4                | 0,4                  | 1,6              | 0,8                       | 2,1                   | 1,5               | 1,4                           | 1,5                                     | 2,5                     | 0,5                  | 0,0                                     | 0,2                   |
| 9                      | 0,1                | 0,5                  | 0,7              | 0,9                       | 3,3                   | 1,3               | 1,0                           | 1,2                                     | 3,0                     | 0,3                  | 0,4                                     | 0,0                   |
| 10                     | 0,0                | 0,4                  | 0,7              | 1,4                       | $^{2,6}$              | 1,3               | 1,4                           | 1,8                                     | 1,6                     | 1,0                  | 0,1                                     | 0,4                   |
| 11                     | 0,1                | 0,1                  | 1,0              | $^{2,0}$                  | 1,1                   | 1,5               | 0,6                           | 0,6                                     | 0,9                     | 0,1                  | 0,0                                     | 0,4                   |
| 12<br>13               | 0,2                | 0,4                  | 0,6              | 1,1                       | 1,6                   | 1,0               | 0,6                           | 0,7                                     | $1,3 \\ 2,2$            | 0,3                  | 0,1                                     | $\substack{1,0\\0,4}$ |
| 14                     | 0,1<br>0,0         | 0,3 $0,3$            | 0,8<br>0,8       | : 1,4<br>1,3              | 1,3                   | 1,2               | 1,6                           | 1,2                                     | 1,6                     | $0,6 \\ 0,3$         | 0,1                                     | $0, \frac{1}{4}$      |
| 15                     | 0,3                | 0,3 $0,2$            | 0,0              | 0,8                       | $\substack{0,4\\1,6}$ | $\frac{1,4}{0,9}$ | $^{2,6}_{2,4}$                | $\begin{bmatrix} 2,2\\0,3\end{bmatrix}$ | $^{1,0}_{2,4}$          | 0,3                  | $\substack{\textbf{0,3}\\\textbf{0,2}}$ | 0,3                   |
| 16                     | 0,1                | 0,2                  | 0,0              | 0,6                       | 2,3                   | 1,2               | $2, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}$ | 1,1                                     | 3,6                     | 0,1                  | $0, 2 \\ 0, 7$                          | $0,0 \\ 0,1$          |
| 17                     | 0,2                | 0,0                  | 0,1              | 1,4                       | 1,6                   | 0,6               | 2,6                           | 1,5                                     | 3,1                     | 0,0                  | 0,5                                     | 0,1                   |
| 18                     | 0,2                | 0, 2                 | 0,1              | 0,6                       | 2,3                   | 0,4               | $3,0 \\ 3,2$                  | 1,2                                     | 2,5                     | 0,0                  | 0,6                                     | 0,1                   |
| 19                     | 0,2                | 0,0                  | 0,4              | 0,3                       | 3,4                   | 1,0               | $^{0,2}_{2,7}$                | 1,6                                     | 1,4                     | 0,4                  | 0,5                                     | 0,0                   |
| 20                     | 0,0                | 0,2                  | 0,8              | 0,6                       | 4,0                   | 1,3               | 1,1                           | 1,7                                     | 0,8                     | 0,4                  | 0,2                                     | 0,1                   |
| 21                     | 0,1                | 0,0                  | 0,9              | 0,9                       | 1,5                   | 1,5               | 1,8                           | 1,4                                     | 0,2                     | 0,4                  | 0,0                                     | 0,2                   |
| 22                     | 0,1                | 0,1                  | 0,6              | 1,5                       | 1,3                   | 1,0               | 2,0                           | 1,5                                     | 0,4                     | 0,3                  | 0,1                                     | 0,1                   |
| 23                     | 0,7                | 0,1                  | 0,5              | 1,5                       | 2,0                   | 0,5               | 1,8                           | 3,7                                     | 0,3                     | 0,4                  | 0,1                                     | 0,0                   |
| 24                     | 0,7                | 0,2                  | 0,3              | 1,9                       | 2,5                   | 0,8               | 2,5                           | 1,5                                     | 0,7                     | 0,5                  | 0,4                                     | 0,1                   |
| 25                     | 0,3                | 0,2                  | 0,0              | 2,3                       | 3,4                   | 1,6               | 2,4                           | 0,7                                     | 0,2                     | 0,2                  | 0,1                                     | 0,0                   |
| 26                     | 0,7                | 0,3                  |                  | 2,2                       | 4,2                   | 2,3               | 2,9                           | 0,7                                     | 0,3                     | 0,6                  | 0,2                                     | 0,1                   |
| 27                     | 0,2                | 0,5                  | 0,7              | 3,4                       | 3,6                   | 0,9               | 3,4                           | 1,3                                     | 0,6                     | 0,4                  | 0,5                                     | 0,0                   |
| 28                     | 0,5                | 1,2                  | 0,4              | 2,2                       | 3,0                   | 1,5               | 3,0                           | 1,6                                     | 0,7                     | 0,4                  | 0,3                                     | 0,0                   |
| 29                     | 0,1                |                      | 0,5              | 1,8                       | 2,5                   | 1,7               | 2,3                           | 2,0                                     | 0,3                     | 0,3                  | 0,2                                     | 0,0                   |
| 30                     | 0,0                | 1                    | 0,4              | 2,5                       |                       |                   | 2,7                           | 1,5                                     |                         |                      | 0,3                                     | 0,1                   |
| 31                     | 0,2                | <u> </u>             | 0,6              | <u> </u>                  | 1,0                   | <u> </u>          | 4,1                           | 2,2                                     | <u> </u>                | 0,4                  | <u> </u>                                | 0,1                   |
| Cymna<br>Summa         | 6,9                | 7,1                  | 20,0             | 38.8                      | 69,4                  | 34,9              | 65,5                          | 49,9                                    | 45,3                    | 11,2                 | 8,1                                     | 8,0                   |
| Средн<br>Mittel        | 0,2                | 0,2                  | 0,6              | 1,3                       | 2,2                   | 1,2               | 2,1                           | 1,6                                     | 1,5                     | 0,4                  | 0,3                                     | 0,3                   |

Кієвъ. Суточное количество испаривш. воды въ тъ́ин въ м. м. 1000 годъ. Kiew. Tägliche Summe des verdunstet. Wassers im Schatten in Mm. 1000 Jahr.

| Neuer. St.<br>Hos. cr.                 | Январь.<br>Ізпияг. | Февраль.<br>Februar. | Maptr.<br>März. | Anpbas. April.        | Maä.<br>Mai.                           | Іюнь.<br>Iuni. | Itoae.<br>Iuli. | ABrycts. August. | Сентнбрь.<br>September. | Ortnobe.<br>October.  | Honspb.<br>November. | Декабрь.<br>December.                          |
|--|--------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|--|----------------|-----------------|------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|--|
| 1                                      | 0,1                | 0,3                  | 0,3             | 0,5                   | 1,5                                    | 3,2            | 1,5             | 2,8              |                         | 0,5                   | 0,2                  | 0,0  |
| 2<br>3                                 | 0,0                | 0,2                  | 0,7             | 0,5                   | 1,6                                    | 0,8            | 1,0             |                  | 2,6                     | 1,1                   | 0,2                  | 0,1  |
|  | 0,2                | 0,2                  | 0,3             | 0,4                   | 2,9                                    | 0,5            | 1,1             | 4,9              | 3,0                     | 1,7                   | 0,0                  | 0,2  |
| 4                                      | 0,1                | 0,2                  | 0,4             | 0,7                   | 3,4                                    | 0,5            | 2,0             | 1,6              | 1,9                     | 1,8                   | 0,1                  | 0,6  |
| 5                                      | 0,0                | 0,0                  | 0,4             | 1,6                   | 2,3                                    | 1,1            | 2,1             | 1,8<br>2,3       | 1,9                     | 2,8                   | 0,0                  | 0,4  |
| 6                                      | 0,1                | 0,2                  | 0,1             | 1,9                   | 3,1                                    | 2,0            | 1,8             | 2,3              | 2,1                     | 0,8                   | 0,0                  | 0,2  |
| 7<br>8<br>9                            | 0,1                | 0,1                  | 0,3             | 1,8                   | 1,4                                    | 2,1            | 1,5             | 3,2              | $^{2,2}$                | 0,3                   | 0,0                  | 0,1  |
| 8                                      | 0,1                | 0,1                  | 0,0             | 1,0                   | 1,6                                    | 1,9            | 1,8             | 4,3              | 2,9                     | 0,6                   | 0,1                  | 0,0  |
| 9                                      | 0.0                | 0,0                  | 0,3             | 0,7                   | 1,1                                    | 1,6            | 0,9             | 2,4              | 2,4                     | 1,0                   | 0,1                  | 0,1  |
| 10                                     | 0,3                | 0,0                  | 0,0             | 0,9                   | 1,0                                    | 1,9            | 1,5             | 0,4              | 3,2                     | 0,8                   | 0,2                  | 0,3  |
| 11                                     | 0,3                | 0,2                  | 0,0             | 0,7                   | 1,2                                    | 1,4            | 1,6             | 0,9              | 1,9                     | 0,8                   | 0,2                  | 0,3  |
| 12                                     | 0,3                | 0,1                  | 0,1             | 1,4                   | 1,2                                    | 1,4            | $^{2,2}$        | 1,4              | 2,3                     | 0,6                   | 0,2                  | 0,1  |
| 13                                     | 0,1                | 0,2                  | 0,3             | $^{1,9}$              | 0,9                                    | 2,1            | 1,7             | 2,0              | 0,8                     | 1,1                   | 0,1                  | 0,2  |
| 14                                     | 0,3                | 0,0                  | 0,4             | 0,6                   | 1,6                                    | 1,7            | 1,5             | 0,9              | 1,2                     | 0,4                   | 0,2                  | 0,2  |
| 15                                     | 0,0                | 0,2                  | 0,4             | $^{0,5}$              | 2,8                                    | $^{2,5}$       | 0,8             | 1,4              | 1,7                     | 0,1                   | 0,3                  | 0,5  |
| 16                                     | 0,0                | 0,4                  | 0,2             | 1,1                   | 1,6                                    | 1,6            | 0,9             | 0,7              | 1,6                     | 0,7                   | 0,2                  | 0,1  |
| 17                                     | 0,0                | 0,1                  | 0,0             | 1,3                   | 1,9                                    | 1,6            | 1,5             | 1,3              | 1,2                     | 0,7                   | 0,8                  | 0,5  |
| 18                                     | 0,1                | 0,2                  | 0,1             | $\substack{1,5\\1,6}$ | 2,2                                    | 1,7            | 1,3             | 0,7              | 0,8                     | $0,7\\0,4$            | 0,7                  | 0,2  |
| 19<br>20                               | 0,3                | 0,0                  | 0,7             |                       | 2,5                                    | $^{2,0}$       | 0,9             | 0,8              | 1,0<br>1,3              |                       | 0,4                  | $\begin{smallmatrix}0,1\\0,3\end{smallmatrix}$ |
| 21                                     | $0,4\\0,3$         | $0,1 \\ 0,2$         | 0,8<br>0,8      |                       | 3,0                                    | $^{2,4}$       | 1,0<br>0,8      | 1,3              | 1,0                     | 0,7                   | 1,4<br>0,8           | 0,3 $0,2$                                      |
| $egin{array}{c} 21 \ 22 \ \end{array}$ | 0,3                | $0, 2 \\ 0, 1$       | 0,6             | 1,8<br>1,5            | 2,9                                    |                | 0,0             | 1,0<br>1,0       | 0,9                     | 0,7                   | 0,3                  | $0, 2 \\ 0, 3$                                 |
| 23                                     | 0,0                | 0,1 $0,2$            | 0,8             | $^{1,5}_{2,1}$        | 2,1                                    | $2,4 \\ 2,1$   | 0,6<br>0,8      | 1,6              | 1,1                     | $\substack{0,2\\0,1}$ | $0,3 \\ 0,4$         | 0,0  |
| 24                                     | 0,0                | 0,2                  | 0,0             | 1,3                   | $\begin{array}{c} 0,9\\1,0\end{array}$ |                | 1,7             | 1,9              | 1,4                     | 0,3                   | 0,8                  | 0,0  |
| 25                                     | 0,1                | $0,1 \\ 0,1$         | 0,0             | 1,5 $1,5$             | 1,1                                    | 2,6            | 1,0             | 3,6              | $^{1,4}_{2,3}$          | 0,9                   | 0,3                  | 0,1  |
| 26                                     | $0,1 \\ 0,2$       | $0,1 \\ 0,3$         | 0,3             | 0,6                   | 1,1                                    | 3,2            | 1,7             | 4,3              | 1.3                     | 0, 7                  | 0,3                  | 0,0  |
| 27                                     | 0,6                | 0,1                  | 0,6             | 0,0                   | 1,4                                    | 3,2            | 2,6             | 4,0              | 1,3<br>1,1<br>1,3       | 0,4                   | 0,6                  | 0,2  |
| 28                                     | 0,3                | 0,1                  | 0,8             | 0,5                   | 1,8                                    | 3,1            | 1,4             | 2,6              | 1.3                     | 0,1                   | 0,5                  | 0,1  |
| 29                                     | 0,2                | 0,2                  | 1,3             | 1,4                   | 3,3                                    | 2,8            | 0,9             | 2,3              | 1,7                     | 0,7                   |                      | 0,0  |
| 30                                     | 0,1                | , -                  | 0,9             | $^{2,3}$              |  |                |                 |                  | 1,3                     |                       | 0,1                  | 0,1  |
| 31                                     | 0,1                |                      | 1,0             | •                     | 3,1                                    | ,              | 1,6             |                  |                         | 0,4                   |                      | 0,1  |
| Сумма.<br>Summa                        | 5,1                | 4,2                  |                 | 35,3                  |  | 59,4           |                 |                  | 51,4                    |                       | 9,7                  | 5,6  |
| Средн.<br>Mittel.                      | 0,2                | 0,1                  | 0,4             | 1,2                   | 1,9                                    | 2,0            | 1,4             | 2,1              | 1,7                     | 0,7                   | 0,3                  | 0,2  |

Кіевъ. Количество испарившейся воды въ твни въ мвсяцъ въ м. м. Kiew. Monatliche Summe des verdunsteten Wassers im Schatten in Mm.

|                      | 1879     | 1880  | 1881  | 1882  | 1883  | 1884  | 1885  | 1886  | 1887  | 1888     | Среди.<br>Mittel. |
|----------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------------------|
| Январь.<br>Januar.   | _        | 7,9   | 6,4   | 14,3  | 3,9   | 14,8  | 6,2   | 4,9   | 6,9   | 5,1      | 7,8               |
| Февраль.<br>Februar. |          | 7,6   | 3,5   | 22,3  | 6,5   | 12,2  | 4,6   | 4,5   | 7,1   | $^{4,2}$ | 8,1               |
| Марть.<br>Marz       | -        | 35,9  | 14,4  | 46,7  | 17,1  | 11,5  | 16,9  | 13,1  | 20,0  | 13,2     | 21,0              |
| Aпрвль.<br>April.    | _        | 56,6  | 47,1  | 61,2  | 27,7  | 35,4  | 49,4  | 54,3  | 38,8  | 35,3     | 45,1              |
| Ман.<br>Mai.         | _        | 86,1  | 109,7 | 86,9  | 65,0  | 94,5  | 60,3  | 74,2  | 69,4  | 60,2     | 78,5              |
| Iюнь<br>Juni.        | 123,1    | 79,7  | 96,0  | 86,9  | 77,9  | 71,9  | 93,8  | 44,7  | 34,9  | 59,4     | 76,8              |
| Iюль<br>Juli.        | <u> </u> | 126,1 | 123,1 | 133,1 | 95,6  | 91,1  | 93,8  | 49,9  | 65,5  | 42,7     | 91,2              |
| ABRYCT'S August.     | 66,3     | 94,0  | 109,9 | 72,4  | 82,6  | 62,8  | 36,6  | 45,8  | 49,9  | 64,2     | 68,4              |
| Сентябр.<br>Septemb. | 66,3     | 58,4  | 75,4  | 66,7  | 93,7  | 45,8  | 27,6  | 36,4  | 45,3  | 51,4     | 56,7              |
| Октябрь.<br>October. | 18,8     | 29,4  | 31,5  | 24,6  | 29,8  | 19,2  | 19,0  | 14,5  | 11,2  | 22,9     | 22,1              |
| Ноябрь.<br>Novemb.   | -        | 19,3  | 11,6  | 13,4  | 10,1  | 7,6   | 11,5  | 7,8   | 8,1   | 9,7      | 11,0              |
| Декабрь.<br>Decemb.  | 8,1      | 10,1  | 3,8   | 6,6   | 6,8   | 16,0  | 8,4   | 5,9   | 8,0   | 5,6      | 7,9               |
| Сумма.<br>Summe.     | _        | 611,1 | 632,4 | 635,1 | 516,7 | 482,8 | 428,1 | 356,0 | 365,1 | 373,9    |                   |

Кієвъ. Среднее количество испаренія въ миллиметрахъ въ 24 часа. Kiew. Mittlere Verdunstungsmenge in Millimeter in 24 Stunden.

|                      | 1879     | 1880 | 1881 | 1882 | 1883 | 1884 | 1885 | 1886 | 1887 | 1888 | Среди.<br>Mittel. |
|----------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Январь.<br>Januar.   | -        | 0,3  | 0,2  | 0,5  | 0,1  | 0,5  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,3               |
| Февраль.<br>Februar  | _        | 0,3  | 0,1  | 0,8  | 0,2  | 0,4  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,1  | 0,3               |
| Марть.<br>März.      | <u> </u> | 1,2  | 0,5  | 1,5  | 0,6  | 0,4  | 0,5  | 0,4  | 0,6  | 0,4  | 0,7               |
| Aпрѣль.<br>April.    |          | 1,9  | 1,6  | 2,0  | 0,9  | 1,2  | 1,6  | 1,8  | 1,3  | 1,2  | 1,5               |
| Май.<br>Маі.         | -        | 2,8  | 3,5  | 2,8  | 2,1  | 3,0  | 1,9  | 2,4  | 2,2  | 1,9  | 2,5               |
| Iюнь.<br>Juni.       | 4,1      | 2,7  | 3,2  | 2,9  | 2,6  | 2,4  | 3,0  | 1,5  | 1,2  | 2,0  | 2,6               |
| Iюль<br>Juli.        |          | 4,1  | 4,0  | 4,3  | 3,1  | 2,9  | 3,0  | 1,6  | 2,1  | 1,4  | 2,9               |
| ABryctъ<br>August    | 2,1      | 3,0  | 3,5  | 2,3  | 2,7  | 2,0  | 1,2  | 1,5  | 1,6  | 2,1  | 2,2               |
| Сентябр.<br>Septem.  | 2,2      | 1,9  | 2,5  | 2,2  | 3,1  | 1,5  | 0,9  | 1,2  | 1,5  | 1,7  | 1,9               |
| Октябрь.<br>October. | 0,6      | 0,9  | 1,0  | 0,8  | 1,0  | 0,6  | 0,6  | 0,5  | 0,4  | 0,7  | 0,7               |
| Ноябрь.<br>Novemb.   | -        | 0,6  | 0,4  | 0,4  | 0,3  | 0,3  | 0,4  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,4               |
| Декабрь.<br>Decemb.  | 0,3      | 0,3  | 0,1  | 0,2  | 0,2  | 0,5  | 0,3  | 0,2  | 0,3  | 0,2  | 0,3               |
| Средине.<br>Mittel.  | _        | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,4  | 1,3  | 1,2  | 1,0  | 1,0  | 1,0  |                   |

Второе проръзывание зубовъ—выходъ первыхъ большихъ коренныхъ. Ихъ отношение къ третьему проръзыванию, или смънъ молочныхъ постоянными. Состояние зубовъ второго проръзывания въ течении третьяго.

Докладъ, читанный III-му Съвзду Русскихъ Врачей въ Петербургв, въ засъдани секціи дътскихъ болізней 9-го января 1889 года.

Ученіе о выход'в первыхъ большихъ коренныхъ зубовъ нельзя считать окончательно установившимся въ смыслъ полной его самостоятельности и независимости отъ смёны молочныхъ постоянными. Возможно точное опредъленіе границъ этого процесса во времени, съ предоставлениемъ ему права называться собственнымъ именемъ, составляеть чисто научный интересь. Медленное теченіе въ выхожденім означенныхъ зубовъ, съ мало выраженною, но далеко нер'вдко случающеюся картиной мёстныхъ, въ исключительныхъ обстоятельствахъ, общихъ припадковъ, особенно-же ясно указанная Andrieu 1), на зубоврачебной секціи международнаго конгресса въ Вашингтонъ (1887 г. сентябрь), физіологическая роль перваго большого кореннаго зуба-ограничивать часть челюстной дуги отъ замъщенія ея, съ одной стороны, вторымъ малымъ постояннымъ, а съ другой-вторымъ большимъ и служить для цёлей разжевыванія пищи въ періодё смёны молочныхъ зубовъ-все это, взятое вместе, должно представлять практическую важность мною затронутаго вопроса.

<sup>1)</sup> Монографія шестнявтняго зуба. Зубоврачебный Въстникъ 1888. № 6, стр. 244—245.

Несмъняемость первыхъ большихъ коренныхъ зубовъ признаваль, даже съ особымь удареніемь, еще Hieronimus Mercurialis 1). Говоря объ ихъ проръзываніи, авторъ этотъ прибавляеть, что такіе зубы nunquam renascuntur. Въ руководствахъ G. Armstrong'a (1783), Rosén de Rosenstein'a (1785), Underwood'a (1786) ровно ничего не говорится о данномъ предметъ, хотя, въ силу истари установившагося обычая видёть всё опасности отъ перваго прорёзыванія, это последнее излагалось слишкомъ подробно, при чемъ подъ рубрику dentitionis difficilis включались сплошь и рядомъ клиническія черты, ничего общаго не имінощія съ физіологическимъ процессомъ выхожденія зубовъ. Даже въ общирномъ сочиненім Fleisch'а (1807) мит не удалось найти ничего, относящагося къ проръзыванію третьихъ коренныхъ зубовъ. Въ изданномъ на древнееврейскомъ языкъ руководствъ Сh. Girtanner'a (1824. Вильно) въ главъ о проръзывани имъется положительное указаніе о выходъ третьяго кореннаго, при чемъ сказано, что зубъ этотъ больше не сменяется, выходить въ началь 7-го, или 8-го года жизни и выпадение молочныхъ съ вамъною ихъ постоянными начинается появленіемъ перваго большого коренного.

Насколько были сбивчивы понятія о времени выхода третьихъ коренныхъ вубовъ можно судить изъ того, что столь большой авторитетъ, какъ Meissner <sup>2</sup>), прямо заявляетъ: "Am Ende des Zahnwechsels erscheinen die dritten, gegen das zwölfte Jahr die vierten Backenzähne". Относя смёну молочныхъ зубовъ постоянными къ третьей эпохё развитія дётскаго организма, Wendt <sup>5</sup>) вполнё признаетъ несмёняемость третьихъ коренныхъ, но включаетъ ихъ въ общую группу постоянныхъ. На счетъ клинической картины при выходё постоянныхъ зубовъ Wendt высказывается крайне осторожно, говоря, что выходъ такихъ зубовъ если и можетъ сопровождаться общими припадками, то весьма слабыми. Поучительна, въ историческомъ отношеніи, 61-ая стран. книжки De la Flize'a <sup>4</sup>), гдё для смёны

<sup>1)</sup> De morbis puerorum tractatus locupletissimi ex ore Excellentissimi *Hieronymi Mercurialis* Foroliuinen. Medici clarissimi diligenter excepti atque in libros tres digesti opera *Johannis Chrosczieyoioskij*. Venetiis. MDCXV. fol. 84 b.

<sup>2)</sup> Die Kinderkrankheiten, 1 Theil. S. 339. Leipzig. 1838.

<sup>3)</sup> Die Kinderkrankheiten systematisch dargestellt. S. 367-368. Wien. 1827.

<sup>4)</sup> De l'art de conserver la vie des enfants. Vilna. 1833.

молочных зубовъ постоянными опредъленъ періодъ отъ 4 до 7 лѣтъ: "dans cet intervalle l'éruption des huit dernières dents molaires a lieu, et c'est dans ce temps que celles qui ont percé dans le jeune âge, tombent, et sont remplacés par d'autres". Въ "педіятрикъ Хотовицкаго (1847), на стр. 204 читаемъ: "въ продолженіе 7-го года оканчивается образованіе ръзцовъ и третьей пары коренныхъ". Интересенъ фактъ, что въ руководств James W. Coley 1), одинаковомъ по времени съ книгой Хотовицкаго, приводится относительно выхода третьихъ коренныхъ окончательно невърное мнъніе, при чемъ время проръзыванія первыхъ и вторыхъ большихъ коренныхъ опредъляется періодомъ съ 10 до 14 лътъ, а именно: "vom zehnten bis zum vierzennten Jahre nach der Geburt treten nach und nach acht Backzähne hervor und nach diesen vier Eckzähne".

Не мало разногласій и среди авторовъ последняго времени.  $Vogel \ A.^{\circ}$ ) опредвляеть время выхода третьихъ коренныхъ 5-6-ой г. жизни, но присовокупляеть, что появленіемъ перваго большого коренного начинается второе проръвывание т. е. смъна молочныхъ зубовъ постоянными. Двадцать временныхъ зубовъ, по Gerhardt'y 3), остаются вплоть до 7 года, а затёмъ начинается ихъ смёна. Baginsky 4) просто говорить, что замена временных вубовъ постоянными совершается въ томъ-же порядкъ, какъ и первое проръвываніе. Въ стать Henke-большое руководство Gerhardt'а - "Anatomie des Kindesalters" именемъ dentitio secunda обозначена смѣна молочныхъ зубовъ, начинающаяся выходомъ перваго большого коренного, въ возрастъ семи лътъ. Болъе опредъленное и обстоятельное ивложение выхода описываемых вубовъ сделано Fonssagrives'омъ, 5) въ ero "Leçons d'hygiène infantile". Между 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> и 5<sup>1</sup>/<sub>3</sub> г. происходить новая фаза прорежыванія—выходь четырехь первыхь большихъ коренныхъ. Авторъ обращаетъ особенное вниманіе на этотъ, часто незамъчаемый врачемъ и родными, самостоятельный процессъ. Продолжительность выхода велика, по крайней мере годъ. Онъ можеть сопровождаться общимь недомоганіемь, исхуданіемь, нерв-

<sup>1)</sup> Lehrbuch d. Kinderkrankheiten. Stuttgazt. 1847. S. 140.

<sup>2)</sup> Руководство въ изучению дівтскихъ боліваней ч. 1 стр. 20. 1864. Спб.

<sup>3)</sup> Учебникъ детскихъ болевней. Москва 1881. стр. 13.

<sup>4)</sup> Руководство, 1883. стр. 14. Спб.

<sup>5)</sup> Paris. 1882. pp. 238-239.

ными припадками, иногда эклямпсіей. Зависимость между прорѣвываніемъ третьихъ коренныхъ и бугорчаткой мозговыхъ оболочекъ выражается въ наибольшей частотв этой больвии въ періодв 4—6 льтъ. Въ виду того, что второе прорѣзываніе составляеть переходъ отъ перваго къ третьему, Fonssagrives даетъ ему имя "la dentition intermédiaire". Выходъ первыхъ большихъ коренныхъ по Smith'у ¹) совершается между 5 ¹/2 и 6 годами, при чемъ у слабыхъ дѣтей часто бываютъ желудочнокишечныя разстройства, возбужденное состояніе, блъдность лица, тревожный сонъ, рачог поститив. Въ послъднемъ изданіи руководства Barthes et Rilliet ²) для выхода третьихъ коренныхъ показанъ слишкомъ ранній срокъ—конецъ четвертаго года.

Наконецъ, нельзя пройти молчаніемъ изданнаго Bramsen'омъ 3) наставленія матерямъ, гдф выходу третьихъ коренныхъ зубовъ посвящена отдёльная глава. Называя эти зубы, по времени ихъ выхода, шестилътними (Sechsjahrzahne), авторъ положительно высказывается въ пользу появленія ихъ до начала смёны молочныхъ. Принимая зубы второго проръзыванія за временные, родители мало обращають на нихъ вниманія, что и служить причиною частой гибели этихъ вубовъ. Ткань последнихъ, въ возрасте 6-8 л., мягка и легко подвергается разрушенію. Самый процессь выхода совершается въ теченіи шестого года и почти всегда при отсутствіи припадковъ. Скоро по выходъ зубной коронки можно часто открыть глубокую, тонкую трещину эмалеваго вещества. Трещина служитъ исходнымъ пунктомъ порчи зуба. Но рекомендуя, въ интересахъ сохраненія первыхъ большихъ коренныхъ помощь вубнаго врача дътямъ 5-6 л., Bramsen темъ самымъ признаетъ возможность полнаго выхода этихъ вубовъ къ пати годамъ жизни.

Въ виду всего вышеизложеннаго, я смёю думать, что приводимыя мною фактическія данныя, какъ результать полутысячи наблюденій, произведенныхъ мною въ теченіи почти трехъ лётъ, могутъ, до извёстной степени, послужить матеріяломъ къ болёе точному опредёленію срока, продолжительности, характера выхожденія первыхъ большихъ коренныхъ зубовъ, ихъ отношенія къ смёнё молочныхъ посто-

<sup>3)</sup> Die Zähne unserer Kinder während des Heranwachsens. Berlin 1888, ss. 31-34.



<sup>1)</sup> A practical treatise in disease in children. New Jork. 1884, pp. 560-561.

<sup>2)</sup> Barthez et Sanné, Traité clinique et pratique des maladies des enfants. Paris. 1887. T. II. p. 130.

янными, состоянія этихъ вубовъ въ період'в сміны, могущихъ сопровождать описываемое прорівниваніе містныхъ и общихъ симптомовъ.

Представляемыя мною данныя изображены въ трехъ таблицахъ, изъ которыхъ первая и третья показывають точный, на основаніи метрическихъ свидетельствъ, возрастъ подвергавшихся осмотру детей. Вторая таблица выражаетъ шематически подмъченныя мною возможности на основаніи ряда сходныхъ случаевъ. Таблица вторая показываетъ, кром'в состоянія и вида зубовъ второго прор'взыванія, еще и порядокъ сміны молочныхъ зубовъ. Въ заключеніе приведены три исторіи бользни, где съ большою вероятностью можно усматривать вліяніе выхода третьихъ коренныхъ на общее состояніе д'этскаго организма. При всемъ стараніи подм'єтить какую-либо связь между выходомъ описываемыхъ зубовъ и развитіемъ бугорчатаго менингита, въ смысл'в раньше цитированнаго заявленія Fonssagrives'a, мн'в этого сдълать не пришлось, хотя, разумъется, для заключеній подобнаго рода требуется болье значительная цифра наблюденій и при томъ въ самыхъ разнообразныхъ жизненныхъ условіяхъ. Одно можно сказать, что заявленіе Fonssagrives'а о наибольшей частот'в туберкулезнаго менингита въ періодъ 4-6 л. не согласуется съ данными Steffen'a 1) и Hüttenbrenner'a 3), по которымъ maximum заболъваній meningitis tuberculosa приходится на первые три года жизни. Ограниченное заболъвание желудка, въ формъ болъе, или менъе выраженнаго gastritis acuta мив приходилось далеко нервдко наблюдать у двтей, рвзавшихъ третьи коренные вубы. Насколько значительно вліяніе выхода последнихъ въ этомъ отношеніи, сказать трудно, такъ какъ всякаго рода измѣненія въ состояніи роста желудка и степени его физіологической дівтельности могуть играть роль предрасполагающих вкъразстройству моментовъ. Заявленіе Monti <sup>в</sup>) о полнъйшемъ отсутствін, при выходъ третьихъ коренныхъ зубовъ, какихъ-бы то ни было припадковъ ошибочно-заключение такого рода можно принять только въ отношеніи большинства случаевъ, но не болье.

Отмеченные въ таблицахъ первой и третьей звездочками случаи относятся къ девочамъ, неотмеченные—къ мальчикамъ.

<sup>3)</sup> Ueber Dentition. Allgemeine Wiener medicinische Zeitung. 1888. XX 46-48.



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Die Krankheiten des Gehirns im Kindesalter. Gerhardt's Handbuch, V. Bd, 1 Abth. S. 446. 1880.

<sup>2)</sup> Lehrbuch d. Kinderheilkunde 1888. S. 39. Wien.

Таблица № I. ыхожденіе первыхъ бодышихъ коренныхъ зубовъ, мам второе прорѣзываніє

## Выхожденіе первыхъ большихъ коренныхъ зубовъ, или второе прорѣзываніе у дѣтей шести пріютовъ г. Кіева.

| 2.  |    | Bospacrs. | •                               | Правый верхній<br>зубъ. | Правый нижиій<br>зубъ. | Лъвый верхній<br>зубъ. | Лѣвый нижній<br>зубъ.                               | Состояніе десны въ местахъ вы-  | Субъективиме припадки.  | Состояціе вре-<br>меннахъ малыхъ,<br>коренныхъ.   |
|-----|----|-----------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|---|---|---|---|
| 1   | г. | c.        | $4^{1}/_{4}$                    | -                       | -                      |                        | Показался<br>однимъ<br>перед-<br>нимъ буг-<br>ромъ. | Припухлость,<br>налитіе кровью.   | Незаделго до<br>осмотра жало-<br>бы на зубныя<br>боли.                    | . K <del>as</del> an<br>Rengos<br>Rengos  |
| 2   | Г. | г.        | $4^{1}/_{4}$                    | _                       | _                      | -                      | _   | Припухлость<br>и небольшая<br>чувствитель-<br>ность при дав-<br>леніи пальцемь<br>на м'вст'в буду-<br>щихь нижнихь. | Зубныхъ болей<br>нътъ.  | Всѣ испорчены.  |
| 3   | C. | T.        | 41/4                            | Вышелъ                  | -                      | Показы-<br>вается      | -   | Припухлость десны снизу.  | 0   | in <del>U</del> in<br>Armine  |
| 4   | П. | Б.        | $4^{1}/_{3}$                    | Почти вы-<br>шелъ       | -                      | Показы-<br>вается      | -   | =   | 72 41   | ondy.ed   |
| 5   | Л. | A.        | $4^{1}/_{2}$                    | _                       | -                      | -                      | -   | Отчетливая<br>припухлость<br>справа сверху<br>и слъва снизу.  | Тревожный сомъ, зубныя боли, безъ видимой причины лихорадочное состояніе. |   |
| 6   | Л  | . К       | . 41/2                          | Вышелъ                  | ÷                      | -                      | Показы-<br>вается                                   | -   | Мѣсяцъ тому<br>назадъ жало-<br>вался на боль<br>головы и зу-<br>бовъ.     | almone<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>simon<br>sim<br>sim<br>sim<br>sim<br>sim<br>sim<br>sim<br>sim<br>sim<br>sim |
| 7   | Н  | . К       | . 41/2                          | -                       | Вышелъ                 | Наполов.               | -   | -   | mouth in  | do (Br)   |
| 8   | Б  | . П       | $4^{1}/2$                       | -                       | Вышелъ                 | -                      | -   | Припухлость<br>десны.   | 11/1 00A  | Начина-<br>ють пор-<br>титься,  |
| 9   | Б  | . Л       | . 43/4                          | Вышелъ                  | Наполов.               | -                      | -   | Припухлость.  | Зубная легкая боль.   | -   |
| *10 | M  | I. K      | . 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | Вышелъ                  | -                      | Вышелъ                 | _   | _   |   | 100   |
| *11 | 11 | I. E      | . 43/4                          |                         | -                      | -                      | -   | Отчетливая<br>снизу.  | T will  | -   |

| *12 | Ф. Т.         | 43/4                          | _                  | _                  | _        |                           | Легкая при-<br>пухлость.                      |   | Испор-<br>чены.        |
|-----|---------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|----------|---------------------------|---|---|------------------------|
| *13 | А. З.         | 43/4                          | Вышелъ<br>наполов. | Вышелъ             | Вышелъ   |                           | Яркая краснота десны слѣва и снизу.           | _   | _                      |
| *14 | Е. Н.         | 43/4                          | Вышелъ             | _                  | _        | Вышелъ                    | _   | _   | Испор-<br>чены.        |
| *15 | T. O.         | 43/4                          | Вышелъ             | Вышелъ<br>наполов. | _        | Вышелъ                    | Припухлость<br>слѣва и сверху.                |   | _                      |
| 16  | И. Т.         | 5 <b>z</b> .                  | _                  | Вышелъ             |          | Вышелъ                    |   | -   | -                      |
| 17  | В. Ф.         | 5 a.                          | Вышелъ             |                    | Вышелъ   | _                         | Припухлость<br>снизу.                         |   | -                      |
| 18  | г. к.         | 5 <b>z</b> .                  | Показы-<br>вается. |                    | _        | Вышелъ                    | Припухлость<br>справа синзу.                  | _   | Испор-<br>чены.        |
| 19  | М. Л.         | 5 л.                          | Вышелъ             | Показы-<br>вается  | _        | Вышелъ наполов.           | _   |   |                        |
| 20  | M. T. 3       | 5 л.                          | _                  | Вышелъ             | Вышелъ   | Вышелъ наполов.           | Припухлость.                                  | Зубная боль.                                | _                      |
| 21  | к. н.         | 5 a.                          | Вышелъ             | Вышелъ             |          | Вышелъ                    | _   | _   | Испор-<br>чены.        |
| 22  | А. Л.         | 5 л.                          | _                  | Наполов.           | Вышелъ   | Наполов.                  |   | _   | Испор-<br>чевы.        |
| 23  | И. У.         | 51/4                          | Вышелъ             |                    | Вышелъ   | _                         | Припухлость, обильное отдё-<br>леніе слюны.   | Головная боль,<br>тревожный<br>сонъ.        | _                      |
| 24  | Н. Г.         | 51/4                          |                    | Показы-<br>вается  | _        | Вышелъ                    | Сильная при-<br>пухлость спра-<br>ва, сверху. | _   | _                      |
| 25  | A. P.         | 51/4                          | Вышелъ             | Вышелъ             | _        | Вышелъ                    | _   | _   | Слегка ис-<br>порчены. |
| 26  | Н. А.         | 51/4                          | Вышелъ             | Вышелъ             | Вышелъ   | Вышелъ                    | _   | _   |                        |
| 27  | 0. K.         | 51/4                          | Показы-<br>вается. | Вышелъ             | Наполов. | Вышелъ                    | _   | Недавно жало-<br>вался на зуб-<br>ную боль. | _                      |
| 28  | П. Р.         | 51/₄                          | Вышелъ             | Вышелъ             | Вышелъ   | Наполов.                  |   |   |                        |
|     |               | - 1                           | Вышелъ             | Наполов.           | Вышелъ   | Вышелъ                    | _   | _   | _                      |
| *30 | М. Н.         | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | _                  | Вышелъ             |          | Наполов.                  | Припухлость справа сверху.                    |   | Испор-<br>чены.        |
| *31 | <b>K</b> . P. | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | Вышелъ             | _                  | Вышелъ   | Показался на три четверти | _   |   | -                      |
| *32 | А. Н.         | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | _                  | _                  | Вышелъ   | Вышелъ                    | Припухлость снизу справа.                     | Мъсяцъ назадъ<br>жалобы на<br>зубную боль.  | -                      |

|     |             |            |              | ,                 |                   |          |                   |  |  |                 |
|-----|-------------|------------|--------------|-------------------|-------------------|----------|-------------------|--|--|-----------------|
|     | 1           |            | _            | Вышелъ            | l                 | Наполов. | Вышелъ            | _  | _  |                 |
| *34 | Δ.          | T.         | 51/4         | Наполов.          | Вышелъ            | _        | Наполов.          | Давленіе на десну сліва и сверху боліва-<br>ненно. | _  | Испор-<br>чены. |
| 35  | П.          | Π.         | 51/2         | Вышелъ            | Наполов.          | Наполов. | -                 | Припухлость сивва.                                 | _  | Испор-<br>чены. |
| 36  | H.          | K.         | 51/2         | Вышелъ            | Вышелъ            | Вышелъ   | Наполов.          |  | _  | _               |
| 37  | A.          | Д.         | 51/2         | Вышелъ            | Вышелъ            | _        | Вышелъ            | -  | _  | _               |
| 38  | P.          | C.         | 51/2         | -                 | Вышелъ            | Наполов. | Вышелъ            | _  | _  | _               |
| 39  | M.          | P.         | 51/2         | Вышель            |                   | Вышелъ   | Наполов.          | _  | Жаловалась<br>раньше на<br>зубную боль.  |                 |
| *40 | <b>A</b> .  | K.         | $5^{1}/_{2}$ | _                 | Вышелъ            | Вышелъ   | Наполов.          | _  | _  | Испор-          |
| *41 | <b>C.</b> 1 | M.         | 51/2         | Наполов.          | Вышелъ            | Вышелъ   | _                 | -  |  | чены.<br>—      |
| *42 | Н.          | C.         | $5^{3}/_{4}$ | Вышелъ            | Вышелъ            | Наполов. | Вышелъ            | _  | _  | ·-              |
| 43  | П.          | Π.         | 58/4         | Вышелъ            | Повазы-<br>вается | _        | Наполов.          | Припухлость<br>десны слѣва<br>сверху.              |  | Испор-<br>чены. |
| 44  | ,П.         | Л.         | $5^{3}/_{4}$ | Вышелъ            | Вышелъ            | Наполов. | Вышелъ            |  | · _  |                 |
| 45  | И.          | К.         | 53/4         | Показы-<br>вается |                   | Вышель   | _                 | пухлость десны                                     | Мальчикъ не-<br>вдоровъ, плохо<br>встъ, тревожно<br>спитъ. Слюно-<br>отдъленіе<br>обильно. | _               |
| 46  | И.          | Π.         | 53/4         |                   | -                 | Вышелъ   | Вышелъ            | Ръзкая при-<br>пухлость десны<br>справа сверху.    |  | Испор-<br>чены. |
| 47  | M. I        | u.         | 6 д.         | Вышелъ            | Вышелъ            | _        | Показы-<br>вается | _  | _  |                 |
| 48  | И.          | 3.         | 6 1.         | Вышелъ            | Вышелъ            | _        | Вышелъ            | _  |  |                 |
| 49  | Л.          | ۸.         | 6 л.         | Вышелъ            | Вышелъ            | Вышелъ   | _                 | Сильная при-<br>пухлость десны<br>снизу слъва.     |  | _               |
| 50  | A. I        | i.         | 6 л.         | Вышелъ            | Наполов.          | Вышелъ   | Вышелъ            | _  |  | _               |
| 1 1 |             |            | 61/4         | Вышелъ            | Вышелъ            | Наполов. | Вышелъ            |  | _  | _               |
| *52 |             |            |              |                   | Вышелъ            | Наполов. | Вышелъ            | Припухлость<br>справа сверху.                      | _  |                 |
| *53 |             |            |              |                   | Вышелъ            | Вышелъ   | Наполов.          | _  | _  | -               |
| *54 | C. (        | ) <b>.</b> | 61/2         | Вышелъ            | наполов.          | Вышелъ   | Вышелъ            | _  | Недавно жало-<br>валась на зуб-<br>ную боль.   | -               |

Всѣ 54 случая относятся къ возрасту  $4^{1}/_{4}$ — $6^{1}/_{2}$  л. Заключающійся въ означенныхъ предѣлахъ періодъ нужно признать временемъ, когда обыкновенно совершается выходъ первыхъ большихъ коренныхъ зубовъ. Таблица ясно показываетъ, что появленіе одного, даже двухъ зубовъ второго прорѣзыванія вполнѣ возможно у дѣтей, имѣющикъ ровно  $4^{1}/_{2}$  года. Съ другой стороны, неполное выхожденіе зубовъ можетъ случиться въ 6, даже  $6^{1}/_{2}$  л. при условіи, впрочемъ, отсутствія смѣны молочныхъ постоянными и при наличности, по крайней мѣрѣ, трехъ зубовъ второго прорѣзыванія. Въ случаяхъ ранняго начала послѣдняго, или, что рѣже бываетъ, поспѣшнаго выхода зубовъ, конецъ выхода первыхъ большихъ коренныхъ можетъ наступить уже въ  $5^{1}/_{4}$  л.

Выхожденіе третьихъ коренныхъ совершается въ большинствъ случаевъ по одному, или по два заразъ, при чемъ одновременное и равномърное появленіе двухъ зубовъ обнаружилось у трехъ дътей (№№ 22, 34, 35). Неравномърность выхода выражается или тъмъ, что одинъ зубъ виденъ наполовину своей коронки, а другой однимъ изъ бугровъ, или-же вмъстъ съ показавшимся зубомъ замътна отчетливая припухлость въ мъстъ, соотвътствующемъ анатомическому положенію имінощаго въ скоромъ времени выйти второго зуба. Выхожденіе первыхъ большихъ коренныхъ зубовъ, въ смыслів отношенія къ той, или другой половинъ объихъ челюстей, не представляется опредъленнымъ: въ шести случаяхъ раньше вышелъ правый верхній (Ж.М. 3, 4. 6, 9, 15, 19, 35, 43), въ четырехъ правый нижній (№№ 7, 8, 30, 34); въ двухъ-лѣвый верхній (№№ 22, 45) и въ двухъже лъвый нижній (№№ 1, 18). Позже всьхъ другихъ правый верхній зубъ выходиль въ пяти случаяхъ (№№ 20, 22, 38, 40, 52), правый нижній въ двухъ (№№ 31, 39), лѣвый верхній въ девяти (№№ 15, 19, 21, 25, 34, 37, 43, 47, 48) и лѣвый нажній въ четырехъ (№№ 13, 35, 41, 49). Одновременное выхождение праваго верхняго и лъваго верхняго было два раза (№№ 4, 27), праваго нижняго и лѣваго нижняго три раза (№№ 19, 22, 43). Совивстнаго появленія праваго верхняго и праваго нижняго, а также л'єваго верхняго и лъваго нижняго не было. Въ случат № 35 было одновременное выхожденіе праваго нижняго и леваго верхняго, № 34 — праваго верхняго и лёваго нижняго.

Появленію зуба второго проръзыванія довольно часто предшествуетъ ограниченная краснота и припухлость десны. Болезненность последней, при давленіи на нее пальцемъ, констатирована въ двухъ случаяхъ (№№ 2, 34), усиленное слюноотделение также въ двухъ (№№ 23, 45). Во время осмотра трое детей (№№ 5, 9, 20) жаловались на вубную боль, до осмотра приступы этой последней случались семь разъ (№№ 1, 6, 15, 27, 32, 39, 54). Относить подобную боль на счетъ порчи малыхъ коренныхъ зубовъ трудно потому, что въ случаяхъ №№ 2, 8, 12, 14, 18, 21, 22, 25, 30, 34, 35, 40, 43, 46, гдв такая порча отмечена, зубная боль отсутствовала. Трудно съ положительностью сказать, насколько указанныя въ таблицъ явленія тревожнаго сна, общаго недомоганія, умъренной силы лихорадки можно цёликомъ относить на счетъ прорезыванія первыхъ большихъ коренныхъ зубовъ (№ 5, 23, 45), хотя самое тщательное изследованіе означенныхъ детей не выяснило другой причины ихъ нездоровья.

Параллельно съ приведенными въ таблицѣ случаями я осматриваль болѣе полусотни дѣтей, еще не достигшихъ четырехлѣтняго возраста, и среди нихъ нашелъ только троихъ, у которыхъ показывалось по одному бугру въ той, или другой половинѣ челюстей, но при этомъ не было ровно никакихъ признаковъ близкаго прорѣзыванія въ прочихъ пунктахъ—припухлости, красногы, чувствительности къ давленію. Нужно, кромѣ того, замѣтить, что всѣ три случая ранняго выхожденія зубовъ касались дѣтей, имѣвшихъ уже четыре года безъ двухъ—трехъ недѣль, не болѣе.

Случаевъ запоздалаго проръзыванія мит пришлось видъть всего три раза. У мальчика  $7^{1}/_{2}$  л. только что начинался выходъ третьихъ коренныхъ, но смъны ръзцовъ еще не было. Въ возрастъ  $8^{1}/_{2}$  л. второе проръзываніе совершилось только на половину (2 случ.), хотя на мъстъ праваго нижняго и лъваго верхняго зубовъ уже имълась ръзкая припухлость десны съ чувствительностью къ цавленію пальца.

Схематическая таблица № 2, гдѣ приведены двѣнадцать возможностей въ выхожденіи первыхъ больпихъ коренныхъ зубовъ, показываетъ, что средняя продолжительность второго прорѣзыванія должна быть принята въ 10,16 мѣсяцевъ и что нънбольшимъ его срокомъ бываетъ 14 мѣсяцевъ, наименьшимъ пять. Выхожденіе зубовъ совер-

шается то равномърно и неособенно медленно, то также равномърно, но слишкомъ продолжительно (№ Х). Въ течении выхода случаются временныя остановки на одинъ мъсяцъ, въ количествъ двухъ разъ (№ II), на одинъ и два мъсяца (№ III), однократная остановка на три мѣсяца (№ IV), на четыре (№ V), двукратная по три мѣсяца (№ VI), трехкратная на два и одинъ (№ VII). Проръзываніе происходить сравнительно быстро (Ne.No VIII, IX) и за періодъ одного-двухъ мъсяцевъ выходитъ вполнъ одинъ зубъ, припухлость - же на мъсть другого остается потомъ безъ движенія на мъсячный срокъ (№ XII), двухмъсячный (№ VIII); или въ теченіи двухъ мъсяцевъ сравнительно скоро, одинъ за другимъ, показываются два зуба съ послѣдующей двухивсячной паувой (№ IX). За временной пріостановкой следуеть то быстрый выходь трехь вубовь въ течении четырехъ мъсяцевъ (№ V), то, наоборотъ, проръзывание одного зуба, послѣ такого перерыва, требуетъ не меньшаго количества времени (№ XI). Бываютъ случаи, когда процессъ появленія зубовъ представляеть довольно правильный, перемежающійся характерь и вслідь за выходомъ каждаго зуба въ отдельности происходять месячныя пріостановки (№ XII). Совершенно одинаковая припухлость десны, въ двухъ пунктахъ одновременно, еще не даетъ права ожидать скораго выхода зубовъ на обоихъ мъстахъ, такъ какъ одна изъ такихъ принуклостей оканчивается въ непродолжительномъ времени выходомъ зуба, тогда какъ другая остается in statu quo въ теченіи одного, даже двухъ мъсяцевъ (№№ VII, VIII). Начало проръзыванія выражается послёдовательнымъ выходомъ верхнихъ зубовъ объихъ челюстей (№№ I, VI, XII), двухъ нижнихъ (№№ III, VII), праваго верхняго и лѣваго нижняго - перекрестный право-лёвый выходь, лёваго верхняго и праваго нижняго—перекрестный лвоо-правый выходъ (№№ II, IV, V). Появленіе зубовъ можетъ ограничиваться одной правой, или одной лъвой стороной — правый и лъвый выходы (№ IX, X). Въ противуположность общему правилу для смёны молочныхъ зубовъ, по которому зубы извъстной группы прежде показываются въ нижней челюсти, а затвить въ верхней, проръзывание третьихъ коренныхъ большею частью случается въ обратномъ отношеніи.

Припухлость десны предъвыхожденіемъ зубовъ—явленіе довольно постоянное и одинаково можеть быть при быстромъ и медленномъ выходъ. Чувствительность къ давленію пальца, ограниченный, катар-

#### табли

| Мѣ-<br>сяцы. | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|
| I            | Припухлость справа свер-<br>ху.                                     | Припухл.<br>слѣва свер-<br>ху, начало<br>выхода спра-<br>ва сверху. | Припухл. справа сни-<br>ву, начало<br>выхода слъ-<br>ва сверху.             | Полувыходъ<br>справа свер-<br>ху и слѣва<br>сверху.                   | Конецъ вы-<br>хода справа<br>сверху и при-<br>пухл. слъва<br>синзу. | Конецъ вы-<br>хода слѣва<br>сверху.                                   | Начало вы<br>кода справ<br>снизу и слі<br>ва снизу. |
| II           | Припухлость<br>сл'вва свер-<br>ху и спра-<br>ва снизу.              |   | Начало вы-<br>хода слѣва<br>сверху и<br>припух. спра-<br>ва сверху.         | Начало вы-<br>хода справа<br>свизу и по-<br>лувыходъ<br>слѣва сверху. |   | Конецъ вы-<br>кода слѣва<br>сверху и по-<br>лувыходъ<br>справа снизу. | Конецъ вы<br>хода справ<br>симзу.                   |
| III          | Начало вы-<br>хода слъва<br>сянзу и при-<br>пухл. справа<br>снизу.  |   | Полувыходъ<br>в конецъ вы-<br>хода слъва<br>снизу.                          | Начало вы-<br>хода справа<br>снязу.                                   | Полувыходъ<br>и конецъ<br>справа снизу.                             |   | _   |
| ΙΥ           | Начало вы-<br>хода справа<br>сверху и при-<br>пухл. слѣва<br>снизу. | Конецъ вы-<br>хода справа<br>сверху.                                | Полувыходъ<br>и выходъ<br>слъва снизу.                                      |   | -   | _   | Припухл.<br>справа снез<br>и слъва свеј<br>ху.      |
| v            | Припухлость справа снизу и слёва свер-<br>ху.                       | Начало вы-<br>хода слъва<br>сверху.                                 | Полувыходъ<br>и конецъ<br>слѣва сверху.                                     |   | _   | <u>.</u> _  | _   |
| VI           | Припухлость справа свер-<br>ху и слѣва сверху.                      | Начало вы-<br>хода слѣва<br>сверху.                                 | Конецъ вы-<br>хода слъва<br>сверху и по-<br>лувыходъ<br>справа свер-<br>ху. | Конецъ вы-<br>хода справа<br>сперху.                                  | _   | _   | _   |

### (A ½ 2-#.

| 8   | 9   | 10   | 11                                  | 12 | 13                        | 14 | Продолжит.<br>проръзыванія. |
|---|---|--|-------------------------------------|----|---------------------------|----|-----------------------------|
| олувыходъ<br>рава снизу.  | Полувыходъ<br>слъва снизу.  | Конецъ вы-<br>хода справа<br>снизу и слѣ-<br>ва снизу.                   | _                                   |    | _                         | _  | 10                          |
| Начало вы-<br>ода справа<br>юрху и при-<br>гухл. слѣва<br>снизу.    | Полувыходъ<br>справа свер-<br>ху.                                     | Конецъ вы-<br>хода справа<br>сверху и на-<br>чало выхода<br>слъва синзу. | Конецъ вы-<br>хода слѣва<br>снязу.  |    |                           |    | 11                          |
| Припухл.<br>слѣва сверху<br>начало вы-<br>кода справа<br>сверху.    |   | Конецъ вы-<br>кода справа<br>сверку.                                     | Конецъ вы-<br>года слѣва<br>сверху. |    | _                         | _  | 11                          |
| Начало вы-<br>хода слѣва<br>сверху.                                 | Конецъ вы-<br>хода слѣва<br>сверху и по-<br>лувыходъ<br>справа снизу. | Конецъ вы-<br>хода справа<br>снизу.                                      |                                     | -  | _                         |    | 10                          |
| Начало вы-<br>года справа<br>визу и при-<br>тукл. справа<br>сверку. | Конецъ вы-<br>хода справа<br>снизу и при-<br>пухл. слъва<br>снизу.    | Полувыходъ<br>справа свер-<br>ху и начало<br>выхода слъва<br>снизу.      | Конецъ про-<br>рѣзыванія.           | _  | _                         | _  | 11                          |
| Принухи.<br>слева снезу<br>і начало вы-<br>хода справа<br>снезу.    | Конецъ вы-<br>хода справа<br>снязу.                                   | -  | <del></del>                         | _  | Конецъ про-<br>ръзыванія. | _  | 13                          |

| Мѣ-<br>сяцы. | 1   | 2   | 3  | 4  | 5  | 6                                   | 7  |
|--------------|---|---|--|--|--|-------------------------------------|--|
| VII          | Припухлость<br>слъва снизу<br>и справа сни-<br>зу.                        | Конецъ вы-<br>хода слъва<br>снизу.                                      | -  | _  | Начало вы-<br>хода справа<br>снизу и при-<br>пухл. справа<br>сверху. |                                     | _  |
| VIII         | Припухлость<br>начало и ко-<br>нецъ выхода<br>слъва снизу.                | Припухл. начало и ко- нецъ выхода справа снизу и припухл. слъва сверху. |  | Конецъ вы-<br>хода слѣва<br>сверху.                                |  | Конецъ про-<br>ръзыванія.           | _  |
| IX           | Припухлость<br>справа сверху<br>и справа сни-<br>зу.                      | хода справа   |  | ,  | Конецъ про-<br>ръзыванія.  |                                     | _  |
| X            | Припухлость<br>слъва сверху.  | . слъва снизу.  | Начало вы-<br>хода слѣва<br>сверху и при-<br>пухл. справа<br>сверху. |  | Начало вы-<br>. хода слъва<br>свизу.                                 | Полувыходъ<br>слѣва сверху.         | Конець вы<br>хода слёв<br>сверху и с<br>дувыходь<br>слёва сних |
| XI           | Припухлость справа и слѣ-<br>ва снизу и начало выхо-<br>да справа сверху. | выхода спра-<br>ва снизу и  | Конецъ вы-<br>хода справа<br>и слъва сни-<br>ву.                     |  | _  | Припухл.<br>слъва сверху.           | Начало вы<br>хода слѣва<br>сверху.                             |
| XII          | Конецъ вы-<br>хода справа<br>сверху и при-<br>пухл. слъва<br>сверху.      | -   | Начало вы-<br>хода слъва<br>сверху.                                  | Конецъ вы-<br>хода слъва<br>сверху и при-<br>пухл. слъва<br>снизу. | -  | Начало вы-<br>да сл'вва сни-<br>ву. | Конецъ вы<br>хода слѣва<br>снизу.                              |

| 8                                    | 9  | 10                                   | 11                          | 12                                | 13          | 14                        | Продолжит.<br>проръзнванія. |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------|
| Начало вы-<br>хода справа<br>сверху. | Конецъ вы-<br>хода справа<br>сверху и при-<br>пухл. слъва<br>сверху. | _                                    | _                           | Конецъ про-<br>ръзыванія.         |             | . —                       | 12                          |
| _                                    | -  |                                      | _                           |                                   | _           | _                         | 6                           |
| ·<br>                                | _  | -                                    | _                           |                                   | _           |                           | 5                           |
| Конецъ вы-<br>хода слъва<br>снязу.   | Начало вы-<br>хода справа<br>снизу.                                  | Начало вы-<br>хода справа<br>сверху. | Полувыходъ<br>справа снизу. | Полувыходъ<br>справа свер-<br>ху. | хода справа | Конецъ про-<br>ръзыванія. | 14                          |
| Полувыходъ<br>слѣва сверху.          | Конецъ про-<br>ръзыванія.  |                                      |                             | -                                 |             | - <u></u>                 | 9                           |
| _                                    | Припухл.<br>и начало вы-<br>хода справа<br>снизу.                    | Конецъ про-<br>ръзыванія.            | _                           | \ <u></u>                         | _           |                           | 10                          |

Въ среднемъ 10,16 мѣсяцевъ.

ральнаго свойства стоматить встрвчались: первая изъ двадцати случаевъ въ одномъ, второй нъсколько чаще. Общаго стоматита, въ связи со вторымъ проръзываніемъ, но безъ участія со стороны желудка я не видълъ; усиленное же, временами, слюноотдъленіе наблюдалось нервдко. Быстро исчезнувшій вследь за выходомъ одного изъ зубовъ афтозный стоматить быль констатировань дважды, язвенный одинъ разъ. Последній строго ограничивался окружностью показывавшагося изъ десны леваго нижняго зуба. Зубныя боли не стояли въ прямой связи съ выходомъ зуба, повторяясь иногда нъсколько разъ прежде, чвит покажется зубт. Въ иныхъ случаяхъ боль эта носила чисто мъстный характеръ и легко уступала мягчительнымъ полосканьямь, или смазыванію десны глицериноводнымь растворомь kali chloгісі; несравнено ріже боль имівла невралгическій характеръ, требуя для своего устраненія внутреннихъ средствъ-бромистыхъ препаратовъ, антипирина. Особенно остраго характера зубная боль не имъла; ея напряженность не зависвла отъ быстроты выхода зубовъ. Изъ 30 случаевъ въ одномъ дети, бевъ видимой причины, становились вялыми, теряли аппетитъ, жаловались на боль головы, при чемъ изследование не могло обнаружить ясной причины страданія, прекращавшагося на второй - третій день вийстй съ выходомъ одного изъ зубовъ. Случавшіяся, въ теченіи второго проръзыванія, острыя забольванія сопровождались временной его остановкой, при чемъ дальнейшій, съ прекращеніемъ болізни, выходъ вубовъ совершался въ усиленной степени. Отъ окружающихъ мив много разъ приходилось слышать о неспокойномъ и прерывистомъ снъ дътей, совпадавшемъ, въ отдъльныхъ случаяхъ, какъ-разъ съ выходомъ того, или другаго зуба. Частота желудочныхъ разстройствъ, въ формв острыхъ диспепсій и гастрита, у дътей, ръжущихъ первые большіе коренные зубы, выступала особенно рельефно. Общей нервной возбудимости, исхуданія, а тэмъ болве конвульсій мнв видеть не пришлось.

#### Таблица № III.

# Третье прорѣзываніе зубовъ, или смѣна молочныхъ постоянными у дѣтей шести пріютовъ г. Кіева.

| N.  | igil<br>levi | Bospacrs. |   |     | Состояніе зубовъ<br>второге прорѣ-<br>зыванія. | Количество бугровъ сверху и справа. | Количество бугровъ снизу и справа. | Количество бугровъ<br>сверху и слъва. | Количество бугровъ снизу и слева. | Добавочные бу-<br>гры верхнихъ<br>зубовъ второго<br>проръзмванія. |     | Третье прорѣзы-<br>ваніе. | Состояніе малыхъ<br>коренныхъ вре-<br>менныхъ. | Состояніе рѣз-<br>цовъ и располо-<br>женіе ихъ. |
|-----|--------------|-----------|---|-----|--|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|-----|---------------------------|--|---|
| 1   | Н.           |           | 6 | л.  | Цѣлы.  | 4                                   | 5                                  | 4                                     | 5                                 | 1-1   | ł   | Нѣтъ.                     | Испорче-<br>ны.                                | Надвину-  |
| 1   | Н.           | Ч.        | 6 | л.  | Цѣлы.  | 4                                   | 5                                  | 4                                     | 5                                 | 3 1   | Ġ.  | Нѣтъ.                     | Испорче-                                       | 27 · Ф. (                                       |
| 3   | Α.           | T.        | 6 | л.  | Цѣлы.  | 4                                   | 5                                  | 4                                     | 5                                 | ā. ]  | ň   | Нѣтъ.                     | Испорче-                                       | 1 1 82  |
| *4  | В.           | C.        | 6 | л.  | Цѣлы.  | 4                                   | 5                                  | 4                                     | 5                                 | -   |     | Нѣтъ.                     | -  |   |
| *5  | M.           | Π.        | 6 | J.  | Цѣлы.  | 4                                   | 5                                  | 4                                     | 5                                 | (i )  | V)  | Нѣтъ.                     | (i 1)  | J J. 102  |
| 6   | В.           | К.        | 6 | л.  | Цѣлы.  | 4                                   | 5                                  | 4                                     | 5                                 | -   |     | Нѣтъ.                     | - 4  | 0 000   |
| 7   | И.<br>oq П   | Π.        |   | л.  | Цѣлы.  | 4                                   | 5                                  | 4                                     | 5                                 | 10  | Ü.  | Нътъ.                     | -  | Проме-<br>жутки.                                |
| 8   | Π.           | T.        | 6 | л.  | Цѣлы.  | 4                                   | 4                                  | 4                                     | 4                                 | -   |     | Нѣтъ.                     |  | a Liggs   |
|     | В.           | Φ.        | 6 | л.  | Цѣлы.  |                                     | 5                                  | 4                                     | 5                                 | -   | E.  | Нътъ.                     | 1-   |   |
| 10  | Д.           |           |   | AC. | Цѣлы.  | 4                                   | 5                                  | 4                                     | 5                                 | n Le  | ű.  | Натъ.                     | Испорче-<br>ны.                                | Проме-<br>жутки.                                |
| 11  | A.           | В.        | 6 | л.  | Начинають<br>портиться.                        |                                     | 5                                  | 4                                     | 4                                 | ē <del>- </del> t- )  | å.  | Нътъ.                     | Испорче-<br>ны.                                | ,0 .1 <u></u> E*                                |
|     | И.           |           |   | л.  | Цѣлы.  | 5                                   | 5                                  | 5                                     | - 5                               | Посодному сверху.   | đ   | Нѣтъ.                     | 1 0  | .10.10 <u>.0</u> 3*                             |
|     | H.           | И.        |   | JL. | Цѣлы.  | 4                                   | 4                                  | 4                                     | 4                                 | 4-5   | ₫., | Нътъ.                     | 7 + 1  | Проме-<br>жутки.                                |
| *14 | 0.           | К.        | 6 | Л.  | Цѣлы.  |                                     | 5                                  | 4                                     | 5                                 | 4-0   | ü   | Нѣтъ.                     | 7 == 1   | # 1 1 TS*                                       |
| *15 |              |           |   |     | Цѣлы.  | 4                                   | 5                                  | 4                                     | 4                                 | По одному сверху.   |     | Нѣтъ.                     | 15   | Сдвинуты  |
| *16 |              |           | 6 | л.  | Цѣлы.  | 4                                   | 5                                  | 4                                     | 5                                 | +   |     | Нѣтъ.                     | -  | o a Tear  |
| *17 | of           |           | 1 |     | Цѣлы.  | 4                                   | 4                                  | 4                                     | 5                                 | 0 6   | を込  | Нѣтъ.                     | -  | Проме-<br>жутки.                                |
| *18 | M.           | A.        | 6 | л.  | Цѣлы.  | 4                                   | 4                                  | 4                                     | 4                                 | Ŧ.  |     | Нътъ.                     | Испорче-<br>ны.                                | - 3   |

| *19 | Л. Н. | 6            | л. | Цѣлы.                         | 4 | 5 | 4 | 5 | _        | Нѣтъ.                        | -                 | -                                       |
|-----|-------|--------------|----|-------------------------------|---|---|---|---|----------|------------------------------|-------------------|---|
| 20  | Г. Т. | 6            | л. | Цѣлы.                         | 4 | 4 | 4 | 4 | "        | Нътъ.                        | -                 | Проме-<br>жутки.                        |
| 21  | И. П. | 6            | л. | Цѣлы.                         | 4 | 5 | 4 | 5 | HOM CH   | Нътъ.                        | np <u>on</u> tani | Проме-<br>жутки.                        |
| 22  | Ф. Б. | 6            | л. | Цѣлы.                         | 4 | 5 | 4 | 5 | отыныт в | Нѣтъ.                        |                   | Проме-<br>жутки.                        |
| 23  | A. P. | 6            | л. | Цѣлы.                         | 4 | 5 | 4 | 5 | -        | Нѣтъ.                        | _                 | -                                       |
| 24  | м. п. | 6            | Л. | Цѣлы.                         | 4 | 4 | 4 | 5 | _        | Нътъ.                        | -                 | Проме-<br>жутки,                        |
| 25  | P. A. | 6            | л. | Цѣлы.                         | 4 | 5 | 4 | 5 | -        | Нътъ.                        | _                 | Сдвинуты                                |
| 26  | Л. К. | 6            | л. | Цѣлы.                         | 4 | 4 | 4 | 4 | -        | Нѣтъ.                        | Испорче-<br>ны.   | Испорчены, промежутки.                  |
| 27  | Ф. С. | 6            | л. | Цѣлы.                         | 4 | 5 | 4 | 5 | -        | Нѣтъ.                        | -                 | Проме-<br>жутки.                        |
| 28  | A. A. | 6            | л. | Цѣлы, но<br>съ трещи-<br>ной. | 4 | 5 | 4 | 5 | _        | Нѣтъ.                        | Испорче-<br>ны.   | Проме-<br>жутки.                        |
| 29  | В. Т. | $6^{1/2}$    | л. | Цѣлы.                         | 4 | 5 | 4 | 5 | -        | Смѣна сред-<br>нихъ рѣзцовъ. | Испорче-<br>ны.   | Проме-<br>жутки.                        |
| 30  | М. Я. | $6^{1/2}$    | л. | Цѣлы.                         | 4 | 5 | 4 | 5 | -        | Нътъ.                        | -                 | 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - |
| *31 | М. С. | $6^{1/2}$    | л. | Цѣлы.                         | 4 | 5 | 4 | 5 | -        | Смѣна сред-<br>нихъ рѣздовъ. | Испорче-<br>ны.   | Проме-<br>жутки.                        |
| *32 | А. Я. | $6^{1}/_{2}$ | л. | Цѣлы.                         | 4 | 5 | 4 | 5 | -        | Смѣна сред-<br>нихъ рѣзцовъ. | _                 | Проме-<br>жутки.                        |
| *33 | М. П. | $6^{1/2}$    | л. | Цѣлы.                         | 4 | 5 | 4 | 5 | -        | Начало смѣны.                | Испорче-<br>ны.   | Проме-<br>жутки.                        |
| *34 | A. C. | $6^{3}/_{4}$ | Л. | Цѣлы.                         | 4 | 5 | 4 | 5 | -        | Смѣна сред-<br>нихъ рѣзцовъ. | chie 🚤 ii         | 1 1 <del>1 1</del> 1                    |
| *35 | Ф. Я. | $6^{3}/_{4}$ | л. | Цѣлы.                         | 4 | 5 | 4 | 5 | -        | Нѣтъ.                        | Испорче-<br>ны.   | Проме-<br>жутки.                        |
| *36 | Ф. К. | 7            | л. | Цѣлы.                         | 4 | 5 | 4 | 5 | -        | Смѣна рѣз-<br>цовъ.          | Испорче-<br>ны.   | Проме-<br>жутки.                        |
| *37 | А. Б. | 7            | Л. | Цѣлы.                         | 4 | 5 | 4 | 5 | _        | Смѣна рѣз-<br>цовъ.          | -                 | 7 0 - 11<br>8 20 00                     |
| *38 | Н. С. | 7            | л. | Цѣлы.                         | 4 | 4 | 4 | 4 | -        | Смѣна рѣз-<br>цовъ.          | Испорче-<br>ны.   | Проме-<br>жутки.                        |
| *39 | Е. С. | 7            | Л. | Цѣлы.                         | 4 | 4 | 4 | 4 | -        | Вътъ.                        | -                 | i bar                                   |
| *40 | М. Т. | 7            | Л. | Цѣлы.                         | 4 | 5 | 4 | 5 | _        | Смѣна рѣз-<br>цовъ.          | -                 | Неправили<br>ное поло<br>женіе.         |

| *41                      | H.     | T.    | 7   | 1.         | Цѣяы.              | 4   | 5    | 4 | 5 | 1 k k                        | Смѣна рѣз-<br>цовъ.  | 4                  | Надвинуты<br>одинъ на<br>другой.                |
|--------------------------|--------|-------|-----|------------|--------------------|-----|------|---|---|------------------------------|--|--------------------|---|
| *42                      | Д.     | M.    | 7   | л.         | Цѣлы.              | 4   | 5    | 4 | 5 | d=1                          | Смена рез-   |                    | Проме-<br>жутки.                                |
| *43                      | К.     | C.    | 7   | л.         | Цѣлы,              | 4   | 5    | 4 | 5 | -                            | Смѣна рѣз-<br>цовъ.  | u                  | Промежут-<br>ки, непра-<br>вильное<br>положеніе |
| 44                       | Д.     | 3.    | 7   | л.         | Портятся.          | 4   | 5    | 4 | 5 | A                            | Смѣна рѣз-<br>цовъ.  |                    | Неправиль-<br>ное поло-<br>женіе.               |
|                          |        |       |     |            | off morning        | 10  | 1,1  |   |   |                              | ti k -angui  |                    | женіе.  |
| 45                       | E.     | И.    | 7   | Л.         | Цѣлы.              | 4   | 5    | 4 | 5 | ā (                          | Смѣна рѣз-<br>цовъ.  | ) 7                | Промежут-<br>ки, непра-<br>вильное<br>положение |
|                          |        |       |     | (1)1       | Цълы.              |     | 5    | 4 | 5 | 0_1                          | Смѣна ниж-<br>нихъ среднихъ<br>рѣзцовъ.  |                    | Tr T <u>r 90</u> ,                              |
|                          |        |       |     |            | off on application |     |      | _ | _ | (t) 1                        | E Tar angul  | All Joy S          | 11 1 70   |
|                          |        |       |     |            | Цѣлы.              |     | 4    | 5 | 5 | Слѣва и сверху.              | - uni  | , T                | .н .в.ео  |
| 48                       | M.     | C.    | 7   | л.         | Цѣлы.              | 4   | 5    | 4 | 5 | _                            | Смвна верхн.   | _                  | Промежут  |
| 100                      |        | 11    |     |            | 200/80             |     | ralı |   |   | 1 2                          | среднихъ рѣз-  |                    | ки, непра<br>вильное<br>положение               |
|                          | В.     | C.    | 7   | л.         | Цѣлы.              | 4   | 4    | 4 | 4 | - C_ Y                       | Средніе р'язцы<br>смінились.   | Ji <u>a y</u> y 25 | Проме-<br>жутки.                                |
| 50                       | Г.     | Φ.    | 7   | л.         | Цѣлы.              |     | 5    | 4 | 5 | 0_ F.                        | Смѣна сред-<br>нихъ рѣзцовъ.   | ны.                | жутки.  |
| 51                       | C.     | T.    | 7   | Л.         | цѣлы,              | 4   |      | 4 | 5 | 0_1                          | Смѣна сред-<br>нихъ рѣзцовъ.   | ) <u>*</u> ,5      | 1   |
| 52                       | E.     | T.    | 7   | Л.         | Цѣлы.              | 4   | 5    | 4 | 5 | 6_1                          | Смѣна нижн.<br>средн. рѣзцовъ.   |                    | 78/1 4.   |
| -91                      |        |       |     | л.         | Цѣлы.              | 100 |      | 4 | 5 | 1871                         | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ.   | Испорче-           | Проме-<br>жутки.                                |
|                          |        |       |     | Л.         | Цѣлы.              |     | 1 -  | 4 | 5 |                              | Смѣна средн.   | Испорче-<br>ны,    | Проме-<br>жутки.                                |
| 55                       | Φ.     | C     | 7   | л          | Цѣлы.              | 4   | 5    | 4 | 5 |                              | Нѣтъ.  |                    | - 01  |
|                          |        |       |     |            | -Д                 | 197 |      |   |   |                              | All the state of t |                    |   |
| -11<br>-11<br>-11<br>-11 | 3974.0 | TE OF | -1  | A.<br>pqui | Tr-mour            |     | 5    | 4 | 5 | Справа и<br>слѣва<br>вверху. | Средніе рѣзцы смѣнились.   | д <del>, х</del> в | Проме-<br>жутки, не<br>правильно<br>положеніе   |
|                          | В.     | Л.    |     | л.         | 14 - 40000         | don | 5    | 4 | 5 | 4_5                          | Смѣна нижн.<br>средн. рѣзцовъ.   | 111 8              | TI 35 II.                                       |
| 58                       | И.     | c.    | 71, | 4 Л.       |                    |     |      | 4 | 5 | 6-3-                         | Смѣна средн. рѣзцовъ.  | JI - 8             | Проме-<br>жутки.                                |

| 59  | К. | Д.   | 71/          | з Л. | Порча ко-<br>ронки. | 4 | 4 | 4 | 4 | - | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ.               | Испорче-<br>ны, | Проме-<br>жутки.                              |
|-----|----|------|--------------|------|---------------------|---|---|---|---|---|--|-----------------|---|
| 60  | A. | П.   | 71/          | з л. | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4 | 5 | _ | Начало смъны.                          | _               | - 2   |
|     | И. |      |              | з Л. | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4 | 5 | - | Смѣна нижн.<br>среднихъ<br>рѣзцовъ.    | 1 -             | 1 1 D   |
|     |    |      |              | 2 Л. | Цѣлы.               | 4 | 4 | 4 | 4 | - | Смъна средн. ръзцовъ.                  | -               | Проме-<br>жутки.                              |
| 63  | A. | C.   | 71/          | 2 Л. | цьлы.               | 4 | 5 | 4 | 5 | - | Смена среди. резиовъ.                  | Порча.          | Проме-<br>жутки.                              |
| 64  | Н. | Ш.   | 71/          | 2 Л. | Испорче-<br>ны.     | 4 | 5 | 4 | 5 |   | Смана средн. разцовъ.                  | Испорче-<br>ны. | Проме-<br>жутки.                              |
| *65 | г. | 3.   | 71/          | 2 Л. | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4 | 5 | - | Средніе рѣзцы<br>смѣнились.            | -               | +   |
| *66 | П. | Н.   | 71/2         | Į.   | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4 | 5 | _ | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ.               | Испорче-<br>ны. | Проме-<br>жутки.                              |
| *67 | A. | Д.   | 71/2         | д.   | Испорче-<br>ны.     | 4 | 5 | 4 | 5 | _ | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ,               | Испорче-        | Проме-<br>жутки.                              |
| *68 | М. | Н.   | 71/          | 2 л  | Цѣлы.               | 4 | 4 | 4 | 4 | _ | Начало смѣны.                          | Испорче-        | Проме-<br>жутки.                              |
| *69 | К. | Г.   | $7^{1/2}$    | л.   | Цѣлы.               | 4 | 4 | 4 | 4 | _ | Начало смѣны.                          | -               | Неправили                                     |
| 70  | И. | П.   | $7^{2/2}$    | л.   | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4 | 5 | - | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ.               | Портятся.       | женіе.  |
| 71  | Л. | к.   | 73/4         | л.   | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4 | 5 | _ | Смѣна средн.<br>окончилась.            | 5.7             | ) ,1 <del>-0</del> 0                          |
| 72  | П. | П.   | $7^{3/4}$    | Д.   | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4 | 5 | _ | Смѣна средн.<br>окончилась.            | - 1             | ) fő  |
| 73  | A. | В.   | $7^{3}/_{4}$ | л.   | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4 | 5 | _ | Смѣна нижн.<br>среднихъ рѣз-<br>цовъ.  | -               | 7 -1 -20                                      |
| 74  | A. | К.   | $7^{3/4}$    | л,   | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4 | 5 | - | Смѣна нижн.<br>среднихъ рѣз-<br>цовъ.  | Испорче-<br>ны. | Проме-<br>жутки.                              |
| 75  | A  | . C  | . 8          | Л.   | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4 | 5 | - | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чена. | -               | 1.0 00  |
| 76  | C. | . П  | . 8          | л.   | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4 | 5 | - | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чена. | Испорчены.      | Проме-<br>жутки, не<br>правильно<br>положение |
| 77  | В. | II.  | . 8          | Л.   | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4 | 5 | - | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чена. | Портятся.       | no do de ente                                 |
| 78  | E  | . C. | 8            | л.   | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4 | 5 | _ | Смѣна нижн.                            | _               | 27 3185                                       |

| 79   | H.          | Д. | 8 | л. | Цѣлы.               | 4      | 5    | 4 | 5 | Справа и<br>слѣва<br>вверху. | Смѣна нижн.<br>рѣзцовъ.                  | -                 | 1-100                             |
|------|-------------|----|---|----|---------------------|--------|------|---|---|------------------------------|--|-------------------|-----------------------------------|
| 80   | B.          | K. | 8 | л. | Цѣлы.               | 4      | 5    | 4 | 5 | 1 _2                         | Средніе разцы<br>смѣнились.              | <u>-i-</u>        | Проме-<br>жутки.                  |
| 81   | В.          | T. | 8 | л. | Цѣлы.               | 4      | 5    | 4 | 5 | _                            | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чена.   | 1                 | Проме-<br>жутки.                  |
| 82   | В.          | C. | 8 | Л. | Трещина<br>коронки. | 4      | 5    | 4 | 5 | <u></u> l                    | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чилась. | -                 | Неправиль-<br>ное поло-<br>женіе. |
| 83   | Д.          | C. | 8 | á. | Цѣлы.               | 4      | 5    | 4 | 5 | -                            | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чилась. |                   | Неправиль-<br>ное поло-<br>женіе. |
| 84   | В.          | C. | 8 | Л, | Цѣлы.               | 4      | 5    | 4 | 5 | -                            | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чилась. | -                 | - <del> </del>                    |
| 85   | Λ.          | В. | 8 | л. | Цѣлы.               | 4      | 4    | 5 | 4 |                              | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чилась. | Испорче-<br>ны.   | Неправиль-<br>ное поло-<br>женіе. |
| 86   | Г.          | В. | 8 | л. | Цѣлы.               | 4      | 5    | 4 | 5 | -                            | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чена.   | _                 | Проме-<br>жутки.                  |
| 87   | И.          | H. | 8 | Л. | Цѣлы.               | 4      | 4    | 4 | 4 | -                            | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чена.   | -                 | Неправиль-<br>ное поло-<br>женіе. |
|      | П.          |    | 8 | Л. | Цѣлы.               | 4      | 5    | 4 | 5 | -                            | Сивна средн.<br>рвзцовъ окон-<br>чена.   | -                 | Неправиль-<br>ное поло-<br>женіе. |
|      | A.          |    | 8 | л. | Цѣлы.               | 4      | 5    | 4 | 5 | -                            | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чена.   | -                 | +<br>n .M., aor                   |
| 90   | Д.          | Н. | 8 | Л. | Цѣлы.               | 4      | 5    | 4 | 5 | -                            | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чена.   | Испорче-<br>ны.   | B., 0 500                         |
| 91   | M.          | P. | 8 | л. | Цѣлы.               | 4      | 5    | 4 | 5 | -                            | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чена.   | -                 | Неправиль<br>ное поло-<br>женіе.  |
| MINA | Α.          |    |   |    | Цѣлы.               | 4      | 5    | 4 | 5 | -                            | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чена.   | Слегка испорчены. | - T                               |
|      | И.          |    |   |    | Цѣлы.               | 4      | 4    | 4 | 4 | -                            | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чена.   | Испорче-<br>шы.   | Неправиль<br>ное поло-<br>женіе.  |
| 10   | В.          |    |   |    | Цѣлы.               | 4      | 5    | 4 | 5 | 1                            | Смѣна нижн.<br>среднихъ рѣз-<br>цовъ.    | -                 | Проме-<br>жутки.                  |
|      | ngil<br>Tyx |    |   |    | - h63m-             | dio in | din- |   |   | J. S. S.                     | A PERSON NAMED                           |                   |                                   |

| 95   | A. | Б. | 8 | Л, | Цѣлы. | 4 | 5 | 4 | 5   | ) =1                         | Смѣна средн,<br>рѣзцовъ окон-<br>чена. | Испорче-<br>ны.   | Проме-<br>жутки.                              |
|------|----|----|---|----|-------|---|---|---|-----|------------------------------|--|-------------------|---|
| 96   | A. | A. | 8 | л. | Цѣлы. | 4 | 4 | 4 | 4   | - 11 <del>-</del> 1          | Смѣна нижн.<br>рѣзцовъ.                | Испорче-<br>ны.   | 8 <del>0-</del> 8, 8                          |
|      | Н. | 0. | 8 | Л, | Цѣлы. | 4 | 5 | 4 | 5   | Справа и<br>слѣва<br>вверху. | Начало смѣны.                          | <del>1</del> 8    | Проме-<br>жутки.                              |
| *98  | M. | r. | 8 | Л. | Цѣлы. | 4 | 5 | 4 | 5   | 7-1                          | Начало смѣны.                          |                   | Проме-<br>жутки.                              |
| *99  | A. | X. | 8 | Л. | Цѣлы. | 4 | 5 | 4 | 5   | -                            | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чена. | Испорче-<br>ны. » | 1 18  |
| *100 | Α. | Д. | 8 | Л. | Цѣлы. | 4 | 5 | 4 | 5   | , -,                         | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чена. | -                 | Неправиль-<br>ное поло-<br>женіе.             |
| *101 | A. | M. | 8 | Л. | Цѣлы. | 4 | 5 | 4 | 5   | ,                            | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чена. | Испорче-          | 7 68  |
| *102 | Φ. | 0. | 8 | л. | Цѣлы. | 4 | 5 | 4 | 5   | -                            | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чена. | Испорче-<br>ны.   | 1125  |
| *103 | М. | К. | 8 | Л. | Цѣлы. | 4 | 4 | 4 | 4   | -                            | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чена. | -                 | 11.58   |
| *104 | M. | C. | 8 | л. | Цѣлы. | 4 | 5 | 4 | - 5 | _                            | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чена. |                   | Проме-<br>жутки,                              |
| *105 | М. | c. | 8 | л. | Цѣлы. | 4 | 4 | 4 | 4   | -                            | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чена. | 1 =               | Неправиль-<br>ное пого-<br>женіе.             |
| *106 | М. | Π. | 8 | л. | Цѣлы. | 4 | 4 | 4 | 4   | _                            | Смѣна нижн.<br>среднихъ рѣз-<br>цовъ.  | - v               | H J 08  |
| *107 | В. | Б. | 8 | Л. | Цѣлы. | 4 | 5 | 4 | 5   | -                            | Смѣна нижн.<br>среднихъ рѣз-<br>цовъ.  | -                 | 9) (10 10                                     |
| *108 | Ч. | Г. | 8 | Л. | Цѣлы. | 4 | 5 | 4 | 5   | _                            | Смѣна верхн. рѣзцовъ.                  |                   | Проме-<br>жутки не-<br>правильны              |
| *109 | К. | Л. | 8 | л. | Цѣлы. | 4 | 5 | 4 | 5   | Справа и<br>слѣва<br>вверху. | Смѣна нижн.<br>рѣзцовъ.                | - н               | Проме-<br>жутки.                              |
| *110 | M. | Ч. | 8 | л. | Цѣлы. | 4 | 5 | 4 | 5   | Справа и<br>слѣва<br>вверху. | Смѣна верхн.<br>среднихъ рѣз-<br>цовъ. | - TH              | , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u> |
| *111 | Н. | Н. | 8 | л. | Цѣлы. | 4 | 4 | 4 | 4   | -                            | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чена. | -                 | Проме-<br>жутки.                              |

|         |   |       |         | 1.5  |   |   |                              |   | Lum I - TES     | E Mag                             |
|---------|---|-------|---------|------|---|---|------------------------------|---|-----------------|-----------------------------------|
| *112    | М. С. 8 л.                              | Цѣлы. | 4       | 5    | 4 | 5 | 17                           | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чена.      |                 | Неправиль<br>ное поло-<br>женіе.  |
| *113    | М. Т. 8 л.                              | Цѣлы. | 4       | 5    | 4 | 5 | 1-1                          | Смѣна ниж-<br>нихъ рѣзцовъ.                 | 0 x 79          | 180 <u>. 1</u> 1. 11. 1           |
| *114    | Е. Р 81/6 л.                            | Цѣлы. | 4       | 4    | 4 | 4 | -                            | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чена.      | 0 II)           | Промо                             |
| *115    | А. Г. 81/4 л.                           | Цѣлы. | 4       | 5    | 4 | 5 | 100                          | Смѣна ниж-<br>нихъ рѣзцовъ.                 | Порча.          | Проме-<br>жутки.                  |
| 116     | И. Ф. 81/2 л.                           | Цѣлы. | 4       | 5    | 4 | 5 | -                            | Смѣна боко-<br>выхъ верхн.<br>рѣзцовъ.      | 1 - n           | olt lit sot                       |
| 117     | П. Д. 81/2 л.                           | Цѣлы. | 4       | 5    | 4 | 5 | -                            | Смѣна боко-<br>выхъ верхи.<br>рѣзцовъ.      | n -             | Неправиль-<br>ное поло-<br>женіе. |
| 118     | Ф. В. 81/2 л.                           | Цѣлы. | 4       | 5    | 4 | 5 | n = 1                        | Смѣна боко-<br>выхъ нижн.<br>рѣзцовъ.       | n Type          | 186 7. 00                         |
| 119     | В. М. 81/2 л.                           | Цѣлы. | 4       | 5    | 4 | 5 | Справа и<br>слѣва<br>вверху. | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ окон-<br>чена.      | n Tak           | Неправиль-<br>ное поло-<br>женіе. |
| 120     | Н. С. 81/2 л.                           | Цѣлы. | 4       | 5    | 4 | 5 |                              | Смѣна боко-<br>выхъ верхн.<br>рѣзцовъ.      | gr - 7. 12      | A 31 88                           |
| - 121   | В. Л. 81/2 л.                           | Цѣлы. | 0.01.07 |      | 4 | 4 | 0 + k                        | Смѣна ниж-<br>няго бокового<br>прав. рѣзца. | H -1 C          | 1 1 0 0 1                         |
|         | К. С. 81/2 л.                           | Цѣлы. | 4       | 5    | 4 | 5 | -                            | Смѣна прав.<br>верхн. боков.<br>рѣзца.      | Испорче-        | -                                 |
|         | С. С. 81/2 л.                           | Цѣлы, |         | 4    | 4 | 4 | ā li                         | Смѣна средн.<br>рѣзца окон-<br>чена.        |                 | Проме-<br>жутки.                  |
|         |   |       | I =h    | hel) |   |   | b   b                        | h lena.                                     | mall or 6       | 7 d 201                           |
| 100     | Н. 10. 81/2 л.                          | Цѣлы. | 4       | 5    | 4 | 5 | d b                          | Начало смѣны,                               | 0 . e           | Неправиль-<br>ное поло-<br>женіе. |
|         | М. К. 8⁴/2 л.                           | Цѣлы. | 4       |      | 4 | 5 | 0 6                          | Смѣна средн.<br>рѣзцовъ снизу.              | 1 = 0           | Неправиль-<br>ное поло-<br>женіе. |
| *126    | М. Ф. 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> л.  | Цѣлы. | 4       | 5    | 4 | 5 | à F                          | Смѣна боко-<br>выхъ нижн.<br>рѣзцовъ.       | n = 1 e         | Проме-<br>жутки.                  |
| 1,539.2 | А. 10. 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> л. | Цѣлы. | 4       | 5    | 4 | 5 | 0_4                          | Смѣна боков.<br>выхъ нижн.<br>рѣзцовъ.      | Испорче-<br>ны. | Проме-<br>жутки.                  |
|         | Е. М. 83/4 л.                           | Цѣлы. | 4       | 5    | 4 | 5 |                              | Смѣна бок.<br>верхнихъ рѣз-<br>цовъ.        | Испорчены.      | Неправиль-<br>ное поло-<br>женіе. |

| *129 | М. Д. 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> л. | Трещина,<br>порча.        | 4 | 4 | 4 | 4 | _                            | Сићна боков.<br>верхн. аћваго<br>рћаца.  | _               | Проис-<br>жотки.                  |
|------|--|---------------------------|---|---|---|---|------------------------------|--|-----------------|-----------------------------------|
| *130 | 3. Ц. 83/4 л.                          | Цѣлы.                     | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Смъна ръзповъ.                           | Порча.          | -                                 |
| *131 | M. M. 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 1. | Цѣлы.                     | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Сивна рвзцовъ.                           |                 | -                                 |
| 132  | Т. Ч. 83/4 л.                          | Цѣлы.                     | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Сивна боко-<br>выхъ рѣзцовъ.             | _               | Неправиль-<br>ное поло-<br>женіе. |
| 133  | Н. Ж. 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> л. | Цѣлы.                     | 5 | 5 | 5 | 5 | Справа и<br>слѣва<br>вверху. | Сивна ръзцовъ<br>окончена.               | _               |                                   |
| 134  | Н. П. 83/4 л.                          | Цѣлы.                     | 4 | 5 | 4 | 5 | Справа и<br>слѣва<br>вверху. | Смъна нижн.<br>боков. ръзцовъ.           |                 | Неправиль-<br>ное поло-<br>женіе. |
| 135  | В. Х. 83/4 л.                          | Цѣлы.                     | 4 | 5 | 4 | 5 |                              | Сивна верхн.<br>боков. ръзцовъ.          | Порча.          | Проие-<br>жутки.                  |
| 136  | Р. Ш. 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> л. | Цѣлы.                     | 4 | 5 | 4 | 5 | Справа и<br>слѣва<br>вверху. | Смъна боков.<br>верхи, ръзцовъ.          | -               | _                                 |
| 137  | С. К. 83/4 л.                          | Цѣлы.                     | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Смѣна боков.<br>верх. праваго<br>рѣзца.  | Порча.          | Проме-<br>жутки.                  |
| *138 | П. Р. 9 л.                             | Цѣлы.                     | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Сивна рвзцовъ<br>окончена.               | Исперче-<br>ны: | _                                 |
| *139 | А. А. 9 л.                             | Цѣлы.                     | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Смѣна рѣзцовъ<br>окончена.               |                 | Проис-<br>жутки.                  |
| *140 | С. И. 9 л.                             | Цѣлы.                     | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Сићна боко-<br>выхъ нижн.<br>рћзцовъ.    | Испорче-<br>ны. |                                   |
| *141 | В. К. 9 л.                             | Цѣлы.                     | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Смѣна боко-<br>вого нежн.<br>лѣв. рѣзца. | Порча.          | Проие-<br>жутки.                  |
| *142 | В. Г. 9 л.                             | Прав. верх.<br>испорченъ. | 4 | 4 | 4 | 4 | _                            | Смѣна рѣзцовъ<br>окончена.               | _               | -                                 |
| *143 | П. Ш. 9 л.                             | Цѣлы.                     | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Смѣна рѣзцовъ<br>окончена.               | _               | Большія<br>промежут-<br>ки.       |
| *144 | М. К. 9 л.                             | Цѣлы.                     | 4 | 4 | 4 | 5 | _                            | Смѣна рѣзцовъ<br>окончена.               | _               | _                                 |
| *145 | К. С. 9 л.                             | Цѣлы.                     | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Смѣна верхн.<br>боков. рѣзцовъ.          | _               |                                   |
| *146 | Н. С. 9 л.                             | Цѣлы.                     | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Сивна рвзцовъ<br>окончена.               | _               | Проме-<br>жутки.                  |
| *147 | В К. 9 л.                              | Цѣлы.                     | 4 | 4 | 4 | 4 | _                            | Смѣна нижн.<br>боков. рѣзцовъ.           | _               | Неправиль-<br>ное поло-<br>женіе. |

| *148 | M. | M. | 9 | л. | Трещина коронки нижнихъ. |   | 5 | 4 | 5 | 2 <del>-</del> 1 | Смѣна боков,<br>верхнихъ рѣз-<br>цовъ.  | - 0               | Неправиль-<br>ное поло-<br>женіе, |
|------|----|----|---|----|--------------------------|---|---|---|---|------------------|---|-------------------|-----------------------------------|
| *149 | В. | Д. | 9 | л. | Цѣлы.                    | 4 | 5 | 4 | 5 | -                | Смѣна рѣзцовъ                           | Порча.            | Проме-<br>жутки.                  |
| *150 | A. | Д. | 9 | л. | Цѣлы.                    | 4 | 4 | 4 | 4 | -                | Смѣна рѣзцовъ                           | 1 0               | Проме-<br>жутки.                  |
| *151 |    |    | 9 | Л. | Цѣлы.                    | 4 | 5 | 4 | 5 | / <del></del>    | Смѣна нижн.<br>боков, рѣзцовъ.          |                   | Неправиль-<br>ное поло-<br>женіе. |
| *152 | C. | М. | 9 | л. | Цѣлы.                    | 4 | 4 | 4 | 4 | -                | Смѣна боков.<br>рѣзцовъ.                | -"                | X P 271                           |
| *153 | E. | И. | 9 | л. | Цѣлы.                    | 4 | 5 | 4 | 5 | -                | Смѣна боков.                            | Порча.            | Проме-<br>жутки.                  |
| *154 | M. | к. | 9 | л, | Цѣлы.                    | 4 | 5 | 4 | 5 | - '              | Смѣна рѣзцовъ<br>окончена.              | _                 | Проме-<br>жутки.                  |
| *155 | H. | Φ. | 9 | л. | Цѣлы.                    | 4 | 5 | 4 | 5 | -                | Смѣна боков.                            | -                 | Проме-<br>жутки.                  |
| *156 | E. | Д. | 9 | л. | Цѣлы.                    | 4 | 5 | 4 | 5 | -                | Смѣна нижн.<br>лѣваго боков.<br>рѣзца.  | -                 | Проме-<br>жутки.                  |
| *157 | Е. | Л. | 9 | Л. | Цѣлы.                    | 4 | 5 | 4 | 5 | -1               | Смѣна прав.<br>нижн. боковаго<br>рѣзца. |                   | 1 7 2.0                           |
| *158 |    |    |   |    | Цѣлы.                    | 4 | 5 | 4 | 5 | -                | Смѣна рѣзцовъ<br>окончена.              | Порча.            | 178 T N                           |
| *159 | К. | В. |   | Л. | Цѣлы,                    | 4 | 5 | 4 | 5 | n b              | Смѣна боков.<br>нижн. рѣз-<br>цовъ.     | Порча.            | Неправиль-<br>ное поло-<br>женіе. |
| *160 | У. | П. | 9 | л. | Цѣлы.                    | 4 | 4 | 4 | 4 | -                | Смѣна рѣзцовъ                           |                   | Проме-<br>жутки.                  |
| *161 | E. | П. | 9 | л. | Цѣлы.                    | 4 | 4 | 4 | 4 | -                | Смѣна верхн. боков. рѣзцовъ.            | -                 | -                                 |
| *162 | c. | Б. | 9 | л, | Цѣлы.                    | 4 | 5 | 4 | 5 | -                | Смѣна нижн. боков. рѣзцовъ.             | Порча.            | W.W. Walt                         |
| *163 | A. | к. | 9 | л. | Цѣлы.                    | 4 | 5 | 4 | 5 | (-)              | Смѣна рѣзцовъ                           | i <del>d</del> en | Проме-<br>жутки.                  |
| *164 | Л. | Д. |   | л. | Цѣлы.                    | 4 | 5 | 4 | 5 | Ξ,               | Смѣна рѣзцовъ                           |                   | LE R 181                          |
| *165 |    |    | 9 | л. | Цѣлы.                    |   | 4 | 4 | 4 | +                | Смѣна рѣзцовъ                           | 7                 | Проме-<br>жутки.                  |
| *166 | A. | К. | 9 | л. | Цѣлы,                    | 4 | 5 | 4 | 5 | 1 - 2            | Смѣна рѣзцовъ                           | Порча.            | J. J. 1881                        |
| *167 | E. |    | 9 | л. | Цѣлы.                    | 4 | 5 | 4 | 5 | 3                | Смѣна рѣзцовъ окончена.                 | 1 100             | Проме-<br>жутки.                  |

| 168  | А. З. 9 л.            | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | -                            | Смѣна первыхъ<br>малыхъ корен-<br>ныхъ.      | = 0             | Неправиль-<br>ны.                 |
|------|-----------------------|--------------------------------|---|---|---|---|------------------------------|--|-----------------|-----------------------------------|
| 169  | В. К. 9 л.            | Портятся.                      | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Смѣна первыхъ<br>малыхъ верхн.<br>коренныхъ, | - 1             | Проме-<br>жутки.                  |
| 170  | Н. К. 9 л.            | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Нътъ.  | Порча.          | -                                 |
| 171  | Н. В. 9 л.            | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Нѣтъ.  | _               | Неправиль-<br>ны.                 |
| 172  | Ф. Х. 9 л.            | Цѣлы,                          | 4 | 5 | 4 | 5 | -                            | Нѣтъ.  | -               | Неправиль-<br>ны.                 |
| 173  | Д. 3. 9 л.            | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Нѣтъ.  | Порча.          | -                                 |
| 174  | С. М. 9 л.            | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | -                            | Начало смѣны<br>первыхъ мал.<br>коренныхъ.   | -               | # sax                             |
| 175  | М. Л. 9 л.            | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Нѣтъ.  | _               | Проме-<br>жутки,                  |
| 176  | Г. М. 9 л.            | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | Справа и<br>слѣва<br>сверху. | Нътъ.  | -               | Проме-<br>жутки.                  |
| 177  | А. К. 9 л.            | Цѣлы.                          | 4 | 4 | 4 | 4 | -                            | Смѣна первыхъ<br>малыхъ корен-<br>ныхъ.      | -               | Проме-<br>жутки.                  |
| 178  | А. Ю. 9 л.            | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | 1                            | Нътъ.  | _               | 1 p -0                            |
| 179  | В. К. 9 л.            | Цѣлы.                          | 4 | 4 | 4 | 4 | _                            | Нътъ.  | Испорче-<br>ны. | Неправиль<br>ны.                  |
| 180  | А. К. 9 л.            | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | Справа и<br>слъва<br>сверху. | Нѣтъ.  | Испорчены.      | - 100                             |
| 181  | В. К. 9 л.            | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | -                            | Смѣна первыхъ<br>малыхъ верхн.<br>коренныхъ. | -               | 10)                               |
| 182  | П. М. $9^{1}/_{3}$ л. | Нижніе<br>потеряли<br>коронки. | 4 | _ | 4 | - |                              | Смѣна первыхъ<br>малыхъ верхн.<br>коренныхъ. | Испорче-<br>ны. | Проме-<br>жутки.                  |
| 183  | В. К. $9^{1}/_{3}$ л. | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Смѣна первыхъ<br>малыхъ верхн,<br>коренныхъ. | - 40            | 1 1 260                           |
| 184  | И. Л. $9^{1}/_{2}$ л. | Испорченъ<br>лѣвый<br>нижній.  | 4 | 5 | 4 | - | _                            | Начало смѣны<br>малыхъ корен-<br>ныхъ.       | Испорче-<br>ны. | 1 1 60                            |
| 185  | К. Д. $9^{1}/_{2}$ л. | Цѣлы.                          | 4 | 4 | 4 | 4 | -                            | Нътъ.  | Испорче-<br>ны. | Неправиль-<br>ны.                 |
| *186 | М. С. $9^{1}/_{2}$ л. | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | -                            | Нътъ.  | -               | Надвинуты<br>одинъ на<br>другого. |

| *187 | П. Г. 91/2 л.         | ыкарі.<br>Парада | (XIII) | 5  | 4 | 5 | 11-1       | Смѣна первыхъ<br>малыхъ корен-<br>ныхъ.    | +01             | Проме-<br>жутки. |
|------|-----------------------|------------------|--------|----|---|---|------------|--|-----------------|------------------|
| *188 | Л. Н. $9^{1}/_{2}$ л. |                  | 4      | 5  | 4 | 5 | v - v      | Начало смѣны.                              | Испорче-        | Проме-<br>жутки. |
| *189 | М. Д. 92/3 л.         | Цѣлы.            | 4      | 5  |   | 5 | 1-1        | сміна первыхъ<br>малыхъ корен-<br>ныхъ.    | ()1             | Проме-<br>жутки. |
| *190 | Н. Н. 93/4 л.         | Цѣлы.            | 4      | 5  | 4 | 5 | -          | Нътъ.                                      | 01              | 1_1-900          |
| *191 | С. Б. 93/4 л.         | Цѣлы.            | 4      | 5  | 4 | 5 | 1          | Смѣна малыхъ<br>коренныхъ<br>окончена.     | ( ()            | Неправиль<br>ны. |
| *192 | Н. К. 93/4 л.         | Цѣлы.            | 4      | 5  | 4 | 5 | 1          | Смѣна малыхъ<br>коренныхъ.                 | Порча.          | 210-012          |
| 193  | А, Ш. 93/4 л.         | Цѣлы.            | 4      | 5  | 4 | 5 | b          | Смѣна первыхъ<br>малыхъ корен-<br>ныхъ.    |                 | Неправиль<br>ны. |
| 194  | М. Я. 10 л.           | Цѣлы.            | 4      | 5  | 4 | 5 | -          | Смѣны вто-<br>рыхъ малыхъ<br>корени. нѣтъ. | -               | 214 A. E.        |
| 195  | Л. К. 10 л.           | Цѣлы.            | 4      | 5  | 4 | 5 |            | Нѣтъ.                                      |                 | -                |
| 196  | А. Щ. 10 л.           | Цѣлы.            | 4      | 5  | 4 | 5 | -          | Начало смѣны<br>вторыхъ мал.<br>коренныхъ. | -               | Проме-<br>жутки. |
| 197  | В. А. 10 л.           | Цѣлы.            | 4      | 5  | 4 | 5 | 11.1       | Нътъ.                                      | _               | Проме-<br>жутки. |
| 198  | Д. У. 10 л.           | Цѣлы.            | 4      | 4  | 4 | 4 | 4 6        | Начало смѣны<br>вторыхъ мал.<br>коренныхъ. |                 | a m sheet        |
| 199  | И. В. 10 л.           | Цѣлы.            | 4      | 5  | 4 | 5 | ā - b      | Конецъ смѣны<br>малыхъ перв.<br>коренныхъ. | _               | Проме-жутки.     |
| 200  | А. С. 10 л.           | Цѣлы.            | 4      | 4  | 4 | 4 |            | Смѣна вторыхъ<br>малыхъ корен-<br>ныхъ.    | Испорче-<br>ны. | Проме-<br>жутки. |
| 201  | Г. М. 10 л.           | Цѣлы.            | 4      | 5  | 4 | 5 | -          | Смёны нёть.                                | dn —            | Проме-<br>жутки. |
| 202  | М. П. 10 л.           | Цѣлы.            | 4      | 4  | 4 | 5 | direction. | Смѣна вторыхъ малыхъ корен-                | on              | 221 B. 11.       |
|      |                       | ryfm             |        |    |   |   | 1.00       | ныхъ.                                      | 1 .t. 01        | P.H 800          |
| 203  | И. С. 10 л.           | Цълы.            |        |    | 4 | 5 | -74        | Смѣны нѣтъ.                                |                 | 223 R. F.        |
| 204  | Г. Ц. 10 л.           | Цѣлы.            | 4      | 5  | 4 | 5 | 1:1        | Сміна первыхъ малыхъ корен-                | -               | 1 ( - I)         |
|      | E 1. 10 a .           | Januari, onto    |        | 19 |   |   | 19 1       | пыхъ.                                      | 1 . 1 01        | 2245 H H         |

| 205 | К. Ш. 10 л. | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | (-)                          | Смѣна вторыхъ<br>малыхъ корен-<br>ныхъ. |                   | (t) _            |
|-----|-------------|--------------------------------|---|---|---|---|------------------------------|---|-------------------|------------------|
| 206 | С. С. 10 л. | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | انساد                        | Начало смѣны<br>втор. мал.              | _ 0               | 101              |
| 207 | Н. Х. 10 л. | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | Справа и<br>слѣва<br>вверху. | Нѣтъ.                                   | Порча.            | <b>/</b>         |
| 208 | Е. Д. 10 л. | Цѣлы.                          | 4 | 4 | 4 | 4 |                              | Нѣтъ.                                   | Порча.            | B                |
| 209 | Ф. Л. 10 л. | Цѣлы.                          | 4 | 4 | 4 | 4 |                              | Смѣна первыхъ<br>малыхъ корен-<br>ныхъ. | ÷.                | a                |
| 210 | θ. Р. 10 л. | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | -                            | Смѣна малыхъ<br>коренныхъ.              | -                 | * -              |
| 211 | С. К. 10 л. | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 |                              | Нѣтъ.                                   | - "               | Проме-<br>жутки. |
| 212 | А. Б. 10 л. | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | -,                           | Выходъ ма-<br>лыхъ корен-<br>ныхъ.      | 5 01              | Ji-              |
| 213 | Г. Г. 10 л. | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | -                            | Нѣтъ.                                   | - 01              |                  |
| 214 | Ю. Ш. 10 л. | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | -                            | Смѣна верхн.<br>малыхъ корен-<br>ныхъ.  | Порча<br>ннжнихъ. | -                |
| 215 | А. М. 10 л. | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | -                            | Нѣтъ.                                   | - 01              | , <del></del>    |
| 216 | А. Е. 10 л. | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Смѣна малыхъ коренныхъ.                 | Порча.            | -                |
| 217 | И.Б. 10 л.  | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Нѣтъ.                                   | _                 | _                |
| 218 | Д. Б. 10 л. | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | -                            | Смѣна вторыхъ<br>малыхъ корен-<br>ныхъ. | - (1)             | Прове-<br>жутки. |
| 219 | Н. П. 10 л. | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | -                            | Смѣна первыхъ малыхъ.                   | <u>-</u> 01       | 7                |
| 220 | А. Р. 10 л. | Коронка<br>нижнихъ<br>пропала. | 4 |   | 4 | - | -                            | Смѣна первыхъ малыхъ.                   | - 01              | Проме-<br>жутки. |
| 221 | В. П. 10 л. | Нижніе испорчены.              | 4 | _ | 4 | _ | _                            | Смѣна малыхъ<br>коренныхъ.              | - a of            | -<br>ii          |
| 222 | В. Ч. 10 л. | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | -                            | Смѣны вторыхъ<br>коренн. нѣтъ.          | Порча.            |                  |
| 223 | В. Г. 10 л. | Нижніе<br>портятся.            | 4 | _ | 4 | - |                              | Смѣна первыхъ<br>малыхъ корен-<br>ныхъ. | Испорчены.        |                  |
| 224 | М. П. 10 л. | Цѣлы.                          | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Смѣна боков.                            | -                 | -                |

|   |             | T   |                       | 1   |   |    |                              |   |                              | 1                                 |
|---|-------------|---|-----------------------|-----|---|----|------------------------------|---|------------------------------|-----------------------------------|
| 225                                     | И. К. 10 л. | портитея.   | 4                     | 5   | 4 | 5  | +1                           | Сміна первыхъ<br>малыхъ корен-<br>ныхъ. |                              | 10 ,0 <del>'</del> '149           |
| 226                                     | И. С. 10 л. | Цѣлы,<br>трещина.   | 4                     | 5   | 4 | 5  | -                            | Смѣна первыхъ малыхъ.                   | - 01                         | Проме-<br>жутки.                  |
| *227                                    | В. Ш. 10 л. | Цѣлы.   | 4                     | 4   | 4 | 4  | A-1                          | Начало смѣны<br>малыхъ корен-<br>ныхъ.  |                              |                                   |
| *228                                    | К. Н. 10 л. | Цѣлы.   | 4                     | 4   | 4 | 4  |                              | Смѣна боков.                            |                              | _                                 |
| *229                                    | К. Г. 10 л. | Цѣлы.   | 4                     | 5   | 4 | 5  |                              | Смѣна первыхъ<br>малыхъ корен-<br>ныхъ. | _                            | _                                 |
| *230                                    | Л. Г. 10 л. | Цѣлы<br>трещина.  | 4                     | 4   | 4 | 4  | -                            | Смѣна вторыхъ<br>малыхъ корен-<br>ныхъ. | Kuin —                       | _                                 |
| *231                                    | П. И. 10 л. | верхнихъ коронокъ.  | -                     | 5   | - | 5  | -                            | Пътъ.                                   | -                            | Проме-<br>жутки.                  |
| *232                                    | У. П. 10 л. | Порча<br>коронки.   | 4                     | 4   | 4 | 4  | -                            | Смѣна вторыхъ<br>малыхъ корен-<br>ныхъ. | -                            | _                                 |
| *233                                    | Е. Т. 10 л. | Коронки<br>нижнихъ<br>пропали.  | 4                     | _   | 4 | -  | 1                            | Смѣна боков.<br>рѣзцовъ.                | -                            | Проме-<br>жутки.                  |
| *234                                    | П. С. 10 л. |   | 4                     |     | 4 | 4  |                              | Смѣна клы-<br>ковъ.                     | -                            | Проме-<br>жутки.                  |
| *235                                    | А. М. 10 л. | Цѣлы.   | 4                     | 5   | 4 | 5  | -                            | Смѣна малыхъ коренныхъ.                 | Порча.                       | Проме-<br>жутки.                  |
| *236                                    | Х. Ф. 10 л. |   | 4                     | 5   | 4 | 5  | 171                          | Смѣна малыхъ<br>коренныхъ.              | E 10                         | Проме-<br>жутки.                  |
| *237                                    | И. А. 10 л. | Цѣлы.   |                       | 5   | 4 | 5  | g-1                          | Смена малыкъ коренныхъ.                 | 10                           | Проме-<br>жутки.                  |
| *238                                    | П. Г. 10 л. | Цѣлы,   |                       |     | 4 | _5 | h — k                        | Смѣна боков. рѣзцовъ.                   | , <del>, , ,</del> (ii)      | 4 JT 702                          |
| *239                                    | К. К. 10 л. | Цѣлы.   |                       |     | 4 | 5  | 4-6                          | Смвна малыхъ коренныхъ.                 | . <del></del> vo             | Проме-<br>жутки.                  |
| 1.0000000000000000000000000000000000000 | А. Х. 10 л. | Нижніе<br>пропали.  | 4                     |     | 4 |    | Справа и<br>слѣва<br>вверху. | Смѣна малыхъ коренныхъ.                 | <del>-</del> 5/0             |                                   |
| *241                                    | Е. Х. 10 л. | Цѣлы.   |                       | 5   | 4 | 5  | -                            | Сміна малыхъ коренныхъ.                 | s-10 u = 10.<br>mg = -<br>m/ | (260_1, III.)                     |
| -                                       | В. Б. 10 л. | Charles and the second of the | <del>an</del><br>asen | NOT | - |    | 3+3                          | Смъна малыхъ коренныхъ.                 |                              | Неправиль-<br>ное поло-<br>женіе. |
| *243                                    | Е. В. 10 л. | The second second   | 4                     | 4   | 4 | 4  | 1-1-                         | Нътъ,                                   |                              | Проме-<br>жутки.                  |

| *244 | 0.1          | Ш.    | 10 л.                            | Цѣлы.                                  | 4 | 5 | 4 | 5 |                              | Сивна малыхъ<br>первыхъ.                    |                 | _                                 |
|------|--------------|-------|----------------------------------|--|---|---|---|---|------------------------------|---|-----------------|-----------------------------------|
| *245 | Α.           | C. 1  | Юл.                              | Цѣлы.                                  | 4 | 5 | 4 | 5 | Справа и<br>слѣва<br>вверху. | Сивна малыхъ<br>коренныхъ.                  | _               | _                                 |
| *246 | у. с         | . 10  | )¹/ <sub>3</sub> л.              | Цѣлы.                                  | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Сивна налыхъ<br>коренныхъ.                  | -               | Неправиль-<br>ны.                 |
| *247 | Е. П         | . 10  | ) <sup>1</sup> / <sub>3</sub> л. | Порча<br>нижнихъ.                      | 4 | - | 4 | - | _                            | Ситна налыхъ<br>коренныхъ.                  |                 | Проме-<br>жутки.                  |
| *248 | Е. К         | . 10  | ) <sup>1</sup> / <sub>2</sub> л. | Цѣлы.                                  | 4 | 5 | 4 | 5 |                              | Сивна клы-<br>ковъ.                         |                 | Неправиль-<br>ное поло-<br>женіе. |
| *249 | М. З         | . 10  | ) <sup>1</sup> / <sub>2</sub> л. | Нижній лѣ-<br>вый испор-<br>ченъ.      | 4 | 4 | 4 | - |                              | Сивна вторытъ<br>малыхъ корен-<br>ныхъ.     |                 | -                                 |
| *250 | н. с         | . 10  | ) <sup>1</sup> / <sub>2</sub> л. | Цѣлы.                                  | 4 | 5 | 4 | 5 |                              | Сивна вторыхъ<br>малыхъ корен-<br>ныхъ.     | _               | -                                 |
| *251 | <b>C</b> . 0 | . 10  | ) <sup>1</sup> / <sub>2</sub> л. | Нижній л'в-<br>вый испор-<br>ченъ.     | 4 | 5 | 4 |   | _                            | Сивна налыхъ<br>коренныхъ.                  | Порча.          | Проме-<br>жутки.                  |
| *252 | М. Р         | . 10  | )1/ <sub>2</sub> л.              | Цѣлы.                                  | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Сивна клы-<br>ковъ.                         | _               | _                                 |
| *253 | м. в         | . 10  | ) <sup>1</sup> / <sub>2</sub> л. | Цѣлы.                                  | 4 | 4 | 4 | 4 |                              | Показываются<br>вторые большіе<br>коренные. | -               |                                   |
| *254 | И. В         | . 10  | $01_{/2}^{\prime}$ л.            | Трещина<br>коронки<br>иижнихъ.         | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Смѣна вторыхъ<br>малыхъ корен-<br>ныхъ.     | Испорче-<br>ны. |                                   |
| *255 | M. U         | I. 1  | $0^{1}/_{2}$ л.                  | Цѣлы.                                  | 4 | 5 | 4 | 5 |                              | Сићна клы-<br>ковъ.                         | _               | _                                 |
| 256  | И. А         | . 10  | O <sup>1</sup> / <sub>2</sub> л. | Цѣлы.                                  | 4 | 5 | 4 | 5 | <del></del>                  | Сивна боков.<br>ръзцовъ.                    |                 |                                   |
| 257  | И. Н         | ն. 1  | O¹/2 л.                          | Цълы.                                  | 4 | 4 | 4 | 4 | _                            | Сивна малыхъ<br>коренныхъ.                  | _               | Проме-<br>жутки.                  |
| 258  | П. І         | ł. 1  | $0^{1/2}$ д                      | . Цълы.                                | 4 | 5 | 4 | 5 |                              | Сития налыхъ<br>коренныхъ.                  | Испорче-<br>ны. |                                   |
| 259  | И. Я         | i. 1  | $0^{1}/_{2}$ л.                  | Цѣлы.                                  | 4 | 4 | 4 | 4 |                              | Ситна малыхъ<br>коренныхъ.                  | Испорче-<br>ны. | Проме-<br>жутки.                  |
| *260 | Т. Ц         | I. 1  | $0^2/_3$ л.                      | Пропала ко-<br>ронка прав.<br>пижняго. | 4 |   | 4 | 4 | _                            | Сивна вторыхъ<br>излыхъ корен-<br>ныхъ.     | <del>-</del> ,  | Проме-<br>жутки.                  |
| *261 | Д. Ј         | I. 1  | O <sup>3</sup> / <sub>1</sub> л  | Цѣлы.                                  | 4 | 4 | 4 | 4 | _                            | Сивна малыхъ<br>коренныхъ.                  | Испорче-<br>ны. | Неправиль-<br>ное поло-<br>женіе. |
| *262 | M. I         | 5. 1· | 03/4 л                           | . Цѣлы.                                | 4 | 4 | 4 | 4 | _                            | Сивна боков.<br>рвзцовъ.                    | Испорче-<br>ны. | _                                 |

| *000 | T W 102                                 | 171                 |   | - |    | 1. |                 | 0.1                                      | II.                          | 1                     |
|------|---|---------------------|---|---|----|----|-----------------|--|------------------------------|-----------------------|
| *263 | Д. М. 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> л. | Цѣлы.               |   | 5 | 4  | 5  | 0-1             | Смѣна малыхъ вторыхъ.                    | ны.                          | E.II. 788             |
| 264  | 0. Г. 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> л. | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4  | 5  | 1, 1            | Смвна клы-                               | Испорче-<br>ны.              | 385 M. P.             |
| 265  | Н. Л. 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> л. | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4  | 5  | 7-3             | Смѣна боков. рѣзцовъ.                    | <del></del> (1               | Неправиль<br>ны.      |
| 266  | А. М. 101/4 л.                          | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4  | 5  | -               | Смѣна малыхъ<br>коренн. окон-<br>чилась. | \ <del>-</del><br>  ×17      | Проме-<br>жутки.      |
| 267  | В. Т. 11 л.                             | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4  | 5  | $\gamma = 1$    | Смѣна малыхъ<br>вторыхъ.                 | <del></del> 1)               | 8 10 -                |
| 268  | Н. В. 11 л.                             | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4  | 5  | ()              | Вышли вторые большіе снизу.              |                              | PATES                 |
| 269  | Н. Т. 11 л.                             | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4  | 5  | -               | Смѣна клы-                               | <del></del>                  | (4) P Tale            |
| 270  | Ф. Б. 11 л.                             | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4  | 5  | 1               | Смѣна вторыхъ<br>малыхъ корен-<br>ныхъ.  | Порча.                       | 20 (i - M, -c)        |
| 271  | В. В. 11 л.                             | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4  | 5  | -               | Смѣна клы-                               | - 1                          | O TREATMENT           |
| 272  | Ф. С. 11 л.                             | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4  | 5  | 1 <del></del> + | Малые корен-<br>ные смънились.           | =11                          | Проме-                |
| 273  | С. У. 11 л.                             | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4  | 5  | -               | Смѣна верхн. рѣзцовъ.                    | <del>-</del> 11              | Проме-<br>жутки.      |
| 274  | Г. В. 11 л.                             | Цѣлы.               | 4 | 4 | 4  | 4  | -               | Смѣна малыхъ                             |                              | 290 A. T.             |
|      | Г. Б. 11 л.                             | Цѣлы.               | 4 |   | 4  | 5  | +               | Вышли вторые большіе снизу.              |                              | 1-                    |
| 276  | Е. П. 11 л.                             | Цѣлы.               |   |   | 4  | 4  | 4 _ 6           | Вышли вторые большіе снизу.              | -                            | 1, of 682°            |
| 277  | С. К. 11 л.                             | Трещина<br>коронки. | 4 | 5 | 4  | 5  | <u>a_</u> 1     | Смъна клы-                               | 1 2 /1                       | Проме-<br>жутки.      |
|      | И. Б. 11 л.                             | Цѣлы.               | 4 | 4 | 4_ | 4  | 1-1-            | Смѣна малыхъ коренныхъ.                  | 11 == 11                     | Проме-<br>жутки.      |
| 279  | Е. П. 11, д.                            | Дѣлы.               |   | 5 | 4  | 5  | · ()            | Смѣна вторыхъ<br>малыхъ.                 | i <del>m</del> ii            | H. H-1609             |
| 280  | В. А. 11 л.                             | Цѣлы.               |   | 5 | 4  | 5  | 0-1             | Вышли вторые большіе сверху.             | - H                          | .5 A -1005*           |
| 281  | К. К. 11 л.                             | Цѣлы.               | 4 | 5 | 4  | 5  |                 | Смвна клы-                               | Порча.                       | Проме-<br>жутки.      |
| 282  | И. П. 11 л.                             | Цълы.               | 4 | 4 | 4  | 4  | 4 4             | Смвна малыхъ                             | l displication of the second | Проме-<br>жутки.      |
| 283  | В. В. 11 л.                             | Цѣлы.               | 4 | õ | 4  | 5  | 4-1             | Смёна малыхъ<br>коренныхъ.               | 11 7.                        | 2 /4 <del>75</del> 00 |

| *284 | П. 3. 11 л. | Цѣлы.                  | 4 | 5 | 4 | 5 | - | Смѣна малыхъ коренныхъ.                   | - 0             | N Lake                  |
|------|-------------|------------------------|---|---|---|---|---|---|-----------------|-------------------------|
| *285 | М. Р. 11 л. | Цѣлы.                  | 4 | 4 | 4 | 4 | _ | Смъна малыхъ                              | 1               | 0.00                    |
| *286 | А. М. 11 л. | Цѣлы.                  | 4 | 5 | 4 | 5 | - | Вышелъ снизу<br>справа второй<br>большой. |                 | 1 1 <u>1238</u>         |
| *287 | К. Ш. 11 л. | Цѣлы.                  | 4 | 4 | 4 | 4 |   | Смѣна рѣз-<br>цовъ.                       | -               | Неправиль-<br>ное полож |
| *288 | М. К. 11 л. | Цѣлы.                  | 4 | 5 | 4 | 5 | - | Смъна малыхъ.                             | Испорче-<br>ны. | 1 (-5)                  |
| *289 | В. Ч. 11 л. | Цѣлы.                  | 4 | 4 | 4 | 4 | _ | Смѣна малыхъ.                             | _               | Проме-<br>жутки.        |
| *290 | Е. Ю. 11 л. | Цѣлы.                  | 4 | 5 | 4 | 5 |   | Смъна малыхъ.                             | -               | Испорче-<br>ны,         |
| *291 | М. 3. 11 л. | Цѣлы.                  | 4 | 4 | 4 | 4 | - | Смѣна клы-<br>ковъ.                       | _               | Проме-<br>жутки.        |
| *292 | М. М. 11 л. | Цѣлы.                  | 4 | 5 | 4 | 5 | - | Выходять<br>вторые боль-<br>шіе.          | -               | 1 0 7,752               |
| *293 | П. Ш. 11 л. | Цѣлы.                  | 4 | 4 | 4 | 4 | - | Смѣна малыхъ<br>коренныхъ.                | Испорче-<br>ны. | Проме-<br>жутки,        |
| *294 | 0. С. 11 л. | Цѣлы.                  | 4 | 5 | 4 | 5 | _ | Показываются<br>вторые боль-<br>шіе.      | -               | 7-278                   |
| *295 | А. Т. 11 л. | Цѣлы.                  | 4 | 4 | 4 | 4 | - | Смѣна боков.<br>нижнихъ рѣз-<br>цовъ.     | -               | 0 de                    |
| *296 | Ю. Д. 11 л. | Цѣлы.                  | 4 | 4 | 4 | 4 | - | Смѣна боков.<br>рѣзцовъ.                  | Порча.          | Проме-<br>жутки.        |
| *297 | В. Г. 11 л. | Цѣлы.                  | 4 | 5 | 4 | 5 | - | Показываются<br>вторые большіе<br>снизу.  | -               | Проме-<br>жутки.        |
| *298 | В. К. 11 л. | Цѣлы.                  | 4 | 4 | 4 | 4 |   | Смѣна малыхъ.                             | Порча.          | Проме-<br>жутки.        |
| *299 | Н. П. 11 л. | Цѣлы.                  | 4 | 4 | 4 | 4 | _ | Смѣна малыхъ вторыхъ.                     | Испорче-<br>ны. | af 3 <u>-4</u> 32       |
| *300 | Е. С. 11 л. | Цѣлы,                  | 4 | 5 | 4 | 5 | - | Смѣна клы-                                | - 1             | Неправиль<br>ны.        |
| *301 | С. Х. 11 л. | Нижніе ис-<br>порчены. | 4 | - | 4 | - | _ | Смѣна клы-                                | -               | Проме-<br>жутки,        |
| *302 | А. В. 11 л. | Цѣлы.                  | 4 | 4 | 4 | 4 | - | Смѣна вторыхъ<br>малыхъ корен-<br>ныхъ.   | -               |                         |
| *303 | М. Е. 11 л. | Цѣлы.                  | 4 | 5 | 4 | 5 | _ | Смѣна клы-                                | -4              | Проме-<br>жутки.        |

| Проме-<br>жутки.                   | 1.1 1 = 21      | Смѣна вторыхъ<br>малыхъ корен-<br>ныхъ.    | ( <del>-</del> ) | 5    | 4 |      | 4.0    | Цѣлы.                  | Л. 11 л.                          | U.J      |
|------------------------------------|-----------------|--|------------------|------|---|------|--------|------------------------|-----------------------------------|----------|
| LA cu                              | 1 21            | Выходъ второго<br>большаго лѣ-             | _                | 5    | 4 | 5    |        | Цѣлы.                  | С. 11 л.                          | 805 B.   |
| A M. LOS                           | I an 87         | ваго снизу.                                |                  | or f | 1 |      | ort to | Indigate               |                                   |          |
| Проме-<br>жутки.                   | -               | Смѣна вто-<br>рыхъ.                        | -                | 5    | 4 |      | 4      | Цѣлы.                  | K. 11 C.                          | 806 B.   |
| Проме-<br>жутки.                   |                 | Показался вто-<br>рой большой              | _                | 5    | 4 | 5    |        | Цѣлы.                  | 9. 11 л.                          | 607 E.   |
| H 11 708                           | 1.81            | справа синзу.                              |                  |      |   |      |        | oran iz                |                                   |          |
| 0 / 3                              | Испорче-        | Клыки смѣня-<br>ются.                      | 4-1              | 5    | 4 | 5    | 4      | Цѣлы.                  | Н. 11 л.                          | W III    |
| 1 06 1/28                          | Испорче-<br>ны. | Смѣна малыхъ<br>коренныхъ.                 | a _ j            | 5    | 4 | 11   | 4      | Цѣлы.                  | М. 11 л.                          | 09 M.    |
| Проме-<br>жутки.                   |                 | Выходять вто-<br>рые коренные,             | ā t              | 4    | 4 | 4    | 4      | Цѣлы.                  | 111/2 л.                          | 10 A. C. |
| Проме-<br>жутки.                   | -               | Смвна клы-                                 |                  | 5    | 4 | 5    | 4      | Цѣлы.                  | $11^{2}/_{3}$ A.                  | 11 A. 3. |
| ) R <del>s</del> E                 | Испорче-        | Смѣна рѣз- )<br>цовъ.                      | 1-1              | 5    | 4 | 5    | 4      | Цѣлы.                  | $11^{1}/_{2}$ л.                  | 12 Л. Г. |
| Проме-<br>жутки.                   | H-(1)           | Смъна мадыхъ<br>коренныхъ.                 | ā−ķ              | 5    | 4 | .5   | 4      | Цѣлы,                  | . 111/2 л.                        | 13 M, K  |
| E A <del>Ar</del> s                | F41             | Показываются<br>верхніе вторые<br>большіе, | γ <del></del> μ  | 5    | 4 |      |        | Цѣлы.                  | . 111/2 л                         | 14 M. II |
| Проме-<br>жутки.                   | 12 91           | ( )   (u/d)                                | -17   4          | 5    | 4 |      |        | Цѣлық ша               | 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> л. | 15 0. П. |
| Проме-<br>жутки.                   |                 | emnus d 5                                  | 0_6              | 4    | 4 |      | 4      | Цѣлы.                  | 111/2 л.                          | 16 Е. Ч. |
| 83 <del>77</del> A. 47             | . 12→. 1<br>ow  | Вышли вторые коренные боль-                |                  | 5    | 4 | 5    | 4      | Пропада-<br>ютъ.       | 111/2   л.                        | 17 E. K. |
| "258 K. K                          | T 11 0          | mie.                                       | 1111             | _    |   |      | 100    | -,« FR1.148            |                                   | -        |
|                                    |                 | Выходять вто-<br>рые коренные              |                  | D    | 4 | 5    | 4      | Цѣлы.                  | $11^{1}/_{2}$ л.                  | 18 0. C. |
| 2339 B, L                          | 1.11            | большіе.                                   | 111              |      | - |      |        | 11 1070 (              |                                   |          |
| Проме-<br>жутки.                   | - er .          | Начало выхода<br>вторыхъ.                  | -5               | 4    | 4 | 4    | 4      | Снизу слѣв. испорчены. | 111/2 л.                          | 19 Ф. Г. |
| Проме-<br>жутки.                   | a EL J          | Выходъ вто-<br>рыхъ большихъ               |                  | 4    | 4 | 4    | 4      | Правый<br>Нижній       | -sequit                           | 20 М. Г. |
|                                    | out and         | и разцовъ.                                 |                  |      |   | - 11 |        | испорченъ.             | Witness !                         |          |
| L H HIS'                           | Порчи<br>мало.  | Ham 4 (4                                   | 1-4              | 4    | 4 |      |        | - Ц'яы; «т<br>«тыка»   | 113/4-л.                          | 21 Д.Д.  |
| Надвинуть<br>одинъ на<br>другой. ; | 1.00            | Вышли вторые<br>большіе.                   | 2 14             | 5    | 4 | 5    |        | Цълы,                  |                                   | 22 Л.У   |

| 323  | M. | Я. | 12   | л.   | Цѣлы.                           | 4 | 5 | 4 | 5 | -                            | Вышли вторые<br>большіе.           | 11              | Проме-<br>жутки.                 |
|------|----|----|------|------|---------------------------------|---|---|---|---|------------------------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| 324  | ĸ. | T. | 12   | л.   | Цѣлы.                           | 4 | 5 | 4 | 5 | -                            |                                    | -               | Неправиль-<br>ны.                |
| 325  | И. | P. | 12   | л.   | Цѣлы.                           | 4 | 5 | 4 | 5 | Сверху справа и слѣва.       | Вышли вторые<br>большіе.           | -               | n n ledg                         |
| 326  | Л. | к. | 12   | л.   | цѣлы.                           | 4 | 5 | 4 | 5 | -                            | Смѣна клы-<br>ковъ.                | -               | 1 1 100                          |
| 327  | Π. | И. | 12   | л.   | Цѣлы.                           | 4 | 5 | 4 | 5 | -                            | Выходять вторые большіе.           | Испорче-<br>ны. | -                                |
| 328  | A. | 0. | 12   | л.   | Трещина.                        | 4 | 5 | 4 | 5 |                              | Смѣна малыхъ.                      | -               | Проме-<br>жутки.                 |
| 329  | A. | Б. | 12   | л.   | Цѣлы.                           | 4 | 5 | 4 | 5 | -                            | Выходъ вто-<br>рыхъ большихъ       | -               | 10 K 60E                         |
| 330  | M. | Л. | 12   | л.   | Цѣлы.                           | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Смѣна малыхъ.                      | -               | 0,1,018                          |
| 331  | C. | C. | 12   | л.   | Наполо-<br>вину ис-<br>порчены. | 4 | 5 | _ | - | -                            | -                                  | Испорче-<br>ны, | 7 mis                            |
| 332  | M. | C. | 12   | л.   | Цѣлы.                           | 4 | 5 | 4 | 5 |                              | Смѣна малыхъ<br>коренныхъ.         | -               | Проме-<br>жутки.                 |
| 333  | В. | C. | 12   | л.   | Цѣлы.                           | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Конецъ смѣны<br>рѣзцовъ.           | -               | Проме-<br>жутки.                 |
| 334  | A. | ж  | . 12 | л.   | Цѣлы.                           | 4 | 5 | 4 | 5 | -                            | Выходять вторые большіе.           | - 1             | Проме-<br>жутки.                 |
| 335  | В. | Π. | 12   | л.   | Цѣлы.                           | 4 | 5 | 4 | 5 | -                            | Смѣна малыхъ<br>коренныхъ.         | -               | 11 0 012                         |
| 336  | В. | Щ  | . 12 | 2 л. | Трещина<br>корон.               | 4 | 5 | 4 | 5 | Сверху<br>справа<br>и слѣва. | Выходъ вто-<br>рыхъ боль-<br>шихъ, |                 | - Tota                           |
| 337  | A. | Д. | 12   | Л.   | Нижніе<br>испорчены.            | 4 | - | 4 | - | -                            |                                    | Испорче-<br>ны. | 1.40                             |
| *338 | E. | К. | 12   | Л.   | Цѣлы.                           | 4 | 4 | 4 | 4 | _                            | Смѣна малыхъ.                      | -               | 11000                            |
| *339 | В. | К. | 12   | Л.   | Цѣлы.                           | 4 | 4 | 4 | 4 | _                            | Выходъ вто-<br>рыхъ больш.         | Испорче-        | -                                |
| *340 | M. | Χ. | 12   | Л.   | Нижніе<br>испорчены.            | 4 | - | 4 | - | -                            | -                                  | -               | 10.00                            |
| *341 | E. | Л. | 12   | л.   | Нижніе<br>испорчены.            | 4 | - | 4 | - | -                            | -                                  | Испорче-<br>ны. | 1.7000                           |
| *342 | M. | Р. | 12   | л.   | Цѣлы.                           | 4 | 4 | 4 | 4 | _                            | Выходъ вто-<br>рыхъбольшихъ        | -               | Проме-<br>жутки.                 |
| *343 | M. | Ч  | . 12 | 2 л. | Цѣлы.                           | 4 | 5 | 4 | 5 | _                            | Смѣна рѣз-<br>цовъ.                |                 | Неправиль<br>ное поло-<br>женіе. |

| *0.44   | D    | 11   | 10       |      | TI BOTTH               | dill  | N) p,c | XM   | 9.    | PERDIE F                                | bryers, vr                   | CIONE CA              | TO : 351              |
|---------|------|------|----------|------|------------------------|-------|--------|------|-------|---|------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| *344    | В.   | H.   | 12       | 4.   | Цвлы.                  | 4     | 4      | 4    | 4     | + (Hrite)                               | Смѣна клы-                   | Испорче-              | ) Rogos               |
| *345    | B.   | К.   | 12       | л.   | Нажије                 | 4     | 1      | 4    | 112.6 | gen <u>F</u> ra                         | Выходъ вто-                  | паторт                | 4,807.                |
| THU     |      |      |          | (L)  | порчены.               |       | on     | al'  | HB1   | o entities                              | рыхъ большихъ                | TTORESE               | TODO O                |
| *0.4C   | W    | п    | 10       | IRI  |                        |       | dis    |      | 1091  | .delta                                  | THIST TO REL                 | mrsH.d                | ZHEOGO.               |
| *346    | M.   |      |          |      | Нижніе ис-<br>порчены. | 4     | , E    | 4    | 683   | V 645,623                               | Смена клы-                   | en an :               | e aante               |
| *347    | M.   | M.   | 12       | х.   | Цълы.                  | 4     | 4      | 4    | 4     | 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | Сивна клы-<br>ковъ.          | Испорче-              | Проме-<br>жутки.      |
| *343    | П.   | 0. 1 | 21/      | 2Л,  | цѣлы.                  | 4     | 5      | 4    | 5     | 61 -0x0                                 | Выходъ боль-                 | 121 135               | g)( <del>'à</del> )(3 |
| 175.67  |      |      |          |      | mira gons              |       |        | 110  | om.   | ET- DOLL                                | _samoques                    | COURS STUD            | -JTEO                 |
| *349    | Н.   | Α    | $12^{3}$ | 4 Л. | Цѣлы.                  | 4     | 4      | 4    | 4     | ине <u>д</u> ени                        | Выходъ вто-<br>рыхъ большихъ | aro Toe               | apanqa                |
| *350    | θ. Ι | 1.   | 21       | , л. | Пълы.                  | 4     | 5      | 4    | 5     | CALL TON                                | Выходъ клы-                  | Испорче-              | Проме-                |
| 1       |      |      | ψó       |      | ST TOOL                |       | 1-     | - 6  | 1     | indiane.                                | ковъ.                        | BE BH.                |                       |
| *351    | м. 1 | 6. ] | 21/      | 2 1. | Целы.                  | 4     | 4      | 4    | 4     | (A)                                     | Выходъ вто-                  | ery <del>u</del> serc | (1907)                |
|         |      |      |          |      |                        |       |        |      |       |   | рыхъ большихъ                | STERRET.              | i. irrae              |
| *352    | Н.   | 3.   | 121      | 2 л. | Цѣлы.                  | 4     | 4      | 4    | 4     | 0 - 17 10                               | Выходъ вто-                  | ELV-GP                | ioH-                  |
| -OBJ II |      |      |          |      | (finite in             | 111   | 0110   | 111  | USE   | alous pain                              | шихъ снизу.                  | CION RO               | m .(thi               |
| *353    | Н.   | Д.   | 122      | З Л. | Цѣлы.                  | 4     | 4      | 4    | 4     | mp <del>a.</del> a)                     | Выходъ вто-                  | () () (i) (i)         | insa <del>-</del> u   |
| mud     |      |      |          |      | (A)                    | 5010  | di.    | 1511 | Ŋ.c   | n Ballia                                | рыхъ боль-<br>шихъ снизу.    | ит ээшүэ              | äH =                  |
| *354    | Л. 1 | К.   | 122      | , A. | Цѣлы.                  | 4     | 5      | 4    | 5     | but imitgr                              | Выходъ вто-                  | Испорче-              | SAMO DE               |
| allii.  |      |      |          |      |                        | 1     | 4111   | 100  | gor   | WEJERR P                                | nura formura                 | ин ны.                | ORIGINA               |
| *355    | П.   | c.   | 13       | л.   | Трещина коронки.       | 4     | 5      | 4    | 5     | rota <del>ns</del> on                   | neq mequio                   | Испорче-              | Проме-<br>жутки.      |
| PH      |      |      |          |      | 110-11                 | THE P | mil    | 1111 | m     | minute)                                 | man, neper                   | districia             | 8 937.                |
| *356    | E.   | К.   | 13       | Л.   | Нижній испорченъ.      | 4     | P R    | 4    | T)    | mor <u>al</u> n                         | Выходъ вто-<br>рыхъбольшихъ  | redout or             | Проме-<br>жутки.      |
| *357    | К    | В    | 12       |      | Пѣлы.                  | 4     | 5      | 4    | 5     |   | Выходъ вто-                  | exolutor              | awanin                |
| 307     | 16.  | В.   | 10       | 110  | цылы.                  | 4     | 3      | 4    | 3     | gior an                                 |                              | ORTOOPN               | LozI                  |
| MAL     | . 12 |      |          |      |                        |       | lini.  | 177  | in.   | and the last                            | шихъ сниву.                  | egurev                | West combo            |
| *358    |      |      |          |      | Цѣлы.                  | 4     | 5      | 4    | 5     | o'i Tair                                | Вышли вто-                   | Испорче-<br>ны.       | Испорчены.            |
| 359     | п    | Т    | 15       | 1    | Цілы.                  | 4     | 5      | 4    | 4     | Сверху                                  | Выходъ клы-                  | r.dani ani            | dyn are               |
| 000     | II.  | 0    | qir      | (IV) | R DIT THE              | 16.53 | 12     | Y.L  |       | справа и слѣва.                         | Ковъ.                        | ofa np                | E KREPŲ               |
| 000     | 1 10 |      |          |      | 10000 340              |       | den    | (4)  | EHR   | MID WY                                  | HIS WAY CAYE                 | HARIBAN               | H BESSE               |
| 360     | Φ.   | Ш    | . 1      | 5 A. | Цѣлы.                  | 4     | 5      | 4    | 5     | tranqui n                               | Смѣна малыхъ<br>коренныхъ.   | XX-ARC                | BE KB                 |

Итогируя данныя таблицы № III, получаемъ слѣдующія отношенія.

Въ 33 случаяхъ (№№ 1—28, 30, 35, 39, 47, 55), при наличности всёхъ третьихъ коренныхъ вубовъ, смёна еще не начина-



лась; отсюда следуеть, что между выходомъ первыхъ и началомъ второй обыкновенно бываетъ ясно выраженная пауза. Каріознымъ процессомъ третьи коренные были поражены 35 разъ на всё 360 случ., что составляетъ приблизительно одинъ порченный зубъ на десятъ вдоровыхъ. Начиная съ девяти летъ, зубы второго прорезыванія портятся все чаще: на періодъ отъ шести до девяти л. включительно приходится восемь случаевъ порчи изъ всёхъ 181 сл., что составляетъ около 4,5%; въ возрасте отъ 9½ до 13 л. каріозный процессъ отмеченъ 27 разъ на 179 случ., или около 15%. Результаты моихъ наблюденій стоятъ, съ этой стороны, въ большомъ противоречіи съ данными Парижскаго Восп. Дома, приведенными въ монографіи Andrieu (1. с.), где порча третьихъ коренныхъ указана въ 74%. — 75%, хотя всё случаи относились тамъ къ возрасту 9—12 л., когда порча этихъ зубовъ случается гораздо чаще, сравнительно съ періодомъ отъ шести до девяти лётъ.

Порча малыхъ коренныхъ была въ 30°/<sub>0</sub> (108 случаевъ на 360), при чемъ совпаденіе каріознаго процесса зубовъ второго проръзыванія съ порчею малыхъ коренныхъ наблюдалось всего 11 разъ.

Въ существованіи замѣтной при изслѣдованіи трещины коронки описываемыхъ зубовъ мнѣ пришлось убѣдиться десять разъ, при чемъ я имѣю въ виду не тѣ мелкія бороздки Andrieu, или трещины Bramsen'a 1), которыя распознаются при близкомъ осмотрѣ зуба, но болѣе значительныя, переходящія впослѣдствіи, и очень скоро, въ настоящую порчу коронки и дающія себя чувствовать изслѣдованію тонкимъ зонломъ.

Количество бугровъ въ коронкъ третъихъ коренныхъ чаще всего по четыре въ верхнихъ и по пяти въ нижнихъ: изъ 360 случ. въ 253 были такія отношенія. Гораздо рѣже коронка всѣхъ четырехъ зубовъ имѣла по четыре бугра—изъ 360 случаевъ въ 77; въ трехъ случаяхъ оба правые и верхній лѣвый зубы имѣли по четыре бугра, а лѣвый нижній пять; въ двухъ случаяхъ всѣ зубы были пятибугровые и въ двухъ-же оба лѣвые и правый верхній имѣли по четыре бугра, а правый нижній пять. Правые оба четырехбугровые, а лѣвые пятибугровые были одинъ разъ, равно какъ и пятибугровый лѣвый верхній при четырехбугровыхъ остальныхъ.

<sup>1)</sup> l. c. 8. 32.

Небольше добавочные бугорки на внутренней поверхности обоихъ верхнихъ зубовъ встрътились 20 разъ.

Въ періодъ  $6\sqrt[1]{2}$ —8 л. наблюдалась смъна ръзцовъ, при чемъ на 40 всъхъ случаевъ въ 27 было проръзываніе среднихъ, въ девяти среднихъ и боковыхъ одновременно, въ четырехъ—исключительно нижнихъ.

Въ періодъ 8—9 л. продолжалась смъна ръзцовъ: изъ 62 случаевъ выходъ среднихъ случился 34 раза, всъхъ нижнихъ вообще девять разъ, верхнихъ и нижнихъ въ одно время дважды, верхнихъ боковыхъ ръзцовъ девять разъ, нижнихъ боковыхъ четыре, всъхъ боковыхъ одинъ разъ. Начиналась смъна молочныхъ зубовъ только въ трехъ случаяхъ.

Дъти отъ 9 до 10 л., на общую ихъ цифру 56, имъли вышедшими всъ ръзцы 28 ч., выходъ первыхъ малыхъ коренныхъ постоянныхъ 14 ч., боковыхъ нижнихъ ръзцовъ девять, верхнихъ четыре, всъхъ боковыхъ одинъ.

На 61 случай возраста 10—11 л. приходилась: смёна всёхъ малыхъ коренныхъ 23 случая, вторыхъ малыхъ 16, первыхъ малыхъ девять, смёна рёзцовъ семь, клыковъ пять и вторыхъ большихъ коренныхъ одинъ.

Въ возрастъ 11—12 лътъ на 53 случая было 17 проръзываній вторыхъ большихъ коренныхъ, 11—малыхъ, по 10 клыковъ и вторыхъ малыхъ. Выходъ постоянныхъ ръзповъ было только пять разъ.

Въ 16 случаяхъ изъ всёхъ 28, въ періодё 12—13 л., наблюдалось выхожденіе вторыхъ большихъ коренныхъ, въ пяти — смёна малыхъ и клыковъ, въ двухъ рёзцовъ.

Въ пяти случаяхъ дътей 13-лътняго возраста три раза былъ выходъ вторыхъ большихъ, одинъ разъ клыковъ и одинъ—малыхъ коренныхъ.

Въ послѣдней графѣ таблицы отмѣчены случаи промежутковъ между рѣзцами объихъ челюстей, неправильное ихъ положеніе въ отношеніи другъ къ другу и каріозное измѣненіе ихъ. Чаще всего случаются промежутки въ періодѣ, предшествующемъ смѣнѣ, а также въ теченіи этой послѣдней. Промежутки рѣзцовъ до смѣны наблюдались въ 11 случаяхъ, во время ея въ 120. Неправильное положеніе до выпаденія молочныхъ зубовъ было 11 разъ, въ теченіи смѣны 43 раза. Порченные рѣзцы встрѣтились всего шесть разъ на общую цифру наблюденій 360, или на 60 случаевъ въ одномъ.

Въ огромномъ большинствъ случаевъ выхождение первыхъ большихъ коренныхъ не сопровождается картиной общихъ припадковъ—



вотъ почти единогласное заключеніе всёхъ авторовъ. На основаніи собственныхъ наблюденій я долженъ вполнё раздёлить это мивніе, съ тою, однакоже, оговоркой, что подобнаго рода зависимость тёмъ труднёе можеть быть доказана, чёмъ сложнёе сопровождающая прорезываніе зубовъ клиническая картина и чёмъ болёе, съ другой стороны, имъется возможности дать ей другое, болёе обыкловенлое, въ смыслё причинномъ, объясненіе: нарушенія правиль петанія, простуда, малярія, обостренія хроническаго катарра глотки, насморкъ и проч.

Въ приводимыхъ здёсь мною исторіяхъ болёзни связь общихъ и мёстныхъ припадковъ съ выходомъ зубовъ была слишсомъ тёсна для того, чтобы подлежать отрицанію. При всемъ моемъ желанім найти иное объясненіе наблюдавшимся явленіямъ, кромё вліянія выходящихъ зубовъ, я его не находилъ.

Наблюдение 1. А. Р.  $5^{1}/_{2}$  л.—дочь кухарки подольского дневного приота. Въ течения последних двухе недель жаловалась временами на зубную боль, не указывая определенно место последней. Подъ мое наблюдение поступила съ 13 Октября 1886 года. При осмотре больной я нашель температуру 39°C, пульсь 110; дівочка жалуется на боль головы, послідніе два дня плохо вла и тревожно спала. Изследованіе ротовой полости показало, что на ивств леваго верхниго зуба вышель одинь его бугорь, окружающая десна припукши, аркокраснаго цефта, болъзнения при надавливаніи. Въ пункть, гдъ виветь выйти правый нижній коренной, обнаружена также значительная припухлость и краснота десны. Изследование глотки, легкаго, живота, области селезенки дало отринательный результать. Языкъ влажень и почти чисть, со стороны кишечника ничего ненормадывато не было. Ночь съ 13 на 14 А. Р. проведа крайне неспокойно, часто просыпалась, жалуясь на боль зубовъ и головы. Въ теченіи 14 Октября общее недомоганіе, соиливость, отсутствіе аппетита; to утромь 37,8°С., вечеромь 38,5°. Следующая ночь спокойнею, но зубныя боли сильнее. При осмотре 15 Октября я заметиль, что напражение десны въ области лъваго верхняго зуба меньше и чувствительность къ давленію слабъе. Температура въ этотъ день упала до нормы безъ всякихъ противулихорадочныхъ средствъ, аппетитъ возвратился, боль головы и зубовъ прекратилась. 20 Остября всв принадки возвратились съ прежнею силов, а осмотръ рта констатировалъ выходъ до половины лѣваго верхняго зуба съ явленіями ограниченнаго стоматита. Съ послабляющею лихорадкой (380, 38,50) разстройство держалось два дня, а затъть прекратилось, какъ только уменьшилось сильное до того напряжение десны въ области выходящаго зуба. Дальнъйшее проръзываніе послъдняго не сопровождалось общини принадками и когда меня снова просили осмотреть ту же девочку 30 Октября, то левый верхній зубъ оказался совствить вышедшивть, сильное-же напряжение и чувствительность десны была на итств праваго верхняго. При выкожденіи этого последняго общіе припадки повторились, съ промежутками въ 3-6 дней, 2 раза, окончившись вивств съ появленіемъ зубной коронки. Выходъ двухъ остальных зубовъ второго проръзыванія не сопровождался не только общими явленіями, но даже ивстными припадками. Только 15 Новбря дввочка пожаловалась раза два-три на легкую зубную боль и осмотръ рта показалъ, что въ это время какъ разъ выступалъ однивъ бугромъ львый нижей зубъ.

Наблюдение 2. П. С.—5 л. сынъ чиновника забольль 10 Ноября 1887 года. Предварительныя сведения. Мальчикъ раньше ниченъ серьсенияъ не болель за неключениеть дегжей

кори, которую онъ безъ всякихъ осложненій перенесъ полгода тому назадъ. За двѣ недѣли до настоящаго числа родители обратили внимание на вялость ребенка, постоянные капризы, плохой при правильномъ стуль, аппетить, вскакиванія во время сна. Однажды были жалобы на бель во рту, но, при разсматриваніп посл'ядняго, тамъ ничего особенняго не оказалось и зубовъ порченныхъ не было. Описываемыя явленія тянулись не больше двухъ дней и затімь все само собою пришло въ пориб. Status praesens. У мальчика температура повышена всего до 38.30. пульсъ 120, но слабость настолько значетельна, что дитя окотно лежить въ постели. Жажда сильна, желаніе принимать пищу слабое. На вопросъ, что болить, дитя отвітило сразу «головка», но при этомъ одновременно указывало и на лѣвую щеку. Изслѣдованіе ротовой полости обнаружило явленія катарральнаго стоматита, прениущественно ограничивавшагося лівою стороною; края языка яркокрасны, на спинкъ дегкое обложеніе. На мъсть верхняго третьяго кореннаго зуба левой стороны явлесія стоматита выражены особенно резко, а припухшая сильно десна образуеть толстый валикь. Самое легкое надавливаніе пальцемь было крайне непріятно больному. Осмотръ остальных пунктовъ того-же зуба показаль, что верхній правый совершенне вышель, на остальныхъ ивстахъ зубы отсутствовали, но была умвренной степени припухлость. Несмотря на сманываніе рта глицериноводнымъ растворомъ бертолетовой соли съ легкими отвлеченіями на кишечникъ, разстройство довольно упорно держалось въ теченіи трехъ дией и затвиъ почти въ одив сутки дитя оправилось, лишь только вышель одинь бугорь верхняго леваго вуба. Мальчика я видель впоследствии несколько разъ во время выхода прочихъ третьихъ коренныхъ но никакихъ, даже ивстныхъ явленій совершенно не было.

Поблюдетие 3. М. Т. Мальчикъ пріюта 52/6 л. Заболівть въ половині Января 1888 г. припадками безлихорадочной формы гастрита: съ потерею аппетита, болью во лбу и подложечкой, вздутіемъ области послідней, різко обложеннымъ языкомъ, отрыжками, тошнотою, раза два окончившейся рвотою. Въ ротовой полости отчетливо замічена припухлость и налитіє кровью десим на місті нижняго праваго зуба второго прорізмванія. Давленіе пальцемъ болізненно. Сліва верху и вниву зубы уже вышли, правый верхній показался однимъ бугромъ. Припадки держались дней пять и прошли быстро съ полувыходомъ праваго верхняго зуба. Какъ разътакой-же припадокъ быль у этого мальчика за нісколько місяцевъ раньше, но продолжался не боліве трехъ дней. Зубныя боли отсутствовали.

#### выводы.

- 1) Выходъ первых больших коренных зубовъ обыкновенно случается между  $4^1/_4 6^1/_2$  годами. Раннее, въ этихъ предълахъ, начало выхожденія зубовъ даетъ въ результать раннее проръзываніе и болье ранній его конецъ. Запаздываніе начала проръзыванія обусловливаетъ поздній его конецъ. Появленіе третьихъ коренныхъ до четырехъ льтъ и незаконченность проръзыванія посль семи нужно отнести къ исключеніямъ.
- 2) Выпаденіе молочных зубовт, ст зампьною их постоянными, совершается обыкновенно по окончаніи проръзыванія третьих коренных.
- 3) Между вторым проръзываніем и смъною молочных зубов в большинствь случаев наблюдается ясно выраженный промежуток времени, в котором зубы дътей не претерпъвают никаких измъненій.



- 4) Второе прорызываніе происходить медленно, часто въ теченіи цълаго года, ръдко сопровождаясь болье, или менье выраженной картиной общихь припадковь.
- 5) Между выхожденіем отдъльных зубов второго проръзыванія могут быть промежутки от одного до четырех мъсяцев.
- 6) Опредъленных правиль въ выходъ зубовь въ четырехъ пунктахъ, въ смыслъ времени и послыдовательности, указать нельзя, но зубы верхней челюсти выходять раньше нижнихъ.
- 7) Мъстные припадки въ видъ припухлости, чувствительности десны къ давленію, усиленнаго слюноотдъленія—явленія заурядныя. Часто случающіяся зубныя боли ограниченнаго, или распространеннаго характера не всегда предшествують появленію зуба.
- 8) Зубы верхней челюсти обыкновенно обладають четырымя буграми, нижніе—пятью; добавочные бугры импьють только верхніе зубы.
- 9) Порча третьих коренных зубов посль девяти льт усиливается в значительной степени, но далеко не достигает процента, приводимаго Andrieu.
- 10) Порча малых коренных—явленіе сравнительно частое. Ръдко порча их совпадает съ порчею зубовъ второго проръзыванія.
- 11) Легко опредъляемыя изслъдованіем трещины зубной коронки ръдки.
- 12) Выходъ первыхъ большихъ коренныхъ зубовъ надо признать самостоятельнымъ проръзываниемъ, назвавши его вторымъ, а смъну молочныхъ постоянными—третьимъ.
- 13) При жалобъ дътей, вз возрастъ 4—5 лътг, на зубную боль всегда надо имъть вз виду возможность ея появленія только вз силу второго проръзыванія.
- 14) Ствна молочных постоянными и выход вторых больших коренных, на основании приведенных данных, совершались согласно установившимся, на этот предмет, в педіатріи правиламь.

0.40

И. В. Троицкій.



- LX. Сторожовщина (поставка сторожей въ замки, городовыя укръпленія и пр.) и станичная служба вз пограничных в мъстах»; случаи освобожденія отг этой повинности.
- 3. NB. Постановленіе этой грамоты относительно поставки сторожей възамокъ включено въ ст. XLIX, а.
- 51. А которые люди церковные и внязскіе и панскіе въ Чернобыли недвли стерегуть, тымъ людемъ коней не паствити и дровъ не возити: толко имъ смотрити недёли своее, посла да гонца 258), вакъ будетъ было за великого князя Витовта.
- 52. А што люди церковные, и внязьскіе и паньскіе и боярскіе стерегивали недёли въ Чернобыли, и подводы даивали воеводамъ и посломъ и гоньцомъ, нашимъ и Татарскимъ: мы имъ и людемъ ихъ, зъ ласки нашое, то въчно отпустили. 256-261.
- 7. Ижъ десять чоловевовъ въ замку нашомъ Белскомъ на nostro Bielscensi, pro custodia, сторожу, по недёли мають стереж- | septimanatim teneri debebuntur, чи, безъ жадней заплаты пвняж- sine tamen aliqua solutione pecuней; и тежъ, алижъ бы велика | niae: excepto belli ardua expediпотреба была, на войну, гдъжъ tione, ubi tunc plures fieri opтогды веле люду слушно быти <sup>259</sup>). portunum esset. 47—51.

Quod decem homines in castro 50-55

LXI. Подводная повинность и случаи освобожденія жителей отъ этой повинности.

- 1. А въ подводы коней въ городскихъ людей и въ поселскихъ путныхъ не брати. 32-34.
- 2. А въ подводы намъ коней въ Полочанъ не брати, ни въ посельскихъ путниковъ, ни въ сябровъ городскихъ 260);

<sup>258)</sup> Они должны только отбывать поочередно (по недёлямъ) станичную службу въ Чернобили (мест. Радомисльскаго уезда, Кіевск, губ.) и давать подводи посламъ и гонцамъ.-Подтверд. грамота (см. ниже) освобождаетъ владельч, крестьянъ и отъ станичной службы и отъ подводной повинности.

<sup>259)</sup> Для охраны замка должны являться еженедально и при томъ безъ всякаго вознагражденія лишь десять человікъ, на войну же, въ случай надобности, отправляются всв.

<sup>&</sup>lt;sup>260</sup>) См. примвч. 75 и 250.

- 3. А подводъ горожаномъ не велёлъ давати, казалъ его милость подводы держати зъ волостей на свои потребы; а къ пріёзду своему, и горожаномъ подводы велёлъ его милость давати, по тому какъ и при великомъ князи Витовтё данвали. 68—73.
- 5<sup>1</sup>. А церковнымъ людемъ и внязскимъ и панскимъ село отъ села подводъ не давати, какъ будетъ было за великого князя Витовта <sup>261</sup>). 108—110.
- **5**<sup>2</sup>. a) То же, что и въ предыдущей грамоть, но съ отличіемъ, указаннымъ въ 261 примъчаніи. 132—133.
- b) А на пословъ нашихъ и на Татарскихъ и на иныхъ, которые до насъ черезъ Кіевъ идуть, и зася назадъ, люди ихъ не мають стацей и подводъ давати <sup>262</sup>). 246—249.
  - LXII. Общая земская ратная служба (посполитое рушенье).
    - 1. А на войну быти имъ съ нами посполу готовымъ. 48-39.
  - 2. А съ нами имъ быти готовымъ на войну. 107-108.
    - 7. NB. См. въ ст. LX грамоту подъ № 7.

## И. Постановленія, относящіяся къ торговлів и пропысламъ.

- LXIII. Опредпление случаевт, вт которых дозволяется одной области взимать таможенныя пошлины ст жителей другой области.
- 3. Тежъ и то его милость выписалъ имъ привилеи своемъ: естли бы Полочане брали на Смолнянъхъ мыто отъ соли и отъ воску, и его милость такожъ Смолняномъ велълъ брати на Полочанъхъ мыто отъ соли и отъ воску; а естли бы Полочане на Смолнянъхъ не брали, ино и Смолняномъ на Полочанъхъ не брати. 85 92.
- LXIV. Предоставление городу Смоленску права взимать съ привзжих купцовъ торговый мыть (въсчее) съ меду, соли и пр.
- 3. тежъ въсъ медовый, соляный, музолки, коромыслъ, тымъ его милость Смолнянъ пожаловалъ <sup>268</sup>). 60—62.

<sup>&</sup>lt;sup>261</sup>) Въ подтверд. грамотв 1529 г. слова: "какъ будетъ ....Витовта" — опущены.

<sup>&</sup>lt;sup>363</sup>) См. также ст. XLVI, b и примвч. 211.

<sup>263)</sup> Примъч. Археографич. Коммиссін: "Это мъсто переписчикомъ испорчено; въ ориг: и иоп. Метрики оно стоитъ такъ: "въсъ дъдовы соляны и т. д." (Ак. Зап. Рос., стр. 360). Даниловичъ (Skarbiec II, стр. 271), а за нимъ и г. Чарнецкій (Унив. Изв. 1867 г. № 5) предполагаютъ, что здъсь говорится о пожалованіи Смольнянамъ какихъ-то селъ: Дъдова, Селяны, Музолки и Коромыслъ. Но несмотря на нъвоторую неясность словъ

- LXV. Запрещеніе воеводам и землевладъльцам установлять и взимать новыя (кромь уже издавна существующих) торговыя и провозныя пошлины.
- 5. А о мыта новые такъ уставляемъ: гдё бы здавна не бывали, за предковъ нашихъ, за великого внязя Витовта и за Живгимонта и перво сего за отца нашого и за брата нашого короля его милости, тутъ и теперь не потребъ воеводамъ нашимъ мытъ новыхъ уставляти, нижьли старые звёчные мыта мають браны быти по давному:

195 - 203.

- **5**<sup>2</sup>. NB. Дословно то же, что и въ предидущей грамоть. 212—218.
- 6. Тежъ што братъ нашъ подавалъ вняземъ и паномъ Волинскимъ новыи торги, ино дей въ тыхъ торзёхъ мыта беруть зъ мюдей князьскихъ и паньскихъ; и братъ нашъ его милость тыи ихъ новыи мыта имъ отложилъ, и то имъ въ привильи своемъ выписалъ: хто бы взялъ мыто въ новомъ торзё, або въ ярморку, на князьскомъ, або на паньскомъ чоловёцё, ино тотъ маетъ чотыри вопы заплатити силы тому, чый чоловёкъ 264); нижьли мають тыи старыи мыта давати, гдё передъ тымъ будуть давали. А и мы ихъ такожъ при всемъ томъ воставили, и тыи мыта новыи имъ отложили.

  100—113.
  - LXVI. Запрещеніе жителям Смоленска держать корчмы.
  - 3. А корчмы въ городъ Смоленску не держати <sup>265</sup>). 55—56.

<sup>&</sup>lt;sup>265</sup>) Въ подтвердит. Смоленской грамотѣ, пожалованной въ 1514 г. вел. кн. Василіемъ Іоанновичемъ: "Также нашимъ намѣстникомъ, и околничимъ, и княземъ, и бояромъ, и мещаномъ, и чернымъ людемъ, и ихъ людемъ и всѣмъ урядникомъ Смоленскіе земли корчемъ не держати" (Собр. Грам. и Дог. I, стр. 412).



<sup>&</sup>quot;музолки" и "коромыслъ", очевидно, что въ данномъ мъстъ ръчь идетъ о торговомъ митъ или такъ назыв. въсчемъ (— въсъ). Кромъ того, въ подтвердит. Смоденской грамотъ, пожалованной въ 1514 г. вел. кн. Василіемъ Іоанновичемъ, это мъсто изложено такъ: "Также есми ножаловалъ Смолнянъ мещанъ и черныхъ людей въсчимъ, съ которого товару имали въсчего напередъ сего, съ воску, и съ меду, и съ соли и съ иного товару" (Собр. Грам. и Догов. I. № 149, стр. 412).

<sup>&</sup>lt;sup>264</sup>) Всякій, взискавшій мить съ владільческаго крестьянна на вновь-установменних (съ разрішенія вел. князя) торгахъ и ярмаркахъ, долженъ уплатить штрафъ въ 4 копы литов. грошей въ пользу вотчинника, отъ котораго зависить этотъ крестьлиннъ.

- LXVII. Постановленія о великокняжеских правах охоты и о правах на звъроловство и рыболовство населенія земель.
  - 2. А бобры гнати по старой пошлинъ <sup>266</sup>).

114.

- 4. а) Тежъ за ся кожды можеть лововъ поживати, тамъ гдъ теперъ суть ловы, кромъ тыхъ лововъ, въ которыхъ ловъхъ памове князи Витовтъ и Казимиръ ловиле. 24—27.
- b) И тежъ звъръ всякій посполитый <sup>267</sup>) вълъсъхъ и рыбы въ ръкахъ такъ яко (съ) стародавна ловили, того имъ и теперъ допущаемъ.

  111—113.

Item quilibet potest venari, ubi prius venabatur, exceptis venationibus, in quibus domini duces Witowdus et Casimirus sunt venati. 29—32.

Item feras et bestias silvestres in silvis, et in ripis et fluviolis, ut ab antiquo eis venari permittimus: 125—127.

- 5. А бобровъ по церковнымъ селамъ и по князскимъ и по панскимъ и по боярскимъ не гонити: гонити нашимъ бобровникомъ по тымъ полосамъ, куда будуть бобровницы гонивали великого князя Витовтовы, и нашимъ бобровникомъ по тымъ же полосамъ гонити.
  - 132—138.
- 52. А бобровъ по церковнымъ и по князьскимъ и по паньскимъ и по боярскимъ селамъ не гонити: гонити нашимъ бобровникомъ по нашимъ землямъ и водамъ.
  155—158.
- LXVIII. Пожалованіе жителямі города Витебска трехі урочищі для застройки и для городских выгонові.
- И еще пожаловали есмо ихъ, придали имъ, на садибу и на выгонъ, Койтинъ боръ, а Михайловскій боръ, а Заручевьскій боръ <sup>268</sup>).
   76—79.

 $<sup>^{266}</sup>$ ) Въ чемъ заключалась эта старая ношлина о бобровихъ гоняхъ, объясилетъ конецъ "Записи о Смоленской посощинѣ, 1453 г. (или нозже)". См. Ав. Зап. Рос. I, № 55. См. также ниже грам. подъ №  $5^1$ .

<sup>267)</sup> Всёхъ вообще звёрей.

<sup>&</sup>lt;sup>268</sup>) Въ подтвердит. Витеб. грамотѣ 1509 г., единственное изданіе которой принадлежитъ Дзялинскому (Zb. pr. lit., 91—101), вм. "боръ" стоитъ "wor". Даниловитъ (Skarbiec, II, стр. 268) совершенно неосновательно замѣняетъ слово "боръ" словоиъ "дворъ". То же дѣлаетъ и г. Чариецкій.

## I. Постановленія, относящіяся въ гражданскому праву 269).

#### LXIX. О завладъніи пчелами.

нинъ бчолы въ гродъ мълъ, у in horto habuerit, in graniciebus и свъпетъ, а таковы на си за- roj, et swyepiotho, et pro se talia 134—136. reservare. жовать 270).

7. Естли бы который земя- | Et si aliquis terrigena, apes границахъ своихъ ма взяти рой suis debet recipere examen, alias 144-147.

#### LXX. O naxoden.

. 7. Русиномъ на ся жалуючимъ о быдло блудно эті), кони и rulantibus, дальй, такове земянинъ третего wlgariter błądne, ut sunt, equus, дня на замовъ ма отдать; а ста- bos etc. huiusmodi terrigena ad роста таковому земянинови, кто- tercium diem, ad castrum praeрый оно блудно до замку бы при- sentare tenebitur, capitaneusque вель, отъ кождого быдлетя ма huiusmodi terrigenae, qui errantia, грошъ дать <sup>272</sup>).

Ruthenis huiusmodi se quaeanimalia errantia. 174-179. błądne, ad castrum adduxerit, a quolibet, aut pecude, grossum dare tantum tenebitur. 196-203.

<sup>269)</sup> Постановленія литовско-русских устав. земск. грамоть, относящіяся къ области матеріальнаго гражданск. права, касаются иншь права вещнаго и наследственнаго. Что же касается немногихъ определеній устави. грамоть, посвященныхъ отношеніямъ семействовнымъ, то они самостоятельнаго значенія не имёють и относятся, главинив образомъ, къ наследству.

<sup>270)</sup> Земянинъ, имъющій въ своемъ саду пчели, въ правъ завладьть росмъ и "свъпетомъ", свишими въ этомъ саду. Здёсь, полагаемъ, рёчь идетъ не только о дикихъ ичелахъ, некому не принадлежащихъ, но также и о твхъ, которымъ стало тесно въ бортяхъ прежняго хозянна, в которыя въ пору роснія отділились, или, выражаясь язикомъ пчеловодовъ, отроились отъ стараго роя, и съ молодой маткой во глави отправились искать себь новаго номещения. Что такое сеппеть (въ нат. тексте-swyepiotho), немавъстно; замътимъ только, что ни въ Рус. Правдъ, ни въ Вислици. Статутъ, ни въ Литовск. Статуть съ такимъ словомъ ми не встръчались.

<sup>&</sup>lt;sup>271</sup>) Заблудившееся домашнее животное.

<sup>272)</sup> Настоящее постановление о находив, включенное въ Бъльскую грамоту (1501 г.) по просьбѣ Русиновъ, подтверждаетъ стародавий, извѣчимй обичай, санкціонированний еще Судебникомъ 1468 г. (ст. 23). Смыслъ этого постановленія слёд.: Всякій, у.-д. нашедшій, должень возвратить найденную вещь ся хозянну и во всякомъ случав не можеть удержать у себя найденное более 3-хъ дней; если же въ течение этого срока хозяннъ вещи не сищется, то находка представляется въ "замокъ" и, какъ вещь, лишившаяся

- LXXI. О купленных и родовых вотчинах. (Неприкосновенность частной собственности)  $^{278}$ ),
- 1. а) и въ купленины, которыи будуть куплены зъ нашимъ дозволеньемъ <sup>274</sup>) (не маемъ вступатися), 25—27.
- b) А отчинъ въ нихъ не отнимати, такожъ и въ села ихъ купленыи и въ поля не вступатися. 43-45.
- c) А гдѣ чыя отчина, селца, рѣки, або озера, намъ и въ то не вступатися; 70—72.
  - 2. А въ вупленины въ Полоцвіе намъ не вступатися, 70-71.
- 4. Дали есмы всимъ бояромъ | Praetereaque dedimus et. conи поспольству, Кнетовскому, Пер- cessimus omnibus bojaris et toti

своего хозянна, обращается въ пользу государства, а находчикъ получаетъ извёстное вознагражденіе (по Вёльской грам. уплачивается по грошу отъ каждой штуки найденнаго скота; въ Судебникъ это вознагражденіе названо "пересмонъ"). Судебникъ 1468 г. дополняетъ постановл. Бёльской грамоти: 1) нашедшій ч.-л. обязанъ оповёстить околицу о своей находкѣ; 2) всякій, утанвшій находку, подлежитъ такому же наказанію, какое полагается за воровство. См. также Лит. Стат. 1529 г., р. XIII, ар. 24.—Замѣтимъ здѣсь, что г. Чарнецій (Унив. Изв. 67 г., № 1, стр. 30) и К. Н. Бестужевъ-Рюминъ (Рус. Ист. II, 1, 117) совершенно неправильно толкуютъ постановленіе Судебника 1468 г. о находкѣ: по ихъ миѣнію, найденная вещь, если въ теченіе 8-хъ дней хозявиъ ся не сищется, обращается въ собственность находчика.

<sup>&</sup>lt;sup>273</sup>) Постановленія, вошедшія въ составь этой и след. двухь статей, направлены въ обезпеченію правъ частимую лиць на принадлежащія имъ недвижимыя имущества. Недвижаное инущество въ устав. земск. грамотахъ называется обыкновенно иманиемъ, при чемъ слово это употребляется въ теперешнемъ его значенін (см. ст. LXXII, 2; LXXIII— 2, а; LXXVII-2, 4, 5). Иногда, впрочемъ, этимъ же терминомъ обозначается вся совокупность кому-лебо принадлежащихъ вещей, какъ движимыхъ, такъ и недвижимыхъ (ст. LXXIII—1 и 2, b). Кром'в того, для обозначенія имущества недвижим. употребляются выраженія: купленина, отчина и выслуга (см. ст. LXXI—1, 2; LXXII—51 н 52; LXXIII— 51). Посябднія наименованія, объясняющія, какимъ способомъ пріобретено то наи др. недвиж. имущество, показывають, что наши грамоты различають имущества благопріобретенныя, родовыя и жалованныя. Объ объеме правъ частных лиць на недвижными ниущества, а также и о томъ, кто могъ быть субъектомъ этихъ правъ, см. примъч. 275 и 280. Заметимъ здёсь, что постановленія о родовихъ вотчинахъ нельзя било выдёлить въ отдельную статью свода, такъ какъ они тесно связани въ однекъ грам. съ постанова. о "купленинахъ", а въ др. съ постан. о "выслугахъ"; этимъ только, а не тъмъ, что сумма правъ на родовия вотчини била совершенно одинакова съ суммой правъ на в. купленими, и объясняется то обстоятельство, что постанов. некот. грамоть о вотч. родовихъ попали въ одну статью съ постановленіями о куплен. вотчинахъ.

<sup>&</sup>lt;sup>274</sup>) При куплъ-продажѣ поземельныхъ нмуществъ требовалось особое на то дозволеніе вел. князя. См. приміч. 280.

норовскому, Росіенскому, Крожскому, Медницкому, Койжовскому mensi, Rosievensi, Chrosnensi, и Постонигенскому повътомъ тоъ | Mednicensi, Gbosciviensi et Postoземли Жомонтсков, тые вси, ко- viensi districtus ejusdem terrae торыи (съ) стародавна, часу ко- Samogitiae et omnia quae ab anроля Владыслава, внязя Витовта | tiquo tempore Vladislai regis, и отца нашого, мъли и держали, | ducis Witowdi et genitoris nostri, яво села и иншын речи держали, | tenebant et possidebant villas et при тыхъ ихъ въчнъ и неотмън- | alia: quae eos pro praesenti voluнъ заховываемо.

communitati Knitouiensi, Perva-83-91. mus tenere et possidere irrevocabiliter, et perpetuo.

 $egin{array}{c} \mathbf{5}^1 \\ \mathbf{5}^2 \end{array}$  NB. O somuthan podosum tosopumes so smux spanomax na pody es succeptanu (cm. cm. LXXII).

7. NB. Cm. cm. LXXIII.

- LXXII. О выслуженных вотчинах. (Неотземлемость имьній, выслуженных у прежних вел. князей).
- 1. Тежъ который будеть князь, або бояринъ, або слуга, або мѣщанинъ <sup>275</sup>) што выслужилъ на предвохъ нашихъ веливихъ внязехъ, того намъ у Витблянъ не отнимати по грамотамъ тыхъ князей;

119 - 123.

2. Тавже хто держить отчизные именья свои, а любо што кому будеть великій князь Витовть даль, и великій князь Скиркгайло даль, и отець и брать нашь короли ихъ милость што кому дали, и мы што кому дали, то ему и держати, какъ въ королевствъ Польскомъ князи и панове и мъщане держатъ 276):

<sup>276)</sup> Здёсь, накъ и неже (въ грамоте № 5), о вотчинахъ родовихъ говорится на ряду съ вотчинами жалованними: и тъ и друг. одинаково считаются неотъемлемним. Прежнее, несомивню существовавшее различіе между первими и вторими въ правахъ распоряженія исчезло еще въ началь XV в., со времени изданія шляхотси. грамоть 1418 и 1457 гг., где вотчини жалованных сравнени съ родовими относительно всеха правъ распоряженія; при этомъ въ грамоть 1457 г. и жалован, и родовня имущества одинавово называются "отчинами". См. Zb. pr. lit., стр. 12-13 и ст. 6 шляхетск. грамоти 1457 г.



<sup>275)</sup> Не только въ до-статутовий періодъ, но и после изданія Литовского Статута 1529 г. (до Люблинской унів) землевладёніе не составляло шляхетской привилегін: на ряду съ мляхтичемъ могъ владёть землею и мёщанинъ и всякій вообще лично свободимй человъкъ, пользуясь одинаковими съ шляхтичемъ правами и неся одинаковия съ имиъ обязанности, связанныя съ владениемъ землею. См. Лит. Стат. 1529 г., р. П. арт. 1 и Ак. Зап. Рос. III, № 4 (1547 г.), пунктъ 17.

4. Тежъ подаваня <sup>277</sup>), котоисвна смодкод и сматквиш инд вали, хочемъ то ховати и держати.

Item donationes quas nobilibus et bojaris duces, Witowdus, Витовтъ, Швидригайлъ и Жиги- Swidrigall et Sigismundus, ac geniмонть и тежь отець нашь даро- tor noster donaverunt, tenere et servare volumus. 43-46.

5¹. А отчины и выслуги не отнимати <sup>278</sup>): што которые будуть выслужили у великого князя Витовта и Жикгимонта, и въ отца нашого вороля его милости, и въ брата нашого, и што придали предви наши, то имъ потвержаемъ. А што придали князь Александръ и внязь Семенъ, а не отчины чюжыи, и съ того ихъ не рушаемъ, а оглядении листовъ, нашими пакъ листы то потвердимъ зъ ласки нашое, и то вже будеть нашо данье 279). 43 - 52

36-39

- 5°. А огчинъ и выслугъ не отнимати: што воторые будуть выслужили у великого князя Витовта и у великого князя Жикгимонта, и што придали великій князь Витовтъ, и великій князь Жикгимонтъ, и отецъ нашъ, и потомъ князь Александръ и виязь Семенъ, а не отчины чужіи, и съ того ихъ не рушаемъ и то все имъ потвер-69 - 76.жаемъ.
  - 7. NB. Cm. cm. LXXIII.
- LXXIII. О правах распоряженія имуществами и вт частности отчинами и выслугами 280).
- 1. а во своемъ имъньи (Витеблянина) воленъ во всемъ: идя прочъ продастъ, або откажетъ, намъ въ то не вступатися 281). 108-110.

<sup>377)</sup> Жалованныя недвижными имущества.

<sup>278)</sup> Изъ дальнейшихъ словъ этого пункта Кіевск. грамоты можно сдёлать виводъ (дополняющій сказанное въ прим'яч. 276), что съ родовыми вотчинами сравнени лишь тв изъ выслуженныхъ, которыя быле пожалованы давно и при томъ не въ пожизнениее, а въ потомственное владеніе. (Воть прим'єръ такого ножалованія: "А дали то есно ему у вотчину, в'ячно... и его кнегини, и ихъ детемъ и вотомъ будучимъ ихъ счадкемъ..." Ав. З. Р. I, № 172).

<sup>279)</sup> Среди выслугъ, или жалованныхъ вотчинъ, Кіевская грамота различаетъ выслуги, полученныя отъ вел. кн. Литовскихъ, и выслуги, пожалованныя Кіевскими князъями Александромъ Владимірович, я Симеономъ Александр. Съ родовния сравниваются пока лишь первыя изъ вихъ; относительно же вторыхъ дёлается оговорка: вел. князь удостоверится въ завонности владенія, а затемъ уже утвердить эти вотчини за ихъ владельцами своими жавованными грамотами. Въ подтвердит. грамота этой оговорки уже не существуетъ.

<sup>&</sup>lt;sup>280</sup>) Общее правило относительно правь распоряженія недвижимними нмуществами установлено еще Городельского привилегиет 1413 г., которая, сравнивая имущества родовия съ жалованными, для всякаго авта распоряженія какъ тіми, такъ и другими

2. a) всхочеть ли свои имѣнья хто продати, или отдати, или замѣнити съ кимъ, ино намъ, або намѣстникомъ нашимъ явивши, продати и замѣнити  $^{282}$ ). 67—70.

требуеть согласія на то главы государства или м'естваго его представителя (Zb. pr. lit., стр. 12, п. VI; см. также шляхет. грамоту 1457 г., ст. 6). Такого же правила относительно правъ распоряжения родовыми и жалован, вотчинами держатся и уставныя земси, грамоты (см. въ наст. ст. постановл. Полоцкой, Кіевской и Бельск. устав. грамотъ). Тоже правило, наконецъ, распространяется и на куплениня вотчини. Такъ, въ ст. свода LXXI приведено постановленіе Витебской грамоти, изъ котораго видно, что при покупкі недвижимаго имущества требовалось дозволение на то вел. князя; въ наст. стать приведено постановленіе Полоцкой грамоты (№ 2, п. а), которое гласить, что всякій, желающій продать, отдать или промънять "свои имънья", т. е. купленную, родовую или жалованную вотчину, можеть сделать это лишь съ разрешенія вел. князя или его наместинка; еще обстоятельне н асиве постановление Бельской грамоти (см. въ наст. ст. грамоту № 7), откуда также видно, что всякій актъ распоряженія недвижимых имуществомъ, будеть ли оно родовое нии даже пріобратенное куплей, возможно лишь съ разрашенія и соизволенія на то верковной власти или местнаго ен представителя-старости. Такимъ образомъ, права распоражения купленными вотчинами б. ограничены въ такой же степеви, въ какой это ограниченіе существовало для вотчинъ родовихъ и жалованнихъ; не только отчужденіе, но и пріобр'ятеніе всякаго (куплен., родов. и жалован.) поземельнаго имущества путемъ к.-д. следки доджно б. совершаться съ ведома и разрешенія вел. князя, который затемъ всякую сдёлку, всякій переходъ вотчины оть одного лица нь другому санкціонировань своею грамотою. Такая сильная примесь элемента пожалованія ко всёмь источникамь пріобратенія поземельных в имуществь, такое подведеніе подъ одинь уровень относительно правъ распоряжения всёхъ видовъ вотчинъ показываеть, что полнаго права собственности на поземельныя имущества въ Литовско-Русскомъ государстве въ указанную эпоху не существовало: владёльцу такого имущества принадлежали лишь права владёнія и пользованія, права же распоряженія были ограничены верховники на всё поземельныя имущества праване глави государства. Въ частносте, всё указанныя више ограниченія объясняются твиъ, что на всякомъ недвиженомъ ниуществъ, какой бы ни былъ источникъ ого пріобретенія, т. е. было ли оно благопріобретенное, родовое или жалованное, и кто би имъ не владель, одинаково лежала военная повинность (Лит. Стат. 1529 г., р. П., ар. 1; Ак. Зап. Рос. І, № 120; ІІІ, № 4 п. 17 н др.); въ виду этого для глави государства б. не безразлично, къ кому переходило недвижниое имущество: окъ должевъ билъ внать, кто будетъ новимъ владёльцемъ этого имущества, чтоби судить, въ состояни не онъ надлежащимъ образомъ нести съ нивнія военную службу.—Замітимъ, однако, что права на куплен. вотчини, несмотря на всё указанния више ограниченія, не были окончательно принижены до уровня правъ на вотчини родовыя и жалованныя, и что въ объежа правъ на первыя и вторыя существовало некоторое отличие въ пользу купленимкъ вотчинъ: владельцы этихъ последнихъ, вообще ограничениме въ своихъ правахъ распоряженія, могли, однако, безконтрольно распорядиться своими куплями на случай смерти, т. е. могли завъщать наъ даже въ пользу стороннихъ лицъ безъ особаго на то разрешенія властей. См. Лит. Стат. 1529 г., р. V, ар. 18; см. также ниже примвч. 290.

- b) а во всемъ имѣньи своемъ (Полочанинъ) воленъ, идучи прочъ, продати, а любо которому пріятелю своему приказати: въ то намъ не вступатися. 235—238.
- 5<sup>1</sup>. А князи и панове, которые выслуги держатъ, а кому потвердимъ листы нашими, въ томъ волни, по души къ церкви дати, замънити, и продати, и отдати, зъ нашимъ призволеньемъ <sup>282</sup>). 62—66.
  - **5<sup>2</sup>.** NB. Дословно то же, что и въ предидущей грамоть. 87—91.
- 7. Допустилихмо презъ нинайме листы, ижъ земяне пререченые сего повъту добра свои
  дъдичне, альбо за пънязъ куплены 283), тежъ продать, замънить,
  заставить 284), и тежъ къ ужиткомъ
  своимъ добрымъ могуть обротить,
  яко ся будетъ имъ лъпъй видяло,
  и могуть выдать, а вшакожъ зъ
  нашемъ або зъ нашего старосты
  дозволеньемъ, кторы бы былъ
  на тенъ часъ; вторему старостъ
  допустного онъ, кторы купуетъ,
  вопу маетъ дати 285). 52—61.

Admittimus per praesentes, quod terrigenae expressi districtus, bona sua haereditaria, aut pecuniis empta, eadem, vendere, commutare, arendare, et in usus suos beneplacitos conuertere, prout alicui ipsorum melius videbitur, expedire possint, et ualeant, nostro tamen, aut capitanei nostri consensu, quicunque pro tempore fuerit, pro admissione, wlgariter dopustnego, pars emens, sexagenam dare tenebitur. 55—64.

<sup>&</sup>lt;sup>281</sup>) Здёсь, какъ и ниже въ грам. Ж 2 (пункть b), подъ "нививенъ" разумёется не только движимое, но и недвижимое имущество. Оба указан. нункта находятся въ связи съ ХУШ ст. свода, гдё говорится о правё виселенія изъ земли и государства. Виселяющійся изъ земли или государства Витеблянивъ или Полочанинъ въ правё распорядиться своимъ имуществомъ, какъ ему угодно.

<sup>202)</sup> См. примъч. 280.

<sup>&</sup>lt;sup>263</sup>) Употребленныя здісь вм. обичных *отчинь* и куплению выраженія: "добра дідичне" и "добра за пінаві куплени", очевидно, представляють собою переводъ датинских»: "bona haereditaria" и "bona pecuniis empta".

<sup>&</sup>lt;sup>284</sup>) Отдавать въ залогь; этому не противоръчить и "arendare" латинск. текста, нбо по литовскому заставлому праву кредиторь впредь до возврата занятой у него суммы денегъ вступалъ во владъніе (безотчетное) заложеннимъ (заставленнимъ) ему ниъніемъ (Лит. Стат. 1529 г., р. ІХ, ар. 5, 6 и др.).

<sup>&</sup>lt;sup>285</sup>) Всявій, пріобрівтающій съ разрівшенія вел. князя или его старости к.-л. недвижнимо ямущество, уплачиваеть пошлину ("допустное") въ разміврів копы Литовскихъ грошей.

### LXXIV. Права угодій вт чужихт имуществахт:

- 1. О правъ въпзда въ лъса.
- 2. Тежъ воторые бояре будуть мѣти близко мѣста, зъ стародавна, свои лѣсы и боры, и дубровы и гаи, въ тыхъ ихъ лѣсѣхъ и борѣхъ и дубровахъ и въ гаѣхъ не мають мѣщане на свои потребы мѣстскіе дерева брати, на будованье домовъ и на дрова: нижьли мають мѣщане на свои потребы дерево брати около мѣста, въ нашихъ 256) борѣхъ и лѣсѣхъ и дубровахъ и гаѣхъ, гдѣ здавна будуть бирали, а въ боярскихъ не мають брати; а естли бы который бояринъ, своею доброю волею, дозволилъ мѣщаномъ у своимъ лѣсѣ и въ борѣхъ и дубровахъ и гаѣхъ дерево брати, ино то есть въ его воли.
- 3. Да и то въ томъ листв его милости выписано: абы князи, и оволничіе, и бояре Смоленскіе, у своихъ люсьхъ, которые около Днъпра мають, и въ дубровахъ своихъ не боронили имъ хоромовъ рубити и дровъ съчи, подлъ давного обычая, какъ передъ тымъ бывало <sup>287</sup>).
- 5°. А войтъ и мѣщане Кіевскіе въ пущи, то есть въ лѣсы и дубровы церковные и въ князьскіе и паньскіе, своволнѣ не мають всылати, дерева и дровъ безъ вспроса ихъ брати, а мають брати дерево и дрова въ лѣсѣхъ нашихъ, гдѣ будуть передъ тымъ бирали <sup>288</sup>).

  265—270.

<sup>288)</sup> Уставная грамота Кіевской земли 1507 г. о прав'я въйзда въ лѣса ничего не говорить, подтвердительная же грамота 1529 г., подобно грам. Полоцкой, не допускаетъ свободнаго въйзда въ лѣсныя дачи частныхъ владѣльцевь, но разрѣшаетъ таковой въ лѣса господарскіе. Но изъ устав. грамоти, пожалован. въ 1494 г. Кіевскимъ мѣщавамъ, узнаемъ, что еще въ концѣ XV в. въ Кіевской землѣ, какъ и въ Смоленской, существовало неограниченное право въйзда во всѣ лѣса: "А въ боръ—говорить эта грамота,— вольно имъ ѣздити по дрова, на вси стороны, гдѣ первѣй того здавна ѣзджывали" (Ак. Запад. Рос., І, № 120).



<sup>286)</sup> Т. е. въ великонняжескихъ въезжихъ лесахъ.

<sup>287)</sup> Отсюда видво, что въ Смоленской землё древиее право въёзда въ чужіе лёса не подверглось тёмъ ограниченіямъ, какія уже существовали въ Полоцкой землё (см. грам. № 2): попрежнему всякій Смольнянннъ, имъвшій нужду въ строевомъ матеріалъ или дровахъ, пользовался свободнымъ въёздомъ во всё частные лёса. Это старинное право санкціонировано и подтвердит. Смоленскою устави. грамотою, пожалованною въ 1514 г. Василіемъ Ивановичемъ. См. Собр. Грам. и Дог., I, стр. 413.

### LXXV. Права угодій вт чужихт имуществахт:

2. О правъ на бортныя ухожья вз чужом аъсу.

7. Частовроть Русиновъ земянъ тего повъту нагабали о древо бартне, о соснове и о дубове; для тего мы такъ уставили: кгды нѣкторе древо соснове або дубове зломило бы ся надъ бортью, теды жадный земянинъ не ма брать такового древа; естли бы окимоке итдоб йэно йэжин ажэт бы ся, теды земянинъ о пень жадней вины не заплатить. Естли бы тежъ нъвторе древо бортно въ бчолами съ земли вывернуло ся Русинови, чіе оно древо есть: вемянинъ, кторый бы о томъ вывроченью въдаль, ма Русинови повъдать, штобы свою опатрилъ, и земянинъ може вытять улей, а поставить ма на борознъ презъ одинъ годъ, а остатокъ древа може на ся взять. Русинъ тежъ таке древо бортно, тремя стримены, уступуючи, наверху ма назнаменовать, ижьбы къ выробенью было оно древо внаемо, вторе жъ древо ма стать на три лъта; кгды выйдутъ три льта, естли бы древо, такъ навнаменовано, презъ Русина было бы выробено, теды земянинъ може собъ взять, ку своему пожитку, безъ жадней вины суду 289).

137-159.

Saepius Rutheni terrigenas huiusmodi districtus vexabant, pro arboribus millificiorum, wlgariter barthne, pinatis et quercenis. Unde nos ita hoc statuimus: Quando aliqua arbor pinata, seu quercina, fracta fuerit, supra alueum, alias nad dzieniem, ex tunc, nullus terrigenarum huiusmodi, arborem tangere praesumere debebit, si autem inferius alueum, fracta fuerit, ex tunc, terrigena, pro trunco, alias a pień, huiusmodi arboris, nullam poenam luet. Et si aliqua arbor mellificia, alias barthne, cum apibus, de terra funditus euerteretur. Rutenus cuius arbor est: terrigena qui de ea euerisione sciverit, debet Ruteno dicere, ut damnum suum prouideat. Terrigena uero potest excidere apiastrum, alias ul, et statuere ipsum debet in sulco, alias w brozdzie, per tempus unius anni, et residuitatem arboris prose recipere poterit. Ruthenus etiam arborem huiusmodi mellificialem. tribus sirreptis, alias suziemiony, conscindens, sursum signare tenetur, ut ad laborandum nota fieret: arborque ea, per tres annos stare debet. Exspiratis demum tribus annis, si arbor sic ligata, per Ruthenum non elaborata fuerit, ex tunc terrigena huiusmodi arbore

poterit uti, pro necessitate sua, sine aliqua poena judicii. 147—176.

## LXXVI. О наслыдовании по завыщанию. (Ненарушимость воли завыщателя).

- 1. а воторый Витблянинъ, вмирая, откажеть остатокъ своего именья кому, и въ то намъ не вступатися. 30—32.
- 3. А хто отходя съ того свёта кому прикажетъ свой статокъ, того не рушити. 49—50.
- $5^{\circ}$ . А хто отходя зъ сего свёта, у кого дётей не будеть, а ни племени, а прикажеть кому статки свои: ино намъ того не рушити  $^{290}$ ). 66-69.
  - **5**<sup>2</sup>. NB. Дословно то же, что и въ предыдущей грамотъ. 91—93.

<sup>289)</sup> Настоящее постановленіе Більской устав. грамоты вызвано, какі это видно изь самаго его текста, многочисленными жалобами Русиновь на земянь (містныхі землевнадільцевь), которые неоднократно завладівали бортными деревьями, принадлежавшими Русинамь. Сущность этого постановленія ваключается въ слід.: 1) если дерево, въ которомъ Русині выділаль борть, будеть сломано вітромі выше борти, то земянинь не въ праві воспользоваться такимь деревомь, если же—ниже борти, то онь можеть распорядиться имъ по своему усмотрівнію; если же, наконець, вітромі будеть опрокинуто съ корнемь такое бортное дерево, въ которомі были уже пчелы, то земянинь, извістивь объ этомі случай хозянна пчель, можеть отрубить часть дерева съ ульемь и поставить ее на бортной межі ("на борозий", "in sulco"), а остатокь дерева взять себі; 2) Русині, желающій выділать борть въ дереві, находящемся въ лісу земянина, должень извістнымь образомь отмітить ("назнаменовать") это дерево и затімь въ теченіе трехь літь непремінно выділать въ немь борть, въ противномь же случай земяннь въ правіз распорядиться такимь деревомь, накі ему будеть угодно. Ср. Лит. Стат. (1529 г.), р. ІХ, ар. 4 и 7.

<sup>290)</sup> Въ постановленіяхъ, вошедшихъ въ составъ настоящей статьи свода, подтверждается право всякаго гражданния завъщать свое имущество въ пользу не только родственниковъ, но и явцъ стороннихъ. По аналогіи съ термивомъ, встръчающимся въ др. древвъйшихъ и поздивимъх памятникахъ\*), да и по самому, такъ сказать, грамматическому своему смислу, остатокъ Витебской грамоты, какъ и равнозначущія съ нимъ слова: статокъ Смоленской и статься послё умершаго: все его имущество во всей своей совокушности, какъ движимое, такъ и недвижимое, какъ наличное, такъ и то, которое должно получиться. Имъя, однако, въ виду, что права распоряженія родовымъ и жалованнимъ недвижимить имущ. были ограничени (см. ст. LXXIII и въ частности постан. грам. № 5; см. также прим. 280), надо заключить, что, кромъ движимостей, совершенно свободно (т. е. не испрашивая на то согласія вел. князя) можно было завъщать изъ недвижимихъ лишь имущества, пріобрътенныя посредствомъ купли; для завъщанія же родовыхъ и жалован. недвиж. имуществъ требовалось согласіе вел. князя (см. ст. LXXIII—51). Подтвержденіе этого находимъ и въ Лит. Стат. 1529 г. (р. V, ар. 18), который разръшаетъ со-

LXXVII. О наслыдованіи жены посль умершаго мужа и о вторичных браках вдов; о приданомі и вынь (посагь); о наслыдованіи по закону нисходящих и боковых родственников (дътей и племены) 291).

- и жонъ ихъ силою замужъ не давати <sup>292</sup>);
- 2. Также который бояринъ, а любо мъщанинъ отойдетъ съ сего свъта, ино жона тая вдова, доколъ на вдовьемъ столцъ съдитъ, имъньемъ мужьимъ володъетъ; а коли всхочетъ пойти за иного мужа, ино ее силою замужъ не давати, а пойти ей съ тымъ што ей будетъ мужъ записалъ, а штобы то было съ въдома племени первого

ставленіе тестаментовъ, или завъщаній, только относительно вещей движимыхъ и купленныхъ вотчинъ.

<sup>\*)</sup> Ст. 12 "Договора Смоленск. кв. Мстислава съ Ригою, 1229 г." (Христ. по нст. рус. пр. І, 98) повазываетъ, что древне-русское слово "остатовъ" или "статовъ" означало не одив только вещи, оставшілся после умершаго, какъ это думають накоторые изследователи (см., напр., Н. Дювернуа: "Источ. права и судъ", стр. 141, 144, 148 и след.), но все имущество, въ понятіе котораго входять, проме вещей (движим. и недвижим.), также долги и требования. См. также "Обзоръ ист. рус. пр." (вып. 2, стр. 160-61) М. Ф. Владимірскаго-Буданова. Въ смысле же всего вообще имущества извъстнаго лица употреблено слово "статки" и въ 17 арт. V-го разд. Литов. Стат. 1529 г. (ср. Л. С. 1566 г. и 1588 г., р Vill, ар. 1). Кроиф того, несмотря на то, что въ Судебникахъ Іоанновъ III и IV слово "статокъ" употребляется въ смисле движниних вещей (то же самое наблюдается и въ Литовск. Судебникі 1468 г., см. ст. 4 и 6), К. А. Неволинъ, опираясь на цілый рядъ придич. актовъ, приходить въ тому убъжденію, что слово "статовъ", какъ и равнозначительное съ нимъ слово "станки", означающее наследство вообще, относится не только къ ниуществамъ двежнициъ, но также и недвежнициъ, не исключал н земель (Ист. рос. гражд. зак., ч. 3, 337-38).

<sup>\*\*)</sup> См. Ав. Зап. Рос., т. II, № 195, откуда видно, что формы: "статокъ" и "статки" увотреблялись безразлично для вираженія одного и того же понятія (п. наследства).

<sup>&</sup>lt;sup>292</sup>) Здёсь (и въ параллельныхъ пунктахъ двухъ слёд. грамотъ) рёчь идетъ о свободномъ вступленін въ бракъ вдовъ, владёющихъ вотчинами своихъ умершихъ мужей. Смислъ и основаніе этихъ постановленій можно объяснить довольно просто, а именно строемъ Литовскаго государства, въ которомъ съ землевладёніемъ неразрывно связана была и военная повинность: сохраняя за вдовами право владёнія всёми вотчинами своихъ умершихъ мужей (см. примъч. 299), вел. князь обязуется не понуждать, въ видахъ обезпеченія

мужа <sup>293</sup>), а любо инымъ добрымъ людемъ, а имёнье зоставити дётемъ, а не будетъ ли дётей, ино братьи, а не будетъ братьи, ино ближнимъ первого мужа <sup>294</sup>). 73—84.

- 3. А по смерти мужней, жоны зъ дому не двигнути и по неволи замужъ ихъ не давати  $^{295}$ ). 47-49.
- 4. Тежъ вдовы шляхтичовъ и боярскій во имѣньяхъ мужовъ своихъ зоставуемъ дотуль, поколь бы вдовами были; а который бы иншыхъ мужовъ собѣ хотѣли мѣти (и) поймовати: ничого больши, одно тый посаги 208), который имъ першый мужи ихъ назначили, мають мѣти; а тый имѣнья ихъ, который держали будучи еще в довами, мають прійти на пріятели або на прирожоный першыхъ мужовъ ихъ.

  44—52.

Item viduas, nobilium et bojarorum, in bonis maritorum dimittemus, quam diu in sede permanserint viduali, quae vero ad
secundas nuptias convolaverint, seu
alios maritos duxerint, dotaliciis,
si quae eis priores mariti assignaverint, solummodo gaudeant:
bonis ad proximiores ipsorum maritorum omnibus deuolutis. 53—60.

правильнаго отбыванія военныхъ повинностей, лежащихъ на имѣніяхъ, къ выходу замужъ такихъ вдовъ-вотчиницъ. Ср. параллельн. мѣста шляхетскихъ грам. 1457 и 1492 гг. (Zb. pr. lit., стр. 82 и 60) и Лит. Стат. 1529 г. (р. IV, ар. 18).

<sup>298)</sup> Въ подтвердит. грамотъ 1547 г. слова: "первого мужа" -- опущены.

<sup>294)</sup> См. также ниже грам. № 4 и особен. грам. № 5. Послѣ умершаго наслѣдуютъ собственно его дети, какъ сыновья, такъ и дочери (на наследов. дочерей совитстно съ смновьями указываеть ст. 7 шляхетск. грам. 1457 г. и Бальская устав. грамота, см. ниже грам. № 7). Однако дети не осуществляють тотчась же своихъ наследствен. правъ, ибо всемъ имуществомъ, оставшимся после ихъ отца, владетъ и управляетъ его вдова, какъ глава семьи и полная хозяйка. Такъ продолжается до тёхъ поръ, пока вдова "сёдить на вдовьемъ столцъ" (по Рус. Правдъ, ст. 113: "Аще жена оборчется седъти по мужъ"), т. е. до техъ поръ, пока она не вступить въ новый бракъ. Со вступлениемъ же вдовы въ новый бракъ, прекращается ея роль главы семьи и хозяйки семейнаго имущества, а это последнее переходить къ детямъ; если же детей у наследодателя не было, то имущество отъ вдовы переходитъ къ его братьямъ или къ др. наслёдникамъ по закону (см. прим. 299). Въ обоихъ случаяхъ вдова, виходящая замужъ, можетъ взять съ собою лешь то, что было записано ей ея покойнымъ мужемъ, т. е. въко или посать (см. прим. 298). Только-что указан. порядокъ совмъстнаго наслъдованія жены и дътей существоваль лишь въ достатутовый періодъ. По Лит. Стат. 1529 г. вдова не остается при датяхъ распорядительницею общесемейнаго имущества, но получаетъ лишь свое вѣно; если же вѣно не было записано, то получаеть на прожитокъ изъ всего имущества, оставшагося после умершаго мужа, часть, одинаковую съ частями детей. Л. С. 1529 г., р. IV. арт. 2 и 3.

- 51. А по животъ, жонъ и дътемъ держати имънье; а у кого дътей не будетъ, ино ближнему, а жона тая покуль усхочетъ по мужъ вдовъти, и она мужню...., а записати жонъ на имъньи пънязи... на одной части, а имънья не записывати; а похочетъ за иный мужъ пойти, и она съ тымъ идетъ што будетъ мужъ ей записалъ, а имънье дътемъ оставити; а дътей не будетъ, ино ближнему; а будетъ пустый человъкъ, ни дътей, ни племени: ино на насъ то имънье. 52—62.
- 52. А по животь, жонь и дътемъ имънья держати; а у кого дътей не будеть, ино ближнему, а жона тая покуль всхочеть по мужи вдовъти, и она мужнимъ володъетъ 297); а записати жонъ пънязи на имъньи, не на всемъ, но на подобной части, а имънья не записывати: и похочетъ за иного мужа пойти, и она съ тымъ идетъ што будетъ мужъ ей записалъ 298), а имънье дътемъ зоставити; а дътей не будетъ, ино ближнему; а будетъ пустый человъкъ, ни дътей, а ни племени 299): ино на насъ тое имънье 300). 76—87.
- 7. Потемъ, презъ родица му- Item, nata, per parentes uiro жеви въ стадло дана 301), гды in matrimonium tradita, mortuo

<sup>295)</sup> См. примфч. 292.

<sup>&</sup>lt;sup>296</sup>) См. примъч. 298.

<sup>&</sup>lt;sup>297</sup>) Здёсь весьма ясно выражено, что умершему наслёдують (по закону) его дёти или др. родственники; жена же не наслёдуеть, но лишь пользуется (совмёстно съ дётьми, а если ихъ нёть, то сама, безь участія др. наслёди. мужа) всёмъ оставшимся имуществомъ до своей смерти или до новаго замужества. См. примёч. 294.

<sup>298)</sup> Рычь идеть о вын. Выно или посать, соотвытствующее donatio propter nuptias римскаго права, служило, подобно этому послыднему, обезнечениемь цёлости приданаго (dos), или имущества, принесеннаго вы домы мужа. Обыкновенно сы этою цёлью мужы совершаль вы пользу жены закладную на извыстную часть своего имущества. Сначала величина этой части нигды не была опредёлена, хотя уже Городельская привилегія разрышила дылать выновыя записи вы пользу жены даже и на жалован вотчины (Zb. pr. lit., 13). Не опредёляюты ее и устави грамоты, выражансь относительно этой части довольно глухо: "на одной части", "на подобной части". Какова же эта "подобная часть", можно узнать лишь изь Литов. Стаг., гдё сказано, что выновую запись мужы можеть совершить лишь на 1/2 своего недвижимаго и на всю движимость (Л. С. 1529 г., р. IV, ар. I).

<sup>&</sup>lt;sup>299</sup>) Отсюда (см. также грам. № 2 и 4) можно сдёлать заключеніе, вполнѣ подтверждаемое и шляхетскою грамотою 1457 г. (ст. 7 и 8) и Литов. Стат. 1529 г. (р. І, ар. 4; ІІІ, 9; ІV, 14), что къ наслёдству призывались всё родственники (при чемъ, конечно, ближайшіе исключали дальнёйшихъ), какъ нисходящіе, такъ и боковые и восходящіе, безъ всякаго ограниченія какими бы то ни было степенями родства.

<sup>&</sup>lt;sup>300</sup>) Имущество, лишенное насл'ядниковъ по завону и по зав'ящанию (см. ст. LXXVI — 5<sup>1</sup>), т. е. вполи'я выморочное, идетъ въ пользу вел. князя. См. прим'яч. 307.

<sup>301)</sup> Дочь, отданная отцомъ въ замужество...

умре мужъ, естли бы не мяла въна <sup>802</sup>), теды въно свое <sup>808</sup>), зъ вторымъ же мужови дана была, ма съ собою взять, а зася до родицовъ своихъ, естли бы оны мяла, або братью, або сестры, оно вёно ма взять и звротить онымъ, презъ кторе бы выдана была. Естин бы не хтяла звротить, теды право близкости и тежъ часть отцовску тратить, а не матчинску, въ кторыхъ же ту часть мяла была: тыле едно, бы не мяла родицовъ, братью а ни сестры, гдъжь теды ко взроценью того въна не банде повинна, але на ся обротить отповскіе и матчинскіе добра 804), а остатки надвышъ тего и зъ онымъ въномъ, яко вымовено есть. Взротивши ся 305) до родицовъ, зъ намивишей рычи, быдла и инныхъ всявихъ домовыхъ ръчей спущенье, ровий зъ помощниками мужовыми, ма мъть, едно тыле выявши вброи, кони, кторе ся годять на войну, кторе жъ есть для службы нашой, съ того дому не мають быть браны 306). 62-82.

uiro, si dotalitium non habeat, ex tunc dotem suam, cum qua tradita uiro fuerat, secum recipere debet, et e contra, ad parentes suos, si eos babuerit, vel fratres et sorores, dotem eandem secum importare et restituere ipsis per quos exdotata fuerit. Quod si noluerit restituere, ex tunc, jus propinquitatis et sortem paternalium amittit, et non maternalium, in quibus sortem et portionem habebit, excepto tamen, quod parentibus, fratribus, sororibus careat, ubi tunc, ad restitutionem huiusmodi dotis non tenebitur, sed in paternalia et maternalia bona succedit. Relicta insuper huiusmodi, et cum dote, ut expressum est, reuertens ad parentes, de omni grano, pecoribus, et pecudibus et aliis suppellectilibus domus, diuisionem aequam cum superstitibus et successoribus uiri, debebit habere: exceptis tamen armis et equis bellicis, qui propter seruitia nostra bellica, ex eadem domo, tolli non tenebuntur. 65-88

<sup>&</sup>lt;sup>202</sup>) Т. е. нмущества, записаннаго мужемъ женъ взамънъ приданаго.

<sup>303)</sup> Въ лат. тексть: dotem suam, т. е. свое приданое.

<sup>&</sup>lt;sup>204</sup>) Здёсь и иёсколько ниже знаки препинанія разставлены (въ рус. текстѣ) совершенно неправильно: по смыслу здёсь должна стоять точка. См. датин. текстъ, гдѣ пунктуація въ данномъ мёстѣ болёе правильна.

воб) Вдова, возвращающаяся къ своимъ родителямъ....

<sup>&</sup>lt;sup>306</sup>) Настоящее постановленіе Бізльской устав. грамоты во многомъ не согласно оъ однородными постановленіями другихъ устав. грамотъ н, проміт того, заплючаетъ въ себі

#### LXXVIII. O безадщинах и отмерщинах $^{307}$ ).

1. и въ безадщины <sup>308</sup>) и въ отитрщины Витебскій тежъ не маемъ вступатися, 27—29.

такія подробности, наких віть въ этих послідних. Сущность этого постановленія заключается въ слід.: 1) Жена послі умершаго мужа не остается владілнцей его имущества, но получаеть яншь свое віно, а если такового мужь ей не оставня, то свое приданое; кромі того, вдова нолучаеть часть, равную отдільнимь частямь прямых наслідниковь своето мужа, язь всего его движнико вмущества, въ составь котораго, однаво, не входять при ділежі оружіе и кони, потребние для отправленія военной повинности съ недвижим. имущества, оставшагося послі умершаго и перешедшаго къ его наслідникамь; 2) получивь свое приданое или соотвітствующее ему віно, овдовівшая женщина возвращаеть его своимь родителямь или же др. родственникамь (напр., братьямь), которне выдали ее замужь и наділяли приданниь; въ противномь же случай она терлеть право на полученіе слідуемой ей части наслідства, оставшагося послі отца; вовврать приданаго не обязателень, если она претендуеть лишь на извіст. часть наслідства, оставшагося послі матери, или, если, за смертью родителей, братьевь и сестерь, она осталась единственною наслідницею отцовскаго и натеринскаго имущества.

307) Сдова "отмерцина" и "безадщина" одинаково означають инущество, оставшееся после умершаго, хотя въ то же время не представляють собою синонимовъ. Такъ "отмерщина" Витебской и Смоленской грамотъ и "отумерщина" Полоцкой уставной грамоты, по всей въроятности, то же, что "отморшина" Псковской судной грамоты (ст. 55), т. е. имущество, оставинеся после умершаго, нивощаго законных наследниковъ. Что же насается слова "безадщина", то оно, если его толковать гранматически, произонно отъ соединенія предлога "безъ" съ древне-русскимъ словомъ "задинца" (т. е. наследство); при такомъ толкование, естественные всего прійти къ выводу, что "безадщиной" называлось имущество, оставшееся бесь наслёдниковъ, т. е. вислий выморочное, безхозяйное. Если данное сейчасъ объяснение слова "безадщина" върмо, то ириведеним въ настоящ, статъъ постановленія получаютъ след. смысль: вел. выязь не только обещаеть "не вступаться" въ имущества, переходящія отъ наследодателя въ его законнымъ наследникамъ (отмерщини), но и отказивается даже отъ своихъ правъ на имущества выморочныя (безадщины). Такъ какъ последнее не согиасно съ Кієвской устав. грамотою (см. ст. LXXVII— 5° и прим. 299), по которой выморочное имущество на основанів порядка, установившагося еще въ эпоху Рус. Нравди, поступаетъ въ пользу вел. князя, то приходится въ данномъ случай видить исключеніе въ пользу Витебской и Полоцкой земли. -- Вирочемъ, можно предполагать, что словомъ "безадщина" означалось не совершенно выморочное имущество, но лишь такое, по которому, котя не осталось законныхъ наслёдниковъ (задниковъ), но были наслёдники по завёщанію; другими словами: имущество, оставшееся послів умершаго, который, не имізя насліднековъ по закону, завъщалъ его въ пользу сторонияхъ лицъ. При такомъ объяснения указан. противоръче между параллельн. мёстами Витебской и Полоцкой устав. грамоть, съ одной стороны, и Кієвской, съ другой, исчеваеть, такъ какъ изъ сопоставленія ст. LXXVI и LXXVII (см. въ обоихъ стат. грам. № 5), видно, что и по Кіевской грамоті въ пользу вел. князя идеть лишь имущество вполит выморочное, т. е. такое, которое осталось послъ лица, но имающаго наследниковъ ни по закону, ни по завещанию. Припоминить здесь, что

- **2.** также и въ безадщины ихъ и въ отумерщины  $^{309}$ ) не вступатися намъ. 71-73.
  - 3. и въ отмерщины не вступатися.

46-47.

## К. Постановленія, относящіяся въ уголовному нраву.

- LXXIX. Объ индивидуальной виновности и наказуемости. (Устраненіе от отвътственности невинной семьи преступника).
- 2. А который которую вину будеть заслужиль, ино того самого казнити <sup>310</sup>) по его винь, а жоны и дътей не займати и имънья не рушати, нижьли который будеть въ томъ дъль, а то въдаль <sup>311</sup>), тыхъ и казнити: проступить ли отець, ино отца казнити; проступить ли сынь, ино сына казнити, а отца за сыннюю вину не казнити, а сына за отцову вину не казнити, только того самого казнити, хто виновать будеть <sup>819</sup>).

  51—60.
- 5¹. А который будеть какую вину заслужиль, ино того самого казнити по его винь, а жоны и детей въ именьи не рушити: про-

по устав. грамотамъ можно было составлять завѣщанія даже и пользу стороннихъ лицъ (см. нач. примѣч. 290).

<sup>&</sup>lt;sup>300</sup>) Примъч. Археогр. Коммиссін: "Въ другомъ поздн. спискъ: "въ безотщины" (Ак. Зап. Рос. I, 352).

<sup>809)</sup> Въ подстроч. примъч. къ этому мъсту Археогр. Коммиссія (Ав. Зап. Рос. II, 87) приводить варіанть изъ списка Полоцкой устав. грамоты, хранившагося въ архивъ Полоцкаго Городоваго Магистра: "въ безотчизны и въ ихъ мърщины".

<sup>&</sup>lt;sup>810</sup>) Въ подтвердит. грамотъ 1457 г. вездъ вм. "казнити"—"карати".

<sup>&</sup>lt;sup>211</sup>) Кто принималь к.-л. участіе въ совершеніи самаго преступленія, или только зналь о преступномъ замислё другого.

віз) Неприкосновенные къ преступленію жена, дёти, отецъ и др. родственники преступника не участвують въ отвётственности; наказаніе за преступленіе несеть лишь самъ преступникъ. Принципъ устраненія отъ отвётственности невинной семьи преступника, провозглашенный Полоцкою и Кіевскою уставными грамотами (см. ниже грамоту № 5), а также шляхетскою грамотою 1457 г. (ст. 4) и косвенно Судебникомъ 1468 г. (ст. 1, 5 и 6), показываеть, что уголовное право эпохи устав, земск. грамоть (ХІУ— XV вв.) представляеть значительный прогрессъ сравнительно съ уголов, правомъ періода исключительнаго господства частнаго возмездія, когда всякое преступленіе разсматривалось съ точки зрівнія семейныхъ интересовъ потерпівшаго, а не съ точки зрівнія интересовъ общехъ, представителемъ которыхъ является государство. Впрочемъ, какъ это видно изъ указан, шляхетской привилегіи (ст. 4; см. приміч, къ этой статьі М. Ф. Владимірскаго-Буданова: "Христ, по ист. рус. пр.", вып. 2, стр. 26), отвітственность за государственныя преступленія попрежнему падала не только на самаго преступника, но и на невинную его семью

ступить отець, ино казнити отца; проступить сынь, ино сына казнити, а отца сыннею виною не казнити, а сына отцовою виною не казнити; толко самого того казнити, хто будеть виновать, а хто того участень.

35—43.

 ${\bf 5^2}$ . NB. То же, что и въ предыдущей грамоть.

61-69.

LXXX. Здрада или верховная и земская измъна.

- $5^{1}$ . а хто будеть што заслужиль, тоть тое утерпить, вымѣняя здрадцы  $^{318}$ ), хто иметь на насъ лихо мыслити, а любо на землю нашу, того казнити шыею и имѣньемъ  $^{814}$ ). 32-35.
  - 5<sup>2</sup>. NB. То же, что и въ предидущей грамоть.

58--61.

- LXXXI. Преступленія противі великокняжескаго регальнаго права.
- 1. а Витбляномъ нашихъ ръкъ або озеръ не таити, а кто потаитъ, ино намъ тыхъ карати <sup>3 (5)</sup>. 72—74.
- 2. А Полочаномъ нашихървиъ и озеръ не таити; а хто потаитъ, и мы тыхъ казнимъ <sup>816</sup>). 191—193.

<sup>&</sup>lt;sup>318</sup>) Эти слова, приведенныя въ поясненіе слова "здрадца" (zdrajca—измѣнникъ), показывають, что уставнымъ земск. грамотамъ извѣстны два важнѣйшихъ вида политич преступленій: верховная и земская измѣна. (Кромѣ Кіевской устав. грамоты, о верховной измѣнѣ, хотя и вскользь, упоминаетъ и Смоленская уставная грамота, запрещая "въ господарскомъ великомъ дѣлѣ" отдавать виновныхъ на поруки: ст. свода ХСVII—3). Въ Литовскихъ Статутахъ три вида политич. преступленій: а) оскорбленіе величества, b) верховная измѣна и с) земская измѣна,—сливаются въ одно понятіе—"зраженье (ображенье) маестату Господарского" (Л. С. 1529 г., І, 2; 1566 г., І, 3, 4 и др.).

за Всякій преступникъ несетъ наказаніе по степени своей вины, исключая виновнихъ въ верховной или земской измінів, которые всегда (и при томъ, какъ это можно заключить изъ Литовск. Статутовъ, независимо отъ степени вины) подлежать смертной казни, соединенной съ конфискаціей имущества. — Впрочемъ, смертной казни подвергались не одни только государственные преступники; такъ, изъ нашихъ же грамотъ видио, что смертной казни подлежаль также и воръ, пойманный на місті преступненія, и воръ несостоятельный, т. е. такой, который не могъ уплатить потерпівшему цізни украденнаго (см. ст. свода LXXXVI). Изъ Литовскаго Статута 1529 г. узнаемъ, кромів того, что смертною казнію наказывались виновные въ разбоїв, насилія и поджогів (см. р. VII, арт. 1, 6, 7 и др.).

вальным владельным всей земли, ему же принадлежали и все регалін: водяная, горная, лёсная и др. Витебская и Полоцкая грамоты предусматривають одина вида преступленій протива великокняжескаго регальнаго права, а именно захвать великокняжеских рёка и озерь (т. е. такихь, въ которыхь ловля рыба и бобровь принадлежала исключительно вел. князю). Впрочемь, въ чемъ заключалось наказаніе виновныхь въ этомъ преступленіи, указанныя грамоти не поясняють, говоря просто:

## LXXXII. Ложный доност и ложное обвинение (ябедничество).

- 3. На-первый, што ся тычеть ябедниковь 317), которые ходычи по мысту людей соромотять, и боемь влеплють 318), и заряживають заряды 319) великіе; и коли хто бою, а любо и зарядовь оттяжется, оть того пересуды 320) великіе на нихъ намыстники и околничіе въ оный чась биривали; ино въ томъ своемъ листь его милость писаль: которые бы ябедники людей дармо влепали боемъ, а любо заряды великіе закладали, а пришодши на судъ того ся не донщуть, ни бою, ни зарядовъ; абы тыхъ ябедниковъ винами карано, подлы ихъ заслуги, который чого будеть заслужиль 321). 185—198.
- $5^1$ . а любо слуга добрѣ вроженый шляхтичъ на пана своего што иметъ сочити, а не доведетъ: ино намъ того какъ потварцу казнити  $^{382}$ ). 92-95.
  - **5**2. NB. То же, что и въ предыдущей грамотъ.

117-119.

<sup>&</sup>lt;sup>818</sup>) Здёсь предусматривается второй видь (первый—ябединчество) преступленій противь судебной власти: Вора, пойманнаго съ поличнимъ ("приличного злодели"), не должно отпускать; если же вто-либо такого вора освободитъ (отъ наказанія) собственною властью, или возьметъ съ него за это викунъ, и это будеть доказано, то таковой за само-



<sup>&</sup>quot;намъ тыхъ карати". Можно подагать, на основаніи и вкоторыхъ постановленій Лит. Стат., что наказаніе это заключалось въ конфискаціи захваченнаго съ присоединеніемъ къ нему соотвітствующаго количества изъ дійствительнаго имущества виновнаго (Л. С. 1529 г. I. 8; 1566 г. I. 15).

<sup>316)</sup> Въ подтвердит, грамотв 1547 г.: "мы ихъ нарати маемъ".

<sup>&</sup>lt;sup>217</sup>) О ябединкахъ и сокахъ см. примъч. 376.

<sup>&</sup>lt;sup>818</sup>) Т. е. возводять обвиненія въ убійстві (и др. преступленіяхь).

<sup>&</sup>lt;sup>219</sup>) Зарядъ-платежъ, запись или договоръ о ч.-л., скрипленный неустойкой, закладомъ

<sup>&</sup>lt;sup>320</sup>) Подъ *пересудами* здёсь разумёнтся пошлены, взимаемыя органами судебной власти за самое производство суда, за разбирательство дёла.

зэ1) Настоящее постановленіе о ябедникахъ, находящееся въ непосредственной связи съ XVI ст. свода, имъетъ въ виду охранить гражданъ отъ недобросовъстныхъ обвиненій, а судебную власть отъ попытокъ ввести ее въ заблужденіе: всякій обвинитель или доностикъ, не доказавшій своего обвиненія или доноса на судѣ, подлежитъ наказанію за ложный доносъ.—По Литовск. Статуту 1529 г., ложный доносчикъ или обвинитель подвергается тъмъ же наказаніямъ, какимъ подвергся бы ложно-обвиненный имъ (р. I, ар. 1).

<sup>233)</sup> Слуга-шдяхтичъ (т. е. бѣдний шляхтичъ, поступившій на службу къ богатому землевладальцу-шляхтичу), обвинившій въ ч.-л. своего патрона и не доказавшій своего обвиненія или доноса, наказывается, какъ клеветникъ (потварца).—Въ дополненіе къ этому см. ст. ХСІХ, откуда видно, что несвободный человѣкъ вовсе не могъ выступать обвинителемъ (сокомъ) противъ своего господина.

- LXXXIII. Самоуправство по отношенію къ вору, захваченному съ поличным (самосудъ).
- 6. а приличного злоден не пускати, а хто бы его пустилъ, або на окупъ далъ, и на него бы доводъ справный былъ: тотъ маетъ виму заплатити по давному, какъ передъ тымъ было <sup>338</sup>). 73—77.
- LXXXIV. Убійство шляхтича и головщина, уплачиваемая виновным вз убійствь шляхтичем.
- 4. И тежъ, если бы нѣвоторому шляхтичу, або боярину пригодило бы ся, ижь бы забилъ другого шляхтича, або собъ равного брата, тогды тотъ маетъ дати и заплатити за мужобойство 60 рублевъ 324): 75—79.

Item si alicui ex nobilibus et bojaris etiam nobilem contingat occidere, vel similem sibi fratrem, debet occisor pro homicidio perpetrato sexaginta scudos reponere et exolvere. 88—92.

управство долженъ уплатить уголовный штрафъ ("вину") на основаніи порядка, существу. ющаго издавна. Ср. Судеб. 1468 г. ст. 12 и Лит. Стат. 1529 г., XIII, 6 и 25.

<sup>&</sup>lt;sup>824</sup>) Здёсь рёчь идеть объ убійствё непредумищленномъ ("пригодномъ"): шляхтичъ за неумышленное убійство шляхтича же платить головщину (см. ст. LXXXV) въ 60 Литов. рублей \*). Къ сожалению, отсюда не видно, въ чью пользу шла эта головщина, было ли въ Литовскомъ государствъ что-либо соотвътствующее древне-русской виръ, вліяло ли на размъръ головщини общественное положение убитаго, и какъ, наконецъ, каралось убійство предумышленное. На всё эти вопросы находимъ отвёты въ Лит. Стат. 1529 г. Два первыхъ вопроса разрѣшаются при помощи 29 арт. VII разд. указан. Статута, который (арт.), при буквальномъ почти сходствъ съ приведен. въ настоящей статьъ свода постановленіемъ Жмуд. грамоты, служить въ тоже время прекраснымъ въ нему дополненіемъ. Здѣсь прямо выражено, что, кром'в 100 копъ Литов. грошей (что 60 Литов. руб. \*), уплачиваемыхъ за голову шляхтича въ пользу его родственниковъ (плата эта, названная головщиной, соотвътствуетъ др.-рус. головничеству), виновний въ неумышленномъ убійствъ унлачиваетъ еще штрафъ, по размърамъ равный головщинъ, въ пользу вел. князя; этотъ послъдній штрафъ, называемый обыкновенно виною (Лит. Стат. 1529 г., VII, 1, 3, 16 и др.), вполий соотвътствуеть древне-русской вири. Изъ др. же мъсть указаннаго Статута узнаемъ, что размірть "головщини" (а слід. и "вини"), дійствительно, зависйль отъ общественнаго положенія убитаго (см. разд. УІІ, арт. 29; р. ХІ, ар. 1-4), и что всякое убійство, учиненное при нападеніи на ч.-л. жилище, а также убійство съ цёлью грабежа и пр. каралось смертною вазнію и конфискацією всего имущества убійцы (р. VII, ар. 1-3).

<sup>\*)</sup> Рубль Литовскій содержаль въ себ'я 100 Литов. грошей, т. е. составляль 1<sup>2</sup>/<sub>8</sub> Литовск. коми (кона—60 грошей). См. прим. 147.

- LXXXV. Убійство и головщина съ владъльческих людей, виновных въ убійствъ.
- 6. Тежъ который слуга, або чоловъкъ князьскій, або паньскій, а любо земянскій убьеть кого, ино старосты и намъстники наши, и маршалокъ земскій, и ключникъ, и конюшый на нихъ головщыны бирали; и отецъ и братъ нашъ заз) то имъ отпустили, и листы права ихъ милости на то передъ нами покладали: ино мы тыхъ листовъ и правъ выслухавшы, и такъ же, подлугъ тыхъ листовъ отца и брата нашого, то есмо имъ отпустили: нехай они зъ слугъ и зъ людей своихъ, хто въ головщину упадетъ, сами головщину, на слугахъ и на людехъ своихъ беруть; а старостамъ и намъстникомъ нашимъ не надобъ зъ ихъ слугъ и зъ людей головщины брати зазо). 29—43.
- LXXXVI. Татьба. (Постановление о поличном; опредъление наказанія за татьбу; отвътственность жены и дътей вора).
- 1. А станеться въ которого Витблянина татьба, а доищуться татьбы лицомъ: ино Витблянину вся татьба лицомъ вернути; а чого лицомъ не доищуться которов татьбы, ино истьцу съ татиного дому жоною его и дётми заплатити его гибель, а въ томъ тати мы вольны; а не будеть у татя чимъ платити татьбы, имо его истьцу выдати, и гдв его всхочеть тамъ его двнетъ 327). 52—60.

<sup>325)</sup> Т. е. вел. князья Казиміръ и Александръ.

<sup>&</sup>lt;sup>326</sup>) Сущность содерж. этой статьи заключается въ слёд.: головщина съ владельческихъ людей, виновнихъ въ убійстве, должна идти въ пользу пана, т. е. въ пользу землевладельца, отъ котораго зависитъ убійца. Это требуетъ поясненія. Очевидно, что въ настоящ. пункте Волынской грамоты имеется въ виду тотъ случай, когда и убитий и убійца, оба зависятъ отъ одного и того же землевладельца, ибо въ томъ случай, когда преступникъ и потериевшій (крестьяне) были изъ различи. именій, головщина шла въ пользу того пана, отъ котораго зависёлъ убитий (Л. С. 1529 г. р. XIII, ар. 20), а пану убійци-крестьянина принадлежало лишь право на виму.

<sup>\*\*27)</sup> Сущность настоящаго постановленія Витебской устав. грамоты заключается въ слід.: 1) украденная вещь, если только она найдена ("а донщуться татьби лицомъ"), во всякомъ случай (даже и при состоятельности вора) возвращается ея собственнику; 2) если все или часть украденнаго воръ усиветь растратить, а имущества его не хватить на вознагражденіе потерпівшим (истца), то жена и діти вора выдаются потерпівшему впредь до отработки ими долга (при чемъ изъ разсматрив, постановленія не видно, чтобы такая выдача обусловливалась участіємъ въ преступленіи семьи вора), личность же самаго вора не доступна произволу истца, такъ какъ общественная власть сохраняеть за собою

- 2. А досиветъ ся <sup>828</sup>) въ воторого Полочанина татьба, а доищутъ ли ся татьбы, ино господару <sup>829</sup>) отдати; а чего не достанетъ, ино татя выдати. 111—114.
- 3. Такожъ и въ татиное беремя <sup>830</sup>) намъ не вступатися, ни намъстнику Смоленскому: нижьли опять отдати тому, въ кого што украдено. 50—53.
- 51. А тежъ хто 331) што у кого вкрадеть, а доищуться тов татьбы, а татьба будеть велика, не възможеть того заплатити: ино татя на висёлицу; а къ жонъ будеть носиль, а жона будеть въдала, а поживала зъ дётьми: ино и жона винна зъ дётьми; а што украль, то государю вернути, у кого вкрадено; а коли възможеть заплатити, ино исцу заплатити татинымъ имъньемь, а лицо на дворъ 332).

114-122.

5<sup>2</sup>. NB. То же, что и въ предыдущей грамоть, только съ отличемъ, указаннымъ въ 331 примъчати.

136—145.

право подвергнуть преступника уголовному наказанію; 3) при полной несостоятельности вора, т. е. если у него недостаєть имущества для удовлетворенія истда, а также віть жени и дітей, преступникь выдаєтся потерпівшему въ его полное и неограниченное распоряженіе.—Разсмотрівное постановленіе Витебской грамоти во многомъ не согласно съ постановленіями о томъ же Кієвской, Волинской и Полоцкой уставнихь грамоть, а также Судебника 1468 г. (см. ст. 1—6 и 12) и Лит. Стат. 1529 г. (р. XIII, арт. 1, 10, 17, 25 и 28). См. слёд. примінавія.

<sup>&</sup>lt;sup>328</sup>) Въ подтвердит. грам. 1547 г. "А станетъ ли..".

<sup>&</sup>lt;sup>329</sup>) Т. е. хозянну украденной вещи. Отсюда видно, что Полоцкая грамота вполизсолидарна съ Витебской относительно опредёленія судьбы поличнаго (украденная вещь возвращается потеривышему), но совершенно не согласна съ нею относительно гражданской отвътственности жены и дътей вора (см. конецъ примъч. 332), что можно заключить не только изътого, что Полоцкая грам. ничего не говоритъ о выдачъ жены и дътей татя (но, напротивъ, разръщаетъ, вопреки грам. Витебской, выдачу самаго вора, въ случаъ его несостоятельности и уграты украден. вещи), но также изътого, что въ нее включено общее правило, по которому невинная семья преступника освобождается отъ всякой отвъственности за преступленіе глави семейства (см. ст. LXXIX и примъч. 312).

<sup>&</sup>lt;sup>230</sup>) "Татиное беремя"—украденная вещь. Относительно этой последней Смоленская устав. грамота согласна съ Витебской.

вы подтвердит. грамоть 1529 г.: "А тать..."

<sup>832)</sup> Сущность постановленія о татьбѣ Кіевской устав. грамоти (вполнѣ согласнаго съ постановленіями о томъ же Судебника и Литов. Стат.) заключается въ слѣд.: 1) воръ уплачиваетъ потерпѣвшему стоимость украденнаго, самая же украденная вещь идетъ въ пользу "двора" (см. пр. 334); 2) въ случаѣ несостоятельности татя, украденная вещь возвращается ей хозянну, а воръ подвергается смертной казни (вѣшается); 3) жена и дѣти татя отвѣчаютъ вмѣстѣ съ нимъ лишь при соучастіи и укрывательствѣ, виразившимися въ знанів

- 6. a) а поличное тому, на чыемъ имѣныи злодѣя изымають <sup>888</sup>); 71—73.
- b) А которого злодвя имуть на ярморку, або въ городв и въ мъстъ нашомъ зъ лицомъ: заслужить ди шыбеницы, ино его на шыбеницу; а естли не заслужить шыбеницы, ино швода платити, а вина тому чый чоловёвсь 384). 95-100.

LXXXVII. Порча полевых межь и незаконное пользование чужимь имуществомъ.

7. Естли бы некоторый межу або границу преоралъ, альбо тежъ на иншего земли жалъ або косиль, естли бы за оно у правъ быль превытяжень: тенъ ма за- luere debet poenas terrestres, et платить вину земску, а другую alteram actori, wlgariter powoповодови 335), хиба 336) границъ dowi: exceptis graniciebus per-129—133. petuis. ВЪЧНЫХЪ <sup>887</sup>).

Si quis metam et limites alicuius perarauerit, aut in alterius terram messuerit, aut falca strauerit, si pro eo conuictus fuerit, 138 - 143.

о преступленіи и въ пользованіи плодами его. Изъ Судебника и Литов. Стат. 1529 г. узнаемъ, что въ случай своей прикосновенности жена и дёти вора несуть отвётственность болве гражданскаго, нежели угодовнаго харамтера, а вменно: отвечають предъ потерившинъ своимъ имуществомъ, если же его недостаточно, то выдаются истцу головою, но лишь до отработки или до выплаты определенной судомъ суммы, потребной для удовлетворенія истца (Судеби., ст. 1 и 4; Л. С., XIII, 27).

<sup>382)</sup> Т. е. ноличное идеть въ пользу вотчинника, которому принадлежить судъ надъ лицами, совершившими кражу въ предблахъ его территорія. Отсюда, между прочимъ, видно, что подъ "дворомъ", о которомъ упоминають и Судебникъ и Кіевская устав. грамота, разумвется не только дворъ великокняжескій, но также и панскій, смотря по тому, которому изъ нихъ по мёсту совершенія кражи или по нимиъ причинамъ принадлежить судъ надъ даннымъ воромъ. См. также Л. С. 1529 г., р. XIII, ар. 28.

<sup>&</sup>lt;sup>334</sup>) Кром'в украденной вещи, въ пользу "двора" шла также и "вина", т. е. уголовный штрафъ съ вора (Судеб., ст. 3). Объ этомъ уголовномъ штрафѣ Кіевская, а равно н др. устав. грамоти, за исключеніемъ Волинской, не упоминають. Эта же послёдняя, разсматривающая въ приведен. пункта тотъ случай, когда кража произведена владальч. человъкомъ въ предълахъ территоріи, подвластной старості, т. е. въ замкі или городі, показываеть, что "вину" съ преступника получало не то лицо, которое производило судъ (въ данномъ случав староста нян его чиновники), а то, отъ котораго зависвяъ преступникъ (т. е. част. вотчинникъ).

<sup>. 335)</sup> Истцу.

<sup>336)</sup> Kpomb.

<sup>337)</sup> Одновременно съ порчей межевихъ знаковъ здёсь предусматривается также и незаконное пользование чужими посевами. Какъ въ томъ, такъ и въ другомъ случай

#### LXXXVIII. Истребление бортнаго дерева.

7. Естли бы тежъ нъвторему Русинови нветорый **жининъ** древо очертилъ 338), або въ вемли \*\*9) запалилъ, альбо тежъ на полю нъкторего земянина; а естли бы онего земянина за то винилъ, а до суда позвалъ: теды земянинъ власную свою присягу, за ся и за свою чедядь, вниде отъ онего Русина; а естли бы тежъ Русинъ онего жь земянина въ третій разъ о таковужъ рѣчъ до суда позваль, тень земянинь винень платить на замокъ, водлугь уставы старой 340). 159—169. I

Si alicui Rutheno, aliquis terrigena arborem siccauerit, alias uczierzscił, aut succenderit, in terra, aut campo cuiuscunque terrigenae: si terrigenam pro eo inculpauerit, et judicialiter recognouerit, ex tunc, juramento proprio terrigena pro se ipso, et pro familia, euadet ipsum Ruthenum. Si autem idem Ruthenus eundem terrigenam, tertio pro huiusmodi siccatione, aut ustione citauerit, extunc huiusmodi terrigena, tenebitur, et, astringi debebit, ad solutionem secundum consuetudinem antiquam. 176 - 188.

виновный должень ушлатить двойной штрафъ: 1) гражданскій—въ пользу истца и 2) уголовный—въ пользу общественной власти. Впрочемъ, Бёльская грамота не опредёляеть разміра этихъ штрафовь; по Литовскому же Статуту, за порчу полевыхъ межъ или, точніве, за переоранье межи назначень трехрублевий штрафъ въ пользу истца и таковой же въ пользу господаря; кроміт того, переоравшій чужую межу должемъ привести ее въ прежній видъ. Л. С. 1529 г., р. VIII, арт. 10.

<sup>&</sup>lt;sup>328</sup>) "Дерево очертить" (arborem siccare) — подрубить корни дерева или к.-л. инымъ образомъ сдёлать такъ, чтоби дерево засохло.

 $<sup>^{839}</sup>$ ) Слова  $_{n}$ въ (na) земян $^{u}$  стоять не на своемъ мѣстѣ, икъ слѣдуеть поставить передъ словомъ  $_{n}$ альбо $^{u}$ . См. лат. текстъ.

<sup>240)</sup> Постановленіе это, вызванное, какъ и многія др. опреділенія Більской устав. грамоты, желаніємъ предупредить частыя столкновенія между земянами и Русинами, носить містиній характеръ и въ общемъ чрезвичайно льготно для земянъ, или Поляковъ-земиевладівльневъ: земяннъ, повредняній или истребившій бортное дерево, принадлежавнее Русину, при первомъ и второмъ обвиненіи можетъ освободить себя отъ отвітственности очистительною присягой и только при третьемъ обвиненіи въ истребленіи чужаго бортнаго дерева подлежить уплатів господарской пени. Каковы разміры этой пени, грамота не поясинетъ, а ссылается лишь на древній обычай. Лит. Стат. при истребленіи борти, дерева разсматриваетъ три случая: било ли оно въ моментъ истребленія съ пчелами, или безъ нихъ, или, наконецъ, лишь предназначалось для выділки въ немъ борти; въ 1-мъ случай виновный уплачиваетъ потерпівшему копу грошей, во 2-мъ—полкопы, а въ 8-мъ—1/4 копи или 15 грошей (Л. С. 1529 г., р. ІХ, арт. 14—16).

## Л. Постановленія, относящіяся въ процессу.

LXXXIX. О судъ воеводъ, нампстниковъ и старостъ и участи въ немъ представителей земства.

- 1. а ему <sup>841</sup>) судити по цѣлованью <sup>842</sup>), нашимъ судомъ <sup>843</sup>), досмотрѣвши права съ князи и зъ бояры и зъ мѣщаны <sup>844</sup>), а осудивши его казнити у Витебску <sup>845</sup>), по ихъ праву <sup>846</sup>). 116—119.
- 2. a) А воеводъ нашому Полоцкому мъщанъ одному не судити, судити ему съ бояры и мъщаны; 93—95.
- b) ино ему <sup>847</sup>) судити по цѣлованью, а осудивши его, въ Полоцку жъ казнити виноватого <sup>845</sup>), по ихъ праву, съ Полочаны по испросу <sup>848</sup>).
- 3. Тежъ и ловчій пана Миколаевъ новину имъ ввелъ былъ: судилъ ихъ и рядилъ по всему мъсту и дъцкіи свои на нихъ давалъ, чогожъ здавна не было, нижьли намъстникъ Смоленскій и съ околничими и зъ иншими врядники суживалъ ихъ на нашомъ дворъ <sup>849</sup>),

<sup>&</sup>lt;sup>341</sup>) Т. е. воеводѣ.

<sup>242)</sup> Cm. cr. XLIV.

<sup>844)</sup> Представителями судебной власти вед. киязя въ различ. вемлять были воеводы (въ з. Витебской, Полоцкой и Кіевской), наместники (въ з. Смоленской) и старости (въ з. Волинской и Бельской). Судъ свой указанные органы правительствен. власти производили "на городе", или въ замке, служившемъ имъ местопребываніемъ въ центральномъ городе земли; отсюда судъ этотъ носиль въ отличіе отъ др. присудовъ наименованіе городскаго или вамковаго.

<sup>245)</sup> См. ст. ХШ

<sup>346)</sup> По містному обычному праву земли.

ват) Т. е. воеводв Полоцкому.

<sup>&</sup>lt;sup>248</sup>) См. въ ст. XVI грам. № 1, п. b и прим. 90.

<sup>&</sup>lt;sup>349</sup>) См. прим. 343 и 344.

а ловчін при томъ же бывали и доходцовъ своихъ врочныхъ смотривали. 162—169.

- ${f 5^1}$ .  ${f 5^2}$ . NB. Cm. cm. CIII, spam. N  $5^1$
- 6. а князя и пана и земянина старость и намыстникомы зоо) нашимы одному ихы не судити: маеты при собы посадити князей и пановы и земяны, тежы маеты его судити. 130—134.
- XC. Подсудность высших уголовных дълг суду воеводг, старостг и намыстниковг.
- 6. А далъй: старостъ судити на замку нашомъ князьскихъ, або паньскихъ, або земянскихъ людей, што ся дотычетъ розбою приличного <sup>851</sup>), кгвалту, шляхетскоъ раны, пожоги, абы ся злодъйство не множило <sup>852</sup>);
  64—68.
- 7. Нашъ староста, ено (едно), чтеры артыкулы на замку ма судить: первшы артыкуль, о розбитье альбо о злупенье на доброволной дорозв, альбо о крадежъ; другій артыкуль, коли хто кгвалтомъ на чый домъ найдеть; третый, о двичьемъ альбо о невъстьемъ кгвалтв; четвертый, о пожогу. Судья тежъ съ подсудкомъ вси инны рфчи ма судить, ницъ не допущаюнчъ до старосты, надъ преречоныи артыкулы, кторы валежуть на старосту 858).

102 - 112.

Capitaneus noster solum quatuor articulos in castro judicare debebit: primus articulus, qnando pro depredatione, seu spoliatione in uia libera aut de furto agitur; secundus articulus, pro uiolenta inuasione domus; tercius articulus, pro uirginum aut mulierum violenta oppressione; quartus, pro incendio. Judex autem cum subjudice omnes alias judicare debebunt, ad capitaneum nihil remittens, exceptis articulis praedictis, pro capitaneo reseruatis.

111 - 121.

зьо) Наместники, упоминаемие Волинскою устав. грамотою, ничего общаго не имеють сътеми наместниками, о которых в говорилось выше (прим. 70), и которые стояли во главе отдельных земель: это—низшіе органы мёсти. управленія, урядники, подчиненные старостё; они заменяли старосту при отправленіи суда по менёе важнимъ деламъ, получали оть него въ управленіе ярмарки, где производили судъ и наблюдали за порядкомъ, и т. д. См. ст. ХСП, ХСІV и др.

 <sup>&</sup>lt;sup>251</sup>) Разбою при поника на маста преступленія.

<sup>252)</sup> Изъ общаго правила о подсудности всёхъ дёлъ и лицъ суду правителя земли или области существовали уже въ эпоху уставныхъ земск. грамотъ исключенія, по которымъ

XCI. Особыя опредпленія относительно подсудности земянг и русиновт (вт Бъльскомт повыть).

7. а) Кіды бы нівоторый съ земянь въ нівоторей рівчи быль обвинень презъ Русина, тавовый земянинь ма быть позвань до судьи и до подсудка, а не инді; естли бы тежъ нівоторый Русинь позваль Поляка: староста нашь и тежь судья и съ подсудкомъ того Поляка мають судить.

95—101.

b) Ещо, земяне тегожъ повъту за бортны древа не мають быть позваны до гаевника, але, яко первъй выставено есть, ма быть позванъ до судьи або до подсудка земского своего, предъкторымъ жо ма отповъдать 354).

169—173.

Quando aliquis terrigena, in aliquo, per Ruthenum inculpatus erit, quacunque re sit, huiusmodi terrigena, citari debet ad judicem et subjudicem, et non alibi. Si etiam aliquis Ruthenus pro mellificiis, alias o barć, Polonum citauerit: capitaneus noster cum judice et subjudice eundem Polonum judicare debent. 103—110.

Item terrigenae eiusdem districtus, pro mellificis arboribus, alias o barci, citari non debent, nec quouis modo tenebuntur, ad exactorem exactionis nostrae mellis, wlgariter hajownik, sed ut prius expressum est, debent citari ad judicem et subjudicem terrestrem suum, coram quo, respondere tenebuntur. 188—195.

присдниція надъ нівкоторыми лицами принадлежала особнить присудамъ, сословнимъ и частнимъ. Однако, указан. исключенія въ пользу особнять присудовъ мийли місто лишь въ дівлахъ меньшей важности, по важнійшимъ же уголов. дівламъ, каковы--разбой, насиліе, манесеніе ранъ шляхтичу и поджогъ, право суда надъ всіми вообще лицами и во всякомъ случай принадлежало княжескому органу, т. е. воеводій, намістнику или старостій, смотря по тому, кто изъ нихъ стояль во главій містнаго управленія.

органомъ—старостою и земскими (выборними) органами—судьею и подсудномъ. Такое раздаленіе, заимствованное у Поляковъ, сділалось повсем'єстнимъ въ Литовскомъ государствів лишь съ введеніемъ Литов. Сатат. 1566 г., которий предписаль шляхтів каждаго повіта выбрать судью, подсудка и писаря (разд. IV, арт. 1 и 2). Старості Вільскаго повіта принадлежаль судъ по висшимъ уголовнимъ діламъ (разбою, кражі, нападенію на чье-либо жилище, насилію надъ женщиною и поджогу); всі же діла гражданскія, равно и прочія уголовния подлежали суду виборныхъ органовъ, т. е. судьи и подсудка. Даже судъ надъ воромъ, какъ это видно изъ наказа старості Дрогичинской земли (гді били ті же судебние органы, что и въ Більскомъ пов.), принадлежаль старостів лишь въ случай помики вора съ поличинить. Ав. Зап. Рос. П. № 64.

### XCII. Случан замъны низшей инстанціи высшею.

- 5. А хто бы не вступая у право, передъ нашимъ воеводою отозвался на насъ на господаря, того пустити передъ насъ, а призвавши ихъ, обоихъ сутяжцовъ, передъ собою дати имъ ровъ подобный, передъ нами имъ стати: а который бы зъ нихъ на тотъ ровъ передъ нами къ праву не сталъ, вымѣняя службы нашое, або (Боже уховай!) немоцы, а отволокая правомъ; тогды воевода нашъ мастъ моцно передъ собою его въ праву поставити, безъ каждого отзыванья передъ насъ, и справедливость тому вчинити на объ стороны 356).

  184—195.
- **5<sup>2</sup>.** NB. То же, что и въ предыд. грамоти, но съ отличіемъ, указаннымъ въ 355 примичаніи. 201—211.
- 6. А далви въ томъ его милости привильи выписано: который князь, або панъ, або земянинъ, стоячи у правъ передъ старостою, або передъ намъстники, отзовется до насъ господаря на вышшое право: ино старостъ и намъстникомъ нашимъ того имъ не забороняти и къ намъ ихъ пускати, рокъ положивши, коли мають передъ нами стати;

  123—130.

<sup>&</sup>lt;sup>254</sup>) Отсюда видно, что въ Бъльск. повътъ, какъ и въ Дрогич. землъ (Ак. Зап. Рос. II, № 64), судъ по дъламъ, возникшимъ изъ-за бортныхъ деревъ, принадлежалъ господарскому *клевнику* (см. лат. текстъ, откуда видно, что на гаевникъ лежала обязанностъ собиратъ медовую дань); впрочемъ, для земянъ (т. е. Поляковъ-землевладъльцевъ) сдълано исключение: они и въ этихъ дълахъ подсудни лишь судъъ и подсудку.

<sup>865)</sup> Въ подтвердит. грам. 1529 г. вм. "на объ сторони"—"на конецъ".—Здъсь, какъ и въ паралдельи. мъсть Волии. грамоти (си. грам. № 6), разръщается по гражданскимъ дадамъ обращаться къ суду вияжескому мемо суда воеводъ (по уголови. даламъ, какъ это видио изъ ст. XIII, XXIX и СIII, судъ не м. б. производимъ за пределами земли; см. также прим. 79 н 126). Сущность настоящаго постановленія Кіевской устав. грамоты заилючается въ след.: 1) Замена инзшей инстанціи высшею или великокняжескою, по желанію одного изътяжущихся, допускается лишь подъусловіемъ заблаговременнаго извіщенія о таковомъ желанін, а именио - до поступленія дала на разборъ воеводы; 2) неявивнийся въ назначенный воеводою срокъ на судъ вел, князя безъ уважительной причины теряетъ право на переносъ дъла въ высшую инстанцію, самое дъло въ такомъ случав рѣшается въ окомчательной форми воеводою, а уклоняющійся отъ суда можеть быть приведень на судъ воеводы силою. Парадлельное мёсто Волынской грамоты (см. ниже грам. № 6) предоставляеть тажущимся не только до разбора тяжбы на суде старосты, но даже и во наступленін его ("стоячи у прав'я передъ старостою") требовать переноса діла на судъ вняжескій; староста не должень противнться этому требованію, но обязань назначить тажущимся срокъ для явки къ суду вел, князя.

#### ХСІІІ. О вотчинноми (частновладъльческоми) суды.

- 2. Тавже на боярскіе люди и на мѣщанскіе сябры дѣцкихъ намъ и намѣстникомъ нашимъ не давати; а будетъ ли кому кривда, ино перво у господаря его искати правомъ: пакъ ли не всхочетъ господаръ его подобнымъ рокомъ права ему вчинити, ино намъ и намѣстникомъ нашимъ дѣцкихъ давати; а вина которая будетъ осужена, ино тую вину господарю своему заплатити, а въ люди намъ боярскіе не вступатися <sup>856</sup>). 84—93.
- 3. А хто воли человъва держить въ пънязехъ, тые бы сами тыхъ людей своихъ судили и рядили, а оволничие бы и иншие врядниви Смоленские въ тое ся не вступали 357). 220—224.
- 51. А на церковные люди и на внязскіе и на боярскіе дѣцвихъ не давати, первъй обослати листомъ, штобы въ праву сталъ, а любо человѣва поставилъ; а не станетъ, а любо человѣва не поставитъ, до вого дѣло будетъ: ино 858) тогда дѣцкого дати, а вину государю осуженую заплатити, чый будетъ человѣвъ 859). 69—76.
- $5^2$ . NB. To же, что и въ предыд. грамоть, но съ дополнениемъ, указаннымъ въ 358 примъчании. 94-102.

зье) Общее и, такъ сказать, оффиціальное признаніе за всёми вообще вотчинниками права производить судъ надъ своими крестьянами послёдовало въ половний XV в. вмёстё съ наданіемъ шляхетской грамоты 1457 г., которая не только подчинла крестьянъ суду вотчинниковъ, но и прикрёпила ихъ къ землё, воспретивъ переходъ крестьянъ съ частимхъ шмёній въ великокняжескія и наоборотъ (см. ст. 12 и 13 этой грамоты; о вотчинномъ судё говоритъ также и Судебникъ 1468 г., см. ст. 9—11). Смыслъ настоящаго постановленія Полоцкой устав грамоты, вполий согласнаго съ аналогич. мёстомъ указанной шляхет. грамоты, слёд.: Вел. князь и его намёстники не должны посылать дётскихъ для признав боярскихъ людей и мёщанскихъ сябровъ (см. прим. 250) на свой судъ; потерийвшій долженъ сначала обратиться за правосудіемъ къ господниу виновнаго и только при отказё послёдняго произвести судъ посылается великокняжескій или мамёстничій дётскій, но уголовний штрафъ съ виновнаго и въ этомъ случай получаетъ его господниъ. См. также ст. свода ХХХІУ.

<sup>857)</sup> Судъ надъ закладнемъ (см. прим. 152) принадлежить его кредитору.

<sup>&</sup>lt;sup>358</sup>) Въ подтвердит. грамотѣ 1529 г. послѣ этого слова вставлено: "повториѣ его обослати; не станетъ ли и повториѣ...".

въз) Въ имѣнія церковния, княжескія и боярскія дѣтскіе посылаются только тогда, когда по первому приглашенію (см. прим. 358) ни самъ владѣлецъ не явился, ин обвиняемаго не представиль въ суду; штрафъ же съ виновнаго владѣльч. крестьянина идетъ въ пользу вотчинника. Такимъ образомъ, Кіевская устав. грамота оставляетъ за вотчиникомъ лишь право на полученіе выгодъ отъ суда, т. е. уголовнаго штрафа съ виновнаго, самый же судъ надъ владѣльческимъ человѣкомъ по этой грамотѣ принадлежитъ княже-

- 6. а) Такожъ нто били чоломъ и жаловали отцу и брату нашому, ижъ старосты и намъстники наши вины и заруки на нихъ беруть и на ихъ людехъ, и людей ихъ судятъ и рядятъ; ино отецъ и братъ нашъ <sup>860</sup>) то имъ отпустили: старостъ и намъстникомъ нашимъ вины и заруки на ихъ самыхъ и на ихъ людехъ не брати, и людей ихъ не судити и не рядити; судити имъ самымъ люди свои, и вины брати кождому съ своего чоловъка <sup>361</sup>): нижъли, кому хто заручитъ колько копъ на насъ, а та бы зарука <sup>362</sup>) доведена была на кого справнымъ доводомъ, ино то есть въ нашой воли. 52—64.
- b) а злодѣя приличного гдѣ коли имуть на чыемъ имѣньи,
   тамъ его мають судити и тамъ жо маетъ каранъ быти, подлугъ
   давного обычая <sup>868</sup>);
- XCIV. О смпстном судп (из органов великонняжескаго и частнаго) на ярмарках.
- 6. Такъ же о ярморки о Жидичиньскій и о Дорогобужскій, што староста даеть отъ себе слугамъ своимъ тый ярморки въ жалованье, намъстничьство по годомъ держати; и тый дей его намъстники самыхъ ихъ и людей ихъ судять и рядять на тыхъ ярморкахъ и

скому органу. Такое постановленіе, несогласное съ постановленіями проч. уставн. грамоть, різшительно противорізчить друг. извістіямь о вотчинномь судів въ Кіевской землів (см., напр., Ак. Зан. Рос. І, № 130). Недоумівніе, вызванное указан. противорізчіємь, усиливается еще тізмь обстоятельствомь, что нізсколько ниже, въ той же Кіевской устав. грамотів находится др. пункть (см. ст. свода ХХУП), изъ котораго видно, что и въ Кіевской землів судьнадь владівльческими подьми принадлежаль вотчинникамь.

<sup>&</sup>lt;sup>360</sup>) Т. е. вел. князья Казниіръ и Александръ.

 $<sup>^{861}</sup>$ ) Здёсь подтверждается то общее правило, по которому вотчиникъ самъ судить зависнимхъ отъ него людей и взыскиваетъ съ нихъ вины (уголов. штрафы) въ свою пользу. См. также ст. LXXXVI (гр. № 6, п. b), откуда видно, что выгоды отъ суда принадлежали землевладёльцамъ даже и въ томъ случа $^{\pm}$ , когда судъ надъ зависимими отъ нихъ людьми производился въ зами $^{\pm}$ , т. е. правительственнымъ органомъ. См. еще ст. LXXXV.

<sup>&</sup>lt;sup>362</sup>) См. ст. XLVIII, 6 и прим. 225 и 226.

нотворным <sup>864</sup>) заруки и вины на людекъ ихъ беруть; ино отецъ и братъ нашъто имъ установили подъ тою мёрою: на ярморки старостины намёстники мають ёздити по давному, а людей ихъ одинъ намёстникъ не маетъ судити, маетъ тотъ чоловёкъ судью собё съ своее руки посадити, которого земянина обравши <sup>365</sup>); 81—94.

XCV. Порядокъ призыва къ суду и послъдствія неявки отвътчика на судъ.

- 6. Ижъ старосты и намъстники наши не мають на нихъ <sup>866</sup>) дъцвихъ своихъ слати первымъ разомъ; а коли на кого жалоба прійдетъ, ино того первымъ листомъ и другимъ обослати: и коли на тыи два листы не станетъ, тогды дъцвого послати; а коли за тымъ дъцвимъ не станетъ, ино дъцвованье <sup>867</sup>) маетъ заплатити, а старостъ и намъстникомъ нашимъ на томъ усказати отправити <sup>868</sup>). 20—29.
- 7. Вшелвій земявинъ, позваный, на первиій рокъ естли бы не сталъ, за вину... ма заплатить 12 грошей <sup>869</sup>). 226—228.

Quilibet terrigena citatus ad primum terminum si non paruerit, pro poena non comparitionis, wlgariter niestannego, fertonem soluere tenebitur. 259—263.

<sup>364)</sup> Т. е. несправедливо, незаконно.

зет) Ярмарка, какъ мъсто, куда періодически и временно съважались и сходились для торга люди изъ различныхъ селъ и городовъ, —территорія нейтральная. Настоящимъ нувитомъ Волинской грамоти разръщается вопросъ, кому должно принаддежать на этой территоріи право суда надъ шляхтичемъ и человъкомъ, зависимымъ отъ шляхтича: во всёхъ тъхъ случаяхъ, когда подсудимымъ или отвътчикомъ будетъ шляхтичъ или частновладълческій человъкъ, составляется судъ смёстний. Постояннымъ членомъ такого суда долженъ быть намъстникъ старосты, временнымъ же, т. е. для даннаго дъла, —земянинъ, выбранный обвиняемымъ; судятъ же оба органа совивстно.

<sup>266)</sup> Ричь ндеть о шляхти Волынской земли.

<sup>&</sup>lt;sup>367</sup>) Т. е. пошлину въ пользу д'ятскаго. О разм'ярахъ этой пошлины см. ст. СІХ.

<sup>&</sup>lt;sup>268</sup>) Изъ Кієвской устав. грамоты (см. ст. СШ) видно, что за отвётчикомъ, неявившимся послё двукратнаго вызова, посылался дётскій для привода его въ судъ По Лит. Стат., отвётчикъ по уголов. или гражд. дёлу, не явившійся на судъ послё двукратнаго приглашенія посредствомъ позывныхъ листовъ и послё вызова, произведеннаго дётскимъ, заочно обвинялся или проигрывалъ дёло, а судебный приговоръ приводился въ исполненіе съ репрессаліями, т. е. посредствомъ грабежа (Л. С. 1529 г., р. VI, арт. 4 и 20).

# XCVI. Особождение одовы от явим къ суду въ течение траурнаю года (по Бъльск. грановть).

7. По вмерломъ мужу, жона вмерлого земянина, презъ жданья едного року и недъля, отъ права ма быть у покою захована, хиба бы невъста, не ждучи того року, пошла бы замужъ <sup>370</sup>). 195—198.

In mortuo uiro, uxor terrigenae defuncti, per spatium anni et septimanae, a jure in pace fieri debet: excepto quo mulier non expectato huiusmodi tempore, alium uirum superduceret.

221-225.

- XCVII. Запрещеніе заключать въ оковы и тюрьму подсудимаю, могущаго представить по себъ поручителей.
- 1. чересъ поруку въ желъва ихъ не сажаючи <sup>371</sup>), а ни въ которую муку. 41—43.
  - **2.** a spect hopyry, by hatcree  $^{372}$ ) he carath, 95-96.
- 8. а воли воторый человъкъ впадетъ у вину, а любо на которомъ человъцъ заплату <sup>873</sup>) присудять кому, и въ вишихъ малыхъ дълъхъ, слуги пана Миколаевы и владычины и оволничихъ слуги ихъ въ доводню <sup>872</sup>) сажають, а на поруку не дають; которое жъ дъло его милость на той мъръ поставилъ: коли вого вина обойдетъ, а любо воторый человъкъ кому будетъ чимъ виноватъ, и тежъ до права, черезъ поруку, тыхъ всихъ не казалъ его милость въ доводню сажати въ таковыхъ малыхъ дълъхъ, а велълъ ихъ за поруку давати, вромъ своего великого дъла, въ которомъ же не пригодится на поруку давати.

  128—141.

<sup>&</sup>lt;sup>369</sup>) Земянинъ, не явившійся въ судъ послів перваго призыва платить штрафъ въ 12 грошей.

<sup>&</sup>lt;sup>370</sup>) Аналогичное постановленіе о траурномъ годѣ включено и въ Лит. Стат. 1529 г. (р. IV, арт. 17).

<sup>&</sup>lt;sup>871</sup>) "Не сажаючи" – ошибочно вм. "не сажати". См. выше, стр. 77—78, прим. 5.

<sup>&</sup>lt;sup>872</sup>) Въ тюрьму.

<sup>373)</sup> Т. е. взысканіе по гражданскому ділу.

<sup>&</sup>lt;sup>874</sup>) Отсюда видно, что поручительство практиковалось, какъ мѣра пресѣченія, до суда и послѣ суда. Очевидно, что въ первомъ случаѣ поручители ручались предъ судомъ, что отданный имъ на поруки не укроется отъ судебнаго преслѣдованія и явится на судъ,

**XCVIII.** Выдачка (договоръ о явкъ къ суду, скръпленный закла-домъ).

- 1. а коли о чомъ посваряться и выдадуть ся въ полить оба, то вина на насъ; а выдасть ся одинъ, а другій не выдасть ся, за то ихъ намъ не казмити.

  82—85.
- 2. также, коли посваряться Полочане и выдадуться оба въ кольже, ино то вина наша: а будеть ли одинь выдасться, а другій не выдасться, то есмо имъ отпустили.

  199—202.
- 8. А такожъ въ роки выдавки, што одинъ выдаеть ся, а другій не выдасть ся, тутъ вины нѣтъ; а коли оба выдадуть ся, ино судомъ дошодъ, на виноватомъ вина взяти,

  56—59.
  - **4.** NB. См. ст. СКІІ (латий, тексть) и прим. 395.
- Б¹. А о выдачку, коли ся оба-два выдадутъ и оба шапками вергутъ, ино то выдачка; а одинъ ся выдастъ, а другій ся не выдастъ, ино то не выдачка.
  111—114.
  - ${f 5^2}$ . NB. To же, что и въ предыдущей гражотъ.

153-136.

а во второмъ, что онъ не уклонется отъ присужденнаго уголовнаго наказанія или гражданскаго взысканія. Отсюда же видно, что порука, какъ мъра пресвченія отвътчику способовъ уклоняться отъ суда мян наказанія, не примънялась лишь въ одномъ случав, а именно—при государственныхъ престушленіяхъ. См. прим. 313.

<sup>275)</sup> Обычай заключать устный договорь о будущихъ процессуальныхъ отношенияхъ, т. е. о предметь спора и срокь явки къ суду, въ формь пари (битья объ закладъ) существоваль сь древивнших времень у многихь славлиских народовь. Такъ въ Чехін такой договоръ назывался оданьемь (wzdanie, wdanie). См. "Rad prawa zemského" (одить изъсводовъ чешскаго права, составленный въ полов. XIV ст.), переводъ котораго пом'ященъ въ собр. соч. Н. Д. Иванишева (стр. 110 - 148). Впрочемъ, литовскорусская выдачка ("выдавка") сопровождалась иными символами и влекла за собою иным (менве суровия) последствія, нежели чешское еданье. Изъ приведенныхъ въ настоящей стать в постановленій надно, что въ Литев симводомъ совершенія выдачки служило бросасаніе вверхъ шаповъ (см. грам. № 5). При выдачив стороны не только точно опредвляли предметь спора и срокъ явки из суду, но и условливались о размёрахъ той сумии, которая должна б. служить закладомъ, и которая передавалась объими сторонами на руки стороннихъ третьихъ лицъ, присутствовавшихъ при заключени договора. Последствія заключеннаго договора, повидимому, были след.: сторона, не явившаяся въ судъ въ назначенный срокъ ("въ роки видавки"), теряда свой закладъ въ пользу противной стороны; въ томъ же случав, когда являлись въ судъ обв стороны, находящійся на сохращенін у третьихъ лицъ закладъ вручался судью, затемъ производился судъ, и тотъ изъ тяжущихся, который на судё оказывался неправымъ, терялъ свой закладъ въ пользу судебной власти. См. также ст. XLIX, 5 ("такожъ хто бы сл заложиль у которое право на насъ госу-

XCIX. О сонахъ (доносчикахъ и обвинителяхъ) и свидътеляхъ; запрещеніе холопамъ быть сонами и свидътелями <sup>376</sup>).

1. А холопу и робъ въры не няти,

96--97.

34.

- 2. А холопу и робъ въры не нати.
- **5**<sup>†</sup>. *a*) Такожъ хто иметъ на кого сочити, ино того сока съ намъ поставити <sup>377</sup>); 94—92.
- b) А коли будетъ человъкъ или холонъ, или роба, на государя своего сочити, ино съ человъкомъ и съ холопомъ и съ робою суда вътъ, а человъка и холопа и робу государю выдати <sup>878</sup>). 95—99.
- **5<sup>2</sup>. NB.** Въ этой грамоть въ обоих пунитах то же, что и въ грам. предидущей.

  115—117. 120—123.
  - 6. а потворнымъ 879) зарукамъ и свъткомъ 880) не върити.

94-95.

- С. О новых показаніях, данных обвиняемым посль пытки.
  - 2. а по муцъ въры не нати.

96.

даря...") и прим. 237. Въ Жмудской земль, договоръ о явив из суду на сроиъ назывался "видавщизной". См. ст. СУП (дат. тексть) и прим. 395.

это) Дономненіемъ из приведеннимъ въ настолщей статьй вунктамъ устави. Грамотъ служатъ постановленія, отнесенныя из ст. XVI (запрещеніе налагать наказанія по одному только доносу, безъ суда) и из ст. LXXXII (кара за ложний донось или ложное обвиненіе). Упомянутие въ наст. статьй (грам. № 5) соки (см. также ст. LXXXII), какъ это видео изъ различ. наматинковъ литовско-рус. права, выступали въ процессй только тогда, когда виновникъ преступленія не быль схвачень на місті преступленія; такимъ образомъ, діятельность соковъ (соченье) направлена была на открытіе преступника или отисканіе поличнаго (плата, получаемая соками за свой трудъ, называлась просокой). См. Судебникъ 1468 г., ст. 2, 16—18. Были ли соки незшним судебными урядниками, какъ это думаеть Ф. И. Леонтовичь (Рус. Правда и Лит. Стат., стр. 41), или сищиками, если такъ можно выразиться, по призванію и ремеслу,—трудно рішить. Впрочемъ, изъ разсматр. статьи свода (см. грам. № 5) видно, что сэкомъ могь бить всякій свободний человійсь, а слово "сочить" значить не только отискивать, размскивать, высліжнивать, но и просто—возбуждать діло доносомъ, обвиненіемъ, выступать противъ к.-л. частнимъ обвинетелемъ.

<sup>&</sup>lt;sup>377</sup>) См. ст. XVI и прим. 89 и 94.

<sup>&</sup>lt;sup>878</sup>) Въ устав. гранотв, пожалованной въ 1494 г. Кіевск. мѣщанамъ: "А холону и робъ ме върити, а ни на свъточьство не нущати; а ни суда съ неволиниъ не надобъ (Ак. Зап. Рос. I, № 120).

<sup>&</sup>lt;sup>279</sup>) Ложнымъ

<sup>&</sup>lt;sup>380</sup>) О зарукахъ см. прим. 225. Свётке—свидётели.

- СІ. Опредпленіе продолжительности судебных застданій и постановление в выдачь копій судебных рышеній (по Быльской устав. ирамотъ).
- 7. Зася судья съ подсудкомъ ма судить, по ранней мши ажъ до нешпору 381); а по правъ, кому бы потреба была выписовъ съ внигь земскихъ, мають брать.

Post matutinarum uero, usque ad uesperarum judicare debent, judex cum subjudice, et post resignationem juris, cui necessarium fuerit, rescripta, seu minutas, de 222-225. libro terrestri recipere, recipiet.

255 - 259.

- СІІ. Окончаніе дъла миром до судебнаго разбирательства и по наступлении его (еднанъе или мирщина) и мировая пошлина съ тяжущихся.
- 1. Тежъ, которыи Витбляне межи собою побъються, а за дъцвимъ поеднаються, ино намъ куница шерстью зъ мирыщины 882); 79—82.
- 2. А которые Полочане межь собою побысться, а за дъцкимъ простятся <sup>383</sup>), ино намъ вуница шерстью зъмирщины <sup>384</sup>); 196-199.
- 7. а) Зася, кгды бы нъвторыи земяне, таемив <sup>885</sup>), межи | mutuo inter se contenderint, etiam собою ся побили, алижъ до кры- ad cruenta wulnera, posito, quod вавых ранъ, а за тою звадою, pro eadem contentione inter se стали бы во праву, а естли бы composuerint: judici et subjudici, тежъ сами межи собою вошли у quinque grossos duntaxat perзвгоду <sup>386</sup>): а за те битье зложили soluere tenebuntur. бы судьи и подсудку тылько пять грошей <sup>387</sup>). 118—123.

Item, quando aliqui terrigenae 127-132.

<sup>381)</sup> Отъ ранней объдни до вечерни.

<sup>&</sup>lt;sup>385</sup>) "Куница змирская", т. е. мировая пошлина, по Смоленской устав. грамотъ равнялась 6 грошамъ. См. ст. XLVII, b (грам. № 3).

<sup>888)</sup> Въ подтвердит. грамоте 1547 г.: "поеднають ся".

<sup>884)</sup> Здёсь, какъ и въ грамоге № 1, говорится объ окончаніи дела миромъ до судебнаго разбирательства: примиреніе между тяжущимися, состоявшееся въ присутствін дётскаго (т. е. до суда), влечеть за собою лишь судебную пошлину въ пользу вел. килзя.

<sup>&</sup>lt;sup>385</sup>) "Таемив" переведено въ лат. текств посредствомъ mutuo—взаимно.

<sup>&</sup>lt;sup>286</sup>) Вошли въ соглашеніе, заключили мировую.

b) Tares 38 Bulletru поспольте чломки, земянь, кгды raliter articulis, mutuo inter se ся могуть таемий звгодить, судын possunt concordari, judici et subподсудку мають дать TRI грошей, ено не тыкаючи члон- ceptis tamen articulis castrensibus, ковъ замковыхъ, вторе залежуть quae sunt de judicio capitanei. на старосту <sup>888</sup>). 124—128.

· Similiter, pro omnibus genejudici quinque grossos dande: ex-

133-137.

### СІІІ. Приведеніе судебнаго приговора вз исполненіе (прядовый прабежег) 389).

51. А о грабежы безправные такъ уставляемъ: коли бы ся который князь, або панъ, або человъкъ нашъ пожаловалъ нащому воеводъ на внязя, або на пана, або на боярина Кіевского: ино ему обослати его листомъ 890), абы цередъ нимъ къ праву сталъ; а пакъ ли бы на листъ его не сталъ, ино <sup>391</sup>) послати децкого и поставити въ праву, и, съдшы съ князи и съ бояры Кіевскими, того досмотръти: и хто въ томъ останетъ виненъ, на виноватомъ суженое отправити. 174—184.

5°2. NB. То же, что и въ предид. грамотъ, но съ дополненіями, указанними въ 390 и 391 примъч. 190-201.

<sup>887)</sup> Отсида видно, что примиреніе могло состояться и по явки въ судъ для разбора двла.

<sup>&</sup>lt;sup>388</sup>) Здёсь дополияется предыдущій пункть Бёльской грам.: примиреніе можеть иметь место лишь въ менее важныхъ делахъ, по высшинъ же уголов. деланъ (см. ст. ХС и прим. 353), подсуднымъ староств (въ др. земляхъ -- воеводв), примиреніе не допускается. См. также ст. LXXXIII (и прим. 323), откуда видно, что мировал сдёлка съ воромъ разсматривалась, какъ преступленіе противъ судебной власти.

<sup>889)</sup> Однимъ изъ способовъ приведенія судебныхъ приговоровъ въ исполненіе былъ грабеже. Онъ, какъ это видно изъ Лит. Стат., состояль въ конфискаціи именія ответчика, уклонявшагося отъ добровольнаго подчиненія судебному приговору, съ отдачей этого имънія во владеніе истца и съ назначеніемъ срока для выкупа пограбленнаго имущества (Лит. Стат. 1529 г., р. VI, арт. 31). Такой грабежъ долженъ б. производиться въ нрисутствін судей и дітскаго и носиль поэтому названіе урядоваго въ отличіе отъ грабежа "безправнаго", т. е. произведеннаго истцомъ самовольно, безъ въдома уряда. О послъднемъ грабеж в вскользь упоминаеть приведенный въ наст. стать в пунктъ Кіевской земск. грамоты, устанавливающій порядокъ обжалованія и призыва къ суду виновныхъ въ учиненія безправнаго грабежа, т. е. самоуправнаго нарушенія чужаго владенія. Что касается грабежа урядоваго, то о немъ говоритъ лишь Бальская грамота. См. въ наст. статъв грам. № 7 и прим. 393.

<sup>&</sup>lt;sup>390</sup>) Въ подтвердит. грамотв 1529 г. прибавлено: "по два вроть".

<sup>&</sup>lt;sup>391</sup>) Ibid. прибавлено: "третій разъ".

7. Староста съ судьею и съ подсудномъ, ву злупенью 392) земянина, тылько мають двухъ земяниновъ послать, а не вънцей; а естли бы быль непослушонь, а недбалымъ былъ, теды ма презъ старосту до темницы всаженъ. жиба вгды бы не быль добръ оселый. А кторый добр'в оселый, не ма быть всаженъ, тылько у винахъ ма быть сказанъ; а вины мають быть презъ три роки: кгды выйдуть три роки, ма презъ старосту и презъ судью быть грабенъ <sup>898</sup>). 180-189.

Capitaneus cum judice et subjudice, ad pignorandum terrigenam possessionatum, ministerialem, solum cum duobus terrigenis mittere debet, et non plures. Si autem inobediens, et incurabilis fuerit, ex tunc, per capitaneum detineri, et incarcerari debet, et hoc, dum non bene possessionatus fuerit. Possessionatus incarcerari non debet, tantum in poenis sententiari, poena post poenam, per trinos terminos. Elapsis autem trinis terminis, debet per capitaneum et judicem pignorari.

203 - 215.

CIV. Опредъление размырова "закладной куницы".

- 1. А за закладную куницу на насъ брати по десяти грошей, 85—86.
- 2. А за закладную куницу брати по десяти грошей, 202-203.
- СУ. Судебная пошлина съ оправданнаго отвътчика ("помощнее").
- 7. Зася который бы... съ Item quicunque ex sententia казанья судьина, быль бы правъ judicis, liber pro eo, pro quo ad

<sup>392)</sup> Археограф. Коммиссія (Ак. Зап. Рос., І, стр. 225, прим. 7) ділаєть слід. поправку: "кажется, должно читать "къ злапанью", т. е. поимкі; въ перев. "ad pignorandum terrigenam". Но указан. поправка, какъ это между прочимъ видно изъ дальнійшихъ словъ разсм. пункта, невірна: "къ злупенью земянина", "ad pignorandum terrigenam" надо перевести въ настоящемъ случай такъ: "для взысканія съ земянина по судебному ріменію к.-л. суммы денегъ".

о то, о што быль до суду по- | judicium tractus fuerit, pronunзванъ: теды помоцнего ма дать судьи и подсудку пять грошей.

ctiatus fuerit, extunc, pomocnego quinque grossos judici et subju-229-232. dici soluere tenebitur. 263-267.

CVI. Пошлина присяжная (съ роты или присяги).

7. Зася, преречени земяне ротнего не мають дати судьи и подсудку, едно два гроша.

Item, expressi terrigenae: rothnego non tenebuntur judici et subjudici plus dare, praeter duos 83—84. grossos. 89-91.

CVII. Судебная пошлина, взимаемая при гражданских исках (,nepecyds").

4. Тежъ выдаваны пересуды не мають быти межи ими 304).

Item obligatio vadium alias widawszczyzna 825), nec etiam 28-29. judiciales alias peresudy de cetero inter ipsos fieri non debent.

33-35.

CVIII. Пошлина межевая (за возобновление межь).

7. А естли бы который земя-Si quis terrigena cum uicino нинъ въ своимъ сусъдомъ гра- suo granicies innouare exposcat,

<sup>394)</sup> Въ латинскомъ переводъ эта статья изложена поливе (см. дат. текстъ). —Въ 1509 г. съ целью прекратить существовавшія злоупотребленія была издана "Устава о пересудъхъ" (Ак. Зап. Рос., И. № 52); сущность ея содержанія заключается въ слёд.: 1) если нстецъ не докажетъ ("не донщется") своей претензін, то отвітчикъ не платить никакого "пересуда"; 2) если же искъ будеть доказань, то самъ же истець должень уплатить пересудъ въ разм $^{\pm}$ р $^{\pm}$   $^{1}/_{10}$  суммы иска (отъ рубля 10 грошей, отъ 10 руб. — 1 руб. и

<sup>&</sup>lt;sup>395</sup>) Въ лат. текстъ Жмудской грамоти, изданномъ Дзялынскимъ (Zb. pr. lit., 68), а также и въ подстроч. примъч. Археогр. Коммиссін (Ак. Зап. Рос. I, стр. 120) вм. widawszczyzna стоятъ wiławszczyzna (вилавщизна). Что такая транскрицція этого слова неправильна, это видно изъ соотв. ему лат. термина "obligatio vadium" (vadium—pog. пад. отъ vas = vadimonium), подъ которымъ разумфется договорь о явиф из суду на срокъ (д., скрвиленный закладомъ), и который соответствуеть "выдачке" др. грамоть (см. ст. XCVIII н прим. 375). На основания этихъ соображений мы и позволили себъ сдълать въ текстъ указан. поправку. (Г. Чарнецкій полагаеть, что здісь говорится о натуральн. повинности, состоящей въ отысканін бродовъ!)

ницу хтяль бы узновить, теды et tunc двонаств грошей ма заплатить; а soluere tenebitur, et eum pro вгды бы были згожоны о поло- graniciebus ponendis et sipandis, женье границы, зъ отпущенья и | terrigenae inter se concorditi fueтежъ упущенья судьи и подсуд- rint, de licentia et admissione вова, и съ права могли бы быть judicis et subjudicis, de jure взяты такове границы узновять.

fertonem ministeriali recepta, poterint huiusmodi grani-84-90. cies, innouare et sipare. 91-99.

СІХ. Пошлина, взимаемая дътскими и др. исполнит. чиновниками въ свою пользу.

- 1. а борцу по два грошы, такожъ децеованье отъ рубля по чотыри грошы, а на милю по грошу; а владычиному слузв и боярскому потомужъ децкованье 896).
- 2. а поборцу по два грошы, тежъ децкованья отъ рубля по чотыри грошы, а помильного по грошу; а владычнему слузв и боярскому потомужъ дъцкованье. 203-207.
  - 3. а) а дёцкованье по старому; 59 - 60.
- b) Такожъ слуги пана Миколаевы, и владычины и околничихъ слуги, децкованья почали были много на нихъ брати, не по тому какъ передъ тымъ бирано, отъ рубля по чотыри грошы, а отъ полтины по два гроппы, а на милю дъцкованья по гропцу; а коли на справу пошлються, ино по два грошы на милю на нихъ бирано; 122-128. СХ. "Повежное"-пошлина, взимаемая съ заключенного въ тюрьму.
- 7. Зася, кгды нёкторый земянинъ быль бы всаженъ у вежу, incarceratus fuerit in turrim, ex теды строжовъ вежи, вежнему, два гроши повежного ма заплатить, хиба артыкуловъ замковыхъ 897), а вшакожъ кторе вины заставилихомъ на старосту. 190-194.

Item, dum aliquis terrigena tunc, custodi turris, uidelicet wiesznemu, duos grossos incarceratus, powiesznego, soluere tenebitur: exceptis tamen articulis castrensibus, quos et cum poenis eorum, pro capitaneo relinquimus. 215-221.

<sup>&</sup>lt;sup>896</sup>) Діятскіе (см. прим. 77) состояли не только при вел. князів, воеводажь, намъстникахъ и старостахъ, но и вообще при всякомъ лицъ, которое имъло судебную

<sup>&</sup>lt;sup>897</sup>) См. ст. свода XC, 7 и прим. 353.

### М. Заключительныя статьи.

- CXI. Указанія на великокняжескія (королевскія) печати, прив**юшен**ныя къ уставнымъ грамотамъ для доказательства обязательной силы и достовърности послъднихъ.
- 1. А на то на все дали есмо имъ сесь нашъ листъ твердо и въчно, и печать нашу казали есьмо привъсити къ сему нашому листу.

  129—132.
- 2. А для лѣпшого свѣдомья и большоѣ твердости, и печать нашу казали есмо привѣсити къ сему нашому листу. 268—271.
- 3. А для лѣпшого свѣдомья и болшоѣ твердости, и печать цашу маестатную казали есмо привѣсити къ сему нашому листу. 284—287.
- 4. къ которому жъ привилью наша печать естъ завъщена.

  135—136. litterarum.

  Harum quibus, sigillum nostrum subappensum est, testimonio
- 5<sup>1</sup>. А на твердость того, и печать нашу казали есмо прив**ъсити** къ сему нашому листу. 214—216.
- 5<sup>2</sup>. А на твердость того, и печать нашу маестатную великого князьства Литовского казали есьмо привъсити къ сему нашому листу. 295—298.
- 6. А для лъпшого свъдомья и твердости, и печать нашу казали есмо привъсити въ сему нашому листу. 161—163.
- 7. Ку кторымъ же то вши- In quorum omnium et sinствимъ и особливымъ, въ моц- gulorum robur et fidem, sigillum ности ихъ и къ въръ, печать nostrum praesentibus est appenнаша къ нинъйшимъ листомъ естъ sum. 268—270. завъшона. 233—235.
- CXII Перечень радных пановь, присутствовавших при пожалованіи или подтвержденіи уставной грамоты.
- 1. При томъ были: бискупъ Виленскій князь Войтѣхъ; а воевода Виленскій, канцлеръ, панъ Миколай Радивиловичъ; а маршалокъ, охмистръ королевое, намъстникъ Ковенскій панъ Войтъхъ Яновичъ. 133—138.
- 2. При томъ были велебный и урожоныи: внязь Войтехъ, бисвупъ Виленскій; воевода Виленскій, канцлеръ, панъ Миколай Миколаевичъ; воевода Троцкій, маршалокъ дворный, панъ Григорей Стани-

славовичь Остиковича; панъ Троцкій, староста Жомоитскій панъ Станиславъ Яновичъ; воевода Полоцкій панъ Станиславъ Глѣбовичъ; староста Городенскій панъ Станиславъ Петровичъ; воевода Витебскій, маршалокъ и секретаръ панъ Иванъ Сопѣга; маршалокъ, староста Берестейскій панъ Юрьи Ивановичъ Ильиничъ; маршалокъ, намѣстникъ Мелняцкій панъ Немира Грималичъ и иные панове рада наша. 255—268.

- 3. А при томъ были панове рада наша: панъ Мартинъ, бискупъ Жомоитскій; а воевода Виленскій, канцлеръ, панъ Миколай Радивиловичъ; воевода Троцкій, маршалокъ земскій панъ Миколай Миколаевичъ; панъ Троцкій, староста Жомоитскій панъ Станиславъ Яновичъ; воевода Полоцкій панъ Станиславъ Глівбовичъ; а гетманъ и маршалокъ панъ Станиславъ Петровичъ; а маршалокъ дворный, намъстникъ Бъльскій князь Михайло Львовичъ Глинскій; а подчашый, намъстникъ Новгородскій панъ Олбрахтъ Мартиновичъ и иные многіе князи и панове, рада наши.

  271—284.
- 4. При томъ же были вельможный, уроженый, шляхетный панове: панъ Войтъхъ, бискупъ Виленскій; а Миколай Радивиловичъ, воевода Виленскій, канцлеръ великого княжьства Литовского; а Петръ Яновичъ, воевода Троцкій; а Янъ Заберезинскій, староста Полоцвій; а Станиславъ Яновичъ, староста Жомонтскій; а князь Олександро, староста Городенскій; а Янъ Довойновичъ, староста Волковыскій; Станиславъ Станиславъ . Ивашковичъ,...; Гавбовичъ, староста Мерецкій, и иншыхъ при томъ не мало.

139—151.

Praesentibus ibidem magnificis, generosis, strenuis et nobilibus dominis: venerando patre domino Albertro electo vilnensi confirmato; Nicolao Radiwiłłowicz vilnensi et magni ducatus Lithuaniae cancellario; Petro Janowicz trocensi, palatinis; Joanne Zabrzezinski polocensi, Stanislao Janowicz samogitiensi, duce Alexandro horodensi, Stanislao Kociewicz kownensi, Georgio Paczewicz nowo-Joanne Dawoinowicz grodensi, wolkoniensi, Stanislao Iwaskowicz Stanislao Chlebowicz merecensi, capitaneis; tenutariis, et marschalcis nostris; pluribus aliis fide dignis testibus circa prae-157-171. missa.

5¹. А при томъ были панове рада наша: князь Войтъхъ, бискупъ Виленскій; а панъ Виленскій князь Александро Юрьевичъ; а воевода Троцкій панъ Миколай Миколаевичъ; а маршалокъ земскій, староста Городеньскій панъ Янъ Юрьевичъ: а староста Жомоитскій панъ Станиславъ Яновичъ; а маршалокъ панъ Юрьи Ивановичъ Ильинича, а маршалокъ и секретарь панъ Иванъ Сопъта и вси панове.

206-214.

- 52. И при томъ были панове рада наша: князь Янъ, бискупъ Виленьскій; князь Павель, бискупь Луцкій и Берестейскій; князь Миволай, бискупъ Жомойтскій; князь Миколай, бискупъ Кіевскій: воевода Троцкій, гетманъ нашъ навышшій, староста Брацлавскій н Виницкій, князь Костянтинъ Ивановичь Острозскій; воевода Виленьскій, канцлеръ нашъ, староста Бълскій и Мозырскій, панъ Олбрактъ Мартиновичь Кгаштолть; цанъ Виленьскій, староста Городеньскій, маршалокъ нашъ дворный, державца Лидскій и Бълицкій, панъ Юрьи Миколаевичь Радивиловича; панъ Троцкій, староста Жомойтскій, панъ Станиславъ Станиславовичь Яновича; маршаловъ земскій, воевода Новгородскій, державца Меречскій и Ошменьскій и Довкговскій, панъ Янъ Яновичь Заберезиньскій; воевода Полоцкій, староста Дорогицкій, державца Ожскій и Переломскій, панъ Петръ Станиславовичь; воевода Витебскій, маршалокъ нашъ, панъ Янъ Юрьевичь Глебовича: староста Берестейскій, маршаловъ нашъ, державца Вилвейскій и Остриньскій, панъ Александръ Ивановичь Ходківича; воевода Подляшскій, маршалокъ нашъ, панъ Иванъ Богдановичь Сопъта; подскарбій земскій, маршалокъ и писарь нашъ, державца Слонимскій и Каменецвій, панъ Богушъ Боговитиновичь; подскарбій дворный, державца Веленьскій, панъ Иванъ Андреевичъ, и иные панове рада наши великого князьства Литовского. 298 - 328.
  - 6. NB. Имент радных пановт не означено.
- 7. Кторы были при темъ, квалебный, вельможни, вродливы, шляхетни: Войтехъ, бискупъ Виленскій; Миколай Радывилъ, воевода Виленскій, великого княжства нашого канцлерь; Янъ Заберевынскій, воевода Троцкій и найвышшій маршалокъ у княжствъ Литовскомъ; князь Александро

Praesentibus ibidem: reuerendis, magnificis, generosis et nobilibus: Alberto episcopo vilnensi, Nicolao Radziwiłowicz palatino vilnensi et magni ducatus nostri Lithuaniae cancellario, Joanne de Zabrzezie palatino et castellano trocensi, et magni ducatus nostri supremo mareschalco, Alexandro

Юрьевичъ, панъ Виленскій, староста Городенскій; Станиславъ Яновичъ, староста Жомонтскій, панъ Виленскій 298); Станиславъ Глабовичъ, маршаловъ нашъ, воевода Витебскій; Юрьи Ильиничъ, маршаловъ двора нашого, державца Лидскій: Войтехъ Клочко. кухмистръ двора нашого; Янъ Стецко маршаловъ нашъ, староста Дорогицкій; Матей Стецковичъ, державца Вышеградскій, и при иннихъ веле людей. 238 – 253.

Juriewicz castellano vilnensi et capitaneo grodnensi, Stanislao Janowicz capitaneo samogitiensi et capitaneo vilnensi, Stanislao Hlebowicz marschalco et capitaneo witepscensi, Georgio Ilinicz mareschalco et tenutario lidensi, Alberto Kłoczko magistro curiae ducatus nostri et mareschalco. Joanne Steczko capitaneo drohicensi, Mathia Steczko tenutario illius curiae, alias Wischehrod, et aliis quam plurimis, 273-290.

### СХІІІ. Мисто и время видачи грамоты,

- 1. Писанъ у Вильни, въ лъто 7011 <sup>800</sup>), мъсяца Іюля въ 16 132-133. день, индикта 6.
- 2. Сталая и дано въ Берестьи, на великомъ соймъ, лъта Божьего тысяча пятьсотъ первогонадесять, мъсяца Іюля въ двадцать третій день, индикта четвертогонадесять. 251 - 255.
- 3. Писанъ и данъ въ Берестьи, на соймв, въ лето 7013 40 л), мъсяца Марта въ 1 день, индикта 8. 287-288.
- 4. Данъ у Вильни, въ середу овтавы Внебовзятія панны Ma- in octava assumptionis Mariae. рін <sup>401</sup>), року Божого тысяча и Anno millesimo, quadringentesimo чотыриста и деветьдесятого вто- nonagesimo secundo. 154—156. 137—139. рого.

Datum Vilnae, feria quarta

5<sup>1</sup>. Писанъ въ Городив, въ лето 7016 <sup>402</sup>), месаца Девабря 216 - 218. въ 8 день.

<sup>&</sup>lt;sup>896</sup>) Археограф. Коминссія (ссылаясь на ММ 176, 182 и 191, пом'ящ. въ 1-мъ том'я Ак. Зап. Рос.) делаеть след. поправку: "следуеть читать "панъ Тродкій". См. Ак. Зап. Рос. І, стр. 226.

<sup>&</sup>lt;sup>299</sup>) Въ 1503 г. по Р. X.

<sup>400)</sup> Въ 1505 г. по Р. Х.

<sup>401) &</sup>quot;Внебовзятіе панны Марін", Assumptio (Beatissimae virginis) Mariae—Успеніе Пресвятия Богородицы, 15 Августа.

<sup>&</sup>lt;sup>402</sup>) Въ 1508 г. по Р. Х.

- 52. Писанъ у Вильни, подъ леты Божьего нароженья, тысяча пятьсотъ двадцать девятого, мъсяца Сентября въ первый день, индикта третего. 328-331.
  - 6. NB. Datum nums 408).
- 7. Дъяло ся и дано у Вильни въ понедълокъ Святого Петра | secunda, ipso die Sancti Petri ad ватедры, 22 Лютего 404), лъта Boxero 1501 rozy.

Actum et factum Vilnae, feria cathedram. Anno domini, millesimo 235—238. quingentesimo primo. 270—273.

### СХІУ. Подписи государей и других лицг.

1. "Иванико Сопажичъ, писаръ".

138.

- 53. "Рука королевская". "Олбрактъ Кгаштолтъ, канцлеръ". "Копоть, писарь". 331-333.
- 7. Презъ руки Станислава per manus Stanislai Veneti Вената, писаря, воторый быль при notarii, qui praesentia habuit in 253—255. commissis. тымъ <sup>405</sup>). 290-291.

<sup>403)</sup> Приміч. Археогр. Коминссін: "Въ Метрикі эта грамота записана между актами, при которыхъ поставлены мѣсяцъ Августъ и индиктъ 12, слѣдовательно она нисана въ 1509 году". См. Ак. Зап. Рос. II, стр. 66.

<sup>404) 22</sup> февраля.

<sup>405)</sup> Въ прочихъ устав, грамотахъ и въ томъ числе въ Полоцкой изтъ указаній на подписи; въ подтвердит. же Полоцкой устав. грамотъ, пожалованной въ 1547 г., находинъ следующее: "У того листу привилея подпись руки короля его милости тими слови: "Sigismundus Augustus Rex", а подписъ руки писарской тыми слови: "Иванъ Горностай, маршаловъ дворный, подскарбій земьскій и писарь". См. Ак. Зап. Рос., т. Ш, Ж 5.

# ОГЛАВЛЕНІЕ

рубрикъ и статей систематического свода уставныхъ земскихъ грамотъ.

| Страници. | Въ дакихъ<br>гранотахъ<br>накодится<br>данная<br>статья. |
|-----------|--|
|           |  |
| 101       | 1-7.   |
| 103       | 1—7.   |
| 106       | 1-8, 517.  |
| 109       | 1-7.   |
|           |  |
| 112       | 4, 51, 6.  |
| 114       | 8, 4, 53.  |
|           |  |
| 115       |  |
|           | 101<br>103<br>106<br>109                                 |

|   | 1,,, |              |
|---|------|--------------|
| VIII. Недалимость и цальность состава земли.                    | 116  | 3.           |
| ІХ. Право земскихъ бояръ на управленіе волостями земли;         |      |              |
| управленіе пригородами.   | 116  | 3, 51, 52.   |
| Х. Объщание вел. килзя не жаловать никого волостями и           | 1    |              |
| городами земель и въ частности не жаловать воеводъ управленіемъ | 1    |              |
| центральнаго города земян на правахъ владенія по частному       |      |              |
| праву.  | 117  | 1, 2.        |
| XI. Объ участін населенія въ назначенін и сивив воеводъ         |      |              |
| старость и другихь лиць местнаго управленія.                    | 118  | 1, 2, 4.     |
| XII. Объщаніе вел. князя не посылать жителей земли, по-         |      |              |
| лучающей устав. грамоту, въ др. города для гаринзонной службы,  |      |              |
| а равно безъ ихъ согласія не присилать иъ нимъ гаринзоновъ.     | 119  | 1, 2.        |
| XIII. Объщаніе не производить суда за предвлами земли.          | 120  | 1, 2, 4.     |
| XIV. Объщаніе вел. князя не мънять судебныхъ ръшеній,           | 1    |              |
| получиваних законную силу.                                      | 122  | 1, 2.        |
| ХУ. Право населенія производить судъ о вёсахъ и мёрахъ и        | l    |              |
| торговыхъ проступкахъ.  | 122  | 1, 2.        |
| XVI. Огражденіе личности гражданъ земли отъ посягатель-         |      |              |
| ства со сторони властей (Объщаніе вел. квязя наназивать только  | l    |              |
| по суду и по степени вины и не карать по одному доносу, безъ    |      |              |
| предварительнаго гласнаго суда).                                | 123  | 1, 2, 4-52.  |
| XVII. Право петицій.  | 125  | 1, 2.        |
| XVIII. Право выселенія наъ земли и государства.                 | 125  | 1, 2.        |
|   |      | ·            |
| Г. О правахъ церкви, церковномъ имуществъ и духо-               |      |              |
| вонствъ.  |      |              |
| XIX. О неприкосновенности православной віры.                    | 125  | 8.           |
| ХХ. Огражденіе правъ Летвиновъ и Дяховъ, принявшихъ             |      |              |
| православіе.  | 126  | 1.           |
| XXI. О невившательства сватской власти за церковиня дала,       |      |              |
| церковные доходы и недвижними амущества церкви.                 | 126  | 1-3, 51, 52. |
| XXII. О надзоръ за церковными домами и объ управленін           |      | - 0, 0, 0.   |
| цервовными землями.   | 127  | 2.           |
| XXIII. Опредъленіе отношеній низнаго дуковенства из ивст-       |      | <b>-</b> •   |
| HOMY CHRCKORY.  | 127  | 1, 2.        |
| XXIV. Запрещение гривострижду разъезжать по волости.            | 128  | 2.           |
|   | 120  | <b>a.</b>    |
| Д. О сословныхъ правахъ и отношеніяхъ.                          |      |              |
| XXV. Уравненіе м'ястной шляхты съ Литовскою въ правахъ          |      |              |
| и обязанностяхъ.  | 128  | 3-6.         |
| XXVI. Распространеніе дійствія польскаго земскаго права         |      |              |
| на шляхту (Бъльск. повъта), какъ ножалование особенной льготи.  | 130  | 7.           |
| XXVII. Подтвержденіе шляхетскаго достоинства за лицами,         |      | ••           |
| пользовавшимися (въ Жмудской землі) имъ прежде.                 | 130  | 4.           |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                           |      |              |

| XXVIII. Право временнаго отъёзда (предоставл. шляхтё).<br>XXIX. Личныя права шляхты по отношенію къ правитель-  | 181                             | 5 <sup>1</sup> , 5 <sup>3</sup> .    |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|
| ственной власти.  | 181                             | 51-6.                                |
| ХХХ. Свобода шляхты отъ государственнаго тягла.   | 132                             | 4-52.                                |
| XXXI. Регламентація совийстнаго пользованія боярь и міщань  |                                 |                                      |
| доходами съ городскихъ вёсовъ (въ Полоций).   | 133                             | 2.                                   |
| ХХХП. О вметахъ (Бъльскаго повъта).   | 134                             | 7.                                   |
| ХХХШ. Воспрещение свободнаго перехода крестьянъ съ госпо-   |                                 |                                      |
| дарскихъ (вкияжескихъ) земель на частимя и наоборотъ.   | 136                             | 3, 5 <sup>1</sup> , 5 <sup>2</sup> . |
| XXXIV. Постановленіе о слугахъ и завладняхъ, живущихъ   |                                 |                                      |
| въ городахъ (дозволение вотчининкамъ селить ихъ на своихъ   |                                 | ļ                                    |
| дворахъ и городскихъ усадьбахъ и опредёление отношений между  |                                 |                                      |
| неме и вотченникаме).   | 137                             | 2.                                   |
| ХХХУ. Запрещеніе селить на поляхъ и фольваркахъ за горо-  |                                 |                                      |
| донъ людей торговыхъ и ремесленныхъ.  | 138                             | 2.                                   |
| XXXVI. Обязанность владёльч. крестьянъ, поселенныхъ въ  |                                 |                                      |
| городъ, участвовать виъстъ съ мъщанами въ уплатъ государствен.  |                                 |                                      |
| налоговъ и въ отбываніи натуральныхъ повянностей.   | 188                             | 2, 8, 52.                            |
| XXXVII. Освобожденіе владівльч. крестьянь, поселенных въ  |                                 |                                      |
| городь, отъ войтовской (мыщанской) юрисдикцін.  | 140                             | 5 <sup>2</sup> .                     |
| ХХХУШ. Освобождение владельческих в престыять отъ город-  |                                 |                                      |
| скихъ сборовъ и налоговъ.   | 140                             | 2, 52, 6.                            |
|   |                                 |                                      |
| Е. Постановленія, относящіяся къ организаціи и ст-  |                                 |                                      |
| E. Постановленія, относящіяся къ организаціи м'єст-<br>наго управленія.   |                                 |                                      |
|   |                                 |                                      |
| наго управленія.  |                                 |                                      |
| наго управленія.<br>XXXIX. Воспрещеніе воевод'є н его слугамъ производить   | 141                             | 2.                                   |
| наго управленія.  XXXIX. Воспрещеніе воевод'я и его слугамъ производить судъ ви'я центральнаго города земли (въ видахъ предоставленія   | 141<br>141                      | 2.<br>2.                             |
| наго управленія.  XXXIX. Воспрещеніе воевод'в и его слугамъ производить судъ вив центральнаго города земли (въ видахъ предоставленія суда въ волостяхъ выборнымъ тіунамъ).  |                                 |                                      |
| наго управленія.  XXXIX. Воспрещеніе воеводів и его слугами производить суда вив центральнаго города земли (въ видахъ предоставленія суда въ волостяхъ выборнымъ тіунамъ).  XL. О городскомъ тіунствів.   |                                 |                                      |
| наго управленія.  XXXIX. Воспрещеніе воевод'я и его слугамъ производить суда ви центральнаго города земли (въ видахъ предоставленія суда въ волостяхъ выборнымъ тіунамъ).  XI. О городскомъ тіунств'я.  XII. Зам'яна должности д'ятскаго должностью вознаго (въ   | 141<br>142                      | 2.<br>7.                             |
| наго управленія.  ХХХІХ. Воспрещеніе воеводі и его слугамі производить суді вні центральнаго города земли (ві видахі предоставленія суда ві волостяхі выборнымі тіунамі»).  ХІ. О городскомі тіунстві.  ХІІ. Заміна должности дітскаго должностью вознаго (ві Вільск. повіті).  ХІІІ. Приказаніе намістнику избирать ві подвойскіе людей надежныхі и съ согласія городскихі жителей.  | 141                             | 2.                                   |
| наго управленія.  XXXIX. Воспрещеніе воєводі и его слугамъ производить судь вий центральнаго города земли (въ видахъ предоставленія суда въ волостяхъ виборинмъ тіунамъ).  XL. О городскомъ тіунстві.  XLI. Заміна должности дітскаго должностью вознаго (въ Вільск. повіті).  XLII. Приказаніе намістнику избирать въ подвойскіе людей надежныхъ и съ согласія городскихъ жителей.  XLII. Постановленіе относительно выбора низшихъ должност-  | 141<br>142<br>142               | 2.<br>7.<br>7.                       |
| наго управленія.  ХХХІХ. Воспрещеніе воеводі и его слугамі производить суді вні центральнаго города земли (ві видахі предоставленія суда ві волостяхі выборнымі тіунамі»).  ХІ. О городскомі тіунстві.  ХІІ. Заміна должности дітскаго должностью вознаго (ві Вільск. повіті).  ХІІІ. Приказаніе намістнику избирать ві подвойскіе людей надежныхі и съ согласія городскихі жителей.  | 141<br>142                      | 2.<br>7.                             |
| наго управленія.  ХХХІХ. Воспрещеніе воєводі и его слугамъ производить судъ вні центральнаго города земли (въ видахъ предоставленія суда въ волостяхъ виборинмъ тіунамъ).  ХІ. О городскомъ тіунстві.  ХІІ. Заміна должности дітскаго должностью вознаго (въ Вільск. повіті).  ХІІ. Приказаніе намістнику избирать въ подвойскіе людей надежныхъ и съ согласія городскихъ жителей.  ХІІІ. Постановленіе относительно выбора низшихъ должностнихъ лицъ (въ Вільскомъ повіті).  | 141<br>142<br>142               | 2.<br>7.<br>7.                       |
| наго управленія.  ХХХІХ. Воспрещеніе воеводі и его слугамъ производить судь вні центральнаго города земли (въ видахъ предоставленія суда въ волостяхъ выборнымъ тіунамъ).  ХІ. О городскомъ тіунстві.  ХІІ. Заміна должности дітскаго должностью вознаго (въ Вільск. повіті).  ХІІІ. Приказаніе намістнику избирать въ подвойскіе людей надежныхъ и съ согласія городскихъ жителей.  ХІШ. Постановленіе относительно выбора низшихъ должностныхъ лицъ (въ Більскомъ повіті).  | 141<br>142<br>142               | 2.<br>7.<br>7.                       |
| наго управленія.  ХХХІХ. Воспрещеніе воєводі и его слугамъ производить судь вий центральнаго города земли (въ видахъ предоставленія суда въ волостяхъ виборинмъ тіунамъ).  ХІ. О городскомъ тіунстві.  ХІІ. Заміна должности дітскаго должностью вознаго (въ Вільск. повіті).  ХІІІ. Приказаніе намістнику избирать въ подвойскіе людей надежныхъ и съ согласія городскихъ жителей.  ХІШ. Постановленіе относительно выбора низшихъ должностнихъ лицъ (въ Більскомъ повіті).  Ж. Міры обезпеченія населенія оть самоуправства, притісненій и всякаго рода злоупотребленій со стороны  | 141<br>142<br>142               | 2.<br>7.<br>7.                       |
| наго управленія.  XXXIX. Воспрещеніе воеводь и его слугамъ проезводить судь вив центральнаго города земли (въ видахъ предоставленія суда въ волостяхъ выборнымъ тіунамъ).  XL. О городскомъ тіунствъ.  XLI. Замъна должности дътскаго должностью вознаго (въ Въльск. повътъ).  XLII. Приказаніе намъстнику избирать въ подвойскіе людей надежныхъ и съ согласія городскихъ жителей.  XLIII. Постановленіе относительно выбора низшихъ должностнихъ лицъ (въ Бъльскомъ повътъ).  Ж. Мъры обезпеченія населенія отъ самоуправства, притъсненій и всякаго рода злоупотребленій со стороны органовъ мъстнаго управленія.  | 141<br>142<br>142               | 2.<br>7.<br>7.                       |
| наго управленія.  ХХХІХ. Воспрещеніе воєводі и его слугамъ производить судь вий центральнаго города земли (въ видахъ предоставленія суда въ волостяхъ виборинмъ тіунамъ).  ХІ. О городскомъ тіунстві.  ХІІ. Заміна должности дітскаго должностью вознаго (въ Вільск. повіті).  ХІІІ. Приказаніе намістнику избирать въ подвойскіе людей надежныхъ и съ согласія городскихъ жителей.  ХІІІ. Постановленіе относительно вибора низшихъ должностнихъ лицъ (въ Вільскомъ повіті).  Ж. Міры обезпеченія населенія оть самоуправства, притісненій и всякаго рода злоупотребленій со стороны органовъ містнаго управленія.  ХІІУ. Міра, ограждающая жизнь, свободу и имущество жите-   | 141<br>142<br>142<br>142        | 2.<br>7.<br>7.                       |
| наго управленія.  ХХХІХ. Воспрещеніе воєводі и его слугамъ производить судь вні центральнаго города земли (въ видахъ предоставленія суда въ волостяхъ виборнимъ тіунамъ).  ХІ. О городскомъ тіунстві.  ХІІ. Заміна должности дітскаго должностью вознаго (въ Вільск. повіті).  ХІІІ. Приказаніе намістнику избирать въ подвойскіе людей надежныхъ и съ согласія городскихъ жителей.  ХІІІ. Постановленіе относительно выбора низшихъ должностнихъ лицъ (въ Вільскомъ повіті).  Ж. Міры обезпеченія населенія оть самоуправства, притісненій и всякаго рода злоупотребленій со стороны органовъ містнаго управленія.  ХІІУ. Міра, ограждающая жизнь, свободу и имущество жителей земли оть произвола воєводъ.  | 141<br>142<br>142               | 2.<br>7.<br>7.                       |
| наго управленія.  ХХХІХ. Воспрещеніе воеводі и его слугамъ производить судь вні центральнаго города земли (въ видахъ предоставленія суда въ волостяхъ виборинмъ тіунамъ).  ХІ. О городскомъ тіунстві.  ХІІ. Заміна должности дітскаго должностью вознаго (въ Вільск. повіті).  ХІІІ. Приказаніе намістнику избирать въ подвойскіе людей надежныхъ и съ согласія городскихъ жителей.  ХІШ. Постановленіе относительно выбора низшихъ должностнихъ лицъ (въ Більскомъ повіті).  Ж. Міры обезпеченія населенія оть самоуправства, притісненій и всякаго рода злоупотребленій со стороны органовъ містнаго управленія.  ХІІУ. Міра, ограждающая жизнь, свободу и имущество жителей земли оть произвола воеводъ.  ХІУ. Запрещеніе воеводі и проч. органамъ містнаго управ- | 141<br>142<br>142<br>142        | 2.<br>7.<br>7.                       |
| наго управленія.  ХХХІХ. Воспрещеніе воєводі и его слугамъ производить судь вні центральнаго города земли (въ видахъ предоставленія суда въ волостяхъ виборнимъ тіунамъ).  ХІ. О городскомъ тіунстві.  ХІІ. Заміна должности дітскаго должностью вознаго (въ Вільск. повіті).  ХІІІ. Приказаніе намістнику избирать въ подвойскіе людей надежныхъ и съ согласія городскихъ жителей.  ХІІІ. Постановленіе относительно выбора низшихъ должностнихъ лицъ (въ Вільскомъ повіті).  Ж. Міры обезпеченія населенія оть самоуправства, притісненій и всякаго рода злоупотребленій со стороны органовъ містнаго управленія.  ХІІУ. Міра, ограждающая жизнь, свободу и имущество жителей земли оть произвола воєводъ.  | 141<br>142<br>142<br>142<br>148 | 2.<br>7.<br>7.                       |

| XLVI. Особыя постановленія (Кіевск. устав. грамоты), охра-        |     |                                      |
|---|-----|--------------------------------------|
| няющія землевладёльцевь и ихъ крестьянь оть всякихь поборовь,     |     |                                      |
| самоуправства и притеснений со стороны воеводы и его слугь.       | 143 | 52.                                  |
| • •   | 130 | • •                                  |
| XLVII. Опредаленіе размарова накоторыха пошлина (крома            |     |                                      |
| судебныхъ), взимаемыхъ органами местнаго управленія, въ видахъ    |     |                                      |
| охраненія населенія отъ произвольнаго ихъ возвишенія.             | 145 | 2, 3, 51, 52.                        |
| XLVIII. Запрещеніе органамъ м'ястнаго управленія брать не-        |     |                                      |
| законныя пошлины.   | 146 | 2, 4, 6, 7.                          |
| XLIX. Отмёна, по жалобё населенія, всякаго рода нововведе-        |     |                                      |
| ній и притесненій, вызванных користолюбіемь и самовластіємь       |     |                                      |
| органовъ мѣстнаго управленія.                                     | 147 | 8, 5 <sup>1</sup> , 5 <sup>2</sup> . |
| L. Право и способъ обжалованія неправильныхъ по суду дій-         |     |                                      |
| ствій органовъ містнаго управленія (въ Більскомъ повіті).         | 150 | 7.                                   |
| 3. Постановленія относительно государственныхъ по-                |     |                                      |
| датей, пошлинъ и натуральныхъ повинностей; много-                 |     |                                      |
| численные случаи освобожденія населенія отъ различ-               |     |                                      |
| ныхъ господарскихъ даней и службъ.                                |     |                                      |
| LI. Подымщина (подать съ дымовъ или жилищъ); освобожденіе         |     |                                      |
| оть нея владёльческих крестьянь.                                  | 150 | 5 <sup>1</sup> , 5 <sup>2</sup> .    |
| LII. Куничная дань или промысловая подать.                        | 151 | 4.                                   |
| LIII. Освобожденіе владёльческих э людей (въ Волинск. землё)      |     |                                      |
| оть платежа воловщины.  | 15l | 6.                                   |
| LIV. Освобожденіе жителей (Полоцкой области) отъ уплаты           |     |                                      |
| постоянной серебщизны.  | 151 | 2.                                   |
| LV. Случан освобожденія жителей оть платежа провозныхъ            |     |                                      |
| пошлинъ (на пространства всего государства).                      | 152 | 1, 2.                                |
| LVI. Постановленіе о тамгѣ.                                       | 152 | 8.                                   |
| LVII. Отивна некоторых налоговь, существовавших лишь              |     |                                      |
| въ Смоленскъ.   | 152 | 8.                                   |
| LVIII. Тяглыя работы (полевыя, луговыя, дворцовыя, ёздовыя        | 100 |                                      |
| и пр.) и случан освобожденія отъ нихъ.                            | 152 | 1, 2, 4-6.                           |
| LIX. Оправа замковая и городовая (устройство и исправле-          | 102 | -, -, - 0.                           |
| ніе королевских замкова и городских украпленій); случан осво-     |     |                                      |
| · · · · ·   |     | 4                                    |
| божденія отъ этой повинности.                                     | 154 | 4-53.                                |
| LX. Сторожовщина (поставка сторожей въ замки, городовия           |     |                                      |
| укрѣпленія и пр.) и станичная служба въ пограничныхъ мъстахъ;     |     |                                      |
| случан освобожденія отъ этой повичности.                          | 155 | 3, 51, 52, 7.                        |
| LXI. Подводная повинность и случаи освобожденія жителей           | . 1 |                                      |
| оть этой повинности.  | 155 | 13, 51, 52                           |
| LXII. Общая земская ратная служба (посполитое рушенье).           | 156 | 1, 2, 7.                             |
| И. Постановленія, относящіяся къ торговать и про-                 |     |                                      |
| ньслянь.  |     |                                      |
| <b>LXIII.</b> Опредъленіе случаевъ, въ которыхъ дозволяется одной |     |                                      |
| области вземать таможенныя пошлены съ жителей другой области.     | 156 | 3.                                   |

|   | <del></del> |   |
|---|-------------|---|
| LXIV. Предоставленіе городу Смоленску права взимать съ<br>прівзжихъ купцовъ торговый мыть (вісчее) съ меду, соли и пр.<br>LXV. Запрещеніе воеводамъ и землевладівльцамъ установлять | 156         | 8                                       |
| н взимать новыя (кром'я уже издавна существующихъ) торговыя и   |             | 1                                       |
| провозныя пошлины.  | 157         | 51-6.                                   |
| LXVI. Запрещеніе жителямъ Смоленска держать корчин.<br>LXVII. Постановленія о великокняжескихъ правахъ охоти и  | 157         | 3.                                      |
| о правахъ охоты на звёроловство и рыболовство населенія земель.<br>LXVIII. Пожалованіе жителямъ г. Витебска трехъ урочищъ   | 158         | 2, 4-52.                                |
| для застройки и для городскихъ выгоновъ.  | 158         | 1.                                      |
| І. Постановленія, относящіяся къ гражданскому праву.  |             | <b>1</b>                                |
| LXIX. О завладвији пчелами.   | 159         | 7.                                      |
| LXX. O Haxogut.   | 159         | 7.                                      |
| LXXI. О купленныхъ и родовыхъ вотчинахъ (Неприкосновен-   | ł           |   |
| ность частной собственности).   | 160         | 1, 2, 4-52, 7.                          |
| LXXII. О выслуженных вотчинахъ (Неотъемлемость имвній,  | 100         | , |
| выслуженных у прежних вел. князей).   | 161         | 1, 2, 4-52, 7.                          |
| LXXIII. О правахъ распоряженія имуществами и въ частности   | 101         | -, -, ,                                 |
| ОТЧИВАМЕ И ВЫСЛУГАМИ.   | 162         | 1, 2, 51, 52, 7.                        |
| LXXIV. Права угодій въ чужна внуществахь: 1) о прав'я   | 102         | -, -, 0 , 0 ,                           |
| въжда въ лёса.  | 165         | 2, 3, 52.                               |
| LXXV. Права угодій въ чужихъ имуществахъ: 2) о прав'я   | 100         | 2, 0, 0.                                |
| на бортныя ухожья въ чужомъ лёсу.   | 100         | 7.                                      |
| LXXVI. О наслёдованія по зав'ящанію (Ненарушимость воли   | 166         | <b>'</b> '                              |
| завъщателя).  | 105         | 1, 3, 51, 52.                           |
| LXXVII. О наследование жены после умершаго мужа и о   | 167         | 1, 0, 0-, 0                             |
|   | ļ           |   |
| вторичных браках вдовъ; о приданомъ и вънъ (посагъ); о на-  | 1           |   |
| следовании по закону нисходящихъ и боковыхъ родственниковъ  |             |   |
| (дътей и племени).  | 168         | 1—5°, 7.                                |
| LXXVIII. О безадщинахъ и отмерщинахъ.   | 172         | 1—3.                                    |
| <b>R.</b> Постановленія, относящіяся къ уголовному праву.   |             |   |
| LXXIX. Объ индивидуальной виновности и наказуемости   |             |   |
| (Устраненіе отъ отвётственности невинной семьи преступника).  | 178         | 2, 51, 52.                              |
| LXXX. Здрада или верховная и земская изміна.  | 174         | 51, 53.                                 |
| LXXXI. Преступленія противь великовияжескаго регальнаго   |             |   |
| права.  | 174         | 1, 2.                                   |
| LXXXII. Ложный доносъ и ложное обвинение (ябединчество).  | 175         | 3, 5 <sup>1</sup> , 5 <sup>2</sup> .    |
| LXXXIII. Самоуправство по отношению къ вору, захвачен-  |             | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |
| ному съ поличнымъ (самосудъ).   | 176         | 6.                                      |
| LXXXIV. Убійство шляхтича и головщина, уплачиваемая   |             |   |
| виновнимъ въ убійствъ шляхтичемъ.   | 176         | 4.                                      |
| LXXXV. Убійство и головщина съ владільческих вюдей,   |             | -                                       |
| виновних въ убійствъ.   | 177         | 6.                                      |
| •   |             | , •                                     |

| LXXXVI. Татьба (Постановленіе о поличномъ; опредаленіе   |     |                                      |
|--|-----|--------------------------------------|
| ·  | 177 | 1-8, 51-6.                           |
| наказанія за татьбу; отвітствейность жены и дітей вора).  LXXXVII. Порча полевых межь и незаконное пользованіе | 1   | 1-3, 5 -6.                           |
| <del>-</del>   | 179 | 7.                                   |
| чужниъ имуществомъ.  | 180 | 7.                                   |
| LXXXVIII. Истребленіе бортнаго дерева.   | 100 | •                                    |
| Л. Постановленія, относящіяся къ процессу.   |     |                                      |
| LXXXIX. О судъ воеводъ, намъстинковъ и старостъ и участіи  |     |                                      |
| въ немъ представителей земства.  | 181 | 1-8, 51-6.                           |
| ХС. Подсудность высшихъ уголовнихъ дёлъ суду воеводъ,  | l   |                                      |
| старость и наместинковъ.   | 182 | 6, 7.                                |
| XCI. Особыя опредёленія относительно подсудности земянь и  | İ   |                                      |
| руснновъ (въ Бъльскомъ повътъ).  | 183 | 7.                                   |
| XCII. Случан замёны незшей инстанців высшею.   | 184 | 51-6.                                |
| ХСШ. О вотчиномъ (частновладъльческомъ) судъ.  | 185 | 2, 3, 5 <sup>1</sup> -6.             |
| XCIV. О сивстномъ судв (изъ органовъ великонияжескаго и  |     |                                      |
| частнаго) на ярмаркахъ.  | 186 | 6.                                   |
| ХСУ. Порядокъ призива къ суду и посявдствія неявки от-   |     |                                      |
| вътчика на судъ.   | 187 | 51-7.                                |
| XCVI. Освобожденіе вдови отъ явки къ суду въ теченіе   | 1   |                                      |
| траурнаго года (по Бъльск. грамотъ).   | 188 | 7.                                   |
| ХСУП. Запрещеніе заключать въ оковы и тюрьму подсудниаго   |     |                                      |
| могущаго представить по себъ поручителей.  | 188 | 1-3, 51, 53.                         |
| XCVIII. Видачка (договоръ о явкъ къ суду, скръиленный за-  |     | i                                    |
| кладомъ).  | 189 | 1-5 <sup>2</sup> .                   |
| XCIX. О совахъ (доносчикахъ и обвинителяхъ) и свидете-   | ļ   |                                      |
| ляхъ; запрещеніе холопамъ быть соками и свидётелями.   | 190 | 1, 2, 5 <sup>1</sup> -6.             |
| С. О новыхъ показаніяхъ, данныхъ обвиняемымъ послів пытки.   | 190 | 2.                                   |
| СІ. Опреділеніе продолжительности судебных засіданій и   | -   |                                      |
| постановленіе о видачь копій судебнихъ рышеній (по Быльской  | ļ.  |                                      |
| устав. грамотв).   | 191 | 7.                                   |
| СП. Окончаніе діла миромъ до судебнаго разбирательства и   |     |                                      |
| по насгупленін его (еднанье или мирщина) и мировая пошлина съ  |     |                                      |
| тяжущихся.   | 191 | 1, 2, 7.                             |
| СШ. Приведеніе судебнаго приговора въ исполненіе (урядовый   |     | Ì                                    |
| грабежъ).  | 192 | 5 <sup>1</sup> , 5 <sup>2</sup> , 7. |
| CIV. Опредаленіе размарова "закладной куници".   | 198 | 1, 2.                                |
| СУ. Судебная пошлина съ оправданнаго отвётчика.  | 194 | 7.                                   |
| CVI. Пошлина присяжная (съ роты или присяги).  | 194 | 7.                                   |
| CVII. Судебная пошлина, взимаемая при гражданскихъ искахъ  | 1   |                                      |
| ("nepecydr").  | 194 | 4.                                   |
| CVIII. Пошлина межевая (ва возобновленіе межъ).  | 194 | 7.                                   |
| CIX. Пошлина, взимаемая дётскими и др. исполнительными   | 1   |                                      |
| чиновниками въ свою пользу.  | 195 | 1-3.                                 |
|  |     |                                      |

| СХ. "Повеженое" — пошлина, взимаемая съ заключеннаго въ<br>тюрьму. | 195 | 7.   |
|--|-----|--|
| М. Заключительныя статьи.  |     |  |
| СХІ. Указанія на великокняжескія (королевскія) печати, при-        |     |  |
| въшенния къ уставнимъ грамотамъ для доказательства обязатель-      |     |  |
| ной сили и достовърности ихъ.                                      | 196 | 1-7.   |
| CXII. Перечень радныхъ пановъ, присутствовавшихъ при по-           | ł   | į  |
| жалованів или подтвержденів устав. грамоти.                        | 196 | 15 <sup>2</sup> , 7.   |
| СХШ. Місто и время видачи грамоти.                                 | 199 | 1-5 <sup>2</sup> , 7.<br>1-5 <sup>3</sup> , 7.<br>1, 5 <sup>3</sup> , 7. |
| CXIV. Подписи государей и другихъ лицъ.                            | 200 | 1, 52, 7.  |

------

### ОПЕЧАТКИ И ПОПРАВКИ:

| СТРАН. | CTPORA         | Напечатано:              | Должно быть:              |
|--------|----------------|--------------------------|---------------------------|
| 1      | 10 сн.         | называема                | называемая                |
| n      | 7 "            | вначалъ                  | въ началъ                 |
| 2      | 3 св.          | свои порядки и обычаи    | своихъ порядковъ и обы-   |
|        |                |                          | чаевъ.                    |
| 4      | 7 св.          | би                       | бо                        |
| 6      | 10 "           | судить                   | видеть                    |
| 7      | 7 сн.          | судебника                | Судебника                 |
| 9      | 9 св.          | характера,               | характера                 |
| 15     | 3 сн.          | содержаніемъ             | содержаніемъ,             |
| 16     | 18 "           | Кром'в того              | Кромѣ того,               |
| 22     | 1 cm.          | одно твло                | одного тѣла               |
| 23     | 1 св.          | государственное сословіе | государственнаго сословія |
| 28     | 4 cm.          | Кром'в того              | Кром'в того,              |
| 34     | 14 св.         | нисшихъ                  | низшихъ                   |
| 43     | прим. 2        | Первыя четыре строки     | этого прим. следуеть вы-  |
|        |                | кинуть.                  |                           |
| 44     | 15 св.         | напр.                    | напр.,                    |
| 44     | 16 "           | присоедипенія            | присоединенія             |
| 55     | 16 "           | въ держаніе              | въ управленіе             |
| 57     | 12 "           | Западной                 | Западною                  |
| 59     | 11 "           | нисшихъ                  | низшихъ                   |
| 70     | 14 cm.         | —ской                    | скою                      |
| 76     | 12 cb.         | представлялось           | предоставлялось           |
| 77     | 8 сн.          | Систем.                  | Cuctem.                   |
| 81     | 6 <sub>n</sub> | разсиотренной            | р <b>а</b> зсмотрѣнной    |
| 84     | 9 св. и 13 сн  | . Смолнянъ               | Сиольнянъ                 |
| 89     | 11 сн.         | ст. Ш—52                 | ст. Ш—5 <sup>2</sup>      |
| 96     | 2 "            | 235 строкъ               | 255 строкъ                |
| 98     | 4 ,            | редакцін                 | редавцін—                 |

| 8 сн.           | просило   | просило,  |
|-----------------|---|---|
| 19 св.          | Смоленскъ   | Сиоленескъ  |
| 4 cm.           | Смолнянами  | Смольнянами   |
| 15 <sub>n</sub> | усмотренія  | усмотрвнія  |
| 15 сн.          | П, № 159 Ш, № 19);  | II, № 159; III, № 19)   |
| 4 св.           | 238-242   | 238—243   |
| 6 ,             | moore   | mo ace  |
| 17 ,            | ,   | 7   |
| 1 св.           | представл.  | предоставл.   |
| 9 "             | учаяствовать  | участвовать   |
| 10 сн.          | лицъ  | лицъ,   |
| 7 св.           | Освобожденія  | Освобожденіе  |
| 18 "            | 5 <sup>1</sup> .  | $5^{1}$ . a)  |
|                 | 4839  | 48—49   |
| 7 ,             | Tome  | То же   |
| 14 сн.          | изъ нихъ  | изъ нихъ,   |
| n               | т <b>н</b> чинамъ   | причинамъ,  |
| 6 сн.           | -<br>-  | чиновникъ   |
| 16 "            | устав   | устав.  |
| 15 св.          | землъ,  | землъ   |
| 7 сн.           | ст. XLVII, b (грам. Ж 3).   | ст. XLVII, 3, b.  |
| 9 "             | грамоты.  | грамоты,  |
|                 | 19 CB. 4 CH. 15 " 15 CH. 4 CB. 6 " 17 " 1 CB. 9 " 10 CH. 7 CB. 18 " 14 " 7 " 14 CH. 6 CH. 16 " 15 CB. 7 CH. | 19 св. Смоленскъ 4 сн. Смолнянами 15 " усмотренія 15 сн. П, № 159 Ш, № 19); 4 св. 238—242 6 " тоже 17 " " 1 св. представл. 9 " учаяствовать 10 сн. лицъ 7 св. Освобожденія 18 " 5¹. 14 " 48—39 7 " Тоже 14 сн. изъ нихъ " причинамъ 6 сн. чиновники 16 " устав 15 св. землъ, 7 сн. ст. XLVI, b (грам. № 3). |

## ЦА

### НАЧАЛЬНАГО ТЕКСТА

й грамоты.

|          | № 5 <sup>1</sup> . |       | N         | 6.           | . N    | 7.    |
|----------|--------------------|-------|-----------|--------------|--------|-------|
| 5        | 1                  | 1 - 8 | I         | 1-8          | I      | 1—14  |
| 10       | п                  | 8-9   | п         | 8—12         | п      | 14—18 |
| 15       | Ш                  | 10—15 | ш         | 12—16        | ın     | 18—27 |
| 19       | IV                 | 15—19 | IV        | 16-20        | ΙV     | 27—33 |
| 23       | XXI                | 19-22 | xcv       | 20—29        | XLI    | 34-37 |
| 27       | IVX                | 22-32 | LXXXV     | 29 - 43      | XXVI   | 3746  |
| 29       | LXXX               | 82-85 | XXIX      | 43 51        | LX     | 47—51 |
| <b>2</b> | LXIX               | 85-43 | XCIII     | 5264         | LXXIII | 52-61 |
| :5       | LXXII              | 43-52 | xc        | <b>64</b> 68 | LXXVII | 62-82 |
| 9        | LXXVII             | 5262  | XCIII     | 69-71        | CVI:   | 83-84 |
| ı        | LXXIII             | 6266  | LXXXVI, a | 71—73        | CYIII  | 8490  |

Иримечаніс І. Въ каждомъ вертикальномъ столбив таблици, во главв в ному тексту, а стоящія радомъ съ нима арабскія пифри—строки, занимаємы грамоти, следуетъ только прочесть всё статья ел въ томъ же порядкё, въ како Примичание З. При составленія этой таблици не принята во вниманіе ли б.-й объяснятельной заметкя, помёщенной на стр. 99—100.

28—998 I 1.1

# ТАБЛИЦА

# ОГИЧЕСКИХЪ НАБЛЮДЕНІЙ.

### **ETEOROLOGISCHE**

## ACHTUNGS-TABELLE.

кая Обсерваторія Университета Св. Владиміра. s Observatorium der Universität St. Wladimir.

ть Гринвича.

Greenwich.

Флоринскій.

i. Florinsky.

емъ моря: 183,<sup>m</sup>1.

n Meer:

хностью земли: 3, »5.

er Roden:

g: 178.<sup>m</sup>9.

 Средняя итстная температура на поверхности земли:

Monatliche mittlere Temperatur auf der Oberfläche der Erde:

2) Количество испарившейся воды въ твим въ м. м. 110 Экапорометру Римада: \==+18,1.

Digitized by Google

### объ изданіи

### УНИВЕРСИТЕТСКИХЪ ИЗВЪСТІЙ въ 1889 году.

Цъть настоящаго изданія остается прежнею: доставлять членамъ университетскаго сословія свъдънія, необходимыя имъ по отношеніямъ ихъ къ Университету, и знакомить публику съ состояніемъ и дъятельностію Университета и различныхъ его частей.

Согласно съ этою цѣлью, въ Университетскихъ Извѣстіяхъ печатаются:

- 1. Протоколы засъданій университетскаго Совъта.
- 2. Новыя постановленія и распоряженія по Университету.
- 3. Свъдънія о преподавателяхъ и учащихся, списки студентовъ и постороннихъ слушателей.
  - 4. Обозрвнія преподаванія по полугодіямъ.
- 5. Программы, конспекты, и библіографическіе указатели для учащихся.
- 6. Библіографическіе указатели книгь, поступающихъ въ университетскую библіотеку и въ студентскій ея отдёлъ.
- 7. Свёдёнія и изследованія, относящіяся къ устройству и состоянію ученой, учебной, административной и хозяйственной части Университета.
- 8. Свёдёнія о состояніи коллекцій, кабинетовъ, музеевъ и другихъ учебно-вспомогательныхъ заведеній Университета.
  - 9. Годичные отчеты по Университету.
  - 10. Отчеты о путешествіяхъ преподавателей съ учеными цълями.
- 11. Разборы дисертацій, представляемыхъ для полученія ученыхъ степеней, соисканія наградъ, pro venia legendi и т. п., а также и самыя дисертаціи.
- 12. Ръчи, произносимыя на годичномъ актъ и въ другихъ торжественныхъ собраніяхъ.
- 13. Вступительныя, пробныя, публичныя лекціи и полные курсы преподавателей.
  - 14. Ученые труды преподавателей и учащихся.
  - 15. Матеріалы и переводы научныхъ сочиненій.

Указанныя статьи распредёляются въ слёдующемъ порядкё: Часть I—о ф ф и ціальная (протоколы, отчеты и т. п.); Часть II—не о ф ф и-ціальная: отдёль І—историко-филологическій; отдёль ІІ—юридическій; отдёль ІІ—физико-математическій; отдёль ІV—медицинскій; отдёль V—критико-библіографическій—посвящается критическому обозрёнію выдающихся явленій ученой литературы (русской и иностранной); отдёль VI—научная хроника заключаеть въ себё извёстія о дёятельности ученыхъ обществъ, состоящихъ при Университете и т. п. свёдёнія. Въ прибавленіяхъ печатаются матеріалы и переводы сочиненій; а также указатели библіотеки, списки, таблицы метеорологическихъ наблюденій и т. п.



Университетскія Извѣстія въ 1889 году будуть выходить въ концѣ каждаго мѣсяца, книжками, содержащими въ себѣ до 15 нечатныхъ листовъ. Цѣна за 12 книжекъ Извѣстій безъ пересылкою семъ руб. пятьдесять конпекъ, а съ пересылкою семъ рублей. Въ случаѣ выхода приложеній (большихъ сочиненій), о нихъ будеть объявлено особо. Подписчики Извѣстій, при выпискѣ приложеній, пользуются уступкою 20°/о.

Подписка и заявленія объ обмѣнѣ изданіями принимаются въ канцеляріи Правленія Университета.

Отуденты Университета Св. Владиміра платять за годовое изданіе Университетскихь Извѣстій З руб. сер., а студенты прочихъ Университетовъ 4 руб.; продажа отдѣльныхъ книжекъ не допускается.

Гг. иногородные могуть обращаться съ требованіями своими къ коммиссіонеру Университета *Н. Я. Ослоблину* въ С.-Петербургъ. на Малую Садовую, № 4-й, и въ Кіевъ, на Крещатикъ, въ книжный магазинъ его же, или непосредственно въ Правленіе Университета Св. Владиміра.

Ledanmopr B. Unonnunobr.

# BEPCHTETCHIA M3B5CTIA

Годъ ХХІХ.

### № 5.-MAN.

﴾₩₩

1889 г.

### СОДЕРЖАНІЕ:

### Часть І-оффиціальная.

Протоколь засъданія Совъта Императорского Университета Св. Владиміра 28 окт. 1888 г. 1-8

CTPAH.

### Часть II-неоффиціальная.

- І. Московскій Государственный архивъ въ XVI въкъ. -- Кандидата А. Ясинскаго . . . 23-36
- 11. О фуксовыхъ функціяхъ нулеваго ранга съ симметрическимъ основнымъ полигономъ (съ табл. чертежей).--Прив.-доцента Б. Букръева. VI+1-73

III. Отношеніе прорастающихъ съянть къ почвенной водъ. CTPAH. Опытное изследование. . -1-36 Прив.-доцен. С. Богданова.

### Критика и библіографія.

IV. Новыя изследованія по исторін смутнаго времени Московскаго государства. Проф. 

#### Прибавленіе.

Таблица метеорологическихъ наблюденій за октябрь 1888 г.

КІЕВЪ. 1229.

# HIBEPCHTETCKIS IN 3 B To C T I SI.

ГОДЪ ДВАДЦАТЬ ДЕВЯТЫЙ.

№ 5.-МАЙ.





Типографія ИМПЕРАТОРСКАГО Университета Св. Владиміра. Вісоское отділеніе ВЫСОЧАЙШЕ утвержд. Т-ва печ. діла п торг. И. Н. Кушнеревь п Ко въ Москвів. 1889.

Digitized by Google

Печатано по опредъленію Совъта Университета Св. Владиміра. Ректоръ *Н. Ренпенкампфо*.

### СОДЕРЖАНІЕ.

### Часть І-оффиціальная.

|     |   | CTPAH.  |
|-----|---|---------|
|     | Протоколъ засъданія Совъта Императорскаго Университета Св. Владиміра 28 окт. 1888 г   | 1-8     |
|     | Часть II—неоффиціальная.  |         |
| I.  | Московскій Государственный архивъ въ XVI въкъ.—<br>Кандидата А. Ясинскаго   | 23—36   |
| п.  | О фуксовыхъ функціяхъ нудеваго ранга съ симметрическимъ основнымъ подигономъ (съ таблицей чертежей).— Приватъ-доцента Б. Букръева | VI+1-73 |
| II. | Отношеніе прорастающихъ свиянъ къ почвенной водв. Опытное изследованіе.—Привать-доцента С. Богданова.                             | 1—36    |
|     | Критика и библіографія.   |         |
| IΥ. | Новыя изследованія по исторіи смутнаго времени Московскаго государства.—Профессора В. Иконникова                                  | 113—166 |
|     | Прибавленіе.  |         |
|     | Таблица метеорологическихъ наблюденій за октябрь 1888 г.  |         |

### протоколъ

# засъданія Совъта ИМПЕРАТОРСКАГО Университета Св. Владиміра.

### 28 Октября 1888 года.

Въ семъ засъданіи, подъ предсъдательствомъ г. ректора университета, Н. К. Ренненкамфа, присутствовали гт. деканы: Ө. Я. Фортинскій, Ө. М. Гарничъ-Гарницкій, В. Г. Демченко, члены: И. И. Рахманиновъ, Г. Д. Сидоренко, П. П. Алексъевъ, М. Ө. Хандриковъ, В. С. Иконниковъ, В. А. Субботинъ, А. Х. Ринекъ, Н. Н. Шиллеръ. А. В. Ходинъ, П. П. Цитовичъ, А. В. Праховъ, П, В. Владиміровъ, Д. И. Пихно, О. О. Эйхельманъ, В. В. Чирковъ, М. И. Стуковенковъ, Т. Д. Флоринскій, Ю. А. Кулаковскій, Ө. И. Кнауэръ, П. Я. Армашевскій, А. А. Коротневъ, Д. Г. Тальбергъ, Ф. А, Лешъ, І. А. Леціусъ, О. Э, Циновскій, В. В. Подвысоцкій, Е. И. Афанасьевъ и Г. К. Сусловъ.

Не присутстовали: гг. Н. А. Өаворов, Н. А. Буте, П. И. Перемежко Н. В. Бобрецкій и Л. Н, Казанцев по бол'взни; Ө. Ө. Эргардт, И. А. Сикорскій и П. И. Морозов—по случаю нахожденія въ Окружномъ Суд'в, первый въ качеств'в эксперта, а посл'вдніе два—присяжныхъ зас'вдателей; П. В. Павлов, В. Б. Антонович, К. М. Өеофилактов, П. Э. Ромер, М. Е. Ващенко-Захарченко, М. П. Авенаріус, О. В. Баранецкій, И. Ө. Шмальчаузен, В. И. Ермаков, М. Ф. Владимірскій-Буданов, А. Я. Антонович, В. А. Караваев, В. А. Бец, Г. Н. Минх, Е. Г.

 $\Gamma$ ейбель, C.  $\Pi$ . Чирьевь, K.  $\Gamma$ . Тритшель,  $\Theta$ . K. Борнгаупть,  $\Gamma$ . E. Рейнь, H.  $\Pi$ . Дашкевичь, H. H. Дучицкій н H. H. Максимовичь—по неизв'єстной причин $\Phi$ ; H. H. Романовичь—Славатинскій—по домашним обстоятельствам  $\Phi$ .

Слушали: 1. чтеніе протокола предшествовавшаго засѣданія Совѣта 31 мая сего года. Опредѣлили: протоколь этоть утвердить и, по подписаніи, представить г. Попечителю Кіевскаго Учебнаго Округа, согласно требованію ст. 31 устава университетовъ.

- 2. Представленные факультетами проекты обозрвнія преподаванія и росписанія лекцій въ университеть Св. Владиміра на весеннее полугодіе 1889 года. По разсмотрвній сихъ проектовъ опред влили: представить таковые, на основаній ст. 30 § III п. 12 Устава, чрезъ г. Попечителя Кіевскаго Учебнаго Округа, на утвержденіе г. Министра Народнаго Просвъщенія.
- 3. Докладъ объ опредъленіи, на основаніи прим. къ ст. 134 устава, общаго числа медалей за сочиненія на предложенныя факультетами задачи для ихъ соисканія въ текущемъ году. О предълили: на основаніи примъчанія къ ст. 134 устава для наградъ студентовъ и постороннихъ слушателей медалями въ 1888 году выписать, съ разрѣшенія г. Попечителя Кіевскаго Учебнаго Округа, 12 медалей, четыре золотыхъ и восемь серебряныхъ, изъ коихъ назначить на каждый факультетъ по одной золотой и по двъ серебряныхъ медали. Настоящее постановленіе сообщить, для надлежащихъ распоряженій, въ Правленіе университета и въ факультеты.
- 4. Письмо заслуженнаго профессора военно-мидицинской академіи, лейбъ-медика *Н. Ө. Здекауэра* съ благодарностію за избраніе его въ почетные члены университета Св. Владиміра. О пред влили: принять къ свёдёнію.
- 5. Письмо почетнаго члена университета Св. Владиміра, ординарнаго академика Императорской академіи наукъ  $\Theta$ . И. Буслаево съ благодарностію за посланное ему отъ университета прив'ятствіе въ день 50-ти л'ятія его ученой д'ятельности. О пред'ялили: записать въ протоколъ.

Нижеслъдующія предложенія г. Попечителя Кіевскаго Учебнаго Округа, принятыя къ руководству и исполненію.

6. Отъ в йоля за № 5524 о Высочайшемъ соизволения на измѣнение ст. 35 Устава университетовъ слъдующимъ образомъ: "Въ

учебное время года собранія факультетовъ и Совъта приступають къ разсмотрънію ввъренныхъ имъ дълъ, если въ засъданіи присутствують не менте половины встать наличныхъ членовъ сихъ установленій. Во время вакацій собранія факультетовъ и Совъта признаются законно-состоявшимися и при меньшемъ составт членовъ, но въ такихъ засъданіяхъ могутъ быть разсматриваемы только дъла, не терпящія отлагательства, при чемъ производство выборовъ въ какія либо должности, а также одобреніе диссертацій и утвержденіе въ ученыхъ степеняхъ вовсе не допускается."

- 7. Отъ 8 августа за № 6539, въ которомъ изложено Высочайшее повъление о назначения дъйствительнаго статскаго совътника В. В. Вельяминова-Зернова Попечителемъ Киевскаго Учебнаго Округа.
- 8. Отъ 20 октября за № 9027 о нослѣдовавшемъ Высочайшемъ соизволеніи на утвержденіе дѣйствительнаго статскаго совѣтника *Н. К. Ренненкампфа* въ занимаемой имъ должности ректора на новое четырехлѣтіе съ 16 сентября 1888 года.
- 9. Отъ того же числа за № 9029 объ утвержденіи заслуженнаго ординарнаго профессора университета Св. Владиміра, дѣйствительнаго статскаго совѣтника В. Г. Демченко деканомъ юридическаго факультета сего университета, съ 1 октября 1888 года впредъ на четыре года.
- 10. Отъ 3 августа за № 6430 о пріемѣ въ университетъ Св. Владиміра аптекарскихъ помощниковъ изъ евреевъ не свыше 20°/о числа лицъ, поступающихъ въ университетъ съ цѣдію полученія званія провизора.
- 11. Отъ 30 іюня за  $\mathbb{N}$  5360 объ утвержденіи заслуженнаго профессора военно-медицинской академіи, лейбъ-медика H.  $\Theta$ . Здекауэра почетнымъ членомъ университета Св. Владиміра.
- 12. Отъ 1 іюня за № 4521 о Высочайшемъ соизволеніи на утвержденіе доктора русской словесности *II. В. Владимірова* въ званіи экстраординарнаго профессора университета Св. Владиміра по каоедръ русской словесности.
- 13. Отъ 3 августа за № 6482 о Высочайшемъ соизволеніи на утвержденіе коллежскаго ассесора *Г. К. Суслова* исправляющимъ должность экстраординарнаго профессора университета Св. Владиміра по кафедрѣ механики.

- 14. Отъ 31 іюля за № 6364 о разрѣшеніи г. Министра учредить при университетѣ Св. Владиміра двѣ сверхштатныя должности лаборантовъ: одну при каоедрѣ физики, а другую при каоедрѣ химіи, съ содержаніемъ изъ спеціальныхъ средствъ университета лаборанту при каоедрѣ физики 650 р., а лаборанту при каоедрѣ химіи 800 р. въ годъ.
- 15. Отъ 29 сентября за № 8568 объ опредѣленіи лѣкаря П. Нечая сверхштатнымъ ординаторомъ при каоедрѣ психіатріи и нервныхъ болѣзней, срокомъ на одинъ годъ.
- 16. Отъ 14 іюня за № 4851 объ опредѣленіи лѣкаря *Софонія Томачинскаго* сверхштатнымъ ординаторомъ при глазной клиникѣ университета Св. Владиміра.
- 17. Отъ 7 іюня за № 4661 объ утвержденіи сверхштатнаго ординатора акушерской клиники, лѣкаря *Неелова* въ должности штатнаго ординатора при той же клиникѣ.
- 18. Отъ 8 іюня за № 4691 объ оставленіи штатнаго ординатора при канедръ госпитальной терапевтической клиники, лъкаря H. Веззаботнова въ занимаемой имъ должности еще на одинъ годъ.
- 19. Отъ 30 іюня за № 5725 объ утвержденіи экстраординарнаго профессора Д. Г. Тальберга ординарнымъ профессоромъ по занимаемой имъ каоедрѣ уголовнаго права и уголовнаго судопроизводства.
- 20. Отъ 21 октября за № 9160 объ оставлени штатнаго ординатора акушерской клиники, лъкаря *Юскевича-Красковскаго* възанимаемой имъ должности до 25 марта будущаго 1889 года.
- 21. Отъ 29 іюля за № 6293 о томъ, не встрѣчается-ли со стороны университета Св. Владиміра препятствій къ освобожденію бывшаго стипендіата сего университета Сергья Пьюницкаго отъ вмѣненной ему Совѣтомъ университета обязанности окончить курсъ въ С.-Петербургскомъ технологическомъ институтѣ для полученія динлома.

При этомъ было доложено, что, по заключенію физико-математическаго факультета, которому было сообщаемо означенное предложеніе, со стороны факультета препятствій къ сему не встрівчается. По выслушаніи сего единогласно опреділили: донести г. Попечителю, что Совіть университета постановиль: освободить г. *Пъв*ницкаго оть дальнійшаго слушанія какихъ бы то ни было курсовъ, теоретическихъ или практическихъ, въ технологическомъ институтъ и предоставить ему, буде онъ сего пожелаетъ, приступить теперь же къ экзамену на степень магистра прикладной математики (механики).

- 22. Представленіе историко-филологическаго факультета объ утвержденіи магистра А. И. Маркевича, съ успѣхомъ защитившаго публично представленную имъ диссертацію "Исторія мѣстничества въ Московскомъ государствѣ въ XV—XVII столѣтіяхъ" въ степени доктора русской исторіи. Опредѣлили: согласно удостоенію факультета, и требованію ст. 30 § І т. 2. Устава университетовъ, утвердивъ магистра А, И. Маркевича въ степени доктора русской исторіи, выдать ему установленный дипломъ.
- 23. Представленіе юридическаго факультета о томъ, что профессоръ Д. И. Пихно изготовляетъ рѣчь: "() свободѣ торговли и протекціонизмѣ" для произнесенія на предстоящемъ торжественномъ актѣ университета 8 января сего года. Опредѣлили: въ виду ст. 30 § II п. 4 Устава университетовъ, донести о семъ г. Попечителю Кіевскаго Учебнаго Округа.
- 24. Въ настоящемъ засѣданіи Совѣть университета, по выслушаніи постановленія библіотечной коммиссіи о выпискѣ въ 1889 г. газетъ и журналовъ и по разсмотрѣніи представленныхъ коммиссіею списковъ, о предѣлилъ: сказанное постановленіе коммиссіи утвердить, сообщивъ о томъ Правленію и библіотекарю университета, съ передачей послѣднему упомянутыхъ списковъ.
- 25. Представленія факультетовъ историко-филологическаго, физико-математическаго и юридическаго объ утвержденіи въ ученыхъ степеняхъ и званіяхъ окончившихъ курсъ студентовъ. Опредълили; 1) согласно удостоенію подлежащихъ факультетовъ и на основаніи § 110 устава университетовъ 1863 года и ст. VIII Высочайше утвержденнаго 23 августа 1884 года мивнія Государственнаго Совъта утвердить: а) по историко-филологическому факультету въ степени кандидата: Ософила Вилинскаго, Павла Тимошка и Кивлицкаго Евгенія; б) по математическому отдъленію физико-математическаго факультета, въ степени кандидата: Михаила Антоконенко, Виктора Давиденко, Ивана Пантельева, Александра Хмюлевскаго, Константина Щербину и Дмитрія Хандрикова; званія дъйствительнаго студента съ правомъ на степень кандидата по представленіи удовлетворительнаго сочиненія: Александра Крылова,

Петра Стебницкаго и Николая Рекса; званія дійствительнаго студента: Петра Кабакчіева, Никиту Масенко, Александра Пилецкаго и Ивана Саламатина; в) по отделенію естественных наукъ, въ степени кандидата: Якова Михайленко; въ званіи действительнаго студента съ правомъ на степень кандидата по представленіи удовлетворительнаго сочиненія: Ивана Гурскаго, Гилярія Лещинскаго и Григорія Радкевича; въ вваніи действительнаго студента: Фридриха Прейса и Марьяна Рожицкаго; г) по юридическому факультету, въ степени кандидата: Сендера Айзенберга; Евдокима Сороку, Іосифа-Эдуарда Курмановича, Стамислава Модзелевского, Осипа Полховскаго, Александри Леонтьева, Владиміра Имгарта, Виталія Артамонова, Алексъя Рупасова, Стефана Зенькевича, Мечислава Гуляницкаго и въ званіи действительнаго студента Александра Мастицкаго. Всвиъ вышепоименованнымъ лицамъ выдать установленные дипломы и аттестаты, а тымь изы нихы, которыя принадлежать къ податному состоянію-по исключеніи ихъ изъ сего состоянія. Кабакчіеву же, какъ болгарскому уроженцу, выдать аттрестать согласно циркуляру г. Министра Народнаго Просвъщенія, изложенному въ предложени г. Попечителя Кіевскаго Учебнаго Округа отъ 31 іюля 1884 г. за № 6095, "безъ всякой оговорки на счетъ правъ, которыя это вваніе даеть въ Россіи, а равно и ссылокъ на наши законы",

26. Въ настоящемъ засёданіи Совёть университета единогласно постановиль: поднести г. Министру Народнаго Просвёщенія, въ день 50-ти-лётія его государственной дёятельности (23 ноября 1888 года) привётственный адрессь въ слёдующихъ выраженіяхъ: "Сегодня завершилось Ваше полувёковое служеніе вёрою и правдою Царю и Отечеству.

Ваша государственная дёятельность посвящена была, главнымъ образомъ, дёлу народнаго образованія. Ставъ во главё его, Вы обратили Ваше просвёщенное вниманіе на всё стороны его и преимущественно на образованіе университетское.

Нашъ университетъ былъ особенно счастливъ при Вашемъ заботливомъ управленіи. ()нъ достигь видныхъ улучшеній своихъ учебно-вспомогательныхъ учрежденій: физіологическая лабораторія, патолого-анатомическій институтъ и образдовыя медицинскія клиники, къ устройству которыхъ университеть стремился около полустолютія, останутся долговременнымъ памятникомъ Вашихъ просв'єщенныхъ попеченій.

Но, независимо отъ Вашихъ государственныхъ заслугъ, мы, живые свидътели и современники Вашей дъятельности, сохранимъ неизгладимое воспоминание о Министръ Народнаго Просвъщения, у котораго скромные дъятели русской науки всегда находили доступъ и привътливый приемъ, всегда встръчали участие и сердечную готовность прийти на помощь.

Примите же искреннее выраженіе нашего глубокаго уваженія и найлучшихъ чувствъ по поводу знаменательнаго и счастливаго дня Вашей жизни и да продлить Провидёніе эту жизнь на многіе годы."

27, Въ настоящемъ засъдани Совъть университета, по выслушаніи ваявленія г. Ректора о наступленіи 25 ч. ноября 1888 года 25-ти лътія ученой дъятельности почетнаго члена университета Св. Владиміра, профессора Новороссійскаго университета, А. О. Ковалевскиго, единогласно опредълили: послать ему привътствие въ следующихъ выраженіяхъ: "ИМПЕРАТОРСКІЙ университеть Св. Владиміра, проникнутый глубокимъ уваженіемъ къ Вашимъ научнымъ заслугамъ, имфетъ честь привътствовать Васъ, какъ своего Почетнаго Члена и бывшаго профессора, съ исполнившимся двадцати пятильтіемъ Вашей ученой двятельности. Замвчательныя открытія Ваши въ области эмбріологія, послужившія къ установленію общихъ законовъ первоначального развитія для всего животного міра и связавшія обширный рядъ низшихъ животныхъ съ высшими представителями животнаго царства, позвоночными животными, утвердили за Вами въ исторіи науки почетное м'єсто на ряду съ именами знаменитыхъ основателей эмбріологіи—Каспара Фридриха Вольфа и Карла Эрнеста Бэра. Да пошлеть Вамъ Господь силы достойно продолжать Ваше славное служеніе наук'й еще долгіе и долгіе годы. "

## протоколъ

## чрезвычайнаго засъданія Совъта Университета Св. Владиміра

1 ноября 1888 года.

Въ засъданіи этомъ Совъть университета, въ полномъ наличномъ своемъ составъ, единодушно постановилъ: просить ходатайства г. Попечителя Кіевскаго Учебнаго Округа предъ г. Министромъ Народнаго Просвъщенія о поднесеніи ГОСУДАРЮ ИМПЕ-РАТОРУ, по случаю чудеснаго сохраненія жизни Его Ввличества и Августъйшаго Его Свмейства во время крушенія жельзнодорожнаго поъзда 17 октября сего года, всеподданнъйшаго адресса отъ имени Университета Св. Владиміра въ слъдующихъ словахъ:

"При первой въсти о чудесномъ спасеніи Вашего Величества и Августъйшаго Семейства Вашего профессоры и студенты ИМПЕ-РАТОРСКАГО университета Св. Владиміра собрались въ святомъ храмъ, дабы въ общей молитвъ принести благодареніе Господу Богу за дивное знаменіе Промысла надъ своимъ Помазанникомъ.

Въ теплой молитей Русская земля отъ края и до края явила сердечное единеніе чувствъ къ своему МОНАРХУ. Да будетъ дозволено и Университету Св. Владиміра повергнуть къ стопамъ Вашего Величества выраженіе вёрноподданническихъ чувствъ благоговъйной любви и преданности.

Господь Богъ хранить Вънценоснаго Вождя вемли Русской! Да послужить явленное Господомъ чудо залогомъ долгихъ и счастливыхъ дней Вашего Величества и Царственной Семьи Вашей и да укръпится весь Русскій народъ животворною върою въ Высокій Промыслъ, хранящій возлюбленнаго МОНАРХА для счастія и благоденствія Россіи."

# МОСКОВСКІЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВЪ въ XVI вѣкѣ.

Опись царскаго архива, пом'вщенная въ I том'в Актовъ Архео-графической Экспедиціи (№ 289, стр. 335—355), даетъ возможность ознакомиться, въ общихъ чертахъ, съ организаціей и значеніемъ московскаго государственнаго архива при Іоанн'в Грозномъ.

Опись царскаго архива въ томъ видъ, въ какомъ она дошла до нашего времени и издана въ Акт. Арх. Эксп., представляеть перечень государственныхъ и государевыхъ документовъ и бумагъ, размъщенныхъ въ 231 ящикъ. Достаточно бъгло просмотръть эту опись, чтобы убъдиться, какая масса весьма интересныхъ и важныхъ документовъ не отыскана или, върнъе, безслъдно погибла для изслъдователя. Можно смъло утверждать, что русская исторія XVI въка и особенно эпоха Іоанна Грознаго не представляли бы такой загадочности и неопредъленности, если бы сохранились эти акты.

Прежде чёмъ скажемъ, какого рода это были акты, необходимо познакомиться съ самою описью.

Опись эта была издана въ I томъ Акт. Арх. Эксп. подъ редакціей Я. И. Бередникова по оффиціальному подлиннику, взятому изъ Сборника, состоящаго изъ разныхъ тетрадей, писанныхъ почеркомъ XVI и XVII въка. Сборникъ этотъ, въ которомъ наша опись занимаетъ свыше ста страницъ (in - 4, л. 232—359), хранится въ Императорской Публичной библіотекъ, и на переплетъ его вытиснута подпись Аста тад. Duc. Litv. 1), т. е. книги Литовской метрики.

<sup>1)</sup> Акт. Арх. Эксп. I, 355.

Опись царскаго архива не дошла въ полномъ составъ, такъ какъ въ рукописи не хватаетъ нъсколькихъ листовъ, а самый конецъ въ нъсколько строкъ писанъ другимъ почеркомъ. Рукопись описн испещрена помътами въ текстъ и на поляхъ, помътами, обозначающими когда и кто взялъ тотъ или другой актъ изъ архива.

Бередниковъ, редактировавшій І-й томъ Акт. Арх. Эксп., составленіе описи относить къ промежутку времени отъ 1575 г. до 1584 г., но нигдѣ не объясняеть, на какомъ основаніи онъ беретъ эти предѣльныя даты. Можно, однако, догадываться, чѣмъ онъ руководился при такомъ опредѣленіи времени составленія описи: послѣдній изъ предѣльныхъ годовъ есть годъ кончины царя Іоанна; что-же касается перваго, то дѣйствительно въ описи было помѣчено на поляст, что ящикъ 155, гдѣ хранилась большая печать, быль взятъ къ государю въ 83, т. е. въ 1575 году.

Между тъмъ, относить составление описи къ 1575 году нельзя, по нашему мнъню, потому, что помъта эта сдълана не въ текстъ подлинной оффиціальной рукописи, а на поляж и этимъ обличаетъ свое позднъйшее происхождение.

Составитель описи, какъ видимъ изъ ен текста, отмъчаетъ, что нъкоторые ящики и документы находятся у государя, какъ значится "по Ивановымъ книгамъ Михайлова" (стр. 335), а въ серединъ описи находится такая помъта: "а се ящики, которые прибыли при дъякъ Иванъ при Михайловъ" (всъ ящики начиная съ 138-го); далъе, часто въ описи дълается ссылка на "Ивановы книги", а въ одномъ мъстъ указана даже погръшность въ этихъ книгахъ: "да ящикъ 3 же, а въ книгахъ не написанъ";

Такимъ образомъ, какъ оказывается, царскій архивъ находился въ завѣдываніи печатника Ивана Михайловича Висковатаго, который вель книги, т. е. составляль опись архива, значительно при немъ обогатившагося. Послѣ Висковатаго архивъ былъ въ безпорядкѣ: въ нѣкоторыхъ ящикахъ оказывались не тѣ дѣла, которыя значились по описи (ящикъ 45), или совершенно отсутствовали: такъ, приказывалось помѣтою на полѣ "пріискать" содержимое 126 и 134 ящиковъ.

Какъ извъстно, Иванъ Висковатый былъ безпощадно замученъ, по приказанію царя Іоанна, въ іюлъ 1570 года. 1) Слъдовательно, опись царскому архиву была составлена до этого года.



<sup>1)</sup> Scriptores Exteri, t. I; Гваньини, 43.

Этимъ, однако, мы не хотимъ сказать, что опись въ томъ видѣ, въ какомъ она дошла до насъ, была составлена Висковатымъ, такъ какъ опись послѣ него подвергалась дополненіямъ и исправленіямъ, а слѣды тѣхъ и другихъ мы уже отмѣчали. Мы только доказываемъ, что въ основаніе дошедшей до насъ описи вошла опись Висковатаго, составленная до 1570 года. Разъ такъ стоитъ дѣло, то является воџросъ, въ какое же время была составлена имѣющаяся у насъ опись?

Для рівшенія этого вопроса обратимъ вниманіе на то, что однів поміты съ датами сділаны въ тексті, а другія—вверху статей и на поляхъ. Поміты послідняго рода, по нашему мнівнію, могли быть сділаны лишь тогда, когда рукопись была уже изготовлена, такъ какъ въ противномъ случай онів попали бы въ тексть, какъ это случилось съ помітами, внесенными въ тексть, вітроятно, при перепискі и исправленіи Ивановыхъ книгь, т. е. описи, составленной Висковатымъ, тогда какъ поміты въ тексті могли быть сділаны только при изготовленіи дошедшей до насъ рукописи, а вслідствіе этого иміть рішающее значеніе въ вопросі о датировкі нашего акта.

Итакъ, въ виду того, что въ самомъ текстѣ описи самая поздная дата-помѣта относится къ 7080 году: "да тутъ же грамота подтверженая новая Свѣйскихъ пословъ, Павла бискупа Абовскаго съ товарыщи, которую писали въ Новѣгородѣ у Государя въ 80 году" (ящикъ 103), мы приходимъ къ заключенію, что описъ въ томъ видѣ, какъ она дошла до насъ, была изготовлена не ранѣе 80, т. е. 1572 года по теперешнему лѣтосчисленію. Далѣе, такъ какъ ближайшая по времени помѣта, относящаяся къ 83, т. е. 1575 году, сдѣлана на поляхъ (ящикъ 155), то заключаемъ, что опись изготовлена не позже 1575 года.

Такимъ образомъ, опись царскаго архива въ томъ видѣ, какъ мы ее имѣемъ въ рукописи, и какъ она издана, была приготовлена въ промежутокъ времени отъ 1572 до 1575 года.

Воть эта-то опись, составителемъ которой быль въ значительнъйшей степени печатникъ Иванъ Висковатый, даетъ возможность сдълать нъсколько замъчаній о составъ московскаго государственнаго архива и его значеніи, какъ одного изъ важныхъ государственныхъ учрежденій въ системъ московскаго высшаго управленія.

Документы и акты, поступавшіе въ архивъ, хранились въ ящи-

кахъ. Изъ описи видно, что ящиковъ въ архивъ находилось свыше 231. Опредвлить точно количество ящиковъ мы не можемъ, такъ концъ рукописи не хватаетъ нѣсколькихъ Иногда въ одномъ ящикъ хранился другой: напр., въ 111 находился дубовый ящичекъ съ разными списками, въ 122 — липовой ящичекъ. Въ этихъ ящикахъ хранились весьма разнообразные государственные документы и акты, но размъщены были они безъ всякаго порядка: за ящикомъ, въ которомъ находилась дипломатическая переписка съ Литвою или датскимъ королемъ, следовалъ ящикъ, где хранились купија, мівновныя и другія грамоты; въ одномъ и томъ же ящиків были посольскія книги и судебникъ "за дьячьими руками" (ящикъ 139), указъ объ опричнинъ, сыскныя дъла по обвиненію различныхъ лицъ въ оскорблении государя (непригожия ръчи про государя), память старицы Александры, выпись митрополичьихъ пошлинъ и сказка литовскаго гонца про князя Андрея Курбскаго (ящикъ 191).

При такомъ безпорядочномъ размѣщеніи документовъ въ архивѣ, гдѣ хранилась какъ дипломатическая переписка съ сосѣдними и отдаленными государствами, такъ всевозможнѣйшія бумаги, относящіяся до внутренней жизни московскаго государства, почти невозможно въ послѣдовательной и связной картинѣ познакомить съ составомъ архива, такъ что мы удовлетворимся указаніемъ на обширную дипломатическую переписку московскаго государства и перечисленіемъ важнѣйшихъ документовъ, относящихся до внутренней жизни московскаго государства, указывая, въ какихъ ящикахъ они хранились.

Какъ оказывается, почти всё государства Западной Европы и отдаленнаго Востока вошли въ сферу политики московскаго государства въ XVI веке 1).

<sup>1)</sup> Литовско-польскія діла храннянсь въ 1—6, 18, 21—22, 49, 54, 60, 64, 71, 87, 100. 135—136, 139—140, 167—168, 173, 183, 188, 193, 207, 219, 227, 231 (сюда можно причислить содержаніе ящиковъ 63—64 и 74, какъ относящееся до Смоленской земли, въ то время еще спорной) ящикахъ архива; шведскія діла—въ 11, 51, 96—97, 103, 183, 185, 194, 197, 205; ливонскія діла—въ 11, 29, 30, 46, 83, 90, 93, 98, 142, 154, 166, 169, 197, 199; казанскія діла—въ 12—16, 25, 32—36, 65, 72, 88—89, 94, 105—106, 135, 139, 188, 201; крымскія діла—въ 36—37, 65, 70, 86, 101, 104, 135, 139, 218, 230. Дипломатическая переписка съ императорами находилась въ 8, 19—20 и 199 ящикахъ (сюда можно отнести дипломатическую переписку съ Венгріей, въ 7 ящикъ хранящуюся); дипломатическая переписка съ Англіей—въ 179, 188, 209; дипломатическая переписка съ Даніей—въ 10, 62, 204; дипломатическая переписка съ Франціей—въ 49, 55, 199; дипломатическая переписка съ Палами и италіанскими владътелями—въ 49; дипломатическая переписка съ Валахіей и Турціей—въ 9, 31, 43, 53,



Документы и акты, касающіеся внутреннихъ діль, были въ высшей степени разнообразны, такъ что мы можемъ указать только на важибишія категоріи или болбе важные изъ нихъ.

Въ архивъ царскомъ хранились грамоты договорныя (докончальныя) московскихъ великихъ князей съ удъльными и Новгородомъ, удъльныхъ между собою, а также Новгорода съ тверскими великими князьями 1), духовныя грамоты московскихъ великихъ князей, московскихъ удъльныхъ и Волоцкихъ князей, бояръ и другихъ лицъ, 2) жалованныя грамоты различнымъ лицамъ и сословіямъ, а также жалованныя несудимыя монастырямъ и чернымъ волостямъ 3), межевыя (разъъзжія) грамоты Дмитрова съ Кашинымъ, Новгорода съ Ржевою, Углицкаго уъзда и Псковская 4), поручныя и цъловальныя записи 5), мъновныя 6) и купчія 7) грамоты, уставныя 5), данныя 9), опасныя 10), посыльныя 11), правая 12), пропускныя 13), присыльныя 14), черныя гра-



<sup>102, 135, 139, 141;</sup> дипломатическая переписка съ отдаленнымъ мусульманскимъ востокомъ (Бухара, Шемаха и Персія)—въ 48 и 211 ящикахъ. Документы, касающіеся сношеній съ ногайскими и аотраханскими татарами, съ владътелями сибирскими и кавказскими, хранились въ 22 – 23. 38, 50, 135, 139, 172, 183, 203, 211, 216 ящикахъ; документы, касающіеся сношеній съ греками, восточными патріархами, Леономъ и Синаємь, хранились въ 31, 55, 135, 176, 188 ящикахъ.

<sup>1)</sup> См. ящики 17, 27, 45, 47, 59, 99, 138, 146, 149, 158 и 171. Почти вст эти грамоты изданы въ 1 томъ Собр. Государ. Грам. и Дог. и 1 томъ Акт. Арх. Эксп.

<sup>2)</sup> См. ящики 47, 59, 80, 138, 156, 159, 215. Некоторыя изъ этихъ грамотъ изданы въ 1 томе Собр. Госуд. Грам. и Дог. подъ №№ 21-22. 24-26, 30, 34, 39, 42, 51, 82-83, 86-87. 96, 105, 112. 121-124, 130-132, 144, 147, 151.

<sup>3)</sup> См. ящики 74, 107, 121, 128, 146—147, 150, 160, 201. Множество жалованных граноть понъщено въ I томъ Акт. Арх. Экси., Акт. Ист. и Доп. къ Акт. Ист.

<sup>4)</sup> См. ящики 45, 163, 166, 180. Какъ образецъ такихъ грамотъ см. № 117 въ I томѣ Собр. Росуд. Грам. и Дог.

<sup>5)</sup> См. ящики 27, 34—35, 39, 137, 145, 147, 165, 183, 191--192, 201, 206. Почти вст поручныя записи изданы въ 1 томъ Собр. Госуд. Грам. и Дог.

<sup>6)</sup> Образцы ивновныхъ грамотъ см. въ 1 томв Дои. въ Акт. Ист. №№ 14, 18, 20 и въ 1 томв Собр. Госуд. Грам и Дог. № 129.

<sup>7)</sup> Образецъ кунчей граноты си. въ 1 тоже Акт. Арх. Экси. № 280. Меновныя и купчія граноты хранились въ 134, 138, 186, 195, 231 ящикахъ архива.

<sup>\*)</sup> См. ящики 128, 172. Множество такихъ грамотъ издано въ I тожъ Акт. Арх. Эков.

<sup>9)</sup> См. ящикъ 150. Образцы данныхъ грамотъ см. въ I томѣ Акт. Ист. №№ 29, 84 н Акт. Арх. Эксп. № 32.

<sup>10)</sup> См. ящики 36, 201—202. Такія грамоты см. въ І том'в Акт. Ист. № 73 и во 2 том'в Собр. Госуд. Грам. и Дог. № 28.

<sup>11)</sup> См. ящики 36, 121, 126, 184. Такую грамоту см. въ 1 томв Акт. Ист. № 196.

<sup>12)</sup> Образецъ такой грамоты см. во 2 томъ Собр. Госуд. Грам. и Дог. № 47.

<sup>13)</sup> См. ящики 176, 201.

<sup>14)</sup> См. ящики 108, 112, 116.

моты <sup>1</sup>), судебникъ "за дъячьими руками" <sup>2</sup>), списки оффиціальной літописи <sup>3</sup>), переводъ съ літописца Польскаго и космографіи <sup>4</sup>), чертежи пограничныхъ областей и списки дорогь въ сосіднія государства <sup>5</sup>), дефтери Батыя на монгольскомъ языкі <sup>6</sup>), всевозможнівшаго рода списки, сказки, жалобницы, челобитныя, різчи, обыски, сыски, памяти, выписи, отписки, отпуски, росписи, діза, кабалы, печати, книги, родословныя и т. п.

Самая ничтожная часть всего этого богатаго матеріала сохранилась, издана и доступна современному изслёдователю, а остальное, вёроятно, безвозвратно погибло: напр., изъ такихъ важныхъ актовъ и документовъ, какъ письма великаго князя Василія къ Соломоніи и Елены къ Василію (ящ. 27, 85), переписка царя Іоанна съ роднымъ и двоюроднымъ братьями и сыновьями (ящ. 187, 216), подлинныя соборныя дёла "за митрополичьею рукою" (ящ. 189—190. 222), указъ объ опричнинъ, данный царемъ по возвращеніи изъ Александровской слободы (ящ. 191), и приговоръ земскаго собора стоять за Ливонію (ящ. 225), документовъ и актовъ, хранившихся, какъ видно изъ описи, въ архивъ, отысканъ и изданъ въ І томъ Собр. Госуд. Грам. и Дог. только послёдній.

Вст эти документы и акты находились въ постоянномъ пользованіи различныхъ лицъ и учрежденій.

Мы выше упоминали, что опись во многихъ мѣстахъ испещрена помѣтами. Какъ видно изъ этихъ помѣтъ, документы и акты неоднократно вытребовались то въ Посольскую Палату (стр. 336), то въ Походную Палату (стр. 346), то выдавались служивымъ людямъ ради казенной надобности, напр. Юрію Сидорову и дьяку Кожюху Кроткому были переданы чертежи и списки украинныхъ городовъ (стр. 345), а наказы о Свіяжскѣ, шертныя грамоты, отписки воеводъ и царскіе имъ наказы были вручены дьяку Истомѣ Кузьмину, когда государь велѣлъ ему быть въ Казанской Избѣ (стр. 346). Справки въ архивѣ въ разное время наводиль самъ царь, какъ видно

<sup>1)</sup> См. ящики 78, 133, 176.

s) См. ящикъ 139.

<sup>3)</sup> Cm. ящики 223—224.

<sup>4)</sup> См. ящикъ 217.

в) (ж. ящики 21—22, 26, 51, 64, 144, 164, **220**—221.

<sup>6)</sup> См. ящикъ 148.

наъ помъть въ описи. Помъты эти относятся ко времени отъ 1562 по 1575 годъ (см. на стр. 348, 346 помъты къ ящикамъ 176, 155), времени учрежденія и господства опричнины, сожженія Москвы, опаль и казней. Руководствуясь этими помътами, возможно было бы указать, какіе вопросы и въ какое время интересовали царя. Къ сожальнію, этихъ помъть очень мало, и тымъ необходимъе воспользоваться ими всёми.

20 Іюля 1563 года по дёлу Владиміра Андреевича были взяты къ государю бумаги, относящіяся къ отъёзду и пыткё въ дёлё князя Семена Ростовскаго (стр. 347). Такимъ образомъ, какъ оказывается, почти черезъ 10 лётъ послё попытки князя Ростовскаго бёжать въ Литву съ братьями и племянниками 1) его дёло заинтересовало царя по связи своей съ какимъ-то дёломъ князя Старицкаго.

Обратимся къ лътописи, не объяснить ли она, какое это было дъло?

Въ концѣ 1563 года, какъ узнаемъ изъ Александро-Невской лѣтописи, дъякъ Савлукъ Ивановъ доносилъ, что княвъ Владиміръ съ матерью держатъ его въ заточеніи, такъ какъ опасаются, чтобы онъ не донесъ царю, что они "многія неправды ко царю и великому князю чинятъ".

"По его слову, крайне неопредъленно и глухо объясняеть лътописецъ, многіе о тому сыски были, и тъ ихъ неисправленія сысканы".

Развязка всего этого, какъ узнаемъ изъ той-же лѣтописи, была слѣдующая: княгиня Евфросинія, мать князя Владиміра, била челомъ о позволеніи постричься, получила позволеніе, и постриженіе совершилось 5 августа, а у князя Владиміра оставили вотчины, но перемѣнили весь придворный штатъ 3).

Возбужденное, по доносу дъяка Иванова, въ концъ іюня дѣло князя Владиміра не было рѣшено еще 20 Іюля, когда царь вытребоваль изъ архива бумаги, относящіяся къ отъѣзду и пыткъ въ дѣлѣ князя Ростовскаго. Зачѣмъ, спрашивается, послѣ мѣсячныхъ "многихъ сысковъ" потребовалось заглянуть въ документы по дѣлу князя Ростовскаго? Этотъ вопросъ тѣмъ болѣе умѣстенъ, что почти немед-

<sup>1)</sup> HEE. Jist. VII, 211-212.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Рус. Ист. Библ. III, 180—182.

ленно посл'в разсмотр'внія д'вла князя Ростовскаго посл'вдовало р'вшеніе относительно князя Владиміра Андреевича и его матери.

Если послё "многихъ сысковъ", продолжавшихся цёлый мёсяцъ, пришлось обратиться въ старому делу вняза Ростовскаго, то это доказываеть, что сыски не привели ни къ какому результату, что дыякъ Ивановъ умфлъ клеветать, но не въ силахъ былъ доказать "неправдъ", чинимыхъ княземъ Владиміромъ съ матерью. Съ другой стороны, также очевидно, что въ деле князя Ростовскаго не могло заключаться никакихъ уликъ противъ Владиміра Андреевича и его матери, потому что, при наличности таковыхъ, наказаніе постигло бы ихъ 10 годами ранве, когда былъ осужденъ князь Семенъ Ростовскій за свои преступленія на смертную казнь. Единственно возможный, по нашему мивнію, отвіть на вышепоставленный просъ можеть быть следующій: после целаго ряда неудачных сысковъ (этимъ-то, въроятно, объясняется, почему летописецъ такъ неопредёленно выражается объ этомъ дёлё) вспомнили, что князь Семенъ Ростовскій быль однимъ изъ ревностивнщихъ приверженцовъ князя Старицкаго во время опасной и тяжелой бользни Іоанна, и рвшили воспользоваться его двломъ, какъ косвенной уликой.

Въ первой половинъ августа 1566 года царь самъ въ архивъ пересматривалъ ащики и отбиралъ документы различнаго рода, какъ видно изъ такихъ помътъ: "августа въ 4 день, изъ сего ящика (17-аго) выбралъ государь, а взялъ ихъ къ себъ" "августа; въ 7 день, сесь ящикъ (43-ій) государь пересмотривъ взялъ къ себъ"; "74 августа въ 13 день взялъ государь къ себъ" (изъ 150 ящика).

Что же интересовало Іоанна и побуждало его въ теченіе полумъсяца перечитывать старыя дъла, хранивніяся въ архивъ?

Припомнимъ, что 28 іюня 1566 года земскій соборъ, созванный царемъ для обсужденія вопроса о мирѣ съ Литвою, приговорилъ "ливонской земли городовъ польскому королю никакъ не поступаться и за то крѣпко стоять". Царь, однако, не считалъ дѣла рѣшеннымъ и на отпускѣ литовскихъ пословъ, выѣхавшихъ изъ Москвы 22 іюля, сказалъ, что отпуститъ къ королю своего великаго посла, Өедора Ивановича Умнаго-Колычева. Между тѣмъ, обѣщаннаго посла отпустиль въ Литву 2 февраля слѣдующаго года 1).



<sup>1)</sup> Алек.-Нев. Лът. въ Рус. Ист. Виб. III, 278, 290.

**Какъ можно видёть изъ этого, царя не могли не интересовать литовскія дёла** и отношенія.

Припомнимъ также, что это было время, непосредственно слъдующее за учреждениемъ опричнины, эпоха такъ называемыхъ первыхъ казней. Поэтому, въ это время царя должны были особенно живо интересовать фамильных и семейныя отношенія его рода и отношенія боярства къ царствующимъ лицамъ.

Дъйствительно, царь отобраль и взяль къ себъ (договорныя) грамоты разанскихъ князей. новгородскія, тверскихъ великихъ князей съ Новгородомъ, князей Юрія, Дмитрія, Семена и Андрея съ великимъ вназемъ Васильемъ, великаго князя Василія Васильевича съ княземъ Юріемъ Дмитровичемъ и княземъ Дмитріемъ Шемякою, княземъ Иваномъ Можайскимъ и другими удёльными князьями (стр. 289, 336, 338, 341, 345 и 346), а также духовныя грамоты старыхъ великихъ князей, всёхъ московскихъ великихъ князей, начиная съ Калиты, великаго князя Василія Васильевича, князей Михаила Верейскаго, Ивана Юрьевича, Дмитрія Ивановича, Андрея меньшика, Волоцкихъ, Данила Пънкова и княгини Евфросиніи (стр. 340, 344-345). Если прибавимъ, что тогда же были ввяты государемъ родословныя великихъ князей Московскихъ, Смоленскихъ, Рестовскихъ и Ярославскихъ, списки о князъ Иванъ Рязанскомъ, документы, касающіеся отъвзда Шемяки (стр. 337, 342), то увидимъ, что царь желалъ прослёдить по важнёйшимъ документамъ исторію своего рода вплоть до послёдняго времени, исторію, такъ сказать, возсозданія московскаго государства.

Интересуясь исторіей своего рода, Іоаннъ еще въ большей степени интересовался семейными дѣлами и отношеніями своего дѣда и отца, такъ что отобраль въ архивѣ дѣло объ опалѣ великой княгини Волошенки (Елены, жены Іоанна мододаго), сказки Михаила Волошенина и другихъ валаховъ на Степана, воеводича Волошскаго, сказки различныхъ лицъ про немочь великой княгини Соломоніи, письма отца къ той же Соломоніи и его матери къ отцу, присоединивши къ этимъ документамъ книги свадебныя, посылки о сватовствѣ въ Литву, Швецію и Черкасскую землю и письма его самого къ сыновьямъ и этихъ нослѣднихъ къ нему (стр. 348, 339, 340, 342, 337, 346, 349).

Устроивщи опричнину и предавши казни многихъ лицъ высшаго сословія, царь Іоаннъ искаль, въроатно, въ старыхъ дѣлахъ оправданія и подкрѣпленія своей крутой расправѣ. Иначе зачѣмъ было бы ему брать къ себѣ такіе документы, какъ показанія Максима Грека, Берсеня и Жаренаго, обыскъ Дмитрія Волынскаго и дѣла объ отъ-ѣздахъ Өедора Мстиславскаго и Ивана Овчины-Телепнева, которому король прислалъ опасную грамоту (стр. 337).

Какъ видно, Іоаннъ былъ весьма озабоченъ характеромъ своихъ отношеній къ боярству, потому что, пересматривая въ августъ 1566 года архивъ, отобралъ и взялъ къ себъ всъ старыя и новыя поручныя записи, сказки на князей Дмитрія и Ивана Бъльскихъ, показанія княгини Авдотьи Микулинской и княгини Татьяны Дъевой и переписку объ опальныхъ боярахъ, Михаилъ Воротынскомъ и Дмитріи Курлятевъ (стр. 338—339, 348—349, 352).

Неудивительно, что за последующее время почти не встречается пометь: познакомившись въ августе 1566 года основательно съ документами и актами архива, царь, вероятно, чрезвычайно редко обращался за какою-либо справкою въ архивъ. По крайней мере, за последующее время мы встречаемъ чрезвычайно мало пометь. Отметимъ найболе важныя изъ нихъ. Такъ, въ августе 1568 года отправили къ царю въ слободу Александровскую 224 ящикъ, где хранилисъ "списки, что писати въ летописецъ", за 1560—1568 гг.; въ ноябре 1569 года дъякъ Василій Щелкаловъ взяль къ государю доносъ на Ивана Писемскаго и Петра Волынскаго о "непригожихъ речахъ" про государя, а въ іюне 1571 года изъ ящика 188 были взяты грамоты константинопольскаго патріарха Іоасафа и тетрадь поставленія царскаго (стр. 349, 354).

Однако, всёмъ этимъ не ограничивалось значение московскаго государственнаго архива.

Сравнительное изученіе літописей XVI віка приводить къ выводу, что въ Москвів велась оффиціальная літопись, различные списки которой дошли до насъ. При этомъ самъ собою возникаеть вопросъ, гді велась эта літопись, и кто ее составляль?

Классическій образъ Пушкинскаго Пимена невольно встаеть передъ глазами, какъ только возникаеть вопросъ о составителяхь лътописей. Полу-мисическій Несторъ, мнихъ Лаврентій, игуменъ Силь-

вестръ святаго Михаила, новгородскіе попы и монахи—вотъ составители літописныхъ сводовъ и літописей.

Иначе было дёло теперь, въ XVI столетіи. Разъ всё важные акты и документы, касающієся внутреннихь дёль московскаго государства и его дипломатических сношеній съ ближайшими и отдаленными сосёдями, хранились въ государственномъ архиве, то вполнё понятно, что здёсь же всего удобнёе и умёстнёе было вести оффиціальную лётопись и подбирать для нея матеріалы.

Это апріорное предположеніе находить себѣ полное подтвержденіе въ нашей описи: оказывается, что въ ящикѣ 224 сохранялись "списки, что писати въ Лѣтописецъ", въ которыхъ были "лѣта новыя прибраны отъ лѣта 7068 до лѣта 7074 и до 76", т. е. отъ 1560 до 1568 года по теперешнему лѣтосчисленію.

Лётопись оффиціальная велась подъ непосредственнымъ наблюденіемъ царя, какъ можно видёть изъ того, что этотъ лётописецъ и тетради въ августё 1568 года были посланы къ государю въ Александровскую слободу (стр. 354). Если лётопись въ августё 1568 года была послана къ царю, то слёдовательно она могла быть доведена только до августа этого года. Находившаяся въ 224 ящикё архива лётопись, отправленная на просмотръ царю, начиналась съ того времени, до котораго доведена была Львовская лётопись (одинъ изъ варіантовъ московской оффиціальной лётописи), обрывающаяся, какъ извёстно, на февральскихъ событіяхъ 1560-аго года, и кончалась на изложеніи августовскихъ 1568 года событій, на которыхъ прерывается Александро-Невская лётопись.

Если подобное совпаденіе служить, по нашему мивнію, доказательствомь того, что такъ называемая Александро-Невская літопись (начинающаяся съ февраля 1563 года) есть обрывокь літописи, хранившейся въ 224 ящикі архива, то это вызываеть вийстів съ тімъ вопросъ, почему эта послідняя літопись (изъ 224 ящика архива) начиналась именно съ 1560 года и доводилась до 1568 года? Было ли это дівломъ случайности или вызывалось какими-либо важными и серьезными обстоятельствами?

Какъ мы уже видёли выше, изъ разсмотрёнія описи обнаруживается, что архивъ находился въ зав'єдываніи печатника Ивана Висковатаго. Этотъ дьякъ былъ однимъ изъ московскихъ дипломатовъ; Алексею Адашеву и ему поручались всё дипломатическія дёла: они выслушивали пословъ, договаривались съ нами, вели переговоры и передавали отвъты своего государя 1).

Во всёхъ этихъ случаяхъ Алексёя Адашева видимъ на первомъ мёстё; не смотря на то, что довёріе царя къ нему со времени извёстной болёзни пошатнулось, онъ по своему значенію оттиралъ Висковатаго. Состоя, такъ сказать, по дипломатической части, оба они, понятно, имёли непосредственное отношеніе къ архиву, гдё сохранялись почти всё важные дипломатическіе документы, прекрасное знакомство съ которыми требовалось отъ нихъ, какъ дипломатовъ царя, опиравшагося всегда въ своихъ завоевательныхъ стремленіяхъ на историческое право. Въ виду этого, невольно является предположеніс, что на ихъ обязанности лежало вести ту оффиціальную лётопись, которая, какъ мы доказали, составлялась при архивѣ. Разумѣется, въ этомъ дёлѣ, какъ и въ дипломатическихъ переговорахъ, первая роль доставалась на долю Алексѣя Адашева. Когда онъ палъ, его смёнилъ Иванъ Висковатый.

Въ самомъ деле могутъ ли быть названы случайными следующія совпаденія: такъ называемая Львовская лътопись, одинь изъ дошедшихъ до насъ варіантовъ московской оффиціальной літописи, обрывается, какъ извъстно, на февральскихъ событіяхъ 1560 года, когда какъ разъ Алексвя Адашева постигла окончательно царская опала (20 іюня дипломата видимъ третьимъ воеводою большаго полка въ войскъ, вступившемъ въ Ливонію); такъ называемая Александро-Невская летопись доводить изложение событий до августа 1568 года, а въ іюль 1570 года быль казненъ Иванъ Висковатый. Если въ последнемъ случае совпадение выступаеть не такъ поразительно ясно, какъ въ первомъ, то следуетъ помнить, что съ осени 1568 года последовали такія исключительныя и ужасныя событія, какъ столкновеніе царя съ митрополитомъ Филиппомъ, насильственная смерть Владиміра Старицкаго и разгромъ Новгорода и Нарвы съ окрестностями, событія, окончательно нарушившія обычное теченіе жизни, когда совершенно было несвоевременно и неудобно составлять оффиціальную летопись. Если после 1568 года продолжали составлять оффиціальную літопись, то, вітопись, чрезвычайно краткую,

<sup>1)</sup> Ник. Лът. VII, 208—209, 215, 280, 282, 294, 304; Львов. Лът. V, 21—24, 36—37, 164—165, 167, 190—191, 210—211.



въ видъ обрывковъ. Вотъ, какъ можно предполагать, истинная причина, почему до насъ не допіло никакихъ варіантовъ оффиціальной московской літописи за послідующее время.

Если бы, вопреки всему этому, возможно было бы настаивать на томъ, что совпаденіе моментовъ опалы царской на Алексъя Адашева и Ивана Висковатаго съ перерывами льтописнаго изложенія дъло случайности и не можетъ быть объясняемо авторствомъ этихъ лицъ, то сошлемся на непререкаемый фактъ, устраняющій какія бы то ни было сомньнія, на свидьтельство нашей описи. Оказывается, что въ 223 ящикъ архива хранились взятые посль смерти Алексъя Адашева въ Деритъ "списки чершыя, писалъ память, что писати въ Льтописецъ льтъ новыхъ".

Какъ можно заключить изъ такого текста (ящикъ 225): "приговоръ о Ливонской землъ, что государю за нее стояти, а литовскому королю не поступатись; и тому приговору списокъ черной, а гра мота (т. е. подлинникъ) у государя, на чемъ государю дали правду",— списками черными назывались копіи съ документовъ оффиціальнаго свойства.

Значить, у Алексвя Адашева въ Дерптв послв его смерти были взяты копіи літописца новыхъ літь, копіи, писанныя Адашевымъ для себя (писаль память). Это доказываеть то, что Алексви Адашевъ въ архиві подбираль матеріалы для літописца "літь повыхъ" и составляль "списки, что писати въ Літописецъ".

Въ самомъ дёлё, могли ли бы попасть копіи съ лётописца лётъ новыхъ въ руки Алексви Адашева, если бы онъ самъ не былъ составителемъ списковъ, что писати въ Лётописецъ?

Къ архиву имъли отношеніе только онъ и печатникъ Иванъ Висковатый, какъ лица, которымъ государемъ поручались дипломатическія миссіи. Если оффиціальная московская лътопись составлялась при архивъ, то, значитъ, составлять ее могли только или Алексъй Адашевъ, или Висковатый.

Какъ выше мы говорили, Адашеву во всёхъ порученіяхъ вплоть до весны 1560 года доставалась первая роль; это вывывало со стороны Висковатаго чувство непріязненности и вражды въ вліятельному сослуживцу: припоматимь, что во время болівни государя онъ первый напомниль о необходимости составить духовную и быль въ числів

первыхъ, присягнувшихъ на върность младенцу Димитрію <sup>1</sup>), т. е. дъйствовалъ въ направленіи совершенно нежелательномъ для друзей Адашева и Сильвестра; припомнимъ также попытку Ивана Висковатаго уронить въ глазахъ царя и всего собора друга Алексъя Адашева, Сильвестра, на котораго онъ подалъ докладную, обвиняя его въ единомысліи съ еретикомъ Башкинымъ и новшествахъ въ иконописаніи <sup>2</sup>).

Всѣ эти соображенія приводять насъ є слѣдующимъ выводамъ:
1) оффиціальная московская лѣтопись составлялась при архивѣ и просматривалась самимъ государемъ; 2) до весны 1560 года составляль ее Алексѣй Адашевъ, а 3) послѣ его паденія этимъ дѣломъ занимался печатникъ Иванъ Михайловичъ Висковатый, въ завѣдываніи котораго находился и московскій государственный архивъ.

Вотъ-все, что можно сказать о московскомъ государственномъ архивъ въ XVI въкъ, на основания его описи.

Итакъ, московскій государственный архивъ, гдѣ хранились всѣ важнѣйшіе государственные акты и документы, и откуда забирались справки царемъ и различными правительственными учрежденіями, занималъ въ системѣ московскаго высшаго государственнаго управленія опредѣленное мѣсто: завѣдываніе архивомъ было соединено со службою по дипломатической части и съ обязанностью составлять "списки, что писати въ лѣтописецъ", т. е. вести московскую оффиціальную лѣтопись.

А. Ясинскій.



<sup>1)</sup> Царств. кинга 338-339.

<sup>2)</sup> ART. APK. PRCH. I, Nº 238.

# О ФУКСОВЫХЪ ФУНКЦІЯХЪ

#### НУЛЕВАГО РАНГА

CI

#### симметрическимъ основнымъ полигономъ.

-

Бориса Букрвева.

(Съ таблицей чертежей).



## ОГЛАВЛЕНІЕ.

|     | Ст   | ран. |
|-----|--|------|
| Вв  | еденіе   | -10. |
|     | ава первая. Объ изображеніи данной односвязной пло-<br>ди на полуплоскость.                        |      |
|     | Функціи типа. G. и. Н  |      |
|     | ава вторая. Построеніе группы подстановленій и выводъ<br>ювій ея прерывности.                      |      |
| II. | Принципъ симметрическаго продолженія   | -53. |
|     | ава третья. Переходъ къ дифференціальному уравненію<br>опредѣленіе параметровъ, въ него входящихъ. |      |
| II. | Форма диооеренціальнаго уравненія  |      |
| Ta  | блица чертежей.  |      |

#### ЗАМЪЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ.

| Стр.       | Строка.         | Напечатано:                                       | Должно быть:                                 |
|------------|-----------------|---|--|
| <b>4</b> 8 | 5 ен <b>изу</b> | $\left(N^{(k)}N_0^{(k)}-\rho\right)^{2\lambda_k}$ | $\left(N^{(k)}N_0^{(k)}-2\lambda_k\right)^2$ |

### ВВЕДЕНІЕ.

Первый опыть построенія теоріи однозначныхъ аналитическихъ функцій, не изміняющихся при извістных линейных преобразованіях независимаго перемъннаго, принадлежитъ Poincaré. Его блестящія изследованія въ Acta Mathematica 1) обратили на себя всеобщее вниманіе, указавъ, хотя и въ общихъ чертахъ, методъ для изученія этихъ функцій, а также выяснивъ ту роль, какую играють онв для интеграціи извістнаго обширнаго власса линейныхъ однородныхъ дифференціальныхъ уравненій. До Poincaré такого общаго метода не существовало, всв предъидущія изследованія вращались главнымъ образомъ около модулярной функціи и было предложено нъсколько различныхъ пріемовъ при изученіи только этой функціи <sup>9</sup>). Отдёльно отъ другихъ стоитъ замёчательная работа Schwarz'a, напечатанная въ 75 томъ журнала Crelle'я 3), гдъ впервые констатированъ фактъ существованія фуксовой функціи 1-го семейства для уравненія Gauss'a гипергеометрическаго ряда; но и здівсь мы не находимъ попытки выйти изъ рамокъ отдельнаго примера. Для перехода отъ случая, изученнаго Schwarz'емъ, а также отъ модулярной функціи къ общимъ аналитическимъ функціямъ, не изміняющимся при извістной

<sup>1)</sup> Théorie des groupes fuchsiens Bd. I, 1—62; Mémoire sur les fonctions fuchsiènnes Bd. I, 198—294; Mémoire sur les groupes kleinéens Bd. III, 49—92; Sur les groupes des équations linéaires Bd. IV, 201—311; Mémoire sur les fonctions zétafuchsiennes Bd. V, 209—278. Первоначальныя сообщенія въ С. R. за 1881, 1883 и 1884 гг. См. также Journal de Math. 34, 1887.

<sup>3)</sup> Hermite sur la théorie des équations modulaires. Paris 1859. Page pacote Klein's be Math. Ann. Bd. XIV—XVII; Fuchs: Sur quelques proprietés des integrales des équations differentielles, auxquelles satisfont les modules de périodicité des integrales elliptiques des deux premières espèces. Extrait d'une lettre adressée à M. Hermite. Crelle's Jour. Bd. 83, 13—37; Dedekind: Schreiben an Herrn Borchardt über die Theorie der elliptischen Modulfunctionen ibid. p. 265—292 и др.

<sup>3)</sup> Ueber diejenige Fälle, in welchen die Gaussische hypergeometrische Reihe eine algebraische Function ihres vierten Elementes darstellt. p. 292—335.

группъ линейныхъ подстановленій необходимо было прежде всего знаніе условій, при которыхъ мы получаемъ прерывную группу, а затымъ общее доказательство существованія прерывныхъ группъ. Въ опредъленія этихъ условій и изысканіи этого доказательства заключалась главная трудность и, разъ она была преодолена (Poincaré), разработна дальнейшихъ сторонъ вопроса представляла уже дело, сравнительно легкое. Изследованія Poincaré при этомъ показали, что какъ въ случае модулярной функціи, такъ и въ случав, изученномъ Schwarz'емъ, одинъ изъ самыхъ сложныхъ вопросовъ, ръщение которыхъ входитъ въ общую теорію, устранялся самъ собою. Діло въ томъ, что каждый изъ названныхъ случаевъ относится къ линейному дифференцівльному уравненію 2-го порядка лишь съ двумя конечными особенными точками. Благодаря изследованіямъ Poincaré мы въ настоящее время знаемъ, что для того, чтобы напр. дифференціальное уравненіе вида, изученнаго L. Fuchs'омъ въ 66 и 68 томахъ журнала Crelle'я, допускало интеграцію съ помощью фуксовыхъ, или клейновыхъ функцій (нулевой рангъ), необходимо и достаточно, чтобы параметры уравненія удовлетворяли изв'ястному числу съ одной стороны алгебранческихъ, а съ другой-трансцендентныхъ условій. Если число конечныхъ особенныхъ точекъ уравненія равно 2, то число условій втораго рода сводится въ нулю, а подлежать выполненію только влгебранческія условія. Это обстоятельство, конечно, должно было въ значительной степени затруднить переходъ отъ вышеупомянутыхъ частныхъ случаевъ къ общему.

Будущія изследованія по теоріи фуксовых и клейновых функцій должны выяснить намъ, какой методъ окажется наиболее целесообразнымъ при изложеніи этой теоріи. Что насается метода Poincaré, то въ настоящемъ своемъ видъ онъ представляетъ сложную и крайне неудобную для приложеній систему, главнымъ образомъ, какъ мы думаемъ, потому, что въ основаніи ея лежать соображенія не функціональнаго, а чисто геометрического характера. Правда, чрезъ это общая картина выигрываеть въ наглядности, такъ сказать, осязательности, но за то много теряеть съ точки зрвнія анализа: въ массв подробностей, которыя разомъ возникаютъ предъ нашими глазами, въ этихъ видахъ, категоріяхъ, подъ-категоріяхъ и т. д. теряется основная идея, для читателя очень долго остается неяснымъ, какое значеніе имветь вся эта сложная классификація, какое місто займуть эти подробности въ общей теорін, при ръшеніи тъхъ или другихъ вопросовъ. Кромъ того, въ изследованіяхъ Poincaré не мало можно указать чисто искусственныхъ пріемовъ; въ особенности рёзко бросается въ глаза эта искусственность въ вопросё о тета-фуксовыхъ функціяхъ (Mémoire sur les fonctions fuchsiennes). Къ

подобным в функціям в надо было бы перейти уже после того, какъ была-бы выяснена возможность выражать съ помощью ихъ общія фуксовы функціи, а не строить ихъ искусственнымъ образомъ заранве и потомъ доказывать, что всякая фуксова функція такъ или иначе можеть быть представлена чрезъ функціи тета-фуксовы. Пока мы не знаемъ всёхъ функціональных в свойствъ общих в аналитических в функцій, не изміняюпри извъстной прерывной группъ линейныхъ подстановленій, мы не можемъ говорить объ ижъ аналитическомъ представленіи, такъ какъ не имъемъ данныхъ, изъ которыхъ можно было-бы заключить о характеръ этого представленія, о его типъ. Если положимъ, у Weierstrass'a теорія эллиптических то функцій начинается введеніем то функцій с накоторой опредъленной аналитической формы, то это объясняется тэмъ, что мы уже изъ общихъ функціональныхъ соображеній знаемъ напередъ форму цълой трансцендентной функціи, что общая однозначная функція можетъ быть представлена частнымъ двухъ цълыхъ и т. д. Впрочемъ, Poincaré и не указаль вполит опредъленной аналитической формы для тъхъ функцій, которыя онъ назваль тета-фуксовыми и самый факть ихъ существованія установленъ имъ скорже только въ принципъ. Болже раціональная попытка--указать общую форму функцій, которыя въ теоріи фуксовыхъ функцій могли-бы играть ту-же роль, какъ обычныя тета въ теорія функцій двойноперіодическихъ, была сдвлана недавно Mangoldt'омъ 1) для случая, когда рангъ группы--нуль, а область существованія функція ограничивается нъкоторымъ кругомъ т. е. функцій, аналогичныхъ модулярной, Mangoldt обобщаетъ нъкоторыя теоремы Weierstrass'a относительно аналитического представленія однозначных вналитических функцій, но затемъ переходить опять таки къ рядамъ Poincaré, такъ что характеръ изследованія представляется не выдержаннымъ. Мы полагаемъ однако-же, что къ тета-фуксовымъ функціямъ можно придти вполнъ естественнымъ образомъ, исходя изъ теоремъ Weierstrass'a, обобщенныхъ Mangoldt'омъ, по крайней мъръ для случая нулеваго ранга и основываясь на соображеніяхъ чисто функціональнаго характера.

Какъ бы то ни было, изслъдованія Poincaré представляють въ высшей степени талантливый эскизъ общей теоріи аналитическихъ оункцій, не измъняющихся при извъстной прерывной группъ линейныхъ подстановленій. Если его методъ даже и не войдеть во всеобщее употребленіе, за то ни одному будущему изслъдователю въ области той-же теоріи нельзя будеть пройти мимо блестящихъ работь оранцузскаго ученаго: такъ богаты онъ идеями, такъ прекрасно очерчены въ нихъ всъ существенные вопросы.

<sup>1)</sup> Ueber ein Verfahren zur Darstellung elliptischer Modulfunctionen durch unendliche Producte nebet einer Ausdehnung dieses Verfahrens auf allgemeine Functionen. Göttinger Nachrichten. 1885.



Однозначныя аналитическія функціи, неизміняющіяся при извістныхъ линейныхъ преобразованіяхъ независимаго перемѣннаго являются естественнымъ обобщеніемъ функцій эллиптическихъ; подобно этимъ последнимъ оне могутъ быть получены чрезъ обращение (Umkehrung) нъкоторыхъ функцій прямыхъ, хотя обращеніе это и гораздо болье сложнаго характера. Такимъ образомъ, можно сначала изучать эти прямыя функціи, а затъмъ, имъя въ виду тъ требованія, какія мы предъявляемъ къ функціямъ обратнымъ, перейти къ этимъ послъднимъ. Въ основаній такого метода изследованія должна лежать известная задача объ изображенія (Abbildungsproblem) и главная трудность заключается въ ръшеніи именно этой задачи. Этотъ методъ быль усвоенъ Schottky 1) и Klein'омъ 3) въ своихъ изследованіяхъ о функціяхъ, которыя Poincaré назвалъ влейновыми. Къ сожальнію, оба эти ученые весьма мало касались той связи, какую имъютъ эти функціи съ вопросомъ объ интеграціи линейныхъ дифференціальныхъ уравненій т. е. самаго важнаго и въ то же время интереснаго пункта. Работа Schottky (Bd. 83) не имветь, собственно говоря, прямаго отношенія къ теоріи клейновыхъ функцій; авторъ имълъ въ виду главнымъ образомъ ръшеніе задачи объ изображеніи для ніжогорых в многосвязных поверхностей и лишь въ конців работы, очень кратко упоминаетъ о найденныхъ имъ функціяхъ 3), а также о соотвътствующихъ дифференціальныхъ уравненіяхъ. Работа Schottky читается съ большимъ трудомъ, благодаря чрезвычайной краткости изложенія, крайне неопредъленной формулировкъ различныхъ вопросовъ и неръдко туманности ръшенія. Не смотря однако на эти чисто внишніе недостатки, работа Schottky представляєть трудь весьма замичательный, главнымъ образомъ, по тому искусству, съ какимъ авторъ воспользовался для решенія своей задачи теоріей алгебранческаго образа Weierstrass'a и различными пріемами, которые онъ заимствоваль изъ трактатовъ по теоретической физикъ 1). Надлежащее развитие, а также значительное обобщение приемъ Schottky получилъ благодаря работамъ Klein'a, что собственно и дало поводъ Poincaré назвать вышеупомянутын Функціи "клейновыми" 3).

<sup>1)</sup> Ueber die conforme Abbildung mehrfach zusammenhängender ebener Flächen. Crelle's Jour. Bd. 83, 300—351. См. также новую работу того-же автора Crelle's Jour Bd. 101.

<sup>2)</sup> См. главнымъ образомъ: Noue Beiträge zur Riemann'schen Functionentheorie. Math. Ann. Bd. XXI, p. 141-218.

<sup>3)</sup> Schottky первый указаль примъръ клейновой функціи 3-го семейства.

<sup>4)</sup> См. письмо Schottky къ Klein'y: Ueber eindeutige Functionen mit linearen Substitutionen in Sich. Math. An. Bd. XX, 299—300.

<sup>5)</sup> Мысль-разсматривать частное интеграловъ линейнаго дифференціальнаго уразненія

Кромъ работъ Schottky и Klein'а укажемъ еще на статью Weber'а въ Göttinger Nachrichten 1), трактующую одинъ частный случай клейновыхъ функцій 3-го семейства также съ точки зрънія задачи объ изображеніи. Авторъ занимается ръшеніемъ вопроса объ аналитическомъ представленіи функцій, стоящихъ въ извъстномъ соотношенія съ функцій изображающей и переходящихъ непосредственно въ эллиптическія функціи при нъкоторомъ спеціальномъ предположеніи.

Таковы главивйшія работы по теоріи фуксовыхъ и клейновыхъ функцій<sup>2</sup>). Я обращусь теперь къ предмему моего настоящаго опыта и прежде всего выясню его отношеніе къ этимъ работамъ. Главная цёль, къ достиженію которой я стремился въ немъ, состоитъ въ томъ, чтобы указать на ту пользу, какую можно извлечь изъ примененія рядовъ при ръшени различныхъ вопросовъ по теоріи упомянутыхъ функцій. Я нахожу, что это-пріемъ, наиболье естественный и наиболье быстро приводящій къ цели въ каждомъ вопросе, въ которомъ приходится иметь дъло съ обращеніемъ (Umkehrung). Не смотря на то, что задача объ изображении прямо наводить на мысль о целесообразности применения рядовъ, ни Schottky, ни въ особенности Klein въ своихъ работахъ рядами не пользовались. Если Schottky и говорить о представленіи алгебраическаго образа по Weierstrass'y, то лишь на столько, на сколько это ему необходимо для ръшенія задачи объ изображеніи, но не для того, чтобы выяснить и решить те или другіе вопросы по теоріи найденных имъ функцій 3). Klein основываеть вст свои разсужденія на обобщенныхъ

<sup>2-</sup>го порядка, какъ независимое перемъное, съ цёлью полученія общихъ однозначнихъ функцій, не намъняющихся при линейныхъ преобразованіяхъ аргумента, вполнъ отчетливо была высказана впервые Фуксомъ (Gött. Nachr. 1880. р. 170; Crelle's Journal Bd. 88 р. 13—37; Bd. 89; Bd. 90 н др.). Если принять во вниманіе, что именю его классическія изслёдованія дали Роіпсаге́, возможность выяснять связь между этими функціями и вопросомъ объ интеграціи линейныхъ дифференціальныхъ уравненій, то намъ будетъ понятно, почему французскій ученый назваль извъстный классъ изученныхъ имъ функцій «фуксовыми». Не желая говорить о полемикъ, начатой г. Кlein'омъ, мы позволимъ себъ только обратить вниманіе читателей на письмо Роіпсаге́ въ Маth. Ann. Bd. XX, р. 52—53.

<sup>1)</sup> Ein Beitrag zu Poincaré's Theorie der Fuchs'schen Functioneu. Göttinger Nachrichten 1886, p. 359.

<sup>2)</sup> Я не упоминаль о работахъ Rausenberger'a, Biermann'a и др., такъ какъ онъ представляють болье частный интересь. Изъ приложеній, какія уже усивла вызвать теорія Poincaré, укажень на работы Humbert'a и Stouff'a.

<sup>3)</sup> Работа Schottky появилась за нѣсколько лѣтъ до первыхъ публикацій Роіпсаге́ въ Сопр. Rend. и автору повидимому были еще неясны самые вопросы, къ рѣшенію которыхъ приводить общая теорія, впослѣдствіи предложенная французскимъ ученымъ. Нѣкоторые намеки на эти вопросы въ мемуарѣ Schottky однако-же есть, въ особенности въ тѣхъ параграфахъ, гдѣ авторъ переходитъ къ дифференціальнымъ уравненіямъ.

имъ риманновыхъ поверхностяхъ и это, какъ я думаю, способно только затемнить, а не уяснить сущность дъла. Poincaré вводить ряды, но уже послъ того, какъ всъ самыя существенныя для теоріи данныя онъ получиль изъ соображеній чисто геометрическаго характера. Между тъмъ, примъняя ряды, мы получаемъ возможность крайне просто ръшить большинство вопросовъ этой теоріи и при томъ вопросовъ самыхъ основныхъ.

Вь предлагаемомъ опыта я изсладоваль случай, хотя и рельефный, но далеко не самаго общаго характера, съ одной стороны въ виду трудности общаго случая, хотя эта трудность и не принципіальнаго характера, а съ другой потому, что это дало миз возможность рашить накоторые вопросы общей теоріи болье подробно, чымь это было сдылано до сихъ поръ. Намъреваясь со временемъ перейти къ общему случаю, я ограничился на первое время случаемъ фуксовой функціи нулеваго ранга и только первыхъ двухъ семействъ (по классификаціи Poincaré). Вопросы, на ръшеніи моторыхъ я стремился достигнуть поставленной мною цёли, заключаются въ опредъленіи условій прерывности фуксовой группы и построеніи дифференціальнаго уравненія, соотв'ятствующаго данной прерывной групп'в. Желая въ то же время имъть дъло съ какой-нибудь опредъленной и по возможности болье простой группой, я остановился пока на симметрическомъ типъ, предположивъ однако-же, что число конечныхъ особенныхъ точекъ дифференціальнаго уравненія — произвольно (хотя конечно). При симметрическомъ типъ крайне легко получить основныя подстановленія группы, а также выяснить геометрическое значение козофициентовъ этихъ подстановленій; принципъ Riemann'a 1) симметрическаго (Fortsetzung) даетъ затъмъ возможность опредълить всъ необходимыя разложенія. Что касается нулеваго ранга, то въ этомъ случав мы приходимъ къ дифференціальному уравненію формы, изученной Fuchs'омъ въ 66 и 68 томахъ журнала Crelle'я.

Такимъ образомъ случай, мною выбранный, обнимаетъ собою тотъ влассъ динейныхъ однородныхъ дифференціальныхъ уравненій 2-го порядка, вст параметры которыхъ—дтйствительны и которыя допускаютъ интеграцію съ помощью фуксовыхъ функцій нудеваго ранга и 1-го или 2-го семейства. Вопроса объ аналитическомъ представленіи этихъ функцій и не касаюсь въ своей настоящей работъ, такъ какъ это составитъ предметъ моего отдъльнаго сочиненія, къ опубликованію котораго я надтюсь приступить въ непродолжительномъ времени и которое будетъ основано также на примъненіи рядовъ.

<sup>1)</sup> Inaugural—Dissertation Art. 21, также фрагменть XXV: Gleichgewicht der Electricität auf Cylindern mit kreisförmigem Querschnitt und parallelen Axen, p. 414 m др.



Прежде чемъ перейти теперь къ краткому обвору последовательнаго хода моихъ разсужденій, я скажу еще нізсколько словъ относительно задачи объ изображеніи, которая положена мною въ основаніе всей работы. Въ разсматриваемомъ мною случат предстоитъ изобразить (conform abbilden) данную односвязную площадь, ограниченную конечнымъ числомъ аналитическихъ диній, на полуплоскость. Этой задачей занимались раньше В. Riemann и Schwarz, а въ новъйшее время Schläfli 1) и Jules Riemann 2). Я не входиль въ разсмотрение того необоснованнаго предположения, которое дълали всъ эти ученые, кромъ послъдняго, при ръшеніи вопроса и позволю себъ лишь ограничиться замъчаніемъ, что эта неудовлетворительность вполит устранена недавно Harnack'омъ 3). Болте общею задачею изображенія иногосвязныхъ поверхностей занимался, какъ уже выше было упомянуто, Schottky. При ръшеніи моей частной задачи я придерживался, что касается наиболее главныхъ пунктовъ, данныхъ мемуара этого последняго ученаго, видонамениве ихъ сообразно съ моими боле простыми предположеніями.

Въ этомъ отношеніи большую пользу принесъ мив курсъ, читанный Fuchs'омъ въ минувшемъ детнемъ семестре о модулярной функціи, съ точки зренія своей теоріи линейныхъ дифференціальныхъ уравненій. Въ конце этого курса знаменитый ученый изложиль, въ самыхъ общихъ чертахъ, сущность мемуара Schottky и указаль на роль, какую задача объ изображеніи играеть въ теоріи фуксовыхъ и клейновыхъ функцій.

Предлагаемая мною работа состоить изъ трехъ главъ: 1) Ръшеніе задачи объ изображеніи даннной односвязной площади на полуплосвость,

- 2) Построеніе группы подстановленій и виводъ условій ея прерывности,
- 3) Переходъ въ дифференціальному уравненію и опредъленіе параметровъ, въ него входищихъ.

Въ первой главъ я, основываясь на принципъ Dirichlet, разсматриваю функціи составнаго перемъннаго, имъющія данный раціональный характеръ внутри изображаємой площади и принимающія на контуръ лишь дъйствительныя значенія. Эти функціи я выдъляю въ особый типъ и называю ихъ функціями типа G (§ 1). Затъмъ, слъдуя Schottky, я ръшаю вопросъ о томъ, какимъ образомъ выбрать двъ сначала неопредъленныя функ-

<sup>3)</sup> Die Grundlagen des logarithmischen Potentials. Leipzig. Teubner 1887. Cm. также цитированную работу J. Riemann'a.



<sup>1)</sup> Crelle's Journal Bd. 78 p. 63-80.

<sup>9)</sup> Sur le problème de Dirichlet. Jules Riemann. Ann. de l'Ecole Norm., послѣдиія тетради за 1888 г. Обращаємъ вниманіе интересующихся читателей на эту прекрасную работу.

ціи:  $G_1$  и  $G_2$  этого типа для того, чтобы изъ двухъ функцій:  $H=G_1+iG_2$ ,  $\overline{H} = G_1 - iG_2$  первая въ изображаемой площади имъла-бы характеръ напередъ заданной раціональной функціи, въ то время, какъ вторая въ той же площади имъла бы всюду характеръ цълой функціи. Показавъ, что заданной раціональной функціей, функція H, до нівкотораго постояннаго, входящаго чрезъ сложеніе, вполит опредвлена, я выдвляю функція, аналогичныя H, также въ особый типъ и называю ихъ функціями типа H (§ 2). При помощи этихъ последнихъ я показываю затемъ, что каждая функція типа G можеть быть раціонально и съ дъйствительными козоочцієнтами выражена чрезъ одну и ту-же пару частныхъ функцій того-же типа  $G_1(z)$ и  $G_{v}(z)$  (z—перемънное плоскости, въ которой лежитъ изображаемая площадь) и что эти последнія связаны между собою некоторымъ алгебранческимъ уравненіемъ нулеваго ранга, съ дъйствительными косффиціентами (§ 3-- § 7). Послѣ этого я опредѣляю такую раціональную относительно  $G_1(z)$  и  $G_2(z)$  и съ дъйствительными коэффиціентами функцію t, которая каждое свое значеніе, принимаемое ею для различныхъ паръ значеній  $G_1(z)$  и  $G_2(z)$ , удовлетворяющихъ тому уравненію, коимъ связаны  $G_1(z)$  и  $G_2(z)$ , принимаеть лишь по одному разу. Чрезъ подобную оункцію t,  $G_1(z)$  и  $G_2(z)$  выразятся раціональнымъ образомъ и условія можно расположить такъ, что  $G_1(z)$  и  $G_2(z)$  будутъ раціональными и съ дъйствительными коэффиціентами функціями оть t. Затьмъ я обращаюсь къ изученію связи между перемънными z и t и показываю, что для всъхъ значеній ъ, принадлежащихъ изображаемой площади, ордината перемъннаго t сохранаетъ одинъ и тотъ-же знакъ, а на контурt t принимаеть всевозможныя действительныя значенія т. е. что функція в решаеть нашъ вопросъ (§ 8-- § 9). Такъ какъ общее рвшение заключаеть въ себв три произвольных действительных постоянных, то, выбравь известнымъ образомъ эти последнія, мы будемъ иметь дело уже съ вполне определенной функціей. Очевидно функція, обратная этой последней, будеть ръшать вопросъ объ изображении полуплоскости на нашу площадь.

Во второй глав я изучаю вопросъ объ аналитическомъ продолженіи функціи изображающей (t отъ z) и функціи обратной (z отъ t) за области ихъ первоначальнаго опредъленія. Относительно аналитическихъ линій, изъ которыхъ состоитъ контуръ изображаемой площади, я предполагаю, что это суть дуги круговъ; эти дуги я называю "сторонами", а точки ихъ пересъченія на контуръ "вершинами" площади. При помощи принципа Riemann'a, я показываю, что тъ значенія t, которыя соотвътствують вершинамъ площади, играютъ роль точекъ развътвленія для z, разсматриваемаго какъ функція отъ t и опредъляю характеръ этого развътвленія. При этомъ, ради удобства, я предполагаю, что безконечно удаленная

точка плоскости t соотвътствуетъ также одной изъ вершинъ изображаемой площади (§ 1 - § 6). Выяснивъ, что каждому замкнутому пути перемъннаго t отвъчаетъ лишь линейное преобразованіе  $\sigma$  вида:

$$Pz+Q$$
 $Rz+S$ 

и что подстановленіе:

$$\begin{pmatrix} P, & Q \\ R, & S \end{pmatrix}$$

возникаеть изъ комбинацій и обращеній нікотораго числа однихъ и трхъ же подстановленій (изъ которыхъ образуєтся группа), я перехожу къ изученію условій, ири которыхъ t будеть фуксовой функцісй оть s, допускающей всв эти подстановленія. Для этого прежде всего необходимо, чтобы ноэффиціенты этихъ посліднихъ были дійствительными количествами; я показываю, что этому условію можно удовлетворить, предположивь, что центры круговъ-сторонъ изображаемой илощади всв лежатъ на дійствительной оси плоскости t. Такъ какъ t должно иміть характеръ однозначной функціи, то изъ разложеній функція t оть s вблизи различныхъ точекъ контура площади я тотчасъ же нахожу условія Роіпсаге относительно цикловь. Основной полигонъ оказывается симметрическимъ, такъ что конгруентность его сторонъ попарно обнаруживается сама собою (§ 7-§ 10).

Подготовивъ такимъ образомъ всв необходимыя данныя, я въ третьей главъ перехожу къ опредъленію дифференціальнаго уравненія, связаннаго извъстнымъ образомъ съ фуксовой функціей t отъ s и имъющаго слъдующій видъ:

$$\frac{1}{y}\frac{d^2y}{dt^2} = R(t) = \frac{3\left(\frac{d^2z}{dt^2}\right)^2 - \frac{d^3z}{dt^2} \cdot \frac{dz}{dt}}{4\left(\frac{dz}{dt}\right)^2}$$

Прежде всего я поназываю: что R(t) есть однозначная функція отъ t, а затъмъ, пользуясь разложеніями, полученными во второй главъ, обнаруживаю, что ето есть раціональная функція отъ t, ноей числитель (если 2n означаетъ число еторонъ основнаго полигона) степени 2n-2, а знаменатель имъетъ видъ:

$$(t-\tau_1)^2(t-\tau_2)^2$$
 . . .  $(t-\tau_n)^2$ 

гдъ  $\tau_1$  . . .  $\tau_n$  суть значенія t, соотвътствующія вершинамъ изображаємой площади (кромъ той, которая отвъчаетъ безконечно удаленной точкъ

плоскости t). Если напишемъ R(t) въ формѣ:

$$\sum_{k=1}^{n} \left\{ \frac{P_k}{(t-\tau_k)^2} + \frac{Q_k}{t-\tau_k} \right\}$$

то легко показать, что коэффиціенты  $P_k$  крайне просто выражаются чрезъ углы при вершинахъ изображаемой площади. Что касается коэффиціентовъ  $Q_k$ , то они связаны двумя условіями, опредвлить которыя очень легко. (§ 1—§ 2). Остается n=2 неопредъленных возфонціентовь,  $Q_k$ , в также и неизвъстныхъ количествъ т. Два изъ этихъ последнихъ могутъ быть выбраны произвольно, такъ что остается всего 2- неопредъленныхъ параметровъ. При n=2, ны получаемъ следовательно вполне определенное уравненіе: для перваго семейства это будеть уравненіе Gauss'а для гипергеометрического ряда, для второго-уравнение для періодовъ эллиптическихъ функцій. Трудность возникаеть такимъ образомъ впервые при n=3, когда неопредъленнымъ является липъ одинъ параметръ. Я не входиль въ соображенія метода непрерывности Poincaré и Klein'a, (la méthode de continuité) при помощи котораго можно показать, что для всякой напередъ заданной системы количествъ  $au_k$ , параметры  $Q_k$  можно (и при томъ лишь единственнымъ образомъ) выбрать такъ, что t будетъ сохранять характеръ фуксовой функціи оть в, изученной мною во 2-й главъ. Я не сомнъваюсь, что эта важная теорема можетъ быть доказана, по крайней мъръ въ разсматриваемомъ мною случав, пріемомъ гораздо болье простымъ и въ свое время изложу ть соображенія, къ которымъ я пришель по этому поводу. Въ настоящей работь я ограничиваюсь тъмъ, что доказываю дъйствительность конфонціентовъ  $Q_k$ , выясняю, какимъ образомъ можно придти къ тъмъ трансцендентнымъ условіямъ, которымъ эти коэффиціенты должны удовлетворять, наконецъ на одномъ частномъ примъръ, хотя и не относящемся въ предмету работы, я опредъляю это трансцендентное условіе (n=3) (§ 3-§ 5).

Таково въ общихъ чертахъ содержаніе моего перваго опыта по теоріи этихъ новыхъ трансцендентныхъ функцій. Поручая его благосилонному вниманію русскихъ математиковъ и заканчивая эти вступительныя строки, я считаю своимъ нравственнымъ долгомъ, съ чувствомъ живой благодарности еще разъ вспомнить о проф. Fuchs'ъ. Этотъ опытъ возникъ главнымъ образомъ подъ его вліяніемъ; его частнымъ бестдамъ со мною обязанъ я развитіемъ во мнъ того интереса, который я получилъ къ этой новой теоріи, его совъты и указанія руководили мною и помогали мнъ при обработкъ различныхъ сравнительно болъе трудныхъ пунктовъ теоріи.

Верлинъ. 19/22 Ноября, 1888.

#### ГЛАВА ПЕРВАЯ.

## Объ изображенім данной односвязной площади на полуплоскость.

#### 1. Функціи типа G и Н.

§ 1. Представимъ себѣ въ плоскости составнаго перемѣннаго z=x+iy нѣкоторую односвязную площедь S конечнаго протяженія и ограниченную контуромъ L (ф. 1). Относительно этого послѣдняго мы предположимъ, что онъ состоитъ изъ конечнаго числа простыхъ кусковъ какихъ-нибудь аналитическихъ линій. Пусть далѣе мы имѣемъ другую плоскость новаго составнаго перемѣннаго  $t=\xi+i\eta$ . Означимъ чревъ P одну изъ ея полуплоскостей, въ которой ордината  $\eta$  сохраняетъ какой-нибудь опредѣленный знакъ и слѣдовательно контуромъ своимъ A имѣетъ дѣйствительную ось системы координатъ ( $\xi$ ,  $\eta$ ). Мы желяемъ изобравить (conform abbilden) площадь S на полуплоскость P т. е. опредѣлить такую аналитическую функцію F(z)=t, которая бы устанавливала между точками этихъ двухъ областей, а также ихъ контуровъ слѣдующаго рода соотношеніе: каждой точкѣ площади S соотвѣтствуетъ одна и только одна точка полуплоскости P и наоборотъ; каждой точкѣ контура L соотвѣтствуеть одна и только одна точка оси A и наоборотъ.

Изъ условій вопроса мы непосредственно завлючаємъ, что искомая функція F(z) въ предълахъ площади S должна имъть характеръ однозначной функціи, а на контуръ L принимать лишь дъйствительныя значенія. Въ виду этого естественно ожидать, что изученіе свойствъ именно такихъ функцій укажетъ намъ средства для ръщенія нашего вопроса.

Установимъ прежде всего фактъ существованія функцій составнаго перемъннаго s, которыя, имъя въ предълахъ площади S характеръ однозначныхъ функцій, на контуръ L принимаютъ лишь конечныя дъйствительныя значенія. Съ этою цълью мы выйдемъ изъ слъдующаго извъстнаго принципа:

Существуеть одна и только одна дъйствительная функція  $\varphi(x, y)$  двухь дъйствительных перемънных x, y, обладающая слъдующими тремя свойствами:

- 1) во всъхъ точкахъ площади она, со всъми своими производнъми, однозначна, конечна и непрерывна;
- 2) въ предълахъ той же области удовлетворяетъ уравненію  $\Delta \varphi = \frac{\partial^2 \varphi}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 \varphi}{\partial y^2} = 0;$
- 3) на контуръ принимаеть предписанныя конечныя и непрерывно измъняющіяся значенія.

Сдълвемъ опредъленный выборъ относительно значеній на контуръ. Возьмемъ какую нибудь раціональную функцію R(z), подчиненную лишь единственному условію, чтобы ея безконечности не лежали на контуръ L. Тогда, каждая изъ двухъ дъйствительныхъ раціональныхъ функцій:  $R_1(x,y), R_2(x,y)$ , представляющихъ дъйствительную часть и козффиціентъ при мнимой единицъ функціи R(z):

$$R(z) = R_1(x, y) + iR_2(x, y)$$

будеть величною, принимающею на контурт L дъйствительныя, конечныя и непрерывно измъняющіяси значенія. Изъ вышеупомянутаго принципа мы въ такомъ случать можемъ заключить о существованіи одной в только одной дъйствительной функціи v(x,y), удовлетворяющей слъдующимъ тремъ условіямъ: 1) во встать точкахъ площади S функція v со встан своими производными однозначна, конечна и непрерывна, или—какъ мы будемъ выражаться—имъетъ харавтеръ цълой функціи; 2) удовлетворяєть уравненію  $\Delta v$  3) на контурт L принимаєть значенія, одинаковыя съ значеніями функціи  $R_2(x,y)$  на томъ же контурть.

Замътивъ что въ силу условія  $\Delta v$ =0, количество:  $\frac{\partial v}{\partial y}dx$ — $\frac{\partial v}{\partial x}dy$  есть полимій диосеренціаль, разсмотримь затьмь слъдующее интегральное выраженіе:

$$\int \left( \frac{\partial v}{\partial y} dx - \frac{\partial v}{\partial x} dy \right)$$

въ которомъ интегралъ взять отъ какой нибудь опредъленной, хотя и произвольно выбираемой точки  $(x_0 y_0)$  площади S до какой нибудь точки (x,y) той же площади. Такъ какъ мы предположили односвязность площади S, то приведенное интегральное выражение будеть представлять иъкоторую функцію перемѣнныхъ x, y— означимъ ее чрезъ u(x,y)— имѣю-

щую характерь цилой функціи въ предвлахъ площади  $S^{4}$ ). Замътимъ, что эта функція, до нъвотораго дъйствительнаго постояннаго, входящаго чрезъ сложеніе, вполнъ опредвлена. Изъ способа ен образованія непосредственно слёдуетъ:

$$\frac{\partial u}{\partial x} = \frac{\partial v}{\partial y}$$
 ;  $\frac{\partial u}{\partial y} = -\frac{\partial v}{\partial x}$ 

откуда мы заключаемъ, что: u+iv есть функція составного перемѣннаго s, которую мы означимъ чрезъ w(s):

$$w(z) = u(x, y) + i v(x, y)$$

Какъ видно изъ вышесказаннаго, эта функція w(s) имъетъ слъдующія свойства: 1) во всъхъ точкахъ площади S она со всъми своими производными имъетъ характеръ цълой функціи; 2) удовлетворяетъ уравненію  $\Delta w = 0$ ; 3) козффиціентъ v(x,y) при мнимой единицъ въ этой функціи на контуръ L принимаетъ тъ же значенія, что и заданная раціональная функція  $R_2(x,y)$ ; 4) до нъкотораго дъйствительнаго постояннаго, входящаго чрезъ сложеніе, она опредълена вполиъ.

Разсмотримъ теперь функцію, представляемую разностью:

$$R(z) - w(z) = G(z)$$

Это очевидно, — функція составного перемъннаго s, имъющая въ предълахъ площади S характеръ однозначной функціи и принимающая на контуръ лишь дъйствительныя конечныя значенія. На протяженіи той же площади она не имъетъ другихъ безконечностей, кромъ безконечностей раціональной функціи R(s); этой послъдней функція G(s), до нъкотораго дъйствительнаго постояннаго, входящаго чрезъ сложеніе, опредълена вполнъ.

O такой функціи мы скажемъ, что она есть функція типа G.

Подобныя функціи, сами по себѣ, очевидно не могутъ служить для рѣшенія задачи объ изображеніи нашей площади S на полуплоскость P, ябо на контурѣ L омѣ получаютъ лишь конечныя дѣйствительныя значенія. Нетрудно однако понять, что изъ различныхъ функцій типа G всегда можно образовать такія раціональныя выраженія съ дѣйствительными коэффиціентами, которыя въ извѣстныхъ точкахъ контура L будутъ обращаться въ безконечность. Мы увидимъ ниже, что функція, рѣшающая нашу задачу, дѣйствительно представляетъ собою одно изъ такихъ раціональныхъ выраженій.

<sup>1)</sup> Riemann. Gesam. Werke p. 88.

Но чтобы убъдиться въ этомъ, намъ надо сначала ближе изучить введенныя нами оуниціи типа G. Прежде всего мы сдълаемъ два замъчанія, которыя непосредственно вытекають изъ вышесказаннаго и которыми намъ неоднократно придется пользоваться впослъдствіи.

Замычаніе 1. Если возьмемъ конечное число различныхъ функцій типа G и образуемъ изъ нихъ какое нибудь и*влое* раціональное выраженіе съ дъйствительными коэффиціентами, то это выраженіе представить собою снова функцію типа G.

Замичаніе 2. Если возьмемъ какую нибудь раціональную функцію R(s), не обращающуюся въ безконечность не только на контурѣ L, но и въ самой площади S, то функція типа G, опредъляемая подобной раціональной функціей, есть ничто иное, какъ нѣкоторое дѣйствительное постоянное. Въ самомъ дѣлѣ, въ этомъ случаѣ R(s) будеть имѣть тѣ же свойства, что и функція, которую мы выше обозначили чрезъ w(s). Но эта послѣдняя, до нѣкотораго дѣйствительнаго постояннаго, входящаго чрезъ сложеніе, вполнѣ опредѣляется заданной раціональной функціей  $R_1(x,y)$  [гдѣ:  $R(s) = R_1(x,y) + i R_2(x,y)$ ], слѣдовательно: R(s) - w(s) = G(s) = C, гдѣ C дѣйствительное постоянное.

Отсюда заключаемъ: всякая функція типа G, если только она не есть простое дъйствительное постоянное, необходимо должна имъть безконечности внутри площади S; если какая нибудь функція составнаго перемъннаго z для всъхъ точекъ площади S имъетъ характеръ цълой функціи, а на контуръ L принимаетъ лишь дъйствительныя значенія, то она лишь при томъ условіи не будетъ сводиться къ простому постоянному, если хотя въ одной точкъ контура L будетъ обращаться въ безконечность.

§ 2. Пусть  $G_1(z)$  и  $G_2(z)$  будуть двв пока неопредъленныя функціи типа G. Посмотримь, можно ли и какимь образомь выбрать эти функціи такь, чтобы функція:

$$H(z) = G_1(z) + iG_2(z)$$

внутри нашей площади S имъла бы характеръ нъкоторой опредъленной напередъ заданной раціональной функціи R(z), въ то время, какъ функція:

$$\bar{H}(s) = G_1(s) - iG_2(s)$$

въ той же площади имъла бы характеръ цълой функціи. Прежде всего видимъ, что функція:

$$H(s) + \overline{H}(s) = 2G_1(s)$$

въ силу условій вопроса, должна имъть характеръ функціи R(s), т. е. разность:

$$2G_1(z)-R(z)$$

должна имъть характеръ цълой функціи. Изъ предъидущаго § мы внаемъ, что функція типа G, имъющая внутри S характеръ данной раціональной функціи R(s), опредълена вполнъ до нъкотораго постояннаго, входящаго чрезъ сложеніе, слъдовательно  $G_1(s)$  есть вполнъ опредъленная (до упомянутаго постояннаго) функція типа G, имъющая внутри S характеръ раціональной функціи:  $\frac{1}{2}R(s)$ . Разсмотримъ затъмъ разность:

$$H(z) = H(z) = 2iG_{\gamma}(z).$$

Всявдствіе поставленных условій,  $2iG_2(z)$  должна имъть характеръ раціональной функціи R(z), т. е. разность:

$$2iG_{\gamma}(z)-R(z)$$

должна имъть характеръ цълой функціи. Отсюда заключаємъ, что  $G_{\mathfrak{g}}(s)$  есть тоже вполиъ опредъленная (до нъкотораго постояннаго) функція типа G, имъющая въ площади S характеръ раціональной функціи  $\frac{1}{2}$ , R(s).

Итакъ, при данной раціональной функціи R(s), H(s) оказывается нъкоторой вполит опредъленной функціей (до иткотораго постояннаго, на этотъ разъ, вообще говоря, составного, входящаго чрезъ сложеніе).

Для краткости рачи мы будемъ называть функціей типа H всякую функцію, имающую въ площади S раціональный характеръ и могущую быть представленной въ форма:

$$G_1(z)+iG_2(z)$$

гд $^*$   $G_1$  и  $G_2$  суть функціи типа G такого рода, что разность:

$$G_1(z) - iG_2(z)$$

имъеть въ той же области повсюду характеръ цълой функціи.

Этими функціями типа H мы теперь воспользуємся для того, чтобы обнаружить связь между различными функціями типа G.

§ 3. Съ этой цёлью рагомотримъ сначала нёсколько частныхъ функцій типа Н. Пусть дана раціональная функція:

$$R(z) = \frac{1}{(z-a)^{\mu}} \tag{1}$$

гдв a – наная нибудь точка, лежащая внутри площади S. Изъ предъпдущаго  $\S$  мы знаемъ, что существуетъ лишь одна (до нъкотораго постояннаго) функція типа H, имъющая внутри S характеръ раціональной функціи (1). Означимъ эту функцію чрезъ  $H_{\mu}$  (s; a).

Далъе, пусть H(z; a; m) означаеть функцію типа H, соотвътствующую раціональной функціи:

$$\frac{C_1}{z-a} + \frac{C_2}{(z-a)^n} + \cdots + \frac{C_m}{(z-a)^m}$$
 (2)

гдъ C означаютъ извъстныя постоянныя. Поставимъ себъ задачу—выразить H(s;a;m) чрезъ функціи  $H_{\mu}(s;a)$ . Такъ какъ  $H_{\mu}$  имъетъ характеръ раціональной функціи (1), то разность:

$$H_{\mu}(z;a) - \frac{1}{(z-a)^n}$$

будетъ имъть характеръ цълой функціи, которую мы означимъ чрезъ  $\mathfrak{P}_{\mu}(z)$ . Такимъ образомъ, давая индексу  $\mu$  послъдовательно значенія:  $1,2,\dots m$ , получимъ:

Помножая эти уравненія соотвътственно на  $C_1$   $C_2$ , . . .  $C_m$  и складывая, получимъ:

$$\sum_{k=1}^{m} \frac{C_k}{(z-a)^k} + \Im(z) = \sum_{k=1}^{m} C_k H_{\mu}(z;a)$$
(3)

гдъ функція:

$$\mathfrak{P}(z) = C_1 \mathfrak{P}_1(z) + \ldots + C_m \mathfrak{P}_m(z)$$

имъетъ очевидно характеръ тоже цълой оункціи внутри площади S. Нетрудно убъдиться, что правая часть равенства (3) представляетъ собою оуницію типа H, имъющую въ S раціональный характеръ (2). Дъйствительно, такъ какъ  $H_{\mu}(s;a)$  есть оункція типа H, то она можетъ быть представлена въ оормъ:

$$H_{\mu}(s;a) = G_1^{(\mu)}(s) + iG_2^{(\mu)}(s)$$

гдв  $G_1^{(\mu)}$  и  $G_1^{(\mu)}$  означають такія функціи типа  $G_2^{(\mu)}$  что разность:

$$G_1^{(\mu)}(z) - iG_2^{(\mu)}(z)$$

имъетъ характеръ цълой функціи. Полагая  $C_{\mu} = \alpha_{\mu} + i\beta_{\mu}$ , гдъ  $\alpha_{\mu}$  и  $\beta_{\mu}$  суть дъйствительныя количества, мы найдемъ:

$$\sum_{k=1}^{m} C_{k} \cdot H_{k}(z; a) = \sum_{k=1}^{m} \left\{ \alpha_{k} \ G_{1}^{(k)}(z) - \beta_{k} \ G_{2}^{(k)}(z) \right\} + i \sum_{k=1}^{m} \left\{ \beta_{k} \ G_{1}^{(k)}(z) + \alpha_{k} \ G_{2}^{(k)}(z) \right\}$$

Каждая изъ написанныхъ здёсь суммъ представляетъ собою очевидно функцію типа H (см. § 1 заміч. 1). Съ другой стороны выраженіе:

$$\sum_{k=1}^{m} \{ \alpha_{k} \ G_{1}^{(k)}(z) - \beta_{k} \ G_{2}^{(k)}(z) \} - i \sum_{k=1}^{m} \{ \beta_{k} \ G_{1}^{(k)}(z) + \alpha_{k} \ G_{2}^{(k)}(z) \}$$

HAN YTO TORE:

$$\sum_{k=1}^{m} a_k \left\{ G_1^{(k)}(z) - i G_2^{(k)}(z) \right\} - i \sum_{k=1}^{m} \beta_k \left\{ G_1^{(k)}(z) - i G_2^{(k)}(z) \right\}$$

такого свойства, что каждая изъ входящихъ въ него суммъ имъетъ на S характеръ цвлой функціи.

Ивъ опредъленія функціи типа R слідуетъ такимъ образомъ, что правая часть равенства (3) дійствительно представляєть собою функцію типа H. Что эта функція иміветь раціональный характеръ (2), видно непосредственно изъ (3). Въ результать мы имівемъ дві функціи типа H:

$$H(z;a;m)$$
 ,  $\sum_{k=1}^{m} C_k H_k(z;a)$ 

имъющія одинъ и тотъ же раціональный характеръ (2), слѣдовательно, въ силу § 2, онѣ могутъ отличаться другь отъ друга лишь нѣкоторой постоянной, которую мы означимъ чрезъ C. Такимъ образомъ искомое соотношеніе между H(s;a;m) и  $H_{\mu}(s;a)$  имѣетъ слѣдующій видъ:

$$H(s;a;m) = C + \sum_{k=1}^{m} C_k \cdot H_k(s;a)$$
 (4)

§ 4. Такъ какъ  $H_1(\mathbf{z};a)$  есть функція типа H и характера раціональной функціи:  $\frac{1}{s-a}$ , то

$$H_{1}(s;a) = G_{1}(s) + iG_{2}(s)$$

$$H_{1}(s;a) = \frac{1}{s-a} + \mathfrak{P}_{1}(s)$$
(5)

Возвышая первое изъ этихъ равенствъ въ вакую нибудь цълую положительную степень n, получимъ:

$$H_1^n(z;a) = G_1^{(n)}(G_1,G_2) + iG_2^{(n)}(G_1,G_2)$$

гдв  $G_1^{(n)}$  и  $G_2^{(n)}$ суть целыя раціональныя функціи относительно  $G_1$ ,  $G_2$  съ действительными конфонціентами, следовательно сами являются функціями типа G (§ 1 Замеч. 1). Выраженіе.

$$G_1(z) - iG_2(z)$$

имъетъ въ S характеръ цълой функціи; очевидно, то же самое будетъ справедливо и относительно n-ой степени этого выраженія, но эта степень имъетъ видъ:

$$G_{1}^{(n)}(G_{1}\,,\,G_{2})-iG_{2}^{(n)}(G_{1}\,,\,G_{2})$$

слъдовательно  $H_1^n(s;a)$  есть функція типа H. Чтобы видъть, какой раціональный характерь она имъеть, возвышаемь въ n-ую степень второе изъравенствъ (5):

$$H_{1}^{n}(s;a) = \frac{1}{(s-a)^{n}} + \frac{M_{1}^{(n)}}{(s-a)^{n-1}} + \ldots + \frac{M_{n-1}^{(n)}}{s-a} + \mathfrak{P}_{n}(s)$$

гдв  $M^{(n)}$  суть цвлыя раціональныя функціи козфонціентовъ простаго степеннаго ряда  $\mathfrak{P}_1$ ;  $\mathfrak{P}_n$  означаєть тоже нъкоторый простой степенный рядъ (gewöhnliche Potenzreihe). Отсюда находимъ, что  $H_1$ " имъеть характеръ раціональной функціи:

$$\frac{1}{(z-a)^n} + \frac{M_1^{(n)}}{(z-a)^{n-1}} + \ldots + \frac{M_{n-1}^{(n)}}{z-a}$$
 (6)

слъдовательно, въ силу § 3:

$$H_{1}^{n}(s;a) = C^{(n)} + M_{n-1}^{(n)} \cdot H_{1}(s;a) + M_{n-2}^{(n)} \cdot H_{2}(s;a) + \cdots + M_{1}^{(n)} \cdot H_{n-1}(s;a) + H_{n}(s;a)$$

гдв  $C^{(n)}$  — нъкоторое постоянное. Такимъ образомъ:

$$H_{1}^{2}(s;a) = C^{(2)} + M_{1}^{(2)} \cdot H_{1}(s;a) + H_{2}(s;a)$$

$$H_{1}^{3}(z;a) = C^{(3)} + M_{2}^{(3)} \cdot H_{1}(z;a) + M_{1}^{(3)} \cdot H_{2}(s;a) + H_{3}(z;a)$$

Изъ перваго изъ этихъ уравненій  $H_2$  опредъляется какъ цълая раціональная функція 2-ой степени отъ  $H_1$ ; вставляя это выраженіе  $H_2$  во второе уравненіе, находимъ  $H_3$  какъ цълую раціональную функцію 3-ей степени отъ  $H_1$  и т. д. Отсюда слъдуетъ, что соотношеніе (4) можетъ быть написано слъдующимъ образомъ:

$$H(z; a; m) = E + \sum_{k=1}^{m} E_k \cdot H_1^k(z; a)$$
 (7)

гдв E,  $E_k$  означають нъкоторыя постоянныя. Такимъ образомъ каждая функція типа H, имъющая характеръ раціональной функціи съ единственной безконечностью въ какой нибудь точкъ z=a площади S можетъ быть представлена цълой раціональной функціей отъ  $H_1(z;a)$  съ постоянными корффиціентами.

§ 5. Теперь уже нетрудно обнаружить связь между различными функціями типа G. Пусть  $G^{(1)}(z)$  означаєть какую нибуду функцію типа G, съ безконечностями:  $s_1, s_2, \ldots s_n$ ; пусть  $\mu_1 \ldots \mu_n$  означають соотвѣтственно порядки этихъ безконечностей и a—какую нибудь точку площади S. Предположимъ сначала, что a отлично отъ  $s_v$  ( $v=12\ldots n$ ). Мы знаемъ, что выраженіе:

$$G_1(s) - iG_2(s) = \overline{H_1}(s;a)$$

имъетъ характеръ цълой функціи (см. первое изъ равенствъ (5) § 4), слъдовательно въ точкахъ:  $z_{\nu}$  оно принимаетъ нъкоторыя конечныя опредъленныя значенія, которыя мы означимъ чрезъ  $\overline{\gamma_{\nu}}$  ( $\nu$ =12..n). Такъ какъ мы предположили, что  $\alpha$  отлично отъ  $z_{\nu}$ , то  $H_1$  въ  $z_{\nu}$  будетъ имъть опредъленно конечное значеніе, которое мы означимъ чрезъ  $\gamma_{\nu}$ . Разсмотримъ теперь функцію, составленную слъдующимъ образомъ:

$$\prod_{k=1}^{n} \left\{ \overline{H_1}(s;a) - \overline{\gamma_k} \right\}^{\mu_k} \tag{8}$$

Такъ какъ  $\overline{H_1}$  имъетъ характеръ цълой функціи,  $\mu_t$  — цълыя положительныя числа, то функція изображаемая произведеніемъ (8) — означимъ ее

чрезъ  $\overline{F}(s)$ —будеть очевидно имъть тоть же характеръ. Въ точкъ  $s=\varepsilon_r$  она обращается въ нуль  $\mu_r$  порядка; такъ какъ въ той же самой точкъ функція  $G^{(1)}(s)$  обращается въ безконечность  $\mu_r$  порядка, то произведеніе  $\overline{F}(s)$ .  $G^{(1)}(s)$  вблизи  $s=s_r$  будеть имъть характеръ цълой функціи. Такъ какъ мы предположили, что a отлично отъ  $\varepsilon_r$  ( $v=12\dots n$ ), то упомянутое произведеніе будеть конечно и въ точкъ s=a. Итакъ во всъхъ точкахъ площади S это произведеніе имъеть характеръ цълой функціи. Разсмотримъ далъе выраженіе:

$$\prod_{k=1}^{n} \left\{ H_1(s;a) - \overline{\gamma^k}' \right\}^{\mu_k} = F(s)$$

гдъ  $\overline{\gamma}_k$  означаеть количество сопряженное съ  $\overline{\gamma}_k$ . Единственная точка площади S, въ которой функція F(s) обращается въ безконечность, есть s=a. Нетрудно убъдиться, что F(s) есть функція типа H. Полагая  $\overline{\gamma}_k'=p_k+iq_k$  ( $p_k$  и  $q_k$  дъйствительныя количества), находимъ:

$$F(s) = f_1(G_1, G_2, p_k, q_k) + if_2(G_1, G_2, p_k, q_k)$$

гдё  $f_1$  и  $f_2$  символы цёлыхъ раціональныхъ функцій отъ :  $G_1$  и  $G_2$  и дёйствительныхъ количествъ:  $p_k$ ,  $q_k$  ( $k=12\ldots n$ ) съ дёйствительными коэффиціентами, слёдовательно  $f_1$  и  $f_2$  представляють функціи типа G. Очевидно что:

$$\overline{F}(z) = f_1(G_1, G_2, p_k, q_k) - i f_2(G_1, G_2, p_k, q_k)$$

и какъ  $\overline{F}(z)$  имъетъ характеръ цълой функціи, то и заключаемъ, что F(z), есть функція типа H съ единственной безконечностью въ точкъ z=a. Такъ какъ  $G^{(1)}(z)$  есть функція типа G, то въ произведенія:

$$F(z) \cdot G^{(1)}(z) = G^{(1)}(z) \cdot f_1 + i G^{(1)}(z) \cdot f_2$$

выраженія:  $G^{(1)} \cdot f_1$  и  $G^{(1)} \cdot f_2$  будуть очевидно того же типа (§ 1 замізч. 1). Но мы выше повазали, что функція:

$$\overline{F}(z) \cdot G^{(1)}(z) = G^{(1)}(z) \cdot f_1 - i G^{(1)} \cdot f_2$$

имъетъ характеръ цълой функціи, слъдовательно мы должны заключить, что произведеніе F(s).  $G^{(1)}(s)$  есть тоже функція типа H съ безконечностями въ точкахъ:  $a, s_1, \ldots s_n$ , при чемъ  $s=z_v$  служитъ безконечностью  $\mu_v$  порядка, ибо  $F(s_v)$  конечно.

Наконецъ разсмотримъ выраженіе:

$$\Phi(z) = \prod_{k=1}^{n} \left\{ H_1(z; a) - \gamma_k \right\}^{\mu_k} \tag{9}$$

гдъ, какъ мы условились,  $\gamma_k$  означаетъ  $H_1(s_k;a)$ . Въ точкъ  $s=s_v$  функція  $\Phi(s)$  обращается въ нуль  $\mu_v$  порядка, слъдовательно произведеніе:

$$F(s) \cdot G^{(1)}(s) \cdot \Phi(s) \tag{10}$$

вблизи той же точки будеть имъть характеръ цълой функціи. Нетрудно доказать, что  $\Phi(s)$  представляеть также функцію типа H; мы опустимъ это доказательство, такъ какъ пришлось бы повторять то же, что только что было сказано относительно функціи F(s). Покажемъ только, что произведеніе (10) принадлежить къ типу H. По доказанному F(s).  $G^{(1)}(s)$  есть функція типа H, слёдовательно:

$$F(s) \cdot G^{(1)}(s) = G^{(1)}(s) \cdot f_1 + i G^{(1)}(s) \cdot f_2$$
  
$$\Phi(s) = g_1(s) + i g_2(s)$$

гдв  $g_1$  и  $g_2$  суть функціи типа G. Выраженія:

$$G^{(1)} \cdot f_1 - i G^{(1)} f_2$$
,  $g_1(s) - i g_2(s)$ 

имъютъ такимъ образомъ характеръ цълыхъ функцій. Въ произведеніи:

$$F(z) \cdot G^{(1)}(z) \cdot \Phi(z) = \{G^{(1)} \cdot f_1 \cdot g_1 - G^{(1)} \cdot f_2 \cdot g_2\} + i\{G^{(1)} \cdot f_1 \cdot g_2 + G^{(1)} \cdot f_2 \cdot g_1\}$$

выраженія, стоящія въ скобкахъ, очевидно суть функціи типа G. Такъ какъ выраженіє:

$$\begin{split} \left\{ G^{(1)} \cdot f_1 \cdot g_1 - G^{(1)} \cdot f_2 \cdot g_2 \right\} - i \left\{ G^{(1)} \cdot f_1 \cdot g_2 + G^{(1)} \cdot f_2 \cdot g_1 \right\} = \\ &= \left\{ G^{(1)} \cdot f_1 - i G^{(1)} \cdot f_2 \right\} \ \left\{ g_1 - i g_2 \right\} \end{split}$$

имъетъ характеръ цълой функціи, то и заключаемъ, что произведеніе (10) есть функція типа H съ единственной безконечностью въ точкъ s=a. Въ предъидущемъ  $\S$  было доказано, что подобная функція можетъ быть выражена цълой раціональной функціей отъ  $H_1(s;a)$ , слъдовательно:

$$F(s) \cdot G^{(1)}(s) \cdot \Phi(s) = f^{(1)}[H_1(s;a)]$$

гдъ  $f^{(1)}$ —символъ цълой раціональной функціи. Такъ какъ F(z) и  $\Phi(z)$ сами суть цълыя раціональныя функціи отъ  $H_1(z;a)$ , то:

$$G^{(1)}(s) = \mathbb{R}^{(1)}[H_1(s;a)] \tag{11}$$

гдъ R<sup>(1)</sup> — символъ нъкоторой раціональной функціи.

Пусть теперь  $G^{(2)}(z)$  означаеть какую нибудь другую функцію типа G. Разсуждая подобно предъидущему, получимъ:

$$G^{(2)}(s) = \mathbb{R}^{(2)}[H_1(s; a)]$$
 (12)

Если теперь изъ уравненій (11) и (12) исключимъ  $H_1(z;a)$ , то придемъ къ искомому соотношенію между функціями  $G^{(1)}$  и  $G^{(2)}$ :

$$\psi(G^{(1)}, G^{(2)}) = 0 \tag{13}$$

Изъ элементовъ теоріи алгебранческихъ уравненій слѣдуєтъ, что  $\phi = 0$  есть алгебранческое уравненіе, коего рангъ равенъ нулю.

Замючаніе. Предполагая, что точка a не совпадаєть ни съ одной изъточекъ:  $s_{\prime}$  ( $\nu$ =12...n), мы нисколько не нарушили общности разсужденія. Если бы a совпадала положимъ съ  $z_1$ , то вмѣсто  $H_1(z;a)$  мы взяли-бы  $H_1(z;z_1)$ , а за  $\Phi(z)$  приняли-бы выраженіе (9), но безъ множителя:

$$\left\{H_1\left(z;z_1\right)-\gamma_1\right\}\mu_1$$

§ 6. Такимъ образомъ каждая функція типа G можеть быть раціонально выражена чрезъ одну и ту-же функцію типа  $H, H_1$  (s; a). Такъ какъ  $H_1$   $(s; a) = G_1(s) + i G_2(s)$ , то мы можемъ сказать, что всѣ функціи типа G могуть быть раціональко выражены чрезъ двѣ спеціальныя функціи того-же типа:  $G_1(s)$  и  $G_2(s)$ . Нетрудно убѣдиться, что корфиціенты этихъ раціональныхъ выраженій суть дѣйствительныя количества. Пусть R  $(G_1, G_2)$  будеть какая-нибудь функція типа G (R—символъ раціональной функціи), при чемъ:

$$R(G_1, G_2) = R_1(G_1, G_2) + iR_2(G_1, G_2)$$

гдв  $R_1$  и  $R_2$  содержать только двиствительныя коэффиціенты. На контурв L, по опредвленію,  $R_2=0$ . Но  $R_2$ , употребляя выраженіе Briot и Bouquet, въ предвлахъ площади S имветь характеръ мероморфной функціи, а нулевыя точки такой функціи не могуть представлять l ensemble lineaire (lineare Punktmenge), слъдовательно  $R_2$  тождественно сводится къ нулю l0. Если такимъ образомъ возьмемъ какую-нибудь раціо-

<sup>1)</sup> При помощи того-же разсужденія мы уб'ядились-бы, что коэффиціенты уравненія (13) также представляють д'явствительныя количества.

нальную относительно  $G_1(z)$  и  $G_2(z)$  функцію съ дъйствительными коэффиціентами и подчинимъ ее единственному условію, чтобы на контурт она оставалась конечной и непрерывной, то мы будемъ имъть функцію типа G.

Этотъ результать приводить насъ къ слѣдующему вполнѣ естественному обобщенію понятія о функціяхъ этого типа. Ввлючимъ въ этоть типъ всѣ раціональныя относительно  $G_1(z)$  и  $G_2(z)$  функціи съ дѣйствительными корффиціентами, независимо отъ того, остаются ли онѣ конечными на контурѣ, или нѣтъ. Принимая это новое опредѣленіе, можно показать, что всѣ функціи типа G могутъ быть раціонально и съ дѣйствительными корффиціентами выражены лишь чрезъ одну только функцію того-же типа и, кромѣ того, что эта послѣдняя ведетъ къ рѣшенію задачи объ изображеніи нашей площади S на полуплоскость. Чтобы убѣдиться въ этомъ, выведемъ сначала то алгебраическое уравненіе, коимъ связаны между собою функціи  $G_1(z)$  и  $G_2(z)$ .

§ 7. Мы знаемъ, что вблизи точки s=a, функціи  $G_1(z)$  и  $G_2(z)$  могутъ быть представлены слёдующимъ образомъ:

$$G_1(s) = \frac{1}{2} \frac{1}{z-a} + p_0 + p_1 (z-a) + p_2 (s-a)^2 + \dots$$

$$G_2(z) = \frac{1}{2i} \frac{1}{z-a} + q_0 + q_1 (s-a) + q_2 (s-a)^2 + \dots$$

гдъ козесицієнты  $p_n$  и  $q_n$ , вообще говоря, суть нъкоторыя составныя количества. Означимъ чрезъ p и q такія дъйствительныя величины, что:  $p_0-iq_0=p-iq$  и напишемъ предъидущія разложенія въ видъ:

$$G_1(s)-p=\frac{1}{2}\frac{1}{s-a}+(p_0-p)+p_1(s-a)+\dots$$

$$G_2(z)-q=\frac{1}{2i}\frac{1}{s-a}+(q_0-q)+q_1(s-a)+\dots$$

Если возвысимъ въ квадрать объ части каждаго изъ этихъ уравненій и сложимъ затёмъ результаты почленно, то получимъ:

$$\{G_1(s)-p\}^2+\{G_2(s)-q\}^2=\mathfrak{P}(s)$$

гдв  $\Psi(s)$  означаеть обыкновенный степенной рядъ, не содержащій отрицательныхъ степеней разности (s-a) и потому конечный для s=a. Такимъ образомъ оункція, представляющая лъвую часть последняго равенства, внутри S и на контурѣ L имѣетъ повсюду характеръ цѣлоћ функціи; сверхъ того она есть цѣлая раціональная функція отъ двухъ функцій типа G съ дѣйствительными коэффиціентами (§ 1, замѣчаніе 1). Но нодобная функція, какъ мы видѣли выше (§ 1, замѣчаніе 2), есть ничто иное, какъ нѣкоторое дѣйствительное постоянное. Такъ какъ  $G_1(s)$  и  $G_2(s)$  на контурѣ получаютъ лишь дѣйствительныя значенія, то заключаемъ, что упомянутое постоянное есть нѣкоторое положительное количество:  $C^s$ , если C дѣйствительно. Искомое уравненіе олѣдовательно имѣетъ видъ:

$$\{G_1(s)-p\}^2+\{G_2(s)-q\}^2=C^2$$
 (14)

Для послівдующаго крайне важно замітить, что постоянное C не можеть быть нулемь. Въ самомъ ділів, если-бы C=0, то для всіхъ точекь контура:

$$G_1(z) - p = 0$$
,  $G_2(z) - q = 0$ 

и следовательно, такъ какъ  $G_1(s)$  и  $G_2(z)$  въ пределахъ площади S именотъ меромороный характеръ,  $G_1(z) = p$  ,  $G_2(z) = q$ .

§ 8. Если между двумя перемънными X и Y имъетъ мъсто какоенибудь алгебранческое соотношеніе нулеваго ранга:

$$\phi(X, Y) = 0 \tag{15}$$

то, какъ извъстно, существуетъ такая раціональная относительно X и Y функція:

$$F(X, Y) = t \tag{16}$$

что каждому значенію, принимаемому ею, отвъчаеть лишь одна опредъленная пара значеній (X, Y). Чрезъ такую функцію t перемънныя X и Y должны выражаться раціональнымъ образомъ. Въ самомъ дъл изъ (15) и (16) мы прежде всего видимъ, что X и Y представляють алгебранческія функціи отъ t. По предположенію, каждому значенію t отвъчаеть лишь одна опредъленная пара значеній (X, Y), слъдовательно упомянутыя алгебранческія функціи однозначны относительно t, другими словами говоря, раціональны. Положимъ теперь:

$$G_2(s) - q = X, G_1(s) - p = Y$$
 (17)

тогда уравненіе (14) приметь видъ:

$$X^2 + Y^2 = C^2 (18)$$

Это—алгебранческое уравненіе нудеваго ранга. Очевидно, въ общемъ случав, этому уравненію будуть удовлетнорить не только тв нары значеній

(X, Y), которыя соотвътствують точкамь s площади S или вонтура L, въ силу опредъленія (17), но и еще безчисленное множество другихъ паръ (X, Y). Опредъляя такимъ образомъ для уравненія (18) такую раціональную относительно (X, Y) функцію t, каждому значенію которой отвъчаеть лишь одна опредъленная пара значеній  $^1$ ) (X, Y) и обращая вниманіе лишь на тъ пары (X, Y), которыя соотвътствують точкамъ s площади S или контура L, мы выразимъ раціонально  $G_1(s)$  и  $G_2(s)$  черезъ t. Если еще при этомъ  $G_1(s)$  и  $G_2(s)$  выразятся не только раціонально, но и съ дъйствительными козфонціентами черезъ t, то и вста функціи типа G (§ 7) также выразятся раціонально и съ дъйствительными козфонціентами черезъ t.

Искоман функція t, по условію, должна обращаться въ безконечность лишь на одномъ, опредъленномъ мѣстѣ алгебраическаго образа (18) и притомъ въ безконечность 1-го порядка. Для нашихъ цѣлей необходимо, чтобы это мѣсто было представлено парою дѣйствительныхъ значеній (X, Y) и притомъ такой, которая-бы соотвѣтствовала нѣкоторой точкѣ s контура L. Такъ какъ  $G_1(s)$  и  $G_2(s)$  на этомъ послѣднемъ сохраняютъ конечныя значенія, то упомянутая пара будетъ представлять нѣкоторое конечное мѣсто образа (18).

Прежде всего сдълаемъ слъдующее замъчаніе: функція, раціональная относительно X и Y и обращающаяся въ безконечность лишь на безконечно-удаленномъ мъстъ (X, Y), должна имъть слъдующій видъ:

$$\varphi(X) + Y \cdot \psi(X) \tag{a}$$

гдв  $\varphi$  и  $\varphi$ —символы цвлыхъ раціональныхъ функцій. Въ самомъ двлъ, самая общая раціональная относительно X и Y функція, въ виду соотношенія (18), имветъ видъ:

$$R(X, Y) = \frac{f_1(X) + Y f_2(X)}{f_2(X)} \tag{6}$$

гдъ  $f_1$ ,  $f_2$ ,  $f_3$ —символы того-же характера, какъ  $\varphi$  и  $\psi$ . Можно всегда предположить, что множители, общіє функціямъ  $f_1$ ,  $f_2$ ,  $f_3$ , устранены.

<sup>1)</sup> или место алгебранческаго образа, по выраженію Weierstrass'а. См. мою рецензію сочиненія г. Вієгтавп'а въ Унив. Из. 1887, № 12. Нижензлагаемый методъ опредъленія функціи є заимствованъ мною изълекцій Проф. Weierstrass'а по теоріи гиперэллиптическихъ функцій. Изъмемуара Schottky (р. 302) не видно, какимъ образомъ авторъ приходитъ къ этой функціи. Проф. Fuchs на лекціяхъ вывель ее чисто искусственнымъ пріемомъ, не имъющить инчего общаго съ ивдагаемымъ мною.

Уничтожая въ (б) ирраціональность при помощи (18), мы получаємъ слъдующее квадратное относительно R(X, Y) уравненіе:

$$R^{2} - \frac{2f_{1}(X)}{f_{3}(X)}R + \frac{f_{1}^{2}(X) + (X^{2} - C^{2})f_{2}^{2}(X)}{f_{3}^{2}(X)} = 0$$

Такъ какъ R(X, Y) для конечныхъ значеній X должна сохранять конечное значеніе, то то-же должно имьть м'всто и относительно козоонцієнтовъ этого уравненія, откуда  $f_3(X) = \text{const.}$ , сл'ядовательно оункція получаєть оорму (a).

Возьмемъ теперь какую-нибудь точку s на контурт L и пусть  $\alpha$  и  $\beta$  представляють значенія  $X=G_2(z)-q$  и  $Y=G_1(s)-p$ , соотвътствующія этой точкт.

Мы предположимъ, что выбранная точка такова, что  $\alpha$  отлично отъ $\pm C$ , такъ что  $\beta$  не нуль. Подобное предположеніе мы дѣлаемъ въ виду того, что сразу не очевидно, получаетъ ли вообще функція  $G_1(s)$  въ какой-нибудь изъ точекъ контура L значеніе, равное p, или нѣтъ. Опредѣлимъ такую раціональную относительно X и Y функцію, которая обращается въ безконечность 1-го порядка лишь на одномъ, единственномъ мѣстъ ( $\alpha$ ,  $\beta$ ) образа (18), а во всѣхъ прочихъ мѣстахъ остается конечной.

Прежде всего мы видимъ, что произведеніе:  $(X-\alpha)$ . R(X, Y) для всёхъ конечныхъ мъстъ образа, должно, согласно условію, сохранять конечное значеніе. Основываясь на вышесдъланномъ замъчаніи, мы за-ключаемъ отсюда, что R(X, Y) должна имъть слъдующій видъ:

$$R(X, Y) = \frac{\varphi(X) + Y \varphi(X)}{X - \alpha}$$

Далье, такъ какъ функція R на каждомъ изъ безконечно-удаленныхъ мъстъ образа должна оставаться конечной, то каждая изъ функцій:

$$R(X, Y) + R(X, -Y) = \frac{2\varphi(X)}{X - \alpha}$$

$${R(X, Y) - R(X, -Y)}^{2} = \frac{4(C^{2} - X^{2}) \phi^{2}(X)}{(X - \alpha)^{2}}$$

для  $X = \infty$  должна быть конечна. Въ такомъ случав первое изъ этихъ равенствъ показываетъ, что степень функціи  $\varphi(X)$  должна быть не выше первой:

$$\varphi(X) = C' + C'' \cdot X$$

гдъ C' и C'' нъвоторыя постоянныя. Если далъе чрезъ m означимъ степень функціи  $\psi(X)$ , то изъ втораго равенства получимъ условіе:

$$2m+2\leq 2$$

откуда m=0 т. е.

$$\psi(X) = C'''$$

гдв C''' тоже нъкоторая постоянная величина. Такимъ образомъ:

$$R(X, Y) = \frac{C' + C''X + C'''Y}{X - \alpha}$$

Выразимъ еще аналитически условіє, по которому R(X, Y) на мѣстѣ  $(\alpha, -\beta)$ , или-что то-же—оункція R(X, -Y) на мѣстѣ  $(\alpha, \beta)$  сохраняетъ конечное значеніє. Вблизи  $X = \alpha$ ,  $Y = \beta$ :

$$Y = \beta \left\{ 1 - \frac{\alpha}{\beta^2} (X - \alpha) - \ldots \right\}$$

следовательно:

$$R(X, -Y) = \frac{C' + C''\alpha + C''(X - \alpha) - C'''\beta \left\{ 1 - \frac{\alpha}{\beta^2} (X - \alpha) - \ldots \right\}}{X - \alpha}$$

Для того, чтобы правая часть оставалась конечной для  $X = \alpha$ , необходимо, чтобы постоянныя C', C'', C''' удовлетворяли соотношенію:

$$C + C''\alpha - C'''\beta = 0$$

откуда:

$$C' = \beta C''' - \alpha C''$$

такъ что:

$$R(X,Y) = C' + C''' \frac{Y + \beta}{X - \alpha}$$

Для нашей цъли вполнъ достаточно ограничиться разсмотръніемъ простъйшаго случая: C'' = 0, C''' = 1:

$$R(X,Y) = \frac{Y+\beta}{X-\alpha} \tag{19}$$

Посмотримъ теперь, для сколькихъ паръ значеній (X, Y) эта функція получаеть одно и то-же значеніе (изъ числа тъхъ, которыя она вообще можеть имъть). Пусть t' будеть накое-нибудь значеніе, принимаемое функціей (19) и (X', Y') одна изъ тъхъ паръ, для которыхъ R = t'. Образуемъ произведеніе:

$$\{t'-R(X', Y')\}\{t'-R(X', -Y')\}$$

представляющее симметрическую функцію отъ корней: Y', -Y' уравненія (18) для X = X'.

Такъ какъ это произведение должио обращаться въ нуль, то, исключая Y' при помощи (18), мы получимъ:

$$\frac{(X'-a) t'^2 + (X'+a) - 2\beta t'}{X'-a} = 0.$$

откуда, обращая вниманіе на (19):

$$X' = \frac{2 \beta t' + \alpha(t'^2 - 1)}{1 + t'^2}; Y' = \frac{-2\alpha t' + \beta(t'^2 - 1)}{1 + t'^2}$$
 (20)

Такимъ образомъ значенію t' отвъчаеть одна вполнъ опредъленная пара значеній. (X', Y'), ябо X' и Y' раціонально выражаются чрезъ t'.

При  $t'=\pm i$  какъ X', такъ и Y' обращаются въ безконечность, но легко убъдиться, что площади S принадлежить лишь одно изъ двухъ безконечно-удаленныхъ мъстъ образа (18). Въ самомъ дълъ, въ предълахъ этой площади функціи  $G_1(z)=p+Y$  и  $G_2(z)=q+X$  обращаются въ безконечность единственно лишь въ точкъ z=a, а въ этой послъдней функція (19) получаетъ значеніе t'=+i (см. § 9).

Если такимъ образомъ имъть въ виду лишь тъ пары значеній (X, Y), которыя соотвътствуютъ точкамъ площади S или контура L т. е. значенія X и Y, даваемыя равенствами (17), то, означая R(X, Y) чрезъ t, мы получимъ:

$$t = \frac{G_1(z) - p + \beta}{G_2(z) - q - \alpha} \tag{21}$$

$$G_1(s) = p + \frac{-2 at + \beta(t^2 - 1)}{1 + t^2};$$
  $G_2(s) = q + \frac{2 \beta t + \alpha(t^2 - 1)}{1 + t^2}$  (22)

Такъ накъ:  $p, q, \alpha, \beta$  суть дъйствительныя количества, то мы, вспоминая опредъление функцій типа G, данное въ § 6, можемъ сказать, что всъ функціи типа G могуть быть раціонально и съ дъйствительными мовфонціентами выражены чревъ одну только функцію того-же типа:

$$t = \frac{G_1(z) - p + \beta}{G_2(z) - q - a}$$

Покаженъ теперь, что эта последняя решаеть нашъ вопросъ объ изображения.

## II. Связь между перемѣнными z и t.

§ 9. Такъ какъ: a,  $\beta$ , p, q дъйствительныя воличества, то каждому значенію s на контуръ L соотвътствуетъ лишь одно и при томъ дъйствительное значеніе перемъннаго t. Если поэтому представниъ себъ плоскость этого послъдняго ( $\Phi$ . 2), то мы можемъ сказать: каждой точкъ контура L соотвътствуетъ одна и только одна точка дъйствительной оси A плоскости t.

Посмотримъ затъмъ, какія значенія t соотвътствуютъ точкамъ s, дежащимъ внутри площади S. Такъ какъ t однозначная функція отъ s въ предълахъ этой площади, то каждому значенію s можеть отвъчать дишь одна точка плоскости t. Прежде всего разсмотримъ область точки s=a, вблизи которой, какъ мы знаемъ:

$$G_1(s) - p = \frac{1}{2} \frac{1}{s-a} + (p_0 - p) + p_1(s-a) + \dots$$

$$G_2(s) - q = \frac{1}{2i} \frac{1}{s-a} + (q_0 - q) + q_1(s-a) + \dots$$

Подставляя эти разложенія въ (21), получимъ, послѣ помноженія числителя и зныменателя на: 2i (z-a):

$$t = \frac{i + 2i(p_0 + \beta - p)(z - a) + \dots}{1 + 2i(q_0 - a - q)(z - a) + \dots}$$

отвуда видимъ, что точкъ s=a отвъчаетъ точка t=i верхней половины плосвости t

Возьмемъ далъе какую-нибудь точку s=s' площади S. Образуемъ двъ функціи типа  $G: G^{(1)}(s)$  и  $G^{(2)}(s)$  такъ, чтобы  $G^{(1)}(s)$  имъла характеръ раціональной функціи:

$$R_1(s) = \frac{i}{(s-s')^n} + \frac{C_1}{(s-s')^{n-1}} + \cdots + \frac{C_{n-1}}{s-s'}$$

а  $G^{(2)}(s)$  характеръ:

$$R_{2}(z) = \frac{1}{(z-z')^{n}} + \frac{C'_{1}}{(z-z')^{n-1}} + \cdots + \frac{C'_{n-1}}{z-z'}$$

Тогда, вблизи z = z':

$$G^{(1)}(z) = R_1(z) + \mathcal{Y}_1(z); \ G^{(2)}(z) = R_2(z) + \mathcal{Y}_2(z)$$

гав  $\mathfrak{P}_1$  и  $\mathfrak{P}_2$  — символы обыкновенных степенных рядовъ. Частное этихъ оункцій  $G^{(1)}(x)$  и  $G^{(2)}(x)$  вблизи той-же точки s=x' будеть имвть слідующій видъ:

$$\frac{G^{(1)}(z)}{G^{(2)}(z)}=i+\mathfrak{P}_{n}(z)$$

гдв  $\Psi_3$  — снова символь обывновеннаго степеннаго ряда, имъющаго конечное значеніе для z=a. Какъ числитель, такъ и знаменатель лъвой части этого равенства представляеть функцію типа G, но каждая такая функція (§ 8) можеть быть раціонально и съ дъйствительными козфонціентами выражена чрезъ t, слъдовательно:

$$R(t) = i + \mathfrak{P}_3(z)$$

Если чрезъ t' означимъ значеніе t для s=s', то:

$$R(t') = i$$

Такъ какъ R есть символъ раціональной функціи отъ t съ дъйствительний козфонціентами, то заключаємъ, что точкамъ s, лежащимъ внутри площади S не могутъ отвъчать точки дъйствительной оси A плоскости t.

До сихъ поръ мы разсматривали t вакъ оункцію отъ s; теперь изучимъ свойства обратной оункціи. Прежде всего посмотримъ, какія значенія s отвъчаютъ дъйствительнымъ значеніямъ t. Возьмемъ простъйшую оункцію отъ t, обращающуюся въ безконечность перваго порядка единственно въ какой-нибудь точкъ  $t=\tau$  оси A:

$$\frac{1}{t-\tau}$$

Выражая ее въ оункціи перемъннаго г, мы получимъ:

$$\frac{1}{t-\tau} = \frac{G_2(z) - q - \alpha}{G_1(z) - p - \tau[G_2(z) - q] + \beta + \alpha \tau}$$

Относительно функціи отъ  $\varepsilon$ , стоящей въ правой части этого равенства, мы прежде всего замівтимъ, что она не можетъ обращаться въ безконечность для какой-нибудь точки  $\varepsilon$ , лежащей внутри площадя S. Въ самомъ ділів, мы показали, что такой точків не можетъ отвічать точка дійствительной оси A, а между тімъ, по предположенію,  $\tau$  есть дійствительное количество. Даліве, эта функція на контурів принимаєтъ лишь дійствительныя значенія, слідовательно (§ 1, замічаніе 2) она должна обращаться въ безконечность по крайней мізрів въ одной точків контура. Итакъ точків  $t=\tau$  отвівчаєть по меньшей мізрів одно значеніе  $\varepsilon$ , принадлежащее точків контура L.

Разсмотримъ затъмъ значенія z, отвъчающія составнымъ значеніямъ t. Пусть  $t=\bar{t}=\xi+i\eta\left(\eta\gtrsim o\right)$ будеть одно изъ такихъ значеній. Выраженіє:  $\frac{1}{t-t}$  представляєть простъйщую раціональную функцію отъ t, обра-

щающуюся въ безконечность перваго порядка единственно лишь въ точкъ  $t=ar{t}$ . Представивъ его въ видъ:

$$\frac{1}{t-\overline{t}} = \frac{t-\xi}{(t-\xi)^2 + \eta^2} + \frac{\eta}{(t-\xi)^2 + \eta^2} i$$

и замътивъ, что каждая изъ функцій:

$$\frac{t-\xi}{(t-\xi)^2+\eta^2}, \quad \frac{\eta}{(t-\xi)^2+\eta^2}$$
 (23)

нанъ раціональная функція отъ t съ дъйствительными козфонцієнтами, есть функція типа G, мы можемъ написать:

$$\frac{1}{t-\overline{t}} = g_1(z) + ig_2(z)$$

гдв  $g_1$  и  $g_2$  символы функцій типа G. Каждая изъ функцій (23) обращаєтся въ безконечность единственно лишь для двухъ точекъ:  $t=\overline{t}$  и  $t=\overline{t}_0=\xi-i\eta$ . Что касается функцій:  $g_1$  (z) и  $g_2(z)$ , то очевидно, что для всвхъ точекъ контура L онв остаются конечны, ибо доказано, что такимъ точкамь могутъ соотвътствовать лишь точки оси A, между тъмъ точки  $\overline{t}$  и  $\overline{t}_0$  не лежать на этой оси. Отсюда слъдуетъ, что внутри площади S должна найтись по крайней мъръ одна точка  $z=\overline{z}$ , соотвътствующая  $t=\overline{t}$  или  $t=\overline{t}_0$ .

Нетрудно убъдиться, что если папр.  $z=\bar{z}$  отвъчаеть точкъ  $t=\bar{t}$ , то внутри S нътъ другой точки  $z=\bar{z}'$ , которая-бы отвъчала  $t=\bar{t}_0$ . Въ самомъ дълъ, образуемъ функцію типа G, единственная безконечность которой лежала-бы въ точкъ  $z=\bar{z}$ . Пусть g (z) будеть эта функція, а R(t)—ея выраженіе въ функціи перемъннаго t, такъ что: g(z)=R(t). Замъчая, что коэффиціенты функціи R(t) суть дъйствительныя количества и что  $R(\bar{t})=\infty$ , мы заключаемъ, что и  $R(\bar{t}_0)=\infty$ , слъдовательно  $g(\bar{z}')=\infty$ , что певозможно, ибо въ точкъ  $z=\bar{z}'$  функція g(z) должна имъть конечное значеніе.

Наконецъ можно показать, что внутри S не можеть быть другой точки, кромъ  $z=\bar{z}$ , которая-бы отвъчала точкъ  $t=\bar{t}$ . Допустимъ противное и предположимъ, что не только точка  $z=\bar{z}$ , но и точка  $z=\bar{z}''$  площади S одновременно отвъчають одной и той-же точкъ  $t=\bar{t}$ . Образовавъ снова функцію g(z) типа G съ единственной безконечностью въ точкъ  $z=\bar{z}$  и преобразовавъ ее къ перемънному t, мы получимъ: g(z)=R(t). Функція R(t) обращается въ безконечность лишь въ двухъ точкахъ:  $t=\bar{t}$  и  $t=\bar{t}_0$ . Первой изъ этихъ точекъ отвъчаютъ, по предположенію, двъ точки:  $z=\bar{z}$  и  $z=\bar{z}''$ , слъдовательно мы должны заключить, что и  $g(\bar{z}'')=\infty$ . Но функція

g(s) въ точкъ  $s=\bar{s}''$  имъетъ вонечное значеніе и было доказано, что, если въ площади S имъется точка  $z=\bar{s}$ , отвъчающая  $t=\bar{t}$ , то внутри той-же площади не можетъ быть другой точки  $(z=\bar{s}'')$ , соотвътствующей  $t=\bar{t}_0$ , слъдовательно точки площади S могутъ отвъчать лишь тъмъ точкамъ t, которыя лежатъ съ одной и той-же стороны отъ оси A и соотвътствіе между этими точками—однозначное.

Мы выше показали, что точкв s=a отввиаеть точка t=i, слвдовательно мы можемъ сказать, что каждой точкв t верхней половины  $(\eta>o)$  плоскости t отввиаеть одна и только одна точка площади S и наобороть, каждой точкв площади S отввиаеть одна и только одна точка верхней половины плоскости t. Отсюда, между прочимъ, слвдуеть, что, если мы разложимъ t по степенямъ s=z' вблизи какой нибудь точки s=z' площади S:

$$t=(t)+\left(\frac{\partial t}{\partial z}\right)(z-z')+\left(\frac{1}{1.2}\frac{\partial^2 t}{\partial z^2}\right)(z-z')^2+\dots \qquad (24)$$

(водичества, написанныя въ скобвахъ, должны быть взяты для s=s'), то  $\left(\frac{\partial t}{\partial z}\right)$  должно быть отлично отъ нуля, такъ какъ въ противномъ случав была-бы нарушена однозначность соотвътствія. Разсмотримъ въ частно сти разложеніе t вблизи s=a:

$$t=i+2\{i(p_0+3-p)+(q_0-a-q)\}(z-a)+...$$

и предположимъ, что козоонціентъ при (z-a) обращается въ нуль:

$$i(p_0-iq_0)-i(p-iq)=a-i3$$

Но  $p_0 - iq_0 = p - iq$ , а количества  $\alpha$  и  $\beta$ , по условію, дъйствительны, слъдовательно  $\alpha = o$ ,  $\beta = o$  или, такъ какъ  $C^2 = \alpha^2 + \beta^2$ , то C = o. Но мы въ свое время замътили, что C не можетъ быть нулемъ.

Намъ еще остается доказать, что каждой точкв  $t=\tau$ , лежащей на дъйствительной оси A, отвъчаеть лишь одна точка s контура L. Пусть  $s=s_1$  будеть одна изъ точекъ контура, соотвътствующихъ  $t=\tau$  и предположимъ, что  $s_1$  есть именно та точка, которой соотвътствуетъ  $t=\tau$ . Каждой точкъ t верхней полуплоскости вблизи  $t=\tau$  отвъчаетъ, по доказанному, лишь одна точка s вблизи  $s_1$  и внутри s, слъдовательно точкъ  $t=\tau$  можетъ отвъчать лишь одна единственная точка  $s=s_1$ .

Изъ всего вышесказаннаго следуетъ, что функція t действительно решаетъ вопросъ объ изображеніи площади S на полуплоскость и именно на верхнюю половину плоскости t. Если-бы та полуплоскость P, о которой

было сказано въ началъ этой главы (§ 1) была нижней  $(r \le o)$ , то вопросъ изображения ръшался-бы функціей:-t.

Вблизи какой-нибудь конечной точки  $t\!=\!t'$  верхней половины плоскости t:

$$z=z'+\left(\frac{1}{(F'z')}\right)(t-t')+\left(-\frac{F''(z)}{F'^{2}(z)}\right)(t-t')^{2}+\dots$$
 (25)

гдв F(z)=t; F(z')=t', а количества, стоящія въ скобкахъ и представляющія коэффиціенты при различныхъ степеняхъ разности (t-t') должны быть взяты для z=z'.

Формула (24) представляетъ разложеніе функціи прямой, изображающей площадь S на верхнюю полуплоскость перемъннаго t, а (25)—разложеніе функціи обратной, изображающей упомянутую полуплоскость на площадь S. Означимъ эту обратную функцію чрезъ  $\Phi(t)$ , такъ что  $z=\Phi(t)$ .

Самое общее выраженіе функціи, рѣшающей, въ установленномъ выше смысл $\mathfrak{s}$ , вопросъ объ изображеніи площади S на полуплосвость, им $\mathfrak{b}$ етъ видъ:

$$At + B$$
  
 $Ct + D$ 

гдв A, B, C, D дъйствительныя количества, которыя должны удовлетворять неравенству: AD - BC > O или AD - BC < O, смотря по тому, имъется ли въ виду изображеніе на верхнюю, или на няжнюю половину плоскости t. Такимъ образомъ общее ръшеніе зависитъ отъ mpexъ дъйствительныхъ произвольныхъ постоянныхъ. Произвольностью этихъ послъднихъ мы можемъ воспользоваться съ тою цълью, чтобы тремъ, прилично выбраннымъ точкамъ контура L заставить соотвътствовать какихъ-нибудь три точки дъйствительной оси A, напр. точки t = o, t = 1,  $t = \infty$ . Установивъ это соотвътствіе, мы будемъ имъть дъло съ нъкоторой вполнъ опредъленной функціей.

 $\it Замъчаніе.$  Относительно площади  $\it S$  было предположено, что онаконечнаго протиженія.

Это обстоятельство не имъетъ существеннаго значенія, ибо путемъ преобразованія безконечный контуръ можно всегда замѣнить конечнымъ. Въ случаѣ безконечнаго контура точку  $z=\infty$  надо разсматривать, какъ принадлежащую контуру L, какъ границъ площади S.

Вь слудующей главъ мы покажемъ, при какихъ условіяхъ функція t оть z является источникомъ фунсовой функціи.

### ГЛАВА ВТОРАЯ.

# Построеніе группы подстановленій и выводъ условій ея прерывности.

#### 1 Принципъ симметрическаго продолженія.

§ 1. Функція  $\Phi(t) = z$ , о которой мы говорили въ концѣ предъидущей главы, была опредълена лишь для тѣхъ значеній перемѣннаго t,
которыя соотвѣтствуютъ точкамъ верхней (означимъ чрезъ  $P_+$  верхнюю и чрезъ  $P_-$  нижнюю полуплоскость) половины плоскости этого перемѣннаго. Содержаніе ея (das Verhalten) вблизи какого-нибудь изъ этихъ
значеній опредълялось разложеніемъ (25). Для дѣйствительныхъ значеній t, функція получаєть значенія, соотвѣтствующія точкамъ контура L.
Точно также функція изображающая t = F(z) была опредѣлена лишь для
точекъ площади S, содержаніе F(z) въ втой области характеризовалось
разложеніями (24), для точекъ контура L она даетъ соотвѣтственно точки
дѣйствительной оси A.

Въ настоящей главъ мы имъемъ въ виду изучить вопросъ объ аналитическомъ продолжени функцій  $\Phi(t)$  и F(z) за области  $P_+$  и S пхъ первоначальнаго опредъленія. Мы желаемъ слъдовательно расширить область измъняемости обоихъ перемънныхъ t и z на столько, на сколько это совмъстимо съ аналитическимъ характеромъ функцій  $\Phi(t)$  и F(z): извъстно, что если впутри нъкоторой области опредълена какая нибудь однозначная аналитическая функція и мы знаемъ, что удовлетворяетъ условіямъ, при которыхъ она можетъ быть продолжена за извъстную часть контура упомянутой области, то за эту часть она можетъ быть продолжена лишь единственнымъ образомъ. Изслъдовавъ функціи  $\Phi(t)$  и F(z) во всей ихъ общности т. е. со всъми ихъ аналитическими продолженіями, мы укажемъ условія, при которыхъ функція F(z) имъетъ характеръ фуксовой функціи въ той области, въ которой она окажется существующей.

Если навая-нибудь функція  $z = \varphi(t)$  изображаеть нівоторую односвязную площадь T, имінощую контурь C и лежащую въ плоскости t, на нівоторую односвязную площадь T' съ контуромъ C' въ плоскости z, если нівоторая часть h контура C представляеть собою простой (regulär) кусокъ аналитической линіи, то функція  $\varphi(t)$  можеть быть продолжена ah, если часть h' контура C', соотвітствующая h, тоже есть простой кусокъ аналитической линіи 1). Очевидно, что, если это условіе выполняется, то функція обратная  $t = \varphi(z)$  можеть быть продолжена за отрівзокъ h' контура C'.

Относительно вонтура L нашей площади было предположено, что онъ состоить изъ конечнаго числа простыхъ частей какихъ-нибудь аналитическихъ линій. Сдѣлаемъ теперь относительно этихъ послѣднихъ болѣе частное предположеніе: допустимъ, что контуръ L состоить изъ конечнаго числа: n+1 дугъ круга и означимъ ихъ въ томъ порядкѣ, въ какомъ онѣ ндутъ одна за другой (если напр. контуръ L будемъ проходить въ положительномъ направленіи) чрезъ:  $l, l_1 \dots l_n$ . Означимъ далѣе чрезъ:  $t_l$ ,  $t_l \dots t_{l_n}$  соотвѣтственные отрѣзки оси A.

Функція  $\Phi(t)$  можеть быть слідовательно продолжена за какой-нибудь отрівзокь  $t_{l_i}$ , ибо соотвітственная часть  $l_i$  контура L есть простой кусокъ аналитической линіи, именно дуга круга. Обратная слідовательно функція F(z) можеть быть продолжена за  $l_i$ , ибо  $t_{l_i}$  есть прямолинейный отрівзокъ т. е. тоже простой кусокъ аналитической линіи.

Предположимъ теперь, что часть h контура C, для площади T, равно какъ соотвътствующая часть h' контура C' для площади T' объ представляють отръзки дъйствительной оси, первая въ плоскости t, вторая въ плоскости z т. е. что контуры C и C' на протяженіи двухъ соотвътственныхъ частей своихъ: h и h' прилегають въ дъйствительнымъ осямь своихъ плоскостей. Въ этомъ случав нетрудно опредълить характеръ функціи, продолжающей  $\varphi(t)$  за отръзокъ h. Возьмемъ въ площади T какую инбудь точку t=t' и пусть z=z' будетъ соотвътственная точка площади T'. Разсмотримъ затъмъ точку  $t=t'_0$  лежащую симметрично z съ z относительно отръзка z и соотвътствено заставимъ точку z послъдовательно совпадать со всъми точками площади z или контура z то z соотвътственно опишетъ площадь z симметричера z

<sup>1)</sup> См. напр. Painlevé. Sur les lignes singulières des fonctions analytiques. (Thèse). Paris 1887, р. 67.

<sup>2)</sup> Прибавленіемъ индекса о мы, по примъру Hermite'a, будемъ означать сопряженность.

метричную съ T относительно h,  $s'_0$  опишетъ площадь  $T_0'$ , симметричную съ T' относительно h'. Каждой точкъ площади  $T_0$  будетъ отвъчать одна и только одна точка (соподчиненная) площади  $T_0'$  и наоборотъ. Если чрезъ  $\varphi_1(t)$  означимъ такую функцію, что для различныхъ точкъ площади  $T_0$  она даетъ значенія, соотвътствующія соподчиненнымъ точкамъ площади  $T_0'$ , то очевидно  $s=\varphi_1(t)$  будетъ аналитически продолжать  $\varphi(t)$  за отръзокъ  $h^{-1}$ ). Отсюда видимъ, что функція  $\varphi_1(t)$  изображаєтъ площадь  $T_0$  на площадь  $T_0'$  и на отръзкъ h по своимъ значеніямъ совпадаєтъ съ функціей  $\varphi(s)$ . Если чрезъ  $t=\varphi_1(s)$  означимъ функцію, обратную  $s=\varphi_1(t)$ , то очевидно  $s=\varphi_1(t)$ 0 будетъ аналитически продолжать выше-упомянутую функцію  $s=\varphi_1(t)$ 1 за отръзокъ  $s=\varphi_1(t)$ 2.

Этимъ принципомъ мы теперь и воспользуемся для продолженія  $\psi(t)$  за различные отръзки оси A и соотвътственно функціи F(z) за соотвътственныя стороны контура L.

§ 2. Положимъ, мы желаемъ продолжить сункцію  $\Phi(t)$  за отрѣзовъ  $tl_k$  ( $k=0,\ 1,\ 2,\ ...\ n;\ l_0=l$ ). Преобразуемъ перемѣнное z къ новому ю подстановкою:

$$w = \frac{az+b}{cz+d} \tag{1}$$

Такъ накъ эта послъдняя круги преобразовываеть въ круги-же, то постоянныя: a b c d всегда можно выбрать такъ, что въ преобразованной площади  $(S)_k$  отръзку  $tl_k$  будетъ соотвътствовать отръзовъ  $wl_k$  дъйствительной оси плоскости перемъннаго w (онг. 3). Если слъдовательно w разсматривать, какъ функцію отъ t, w=f(t), то эта послъдняя вблизи  $tl_k$  будетъ обладать тъми-же свойствами, какъ упомянутая въ предъидущемъ  $\S$  функція  $\varphi(t)$  вблизи отръзка h. Опредълимъ теперь функцію  $f_1(t)$ , изображающую пижнюю полуплоскость  $P_-$  на площадь  $(S_0)_k$ , симметричную съ  $(S)_k$  относительно отръзка  $wl_k$  и притомъ такъ, чтобы на отръзкъ  $tl_k$  она по своимъ значеніямъ совпадала съ f(t). Функція  $f_1(t)$  будетъ очевидно продолжать f(t) за отръзовъ  $tl_k$  въ нижнюю полуплоскость  $P_-$  перемъннаго t. Посмотрямъ, что соотвътствуетъ площади  $(S_0)_k$ , въ плоскости перемъннаго x. Пусть:

$$A^{(k)}zz_0 + B^{(k)}z + B_0^{(k)}z_0 + C^{(k)} = 0$$
 (2)

представляетъ уравнение круга  $l_k$  ( $A^{(k)}$  и  $C^{(k)}$  количества, существенно

<sup>1)</sup> См. Riemann. Inaug. Diss. Art. 21. Также Schwarz Crelle's Journ. B. 70. или Monatsber. d. A. d. W. zu Berlin. Oktober 1870.

дъйствительныя). По условію, перемънное  $\omega$  должно сохранять дъйствительное вначеніе въ то время, какъ s пробъгаеть по кругу (2), слъдовательно:

$$(ac_0 - a_0c)zz_0 + (ad_0 - b_0c)z + (bc_0 - a_0d)z_0 + (bd_0 - b_0d) = 0$$

Это уравненіе должно быть тождественно съ (2), или-же отдичаться отъ него какимъ нибудь множителемъ. Означая этотъ послъдній чрезъ  $\mu$ , будемъ имъть:

$$ac_0 - a_0c = \mu A^{(k)}; ad_0 - b_0c = \mu B^{(k)}; bc_0 - a_0d = \mu B_0^{(k)}; bd_0 - b_0d = \mu C^{(k)}$$

Первое и послъднее изъ этихъ равенствъ показываютъ, что µ есть чисто мнимое количество, такъ что второе равенство тождественно съ третьимъ и мы имъемъ:

$$\frac{ad_{0} - b_{0}c}{ac_{0} - a_{0}c} - \frac{B^{(k)}}{A^{(k)}}; \frac{bd_{0} - b_{0}d}{ac_{0} - a_{0}c} - \frac{C^{(k)}}{A^{(k)}}$$
(3)

Возьмемъ теперь какую-нибудь точку z площади S и пусть w—точка площади  $(S)_k$  ей соотвътствующая. Означимъ чрезъ  $z^{(k)}$  точку, соотвътствующую точкъ $w_0$ . Тогда:

$$w = \frac{az+b}{cz+d}; w_0 = \frac{az^{(k)}+b}{cz^{(k)}+d}$$

Такъ какъ, съ другой стороны:

$$w_0 = \frac{a_0 z_0 + b_0}{c_0 z_0 + d_0}$$

то, исключая  $w_0$  и обращая вниманіе на (3), получимъ слъдующаго рода соотношеніе между s и s':

$$z_0 = \frac{-B^{(k)}z^{(k)} - C^{(k)}}{A^{(k)}z^{(k)} + B_0^{(k)}} \tag{4}$$

Это соотношеніе рѣшаетъ нашъ вопросъ: оно показываетъ, что площади  $(S_0)_k$  соотвътствуетъ въ плоскости s нѣкоторая площадь  $S^{(k)}$ , вознивающая чрезъ обращеніе площади S относительно круга  $l_k$  т. е. (2) и слѣдовательно прилегающая къ S вдоль стороны  $l_k$ . Если такинъ образомъ опредѣлимъ функцію  $\Phi^{(k)}(t)$ , изображающую нижнюю полуплоскость  $P_-$  на площадь  $S^{(k)}$  и при томъ томъ, чтобы на отрѣзкѣ  $tl_k$  они по своимъ значеніямъ (эти значенія, очевидно, должны соотвѣтствовать точкамъ стороны  $l_k$ ), то  $I^{(k)}(t)$  будетъ продолжать функцію  $I^{(k)}(t)$  за отрѣзокъ  $I^{(k)}(t)$  въ

полуплоскость  $P_-$ . Функція  $\Phi^{(k)}(t)$  будеть при этомъ опредълена лишь для твхъ значеній t, которыя принадлежать полуплоскости  $P_-$ , слъдовательно обратная функція  $F^{(k)}(z)$ , изображающая площадь  $S^{(k)}$  на полуплоскость  $P_-$ , будеть опредълена лишь для значеній z, принадлежащихъ площади  $S^{(k)}$ . Эта обратная функція  $F^{(k)}(z)$  будеть аналитически продолжать F(z) за сторону  $l_k$ .

Замьчаніе. Ради удобства мы предположимъ, что безконечно удаленная точка плоскости t соотвътствуетъ одной изъ тъхъ точкъ, въ которыхъ встръчаются на контуръ L дуги  $l_k$  (будемъ эти точки называть вершинами площади S), напр. точкъ пересъченія  $l_n$  съ l, такъ что только отръзки  $t_l$  и  $tl_n$  будутъ безконечно велики. Что подобное предположеніе возможно, допустимо, это видно изъ соображеній, изложенныхъ въ первой главъ. Если чрезъ  $s_k$  означимъ точку пересъченія  $l_{k-1}$  съ  $l_k$  и чрезъ  $T_k$  точку оси A, соотвътствующую  $s_k$  ( $l_{n+1}=l$ ), то точка  $T_{n+1}$  будетъ лежать въ безконечности.

§ 3. Такимъ образомъ область существованія функців t = F(z) т. е. первоначальная площадь  $S_{f s}$  расширилась въ том ${f r}$  сиысл ${f s}$ , что  ${f r}$  этой площади вдоль n+1 ея сторонъ  $l_k$  ( $k=0,1,\ldots n$ ) присоединился рядъ новыхъ площадей  $S^{(k)}\,(k=0,\,1,\,.\,,\,n)$ , при чемъ  $S^{(k)}$  представляетъ обращеніе Sотносительно круга  $l_k$ . Само собой понятно, что для того, чтобы это расширеніе д'яйствительно им'яло м'ясто, необходимо, чтобы площади  $S^{(k)}$ прилегали извить къ площади S т. е. чтобы параметры этой последней выполняли извъстныя условія. Если напр. центры круговъ  $l_k$  будуть расположены такимъ образомъ, что каждый кругъ оставляетъ всю площадь S вив себя, или наоборотъ заключаеть ее всю внутри себя, то площади  $S^{(k)}$  будутъ придегать къ S извиѣ. Что касается области измъняемости перемъннаго t для функціи  $z=\Phi(t)$ , то эта область расширилась въ томъ смыслъ, что теперь съ перемъннымъ t мы можемъ входить и въ нижнюю полуплоскость  $P_-$ , но *она* ограничена пока еще условіемъ, въ силу котораго t не можеть дълать обходовъ около точекъ  $T_k\,(k=12\ldots n)$ . Если мы съ перемъннымъ t изъ полуплоскости  $P_+$  перешли въ  $P_-$  напр. чрезъ отръзокъ  $t_{m l_i}$ , то обратно въ  $P_+$  мы можемъ вернуться не яначе, какъ переходя ось A въ какой нибудь изъ точекъ того-же отръзка  $t_{l_i}.$ 

Чтобы увеличить еще болье область измъняемости перемънныхъ s и t, обращаемся къ функціямъ  $F^{(k)}(s)$  и  $\Phi^{(k)}(t)$  и ръщаемъ вопросъ объ аналитическомъ ихъ продолженіи совершенно также, какъ это мы сдълаля относительно функцій F(s) и  $\Phi(t)$ . Къ площади  $S^{(k)}$  вдоль тъхъ ея n сторонъ:  $l_k^{(k)}$  ( $k'=1,2,\ldots n$ ), которыя отличны отъ стороны  $l_k^{(k)}=l^n$  по которой  $S^{(k)}$  прилегаетъ къ S, присоединится n новыхъ площадей

 $S^{(k,k')}$ , представляющихъ обращеніе  $S^{(k)}$  относительно твхъ сторонъ. При этомъ для функцій  $F^{(k)}(z)$  мы получимъ n продолжающихъ функцій  $F^{(k,k')}(z)$ , при чемъ  $F^{(k,k')}(z)$  будеть продолжать  $F^{(k)}(z)$  за сторону  $l_{k'}^{(k)}$  въ площадь  $S^{(k,k')}$  и будетъ опредълена лишь для точекъ этой послъдней. Соотвътственно функцій  $\Phi^{(k,k')}(t)$  будутъ продолжать функцію  $\Phi^{(k)}(t)$  (которая была опредълена лишь для точекъ полуплоскости  $P_-$  и совпадала съ  $\Phi(t)$  на отръзкъ  $t_{l_k}$ ) за отръзки, отличные оть  $t_{l_k}$ . Функція  $\Phi^{(k,k')}(t)$  будетъ опредълена лишь для точекъ полуплоскости  $P_+$  и на отръзкъ  $t_{l_{k'}}$  совнадать по своимъ значеніямъ съ  $\Phi^{(k)}(t)$ . Очевидно, что функція  $F^{(k,k)}(z)$  есть ничто инос, какъ  $F^{(k)}(z)$ ,  $\Phi^{(k,k')}(t)$  — ничто иное, какъ  $\Phi^{(k)}(t)$ .

Область измъняемости перемъннаго t для функціи  $\mathcal{D}(t)$  расширилась на этотъ разъ въ томъ смыслъ, что теперь мы уже можемъ дълать обходы оволо точекъ  $T_k$ , но она ограничена еще условіемъ, по которому t не можетъ дълать нъсколькихъ обходовъ одинъ за другимъ. Для того, чтобы область существованія функціи F(z) дъйствительно увеличилась, необходимо, снова, чтобы площади  $S^{(k,k')}$  лежали емъ площади  $S^{(k)}$ .

Аналогично мы могли-бы поступать и далже и потому безполезно продолжать описаніе процесса продолженія функцій F(z) и  $\Phi(t)$ , такъ какъ вышесказаннымъ онъ уже вполнъ достаточно охарактеризованъ. Къ каждой изъ площадей, соотвътствующихъ положимъ верхней полуплоскости  $P_+$ , вдоль n+1 ен сторонъ прилегаетъ n+1 площадей, соотвътствующихъ нижней полуплоскости  $P_-$ ; наоборотъ, къ каждой площади, соотвътствующей полуплоскости  $P_-$ , прилегаетъ n+1 площадей, соотвътствующихъ полуплоскости  $P_+$ . Будутъ-ли эти площади взаимно налегать другъ на друга, или нътъ, это будетъ зависъть отъ параметровъ, опредъляющихъ первоначальную площадь S, ибо изъ этой послъдней всъ другія возникаютъ путемъ вполнъ опредъленнаго процесса.

Изъ вышесказаннаго видно, что площади, соотвътствующія одной и той-же полуплоскости, возникаютъ чрезъ обходы перемѣннаго t около точекъ  $T_k$ . Положимъ, что это перемѣнное при своемъ движеніи не выходитъ изъ полуплоскости  $P_+$ ; тогда соотвѣтственная точка z будетъ оставаться въ площади S. Но пусть t совершитъ обходъ около какойнибудь изъ точекъ  $T_k$ , напр. около  $T_1$  и послю этого обхода будетъ оставаться въ полуплоскости  $P_+$ . Тогда, перемѣнное z войдетъ въ площадь  $S^{(a,k)}$  и не выйдетъ изъ этой послѣдней до тѣхъ поръ, пока t не выйдетъ изъ полуплоскости  $P_+$ . Точки  $T_k$  играютъ такимъ образомъ роль точекъ развѣтвленія для функціи  $\Phi(t)$ : обходы около этихъ точекъ даютъ намъ различныя вѣтви этой функціи. Благодаря тому, что намъ извѣстенъ законъ, по которому послѣдовательныя площади возни-

каютъ другъ изъ друга, мы легко можемъ опредълить зависимость между различными точками z, соотвътствующими одной и той-же точкъ t, хотя формы разложенія  $\Phi(t)$  вблизи точекъ  $T_k$  мы еще и не знаемъ. Къ этимъ разложеніямъ мы перейдемъ нъсколько ниже.

## II. Характеръ многозначности функціи Ф(t).

§ 4. Если мы въ полуплоскости  $P_+$  возьмемъ какую нибудь точку  $t=\overline{t},$  то ей, кромъ точки  $z=\overline{z}$  въ площади S, будетъ соотвътствовать по одной точкъ въ каждой изъ площадей  $S^{(k,k')}$ ..., соотвътствующихъ той-же полуплоскости  $P_+$ .

Положимъ, что перемънное t, выйди изъ точки  $\overline{t}$ , перемъстилось въ полуплоскость  $P_{\scriptscriptstyle -}$  , перейдя при этомъ ось  $A_{\scriptscriptstyle -}$  въ одной изъ точекъ отръзна  $t_{l_k}$ . Соотвътственная точка z, отъ положенія  $ar{z}$  въ S, перемъстится въ площадь  $S^{(k)}$ , перейдя сторону  $l_k$ . Пока t, послѣ перехода въ  $P_-$  чрезъ  $_{t\,l_{k}}$ , будетъ оставаться въ $P_{-}$  , соотнётственная точка z не выйдетъ за предълы площади  $S^{(k)}$ . При возвращенія t къ начальному положенію  $\overline{t}$  чрезъ тотъ же отръзокъ  $t_{l_k}$ , точка z возвратится изъ  $S^{(k)}$  чрезъ сторону  $l_k$  къ начальному положенію  $\bar{z}$  въ S. Это есть необходимое следствіе того обстоятельства, что функція  $\Phi^{(k)}(t)$ , изображающая полуплоскость  $P_-$  на площадь  $S^{(k)}$ , аналитически прододжада P(t) чрезъ отръзокъ  $t_{l_k}$ . Но пусть точка tвозвращается къ своему начальному положенію  $ar{t}$  въ  $P_+$  , переходя ось A на какомъ-нибудь другомъ отръзкъ  $t_{l_{t'}}$ , отличномъ отъ  $t_{l_t}$ . Въ такомъ сдучав точка z изъ площади  $S^{(k)}$  черезъ сторону  $l_k^{(k)}$  перемъстится въ площадь  $S^{(k,k')}$  и займеть въ этой последней некоторое определенное положеніе, которому будеть соотвітствовать значеніе  $z=\zeta^{(k,k')}=\psi^{(k,k')}(\tilde{t})$ . Найдемъ соотношеніе между  $\vec{z}$  и  $\zeta^{(k,k')}$ .

Въ виду того, что окончательное значеніе  $z=\zeta^{(k,k')}$  не зависить отъ того пути, какой пробъгало перемънное t въ полуплоскости  $P_-$  (послъ перехода въ эту послъднюю чрезъ отръзокъ  $t_{l_k}$ ), мы предположимъ, что этотъ путь проходитъ чрезъ точку  $\overline{t_0}$ , симметричную съ  $\overline{t}$  относительно оси A. Означимъ чрезъ  $\overline{z}^{(k)}$  значеніе z въ  $S^{(k)}$ , отвъчающее  $t=\overline{t_0}$  въ  $P_-$  и чрезъ:

$$\mathbf{M}zz_0 + \mathbf{N}z + \mathbf{N}_0z_0 + \mathbf{P} = 0 \tag{5}$$

уравненіе круга  $l_{k'}^{(k)}$ . Обращая вниманіє на сказанное въ §§ 2-3, мы можемъ написать слъдующія соотношенія:

$$\bar{z}_{..} = \frac{-B^{(k)}\bar{z}^{(k)} - C^{(k)}}{A^{(k)}\bar{z}^{(k)} + B_0^{(k)}} \tag{6}$$

$$\bar{z}_{0}^{(k)} = \frac{N_{\bullet}^{\bullet(k,k')} - P}{M_{\bullet}^{\bullet(k,k')} + N_{0}}$$

ибо  $\bar{z}^{(k)}$  возникаетъ чрезъ обращеніе  $\bar{z}$  относительно круга  $l_k$ , а  $\zeta^{(k,k')}$ — чрезъ обращеніе  $\bar{z}^{(k)}$  относительно круга  $l_k^{(k)}$ . Замічан, что этотъ послідній возникаетъ чрезъ обращеніе  $l_{k'}$  относительно  $l_k$ , мы, по исключенія изъ (6) количества  $\bar{z}^{(k)}$ , придемъ къ слідующему соотношенію:

$$\zeta^{(k,k')} = \frac{\{B^{(k')}B_0^{(k)} - A^{(k')}C^{(k)}\} \bar{z} - \{B_0^{(k')}C^{(k)} - B_0^{(k)}C^{(k')}\}}{-\{B^{(k')}A^{(k)} - B^{(k)}A^{(k')}\} \bar{z} + \{B_0^{(k')}B^{(k)} - A^{(k)}C^{(k')}\}}$$
(7)

Если положимъ здвсь k'=k, то получимъ $\zeta^{(k,k)}=\bar{z}$ , что и должно быть, такъ какъ это значило бы, что перемвиное t возвращается къ  $\bar{t}$  чрезъ тотъ же отрезокъ  $tl_k$ , чрезъ который оно вошло въ получилоскость  $P_-$  изъ полуплоскости  $P_+$ . Точки z площади  $S+S^{(k)}$  соответствують такимъ образомъ значеніямъ одной и той-же вётви функціи  $\Phi(t)$ . Если изъ плоскости t выдвлимъ всю действительную ось A, за исключениемъ отрезиа  $tl_k$ , то изображеніемъ такой разрезанной поверхности будетъ служить площадь  $S+S^{(k)}$ . Позволяя переменному t двигаться только на этой поверхности, мы получимъ одну вётвь функціи  $\Phi(t)$ ; значенія этой вётви соответствуютъ точкамъ площади  $S+S^{(k)}$ . Означимъ эту вётвь, реди краткости рёчи, чрезъ  $\Phi_k$ .

Пусть теперь перемвиное t сдваветь вышеописанный обходь, но только въ обратномъ направленіи т. е. отъ  $\bar{t}$  черезъ отрвзокъ  $t_{l_k}$ , въ  $P_-$  изатвиъ изъ  $P_-$  черезъ отрвзокъ  $t_{l_k}$  въ  $P_+$ . Означимъ чрезъ  $\zeta^{(k',k)}$  точку, соотвътствующую  $t=\bar{t}$  послв такого обратнаго обхода. Связь между  $\zeta^{(k',k)}$  в  $\bar{s}$  получимъ, очевидно, если въ (7) переставимъ индексы k' и k:

$$\zeta^{(k',k)} = \frac{\{B^{(k)}B_0^{(k')} - A^{(k)}C^{(k')}\}\bar{z} - \{B_0^{(k)}C^{(k')} - B_0^{(k')}C^{(k)}\}}{-\{B^{(k)}A^{(k')} - B^{(k')}A^{(k)}\}\bar{z} + \{B_0^{(k)}B^{(k')} - A^{(k')}C^{(k)}\}}$$
(8)

Сравнивая формулы (7) и (8), нетрудно замътить, что  $\zeta^{(k',k)}$  выражается чрезъ  $\bar{s}$  совершенно также, какъ  $\bar{s}$  чрезъ  $\zeta^{(k,k')}$ . Точка  $\zeta^{(k',k)}$  находится въ площади  $S^{(k',k)}$ , придегающей къ  $S^{(k')}$  вдоль той стороны  $l_k^{(k')}$ , которая возникаетъ чрезъ обращеніе  $l_k$  относительно  $l_{k'}$ .

Если въ (7) и (8) точку  $\bar{s}$  заставимъ описывать площадь S, то очевидно, что  $\zeta^{(k,k')}$  соотвътственно опишетъ площадь  $S^{(k,k')}$ , а  $\zeta^{(k',k)}$ —площадь  $S^{(k',k)}$ . Точкамъ этихъ двухъ площадей соотвътствуютъ эначенія двухъ новыхъ вътвей функціи  $\Phi(t)$ .

Положимъ теперь, что перемънное t, совершивъ обходъ, описанный въ началъ этого  $\xi$ , возвращается изъ точки  $\bar{t}$  черезъ отръзокъ  $tl_{\epsilon}$ 



къ точкъ  $\bar{t}_0$  въ  $P_-$ . Тогда точка  $\zeta^{(k,k')}$  выйдеть изъ площади  $S^{(k,k')}$  чрезъ сторону, которая возникаеть чрезъ обращеніе  $l_k$  относительно  $l_k^{(k)}$ , перемъстится въ площадь  $S^{(k,k',k)}$  и займеть въ этой послъдней нъкоторое опредъленное положеніе, которому будеть соотвътствовать значеніе  $z=\zeta^{(k,k',k)}=\Phi^{(k,k',k)}(\bar{t}_0)$ . Нетрудно было-бы убъдиться, что  $\zeta^{(k,k',k)}$  выражается чрезъ  $\bar{z}^{(o)}$  совершенно также, какъ  $\zeta^{(k,k')}$  чрезъ  $\bar{z}$ , такъ что если бы въ этомъ соотношеніи между  $\bar{z}^{(o)}$  и  $\zeta^{(k,k',k)}$  мы заставили точку  $\bar{z}^{(o)}$  описывать площадь  $S^{(k)}$ , то соотвътственно  $\zeta^{(k,k',k)}$  описала-бы площадь  $S^{(k,k',k)}$ .

Если такимъ образомъ точка  $\bar{z}$  будетъ описывать площадь  $S+S^{(k)}$ , то линейная функція отъ  $\bar{z}$ , стоящая въ правой части (7) соотвътственно опишетъ площадь:  $S^{(k,k')}+S^{(k,k',k)}$ . Такъ какъ точкамъ этой послъдней соотвътствуетъ новая вътвь функціи  $\Phi(t)$ , то заключаемъ, что эта новая вътвь чрезъ вышеупомянутую  $\Phi_k$  выражается линейно, при чемъ соотношеніе между значеніями этихъ вътвей для одного и того же значенія t дается формулой (7).

Посмотримъ теперь, въ какомъ соотношени находятся значенія z въ тёхъ точкахъ площадей  $S^{(k)}$  и  $S^{(k')}$ , которыя соотвётствують одной и той-же точкв  $t=\overline{t}_0$  въ P. Въ  $S^{(k)}$  точкв  $\overline{t}_0$  соотвётствуеть  $z=\overline{z}^{(k)}$ . Означимъ чрезъ  $\zeta^{(k')}$  точку въ  $S^{(k')}$ , соотвётствующую  $\overline{t}_0$ . Заставимъ перемённое t сдёлать слёдующихъ два пути: одинъ отъ точки  $\overline{t}$  черезъ отрёзокъ  $t_{l_k}$  къ точкв  $t=\overline{t}_0$ , другой—отъ  $\overline{t}$  къ той-же точкв  $\overline{t}_0$ , но чрезъ отрёзокъ  $t_{l_k}$ . При переходё отъ  $\overline{t}$  къ  $\overline{t}_0$  чрезъ отрёзокъ  $t_{l_k}$ , точка z отъ положенія  $\overline{z}$  въ S перейдеть въ положеніе  $\overline{z}^{(k)}$  въ  $S^{(k)}$ , при чемъ:

$$\bar{z}_0 = \frac{-B^{(k)}\bar{z}^{(k)} - C^{(k)}}{A^{(k)}\bar{z}^{(k)} + B_0^{(k)}} \tag{9}$$

При переходъ t отъ  $\overline{t}$  къ  $\overline{t}_0$  черезъ отръзокъ  $t_{l_{k'}}$ , точка z отъ положенія  $\overline{z}$  въ S перейдетъ въ положеніе  $\zeta^{(k')}$ , въ  $S^{(k')}$ , при чемъ аналогично:

$$\bar{z}_0 = \frac{-B^{(k')}\zeta^{(k')} - C^{(k')}}{A^{(k')}\zeta^{(k')} + B_0^{(k')}} \tag{10}$$

Соотношеніе между  $\bar{z}^{(k)}$  и  $\zeta^{(k')}$  получимъ, если изъ (9) и (10) исключимъ  $\bar{z}$ :

$$\zeta^{(k')} = \frac{\{B^{(k)}B_0^{(k')} - A^{(k)}C^{(k')}\}\bar{z}^{(k)} - \{B_0^{(k)}C^{(k')} - B_0^{(k')}C^{(k)}\}}{-\{B^{(k)}A^{(k')} - B^{(k')}A^{(k)}\}\bar{z}^{(k)} + \{B_0^{(k)}B^{(k')} - A^{(k')}C^{(k)}\}}$$
(11)

Если въ этомъ соотношеніи заставимъ точку  $\mathbb{Z}^{(k)}$  описывать площадь  $S^{(k)}$ , то соотвътственно точка  $\zeta^{(k')}$  опишеть площадь  $S^{(k')}$ . Сравнивая (11)

съ (8) видимъ, что  $\zeta^{(k')}$  совершенно также выражается чрезъ  $\bar{s}^{(k)}$ , какъ  $\zeta^{(k',k)}$  чрезъ  $\bar{s}$ .

Отсюда следуеть, что если точка  $\bar{z}$  будеть описывать площадь  $S+S^{(k)}$ , то линейная функція оть  $\bar{z}$ , стоящая въ правой части (8) соответственно опишеть площадь:  $S^{(k')}+S^{(k',k)}$ . Такъ какъ точкамъ втой последней соответствуеть ноная ветвь функціи, то заключаемъ, что эта мовая ветвь выражается чрезъ первоначальную  $\Phi_k$  линейнымъ образомъ и соотношеніе между значеніями этихъ ветвей для одного и того-же значенія t дается формулой (8).

§ 5. Итакъ чрезъ одну и ту-же вътвь  $\Phi_k$ , значенія которой соотвътствують точкамъ площади:  $S + S^{(k)}$ , линейно выразилось 2n новыхъ вътвей:  $\Phi_k^{(k')}$  ( $k' = 0, 1, \ldots n; \ k' \leq k$ ). Значенія этихъ вътвей соотвът ствують точкамъ 2n площадей:

$$S^{(k')} + S^{(k',k)}; S^{(k,k')}, + S^{(k,k',k)} (k' = 0, 1, ..., n; k' \leq k)$$
(12)

прилегающихъ къ площади  $S+S^{(k)}$  вдоль 2n ея сторонъ:

$$l_{k'}, l_{k'}^{(k)}(k'=0, 1, \ldots, n; k' \geq k)$$

Если въ точкамъ z площади  $S+S^{(k)}$  приложимъ подстановленіе:

$$\left(z, \frac{\{B^{(k')}B_0^{(k)} - A^{(k')}C^{(k)}\}z - \{B_0^{(k')}C^{(k)} - B_0^{(k)}C^{(k')}\}}{-\{B^{(k')}A^{(k)} - B^{(k)}A^{(k')}\}z + \{B_0^{(k')}B^{(k)} - A^{(k)}C^{(k')}\}}\right)$$
(13)

то получимъ площадь:  $S^{(k, k')} + S^{(k, k', k)}$ , прилегающую къ  $S + S^{(k)}$  вдоль стороны  $l_{k'}^{(k)}$ ; если-же къ точкамъ той-же площади  $S + S^{(k)}$  приложимъ подстановленіе, обратное (13) т. е.

$$\left(z, \frac{\{B^{(k)}B_0^{(k')} - A^{(k)}C^{(k')}\}z - \{B_0^{(k)}C^{(k')} - B_0^{(k')}C^{(k)}\}}{-\{B^{(k)}A^{(k')} - B^{(k')}A^{(k)}\}z + \{B_0^{(k)}B^{(k')} - A^{(k')}C^{(k)}\}}\right)$$
(14)

то получимъ площадь:  $S^{(k')} + S^{(k',k)}$ , прилегающую въ  $S + S^{(k)}$  вдоль стороны  $l_{k'}$ . Разсмотримъ теперь одну изъ вътвей  $\Phi^{(k')}_k$ , положимъ ту, значенія которой соотвътствують точкамъ площади  $S^{(k')} + S^{(k',k)}$ . Изъ этой вътви  $\Phi^{(k')}_k$ , аналогично предъидущему, мы снова могли-бы получить 2n новыхъ вътвей (одна изъ нихъ была-бы прежняя  $\Phi_k$ ), которыя мы означимъ чрезъ  $\Phi^{(k')}_k$ . Нетрудно было-бы убъдиться 1), что эти

Нужно не упускать изъ виду закона, по которому последовательныя площади возникаютъ одна изъ другой и который сообщаетъ коэффиціентамъ подстановленій (13) изв'єстный инваріантный характеръ.

последнія выражаются чрезъ  $\Phi_k^{(k')}$  совершенно также, какъ  $\Phi_k^{(k')}$  чрезъ  $\Phi_k$ . Значеніямъ этихъ 2м новыхъ вётвей  $\Phi_k^{(k')}$  будутъ соотвётствовать точки 2м площадей (одна изъ этихъ площадей будетъ прежняя  $S + S^{(k)}$ ), прилегающихъ къ площади  $S^{(k')} + S^{(k',k)}$  аналогично тому, какъ площади (12) прилегаютъ къ  $S + S^{(k)}$ . Прилагая такимъ образомъ къ точкамъ площади  $S^{(k')} + S^{(k',k)}$  подстановленія (13) и (14), получимъ площади, соотвётствующія вётвямъ  $\Phi_k^{(k')}$ . Отсюда слёдуетъ, что не только новыя вётви  $\Phi_k^{(k')}$  выражаются линейно чрезъ первоначальную  $\Phi_k$ , но что для опредъленія связи между  $\Phi_k^{(k')}$  и  $\Phi_k$  вполнё достаточно знать подстановленія (13) и (14): извёстныя повторенія и комбинаціи этихъ подстановленій дадутъ намъ эту связь (фиг. 4).

Взявъ теперь одну изъ вътвей  $\Phi'^{(h)}_k$ , мы могли-бы отвосительно ея разсуждать совершенно также, какъ выше относительно  $\Phi^{(h')}_k$  и получили-бы тв-же результаты. Вообще мы получаемъ слъдующаго рода результатъ: важдая вътвь функцік  $\Phi(t)$  можетъ быть динейно выражена чрезъ одну и ту-же вътвь  $\Phi_k$  и, мало того, для опредъленія связи между какою-нибудь вътвью  $\Phi$  и вътвью  $\Phi_k$ , достаточно знать тотъ замкнутый путь, по которому мы приходимъ къ  $\Phi$  и подстановленія (13) и (14). Прилагая къ точкамъ площади  $S+S^{(k)}$  разнообразныя подстановленій, возникающія чрезъ повтореніе и комбинацію подстановленій (13) и (14), мы получимъ цълую систему площадей, соотвътствующихъ разнобразнымъ вътвямъ функців  $\Phi(t)$ . Каждой вътви соотвътствуетъ площадь, состоящая изъ двухъ частей: одна изъ этихъ послъднихъ соотвътствуетъ полуплоскости  $P_+$ , другая—полуплоскости  $P_-$ . Эти части прилегаютъ другъ къ другу вдоль стороны, соотвътствующей тому отръзку  $t_{l_k}$ , продолженіемъ за который была образована вътвь  $\Phi_k$ .

Предъидущій результать можеть быть выражень еще и такъ: при наждомъ замкнутомъ пути (не проходящемъ однако ни чрезъ одну изъточекъ:  $T_k, \infty$ ) перемъннаго t функція  $s = \Phi(t)$  испытываеть линейное преобразованіе. Это послъднее получается изъ подстановленій (13) путемъ повторенія, *обращемія* или разнообразныхъ комбинацій изъ повтореній и обращеній.

Такъ какъ вътвь  $\Phi_k$  быда выбрана произвольно, то мы, ради удобства въ обозначени, положимъ въ (13):

$$k=0$$
;  $A^{(0)}=A$ ;  $B_0=B$ ;  $B_0^{(0)}=B_0$ ;  $C^{(0)}=C$ 

в вмёсто k' будемъ писать k т. е. выберемъ за основную вётвь ту, значенія которой соотвётствують точкамъ площади  $S+S^{(o)}$ . Значенія эти получимъ, если изъ плоскости t выдёлимъ весь отрёзовъ оси A отъ  $T_1$ ,

чревъ  $T_2$ ,  $T_3$ ... до  $\infty$  и позводимъ перемънному t двигаться въ образующейся такимъ образомъ разръзанной поверхности. Всъ остальныя вътви будутъ имътъ видъ:

$$\frac{P\boldsymbol{\phi}_0 + Q}{R\boldsymbol{\phi}_0 + S}$$

гдъ  $\phi_0$  — основная вътвь, а подстановленіе:

$$\begin{pmatrix} P, Q \\ R, S \end{pmatrix} \tag{15}$$

возниваеть чрезъ повтореніе, обращеніе, или комбинацію повтореній и обращеній подстановленій:

$$\begin{pmatrix}
B^{(k)}B_{0} - A^{(k)}C, C^{(k)}B_{0} - CB_{0}^{(k)} \\
A^{(k)}B - B^{(k)}A, B_{0}^{(k)}B - AC^{(k)}
\end{pmatrix} (k = 1, 2 ... n)$$
(16)

Точни, соотвътствующія вначеніямь различныхъ вътвей для одного и того-же значенія перемъннаго t, будемъ называть соотвътственными (points correspondents). Площади, соотвътствующія различнымъ вътвямъ оункціи  $\Phi(t)$ , будемъ называть конгруентными. Ниже мы покажемъ, при какихъ условіяхъ подстановленія (16) дають оуксову группу, для которой площадь  $S+S^{(0)}$  будеть образующиль полиюномь (polygon generateur).

§ 6. Въ концъ первой главы мы показали, что функція  $z=\varphi(t)$  вблизи каждой конечной точки t=t' верхней полуплоскости  $P_+$  можеть быть представлена рядомъ:

$$s = \Phi(t) = A' + A_1(t - t') + A_1(t - t')^2 + \dots; A_1 \text{ He 0.}$$
 (17)

гдв x=A' представляеть точку площади S, соответствующую t=t'. Изучимь теперь содержаніе функціи  $\Phi(t)$  облази точеть оси A. Обратимся прежде всего къ тёмъ точкамь этой ося, которыя отличны оть  $T_k$  и  $\infty$  (т. е. дежащимь въ конечномъ разстояніи). Если мы около одной изъ подобныхъ точекъ—назовемъ ее чрезъ т—отграничимъ отрезокъ оси  $\mu$ , такъ, чтобы этоть отрезокъ заключаль въ себе точку  $\tau$  и ниодной изъ точекъ  $T_k$ , то, какъ показано въ §§ 1 и 2 настоящей главы, функція  $\Phi(t)$  можеть быть продолжена за отрезокъ  $\mu$ , ибо этому отрезку  $\mu$  соответствуеть простой кусокъ аналитической линіи, именно дуга некотораго круга. При этомъ (§ 2) переменное x всегда можно такъ преобразовать къ новому переменному w:

$$w = \frac{as + b}{cs + d}$$

что отръзку  $\mu$  будеть соотвътствовать также нъкоторый отръзокъ  $\mu'$  дъйствительной оси плоскости w т. е. безчисленному числу дъйствительныхъ значеній t (lineare Punktmenge) будеть соотвътствовать безчисленное число также дъйствительныхъ значеній w. Обращая вниманіе на характеръ функціи w отъ t около тъхъ точекъ полуплоскости  $P_+$ , которыя расположены вблизи отръзка  $\mu$  и на непрерывность соотвътственныхъ значеній t и w на отръзкахъ  $\mu$  и  $\mu'$ , мы, на основаніи вышеизложеннаго принципа соподчиненія (§ 1), можемъ заключить, что w, или, что то-же, вышенаписанная линейная функція отъ s, вблизи t—т можеть быть представлена рядомъ формы:

$$\frac{az+b}{cz+d} = \left(\frac{az+b}{cz+d}\right) + M_{1}(t-\tau) + M_{2}(t-\tau)^{2} + \dots; M_{1} \geq 0$$
 (18)

коэффиціенты котораго суть дійствительныя количества.

Разсмотримъ теперь отръзокъ  $\nu$  дъйствительной оси A, завлючающій въ себъ одну изъ тъхъ точекъ этой оси, которыя соотвътствуютъ вершинамъ илощади S, напр. точку  $T_k$ . Одна часть отръзка  $\nu$  будетъ слъдовательно принадлежать отръзку  $t_{l_k-1}$ , другая—отръзку  $t_{l_k}$ . Означимъ чрезъ  $\tau_k$  значеніе t въ точкъ  $T_k$ .

На этоть разъ отръзку у отвъчаетъ совокупность  $\partial syx_{\ell}$  простыхъ аналитическихъ кусковъ диній, представляющихъ части дугъ  $l_{k-1}$  и  $l_k$ , пересъкающихся въ вершинъ  $s_k$  и потому воспользоваться прямо нашимъ принципомъ симметрическаго продолженія невозможно. Мы должны поэтому найти опять такое преобразованіе перемъннаго z, чтобы часть контура L, соотвътствующая отръзку у, въ преобразованномъ видъ представлялась однимъ простымъ кускомъ аналитической диніи.

Означимъ чрезъ  $\lambda_k \pi$  уголъ площади S при вершинъ  $s_k$ . Въ настоящей работъ мы ограничиваемся разсмотръніемъ того случая, когда  $\lambda_k$  представляеть правильную положительную дробь < 1/2 или же нуль.

Предположимъ сначала, что  $\lambda_k$  не нуль. Мы знаемъ, что линейное преобразованіе вида:

$$\zeta = \frac{Nz + B}{Cz + D} \tag{19}$$

не измъняетъ угловъ, а круги преобразуетъ въ круги—же. Выбравъ поэтому надлежащимъ образомъ постоянныя  $A,\ B,\ C,\ D,$  мы можемъ достигнуть того, что часть контура L, соотвътствующая отръзку  $\nu,$ 

преобразуется въ фигуру, состоящую изъдвухъ прямолинейныхъ отръзковъ, пересъвающихся подъ угломъ  $\lambda_k \pi$ , при чемъ одинъ изъ этихъ отръзковъ будетъ совпадать съ дъйствительной осью плоскости  $\zeta$ . Такъ какъ мы предположили  $\lambda_k$  отличнымъ отъ нуля, то круги  $l_{k-1}$  и  $l_k$  кромъ точки  $s_k$  (лежащей на контуръ L) пересъкутся еще въ другой точкъ, которую мы означимъ чрезъ  $\bar{s}_k$ . Пусть въ точкахъ  $s_k$  и  $\bar{s}_k$  перемънное  $s_k$ получаетъ соотвътственно значенія  $p^{(k)}$  и  $q^{(k)}$ . Положимъ теперь:

$$B = -N^{(k)}q^{(k)}; C = 1; D = -p^{(k)}$$

такъ что (19) перейдетъ въ:

$$\zeta = \frac{N^{(k)}(z - q^{(k)})}{z - p^{(k)}} \tag{20}$$

При такомъ выборъ постоянныхъ точкъ  $s_k$  контура L будетъ соотвътствовать  $\zeta = \infty$ , а точкв  $\tilde{s}_k$  — точка  $\zeta = 0$ . Преобразованные круги будуть следовательно встречаться въ двухъ точкахъ:  $\zeta = 0$  и  $\zeta = \infty$ , т. е. обратятся въ прямыя диніи. Положимъ, мы желаемъ, чтобы кругь  $l_{k-1}$  преобразовался въ положительную часть дъйствительной оси плоскости ζ. Пусть пере мънное s пробътаеть дугу  $l_{k-1}$ ; тогда уголь  $s_k \ge \bar{s}_k$  будеть сохранять по стоянное значеніе, которое мы означимъ чрезъ у. Если теперь в означаеть аргументь количества  $N^{(k)}$  и мы выберемь это количество такъ, чтобы  $0 = -\gamma$ , то кругь  $l_{k-1}$  после преобразованія превратится въ положительную часть действительной оси въ плоскости .. Для окончательнаго опредъленія  $N^{(k)}$  нужно было-бы еще установить соотв'ятствіе между какою-нибудь новою парою значеній ; и г, отличною  $(\infty, p^{(k)})$  и  $(o, q^{(k)})$ , но для нашей цёли достаточно замётить, что  $N^{(k)}$  отдично отъ нуля. Въ результатъ мы получаемъ фигуру (Фиг. 5), въ которой OA соотвътствуеть  $l_k$ , OB — дугь  $l_{k-1}$  (O — начало координатъ) и  $\angle BOA = \lambda_k \pi$ .

Введемъ теперь обычное преобразованіе:

$$\zeta = \eta^{-\lambda_k} \tag{21}$$

въ которомъ — чтобы имъть дъло съ вполнъ опредъленною вътвью — предположимъ, что  $\zeta=1$  отвъчаетъ напр.  $\eta=1$ . Тогда прямыя OA и OB перейдутъ въ отръзки дъйствительной оси для перемъннаго  $\eta$ , при чемъ  $\eta=\infty$  отвъчаетъ  $\zeta=0$ , а  $\eta=0$  точкъ  $\zeta=\infty$  и части плоскости, заключающейся между прямыми OA и OB будетъ соотвътствовать

нижняя половина плоскости  $\eta$ . Опишемъ теперь изъ точки  $\eta=0$  достаточно малымъ радіусомъ полуокружность въ нижней полуплоскости. Площади этой полуокружности будеть соотвътствовать тоже весьма малая  $^1$ ) часть полуплоскости  $P_+$  вблизи точки  $T_k$ . Примъняя теперь принципъ соподчинемія значеній, мы получимъ:

$$r_1 = k_1 (t - \tau_k) + k_2 (t - \tau_k)^2 + \dots ; k_1 \geq 0$$
 (22)

 $\eta = \rho e^{-i\phi}$  и обращая вниманіе на (20) и (21), получимъ:

$$\frac{N^{(k)}(z-q^{(k)})}{z-p^{(k)}} = \hat{p}^{-\lambda_k} e^{\hat{M}_k \hat{z}}$$

и соотвътственно:

$$\frac{N_0^{(k)}(z_0 - q_0^{(k)})}{\varepsilon_0 - p_0^{(k)}} = \stackrel{-\lambda_k}{\rho} \quad e^{-i\lambda_k z}$$

Исилючая ф, найдемъ:

$$N^{(k)} N_0^{(k)} (z - q^{(k)}) (z_0 - q_0^{(k)}) - \frac{2i_k}{p} (z - p^{(k)}) (z_0 - p_0^{(k)}) = 0$$

Это — очевидно уравненіе круга, центръ котораго лежить въ точью, въ которой:

$$z = p^{(k)} + \frac{N^{(k)} N_0^{(k)} (q^{(k)} - p^{(k)})}{N^{(k)} N_0^{(k)} - 9}$$
(a)

а квадрать радіуса равень:

$$\frac{(p^{(k)}-q^{(k)})(p_{v_{0}}^{(k)}-q_{v_{0}}^{(k)})N^{(k)}N_{v_{0}}^{(k)}\cdot p}{\left(N^{(k)}N_{v_{0}}^{(k)}-p^{2\lambda_{k}}\right)^{2}}$$
(b)

Всятьствие предположенія, сдъланнаго нами относительно  $\lambda_t$ , точка (a), съ приближеніємъ  $\rho$  къ нулю, будетъ приближаться къ вершинъ  $s_t$ , а выраженіе (b) стремиться къ нулю. (Cpab. G. Kirchhoff. Gesammelte Abhaudlungen. Leipzig. 1882. Zur Theorie des Condensators p. 108).

при чемъ коэффиціенты k суть дъйствительныя количества. Итакъ вблизи вершины  $s_k$ :

$$\left\{ \frac{N^{(k)}(z-q^{(k)})}{z-p^{(k)}} \right\}^{-\frac{1}{\lambda_k}} = k_1(t-\tau_k) + k_2(t-\tau_k)^2 + \dots ; \ k_1 \gtrsim 0.$$
 (22)

HLH:

$$\frac{N^{(k)}(s-q^{(k)})}{s-p^{(k)}} = (t-\tau_k)^{-\lambda_k} \left\{ k_1 + k_2 (t-\tau_k) + \ldots \right\}^{-\lambda_k} ; k_1 \geq 0$$
 (23)

Это разложеніе характеризуєть содержаніе функціи  $z = \Phi(t)$  вблизи точки  $T_k$  и въ то-же время указываеть на расположеніе конгруєнтныхъ площадей вблизи вершины  $s_k$ . Возьмемъ какую-нибудь точку t въ области сходимости ряда (22) и дежащую въ полуплоскости  $P_+$ ; этой точкъ будеть отвъчать нъкоторая точка z площади S вблизи вершины  $s_k$ . Обойдемъ теперь по кругу вокругъ  $T_k$  въ положительномъ направленіи и возвратимся съ перемъннымъ t къ его начальному положенію. Означивъ чрезъ  $\zeta^{(1)}$  новое значеніе z, мы изъ (23) находимъ:

$$\frac{\zeta^{(1)} - q^{(k)}}{\zeta^{(1)} - p^{(k)}} = e^{-2\pi i \lambda_k} \frac{z - q^{(k)}}{z - p^{(k)}}$$

: MLN

$$\zeta^{(1)} = \frac{(q^{(k)} \cdot e - p^{(k)} \cdot e) + p^{(k)} q^{(k)} (e - e)}{\pi i \lambda_k - \pi i \lambda_k} (24)$$

$$(e - e) s + (q^{(k)} e - p^{(k)} e)$$

т. е. z при обходъ испытываеть линейное преобразованіе (24). Если повторимъ тотъ-же обходъ, то  $\zeta^{(1)}$  перейдеть въ  $\zeta^{(2)}$ , при чемъ  $\zeta^{(2)}$  совершенно также будеть выражаться чрезъ  $\zeta^{(1)}$ , какъ  $\zeta^{(1)}$  черезъ z т. е. z испытаеть преобразованіе (24), повторенное дважды и т. д. Изъ полигона  $S+S^{(0)}$  мы будемъ входить все въ новые и новые конгруентные полигоны, располагающіеся другь около друга вблизи точки  $s_k$ , которая будеть служить для нихъ общей вершиной. При этомъ, при первомъ обходъ мы выйдемъ изъ полигона  $S+S^{(0)}$  черезъ сторону  $l_{k-1}$ . Если-бы начальный обходъ мы произвели въ отрицательномъ

направленін, то s перешло-бы сторону  $l_k$  и вошло-бы въ конгруентный полигонъ, испытавъ при этомъ линейное преобразованіе, обратное (24); повторяя отрицательный обходъ, мы вошли-бы съ s въ новый конгруентный полигонъ, при чемъ s испытало-бы преобразованіе, обратное (24) и повторенное дважды и т. д. Возвратимся ли мы, производя послъдовательные обходы въ какомъ нибудь направленіи, къ тому-же значенію s, изъ котораго вышли, это будетъ зависъть отъ свойствъ числа  $\lambda_k$ , но объ этомъ будеть ръчь ниже.

Подстановленіе (24) очевидно должно быть одинавово съ тёмъ, которое можетъ быть получено изъ системы (16) § 5 (путемъ комбинацій повтореній или обращеній) и соотвѣтствуетъ тому-же обходу (конечно, вообще говоря, до нѣкотораго множителя, общаго всѣмъ членамъ подстановленія). Положимъ напр., что уголъ площади S при вершинѣ  $s_1$  отличенъ отъ нуля, тогда подстановленіе:

$$\begin{pmatrix} (1) & \pi i \hat{\lambda}_1 & (1) & -\pi i \hat{\lambda}_1 & (1) & (1) & -\pi i \hat{\lambda}_1 & \pi i \hat{\lambda}_1 \\ q & e & -p & e & , p & q & (e & -e & e) \\ \pi i \hat{\lambda}_1 & & -\pi i \hat{\lambda}_1 & & (1) & -\pi i \hat{\lambda}_1 & (1) & \pi i \hat{\lambda}_1 \\ e & -e & , q & e & -p & e \end{pmatrix}$$

будетъ равносильно съ подстановленіемъ:

$$\begin{pmatrix} B^{(1)}B_0 - A^{(1)}C, C^{(1)}B_0 - CB_0^{(1)} \\ A^{(1)}B - B^{(1)}A, B_0^{(1)}B - AC^{(1)} \end{pmatrix}$$

въчемъ нетрудно было-бы убъдиться путемъ непосредственнаго вычисленія.

§ 7. Перейдемъ теперь въ случаю  $\lambda_k = 0$ . Въ виду того, что при этомъ  $p^{(k)} = q^{(k)}$ , намъ нужно поступить нёсколько иначе, чёмъ это мы сдёлали въ предъидущемъ §. Взявъ снова линейное преобразованіе:

$$\zeta = \frac{Ez + F}{Gz + II} \tag{25}$$

мы можемъ во всякомъ случав выбрать постоянныя такъ, что одному изъ круговъ  $l_{k-1}$  и  $l_k$  (на этотъ разъ касающихся въ точкв  $s_k$ ), напр.  $l_{k-1}$ :

$$A^{(k-1)}zz_0 + B^{(k-1)}z + B_0^{(k-1)}z_0 + C^{(k-1)} = 0$$

будеть соотвътствовать дъйствительная ось въплоскости перемъннаго  $\zeta$ . Если мы снова примемъ: G=1 ;  $H=-p^{(k)}$  т. е. соподчинимъ другъ

другу точки:  $\zeta = \infty$  и  $z = p^{(k)}$ , то условія, которымъ будутъ подчиняться ковоонцієнты E и F, выразятся слідующимъ образомъ:

$$A^{(k-1)}(F + E_0 p^{(k)}) = B_0^{(k-1)}(E - E_0)$$

$$A^{(k-1)}(F_0 p^{(k)} - F_0 p_0^{(k)}) = C^{(k-1)}(E - E_0).$$
(26)

Посмотримъ теперь, что будетъ съ перемвинымъ  $\zeta$ , если точка z будетъ описывать кругъ  $l_z$ :

$$A^{(k)}zz_0 + B^{(k)}z + B_0^{(k)}z_0 + C^{(k)} = 0$$

Опредъляя в въ функціи ( и вставляя въ это уравненіе, получимъ:

$$\{A^{(k)}p^{(k)}p_{0}^{(k)} + B^{(k)}p^{(k)} + B_{0}^{(k)}p_{0}^{(k)} + C^{(k)}\}\zeta\zeta_{0}^{c}$$

$$+ \{A^{(k)}p^{(k)}F_{0} - B^{(k)}p^{(k)}E_{0} + B_{0}^{(k)}F_{0} - C^{(k)}E_{0}\}\zeta$$

$$+ \{A^{(k)}p_{0}^{(k)}F + B^{(k)}F - B_{0}^{(k)}p_{0}^{(k)}E - C^{(k)}E\}\zeta_{0}$$

$$+ \{A^{(k)}FF_{0} - B^{(k)}E_{0}F - B_{0}^{(k)}EF_{0} + C^{(k)}EE_{0}\} = 0$$

Такъ какъ точка  $p^{(k)}$  лежитъ на кругв  $l_k$  и въ этой точкв  $l_{k-1}$  и  $l_k$  касаются другь друга, то, обращая вниманіе на (26), заключаемъ, что это есть прямая, параллельная дъйствительной оси плоскости  $\zeta$  и удаленная отъ этой оси на разстояніе, равное:

$$\frac{A^{(k)}FF_0 - B^{(k)}E_0F - B_0^{(k)}EF_0 + C^{(k)}EE_0}{A^{(k)}(p^{(k)}F_0 - p_0^{(k)}F) - B^{(k)}F + B_0^{(k)}F_0 - B^{(k)}p^{(k)}E_0 + B_0^{(k)}p_0^{(k)}E + C^{(k)}(E - E_0)}i(27)$$

Такъ какъ условіями (26) ковоонцієнты E и F еще не опредѣдены, то выберемъ ихъ такъ, чтобы выраженіе (27) равнялось какой-нибудь данной величинѣ, напр.  $\pi$ .

Въ результатъ мы часть плоскости, находящуюся внъ круговъ  $l_{k-1}$  и  $l_k$ , преобразовали въ плоскостную ленту. Достаточно теперь ввести преобразованіе:

$$-\zeta = u (\zeta = 0; u = 1)$$
(28)

чтобы эту ленту преобразовать въ полуплоскости. Достаточно малой

части площади S вблизи вершины  $s_k$  будеть отвъчать тоже весьма малая часть нижней полуплоскости u вблизи u=0 и соотвътственно весьма малая часть полуплоскости  $P_+$  вблизи  $T_k$ . Разсматривая теперь u какъ функцію отъ t, ваключаемъ, что вблизи  $t=\tau_k$  перемънное u можеть быть представлено рядомъ:

$$u = k_1'(t - \tau_k) + k_2'(t - \tau_k)^2 + \dots; k_1' \ge 0$$
 (29)

съ дъйствительными коэффиціентами k'. Итакъ въ разсматриваемомъ случа $\dot{\mathbf{s}}$ :

$$\frac{Ez + F}{z - p^{(k)}} = k_1'(t - \tau_t) + k_2'(t - \tau_k)^2 + \dots; k_1' \geq 0$$
(30)

При обходъ t около  $\tau_k$ , перемънное z получить новое значение  $z^{(i)}$ , при чемъ:

$$\frac{E_{\zeta^{(1)}}^{(1)} + F}{\zeta^{(1)} - p^{(k)}} = \frac{Ez + F}{z - p^{(k)}} + 2\pi i$$

откуда:

$$\zeta^{(1)} = \frac{(F + Ep^{(k)} + 2\pi i p^{(k)}) z - 2\pi i p^{2(k)}}{2\pi i z + Ep^{(k)} + F - 2\pi i p^{(k)}}$$
(31)

т. е.  $\zeta^{(1)}$  выразится линейно черезъ z. Относительно этого подстановленія пришлось бы буквально повторить то-же, что было выше сказано относительно подстановленія (24).

§ 8. Изъ точекъ, соотвътствующихъ вершинамъ  $s_t$  площади S мы до сихъ поръ разсмотръли лишь тъ, которыя лежать на конечномъ разстояніи. Но, вслъдствіе условія, сдъланнаго нами въ § 2 настоящей главы. вершинъ s отвъчаетъ безконечно удаленная точка и надо изучить содержаніе функціи  $\Phi(t)$  вблизи этой послъдней. Случай этотъ нетрудно снести къ предъидущему, вводя вмъсто перемъннаго t новое u по формуль:

$$u=\frac{1}{t}$$

такъ что  $t = \infty$  будетъ отвъчать u = 0. Смотря по тому, будетъ ли уголъ:  $\lambda \pi$  илощади S при вершинъ s отличенъ отъ нуля, или нуль, мы, разсуждая

совершенно также, какъ въ двухъ предъидущихъ §§, получили-бы, въ первомъ случай:

$$\frac{M(z-q)}{z-p} = \left(\frac{1}{t}\right)^{-\lambda} \left\{ m_1 + m_2 \left(\frac{1}{t}\right) + m_3 \left(\frac{1}{t}\right)^2 + \dots \right\}^{-\lambda} ; m_1 \geq 0 \quad (32)$$

гдъ p и q означаютъ, подобно предъидущему, значенія z въ точкахъ пересъченія круговъ l и  $l_n$ , коэффиціенты m—дъйствительны и M—нъ-которое количество, отличное отъ нуля, а во второмъ:

$$-\frac{E's+F'}{s-p} = m_1'\left(\frac{1}{t}\right) + m_2'\left(\frac{1}{t}\right)^2 + \dots ; m_1' \ge 0$$
 (33)

гдв m' также суть дъйствительныя количества, а относительно коэффиціентовъ E' и F' нужно было-бы сказать то-же, что было сказано выше относительно E и F. Изъ разложеній (32) и (33), подобно предъидущему, мы нашли-бы соотвътствующія подстановленія и повторили-бы о нихъ то-же, что было замѣчено по поводу подстановленія (24).

### III. Условія, при которыхъ t = F(z) имtетъ характеръ фунсовой функціи.

§ 9. Въ предъидущихъ §§ было выяснено, что функція  $\Phi(t) = z$ , всякій разъ, какъ перемѣнное t совершитъ какой-нибудь замкнутый путь, заключающій внутри себя одну или нѣсколько точекъ  $T_k$ , испытываетъ преобразованіе вида:

$$\frac{P\Phi(t)+Q}{R\Phi(t)+S}$$

при чемъ подстановленіе:

$$\begin{pmatrix} P,Q\\R,S \end{pmatrix} \tag{15}$$

возниваеть чрезъ повтореніе, обращеніе, или комбинацію повтореній или обращеній подстановленій:

$$\begin{pmatrix}
B^{(k)}B_0 - A^{(k)}C, C^{(k)}B_0 - CB_0^{(k)} \\
A^{(k)}B - B^{(k)}A, B_0^{(k)}B - AC^{(k)}
\end{pmatrix} (k = 12..n)$$
(16)

Соотвътственный путь перемъннаго *в* начинается и оканчивается въ точкахъ, которыя мы выше назвали *соотвътственными*. Эти точки лежатъ въ двухъ конгруентныхъ площадяхъ.

Отсюда слъдуетъ, что обратная функція t = F(s) не измъняется всякій разъ, какъ перемънное s испытываетъ одно изъ подстановленій (15):

$$F(z) = F\left(\frac{Ps + Q}{Rz + S}\right) \tag{34}$$

т. е. для каждой пары соотвътственных точекъ значеніе функціи остается одно и тоже. Функція F(s) принадлежить такимъ образомъ къ классу тъхъ функцій, которыя не измѣняются при извѣстныхъ линейныхъ преобразованіяхъ ихъ независимаго перемѣннаго.

Мы укажемъ теперь условія, при которыхъ F(z) имветъ харантеръ  $\bullet$ уксовой  $\bullet$ ункціи.

\$ 10. Съ этою целью мы условимся сначала относительно того положенія, воторое занимаєть площадь S въ своей плоскости и о которомъ мы до сихъ поръ ничего не говорили. Мы предположимъ, что эта площадь расположена въ вакой-нибудь одной изъ полуплоскостей переменнаго s, напр. въ верхней. При этомъ мы будемъ различать два случая: 1) ординаты всёхъ вершинъ площади отличны отъ нуля; 2) ординаты всёхъ вершинъ площади равны нулю. Въ этомъ последнемъ случае мы предположимъ сверхъ того, что ниодна изъ сторонъ  $l_k$  не представляетъ собою отрезива действительной оси для переменнаго s.

Для того, чтобы F(s) было фуксовой функціей, необходимо прежде всего, чтобы ковффиціенты различных подстановленій, при которых она остается безъ изміненія, были количествами дійствительными.

Посмотримъ такимъ образомъ, при какомъ простъйшемъ условів ковоонціенты подстановленій (16) будутъ дъйствительны. Такъ какъ  $A^{(k)}$  я C—величины существенно дъйствительныя, то выраженіе:

$$B^{(k)}B_0 \longrightarrow A^{(k)}C$$

будеть дъйствительно, если:

$$B = \delta^{(k)} B^{(k)} \tag{a}$$

гдъ  $\delta^{(k)}$ —множитель, существенно дъйствительный. Въ такомъ случаъ выраженіе:  $A^{(k)}B$ — $B^{(k)}A$  превратится въ:

$$(A^{(k)}\delta^{(k)}-A)B^{(k)}$$

отвуда заключаемъ, что  $B^{(k)}$  должно быть дъйствительною величиною, а слъдовательно и B, какъ видно изъ ( $\alpha$ ). Итакъ мы должны имъть:

$$B = B_0 ; B^{(k)} = B_0^{(k)}$$

т. е., другими словами говоря, центры круговъ, дуги которыхъ служитъ сторонами площади S, должны лежать на дъйствительной оси.

Первое следствіе, вытекающее изъ этого условія будеть то, что центры круговь, дуги которыхъ служать сторонами всехъ остальныхъ площадей, будуть лежать также на действительной оси, такъ что все конгруентныя площади будуть расположены въ той же полуплоскости, какъ и сама площадь S.

Далъе, если мы возъмемъ какую-нибудь площадь  $\overline{S}$ , соотвътствующую вакой нибудь изъ полуплоскостей  $P_+$  или  $P_-$ , то, вспоминая условіе, сдъланное нами относительно угловъ площади S, мы видимъ, что каждый изъ вруговъ, дуги которыхъ служатъ сторонами площади  $\overline{S}$ , будетъ эту послъднюю или заключать внутри себя, или оставлять ее внъ себя, такъ что всъ площади, возникающія чрезъ обращеніе  $\overline{S}$  относительно ея сторонъ будутъ прилегать вдоль этихъ сторонъ къ  $\overline{S}$  извнъ.

Само собой понятно, что углы площади  $\widetilde{S}$  будуть тв-же:  $\lambda_k\pi(k=0,1,2\dots n\;;\lambda_o=\lambda),$  что и площади S.

Функція F(z) должна быть однозначна въ той части плоскости, какую занимають конгруентныя площади.

Изъ вышесказаннаго слъдуеть, что если z совершить какой-нибудь замкнутый путь, не заключающій внутри себя ниодной изъ точекъ  $s_k(k=0,1,\ldots n\,;s_o=s)$  или имъ соотвътственныхъ, то F(z) возвратится къ своему первоначальному значенію. Остается разсмотръть содержаніе F(z) вблизи этихъ точекъ и вывести условіе, при которомъ F(z) получаеть характеръ одновначной функціи въ этихъ областяхъ.

Мы видъли, что вблизи точки  $T_k$ :

$$\frac{N^{(k)}(z-q^{(k)})}{z-p^{(k)}} = (t-\tau_k)^{-\lambda_k} \left\{ k_1 + k_2(t-\tau_k) + \dots \right\}^{-\lambda_k} ; k_1 \geq 0 \quad (23)$$

HIH:

$$-\frac{Es+F}{s-p^{(k)}} = k'_1(t-\tau_k)+(k'_2(t-\tau_k)^2+\ldots;k'_1 \geq 0$$
 (30)

смотря по тому,  $\lambda_k$  отлично отъ нуля, или нуль. Точно также въ области безконечно удаленной точки:

$$\frac{M(s-q)}{s-p} = \left(\frac{1}{t}\right)^{-\lambda} \left\{ m_1 + m_2 \left(\frac{1}{t}\right) t \dots \right\}^{-\lambda} ; m_1 \geq 0 \qquad (32)$$

HIN:

$$-\frac{E'z+F'}{z-p} = m'_1 \left(\frac{1}{t}\right) + m'_2 \left(\frac{1}{t}\right)^2 + \dots; m'_1 \ge 0$$
 (33)

смотря по тому, а отлично отъ нуля, или нуль.

Изъ (23) заключаемъ что:

$$t-\tau_k=\mathfrak{P}_k\left\{\left(\frac{z-p^{(k)}}{N^{(k)}(z-q^{(k)})}\right)^{\frac{1}{\lambda_k}}\right\}$$

гдъ  $\mathfrak{P}_k$  есть символь обывновеннаго степеннаго ряда, идущаго по цълымъ положительнымъ и возрастающимъ степенямъ количества:

$$\left(\frac{(z-p^{(k)})}{N^{(k)}(z-q^{(k)})}\right)^{\frac{1}{\lambda_k}} \tag{35}$$

при чемъ постояннаго члена въ этомъ ряду нътъ.

Такъ какъ круги  $l_{k-1}$  и  $l_k$  пересъкаются въ настоящемъ случать въ двухъ симметричныхъ относительно дъйствительной оси точкахъ, то  $q^{(k)} = p_0^{(k)}$  и слъдовательно при обходъ s около  $p^{(k)}$ :

$$\left|\frac{s-p^{(k)}}{p_0^{(k)}-p^{(k)}}\right|<1$$

то выражение (35) можно представить въ следующемъ виде:

$$\left(-\frac{1}{N^{(k)}}\sum_{n=1}^{\infty}\left(\frac{s-p^{(k)}}{p_0^{(k)}-p^{(k)}}\right)^n\right)^{\frac{1}{\lambda_k}}$$

и следовательно:

$$t - \tau_k = \mathfrak{P}_k \left\{ \left( -\frac{1}{N^{(k)}} \sum_{n=1}^{\infty} \left( \frac{z - p^{(k)}}{p_0^{(k)} - p^{(k)}} \right)^n \right)^{\frac{1}{\lambda_k}} \right\}$$

откуда ясно, что t=F(z) будеть однозначной функціей оть z вблизи  $z=p^{(k)},$  если:

$$\frac{1}{\lambda_k} = n_k \tag{36}$$

гдѣ  $n_k$  означаетъ цѣлое положительное число. Итакъ величина угла площади S при вершинѣ  $s_k$ , для случая, когда она отлична отъ нуля, должна имѣть видъ:  $\frac{\pi}{n_k}$  гдѣ  $n_k$  цѣлое положительное число. Такъ какъ уголъ площади  $S^{(o)}$  при вершинѣ  $s^{(o)}_k$ , возникающей чрезъ обращеніе  $s^{(k)}$  относительно стороны l равенъ:  $\lambda_k \pi$  и вершины  $s_k$  и  $s^{(o)}_k$ , по выраженію Poincaré, образуютъ циклъ, то заключаемъ, что сумма угловъ при вершинахъ цякла должна имѣть видъ:

$$\frac{2\pi}{n_k}(k=1, 2, ... n) (37)$$

Разсуждая аналогично предъидущему, мы для области вершины в нашли-бы:

$$\frac{1}{t} = \Psi \infty \left\{ \left( -\frac{1}{M} \sum_{n=1}^{\infty} \left( \frac{z-p}{q-p} \right)^n \right)^{\frac{1}{\lambda}} \right\}$$

$$\frac{1}{\lambda} = n_0 = n \tag{38}$$

гдв п-тоже цвлое положительное число.

Итакъ въ случав, когда всв углы площади S отличны отъ нуля, условіе однозначности функціи F(s) вблизи вершинъ:  $s_k(k=0,1,\ldots n)$  заключается въ томъ, что углы эти должны имвть величину нѣкотораго опредъленнаго вида. Само собой понятно, что сумма дробей  $\frac{1}{n_k}$  должна удовлетворять неравенству:  $\Sigma \frac{1}{n_k} < n-1$ . Изъ (23) видимъ, что когда t

совершить  $n_k$  последовательных обходовь около точки  $T_k$ , то в возвратится кт. своему первоначальному значенію. Положимъ, что та вершина  $s_k$  площади S, въ которой  $s=p^{(k)}$ , отлична отъ s и  $s_i$ . Я говорю, что въ такомъ случав около точки за располагается 2na конгруентныхъ площадей. Для доказательства вспомнимъ, что важдой вътви функціи  $\Phi(t)$ принадлежить своя площадь (§ 5). За основную вфтвь, чрезъ воторую всв прочія выражаются съ помощью подстановленій (16), мы выбрали ту, которой соотвътствуетъ площадь  $S+S^{(o)}$ . Эту вътвь получимъ, если изъ плоскости перемъннаго t выдълимъ всю часть оси A, начиная отъ точки  $T_1$  чрезъ  $T_2,\ T_3,\ldots$  до  $\infty,$  и позволимъ затёмъ t двигаться только въ этой разръзанной поверхности. Съ переходомъ t чрезъ разръзъ мы будемъ получать новыя вътки и следовательно входить въ новыя конгруентныя площади. Дълая обходъ около  $T_{\mathbf{k}}$  въ положительномъ или отрицательномъ направлении (чрезъ  $t_{l_k}$  , и затъмъ чрезъ  $t_{l_k}$  или наоборотъ) мы переходимъ разръзъ дважды, слъдовательно на одинъ обходъ приходится двъ конгруентныхъ площади, а потому на пробходовъ 2 п. конгруентныхъ площади. Точка за служить для этихъ 2па площадей общей вершиной.

Отсюда нетрудно понять, что около  $s_1$  (или s) располагается не  $2n_1$  (или 2n) илощадей, а только  $n_1$  (или n). Въ самомъ дёлё, въ этомъ случаё при каждомъ обходё мы только одинъ разъ персходимъ разрёзъ, т. е. на каждый обходъ приходится лишь одна конгруентная площадь  $^1$ ).

Означимъ чрезъ  $(0)_k$ ,  $(1)_k$ ,  $(2)_k$  ... конгруентныя площади, распольгающияся около вершнны  $s_k$  и написанныя въ томъ порядкъ, въ какомъ мы ихъ встръчаемъ, обходя эту вершину по достаточно малому кругу въ какомъ нябудь опредъленномъ направленіи, напр. въ положительномъ. Подъ площадью  $(0)_k$  будемъ разумъть  $S+S^{(o)}$ . Если  $s_k$  отлично оть s и  $s_1$ , то послъ перваго положительнаго обхода около  $T_k$  (начиная отъ точки, лежащей въ  $P_+$ ), мы изъ  $(0)_k$  войдемъ въ  $(2)_k$ , послъ втораго изъ  $(2)_k$  въ  $(4)_k$  и т. д., послъ  $(n_k-1)^{r_0}$  изъ  $(2n_k-4)_k$  въ  $(2n_k-2)_k$ , послъ  $n_k^{r_0}$  изъ  $(2n_k-2)_k$  въ  $(2n_k)_k$ , слъдовательно площадь  $(2n_k)_k$  будетъ совпадать съ  $(0)_k$  т. е. съ  $S+S^{(o)}$ . Если же  $s_k$  есть напр.  $s_1$ , то послъ перваго положительнаго обхода около  $T_1$  мы изъ  $(0)_1$  (т. е. изъ  $S+S^{(o)}$ ) войдемъ въ  $(1)_1$ , послъ втораго—изъ  $(1)_1$  въ  $(2)_1$  и т. д. послъ  $n_1^{r_0}$  изъ  $(n_1-1)_1$  въ  $(n_1)_1$  т. е. площадь  $(n_1)_1$  будетъ совпадать съ  $(0)_1$  т. е. съ  $S+S^{(o)}$ . Аналогично для вершины s, для которой послъдовательныя конгруентныя площади будемъ получать чрезъ обходы около безконечно-удаленной

<sup>1)</sup> Cpas. Poincaré, Memoire sur les groupes fuchsiens. Acta Math. Bd. 1. p. p. 24-26.



точки, или, что то-же чрезъ обходы около всъхъ точекъ:  $T_1, T_2, \dots T_n$  разомъ и въ обратномъ направленіи.

Разсматривать содержание оункціи F(z) вблизи всёхъ остальныхъ вершинъ, соотвътственныхъ съ  $s_k$ , излишие, такъ какъ функція обладветь свойствомъ (34). При существовани условій (36) и (38), площадь  $S + S^{(o)}$ , въвиду всехъ прочихъ сделанныхъ нами предположеній, будеть образующимь полиюномь (polygon generateur), а подстановленія (16) воспроизведуть фуксову группу. Система конгруентныхъ площадей заполнить собою всю верхнюю полуплоскость, которая и будеть служить областью существованія фуксовой функціи F(z). Действительная ось образуетъ естественную границу (natürliche Grenze), за которую функція уже не можеть быть продолжена аналитически. Вершины площади  $S + S^{(a)}$ распредвияются по n+1 цивиамъ: два изъ этихъ цикловъ состоять изъ одной вершины  $(s \ \text{и} \ s_1), \ n-1$  остальныхъ цикловъ состоять изъ двухъ вершинъ ( $s_k$  и  $s_k^{(r)}$ ; k=2,3,...n). Всв эти циклы первой категоріи и второй подъ-категоріи, такъ что площадь  $S + S^{(o)}$  будеть перваго семейства и втораго разряда (ordre). Подстановленія (16) будутъ-эллиптическія (§ 6).

Обратимся теперь въ сдучаю, когда вс $\mathfrak b$  углы площади S равны нулю. Этотъ случай можно разсматривать, какъ предъльный только что изученнаго. Всъ числа  $n_k$  ( $k=0,1,\ldots n$ ) равны безконечности, но только въ левой части (30) вместо раціональной функціи входить экспоненціаль. Всв точки з, и имъ соотвътственныя лежать на дъйствительной оси и около каждой изъ нихъ группируется безчисленное множество конгруентныхъ площадей, которыя всв лежать въ верхней полуплоскости. Сколькобы обходовъ перемънное t въ (30) ни дълало около точки  $T_k$ , перемънное s не возвратится въ своему первоначальному значенію: точка  $p^{(k)}$  лежить на естественной границъ области существованія функціи. При надлежащемъ расположеніи вершинъ площади S, подстановленія (16) воспроизведуть •уксову групцу втораго семейства и перваго разряда. Циклы останутся прежніе, числомъ n+1; все они будуть второй категоріи и третьей подъ-ватегоріи. Подстановленія (16) будуть параболическія и система площадей конгруентныхъ съ  $S + S^{(o)}$  снова заполнитъ собою верхнюю половину плоскости перемъннаго  $s^{-1}$ ).

Какъ замъчено въ концъ предъидущей главы, изображающую оункцію

<sup>1)</sup> Cm. Poincaré. Mem. sur les groupes fuchsiens. pp. 27, 35, 55. Memoire sur les fonctions fuchsiennes pp. 271. (Acta Math. Bd. I).



всегда можно выбрать такъ, что тремъ, прилично выбраннымъ точкамъ контура L площади S будутъ отвъчать три напередъ заданныя точки оси A. Выше мы условились, что точкъ s отвъчаетъ безвонечно-удаленная точка плоскости t. Для того, чтобы фуксова функція была вполнъ опредълена, надо задать ея значенія еще въ какихъ-нибудь двухъ точкахъ, напр. въ точкахъ  $s_1$  и  $s_2$ . Можно напр. положить что, въ точкахъ  $T_1$  и  $T_2$  перемънное t получаетъ соотвътственно значенія 0 и 1. Сдълавъ это условіе, мы будемъ имъть дъло уже съ вполнъ опредъленной фуксовой функціей.

#### ГЛАВА ТРЕТЬЯ.

# Переходъ къ дифференціальному уравненію и опредъленіе нараметровъ, въ него входящихъ.

#### І. Форма дифференціальнаго уравненія.

§) 1. Мы переходимъ теперь въ выводу дифференціальнаго уравненія, находящагося въ извъстной зависимости отъ изученной нами во 2-ой главъ функціи t = F(z). Мы показали, что эта функція остается безъизмъненія при извъстныхъ линейныхъ преобразованіяхъ перемъннаго z:

$$F(z) = F\left(\frac{Pz + Q}{Rz + S}\right) \tag{1}$$

гдъ:

$$z = \frac{Pz + Q}{Rz + S} = z_1$$

суть два значенія z, соотв'ютствующія одному и тому-же значенію t. Этоть факть показываєть, что перем'юнное z обладаєть тымь-же свойствомъ, какъ и частное интеграловъ липейнаго однороднаго дифференціальнаго уравненія 2-го порядка, въ которомъ t является въ качеств'ю независимаго перем'юннаго.

Ради удобства мы предположимъ, что:

$$PS - QR = 1$$

TAR'S UTO:

$$\frac{dz_1}{dz} = \frac{1}{(Rz + S)^2} \tag{2}$$

Дифференцируя объ части (1) по г, получимъ:

$$F'(s_1) = F'(s)(Rs + S)^2$$

откуда:

$$\sqrt{F'(z_1)} = Rz \sqrt{F'(z)} + S \sqrt{F'(z)}$$
 (3)

Умножая объ части (3) на з, соотвътственно найдемъ:

$$s_1 \sqrt{F(z_1)} = P \cdot z \sqrt{F'(z)} + Q \sqrt{F'(z)}$$
(4)

Радивалу, входящему въ (3) и (4), припишемъ какое-нибудь опредъленное значеніе, напр. положительное. Если теперь положимъ:

$$y_1 = \sqrt{F(z)}$$
;  $y_2 = z \sqrt{F'(z)}$  (5)

и означимъ чрезъ:

$$(y_1) H (y_2)$$

значенія  $y_1$  и  $y_2$  послів замівны въ ихъ выраженіяхъ (5) x чрезъ  $x_1$ , то, обращая вниманіе на (3) и (4), получимъ:

$$(y_1) = S. y_1 + R. y_2 (y_3) = Q. y_1 + P. y_2$$
(6)

Такимъ образомъ количества:  $y_1$  и  $y_2$  обладаютъ тъмъ-же свойствомъ. что и интегралы нъкотораго линейнаго, однороднаго дифференціальнаго уравненія 2-го порядка. Такъ какъ F(s)=t, то:

$$y_1 = \sqrt{\frac{dt}{dz}}; y_2 = z \sqrt{\frac{dt}{dz}}$$

следовательно:

$$logy_1 = -\frac{1}{2} lg \frac{dz}{dt}$$

$$\frac{dlogy_1}{dt} = -\frac{1}{2} \frac{\frac{d^2z}{dt^2}}{\frac{dz}{dt}}$$

$$\frac{d^{2}logy_{1}}{dt^{2}} = -\frac{1}{2} \frac{\frac{ds}{dt} \frac{d^{2}s}{dt^{3}} - \left(\frac{d^{2}s}{dt^{2}}\right)^{2}}{\left(\frac{ds}{dt}\right)^{2}}$$

$$logy_2 = logz + logy_1$$

$$\frac{dlogy_1}{dt} = \frac{1}{z} \frac{dz}{dt} + \frac{dlogy_1}{dt}$$

$$\frac{d^2logy_2}{dt^2} = \frac{1}{z} \frac{d^2z}{dt^2} - \frac{1}{z^2} \left(\frac{dz}{dt}\right)^2 + \frac{d^2logy_1}{dt^2}$$

Но, какова-бы ни была функція  $\psi$  отъ t, мы имфемъ тождество:

$$\frac{d^2log\psi}{dt^2} = \frac{1}{\psi} \frac{d^2\psi}{dt^2} - \left(\frac{dlog\psi}{dt}\right)^2$$

Полагая одинъ разъ  $\psi = y_1$ , а затъмъ  $\psi = y_2$  легко убъдиться, что какъ  $y_1$ , такъ и  $y_2$  удовлетворяють одному и тому-же дифференціальному уравненію:

$$\frac{1}{y}\frac{d^2y}{dt^2} = \frac{3\left(\frac{d^2s}{dt^2}\right)^2 - 2\frac{d^3z}{dt^3}\frac{ds}{dt}}{4\left(\frac{dz}{dt}\right)^2}$$
(7)

Если такимъ образомъ частное интеграловъ:  $y_1, y_2$  этого уравненія означимъ чрезъ z:

$$\frac{y_2}{y_1} = z$$

и въ этомъ послъднемъ сотношенія будемъ разсматривать t, какъ функцію отъ z, то мы придемъ къ нашей функціи F(z). Зная эту послъднюю, можно опредълить интегралы  $y_1$  и  $y_2$  чрезъ F(z) при помощи (5).

§ 2. Посмотримъ теперь, въ какой степени данныя, извъстныя намъ относительно функціи t отъ z, способны послужить для опредъленія выраженія, стоящаго во второй части уравненія (7) и какую роль въ этомъ опредъленіи играетъ первоначально взятая нами площадь S.

Прежде всего нетрудно убъдиться, что это выражение представляеть нъкоторую однозначную функцію оть t. Въ самомъ дълъ, пусть t сдълаеть какой-нибудь замкнутый путь, на которомъ s переходить въ  $s_1$ . Такъ какъ:

$$\frac{dz}{dt} = \frac{dz}{dz_1} \frac{dz_1}{dt}$$

$$\frac{d^{2}z}{dt^{2}} - \frac{d^{2}z}{dz_{1}^{2}} \left(\frac{dz_{1}}{dt}\right)^{3} - \frac{dz}{dz_{1}} \frac{d^{2}z_{1}}{dt^{2}}$$

$$\frac{d^{3}z}{dt^{3}} = \frac{d^{3}z}{dz_{1}^{2}} \left(\frac{dz_{1}}{dt}\right)^{3} + 3 \frac{dz_{1}}{dt} \frac{d^{3}z}{dz_{1}^{2}} \frac{d^{3}z_{1}}{dt^{2}} + \frac{dz}{dz_{1}} \frac{d^{3}z_{1}}{dt^{2}}$$

то вторая часть уравненія (7) преобразуется въ следующее выраженіе:

$$\frac{\left\{3\left(\frac{d^{2}s}{ds_{1}^{2}}\right)^{2}-2\frac{ds}{ds_{1}}\frac{d^{3}s}{ds_{1}^{2}}\right\}\left(\frac{ds_{1}}{dt}\right)^{4}+\left\{3\left(\frac{d^{2}s_{1}}{dt^{2}}\right)^{2}-2\frac{ds_{1}}{dt}\frac{d^{2}s_{1}}{dt^{2}}\right\}\left(\frac{ds}{ds_{1}}\right)^{2}}{4\left(\frac{ds}{ds_{1}}\right)^{2}\left(\frac{ds_{1}}{dt}\right)^{2}}$$

Но нетрудно обнаружить, что всякій разъ, какъ z связано съ  $s_1$  соотношеніемъ вида:

$$z_1 = \frac{Pz + Q}{Rz + S}$$

выраженіе:

$$3\left(\frac{d^2z}{dz_1}\right)^2-2\frac{dz}{dz_1}\frac{d^2z}{dz_1^2}$$

обращается въ нуль, слъдовательно функція, стоящая во второй части уравненія (7), есть однозначная функція оть t.

Чтобы ближе изучить характеръ этой однозначной функціи, мы опредълимъ форму ея разложенія вблизи всевозможныхъ значеній независимаго перемъннаго t.

Мы видъли, что вблизи каждой конечной точки t=t' (Гл. 1 § 9), не лежащей на дъйствительной оси, z можетъ быть представлено слъдующимъ образомъ:

$$z = z' + \left(\frac{dz}{dt}\right)(t - t') + \left(\frac{d^2z}{dt^2}\right)(t - t')^2 + \dots$$

гдъ z' есть значеніе z для t=t', а козоонцієнть  $\left(\frac{dz}{dt}\right)$  обязательно отличень оть нуля. Осюда слъдуеть, что разложеніе второй части уравненія (7) въ той-же области будемъ имъть оорму:

$$e + e'(t - t') + e''(t - t')^{2} + \dots$$

т. е.  $\phi$ ункція, о которой идеть рвчь, вблизи t=t' будеть мивть характерь цвлой  $\phi$ ункціи. Аналогичный результать мы получили-бы для вначеній t, лежащихъ на двйствительной оси, но отличныхъ отъ точекъ развътвленія.

Изучимъ теперь разложение второй части уравнения (7) вблизи какой-нибудь изъ этихъ последнихъ. Предположимъ сначала, что мы имъемъ дъло съ основнымъ полигономъ 1-го семейства. Вблизи точки  $T_k$  (Гл. 2 § 6):

$$\zeta = (t - \tau_k)^{-\lambda_k} \{ d_{k_0} + d_{k_1} (t - \tau_k) + d_{k_2} (t - \tau_k)^2 + \ldots \}$$
 (8)

**г**дѢ:

$$\zeta = \frac{N^{(k)}(s-q^{(k)})}{s-p^{(k)}}; d_{k_0} + d_{k_1}(t-\tau_k) + \ldots = \{k_1 + k_2(t-\tau_k) + \ldots\}^{-k_k}$$

и  $d_{k_0}$  отлично отъ нуля. Преобразовавъ сначала функцію, стоящую во второй части уравненія къ зависимому перемѣнному  $\zeta$  и подставивъ затѣмъ вмѣсто этого послѣдняго выраженіе (8), мы придемъ къ разложенію:

$$\frac{1}{(t-\tau_k)^2} \frac{-d^2_{k_0}(1+\lambda_k)(1-\lambda_k)\lambda^2_k+4d_{k_0}d_{k_1}(2+\lambda_k)(1-\lambda^2_k)(t-\tau_k)+\dots}{4d^2_{k_0}\lambda^2_k+(1)(t-\tau_k)^2+\dots}$$

HIN:

$$\frac{\lambda_{k}^{2}-1}{4}\frac{1}{(t-\tau_{k})^{2}}+\frac{d_{k_{1}}(\lambda_{k}+2)(1-\lambda_{k}^{2})}{\lambda_{k}}\frac{1}{(t-\tau_{k})}+\mathcal{Y}(t-\tau_{k})$$
(9)

гдъ  $\Psi$ , какъ всегда, означаеть обыкновенный степенной рядъ. Такимъ образомъ точка  $t=\tau_k$  для разсматриваемой функціи служить полюсомъ 2-ой кратности.

Для случая полигона 2-го семейства (Глав. 2, § 7, Форм. (30)):

$$\zeta = lg \frac{1}{t - \tau_k} + D + D_1 (t - \tau_k) + \dots$$

и мы получили-бы:

$$-\frac{1}{4}\frac{1}{(t-\tau_{k})^{2}}+\frac{D_{1}}{(t-\tau_{k})}+\Psi_{1}(t-\tau_{k})$$
 (9)'

т. е. аналогичный результать.

Итакъ, однозначная функція, стонщая во второй части уравненія (7), не имъетъ на конечномъ разстояніи другихъ особенныхъ точекъ,

кром'т полюсовъ. Мы можемъ следовательно заключить, что эта функція им'ть такой видъ:

$$\frac{G(t)}{(t-\tau_1)^2\ldots(t-\tau_n)^2}=\mathscr{G}(t)$$

гдв G(t)— функція, не обращающаяся въ безконечность ни для какого конечнаго значенія перемъннаго t. Чтобы ръшить, представляеть ди G(t) цълую трансцендентную, или цълую раціональную функцію, необходимо изучить уравненіе (7) вблизи безконечно-удаленной точки. Введя новое перемънное u по формулъ:

$$u=\frac{1}{t}$$

такъ что точкъ  $t=\infty$  будетъ отвъчать точка u=0, мы преобразуемъ уравненіе (7) въ:

$$\frac{d^2y}{du^2} + \frac{2}{u} \frac{dy}{du} + \frac{g_1}{u^4} y = 0$$

гдъ:

$$\phi_1 = u^4 \left\{ \frac{3 \left( \frac{d^2 \zeta}{du^2} \right)^2 - 2 \frac{d\zeta}{du} \cdot \frac{d^2 \zeta}{du^3}}{4 \left( \frac{d\zeta}{du} \right)^2} \right\}$$

Такъ какъ  $\zeta$  вблизи u=0 разлагается въ рядъ (Глав. 2, § 8, Форм. (32)).

$$\zeta = u^{-\lambda} \left\{ m_1 + m_2 u + m_3 u^2 + \dots \right\} = \frac{M(s-q)}{s-p}$$

то выраженіе, стоящее въ  $\phi_1$  множителемъ при  $u^4$ , разложится слъдующимъ образомъ:

$$\frac{\lambda^{2}-1}{4}\frac{1}{u^{2}}+\frac{(2+\lambda)(1-\lambda^{2})m_{2}}{\lambda m_{1}}-\frac{1}{u}+\mathfrak{P}_{2}(u) \tag{10}$$

такъ что <sup>1</sup>):

$$\frac{-\frac{E's+F'}{s-p}}{\zeta = lg\frac{1}{u} + F + F_1 u + \dots = e}$$

всявдствіе чего  $\phi_1(t)$  разложится въ рядъ:

$$u^{2}\left\{-\frac{1}{4}+\frac{F_{1}}{u}+\mathfrak{P}'(u)\right\} \tag{11}$$

<sup>1)</sup> Для случая 2-го семейства (Глав. 2, § 8, Форм. 33)

$$\oint_{1} = u^{2} \left\{ \frac{\lambda^{3}-1}{4} + \frac{(2+\lambda)(1-\lambda^{3})m_{2}}{\lambda m_{1}} u + \dots \right\} = u_{2}\overline{\mathfrak{P}_{2}}(u)$$

Такимъ образомъ:  $\phi_1 \cdot u^{-2}$  вблизи u=0, или, что то-же,  $\phi \cdot t^2$  вблизи  $=\infty$  разлагается въ обыкновенный степенной рядъ: t

$$\varphi(t) \cdot t^2 = \delta + \frac{\delta_1}{t} + \frac{\delta_2}{t^2} + \dots$$

Но раньше мы нашли что:

$$\mathcal{D}(t) = \frac{G(t)}{\psi(t)}, \, \psi(t) = (t - \tau_1) \dots (t - \tau_n)$$

следовательно:

$$G(t) = \psi^{2}(t)t^{-2} \left\{ \delta + \frac{\delta_{1}}{t} + \frac{\delta_{2}}{t^{2}} + \dots \right\}$$

иди:

$$G(t) = t^{\frac{2n-2}{t}} \left\{ \delta + \frac{\delta_1}{t} + \frac{\delta_2}{t^2} + \dots \right\} \left\{ 1 + \frac{k_1}{t^2} + \frac{\overline{k_2}}{t^2} + \dots \right\}$$
 (11)

гдъ:

$$1 + \frac{k_1}{t^2} + \frac{k_2}{t^3} + \dots = \left(1 - \frac{\tau_1}{t}\right)^2 \dots \left(1 - \frac{\tau_n}{t}\right)^2$$

Отсюда заключаемъ, что точка  $t=\infty$  служитъ для G(t) полюсомъ 2n-2-ой кратности, а такъ какъ эта функція на конечномъ разстояніи нигдъ въ безконечность не обращается, то G(t) должно быть полиномомъ 2n-2-ой степени.

Итакт  $extit{m{\phi}(t)}$  есть раціональная функція переміннаго t; означимъ ее поэтому чрезъ R(t):

$$R(t) = \frac{Mt^{\frac{2n-2}{2}} + M_1t^{\frac{2n-3}{2}} + \dots + M_{2n-3}t + M_{2n-2}}{(t-\tau_1)^2 \dots (t-\tau_n)^2}$$
(12)

Уравненіе (7) следовательно напишется:

$$\frac{d^2y}{dt^2} = R(t) \cdot y \tag{13}$$

### II. Опредъление параметровъ, входящихъ въ полученное уравнение.

§ 3. Посмотримъ теперь, на сколько функція R(t) (т. е. ея коэффиціенты) опредёлена данными, изв'єстными намъ относительно нашего первоначальнаго полигона  $S + S^{(0)}$ . Сначала напишемъ эту функцію въ формѣ:

$$R(t) = \sum_{k=1}^{n} \left\{ \frac{P_k}{(t - \tau_k)^2} + \frac{Q_k}{(t - \tau_k)} \right\}$$
 (14)

Изъ разложеній (9) и (9) предъидущаго § непосредственно видимъ. что для случая перваго семейства:

$$P_k = \frac{\lambda_k^2 - 1}{4} (k = 12 \dots n)$$

а для втораго семейства:

$$P_k = -\frac{1}{4} \tag{15}$$

Далъе, сравнивъ между собою двъ различныя формы: (12) и (14) функців R(t), находимъ:

$$M - \sum_{k=1}^{n} P_k - 2 \sum_{k=1}^{n} Q_k \cdot \sum_{k=1}^{n} \tau_k + \sum_{k=1}^{n} Q_k \tau_k$$

$$o = \sum_{k=1}^{n} Q_k$$

Послѣднее соотношеніе слѣдуетъ изъ того, что степень числителя R(t) на двѣ единицы меньше степени знаменателя, такъ что разложеніе R(t) вблизи  $t=\infty$  начнется съ члена содержащаго t въ—2-ой степени. Такъ какъ (см. (11) и (11)'):

$$M = \frac{\lambda^2 - 1}{4} \text{ (1-oe cemeffetbo)}$$

$$M = -\frac{1}{4} \quad (2\text{-oe cementorbo}) \tag{16}$$

TO:

$$\sum_{k=1}^{n} P_{k} + \sum_{k=1}^{n} Q_{k} \tau_{k} = \frac{\lambda^{2} - 1}{4} (1 - \text{oe cementerso})$$

$$\sum_{k=1}^{n} P_{k} + \sum_{k=1}^{n} Q_{k} \tau_{k} = -\frac{1}{4} (2 - \text{oe cementerso})$$
 (17)

при чемъ:

$$\sum_{k=1}^{n} Q_k = 0 \tag{18}$$

Отсюда савдуеть, что, если количества  $\lambda_k (k=0 \ 1 \ 2 \dots n)$  считать извъстными, данными, то въ функціи R(t) останется еще 2n-2 неопредвленныхъ параметровъ (Д и т. Число это во всякомъ случав можетъ быть уменьшено на 2 единицы, ибо значенія функціи F(z) въ какихъ нибудь двухъ изъ точекъ  $s_{\mathbf{k}} \, (k=12..n)$  мы можемъ задать напередъ, напр. положить, что  $\tau_1 = 0$ ,  $\tau_2 = 1$ . Неопредъленныхъ останется сл $^{1}$ довательно 2n-4 нараметровъ. Возникаеть вопросъ о томъ, возможно-ли и изъ какихъ соображеній определить эти параметры и притомъ такъ, чтобы t не переставало сохранять характеръ фуксовой функціи отъ в, о которой шла рачь во 2-ой глава? Если-бы мы распозагали методомъ, съ помощью котораго мы могли-бы для каждой точки площади S или контура L вычислять соответствующую точку полуплоскости  $P_+$  или оси A и наобороть, то вопрось рашался-бы крайне просто (знаніе аналитической формы функціи F(z) при этомъ вовсе не необходимо). Можно было-бы также искать такін дифференціадьныя уравненія съ частными производными, въ которыя войдуть неопределенные параметры и ръшать затъмъ эти уравненія и т. д. Въ настоящей работв мы оставимъ общее рвшение этого вопроса въ сторонв и отошлемъ читателей къ мемуару Poincare: Sur les groupes des equations lineaires 1).

§ 4. При n — 2 всякая неопредъленность исчезаеть и мы имъемъ дъло съ вполнъ опредъленнымъ дифференціальнымъ уравненіемъ. Разсмотримъ сначала случай перваго семейства. При этомъ, на освованіи вышесказаннаго:

<sup>1)</sup> Acta Math. Bd. 4: 3.

$$\tau_1 = 0; \tau_2 = 1$$

$$P_1 = \frac{\lambda_1^2 - 1}{4}$$
;  $P_2 = \frac{\lambda_2^2 - 1}{4}$ ;  $P_1 + P_2 + Q_2 = \frac{\lambda^2 - 1}{4}$ ;  $Q_1 + Q_2 = 0$ 

и уравненіе (13) получило-бы видъ:

$$\frac{1}{y} \frac{d^2y}{dt^2} = \frac{1}{4} \frac{(\lambda^2 - 1)t^2 + (\lambda_1^2 - \lambda^2 - \lambda_1^2 + 1)t + (\lambda_1^2 - 1)}{t^2(t - 1)^2}$$

откуда, введя новое перемънное о по обычной формулъ:

$$y = v \cdot e \frac{1}{2} \int \frac{(2-\lambda-\lambda_1)t - (1-\lambda_1)}{t(t-1)} dt$$

получимъ: 1)

$$\frac{d^2v}{dt^2} + \frac{(2-\lambda-\lambda_1)t - (1-\lambda_1)}{t(t-1)} \frac{dv}{dt} + \frac{(1-\lambda-\lambda_1)^2 - \lambda_2^2}{4t(t-1)} v = 0$$

уравненіе для гипергезметрическаго ряда.

Для втораго семейства изъ формулъ (15)—(18) находимъ (предполагая, по прежнему,  $\tau_1 = 0$ ,  $\tau_2 = 1$ ):

$$P_1 = -\frac{1}{4}$$
;  $P_2 = -\frac{1}{4}$ ;  $P_1 + P_2 + Q_2 = -\frac{1}{4}$ ;  $Q_1 + Q_2 = 0$ 

откуда:

$$Q_1 = -\frac{1}{4}; Q_2 = \frac{1}{4}$$

и соотвътствующее уравнение будетъ:

$$\frac{1}{y} \frac{d^2y}{dt^2} = -\frac{1}{4} \frac{t^2 - t + 1}{t^2(t - 1)^2}$$

или <sup>2</sup>):

$$\frac{d^2v}{dt^2} + \frac{2t-1}{t(t-1)}\frac{dv}{dt} + \frac{1}{4t(t-1)}v = 0$$

<sup>1)</sup> Crelle's Journal. Bd. 75 p. 301. Schwarz: Ueber diejenige Fälle, in welchen die Gaussische hypergeometrische Reihe eine algebraische Function ihres 4-ten Elementes darstellt.

<sup>2)</sup> Fuchs. Crelle's Jour. Bd. 83. Sur quelques proprietés etc. Mem. l. c.

при чемъ:

$$\frac{1}{2} \int \frac{2t-1}{t(t-1)} dt$$

$$y = v \cdot e$$

Коэффиціенты  $Q_1$  и  $Q_2$  въ каждомъ изъ этихъ случаевъ оказались количествами дъйствительными. Нетрудно понять, что при предположеніяхъ, сдъданныхъ нами въ нашей работъ, то-же будетъ имъть мъсто и въ самомъ общемъ случаъ. Въ самомъ дълъ  $Q_k$  представляетъ собою коэффиціентъ при  $\frac{1}{t-\tau_k}$  въ разложеніи R(t) вбл. зи  $t=\tau_k$ , слъдовательно, обращая вниманіе на (9):

$$Q_k = \frac{d_{k_1}}{d_{k_0}} \frac{(\lambda_k + 2)(1 - \lambda_k^2)}{\lambda_k}$$

при чемъ:

$$d_{k_0} + d_{k_1}(t - \tau_k) + \ldots = \{k_1 + k_2(t - \tau_k) + \ldots\}^{-\lambda_k}$$

Изъ этого последняго соотношенія легко убедиться, что:

$$\frac{d_{k_1}}{d_{k_0}} = -\frac{\lambda_k \cdot k_2}{k_1}$$

Такъ какъ  $k_1$  и  $k_2$  суть количества дъйствительныя, то заключаемъ и о дъйствительности  $\mathbb{Q}_k$ .

§ 5. Положимъ, что при помощи какихъ-нибудь соображеній количества:  $\tau_2$   $\tau_3$  ...  $\tau_n$  опредълены, такъ что останется только n-2 неопредъленыхъ параметровъ  $Q_k$ . Необходимо слъдовательно найти n-2 соотношеній, которымъ-бы удовлетворяли эти параметры и изъ которыхъ ниодно не было-бы слъдствіемъ n-3 остальныхъ. Вопросъ объ этихъ соотношеніяхъ, въ принципъ, уже давно ръшенъ Fuchs'омъ 1) и ръчь можетъ идти лишь о степени годности ихъ для практическихъ цълей т. е. для вычисленія изъ нихъ  $Q_k$ . Роіпсаге замътилъ совершенно справедливо, что какъ методъ Fuchs'а, такъ и другіе методы, которые можно было бы указать для опредъленія  $Q_k$ , не могутъ намъ ничего дать для оцънки неопредъленныхъ  $Q_k$ , какъ функцій тъхъ элементовъ, коими опредъляется образующій полигонъ. Изучивъ  $Q_k$  въ этомъ новомъ отно-

<sup>1)</sup> Crelle's Jour. Bd. 75. Cm. Tarme Poincaré: Sur les groupes des equations linéairse etc. Mem. l. c.

шеніи, нетрудно уже будеть умѣть ихъ вычислять. Можно, напримъръ поставить себѣ задачу: опредѣлить такіе ряды, зависящіе отъ упомянутыхъ элементовъ (какъ перемѣнныхъ независимыхъ), коими могуть быть представлены параметры  $Q_t$ . Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, хотя в очень рѣдкихъ, удается найти эти параметры изъ другихъ соображеній. Положимъ, мы имѣемъ слѣдующее дифференціальное уравненіе:

$$\frac{d^2y}{dt^2} + \frac{1}{2} \frac{R'(t)}{R(t)} \frac{dy}{dt} + \frac{a}{R(t)} y = 0$$

гдъ R(t) есть полиномъ 3-ей степени, коэффиціенты котораго намъ извъстны. Коэффиціентъ а пусть остается пока неопредъленнымъ. Подобное уравненіе можетъ повести къ фуксовой функціи инструдно показать, при какомъ условіи это осуществимо. Основная система частныхъ интеграловъ этого уравненія, какъ нетрудно убъдиться, будетъ:

$$-\sqrt{a} \int \sqrt{\frac{dt}{R(t)}} + \sqrt{a} \int \sqrt{\frac{dt}{R(t)}}$$

$$y_1 = z$$

$$; y_2 = e$$

Положимъ теперь, на основания вышесказаннаго:

$$2\sqrt{a}\int_{\sqrt{R(t)}}\frac{dt}{e} = s$$

и раземотрямъ въ этомъ соотношеніи t, какъ функцію отъ z. Изъ него дегко находимъ:

$$t = F\left(\frac{1}{2\sqrt{a}}\lg s\right)$$

гдѣ F символъ эллиптической функціи. Обойдемъ теперь съ z по кругу около точки s=0 Новое значеніе  $lg\,z$  будеть:  $lg\,z+2\pi i$  и потому мы будемъ имѣть:

$$F\left(\frac{1}{2\sqrt{a}}\lg z\right) = F\left(\frac{1}{2\sqrt{a}}\lg z + \frac{\pi i}{\sqrt{a}}\right)$$

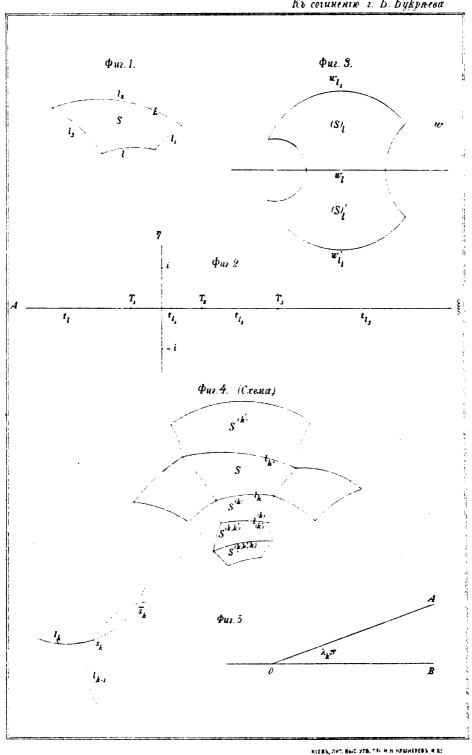
Еели теперь хотимъ, чтобы вблизи z=0 функція t отъ z сохраняла характеръ однозначной функціи, то послъднее соотношеніе возможно не иначе, какъ положивъ:

$$\frac{\pi i}{\sqrt{a}} = 2$$

гд $^{\pm}$  Q означаетъ модуль періодичности эллиптическаго интеграла  $\int \sqrt{\frac{dt}{R(t)}}$  , такъ что:

$$a = -\frac{\pi^2}{\Omega^2}$$

Это и есть искомое трансцендентное соотношеніе, которому долженъ удовлетворять неопредъленный параметръ a



# Отношеніе прорастающихъ съмянъ къ почвенной водъ.

Своеобразныя климатическія, почвенныя и экономическія условія, при которыхъ ведется сельское хозяйство въ Россіи, выдвигають у насъ на первый планъ совсемъ не тв вопросы, которые главнымъ образомъ разрабатываетъ сельскохозяйственная наука въ Западной Европъ. Многіе важные выводы, полученные на Западъ въ новъйшій періодь развитія сельскохозяйственной науки, для современнаго русскаго сельскаго хозяйства не имъють почти никакого или даже совершенно никакого значенія по той простой причинъ, что русскому хозяйству или вовсе нътъ надобности считатся съ условіями, проявляющими свое дъйствіе въ Западной Европъ, или ему можно не считаться съ ними при данной стадіи развитія. Напротивъ, есть не мало вопросовъ, чрезвычайно важныхъ для русскаго сельскаго хозяйства, но менъе важныхъ, менъе интересныхъ для хозяйствъ различныхъ странъ Западной Европы, а потому и мало обращающихъ на себя вниманіе западно-европейскихъ представителей сельскохозяйственной науки. А такъ какъ почти всёми своими успёхами сельскоховяйственная наука обязана ученымъ Западной Европы, то тв именно вопросы, которые для русскаго сельскаго хозяйства представляются особенно важными и интересными, и до настоящаго времени остаются открытыми, едва лишь затронутыми научнымъ изследованіемъ. Неизбъжно національный характеръ сельскоховяйственной науки, какъ одной изъ прикладныхъ наукъ, делаетъ въ высшей степени желательнымъ, чтобы немногочисленные представители ея, работающіе въ Россін, избирали предметомъ своихъ научныхъ изысканій тв именно вопросы, разръщение которыхъ важно для практическаго русскаго сельскаго хозяйства. Въ последнее время сознание необходимости этого, по видимому, распространяется у насъ все более и более. Мы имъемъ уже не мало данныхъ для оцёнки, напримеръ, техъ условій

веденія сельскаго ховяйства въ Россіи, какія сосредоточены въ почвѣ; болѣе близкимъ знакомствомъ съ русскимъ черноземомъ, не представляющимъ прямаго интереса для западно-европейскаго сельскаго хозяйства, мы обязаны новѣйшему времени.

Едва ли можно спорить относительно того, что вопросъ о водъ въ полеводствъ принадлежитъ къ числу наиболъе важныхъ, основныхъ вопросовъ русскаго сельскаго хозяйства, по крайней мъръ, хозайства южной части Европейской Россіи. Между тімь у нась ність почти никакихъ данныхъ для разрѣшенія множества вопросовъ частныхъ, интересныхъ въ практическомъ отношени и въ своей совокупности составляющихъ выше указанный общій вопросъ. Немногочисленныя попытки пролить некоторый свёть въ эту темную область, попытки, сделанныя до настоящаго времени, не всегда были удачны и во всякомъ случай не дали ощутительныхъ результатовъ. Такимъ образомъ вопросъ о водъ въ полеводствъ, пожалуй, ко же важный, какъ и вопросъ о русскомъ черноземъ, оказался въ менве счастливых условіях , чвить этоть последній, не смотря даже на то, что на роль воды въ земледеліи обращало свое вниманіе гораздо большее число изслідователей, нежели на русскій чер-HOREME.

Важный вопросъ о воде въ полеводстве я сделаль главнымъ предметомъ своихъ научныхъ работъ. Но сложность его, равно какъ и желаніе вести изсл'ядованія строго систематически заставили меня разбить весь общирный вопросъ о водъ въ земледъліи на нъсколько болве мелкихъ и прежде всего обратить внимание на отношеніе воды къ растенію въ первый періодъ его жизни-въ періодъ прорастанія свиянь. Изученіе этого предмета, совершенно понятно, должно предшествовать разрешенію гораздо более сложных вопросовъ обевпеченія водою взрослыхъ растеній, существующихъ въ условіяхъ более сложныхъ и разнообразныхъ, сравнительно съ прорастающими съменами. Кромъ того, и въ практическомъ отношени можеть быть желательно разъяснить, сравнительно, более простой вопрось объ отношеніи прорастающихъ свиянь въ водв, не ожидая разрівшенія важнаго вопроса о водъ по отношенію къ растеніямъ болье позднихъ стадій развитія: такъ какъ періодъ прорастанія свиянъ коротокъ, сравнительно со всёмъ последующимъ періодомъ жизни растеній, то и погода въ первомъ случай представляеть меньше препятствій для правильнаго разсчета хозянна, чёмъ во второмъ. Слёдовательно, при современныхъ условіяхъ земледёльческой техники и необходимости лишь считаться съ условіями погоды, хозяннъ скорёе можетъ разсчитывать извлечь практическую пользу изъ изученія вопроса объ отношеніи воды къ прорастающимъ сёменамъ, чёмъ изъ изученія отношенія воды къ жизни растеній въ послёдующіє періоды ихъ развитія.

Первая моя работа въ данной области была посвящена изучеченію потребности прорастающихъ свиянъ въ водь 1). Прежде чвить приступить къ изследованію условій прорастанія свиянъ на поле подъ вліяніемъ почвенной влаги, я считалъ необходимымъ составить точное и ясное представленіе о потребности прорастающихъ свиянъ въ водь; данныя по этому вопросу, полученныя раньше меня, были частью недостаточны, частью не вполне определенны, частью даже вовсе неточны. Мои собственныя данныя, добытыя при изученіи потребности прорастающихъ свиянъ въ воде, позволили мне затемъ приступить къ изследованію уже боле близко соприкасающагося съ практикою вопроса объ отношеніи прорастающихъ свиянъ къ почвенной воде. Полученные мною при этомъ изследованіи выводы и заключаются въ настоящей моей работе.

Большая часть ея посвящена, по видимому, чисто теоретическимъ вопросамъ, не имъющимъ прямаго отношенія къ практическому сельскому хозяйству.

Но эти именно вопросы, излагаемые въ первыхъ главахъ настоящаго сочиненія, лежатъ въ основаніи всёхъ чисто практическихъ выводовъ, касающихся отношенія прорастающихъ сёмянъ въ почвенной водѣ. Достаточно обстоятельное разрёшеніе именно этихъ теоретическихъ вопросовъ помогло мнѣ прійти къ нѣкоторымъ заключеніямъ, важнымъ для современной техники земледѣлія.

Выводы, полученные мною при изучении вопроса объ отношении прорастающихъ съмянъ къ почвенной водъ, неръдко находятся въ ръзкомъ противоръчи съ прежними, какъ оказывается, совершенно неправильными возгръніями на данный предметъ.

<sup>1) «</sup>Потребность прорастающих» стиянь въ воді», «Университетскія Изв'ястія», издаваемыя при Университеть Св. Владиніра, за 1887 и 1888 г.г.



При отсутствіи до последняго времени агрономической лабораторіи въ Университеть Св. Владиміра я могь выполнить настоящую свою работу, только благодаря особенной любезности профессора Н. А. Буме, предоставившаго въ мое распоряженіе необходимыя пособія и пом'вщеніе въ зав'ядываемой имъ технической лабораторіи Университета. Поэтому пользуюсь настоящимъ случаемъ, чтобы выразить здёсь глубоко уважаемому профессору и учителю мою сердечную благодарность.

#### ГЛАВА ПЕРВАЯ.

Литературныя данныя объ использованіи почвенной влаги растеніями.

Что сфмена могутъ прорастать только во влажной почвъ, и что появление всходовъ замедляется и даже дълается невозможнымъ вслъдствие высыхания земли уже въ то время, когда въ ней, несомивно, еще содержится вода,—это извъстно каждому практическому хозяину, который постоянно заботится о томъ, чтобы производить посъвъ въ достаточно влажной почвъ. Но ближайшихъ указаній на зависимость процесса прорастанія съмянъ отъ влажности почвы мы почти не имъемъ, хотя нъкоторыми изслъдователями и были сдъланы попытки выяснить относящіеся сюда факты.

Такъ, *Н. Вгіет* при своихъ изслёдованіяхъ различныхъ вопросовъ свекловичной культуры старался также опредёлить соотношеніе, существующее между влажностью почвы и прорастаніемъ свекловичныхъ клубочковъ <sup>1</sup>). Онъ высёваль клубочки свекловицы въ фарфоровыя чашки, содержавшія одинаковую почву въ различной степени влажности, и оставлялъ при комнатной температурё 19—20 °C. Полученные имъ результаты представлены въ слёдующей таблицъ.

<sup>1)</sup> См. мою работу: «Потребность прорастающих» свиянь въ водв», 1888, стр. 21; оригинальная работа въ Fühlings Landw Zeitung, X, S. 601, также въ Organ. d. Cent. Ver. f Rübenzuckerindustrie in d. Oester.-ungar. Monarichie, 1881, S. 91.



| Влажность почвы | Всходы появились по<br>истеченіи дней. |
|-----------------|--|
| 22,3            | Съмена не проросли.                    |
| 19,7            | 11                                     |
| 17,1            | 4                                      |
| 15,0            | 5                                      |
| 12,8            | 4                                      |
| 11,8            | 5                                      |
| 9,9             | 5                                      |
| 7,3             | 8                                      |
| 6,2             | 15                                     |
| 5,0             | Съмена не проросли.                    |

Такимъ образомъ при опытахъ *H. Briem*'а оказалось, что при 17—7°/<sub>0</sub> содержанія влаги въ почвѣ прорастаніе совершается быстро и нормально; за этими предѣлами оно замедляется; за предѣлами 22 и 5°/<sub>0</sub> почвенной влаги прорастаніе вовсе невозможно. Намоченныя предъ посѣвомъ сѣмена проросли еще при 5°/<sub>0</sub> влажности, но не могли выбиться изъ земли.

Къ сожалъню, работа *Н. Вriem*'а описана недостаточно обстоятельно, почему и невозможно сдълать изъ нея какіе либо общіе выводы. Изъ сообщенныхъ выше данныхъ, составляющихъ все опубливованное *Н. Вriem*'омъ по данному вопросу, рѣшительно нѣтъ возможности установить какую либо зависимость замѣченныхъ явленій отъ свойствъ почвы, потому что не указано, съ какою почвою про-изводились опыты. Къ тому же работа *Н. Briem*'а коснулась слишкомъ ограниченной области изслѣдованія—изученія прорастамія однихъ свекловичныхъ клубочковъ въ одной только почвѣ 1).

Гораздо болве указаній на зависимость процесса прорастанія свиянь оть влажности почвы можно найти въ работахь, имвівшихь задачею опредвлить предвль использованія почвенной влаги взрослыми растеніями. Конечно, условія поглощенія почвенной воды сухими, не разбухшими еще свменами, съ одной стороны, и взрослыми растеніями—съ другой довольно неодинаковы. Но это различіе сглажи-

 $<sup>^{1}</sup>$ ) Данныя произведенной въ Петербургѣ г. Волкосымъ работы, аналогичной съ изслѣдованіемъ  $H.\ Briem$ а, не были еще опубликованы.



вается, если мы будемъ сравнивать условія поглощенія влаги изъ почвы взрослымъ растеніемъ и начавшимъ уже прорастать сёменемъ, содержащимъ болѣе или менѣе такія же пропитанныя водою вещества, какъ и подземные органы взрослаго растенія. По этой причинѣ тѣ общія положенія, какія можно сдѣлать относительно использованія почвенной влаги растеніями, должны имѣть значеніе и для рѣшенія вопроса о зависимости процесса прорастанія сѣмянъ отъ влажности почвы.

Первая работа, произведенная съ цѣлью опредѣлить степень влажности различныхъ почвъ при наступленіи завяданія развивавшихся на нихъ растеній, принадлежить J. Sachs'у 1). Онъ старался уловить моменть, когда растенія при постепенномъ высушиваніи почвы не были уже въ состояніи отнимать отъ нея необходимый минимумъ воды. Это происходить тогда, когда листья вянуть во влажной атмосферѣ даже ночью, слѣдовательно, при самой слабой транспираціи. Если и при этихъ условіяхъ корни не восполняють потери воды, то, приблизительно, должно быть равновѣсіе между всасывающею способностью корневой поверхности и поглотительною способностью почвы относительно воды. Объектомъ для изслѣдованія при опытахъ J. Sachs'а служило молодое табачное растеніе, которое начинало вянуть, когда содержались слѣдующія количества воды, вы-дѣлявшейся изъ почвы при нагрѣваніи до 100 °C:

| 1) | ВЪ | полвф изъ  | песку | И  | че | рнаг | 0' | бун | COB | aro | п | ep | егн | RO | 12,3 %, |
|----|----|------------|-------|----|----|------|----|-----|-----|-----|---|----|-----|----|---------|
| 2) | ВЪ | суглинкѣ   |       | •  |    |      |    | •   | •   | •   |   |    |     | •  | 8 ",    |
| 3) | Въ | крупно-зер | нисто | ďЪ | пе | скѣ  |    |     |     |     |   |    |     |    | 1,5 ".  |

Изследованныя почвы обладали следующею влагоемкостью по весу относительно сухаго вещества ихъ:

| полва изъ песку в | перегноя | • | • | • | • | • | ٠ | • | • | . 46 %   | , |
|-------------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----------|---|
| суглинокъ         |          |   |   | • |   |   | • | • |   | . 52,1 " | , |
| крупно-зернистый  | песокъ   |   |   |   |   |   |   |   |   | . 20,8 " | • |

<sup>1)</sup> J. Sachs, «Vorlesungen über Pflanzen-Physiologie», 1882, S. 310—311. Здёсь описана очень обстоятельно работа, произведения авторомъ названной книги еще въ пятидесятыхъ годахъ. Оригинальная работа въ Landw. Vers.-St., I Bd., 1860, S. 235.

Такимъ образомъ не использованная табачнымъ растеніемъ почвенная влага составляетъ относительно влагоемкости въ почв $^{\dagger}$  перегнойной около  $^{\dagger}/_{4}$ , въ суглинк $^{\dagger}$   $^{\dagger}/_{6}$ — $^{\dagger}/_{7}$ , а въ крупно-зернистомъ песк $^{\dagger}$  всего  $^{\dagger}/_{14}$ . Сл $^{\dagger}$ довательно, на основаніи опытовъ J. Sachs'а нельзя установить вполн $^{\dagger}$  опред $^{\dagger}$ ленной, постоянной зависимости использованія почвенной воды растеніями отъ влагоемкости почвъ.

Прямыхъ указаній на гигроскопичность почвъ, изслідованныхъ J. Sachs'омъ, мы не имѣемъ. Но тімъ не меніве, пользуясь результатами другихъ работъ, мы можемъ съ полнымъ основаніемъ сказатъ, что при опытахъ J. Sachs'а въ почві оставалось тімъ боліве не использованной растеніемъ воды, чімъ значительніве была гигроскопичность соотвітствующей почвы.

Подобно J. Sachs'у и E. Risler занимался определениемъ того минимальнаго содержанія воды въ почві, при которомъ возможно еще существованіе растеній 1); но его опыты производились при тавой обстановий, что объ использовании почвенной влаги растеніями по полученнымъ даннымъ судить невозможно. Въ полненные вемлею, высъвались или высаживались различныя растенія: овесъ, ишеница, кукурува, гречиха, горохъ, вика, картофель и свекла. Горшки съ растеніями были защищены отъ дождя, но предоставлены действію солнца, Первоначальное содержаніе воды въ почвъ составляло 9,8°/. Отъ времени и до времени горшки поливались отвъшеннымъ количествомъ воды. Когда же растенія достигли опредъленной степени развитія, почей предоставлена была возможность высыхать, при чемъ наблюдалось вліяніе этого высыханія на состояніе различныхъ растеній. Взвішиваніе горшковъ позволяло прямо опредълять содержаніе влаги въ почей въ каждый данной моменть, такъ какъ быль извъстень въсъ горшковъ и взятой первоначально вполнъ сухой почвы. Одновременно опредълялась также влажность воздуха и максимумъ температуры въ тъни-въ той оранжерев, гдв производились опыты. Результаты ихъ представлены въ следующей таблице.

<sup>1)</sup> Archives des sciences phys. et natur., XXXVI, 27; здѣсь по реферату въ Hoffmann's Jahresbericht, 1868—69, XI—XII, S. S. 268—270.



|       |      | 15 i               | .RLOI                  | l   | іюля.                                | ı                       | 1                                  | ı                  |                                 | 1 сентября.             |                             |  |
|-------|------|--------------------|------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--|
|       |      | 79                 | От                     | 11  | итель<br>55%                         | ı                       | влаж<br>°/о                        | ı                  | гь воз<br>63°/ <sub>0</sub>     | духа.<br>69°/           |                             |  |
| Назва | аніе | ''                 | ·                      | ļ   |                                      | l                       | '/o<br>ер <b>а</b> тур             | l                  | ,                               | 1                       | C.                          |  |
|       |      |                    |                        | 3   | 2.7                                  | 1                       | 24,8 #                             | 8                  | 32,8                            | 26,4                    |                             |  |
| расте | miň. | • Влажность почвы. | Состояніе<br>растеній. | <ul> <li>Влажность</li> <li>почвы.</li> </ul> | Состояніе<br>растеній.               | • Влажность<br>• почвы. | Состояніе<br>растеній.             | • Влажность почвы. | Состояніе<br>растеній.          | е Влажность<br>э почвы. | Состояніе растеній.         |  |
| Свек  | la.  | 12,55              | чвѣ.                   | 8,13  | Листья<br>вялы.                      | 7,46                    | Листья<br>очень вя-<br>лы.         | _                  | -                               | -                       |                             |  |
| Карт  | юφ.  | -                  | въ по                  | 11,08   | Влажно-<br>сти до-<br>статочно.      | 9,21                    | Влажно-<br>сти до-<br>статочно.    | 10,27              | Листья<br>валы.                 | 6,50                    | Растенія<br>засохли.        |  |
| Овес  | ъ.   | 13,53              | ка води                | 10,12   | Листья<br>вялы.                      | 10,13                   | Листья<br>свъжн.                   | 10,50              | Влажно-<br>сти до-<br>статочно. | 6,70                    | Растенія<br>засохли.        |  |
| Греч  | нха. | 16,72              | недостатк              | 16,67   | Листья<br>немного<br>вялы.           | 12,96                   | Листья<br>здоровы.                 |                    | Листья<br>здоровы.              |                         | Нѣсколь-<br>ко завя-<br>ли. |  |
| Hwer  | нца. | 15,00              | ли отъ                 | 10,92   | Листья<br>вялы.                      | 10,78                   | Растенія<br>заплъ-<br>сневъли.     |                    | -                               |                         |                             |  |
| Куку  | руза | 16,13              | е страда               | 12,41   | Листья<br>не впол-<br>нъ свъ-<br>жи. | 12,01                   | Доста-<br>точно<br>влажно-<br>сти. | 11,98              | Растенія<br>начали<br>страдать. |                         | Растенія<br>вялы.           |  |
| Горо  | хъ.  | 15,61              | ені                    | 11,70   | Листья<br>валы.                      | 10,77                   | Листья<br>засохли.                 |                    |                                 |                         | -                           |  |
| Вика  |      | 15, <b>4</b> 0     | Раст                   | 11, <b>4</b> 0                                | Листья<br>валы.                      | 11,79                   | Листья<br>звсохли.                 | _                  | -                               | _                       | -                           |  |
|       |      |                    |                        |   |                                      |                         |                                    |                    |                                 |                         |                             |  |

На основаніи этихъ данныхъ авторъ разсматриваемой работы считаєть возможнымъ опредѣлить для данной почвы минимумъ влажности, при которомъ возможно еще существованіе различныхъ растеній. Risler опредѣляєть соотвѣтствующій минимумъ слѣдующими цифрами:

| для | гречихи   | • |   | •     | 8°/,  |
|-----|-----------|---|---|-------|-------|
| n   | картофеля |   |   | . 9-  | -10%  |
| n   | овса      | • | • | . 10— | -11 % |
| 77  | кукурузы  |   | • | . 11  | -12°/ |
| n   | ropoxa    |   |   |       | 12%   |
| n   | вики      | • |   | •     | 12%   |

Кром'в того, Risler д'власть оговорку, что минимумъ влажности почвы, при которомъ возможно еще существование растений, зависить также оть состояния влажности воздуха: доказательство этому можно найти, наприм'връ, при сравнении данныхъ, полученныхъ 27 іюля и 5 августа.

Тотъ именно фактъ, что свои наблюденія Risler производиль при различной влажности воздуха, при томъ нередко очень невысокой, следовательно, при нормальной или даже усиленной транспирацін растеній, даеть возможность въ полученныхъ данныхъ видіть лишь указанія на то, при какомъ наименьшемъ содержаніи влажности въ почвъ при данныхъ условіяхъ различныя растенія могутъ оставаться свёжими, не завядая, или завядають, не засыхая еще окончательно. О способности же растеній использовать влагу почвы по даннымъ Risler'а судить нельзя. Въ самомъ дель, если влажность почвы не понижена еще до предъла использованія ея растеніемъ, но всасывание ея последнимъ совершается лишь очень медленно, хотя бы и вследствіе б'ёдности почвы водою и медленности передвиженій послідней изъ одного міста въдругое, то растеніе, транспирирующее съ значительною энергіею, особенно въ сухую и жаркую погоду, можетъ завянуть и засохнуть. И это завяданіе или окончательная гибель растенія зависять, понятно, отъ природы растенія, отъ соотношенія между способностью его всасывать воду изъ почвы и способностью испарать ее своими надземными органами. образомъ, котя различныя растенія при условіяхъ опытовъ Risler'а завядають и даже засыхають при весьма неодинаковой степени влажности почвы, ифтъ основаній отсюда заключать, OTP данныя

растенія использують почву неодинаково. Это слідуєть иміть въ виду при оцінкі результатовъ Risler'а, какъ будто говорящихъ за различную способность разнаго рода растеній къ использованію почвенной влаги. Позже мы увидимъ, что имітются боліте надежныя укаванія на то, что отдітьныя растенія боліте или меніте одинаково использують почвенную влагу.

Относительно опытовъ Risler'а нужно еще замѣтить, что и на опредѣленіе имъ влажности почвы въ различные моменты опыта нельзя полагаться. Если мы знаемъ первоначальный вѣсъ горшка и наполняющей его сухой земли, а затѣмъ по истеченіи нѣкотораго времени путемъ взвѣшиванія опредѣляемъ увеличеніе вѣса горшка, происшедшее главнымъ образомъ вслѣдствіе поливки земли, то это увеличеніе не соотвѣтствуетъ еще дѣйствительному содержанію влаги въ почвѣ, потому что и растеніе съ теченіемъ времени увеличивается въ своемъ вѣсѣ. Кромѣ того, распредѣленіе влаги въ почвѣ, высыхающей на поверхности и не одинаково высушиваемой растеніемъ въ различныхъ частяхъ, не можетъ быть вполнѣ равномѣрнымъ. Слѣдовательно, и тѣ цифры, которыя получилъ Risler для влажности почвы, вовсе не выражаютъ дѣйствительнаго содержанія воды въ почвѣ, непосредственно прилегающей къ растительнымъ корнямъ.

Что касается отношенія свойствъ почвы къ явленіямъ, наблюдавшимся *Risler'*омъ при выше описанныхъ опытахъ, то по этому вопросу въ его работѣ мы не не находимъ нужныхъ указаній; мы не можемъ составить никакого понятія объ особенностяхъ почвы, съ которою производились опыты.

Для разъясненія вопроса объ использованіи почвенной воды растеніями гораздо большій интересъ представляєть работа A. Mayer'a, ') хотя она им'вла цізлью лишь опредівлить значеніе гигроскопической воды почвъ для растительности.

Работа A. Mayer'а отличается отъ однородныхъ съ нею изследованій тщательностью, обдуманностью выполненія, что и даетъ возможность относиться съ доверіемъ къ полученнымъ имъ даннымъ.

А. Mayer производиль свои опыты съ пескомъ, мергельною почвою, древесными опилками, а также съ почвою огородною, богатою перегноемъ. Въ послъдней развивались ячмень и гречиха, въ первыхъ

<sup>1)</sup> Fühling's Land Zeit., XXIV (Neue Folge XIII), 1875, S. S. 87-97.



же трехъ горохъ. Были приняты ивры къ тому, чтобы растительные корни возможно совершеннымъ образомъ распространялись въ почей цейточныхъ горшковъ, въ которыхъ производились соотейтствующіе опыти; для этого высвянныя или высаженныя въ почву растенія первоначально обильно поливались, пользовались свётомъ и вследствіе этого успевали развиваться достаточно сильно. Только затёмъ растенія помёщались въ небольшое, плохо освёщенное пространство и более не поливались. Здесь они оставлялись до техъ поръ, пока не завядали очень сильно, хотя и не погибали еще окончательно. Такъ какъ при этомъ транспирація растеній была ослаблена очень значительно, а сильное развитие ихъ корневой системы допускало быстрое всасываніе почвенной воды корнями и въ то время, когда движение ея въ почвъ очень замедлялось, то результаты работы A. Mayer'а до изв'встной степени указывають и на предвль использованія почвенной воды растеніями. А. Маует'омъ были припяты міры къ тому, чтобы и опреділеніе содержанія воды въ почвъ давало результаты, соотвътствующіе дъйствительному положенію дъла. Быстрое высыханіе земли съ поверхности устранялось покрываніемъ почвы въ горшкахъ слоемъ сухихъ, очень рыхлыхъ древесныхъ опилковъ. Для опредбленія содержанія влажности въ почвъ по окончаніи опыта она высыпалась изъ горшка, при помощи сита отделялись отъ нея корешки, масса перемешивалась, и изъ нея бралась средняя проба. Далве, А. Mayer опредвлиль также и гигроскопичность тёхъ почвъ (большею частью), съ воторыми дёлалъ опыты. При томъ, имъя въ виду возможность осажденія росы на почвъ. помъщенной въ насыщенное водяными парами пространство всякомъ колебаніи температуры, А. Mayer производиль свои опредъленія максимума гигроскопичности почвъ въпространствъ, почти насыщенномъ парами воды. Это обстоятельство имветь важное значеніе въ ділів оцівний соотвітствующих результатовь A. Mayer'a, потому что, какъ увидимъ дальше, осаждение росы при всёхъ обыкновенных опредвленіях максимума гигроскопичности почвы двласты получаемыя цифры очень ненадежными, большею частью грубо ошибочными.

Полученные  $A.\ Mayer$ 'омъ результаты, имѣющіе отношеніе къ разсматриваемому здѣсь вопросу, сгруппированы въ слѣдующей таблицѣ.

| Почва. | Растеніе.                 | Влажность почвы, при которой растенія завядали въ %. | Наибольшая ги-<br>гроскопичность<br>сухой въ почвы <sup>о</sup> / <sub>0</sub> . |
|--------|---------------------------|--|--|
| Песокъ | Горохъ  "  Ячмень Гречиха | 1,3<br>33,3<br>34,4<br>4,7<br>8,9<br>7,9             | 0,3<br>16,3<br>—<br>1,9<br>—   |

Изъ этихъ цифръ видно, что, во-первыхъ, предълъ использованія почвенной влаги растеніями лежить значительно выше максимума гигроскопичности соответствующихъ почвъ, и что, во-вторыхъ, между этими величинами существуеть некоторая прямая пропорціональность. Если мы сравнимъ цифры третьяго и четвертаго столбцовъ въ только что приведенной таблицъ, то увидимъ, что количество использованной растеніями воды на 0,7-0,9°/, превосходить двойную наибольшую гигроскопичность соотвётствующихъ почвъ при нараллельномъ опредёленіи последней. Такъ какъ при опытахъ, подобныхъ произведеннымъ A. Mayer'омъ, погрешность въ десятыхъ доляхъ процента легко можетъ быть допущена, то на основани только что сообщенных данных можно считать весьма вёроятнымъ предположение, что предвлъ для использования почвенной влаги растеніями, приблизительно, выражается двойною наибольшею гигроскопичностью соотвътствующихъ почвъ.

Въ общемъ указанные здёсь выводы изъ работы A. Mayer'а не опровергаются и также результатами, полученными R. Heinrich'омъ при аналогичномъ изслёдованіи 1) того же вопроса. Heinrich'омъ были приняты мёры къ тому, чтобы растенія хорошо пронизывали почву корнями (для этого опыты производились въ небольшихъ сосудахъ, емкостью въ 80—100 с. с. т.), и чтобы транспирація ихъ

<sup>1)</sup> Landwirthschafliche Annalen des mecklenburgischen partiotischen Vereins, neueste Folge, XV, 1876. № 45 и 46.

была ослаблена возможно больше (пом'ящение растеній въ пространство, защищенное отъ прямаго солнечнаго свъта и сильной тяги воздуха, въ то же время почти насыщенное парами воды). Окончаніе опыта обозначалось завяданіемъ растеній при ослабленной транспираціи. Но опыты Heinrich'а им'вють и нівкоторые недостатки, не позволяющіе довърять найденнымъ имъ даннымъ, касающимся наибольшей гигроскопичности почвъ. Heinrich для опредёленія этой последней помещаль небольшія количества почвы, распредёленной тонвимъ слоемъ на большихъ часовыхъ стеклахъ, въ пространство, насыщенное нарами воды; опыты продолжались иногда даже въ теченіе цізыхъ недізь, когда отъ времени до времени производились взвъшиванія, указывавшія на увеличеніе (или уменьшеніе <sup>1</sup>) въса взятыхъ образцовъ ночвы. Между темъ такое продолжительное оставленіе почвъ въ пространствъ, насыщенномъ парами воды, при неизбъжныхъ колебаніяхъ температуры и образованіи росы, ни въ какомъ случай не даетъ возможности получать правильныя указанія на максимумъ гигроскопичности данныхъ веществъ; какъ на это мною указано уже выше и будеть еще подробнее разъяснено дальше, цифры при этомъ получаются всегда чрезмёрно высокія, особенно для ве-. ществъ, богатыхъ глинистыми и перегнойными составными частями. Такимъ образомъ работа Heinrich'а не даетъ возможности установить дъйствительное соотношеніе между предъломъ использованія почвенной воды и гигроскопичностью почвъ, хотя первая величина при этомъ опредълялась довольно точно. Къ числу недостатковъ работы Heinrich' а сл'ядуетъ еще отнести то, что поверхность почвы въ сосудахъ, гдъ помъщались растенія, не защищалась отъ испаренія, вследствіе чего почва въ результате должна была казаться нъсколько суще, чъмъ была въ дъйствительности при наступленіи предвла использованія ся воды растеніями. Важнвипіє результаты работы Heinrich'а заключаются въ таблицъ приведенной на слъдующей страницъ.

Сравненіе цифръ втораго и послідняго столбцовъ соотвітствующей таблицы показываеть, что и здісь, какъ при опытахъ Sachs'а, нельзя замітить никакого опреділенняго соотношенія меж-

<sup>1)</sup> Это обстоятельство, нежду прочинь, указываеть уже на изкоторую неноривльность вы ходъ опредъленія наибольшей гигроскопичности почвъ Heinrich'онь.



| Названіе почвъ. | Влагоемкость. | Нанбольшая<br>гитроскопич-<br>ность. | Средния влаж-<br>ность при за-<br>вяданіи куку-<br>рузы и овов,<br>въ % сухой<br>почвы. |
|-----------------|---------------|--------------------------------------|---|
| Песчаная почва  | 26,5          | 1,15                                 | 1,5   |
|                 | 43,9          | 3,00                                 | 4,6   |
|                 | 41,4          | 3,98                                 | 6,2   |
|                 | 43,3          | 5,74                                 | 7,8   |
|                 | 38,3          | 5,20                                 | 9,8   |
|                 | 274           | 42,3                                 | 49,7  |

ду влагоемкостью различныхъ почвъ и способностью растеній использовать ихъ влажность. Также точно нельзя въ приведенныхъ цифрахъ подмѣтить какую либо опредѣленную связь между этою
способностью и наибольшею гигроскопичностью, которая, впрочемъ,
какъ было уже выше замѣчено, опредѣлена была неточно,—цифры
для нея получены слишкомъ высокія. Тѣмъ не менѣе Heinrich считаетъ возможнымъ на основаніи своихъ опытовъ допустить, что растенія начинають отнимать отъ почвы воду, когда ея содержаніе составляетъ больше полуторнаго количества, соотвѣтствующаго наибольшей гигроскопичности данной почвы. Это подтверждается, по мнѣнію
Heinrich'а, и результатами опредѣленія влажности почвы на полѣ, гдѣ
рожь замѣтно страдала отъ засухи. Влажность почвъ между растеніями составляли 2,0—2,3°/о, а наибольшая гигроскопичность 1,4°/о¹).
Изъ сказаннаго понятна гадательность гипотезы Heinrich'а.

Кром'в приведенныхъ выше цифръ, Heinrich получилъ еще довольно значительное число данныхъ касательно наименьшаго количества влажности различныхъ почвъ, при которомъ разнородныя растенія могутъ еще существовать, не завядая.

Общіе результаты, полученные *Heinrich'*омъ при этихъ опытахъ, выражаются следующимъ образомъ <sup>2</sup>). Завяданіе наблюдается на почев

<sup>1)</sup> Wollny's Forschungen, IX, 1886, S. S. 271-272.

<sup>2)</sup> Landw. Ann., cm. Bume.

- 1) известковой въ среднемъ для 4 злаковъ при 9,85°/<sub>•</sub> влажности, , , 7 бобовыхъ растеній при 10,95°/<sub>•</sub> влаж.;
- 2) торфяной
   въ среднемъ для 8 злаковъ при 50,79 ⁰/₀ влажности,
   " 3 бобовыхъ растеній при 52,87 ⁰/₀ влаж.

Такимъ образомъ Heinrich'омъ не замъчено сколько нибудь значительной разницы въ использованной влажности различныхъ почвъ даже такими неодинаковыми по своей организаціи растеніями, какъ злаки и бобовыя. Съ этимъ выводомъ согласуются также полученныя тъмъ же изслъдователемъ данныя для дикихъ растеній, живущихъ на сухихъ только или исключительно на очень сырыхъ почвахъ (Alisma plantago и Sanguisorba dodecandra).

Такъ какъ затронутый работами Sachs'a, A. Mayer'a и Heinrich'a вопросъ объ отношении гигроскопической воды почвъ къ растеніямъ представляеть огромный практическій интересъ, то и другіе изслідователи, именно Liebenberg, А. Н. Шишкинт и W. Detmer, занимались опреділеніемъ того минимума почвенной влаги, при которомъ растенія могуть сохранять свою свіжесть при ослабленной транспираціи. Въ общемъ эти работы представляють повтореніе опытовъ А. Mayer'a и дали тотъ же результать, что и работа этого изслідователя.

Liebenberg 1) высёваль бобы въ горшки съ различною почвою. Когда растенія достигали соотвётствующей высоты, поливка прекращалась, и вызывалось завяданіе растеній въ защищенномъ отъ солнца мёстё. При наступленіи завяданія опредёлялась влажность почвы. Параллельно опредёлялась и наибольшая гигроскопичность взятыхъ почвъ. Важнёйшія данныя, полученныя при этомъ Liebenberg'омъ сопоставлены въ таблицё, приведенной на слёдующей страницё.

Полученныя Liebenberg'омъ цифры указываютъ, что вообще растеніе не въ состояніи воспользоваться тёми большими количествами воды, содержащейся въ почвё, чёмъ выше гигроскопичность послёдней, хотя изъ этихъ цифръ нельзя заключить, чтобы между двумя названными величинами существовало постоянное отношеніе, какъ это видно изъ послёдняго столбца таблицы. Здёсь можно наблюдать, что



<sup>1)</sup> Wollny's Forsehungen, I, 1878, S. S. 27.

| Названіе почвъ. | Влажность<br>почвы при<br>завяданіи.  | Наибольшая<br>гигроскопич-<br>ность почвы<br>при 12° R.     | о минимума поп-                                      |
|-----------------|---|---|--|
| Мергель         | $\begin{array}{c} 6,91 \\ 10,02 \\ 10,32 \\ 12,49 \\ 9,15 \\ 1,20 \\ 0,51 \\ \end{array}$ | 3,389<br>7,458<br>3,423<br>6,175<br>5,886<br>0,461<br>0,185 | 49,0<br>74,4<br>33,2<br>49,4<br>64,3<br>38,4<br>36,3 |
|                 | Ср  | еднее .   | 49,4   |

въ среднемъ изъ цѣлаго ряда опытовъ оказывается то же, что мы видѣли и въ опытахъ А. Мауег'а: растенія начинаютъ завядатъ при самой слабой транспираціи уже въ томъ случаѣ, когда влажность почвы, приблизительно, выражается двойною наибольшею ея гигроскопичностью. Въ отдѣльныхъ же случаяхъ при опытахъ Liebenberg'а наблюдалось отклоненіе результатовъ то въ ту, то въ другую сторону. И если мы обратимъ вниманіе на то, что при опредѣленіи наибольшей гигроскопичности почвъ и минимума используемой растеніями влаги Liebenberg'омъ допущены погрѣшности, какъ это понятно уже изъ сказаннаго выше, то можно признать данныя этого изслѣдователя не противорѣчащими предположенію, что минимумъ используемой растеніями почвенной влаги выражается двойною наибольшею гигроскопичностью соотвѣтствующихъ почвъ.

Опыты г. Шишкина по вопросу объ использованіи почвенной воды растеніями им'єють отрывочный характерь 1). Пос'явные 11 апр'єля лень, виковая см'єсь и греча всл'єдствіе сильныхь жаровь и сухости начали вянуть до такой степени, что 6 іюня даже утромъ листочки были совс'ємь повисшіе, и тімь не мен'єе верхній слой почвы оть 0 до 15 сантиметровь глубины содержаль воды

<sup>1)</sup> А. Шишкик, «Къ вопросу объ уменьшенін вреднаго д'яйствія засухъ на растительность», 1876, стр. 80.

(относительно сухой почвы) З 4°/₀ до 3,8°/₀, тогда какъ совершенно высущенная (при 100 °C) почва изъ насыщеннаго водяными парами пространства, спустя 96 часовъ, при температурѣ 21—22°C поглощала только 2,17°/₀. Для разъясненія вопроса объ использованіи почвенной воды растеніями эти данныя имѣютъ мало значенія, такъ какъ при описанныхъ опытахъ не были приняты мѣры къ возможному ослабленію транспираціи растеній и къ точному опредѣленію наибольшей гигроскопичности изслѣдованной почвы.

Detmer 1), работавшій съ двумя растеніями, съ тыквою и кукурузою, производиль опыты почти такъ же точно, какъ и А. Mayer, но наибольшую гигроскопичность опредёляль не въ воздушно-сухой почвё, а въ высушенной предварительно при 105 °С. По этой причинё найденный Detmer'омъ максимумъ поглощенія паровъ воды почвою не можетъ считаться выражающимъ это свойство у первоначально взятой почвы. Данныя Detmer'а подтверждають только раньше сдёланный выводъ, что растенія начинаютъ завядать, когда въ почвё содержится воды значительно больше, чёмъ сколько соотвётствуетъ наибольшей ея гигроскопичности. Ближайшихъ же указаній на свойства почвенной воды, используемой растеніями, работа Detmer'а не даетъ.

Остается еще обратить вниманіе на обширныя изслідованія H. Hellriegel'я по вопросу о завядавіи растеній, страдающихь оть засухи  $^3$ ). Впрочемь, такь какь Hellriegel при выработкі своего метода изслідованія питанія растеній иміль въ виду только опреділить, при какой влажности почвы завядають различныя растенія, поставленныя въ опреділенныя условія развитія, то въ массії полученныхъ имъ данныхъ можно найти лишь очень немного указаній относительно способности растеній использовать почвенную влагу Между тімь какь въ полдень, при высокой температурії около  $19_{,4}$   $^0$ R  $^3$ ), извістьныя растенія завядали при опытахъ Hellriegel'я съ садовою почвою въ то время, когда послідняя содержала до  $16_{,0}$ 0 воды, во время прохладной дождливой погоды растенія оставались еще свіжими при содержаніи въ почвії всего  $4.2_{,0}$ 0 влажности. Дійствительный мисодержаніи в



<sup>1)</sup> Wollny's Forschungen, I, 1878, S.S. 169-171.

H. Hellriegel, «Beiträge zu den naturwissenschaftlichen Grundlagen des Ackerbaues»
 1883, S. S. 526 u. ff.

<sup>3)</sup> Jbid., S. 544.

нимумъ влаги, которую растенія могутъ еще использовать въ данной почвѣ, конечно, выражается цифрою еще болѣе низкою, хотя едва ли лежитъ много ниже ея. Наибольшая гигроскопичность изслѣдованной Hellriegel'емъ почвы, по его же опредѣленіямъ, выражается  $1^{1}/_{2}-1^{2}/_{3}^{2}/_{0}$ . Такимъ образомъ и при изслъдованіяхъ Hellriegel'я оказалось, что предѣлъ использованія почвенной влаги растеніями лежитъ выше наибольшей гигроскопичности, хотя изъ полученныхъ цифръ болѣе опредѣленныхъ указаній на соотношеніе двухъ названныхъ величинъ сдѣлать нельзя.

Сопоставивши немногочисленныя болье или менье надежныя данныя, полученныя прежними изследователями вопроса объ использованіи почвенной воды растеніями, мы необходимо приходимъ къ заключенію, что пока намъ изв'ястно по этому вопросу очень немного. Пока можно считать строго установленнымъ лишь тотъ фактъ, что растенія не способны использовать гигроскопическую воду, содержащуюся въ почвахъ. Отсюда необходимо слёдуетъ выводъ, что величина минимума используемой растеніями почвенной воды находится въ определенной зависимости отъ наибольшей гигроскопичности почвъ: чёмъ гигроскопичне известная почва, темъ больше можетъ содержаться въ ней воды, не доступной для использованія растеній. Опыты А. Mayer'а и ніжоторые другіе дівлають вівроятнымь предположение, что минимумъ влажности почвъ, используемой растеніями, приблизительно, выражается двойною наибольшею ихъ гигроскопичностью. По видимому, этотъ минимумъ не стоитъ ни въ какомъ опредъленномъ отнощени къ влагоемкости почвъ, и различныя растенія въ данномъ отношеніи не отличаются другь отъ друга.

Болъе опредъленныхъ указаній на способность растеній использовать почвенную влагу едва ли можно и ожидать отъ способа изслъдованія, основаннаго на наблюденіяхъ момента завяданія растеній: этотъ моменть не опредъляеть еще въ точности предъла использованія почвенной воды растеніями, такъ какъ онъ зависитъ отъ цълаго ряда условій, вліяющихъ неблагопріятно на точность получаемыхъ результатовъ. Они могутъ быть гораздо точнъе при изученіи явленія использованія почвенной воды на прорастающихъ съ-

<sup>1)</sup> Jbid., 716.

менахъ. Такимъ образомъ изучение способности сѣмянъ прорастать въ почвахъ различной влажности представляетъ значительный интересъ не только само по себѣ, но и потому еще, что даетъ самыя надежныя указанія на способность растеній использовать почвенную влажность.

Существованіе опредъленнаго соотношенія, пока еще въ точности неизвъстнаго, между минимумомъ почвенной влажности, используемой растеніями, и наибольшею гигроскопичностью почвъ заставляетъ обратить серьезное вниманіе на возможно точное опредъленіе послъдней, безъ чего немыслимо съ полною увъренностью установить выше указанное соотношеніе. Между тъмъ до настоящаго времени не выработанъ еще способъ точнаго опредъленія наибольшей гигроскопичности почвъ, и имъющіяся въ литературъ данныя этого рода представляются вполнъ гадательными.

## ГЛАВА ВТОРАЯ.

## Опредѣленіе наибольшей гигроскопичности почвъ.

До настоящаго времени не удалось еще установить единства взглядовъ на способъ выдъленія изъ почвъ и подобныхъ смъсей гигроскопической воды, а слъдовательно и на способъ опредъленія послъдней. Между тъмъ отъ степени точности этого опредъленія зависить очень многое въ оцънкъ результатовъ химическаго анализа, а также и точность опредъленія наибольшей гигроскопичности соотвътствующихъ почвъ.

Такъ какъ гигроскопичность почвъ не представляетъ въ данномъ случать предмета изслъдованія сама по себъ, то я и считаю ненужнымъ здъсь подробно останавливаться на предложенныхъ до настоящаго времени способахъ ея опредъленія и на ихъ оцтнъ. Я ограничусь здъсь изложеніемъ главнымъ образомъ своихъ взглядовъ на данный предметъ, высказанныхъ мною нъсколько лътъ тому назадъ въ опубликованной уже работъ, посвященной изученію химическаго состава кіевскихъ глинъ. 1) Мои взгляды на способъ опредъленія гигроскопичности глинъ и вполнъ сходныхъ съ ними въ данномъ отношеніи почвъ съ тъхъ поръ нисколько не измѣнились; по этой причинъ и въ настоящемъ случать, опредълва гигроскопическую воду въ изслъдованныхъ мною почвахъ, я нашелъ возможнымъ удержать тотъ же способъ, какимъ пользовался при химическомъ изслъдованіи кіевскихъ глинъ.

<sup>1)</sup> Записки Кіевскаго Общества Естествоиспытателей, т. VII, в. 1, *Боздановъ*, «Химичеекое изследованіе кіевскихъ глинъ», стр. 2 и след.

"Первые изследователи глинъ принимали всю воду, въ нихъ заключающуюся, за постороннюю примёсь, почему предварительно удаляли ее прокаливаніемъ и затімъ уже остатокъ подвергали анализу. Далве при изследованіяхъ начинають различать въ глинахъ воду гигроскопическую (влажность) и химически соединенную; первую стараются удалить до анализа и съ этою цёлью употребляють весьма различные способы. Некоторые рекомендують высушивать глину въ сушилкъ, нагръваемой паромъ кипащей воды, другіе нагръвають глину до 100°C въ воздушной сушилкъ, третьи находять необходимымъ производить нагръваніе до болье высокой температуры—до 110°C, 120°C, наконецъ до 130°C. Последніе способы—нагреваніе въ воздушной сушилкъ выше 100°С — наиболъе распространены въ настоящее время. Постепенное повышеніе температуры высушиванія глинъ указываетъ на трудность выдёленія изъ нихъ той воды, которую принято считать гигроскопической. Но действительно ли при указанныхъ условіяхъ сушенія глинъ выдёляется одна гигроскопическая вода, и есть ли достаточныя основанія употребляемые способы опредъленія влажности глинъ считать удовлетворительными? Необходимость доводить здёсь нагрёваніе до таких высоких температурь дълаетъ эти вопросы вполнъ естественными".

При нагрѣваніи глинъ (а слѣдовательно й почвъ) до 120°С и еще до болѣе высокихъ температуръ можетъ выдѣлиться изъ нихъ, кромѣ гигроскопической, также отчасти и химически соединенная вода, именно непрочно соединенная. Въ глинахъ содержится, напримѣръ, гипсъ, вся вода котораго выдѣляется уже при 132°С¹). Въ изслѣдованномъ мною образцѣ кіевской синей глины оказалось гипса около 2°/о; въ немъ заключается воды, сравнительно легко выдѣляющейся, около 0,4°/о, такъ что въ зависимости уже отъ одного этого обстоятельства ошибка въ опредѣленіи влажности кіевской синей глины по обыкновенному способу можетъ быть дововольно значительной. Но въ глинахъ и почвахъ, кромѣ того, содержатся еще недостаточно хорошо извѣстныя соединенія, относимыя къ группѣ цеолитовъ, характеризующіяся присутствіемъ опредѣленныхъ количествъ непрочно химически соединенной воды.

Если производить сравнительные опыты сушки кіевскихъ глинъ надъ кръпкою сърною кислотою (содержащею не меньше  $80^{\circ}/_{\circ}$ 

<sup>1)</sup> Gmelin, «Handb. d. anorg. Ch.», 1853, II, 186.



H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) и въ воздушной сущелей при 120°C, то можно легко констатировать тоть факть, что надъ крвпкою сврною кислотою глины теряють вообще постоянно меньшія количества воды, чёмъ при 120°C въ воздушной сушилкв. Этотъ фактъ, впрочемъ, хорошо извъстенъ всъмъ изследователямъ почеъ 1). Эта потеря обусловливается, несомивнию, выдвлениемъ воды, которую есть полное основание признать химически соединенною. "Въ пользу того, что мы имъемъ здёсь дёло съ водою не механически примёшанною, но химически, хотя и непрочно соединенною, можно привести цёлый рядъ основаній. Такъ, вода эта не выділяется надъ весьма концентрированною стрною кислотою, которая, несомитино, способна удалять изъ пористыхъ твль двиствительную гигроскопическую воду. Далве, количество этой воды находится въ простомъ кратномъ отношени къ количеству прочно химически соединенной воды, входящей въ составъ собственно глинистаго вещества глинъ, гидрата кремнекислаго алюминія, — такъ называемаго каолина. Подтвержденіемъ сказаннаго можеть служить следующая таблица, где въ первомъ столбце указано процентное содержаніе непрочно соединенной, а во второмъпрочно соединенной воды, входящей въ составъ каолиновъ этихъ глинъ; последнія числа получены отнятіемъ отъ общаго количества прочно соединенной воды глинъ той ея части, которая входить въ другія соединенія (какъ гидрать окиси жельза и проч.).

| Названі       | е | r a | ин | ъ. |   |   | Непрочно соеди-<br>ненная вода. | Прочно соединен-<br>ная вода каолина. |
|---------------|---|-----|----|----|---|---|---------------------------------|---------------------------------------|
| Пестрая глина |   | •   | •  | •  | • |   | 1,99                            | 4,25                                  |
| Синяя глина   |   |     | •  |    | • |   | $0,55^{3}$ )                    | 1,06                                  |
| Лёссь         | • | •   | •  | •  | • | • | 0,35                            | 0,85                                  |

<sup>1)</sup> См. Э. Вольфъ, «Руководстве къ сельскохоз. хим. наслѣдованіямъ», русск. над. 1888, стр. 45.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Получено отнятіемъ отъ общаго количества непрочно соединенной воды глины  $(0.96^{\circ}/_{\circ})$  того количества этой воды, которая привадлежить гипсу  $(0,41^{\circ}/_{\circ})$ .

"Еще болве доказываетъ химическій характеръ непрочно соединенной воды кіевскихъ глинъ то обстоятельство, что если мы выдѣлимъ изъ нихъ эту воду помощью, напримъръ, нагръванія до 120°C, то въ нъкоторыхъ случаяхъ не имъемъ возможности вполнъ возвратить ее глинъ даже при тъхъ условіяхъ, когда новое присоединеніе гигроскопической воды происходить весьма легко. Опыть, обнаружившій существованіе этого факта, производился такъ. Свёжая глина сушилась при 130°C до постояннаго въса, затъмъ помъщалась на продолжительное время (иногда на нъсколько сутокъ) въ закрытое пространство, насыщенное парами воды, послё чего опять сушилась надъ сврною кислотой; опыть сопровождался соответствующими взвешиваніями. При довольно продолжительномъ лежаніи въ парахъ воды синей и пестрой глинъ, высушенныхъ предварительно при 130°C, удавалось зам'втить уменьшеніе первоначально содержавшагося количества непрочно соединенной воды; но съ увеличениемъ времени дъйствія паровъ воды на высушенную при 130°C пеструю глину количество непрочно соединенной воды увеличивалось, такъ что наконецъ глинъ была возвращена вся ся первоначальная непрочно соединенная вода. Для лёсса вовсе не удавалось наблюдать уменьшеніе содержанія указанной составной части. Эти явленія могуть быть объяснены тъмъ, что непрочно соединенная вода глинъ, выдъляясь при 130°C, можетъ снова присоединиться къ нимъ при достаточномъ доступъ паровъ воды, но присоединение происходить довольно медленно, почему и возможно наблюдать это только въ такихъ глинахъ, въ составъ которыхъ непрочно соединенная вода входитъ въ значительномъ количествъ. Измъненіемъ химическаго состава глинъ при нагръваніи ихъ до 130°C можеть быть объяснено и то, что гигроскопичность ихъ при этомъ становится иною, судя, по крайней мірть, по опыту, произведенному съ пестрою глиною "1).

Въ виду неточности опредъленія влажности глинъ, а слъдовательно и почвъ, путемъ нагръванія ихъ въ воздушной сушилкъ до высокой температуры, я старался достигнуть той же цъли при помощи высушиванія этихъ веществъ въ закрытомъ пространствъ надъ различными соединеніями, жадно поглощающими водяные пары изъ



<sup>1) «</sup>XHMHY. HSCA. Kieb. ra.», 4--6.

атмосферы. Мною было испробовано сущение киевскихъ глинъ 1) въ разръженномъ пространствъ, надъ высушеннымъ хлористымъ кальціемъ, обезвоженнымъ гипсомъ и прокаленнымъ поташемъ, въ сушилкъ, нагръваемой паромъ кипящей воды (при температуръ нъсколько ниже 100 °С). Параллельно производилась также сушка этихъ глинъ надъ крвпкою сврною кислотою и въ воздушной сушилкв при 120-130 °С. Какъ и следовало ожидать, степень высушиванія глинъ въ экссикаторъ съ разнаго рода солями зависить отъ сухости этихъ солей, такъ что даже гипсъ, обезвоженный непосредственно передъ опытомъ, сущить глину совершенно такъ же, какъ кръцкая сърная кислота. Нагрівваніе же глинъ даже до температуры болье низкой, чімь 100 °С, равно какъ и одновременная сушка глинъ при помощи сърной кислоты и разръженія окружающаго ихъ пространства, не гагарантируютъ отъ нъкоторыхъ потерь непрочно химически соединенной воды. Какъ это понятно изъ всего здёсь изложеннаго, по чисто практическимъ соображеніямъ изъ всёхъ болёе или менёе удовлетворительныхъ способовъ определенія влажности глинъ, а также и почвъ, я выбралъ сушеніе этихъ веществъ въ экссикаторъ надъ кръпкою сърною кислотою, содержащею не менъе 80°/, H,S0.

Но если неточность опредъленія гигроскопической воды глинъ и почвъ не остается вовсе безъ вліпнія на степень точности и другаго опредъленія—наибольшей гигроскопичности этихъ веществъ, то въ данномъ отношеніи еще большее значеніе имѣетъ то обстоятельство, что при помѣщеніи названныхъ веществъ въ пространство, насыщенное парами воды, вслѣдствіе колебаній температуры почти неизбѣжно образуется роса, осѣдающая на глинѣ или почвѣ. Вслѣдствіе этого прибавленіе вѣса взятыхъ для опыта веществъ не прекращается по истеченіи даже очень многихъ дней и только уменьшается, продолжаясь недѣли и мѣсяцы. Это именно обстоятельство побудило Heinrich'a при выполненіи описанныхъ выше опытовъ оставлять почвы, поглощавшія пары воды изъ насыщенной влагою атмосферы, въ соотвѣтствующихъ аппаратахъ въ теченіе многихъ недѣль. 3 Та же самая причина заставила А. Mayer'a при его опредѣленіяхъ наибольшей гигроскопичности почвъ избѣгать простран-

<sup>1)</sup> Ibid., crp. 6-7.

<sup>2)</sup> Cm. выше, стр. 14.

ства, вполив насыщеннаго водяными парами и потому склоннаго къ образованію обильной росы при каждомъ пониженіи температуры 1). Это обстоятельство дёлаетъ всё опредёленія наибольшей гигроскопичности почвъ совершенно ненадежными въ томъ случай, когда они производятся по общепринатому способу. Прекращение соотвътствующихъ опытовъ черезъ 1, 2, 3 и т. д. сутокъ послѣ ихъ начала даетъ результаты совершенно случайные и заставляеть чрезмърно уменьшать наибольшую гигроскопичность тёхъ почвъ, которыя поглощають водяные пары изъ атмосферы только медленно, постепенно. Напротивъ того, затягивание отдельныхъ опытовъ влечетъ за собою полученіе слишкомъ высокихъ цифръ для наибольшей гигроскопичности почвъ, глинъ и т. п. веществъ. Если иногда по истечени нъсколькихъ, даже немногихъ дней, не наблюдается дальнейшаго увеличенія въса изследуемыхъ почвъ, помещенныхъ въ насыщенное водянымъ паромъ пространство, или даже этотъ въсъ уменьшается, то все это происходить совершенно случайно подъ вліяніемъ какихъ либо особенныхъ условій, наприміръ, совершеннаго постоянства температуры или вполнъ правильнаго постояннаго повышения ея въ течение извъстнаго періода времени. Чтобы дать нъкоторое понятіе объ опасности дълать какія-либо заключенія относительно наибольшей гигроскопичности почвъ, помъщенныхъ въ пространство, насыщенное парами воды, я приведу здёсь цифры, полученныя мною при двухъ очень продолжительных опытахъ, произведенныхъ съ глуховскимъ каолиномъ 3). Нъкоторыя изъ цифръ указывають на то, какимъ способомъ удается нъсколько уменьшить вредное вліяніе образованія росы на точность опредёленія наибольшей гигроскопичности почвъ.

<sup>1)</sup> Cm. Bume, ctp. 12.

<sup>9)</sup> Онъ при момхъ опытахъ служиль представителемъ глинистихъ почвъ.

| Первый | опытъ | Cъ | <i>илуховским</i> в | каолиномъ. | <b>'</b> ). |
|--------|-------|----|---------------------|------------|-------------|
|--------|-------|----|---------------------|------------|-------------|

| По исте-<br>ченіи           | Послѣдова-<br>тельное увели-<br>ченіе вѣса<br>въ °/0 возду<br>веще | воды                         | Температура<br>въ концѣ<br>опыта °С. | Примъчанія.   |
|-----------------------------|--|------------------------------|--------------------------------------|---|
| 1 сут.<br>Нов. 1 "          | 2,5<br>1,1   | 9,9<br>12,4<br>13,5          | —<br>—                               | Опыть производился въ<br>объемистомъ аппаратъ съ  |
| , 2 ,<br>, 1 ,<br>, 2 ,     | 1,1<br>0,1<br>1,9<br>3,5   | 14,6<br>14,7<br>16,6<br>20,1 | 16,5<br>17<br>16<br>15,5             | металлическою подстав-<br>кою для пом'вщенія сте-<br>колъ съглиною.                             |
| " 5 " " 10 " " 53 " " 247 " | -1.8 $0.1$ $12.0$ $5.4$  | 18,3<br>18,4<br>30,4<br>35,8 | 16,5<br>17<br>18,6                   | Приборъ малый со стек-<br>лянною подставкою.  Приборъ большой съ ме-<br>таллическою подставкою. |

Для лучшей оцібнки этихъ цифръ слівдуєть здісь замівтить, что опыты для опреділенія наибольшей гигроскопичности глуховскаго каолина производились такимъ образомъ, что опреділенное количество его помівщалось на открытомъ часовомъ стеклів въ аппаратъ для поглощенія паровъ воды. Послідній состояль изъ стекляннаго колокола (въ одномъ случаї значительныхъ размівровъ, до 10 сфт. тогда какъ въ другомъ—изъ небольшаго стекляннаго стакана), погруженнаго нижнимъ краемъ въ плоскій сосудъ съ водою. Подъ колоколомъ въ первомъ случаї помізщалась жестяная этажерка, своими

<sup>1)</sup> Въ вордушно-сухомъ каолин $^{1}$  до опыта содержалось воды  $5,1^{\circ}/_{\circ}$ .

ножками погруженная также въ воду; во второмъ аппаратъ жестяная этажерка замънена была стеклянною подставкою для помъщенія часовыхъ стеколъ съ изслъдуемымъ веществомъ. Понятно, что измъненіе температуры различныхъ частей аппаратовъ подъ вліяніемъ колебаній наружной температуры въ различныхъ случаяхъ было неодинаково. Въ зависимости отъ этого и условія образованія росы были также различны. Въ большомъ аппаратъ были даны, сравнительно, болъе благопріятныя условія для осажденія росы на изслъдуемой глинъ.

Изъ приведенныхъ въ таблицъ данныхъ видно, что ничтожность или полное отсутствіе дальнійшаго увеличенія віса почвы, лежащей въ насыщенномъ водяными парами пространствъ, даже нъкоторое уменьшение ея въса въ извъстный періодъ времени вовсе не говорятъ за то, что уже достигнуть предъль въ поглощении почвою воды: въ слъдующій затімь періодь времени опять можеть произойти увеличеніе или уменьшеніе въса почвы, смотря по обстоятельствамъ и главнымъ образомъ по тому, насколько условія благопріятны образованію и осажденію росы. Въ выше приведенномъ опытъ, по видимому, употребленіе небольшаго стекляннаго аппарата, затрудняющаго полученіе различныхъ температуръ въ отдъльныхъ частяхъ внутри его, препятствуетъ по истеченіи нѣкотораго срока дальнѣйшему увеличенію въса почвы. Но воть результаты другаго опыта съ тъмъже глуховскимъ каолиномъ, но въ маленькомъ аппаратъ со стеклянною подставкою. Они указывають на то, что и въ этомъ приборъ неизовжны тв же ошибки, что и въ большомъ съ металлическою подставкою, хотя и менъе значительныя (см. табл. на стр. 29).

Здёсь интересно еще то обстоятельство, что при опытё въ маломъ аппаратё уже въ первое время каолинъ поглотилъ воды гораздо менёе, чёмъ въ большомъ; можно думать, что въ первые уже дни, раньше чёмъ поглотится глиною соотвётствующее ей количество водяныхъ паровъ, происходитъ при благопріятныхъ условіяхъ поглощеніе и капельно-жидкой воды, осёвшей въ видё росы.

Ослабить образованіе росы пом'вщеніем всего аппарата съ изсл'ядуемыми почвами въ два входящіе одинъ въ другой деревянные ящика, ст'внки которыхъ при надлежащей установк'в разд'ядены были толстымъ слоемъ воздуха, мн'в при своихъ опытахъ не удавалось.

Второй опыть съ глуховским каолином (въ маленьком аппарать со стеклянною подставкою)

| По истеченіи | Послъдовательное уве-<br>личеніе вѣса | Общее поглощение воды |
|--------------|---------------------------------------|-----------------------|
|              | въ °/0 воздушно                       | -сухаго вещества.     |
| 1 сутокъ     | 5,5                                   | 5,5                   |
| Новыхъ 1 "   | 2,4                                   | 7,9                   |
| , 1 ,        | 1,3                                   | 9,2                   |
| " 1 "        | 0,7                                   | 9,9                   |
| " 5 "        | 3,3                                   | 13,2                  |
| " 44     "   | 4,7                                   | 17,9                  |
| " 247 "      | 4,1                                   | 22,0                  |
|              |                                       | ļ                     |

Въ общемъ тъ же явленія, какія были только что описаны, наблюдаются и для другихъ почвъ, менъе гигроскопичныхъ, чъмъ глуховскій каолинъ. Въ таблицъ на стр. 30 сопоставлены результаты одного изъ многочисленныхъ моихъ опытовъ, произведенные съ черноземомъ изъ Брацлавскаго уъзда Подольской губерніи (Стояны, им. г. Валашева). Соотвътствующія цифры были получены при опытъ съ малымъ аппаратомъ и со стеклянною подставкою.

Производя оприедъление набольшей гигроскопичности почвъ въ пространствъ, насыщенномъ парами воды, очень трудно выбрать моментъ для прекращенія опыта. Можно, конечно, прекратить его тогда, когда энергичное поглощеніе воды замѣняется лишь очень слабымъ, сохраняющимся въ теченіе нъкотораго времени; но и это сдълать не легко, такъ какъ не всегда наблюдается ръзкая граница въ энергіи поглощенія водяныхъ паровъ почвами, особенно если взвѣшиванія

производятся не чаще одного раза въ сутки. При томъ же, благодаря осажденію росы на нѣкоторыхъ частяхъ почвы уже въ самомъ началѣ опыта, получаемые результаты могутъ выражатъ дѣйствительность только очень приблизительно. Производить всѣ опредѣленія наибольшей гигроскопичности почвъ въ теченіе опредѣленнаго срока, 1, 2 или 3 сутокъ, я считаю не раціональнымъ, потому что, благодаря различіямъ въ скорости поглощенія водяныхъ паровъ разными почвами, полученные при этомъ результаты вовсе не могутъ быть между собою сравниваемы съ тѣмъ удобствомъ, какъ это можетъ показаться на первый ввілядъ.

Опыть съ подольским черноземомь.

| По истеченіи | Послѣдовательное уве-<br>личеніе вѣса        | Общее поглощеніе воды |  |  |  |
|--------------|--|-----------------------|--|--|--|
|              | въ °/ <sub>°</sub> воздушно-сухаго вещества. |                       |  |  |  |
| 1 сутокъ     | 2,1  | 2,1                   |  |  |  |
| Новыхъ 1 "   | 0,2  | 2,3                   |  |  |  |
| , 1 ,        | 0,05   | 2,35                  |  |  |  |
| " 1 "        | 0,05   | 2,4                   |  |  |  |
| , 6 ,        | 0,7  | 3,1                   |  |  |  |
| , 1 ,        | 0,00   | 3,1 1)                |  |  |  |
|              |  |                       |  |  |  |

Если бы мы попытались на основаніи двухъ вышеописанныхъ опытовъ съ глуховскимъ каолиномъ опредѣлить его наибольшую гигроскопичность сколько нибудь точно, то встрѣтились бы съ непреодолимыми препятствіями. Случайное незначительное увеличеніе вѣса каолина въ первомъ опытѣ наблюдалось въ теченіе шестыхъ сутокъ;

 $<sup>^{1}</sup>$ ) Вь воздушно-сухомъ черноземъ содержалось  $2,1^{\circ}/_{\circ}$  гигроскопической воды.



допустивъ, что въ первые пять сутокъ происходило только поглощеніе водяныхъ паровъ глуховскимъ каолиномъ, мы опредёляемъ его наибольшую гигроскопичность относительно воздушно-сухаго вещества въ 14,6%. Во второмъ опытъ, по видимому, поглощение водяныхъ паровъ не окончилось еще и въ девять первыхъ сутокъ,--мы опять-таки дёлаемъ допущеніе, что пары воды поглощались каолиномъ до того времени, когда въ теченіе сутокъ не наблюдалось уже никакого значительнаго увеличенія въса взятаго вещества. Во второмъ опытв, следовательно, наибольшая гигроскопичность глуховскаго каолина выражается цифрою нъсколько выше 13,2°/, относительно воздушно-сухаго вещества его. Если же мы допустимъ что предвлъ поглощенія водяныхъ паровъ каолиномъ выражается значительнымъ уменьшеніемъ прибавокъ его віса въ теченіе сутокъ и сохраненіемъ ихъ величины въ следующіе дни, то въ первомъ опыте мы должны ограничиться двумя, а во второмъ тремя сутками и получить для набольшей гигроскопичности глуховскаго каолина цифры 12,4% и 9,2%. Какъ видимъ, пользование результатами выше описанныхъ опытовъ представляетъ много произвола, и во всякомъ случай они доставляють намъ цифры, только прибливительно выражающія наибольшую гигроскопичность изследованнаю мною образца глуховского каолина.

Н. Hellriegel 1) при своихъ опредъленіяхъ наибольшей гигроскопичности одной почвы обратиль вниманіе на затрудненія, создаваемыя росою, которая при колебаніяхъ температуры осаждается въ аппарать съ насыщенною водяными парами атмосферою. Онъ думаль устранить эти затрудненія, по очереди поміщая почву, раньше поглотившую уже соотвітствующее количество гигроскопической воды, а частью и капельно-жидкую росяную воду, въ совершенно сухое или довольно сухое пространство и въ пространство, насыщенное парами воды. Если въ каждомъ поміщеній почва оставлялась, напримітрь, въ теченіе 24 или 48 часовъ, то наблюдалась по-очередно уменьшеніе и увеличеніе візса ся. При этомъ первоначально почва въ теченіе опреділеннаго промежутка времени въ сухомъ пространстві теряетъ воды больше, чіть поглощаеть ся въ пространстві, насыщеннымъ парами воды. Затіть наступаеть ніжоторое равновітсіе

<sup>1) «</sup>Beiträge zu den naturwissenschaftlichen Grundlagen des Ackerbaues», 1883, S. S. 708-717.



между этими двумя величинами; въ это время почва содержить поглощенную только ту воду, которую она способна энергично удерживать. Она поглощаеть эту воду, сравнительно, быстро изъ пространства, насыщеннаго парами ея, и съ трудомъ, очень медленно отдаетъ ее сухому пространству. Hellriegel считаетъ только такую энергично удерживаемую почвою воду гигроскопическою. Излишнее же количество воды, поглощаемое почвами при обыкновенныхъ опытахъ, имъющихъ задачею опредъленіе наибольшей ихъ гигроскопичности, Hellriegel относить на счеть осаждающейся росы.

Я не нахожу возможнымъ раздёлить этоть взгладъ Hellriegel'я на способъ поправки результатовъ, получаемыхъ при общепринятомъ пріем' определенія наибольшей гигроскопичности почвъ. Каждый за нимавшійся ихъ лабораторнымъ изслідованіемъ знасть, что сушка веществъ, содержащихъ даже немного гигроскопической воды, въ обыкновенномъ экссикаторъ въ началъ идетъ довольно быстро. Слъдовательно, почвою и т. нод. веществами даже вода, несомивно, гигроскопическая отдается сухому пространству при изв'ястных условіяхъ довольно легко. Одно изъ этихъ условій — содержаніе въ данномъ твив достаточнаго количества воды, соответственно гигроскопичности его. Съ другой стороны, также изв'ястно, что даже очень гигроскопическія вещества требують извістнаго періода времени, чтобы поглотить все соотвътствующее имъ количество гигроскопической воды. Такимъ образомъ я полагаю, что предложенный Hellriegel'емъ способъ поправки не можеть быть принять, не достигаеть цёли даже въ томъ случав, когда всв опыты производятся съ почвою, лежащею очень тонкимъ, легко проницаемымъ слоемъ, напримъръ, на часовомъ стеклъ. Тъмъ болъе эта поправка непригодна въ томъ случаъ. когда изследователь держится способа Hellriegel'я и для определенія наибольшей гигроскопичности почвы помъщаеть ее въ особый приборъ, состоящій изъ широкой (5 ст.) и длинной (8 ст.) стеклянной трубки.

Въ виду отсутствія вполнѣ удовлетворительнаго и надежнаго способа опредѣленія наибольшей гигроскопичности почвъ необходимо выработать таковой, воспользовавшись тѣмъ, что извѣстно уже въ настоящее времи относительно недостатковъ прежняго способа,—выработать такой новый, который былъ бы чуждъ недостатковъ прежняго и давалъ бы возможность получать болѣе или менѣе точные результаты.

По моему мизнію, при выработкі новаго способа опреділенія наибольшей гигроскопичности почвъ всего удобне можно воспользоваться, подобно Mayer'y, тыть обстоятельствомъ, что въ пространствъ, почти насыщенномъ парами воды, не образуется роса при незначительных в колебаніях температуры, а между тім почва поглощаетъ, приблизительно, столько же паровъ воды, какъ и изъ совершенно насыщеннаго ими пространства. Первое изъ этихъ двухъ положеній, какъ хорошо изв'ястное, не требуеть дальнівшихъ разъясненій. Второе же нуждается еще въ доказательствъ.

Последнее доставили мне опыты, при которых определялось поглощение водяныхъ паровъ опредъленною почвою, помъщенною въ атмосферу съ различнымъ содержаніемъ влажности. Мои опыты производились въ приборъ, состоявшемъ изъ стекляннаго колокола съ тубусомъ, помъщеннаго на шлифованной стеклянной же подставкъ. Въ аппарать помінался термометрь и гигроскопь, а также изслідуемая почва на часовомъ стеклъ. Въ качествъ гигроскопа миъ оказывалъ

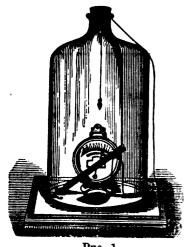


Рис. 1.

услуги полиметръ Ламбрехта, который даваль постоянныя цифры, хотя безь поправокъ и не выражавшія действительной влажности воздуха. При провёрке полиметра, находившагося въ моемъ распораженіи, оказалось, что въ экссикатор'я онъ показываеть 1°, а въ пространствъ, насыщенномъ парами воды, 86° (при средней комнатной температуру). Отсюда не трудно было дълать необходимую поправку, вычисляя результаты соотвётствующихъ опытовъ. Съ цёлью получить въ аппаратъ атмосферу съ опредъленнымъ

содержаніемъ влаги по закрытіи подготовленнаго къ опыту прабора въ него вводилась черезъ тубусъ колокола влажная губка на ниткъ и оставалась въ немъ, пока здёсь не устанавливалась опредё-· ленная влажность. Тогда губка вынималась изъ аппарата, который закрывался плотно пробкою. Выжидалось некоторое время, пока происходило поглощение паровъ воды почвою, вследствие чего влажность атмосферы въ приборъ уменьшалась. Еслиона падала ниже того градуса, до какого желательно было довести ее для поглощенія

водящихъ паровъ почвою, то въ видаратъ снова вводилась губка и т. д., пока не устанавливалась опредёленная влажность атмосферы въ приборѣ, и не прекращалось поглощение водяныхъ наровъ изслъдуемою почвою.

Опыты съ черноземомъ изъ Брацлавскаго увада Подольской губерніи дали результаты, сопоставленные въ слѣдующей таблицъ. Показанія гигроометра въ ней пересчитаны на 100 -ную шкалу.

| Влажность воздуха<br>въ °/ <sub>0</sub> . | Температура въ °С. | Поглощеніе влаги въ °/ <sub>о</sub><br>сухаго вещества. |  |
|---|--------------------|---|--|
| 90  | 14                 | 3,97  |  |
| 93  | 15                 | 4,15  |  |
| 96  | 15                 | 4,11  |  |
|   |                    | !   |  |

Изъ этихъ цифръ видно, что небольшое измѣненіе влажности атмосферы, почти насыщенной водяными парами, не сопровождается значительнымъ измѣненіемъ количества воды, поглощаемой изъ воздуха какою-либо культурною почвою, напримѣръ, имѣвшимся у меня въ распоряженіи подольскимъ черноземомъ. Слѣдовательно, можно получить достаточно точныя указанія на гигроскопичность этой почвы, заставивъ ее поглотить все возможное количество водяныхъ паровъ изъ атмосферы съ влажностью между 90 и 100%.

Аналогичный опыть, произведенный мною съ чрезвычайно гигросконичнымъ глуховскимъ каолиномъ, привелъ, по видимому, къ нъскольно инымъ результатамъ. Вотъ данныя этого опыта.

| Th.                                       |                    | ЛОГЛОЩЕНІЕ ВЛАГИ ВЪ º/o |  |  |  |  |
|---|--------------------|-------------------------|--|--|--|--|
| Влажность воздуха<br>въ °/ <sub>0</sub> . | Температура въ °C. | •                       | наибольшей гигроско-<br>пичности (17° <sub>о</sub> ) <sup>1</sup> ). |  |  |  |
| 9:2                                       | 19                 | 12,2                    | 71,8   |  |  |  |
| n   | 19,5               | 12,2                    | 71,8   |  |  |  |
| 96  | 17,5               | 14,3                    | 84,1   |  |  |  |
| 0   | 14,5               | 14,1                    | 82,9   |  |  |  |
| n,  | 13                 | 14,4                    | 84,7   |  |  |  |
| 7   | 15,5               | 13,9                    | 81,8   |  |  |  |
| 97  | 16,5               | 15,0                    | 88,2   |  |  |  |
| 99  | 15,5               | 16,7                    | 98,2   |  |  |  |
|   | <u> </u>           |                         | L  |  |  |  |

Цифры колонны третьей указывають на значительную разницу въ результатахъ опредъленія наибольшей гигроскопичности глуховскаго каолина въ зависимости отъ измѣненій влажности даже вообще почти насыщенной атмосферы. Это зависить отъ крупности цифръ, выражащихъ наибольшую гигроскопичность даннаго вещества. При 95% влажности воздуха получается для наибольшей гигроскопичности глуховскаго каолина значительная погрѣшность— около 3% относительно сухаго вещества каолина. Отсюда понятно, что для опредъленія наибольшей гигроскопичности веществъ весьма гигроскопичныхъ необходимо доводить влажность воздуха въ аппаратѣ до болѣе высокой степени, до 95—99%. Менѣе гигроскопическія обыкновенныя культурныя почвы съ удобствомъ могутъ изслѣдоваться относительно гигроскопичности и при менѣе высокой влажности атмосферы

<sup>1)</sup> Взята приблизительная круглая цифра.

аппарата: уже при  $95\,^{\circ}/_{\circ}$  влажности для какой-нибудь почвы съ  $3\,^{\circ}/_{\circ}$  наибольшей гигроскопичности погрѣшность выразится всего цифрою  $0,4\,^{\circ}/_{\circ}$  или даже еще меньшею. Для множества почвъ еще съ меньшею гигроскопичностью погрѣшность будеть еще менѣе значительна. Во всякомъ случаѣ, доводя влажность воздуха въ аппаратѣ до опредѣленной степени, по описанному мною способу удается получать достаточно точные и, главное, надежные результаты при опредѣленіи наибольшей гигроскопичности почвъ и другихъ подобныхъ веществъ.

Этимъ именно способомъ и пользовался я при изучении отношенія къ водѣ тѣхъ почвъ, которыя служили мнѣ матеріаломъ при выполненіи настоящей работы. Видъ и составъ прибора, употреблавшагося мною при опредѣленіи наибольшей гигроскопичности почвъ, представлены на рис. 1 (стр. 33).

(Продолжение будеть).

С. Богдановъ.

## КРИТИКА И БИБЛІОГРАФІЯ.

Новыя изслѣдованія по исторіи смутнаго времени Московскаго государства въ нач. XVII вѣка.

І. Древнерусскія сказанія и повъсти о смутномъ времени XVII въка, накъ историческій источникъ.—Изсятд. С. Ө. Платонова. Спб. 1888. Стр. VI-|-372.

Въ ряду историческихъ монографій послѣдняго времени—изслѣдованіе г. Платонова безъ сомнѣнія должно занять видное мѣсто, какъ по эпохѣ, къ которой относится трудъ автора, такъ и по своимъ внутреннимъ достоинствамъ. Трудъ этотъ первоначально былъ напечатанъ въ Журн. Мин. Нар. Просв. (1887, №№ 10, 11 и 12; 1888, №№ 2, 3, 4), а затѣмъ съ нѣкоторыми прибавленіями (указатель именъ личныхъ и географическихъ, перечень рукописей, которыми пользовался авторъ и заключеніе) — вышелъ отдѣльно.

Важность эпохи, разнообразіе событій, въ которыхъ многіе принимали близкое и д'ятельное участіе, самыя б'ядствія, несомн'ятно повліявшія на умы современниковъ, естественно привлекали къ ней вниманіе людей, которымъ бол'я или мен'я близокъ былъ историческій или по крайней м'яр'я книжный интересъ. Этимъ объясняется то обстоятельство, что число произведеній, посвященныхъ событіямъ смутнаго времени Московскаго государства, довольно велико. Н'якоторыя изъ нихъ появились еще во время самой

смуты; затёмъ, наибольшее количество ихъ, притомъ самыхъ крупныхъ, написано было въ цар. Михаила Өедоровича, и несколько сказаній относится къ цар. Алексізя Михайловича. Мало этого. Сказанія о смутномъ времени (большая часть ихъ носить названіе "повъстей", прочія—"сказаній") чрезвычайно разнообразны по своему составу и содержанію. Они то принимають характерь литературнообработанныхъ повъствованій о событіяхъ и дъятеляхъ смутной эпохи и болве или менве общирны по объему; то представляють погодное изложеніе событій и называются поэтому "літописцами"; то ограничиваются лишь изображеніемъ жизни ніжоторыхъ, боліве выдающихся двятелей-это "житія", --произведенія, въ которыхъ агіографическія черты тёсно соединены съ историческими; то, наконецъ, разсказомъ о смуть заканчивается иногда какой нибудь Хронографъ или Степенная книга. Въ числъ памятниковъ о смутномъ времени неръдко встръчаются произведенія публицистическія, нравственно-дидактическія и даже легендарно-поэтическія. Одни изъ сказаній обнимають общій ходъ событій смуты или нікоторые эпиводы ея, другія касаются лишь мұстныхъ явленій и носять на себъ исключительно такой характеръ.

При всемъ обили этихъ повътствованій, только весьма немногія изъ нихъ были извъстны историкамъ XVIII стол.; но Карамзинъ впервые воспользовался уже значительнымъ количествомъ ихъ и сообщилъ многочисленныя извлеченія изъ нихъ въ своихъ примъчаніяхъ, до сихъ поръ неръдко сохраняющихъ значеніе перваго источника. П. М. Строевъ собралъ свъдънія объ извъстныхъ въ его время памятникахъ (Библіолог. Словарь, издан. А. Ө. Бычковымъ, Спб. 1882), а С. М. Соловьевъ попытался уже въ своей исторіи дать общій обзоръ литературы важнъйшихъ сказаній смутной эпохи, съ критическими замъчаніями о нихъ 1). Послъ нихъ многими сказаніями пользовались: Н. И. Костомаровъ (Смутное время Моск. госуд.), А. Н. Поповъ (въ своемъ "Обзоръ хронографовъ русской редакціи", М. 1866—69, и "Изборникъ", прилож. къ Обзору, М. 1869), А. Ө. Бычковъ (Опис. славянсь. и русскихъ рукоп. сборни-

<sup>1)</sup> Исторія Россін, т. 1X, стр. 462—484. Нѣкоторыя вамѣчанія о тѣхъ же сказаніяхъ находятся и въ Рус. ист. Бестужева-Рюмина (во введеніи къ І-му тому и въ Обзорѣ событій смутной эпохи, въ Журн. Мин. Нар. Просв. 1887 г., №Ж 7 и 8, прим.).



ковъ Импер. Публ. библ., Спб. 1878), И. Е. Забълинъ¹) и др. Появлялись и спеціальныя изслёдованія, посвященныя тому или другому изъ этихъ памятниковъ, каковы: Д. П. Голохвастова (Замёчанія объ осадё Троиц. лавры и описаніе оной историками XVII, XVIII и XIX стол., а главн. образомъ о соч. Авр. Палицына, Москвитян. 1842, №№ 6 и 7 и Отвётъ на рецензіи и критику замёчаній, 1844, №№ 6 и 7); А. В. Горскаго (Возраженія противъ замёчаній объ осадё Троицкой лавры, івід. 1842, № 12); А. А. Кондратьева (Орукоп. патр. Филарета, Журн. Мин. Нар. Просв. 1878, № 9); С. И. Кедрова (Авраамій Палицынъ, М. 1880, изъ Чтен. М. общ. ист.; Авр. Палицынъ какъ писатель, Рус. Арх. 1886, т. ІІ) и др.

С. Ө. Платоновъ первый задался цёлью посвятить спеціальный трудъ вритическому обзору этихъ памятниковъ, причемъ онъ старался собрать и изучить всё, касающіеся смуты, рукописные тексты сказаній, хотя и не могъ, по весьма понятнымъ причинамъ, исчерпать вполнё подлежавшій его разсмотрёнію матеріаль; что же касается до м'єстныхъ сказаній о смуті, то скудость текстовъ, бывшихъ въ распоряженіи автора, заставила его и вовсе отказаться отъ подробнаго изследованія этой категоріи памятниковъ. Пробілы эти, означенные отчасти самимъ авторомъ, не лишаютъ однако его трудъ существенныхъ достоинствъ, какъ представляющій весьма цінный сводъ всего изв'єстнаго въ литературі: русскихъ сказаній о смутномъ времени, разсмотрённыхъ съ точки зрёнія исторической критики и обставленныхъ обширными библіографическими указаніями.

Независимо отъ печатныхъ изданій, авторъ пользовался рукописями Имп. Публ. библ., Акад. Наукъ, Археогр. коммиссіи. Импер. общ. люб.. древн. письмен., Спб. духовн. акад., Спб. универс., Москов. дух. акад., Москов. Синод. библ., Москов. арх. иностр. д., Москов. общ. исторія, Троиц. Серг. лавры, Москов. публичн. и Румянц. муз., монаст.—костром. Богоявл., Сав. Сторожевскаго, Флорищевой пуст., гр. Уварова (Царскаго), А. И. Хлудова, И. А. Шляпкина, а всего авторъ позаимствовалъ въ нихъ около 50 повъстей и сказаній.

Первыя двъ главы своего изслъдованія г. Платоновъ посвящаетъ

<sup>1)</sup> Мининъ и Пожарскій. Примые и кривые въ смутное время, первонач. въ Рус. Арх. и Древ. и Нов. Рос., пополи. въ отд. изд., М. 1883.



"произведеніямъ, составленнымъ до окончанія смути" (стр. 1—127), причемъ наибольшее мъсто онъ отводить разбору такъ наз. "Иного сказанія". Названіе это дано посл'вднему поздн'вйшимъ издателемъ И. Д. Бъляевымъ, такъ какъ оно слъдовало въ рукописи за Сказаніемъ Авр. Палицина. Сочиненіе это нацеч. во Времен. Моск. общ. исторів и древн. (кн. XVI, стр. 1-146), по списку, принадлежавшему П. М. Строеву, въ Погодинскихъ рукописяхъ Импер. публ. библ., съ варіантомъ по рук. В. М. Ундольскаго 1); но авторъ пользовался вакъ самою рукописью2), такъ и другимъ спискомъ Сказанія, также XVII въка, принадлежащимъ Моск. пуб. и Румянцев. музеямъ 3). Впрочемъ, оба списка не представляють сколько нибудь важныхъ варіантовъ, и замъчательно, что во второмъ спискъ это сказаніе также следуеть за Сказаніемъ Авр. Палицына. Уже издатель "Сказанія", И. Д. Бъляевъ отметилъ въ немъ двухъ авторовъ; А. Н. Поповъ еще болье расшириль количество повыствованій, входящихь въ составъ "Иного сказанія" 4), а г. Платоновъ отмівчаеть до 6 составныхъ частей памятника (стр. 2-3), исправляя и дополняя по мъстамъ выводы и указанія своего предшественника (стр. 75-78). Карамзинъ былъ знакомъ съ "Инымъ сказаніемъ" по сокращенной его передълкъ и по извлеченіямъ въ хронографахъ 5); но со времени изданія памятника Бізляевыми (віз 1853 г.) ими пользовались С. М. Соловьевъ и всв изследователи смутнаго времени.

Новъйшій изслідователь нашего памятника отмінаєть въ немъ слідующія составныя части: 1) Повість о времени Бориса Годунова и перваго Самозванца (Времен., стр. 1—38); 2) собраніе правительственных грамоть о сверженіи Самозванца и воцареніи Шуйскаго (38—55); 3) повіствованіе о движеніях въ первое время царствованія Шуйскаго, преимущественно же о движеніи Болотникова (іб. 55—64); 4) Повість о видініи, бывшемъ въ Успенскомъ со-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Рукописи Строева пріобр'ятены Погодинымъ въ 1842 г., а отъ него поступили въ Н. П. библ. въ 1852 г. (Барсуковъ, П. М. Строевъ, стр. 375—391—о составт собр. Строева и его продажт).

<sup>2)</sup> Текстъ онъ исправляетъ иногда по этимъ последникъ (стр. 6).

<sup>3)</sup> Сюда онъ поступияъ отъ И. А. Бердникова.

<sup>4)</sup> Обзоръ хроногр. рус. ред., в. II, 148-149.

 $<sup>^{5})</sup>$  «Иное скаваніе» въ полномъ составѣ встрѣчается вообще рѣдко. Такъ, автору разсматриваемаго изслѣдованія извѣстны лишь  $\partial a$  означенныхъ выше списка.

боръ въ Москвъ въ 1606 г., вставленная въ предъидущее повътствованіе (она выпущена во Временникъ); 5) лътописныя замътки, тожественныя со статьями Хронографа второй редакціи (1617 г.), о взятіи Тулы царемъ Василіемъ и о дальнъйшихъ событіяхъ до избранія Михаила Оедоровича на царство, чъмъ и кончается Хронографъ 1617 г. (64—73); 6) лътописныя замътки о времени царя Мих. Оедоровича и о вступленіи на престоль Алексъя Михайловича (73—80). Выдъленіе составныхъ частей "Иного сказанія", даетъ право автору заключать, что разбираемый памятникъ есть ничто иное, какъ сборникъ самаго разнохарактернаго состава, а первыя его статьи показываютъ намъ, что смута еще въ начальные моменты своего развитія стала уже предметомъ литературнаго повътствованія (стр. 81).

Первая часть "Иного сказанія" представляеть пов'єсть, написанную въ самомъ началъ царств. Василія Шуйскаго, а именно послъ 3 іюня 1606 г. (день перенесенія мощей царевича Димитрія въ Москву), и обнимаетъ изложение событий отъ убиения Димитрия до означеннаго торжества. По поводу этого сказанія Соловьевъ зам'втиль: "Самыми сильными выходками противъ Бориса отличается авторъ "Иного сказанія"; онъ въ тоже самое время обличаетъ въ себъ ревностнаго приверженца Шуйскаго и такимъ образомъ указываетъ источникъ ненависти своей къ Годунову, который у него является убійцею Димитрія, убійцею ц. Өедора и многихъ другихъ, похищающимъ царство лукавствомъ и неправдою; появленіе самозванца есть прямо наказаніе Божіе Годунову за его вопіющія преступленія". Тотъ же историкъ отмітиль книжную начитанность этого писателя 1), а Костомаровъ отнесъ его произведение къ "важнъйшимъ источникамъ" смутнаго времени<sup>2</sup>), руководствуясь, конечно, не мнъніями автора, а близостью его къ описываемымъ событіямъ.

Новъйшій изслідователь объ этой Повісти выражается такъ: "Вся повість проникнута чувствомъ ненависти къ Борису и Самозванцу одинаково и чувствомъ преданности Шуйскому. Всімъ повіствованіемъ руководить желаніе показать, что и Борись, и Самозванецъ получили скорое возмездіе за свои злоділнія" (стр. 3 и 5, пр.)

<sup>1)</sup> **Heropis Poccis**, IX, 467-469.

<sup>2)</sup> Смутн. время Моск. госуд., І, предисл.

Авторъ попытался выяснить и личность составителя этой Повъсти, т. е. собственно его общественное положеніе. Нъкоторыя мъста Повъсти (стр. 33—35) прямо указывають на то, что составитель ея принадлежаль къ числу братіи Троицкаго Сергіева монастыря 1), а его духовнымъ саномъ объясняется значительная начитанность его въ св. Писаніи и отцахъ церкви, знакомство съ византійскою исторією и даже съ древними литературными памятниками. Однако, хотя авторъ Повъсти увъряеть, что онъ писалъ не по слухамъ, а какъ очебидецъ, но изслъдователь его повъствованія справедливо ограничиваеть значеніе такого заявленія. Съ другой стороны, авторъ Повъсти включилъ въ нее нъкоторые оффиціальные документы цъликомъ, другими же воспользовался для изложенія фактовъ или руководствовался въ своихъ взглядахъ на событія (напр. о сверженів Самозванца).

Между прочимъ, по поводу цѣликомъ внесеннаго въ сочиненіе "Извѣта" старца Варлаама, спутника Гр. Отрепьева, и послужившаго автору матеріаломъ для изложенія подробностей о похожденіяхъ Отрепьева на пути изъ Россіи и за границею, г. Платоновъ дѣлаетъ большое отступленіе и представляеть нѣкоторыя новыя соображенія, еще болѣе подрывающія значеніе этого акта, какъ историческаго источника.

Въ своемъ извъстномъ изслъдованіи "Кто быль первый Лжедимитрій?" Спб. 1864 (стр. 20—25; ср. Смутное время, II, 55—64), Костомаровъ пытался доказать подложность "Извъта"<sup>2</sup>); Соловьевъ стоить за его достовърность, при извъстныхъ, по его мнънію, неизбъжныхъ опибкахъ (VIII, пр. 65). Авторъ разсматриваемаго

<sup>1)</sup> На это обстентельство указываеть и то, что сочинение нешевъстнаго автора въ обсикъ упомянутыхъ спискахъ слёдуетъ непосредственно за Сказаніенъ объ осадё Тронцкаго мон. Авр. Палицына. Нёсколько далёе, на стр. 179—180, изслёдователь склоняется приписать «Повёсть» самону Палицыну, но здёсь онъ не намекнулъ даже на подобное соображение.

<sup>2)</sup> Онъ справедливо полагаетъ что «Извътъ» былъ и объявленъ при Шуйскомъ во всеобщее свъдъніе, какъ обличеніе самозванства Гр. Отрепьева. До извъстной степени въ пользу 
показанія Варлаама говорить надпись на книгъ «Василія Вел.», подаренной Константиномъ 
Острожскимъ (Зап. Арх. общ., т. VIII: Свъд. о книгъ Василія Вел., хран. въ Загоровскомъ мон., 
А. Добротворскаго, 56—73, перед. въ Кіев. Дух. акад.): «Лъта отъ сотв. міра 7110 (1602 г.) 
мъс. авг. въ 14 день сію книгу Великаго Василія далъ намъ Григорію (приписка подъ этимъ 
словомъ: паревичу Московскому) з братією съ Варлаамомъ да Мисанломъ Константинъ Константиновичъ нареченный во св. крещеніи Василій Божією мил. пресвътлое княже Острожское, 
воевода Кієвскій». Варлаамъ и Мисанлъ спутники Григорія. Авторъ сообщенія признаетъ запись 
«собственноручною» Самозванца, хотя и не видъль его почерка, а приписку — той же руки,

нами изследованія поддерживаеть въ настоящемъ случаю скептицизмъ перваго изъ нихъ. "Извётъ Варлаама, говоритъ онъ, былъ составленъ раньше, чемъ думають обывновенно, не въ вонце 1606 г., а по крайней мъръ льтомъ. Онъ вошель въ разбираемую нами Повъсть, а она была сочинена до появленія Болотникова подъ Москвой. Старецъ Вардаамъ является такимъ образомъ съ своимъ Изв'втомъ вз желанную минуту для правительства Шуйскаго, когда оно старалось собрать какъ можно скорбе и какъ можно больше оправлавій майскаго переворота... Такимъ образомъ "Изв'ять" есть до нъкоторой степени плагіать, если разсматривать его съ литературной точки зрівнія... Если можно кратко характеризовать, что извъстно и что неизвъстно Варлааму, то мы можемъ сказать, что онъ знаетъ о Димитрів все то, что могло быть известно московскому правительству и дёлаетъ ошибки тамъ, гдё оно не могло имъть точныхъ свъдъній. Онъ составленъ, очевидно, лицомъ, много внавшимъ и близкимъ къ правительству (Варлаамъ говоритъ, что онъ зналъ кн. И. И. Шуйскаго) и составленъ не для правительства, которое могло знать и изъ другихъ источниковъ все изложенное въ Извътъ, а для убъжденія народа. На это указываеть искусственность формы, стремленіе все объяснить и разсказать, стремленіе завоевать довёріе массой фактовь и имень. Быть можеть, что всё эти факты и имена не Варлаамомъ были сообщены Шуйскому, а напротивъ, въ Извътъ перешли изъ правительственныхъ источниковъ" (стр. 9-11). Такимъ образомъ даже последнія основанія правдивости "Извъта" оказываются здъсь совершенно поколебленными. Но въ интересахъ библіографической полноты прибавимъ, что еще въ

но писанной другими чериндами (58). Костомаровъ считетъ приписку писанной фрукой рукой, а надпись совершенно несходною съ почеркомъ царствовавшаго Д. Самозванца (Смутное время II, 63—64): «Поэтому ни челобитная Варлаама, ни надпись на книгѣ Василія Вел. не могутъ служить доказательствами, чтобы названный царь Димитрій и Гришка Отрепьевъ были однимъ и тѣвъ же лицомъ» (ів.); ср. Левитскій (Лжедимитрій I, с. 11); П. Казанскій (Русск. Вѣст. 1877, № 8, 492). Прибавинъ къ этому, что въ юж. рус. переводѣ (рукоп.) хроники Стрыйковскаго нач. XVII в., принадл. А. М. Лазаревскому, находятся лѣтописныя замѣтки, въ одной изъ которыхъ сообщается, что Димитрій Самозванецъ (на пути въ Москву) прибылъ въ Кіевъ 7 окт. 1604 г., стоялъ у кіев. бургом. Митковича и уѣхалъ изъ города спустя двѣ недѣли по пріѣздѣ (Сборн. лѣтоп., относ. къ ист. Ю. и 3. Россіи, изд. Кіев. арх. ком., К. 1888 г., стр. 78; ср. записки Валыки, Кіев. Стар. III, 100),—взвѣстіе, пополняющее наши свѣдѣнія о походѣ Д. Са-мозванца (Соловьевъ, VIII, 100—101; Костомаровъ, I, 125—127).



1835 г. членъ Археограф. ком. и извъстный издатель ея матеріаловъ, Я. И. Бередниковъ 1), въ своемъ сообщеніи о нъкоторыхъ болъе важныхъ рукописяхъ академической библіотеки, между прочимъ обратилъ вниманіе на челобитную ц. Василію Ивановичу инока Варлаама (въ Сборникъ) и тогда же заподозрълъ достовърность показанія "Извъта", а вмъстъ съ тъмъ высказалъ сомнънія въ тожествъ Самозванца съ Отрепьевымъ (см. Журн. Мин. Нар. Просв. 1835, ч. VII, 118—120),—обстоятельство, не указанное ни Костомаровымъ, писавшимъ спеціально объ этомъ вопросъ и разбиравшимъ "Извътъ" Варлаама, ни авторомъ позднъйшаго изслъдованія, разсматриваемаго теперь пами.

Въ виду же того, что мивніе Бередникова малоняв'єстно 2), мы приводимъ его здъсь: "Сей актъ, говоритъ онъ о челобитной царю Василію Ивановичу инока Варлаама, -- любопытенъ описаніемъ приключеній Самозванца во время б'єгства его изъ Москвы и пребыванія въ Польшъ. Онъ находится въ числъ бумагъ, присланныхъ П. Строевымъ изъ Москвы въ Коммиссію Высоч. учр. для изданія историко-юридическихъ актовъ Археогр, экспедиція; но въ найденномъ мною спискъ есть много поправокъ и прибавленій. Хотя сей важный документь, поясыяющій вопрось о Лжедимитрів, съ перваго взгляда кажется несомивно достовврнымъ, но истинное достоинство его должно быть определено здравою критикою. Въ манускриптъ г. Строева одно мъсто, пропущенное въ нашемъ (т. е. въ академическомъ), слово въ слово взято изъ манифестовъ Лжедимитрія, обнародованныхъ предъ вступленіемъ его въ столицу. О инокъ Варлаамъ и другомъ спутникъ Отрепьева, Мисаилъ Повадинъ, упоминается въ грамотъ патр. Іова, еще въ 1605 г. янв. 14; но эти извъстія во многомъ несходны съ челобитною Варлаама<sup>3</sup>). Конечно, правительство Годунова, встревоженное въстью о появленіи Само-

<sup>3)</sup> См. Карама. т. XI, пр. 196 и 199. «На этой грамоть и челобитной основани жочти вст сказания Хронографовь и Сборниковь о Самозваний, въ эту эпоху его дайствій, съ прабавкою вымысловь и прикрасъ».



<sup>1)</sup> Съ 1845 г.—академивъ. Въ 1813—19 гг. онъ слушалъ ленцім извъстнаго скепттика Каченовскаго въ Москов. универ. и всегда сочувственно относился въ его трудамъ (Біогр. Бередникова, П. А. Плетнева, Изв. Ак. Н., Ш, 325.).

<sup>2)</sup> Дълаенъ это, такъ какъ авторъ посвятилъ общирное приивчапіе разбору «Извѣта» (стр. 9—11).

званца, употребляло всё средства къ искоренению въ умахъ народа онаснаго заблужденія о мнимо-парскомъ его родь. Желая опозорить лицо, можетъ быть, вовсе ему неизвъстнаго иноземнаго пришлеца, оно наудачу могло выставить имя бъглаго равстриги, будто бы наввавшагося Димитріемъ. Но предположивъ даже, что Годуновъ съ патріархомъ и боярами лично знали въ Москвъ Отрепьева, неизвъстно куда скрывшагося, -- на чемъ основывались они, огласивъ въ изданныхъ вскоръ по появленіи въ Польшъ Самозванца манифестахъ, что это таинственное лицо есть Отрепьевъ? Повърили разсказамъ? Но развъ можно въ точности разсказать физіогномію? развъ можно въ столь важномъ обстоятельствъ положиться на разсказы черни или шпіоновъ? Кром'в того, нужно зам'втить еще слівдующее: если челобитная действительно была подана Варлаамомъ ц. Василію, въ первые дни по убіеніи Лжедимитрія, когда она наиболе была нужна; то когда и какъ очутился въ Москвъ Варлаамъ, по собственнымъ его словамъ врагъ Лжедимитрія, посаженный имъ въ Самборъ въ темницу, и хотя, безъ въдома его, женою и дочерью Мнишки освобожденный, но проживавшій въ Москв'в-подъ скипетромъ Самозванца?.. Словомъ, хота вопросъ о Лжедимитрів, быль ли онъ монахъ Отрепьевъ, или иное, какъ говорятъ, подставленное језунтами лицо, при нынёшнихъ наличныхъ историческихъ свидётельствахъ окончательно решенъ быть не можеть; однакожъ челобитная Варлаама бросаетъ перчатку между учеными: сколько видовъ для предположеній! "

Въ ряду мивній по разсматриваемому вопросу—о значеніи челобитной Варлаама, какъ основнаго источника о похожденіяхъ Григорія Отрепьева, мивніе Бередникова, безъ сомивнія, имфеть право на извёстное вниманіе <sup>1</sup>).

Идя дальше въ разборъ той же Повъсти, г. Платоновъ отмъ-чаетъ вообще строго выдержанный общій характеръ ея. Она яв-

<sup>1)</sup> До него сомивнія въ тожестві личности Отрепьева и Самозванца высказали—не совсімъ опреділенно-митр. Платонъ (Краткая церков. ист., изд. 3-е, П, стр. 141) и вполив ясно А. Ө. Малиновскій (Біогр. свід. о кн. Д. М. Пожарскомъ, М. 1817, стр. 12—13) и Погодинъ; ср. ивкоторыя литературныя замічанія (Рус. Стар. XIV, с. 468— времень Павла). О полномъ утвержденіи этого мийнія въ посліднее время замічаеть П. С. Казанскій, представившій обстоятельный сводъ всіль данныхъ по спорнымъ вопросамъ (Рус. Віст. 1877, № 8, 9 и 10; см. № 8, с. 464). «Указаніе на то, что Отрепьевъ и Лжедимитрій—два лица, едва ли не слідуеть принять» (Бестужевъ-Рюминъ, Обзоръ, 98).

ляется самымъ раннимъ и самостоятельнымъ литературнымъ произведеніемъ, въ которомъ описаны названныя выше событія, но эти последнія, представлены авторомъ въ крайне одностороннемъ и неполномъ освъщения. Борьба Годунова съ Шуйскими при Өедоръ Ивановичь, убісніе ц-ча Димитрія, захвать престола Борисомъ, біографія Самозванца, подробности о последнихъ дняхъ Бориса и судьбе его семейства, - изложены, по выраженію автора, въ партійномъ духъ. Авторъ Повъсти, говоритъ г. Платоновъ, "нарисовалъ цълую картину козней и преступленій Бориса, совершенных для достиженія престола. Стоя вообще на точки зринія Шуйскаго, онъ отнесся къ Борису такъ, какъ относились Шуйскіе, т. е. крайне враждебно... Шуйскіе-образецъ добродітели, Годуновы-воплощеніе зла; Шуйскіе — теривливыя жертвы, Годуновъ — двоедушный тиранъ, трусливый при неудачь, жестокій при успькь (18 — 19). Поэтому нъть преступленія, котораго не приписаль бы ему авторь (смерть ц. Өедора, убіеніе Димитрія, принужденіе въ лжесвидітельству Шуйсваго и патр. Іова о смерти последняго, самоубійство и т. п. 1), а достижение имъ престола-ото сплошная цель интригь, обмановъ н т. п. средствъ, употребленныхъ Борисомъ въ интересахъ своего дъла. На сколько старается авторъ дискредитировать избраніе на престоль последняго, на столько, вопреки истине, онь хочеть убедеть, что Шуйскій избрань на престоль "всею Россійскою областью", а его самого представить "первострадальцемъ", "страстотерицемъ", которымсь Богъ восхотвль "сохранить свою церковь отъ разоренія" и въ подкръпленіе своихъ доводовъ распространяеть эти добродътели на весь родъ Шуйскихъ...2). "Сближеніе Пов'єсти съ грамотами Шуйскаго, по г. Шатонову, показываеть ясно, что авторъ усвоняъ

<sup>1)</sup> Накоторыя изъ этихъ обвиненій давно вызвали уже опроверженіє: такъ, по новоду обвиненія Вориса въ смерти датск. принца Іоанна, жениха его дочери Ксеніи, возражали: А. Ф. Вюшниъ (Magazin für die neue Historie, В. VII), В. Рихтеръ (Gesch. der Medizin in Russland, Тh. I, S. 403—409) и бар. Корфъ (Принцъ дат. Іоаннъ въ Россіи въ 1602 г., Съвери. Архивъ 1822, ч. II, Ж 8). Точно также изд. II т. Актовъ историческихъ показало, что ливои. кор. Марія Владшіровна была жива еще въ 1611 г. и такииъ образонъ надпись вадъ ел гробонъ съ указаніенъ 1597 г., какъ года кончины, оказалась поновленною (пр. 40). Современники обвиняли Вориса въ намъреніи извести Ивана Романова голодомъ, а тё же документы свидътельствують, сколько принасовъ посылалось ему. Это дало основаніе Погодину замътить: «Чёмъ болъе открывается документовъ, тёмъ болъе пятевъ снимается съ Вориса» (Москвитан. 1842, Ж 2, с. 557; ср. Соловьевъ, VIII, 70).

<sup>2)</sup> Онъ противопоставляетъ «господъ» Шуйскихъ Годуновымъ, происходившимъ, какъ и Отрепьевъ, «отъ младыя чади» (стр. 16 и 28).

себъ вполнъ правительственную точку зрпнія на событія и развиваль правительственные взгляды В. Шуйскаго. Такое совпаденіе взглядовь и самая цёль повъствованія, поставленная прямо въ интересахъ Шуйскаго, придають нашей Повъсти характерь оффиціознаго произведенія. Допуская въ этомъ случав даже отсутствіе всякаго внъшнаго побужденія, тъмъ не менте авторь заключаеть свой отзывъ слъдующими словами: "однимъ словомъ, онъ безсознательно могь, ища истины, стать на сторону узкой политической партіи, далеко неправой въ своихъ показаніяхъ и взълядахъ (14—18)... Въ виду этого Повъсть 1606 г. получаеть характеръ пристрастнаго публицистическаго произведенія и не можеть считаться объективною лътописью событій... Историкъ долженъ крайне осторожно пользоваться фактическими данными Повъсти именно потому, что въ ней сказывается партійная односторонность (34).

Тоже отношеніе къ фактамъ сказалось и въ оцінкі такого событія, какъ убіеніе ц-ча Димитрія. Г. Платоновъ по этому поводу говорить: "Смерть ц-ча въ наукъ находить, какъ извъстно, два противоположныхъ толкованія, и критика источника въ данномъ случав не можеть опереться ни на какое прочное основаніе. Въ 1591 г. оффиціально быль установлень факть нечальнаго убійства, самоубійства Димитрія, въ 1605 и 1606 гг. оффиціально же утверждалось въ данномъ случав убійство со стороны Годунова, но безъ всякаго объясненія его подробностей 1). Наша Пов'єсть впервые переносить это утверждение изъ области оффиціальныхъ увъреній и народнихъ толковъ въ область литературы и впервые противопоставляеть описаніе убійства картин'в самоубійства, находящейся въ следственномъ деле; это придаетъ большую важность разсказу Повъсти о смерти царевича. Разсказъ былъ написанъ въ то время, когда были живы и действовали въ Москве ближайшія къ событію лица: мать царевича и его дяди Нагіе. Авторъ разсказа, какъ мы видели, быль корошо снабжень источниками, имель въ рукахъ много документовъ, самъ принадлежалъ въ числу братіи близкаго къ Москвъ и вліятельнаго монастыря, писаль въ цъляхъ и, легко можеть быть, съ покровительствомъ В. И. Шуйскаго". Но всё эти выгодныя условія для автора не прибавили ни одной такой черты въ его

<sup>1)</sup> Собр. госуд. грам. н договор. II, № 60; Акты Арх. экспед. II, ЖЖ 26, 37, 48.



разсказъ о данномъ событи, которая бы обнаруживала въ послъднемъ близкое знакомство съ обстоятельствами его. "Если бы даже, замъчаеть изследователь, и подозревать, что следственное дело было подделано во всемъ его составе или же въ некоторыхъ его частяхъ, то и въ такомъ случат нътъ никакихъ данныхъ полагать, что сочинители дела желали освободить Михаила Битяговскаго отъ обвиненія въ томъ, что онъ своими руками убиль Димитрія 1). Поэтому мы можемъ думать, что во всякомъ случав М. Битяговскаго во время несчастія съ царевичемъ не было около него". Повъсть называеть прямо и главнаго виновника злодейства --- Бориса; но никакихъ доказательствъ или удикъ по этому поводу не представляетъ 2). Напротивъ, въ разсматриваемой "Повъсти" есть даже существенное противоръчіе извъстнымъ фактамъ. Такъ, въ ней сообщается, что для следствія въ Угличь быль послань кн. В. И. Шуйскій и патр. Іовъ, на самомъ же дълъ въ Угличъ твядилъ не Іовъ, а м. Геласій. "Сближеніе Пов'єсти съ показаніями сл'едственнаго д'ела можетъ только усилить наше недовъріс въ Повъсти. За слъдственнымъ дъломъ безспорно остается преимущество большей современности

<sup>1)</sup> Отмѣтимъ, что, кромѣ историковъ (Погодина, Устралова, Соловьева, Бѣлова--въ Журв. Мин. Нар. Пр. 1873, №6 7 и 8); В. Лядова (Критич. обз. миѣній по поводу вопросовъ объ уб. ц-ча Димитрія и о личности Д. Самозванца—послѣдняя незначительна, тамъ же, ч. LXXXIX); пр. Филарета (въ Чт. Моск. общ. ист. 1858, І, съ церковно-истор. точки зрѣнія), объ этомъ дѣлѣ писалъ— Н. М. Коншинъ (Отчетъ И. Пуб. библ. 1876, с. 172, рукоп.) и дѣлалъ докладъ въ М. юридич. общ. Муратовъ (Порядокъ 1881, № 300, с. 3). Любопытно сыскное дѣло 1726 г. по поводу попрековъ въ происхожденіи отъ убійцы ц-ча—Качалова и разъясненіе этого дѣла (Рус. Стар., т. ХХХІХ, 430). Между тѣмъ вакъ въ былинѣ о смерти ц-ча Димитрія говорится: «а Годуновыхъ бояръ проклинаютъ завсегда», въ пѣснѣ про Д. царевича поется:

<sup>«</sup>Убили же царя Динтрія въ гуляньи на игрищахъ;

<sup>«</sup>Убиль же его Гришка Росстриженный,

<sup>«</sup>Убимши его, самъ на царство свяъ,

<sup>«</sup>И не сколько цариль, только семь годовъ».

Р. Стар., т. IX, 200). Любопытна также зам. о лубочной картинкѣ (Историческій Вѣсти. 1882, VIII, 702—703). Въ свое время г. Бѣлову возражалъ Н. И. Костемаровъ (О слѣдственномъ дѣлѣ по поводу убіенія царевича Димитрія, Вѣст. Евр. 1873, № 9; Истор. моногр. т. XIII, 319—350) и нѣкоторые изъ его доводовъ представляются неопровержимыми. Вѣское замѣчаніе сдѣлалъ нѣкогда на сеймѣ въ Польшѣ Замойскій (Соловьевъ, VIII, 125). По связи съ этимъ вопросомъ заслуживаетъ упоминанія статья В. И. Лѣствицына: «Ссылалъ ли Борисъ Годуновъ угличанъ въ Пельшъ?» (Яросл. Губ. Вѣд. 1872, № 17), но мы не могли ею воспользоваться. Ср. также дѣло объ углицкомъ колоколѣ (Ист. Вѣст. 1888, № 10, 255—256).

<sup>2)</sup> Авторъ Повъсти сообщаеть о многократных в носягательствать со стороны Бориса на жизнь ц-ча Димитрія (20), а поздивищая вставка говорить уже о преслідованін памяти его Борисомъ и по смерти («но хотяще и по смерти память его оть земли истерти и преславная чудеса его въ презрівніц положити» и т. д. Илатоновъ, 36, прим.).

и обстоятельности показаній". Изслідователь выражаеть даже удивленіе по поводу отсутствія каких либо убідительных данных въ Повісти противъ Бориса: "со времени преступленія, говорить онъ, прошло уже 15 літь; свидітели были на лицо и служили обвининителямъ". Таковъ выводъ автора объ одномъ изъ важнійшихъ эпизодовъ Повісти (19—22).

Изъ другихъ эпизодовъ той же Повъсти заслуживаютъ вниманія весьма подробныя свёдёнія, сообщаемыя ею о похожденіяхъ Гр. Отрепьева въ Россіи до его бъгства въ Литву: "Ръдкій оффиціальный актъ можетъ сравниться съ Повъстью количествомъ свъдъній о первоначальных похожденіях Отрепьева, замічаеть г. Платоновь. Поэтому намъ кажется, что Повъсть въ этихъ своихъ показаніяхъ объ Отрепревр должна занять одно изъ первыхъ мрсть среди прочихъ источниковъ". Разсказъ о немъ, какъ "написанный въ годъ смерти Самозванца, имжетъ поэтому большую важность" (28-30). Есть нъкоторыя мелкія, но любопытныя подробности, относящіяся къ этому последнему (32-33). Наконецъ авторъ Повести упоминаетъ и о печальной судьбъ ц-ны Ксеніи, взятой Лжедимитріемъ для гнусныхъ цёлей. Нашъ изследователь сопоставляеть это извёстие съ другими русскими (кн. Катыревъ-Ростовскій и кн. Шаховской) и иностранными извъстіями (какъ письмо Мнишка къ Самозванцу, Буссовъ, Петрей, Macca 1). Еще недавно Костомаровъ указалъ на этотъ фактъ, какъ на одинъ изъ самыхъ неблагопріятныхъ для характеристики Д. Самозванца<sup>2</sup>).

<sup>1)</sup> lbid. crp. 32-33.

<sup>2)</sup> Рус. Стар. 1876, т. XVI, с. 1—8: «По поводу современ. портр. Лжедим. І» и «Ксенія Вор. Годунова», его же (Ист. Въст. XV, с. 1—23). Поступовъ съ Ксеніей ядьсь Костомаровъ выставляеть уже, какъ самый убъдительный доводъ въ подтвержденіе его сознательнаго обмана. «Какъ будто, замъчаетъ Е. А. Въловъ, это былъ новый фактъ для историка, какъ будто онъ этого факта не зналъ, когда писалъ свою диссертацію: «Кто былъ первый Лжедимитрій», а онъ раздълялъ тогда убъжденіе Соловьева, что Самозванецъ върнять въ свое царственное происхожденіе». И далъе прибавляетъ: «Да еще надобно провърить, фактъ ли это насиліе или только слухъ?» (Въловъ, объ историч. значеніи рус. боярства до к. ХУП в. Спб. 1886, 143). Въ письмъ одного современника-итальянца, адресованномъ къ герц. тосканскому изъ Архангельска, отъ 4 іюля 1605 г., сообщается, будто бы Д. Самозванецъ хотълъ оказать помилованіе семейству Годунова (Рус. историч. Вибл., т. VIII, стр. 74). Однако, устранить предъидущія свидътельства трудно, какъ идущія съ разныхъ сторонъ. Правда Масса выражается дипломатически: «Дочь Вориса Ксенію, одно время зависъвшую отъ воли Лжедимитрія, онъ велъль постричь въ монахнин и сослать въ Кирил. монастырь» (171); но Пьеръ де-Лавиль, служившій подъ нач. Делагарди (1610), передаетъ даже слухъ, что Ксенія разрышлась въ монастыръ отъ бремени

Повъсть о смутномъ времени 1606 г. въ письменности XVII въка сдълалась весьма популярною. Такъ, она дошла до насъ въ сокращенномъ видъ въ нъсколькихъ спискахъ, съ разными варіантами; часть Повъсти вошла въ житіе ц-ча Димитрія 1607 г., внесенное въ Минеи-четьи Германа Тулупова; затёмъ въ разное время къ ней было сделано несколько дополненій, какъ-то грамотъ ц. Василія Шуйскаго, пов'єствованія о первыхъ смутахъ при ц. Василів, въ которое целикомъ вошла повесть протоп. Терентія о чудесномъ видъніи 1606 г.; а послъ 1617 г. прибавлено еще нъсколько статей изъ хронографа 2-й редакціи; наконецъ онв были дополнены летописными заметками, доходящими до пол. XVII в. Такъ составился сборникъ, получившій потомъ названіе Иного сказанія. Необходимо еще зам'втить, что и въ варіантахъ сокращенной перед'влки Повъсти (Пов. како восхити неправдою на Москвъ царскій престолъ Борисъ Годуновъ) выдержано тоже враждебное отношеніе къ Борису Годунову, преобладающее въ самой Повъсти: въ нихъ мы встръчаемъ разсказы о лицемъріи и жестокостяхъ Бориса, а онъ самъ сопоставляется съ Фокой мучителемъ, императоромъ византійскимъ. Точно также въ "Житіи" Борисъ является преследователемъ даже памяти ц-ча Димитрія (стр. 34—81).

Впрочемъ, какъ ни хлопоталъ авторъ "Повъсти" о помрачении имени Бориса Годунова и о прославлении подвиговъ Вас. Шуйскаго, онъ не могъ достигнуть этой цёли вполнё. Между тёмъ, какъ его патронъ не нашелъ себё сочувствія почти ни у одного изъ историковъ и, напротивъ, встрётилъ весьма суровый приговоръ своей дёятельности 1), Б. Годуновъ нерёдко возбуждалъ симпатіи у историковъ и желаніе найти объясненіе его дёйствіямъ и оправданіе въ приписываемыхъ ему преступленіяхъ.

смномъ (Аделунгъ, II, 135). Письмо итальянца было извёстно Аделунгу по другимъ спискамъ (ibid., 97—99), а впервые напечатано въ 1658 г.

Нѣкоторыя свѣдѣнія о пребыванія Ксенін въ Горицкомъ мон. и хожденін на богомолье въ Кирилло-Вѣлозер. мон. находятся въ документахъ этого монастыря, откуда она была освобождена въ окт. 1606 г., чѣмъ и рѣшаются сомиѣнія, высказанныя нѣкогда по этому поводу (Акты историч. ІІ, примѣч. 34; ср. Извлеч. изъ арх. Кир.-Вѣлозер. мон., Древн. Моск. археолог. общ., т. VІІІ, с. 140). Разысканія о ней Н. Д. Иванчина-Писарева (Москвитян. 1842, № 2, с. 557—563). О судьбѣ семейства Годунова см. письмо Д. Самозванца изъ-подъ Тулы (прилож. къ соч. Бареццо-Варецци, изд. кн. Авг. Голицынымъ, Р. 1858, по рук. Пар. нац. библ.).

<sup>1)</sup> Таковъ и отзывъ о немъ наиболъе объективнаго историка (Соловьевъ, VIII, 155—159).

Уже исторіографъ Миллеръ, въ своемъ весьма обстоятельномъ по тому времени очеркъ царств. Бориса Годунова (Опытъ новъйшія исторіи о Россіи, Сочин. и переводы къ пользѣ и увесел. служащія, 1761, Спб., №№ 1—6, стр. 1—63, 99—154, 195—244), въ русскомъ изданіи, по независящимъ отъ автора причинамъ, не оконченномъ 1), при всемъ своемъ несочувствіи нівкоторымъ нравственнымъ чертамъ его, далъ весьма обстоятельное и подробное изображеніе умной политики и правленія Бориса Годунова. Карамзинъ, въ своихъ "Замъчаніяхъ на пути къ Троицъ", писанныхъ въ 1803 г., болъе десятка страницъ посвящаетъ характеристикъ Бориса Годунова, двятельность котораго заставила автора критически отнестись къ мивніямъ русскихъ літописцевъ 2); однако въ своей исторіи, изданной въ 1823 г., онъ уже вполнъ послъдовалъ тъмъ же лътописцамъ. Но что авторъ и тогда еще думалъ иначе, свидетельствуетъ разсказъ Погодина, который со словъ Карамзина, ожидаль увидёть въ его исторіи оправданіе Годунова -- и печально разочаровался въ томъ<sup>3</sup>). Самъ Погодинъ до конца быль последовательнымъ по-

<sup>1)</sup> Объясненіе ихъ у Пекарскаго (Ист. Ак. Наукъ I, стр. 380; подробиве: Редакт., сотруд. и цензура въ русскомъ журн. 1755—1764 гг., 51—55; Жизнь и литер. переписка П. И. Рычкова, Спб. 1867, стр. 46—47); отзывъ о соч. Миллера—Соловьева въ его статьв: Г. Ф. Миллеръ (Современ. 1854, т. XLVII, отд. II, 126—128); инвије Миллера о Димитрів Самозванцв (Записки Уил. Кокса, Рус. Стар. 1877, т. XVIII, 320—322; иное—см. его же Sammlung Russischer Geschichte, V, 207—11; idem 1777, 52—54: здвсь онъ признаетъ сам. Отрепьевымъ, но подставленнымъ поляками).

<sup>2)</sup> Собр. сочин., т. I, 487—499.

з) Н. М. Павловъ (Бицынъ), въ статьъ своей о Д. Самозванцъ (Рус. Арх. 1886, II. 599-600), по этому поводу замівчасть: «Я увітрень, что если Караминь вь Х томів прежде написаль одно, а потомъ напечаталь другое, туть некого винить: это имъ сдёлано вполий добровольно. Въ решительный мигь на него нацала нерешительность, вотъ и все». И объясненіе тому онъ находить въ тахъ же «Замачаніяхъ на пути къ Тронца». Выразивъ мивніе въ возножности клеветы на Бориса, вызванной враждою или безсимсліемъ, Карамзинъ однако выходить изъ затрудненія след. образовъ: «Но что принято, утверждено общимъ мижніємь, то дівлается ніжотораго рода святынею, и робкій историкь, боясь заслужить имя держивго, безъ критики повторяеть автописи»... «Иненно такъ, прибавляеть г. Павловъ, безъ критики писалъ Карамзинъ весь этотъ мелодраматическій разсказь о душевномъ гладъ, кониъ томился Борисъ», и т. д. следують возраженія со стороны Павлова. Предположеніе последняго вполне подтверждается и словами Д. Н. Блудова. «Караменнъ говориль ему, что котя точныхъ докавательствъ нетъ противъ Бориса Годунова въ деле убіснія ц-ча Димитрія, однако у него полное внутренное убъждение въ его соучасти, убъждение, исходящее отъ того, что, изучая исторію вообще, онъ проникнулся мыслію, что не можеть не остаться осужденнымъ въ метнін своего народа, въ теченіе двухъ стольтій, лицо, оклеветанное невинно. Онъ полагаль что потоиство есть своего рода кассаціонный судь, который разбираеть инстинктивно діла прошедшихъ временъ... и что, по слованъ Іог. Миллера: die Welt-Geschichte ist das Welt-Gericht» (Восиом. гр. А. Д. Блудовой, Рус. Арх. 1889, № 1, с. 105-106).

читателемъ и защитникомъ Бориса Годунова. Еще въ 1829 г. онъ напечаталъ въ "Москов. Въстн. " статью: "Объ участіи Годунова въ убіеніи ц-ча Димитрія", направленную собственно противъ доводовъ Карамзина, исторію котораго онъ такъ уважаль 1); онъ допустилъ на страницахъ "Московскаго Въстника" возраженія по адресу Карамзина со стороны Арцыбашева, которыя причинили ему много непріятностей 2); а въ 1858 г., въ стать в: "Должно ли считать Бориса Годунова основателемъ крѣпостнаго права" (Рус. Бес. 1858, IV) и возраженіи своемъ Костомарову онъ выступиль въ защиту Бориса по поводу этого спорнаго вопроса 3). Мало того. Погодинъ является ревностнымъ защитникомъ его и въ своихъ лекціяхъ: "Только одинъ разъ оживлялся онъ необычно и голосъ его принималь живое, сердечное выраженіе, —когда онъ говорилъ о Борисъ Годуновъ и съ увлеченіемъ доказываль намъ, что Борисъ Годуновъ не былъ убійцей ц-ча Димитрія и не могь быть", сообщаетъ одинъ изъ его слушателей 4).

Но Погодинъ встрътилъ поддержку своему мнѣнію въ другомъ историкъ, извъстномъ въ свое время рядомъ статей, направленныхъ противъ исторіи Карамзина, — то былъ Н. С. Арцыбашевъ. Статья его "О кончинъ ц-ча Димитрія" служитъ возраженіемъ противъ излишняго довърія Карамзина къ лѣтописнымъ повътствованіямъ, "въ ущербъ документальнымъ даннымъ, и дополненіемъ къ дѣльнымъ и убъдительнымъ доказательствамъ Погодина касательно до невинности царя Бориса въ убіеніи ц-ча Димитрія" (Вѣстн. Евр. 1830, №№

<sup>1)</sup> Ср. Телескопъ, т. VII, 438-448; также т. Х, 524-532 (о сказаніяхъ, изд. Устряловынъ).

<sup>\*)</sup> Любопытны черты тогданней литературной полемики по поводу историческихъ мизній Караменна и отраженіе ся на Погодинь (Н. Барсуковъ, Живнь и труды М. П. Погодина. П. 135—140, 234—276; также П. М. Строевъ, 147—149, 239; ср. Моск. Телегр. 1833, т. XLIX, 429—457, по поводу изданій Устрялова).

<sup>3)</sup> Означенная статья и «отвътъ Костомарову на его разборъ разсужденія Погодина» (Арх. ист. и практ. свъд. 1859, III) перепеч. въ «Историко-критич. отрывкахъ» (т. II, 1867).

Какъ извъстно Карамзинъ заподозръвалъ указъ Шуйскаго (Х, пр. 359), на которомъ главнымъ образомъ основывается закръпощеніе крестьянъ Борисомъ (Соловьевъ VП, 395; П. В. Павловъ, Объ ист. знач. царств. В. Годунова, 45); но В. О. Ключевскій не придаетъ такого значенія этому акту (см. Рус. Мысль 1885, № 9, стр. 14, пр.). «Кръпостное право утверждено было жизнію, а не законодательнымъ актомъ, какъ думали долго», замъчаетъ К. Н. Бестужевъ Рюминъ (Обзоръ соб. отъ смерти ц. Іоанна Вас. до избр. Мих. Өед., Ж. М. Н. Пр. 1887, № 7, с. 78).

<sup>4)</sup> Москов, университеть въ 1840-хъ годахъ, П. Д. Шестакова (Рус. Стар. 1887, т. LV, 657); ср. Воспом. Я. И. Костенецкаго (Р. Арх. 1887, І, 322). Этому митию Погодинъ остався въренъ до конца (см. его моногр. о Карамзинъ, II, с. 5).

9—12, сс. 241—266, перепеч. въ Рус. Арх. 1886, т. III, 273—284). Однако нъсколько позже (1841 г.) тъ же митнія автора встрътили затрудненія при печатаніи его "Пов'єствованія о Россіи" и соотвътственныя имъ мъста, согласно съ заключениемъ Н. Г. Устрялова, были нъсколько видоизмънены; но еще болъе замъчательно то, что самъ Устряловъ, въ разборъ того же акта въ своихъ изданіяхъ выразился уже, что "углицкій розыскъ не наводить и тъни подоврѣнія на Бориса Годунова 1)". Мнѣніе Арцыбашева нашло себѣ отголосовъ въ небольшой монографіи А. Краевскаго (Царь Борисъ Годуновъ, Спб. 1836, с. 31-372). П. В. Павловъ, въ своемъ спеціальномъ изследованіи "Объ историческомъ значеніи цар. Бориса Годунова" (М. 1850), не входить въ разборъ дъда 1591 г., но въ одномъ изъ частныхъ положеній выражается такъ: "Борисъ Годуновъ не быль единственными виновникомъ смерти ц-ча Димитрія Углицкаго" (стр. 130). Что же касается его деятельности, какъ правителя, то авторъ заменаеть: "Во всехъ своихъ распоряженияхъ Борисъ Годуновъ является болъе сознательнымъ, нежели его предмъстники" (ib.). "Ему было на роду написано сыграть важную роль въ земль русской и онъ превосходно выполниль свое призваніе" (110).

С. М. Соловьевъ, напротивъ, по своему взгляду на дѣло 1591 г., непосредственно примыкаетъ къ мнѣнію Карамзина. Передавъ сообщенія лѣтописцевъ объ этомъ событіи, онъ замѣчаетъ такъ: "Въ этомъ разсказѣ мы не встрѣчаемъ ни одной черты, которая заставила бы заподозрить его подробности самаго убіенія, предшествовавшій разговоръ убійцы съ жертвою, подробности приготовленій въ Москвѣ, имена лицъ, выбранныхъ, но отказавшихся

<sup>1)</sup> Подробности объ этомъ см. въ нашей статьв: Арцыбашевъ и Устряловъ (Р. Арх. 1886, ПІ, 523—527). Въ письмахъ же въ Строеву, Устряловъ, соглашаясь съ нимъ, весьма лестно отзывался о трудахъ Арцыбашева (Барсуковъ, 239—240). Любопытно съ этой стороны недовольство Устрялова изложениемъ и критикою Карамзина въ отношени истории смутнаго времени (Сказанія современ. о Д. Самозванцъ, І, предисл., стр. іх—х, писано въ 1831 году).

<sup>2)</sup> Первоначально въ Энциклоп. Лексиконѣ, изд. А. А. Плюшаромъ (т. Vl); но въ т. XIV того же изданія напечатана статья въ противномъ духѣ, а въ предисловіи осуждается статья VI тома. Объясненіе литературныхъ столкованій по этому поводу (Воспом. А. В. Старчевскаго Ист. Вѣст. 1888, № 10, ст. 131).

Э. Герману принадлежитъ статья: Russland unter der Regierung Boris Godunow's und des ersten unter dem Namen des Zarewitsch Dimitri auftretenden falschen Pretendenten (Neue Jahrb. der Geseh. und Politik. v. Bülau, 1844), не представляющая впрочемъ инчего выдающагося,

взять на себя совершеніе злодійства, указанія на Клешнина, какъ на главнаго діятеля, всії эти подробности не позволяють историку видіть въ этомъ разсказі выдумку" (VII, 424). Напротивъ, разсматривая слідственное діло, авторъ заключаеть, что слідствіе было произведено недобросовістно (430), и въ особомъ примінаніи (131) подробно разбираеть сомнінія, высказанныя ніжогда Погодинымъ 1).

Въ свое время выводы Соловьева подверглись замъчаніямъ со стороны К. С. Аксакова (разборъ VII т. Исторіи Россіи, Рус. Бес. 1858, II, 23-28), снова попытавшагося защитить память Бориса Годунова. Въ томъ же направлении, но съ особенною настойчивостью въ защиту мивнія Погодина, было разобрано следственное дело въ статьяхъ Е. А. Белова (Журн. Мин. Нар. Пр. 1873, №№ 7 и 8), вызвавшихъ въ свое время возражение со стороны Костомарова (Въстн. Евр. 1873, № 9)2). Изъ другихъ изследователей — А. П. Барсуковъ "не решается стать на сторону обличителей Бориса Годунова "3); К. Н. Бестужевъ — Рюминъ не высказываетъ опредъленнаго мнвнія, однако и не осуждаетъ Бориса Годунова (Обворъ событій отъ ц. Іоанна Васил. до избранія на прест. Мих. Өед., Журн. Мин. Н. Пр., № 7, отд. 2); С. Ө. Платоновъ примкнуль къ сторонникамъ оффиціального акта. Наконецъ, въ последнее время, противъ Годунова и въ защиту мивнія Карамзина и Соловьева, решительно высказался Д. И. Иловайскій<sup>4</sup>).

Впрочемъ, въ защиту Бориса Годунова появлялись мивнія не только въ средв ученыхъ. Такъ, Петръ В. старался "почтить память великаго человъка" и къ такому мивнію, очевидно, склоняется Екатерина II <sup>5</sup>), а извъстный публицистъ Чаадаевъ писалъ А. С. Хомякову: "Не върю, чтобы царствованіе Федора столько же было счастливо безъ Годунова, сколько оно было при немъ" <sup>6</sup>). Возбуждалъ иногда сим-

<sup>1)</sup> Исторія Россін, т. VII, стр. 445—450.

<sup>2)</sup> Тоже въ Историч., моногр. т. XIII, 319-350.

<sup>3)</sup> Родъ Шереметевыхъ, II, 31—33. Также смотритъ и П. С. Казанскій (Рус. Въст. 1877, № 8, 467).

<sup>4)</sup> Русскій Архивъ 1889, № 2: По поводу розыска о смерти ц-ча Димитрія, стр. 368—370).

в) Сборникъ XVIII въкъ, IV, 291.

<sup>6)</sup> Въст. Европы 1871, VI, 340.

патін къ себъ и Д. Самозванецъ<sup>1</sup>); но Шуйскій, какъ мы сказали, не нашель защитника въ исторической литературъ.

Перейдемъ къ другимъ произведеніямъ, разсматриваемымъ въ книгъ г. Платонова.

## II.

Вторая глава (стр. 82—127) изслъдованія г. Платонова посвящена разбору слъдующихъ шести сказаній: 1) Повъсть патр. Іова о честнъмъ житіи ц. Өеодора Ивановича; 2) Новая новъсть о преславномъ Россійскомъ царствъ; 3) Плачъ о плъненіи и о конечномъ разореніи превысоваго и пресвътльйшаго Московскаго государства; 4) Повъсть о нъкоей брани, належащей на благочестивую Россію; 5) Сказаніе о видъніи, бывшемъ человъку благочестивому именемъ Григорію въ Нижнемъ Новгородъ (26 мая 1611 г.) и 6) Сказаніе (краткая запись), неизвъстно къмъ составленное, о видъніи, бывшемъ во Владиміръ въ ночь съ 24-го на 25-го августа 1611 г.

Что касается перваго изъ нихъ<sup>2</sup>), то, не смотря на положеніе автора ея, она не представляеть какихъ либо выдающихся черть въ историческомъ отношеніи. Авторъ съумѣлъ сохранить оффиціальный тонъ похвальнаго слова относительно обоихъ государей, о которыхъ ему приходится говорить (т. е. о цц. Өедорѣ и Борисѣ). Притомъ, какъ писанная въ началѣ цар. Бориса Годунова, Повѣсть эта и не относится непосредственно къ смутному времени. Прочія же скаванія по времени составленія, приходятся на промежутокъ времени съ конца 1610—1612 гг. Не смотря, однако, на такую близость авторовъ къ описываемымъ событіямъ, нашъ изслѣдователь придаетъ имъ мало историческаго значенія. "Повая повѣсть" 3)— "есть подметное

<sup>3)</sup> Рук. библ. Моск. дух. ак. Арх. Леонидъ видитъ въ ней одно изъ тронцкихъ посланій (Свъд. о славян. рукоп., поступив. изъ книгохр. Тронц. лав. въ библ. Тронц. дух. сем. въ 1747 г., Чт. Моск. общ. ист. 1884, III, 182); Кедровъ—посланіе, отправл. изъ Кремля кажимъ-то женат. лицомъ подъ Смоленсвъ (Ар. Палицынъ, іб. 1880, IV, 62); г. Платоновъ—авторомъ ея считаетъ приказнаго дъяка (89).



<sup>1)</sup> Письме Д. В. Давыдова (Рус. Стар. 1884, т. XLIII, 136); Дневникъ В. И. Аскоченскаго (Ист. Въстн. 1882, т. VII, с. 331—32, весьма патетическое мъсто, относящееся правда къ поръ молодости авторъ); Н. Г. Устряловъ (предисл. къ хроникъ Буссова, с. vi); Д. Самозванецъ, А. С. Хомякова (Р. Арх. 1886, т. II); ср. многія любопытныя замъчанія у С. М. Соловьева (т. VIII, стр. 119, 122, 123, 124, 129, 147—148, 149, 155—156; т. IX. 471).

<sup>2)</sup> Никонов. летоп., т. VII, 316-359.

письмо, заключающее въ себъ призывъ къ возстанію противъ поляковъ, занимавшихъ Москву и противъ бояръ, повиновавшихся и благопріятствовавшихъ Сигизмунду" (стр. 87). Она даеть весьма мало фактическаго матеріала, а страстность, съ какою написана Повъсть, заставляеть съ осторожностью относиться въ ея фактическимъ показаніямъ (102), — таковъ общій отзывь о ней автора изследованія. Третій памятникъ-, Плачъ 1, по отзыву того же автора, не требуеть доказательствь, что изложение событий смутнаго періода представлено въ немъ далеко не върно. Источниками для него служили —прощальная грам. патр. Iова и Гермогена и грамоты 1611—13 гт., которыя разсылались по городамъ изъ ополченій Прок. Ляпунова и кн. Д. М. Пожарскаго 2). Такимъ образомъ авторъ "Плача" вполнъ усвоилъ себъ ту точку зрънія на событія, какую давали грамоты 1611-1612 гг. Но простой языкъ грамотъ не удовлетворялъ его и онъ считалъ необходимымъ укращать свое произведение цвътистыми оборотами книжной рачи (стр. 111). Мало этого, изслыдователь "Сказаній" замівчаеть, что авторь "Плача" не быль даже москвичемъ, такъ какъ ни одна черта не даетъ намъ права заключать, что онъ быль свидетелемь московского разоренія; онъ судиль объ этихъ событіяхъ по грамотамъ, причемъ простыя фразы грамотъ, дегшія въ основу его разсказа, подверглись въ "Плачь" риторической переработки и въ новой форми потеряли свою прежнюю выравительность (115). Все это приводить автора къ заключенію, что "Плачъ", какъ произведение, составленное на основании извъстныхъ намъ документовъ и не заключающее въ себв новыхъ фактическихъ данныхъ, им $\dot{b}$ етъ весьма малую историческую цънность  $(114)^3$ ). Остальныя три сказанія (№ 4, принадлежащее подъячему или дьяку

Рукоп. Импер. публ. библ. (стр. 108); другіе списки Моск. публ. м. и библ. гр. Уварова (Царскаго).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Собр. Госуд. грам. II, №№ 251, 262, 281; Акты Арх. Экспед. II, №№ 185, 188, № 203.

На стр. 106—112 авторъ представляетъ примъры цълаго ряда заимствованій изъ указаинаго источника и тожества выраженій и фразъ (примъч.).

<sup>3)</sup> Сопоставленіе изкоторыхъ фактовъ, не заключающихся въ главныхъ источникахъ сказанія—грамотахъ и встръчающихся, въ свою очередь, въ другихъ современныхъ памятникахъ, позволяетъ даже думать, что они принадлежать не ему, а заимствованы и тамъ, и другими изъ одного общаго источника (стр. 114, примъч.).

Посольскаго приказа 1); № 5—пов. Григорія и № 62) представляють уже въ своемъ основаніи смюсь чудеснаго съ дойствительнымъ: они говорять о небесныхъ знаменіяхъ и видѣніяхъ, призывавшихъ къ посту, покаянію и мимоходомъ только касаются современныхъ событій. Нѣкоторыя изъ нихъ даже заканчиваются молитвами (стр. 116, 119). Разсмотрѣвъ содержаніе этихъ произведеній, г. Платоновъ говорить: "Вст разобранныя нами сказанія, сами по себѣ являясь весьма любопытными для изученія литературными фактами, или вовсе не дають фактическаго матеріала для историка, или дають такія свѣдѣнія, которыя нуждаются въ строгой критической провѣркѣ" (127).

Впрочемъ, такой строгій выводъ относительно содержанія указанныхъ памятниковъ, не лишаетъ ихъ извъстнаго историческаго значенія. Какъ произведенія литературныя и публицистическія, они знакомять насъ съ современнымъ состояніемъ общества, съ настроеніемъ общественной мысли; а ніжоторыя изъ нихъ заключають въ себъ и болъе реальныя черты. Такъ, авторъ "Новой повъсти", служившій боярскому правительству 1610—1611 г., главные удары своего воззванія направляеть именно противу бояру, которыхь онъ называеть не иначе какъ "измѣнниками", "богоотступниками", "кривителями", "братьями Іуды предателя", которые и "не могуть ничего учинить", (стр. 88, 100), а съ другой стороны-противъ извъстнаго выскочки смутной эпохи-Андронова, намеки на котораго представляются весьма прозрачными (89-90, примёч.). Но авторъ не щадить и духовенства, которое, по его мивнію, не стояло на высотв своего призванія ("Гермогенъ способниковъ себв не имветь никого же... и тъ славою міра сего прелестнаго прельстишеся, просто рещи подавилися... и творять ихъ волю 4 3). Въ виду такого положенія вещей всю свою надежду авторъ возлагаеть лишь на народъ (100). Въ свою очередь, авторъ "Плача" всю вину сверженія Шуйскаго относить на счеть боярства 4). Въ тъхъ же сказаніяхъ мы находимъ

Digitized by Google

<sup>1)</sup> Рукоп. Имп. Публ. библ. (стр. 116-121).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Рукоп. Имп. Публ. бебл. (121); Некон. лет. VIII, 172 — 173; Летоп. о матежаль 231—233; Нов. летоп., 143.

<sup>3)</sup> Стр. 88, примъч.

<sup>4)</sup> Въ рукоп. гр. Уварова читаемъ: «Властодержцы московскіе бояре сатанинскою завистью и дьявольскимъ гордъніемъ не восхотъта царто Василію поклонитися... восхотъта пріяти королевича на Московское государство царствовати». Замъчательно, что въ другихъ спискахъ это мъсто о «боярахъ» выпущено, а читается только—«людіе же» и пр. (стр. 107, прим.).

еще живыя черты, свидътельствующія о положеніи Москвы подъ властью поляковъ (стр. 96, 97, 101, 114). Всѣ эти данныя, не лишены, конечно, извъстнаго историческаго интереса.

При всемъ томъ, мы не можемъ признать распредъление авторомъ изследованія сказаній въ принятомъ имъ порядке вполне правильнымъ. Положивъ въ основание хронологическую последовательность (ср. с. 82), автору праходилось до сихъ поръ говорить больше объ отрицательныхъ достоинствахъ разсматриваемыхъ памятниковъ, не смотра на то, что составители ихъ, повидимому являлись ближайшими свидътелями смуты. Между тъмъ, онъ самъ дълаетъ слъдующее сопоставленіе: "Сравнивая немногія строки "Плача" о разрушеніи Москвы съ показаніями о немъ Новаго летописца и Рукописи Филарета, въ которыхъ видны виечатленія очевидцевъ, мы можемъ только удивляться безцептности и неопределенности разсказа "Плача" (115). И далъе: "Болъе объективныя и содержательныя описанія смуты явились въ нашей письменности позднюе, въ твхъ сказаніяхъ, которын были составлены или приняли окончательную литературную форму въ царств. Михаила Оедоровича" (127). Тоже самое следуетъ сказать и о первой главъ автора, гдъ ему пришлось имъть дъло съ "сборникомъ", а не цельнымъ произведениемъ. Намъ кажется, что авторъ поступилъ бы правильнее, начавъ свое изследование съ болье полныхъ и обстоятельныхъ изложеній событій смутнаго времени, которыя, однако, принадлежали очевидцамъ ихъ и имъютъ несомнівню историческій характерь, а затімь уже перешель бы къ произведеніямъ, касающимся отдільныхъ эпизодовъ и сочиненій публицистического направленія.

## III.

Третья и четвертая главы разсматриваемаго изслёдованія составляють главный отдёль всей книги, какъ по характеру входящихъ въ него произведеній, такъ и по ихъ объему. И самъ авторъ озаглавиль его такъ: "Важнёйшія произведенія о смутё времени ц. Михаила Оедоровича". Дёйствительно, говоря объ этихъ произведеніяхъ, становится возможнымъ называть имена ихъ авторовъ, да и эти послёдніе являются болёе или менёе видными дёятелями въ эпоху смуты.

Прежде всего считаемъ необходимымъ замътить, что г. Платоновъ оказалъ весьма большую услугу исторической литературъ, помъстивъ въ своемъ изследовании (с. 128-168) подробное изложеніе "Временника" дыяка Ивана Тимовеева, изв'ястнаго всего въ одномъ спискъ, принадлежащемъ библ. Флорищевой пустыни. Правда произведеніе Тимоееева отличается излишнею высокопарностью и многословіемъ, впрочемъ свойственными вообще означенному періоду литературы<sup>1</sup>), но это не лишаеть его значительной оригиналь- · ности, заявляющей себя независимостью мивнія и новизною фактовъ --- качества, которыя уже успълъ въ свое время опънить въ авторъ "Временника" такой знатокъ историческихъ памятниковъ, какъ II. М. Строевъ2). Притомъ нашъ авторъ свидътельствуетъ о неисправности даже единственнаго извъстнаго ему списка (стр. 131). Какъ приказный дьякъ при ц. Борисъ до отправленія своего на службу въ Новгородъ (въ нач. 1610 г.), гдъ онъ оставался долгое время (по 1618 г.), а затёмъ исполнявшій разныя порученія въ поволжскихъ городахъ, при очевидной своей любознательности и вниманіи къ современнымъ событіямъ, Тимовеевъ могъ, такъ сказать, по горячимъ слёдамъ проследить за важнейшими явленіями и ознакомиться со многими очевидцами и дъятелями смуты<sup>3</sup>). Повидимому авторъ "Временника" прекрасно понималь обязанность историка: "поносно бо есть писателю, говорить онь, неясно въдуще, сущая вещи описывать". Не разъ онъ отказывается подробно говорить объ извёстныхъ событіяхъ или потому, что не помнить ихъ, или потому, что мало о нихъ знаетъ (134). Онъ считаетъ недостойнымъ историка умалчивать о хорошихъ качествахъ Бориса Годунова при упоминаніи о дурныхъ, и опасается въ этомъ случав даже подозрвнія въ умышленной враждв къ нему  $(135)^4$ ). По словамъ г. Платонова, Тимоееевъ не вынесъ

 <sup>1)</sup> См. наше изследованіе: «Скопянъ—Шуйскій» (Чтенія въ Общ. Нест. летоп., І, с. 159—160).

Въ другомъ мѣстѣ г. Платоновъ называетъ изложение Тимоеесва утомительнымъ по своимъ иносказаніямъ (216).

<sup>2)</sup> Хронологич. указ. матеріаловъ отеч. ист., литер., правовѣд. (Ж. М. Нар. Пр. 1834, ч. 1, с. 175; Библ. Словарь, 269--271).

<sup>3)</sup>  $\Gamma$ . Платоновъ относить время составленія «Временника» къ 1616–-1619 гг. или изсколько повже (стр. 163—166).

<sup>4)</sup> О его извъстной начитанности свидътельствують намъ, какъ употребление книжныхъ приемовъ (напр. сравнение объдъ Западной Европы въ началъ 30-лътней войны съ объдствіями

изъ смуты никакихъ партійныхъ привязанностей и лично враждебныхъ воспоминаній. Свой трудъ онъ писаль по желанію м. Исидора, старавшагося чтобы не были забыты событія, которыхъ авторъ былъ свидътелемъ; но вивств съ твмъ Тимооеевъ не признаваль за собою достоинствъ, необходимыхъ для писателя. Понятно, что авторъ, по духу своего времени, остается въренъ общему взгляду на событія --- религіозному и видитъ причину смуты въ нравственномъ состояніи общества, о которомъ онъ судить какъ суровый моралисть: "все его повъствованіе полно обличеніями: это не спокойный бытописатель, а человъкъ, стремящійся показать читателю, кто быль повиненъ въ бъдствіяхъ смуты, кто вызываль и поддерживаль междоусобія и ето паль жертвою этихь междоусобій... Въ цёломъ рядё отдъльныхъ очервовъ онъ даеть намъ характеристики дъятелей, останавливается на отдёльныхъ событахъ, которыя почему либо считаетъ важными, и не только описываетъ и разсказываетъ, но и обсуждаеть факты" (134).

"Временникъ" Тимовеева въ пяти главахъ обнимаетъ время отъ Ивана Грознаго, о которомъ онъ еще помнилъ, до 1619 г. Въ событіяхъ ц. Грознаго и его личномъ характерѣ онъ видитъ корень будущей смутной эпохи 1); но и въ его отношеніяхъ, и послѣдующихъ событіяхъ до Бориса Годунова онъ подмѣтилъ и постоянно противоборствующую силу—бояръ, которые всѣ были преодолѣны Борисомъ (138) 2). Мимоходомъ авторъ сообщаетъ нѣсколько новыхъ фактовъ, не встрѣчающихся въ другихъ источникахъ 3). Въ его

Трои, с. 166) и знакомство съ византійской исторіей (148—165), такъ и употребленіе иностранныхъ выраженій, (силентіары, 138 пр.; доместикъ, скименъ и т. п. 168, пр.; Луппъ иже толкуется волкъ, 139, пр.); приводить онъ въ примеръ древнія пов'єсти (132, 154); д'влаетъ выписки изъ св. писанія и богословскихъ книгъ (168).

<sup>1)</sup> Ср. показаніе Флетчера, гл. 9.

<sup>2)</sup> Любопытно сравнить это показаніе съ современными иностранными извістіями (ХХІ присужд. наградъ гр. Уварова. с. 102). Соловьевъ въ началь цар. Өедора Ивановича замічатить: «Борьба боярь за регентство въ его царствованіе получаетъ уже новое значеніе: здісь должны были выставится не могущественнійшіе только роды боярскіе, но будущія династін: дві изъ нихъ погибли въ борьбі, въ буряхъ смутнаго времени; третья утвердилась на престоль Рюриковичей» (VII, 247).

<sup>3)</sup> Таково напр. его сообщеніе о печальной смерти сына И. Грознаго Димитрія (Платоновъ, 138) при возвращеніи изъ Бѣлозер. мон. (1553): онъ быль упущень сонной кормилицей въ воду, о чемъ не говорять другіе русскіе источники, хотя имя его рано сдѣлалось предметомъ борьбы придворныхъ партій (Никон. лѣт. VII, 203, ни даже Курбскій, 47); но разсказъ Тимоееева вполит подтверждаетси свидътельствомъ голландца Массы, сообщающаго о томъ же фактъ

"Временникъ" находимъ живыя подробности объ избраніи на престоль Б. Годунова, напоминающія сообщенія нъкоторыхъ иностранныхъ писателей (Буссовъ, Петрей), но которыя въ устахъ враговъ Бориса (Повъсть 1606 г.) пріобръли еще менъе привлекательныя черты. (стр. 145—146)<sup>1</sup>). Онъ указываетъ на свойство съ Борисомъ извъстнаго Клешнина, близкаго къ нему человъка (139, прим.) <sup>2</sup>); сообщаетъ о введеніи Борисомъ, при провозглашеніи многольтія, поминанія всей его семьи <sup>3</sup>); о сокрытіи избирательной грамоты въ ракъ мощей св. м. Петра, которая никогда до того времени не открывалась (149). Онъ отмъчаетъ тотъ фактъ, что по воцареніи Бориса, многіе, чтобы получить отъ него милости, строили церкви въ честь государева ангела, и входитъ въ общее разсужденіе по

въ нѣсколько иной формѣ: «Однажды вел. князь поѣхалъ по озеру для осмотра расположеннаго берегомъ его лагеря. Княгиня, имѣя при себѣ ребенка, слѣдовала за нимъ въ другой лодкѣ. Когда ихъ лодки поровнялись, вел. князь попросилъ у нея (передать ему) Димитрія, чтобы съ нимъ поиграть. Во время передачи ребенокъ внезапно вывернулся изъ рукъ (родителей), упалъ въ воду между обѣими лодками, тотчасъ пошелъ ко дну, какъ камень, и его не могли даже найти. Такъ скончался ихъ первый сынъ» (Сказ. Массы стр. 13). Впрочемъ та же лѣтопись сообщаетъ о погребеніи его въ Арх. соборѣ, въ ногахъ вел. кн. Василія Ивановича.

<sup>1)</sup> Любопытно сопоставить эти данныя съ извъстіемъ Мих. Шиле, представлен. императ. Рудольфу въ 1598, въ которомъ, по горячимъ слъдамъ, записаны свъдънія объ избраніи Бориса на престолъ и выставлены на видъ, съ одной стороны, вражда народа къ боярству, а съ другой —облегченія, сдъланныя Борисомъ для крестьянъ и ограничивавшія власть владъльцевъ (Сборникъ Вихмана и Чт. Моск. общ. ист. 1875, кн. П).

<sup>3)</sup> Прибавимъ къ этому, что на стънъ церкви Ирины муч. въ Пафи. Воровскомъ мон., построенной, какъ говорятъ, царицею Ириною Оедоровною, П. М. Строевъ нашелъ слъд. надпись: «Лъта 1599 апр. въ 6 день преставися рабъ Божій вел. госуд. царя и вел. кн. Оеодора Ивановича всея Россіи дятка, окольничій Луппъ зовомый, Андрей Петр. Клешнинъ, во иноцътъ Левкей схимникъ» (Строевъ, Варсукова, стр. 40; ср. у Карамвина, т. Х, пр. 247), но выводъ сдъланный послъднимъ (СХ, 83), не подтверждается обычаями въка (см. ст. Н. Я. Аристова: «Невольное и неохотное постриженіе въ монашество у нашихъ предковъ», Древ. и Нов. Рос. 1878, тт. П и ПП). О Клешнинъ см. еще у Платонова (с. 267, 285—286).

На близость Клешнина въ Борису, какъ его единомышленника, указывають современные свидътели (см. ХХІ-е присужд. наградъ гр. Уварова, с. 102); но дюбопытно, что эта близость и извъстный антагонизмъ между Г. В. Годуновымъ и Борисомъ послужили темою для воспроизведенія ихъ отношенія при избраніи на престоль послѣднаго въ особомъ сочиненіи, въ которомъ оба противника произносять рѣчи за и противъ Бориса, въ духѣ классическихъ писателей. Сочиненіе это было неоднократно напечатано (Сѣв. Архивъ 1825, ч. ХУПІ, № 21; Сынъ Отеч. 1834, ч. СLXIV; 1847, III; Чт. М. Общ. ист. 1858, кн. П, перев. съ латинск., подъ именемъ секрет. посольства Л. Сапѣги Голята-Гримовскаго, т. е. Ил. Пѣльгржимовскаго), хотя также неоднократно признавалось подложнымъ (Журн. Мин. Нар. Пр. 1V, 138—139; зам. Н. Сушкова, Рус. Вѣстн. 1858, № 21; Вибл. Зап. І, 735—736; Журн. М. Н. Пр. 1878, № 5, ст. Е. Козубскаго, стр. 4).

<sup>3)</sup> Впрочемъ отвывъ о присятъ Борису требуетъ нъкотораго ограниченія (Соловьевъ, VIII, 12), такъ какъ подобныя клятвы употреблялись и потомъ (1626, 1653 гг., см. Древ. Рос. Вивл. т. VIII; сс. 76—82, 87—101).

этому поводу<sup>1</sup>); говорить о намереніи Бориса воздвигнуть въ Москве великольшный храмъ, который долженъ быль затмить собою славу Успенскаго собора — извъстіе, подтверждаемое Авр. Палицынымъ и другими современниками 2); съ удивленіемъ упоминаетъ и некнижности Бориса Годунова 3). Не смотря однако на то, что общая характеристика Бориса (стр. 151. примъч.) во Временникъ Тимоееева, можно сказать, превосходить всё другія; но въ общемъ заключеніи о немъ онъ все таки не возвышается, надъ общимъ мивніемъ о его царствованіи, сложившимся въ смутное время и причиною всёхъ бёдствій Бориса считаетъ тотъ же общій порокъ, какой указывають въ немъ и др. писатели этой эпохи — властолюбіе 4) (151); а Д. Самозванецъ въ глазахъ его является карою, посланною свыше (153). И хотя авторъ съ сочувствіемъ говорить о б'ядствіяхъ семьи Годунова, но какъ бы въ въ подкръпление той же главной мысли распространяется, правда болъе въ намекахъ, о тъхъ униженіяхъ, которыя испытала въ теченіе многихъ лътъ дочь Бориса-Ксенія (стр. 153, примъч.).

<sup>1) «</sup>Во имя бо купно державных» ангеловъ храмы здаху мнози съ довольствы, яко въчны, и иконы писующе украшаху и прочая чести тъмъ сотворяюще... И по исходъ славолюбныхъ отсюду храмы они опустеваеми и небрегоми, ихоны же презираеми... ими же прежде почитаеми, сими и оставляеми» (147)—любопытная черта времени.

<sup>2)</sup> Върукоп. спискъ своего «Сказанія» (148) Палицынъ говорить, что Борисъ думаль въ настоящемъ случат подражать Юстиніану, Масса — Соломону. Послъдній же сообщаеть о вылитыхъ для предположеннаго храма ювелиромъ Яв. Ганомъ изъ чистаго золота изображеніяхъ 12 апостоловъ, Інсуса Христа и арх. Гавріила. Геркманъ прибавляеть о модели новаго храма, сдъланной, по приказанію Бориса и по образцу храма іерусалимскаго, на основаніи данныхъ св. писанія и соч. Іосифа Флавія (Сказанія Массы и Геркмана, стр. 83, 270—271).

<sup>3) «</sup>И чюдо! яко первый таковъ царь не книгочій намъ бысть»... «И чюдо! первый бо той въ Россіи деспоть безкниженъ бысть» (150 примъч.). Масса, вообще неблагопріятный къ Ворису, замъчаетъ о немъ такъ: «Онъ нивлъ огромную память и, котя не умъль ни читать, ни писать, тъмъ не менте все зналь лучше тъхъ, которые умъль писать... и если бы все шло по его желанію, то онъ совершиль бы много великихъ дълъ» (Сказанія Массы и Геркмана, изд. Арх. ком., стр. 137). Припомнимъ, что претенденть на москов. престоль кн. В. В. Голицинъ заявляль о себъ такъ: «Самъ я только немножко читаю, писать не умъю» (Соловьевъ, т. Х, дополн., с. Ш). Однако до насъ дошли грамоты съ подписью руки боярина В. Ө. Годунова (С. Отеч. 1850: Свъд. о почеркъ руки В. Ө. Г-ва, П. Иванова, с. 1—8, со снимъ. и Историч. рус. альбомъ, М. Погодина, М. 1853, № 87). А. Палицынъ выражается мягче (с. 2).

<sup>4)</sup> Такъ, онъ допускаетъ всѣ, существовавшія подоврѣнія о его тайныхъ убійствахъ обыкновенно отвергаемыхъ (стр. 139—ц. Өеодора, 143—Іоанна Датскаго и Густава Шведскаго, см. Соловьевъ, VII, 432—433); въ невѣрномъ видѣ представляетъ походъ Бориса подъ Серпуховъ (142 и примѣч.). За то любопытенъ отзывъ его о значеніи могущественныхъ дьяковъ брат. Щелкалювыхъ и отношеніи къ нямъ Бориса Годунова (150, примѣч.).

Свёдёнія, сообщаемыя Тимоосевымь о Д. Самозванцё, мало отличаются отъ общенявёстныхъ 1). Но къ цар. Василія Шуйскаго онъ относится крайне враждебно, не смотря на то, что Шуйскій действоваль во имя техь же интересовь, которые такь дороги были самому автору Временника. Онъ сътуетъ какъ на то, что Василій Шуйскій воцарился безъ совъта всей Земли 2), такъ и на то, что главнымъ деятелемъ въ его провозглашени оказался тоть самый Михаиль Татищевъ, который такъ презрительно относился къ Шуйскому прежде, при Борисъ Годуновъ ("даже и до рукобіенія всеродно той досаждая... онаго Василія всеродно безчестя"). Роль Татищева въ сверженіи Самозванца изв'єстна; но зд'єсь авторъ Временника прибавляеть одну новую черту къ его характеристик в 3). Шуйскаго онъ считаетъ виновникомъ дальнъйшей смуты, и характеристика его, представленная Тимоееевымъ, преисполнена самыхъ ръзкихъ, отрицательных в чертъ (156, примъч.). Повидимому Шуйскій и Татищевъ не могли ужиться вмёсть и послёдній быль отправлень воеводою въ Новгородъ. Въ свое время мы указали на самыя противорѣчивыя мнѣнія о дѣятельности его въ Новгородѣ 4) и, польвуясь летописными свидетельствами и описью имущества Татищева съ разными отметками, пришли къ заключенію, что Татищевъ позволяль себъ произвольныя дъйствія въ Новгородъ и тъмъ вызваль неудовольствіе противъ себя, а съ другой стороны, опасаясь самъ дурныхъ последствій, убедиль и Скопина оставить городь. Г. Платоновъ

<sup>1)</sup> По словамъ Тимоесева, русскіе люди, недовольные правленісмъ Бориса и считавшіє Гришку за настоящаго царевича, передались ему еще въ то время, когда онъ быль въ Польшъ. Борисъ же, слыша о Самозванцъ, «съ высоты престола царствія низвержеся», не потому, чтобы боялся силы Лжединитрія, но вслідствіе укоровь собственной совівсти (153).

<sup>2) «</sup>Безъ Божія, мню, его избранія же и благоволенія съдша, ниже по общаго всея Русін градовь людскаго совъта себъ составивша; но самонзвольнъ и единъмъ пъкоимъ присоединившимся ему сложеніемъ въ мысль, волкохищивмъ лжесилентіяромъ» и т. д. (155, прим.). Далье, онъ говорить о поспышности, съ какою сдълано было провозглашение царя «первое въ своемъ дворъ», безъ участія патріарха.

Псковскій л'ят. говорить: «И с'яде царствовати ки. В. Шуйскій безь избранія земскию, того ради многимъ бысть не возлюбленъ» (Полн. собр. рус. лът. IV, 321). О проискахъ его сторонниковъ (Изборникъ Попова, 294).

з) Впрочемъ они сблизились уже по поводу оппозиціи и заговора противъ Д. Самозванца (Маржеретъ 305; дневн. Марины 168; Hist. Russ. Monum. II, 118).

<sup>4)</sup> Князь М. В. Скопивъ Шуйскій (Др. и Нов. Рос. 1875, т. ІІ; Чтенія въ Историч. Общ. Нест. льтоп. і, 1879, стр. 118-119).

замъчаеть, что эти догадки наши вполнъ подтверждаются теперь показаніями Тимовеева (160, примъч.). Послъдній называеть даже Татищева прямо "мядоимнымъ" и подробно разсказываеть о бъгствъ какъ его, такъ и о вліяніи его въ этомъ смыслъ на Скопина. Тимовеевъ сообщаеть и о родъ смерти Татищева: онъ былъ утопленъ новгородцами (156).

Къ Скопину, напротивъ, авторъ "Временника" относится весьма сочувственно; онъ говоритъ о его умъ, талантахъ, приводитъ поквальные отзывы о немъ поляковъ, вполнъ подтверждающеся извъстіями Жолкевскаго и др. иностранцевъ<sup>1</sup>). Тимоееевъ подтверждаетъ и надежды русскихъ на Скопина, какъ избраннаго помазанника 
Божія (160; ср. наше изслъд. стр. 133—140)<sup>2</sup>). Онъ вполнъ 
опредъленно говоритъ, что Скопинъ былъ "смертнымъ уязвленъ 
идомъ" и "сказуютъ нъцыи, прибавляетъ авторъ, носяй епънецъ 
стрый его виновенъ бъ" (160)—новое подтвержденіе вывода, сдъланнаго нами, на основаніи свода всъхъ другихъ свидътельствъ, но 
при этомъ отличающееся, однако, болье опредъленнымъ карактеромъ. 
Въ свое время мы высказали мнъніе, что вина въ этомъ дълъ, по 
извъстнымъ обстоятельствамъ, скоръе падаетъ на кн. Д. И. Шуйскаго, нежели на его брата—царя Василія<sup>3</sup>). Впрочемъ г. Платоновъ не входитъ въ критику этихъ извъстій.

Дъятельность Гермогена, по представлению автора Временника, не нашла себъ поддержки, а онъ самъ подъ вліяніемъ бояръ и

<sup>1)</sup> См. въ нашемъ изслед. о Скопине III-мъ. Тимоееевъ прибавляетъ, что поляки о немъ выражались: «аще возможно бы, яко да имъ всёми таковый юноша кралствуетъ достоинъ» (160, прим.).

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) «И восхотыта начальницы паки собъ царя от иновърных, народи же и ратнів не восхотыта сему быти, но въ прежереченнаго мисто храбраго князя Мих. Скопина Богь воздвиже втораго Михаила, нечаемаго, его же и самъ избра» и т. д. (П. собр. рус. лыт., т. V, 63). Еще при Федорь Ивановичь русскіе перебъжчики говорили въ Польшь, что Московское государство легко подчинить, вслыдствіе вражды между боярами (Соловьевь, VII, 265). О ранних симпатіяхь изкоторыхь боярь въ пользу польскаго короля (Флорент. архивъ Макушева, с. 11; XXI присужд. наградъ гр. Уварова, рец. на книгу г. Трачевскаго, Г. Ф. Штендмана, 102). Объ экспенсахъ Владислава боярамъ за преданность ему (Археогр. Сборн. т. IV, с. XIII; ср. Лізтоп. зан. Арх. ком., IV, проток., с. 7).

<sup>3)</sup> Кн. М. В. Скопинъ-Шуйскій, стр. 146—173.

Прибавиить еще одного свидътеля. Пьеръ де-Лавиль, состоявшій начальникомъ франц. полка подъ предводительствомъ Як. Делагарди и слѣдовательно бывшій въ Москвѣ, упоминаетъ- что подоврѣвали стараго ц. Василія въ томъ, «что онъ своего побѣдоноснаго брата (sic!) и спасителя, по недоброжелательству и зависти, велѣлъ огравить» (Аделунгъ, II, 185).

двухъ главныхъ сторонниковъ Сигизмунда поддался на избраніе въ цари Владислава (161). Вообще, Тимовеевъ рисуетъ непривлекательную картину состоянія общественной нравственности, главными чертами котораго являются отсутствіе "мужественной крѣпости", единства, крайняя подозрительность, взаимное недовъріе, страсть къ доносамъ—таковы были нравственные недуги тогдашняго общества, которые давали право лѣтописцу высказать свое заключеніе, что "не чуждые земли нашей разорители, но мы сами есмы той потребители" (162).

Говоря о времени Михаила Өедоровича, Тимооеевъ то называеть его "триличнымъ царствіемъ", то выражается, что мать царя "второпрестольствуетъ своему сыну, о всемъ купно повелъвая съ нимъ"; онъ сравниваетъ ее съ импер. Өеодорою (165 <sup>1</sup>)).

Возвращаясь еще разъ къ своему источнику, г. Платоновъ признаетъ за Временникомъ Тимовеева и ранне появленіе (166), и самостоятельность происхожденія, и оригинальность изложенія—качества, дѣлающія его произведеніе достойнымъ отдѣльной монографіи (167). Онъ отводитъ ему мѣсто рядомъ съ соч. Авраамія Палицына, съ которымъ сближаютъ его и нѣкоторыя общія воззрѣнія (167—168) 2).

Гораздо счастливъе, въ смыслъ распространенія въ обществъ его труда, былъ авторъ "Сказанія объ осадъ Троицкаго Сергіева монастыря" — Авраамій Палицынъ, современникъ Тимовеева. Г. Платоновъ выражается о немъ такъ: "Списковъ сказанія Палицына иють возможности пересчитать; въ одномъ Погодинскомъ древнехранилищъ И. Публ. библ. ихъ девять" (168, примъч.). Вообще, можно сказать нътъ библіотеки, описанія которыхъ намъ извъстны, гдъ бы не было не только одного, но даже нъсколькихъ списковъ этого сказанія 3). И такою распространенностью оно пользовалось уже

<sup>3)</sup> Обворъ хронографовъ, II, гл. 3-я и Изборникъ с. 213—283.



<sup>1)</sup> Вліяніе царицы-матери выразилось въ брачныхъ дѣлахъ 'Михаила Федоровича; но изъ отчета Исаака Массы, представленнаго Генер. штатамъ, видно, что при допросъ царемъ посла Кондырева (1616 г.), ѣздившаго въ Голландію и Францію, «царица мать была скрыта въ той же комнатъ» (Исаакъ Масса по изд. кн. Оболенскаго и Ванъ-деръ-Линда, т. II, примъч., сс. хс—сіх).

<sup>2)</sup> Отивтивы еще одну кактеристическую черту. Тикоееевы сообщаеты, что вы смутное время «оты нечестивых» управдиились великотаниственныя вся святодъйствія каеожическім церкви: крестные ходы, водоосвященія, омовеніе ногы, омовеніе мощей, пещное дъйство» и др. (160, прим.).

въ XVII въкъ, причемъ переписывалось то цъликомъ, то по частямъ, входя или въ этомъ видъ въ компилитивные хронографы, или въ видъ отдъльнаго сказанія (напр. объ избраніи на царство Михаила Өедоровича), конечно безъ имени самого автора, что иногда вводило въ недоразуменіе позднейшихъ издателей (168 и 174). Обстоятельныя указанія о заимствованіяхъ изъ Сказанія Палицына, вошедшихъ въ другіе историческіе памятники, сдёланы были въ свое время Ан. Н. Поповымъ 1), а также вновь авторомъ разсматриваемаго труда <sup>2</sup>). Затвиъ тоже Сказаніе было дважды напечано: въ 1784 г. и 1822 г. (М. Син. т.). Въ 40-хъ годахъ "Сказаніе" Палицына было предметомъ объемистыхъ изследованій и оживленнаго литературнаго спора на страницахъ "Москвитянина", веденнаго съ одной стороны Д. П. Голохвастовымъ $^3$ ), а съ другой—А. В. Горскимъ $^4$ ). Первый изъ нихъ видель въ Сказаніи Палицына духовно-историческую эпопею, написанную для прославленія чудеснаго избавленія лавры и вообще Россіи, почему авторъ ея не дорожилъ историческою точностью, притомъ онъ стремился угодить новой династіи и въ частности Филарету. Горскій, напротивъ, полагалъ, что авторъ "Сказанія" имъль намъреніе передать чистую истину и не думаль укращать свое пов'єствованіе эпическими вымыслами. Другіе изсл'ьдователи признавали относительное значение за свидетельствами А. Палицына 5), или, не допуская безусловнаго доверія къ нему, все таки признавали ценность многихь его сказаній, темъ более, что

<sup>1) »</sup>Оба печатныхъ изданія Сказанія представляють собою тексть довольно неисправний...
Послівсловія или такь наз. авторской исповіди вовсе не напечатано. Не только тексть, но даже заглавія встрічаются въ печати искаженными»... »Кромі двухъ печатныхъ изданій, Сказаніе Палицына существуєть во множестві рукописныхъ экземпляровь и везді имість нескодства, по містамъ значительныя» (Кедровь, Рус. Арх. 1886, II, 443—444 и даліве обзорь списковь).

<sup>2)</sup> См. стр. по указателю. Точно также въ описаніи рукописей И. А. Вахрамівева, сост. А. А. Титовымъ (М. 1888), 7 хронографовъ излагають событія смутнаго времени по Палицыну или заимствують выдержки изъ него (стр. 96—100). Таковъ же хроногр. Нижегород. печерск. мон. (см. Дійствія Нижегор. учен. арх. ком., в. 1—3, Н. Новг. 1888, с. 70).

<sup>3)</sup> Москвитянииз 1842, № 6, стр. 267 – 324 и № 7, стр. 125—206: Замъчанія объ осадъ Тронцкой лавры (1608—1610); Отвътъ на рецензію и критику замъчаній объ осадъ Тр. лавры (1844, № 6, 275—369; № 7, стр. 65—166).

 <sup>1)</sup> Ibid. Возраженія противъ замѣчаній объ осадѣ Тронцкой давры (1842, № 12, 405—444).

Соловьевъ (VIII, стр. 280—287 и др.; IX, 465—474); Бестужевъ Рюминъ (Рус. ист. I, с. 58; ср. Обзоръ, с. 260).

для провърки его показаній нътъ достаточно данныхъ 1), или, наконецъ, склонялись къ мнънію Голохвастова 2). Уже въ послъднее время въ защиту Палицына опять выступилъ С. И. Кедровъ 3), который отводитъ первенствующую роль въ дълъ освобожденія государства Троицкому монастырю, и вмъстъ съ тъмъ утверждаетъ, что онъ достигъ этой цъли благодаря дъятельности и талантамъ свего келаря—А. Палицына; но и авторъ этого общирнаго изслъдованія признаетъ, что соч. Палицына, кромъ того, оказывается оправдательнымъ со стороны послъдняго документомъ, написаннымъ имъ въ защиту своей дъятельности отъ навътовъ современниковъ.

Начинаясь краткимъ повъствованіемъ о времени царя Өедора, Годунова, Д. Самозванца, ц. В. Шуйскаго, сочин. Палицына доходить до 1618 г. (походъ на Москву кор. Владислава); но въ сущности, по митнію изследователей, состоить изъ нёсколькихъ отдёльныхъ повъствованій (3—5), написанныхъ въ разное время (1615—1618 гг.) и уже потомъ соединенныхъ авторомъ въ одно цёлое (1620 г.), т. е. представляетъ собою сборникъ (181), въ которомъ отдёльныя части не приведены къ строгому единству 4). Кромъ того, въ начальной своей части (I—VI главы) сказаніе Палицына имъетъ еще другую 5), первоначальную редакцію (Платоновъ, с. 147, примъч. и сс. 178—179, примъч.), нъсколько отличающуюся отъ печатной 6).

Нашъ авторъ не входитъ въ боле подробное разсмотрение этого важнаго памятника, принимая главные выводы о немъ своихъ предшественниковъ, между темъ столь противоположныя мненія о "Сказаніи" Палицына требовали бы, кажется, боле тщательнаго

<sup>6)</sup> Отрывки изъ нея напеч. Кедровымъ по рук. Моск. дух. ак. (Русск. Арх. 1886, гл. II, с. 445—455). Замъчательно, что эти передълки и исправленія сдъланы въ первыхъ шести главахъ и имъютъ значеніе для характеристики Бориса Годунова, Д. Самозванца, Шуйскаго, а также касаются печальныхъ сторонъ современныхъ иравовъ—роскоши высшихъ, свътскаго и духов. классовъ, отношеній къ крестьянамъ и холопамъ и т. п.



<sup>1)</sup> Костомаровъ (Личности смутнаго врем. Вѣст. Евр. 1871, № 6; Кте виноватъ въ смутномъ времени? ibid. 1872, № 9; Историч. моногр. XIII, 399—443).

<sup>2)</sup> Мининъ и Пожарскій, И. Е. Забълина (Рус. Арх. 1872 и отд. М. 1883).

<sup>3)</sup> Авр. Палицынъ Чт. М. О. ист. 1880, IV, и отд.; Авр. Палицынъ какъ писатель (Рус. Арх. 1886, т. II).

<sup>4)</sup> Главную часть «Сказанія» Палицына составляеть повъсть объ осадъ Троицкой лавры и есть списокъ «Сказанія», въ которомъ изложена только одна исторія этой послъдней (Платомовъ, 175, примъч.).

в) Рукоп. Моск. дух. акад.

пересмотра вопроса о составъ и характеръ его записокъ. Тъмъ болве это было бы необходимымъ, что "Сказаніе" Палицына, какъ оказывается, легло въ основаніе многочисленныхъ пов'яствованій о смутномъ времени въ различныхъ ихъ видоизмененияхъ. Определить такое значеніе памятника значить вмісті сь тімь дать путеводную нить къ выясненію способа составленія, содержанія и общаго характера записокъ о смутной эпохв 1). Съ другой стороны, сближая изложение начала "Сказанія" Палицына съ изложеніемъ Пов'єсти 1606 г. (избраніе Бориса Годунова), также писанной троицкимъ монахомъ и находя въ нихъ полное тожество, г. Платоновъ полагаетъ, что Повъсть 1606 г. могъ составить тотъ же Палицынъ: вотъ почему Палицынъ, "ни откуда ничего не заимствовавшій, свободно заимствоваль изъ этой Повъсти" (с. 180)2). Принятіе этого вывода еще болве даеть намъ право сказать, что Сказаніе Палицына, которое въ отдельныхъ своихъ частяхъ можетъ быть отнесено даже въ болве раннему періоду и, кромв того, оказало такое громадное вліяніе на литературу сказаній о смутномъ времени, должно было бы лечь въ основание разработки вопроса о сказанияхъ смутнаго времени вообще. Допуская же извъстное соотношение между "Повъстью" и "Сказаніемъ", при болье близкомъ изученій, быть можеть легче было бы выяснить и некоторую близость къ "Сказанію" Палицына изложение отдёльныхъ мёстъ въ соч. Тимооеева (стр. 151 и 158).

Но если принять во вниманіе строго проведенный отъ начала до конца хвалебный тонъ "Повъсти" 1606 г. относительно ц. В. И. Шуйскаго и, напротивъ, ръзкое отношеніе къ нему въ первоначальной редакціи "Сказанія" Палицына, то едвали можно придти къ выводу, сдъланному авторомъ. Во всякомъ случать Авр. Палицынъ окажется здъсь въ большомъ противортчіи съ самимъ собою 3).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) О замънъ въ историческихъ источникахъ того времени однихъ извъстій другими, притомъ предпочтительно изъ Сказанія Палицына см. наше изслъд. о Скопинъ - Шуйскомъ (стр. 156).

<sup>9)</sup> Въ другомъ мѣстѣ въ авторѣ Повѣсти 1606 г. изслѣдователь указываетъ сторонника партін Шуйскихъ (210), что не вполнѣ согласуется съ его же данными о Палицынѣ (179).

<sup>3)</sup> См. означенныя мъста въ статъв С. И. Кедрова (Р. Арх., ibid. 451—454). Вотъ болъе ръзвія неъ нихъ: «И якоже звърь гонивый хапля обоюду не выдая что, такожде и царю Василію случися многожды убивающу повинныхъ съ ними же не согръсшихъ смертному суду предаваще». «Тому же подобно (т. е. Ивану Грозному) и царю Борису и Василію случися отмиценіе отъ Бога».., «Такожде и Василій пострада: мысляще бо одольти враговъ

## IV.

Въ IV-й главъ авторъ обозръваетъ цълый рядъ повъствованій, относящихся къ смутной эпохъ и близкихъ по времени къ разсмотръннымъ нами выше, которыя онъ вообще характеризуетъ какъ "цънные памятники". На первомъ планъ здъсь стоитъ трудъ кн. И. А. Хворостинина ("Словеса дней и царей и святителей московскихъ, еже есть въ Россіи") — трудъ, изв'ястный уже П. М. Строеву и И. П. Сахарову, которымъ и принадлежалъ прежде, какъ полагаетъ авторъ, единственный, притомъ неполный списокъ его, дошедшій до нась<sup>1</sup>). Предварительно разсмотр'внію его, авторъ предпослаль обстоятельный біографическій очеркъ писателя, замізчательнаго по своимъ ръзкимъ перемънамъ въ мнъніяхъ и превратностямъ судьбы, внолнъ соотвътствующимъ обстоятельствамъ смутной эпохи (стр. 183-190).

Близкій по своимъ отношеніямъ къ Димитрію Самозванцу, начитанный въ иностранныхъ книгахъ, дважды заточенный, за свои свободным мивнія о религіозныхъ вопросахъ, въ монастырь (при В. Шуйскомъ — въ Іосифовъ Волоколамскій, при Михаиль Оедоровичь въ Кирилло-Бълозерскій), ръзко критиковавшій московскіе порядки вообще ("все люди глупые, жить не съ квиъ" и т. п. 2), Хворостининъ окончилъ жизнь монахомъ въ Троицко-Серг. лавръ 3).

По этимъ чертамъ можно было бы судить, что последній сообщить въ означенномъ сочинени нъкоторыя любопытныя черты о своемъ времени и отношеніяхъ; но этого въ д'айствительности не случилось

и безчисленно повинимую и неповинимую грабя животь и наипаче же св. монастыри и церкви Божін». Но любопытите всего то, что, при зам'ян'я этихъ сильныхъ выходокъ противъ власти, »гитвъ Божій» и обличенія перенесены уже на счеть общества, приписывать которому подобныя мивнія и вины повидимому было менве опасно для автора.

<sup>1)</sup> Рукопись Импер. Публ. библ. (183). Въ рукоп. Имп. П. библ. находится обстоятельное изслед. о Хворостинине Н. Коншина (183), автора нескольких других изследованій по русской исторіи, заслуживающихъ быть изданными: «Нѣчто о ц. Борисѣ Годуновѣ», «Еретики XVI в.», «Савдственное двло объ уб. ц-ча Димитрія», «М. И. Хлопова, царица-невівста», «Бояринъ М. Б. Шеннъ» (Отчетъ за 1876 годъ, с. 171-172).

<sup>2)</sup> Подробный приговоръ см. въ Собр. госуд. грам., т. III, № 90 стр. 331—332. Поправка хронол. даты у г. Платонова (188, прим.).

<sup>3)</sup> Будучи самъ еретикомъ, онъ, по указанію Строева, писаль потомъ трактать противъ протестантовъ (Библ. Словарь, 289).

и воть почему: "Хворостининъ, говоритъ г. Платоновъ, больше всего имълъ въ виду оправдать свое собственное поведение въ смуту, избавиться отъ обвиненій, надъ нимъ тяготвимихъ, и заявить о своемъ правовъріи и патріотизмъ... Поэтому "полагаться на его кажущуюся объективность историку невозможно и при оценке его показаній всегда необходимо обращать вниманіе на житейскія отношенія автора" (191—192). Въ оцінкі царств. Бориса Годунова у него обнаруживается таже двойственность, какъ и у другихъ писателей этой эпохи. Не смотря на свою близость къ Д. Самозванцу 1), онъ не щадить выраженій противь него теперь и даже старается изобразить себя въ роли обличителя, но близкія отношенія автора къ Самозванцу, о которыхъ сообщаютъ и другіе источники, не ручаются за искренность его въ настоящемъ случав (см. стр. 184, примвч.; ср. оправдательную тираду 195-196, прим.). По некоторымъ выраженіямъ Хворостинина, можно заключать, какъ произошло убіеніе семейства Годунова<sup>2</sup>). И онъ подтверждаетъ отзывы современниковъ объ ум'в Д. Самозванца 3); о высокомъ мн внін его на счеть своей власти ("и самодержавіе выше человъческихъ обычаевъ устрояя", 196<sup>4</sup>). Съ другой стороны, авторъ неблагосклонно относится къ В. Шуйскому, который изъ властолюбія согласился дать изв'естную клятву на себя, и, напротивъ, восторженно отзывается о п. Гермогенъ. Послъдній является у него даже постояннымъ доброжелателемъ и защитникомъ царя, пострижение котораго онъ не хотълъ одобрить <sup>5</sup>). Мало этого: авторъ старается оправдать Гермогена отъ тъхъ нареканій, которыя приходилось ему слышать потомъ на счетъ

<sup>1)</sup> Хворостининъ свидътельствуетъ, что «всъ русскіе люди увъровали въ Самозванца и преклонились передъ нимъ» (194).

<sup>2)</sup> Когда посланные отъ Д. Самозванца размышляли какъ погубить бедора и его мать, то, по словамъ Хворостинина, «единъ злосоопьтникъ золъ прійде, якоже самъ сказа мию сіє, и совъща посланнымъ сообъть золъ да послють тамо вонны, имуща ужа, и подавять ихъ, да пе будеть крамола въ людъхъ» (194, примъч.).

<sup>3) «</sup>Остротою симсла и ученіемъ книжнымъ себе давно искуснвъ» (195).

<sup>4)</sup> Современникъ-полякъ, по поводу смерти Д. Самозванца, замѣчаетъ: «Видно такъ угодно было Богу, не хотъвшему долъе терпътъ гордости и надменности этого Димитрія, который не признавалъ себъ равнымъ ни одного государя въ міръ и почти равнялъ себя Богу» (Дневникъ Борши, прилож., Рус. ист. Библ., изд. Арх. ком., I, 424).

<sup>5)</sup> При всемъ томъ его отзывъ о Гермогенъ подтверждаетъ намъ другія указанія на суровый характеръ патріарха (184, примъч.; ср. Обзоръ хронографовъ Иванова, с. 75, по рук. Царскаго).

дъятельности патріарха; а въ своемъ вступленіи онъ уже доказываеть, что благочестіемъ Русская земля превзошла всъ другія страны.... Такимъ образомъ, судя по этимъ пріемамъ, върнъе думать, что появленіе его труда совпадаеть съ временсмъ покаянія автора, хотя ему и воспрещено было писать въ монастыръ и даже держать у себя книги, кромъ церковныхъ (см. 202—203), но извъстно, что подобныя требованія не всегда исполнялись даже въ болъе суровыя времена.

При разсмотрѣніи Хронографа, извѣстнаго прежде подъ именемъ хрон. Сергвя Кубасова, г. Платоновъ разрвшаетъ предварительно вопросъ о его происхожденіи. Уже II. М. Строевъ, а за нимъ и Я. И. Бередниковъ сомнъвались въ принадлежности третьей части этого Хронографа, заключающей въ себъ "Повъсть" (статьи объ Иванъ Грозномъ и о смутв) и "Написаніе вкратцв о царвив московскихъ, "---Кубасову и приписывали ихъ то кн. И. А. Хворостинину, то кн. С. И. Шаховскому; но А. Н. Поповъ (Обз. хронографовъ, т. ІІ) и Повъсть, и Хронографъ считалъ принадлежащими бояр. сыну С. Кубасову. В. О. Ключевскій впервые указаль на действительнаго автора "Повъсти" — кн. И. М. Катырева-Ростовскаго 1), мижніе подтвержденное Л. Н. Майковымъ и обставленное біографическими и библіографическими данными авторомъ разсматриваемаго нами изследованія (стр. 203-222). Поповъ считалъ списки хроногр. Кубасова большею редкостью; г. Платоновъ, напротивъ, называетъ рядъ списковъ его въ разныхъ библіотекахъ, притомъ представляющихъ большія отличія въ текстахъ 2). Пользуясь многими списками, последнему удалось подкръпить высказанныя мивнія объ авторъ "Повъсти"; но вивсть съ твиъ онъ склоняется къ тому, что Кубасовъ все таки быль авторомъ компилятивнаго хронографа 3), въ который онъ включиль и "Повъсть" Катырева безъ всякихъ изменений (208).

<sup>3)</sup> Сынъ боярскій въ Тобольскі, С. Кубасовь въ 1654—1657 г. іздня вийсті съ  $\theta$ . И. Байковымъ въ Китай (208). Въ полномъ виді Повість Катырева напеч. въ Изборникі Попова (283—315); отрывки изъ нея въ Рус. Достопам. (І, 170—175: Написаніе вкратці и т. д.) и изд. гр. Растопчина (Четыре сказанія о Лжедимитріі, 25—52).



<sup>1)</sup> Боярская дума, изд. 2-е, стр. 360.

<sup>3)</sup> Сюда же относится рукопись Ак. Наукъ, извъстная Строеву и Бередникову подъ именемъ «Едомскаго лътописца» (204, прим.) и принадлежащая къ поздиъйшему изводу Повъсти Катырева (207).

Принадлежа къ людямъ родовитымъ и состоя зятемъ (по первой женъ) Оед. Ник. Романова, онъ подписался на избирательной грамотъ Бориса, затемъ служилъ при дворе Годунова и Д. Самозванца, но въ критическій моменть для власти онъ изм'вниль ц. Василію Шуйскому, за что и быль сослань въ Тобольскъ, на воеводство, (1608) и оставался здёсь до 1612 г. Какъ положеніе, такъ и письменныя сношенія Катырева давали ему возможность знать о происходящихъ тогда событіяхъ. При новой династіи онъ отправляль разныя порученія по военной и придворной службі и состояль первымъ воеводой въ Новгородъ (1632-35). По изложению, авторъ характеризуеть соч. Катырева, какъ выходящее изъ ряда другихъ, ему современныхъ; омо отличается оригинальнымъ и красивымъ эпическимъ слогомъ, почему некоторые видели въ немъ даже не историческое произведение, а "поэму"; но авторъ настаиваетъ на чувствъ мъры, свойственномъ летописцу, какъ въ формъ речи, такъ и въ отвывахъ его о лицахъ и событихъ. Онъ отибчаеть въ Повъсти Катырева богатство содержанія. "Она, говорить г. Платоновъ, впервые даетъ цилльное описание всей эпохи (отъ времени І. Грознаго до избр. Михаила Өедоровича). Съ одинаковымъ вниманіемъ авторъ ел останавливается на времени Бориса и похожденіяхъ Самозванца, на междоусобіяхъ при Шуйскомъ и на обстоятельствахъ борьбы съ поляками...; онъ замъчательно объективенъ въ сравненіи съ другими современными ему писателями о смутв" (217).

Но такой, безъ сомивнія лестный отзывъ, о трудів Катырева не проведенъ однако авторомъ изслідованія до конца. Напротивъ, опъ отмівчаетъ тів міста, въ которыхъ бытописатель измівняетъ своему обычному безпристрастію; а эти міста касаются даже общихъ характеристикъ Б. Годунова, Д. Самозванца и ц. Василія. Отзывъ его о первомъ также двоится, какъ и въ произведеніяхъ большинства писателей смутной эпохи; на втораго онъ исключительно смотрить какъ на разорителя православной візры 1); Шуйскому онъ не сочувствуетъ по тівмъ же мотивамъ, какъ и предше-

<sup>1)</sup> Подобно Хворостинину, онъ замъчаетъ только, что по поводу побъды Д. Самозванца «радостны бысть вси людіе, мняху его суща царевича Дмитрія быти», хотя въ Москвъ были и такіе, которые «извъство въдаше, что лжа есть и начатокъ лжи и кровопролитія» (219). У Катырева есть подробности о жизии Отрепьева въ Россіи (219).



ствовавшіе бытописатели. Иногда онъ впадаеть даже въ тонъ обличителя. Съ другой стороны, у Катырева нъть обычныхъ панегириковъ ни Скопину-Шуйскому, ни Гермогену, ни предводителямъ земскихъ ополченій и т. п. (220 <sup>1</sup>). Подобную сдержанность г. Цлатоновъ готовь объяснить его близостью и родствомъ съ ц. Михаиломъ и п. Филаретомъ. "Если въ "Повъсти 1606 г." мы имъли дъло со взглядами нартін Шуйскихъ, то въ "Повъсти" Батырева можемъ искать взглядовъ той стороны боярства, которая щла за Романовими" (с. 210, 211, 220<sup>2</sup>). Авторъ ея быль знакомъ съ некоторыми историческими произведеніями (дітописями, разрядными записями, быть можеть Повъстью 1606 г. и соч. Тимоееева, стр. 220-221, 218), отчасти пользовался собственными свёдёніями и отношеніями, но ни у кого онъ не заимствовалъ прямо, а самостоятельно переработывалъ каждое свое показаніе (222 3). Если однако "Пов'єсть" Катырева отличается большею сжатостію и систематичностью, то едвали, по представленію изследователя, она обладаеть большимь выборомь фактовъ сравнительно съ трудами Палицына и Тимоесева, а его длинныя отступленія въ видъ "укоровъ и поносовъ", занимающія цълмя страницы 4), едва ли больше прибавляють, чёмь "нравоученія" перваго и "утомительныя иносказанія" последняго (стр. 216).

Повъсть Катырева въ XVII в. была очень распространена: она вносилась въ другія сочиненія и хронографы, передълывалась и даже вставлялась по частямъ въ оффиціальные акты; но наиболье выдающійся примъръ передълки ся представляется въ такъ наз. "Рукописи Филарета". Послъдняя была извъстна еще Карамзину, но онъ пользовался ею въ неисправной копіи. Вполнъ точно воспроизвель ее П. А. Мухановъ (М. 1837 и Сборникъ, Спб. 1866). Она дошла до

Катыревъ не всегда справляется съ противоръчивыми фактами (напр. о кв. В. В. Голицынъ, с. 220).

<sup>2)</sup> Симпатін эти выразились въ особенности во время дійствія войска противъ 2-го Самозванца въ 1608 г. (211), послів чего Катыревъ поплатился дальнею ссылкою въ Сибирь.

<sup>3)</sup> Не смотря на свои очевидныя преимущества при собираніи сведёній, Катыровъ пишеть: «и посладь (Ворись) танбниковъ своихъ Микиту Качалова да Михайла Витяговскаго на Угличъ къ ц-чу Дмитрію и заповёда имъ да обольстять и предадуть ц-ча смерти» (Изборникъ, 285), а между тёмъ извёстно, что съ этою цёлью никто тогда нарочно аd hос не вздилъ въ Угличъ. Означенныя лица уже прежде были тамъ (Н. М. Павловъ, Рус. Арх., 1886, II, 600). Какъ иногда соединяли эти обстоятельства сами повёствователи см. у Платонова (256, 263).

<sup>4)</sup> Изборникъ, сс. 293, 307 и т. п.

насъ въ единственномъ экземиляръ-столбиъ XVII в., притомъ неполномъ и представляющемъ черновой списокъ "разсказа о смутномъ времени, твиъ болве интересный, что онъ знакомить насъ съ самымъ способомъ, какимъ создавалась эта новая повёсть о смутё". Карамзинъ приписаль происхожденіе ея п. Филарету, слідуя свидітельству еще XVIII стол. (въ заглавін рукописи), котораго считали тогда даже ноправщикомъ этого труда. Мухановъ видитъ въ одномъ изъ нъсколькихъ почерковъ, которыми писана повъсть, руку Филарета. А. Л. Кондратьевъ въ своемъ изслъдованіи о ней (О такъ назыв. рукописи п. Филарета 1), отвергая участіе въ ней п. Филарета, однако признаетъ, что рукопись эта есть оффиціальная льтопись, составл. въ патріаршество Филарета, въ основъ которой лежить хроногр. С. Кубасова, и, кромъ того, какъ источники, употреблены были въ дело Нов. летописецъ и оффиціальныя извёстія. Г. Платоновъ заменяеть, соответственно указаннымъ выше доводамъ, имя Кубасова-Катыревымъ и, въ свою очередь, поддерживаетъ мивніе, что въ составленію рукописи причастенъ быль такъ или иначе патр. Филаретъ, чему подтверждениемъ должно служить и то, что главнымъ источникомъ для нея быль избранъ трудъ Катырева, —лица, близваго къ Филарету (226-27). Г. Платоновъ съ своей стороны отметиль вставки летописного характера, указывающія на то, что у составителей рукописи были богатые источники фактическихъ свъдъній о смуть, не встръчающіяся ни въ одномъ литературномъ памятникъ, помимо Новаго лътописца, и преимущественно оффиціальные документы. По времени же составленія "Рукопись" можеть быть отнесена къ 1626—1633 гг. (стр. 228—230). И Соловьевъ, какъ извъстно, признавалъ Рукопись Филарета оффиціальною л'ятописью смутнаго времени 2). Какъ видоизм'янялись изв'ястія о смутной эпохѣ, подъ вліяніемъ новыхъ взглядовъ на событія прошлаго времени, видно изъ примъра той же Рукописи, гдъ несочувственные отзывы Катырева о Шуйскомъ заменены уже рядомъ оффиціальных похваль ему, а ц. Василій представлень здёсь законнымь монархомъ, мужественно боровшимся съ измённиками, простой же разсказъ объ открытіи мощей ц. Димитрія замінень подробнымь и витіеватымъ описаніемъ (Платоновъ, 224-225) и т. п. Точно так-



<sup>1)</sup> Журн. Мин. Нар. Пр. 1878, № 9.

<sup>2)</sup> Т. IX, 1-е над., стр. 463.

же нитвинася подъ руками составителей "Рукописи" извъстія о насильственной смерти Скопина-Шуйскаго были исключены затъмъ изъ текста, какъ видно для предполагавшейся окончательной ся редакціи <sup>1</sup>).

Но трудъ Катырева, кром'в того, послужилъ источникомъ для описанія смуты и другаго современнаго писателя—кн. С. И. Шаховскаго, хотя въ иномъ отношеніи.

Кн. С. И. Шаховской (по прозванію Харя), родственный по происхожденію съ кн. Хворостининымъ (изъ кн. Ярославскихъ), подобно ему и кн. Катыреву-Ростовскому испыталъ всё превратности судьбы, свойственныя людямъ смутной эпохи, которыя и описалъ (1601—1649) отдёльно въ автобіографіи 2). То жалуемый, то подвергаемый опалё ц. Шуйскимъ, онъ измёняетъ ему, служитъ въ Тушинё, переходитъ къ Сигизмунду и получаетъ онъ него помёстья, а потомъ служитъ ц. Миханлу, также подвергается опалё, но затёмъ участвуетъ въ защитё Москвы отъ Владислава. Служба и опалы переносили его изъ одного конца Россіи въ другой. Вступленіе въ четвертый бракъ (1619) вызвало противъ него преслёдованіе патріарха, а опала, постигшая его родственниковъ за дёло политическаго характера, отразилась на его положеніи ссылкою въ Тобольскъ (1622—25 3). Впослёдствіи онъ былъ воеводою въ Енисейскі (1628—31) и

<sup>1)</sup> См. наше изслед. о Скопине-Шуйскомъ (154-156).

<sup>2)</sup> Она издана, подъ заглавіемъ: «Домашнія Записки ки. С. Шаховскаго» (Москов. Вѣст1830, ч. V, №№ 17—20, с. 61—70, по списку, принадл. И. П. Бекетову, а нынѣ И. Моск.
общ. исторіи). Онѣ важны для характеристики служилаго человѣка того времене: «Въ 7123 г.
послали насъ съ Пожарскийъ на Сѣверу противу Лисовскаго, и им о тойъ били человъ, чило
заволочены съ службы да на службу, и за то челобитье имио всѣхъ нашей братьи иеня
сослали на Унжу, а вскорѣ пожаловалъ Государь—велѣлъ взять къ Москвъ» (65). О службѣ
его въ Родосл. кияз. Шаховскихъ (Древ. Рос. Вивлюе., ІХ, 279—281); преписка его съ тоб.
дъякойъ Т. Васильевыйъ 1647—48 гг. (Времен. М. О. ист., ки. ІХ).

<sup>3)</sup> Дѣло это весьма любопытно по своему характеру и могло имѣть значене при новомъ правительстве; «Великія вины» ихъ состояли въ томъ, что они, будучи на вечерѣ у Ильи Бочкина, «затѣйнымъ воровскимъ обычаемъ (ки. Аеанасій, Андрей и Иванъ и самъ Ил. Бочкинъ) называли ки. Матвѣй маремъ, а ки. Матвѣй князи съ братіею называль болрами», въ чемъ они и повинились. Ки. Шаховскіе были приговорены къ смерти, но затѣмъ разосланы по тюрьмамъ въ нивовые города, откуда отпущены по смерти п. Филарета, въ 1633 г. (у автора, 235—236; Рус. ист. Библ. IX, стр. 550, 559).

Припомнимъ, какую роль играли ки. Шаховскіе въ смутную эпоху. Ки. С. И. Шаховской (родной племянникъ Г. П. Шаховскаго, возставшаго въ 1606 г.) потерпѣлъ вмѣстѣ со своею роднею, кота въ нач. XVII в. существовало уже сознаніе въ несправедливости подобныхъ опалъ. Въ условін, поставленномъ ц. Вас. Шуйскому, говорилось, чтобы безъ суда ин на кого опалы своей не налагать и пе преслѣдовать братьевъ, женъ и дѣтей вниовныхъ лицъ (А. Арх. экспед. П. № 44).

только по смерти п. Филарета опала съ него была снята. Послё этого онъ принималь участіе то въ военныхъ, то въ дипломатическихъ дёлахъ; однако и подъ конецъ жизни не избёгнулъ новыхъ опалъ, которыя привели его на службу въ отдаленныя воеводства и снова въ ссылку—въ Томскъ. Такимъ образомъ лишь послёдніе годы своей жизни кн. Шаховской провель въ Москве (біографич. очеркъ, с. 231—239).

По своему времени, кн. Щаховской быль человых начитанный и много писавній <sup>1</sup>); но, "какъ писатель, онъ является предъ нами писателемъ-богословомъ; его излюбленныя темы—похвальныя сдова святымъ, церковныя службы, молитвы <sup>2</sup>); въ своихъ посланіяхъ и частныхъ письмахъ онъ легко обращается къ религіознымъ размышленіямъ и наставленіямъ; если же берется за историческій сюжетъ, то непремънно обработываеть его въ формъ богословскаго трактата, религіозно-правственнаго поученія"... Такимъ же точно характеромъ отличаются и произведенія Шаховского о смутъ (239—240)—вто: 1) "Цовъсть на память велико-муч. благов. ц-ча Димитрія, о убіеніи его и о преславномъ обрътеніи тълеси и о язвъ людстьй" и 2) "Повъсть о нъкоемъ мнисъ, како послася отъ Бога на царя Бориса во отміценіе крове праведнаго ц-ча Димитрія". Въ первой изъ нихъ описаны преступленія Бориса; во второй то возмездіе, какое онъ получилъ отъ Бога за свои преступленія (240).

Не смотря, однако, на близость къ событіямъ и людямъ эпохи, кн. Шаховской предпочелъ, при описаніи фактовъ, воспользоваться готовымъ разсказомъ, находящимся въ "Повъсти" Катырева, почти буквально слъдуя его изложенію и изръдка лишь дополняя его разсказъ риторическими вставками; при этомъ онъ часто опускаетъ собственныя имена (240, 241, 245); а въ интересахъ обличенія впадаетъ и въ фактическія ошибки (241, 243), вопреки собственному источнику <sup>3</sup>). Сравнительно съ тъмъ, что извъстно о кн. С. И. Ша-

<sup>1)</sup> Сводъ данныхъ о его литературной деятельности см. на стр. 231—32, примеч. Сборимкъ его произведеній въ двухъ спискахъ, составленный самимъ авторомъ, находится въбибл. Моск. дух. акад.

<sup>2)</sup> По порученю патр., Шаховской въ 1625 г. писаль оффиціальное посланіе персид. шаху, въ которомь убъждаеть шаха принять православіе (236).

Относительно его разсказа о Гермогенъ (248, прим.) см. у г. Левитскаго: Лжедимитрій.
 Спб. 1886, стр. 168—173.

<sup>«</sup>Повесть о Димитрів» авторъ эксплуатироваль въ защиту своего брака (Платоновъ, 241).

ковскомъ, оказывается, что и онъ, подобно Хворостинину, многое обошелъ молчаніемъ въ своей автобіографіи (232).

Обращаясь ватёмъ къ одному изъ важнёйшихъ памятниковъ по исторіи смутнаго времени "Новому л'єтописцу" 1), г. Платоновъ видить вы немъ сводъ данныхъ, оффиціально собранныхъ при патр. дворъ для исторіи смуты, приблизительно около 1630 г.; тексть памятника также указываеть на близость автора къ Филарету, а религозное міросозерцаніе обличаеть въ немъ лицо духовное (250, 259, 269). Авторъ пользовался оффиціальными данными (грамотами, депломатическими сношенізми, разрядными записями, следственнымъ деломъ объ убіеніи ц-ча Димитрія 2), но ему были извъстны и лътописи, и сказанія о смутномъ времени (260-261, 267 3). Симпатіи автора клонятся, главнымъ образомъ, къ пп. Гермогену и Филарету и къ діятелить нижегородскаго движенія (259). Василій Шуйскій представляется уже ему какъ Богомъ вънчанный царь, много потерпъвшій оть мятежниковь и крамольниковь, хотя авторь не скрываеть его нравственныхъ недостатковъ и вражды къ Скопину-Шуйскому (256 -257). Понятно, что къ Б. Годунову онъ не питаетъ никакого расположенія и дов'тряетъ всімъ неблагопріятнымъ слухамъ, ходившимъ о немъ, не исключая народныхъ толковъ и догадокъ (255, 265-268 4). Не можемъ однако не заметить противоречія въ выводахъ ав-

<sup>1)</sup> Онъ быль весьма распространень въ XVII в., и напечатань трижды въ XVIII в. (Никонов. лът., т. VIII, Спб. 1792; Лътонись о многихъ мятежахъ, Спб. 1771 м м. 1788), а затъмъ въ 1853 г. кн. М. А. Оболенскимъ (Врем. М. О. И., т. XVII). Вопреки мизнію издателя послъдняго списка, считавшаго его первоначальною редакцією, г. Цлатоновъ признаеть за таковую списокъ, напеч. въ Никон. лът., затъмъ ближайшую къ ней—въ Лът. о мятежахъ и поздивйшую въ изд. кн. Оболенскаго (246—247, прим.).

<sup>2)</sup> Впрочемъ онъ сообщаеть и нѣк. подробности объ угличскомъ событіи, на основаніи ходивмихъ тогда слуховъ, объ отношеніи къ нему Гр. Годунова и т. п. (267, примѣч.). При этомъ необходимо миѣть въ виду, что описаній этого происшестнія до 1606—607 г. и не существовало (іb.). Подробний разсказъ Нов. лѣт. (31—35; Никон. 15—20; Лѣт. о мят. 19—26) авторъ, велѣдъ за Е. А. Бѣловымъ, считаетъ легендарнымъ и позднѣйшимъ произведеніемъ, принадлежащить перу самого составителя Лѣтописца (266).

<sup>3)</sup> Между прочинъ онъ ссылается на особую «гисторію», въ которой наложены чудеса Сергія и Никона, совершенныя во время осады (Нов. лет., 95).

<sup>4)</sup> Напомнимъ, что на слова бояръ польскимъ посламъ 1608 г., будтобы черные люди вязали бояръ и передавались Д. Самозванцу, послы отвъчали: «мужикамъ чернымъ за Бориса взвыши прежнихъ господаровъ добро было, и они ему прявили, а иные многие въ порубежнихъ и въ иныкъ многихъ городахъ и волостяхъ и теперь Бориса жалуютъ, а тяжело было за Бориса боярамъ и шляхтъ, тые потому ему самому, жене и дътявъ его прявить не хотели» (Сбори. кн. Оболенскаго, № 10, с. 46; польский текстъ въ Suppl. ad Buss. monum., № 163).

тора изследованія, утверждающаго съ одной стороны, что Новый лът. не естъ лътопись въ строгомъ смыслъ; его повъствование представляется читателю не рядомъ разновременныхъ записей, сдёланныхъ по годамъ, а довольно цёльнымъ разскавомъ, составленнымъ такъ свазать, за одинъ пріемъ (сс. 251, 253, 259); а съ другой. что "Нов. лът. можеть быть названъ сводомъ разнохарактернаго литературно-исторического матеріала" (263-264, 268). Последнее, конечно, исключаеть первое, но более близко къ истине в этимъ, въроятно, объясняются весьма существенныя противоръчія относительно однихъ и тёхъ же лицъ и событій (какъ о Борисё Годуновё, уб. ц-ча Димитрія и др., стр. 256, 262, 263), отсутствіе вивінней литературной обработки повъствованія, отміченныя авторомъ (263) и т. п. <sup>1</sup>) Вообще, признавая въ Новомъ лът. "цънный памятникъ" о смутной эпохъ (247), авторъ не входить въ болье подробное изученіе его сравнительно съ другими произведеніями того времени (стр. 246-269) и не ръшаетъ категорически вопроса о происхожденін самаго памятника  $(269^{2})$ .

По вступленін своємъ на престоль Борись сділаль важную льготу въ пользу крестьянь (Селовьевь, VIII, 20). Любопінтю также сообщеніе одного очевидца, что за каретою Бориса возили лишкъ (eine rote Laden), куда были опускаемы всё просьбы, которыя подаваль царю народь, преслітдуя его при этомъ громкимъ крикомъ (Аделунгъ, II, 72). И літописцы любять оттінять правительственную мудрость Б. Годунова въ противуположность его гордости, низвергшей его съ высоты престола (Чт. М. О. ист. 1881, II, 11—12).

Не менѣе любопытно, что въ 1640—50 гг. Иванъ Насѣдка писалъ Симону келарю: «Да и имнѣ би у васъ въ монастирѣ грядущихъ ради лѣтъ такія грамоти (т. е. разсылавшіяся въ скутное 
время) добрѣ бы нужны были, чтобы въ казнѣ было на утвержденіе "таковому православному и 
великому мѣсту. А минтся миѣ, государь мой, и для того надобно вамъ держати тѣ грамоты 
осадныя для преди, на пордость вельможсь лукавыхъ, какъ надъ царствующимъ градонъ учинивась от мисъ погибель, какъ царт Борису Федоровичу, какъ ц. Василіть Іоанновичу, и что 
о сихъ глаголати!... Аще ради молитвъ воѣкъ святыхъ... и отдохиули господіе нами, но имнѣ 
все то забыли и что за четыредесять лѣтъ дѣялося, то де вчерась дѣялося, нечего де того и 
памятовать» и пр. (Рус. Арх. 1886, II, 455—456)—свидѣтельство важное, какъ восномиваніе, записанное долгое время спустя послѣ смуты.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Въ заключеніе главы авторъ коснулся такъ наз. Стодярова хроногр. (принадя. Карадзину, нли Лобковскаго хроногр., сходнаго съ нинъ по указанію П. Н. Мельникова), который есть собственно разрядная кинга частнаго происхожденія (270—273). О Ельнинсковъ хроногр. (304—306).

<sup>3)</sup> На стр. 259 г. Платоновъ обратнать внивание на одну черту, обличающую бливость автора къ патріарху, а именно сообщеніе, что Филареть привель въ православіе иногихъ инов'єрцевъ, «которые подъ началовъ всё быша у него, государя, на патріарш'й двор'й». (Никон. л'ёт. VIII, 245; Л'ётоп. о интежать, 329). Подтвержденіе этого факта и иткоторые выводы относительно его авторъ могъ бы почерпнуть изъ подробнаго акта: «Распросныя р'ёчи иноземцовъ и русскихъ, возвратившихся изъ пл'ёна, присланныхъ изъ Разряда въ патріаршій дворцов. приказъ для допросовъ, 1624 г.» (Рус. истор. Библ., изд. Арх. кои, II, 597—668).

V.

V-я глава книги г. Платонова посвящена менте важнымъ памятникамъ смутной эпохи или по ихъ болъе позднему происхождению. (не ранъе полов. XVII в.), или по второстепенному значенію самаго содержанія (274). Нікоторые изънихъ представляють біографическій и эпизодическій интересь. Таковы: 1) Сказаніе о поставленіи на патріаршество Филарета Никитича 1), — произведеніе, носящее на себ'в характеръ оффиціальнаго панегирика и объясняющее событія съ точки зрѣнія позднѣйшей <sup>2</sup>), установившейся послѣ смутной эпохи; оно касается только некоторых фактовь, необходимых для освещенія главной темы. Какъ источниками, составитель пользуется оффиціальными актами и л'этописью (275-277). 2) Сказаніе о рожденіи кн. М. В. Скопина Шуйскаго 3)—оно представляеть соединеніе историческихъ фактовъ съ народною былиною, причемъ въ изложеніи первыхъ авторъ иногда буквально следуетъ Авраамію Палицыну (278). 3) Исторія о первому патр. москов. Іовь  $^4$ ), благосклонная къ последнему, съ упрекомъ относится въ нему лишь за его потворство Борису Годунову. Авторъ этого произведенія находился главнымъ образомъ подъ вліяніемъ сказанія Палицына и пользовался оффиціальными актами, а частью летописью (Нов. летоп.) и ж. архим. Діонисія. По мивнію г. Платонова, авторомъ этой исторіи могь быть кто либо изъ братін Тронцкаго мон. (279—283). 4) Житія ц-ча Димитрія, извъстныя въ трехъ редакціяхъ, при чемъ третья изъ нихъ пріобръла широкое распространеніе въ многочисленныхъ спискахъ. Впрочемъ авторъ ся следоваль известнымъ уже источникамъ о смутной эпохё и, говоря о винахъ Бориса, впадаетъ иногда въ

Въ виду же большаго значенія, придаваемаго авторомъ Нов. лётописцу, зам'ятивъ, что въ с. Пыскоръ Солик. у. Пери. губ., въ библ. купца Шенна (нын'я у А. Д. Динтріева) находился сборникъ съ Новымъ лётоп., который отличается отъ печатныхъ списковъ и изданіе котораго предположено Казанскимъ общ. исторіи и археологія (Историч. В'яст., т.: XVIII, 485—486).

<sup>1)</sup> Изд. въ Допол. къ акт. истор., П, № 76, по сп. Москов. сивод. библ.

<sup>2)</sup> Авторъ записки изрекаетъ подное осуждение Борису Годунову; упоминаетъ объ убіснів инъ ц-ча Димитрія и гоненіи противъ Романовыхъ; Филаретъ получаетъ санъ митрополита Ростовскаго отъ ц. Василія Шуйскаго, а не отъ Димитрія Самозванца; да и санъ Шуйскій отказывается отъ престола по собственной волъ, во избъжаніе кровопролитія... (276).

<sup>3)</sup> Изборникъ Попова, 379—388.

<sup>4)</sup> Рукоп. Саввина нонастыря и Рун. муз.

очевидныя хронологическія несообразности (стр. 286). 5) Повъсть о убіеніи ц-ча Димитрія 1)—примъръ передълки данныхъ "Слъдственнаго дъла" соотвътственно инымъ возгръніямъ, т. е. направленнымъ не въ оправданіе, а въ обвиненіе Бориса 2). 6) Житіе Ростовского затворника Иринарха 3). 7) Житів Өвөдөсія, архівп. астраханскаго — имъетъ интересъ по отношенію послъдняго къ Д. Самозванцу 4). 8) Житіе преп. Діонисія, архим. Троицко-Сергіева монастыря, тронцкаго келаря Симона Азарына, дополн. ключаремъ московскаго Успенскаго собора Иваномъ Насъдкою 5), и 9) Кииia о чудесахi (новоявленныхi) преподоб. Сергія i) — представляють не всегда богатый, но весьма ценный, по современному характеру сказаній и бытовымъ чертамъ, матеріаль для исторіи смуты за время съ ц. Василія Шуйскаго до конца ея, а также данныя для характеристики дъятелей эпохи, значенія Троицкаго монастыря и нъкоторыхъ мъстныхъ явленій  $(300-304^{7})$ . 10) Сказаніе и повъсть еже содъяся въ царств. градъ Москвъ и о растригь Гришкъ Отрепьевъ и о похожденіи его 8)—богато легендарными чертами о немъ 9), а съ другой стороны написано подъ сильнымъ вліяніемъ грамотъ Шуйскаго, къ которому авторъ питаетъ большое уважение (309-310).

Наконецъ, г. Платоновъ касается произведеній о смутной эпохъ,

<sup>1)</sup> Издана А. О. Бычковымъ, по рук. И. П. библ. (Чт. М. О. И. 1864, IV, 1—4). См. выше о времени появленія сказаній о Димитрів. О множествів ихъ списковъ (Бар-

См. выше о времени появленія сказаній о Димитрів. О множествів ихъ списковъ (Барсуковъ, Источники агіографіи, 159—156). Любопытна краткая замітка «Иконописнаго подлинника» о событіи 1591 г. (ib. 153).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Авторъ наслѣдованія оспариваетъ мнѣніе надателя «Повѣсти» о болѣе раннемъ ея происхожденін в важности (289—292).

<sup>3)</sup> Отрывки его въ Библ. разыск. Ундольскаго (Москвит. 1846, № 11—12, 187—193) и Древн. святыняхъ Ростова Великаго, М. В. Толстого (Чт. М. О. И., годъ II, кн. III, 63—67); вполит ивд., съ подновл. слога, арх. Акфилохіенъ, М. 1863; содерж. его у И. Е. Забълина: Безвъстный герой смут. времени (Древ. и Нов. Рос. 1875; Мининъ и Пожарскій, 1883, 271—284).

<sup>4)</sup> Рук. И. Публ. библ.; Барсуковъ, Источ. агіогр., 602.

Изд. М. 1824.—Біогр. свідінія о нихъ см. у автора (297—298).

<sup>6)</sup> Единственный списокъ б. Моск. Дух. акад. въ полновъ видѣ напеч. Общ. люб. древ. письи. (Спб. 1888). Соч. того же С. Азарьмив.

<sup>7)</sup> Между прочинь завъчательно, какъ иногда, пользуясь тъми же фактами, что и Палицынь, авторъ даеть другое освъщение имъ (о дъятельности архим. Діонисія вопреки хвастянвынь показаніямь А. Палицына, с. 303, примъч.).

<sup>8)</sup> Напеч. въ Чтен. М. Общ. ист. 1846-47, кн. IX.

<sup>9)</sup> Многія изъ вихъ отброшены въ сокращен. редакцін (Платеновъ 307, примѣч.). Уже Карамяннъ привнаваль его баснословнымъ. Къ тому же мнѣнію склоняется и Костонаровъ При одномъ изъ списковъ простран. сказанія западно-рус. письма помѣщены выниски изъ сказанія Палицына (ibid. 313—314).

им вющих в компилативный характеры или преследующих в публицистическія ціли (какъ пов'єсть въ "Погодинскомъ хроногр. 4 1); "Пов'єсть о разор. Московскаго государства и всея Рос. земли 2, написанная въ 1654 г. и имъющая цълью оправдать войну съ Польшею, какъ достойное возданніе за б'єдствія причиненныя поляками въ смутное время 3); "Книга объ ивбраніи на престоль ц. Михаила Оедоровича", состав. въ Посольскомъ приказ'в въ 1672-73 гг. и потому им'вющая вполно оффиціальный характеръ 4); какъ "Латухинская степенная книга", припис. монаху Тихону (1678), 5) составленная изъ разнообразныхъ источниковъ; "Хроногр. кн. Оболенскаго", обильный легендарными статьями о смутной эпох $^{4}$  (314—328  $^{6}$ ), хотя также не лишенный нукоторых особенностей <sup>7</sup>); какъ цёлый рядь другихъ сказаній о смуті, внесенных въ многочисленные хронографы, летописцы (между прочимъ Морозовскій) и сборники (332-337). Основными источниками этихъ повъствованій б. ч. служили: Авраамій Палицынъ, Новый лет., Повесть 1606 г., хронографы разныхъ редакцій, акты смутной эпохи и т. п. мъстных льтописях (Новгородских, Псковских, Нижегородской,

<sup>1)</sup> Изборникъ Попова, 413-429; Четыре сказ. о Лжедии., 5-20.

<sup>2)</sup> Издана А. Н. Поповымъ по двумъ спис. Моск. дух. акад. (Чт. М. О. И. 1881, П, с. 1—51), который приписываеть ее тому же С. Азарьину, но авторъ «древних» сказаній» оспариваеть такое мизніе (с. 319).

<sup>3)</sup> При всей своей компилативности, эти произведенія передають, однако, нногда любовытныя свёдёнія, не встрёчающіяся въ другихъ источникахъ (315, 318). Такъ, послёднее сообщаеть, что вступленіе Вориса на царство, «инозинъ яко рожень въ сердцы бысть» и что «дворъ Вориса не можаше вибщати въ себе царскіе сановники на много лётъ» (о судьбе его ср. «Донъ Вориса Годунова—тюрьма для неисправныхъ должниковъ», кн. В. Г. Долгорукаго, Вести, Моск. политехнич. выст. 1872, № 121).

<sup>4)</sup> Издана Ком. печат. госуд. грам. и договоровъ (М. 1856).

<sup>5)</sup> Единственный извъстный синсовъ—въ рукоп. Н. М. Каранзина, наход. въ И. Публ. библ. (с. 320). Рядонъ съ извъстівни этого панятника, взятыми изъ разсмотренныхъ нами выше произведеній смутной эпохи, заслуживаютъ вниманія *оршинальныя* данныя о Годуновыхъ, за-метно благосклонныя въ Ворису и всему его роду (320—324).

<sup>6)</sup> Важный хронографъ особаго состава (Арх. ист. юрид. свёд. Калачова, кн. 1, съ портр. Василія Ивановича, Өедора Ивановича и Миханла Өедоровича, а въ рукоп. и кор. Сигизиунда Авг.) сообщ. И. Е. Забёлинымъ. Окоич. выписокъ въ изслёд. Забёлина «Мининъ и Пожарскій», М. 1883, 310—312).

<sup>7)</sup> Въ одномъ изъ повъствованій объ убівніи ц-ча Димитрія разсказывается уже, будто бы убійцы ц-ча сознались, что дъйствовали по приказу Б. Годунова и будто бы земля не принимала ихъ труповъ, причемъ переносятся сюда изкоторыя черты изъ Повъсти 1606 г. о поруганіи трупа Димитрія Самозванца (329—330); въ томъ же сказаніи сообщаются: пространная легенда объ отравленіи ц. Оедора Ивановича Ворисомъ Годуновымъ (331); баснословиме разсказы о по гибели Д. Самоєванца и т. п. (331—332). Со словъ русскихъ, сообщеніе «о повелініи» Бориса перешло и въ иностранния извъстія (Аделунгъ, II, 135), а изкоторыя изъ нихъ не могли себъ представить убійцъ иначе, какъ замаскированными (хрон. Пясецкаго, Рус. Арх. 1886, II, 286).

Угличской, Двинской и сказаніяхъ: объ осадѣ Тихвинскаго монастыря въ 1613 г.; Пов. о авленіи чудотв. иконы пресв. Богородицы иже нариц. Курская <sup>1</sup>); Сказ. о нашествіи поляковъ на Устюжну-Желѣ-зопольскую, Сказ. о разор. Пафнутьева мон. и т. п.) также находится не мало болѣе или менѣе важныхъ, или по крайней мѣрѣ любопытныхъ извѣстій объ отдѣльныхъ эпизодахъ смутнаго времени (328—332, 337—342).

Въ заключение авторъ разсматриваемаго труда даетъ общую характеристику произведеній, им'вющихъ предметомъ своего изложенія событія смутной эпохи. Такъ, количество этихъ последнихъ несомивнео свидътельствуетъ о высовой степени вниманія къ событіямъ смуты со стороны московскаго общества XVII въка; онъ отмъчаетъ свыше 30 произведеній, отличающихся полною литературною самостоятельностью, не говоря о многочисленныхъ компилативныхъ описаніяхъ. Такимъ образомъ, едвали другая какая либо эпоха древней русской исторіи вызвала въ свое время подобное количество историческихъ и литературныхъ повъствованій. Но такое обиліе произведеній не служить еще мъриломъ ихъ исторической цънности. Публицистическія цъли и задачи болъе раннихъ изъ нихъ, какъ обличение гръховъ и благочестивая мораль, отвлекали писателей отъ спокойнаго и систематическаго изображенія событій эпохи. Этими недостатками страдають и ближайшіе, следовавшіе за ними писатели, какъ Тимовеевъ и Авр. Палицынъ, при томъ значительномъ количествъ фактовъ и матеріаловъ, какіе сообщають они въ своихъ трудахъ. Авторъ склоненъ въ сочинени Палицына все таки видъть нанегириста дорогой ему святыни и апологію своей собственной деятельности, служение известнымъ партійнымъ интересамъ. Г. Платоновъ выражается даже, что ни одно изъ раннихъ произведеній, посвященныхъ смутной эпохів, не можеть быть наввано трудомъ историческимъ или летописнымъ (343-345). Признавая у последующих в писателей (Хворостинина, Катырева-Ростовскаго,

<sup>1)</sup> Списокъ ся, описанный въ Москвитян. за 1843, ч. У. № 9, стр. 138—139, принадлежалъ И. П. Сахарову, а не Погодину, какъ подагаетъ авторъ (стр. 341, прим. 5). Въ этомъ можно убъдиться изъ другихъ замътокъ о памятинкахъ, упоминаемыхъ тамъ же (напр. объ изд. записокъ Медвъдева) и изъ указателя къ Москвит. (стр. 9), гдъ всъ эти замътки помъчены имененъ И. П. Сахарова. Автора ввело въ недоразумъніе, очевидно, выраженіе «въ моей библіотекъ» и отсутствіе подписи, почему онъ отнесъ и замътки на счетъ издателя «Москвитянин»—Погодина.



Новаго літописца, въ Рукописи Филарета и др. под.) стремленіе дать собственно фактическое описаніе, авторъ ділаеть туть-же оговорку, что объективность изложенія въ этихъ памятникахъ не всегда можеть быть, однаво, ручательствомъ точности и искренности ихъ показаній (345). "Въ Рукописи Филарета" можно видёть любопытные образцы того, какъ простая запись о событіи безжалостно передълывалась въ напыщенное риторическое описаніе; точно также простой разсказъ ранняго сказанія объ осад' Тихвинскаго мон. быль передёлань затъмъ въ болъе витіеватый, но менъе фактическій (346). "Условная правильность вившией литературной формы, говорить далее авторъ, была писателямъ дороже исторической точности... Искусственность формы позводила писателю съ большимъ удобствомъ скрывать фактъ за фразой...Рядомъ съ литературнымъ элементомъ вошелъ въ сказанія о смут'в и элементь агіографическій и даже преданіе о подвиг'в Минина записано было Азарынымъ въ ряду многихъ чудесъ преп. Сергія...1). Наконецъ въ произведеніяхъ болье позднихъ смута становится предметомъ поэтическаго творчества.. Составитель сказанія о Скопинъ-Шуйскомъ цёликомъ записалъ народную былину о смерти Скопина и продолжаетъ свое повъствование не менъе поэтическимъ, но болже книжнымъ разсказомъ о погребенік героя... Пов'єсть Катырева, составленная исключительно въ книжномъ стилъ, уже давно и не даромъ была названа поэмой" (346-348 2). Иногда легендарный элементь вкрадывался въ произведенія въ вид'в отдельных недостовърныхъ показаній, которыя затёмъ получали дальнейшее литературное развитіе. Такъ, авторъ приводить примеры подобныхъ видоизмененій въ сказаніять о Борис'в Годунов'в, ц-ч'в Димитрів и т. п. (348 <sup>3</sup>). Такимъ образомъ, въ "большинствъ сказаній о смуть изследователь имъетъ предъ собою не безхитростныя записи о фактахъ, не простодушныя впечативнія очевидцевь, а разсказы, отразившіе на себв или условные литературные вкусы въка, или агіографическую точку зрънія, или поэтическое творчество, личное и народное" (349).

Сочин. его было вызвано сомивніями современниковъ, вмінявшним многіе разсказы «въ случай, а не въ чудеса» (300).

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) Подобными прісмами отличается нногда и изложеніе Авр. Палицына (см. наше изслід. о Скопний-Шуйскомъ, с. 160).

<sup>3)</sup> При этомъ уже не соблюдались самыя обыкновенныя требованія хронологической последовательности (стр. 286), обличающія автора въ тенденціозности,

Разсматривая событія смуты исключительно съ религіозной точки зрівнія, пов'єствователи объясняють происхожденіе ея или Божьнить возмездіємъ за преступленія Бориса Годунова или общимъ паденіємъ нравовъ (350). Въ другихъ сучаяхъ подобную участь испытываетъ и Василій Шуйскій, который, какъ и Борисъ, оказывается иногда въ роли еретика и нарушителя древнихъ уставовъ; героями же являются лишь ті діятели, которые руководили въ борьбі за віру и народность; но и здібсь "искусственность общихъ похваль постоянно даетъ себя чувствовать. Только изрідка, какъ бы невольно, проговаривается тотъ или другой писатель и сообщаеть иногда какой нибудь живой фактъ или мивніе изслідователю. Подобное отношеніе къ событіямъ исторіи даеть право въ тогдашней письменности видіть отсутствіе сознанія всей цівнности искремняю літописанія" (352—353).

Такимъ образомъ, историческая достовърность разсмотръннаго нами выше матеріала, по митнію автора изслъдованія, представляєтся во многихъ отношеніяхъ сомнительною, а потому и требующею внимательной, критической оцънки. Въ свою очередь, данныя, собранныя авторомъ и заключающіяся въ самыхъ произведеніяхъ, вызывають иткоторыя деполненія и замъчанія.

Прежде всего бросается вт глаза то неотравимое вліяніе, какое оказаль на большую часть разсмотрѣнных нами сказаній трудь Авр. Палицына: его сказаніе нерѣдко сопровождаеть другія новѣствованія о смутѣ, вносится въ нихъ по частямъ, извлекается въ отдѣльныхъ отрывкахъ, вліяеть на замѣну однихъ мѣстъ другими, сообщаеть опредѣленний тонъ и колоритъ цѣльмъ сочиненіямъ (см. у автора стр. 103, 137, 158, 168, 244, 278, 281, 282, 295, 310, 312, 313—314, 317, 319, 320, 322, 323, 326, 328, 333—335, 336—338, 342). Такимъ значеніемъ въ глазахъ современниковъ сказ. Палицына объясняется и замѣчательное обиліе его списковъ 1); нѣкоторыя главы его переписывались отдѣльно отъ прочихъ частей сочиненія, какъ самостоятельное произведеніе, даже бесъ имени автора (174); наконецъ оно появляется вмѣстѣ съ статьями на малороссійскомъ языкѣ въ южнорусскихъ сборникахъ 2). Но сочиненіе Палицына—источникъ

<sup>2)</sup> Временникъ Моск. Общ. ист., кн. V, стр. 61, прим.



<sup>1) «</sup>Списковъ «Сказанія» Падицына нізть возножности пересчитать» (168, пр. 2). «Долгое времи Сказаніе Палицына было единственною книгою, гді обстоятельно были описаны ужасы смутной эпохи и біздствія русскихъ дюдей» (244).

не безпристрастный. Еще Голохвастовъ (въ 1842 г)., замътилъ что Сказаніе Палицына "есть духовно-историческая эпонея, главная цёль которой-прославление чудеснаго избавления лавры и вообще Россіи предстательствомъ святыхъ Сергія и Никона". И дійствительно эта часть его (58-223, съ особымъ предисловіемъ) повъствованія занимаеть много страниць въ цівломъ Сказаніи (по 2-му изд. 324 стр.). Витесть съ тыть Палицынъ не быль чуждъ намъренія--- написать въ немъ панегирикъ самому себъ.

И авторъ нашего изследованія, какъ видно, склоняется въ пользу этого мивнія, не смотря на ивкоторыя прежнія и недавнія возраженія по настоящему вопросу (стр. 169 и 345). Самые взгляды и трудъ Налицына подвергались измёненіямъ и передёлкамъ<sup>1</sup>), въ особенности если допустить мивніе г. Платонова о тожествів авторовь "Повъсти" 1606 г. и "Сказанія объ осадъ Троицкаго монастыря". Изм'вненія эти отчасти вызывались литературными соображеніями, но есть указанія и на другія побужденія автора, зависвівнія отъ изміненія обстоятельствъ (178—179; ср. 137, 147—148). У Палицына видна также наклонность скрыть ясность факта за витіеватою фразою, и замівчательно, что эти обороты нравятся уже оффиціальнымъ повётствователямъ и они охотно замёняють подобными тирадами болъе прозрачное сообщение другого источника <sup>2</sup>). Авторъ изслъдованія о сказаніяхъ смутной эпохи отмѣтилъ это стремленіе пользоваться "фразою", чтобы избъжать откровеннаго признанія (196, 216 и др.).

И другія "сказанія" съ теченіемъ времени могли подвергаться то совращеніямъ, то передълкамъ (Платоновъ, 34, 81, 103, 107-108, 109—110, 123, 222, 259 и др. <sup>3</sup>); но нагляднымъ образцомъ подобнаго обращения съ чужими произведениями и способа литературной обработки, сообразно съ установившимися воззрѣніями

<sup>1)</sup> Впрочемъ, объ этихъ измъненіяхъ см. зам. Л. О. Бычкова по поводу своднаго текста сказ. Авр. Палицына, составленнаго Кедровымъ и представленнаго въ свое время на разсмотръніе Арх. ком. (Лът. зан. Арх. ком., в. VIII, проток., 65-66), а именно, что въ немъ не представлено ясныхъ и неопроверживыхъ доказательствъ, чтобы первыя шесть главъ действительно были измънены самимъ Палицинымъ противъ первоначальнаго текста его исторів. Такимъ образомъ вопросъ этотъ требуетъ вообще тщательнаго иследованія.

<sup>2)</sup> См. наше изслед. «Скопинъ-Шуйскій», стр. 156.

<sup>3)</sup> Некоторыя изъ повествованій признавались удобными для оффиціальныхъ актовъ и ваносились въ нихъ (222).

на событія смуты, можеть служить такъ наз. "Рукопись Филарета", сохранивіная до насъ следы этой работы 1). Быть можеть бливео къ истинъ предположение автора разсматриваемаго изслъдования, что повазанія Нагихъ о порчів паревича и заявленіе Димитрія Самозванца въ одной изъ его грамотъ 2), что "изменники посылали многихъ воровъ и велёли портить насъ и убити" послужили зерномъ легенды о яді, о которомъ упоминають уже нівкоторыя сказанія временъ смуты (21-22, 265, 285), а затёмъ раннія намёренія объ убійстві развились въ преступленіе, совершенное по предварительному совъщанію в даже повельнію (329—330 в). Точно также, не смотря на многочисленныя и болье авторитетныя показанія современниковъ о естественной смерти Бориса, слагается противоположное мивніе о его самоотравленія (31), которое и обращается потомъ въ укорь ему. Въ изложени фактовъ приходится иногда считаться съ положеніемъ лица соотвётственно оффиціальному признанію, хотя существовали рядомъ и другія несомивнимя данныя (196, 227, 275, 331, 335). Преследуя же преимущественно моральныя цели, составители сказаній не всегда заботились уже о хронологической послідовательности представляемыхъ ими фактовъ (286, 342 <sup>4</sup>). Съ точки зрвнія современнаго моралиста въ число еретиков рисковаль попасть не только Д. Самозванецъ или Борисъ Годуновъ, но даже и Василій Шуйскій (252 5). Современный бытописатель склоненъ быль отыскивать причины смуты въ отдельныхъ, частныхъ фактахъ, подводя ихъ подъ свою общую точку зрвнія 6); но поздивишій историкъ находить ихъ въ болбе глубокихъ явленіяхъ и условіяхъ политической



<sup>1)</sup> Си. наше изслед. о Скопине-Шуйсковъ, стр. 155. Содовьевъ завечаетъ: «Эта летопись важна для насъ въ товъ отношени, что она черновая съ повътками, изъ нея вы можевъ видеть, какія известія о смутновъ времени хотели сохранить въ оффиціальной летописи, составлявшейся въ Миханлово царствованіе, и какія считали нужнывъ уничтожить, какія, наконецъ, особенно хотели распространить и изукрасить» (IX, 463).

<sup>2)</sup> Акты Арх. экспед. II, № 34.

<sup>8)</sup> Изъ устъ русскихъ повъствователей извъстіе объ этомъ перемодить и въ иностранным записки (Аделунгъ, II, 136). Какъ развивалась вообще легенда въ смутное время любопытно сравнить напр. «Извътъ» Вардаама съ болъе ранними сообщеніями о его похожденіяхъ (Соловьевъ, VIII, 95 — 99).

<sup>4)</sup> Обличительный характеръ сказывается даже въ описаніи наружности лицъ (см. фивіоги. опис. Д. Самозванца у Катырева-Ростовскаго (Изборникъ, 314) съ описаніемъ англич. Гильберта—очевидца (Гамель, с. 248; ср. Масса, с. 206).

в) Ср. замвчанія объ этомъ у Соловьева (IX, с. 469—472).

<sup>6)</sup> Авраамій Палицынъ, с. 10.

жизни Московскаго государства. Борьба боярскихъ партій, давшая себя чувствовать въ смутное время, обозначилась уже гораздо равѣе 1).

Другой важный матеріаль, легшій вь основаніе сказаній о смутномъ времени, --- это собственно оффиціальные акты (211, 214, 230 и др.); но и они въ значительной степени подвергались твить же превращеніямъ. "Вообще, какъ замътилъ еще Соловьевъ, въ грамотахъ того времени не заботились о согласномъ свидътельствъ, а выставляли событія, смотря по обстоятельствамъ" (IX, 23). При смънъ правительствъ, большое значение и вліяние пріобрътають московскіе бояре; но объ ихъ роли, какъ мы видёли, современные писатели отзываются съ негодованіемъ и пренебреженіемъ (Платоновъ, стр. 88, 92, 100, 107, 149, 220 и т. д.). Между твиъ эта оффиціальная среда наиболье могла оказывать вліяніе на мивнія о событіяхь смуты. Такъ, есть основаніе полагать, что слухь о подмёнё и появленіи Димитрія быль пущень самими боярами <sup>2</sup>) и потому Борисъ имъть основание обратиться къ нимъ съ извъстнымъ упрекомъ. Не менъе заслуживаеть вниманія оффиціальный колорить нъкоторыхъ иностранныхъ извёстій о болёе важныхъ вопросахъ смуты: такъ, "Краткая повъсть о злополучіи и счастіи Димитрія, нынъшняго кн. Московскаго", напеч. въ Сборникъ Вихмана, въ той части своей, которая касается отношенія Бориса Годунова къ ц-чу Димитрію, сходна съ "Сказаніемъ, еже содбялся въ цар. градв Москев", какъ указалъ еще Бодянскій въ примъчаніяхъ къ переводу ея, А. Н. Шемякина 3). Уже въ 1589-93 гг. наблюдательные иностранцы указывали на тъ острыя отношенія къ Борису Годунову со стороны бояръ, которыя обнаружились затёмъ со всею неразборчивостью средствъ въ началѣ смуты 4). Впослѣдствіи бояре сами громко хвалились другъ другу, что они избыли Бориса ядомъ <sup>5</sup>), а именно, когда

Замівчательна приписка ки, Конст. Острожскаго на экземплярів польскаго перевода грамоты



<sup>1)</sup> Соловьевъ, VII, 247; ср. Платоновъ, 210--212.

<sup>2)</sup> См. письмо изъ Архангельска отъ 4 іюля 1605 г., хран. въ Флор. арх. (Рус. историч. Библ., т. VIII, 68-76, сообщ. О. И. Успенский).

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) Чтен. М. О. ист. 1875, кн. Ш, с. 4.

<sup>4)</sup> О донесеніять цесарскихъ дипломатич. агентовь, по Вънскому архиву, см. въ Рец. Г. О. Штендиана на книгу пр. Трачевскаго «Союзъ нъмец. князей» (XXI присужд. наградъ гр. Уварова, 101-102 и 117-118).

**в)** Вуссовъ, гл. 2-я.

подобная похвальба могла уже вмѣняться въ заслугу. Точно также въ описаніи посольства Кнуда Гильденстіерне (1614 г.) сообщается разсказъ о смутѣ, отъ имени бояръ, соотвѣтственный тому времени и признаннымъ уже мнѣніямъ 1). Можно пожалѣть, что авторъ не вошелъ въ разсмотрѣніе этихъ памятниковъ о смутѣ, вышедшихъ изъ русской среды, но записанныхъ иностранцами. Они могли бы послужить ему для выясненія происхожденія нѣкоторыхъ мнѣній и взглядовъ на тогдашнія событія.

При этомъ нужно принять во вниманіе, что нікоторые акты, имісьющіе отношеніе къ разсматриваемымъ событіямъ, изданы неисправно. Такъ, по поводу пебрежно напечатаннаго діла Романовыхъ, Н. М. Павловъ замісчаетъ: "къ сожаліснію, это діло допущено въ печать съ великими пропусками, во многихъ містахъ поставлены многоточія съ лаконическою надписью: "за ветхостью не разобрали" а между тісять не безъизвістно, что особенныхъ ветхостей нигдів ність" 2).

Съ другой стороны, не всё памятники того времени дошли до насъ. Не говоря о многихъ актахъ, попавшихъ въ архивы Швеціи и Польши и отчасти потомъ возвращенныхъ, напомнимъ, что акты смутнаго времени, "бывъ, по тогдашней политикъ, истреблены внутри Россіи, сохранились только въ отдаленныхъ областяхъ, гдё и были потомъ найдены исторіографомъ Миллеромъ"3). Нѣкоторые же матеріалы и акты цар. Бориса Годунова исчезли, быть можетъ, даже невозвратно 4). Точно также, не смотря на тщательные поиски въ XVIII и XIX стол., не удалось разыскать переписки Өед. Ив. Шереметева съ Ф. Н. Романовымъ за время нахожденія послёдного въ польскомъ плёну и



Бориса Годунова 1605 г.: «Потомъ того-жъ года кн. Димитрій возсѣдъ на престолѣ спокойно безъ всякихъ войнъ; Годуновъ же, какъ госорили достосвърно, увидѣвъ, что подданные того Димитрія за наслѣдственнаго государя признаютъ, — отравился» (Сборникъ кн. Оболенскаго. № 8, предисл.). Припомнить какъ дѣлались иногда наказы при Иванѣ Грозномъ и Б. Годуновѣ посламъ, для опроверженія неблагопріятныхъ слуховъ. Какъ извѣстно, бояре просили Сигизиунда помогать Самозванцу (Соловьевъ, VIII, 94). Вывшій въ Москвѣ, ісвуитъ Лавицкій, говорнтъ, напротивъ, объ ударѣ, постигшемъ Бориса (Аделунгъ, II, 102). Ср. русскія извѣстія (Платоновъ, 31).

<sup>1)</sup> Магазинъ Вюшинга, VII, 321—322; Аделунгъ, II, 137—140; ср. 129. Прибавинъ, что и «Наказъ думному дворян. Ушакову и Заборовскому», отправленнымъ послами къ импер. Матеею въ 1613 г., заключаетъ въ себъ подробный разсказъ о событіяхъ смутной эпохи (Памят. дипломат. П. 927—958).

<sup>2)</sup> Правда о Лжедимитрів (Рус. Арх. 1886, П. 53); ср. Акты истор., П. примвч. 6 и замвч. К. Н. Бестужева-Рюмина (Обзоръ, Ж. М. Н. Пр. 1887, № 7, с. 93).

<sup>&</sup>quot;) Собр. Гесуд. грам. и дог., т. II, предисл., с. III.

<sup>4)</sup> Платоновъ, стр. 324.

совъщаній объ избраніи на престоль Михаила Өедоровича; а между тъмъ она паходилась въ архивъ гр. Шереметева. Матеріалъ этотъ признается настолько важнымъ, что, до разысканія ея, ръзкія сужденія о д'вятеляхъ московской смуты считаются даже преждевременными 1). Но и другіе архивы въ отношеніи разсматриваемаго времени оказываются еще далеко неисчерпанными: достаточно напомнить о разысканіяхъ въ Вънскомъ госуд, архивъ грамотъ кн. Пожарскаго 1612 г., найденныхъ въ 1840-52 г. Ф. Аделунгомъ и І. Фидлеромъ; въ библ. гр. Красинскихъ-документовъ, свидътельствующихъ объ интригь, веденной сторонниками Д. Самозванца противъ Сигизмунда III, отысканныхъ Костомаровымъ и недавно подтвержденныхъ документомъ одного монастырскаго архива въ Россіи 2). Нельзя не пожальть также, что собраніе весьма важныхъ выписомь изъ Вънскаго архива за время, предшествовавшее смутной эпохъ, когда повидимому уже обрисовались со всею ръзкостью отношенія придворных партій, собранныя Г. Ө. Штендиманомъ, было сожжено и только незначительная доля ихъ появилась, въ печати  $^3$ ).

Поэтому нельзя не признать справедливыми замвчаній П. С. Казанскаго, занимавшагося однимь изъ крупныхъ вопросовъ смутной эпохи. Отстаивая установившееся прежде мивніе по данному вопросу, онъ говорить однако: "Предлагаемое нами рішеніе вопроса, по нашему мивнію, болье чімь какое другое оправдывается историческими обстоятельствами, хотя не скрываемъ и того, что и для насъ оно не столь рішительно, чтобы не допускало возможности инаго рішенія. Трудъ нашь достигнеть своей ціли, если вопрось на той точкі, на которую мы его ставимъ, подвергнется новому критическому изслідованію. Занятіе этимъ вопросомъ привело насъ къ рішительному убіжденію, что ни одного частнаго извистія о Самозванию—будь оно передано современникомъ-очевидцемъ—нельзя признать за несомнюнно върное 4) и положить его въ основу сужденій.

¹) Родъ Шереметевыхъ, П, 255—59; Журн. М. Н. Пр. 1885, № 3, с. 81.

<sup>2)</sup> Напеч. въ Русскомъ Архивъ 1886, III, 123-124.

<sup>3)</sup> Отчеть е XXI присужд. наградъ гр. Уварова, с. 102.

На нъкоторые, еще неизд. и важныя свъдънія, указываетъ Минцлофъ (Лът. зан. Арх. ком., т. VIII, проток., 17—19).

<sup>4)</sup> Курсивъ въ подлининкъ.

И это большею частію зависить отнюдь не оть недобросов'ястности разсказчика, но или отъ того, что онъ невнимательно наблюдаль событія, или отъ того, что виденное дополняль своею догадкою, или, несвоевременно записывая, спуталь некоторыя подробности. Образованіе подобнаго рода неправильных изв'ястій можно наблюдать ежедневно. Еще легче впадають въ заблуждение разсказывающіє о какомъ-либо событіи только по слухамъ, дополняемымъ обыкновенно отъ всяваго передатчика его своими объясненіями. Потомуто ко всемъ известіямъ и современниковъ нужно относиться съ сомильніем и повірять ихъ показанія какъ показаніями другихъ источниковъ, такъ и отношеніемъ ихъ къ другимъ историческимъ фактамъ" 1). Подобный скептициямъ въ историческомъ изследовании имъеть свои глубокія основанія. "Совершившееся, говорить Вильг. Гумбольдть, только отчасти доступно нашему чувственному воспріятію; еще многое остается присоединить къ тому при помощи соображеній, аналогіи, догадки... Когда желають изложить какое нибудь ничтожное событіе, то тотчась же замічають, какь, при отсутствін осторожности въ выборъ выраженій, начинають примъшиваться мимоходныя дополненія, изъ которыхъ потомъ является ложь и неопредвленность. Самый языка наша содниствуета такому обману" 2).

Итакъ, очевидно, многіе вопросы смутной эпохи требують повыхъ изследованій, дополненій и пересмотра. Некоторые изъ нихъ поставлены или намечены въ разсмотренномъ нами труде; для другихъ въ немъ собранъ значительный и весьма цённый матеріалъ. Въ заключеніе заметимъ, что сказанія смутной эпохи именоть не только свой спеціальный интересъ, но и общеисторическій, какъ заключающія въ себе обильный матеріалъ для исторической критики. И въ этомъ отношеніи въ книге г. Платонова можно найти не мало весьма цённыхъ данныхъ.

#### В. Мконимковъ.

(Окончаніе смьдуеть).

<sup>2)</sup> Ueber die Aufgabe des Geschishtsschreibers, 1820 (Gesammelte Werke, Berl. I, 1841, 1-25).



<sup>1)</sup> Рус. Въст. 1877, № 8, стр. 464—465 (Изслъд. о личности первиго Ламединитрія). Необледино замътить, что автору воебще свойствень быль скептициями (таковы его мижнія о древней літописи, вызвавшія въ свое время полемику).

### TAB.

### МЕТЕОРОЛОГИЧЕС

# METEORC BEOBACHTU

Мѣсто: Кіевъ. Метеорологическая Обсерваторія Ort: Kiew. Meteorologisches Observatorium d

Широта: 50°27'. Сѣв. Nord.

Долгота: 30°30'. Восточная отъ Гринвича. Länge: Ostliche von Greenwich.

Наблюдатели: К. Жукт и Г. Флоринскій. Beobachter: K. Jouk und G. Florinsky.

Годъ: Jahr: 1888.

Мѣсяцъ: Октябрь. Monat: October.

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 183, п

Höhe des Barometers über dem Meer:

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 3, т

Höhe der Thermometer über dem Boden:

Высота термометровъ надъ уровнемъ мора:

Höhe der Thermometer über dem Meer:

## ЛИЦА

# КИХЪ НАБЛЮДЕНІЙ.

#### **LOGISCHE**

#### NGS-TABELLE.

Іниверситета Св. Владиміра. эт Universität St. Wladimir.

1) Средняя мѣстная температура на поверхности земям:

Monatliche mittlere Temperatur auf der Oberfläche der Erde:

2) Количество испарившейся воды въ тъни въ м. м. но Эванорометру Вильда:

Summe d verdunsteten Wassers im Schatten

id's Punnermate Digitized by

#### объ изданти

# УНИВЕРСИТЕТСКИХЪ ИЗВЪСТІЙ въ 1889 году.

Цъть настоящаго изданія остается прежнею: доставлять членамъ университетскаго сословія свъдънія, необходимыя имъ по отношеніямъ ихъ къ Университету, и знакомить публику съ состояніемъ и дъятельностію Университета и различныхъ его частей.

Согласно съ этою цълью, въ Университетскихъ Извъстіяхъ печатаются:

- 1. Протоколы засъданій университетского Совъта.
- 2. Новыя постановленія и распоряженія по Университету.
- 3. Свёдёнія о преподавателяхь и учащихся, списки студентовь и постороннихь слушателей.
  - 4. Обозрѣнія преподаванія по полугодіямъ.
- 5. Программы, конспекты, и библіографическіе указатели для учащихся.
- 6. Библіографическіе указатели книгь, поступающихъ въ университетскую библіотеку и въ студентскій ся отдёлъ.
- 7. Свёдёнія и изслёдованія, относящіяся къ устройству и состоянію ученой, учебной, административной и хозяйственной части Университета.
- 8. Свёдёнія о состояніи коллекцій, кабинетовъ, музеевъ и другихъ учебно-вспомогательныхъ заведеній Университета.
  - 9. Годичные отчеты по Университету.
  - 10. Отчеты о путешествіяхъ преподавателей съ учеными цілями.
- 11. Разборы дисертацій, представляемыхъ для полученія ученыхъ степеней, соисканія наградъ, pro venia legendi и т. п., а также и самыя дисертаціи.
- 12. Ръчи, произносимыя на годичномъ актъ и въ другихъ торжественныхъ собраніяхъ.
- 13. Вступительныя, пробныя, публичныя лекціи и полные курсы преподавателей.
  - 14. Ученые труды преподавателей и учащихся.
  - 15. Матеріалы и переводы научных сочиненій.

Указанныя статьи распредвляются въ следующемъ порядке: Часть I—о ффиціальная (протоколы, отчеты и т. п.); Часть II—не о ффиціальная: отдель І—историко-филологическій; отдель ІІ—юридическій; отдель ІІІ—физико-математическій; отдель ІV—медицинскій; отдель V—критико-библіографическій—посвящается критическому обогранію выдающихся явленій ученой литературы (русской и иностранной); отдель VІ—научная хроника заключаеть въ себе известія о деятельности ученыхъ обществъ, состоящихъ при Университете и т. п. сведенія. Въ прибавленіяхъ печатаются матеріалы и переводы сочиненій; а также указатели библіотеки, списки, таблицы метеорологическихъ наблюденій и т. п.

Digitized by Google

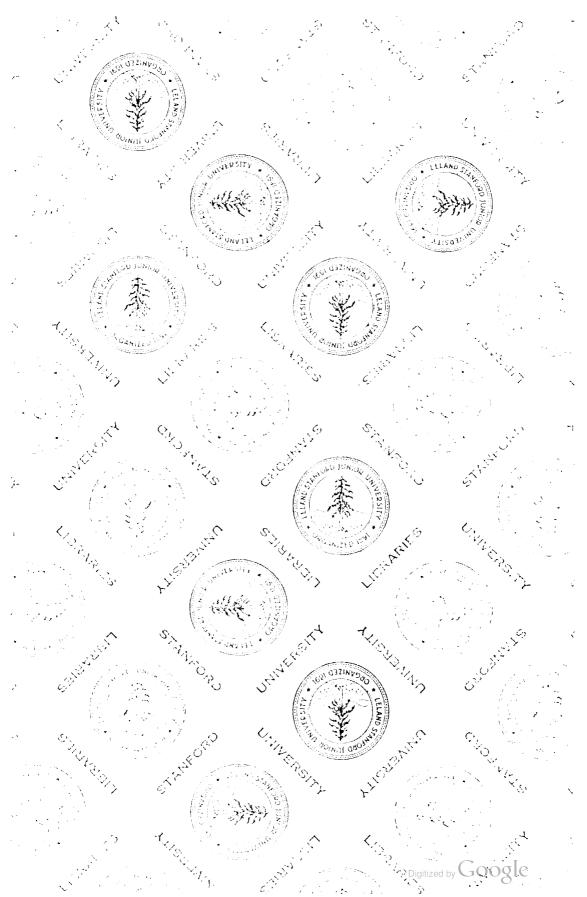
Университетскія Извѣстія въ 1889 году будуть выходить въ концѣ каждаго мѣсяца. книжками, содержащими въ себѣ до 15 печатныхъ листовъ. Цѣна за 12 книжекъ Извѣстій безъ пересылки шесть руб. пятьдесять копъекъ, а съ пересылкою семъ рублей. Въ случаѣ выхода приложеній (большихъ сочиненій), о нихъ будеть объявлено особо. Подписчики Извѣстій, при выпискѣ приложеній, пользуются уступкою 20°/о.

Подписка и заявленія объ обмѣнѣ изданіями принимаются въ канцеляріи Правленія Университета.

Студенты Университета Св. Владиміра платять за годовое изданіе Университетскихь Извістій З руб. сер., а студенты прочихь Университетовь 4 руб.; продажа отдільных книжекь не допускается.

Гг. иногородные могутъ обращаться съ требованіями своими къ коммиссіонеру Университета *Н. Я. Оглоблину* въ-С.-Петербургъ, на Малую Садовую, № 4-й, и въ Кіевъ, на Крещатикъ, въ книжный магазинъ его же, или непосредственно въ Правленіе Университета Св. Владиміра.

Годакторъ В. Иконниковъ.



262 K5A3 V.29 76.1-1:



Return this book on or before date due.

