

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 Bac.

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/

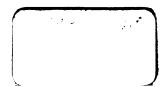


Distribution Carlos





HARVARD COLLEGE LIBRARY







٠

٠

•

.

•

•



.

•

•

•

.

.

•

-

•

İ 1 ļ :

•



YHNBEPCNTETCKIA N3B5CTIA.

Годъ ХХХІХ.

№ 4 — АПРЪЛЬ.

1899 годъ.

СОДЕРЖАНІЕ:

Ū

H

1

Часть I - оффиціальная.

- I. Положеніе о капиталѣ имени врачей выпуска 1873 года
- П. Протоколы засѣданій Кіевскаго Отдѣленія Предварительваго Комитета по устройству въ Кіевѣ XI Археологическаго съѣзда.... 1-25

Часть II - несффиціальная.

- П. О вліяній соляной кислоты желудочнаго сока на процессы гніенія въ кишкахъ. — Докторанта А. А. Тржецісскаго. 1— 90 + 1 — гу
- Ш. Отвътъ профессору Хандрикову. — Профессора Р. Ф. Фогелл 1- 5

Научная хронина.

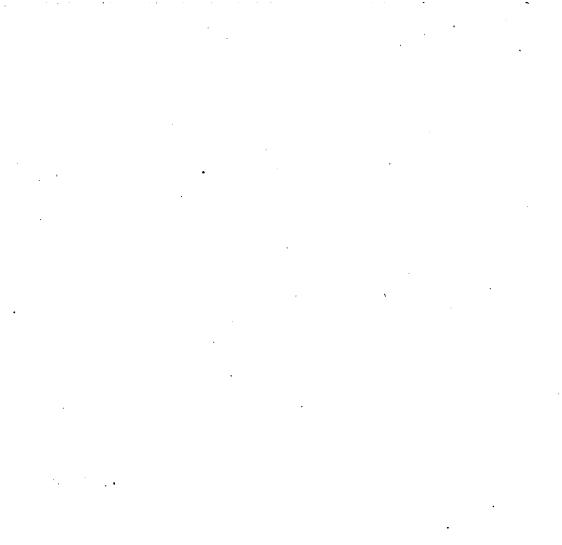
Приложенія къ Протоколамъ Кіевскаго Юри

Прибавленія.

13 Frinks.

	Метеорологич. и Сель-	
	скохозлиственный оюл-	
	летень Кіевской Мете-	
	орологической обсерва-	
	торіи Университета Св.	
	Владиміра (за май и	
	іюнь 1898 года), издав.	
	приватъ-доцентомъ І. І.	
	Косоноговымъ	1 - 68
		-
	Отчетъ ссудо - сберега-	
	тельной кассы при Им-	
	ператорскомъ Универ-	
	ситетѣ Св. Владиміра за	4 40
	1898 годв	1- 18
Ι,	Отъ Императорскаго	
	Александровскаго Лицея	1- 2
-		
	Отъ Совѣта Император-	
	скаго Варшавскаго Уви-	
	верситета	1- 2
	Отъ Правленія_ Одес-	
1	скаго Общества Вспомо-	
	ществованія литерато-	
	рамъ и ученымъ	1- 2
2		
I.	Отъ Кіевскаго Отдѣле-	
	нія Предварительнаго	
	Комитета по устрой-	
	ству XI Археологиче-	
	скаго сътзда	1
E	I. Отъ Императорскаго	
-	Варшавскаго Универси-	
	тета	1

ніевъ. 1899,



· · ·

. .



университетскія ИЗВБСТІЯ.

...

ГОДЪ ТРИДЦАТЬ ДЕВЯТЫЙ.

№ 4—АПРѢЛЬ.

an the state of a state of a state.



Типографія Императорскаго Университета Св. Владиміра. Н. Т. Корчакъ-Новицкаго, Михайловская ул., № 4-й. 1899. 206



Печатано по опреділенію Совіта Императорскаго Университета Св. Владиміра. Ректоръ *Ө. Фортинскій*.

> THE LIBRARY OF CONGRESS DUPLICATE

١

Digitized by Google

COJEPHAHIE.

€ .

. /

;

Часть І--оффиціальная.

I.	Положеніе о капиталі врачей выпуска 1873 года	1
п.	Протоколы засъданій Кіевскаго Отдэленія Предваритель- наго Комитета по устройству въ Кіевъ XI Археологиче-	
		1-25

Часть II-неоффиціальная.

Ι.	Борьба Польши съ козачествомъ во второй половинѣ XVII и началѣ XVIII вѣка. Сочиненіе, удостоенное Историко- Филологическимъ факультетомъ золотой медали. Оконч.	
	курсъ В. В. Волкъ-Карачевскаго	275-361
П.	О вліяній соляной кислоты желудочнаго сока на процессы гніенія въ кишкахъ.—, Цокторанта А. А. Триецъсскаго	1 - 90 + 1 - 1r
III.	Отвѣть профессору Хандрикову.—Профессора Р. Ф. Фогеля.	•

научная хроника.

Приложенія къ	Протоколамъ	Кіевскаго	Юридическаго	06-	
щества за 1898	годъ	• • • •		• •	71—149

Прибавленія.

I.	Метеорологическій и Сельскохозяйственный бюллетень Кіев- ской Метеорологической обсерваторіи Университета Св. Владиміра (за май и іюнь 1898 г.), издаваемый приватъ- доцентомъ І. І. Косоноговымъ	1— 68
П.	Отчетъ ссудо-сберегательной кассы при Императорскомъ Университетъ Св. Владиміра за 1898 годъ	1— 18
Ш.	Отъ Императорскаго Александровскаго Лицея	1- 2
IV.	Отъ Совѣта Императорскаго Варшавскаго Университета.	1-2
v.	Отъ Правленія Одесскаго Общества Вспомоществованія литераторамъ и ученымъ.	1-2
VI.	Отъ Кіевскаго Отдѣленія Предварительнаго Комитета по устройству XI Археологическаго съѣзда	1
VII.	Отъ Императорскаго Варшавскаго Университета	1

P Sear 392.10



"Утверждаю", Министръ Народнаго Просвъщенія Бололюповъ. 13 марта 1899 года.

положение

о капиталѣ имени врачей выпуска 1873 года Императорскаго Университета Св. Владиміра.

1) Врачами выпуска 1873 г. Университета Св. Владиміра пожертвовано названному Университету 3000 руб., собранныхъ между ними въ день празднованія двадцатипятильтія ихъ врачебной деятельности.

2) Означенный капиталъ, заключающійся въ свидѣтельствахъ 4% государственной ренты, носить наименованіе капитала врачей выпуска 1873 г. Университета Св. Владиміра и хранится въ Кіевскомъ Губернскомъ Казначействѣ, въ числѣ спеціальныхъ средствъ Университета, оставаясь навсегда неприкосновеннымъ.

3) Проценты съ двухъ тысячъ руб. пожертвованнаго капитала расходуются представителемъ каоедры гистологіи на нужды гистологической лабораторіи Университета, а проценты съ одной тысячи руб. выдаются въ пособіе нуждающимся студентамъ медицинскаго факультета, по усмотрѣнію Правленія Университета.



ı

.

•

, ·

ПРОТОКОЛЫ

засѣданій Кіевскаго Отдѣленія Предварительнаго Комитета по устройству въ Кіевѣ XI Археологическаго Съѣзда.

VII.

Засъдание 1 июня 1898 г.

Подъ предсъдательствомъ В. Б. Антоновича, при секретаръ М. Н. Ясинскомъ, присутствовали члены: П. В. Владиміровъ, П. В. Голубовскій, В. С. Иконниковъ, И. М. Каманинъ, П. А. Лашкаревъ, О. И. Левицкій, В. Г. Ляскоронскій, Н. В. Молчановскій, В. П. Науменко, М. Н. Сперанскій, Н Я. Тарновскій, Ө. И. Титовъ, І. А. Хойновскій и В. И. Щербина.

1. Былъ прочтенъ и утвержденъ протоколъ предыдущаго засъданія.

2. Были доложены г. секретаремъ и приняты къ свѣдѣнію извѣщенія Черниговскаго, Полтавскаго, Волынскаго и Люблинскаго губернаторовъ о томъ, что ими сдѣланы уже надлежащія распоряженія полицейскимъ властямъ объ оказаніи всякаго содѣйствія лицамъ, командированнымъ Предварительнымъ Комитетомъ для осмотра древностей въ означенныхъ губерніяхъ.

i

3. Слушали письменное заявленіе Н. Ө. Бѣляшевскаго, въ которомъ онъ, извѣщая о полученіи имъ высланныхъ К. О. Предварительнаго Комитета 300 экземпл. программы для собиранія свѣдѣній о древностяхъ, проситъ, въ виду желательности распространенія означенной программы среди народныхъ учителей Сѣдлецкой и Люб-

Digitized by GOOGLE

2 протоволы засъданий кіевскаго отд. предварительнаго вомитета

линской губерній, выслать таковую еще въ количествѣ 1000 экз. или разрѣшить ему, Бѣляшевскому, перепечатать программу въ потребномъ количествѣ экземпляровъ.

Постановлено: За малочисленностью экземпляровь программы, оставшихся въ распоряжении Комитета, разрѣшить г. Бъляшевскому перепечатать программу въ количествъ 1000 экзем.

4. Слушали письмо члена-корреспондента Моск. Археол. Общества П. А. Китицына, извѣщающаго о его готовности выслать на предстоящую во время Съѣзда выставку принадлежащіе ему географич. атласъ XVIII в. и карту Россіи 1793 г.

Постановлено: Передать означ. письмо В. А. Кордту, какъ лицу, на которое возложено завъдываніе картографич. отдёломъ выставки.

5. Слушали письмо Н. В. Мятлева къ г. Предсъдателю Отдъленія съ запросомъ, можетъ ли онъ, г. Мятлевъ, представить па XI Археологическій Съъздъ составленную имъ археологическую карту Старо-Русскаго у. Новгородской губ.—Сообщивъ содержаніе вышеозначеннаго письма, г. Предсъдатель заявилъ, что имъ отправленъ г. Мятлеву утвердительный отвътъ.

6. Слушали извѣщеніе отъ Императорскаго Московскаго Археологическаго Общества о томъ, что имъ уже высланы Кіевскому Отдѣленію Предв. Ком.: во 1-хъ, 2200 руб., изъ коихъ 2000 р. предназначены для выдачи гг. В. Б. Антоновичу, П. А. Лашкареву, И. М. Каманину, В. Г. Лискоронскому, свящ. Сѣцинскому, Н. Ө. Бѣляшевскому, Е. Н. Мельникъ и М. П. Истомину на производство ими предстоящимъ лѣтомъ подготовительныхъ къ Съѣзду археологич. изслѣдованій и раскопокъ, а остальные 200 р.—, въ запасъ на могущія встрѣтиться траты"; а, во 2-хъ, свидѣтельства или открытые листы вышеозначеннымъ лицамъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ Императорское Моск. Археол. Общество извѣщаетъ, что оно уже вошло въ сношенія съ Губернаторами и Архіереями подлежащихъ губерній объ оказаніи содѣйствія лицамъ, командируемымъ Предварительнымъ Комитетомъ.

Постановлено: Принять къ свѣдѣнію вышеозначенное извѣщеніе и уполномочить г. казначея Отдѣленія выдать вышеупомянутымъ лицамъ открытые листы и ассигнованныя имъ пособія.

7. Слушали предложение В. С. Иконникова о готовности Н. II. Василенка, при денежномъ пособи отъ Предварительнаго Комитета,

осмотрѣть мѣстные архивы въ Полтавской или Черниговской губерніяхъ (по усмотрѣнію П. Комитета).

Постановлено: Уполномочить г. Предсёдателя Отдёленія отнестись къ г. Предсёдателю Моск. Арх. Общества, гр. П. С. Уваровой, съ предварительнымъ запросомъ, найдетъ ли М. Арх. Общество возможнымъ ассигновать на означенную экскурсію особую сумму.

8. Предложенъ и избранъ въ члены Кіевскаго Отдѣленія Предварительнаго Комитета проф. К. Дух. Акад. А. А. Дмитріевскій.

9. Слушали предложеніе г. Предсъдателя о желательности дать соотвътствующія инструкціи лицамъ, командируемымъ предстоящимъ лътомъ для производства подготовительныхъ къ Съъзду археологическихъ изслъдованій и раскопокъ.

Иостановлено: Просить П. А. Лашкарева, Н. И. Петрова, Θ. И. Титова и А. А. Дмитріевскаго взять на себя трудъ составленія означенной инструкцій для лицъ, командируемыхъ для осмотра церковныхъ древностей, а также просить присутствующихъ членовъ сообщить г. Каманину всъ имѣющіяся у нихъ свѣдѣнія о волынскихъ и подольскихъ архивахъ и книгохранилищахъ.

10. Слушали сообщеніе Н. В. Молчановскаго и О. И. Левицкаго (послѣдній заявилъ о своемъ желаніи условно) о готовности ихъ, безъ денежнаго пособія со стороны Предварит. Комитета, обозрѣть предстоящимъ лѣтомъ древности Подольской губерніи.

Постановлено: Принять означенное предложение съ благодарностью и уполномочить гг. Молчановскаго и Левицкаго на осмотръ древностей Подольской губернии.

11. П. В. Голубовскій сообщилъ списокъ тіхъ испанскихъ ученыхъ, которые, по свѣдѣніямъ, сообщеннымъ прив.-доц. В. К. Пискорскимъ, интересуются русской исторической наукой и въ частности археологіей и желаютъ имѣть свѣдѣнія о нашихъ археологическихъ съѣздахъ. Вотъ этотъ списокъ: 1) Francisco de Bafarully Sanz—начальникъ Арагонскаго архива, авторъ многихъ трудовъ по исторіи и археологіи Испаніи (Испанія, Barcelona); 2) Prof. Balari (Barcelona, Universitad); 3) Prof. Menender y Pelayo (Madrid, Universitad); 4) Prof. Eduardo de Hinojosa (Madrid, Escuela Diplomatica de Madrid); 5) R. P. Fidel Fita, individuo de la Reale Academia de la Historia (Madrid), и 6) D. Jose Pella y Forgas (Barcelona, Plaza del Rey, N 2).

4 протоволы засъданий киевскаго отд. предварительнаго комитета

Постановлено: Пріобщить списокъ вышепоименованныхъ испанскихъ ученыхъ къ списку лицъ (см. протоколъ № 5), которымъ, по миѣнію Кіевск. Предв. Комитета, желательно послать приглашеніе на предстоящій XI Арх. Съѣздъ.

12. Было сообщено, что А. Н. Половцевъ приготовляетъ къ Съёзду докладъ: "О Юрьевой божницё (у г. Остра)".

Постановлено: Занести объ этомъ въ протоколъ для сообщения Моск. Предварит. Комитету и пріобщения означеннаго доклада въ числу проч. "вопросовъ", предложенныхъ на обсуждение Съёзда.



VIII.

Заспдание 30 сентября 1898 г.

Подъ предсёдательствомъ В. Б. Антоновича, при севретарё М. Н. Ясинскомъ, присутствовали члены: В. З. Завитневичъ, В. С. Иконниковъ, И. М. Каманинъ, В. А. Кордтъ, Ю. А. Кулаковскій, А. М. Лазаревскій, О. И. Левицкій, В. Г. Ляскоронскій, Н. И. Петровъ, Т. Д. Флоринскій, Ө. Я. Фортинскій, І. А. Хойновскій и В. И. Щербина.

1. Былъ прочтенъ и утвержденъ протоколъ предыдущаго засъданія.

2. По новоду 7-го пункта предыдущаго протокола г. Предсѣдатель сообщилъ, что гр. П. С. Уварова не нашла возможнымъ ассигновать особую сумму на экскурсію г. Василенка, какъ за отсутствіемъ свободныхъ средствъ, такъ равно и вслѣдствіе того, что для осмотра архивовъ Черниговской губ. было уже командировано Московскимъ Археологическимъ Обществомъ иное лицо.

3. Слушали нижеслѣдующее отношеніе Церковно-Археологическаго общества при Кіевской Духовной Академіи, отъ 7 іюля 1898 г., за № 269:

"Въ Предварительный Комитетъ по устройству XI Археологическаго Съйзда въ Кіевъ.

"Церковно-Археологическое общество при Кіевской Духовной Академін въ засёданіи своемъ 12-го іюля сего года заслушало записку члена и секретаря своего Н. И. Петрова, въ которой онъ писалъ, что получилъ отъ Предварительнаго Комитета устное предложеніе: во-первыхъ, уступить на время, для археологической выставки

6 протоволы засъданий виевскато отд. предварительнаго вомитета

при Съёздё, изъ Церковно-Археологическаго музея нёсколько предметовъ первобытныхъ древностей, и во-вторыхъ, устроить при Церковно-Археологическомъ музеё выставку церковныхъ древностей казъ изъ имбющихся въ музеё, такъ и имбющихъ поступить для выставки предметовъ, съ присовокупленіемъ, что расходы по устройству выставки имбют производиться на счетъ суммъ Предварительнаго Комитета по устройству Съёзда.

"Обсудивъ сію записку, Церковно-Археологическое общество постановило: 1) отнестись въ Правленіе Кіевской Духовной Академіи съ просьбою уступить на время предполагаемой въ слѣдующемъ 1899 году выставки при XI Археологическомъ Събздѣ въ Кіевѣ, для помъщенія церковно-археологическаго отдъла ся, пріемную библіотечную комнату въ нижнемъ этажѣ академическаго библіотечнаго корпуса, находящуюся рядомъ съ помфщеніемъ церковно-археологическаго музея; 2) открыть на все время (съ 1 по 20 августа) XI-го Археологическаго съёзда ежедневно не только предполагаемый церковно-археологическій отдѣлъ выставки Съѣзда, но и церковно-археологическій музей, для пос'вщенія и обозр'внія того и другого какъ членами Събзда, такъ и посторонней публикой, и 3) отклонить просьбу Предварительнаго Комитета по устройству Събзда о выдблении изъ Церковно-археологическаго музея какихъ-либо предметовъ древности, какъ въ виду общедоступности сего музен для обозрѣнія, такъ и для сохраненія неприкосновеннымъ цѣльнаго характера музея, сложившагося исторически въ течение 26-ти лътъ.

"Постановленіе сіе утверждено резолюціей ВысокопреосвященнЪйшаго Митрополита Кіевскаго Іоанникія, отъ 23-го іюля сего года, за № 1472.

"Церковно-Археологическое общество честь имѣетъ сообщить о семъ Предварительному Комитету по устройству XI-го Археологическаго Съвзда въ Кіевѣ.

(Подлинное подписали:) Енископъ Димитрій.

Секретарь Николай Петровъ.

По выслушании означеннаго отношения и соотвътствующихъ выдержекъ изъ протоколовъ засъданий Киевскаго Отдъления Предв. Комитета 5-го (см. пунктъ 8) и 19-го (см. п. 3) октября 1897 г., постановлено: Въ виду прискорбнаго отказа со стороны Церковно-Архео-

по устройству въ кіевъ хі дрхеологическаго съъзда.

логическаго общества произвести, на началѣ взаимности и въ интересахъ цѣлесообразнаго размѣщенія предназначенныхъ для археологической выставки предметовъ, обмѣнъ нѣкоторыми изъ этихъ послѣднихъ на время выставки—отклонитъ предложеніе означеннаго Общества объ отводѣ въ зданіи Духовной Академіи помѣщенія для университетской коллекціи церковныхъ древностей и оставить оную при общей выставкѣ, о чемъ и извѣстить Церковно-Археологическое общество.

4. Въ связи съ предыдущимъ, обсуждался вопросъ о томъ, куда именно направлять церковно-археологическія древности, имѣющія поступить на предстоящую археологическую выставку какъ отъ различныхъ частныхъ лицъ, такъ и отъ иногородныхъ учрежденій. Послѣ обсужденія этого вопроса, — при чемъ между прочимъ выяснилось, что предлагаемая Церковно-Археологическимъ обществомъ для помѣщенія церковно-археологическаго отдѣла выставки комната въ зданіи академіи крайне неудобна для этой цѣли, — означенный вопросъ былъ поставленъ на баллотировку и большинствомъ голосовъ 13-ти противъ двухъ отрицательныхъ (проф. Н. И. Петрова и В. З. Завитневича) рѣшенъ въ томъ смыслѣ, что вышеупомянутые предметы должны войти въ составъ общей археологической выставки, устроенной въ помѣщеніи университета или въ городскомъ музеѣ.

5. Обсуждался вопросъ о приглашеніи къ предстоящему Съёзду славянскихъ и другихъ иностранныхъ ученыхъ. Въ виду этого г. Предсёдатель сообщилъ выдержку изъ письма граф. П. С. Уваровой, въ которомъ она, между прочимъ, проситъ: 1) выслать списокъ тіхъ иностранныхъ коммиссій и частныхъ лицъ, которымъ слёдуетъ послать приглашеніе на Съёздъ, а 2), въ виду выраженнаго Кіевскимъ Отдѣленіемъ желанія послать непосредственно отъ себя приглашеніе нъкоторымъ лицамъ и учрежденіямъ заграницей, сообщить, сколько нужно выслать Отдѣленію экземпляровъ правилъ Съёзда на французскомъ языкъ.

Постановлено: Сообщить Московскому Предварительному Комитету о томъ, что Кіевское Отдѣленіе возьметъ на себя разсылку приглашеній въ славянскія земли и въ виду этого проситъ выслать въ Кіевъ потребное количество экземпляровъ правилъ Съѣзда на русскомъ языкѣ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, въ виду недостаточности канцелярскихъ силъ Кіевскаго Отдѣленія, рѣшено просить Московскій Предварительный Комитетъ взять на себя трудъ разсылки приглашеній

Digitized by Google

7

8 протоволы засъданий киевскаго отд. предварительнаго комитета

на французскомъ языкѣ всѣмъ остальнымъ иностраннымъ ученымъ обществамъ и учрежденіямъ, а равно и частнымъ лицамъ, какимъ онъ найдетъ нужнымъ выслать таковыя приглашенія, и въ томъ числѣ тѣмъ, которыя обозначены (сверхъ славянскихъ обществъ и ученыхъ) ьъ протоколахъ 5-го и 7-го засёданій Отдѣленія.

6. Слушали краткіе отчеты гг. Ляскоронскаго, Бёлишевскаго, Каманина, Истомина и В. Б. Антоновича о результатахъ ихъ археологическихъ экскурсій, произведенныхъ истекшимъ лётомъ по порученію Кіевскаго Отдѣленія Предварительнаго Комитета.

Постановлено: Вышеозначенные отчеты напечатать въ приложеніи къ настоящему протоволу, а подлинники или копіи представленныхъ отчетовъ препроводить г. Предсёдателю Московскаго Предварительнаго Комитета, граф. П. С. Уваровой.

7. Слушали словесный отчетъ О. И. Левицкаго о пойздкъ его съ научною цълью въ Подольскую губ.

Постановлено: Принять въ свѣдѣнію.

8. Обсуждался вопросъ о приглашении воллевціонеровъ и иногородныхъ учреждений высылать на предстоящую археологическую выставку принадлежащіе имъ предметы древности.

Постановлено: Въ виду многочисленности этихъ лицъ и учрежденій, напечатать означ. приглашеніе въ видѣ циркуляра и упомянуть въ немъ: 1) что Предварительный Комитетъ будетъ весьма благодаренъ всѣмъ тѣмъ, кто вышлетъ принадлежащіе имъ предметы древности на свой счетъ, а 2) что, при невозможности послѣдняго, стоимость доставки будетъ принята Комитетомъ на его счетъ, при условіи, однако, высылки предметовъ древности по желѣзной дорогѣ малою скоростью.

9. Слушали предложение г. Предсъдателя о необходимости приступить въ заблаговременному и постепенному изготовлению витринъ для выставки.

Постановлено: На первый разъ ассигновать на изготовление витринъ 72 руб. (примърно на 6 витринъ).

10. Слушали отношеніе г. Цопечителя Варшавскаго учебнаго округа отъ 31 августа 1898 г. за № 10830, въ которомъ сообщается, что г. Министръ Народнаго Просвѣщенія далъ свое согласіе на разсылку программы для собиранія свѣдѣній о древностяхъ учителямъ народныхъ училищъ Варшавскаго учебнаго округа съ тѣмъ, однако, чтобы собираніе требуемыхъ свѣдѣній было вполнѣ предостав-

лено доброй волъ желающихъ и отнюдь не вмънено имъ въ служебную обязанность.

Постановлено: Препроводить въ канцелярію Варшавскаго учебнаго округа 150 или 200 экземпляровъ означенной программы.

11. Въ виду отказа Н. И. Петрова завѣдывать церковно-археологическимъ отдѣломъ выставки, имѣющимъ быть на основаніи вышеизложеннаго при общей выставкѣ, постановлено: просить профессоровъ П. А. Лашкарева и А. А. Дмитріевскаго взять на себя трудъ завѣдыванія этимъ отдѣломъ и составленія каталога его.



IX.

Засъдание 21 ноября 1898 г.

Подъ предсъдательствомъ В. Б. Антоновича, при секретаръ М. Н. Ясинскомъ, присутствовали члены: П. В. Владиміровъ, П. В. Голубовскій, А. А. Дмитріевскій, В. З. Завитневичъ, В. С. Иконниковъ, И. М. Каманинъ, В. А. Кордтъ, Ю. А. Кулаковскій, П. А. Лашкаревъ, А. М. Лазаревскій, О. И. Левицкій, В. Г. Ляскоронскій, Ө. И. Титовъ, Б. И. Ханенко и В. И Щербина.

1. Былъ прочтенъ и утвержденъ протоколъ предыдущаго засъданія.

2. Г. Предсѣдатель сообщилъ, что Московскій Предварительный Комитетъ, выславъ въ Кіевское Отдѣленіе 110 экземпл. приглашеній на съѣздъ (вмѣстѣ съ правилами этого послѣдняго) на русскомъ и 20 экземпл. на французскомъ языкѣ, для разсылки ихъ славянскимъ ученымъ, проситъ въ свое время сообщить списокъ тѣхъ лицъ и учрежденій, которыя будутъ приглашены Кіевскимъ Отдѣленіемъ на предстоящій Съѣздъ.

Постановлено: Принять къ свъдънію.

3. Избранные въ прошломъ засъдани въ завъдывающие церковно-археологическимъ отдъломъ выставки профессора II. А. Лашкаревъ и А. А. Дмитриевский дали на то свое согласие и приняли на себя трудъ составления каталога означеннаго отдъла.

4. Обсуждался, по просьбѣ графини П. С. Уваровой, вопросъ о собраніи на предстоящей археологической выставкѣ древнихъ иконныхъ изображеній вообще и временъ козачества въ частности.

Послѣ обмѣна мыслей по этому вопросу, постановлено: просить П. А. Лашкарева и А. А. Дмитріевскаго письменно изложить по данному вопросу свои соображенія.

5. Слушали письменное сообщеніе Н. И. Петрова о результатахъ произведеннаго имъ въ іюлѣ, по порученію Отдѣленія, осмотра музея Е. Н. Скаржинской въ г. Лубнахъ и списокъ тѣхъ предметовъ въ этомъ музеѣ, которые, по мнѣнію докладчика, желательно получить для церковно-археологическаго отдѣла выставки.

Постановлено: Передать означенное сообщеніе вибстѣ съ запискою, приложенною къ отчету г. Истомина, проф. П. А. Лашкареву и А. А. Дмитріевскому, на коихъ возложено завѣдываніе церковно-археологическимъ отдѣломъ выставки; кромѣ того, копію съ записки г. Истомина послать графинѣ П. С. Уваровой, а также напечатать упомянутую записку, вмѣстѣ съ отчетами, въ приложеніи къ протоколамъ.

6. Слушали краткіе отчеты проф. Лашкарева, свящ. Сѣцинскаго и г-жи Мельникъ о результатахъ ихъ археологическихъ экскурсій, произведенныхъ истекшимъ лѣтомъ по порученію Кіевскаго Отдѣленія. При этомъ г. Секретарь доложилъ, что копіи этихъ отчетовъ были своевременно высланы граф. П. С. Уваровой.

Постановлено: Вышеизложенные отчеты напечатать въ приложени къ настоящему протоколу.

7. Слушали сообщеніе г. Предсёдателя о ход'є составленія каталога выставки и необходимости приступить къ его печатанію. При этомъ г. Предсёдатель сообщилъ: 1) что каталогъ въ рукописи достигъ уже объема до 10 печатныхъ листовъ; 2) что графиня П. С. Уварова разрёшила печатать каталогъ въ количествё 1200 экземпл., и 3) что получены справочныя цёны за наборъ, печать и бумагу изъ типографій гг. Кульженка и Корчакъ-Новицкаго.

Постановлено: Просить гг. Предсъдателя и Секретаря затребовать справочныя цёны еще изъ двухъ др. типографій (Кушнерева и Яковлева) и уполномочить ихъ заключить контрактъ на печатаніе каталога съ той типографіей, условія которой они найдутъ наиболёв подходящими.

8. Г. Предсъдатель сообщилъ проектъ текста циркуляра, который предполагается разослать владъльцамъ собраній древностей съ цълью пригласить ихъ доставлять свои коллекціи на предстоящую археологическую выставку.

11

12 протоволы засъданий влевсваго отд. прядварительнаго вомитета

Постановлено: Текстъ циркуляра отцечатать и разослать владѣльцамъ коллекцій древностей.

9. Г. Предсъдатель сообщилъ списокъ тъхъ лицъ, къ которымъ слъдуетъ обратиться или непосредственно, или при содъйствіи г. Предсъдателя Московскаго Предварительнаго Комитета, граф. П. С. Уваровой, съ приглашеніемъ присылать коллекціи древностей на выставку.

Постановлено: Означенный списовъ и соображенія г. Предсъдателя о способахъ сношеній съ гг. владъльцами коллекцій одобрить.

10. Г. Предсѣдатель отъ имени Кіевскаго Отдѣленія обратился къ присутствующему въ настоящемъ засѣданіи Б. И. Ханенку съ просьбой доставить на выставку: 1) предметы древности, принадлежащіе Кіевскому Обществу Древностей и Искусствъ, а 2) принадлежащую ему лично богатую коллекцію первобытныхъ древностей. На то и другое послѣдовало любезное согласіе Б. И. Ханенка.

11. П. В. Владиміровъ сообщилъ, по просьбѣ г. библіотекаря Томскаго университета С. К. Кузнецова, нижеслѣдующій списокъ вопросовъ, предлагаемыхъ имъ (г. Кузнецовымъ) на обсужденіе XI-го Археологическаго Съѣзда: 1) Возможно ли выяснить, до какой степени сибирское служилое сословіе XVII в. было грамотно, а если "да", то кѣмъ и какъ поддерживались на далекой окраинѣ грамотность и любовь къ чтенію? 2) Можно ли считать окончательными извѣстія г. Оглоблина (на основаніи архивныхъ данныхъ) о службѣ Демьяна Многогрѣшнаго въ Сибири? и 3) Имѣются ли несомнѣнныя археологическія данныя, по которымъ бы можно было судить о вліяніи китайской культуры на древнихъ обитателей Тобольской и Томской губерній въ началѣ христіанской эры?

По поводу послѣдняго изъ предлагаемыхъ г. Кузнецовымъ рефератовъ проф. Владиміровъ сообщилъ, что г. Кузнецовъ собралъ большую коллекцію древностей, добытыхъ имъ путемъ раскопокъ въ теченіе 14 лѣтъ, и готовъ прислать фотографич. снимки съ нѣкоторыхъ древностей.

Постановлено: Заявленные г. Кузнецовымъ вопросы сообщить Московскому Предварительному Комитету для пріобщенія ихъ въ числу проч. вопросовъ, предложенныхъ уже на обсужденіе Съёзда.

12. В. С. Ивонниковъ предложилъ, въ интересахъ имѣющихъ прибыть на Съѣздъ иностранцевъ, составить и напечатать на фран-

۰ ،

цузскомъ язывъ краткое описание г. Киева съ его достопримъчательностями и приложить къ описанию планъ Киева.

Означенное предложение было одобрено, при чемъ рѣшено, что предполагаемое описание своимъ объемомъ не должно превышать 2-хъ печатныхъ листовъ.

13. Слушали предложение г. Предсъдателя о необходимости пригласить подходящее лицо для выполнения, такъ сказать, механической работы при устройствъ выставки, а именно для нашивания на картонъ мелкихъ предметовъ древности и т. п.

Постановлено: Признавъ расходъ на это необходимымъ, уполномочить г. Предсъдателя пригласить для означенной работы подходящее лицо за вознагражденіе по 15 руб. въ мъсяцъ.

14. Слушали сообщеніе г. Предсъдателя о томъ, 1) что 6 витринъ для выставки уже изготовлено на остатки отъ суммъ, ассигнованныхъ Московскимъ Археологическимъ Обществомъ въ распоряженіе Отдъленія, а другихъ 6 на счетъ университетскаго музея и 2) что предвидится необходимость въ большемъ количествъ витринъ.

Постановлено: Просить Московскій Предварительный Комитетъ ассигновать, въ случав надобности, сумму, нужную на витрины для выставви.

15. Въ сотрудники проф. Завитневичу по завѣдыванію историческимъ отдѣломъ приглашенъ В. И. Щербина, а—И. М. Каманину по завѣдыванію отдѣломъ древнихъ книгъ и рукописей проф. Владиміровъ.

16. Въ заключеніе г. Предсёдатель просилъ гг. завёдывающихъ отдёленіемъ церковныхъ и историческихъ древностей приступить къ описанію этихъ отдёловъ, на что и послёдовало согласіе.

Приложеніе къ протоколамъ 8-го и 9-го засъданій.

Отчеты, представленные въ Кіевское Отдпленіе Предварительнаго Комитета лицами, командированными для производства подготовительныхъ къ Съпъзду археологическихъ изслъдованій и раскопокъ льтомъ 1898 г.

1 Отчетъ В. Б. Антоновича.

Честь имѣю довести до свѣдѣнія Комитета, что въ теченіе лѣтнихъ мѣсяцевъ я, по порученію Комитета, предпринималъ археологическую экскурсію въ Волынскую губернію въ уѣзды: Кременецкій, Дубенскій и Новоградволынскій. Въ теченіе экскурсіи я раскопалъ три могильника у селъ: Брыкова, Рыкань и Краснаго; снялъ планы городищъ, которыхъ имѣю нынѣ коллекцію (числомъ 56); обслѣдовалъ 14 стоянокъ каменнаго вѣка въ уѣздахъ: Дубенскомъ и Кременецкомъ; провѣрилъ свѣдѣнія о мегалитическихъ постройкахъ въ послѣднемъ уѣздѣ и осмотрѣлъ три частныя коллекціи древностей: гг. Орлова, Житинскаго и Волянскаго.

2. Отчетъ Н. Ө. Бѣляшевскаго.

Въ теченіе прошедшаго лѣта мною произведено изслѣдованіе въ археологическомъ отношеніи береговъ рѣки Западнаго Буга и частью притока его р. Кросны (Кшны). Обслѣдованы оба берега рѣки Западнаго Буга отъ впаденія въ него р. Владавы до впаденія р. Кросны. На этомъ протяженіи мпою обнаружены болѣе 30-ти стоянокъ каменнаго вѣка неолитической эпохи и собрана коллекція предметовъ древности въ количествѣ около 1000 экземпляровъ.

3. Отчетъ В. Г. Ляскоронскаго.

Честь имѣю довести до свѣдѣнія Предварительнаго Комитета по устройству XI-го Археологическаго Съѣзда, что мною были изслѣдованы, лѣтомъ сего 1898 года, слѣдующія мѣстности на лѣвой сторонѣ Днѣпра, въ предѣлахъ Полтавской, Харьковской и Черниговской губерніи:

1) Мѣстность по теченію р. Удая, отъ с. Поветена до с. Гурбинецъ, при чемъ подробно сняты планы городищъ: близъ Поветена, въ Пирятинѣ и Варвѣ.

2) Мъстность по теченію р. Лисогора, отъ впаденія послъдняго въ р. Удай до с. Алевсинецъ; детально сняты городища въ м. Сребномъ и близъ Сребнаго, у с. Грицевви.

3) Изслѣдованы городище и курганы близъ Бѣлой-Вѣжи и близъ Дмитровки.

4) Изслъдованы и детально нанесены на планъ городища по теченію р. Ромна и его притока Тарговицы, а именно: городище у Сарановки, длинный (зміевъ) валъ у с. Гиревки, городища у с. Корибутова, близъ с. Кошаръ, Б. Самбора, Краснаго-Колядина, Грицевки, Липоваго, Медвъжьяго, Галки и проч.

5) Изслѣдованы и подробно начерчены и описаны городища по теченію р. Сулы, отъ Недрыгайлова до впаденія р. Сулы въ Днѣпръ, всего на протяженіи 250 верстъ,—а именно: у Недрыгайлова, горородище въ Константиновѣ, близъ с. Басовки, въ г. Ромнахъ, въ Глинскѣ и близъ послѣдняго, въ м. Сенчѣ и близъ послѣдней, въ м. Снѣтинѣ, въ г. Лубнахъ, близъ с. Мацковецъ, м. Лукомья, Вел. Селецкой, м. Оржицы, близъ с. Слинка, близъ м. Горошина, въ Буромкѣ, въ Лащевкѣ, близъ с. Матвѣевки, въ Жовнинѣ и вблизи онаго, близъ Воинской-Гребли, что на устъѣ р. Сулы.

Кромѣ того, мною были изслѣдованы берега р. Терна, впадающаго въ верхнюю Сулу, отъ Череповки (Курской губ.) до с. Будокъ, при чемъ сняты на планъ и описаны городища: у м. Тернова, въ имѣніи князя Щербатова, и у с. Городища (Харьков. губ.)

6) Собраны свёдёнія о длинныхъ (такъ называемыхъ зміевыхъ) валахъ: близъ с. Гиревки (Конотоп. уёзда), близъ с. Будокъ (Роменскаго уёзда) и близъ устьевъ р. Сулы.

15

приложения въ протоколамъ 8 го и 9-го засъданий.

4. Отчетъ И. М. Кананина.

Цёлью моей командировки въ Волынскую и Подольскую губерніи лётомъ этого года Комитетъ поставилъ собраніе свёдёній объ архивахъ правительственныхъ учрежденій, монастырей, церквей и частныхъ лицъ. Дёйствительность нёсколько измёнила эту цёль. Архивы правительственныхъ учрежденій, отличающіеся своимъ большимъ объемомъ, потребовали много времени для ознакомленія съ собой; въ виду ихъ важности имъ пришлось отдать предпочтеніе предъ архивами монастырскими и частными; съ другой стороны, монастырскіе и частные архивы разбросаны на далекихъ другъ отъ друга разстояніяхъ и на переёзды лошадьми отъ одного къ другому требовалась огромная затрата времени и средствъ, которыми я не располагалъ въ достаточномъ количествё.

Поэтому, въ теченіе двухъ лётнихъ мёсяцевъ я имёлъ возможность посётить лишь слёдующіе города и села: Житомиръ, Заславль, Луцкъ, Острогъ, Дубно, Кременецъ, Владиміръ-Волынскъ, Ковель, Каменецъ-Подольскъ, Чудновъ, Полонное, Славуту, Городище, Загорово и Почаевъ.

Въ Житомирѣ мною осмотрѣны архивы консисторій православной и римско-католической, архивы Губернскаго Правленія и Канцеляріи Губернатора, Казенной Палаты, Палаты Государственныхъ Имуществъ, Губернскаго по крестьянскимъ дѣламъ Присутствія, Дворянскаго Депутатскаго Собранія и Уѣзднаго Предводителя дворянства, Межевой архивъ, архивы Окружного Суда: сосредоточенный и нотаріальный.

Тѣ же архивы осмотрѣны мной и въ Каменецъ-Подольскѣ.

Въ м.м. Чудновъ и Полонномъ осмотръны старопечатныя книги и рукописи какъ въ церквахъ, такъ и костелахъ.

Въ с. Городищѣ-библіотека и архивъ женсваго монастыря, а въ Никольской церкви тамъ же старопечатныя книги и рукописи.

Въ г. Заславлъ главное вниманіе было обращено мной на богатую библіотеку бывшаго Францисканскаго монастыря.

Въ гг. Острогъ и Дубнъ-на старопечатныя вниги и немногія рукописи.

Въ с. Почаевъ-на весьма важный и богатый архивъ Лавры и его библіотеку.

Въ г. Кременцъ я ознакомился съ весьма ръдкими рукописями и-старопечатными книгами Волынской Духовной Семинаріи.

Въ г. Ковл'в осмотр'вны одн'в лишь старопечатныя вниги.

Въ с. Загоровъ разобранъ мною архивъ и осмотръна богатая библіотека.

Сверхъ того въ Житомиръ, Луцкъ, Владиміръ-Волынскъ и Каменецъ-Подольскъ осмотръны церковно-археологическіе музеи.

При осмотрѣ архивовъ мной было обращаемо вниманіе на помѣщеніе архивовъ, способы храненія дѣлъ, систему ихъ описанія и отмѣчаемы тѣ группы дѣлъ, которыя имѣютъ научное значеніе и должны быть сохраняемы; отмѣчены также и отдѣльныя дѣла, интересныя въ томъ или другомъ отношеніи. При осмотрѣ же музеевъ, монастырскихъ и церковныхъ библіотекъ отмѣчались такія книги и рукописи, какія желательно имѣть на выставкѣ Съѣзда.

Но высылка этихъ предметовъ въ Кіевъ зависитъ отъ разрѣшенія епархіальныхъ архіереевъ, которое придется Комитету исходатайствовать, также какъ и у предсѣдателей братствъ Луцкаго и Владиміръ-Волынскаго.

Изъ владѣльцевъ частныхъ архивовъ изъявили готовность принять участіе въ выставкѣ своихъ рукописныхъ или гравюрныхъ коллекцій—въ Житомирѣ баронъ Иванъ Максимиліановичъ Де-Шодуаръ; помѣщикъ Подольской губерніи, Могилевскаго уѣзда села Ялтушковойслободы Казимиръ Клементьевичъ Красовскій и преподаватель Волынской Духовной Семинаріи Николай Ивановичъ Теодоровичъ, если получатъ приглашеніе отъ Комитета.

Въ Славутскій архивъ князя Сангушко, подъ предлогомъ вывзда заграницу владѣльца, я не былъ допущенъ лицомъ, завѣдывающимъ архивомъ; мнѣ отказано было даже въ просьбѣ просмотрѣть опись. хотя и разрѣшено осмотрѣть Архивъ съ внѣшней стороны; по отъ этого любезнаго предложенія я отказался.

5. Отчетъ М. П. Истомина.

Честь имѣю доложить, что во исполненіе порученія, возложеннаго на меня Императорскимъ Московскимъ Археологическимъ обществомъ, мною въ іюнѣ и іюлѣ мѣсяцахъ текущаго года была предпринята экскурсія по нѣкоторымъ мѣстностямъ Волынской губерніи

17

18 приложения къ протоволамъ 8-го и 9-го засъданий.

съ цѣлью изученія памятниковъ иконографіи и стѣнописи въ православныхъ храмахъ и католическихъ церквахъ съ XVI-го по XVIII в.

Посѣтивъ прежде всего Бердичевъ, какъ пунктъ, нѣкогда входившій въ составъ Волынской губерніи, я осмотрѣлъ стѣнопись въ тамошнемъ главномъ костелѣ, прежде бывшемъ кляшторомъ.

Затѣмъ въ Житомирѣ я сосредоточилъ свои занятія въ Церковно-Археологическомъ музеѣ, гдѣ, между прочимъ, мною отмѣчены завѣдывающему этимъ музеемъ г. Фотинскому тѣ предметы, которые желательно переслать къ Съѣзду въ Кіевъ для выставки.

Въ м. Чудновъ были осмотръны Воскресенская и Петропавловская церкви; въ м. Полонномъ—слъд. церкви: Успенская, Спасопреображенская, Рождества Богородицы, Троицкая, Покровская и кладбищенская, а также костелъ.

Въ селеніи Городищахъ: женскій монастырь и Никольская церковь.

Въ г. Острогѣ: Межиричскій храмъ, старинныя иконы въ соборной церкви, такъ называемая Новомѣстская Воскресенская церковь и часовня на кладбищѣ.

Въ г. Дубнѣ: соборная церковь, бывшая Крестовоздвиженская пустынь и Спасопреображенская церковь.

Въ Почаевъ: соборный храмъ, пещерныя церкви во имя св. Іова и Антонія и Өеодосія, только что организующееся еще древлехранилище типографіи.

Въ заключение честь имъю добавить, что перечень предметовъ, намъченныхъ мною для пересылки въ Киевъ къ открытию выставки по иконографи XVII и XVIII в., при этомъ прилагается отдъльно.

• .

Въ дополненіе къ краткому отчету о предпринятой мною лѣтомъ этого года научной экскурсіи въ нѣкоторыя мѣстности Волынской губерніи съ цѣлью ознакомленія съ памятниками церковной иконографіи XVI-го, XVII-го и XVIII-го вв., считаю долгомъ заявить, что результаты этой экскурсіи будутъ представлены мною Съѣзду въ видѣ двухъ рефератовъ. Какъ для иллюстраціи послѣднихъ, такъ и для устройства на Съѣздѣ выставки изъ наиболѣе примѣчательныхъ предметовъ волынской иконографіи, а также и памятниковъ архитектуры волынскихъ православныхъ храмовъ и костеловъ, я нахожу необходимымъ сдѣлать фотографическіе снимки, подробно указываемые

мною ниже, и выписать на время Съйзда никоторыя иконы. Для безпрепятственной пересылки этихъ иконъ необходимо получить разришение Волынскаго Архіепископа, по поводу чего покорнийше прошу Предварительный Комитетъ заблаговременно войти въ сношение съ волынскимъ епархіальнымъ начальствомъ. — Перехожу къ подробному перечню этихъ иконъ и фотографическихъ снимковъ.

1) Изъ Воскресенской церкви въ м. Чудновѣ: а) икону Страшнаго Суда на полотнѣ; б) икону Деисусъ, раньше стоявшую на горнемъ мѣстѣ, а нынѣ остающуюся безъ употребленія; икона эта на деревѣ.

2) Изъ Петропавловской церкви въ м. Чудновъ желательно имъть фотографич. снимокъ (размъромъ 24×30 сант. или по крайней мъръ 18×24 сант.) иконы Св. Семейства; самую икону для выставки имъть нельзя, такъ какъ она считается благодатною.

3) Изъ Успенской церкви въ м. Полонномъ желательно имѣть фотографич. снимокъ (24×30) благодатной иконы Богоматери, относящейся къ началу XVII-го в. Снимокъ этотъ. какъ я и предупреждалъ настоятеля, необходимо сдѣлать, предварительно снявъ ризу, которою икона украшена.

4) Изъ церкви Рождества Пресв. Богородицы въ м. Полонномъ: а) икону родословія Спасителя (она помѣщена на лѣвой сторонѣ отъ входа по направленію въ алтарю); b) икону Св. Тройцы (Тріангулъ, Св. Духъ въ видѣ голубя и Спаситель съ чашею и крестомъ). Если почему-либо представится затрудненіе выслать эти иконы, то желательно имѣть хоть фотографич. снимки съ нихъ (размѣромъ 24×30 сант.).

5) Изъ Покровской церкви въ м. Полонномъ: а) икону на деревѣ безсребренниковъ Косьмы и Даміана, b) икону на деревѣ Димитрія Солунскаго. Если не самыя иконы, то хотя ихъ фотограф. снимки (разм. 24×30 или 18×24). Кромѣ того, изъ Покровской церкви желательно имѣть плащаницу, помѣщенную въ алтарѣ, съ нерспективою Голговы—экземпляръ рѣдкій въ своемъ родѣ. Изъ той же церкви желательно имѣть фотографич. снимокъ иконы Страшнаго Суда (разм. 24×30 или 30×40). Самую икону на деревѣ въ виду ея большихъ размѣровъ доставить къ Съѣзду будетъ трудно.

6) Изъ кладбищенской церкви въ м. Полонномъ желательно на время Съ̀взда имѣть древнюю плащаницу, которую доставить тѣмъ легче, что теперь она, повидимому, остается безъ употребленія.

19

7) Изъ Троицкой церкви въ м. Полонномъ: а) икону Спасителя, вложившаго десницу въ рану, прободенную копіемъ между ребрами---икона эта въ высшей степени характерная; b) икону на деревѣ Іоакима и Анны (въ алтарѣ); c) икону Успенія Богоматери (въ алтарѣ)---композиція сюжета вполнѣ западная; d) икону Богоматери на крестѣ---композиція тоже весьма интересная.

8) Изъ Спасопреображенской церкви въ м. Полонномъ: а) иконостасъ, помѣщенный у входа въ церковь и уцѣлѣвшій нослѣ пожара давно сгорѣвшей церкви. Иконостасъ этотъ можетъ считаться типичнымъ для волынскихъ церквей XVI—XVII-го в., почему его желательно было бы имѣть (багажемъ малой скорости) въ полномъ составѣ; тогда на Съѣздѣ можно было бы иллюстрировать полностью внутренній видъ волынскаго храма XVI—XVII-го в. Хотя этотъ иконостасъ можно взять, такъ какъ теперь онъ собственно въ этой церкви и не служитъ иконостасомъ, но если бы, по причинѣ громоздкости, переслать его было трудно (что было бы очень жаль все-таки), то въ крайнемъ случаѣ фотографическій снимокъ съ него (30×40); b) икону довольно большихъ размѣровъ снятія Спасителя со креста (вверху около алтаря, направо отъ входа).

9) Изъ женскаго монастыря, бывшаго прежде католическимъ кляшторомъ, въ с. Городищахъ (Заславскаго у.; въ 8-ми верстахъ отъ ст. Шепетовки):

а) икону Успенія Богоматери (налѣво отъ входа, около крылоса, въ теперешней теплой церкви); b) икону Богоматери съ Младенцемъ, весьма наклонившимъ головку (въ алтарѣ большой церкви); c) икону или, правильнѣе говоря, картину якобы Маріи Египетской, висящую въ такъ называемой библіотекѣ; d) фотографическій снимокъ благодатной иконы Богоматери въ большой церкви (съ предстоящимъ Антоніемъ Падуанскимъ); e) фотографическ. снимокъ (24×30 или 18×24) стѣнописи на парадной лѣстницѣ въ главномъ корпусѣ, изображающей: 1) Іакова, видящаго во снѣ лѣстницу съ ангелами. 2) Моисея предъ купиною, 3) жертвоприношеніе Ноя; f) такихъ же размѣровъ фотографич. снимки со стѣнописи въ правомъ (отъ входа) діаконникѣ около алтаря въ главной церкви, изображающей взятіс прор. Иліи на небо и весьма характерныхъ орнаментовъ въ видѣ вазъ съ цвѣтами на колоннахъ, парисованныхъ тутъ же; g) фотографич. снимки стѣнописи (24×30 или 18×24) въ той же большой

церкви налѣво отъ входа: 1) встрѣчи Св. Елизаветою Богоматери, 2) обрученія Богоматери (тамъ-же).

10) Изъ г. Заславля: а) фотографическій снимовъ (размѣромъ 30×40 или 24×30) фасада и общаго вида костела, именуемаго фарою, относящагося по своей постройкѣ къ самому концу XVI-го в.; оттуда же фотографич. снимки: фундатора востела-одного изъ князей Заславскихъ, и иконы Божьей Матери съ портретомъ Лаща, соорудившаго къ этой икон' серебряную ризу; b) изъ Побернардинскаго костела фотографич. снимокъ (размър. 24×30) картины Смуглевича (прошлаго вѣка): обращение апостола Навла; с) изъ Заславскаго вляштора фотографич. снимки (размъромъ 30×40 или 24×30) общаго вида кляштора и зданій, составлявшихъ корпусъ монастырскихъ келій, фотографич. снимокъ главнаго алтаря, весьма эффектно отдѣланнаго, и фотографич. снимокъ одной картины, нарисованной на стеклѣ и уцѣлѣвшей во второмъ этажѣ въ корридорѣ корпуса (тогда какъ всъ другія ствнописныя изображенія, покрывавшія нъкогда стъны корридоровъ этого монастыря, теперь забълены). Изъ этого же кляштора весьма желательно имъть въ высшей степени характерную икону, изображающую на крестъ длани рукъ, ступни ногъ, сердце Спасителя и вверху Его ликъ въ видъ Нерукотвореннаго образа (икона эта, на полотнѣ, помѣщается въ корридорѣ, ведущемъ къ боковому входу справа въ костелъ). Кромѣ того, изъ этого же кляштора желательно было-бы имъть на время выставки весьма характерныя для живописи XVII-го в. иконы Страстей Господнихъ (на полотнъ, въ вышеупомянутомъ корридоръ, ведущемъ къ боковому входу въ костелъ), хотя иконъ этихъ довольно много, а именно 14.

11) Изъ г. Острога: а) изъ нынъшней соборной церкви, гдъ на хорахъ сохраняются еще нъкоторыя старинныя иконы: икону на деревъ поклоненія волхвовъ, на золотомъ фонъ. Кромъ того, если изъ Спасопреображенской церкви въ м. Полонномъ трудно будетъ переслать иконостасъ, указываемый въ § 8-мъ этого доклада, то его до нъкоторой степени можетъ замънить остатокъ иконостаса, сохраняющійся на хорахъ въ соборной Острожской церкви (собственно 2-й и 3-й ярусъ—апостолы и пророки).

b) Изъ Межиричскаго храма (около г. Острога) желательно имъть фотографич. снимокъ (размъромъ 24×30 сант.) эффектно отдъланнаго въ періодъ уніи запрестальняго горняго мъста и фотографич.

21

снимовъ общаго вида иконостаса съ реставрированною сравнительно недавно стѣнописью (наверху) Распятія.

с) Изъ Новомъстской Острожской церкви во имя Воскресенія: 1) фотографич. снимокъ (размър. 18×24 или 24×30) иконы Божіей Матери съ Младенцемъ въ лъвой рукъ и съ главою Іоанна Крестителя на блюдъ въ правой рукъ; 2) фотографич. снимокъ внъшняго вида этой церкви съ опасаньемъ въ видъ галлереи; 3) фотографич. снимокъ общаго вида иконостася въ этой церкви (конца XVII-го в.) снимокъ размъромъ 24×30 сант. или 30×40 ; 4) изъ той же церкви желательно имъть старинную икону, теперь остающуюся безъ употребленія на хорахъ, съ изображеніемъ Христа, несущаго овцу на раменахъ.

d) Изъ часовни на кладбищѣ въ г. Острогѣ жела́тельно имѣть икону (на деревѣ) нисшествія Спасителя во адъ и икону Божьей Матери у гроба Христа, съ мечемъ въ груди.

12) Изъ г. Дубна: а) изъ старинной Крестовоздвиженской церкви желательно имѣть икону Воздвиженія, нынѣ находящуюся на вышкѣ безъ употребленія (икона на деревѣ); b) изъ Дубенскаго собора: фотограф. снимокъ (размѣр. 24×30) стѣнописи въ алтарѣ: 1) поклоненіе волхвовъ, 2) поклоненіе цастырей, 3) Богоматерь на горнемъ мѣстѣ, 4) Богоматерь на предалтарной аркѣ; c) изъ Спасопреображенской церкви въ г. Дубнѣ: 1) рѣзную икону на деревѣ Спасителя, выжимающаго въ чашу виноградный сокъ; 2) фотографич. снимокъ внутренняго вида этой церкви и алтаря съ жертвенникомъ.

13) Изъ Почаевской лавры; а) икону Успенія Богоматери, нарисованную на жести; икона эта считается пожертвованною Анною Гойскою въ 1590 г.; b) икону на красной мѣди Лореттской Богоматери съ изображ. на оборотѣ Рождества Христова и другими рисунками по сторонамъ (обѣ эти иконы въ алтарѣ большой церкви); с) изъ Почаевскаго древлехранилища: икону Спиридона Тримифунтскаго и икону величанія Божьей Матери, на которой ангелы изображаются играющими на различныхъ инструментахъ; d) икону Василія Вел., представленнаго съ перомъ въ рукѣ, отъ котораго зигзагами ниспадаютъ молніи, поражающія ереси Арія, Македонія и другихъ; икона эта находится въ нижнемъ корридорѣ, ведущемъ въ церковь свв. Антонія и Өеодосія; с) икону на деревѣ Тайной Вечери (тамъ-же).

14) Изъ Луцкаго музея икону Страшнаго Суда. Digitized by Google

приложения въ протоболамъ 8 го и 9-го засъданий.

15) Изъ Загоровскаго монастыря: а) икону, изображающую Рождество Богородицы, съ подраздѣленіемъ на нѣсколько отдѣловъ; b) икону Богоматери, въ княжеской одеждѣ и на лонѣ Ея Св. Духъ; c) икону двѣнадцати праздниковъ; d) икону въ маломъ алтарикѣ, изображающую Благословляющаго Христа Спасителя; e) икону, изображающую видѣніе царевича Іоасафа; f) икону-портретъ Іосафата Кунцевича; g) икону Воздвиженія, 1699 г., находящуюся въ библіотекѣ монастыря; i) фотографич. снимокъ (размѣр. 24×30 или даже 30×40) царскихъ вратъ главной церкви, на коихъ вырѣзаны чудеса Загоровской Богоматери.

16) Изъ Каменецъ-Нодольскаго Церковно-археологическаго музея: а) икону Страшнаго Суда, 1803 г.; b) икону Страждущаго Спасителя со связанными руками и въ одѣяніи въ родѣ простыни, завязанной по концамъ; c) икону Спасителя-Младенца, спящаго на крестѣ (подобная той, какая отмѣчена мною г. Фотинскому въ Житомирскомъ Церковно-археологич. музеѣ); d) снимки съ фресокъ Бакотскаго скальнаго монастыря.

17) Фотографич. снимки (24×30) фасада и общаго вида Бердичевскаго костела (бывшаго кармелитскаго монастыря), а также стѣнописи въ алтарѣ и главномъ куполѣ тамъ же: а) Божьей Матери, окруженной ангелами (Magnificatio); b) поклоненія волхвовъ; c) поклоненія постырей; d) вознесенія мѣднаго змія (на верхней аркѣ престола съ правой стороны въ честь Распятія) и е) стѣнописи на такомъ же полукружіи алтаря съ лѣвой стороны отъ входа, противоположнаго алтарю въ честь Распятія.

6. Отчетъ священника Каменецъ-Подольскаго казедр. собора Евфимія Сѣцинскаго.

По порученію Кіевскаго Отдѣленія Предварительнаго Комитета по устройству Археологическаго Съѣзда въ Кіевѣ, выраженному въ отношеніи его отъ 3 іюня с. г. за № 37, съ присылкою 200 руб., я истекшимъ лѣтомъ посѣтилъ нѣкоторыя мѣстности западной Подоліи въ Каменецкомъ, Проскуровскомъ, Летичевскомъ, Литинскомъ, Винницкомъ и Ушицкомъ уѣздахъ. Изъ многихъ осмотрѣнныхъ мною церквей болѣе достопримѣчательныя слѣдующія: въ м. Сатановѣ Проскур. у. (XVII—XVIII в.), въ с. Сутковцахъ Летичев. у. (XVI в.), въ м. Меджибожѣ того же уѣзда (XVII в.), въ г. Летичевѣ соборъ и кос-

24 приложения къ протоколамъ 8-го и 9-го засъданий.

телъ, и нѣкоторыя деревянныя церкви прошлаго вѣка другихъ мѣстностей; съ нѣкоторыхъ церквей и въ нихъ иконъ сняты мною фотографическіе снимки. Кромѣ того, мною осмотрѣно 14 городищъ, изъ коихъ болѣе замѣчательныя въ с. Кудинкѣ Летич. у., Сандракахъ Литинскаго у., при сс. Уладовкѣ и Забужьѣ Винниц. у., въ дер. Приворотъѣ Камен. у. и Матерскомъ Ушицкаго уѣзда; въ двухъ городищахъ мною произведены раскопки (въ Приворотскомъ возлѣ Макова и Матерскомъ).

7. Отчетъ г. Е. Н. Мельникъ.

Честь имѣю довести до свѣдѣнія Предварительнаго Комитета. что въ теченіе минувшаго лѣта я, по порученію Комитета, занималась раскопкою кургановъ въ Волынской губерніи. Въ продолженіе экскурсіи изслѣдовано мною 19 могильниковъ и въ нихъ раскопапо 152 кургана. Раскопки произведены: въ Ровенскомъ уѣздѣ близъ селъ—Басовъ Кутъ (2 группы), Корнинъ (2 группы) и Колоденка; въ Луцкомъ уѣздѣ: въ чертѣ города Луцка и близъ селъ—Горка Полонная, Городище, Ставокъ, Крупы, Лыще (2 группы), Теремно, Поддубцы (2 группы), Бороховъ, Вишневъ и Усичи; въ Дубенскомъ уѣздѣ близъ сс. Вечулки и Новоселки. Результаты раскопокъ будутъ мною представлены въ засѣданіяхъ XI археологическаго съѣзда.

8. Отчетъ проф. П. А. Лашкарева.

Имѣю честь доложить Комитету, что минувшими вакаціями мною обслѣдованы въ г. Черниговѣ пять церквей, относящихся по своему первоначальному сооруженію къ велико-княжескому періоду русской исторіи, а именно: соборы Спасо-Преображенскій и Борисо-Глѣбскій, церковь Успенская Елецкаго монастыря, церковь Пятницкая бывшаго Пятницкаго монастыря и церковь Ильинская бывшаго монастыря Ильинскаго. Со всѣхъ этихъ церквей мною изготовлены планы и разрѣзы, и получены фотографическіе снимки, за исключеніемъ церкви Пятницкой. Окружающія послѣднюю церковь деревья не дозволили имѣть съ нея фотографическаго снимка, который пришлось замѣнить чертежемъ ея западнаго фасада, сдѣланнымъ отъ руки. Въ Новгородѣ-Сѣверскомъ мною осмотрѣны: Спасо-Преображенскій Digitized by

приложения въ протоволамъ 8-го и 9-го засъданий.

монастырь, Успенскій соборь и Покровская церковь. Встриченные мною тамъ памятники церковной архитектуры и живописи не восходять вообще ранее половины XVII или даже начала XVIII столетія. Изъ нихъ сравнительно большій интересъ представила церковь Покровская (деревянная на каменномъ полуэтажѣ), планъ которой мною изготовленъ и съ которой полученъ фотографическій снимокъ: въ этой церкви найдены мною три иконы, имбющія значеніе для характеристики художественнаго движенія, въ свое время пробуждавшагося въ той м'естности. Съ этихъ иконъ мною также получены фотографические снимки. Взятъ мною фотографический снимокъ и съ Успенскаго собора, относящагося своей постройкой въ началу XVIII столѣтія, но могущаго представить тѣ или другія данныя для характеристики польско-русскаго зодчества въ краф. Въ монастырф Новгородъ-Съверскомъ нъкоторый интересъ представили самыя стъны, овружающія монастырь, и нісколько иконъ; но фотографическихъ снимковъ съ послѣднихъ я пока получить еще не успѣлъ.

. . .

· •

·

Борьба Польши съ козачествомъ во второй половинѣ XVII и началѣ XVIII вѣка.

ГЛАВА V.

Д'ятельные колонизаторы: Искра, Самусь, Абазинъ и Палій. Посл'ядній акть борьбы козачества съ Польшей. Пл'янъ, ссылка Палія. Его возвращеніе. Второе запустініе Украины.

Въ то время, какъ только-что описанные нами полковники, получивъ приповѣдные листы, бросились въ населенное Полѣсье съ цёлью личнаю обогащенія, личной наживы, удовлетворенія мелкимъ эгоистическимъ разсчетамъ и необузданной удали, --- въ глуши увраинскихъ степей, представлявшихъ теперь пустыню, шла дбятельная, но пока еще тихая и ничёмъ не безпокоившая шляхту, колонизація и образованіе козачества, но уже въ смыслѣ народныхъ желаній. Шляхта, терроризованная тёми полковниками, которые, живя на Полёсьи, грабили, роззоряли и всячески угнетали ее, не обратила никакого вниманія на эту работу; она даже рада была, что хоть часть этихъ полковниковъ, которыхъ она ставиля всёхъ подъ одну мёру, ушла куда-то въ степь. А между твмъ недальновидная шляхта не понимала, что въ этихъ-то людяхъ, сидящихъ гдѣ-то въ глубинѣ степи, и таится главная для нея опасность. Всъ Яремы, Искрицкіе, Щуровскіе, Мавухи-всє это было временное, минутное б'ядствіе. Они ничёмъ не были воодушевлены, кромё своекорыстныхъ эгоистическихъ интересовъ, никъмъ не поддерживаемы, а потому, такъ или иначе, ихъ легво было сломить и уничтожить при первомъ дружномъ усилів. Не то были люди, сидѣвшіе тамъ въ глубинѣ степи и, до поры-

до времени, не трогавшіе шляхту, — они были глубоко преданы народнымъ интересамъ и народному дёлу; они всецёло были проникнуты чувствомъ гражданскаго долга и сознаніемъ необходимости безкорыстнаго служенія тому народу, среди котораго они жили. Они понимали народъ, и народъ понималъ ихъ, а потому они и были имъ поддерживаемы, и ихъ сломить — разъ они придутъ въ соприкосновеніе съ шляхтой, а съ тёмъ вмёстё возобновится и борьба, было уже не такъ легко.

Воспользовавшись королевскимъ универсаломъ объ уступкъ украинскихъ земель козакамъ, и безпечностью шляхты, обрадовавшейся тому, что хоть часть козацкихъ полковниковъ ушла отъ нихъ, люди эти дъятельно принялись колонизировать пустыню, надъясь всему населенію дать козацкое устройство, а затъмъ усилившись, отвергнуть совершенно вліяніе и власть Польши, и примкнуть къ восточной Украинъ, ставъ подъ протекцію московскаго царя. Люди эти были: Захарій Искра, Самусь, Абазинъ и Семенъ Палій.

Захарій Ивановичъ Искра участвовалъ въ Вѣнскомъ походѣ Яна. Собъсскаго и, въроятно, тутъ же обратилъ на себя внимание польскаго короля, и получилъ припов'єдный листъ на вербовку козацкаго полка. Получивъ этотъ листъ, онъ отправился въ незаселенныя мъста и началъ колонизировать край въ окрестностяхъ Корсуня. Полеъ его не назывался уже охотницкимъ, а получилъ мъстное названіе Корсунсваго полка, чёмъ Искра хотёлъ, по всей вёроятности, показбть, что онъ им'ветъ чисто земсвій народный характеръ 1). Вслівдствіе участія въ походахъ Соб'єсскаго на турокъ, онъ укръпляетъ за собой право на тѣ земли, которыя онъ занялъ и колонизовалъ своимъ полкомъ. Такъ. въ походахъ 1686 и 1687 годовъ въ Молдавію Искра былъ раненъ²), и въ награду получилъ право на наслъдственное владение участками земли въ городе Житомире 3). Насколько онъ былъ преданъ интересамъ народа и чуждъ своекорыстныхъ цёлей, свидётельствуетъ то обстоятельство, что когда, въ разгаръ протеста козацкаго, польское правительство желало уже уничтожить козачество, которое ему теперь было не нужно, и намбревалось задобрить Искру, предложивъ ему дворянство вмёстё съ сыновьями

³) Арх. Ю.-З. Рос., т. II, ч. Ш, стр. 239-241.



¹) Лѣтоп. Величка, т. II, стр. 533, 550.

^a) Załuski, т. I, ч. II, стр. 965, 966, 998, 1002.

Иваномъ, Климентомъ и Григоріемъ, то Искра съ полнымъ пренебреженіемъ отнесся къ этому предложенію ¹).

Самусь-или Самуилъ Ивановичъ, фамилія котораго неизвъстна, еще болѣе Искры ознаменовалъ себя услугами Польшѣ, во время турецкихъ войнъ. Онъ отражалъ весьма счастливо вторженія татаръ въ Украину, разбивалъ возвращавшихся татаръ, отбивалъ у нихъ массу плённыхъ и добычи и безпокоилъ турокъ, занявшихъ Подолію. За это король наградиль его титуломъ гетмана, прислаль знаки тетманскаго достоинства и пригласилъ его поселиться въ Немировъ или Винницѣ, принявъ на себя управленіе козацкими полками 2). Когда Самусь получилъ гетманскій титуль, въ точности неизвістно, такъ какъ въ началѣ 1692 года мы застаемъ какого-то наказного гетмана Гришка ³). Въ томъ-же году региментарь Дружкевичъ именуетъ Самуся еще полковникомъ и говоритъ, что его полкъ густо населенъ и потому склоненъ къ бунту 4). Въ 1694 году онъ съ титуломъ наказного гетмана, совмъстно съ региментаремъ Вильгою, начальствуеть надъ всёми козацкими полками 5), а въ 1696-мъ онъ является уже съ самостоятельной властью, что можно заключить изъ того, что всѣ распоряженія короннаго гетмана козакамъ передаются черезъ него 6).

На ряду съ Самусемъ, въ опустѣвшей Брацлавщинѣ является еще полковникъ подольскій, Абазинъ, который дѣятельно ведетъ дѣло колонизація. Его поселенія занимаютъ территорію бывшихъ полковъ брацлавскаго и кальницкаго ⁷). Региментарь Дружкевичъ въ 1694 году сообщаетъ также, что и его полкъ очень многолюденъ, и что постоянно появляются новыя поселенія въ окрестностяхъ Немирова, Винницы, Ильинецъ и Браслава ⁸). Абазинъ дѣятельно занимался борьбой съ татарами, вошелъ черезъ посредство Палія въ сно-

^а) Антоновичъ, Послёдн. вр. козач., стр. 59.

²) Лѣтоп. Грабянки, стр. 241; Лѣт. Рубана, 145: Ригельм., ч. Ш, 13.

³) Ambr. Grabowski, Staroż. hist. polskie, т. Ц, 532; Арх. Ю.-З. Россін, т. П, ч. III, стр. 235.

^{•)} Ambr. Grabowski, т. П, стр. 532.

^{•)} Лѣтопись Величка, т. Ш., стр. 260.

^{•)} Арх. Ю.-З. Россін, т. П, ч. Ш, стр. 329.

⁷) Антоновичъ, стр. 59.

^{*)} Ambr. Grabowski, Staroż. hist. polskie, T. II, CTP. 532.

щенія съ Мазепой, и чрезъ него сообщаль этому послѣднему о движеніяхъ татаръ и туровъ ¹).

Такниъ образомъ, Самусь въ Богуславѣ ²), Исвра въ Корсунѣ, Абазинъ на Подоліи дъятельно начали и продолжали колонизацію опустѣвшей страны.

Еще далёе, на западё отъ поселеній Абазина, до самаго Днёстра, возникали поселенія изъ различныхъ выходцевъ, которые тоже принимали козацкое устройство и селились въ видё различныхъ ротъ, сотенъ и т. д. Во главё этихъ поселеній стояли люди со странными не украинскими фамиліями, напр.: Палладій, Валлазонъ, Рынгашъ и друг. ³).

Но вся двятельность всвхъ этихъ людей, хотя и преданныхъ народному дёлу, являлась ничтожной, сравнительно съ дёятельностью человѣка. съумѣвшаго соединить въ себѣ всѣ народныя стремленія и всѣ народныя симпатіи. Человѣкъ этотъ былъ Семенъ Ивановичъ Гурво, по прозвищу Палій. Совершенно чуждый своекорыстныхъ цѣлей и эгоистическихъ намъреній, Семенъ Палій глубоко и всей душой преданъ былъ народу и его интересамъ. Ясно сознавая въ то-же время, чего хотёль народь, онь съумёль прокладывать дорогу его желаніямъ, среди всѣхъ противорѣчивыхъ обстоятельствъ. Онъ твердо шель къ намъченной цъли, ни на шагъ не уклоняясь въ сторону и не опуская головы ни передъ какими затрудненіями. Жизнь его совершенно безупречна въ смыслѣ отсутствія всѣхъ эгоистическихъ намереній и инстинктовъ, и онъ является, быть можетъ, единственнымъ человѣкомъ въ исторіи Укранны, на репутаціи котораго не лежить ни одного темнаго пятна. Палій понималь народъ, и народъ цёниль и понималь своего вождя, который одинь заслуживаль съ полнымъ правомъ титулъ "батька козацкого". Въ глазахъ народа онъ остался на въки героемъ, и ни одинъ герой Украины не окруженъ въ нардной памяти столькими преданіями и пъснями. сохранившимися до нашего времени, какъ послъдній представитель давно зародившейся и сознанной народомъ политической и общественной цѣли освободить южно-русскій народъ оть всякаго панства, въ какой-бы форм'я оно ни являлось и утвердить вольный козацкій строй подъ протекціей русскаго царя.

 $\mathbf{278}$

¹) Лѣтопись Величка, т. III, стр. 219.

²) Ibidem, т. П, стр. 550.

³) Арх. Ю.-З. Россія, т. П. ч. Ш. стр. 449-450.

Народная память окружила своего героя какой-то сверхъестественной славой и мистическимъ величіемъ. Легенды дѣлаютъ изъ него любимъйшаго богатыря. Онъ одаренъ сверхъестественной силой и знаніемъ таинственныхъ неопредѣленныхъ средствъ, гарантирующихъ успёхъ въ войнѣ. Онъ умёсть заряжать пушки наперевресть 1), проъзжаеть незримый среди непріятельскаго войска 2), сила его такъ велика, что ни одна лошадь, кромѣ его собственной, не можетъ вынести его тяжести, сабля его въсить пять пудовъ, а кружка, изъ которой онъ пьетъ, вмъщаетъ въ себъ полведра. Его не беретъ ни пуля, ни сабля, онъ выходить цёль и невредимъ изъ всякой битвы ³). И всѣ эти качества дарованы ему свыше: "Вин не волшебствомъ, а ангельскимъ чиномъ воевавъ", гласитъ народное преданіе 4). Окружая своего героя такими сверхъественными качествами, народное преданіе, въ то-же время, совершенно ясно высказываеть полное пониманіе историческаго значенія и характера д'вятельности Палія. Вотъ одно преданіе, заимствованное мною изъ сочиненія Г. Антоновича. Отправился врестьянинъ пахать поле. Плугъ его задълъ въ почвѣ за какой-то предметъ. Присмотрѣвшись, крестьянинъ увидалъ, что это голова-огромная мертвая голова. Въроятно, это голова какого-нибудь славнаго рыцаря, подумалъ крестьянинъ, и взялъ ее съ собою съ намфреніемъ похоронить и отслужить панихиду по умершемъ. Принеся ее домой, онъ положилъ на столъ и сълъ съ семьей ужинать. Послъ ужина жена посмотрела на голову и сказала: "Много, вѣрно, голова эта на своемъ вѣку хлѣба съѣла".-."Будеть она и еще всть", отввчала сама голова. Въ перенугв врестьянинъ сжегъ голову, а дочь его, по ошибкъ, съвла вмъсто соли золу, образовавшуюся отъ этой головы, и забеременила. Узнавъ о случившемся, панъ велълъ уничтожить перегорълые кости, по не могъ остановить рожденія Богатыря. Богатырь этотъ былъ "добрый возакъ", Семенъ Палій 5). Мнѣ кажется, всякому понятенъ аллегорическій смысль этого преданія: чудесное возрожденіе козачества отъ соприкосновенія народа со старыми преданіями, возрожденіе, которому тщетно желаеть противуборствовать панскій элементь.

^э) Кулишъ, Записки о Южн. Руси, т. I, стр. 126.

•) Антоновичъ, стр. 62.

Digitized by Google

¹) Антоновичъ, стр. 61-примъч.

²) Кулишъ, Записки о Южн. Руси, т. I, стр. 126.

⁴⁾ Ibidem.

Относительно иолученія Семеномъ Паліемъ своего прозвища существуютъ еще и другія преданія. По однимъ варіантамъ онъ сжегъ куринь на Запорожьи, чтобы добиться чести у запорожцевъ, не желавшихъ приглашать его, въ виду того, что онъ не могъ указать на свой родъ¹). Въ этомъ преданіи несомнѣнно есть указаніе на будущій характеръ Палія, придававшаго такъ мало значенія всему родовитому. По другому преданію онъ сжегъ курень по нечаянности, оставшись одинъ въ Сѣчи, по уходѣ запорожцевъ²). Наконецъ, по третьему варіанту, онъ названъ Паліемъ за то, что "спаливъ чорта" и за этотъ подвигъ ему было предназначено идти въ Украину и истреблять тамъ "всяку нехрість", въ лицѣ ляховъ, татаръ и Мазепы³).

Переходя къ исторически върнымъ біографическимъ свъдъніямъ о Палів, могу сказать, что объ его жизни, до начала его двятель. ности, мало что известно. Съ достоверностью только можно сказать, что фамилія его была Гурво́ 4), и что онъ родомъ былъ изъ подъ Борзны 5). Въ Батуринѣ у него былъ совмѣстный съ братомъ Павломъ домъ. Палій-было прозвище, данное ему въ Съчи 6). Когда онъ родился и сколько было ему л'втъ-объ этомъ мы ничего не знаемъ. Извъстно только, что сначала онъ служилъ на лъвомъ берегу, считаясь въ компутѣ нѣжинскаго полка. Между прочимъ, въ селѣ Пуховкѣ сохранились о немъ преданія 7). Въ 1677 году онъ уже отдаль дочь свою, Параску, замужь и, въроятно, тогда же ушель на Запорожье 8). Въ 1683 году онъ участвовалъ въ Венскомъ походъ съ Яномъ Собъсскимъ ⁹). 1684-й годъ застаетъ его около Мошенъ и въ Немировѣ; очевидно, популярность его была велика, потому что оволо него и двухъ его товарищей сосредоточивается до 4000 выходцевъ съ леваго берега. Затёмъ онъ уходить въ Сёчь и посольство Порадовскаго и Монтковскаго въ іюнѣ 1684 года застаеть его еще тамъ ¹⁰). Затёмъ, вплоть до 1688 года имѣемъ о немъ самыя

- ²) Кіев. Стар. 1888 г. Май. Отд. П, стр. 47.
- •) Антоновичъ, стр. 63.
- •) Арх. Ю.-З. Россів, т. П, ч. Ш, стр. 784.
- ⁵) Костонаровъ, Мазепа, стр. 155.
- в) Арх. Ю.-З. Россін, т. П, ч. Ш, стр. 784.
- 7) Антоновичъ, стр. 74.
- ^a) Ibidem.
- •) Кіев. Стар., 1885 г., № І, стр. 64 и 65
- ¹⁰) Костомаровъ, т. XV, стр. 634, 635.



¹⁾ Антоновичъ, стр. 63.

ворьба польши съ козачествомъ.

скудныя свёдёнія. Знаемъ только, что онъ селится въ Хвастовѣ, женится вторично на сестрѣ какого-то Саввы, бывшаго все время его ревностнымъ сотрудникомъ ¹), вдовѣ, потому что находимъ упоминаніе о пасынкѣ Палія—Сѣмашкѣ ²). Менѣе свѣдѣній имѣемъ мы о промежуткѣ времени оть 1684 по 1688 годъ, но несомнѣнно, что это время прошло у него въ колонизаторской дѣятельности, потому что въ 1688 году онъ впервые обращается къ Мазепѣ съ просьбой принять его со всѣми войсковыми и жилыми фастовскими людьми подъ свою державу ³). Изъ этого свидѣтельства становится яснымъ, что къ этому времени бывшая пустыня была уже довольно густо заселена.

Постараемся прослёдить, какъ шло дёло этой колонизаціи, и взвъсить всъ условія, способствовавшія Палію пріобръсти популярность и успѣшно вести свое дѣло. Воспользовавшись универсаломъ короля объ уступкъ козакамъ пустынныхъ земель и получивъ вь 1684 году приповѣдный листъ на вербовку козацкаго полка, Палій прежде всего озаботился о сформировании этого полка. Въ началъ полкъ этотъ состоялъ изъ запорожскихъ возавовъ, "городовыхъ гулякъ и всякой сволочи", по выраженію лётописи" 4). Образованъ изъ этихъ элементовъ ядро своего полка, Палій занялъ пространство бывшаго Бълоцерковскаго полка, и дъятельно принялся за его колонизацію. Соображенія, заставившія его занять эту именно территорію, по мнѣнію проф. Антоновича, были слѣдующія. Территорія эта находилась очень близко отъ Кіева, такъ что можно было легко сноситься съ Россіей черезъ посредство воеводы, жившаго въ Кіевь, а также непосредственно съ Мазепой; кромѣ того, территорія эта граничила съ Кіевскимъ Польсьемъ, мъстностью населенною, которую въ случав успёха колонизація, можно было попробовать отбить отъ Польши 5).

Но въ границахъ этой территоріи оставался одинъ весьма неудобный пунктъ для начинаній Палія— пунктъ этотъ былъ Бѣлая Церковь, до сихъ поръ занятая польскимъ гарпизономъ. Изъ всего

¹) Ambr. Grabowski, Staroż. hist. polskie, T. II, crp. 531.

²) Антоновичъ, стр. 64.

^э) Содовьевъ, т. XIV, стр. 174; Костомаровъ, Мазена, стр. 159.

^{•)} Лѣтоп. Рубана, стр. 145.

^{•)} Антоновичъ, стр. 66.

предыдущаго мы видимъ, что поляви очень дорожили этой врёпостью и ни за что не хотвли выпустить ся изъ рукъ. Никавія усилія Дорошенка, никакія обязательства передъ Турціей, какъ, напр., по Бучацкому договору, не могли заставить Польшу очистить эту врепость. Навонецъ, по Журавницвому трактату она осталась законнымъ образомъ въ рукахъ поляковъ. Въ договоръ съ Москвой 1686 года поляки опять таки выговорили себѣ эту крѣпость. Очевидно, они очень дорожили ею, какъ важнымъ стратегическимъ пунктомъ. И действительно. Белая Церковь находилась въ сердце Украины и присутствіе тамъ польскаго гарнизона было очень важно для Польши. Съ другой стороны, и Палію было очень важно, чтобы какъ-нибудь выжить оттуда полявовъ-и вотъ онъ селится въ близвомъ сосвдствв въ Белой Церкви, надеясь, что соседство это дастъ ему возможность уловить какой-нибудь моменть оплошности со стороны поляковъ, который послужитъ ему помощью овладъть Бълой Церковью. Мѣсто, выбранное Паліемъ, было мѣстечко Фастовъ.

Было еще одно соображение, заставившее его избрать именно это мъстечко. Для того, чтобы яснъе его представить, нужно обратиться въ исторіи этого мѣстечка. Съ давнихъ поръ Фастовъ являлся центромъ, гдѣ гнѣздились езунты и отвуда шла ихъ пропаганда. Въ началѣ XVI вѣка мѣстечко принадлежало роду дворянъ Макаревичей. Одинъ изъ представителей этого рода заложилъ свое имъніе кіевскому бискупу, Пацу, за 15 рублей. Въ 1516 году сыновья вышеупомянутаго дворянина заявили, что отецъ ихъ не имълъ права закладывать имёніе. Завязался процессь, продолжавшійся очень долго, и окончившійся тімь, что люблинскій трибуналь призналь містечко Фастовъ, за давностью лётъ, собственностью віевскаго бискупа. Долго стоялъ онъ совершенно пустынно, пока, наконецъ, въ 1582 году одинъ изъ кіевскихъ епископовъ, Верещинскій, вспомнивъ объ немъ, заложилъ тамъ поселение и въ честь собственнаго своего имени назвалъ его Новый-Верещинъ. Въ 1593 году, вслъдствіе заявленія того же епископа, новое поселение было освобождено отъ всякихъ податей. Онъ основалъ тутъ костелъ и назначилъ для него парафію. Изъ писемъ этого епископа явствуетъ, что онъ предназначалъ Фастовъ для великой цёли ополяченія всей Украины. Онъ основаль здъсь типографію, написалъ проектъ шволы рыцарства, нъчто въ родѣ Мальтійскаго ордена. Въ 1601 году, уже при бискупѣ Казимирскомъ, Сигизмундъ III даровалъ новому городу, который теперь

уже назывался Фастовъ, магдебургское право. Наступила для него счастливая пора. Въ 1612 году епископъ Радошевский перенесъ сюда езунтскую коллегію и фастовскіе езунты весьма много потрудились въ дёлё распространенія католичества въ Украинё. Въ 1638 году Александръ Соколовский перенесъ сюда и орденъ бернардиновъ. Такимъ образомъ мы видимъ, что Фастовъ сдълался центромъ католической пропаганды на Украинъ. Такъ стояло дъло, когда вспыхнуло возстание Богдана. Козацкие загоны овладели Фастовомъ и опустошили его въ 1649 году. Затъмъ въ 1651 году Фастовъ подвергся новому опустошенію; такъ что когда впослѣдствіи черезъ него проходили польскія войска, то не встрётили тамъ ни одного челов'яка. Послѣ этого бискупы уже не могли удержать его за собой. Езуитскій коллегіумъ переведенъ былъ въ Овручь, а бернардины-въ Житомиръ 1). Естественно, что въ виду такого значенія Фастова, какъ центра католицизма, Палію интересно было занять этоть городъ, чтобы отнять у Польши возможность снова сдёлать его такимъ же центромъ, какъ и прежде. И дъйствительно, предположение Палія впослёдствія оправдалось. Съ одной стороны ватолическое духовенство и не думало отказываться отъ своей пропаганды; такъ, въ ноябръ 1689 года, кіевскій епископъ писалъ въ римскую конгрегацію. что хотя только одна двадцатая часть епархіи находится въ его вѣденіи, остальныя отошли или къ Россіи, или захвачены Паліемъ. однако онъ все же надъется путемъ постоянной посылки миссіонеровъ укрѣплять въ вѣрѣ католиковъ и обращать схизматиковъ 2). Съ другой стороны, бискупы и не думали забывать Фастова, къ которому они такъ привыкли. Такъ, когда въ 1699 году, послъ сейма pacificationis, полкъ Палія оффиціально пересталь существовать, сейчасъ же віевскій епископъ Гомолинскій отрядиль въ Фастовъ двухъ всендзовъ "dla odebrania dobr swoich" 3).

Итакъ, Палій поселился въ Фастовѣ. Онъ объявилъ желающимъ селиться на его территоріи широкое право слободы, гарантируя всему новому населенію козацкія права. Поселенцы записывались въ компутъ бѣлоцерковскаго полка, состоявшаго на службѣ у Речи Посполитой. Такимъ образомъ козачество получало законное право на

- ²) Załuski, т. I, ч. II, стр. 1112, 1113.
- •) Rulikowsky, crp. 72.

¹) Rulikowski, Opis pow. Wasylkowskiego, crp. 63-74.

существованіе и въ то же время оно становилось имъ въ народномъ смыслё этого слова. Далёе Палій разсчитывалъ, усилившись, свергнуть власть Польши и отдаться подъ покровительство Россіи. Вся новообразованная козаччина должна была соединиться для этой цёли. За это ручалась популярность Палія, росшая не по днямъ, а по часамъ, вслёдствіе того чисто народнаго характера, который онъ придавалъ своей дёятельности. Далёе можно было расчитывать на то, чтобы изгнать изъ Югозападнаго края всю шляхту и привлечь его къ новому козачеству въ тѣхъ границахъ, въ воторыхъ съ давнихъ поръ, со времени Хмельнициаго, указывало народное пониманіе, т. е. по рѣку Случь. За успѣхъ всѣхъ этихъ замысловъ опить таки ручалась популярность Палія, заставлявшая весь народъ поддерживать его, кромѣ того его поддерживала и Россія.

Первые шаги Палія на поприщѣ колонизаціи пошли съ такимъ успѣхомъ, что теперь можно было уже съ увѣренностью сказать, что Палій не ошибся въ своихъ расчетахъ. Поселенцы тысячами валили къ нему. Шли они изъ Поднѣстрія, изъ Молдавіи, изъ Галиціи; окрестности Перемышля и Санока совершенно опустѣли; въ нѣкоторыхъ селахъ ни одной хаты нельзя было найти населенной—все ушло къ Палію¹). Но больше всего поселенцевъ валило съ лѣваго берега. Мазена жаловался въ Москву, что вопреки договору не заселять праваго берега, цѣлыя слободы развелись въ Мошнахъ, Драбовкѣ, Богуславѣ и Корсунѣ, что нельзя удержать бѣглецовъ, потому что нельзя по всему берегу Днѣпра разставить стражу ²). Больше всего бѣглецовъ съ Переяславской стороны идетъ къ Палію, жаловался Мазена ³).

Помимо популярности Палія, были и другія причины, заставлявшія народъ бѣжать къ нему. Любопытно, что въ судьбѣ Палія была какая-то фатальность совпаденій—причины, способствовавшія къ усиленному переходу народа къ нему на жительство, тѣ же самыя причины впослѣдствіи послужили къ погибели его и его дѣла.

Причины эти коренились въ томъ незавидномъ положеніи народа на лёвой сторонё, которое не только не улучшилось послё паденія Самойловича, а напротивъ, ухудшилось. Подавивъ возстаніе,

¹) Антоновичъ, стр. 68.

²) Соловьевъ, т. XIV, стр. 320.

³) Ibidem, стр. 318.

вспыхнувшее противъ стёснительныхъ порядковъ, послѣ паденія Самойловича, Мазепа не озаботился о томъ, чтобы хоть сколько-нибудь устранить причины, вызвавшія это возстаніе. Даже Москва обратила вниманіе на стёсненное положеніе народа и писала къ Мазепѣ, прося его какъ-нибудь облегчить положеніе поспольства. Но Мазепа отвѣчалъ уклончиво, ссылаясь на право давности и т. д. ¹). Очевидно, что положеніе народа стало ужъ очень стёснительно, если появленіе такого выскочки, каковъ былъ Петрикъ, и то вызвало въ народѣ желаніе, формулировавшееся въ такихъ словахъ: "Пристанемъ къ Петрику, побьемъ старшину и арендаторовъ и сдѣлаемъ по прежнему, чтобы все было козачество, а пановъ не было"²).

Мазепа быль типичный представитель старшины того направленія, первымъ представителемъ котораго былъ Выговскій. Для своего времени онъ былъ челов'вкомъ очень образованнымъ; жизнь его была полна приключеніями и переворотами, что повазываеть, сколько было въ немъ природнаго ума и изворотливости. Сначала королевскій нажъ. потомъ уполномоченный отъ имени короля къ Тетерѣ, далёе писарь Дорошенка, потомъ попавшій къ Самойловичу, и тутъ умъвшій всъмъ понравиться, и наконецъ гетманъ, Мазепа доказалъ, какъ ловко умѣлъ онъ пользоваться всякими самыми противорѣчивыми обстоятельствами. Лучшіе годы его жизни прошли въ Польшѣ, да еще при королевскомъ дворѣ. Здѣсь онъ воспитался, здѣсь сложились всё его уб'вжденія и воззр'внія. Въ душ'в его прочно сложились и украпились извъстные общественные и государственные идеалы и образцомъ ихъ служила естественно шляхетская Речь Посполитая. Явившись въ Украин' гетманомъ, онъ, конечно, долженъ былъ стать въ ръзкую противоположность ко всъмъ, въками выработавшимся, стремленіямъ и идеаламъ того народа, которымъ онъ взялся управлять. Народъ поражалъ его своими мужицкими инстинктамикаковыми, для такого убъжденнаго шляхтича, казались въковые демократическіе идеалы народа. Онъ считаль, что недостатокъ шляхетства и ненависть во всёмъ панскимъ и шляхетскимъ притязаніямъ происходить вслёдствіе грубости и необразованности, и взяль на себя задачу восполнить этотъ недостатокъ. Вся его дѣятельность пошла какъ разъ въ діаметрально-противоположномъ направленіи желаніямъ

¹) Соловьевъ, т. XIV, стр. 193.

³) Ibidem, стр. 185.

народа. Онъ рёшился создать въ Украинѣ шляхетское сословіе и поставить его въ такія отношенія къ народу, какія существовали въ Польшѣ. Онъ пошелъ далѣе своихъ предшественниковъ по убѣжденію, и открыто преслѣдовалъ тѣ цѣли, ради которыхъ онъ прикрывался маской стремленія къ общему благу.

Для начала онъ приглашаетъ къ себѣ на службу польскихъ шляхтичей и составляеть изъ нихъ почетный вараулъ, подъ названіемъ "гетманскихъ дворянъ" 1). Въ свить и отрядь, его окружавшемъ, находились исключительно одни поляки. Князь Барятинскій, віевскій воевода, писаль въ Москву: "Начальные люди въ Малороссіи теперь все поляки; при Обидовскомъ, племянникѣ гетмана, нѣтъ ни одного возака. Гетиабъ держитъ у себя въ милости и призрѣніи только полки охотницкіе, компанейскіе и сердюцкіе, надёясь на ихъ вёрность, а въ полкахъ этихъ нѣтъ ни одного козака-все поляки"²). Помимо этого, Мазепа стремился и въ самой Малороссіи создать классъ наслёдственныхъ дворянъ. Съ этой цёлью онъ основалъ совершенно новый, до него не существовавшій, классъ старшины, подъ названіемъ "бунчуковыхъ товарищей". Въ этотъ классъ попадали сыновья всёхъ генеральныхъ старшинъ, а также полковниковъ и знатнёйщей шляхты. Такимъ образомъ формировалась родовая аристократія, доселѣ неизвѣстная въ Украинѣ, гдѣ можно было добиться привилегированнаго положенія только путемъ извѣстнаго рода заслугъ ³). Кром'ь этихъ действій въ пользу своихъ идеаловъ. Мазепа всячески поддерживаль старшину въ ея желаніи подчинить себѣ побольше поспольства, а также и простыхъ козаковъ. Въ письмѣ, которое мы только-что цитировали, князь Барятинскій пишеть еще: "У козаковь жалоба великая на гетмана, полковниковъ и сотниковъ, что они, для искорененія старыхъ козаковъ, всв ихъ прежнія вольности отняли, обратили ихъ себѣ въ подданство; земли всѣ по себѣ разобрали. Изъ какого села прежде выходило по полтораста, теперь выходить только по пяти или по шести" 4). По отношенію же къ поспольству Мазепа строго слѣдилъ, чтобы посполитые не смѣли записываться въ козаки. "Пильне упоминаемъ и привазуемъ, же бы нигдѣ ново козаки

- ¹) Лѣтопись Величка, т. Ш., стр. 442.
- ²) Соловьевъ, т. XIV, стр. 317.
- ^э) Бантышъ-Каменскій, т. Ш. стр. 204.
- ⁴) Соловьевъ, т. XIV, стр. 317.

Digitized by Google

БОРЬБА ПОЛЬШИ СЪ КОЗАЧЕСТВОМЪ.

съ тяглыхъ людей не уписывалися въ реестръ возацкій "1). Понятно, что такія условія ничего не могли породить въ народѣ, кромѣ ненависти въ тому, вто ихъ создавалъ, и желанія освободиться вавънибудь отъ этихъ условій. Вёдь подобныя же условія породили многолътнюю вражду съ Польшей, и вдругъ, своя же старшина создаетъ подобныя условія. Мазепа ясно понималь ненависть народную къ себѣ, прорвавшуюся уже въ желаніи поддержать Петрика, и всячески старался оградить себя отъ этой ненависти и ея проявленій. Мы ужъ только что говорили, что его окружали наемные полки, гдъ вовсе не было природныхъ козаковъ, и на нихъ Мазепа совершенно полагался. Кромѣ того, онъ выпросилъ у мосвовскаго правительства цёлый полкъ стрёльцовъ и помёстилъ ихъ въ Батуринё. Такимъ образомъ онъ, подобно тому, какъ когда-то Тетеря, держался только благодаря посторонней силь. Это было такъ очевидно, что даже Лукьяновъ, только пробадомъ бывшій въ Батуринв, пишеть: "Гетманъ стръльцами-то и кръпокъ, а то бы хохлы его давно уходили, да стрѣльцовъ боятся"²).

Таково было положение народа на Украинъ. Естественно, что при желаніи народа освободиться отъ такого тягостнаго положенія, появленіе на правой сторон' такого челов'я, какъ Палій, этого "батька козацваго", должно было обратить къ нему всв народные сердца. Народъ видёлъ въ немъ олицетвореніе всёхъ своихъ завётныхъ идеаловъ, казавшихся Мазепъ мужицкими инстинктами, видълъ въ немъ и подвластной ему территоріи осуществленіе этихъ идеаловъ, и, конечно, никакія силы не могли остановить бъжавшихъ къ нему людей, искавшихъ мира и свободы. Популярность его росла еще болѣе отъ сравненія съ такимъ непопуларнымъ лицомъ, каковъ былъ Мазепа. До Мазепы доносились ужъ слухи, что козаки поговаривають: "Дадимъ Палъю гетманство, вручимъ ему всё клейноты-Палёй пойдеть уже не Петриковою дорогой, знаеть онъ, какъ украинскихъ пановъ прибрать къ рукамъ"³). Помимо того, что популярность Палія казалась для Мазепы оскорбительной, она унижала его гордость и возбуждала въ немъ чувство зависти-популярность эта была для него опасной, потому что Палій шелъ и дъйствовалъ въ противопо-

¹) Акты Зап. Россін, т. V, стр. 220.

²) Рус. Арх. 1863 г., стр. 35.

^{•)} Соловьевъ, т. XIV, стр. 208.

ложномъ направлении всёмъ тёмъ стремленіямъ и идеаламъ, которые были выработаны Мазепою. Такимъ образомъ, тъ самыя причины, которыя возвышали популярность Палія и увеличивали число поселенцевъ, стремившихся къ нему, впослъдствіи должны были его погубить, — в'ёдь Мазепа во всякомъ случай долженъ былъ быть сильние Палія, на его сторонѣ стояла и Москва и въ то же время онъ не могъ допустить безъ сопротивленія такого возвышенія своего враза. Между твиъ иронія судьбы выразилась въ томъ, что обстоятельства постоянно заставляли Палія просить помощи и покровительства у того человъка, который быль въ сущности его злъйшимъ врагомъ. Борьба, которая неминуемо должна была возникнуть вслёдствіе антагонизма стремленій двухъ этихъ людей, выразилась не въ открытой формъ: Мазепа изподтишка выжидалъ удобный моменть. чтобы однимъ ударомъ сразить своего врага. Сущность этого антагонизма,--котораго Палій въ своемъ чистосердечіи не сознавалъ, да и некогда было ему обращать на него внимание,---народъ сознавалъ вполнъ ясно. Сознание что выразилось въ легендахъ относительно взятия Палія подъ арестъ Мазепой. Такъ, одна легенда говорить, что Мазепа за то погубилъ Палія, что народъ его сильно любилъ, называлъ козацкимъ батькомъ, за то, что Палій искренно былъ преданъ народу и защищаль его отъ пановъ и отъ всёхъ, кто хотёль его обидёть 1). Народная дума вкладываеть въ уста Мазепы слёдующія слова, обращенныя къ шведскому королю Карлу: "Бо у Семена Палія хочь и не велике війско охотнее, тилько одна сотня, а буде нашу тысячу гнати и рубати, буде намъ, великимъ панамъ, веливого страху завдавати" ²). Такимъ образомъ мы видимъ, что, кромѣ антагонизма между Мазепою и Паліемъ, совершенно отчетливо указывается и на чисто демовратический характеръ дёятельности послёдняго.

Изъ всёхъ вышеизложенныхъ сообряженій, мнё кажется. становится яснымъ, что дёятельность Палія на почвё колонизаціи должна была увёнчаться полнёйшимъ успёхомъ. Самъ Палій писалъ Мазепё: "Я нашелъ здёсь край опустёлый и работалъ около Фастова, какъ около своего хозяйства; общирныя поля засёялись хлёбомъ, увеличилось число жителей, не такъ изъ польскихъ панскихъ подданныхъ, какъ съ береговъ Днёпра, изъ войска запорожскаго и изъ Волош-

¹) Антоновичъ, стр. 73.

²) Сборн. пѣсепъ Максимовича, изд. 1849 г., стр. 89.

скаго врая; и церкви Божін во славу имени Божія я построиль и украсиль"¹). Другой современникь, священникь Іоаннь Лукьяновь, описываеть Фастовь слёдующими словами: "Хвастовь городина врёпкая, красовито стоить на горё, острогь деревянный кругь жилія всего; валь земляной по виду не крёпокь добре, но сидёльцами крёпокь"²). Этихь свидётельствь, мнё кажется, совершенно достаточно для доказательства того. что колонизаторская дёятельность Палія шла успёшно.

Для того, чтобы не нарушать успѣшности хода колонизаціи, Палій въ промежутокъ времени отъ начала своей дѣятельности до 1688 года не трогаетъ поляковъ и всячески старается избѣгать столкновеній съ ними, заботясь въ то же время о томъ, чтобы соблюсти тѣ условія, которыя онъ принялъ на себя въ смыслѣ участія въ войнѣ съ турками и татарами. Война эта была для него необходима также потому, что ему нужно было обезопасить границы колонизованныхъ земель и, кромѣ того, укрѣпить за собой репутацію славнаго воина, необходимую для полноты качествъ любимаго народомъ героя.

И дёйствительно, Палій начинаетъ дёятельно вести войну съ татарами и всегда съ неизмённымъ успёхомъ. Онъ врывается въ Буджакскія степи, захватываетъ массу добычи и разбиваетъ всё отряды, высылаемые противъ него; одинъ разъ ему посчастливилось взять въ плёнъ одного татарскаго султана³). На турокъ и татаръ онъ нагонялъ такой страхъ, какого не внушалъ имъ еще ни одинъ козацкій предводитель со времени смерти Сёрка⁴). Такъ, турки, провожавшіе караванъ купцовъ, съ которыми возвращался . Гукьяновъ, не рёшились провожать ихъ дальше границъ Украины, мотивируя свой отказъ страхомъ передъ Паліемъ⁵).

Въ свою очередь и татары отплачивали Палію тёмъ же и имъ удавалось иногда побёдить Палія. Какъ на примёръ такой удачи, можно указать на нападеніе татарскаго отряда, заставившаго Палія запереться въ старомъ городъ, и отраженнаго только благодаря по-

- ⁴) Соловьевъ, т. XIV, стр. 193.
- ⁵) Рус. Арх. 1863 г., стр. 411.

¹) Костомаровъ, Мазепа, стр. 156.

²) Рус. Арх, 1863 г., стр. 46.

³) Лѣтопись Грабянки, 241; Лѣт. Рубана, 146; Арх. Ю.-З. Россін, т. П. ч. ПІ, 276.

мощи съ л'яваго берега ¹). Но такіе факты не оставались въ народной памяти, между т'ямъ какъ разсказы о его подвигахъ передавались изъ устъ въ уста, и еще больше увеличивали популярность Палія и укрупляли за нимъ титулъ "козацкаго батька".

Не смотря на тавое, казалось-бы, свромное поведение Палія и не смотря на то, что онъ выполнялъ всѣ принятыя на себя обязательства относительно Польши, двятельность его обратила на себя внимание польскаго правительства и очевидно возбудила въ немъ различныя опасенія, потому что оно вдругъ, безъ всякой причины, порѣшило избавиться отъ Палія, человѣка, казалось-бы, столь полезнаго для Польши. Не знаю, вследствіе-ли просьбы Палія принять его со всёмъ фастовскимъ населеніемъ подъ московскую державу, послѣдовавшей въ 1688 году 2), о которой намъ приходилось уже говорить, или поняли поляки, куда сремится Палій, но только въ 1688 году произошло первое столкновение Палія съ Польшей. Совершенно неожиданно Палій былъ схваченъ въ Немировѣ, посаженъ сначала тамъ въ тюрьму, а затвиъ отвезенъ въ лагерь въ коронному гетману подъ Каменнымъ Бродомъ 3). Малоруссвія лѣтописи смѣшивають, по всей вкроятности, плинь Палія съ плиномъ Тукальскаго и Гуляницкаго, называя мёстомъ, гдё содержался въ плёну Палій, городъ Мальборкъ 4). Въ то же время въ Фастовъ явились два ксендза съ требованіемъ отдать имъ Фастовъ, который составляетъ собственность кіевскихъ бискуповъ, а также и церковь, которая была изъ уніатской обращена въ православную. По всей въроятности, этихъ ксендзовъ сопровождалъ значительный отрядъ, потому что козаки хотя и отстояли церковь. но не въ состояніи были выбить кзендзовъ изъ города, гдѣ тѣ и водворились 5).

Какъ-бы въ отместку за это, Паліевы козаки обрушились на Кіевское Полѣсье, гдѣ они до сихъ поръ не бывали. Но вторженіе ихъ было совершенно различно отъ поведенія тѣхъ козаковъ, о которыхъ мы раньше говорили. Паліевцы грабили и обижали только шляхту. Такъ, они раззорили имѣніе дворянъ Меленевскихъ ⁶); за-

¹) Сборн. Лът., изд. 1888 г., стр. 269, 270.

²) Соловьевъ, т. XIV, стр. 174.

^{•)} Лѣтоп. Грабянки, стр. 246; Лѣт. Рубана, стр. 145.

^{•)} Лѣтоп. Грабянки, стр. 246; Лѣт. Рубана, стр. 145.

^в) Соловьевъ, т. XIV. стр. 174.

⁶) Арх. Ю.-З. Россіи, т. ІІ, ч. III, стр. 174.

ворьба польши съ козачествомъ.

тёмъ обрушились на именія езунтовъ овручской коллегіи, которая, какъ извёстно, сначала находилась въ Фастовъ, а затъмъ переведена была въ Овручь. Это была уже настоящая месть за то, что кзендзы предъявили свои права на Фастовъ. Езуиты, для защиты отъ Паліевыхъ козаковъ, вызвали отрядъ польскаго войска подъ начальствомъ Гуровскаго, который расположился въ Горностайполѣ¹). Затѣмъ, далѣе, сотники Паліева полка, Андрушенко и Тишко, напали сначала на имъніе дворянина Өедора Ельца 2), а затъмъ, отраженные оттуда, они въ количествъ 500 человъкъ напали на арендуемое паномъ Өедоровичемъ, бывшимъ полковникомъ, имѣніе Иванковъ, и разграбили его въ конецъ; они разогнали панскихъ слугъ, захватили все имущество, серебро, посуду, сукна, деньги и, подъ конецъ, насмѣхаясь надъ религіозными обрядами поляковъ, выволокли на мостъ дохлую свинью и кричали: "Нехай ляхи зъідять, буде имъ на ціли святки". Они отступили отъ замка, который принялись осаждать, только тогда, когда имъ заплатили окупъ за сохранение замка и церквей, по всей вѣроятности, обращенныхъ въ уніатскія ³).

Между тъ́мъ Палій, просидъ́въ въ плѣну цѣлый годъ, весной 1689 года вырвался оттуда и бѣжалъ въ Фастовъ при помощи козаковъ. Мы не знаемъ, какъ совершилось это бѣгство. Лѣтописи говорятъ о немъ такъ смутно, что трудно составить себѣ ясное понятie, какъ оно совершилось. Вотъ, напр., описанie, приведенное у Грабянки: "Откудова, по довольномъ сидѣніи, на нарочно подведеннаго коня въ кайданахъ спадши, къ своему войску прибѣгъ" 4). Какъ видно изъ приведенныхъ словъ, очень смутное описанiе. Точно то же приведено и у Рубана ⁵). Костомаровъ, на основаніи одной народной пѣсни, въ сопоставленіи съ извѣстіемъ недостовѣрной Исторіи Руссовъ—Конисскаго, дѣлаетъ догадку, что козаки освободили своего предводителя, тайно въѣхавши въ городъ, гдѣ онъ сидѣлъ, скрытые между воловьими шкурами, навьюченными на возы. Когда наступила ночь, они схватили привратниковъ, сторожившихъ темницу, гдѣ сидѣлъ Палій, и, освободивъ своего полковника, увезли его

- •) Лѣт. Грабянки, стр. 240.
- ⁵) Лѣт. Рубана, стр. 145.

¹) Арх. Ю.-З. Россін, т. П., ч. Ш., стр. 180, 181.

^{*}) Ibidem, стр. 182—184.

^{*)} Ibidem, стр. 215.

съ собой. Но догадва эта, какъ сознается и самъ Костомаровъ, можетъ быть отнесена къ области болёе или менёе остроумныхъ гипотезъ¹).

Во всякомъ случаѣ, Палій освободился изъ плѣна и явился въ Фастовъ.

Прежде всего онъ потребовалъ удаленія всендзовъ изъ города; но когда тѣ отвѣчали отказомъ на его требованіе, то онъ велѣлъ ихъ схватить и, по приговору войсковой рады, отрубить имъ головы ²).

Съ этого времени Палій становится во враждебныя отношенія къ Польшѣ. Съ одной стороны, онъ обращаетъ свою вражду на шляхту. стараясь всячески выжить ее изъ имѣній, вмѣшивается въ ихъ ссоры, заступается за крестьянъ и вообще дѣятельно и открыто дѣйствуетъ въ пользу плана повсемѣстнаго изгнанія шляхты изъ южно-русскиго края. Съ другой стороны, онъ становится во враждебныя отношенія къ польскому правительству, всячески стараясь убѣдить Мазепу и Москву принять его подъ свою державу. Обратимся сначала къ первой сторонѣ его дѣятельности.

Начиная съ 1687 года, Палій вступаеть въ открыто-враждебныя отношенія съ шляхтой. За неимъніемъ этого сословія въ мъстностяхъ, занятыхъ собственно поселеніями Палін, отряды его полка нападають на шляхетскіе дома и именія на Полесьи и Волыни, и всячески стараются вытёснить шляхту изъ имёній и причинить ей, если-бы не удалось достигнуть этого результата, какъ можно больше вреда и убытка, съ цълью обезсиленія ея. Нападенія эти представляють собой ужь не ть безсмысленные грабежи и разбои, которыми такъ богата исторія собственно полѣсскихъ полковъ. Паліевы набъги обладають одной весьма характерной чертой, а именно-постояннымъ присутствіемъ строго намбченной политической цёли-изгнать всю шляхту изъ границы юго-западнаго края, на пространствъ отъ Днъстра до Случи и Дибпра, освободить крестьянъ совершенно отъ власти и зависимости панской, замбнивъ эту зависимость известными налогами въ пользу козацкаго устройства въ формъ податей или несенія военныхъ повинностей-и цѣль эта понималась не только самимъ Паліемъ, или его козаками, близко къ нему стоящими, она понималась всёмъ народомъ, и въ этомъ взаимномъ пониманіи и ко-



¹) Русск. Мысль, 1880 г., № VI. стр. 44, 45.

²) Соловьевъ, т. XIV, стр. 174.

БОРЬБА ПОЛЬШИ СЪ КОЗАЧЕСТВОМЪ.

ренилась главная причина такого быстраго успёха Палія и его начинаній. Въ доказательство только-что высказаннаго положенія я приведу одинъ примёръ. Нападая на панскіе дворы вмёстё съ паліевыми козаками, крестьяне говорили: "За Вислу треба ляхівъ прогнати, щоби ихъ тутъ и нога не постала" 1).

Посмотримъ, какъ Палій приводилъ въ исполненіе свой планъ вытѣсненія шляхты. Прежде всего козаки его врывались въ панскія имѣнія, выгоняли и били панскихъ урядниковъ и старались заставить крестьянъ выселяться въ Хвастовщину. Постараемся фактами иллюстрировать это положеніе. Такъ, козаки его заняли Новоселки и Оранное Унинской волости, принадлежавшія прежде Кіево-Печерской Лавръ и поступившія теперь во владѣніе уніатскаго епископа Діонисія Жабокрицкаго, — козаки растаскали пасѣки, разграбили хлѣбъ, сложенный уже въ клуни, и вообще причинили владѣльцу убытковъ болѣе чѣмъ на 20000 золотыхъ²).

Далбе, одинъ отрядъ его напалъ на ярмарку въ м. Народичахъ и заставилъ евреевъ и богатыхъ мбщанъ заплатить выкупъ ³).

Далће, отрядъ Палія, соединившись съ отрядомъ Захарія Исвры, занималъ въ продолженіе нѣсколькихъ лѣтъ имѣніе дворянъ Немировичей, волости Горошковскую и Ушомерскую, при чемъ довели ихъ до такого состоянія, что всѣ крестьяне оттуда выселились и богатое имѣніе превратилось въ совершенную пустыню: такъ, въ селѣ Горошкахъ осталось только четыре хаты, а въ Исайкахъ двѣ ⁴).

Естественно, что шляхтѣ, лишившейся своихъ имѣній, ничего не оставалось болѣе, какъ выселяться изъ края. Территорія этихъ имѣній могла поступить во власть Палія, и такимъ образомъ цѣль его достигалась.

Далёе, козаки, кром'в грабежа, нанесли страшные побои дворянину Ясеньковскому ⁵); занявъ постоемъ села Вязовку, Верестъ и Хвосенку, козаки заставили вс'яхъ крестьянъ выселиться въ Фастовщину, и тёмъ лишили арендатора-шляхтича возможности добывать хоть какой-нибудь доходъ съ арендуемыхъ им'ёній ⁶).

•) Арх. Ю.-З. Россін, т. П, ч. Ш, стр. 365-367.

²) Арх. Ю.-З. Россіи, т. II, ч. III, стр. 284.

²) Арх. Ю.-З. Россія, т. П. ч III, стр. 207-209, 209-211.

з) Ibidem, стр. 238.

^{*)} Ibidem, стр. 372-374.

⁵) Ibidem, crp. 374-375.

Далёе, племянникъ Палёя, Чеснокъ, съ 50-ью козаками напалъ на имёніе пани Ласковой, Бёлиловку, разрушилъ тамъ селитряный заводъ, угналъ воловъ, необходимыхъ для производства этого продукта, отвезъ всю имёвшуюся тамъ селитру въ Фастовъ и всёхъ крестьянъ заставилъ выселиться оттуда ¹). Этихъ примёровъ, мнё кажется, достаточно для подтвержденія высказаннаго мною положенія.

Не довольствуясь вышеуказанными дъйствіями, Палій постоянно вмѣшивается въ различныя ссоры между шляхтичами, поддерживая то одну, то другую сторону. Опять таки и въ этихъ случаяхъ его поступки совершенно разнятся отъ поступковъ прежнихъ полковниковъ, уже описанныхъ нами. Этимъ способомъ Палій преслѣдовалъ двѣ цѣли: съ одной стороны, онъ поддерживаетъ въ средѣ шляхты постоянныя распри, чѣмъ значительно ослабляетъ это сословіе, лишая его внутренняго единства; съ другой стороны, очень часто въ награду за оказанную помощь, онъ не требуетъ денежной платы, а только требуетъ, чтобы спорное имѣніе подчинено было его власти, а всѣ крестьяне освобождены были отъ зависимыхъ отношеній къ своимъ помѣщикамъ. Вотъ весьма характерный эпизодъ изъ такого рода вмѣшательства. Между прочимъ, въ немъ принимаютъ участіе лица, уже извѣстныя намъ изъ предыдущаго.

Мы уже знаемъ, что вслъдствіе споровъ между паномъ Тишкевичемъ и панами Бржескими и Харлинскими, Тишкевичъ напалъ на Бышевъ и отнялъ это мъстечко у прежнихъ владъльцевъ въ свое владъніе. Теперь, зимой 1689 года, дворянинъ Харлинскій явился къ наказному полковнику Палія, прося у него помощи противъ Тишкевича. Помощь была дана подъ условіемъ, что бышевскимъ крестьянамъ будетъ объявлена полная свобода отъ всякой панской зависимости, а самъ Бышевъ подчиненъ будетъ власти Палія. Въ экспедицію отряженъ былъ сотникъ Зеленсвій и ему данъ былъ полковничій перначь, вакъ знакъ полномочія для принятія Бышева. Когда они подошли въ Бышеву, крестьяне съ радостью впустили козаковъ въ м'встечко, "соблазненные, какъ жаловалась впосл'ядствіи Тишкевичева, объщаниемъ широкой слободы, къ чему всякий хлопъ склоненъ по природѣ, которая ведетъ его къ бунту противъ пановъ, особенно въ мѣстностяхъ, близкихъ къ козакамъ, которые подстрекаютъ крестьянъ къ неповиновенію своимъ помѣщикамъ, и гораздо болѣе

^а) Арх. Ю.-З. Россін, т. П, ч. III, стр. 380—381.

)



БОРЬБА ПОЛЬШИ СЪ КОЗАЧЕСТВОМЪ.

самихъ дъдичей властвуютъ надъ его имушествомъ". Ворвавшись въ Бышевскій замовъ, козаки и врестьяне разграбили все имущество Тишкевичей, награбленное въ бытность его полковникомъ и сложенное въ Бышевѣ, какъ мѣстѣ безопасномъ. Случайно въ Бышевъ возвратилась пани Тишкевичева. Крестьяне, подстрекаемые новыми владѣльцами, напали на ея квартиру, двери которой она постаралась забаррикадировать, ворвались въ ея комнату и принялись колотить ее чѣмъ попало, приговаривая: "Не здорова ти вже видсиль вийидешь, позбудешься и души, не то що маетности". Ее спасли только козаки, которые выволокли ее изъ комнаты, положили на маленькія саночки и вывезли изъ мѣстечка. Затѣмъ появился въ Бышевъ и самъ Тишкевичъ, ѣздившій жаловаться на Палія коронному гетману; его постигла та же судьба, что и его супругу, и онъ тоже едва спасся, благодаря тому, что ему удалось спрятаться въ квартирѣ козацкаго сотника Зеленскаго¹). Бышевъ остался во власти козаковъ, а за земли, оставшіяся отъ крестьянъ, долго боролись противники, пока въ 1694 году панъ Тишкевичъ умеръ, а жена его изгнана была навсегда изъ Бышева Паліевымъ сотникомъ Слёпымъ²).

Этимъ фактомъ не ограничилось вмѣшательство Палія въ ссоры между шляхтичами. Такъ, въ 1696 году онъ помогъ шляхтянкѣ Катеринѣ Дрогоевской отнять у короннаго референдарія Станислава Шуки, волости Горностайпольскую, Бородянскую и Козаревицкую ³). Далѣе, подольскій чашникъ Шумлянскій напалъ при помощи Паліевыхъ козаковъ на имѣнія волынскаго стольника Адама Олизара Волчкевича, волости Унинскую и Воробьевскую, грабилъ и въ мѣстечкѣ Унинѣ захватилъ кассу владѣльца, спрятанную тамъ, какъ въ мѣстѣ наиболѣе удаленномъ отъ Фастова ⁴). Далѣе, дворяне Любичъ-Зеленскій и князь Илья Четвертинскій съ помощью Паліевыхъ козаковъ напали на Сѣнницкое староство, принадлежавшее Антону Чарнецкому ⁵).

Не только шляхта изъ Кіевскаго воеводства прибѣгала къ помощи Палія. Искала ее и шляхта изъ отдаленной Волыни. Примѣ-

- ¹) Арх. Ю.-З. Россін, т. П, ч. Ш, стр. 185-195.
- ²) Ibidem, crp. 392-295.
- ³) Ibidem, crp. 347-349.
- ⁴) Ibidem, стр. 382-383.
- *) Ibidem, стр. 419-421.

ромъ этого можетъ служить панъ Микульскій, отнявшій при помощи Паліевыхъ козаковъ имізніе пани Гловинской, Шумскъ. ¹). Много еще можно было-бы привести примізровъ аналогичнаго содержанія, но мніз кажется, что приведенные примізры совершенно достаточно подтверждаютъ мое мнізніе.

Вскорѣ слава о томъ, что Палій уже привелъ свой планъ въ исполненіе относительно изгнанія польскихъ пановъ изъ всего южнорусскаго края, слава, пускаемая, конечно, прежде всего заинтересованными крестьянами, достигла лѣваго берега—по крайней мѣрѣ ее записали малорусскія лѣвобережныя лѣтописи: "Утишивши же все Заднѣпра, читаемъ въ лѣтописи Грабянки, и поосажовавши многіе грады людьми, осѣлъ Палій, яко удѣльный панъ, войска свои охотніи по Полѣсью даже до Литовской границы разстановляюще, десятины съ пасѣкъ, индукты и всякіе приходы со всего Заднѣпра, даже до Днѣстра и Случи на себе отбирающи"²) То же самое повторяетъ и лѣтопись Рубана.

И сами поляки понимали такое направленіе Палія; такъ, въ письмѣ къ королю региментарь Дружкевичъ пишетъ: Палій организуетъ около Фастова удѣльную область: онъ укрѣпляетъ городки, собираетъ отовсюду людей и претендуетъ на весь край отъ Днѣпра до Случи 4).

Конечно, молва о томъ, что Цалій достигъ ужъ своей цѣли, распространившаяся, какъ мы видѣли, даже на лѣвомъ берегу, была сильно цреувеличена. Дѣятельность его въ этомъ направленіи шла довольно медленно. Палій отлично понималъ, что если-бы онъ вздумалъ однимъ усиліемъ изгнать всю шляхту изъ Полѣсья и Волыни, то результатомъ этого была-бы полная неудача всѣхъ его плановъ; всполошилось-бы и польское правительствво, и Палію, который былъ еще не настолько силенъ, чтобы вступить въ борьбу со всей Речью Посполитой—не сдобровать. Особенно онъ старался не трогать пока польскихъ магнатовъ, которые, какъ ему было извѣстно, составляли главную силу въ Речи Посполитой. Онъ старался дѣйствовать противъ отдѣльныхъ личностей, чтобы поступки его, если-бы

^а) Архивъ Ю.-З. Россіи, т. П., ч. Ш, стр. 384-386.

²) Лѣтоп. Грабянки, стр. 239-240.

^{•)} Латоп. Рубана, стр. 147.

^{•)} Ambroź. Grabowski, Staroż. hist. polskie, т. П., стр. 532.

БОРЬБА ПОЛЬШИ СЪ КОЗАЧЕСТВОМЪ.

н вызвали жалобы шляхтичей, то единичныя, на которыя помимо вліянія польскихъ магнатовъ, съ которыми Палій не разрывалъ мирныхъ отношеній, правительство не обратитъ никакого вниманія. Напротивъ, Палій старался войти въ тёсныя дружественныя отношенія съ представителями наиболёе выдающихся и въскихъ польскихъ фамилій—что ему дъйствительно и удалось. Намъ извъстно, что, напр., съ Любомирскими онъ былъ такъ друженъ, что впослёдствіи одного изъ нихъ обвиняли даже въ томъ, что онъ виновенъ въ возстаніи Палія¹. Кромѣ того, онъ находился въ перепискѣ съ гетманомъ Литовскимъ Сапѣгой, съ Францискомъ Замойскимъ и многими другими²).

Опираясь, такимъ образомъ, на дружбу съ представителями крупныхъ шляхетскихъ родовъ, Палій, по отношенію къ мельой шляхть, неизмённо продолжаль свой образь дёйствій, отнимая и присоединяя къ своимъ владёніямъ всё ихъ имёнія, какъ только представлялся къ тому удобный случай. Такъ, онъ завладълъ Мотовиловкой, лежавшей уже на границъ московскихъ владъній, выгналъ оттуда владъльца Аксака, бъжавшаго на Волынь, и поставилъ тамъ цълую сотню своихъ козаковъ. Владъльцы Аксаки такъ были напуганы Паліемъ, что, когда его уже не стало, они не ръшались возвратиться въ свои имёнія *). Въ 1689 году онъ завладёлъ Паволочью +). Изгнанный оттуда владелецъ никогда ужъ не возвращался въ свое имъніе »). Такая же судьба постигла помъщива села Котельни, изгнаннаго изъ имънія, которое досталось Палію ⁶). Далъе, шуринъ Палія, Савва, напалъ на имѣніе хорунжаго віевскаго, Өедора Ельца, и путемъ грабежа заставилъ удалиться изъ имѣнія какъ самого владъльца, такъ и арендатора 7). Далъе, козаки его заняли Иванковское имѣніе и разрѣшили крестьянамъ не выполнять никакихъ повинностей въ пользу помъщика и арендатора; всъ повинности крестьянъ сведены были на небольшую медовую повинность въ пользу пасвкъ Палія 8). Въ Радомысль, Унинь, Кухарахъ и другихъ селахъ,

*) Rulikowski, Opis pow. Wasylkowskiego, crp. 137.

⁸) Арх. Ю.-З. Россін. т. П, ч. Ш, стр. 628-631.

- ⁷) Ibidem, стр. 260, 261.
- ⁸) Ibidem, crp. 370, 372.

¹) Соловьевъ, т. XV, стр. 41; Антоновичъ, стр. 144.

^а) Антоновичъ, стр. 87.

^{•)} Кіев. Стар. 1885 г., № 1, стр. 77.

^{•)} Ibidem.

принадлежавшихъ львовскому уніатскому митрополиту, Палій разрѣшилъ крестьянамъ не платить панамъ никакихъ податей, а самаго арендатора Рудницкаго заставилъ платить себѣ подать за право жительства, въ виду того, что Рудницкій не желалъ выѣхать изъ арендуемыхъ имъ имѣній ¹). Очень любопытно то обстоятельство, что Палій претендовалъ на извѣстную подать даже съ тѣхъ шляхтичей, которые бѣжали на Волынь. Чтобы имѣть возможность взыскать съ нихъ деньги, онъ останавливалъ гдѣ-нибудь на дорогѣ возы съ добромь, принадлежавшимъ какому-нибудь шляхтичу, требовалъ съ него выкупъ въ размѣрѣ той суммы, которую по разсчету онъ имѣлъправо получить съ бѣжавшаго шляхтича, а потерпѣвшему выдавалъ росписку на право полученія отъ того шляхтича взысканной уже Паліемъ подати²).

Была въ действіяхъ Палія еще одна любопытная черта, служившая очень часто поводомъ въ столкновенію съ шляхтой. Черта эта заключалась въ томъ заступничествѣ, которое онъ готовъ былъ дать каждому крестьянину противъ кого угодно, и каждый крестьянинъ зналь, что онъ можеть придти къ Ilaлію пожаловаться на притесненія, чинимыя тёмъ или другимъ паномъ, и всегда получить помощь отъ Палія для наказанія и отмщенія обидчику. Такіе случаи столкновенія Палія съ шляхтичами изъ-за крестьянъ, приходившихъ къ нему съ жалобой, очень часты. Такъ, крестьянинъ Провопъ изъ села Мартыновичи, принадлежавший дворянину Стецкому, навель на имъніе своего пана, причинявшаго ему когда-то различныя обиды, Паліевыхъ козавовъ и разграбилъ его въ пухъ³). Изъ села Кошицъ, принадлежавшаго дворянину Матіашкевичу, бѣжали, спасаясь отъ притъсненій, крестьянинъ Моисей съ двумя сыновьями: Иваномъ и Мартиномъ въ село Клочки, имъніе дворянина Трипольскаго. Оттуда одинъ изъ сыновей поступилъ къ Палію въ возаки и навелъ отрядъ на имъніе первоначальнаго обидчика Матіашкевича и разграбиль дома его и его родственниковъ 4). Крестьяне села Чайковки, которое находилось въ арендномъ пользовании у дворянина Якубовскаго, выведенные изъ терпънія его притьсненіями, призвали козаковъ Палія,

^а) Арх. Ю.-З. Россін, т. П., ч. Ш., стр. 670, 681.

²) Ibidem, crp. 664-666.

^{*)} lbidem, crp. 283-285.

^{•)} Ibidem, стр. 307-310.

которые напали на домъ Якубовскаго, разграбили имущество, истязали его тещу и побили слугъ Якубовскаго, посланныхъ для отысканія бѣжавшихъ крестьянъ ¹). Шляхтичи Недашковскіе отняли воловъ у своихъ сосѣдей-крестьянъ селъ, принадлежавшихъ овручской езуитской коллегіи, — крестьяне, въ свою очередь, пригласили Паліевыхъ козаковъ и отняли обратно своихъ воловъ, при томъ еще поколотили изрядно самихъ обидчиковъ ²), и т. д.

Но не однимъ крестьянамъ оказывалъ Палій свое покровительство, а и всъмъ сословіямъ, которыя по своему положенію и образу жизни были солидарны съ народомъ. Такъ, онъ охотно принималъ въ свой полкъ козаками околичныхъ шляхтичей, помогалъ имъ въ ихъ столкновеніяхъ съ старостою и вообще всячески ихъ поддерживалъ³).

Для того, чтобы обрушиться на какого-нибудь пана, Палію и его козакамъ нуженъ былъ только самый ничтожный поводъ. Такъ, одинъ изъ козаковъ Палія, Андрей Синица, вспомнилъ, что онъ когда-то, еще въ 1675 году бъжалъ со своей матерью изъ Немирова за Дибпръ и вымвнялъ при этомъ у шляхтича Милькевича за двъ верховыхъ лошади одну упряжную. Теперь онъ вдругъ разобидълся на этого шляхтича за то, что тотъ, воспользовавшись его затруднительнымъ положеніемъ, принудилъ его къ такой невыгодной мвнѣ, навелъ на него Паліевыхъ козаковъ и принудилъ вознаградить сторицею понесенную имъ, Синицею, когда-то потерю ⁴). И не отъ однихъ пановъ защищалъ Палій крестьянъ—козаки его, напр., защищали крестьянъ села Черниговецъ отъ притёсненій, чинимыхъ имъ козаками польовника Кутысскаго-Барабаша ³).

Изгоняя шляхту изъ края, Палій, въ то же время, старался уничтожить всё слёды того гражданскаго строя, который создань былъ Польшей, уничтожить весь юридическій строй, замёнивъ его судомъ козацкой рады. Такъ, каптуровый судья кіевскаго воеводства, стольникъ житомирскій Ремигіанъ Суринъ возвращался изъ села Кухары, куда онъ ёздилъ чинить судъ. Проёзжая черезъ село Ка-

^а) Арх. Ю.-З. Россін, т. П, ч. Ш., стр. 338—343.

^а) Ibidem, стр. 322—325.

^{*)} Антоновичъ, стр. 85, примъч.

^{•)} Арх. Ю.-З. Россін, т. П, ч. Ш, стр. 274—276.

⁵) Ibidem, 377.

Digitized by Google

линовку, на него напалъ Паліевъ сотникъ Цвиль съ козаками, — били несчастнаго Сурина и его слугъ, отняли у нихъ все, что было поцённёе и уничтожили всё находившіеся при нихъ документы. Всё эти дёйствія козаки сопровождали весьма характерными возгласами: "Бийте ляхівъ, бийте! — кричали они, — нехай не издять на суды, нашъ тутъ козацькій судъ"¹); обыкновенно же при наёздё на панскій дворъ козаки уничтожали всё бумаги и юридическіе документы, которые имъ попадались въ руки. Этими фактами исчерпывается дёятельность Палія по отношенію къ шляхтё, — обратимся теперь къ другой сторонё его дёятельности въ борьбё съ Польшей, на поприщё политики и дипломатіи.

Борьба эта состояла въ усиліяхъ Палія освободиться изъ-подъ польской власти и присоединиться къ восточной Украинѣ, подъ протекцію московскаго царя. Съ этой цівлью въ продолженіе шести літь онъ ведетъ д'вятельныя сношенія съ Мазепой, стараясь черезъ посредство его убъдить московское правительство принять его и его полкъ подъ свою державу. Намъ уже извѣстно, что еще до своего плъна въ 1688 году онъ въ первый разъ обратился черезъ Мазепу къ московскому правительству съ просьбой принять его со всъми волонизированными имъ землями подъ свою протекцію. На предложеніе это посл'бдовалъ изъ Москвы отв'єть, что невозможно исполнить желаніе Палія въ виду договора съ Польшей, мира съ которой нарушать не желательно; но если онъ хочеть, то пусть со своими людьми уйдеть на Запорожье, а оттуда ужь можеть перейти подъ власть Москвы 2). Конечно, такой способъ быль неисполнимъ. Палій вовсе не хлопоталь о томь, чтобы подчинить Россіи полкъ въ смыслѣ вооруженной милиціи-онъ хотёль отдать подъ ся покровительство территорію, населенную козаками. Исполнить рішеніе Москвы, значило отказаться отъ всёхъ своихъ плановъ, оставить на произволъ судьбы всю, колонизированную имъ такъ удачно, территорію.

Возвратившись изъ плёна въ 1689 году, Палій вторично обратился къ Мазепё съ тёмъ же предложеніемъ ⁸). "Польскій король, писалъ онъ Мазепё, прощаетъ мнё всё проступки и приглашаетъ служить вёрно Речи Посполитой, но я и мой народъ желаемъ лучше



¹) Архивъ Ю.-З. Россіи, т. П., ч. Ш. стр. 356-360.

²) Костомаровъ, Мазена, изд. 1883 г., стр. 159-160.

^{*)} Соловьевъ, т. XIV, стр. 115.

БОРЬБА ПОЛЬШИ СЪ КОЗАЧЕСТВОМЪ.

служить православному царю, в не желаемъ находиться подъ властью польскихъ пановъ ¹). Мазепа съ своей стороны принялъ сторону Палія и каждый разъ, когда этотъ послѣдній предлагалъ Москвё подчиниться ея протекціи, Мазепа отъ себя писалъ въ Москву и совѣтовалъ принять Палія. Такъ и теперь, отправляя въ Москву просьбу Палія, онъ присовокупляетъ, что слѣдуетъ ее исполнить, и указываетъ на городъ Триполье, что тамъ можно-бы было поселить Палія²). Очевидно, Мазепа съ одной стороны разсчитывалъ расширить свою территорію, а съ другой, думалъ, что, подчинивъ подъ свой рейментъ подвластныя Палію земли, онъ будетъ имѣть возможность сломить такъ или иначе столь противоположнаго ему и его начинаніямъ человѣка. Теперь-же, когда Палій самъ предлагалъ принять его подъ покровительство Москвы, можно было-бы все это дѣло обдѣлать тихо и мирно. Но изъ Москвы послѣдовалъ такой же точно отвѣтъ, какъ и въ первый разъ.

Тогда Палій начинаеть новымъ способомъ стремиться все къ тому же соединенію съ восточной Украиной. Съ этой цёлью онъ начинаеть напрашиваться на совмёстные съ лёвобережными полками походы противъ татаръ, руководясь въ данномъ случав слёдующимъ разсчетомъ. Этимъ путемъ, помимо оффиціальныхъ сношеній, Палій думалъ заставить московское правительство по необходимости принять его подъ свою протекцію. Если услуги его будуть приняты, то онъ тѣмъ самымъ, въ качествѣ полковника, станетъ подъ управленіе гетмана наравнъ со встми лъвобережными полками. Послъ похода онъ получитъ наравнъ съ другими царское жалованье, сдълается необходимымъ Москвъ въ смыслъ сторожевого поста, будетъ передавать въсти о движеніяхъ турокъ и татаръ, и такимъ образомъ, мало-помалу и Россія и Польша свыкнутся съ мыслью о присоединеніи его къ Россіи, такъ какъ это не будетъ уже имъть характера отторженія отъ Польши, а только признаніе существующаго уже факта ³). Палій ежегодно устраиваль походы, и посл'я каждаго такого похода обращался въ Москву съ просъбой принять его подъ свою державу.

Какъ мы уже говорили. Мазепа поддерживалъ его въ этомъ намърении. Такъ, въ 1690 году Палій предложилъ Мазепъ совмъстно

¹) Костомаровъ, Мазепа, стр. 161.

²) Ibidem.

^{*)} Антоновичъ, стр. 78-79.

съ лѣвобережными полками двинуться подъ Кизикермень и оттуда, раззоривъ его, вторгнуться далѣе за Днѣстръ и Бугъ ¹). Мазепа съ удовольствіемъ принялъ это предложеніе и отрядилъ ему на помощь полки охотницкій и компанейскій, а также 1000 человѣкъ лубенскаго и столько же переяславскаго полка ²). Отрядамъ этимъ приказано было не двигаться съ мѣста до тѣхъ поръ, пока не тронется Палій ³). Походъ окончился полной удачей. Тронувшись изъ Фастова, Палій двинулся къ Лебедину, далѣе надъ Тясминымъ соединился съ лѣвобережными полками ⁴) и двинулся оттуда въ степь. Кизикерменъ былъ опустошенъ, войско татарское разбито, и побѣдители получили въ награду деньги и сукно ⁵).

Возвратившись изъ этого похода въ 1691 году, Палій снова предложиль Москвѣ принять его, извѣщая, что онъ сталь ужъ въ открыто-враждебныя отношенія къ полякамъ, и что если Россія его не приметъ, то онъ принужденъ будетъ обратиться къ крымскому хану. Мазепа по этому поводу писалъ въ Москву, что ханъ съ охотой приметь Палія, что за нимъ вслёдъ пойдуть и запорожцы и что вслёдствіе этого Крымъ много увеличитъ свои силы въ ущербъ московскому государству. Поэтому Мазепа полагалъ, что нужно принять Палія, оговорившись передъ Польшей какъ-нибудь, чтобы не разорвать съ ней мирныхъ отношеній. Но изъ Москвы отвѣчали, что Палія принять нельзя, но все-таки слёдуеть постараться отклонить его отъ союза съ Крымомъ ⁶). Обнадеженный тёмъ, что Москва имъ до извѣстной степени интересуется, Палій въ 1692 году совершилъ удачный набъгъ на Очаковъ. Городъ этотъ былъ раззоренъ, и Бендеры избъжали той же участи только потому, что, по выраженію л'ьтописца, "настала росквась великая" 7). Палій снова получилъ жалованье, и снова въ концъ 1692 г. обратился къ Мазепъ съ той же просьбой, прося еще помощи противъ полявовъ, которые наступають на него со всѣхъ сторонъ, и угрожая, что если онъ не получить помощи, то "какъ тонучий бритвы", по собственному его вы-

- ¹) Акты З. Россін, т. V, стр. 223-236.
- ²) Ibidem, стр. 233.
- ^a) Ibidem, crp. 236, 237.
- [•]) Ibidem, стр. 239, 240.
- [•]) Ibidem, crp. 240, 241.
- •) Соловьевъ, т. XIV, стр. 193, 194.
- 7) Лѣтопись Самовидца, изд. 1873, стр. 181.



БОРЬБА ПОЛЬШИ СЪ КОЗАЧЕСТВОМЪ.

раженію, "хопится онъ хана" ¹). Мазепа по этому поводу снова писалъ въ приказъ и указывалъ на необходимость принять Палія, напирая на то, что если ему теперь не подать помощи, то можетъ получиться вещь, гораздо болѣе опасная, чѣмъ появленіе людей въ родѣ Петрика и Стецка Ягорлыцкаго, которыхъ поддерживали татары. "Палѣй, писалъ Мазепа, между военными людьми имѣетъ большую честь и за нимъ пойдутъ многіе". Поэтому Мазепа совѣтовалъ хотя-бы дипломатическимъ путемъ устроить дѣло такъ, чтобы можно было принять Палія ²). Но московское правительство оставалось непреклоннымъ въ своемъ рѣшеніи и отвѣчало, что принять Палія нельзя ни въ какомъ случаѣ; если хочетъ, то пусть идетъ на Запорожье, а оттуда переходитъ на лѣвую сторону; помощи же ему военной подавать ни въ какомъ случаѣ нельзя ³).

Въ слъдующемъ 1693 году Палій наиболье старался быть полезнымъ Москвѣ. Онъ постоянно доносилъ туда о движеніяхъ турокъ и татаръ, присылая Мазепъ то захваченныхъ языковъ, то перехваченныя письма 4). Наконецъ, осенью того же года Палій вмѣстъ съ полками переяславскимъ и однимъ охотницкимъ совершилъ походъ въ Бѣлогородскія степи. Козави опустошали окрестности Бендеръ, какъ вдругъ на ръкъ Кодымъ на нихъ напала Бългородская орда, вышедшая было изъ дому для грабежей въ окрестностяхъ Кіева, но возвратившаяся, узнавъ, что козаки кинулись въ степи. Въ первой стычки они захватили въ плънъ переяславскаго полковника Мировича. Козаки окопались. Тогда, по свъденіямъ, добытымъ отъ Мировича, татары ударили на ту часть стана, гдъ расположились переяславские козаки, разсчитывая, что ихъ удастся легче сломить. Но по несчастной для татаръ случайности, тамъ оказался самъ Палій со своими козаками, который встрѣтилъ нападающихъ такимъ "встрентомъ", что въ происшедшей свчв, длившейся почти два дня, всѣ татары сложили свои головы. Все поле укрыто было татарскими трупами ⁵). Въ награду за такой подвигъ поручено было Мазепъ передать Палію царскіе подарки съ тѣмъ условіемъ, чтобы это было

- *) Лѣтопись Величка, т. Ш, стр. 127.
- ²) Костомаровъ, Мазена, стр. 162.
- ³) Соловьевъ, т. XIV, стр. 194.
- •) Лѣтопись Величка, стр. 176.
- ^в) Ibidem, т. Ш., стр. 179—181, 185—187.

сохранено въ полной тайнѣ. Но сохраненіе тайны было вовсе не въ планахъ Палія. Ему важно было разгласить свои пріятельскія сношенія съ Москвой, чтобы тѣмъ самымъ заставить ее волей-неволей принять его подъ свое покровительство. Онъ съ величайшимъ торжествомъ разъѣзжалъ по Кіеву со знаменами, полученными имъ отъ Мазепы, и громогласно объявлялъ объ этомъ всему народу ¹).

Въ декабрё того же года Палій писалъ Мазепъ, что поляки съ большими силами собираются сдёлать на него наступленіе, что онъ умоляеть о помощи, а въ крайнемъ случаъ, просить позволить ему переселиться со всёми людьми въ Триполье и Васильковъ. Но и на эту просьбу Палія, не смотря на представленія Мазепы, что Палія необходимо принять, иначе Мазепа боится, какъ-бы изъ Палія не вышелъ для нихъ врагъ большій и опаснѣйшій, чѣмъ былъ для Польши Богданъ Хмельницкій, — московское правительство уперлось на своемъ и прислало такой же точно отвѣтъ, какъ и во всѣкъ предъидущихъ случаяхъ ²).

Въ началѣ 1694 года Палій совершилъ послѣдній совмѣстный съ лѣвобережцами походъ. Они ворвались въ Бѣлгородскія степи, опустошили все пространство между Бѣлгородомъ и Бендерами, разбили всѣ войска, высланныя противъ нихъ; далѣе, сожгли Кизикермень и Очаковъ, взяли 7 пушекъ и раззорили 7 ханскихъ селъ. Возвращаясь изъ этого похода и проходя мимо Бѣлой Церкви, Палій жаловался, что лѣвобережцы его не хотѣли слушать, а то, говорилъ онъ, мы-бы совершенно опустошили Буджакъ ³).

Послѣ этого похода Палій снова, и это уже въ послѣдній разъ, обращался въ Мазепѣ съ просьбой принять его подъ московскую державу, представляя ему, сколько выгодъ получитъ московское правительство и вся Украина, и просилъ, наконецъ, чтобы ему дозволили хотя-бы переселиться въ Триполье и Васильковъ. И снова на его просьбу послѣдовалъ отказъ ⁴), и Палій рѣшилъ, что ему нечего больше надѣяться на соединеніе съ Москвой и что ему нужно дѣйствовать другими средствами, выжидая, для исполненія своего намѣренія, болѣе удобнаго времени.

¹) Лѣтопись Величка, т. Ш, стр. 200-201.

²) Соловьевъ, т. XIV. стр. 212.

•) Лѣтопись Величка, т. Ш. 234—237; Лѣтопись Самовидца, 183, 184; Лѣтопись Грабянки, 242; Сбори. Лѣт. изд. 1888 г., стр. 215—217.

•) .Тътопись Величка, 208-211; Костомаровъ. Мазеца, 163.

А между тёмъ дёйствія Палія, не смотря на всю безпечность польскаго правительства, должны были обратить на себя вниманіе, и Польша, не смотря на безпорядочность своей администраціи, должна была вмёшаться въ это дёло. Жалобы на козаковъ отъ шляхты сыпались просто десятками, сотнями, но такъ какъ это были просьбы и жалобы единичныя, а не коллективныя, то на нихъ особеннаго вниманія и не обращали; тёмъ болёе, что магнаты, какъ мы видёли, не были затронуты, слёдовательно Польша могла и не разбирать этихъ жалобъ.

Но въ дъйствіяхъ Палія было нѣчто такое, что должно было возбудить вниманіе Польши, — это было присутствіе во всѣхъ дъйствіяхъ Палія постоянной политической цѣли. Съ одной стороны, быстрое расширеніе его территоріи, посредствомъ изгнанія шляхты изъ ея имѣній, и открыто объявленная Паліемъ и сочувствовавшимъ ему народомъ, претензія на территорію на Случѣ, съ другой, — непрерывныя сношенія съ Москвой и усиленныя просьбы принять его со всей землей подъ свою державу: все это стоило того, чтобы обратить на себя вниманіе Польши.

Сначала польское правительство прибѣгло къ своей обычной мѣрѣ. Коронный гетманъ издалъ цѣлый рядъ универсаловъ, въ которыхъ убѣждалъ Палія то не трогать шляхты, то удалиться изъ извѣстной мѣстности и даже изъ всего Полѣсья ¹). Но, какъ мы видѣли, Палій мало обращалъ вниманія на всѣ эти универсалы и продолжалъ идти по разъ намѣченному пути.

Тогда польское правительство увидало, что нужно принять болёе энергичныя мёры. И вотъ, региментары польскіе пускаютъ въ ходъ цёлый рядъ попытокъ очистить отъ Паліевыхъ козаковъ Полёсье и даже вытёснить Палія изъ Фастова. Они собираютъ польскіе хоругви и всё находящіеся у нихъ подъ рукой козацкіе наемные полки, и стараются при помощи этой военной силы привести въ исполненіе свои планы. Такимъ образомъ, начинается открытая борьба Польши съ вновь созданнымъ козачествомъ. Какъ увидимъ далѣе, всё эти попытки, вплоть до взятія Мазепой Палія и ссылки его въ Сибирь, не увёнчались усиёхомъ. Враждебныя дёйствія открылись въ 1691 году. Тогдашнему региментарю, Дружкевичу, по-

¹) Арх. Юго-Зан. Россін, т. П. ч. Ш, стр. 200, 201, 235, 236, 260, 261 н др.

ручено было захватить Палія въ степи. Онъ воспользовался съ этой цёлью временемъ, когда Палій возвращался домой посл'я удачнаго нападенія на Белгородъ (Аккерманъ). Подъ Паволочью встретилъ Палія отрядъ, посланный Дружкевичемъ, состоявшій изъ польскихъ хоругвей и наемнаго козацкаго полка уже известнаго намъ полковника Апостола-Щуровскаго. Палій готовился вступить въ бой съ преграждавшимъ ему путъ отрядомъ, какъ вдругъ козаки Апостола-Щуровскаго взбунтовались противъ своего полковника и не захотѣли идти въ битву. Самъ Апостолъ былъ убитъ, а козаки пристали въ Палію. Польскія хоругви отступили и Палій безпрепятственно могъ продолжать свой путь ¹). Возвратившись домой, онъ рѣшилъ не оставлять безъ послёдствій этого инцидента и наказать своего коварнаго врага Дружкевича. Для того, чтобы привести въ исполнение этоть плань, нужно было застигнуть его вь степи, подобно тому, какъ Дружвевичъ застигъ его самого. Палій намбревался поступить съ своимъ врагомъ довольно коварно. Не подавая вида, что онъ знаетъ, что экспедиція Паволочская совершилась по приказанію и почину Дружкевича, Палій послаль къ нему посланца съ просьбой уплатить ему и его полку жалованье. Задобренный любезными словами Паліева письма, Дружкевичь послаль ему на нѣсколько тысячь злотыхъ сукна, которое Палій не замедлилъ отправить въ Кіевъ и продать. Затёмъ онъ предложилъ Дружкевичу, совмёстно съ его хоругвями, и подъ его начальствомъ, совершить походъ въ степь противъ татаръ. Дружкевичъ, весьма обрадованный такимъ удачнымъ исходомъ такъ неудачно начатаго двла, дался на удочку и согласился отправиться на этотъ походъ.

Весной 1692 года Палій явился въ лагерь региментаря близъ Сорокъ, гдѣ онъ стоялъ, и, готовясь переправляться черезъ Днѣстръ, предложилъ Палію оставить 600 человѣкъ козаковъ въ Сорокахъ въ качествѣ гарнизона. Палій съ охотой согласился на это предложеніе. Три сотни его полка переправились черезъ Днѣстръ вмѣстѣ съ региментаремъ, а остальные, съ Паліемъ, остались на томъ берегу, обѣщая также немедленно переправиться. Но лишь только региментарь съ войскомъ очутился на другой сторонѣ Днѣстра, какъ Паліевы козаки взбуптовали козаковъ, находившихся въ войскѣ региментаря подъ начальствомъ наказного атамана Гришка. Возмутив-

¹) Соловьевъ, т. XIV, стр. 175.

шіеся возаки, вмёстё съ паліевцами, захватили судна, на которыхъ совершена была переправа, и переправились назадъ къ Цалію, а судна пустили внизъ по теченію ръви. Тотчасъ же гонецъ Палія далъ знать Белгородской орде, что на ея стороне находится польскій региментарь съ незначительнымъ отрядомъ, а самъ Палій со всёми козаками удалился въ степь. Съ большимъ трудомъ удалось Дружкевичу переправиться обратно черезъ Дивстръ и избъжать столкновенія съ татарами. По этимъ бѣдствія его не окончились. При переправѣ черезъ Бугъ, у города Брацлава, ожидалъ его Палій. Всѣ козаки, воторые оставались еще при Дружкевичѣ, измѣнили ему и передались Палію. Кром'в того, Палій захватиль весь обозъ и артиллерію, бывшую у региментаря. Самъ Дружкевичъ едва успѣлъ спастись бѣгствомъ ¹). Въ томъ же году Дружкевичъ былъ смѣненъ и на его мѣсто назначенъ былъ новый региментарь, Бальцеръ Вильга, но враждебныя действія противъ Палія не прекратились.

Коронный гетманъ велълъ разставить польскія хоругви на Полѣсьи, между Овручемъ и Дымеромъ, и на весну готовиться идти походомъ на Фастовъ²). Въ то же время отставленный региментарь Дружвевичь писаль въ Палію следующее угрожающее письмо: "Изъ ада родомъ, сынъ немилостивый! Ты отрекаешься оть подданства вороля, ты смѣешь называться полковникомъ руки его царскаго величества, ты твердишь, будто граница тебѣ указана по Случь, ты грозишь раззорить польскія владенія по Вислу и за Вислой! Смёха достойны твои слова и угрозы! Помнишь-ли ты, какъ когда-то ты пришель ко мий въ короткой сермяжки, заплатанной полотномъ, а нынѣ выше лба носъ дерешь. Король такъ накормилъ тебя хлѣбомъ, что онъ изо рта у тебя лёзеть. Учинившись господиномъ въ Фастовѣ, въ королевской землѣ, ты зазнался. Полѣсье разграбилъ, да еще объщаешь наъздомъ идти на наши города. Смотри, будемъ бить кавъ непріятеля" 3). Но ни письмо, ни распоряженіе короннаго гетмана не увѣнчались успѣхомъ. На письмо Палій не обратилъ никакого вниманія, какъ на пустую угрозу. А посланныя въ Полѣсье хоругви не исполнили функціи, на нихъ возложенной. Паліевы козаки не

¹) Ambr. Grabowski, Staroż. hist. polskie, r. II, crp. 531, 532.

²) Лѣтон. Величка, т. Ш., стр. 126.

^{*)} Костомаровъ, Мазеца, стр. 101.

допустили ихъ войти въ Полѣсье, а когда они хотѣли насильно тамъ водвориться, то были изгнаны и принуждены удалиться съ большимъ урономъ. Такъ, сотники Палія Уласъ, Левко, Михаилъ Даренко. Гаврило Великій, Бутко, Костырка и Панько очень удачно отразили и вытѣснили польскія хоругви, пытавшіяся занять квартиры въ Овручскомъ староствѣ. Жолнеры были прогнаны съ большимъ урономъ, а начальникъ ихъ, Францишекъ Рудницкій, поплатился даже жизнью за эту попытку ¹).

Въ томъ же 1693 году враждебныя дъйствія со стороны поляковъ снова возобновились. Теперь дёло изгнанія и уничтоженія Палія поручено было новому региментарю, Бальцеру Вильгѣ. Вильга расположилъ свои хоругви но всему Овручскому Полѣсью²), а главную квартиру назначилъ въ Чернобылѣ 3). Съ нимъ было около 50 хоругвей различнаго наименованія, кромѣ того ему объщано было прислать артиллерію и нѣмецкую пѣхоту; да, вромѣ того, бывшій региментарь Дружкевичъ стоялъ на Волыни съ резервами ⁴). Были у Вильги еще и наемные козацкіе полки подъ начальствомъ Яремы Гладкаго, Искрицкаго и др. 5). Еще въ октябръ Палій былъ извъщенъ какимъ-то игуменомъ и полковникомъ Яремой Гладкимъ, въ сущности воевавшимъ противъ него, что готовится сильно нашествіе поляковъ на него 6). Въ ноябрѣ свѣдѣнія объ этомъ нападеніи стали доходить все чаще и чаще. Для того, чтобы развъдать дъло изъ первоисточника, Палій послаль коронному гетману своихъ посланцевъ подъ предлогомъ доставки татарскихъ языковъ. Яблоновский свазаль имъ: "Палій не слушается моихъ приказаній, надъясь на помощь Россіи и Мазены. Но надежды его напрасны. Пусть онъ знаеть, что если я только захочу, то мнв его тотчась же выдадуть: пишутъ ко мнѣ заднѣпровскіе полковники, что ненавидятъ Палія и ежели нужно, то готовы его выдать. Поэтому, возави, если хотите быть въ милости у короля и Речи Посполитой, то выберите себъ другого полковника, вамъ, вѣдь, не новость мѣнять ихъ⁷). Изъ этого

- ¹) Арх. Ю.-З. Россін, т. II, ч. III, стр. 267-272.
- *) Ibidem, стр. 285-287.
- •) Лѣтопись Величка, т. Ш., стр. 132.
- •) Ibidem.
- •) Ibidem.
- •) Ibidem, crp. 190.
- ⁷) Соловьевъ, т, XIV, стр. 210.

Палій увидаль, что приближается критическій моменть борьбы. Онь посылаеть къ Мазель письмо за письмомь, прося у него помощи, или, по крайней мюрь, хоть позволенія въ крайнемъ случав куданибудь укрыться ¹). Получивъ отказъ, онъ хотёлъ было обратитьса къ помощи крымскаго хана, но потомъ сообразиль, что помощь эта, если даже на нее послёдуетъ согласіе, явится слишкомъ поздно, и рёшился положиться только на свои собственныя силы.

Большинство своихъ козаковъ Палій разставилъ по Полѣсью, въ имѣніяхъ, отбитыхъ имъ у шляхты, для того чтобы отразить нападеніе жолнеровъ. Въ Хвастовѣ у него оставалось не болѣе 2000 собственно козаковъ, если не считать массы крестьянъ, сбѣжавшихся изъ Полѣсья, и козаковъ съ лѣвой стороны, бѣжавшихъ къ Палію, не смотря на всѣ препятствія со стороны Мазепы. Объ этомъ доносилъ Мазепа, присовокупляя, что "Семенъ Палій зъ нкими людьми певне въ бою противъ наступуючого польского войска отважне продержится, а може о семъ числѣ зачался у нихъ бой"²). Писано это было 8-го нонбря 1694 года.

Впереди польскаго войска посланы были два универсала короннаго гетмана въ Хвастовъ-одинъ, обращенный къ козакамъ, а другой-въ посполитымъ людямъ. Оба эти универсала могутъ служить характернымъ примъромъ ни на чемъ не основаннаго хвастовства и угрозъ, которыми польское правительство думало запугать своихъ враговъ: "Писалъ я вамъ, — обращался коронный гетманъ въ козакамъ, — что упомянутый Палій, равно и всякъ, кто его держится, за свои великія буйства, ослушанія и преступленія, подлежить наказанію, за бунть назначенному. Такимъ образомъ, и нынѣ напоминаю вамъ, чтобы каждая изъ вашихъ сотенъ, лишь только получите этоть универсаль, не дожидаясь прихода въ одно мѣсто остальныхъ сотенъ, не слушали-бы Палія, отступились-бы отъ него и присоединились къ полкамъ, върнымъ и покорнымъ Речи Посполитой. Въ противномъ случав, решился я истреблять васъ и поступать съ вами, какъ съ врагами его королевской милости и Речи Посполитой. Выбирайте одно изъ двухъ"³). Такого же точно содержанія былъ и универсалъ, обращенный къ остальнымъ жителямъ Хвастова, убъж-

- ²) Лѣтон. Величка, т. Ш., стр. 193.
- *) Ibidem, стр. 195-197.

¹) Лѣтоп. Величка, т. Ш., стр. 192.

давшій ихъ выдать Палія, угрожая въ противномъ случай тёмъ же самимъ, что и козакамъ¹). Но угрозамъ короннаго гетмана не удалось исполниться.

Пока Вильга сидёль въ Чернобылё и обдумываль свой плань, да поджидаль прихода артиллеріи и немецкой пехоты, своевольные полки Яремы и Искрицкаго испортили все дъло. Наскучивши сидъть сложа руки, они въ день "кгди окрутной Иродъ младенцевъ забиль", т. е. 29 декабря 1693 года, бросились на хоругви Палія. расположенныя имъ по Полѣсью. Въ волостяхъ Демидовской и Бородянской имъ удалось, съ большимъ урономъ, выбить козаковъ изъ занятыхъ ими квартиръ, но въ Радомыслъ шуринъ Палія, Савва, успѣлъ задержаться, укрѣпившись въ церкви. Вскорѣ на помощь къ нему подошелъ полкъ Киліяна изъ Коростышева, передавшійся Палію, и они, въ свою очередь, отразили поляковъ²). Вильга двинулся было своимъ на помощь, но увидъвъ, что опоздалъ, расположилъ свои войска по Пол'єсью и отложиль нападеніе на Фастовь до весны слѣдующаго 1694 года. Но весной онъ ограничился тѣмъ, что сдѣлаль только незначительную рекогносцировку къ границамъ Паліевой территоріи, которая ничёмъ не окончилась, кромъ ограбленія Вильгой въ свою пользу н'есколькихъ дворовъ своихъ же собратій-шляхтичей ³). Такимъ образомъ, нападеніе это, болѣе грозное, чѣмъ существенное, было отражено. Палій рѣшился отомстить всѣмъ тѣмъ козацкимъ полковнякамъ и вообще козакамъ, принимавшимъ участіе въ поход'ь, совм'єстно съ поляками, противъ него. Онъ велізь своимъ сотникамъ и козакамъ ловить ихъ по встамъ дорогамъ, гдъ только они не попадутся, и вести въ Фастовъ на расправу 4). Такъ, одинъ сотникъ, съ 150-ью козаками, захватилъ какого-то наказнаго полковника изъ козаковъ, враждебныхъ Палію, и привелъ его въ Фастовъ. Палій туть же хотѣлъ его казнить, и только благодаря просьбамъ находившагося здъсь посланца Мазепы, Романа Проценка, замънилъ казнь тюремнымъ заключеніемъ 5). Искрицкій былъ такъ напуганъ Паліемъ, что, какъ намъ извъстно, коронный гетманъ хло-

- *) Арх. Ю.-З. Россіи, т. П, ч. III, стр. 313.
- ⁴) Соловьевъ, т. XIV, стр. 213.
- •) Лѣтоц. Величка, т. Ш., стр. 202.

^а) Лѣтопись Величка, т. III, стр. 198, 199.

²) Ibidem, стр. 132.

поталъ передъ судомъ, прося отсрочки разбирательства дѣла по обвиненію Искрицкаго въ виду того, что ему нельзя проѣхать на судъ, вслѣдствіе опасности со стороны козаковъ Палія ¹). Полкъ Яремы существовалъ дольше-до 1696 года. Въ этомъ году самъ Ярема попалъ въ руки Палія и былъ имъ казненъ ²), а его козаки, большей частью, перешли къ Палію.

Такимъ образомъ, мы видимъ, что нападеніе поляковъ принесло Палію только пользу, объединивъ большую часть козаковъ, даже наемныхъ, подъ его властью и вліяніемъ. Но какъ-бы тамъ ни было, продолжать непрерывную борьбу съ Польшей онъ еще не могъ—не было у него еще достаточно силъ для этого. И вотъ, въ виду того, что Россія отказывалась принять его подъ свое покровительство и оказать ему помощь противъ враговъ, необходимо было сдѣлать перерывъ въ борьбѣ. Поэтому онъ посылаетъ къ Яблоновскому посла съ упреками за внезапное и несправедливое на него нападеніе ³). Яблоновскій отвѣчалъ ему длиннѣйшимъ письмомъ, въ которомъ, объясняя причину похода Вильги поведеніемъ самого Палія, въ концѣ обнадеживаетъ Палія королевской милостью, но съ условіемъ, чтобы онъ безпрекословно покорился и прислалъ въ качествѣ заложниковъ свою дочь и насынка, сдѣлалъ размѣнъ плѣнныхъ и, наконецъ, лично пріѣхалъ поклониться королю ⁴).

Получивъ такое письмо, Палій повхалъ въ марть 1694 года къ Мазепь и старался убъдить его принять въ подданство. "Нельзя", отвътилъ и на этотъ разъ Мазепа⁵).— "Ну, такъ я, сказалъ Палій, присягну на върность королю, но изъ Хвастова низачто не выйду; а якъ стануть ляхи сильно наступати, то хоть-бы завчасу до якого запустълаго города мавъ я прихилитися ⁶). И дъйствительно, Палій отпустилъ плённыхъ, но аманатовъ не далъ; изъявилъ готовность присягнуть, на самого короля ("а не на тъхъ, кто на меня наступать будетъ") руки не поднимать ⁷). Кромъ того, онъ послалъ королю посланцевъ съ языками, захваченными въ Бългородщинъ, и съ очень

- ²) Арх. Ю.-З. Россін, т. П., ч. Ш., стр. 273.
- ²) Ibidem, стр. 371.
- ³) Антоновичъ, стр. 97.
- ⁴) Соловьевъ, т. XIV, стр. 212, 213.
- ⁶) Ibidem, cTp. 214.
- •) Костомаровъ, Мазепа, стр. 163.
- ⁷) Соловьевъ. т. XIV, стр. 214.

Digitized by Google

любезнымъ письмомъ, въ отвътъ на которое получилъ также весьма. любезныя письма отъ короля, Яблоновскаго и Замойскаго, причемъ гетманъ и король разръшали ему даже занять зимнія квартиры на. Полъсьи ¹).

Такимъ образомъ, Палій съумѣлъ задобрить польское правительство, но нисколько не изм'внилъ своего образа дъйствій по отношеніюкъ шляхтѣ. Теперь, напротивь, въ случаѣ сопротивленія, оказываемаго ему, онъ обращался съ ними, какъ съ ослушниками королевскихъ приказаній. Такъ, вогда въ 1695 году польскія хоругви вздумали вытёснить Паліевыхъ козаковъ изъ занятыхъ ими квартиръ. Палій писаль къ начальникамъ этихъ хоругвей, что Полѣсье уступлено ему и его козакамъ, а потому, если они будутъ ихъ выгонять. то онъ велитъ своимъ козакамъ обращаться съ ними, какъ съ иноземцами, и добывать себѣ хлѣбъ оружіемъ 2). Ничего не помогали и попытки региментаря Бальцера Вильги ограничить дъйствія Палія. Каждый его неудачный походъ въ этомъ направлении оканчивался тёмъ, что козаки Палія грабили тёхъ шляхтичей, которые приглашали Вильгу, и уничтожали всё документы 3). Такимъ образомъ. утвердившись въ Полѣсьи путемъ, съ одной стороны, самовольнаго захватя, а съ другой-временнаго позволения польскаго правительства. Палій продолжаль свой образь действій по отношенію къ шляхтѣ, выгоняль ее изъ имѣній и расширялъ свою территорію по направленію къ Припети и Случи. Не останавливали его въ этомъ. дъль никакіе универсалы короннаго гетмана, старавшагося удержать. его и облегчить участь шляхты, приходившей съ нимъ въ соприкосновение 4). Такъ продолжалось дёло вплоть до 1699 года, когда. новыя событія дали совершенно новое направленіе козацко-польской борьбѣ.

Польское правительство, въ лицё представителей его, короля и короннаго гетмана, тёмъ болёе склонно было мирволить Палію и не обращать вниманія на жалобы шляхты, что, пока велась турецкая война, Палій былъ необходимъ, какъ весьма выгодная военная сила. Но тё мирныя и дружественныя отношенія, въ которыя Палій во-

⁴) Арх. Ю.-З. Россін, т. II, ч. III, стр. 360—363.

¹) Лѣтон. Величка, стр. 237-262.

²) Арх. Ю.-З. Россін, т. П, ч. Ш, стр. 326, 327.

^{*)} Ibidem, crp. 327-328.

БОРЬБА ПОЛЬШИ СЪ КОЗАЧЕСТВОМЪ.

шель съ польскимъ правительствомъ, не могли служить ему надолго гарантіей его безопасности и безпрепятственнаго продолженія его образа дъйствій. Дъло въ томъ, что шляхта царствовала всецьло. Естественно имъ было постараться провести на сеймѣ законопроэктъ. въ силу котораго Палій съ его полкомъ и, вообще, все козачество, доказавшее, что возобновление его неминуемо влечеть за собой тяжелую борьбу для шляхты, было формально уничтожено. И это действительно случилось въ 1699 году. Событію этому предшествовали обстоятельства, служившія въ пользу такому рішенію, упразднившія для Польши необходимость козачества, даже какъ военной силы. Въ 1696 году Янъ Собъсскій, поставившій цёлью своей жизни войну, скончался, а выбранный на его мъсто король-курфирстъ Саксонскій. Августь II, поспѣшилъ заключить миръ съ Турціей. Дѣйствительно, въ январъ 1699 года въ Карловицъ былъ заключенъ миръ, въ силу котораго Турція уступала Польш' Подолію и Каменецъ и отказывалась навсегда отъ Украины¹). Такимъ образомъ, необходимость Палія упразднялась, --- слёдовательно, можно было подумать и объ упразднении самого Палія и всего козачества.

Начали собираться частые сеймы, — явленіе обыкновенное во время междуцарствія. На всёхъ этихъ сеймахъ шляхта, поднявъ голову, настойчиво требовала уничтоженія козачества. Требованія исходили не только отъ кіевской шляхты, какъ наиболёе заинтересованной въ этомъ дѣлѣ, но и отъ представителей самыхъ отдаленныхъ воеводствъ, какъ, напр., Калишское и Познанское ²). Очевидно, вся шляхта поняла, что козаки и она два элемента совершенно непримиримые, и хотѣла въ своемъ краѣ уничтожить этотъ враждебный для нея элементъ, возобновленный собственнымъ правительствомъ. Также и духовенство католическое сильно настаивало на уничтоженіи козачества, указывая на сильное уменьшеніе своихъ доходовъ ³). Король Августъ, всходя на престолъ, обѣщалъ исполнить это всеобщее желаніе шляхетства.

Вслёдствіе всёхъ этихъ обстоятельствъ, кіевскіе шляхтичи начали действовать смёлёе: они сами пробовали было въ началё 1699 года выживать Паліевыхъ козаковъ изъ занятыхъ ими квартиръ; но

¹) Przezdziecki-Podole, Wołyń y Ukraina, r. I, crp. 230-232.

^{*)} Антоновичъ, стр. 101.

³) Ibidem.

Палій, который пока еще имѣлъ возможность действовать на законной почвь, остановиль эти попытки универсаломь, обращеннымь къ дворянамъ Кіевскаго воеводства. Въ этомъ универсалѣ, датованномъ 16 апрѣля 1699 года, Палій обращался къ шляхтъ съ слъдующими словами: "Доходять до меня письма отъ сотниковъ моихъ, которые жалуются, что вы выгоняете козаковъ изъ квартиръ, занятыхъ ими. и многихъ даже покалёчили. Люди эти находятся тамъ не своевольно, но по желанію короля и Речи Посполитой. Поэтому извольте ваши милости удержать свое непотребное злопамятство, потому что я готовъ на всякомъ мъстъ заступиться за обиды моихъ людей, заслужившихъ у Речи Посполитой кусокъ хлеба и мизерную кровлю"¹). Но вскорѣ у Палія отнята была возможность прикрываться службой Речи Посполитой и приходилось дъйствовать на свой страхъ. Въ іюнѣ 1699 года собрался такъ называемый примирительный (расіficationis) сеймъ. Одна изъ конституцій этого сейма гласила слѣдующее постановление о козакахъ: "Въ виду того, что козаки, не смотря на всё требованія, не хотять удалиться изъ воеводствъ Кіевскаго и Брацлавскаго, какъ то слёдовало согласно постановленію нашего коронаціоннаго сейма, а напротивъ, не перестають чинить всякія обиды шляхтичамъ, забывая законъ о "свободѣ всѣхъ земскихъ имѣній отъ всякихъ повинностей", то настоящая сеймовая конституція постановляеть распустить всё какъ конные, такъ и пёшіе козацкіе полки и возстановить законъ 1646 года "о вербовкѣ новаго войска"²). А закономъ 1646 г. распускались всъ наемныя войска и предавались инфаміи всѣ лица, принимающія отъ короля припов'єдные листы, помимо согласія сейма 3). Короннаго гетмана конституція 1699 г. обязывала объявить козакомъ объ этомъ постановлении и озаботиться, чтобы въ течение двухнедёльнаго срока постановление это приведено было въ исполнение 4).

Итакъ, законодательной властью рѣшенъ былъ въ принципѣ вопросъ объ уничтоженіи козацкаго войска. Но не такъ легко было власти исполнительной привести его въ силу. 29 августа 1699 года коронный гетманъ Яблоновскій издалъ универсалъ, обращенный къ Палію, Самусю, Искръ, Абазину, Барабашу и всъмъ всякаго званія



¹) Арх. Ю.-З. Россін, т. П, ч. Ш, стр. 367—368.

²) Volumina legum, т. IV, стр. 34, парагр. 14.

³) Ibidem, стр. 43, параграфъ 2.

^{•,} Ibidem, стр. 34.

козакамъ. Въ универсалѣ этомъ онъ передавалъ имъ постановленіе сейма и приказывалъ не только очистить занимаемыя ими квартиры, но и разойтись, уничтоживъ и распустивъ набранные ими полки. "Въ случаѣ-же, если вы,—заканчивалъ Яблоновскій,—не исполните этихъ требованій, то я буду считать васъ за своевольныя разбойничьи купы и велю бить васъ, какъ непріятеля"¹). Но все это было легко сказать, а не такъ легко сдѣлать. Конечно, постановить законъ объ уничтоженіи козачества было легко, но обстоятельства показали, что исполнить это постановленіе и уничтожить козаковъ, отнявъ у нихъ занятыя ими земли, было гораздо труднѣе.

Какъ мы видѣли, первое и главное вниманіе было обращено на Палія, занимаемая которымъ территорія была наиболѣе обширна, находилась въ самомъ сердцѣ Украины, и самъ онъ пользовался наибольшимъ вліяніемъ. Палій увидалъ, что обстоятельства совершенно измѣняютъ его положеніе и онъ заговорилъ совершенно иначе, чѣмъ говорилъ доселѣ. "Я поселился въ вольной Украинѣ, объявилъ онъ явившимся ксендзамъ, Речи Посполитой нѣтъ дѣла до этой области, только я одинъ имѣю право въ ней распоряжаться, какъ истинный козакъ и выборный вождь козацкаго народа". Ксендзы были схвачены, посажены въ тюрьму, а затѣмъ съ позоромъ выгнаны изъ Хвастова²).

Тогда поручено было генералу Брандту, квартировавшему въ Бѣлой Церкви, хитростью захватить Палія. Брандтъ послалъ нѣсколько десятковъ жолнеровъ въ засаду къ Паліевымъ посѣкамъ, а къ нему отправилъ еврея, покупавшаго у него медъ, пригласить его на пасѣку для осмотра меду, который онъ думалъ купить. Къ счастью Палій былъ въ этотъ день выпивши и вмѣсто себя послалъ пасынка своего Семашка. По дорогѣ его догналъ гонецъ отъ Палія съ извѣстіемъ, что одинъ изъ пасѣчниковъ далъ знать, что около пасѣкъ спрятаны какiе-то люди. Семашко немедленно убилъ еврея, возвратился въ Фастовъ, взялъ съ собой довольно значительный отрядъ и уничтожилъ всѣхъ бывшихъ въ засадѣ³). Такимъ образомъ, хитрость не удалась.

¹) Арх. Ю.-З. Россін, т. II, ч. III, стр. 368-370.

²) Rulikowski, Opis pow. Wasylkowskiego, стр. 72; Костомаровъ, Мазепа, стр. 167.

^a) Rulikowski, Op. pow. Wasylkowskiego, crp. 73.

Приходилось въ виду открыто поставленнаго Паліемъ вопроса, силой оружія выбивать его изъ Фастова. Первая и послѣдняя попытка въ этомъ направленіи принадлежитъ первому году XVIII вѣка.

Въ 1700 году региментарь Цинскій получиль отъ Яблоновскаго приказъ силой оружія изгнать Палія изъ Хвастова. Дѣло было въ сентябрѣ. Съ отрядомъ въ 4000 человѣкъ подступилъ Цинскій къ Фастову. Туда сбъжалась масса народа, подъ защиту своего "батька". Палій успёль укрепить городь, а передъ городомъ устроена была "загорода", гдъ сложено было свно и хлъбные запасы въ скирды. Въ первую же ночь поляки гранатами зажгли эти скирды и на пожарѣ погибло нѣсколько козаковъ ¹). Этимъ и окончились удачи польскаго войска. О ходъ дальнъйшей осады мы ничего не знаемъ. Извѣстно только, что экспедиція не увѣнчалась успѣхомъ. Одни малорусскіе источники говорять, что Палій раздѣлиль своихъ козаковъ на двв части: одну часть ночью отправилъ въ засаду въ тылъ польскаго войска, а съ другой на утро сдѣлалъ вылазку изъ города. Отправленные въ засаду козаки ударили на поляковъ съ тылу, и соединенными усиліями обратили ихъ въ бъгство²). По свидѣтельству польскихъ источниковъ, Палій откупился денгами, приславъ Яблоновскому нѣсколько боченковъ злотыхъ 3). Я не знаю, которому извъстію придавать болье въроятія. Съ достовърностью только можно сказать, на основании актовъ, что походъ окончился неудачно. Уже въ октябрѣ 1700 г. жолнеры возвращались изъ этого похода 4). Съ Паліемъ заключено было перемиріе 5); условія котораго намъ неизвъстны, а польскія войска не заняли квартиръ въ окрестностяхъ Фастова, а удалились на Волынь, причемъ ограбили по дорогѣ имѣніе пана Константина Корженевскаго село Брусиловь ⁶). Сами поляки сознавались въ томъ, что походъ былъ неудаченъ; такъ, одинъ польскій писатель говорить: "отправленный региментарь Цинскій не въ состоянии былъ усмирить Палія и отнять у него Фастовъ⁷).

¹) Ibidem; Костомаровъ, Мазепа, стр. 167.

²) Лѣтоп. Грабянки, стр. 240; тоже, Рубанъ и Ригельманъ.

^{*)} Rulikowski, crp. 73.

^{•)} Арх. Ю.-З. Россін, т. ІІ, ч. Ш, стр. 378.

⁵) Ibidem, crp. 387.

^{•)} Ibidem, стр. 366-389.

⁷⁾ Pikulski, Successalbo hist, univers., crp. 761-762.

Насколько неудаченъ былъ походъ, свидётельствуетъ то обстоятельство, что жолнеры на возвратномъ пути подвергались совершенно безпрепятственно насмъшкамъ и поруганію со стороны крестьянъ. Такъ, когда они проходили черезъ мъстечко Лабунь, лежащее на границъ Волыни, товарищъ панцырной хоругви, Иванъ Либицкій, обратился къ крестьяпину, стоявшему на скирдъ съ вопросомъ о направленіи дороги на Волынь; вмъсто отвъта крестьянинъ этотъ—тутъ я обращаюсь къ латинскому тексту акта— "juxta suam barbariam rusticam tergiversionem inhoneste pokazat". Обиженный бросился на обидчика, произошла свалка, въ которой сбъжавшіеся мъщане и крестьяне избили довольно изрядно жолнеровъ, а затъмъ подоспъвшіе козаки схватили Либицкаго и хорунжаго Чаплица, и держали ихъ подъ арестомъ, пока они не удовлетворили одного раненаго крестьянина¹).

Такимъ образомъ, эта неудачная попытка ни къ чему не привела. Дѣло съ Паліемъ оставалось въ первоначальномъ положеніи. Обѣ враждовавшія стороны пока не трогали другъ друга. Палій приготовлялся къ борьбѣ собирая и группируя свои силы и ища союзниковъ для исполненія своего плана.

А шляхта ограничивалась тёмъ, что составляла на своихъ сеймахъ постановленія требовать отъ короля и правительства изгнанія Палія и уничтоженія козачества. Мы имѣемъ два такихъ постановленія: одно Волынскаго, а другое Кіевскаго воеводства. Такъ, шляхта Волынскаго воеводства въ инструкціи, данной посламъ своимъ на сеймъ, требовала, чтобы король не оказывалъ покровительства Палію, чтобы никто изъ гражданъ Речи Посполитой не смѣлъ завязывать сношеній съ нимъ и чтобы коронный гетманъ изгналъ его изъ границъ отечества²). Инструкція эта была вручена посламъ въ 1701 году.

Еще рѣзче выразилась шляхта воеводства Кіевскаго. Посламъ поручено было обратиться къ гетманамъ съ требованіемъ немедленнаго изгнанія Палія, съ угрозой сорвать сеймъ въ случаѣ, если требованіе это не будетъ исполнено до конца сеймовыхъ засѣданій³). Такимъ образомъ, шляхта начала принимать рѣшительныя мѣры, противъ Палія.

i

ł

¹) Архивъ Ю.-З. Россіи, т. П., ч. Ш., стр. 337-380.

²) Ibidem, crp. 395.

³) Ibidem, crp. 410, 411.

Понуждаемый сеймомъ, король 6-го января 1702 года издалъ Палію указъ¹) и написалъ собственноручное письмо²). Оба эти документа, совершенно аналогичнаго содержанія, заключали въ себѣ требованіе не только очистить всѣ занятыя имъ земли, но и навсегда распустить козацкіе полки. Письмо и приказъ вручены были Палію депутатами воеводства Кіевскаго отъ имени сеймика, собравшагося въ Житомирѣ. Но Палій съ совершеннымъ пренебреженіемъ отнесся къ этимъ требованіям, а пословъ припугнулъ даже смертной казнью.

Онъ поступилъ такъ рѣшительно потому, что зналъ, что Польша находится въ такомъ незавидномъ положении, что не можетъ исполнить ни одной изъ своихъ угрозъ. Дёло въ томъ, что король Августъ несмотря на протесть очень многихъ вліятельныхъ лицъ, даже самого короннаго гетмана Яблоновскаго 3), впутался вь войну со Швеціей, которая пошла весьма неудачно для Польши. Польскія ополченія были разбиваемы одно за другимъ; въ самой Польшѣ произотло раздѣленіе на двѣ партіи-одна за Августа, другая за шведовъ; во главѣ той и другой, стояли представители наиболѣе вліятельныхъ родовъ въ Польшѣ. Сеймики нѣкоторыхъ воеводствъ вовсе не хотѣли покоряться королю 4). Конечно, въ виду такого замѣшательства въ польскомъ правительствѣ, некому и некогда было думать объ исполнении сеймовой конституции 1699 года, и о требованияхъ пляхты. Палій съ своей стороны понималъ, что теперь именно настало удобное время для исполненія его плана: совершеннаго изгнанія шляхты изъ пред'вловъ южнорусскаго края, распространенія козацкаго строя на все население и совершеннаго отторжения этого края отъ Речи Посполитой.

Начиная съ 1701 года въ дѣятельности Палія замѣчается усиленное приготовленіе къ исполненію его плана. Онъ собираетъ отовсюду силы и групируетъ ихъ около Фастова. Онъ входитъ въ сношенія съ Запорожьемъ и запорожцы, судя по донесенію Головина, объявляютъ себя съ нимъ солидарными ⁵). Къ нему массами сбѣгаются бездомные люди съ Волыни, Полѣсья и Подоліи. Бѣжали къ



¹) Архивъ Ю.-З. Россін, т. П., ч. Ш., стр. 416-417.

²) Ibidem, crp. 418-419.

^{*)} Костомаровъ, Мазепа, стр. 167.

^{*)} Соловьевъ, т. XV, стр. 11-14.

⁶) Ibidem, стр. 22.

нему и врестьяне изъ за Днѣпра, — всѣ они готовы были мириться съ самыми невыгодными условіями, въ ожиданіи нападенія на сосѣднюю шляхту. Вотъ какъ описываетъ Лукьяновъ этихъ людей, массами стекавшихся къ Палію: "А люди въ немъ, т. е. въ Хвастовѣ, что звѣри. По земляному валу ворота частые, а во всякихъ воротахъ копаны ямы, да солома наслана въ ямы тамъ Палѣевщина лежитъ, человѣкъ по двадцати, по тридцати; голы, что бубны, безъ рубахъ, нагіе страшны зѣло". Далѣе, когда они добрались до Паволочи, такъ "насъ обступили, какъ есть около медвѣдя: всѣ козаки, палѣевщина, и свадьбы покинули; а все голудьба безпорточная, а на иномъ и клока рубахи нѣту, страшны зѣло, черны, что арапы и лихи они, что собаки изъ рукъ рвутъ" 1).

Но не прошло и года—картина совершенно измѣнилась. Тотъ же самый Лукьяновъ, возвращавшійся изъ Іерусалима, совершенно иными красками описываетъ людей Палія. Лишь только они достигли Паволочи, какъ оттуда выскочилъ по знаку наказного полковника Палія отрядъ конныхъ козаковъ со знаменами въ полнѣйшемъ порядкѣ. О "голутьбѣ безпорточной" уже не было и помину. Около Хвастова ихъ встрѣтила, за отсутствіемъ самого Палія, его жена съ отрядомъ въ 500 человѣкъ и съ честью проводила ихъ до города; затѣмъ въ станъ ихъ прислала вина и мяса²) и т. д.

Къ несчастью мы не имѣли никакого матеріала для составленія себѣ понятія о внутреннемъ бытѣ владѣній Палія, такъ хорошо отвѣчавшихъ народнымъ понятіямъ и народнымъ вкусамъ.

Не ограничиваясь одной группировкой силь около Хвастова, Палій входить въ сношенія съ остальными правобережными полковниками, Самусемъ, Искрой и Абазинымъ. Съ этой цѣлью состоялось совѣщаніе всѣхъ этихъ полковниковъ въ Хвастовѣ, совѣщаніе, о которомъ мы находимъ упоминаніе въ различныхъ актахъ ³). Но мы ничего не знаемъ, о чемъ трактовали народные представители и къ какому рѣшенію пришли. О рѣшеніи этомъ можно будетъ судить только по послѣдующимъ событіямъ. Усиленныя приготовленія Палія вызывали къ жизни самые разнородные элементы, готовые броситься въ борьбу со шляхтой. Не говоря уже о крестьянахъ, которые, ко-

¹) Рус. Арх. 1863 г., стр. 46.

²) Ibidem, стр. 411.

³) Арх. Ю.-З. Россін, т. Ш, ч. Ш, стр. 502, 518, 519.

нечно, находились всё на сторонъ Палія, который представляль собой олицетвореніе всёхъ народныхъ желаній и идеаловъ.—Мнѣ кажется, что изъ предыдущаго разсказа должно бы было убѣдиться, что крестьянское сочувствіе всецѣло было на сторонѣ Палія и его начинаній.

Кромѣ крестьянъ, въ дѣлѣ Палія, начали принимать участіе и другія сословія, ставшія на сторону народныхъ интересовъ. Такъ, мы видимъ мѣщанъ, принимающихъ участіе въ этомъ дѣлѣ; затѣмъ межирицкаго войта Григорія Коссова (раньше онъ участвовалъ въ наоѣтѣ Паліевыхъ козаковъ на имѣніе пани Ласкавой, Билиловку)¹; теперь же онъ присутствовалъ на совѣщаніи полковниковъ въ Хвастовѣ, а затѣмъ былъ схваченъ поляками и по приговору сеймика Волынскаго воеводства казненъ за то, что ѣздилъ къ Самусю и Палію и принималъ участіе въ ихъ совѣщаніяхъ²).

Далбе, и духовенство не осталось глухимъ на призывъ Палія. Такъ, имѣемъ примѣръ священника Іоанна Клеванскаго, который отказался, вмъстъ съ Діонисіемъ Жабокрицкимъ принять унію и дъятельно поддерживалъ у себя на родинъ православіе; совътовалъ прихожанамъ своимъ изгнать уніатскихъ священниковъ. присланныхъ віевскимъ бискупомъ; онъ былъ отлученъ отъ церкви Жабокрицкимъ и потребованъ на епископскій судъ. Вмѣсто суда Клеванскій отправился въ Фастовъ, прожилъ здёсь три мёсяца, присутствовалъ на вышесказанномъ совѣщаніи полковниковъ и, наконецъ, послѣ трехмѣсячнаго отсутствія, воротился на родину съ инструкціями для пропаганды Паліевскаго діла³). Мы не имбемъ больше примбровъ сношенія духовенства съ козаками, но очевидно, что случаи такихъ сношеній были, если шляхта заподозрила вь этихъ сношеніяхъ даже такого человѣка, какъ уніатскій митрополить Діонисій Жабокрицкій. Одинъ шляхтичъ ув'ёрялъ, что онъ видёлъ у Палія собственноручныя письма Жабокрицкаго⁴).

Наконецъ, въ народномъ дѣлѣ принимали участіе и шляхтичи. Яркимъ примѣромъ этого можетъ служить венденскій подчашій Даніилъ Братковскій. Родъ Братковскихъ издавна былъ православнымъ

¹) Арх. Ю.-З. Россіи, т. П, ч. Ш, стр. 405-406.

²) Ibidem, crp. 518-519.

³) Apx. Ю.-З. Россін, стр. 501-503.

[•]) Ibidem, crp. 407-408.

и таковымъ остался настоящій представитель его Даніилъ. Этотъ человѣкъ представлялъ собой рѣдкое исключеніе въ шляхетскомъ обществѣ, будучи весьма просвѣщеннымъ и съ весьма исвренними убъжденіями. Первые же шаги его дъятельности поставили его во враждебныя отношенія со шляхетскимъ обществомъ¹). Величко сообщаеть о немъ, что онъ былъ "человѣкъ ученый, поэтъ отличный, который внижку подъ заглавіемъ: Swiat przeyrzany, рифмами польскими врасно и съ успѣхомъ зложилъ"²). Дѣйствительна, внига эта, о которой я могу говорить только слёдуя словамъ Г-на Антоновича, представляетъ собой довольно ъдкую и правдивую сатиру на современное шляхетское общество. Она состоить изъ мелкихъ стихотвореній и бичуетъ пороки, ги вздившіеся въ шляхетскомъ обществѣ. Конечно, ужъ одна эта внига, въ которой не было ничего лестнаго для мелкаго самолюбія шляхты, не могла ничего другого возбудить въ ихъ обществъ, кромъ непависти и вражды къ ея автору. Не довольствуясь своимъ сочиненіемъ, Братковскій вступаетъ въ упорную борьбу за въру православную. Первыя его легальныя попытки на этомъ пути, выразившіяся въ томъ, что онъ съумѣлъ сгруппировать вокругъ себя православныхъ дворянъ Кіевскаго воеводства и Волынскаго, и, поддерживаемый ими, старался отстаивать интересы православія, не привели ни къ чему 3). Тогда Братковскій отправляется къ Мазепъ, надъясь хоть тамъ найти помощь и сочувствіе въ борьбъ съ шляхетскими началами. (Онъ былъ, по свидътельству Величка, "давній знаемый Мазепы"). Но у него онъ не нашелъ себѣ ни сочувствія, ни помощи, и возвратился изъ Батурина къ себъ на водину, безъ всякаго успѣха. На Волыни, въ Олыкѣ, онъ былъ схваченъ какими то встрѣтившимися шляхтичами и посаженъ въ тюрьму "вслѣдствіе подозрѣнія со стороны апостатовъ православія святого" 4).

Освободившись изъ тюрьмы, Братковскій рѣшилъ, что всѣ легальные пути имъ испробованы и что теперь остались для борьбы пути нелегальные.

А въ это время въ шляхетскомъ обществъ начинали уже тревожиться относительно намъреній Палія, хотя онъ и не думалъ еще

¹) Антоновичъ, стр. 114.

^{*}) Лѣт. Величка, т. Ш, стр. 566.

^в) Антоновичъ, стр. 115-117.

^{•)} Лътопись Величка, т. Ш., стр. 566.

открыто дѣйствовать. Такъ, въ 1701 году, въ апрѣлѣ, когда не было еще помину ни о какомъ возстаніи, коронный гетманъ, Феликсъ Потоцкій ¹), замѣнившій Яблоновскаго, предостерегалъ уже шляхту различныхъ воеводствъ о томъ, что козацкій полковникъ Палій, идя по стопамъ Хмельницкаго, старается зажечь пламя крестьянской войны²). Очевидно, что и Братковскій слышалъ о Паліѣ и рѣшился обратиться къ нему. Но зная, что такое предпріятіе вещь весьма рискованная, онъ предварительно выкупилъ, заложенное имѣніе, Свищевъ, передалъ его своимъ сыновьямъ, Ивану и Александру, по дарственной записи, а самъ отправился къ Палію³). Здѣсь онъ принималъ дѣятельное участіе въ помянутомъ совѣщанія полковниковъ, составилъ воззваніе къ православнымъ жителямъ Речи Посполитой, призывавшее къ борьбѣ за вѣру, и удалился въ Украину разносить эти воззванія и побуждать жителей къ возстанію⁴).

И действительно, изъ послёдующихъ событій можно видёть, что дѣятельность Братковскаго не осталась безъ послёдствій. Такъ, среди возстанія мы встрёчаемъ людей шляхетскаго сословія, принимавшихъ въ немъ участіе и помогавшихъ козакамъ. Такъ, встръчаемъ боярина Мацеевскаго, живущаго въ селѣ Борсуковцахъ, который занимался побужденіемъ врестьянъ въ возстанію; а когда управляющій села, гдѣ это происходило, приказалъ его задержать, Мацеевскій убѣжалъ, оставивши свою лошадь в). Дал'е, дворянинъ Иванъ Опацкій быль обвинень въ подстрекательстві крестьянь въ містечкі Ямполѣ и хотя обвиненіе это осталось недоказаннымъ, но на судѣ показали, что во время возстанія онъ произносиль неосторожныя и возбуждающія р'вчи 6). Далье, во время возстанія схвачень быль войть села Кузьмина и при немъ былъ найденъ списокъ крестьянъ, объщавшихъ содъйствовать козацкому возстанію. Арестованный войтъ со спискомъ посаженъ былъ въ Константиновский замокъ --- какъ вдругъ, Кузминскій осадчій дворянинъ, Криштофъ Керекеша, напалъ, въ послѣднихъ числахъ февраля 1709 года на замокъ, освободилъ войта, и всъ бумаги. компрометтирующія какъ его, такъ и другихъ

¹) Niesiecki, Korona Polska, T. III, crp. 693.

^{*)} Załuski, т. Ш., стр. 126.

^в) Арх. Ю.-З. Россін, т. П., ч. Ш., стр. 389—390, 391-392.

⁴) Арх. Ю.-З. Россін, т. II, ч. III, стр. 483.

⁵) Ibidem, crp. 225-226.

⁶) Ibidem, crp. 573-574.

БОРЬВА ПОЛЬШИ СЪ КОЗАЧЕСТВОМЪ.

лицъ, сжегъ ¹). Далѣе, въ Брацлавщинѣ встрѣчаемъ дворянина Михаила Клитынскаго, который укрывалъ у себя возставшихъ крестьянъ, доставлялъ бунтующимъ козакамъ военные припасы, извѣщалъ ихъ о движеніи польскихъ войскъ, и даже былъ виновникомъ погибели одной хоругви²). Наконецъ, узнаемъ о шляхтичѣ Нижинскомъ, который принималъ дѣятельное участіе въ козацкомъ возстаніи въ качествѣ сотника, и даже убивалъ свою братью—шляхтичей³).

Такимъ образомъ, мы видимъ, что настроеніе въ Украинѣ было такъ напряжено, что при малѣйшемъ поводѣ возстаніе должно было вспыхнуть.

Роковой конфликтъ разразился въ 1702 году. Поводъ былъ со стороны поляковъ и первая вспышка разразилась не по иниціативѣ Палія, и онъ даже долгое время отклонялъ отъ себя обвиненіе въ участіи въ этомъ дѣлѣ.

Въ августъ 1702 года въ Богуславъ и мъстности, занятыя полками Самуся и Искры, прибыли польсвіе старосты, помъщики, и еврем, подкръпленные отрядомъ польскаго войска, и потребовали, чтобы козаки очистили занятыя ими мъстности, или поступили подъ власть помъщиковъ и старостъ.

Въ отвѣтъ на это Самусь, Искра и находившійся въ Корсунѣ пасынокъ Палія Семашко подали сигналъ къ возстанію. Наѣхавшіе паны, евреи и жолнеры были перебиты въ Богуславѣ, Корсунѣ, Лисянкѣ, окружающихъ селахъ и мѣстечкахъ⁴). Крестьянамъ была объявлена полная, вѣчная свобода отъ пановъ⁵). Самусь присягнулъ на вѣрностъ московскому царю и объявилъ себя состоящимъ подъ реиментомъ Мазепы⁶). —Самусь отправился осаждать Бѣлую Церковь, разсылая воззванія ко всѣмъ отдѣльнымъ козацкимъ отрядамъ, приглашая ихъ прибывать въ станъ подъ Бѣлую Церковь⁷), гдѣ и Самусь принялся за осаду города⁸).

¹) Арх. Ю.-З. Россіи, т. П, ч. III, стр. 577-578.

•) Содовьевъ, т. ХV, стр. 15-16; Zaluski, т. Ш, стр. 248; Арх. Ю.-З. Россін, т. П, ч. Ш, стр. 442, 445-447.

•) Бантышъ-Каменскій, т. Ш., стр. 39.

в) Арх. Ю.-З. Россін, стр. 450.

^{*}) Ibidem, т. П, ч. Ш, стр. 449-450.

*) Załuski, т. Ш., стр. 279.



^{*)} Ibidem. crp. 624-625

^в) Ibidem, стр. 762.

в. в. волкъ-карачевский.

Главный лагерь былъ расположенъ подъ Бѣлой Церковью, и туда вскорѣ начали стекаться крестьяне, козаки, выходцы изъ Молдавіи и изъ-за Днѣпра¹). Во многихъ мѣстахъ Подоліи нѣкоторыя села совершенно опустѣли, вслѣдствіе бѣгства крестьянъ къ Палію, такъ что владѣльцы принуждены были даже просить правительство объ отсрочкѣ платежа податей²). Всѣхъ собравшихся подъ Бѣлую Церковь начальники осматривали, отбирали годныхъ къ оружію и формировали изъ нихъ полки³).

Самусь, еще съ самаго начала возстанія, извѣщалъ о случившемся Мазепу и просилъ принять его подъ свою державу, а также прислать хоть немного вспомогательнаго войска. Мазепа отвѣчалъ уклончиво—а въ Москву доносилъ, что возстаніе Самуся совсѣмъ "непротивно" его видамъ, какъ хорошій урокъ полякамъ, такъ часто выражавшимъ свои претензіи на Украину и Кіевъ ⁴).

Въ началъ возстанія Палій увърлъ польковъ, что въ этомъ возстанія онъ не принимаетъ никакого участія ⁵). Даже Мазепъ писалъ то же самое, объясняя присутствіе своего пасынка въ Корсунѣ во время начала возстанія простой случайностію ⁶). Въ дъйствительности, это, конечно, была уловка. Было бы совершенно неестественно, чгобы Палій остался равнодушенъ къ такому дѣлу, какъ поднятое Самусемъ возстаніе. Вѣдь ему выгоднѣе было, чтобы другіе начали, а онъ продолжалъ бы и доканчивалъ дѣло повсемѣстнаго изгнанія шляхты. Въ его разсчеты входило закрыть глаза шляхтѣ Кіевскаго воеводства, чтобы ополченіе ихъ отправилось на войну со шведами, и, такимъ образомъ, оставшаяся въ границахъ Кіевскаго воеводства шляхта была бы совершенно беззащитной.

Дъйствительно, дворяне сначала мало обратили вниманія на возстаніе Самуся, и шляхта на сеймикахъ изъявила готовность составить ополченіе и идти на войну со шведами. Въ просьбахъ относительно усмиренія возстанія Самуся и Искры ничего не упоминалось о Паліъ. Дворяне жаловались только, что Палій до сихъ поръ не

Digitized by Google

²) Арх. Ю.-З. Россін, т. П. ч. III, стр. 458.

²) Ibidem, crp. 529-530.

³) Антоновичъ, стр. 101.

⁴) Соловьевъ, т. XV, стр. 15.

⁵⁾ Załuski, T. III, CTP. 279.

^{•)} Костомаровъ, Мазела, стр. 171.

очистилъ Фастова и оскорбилъ пословъ, отправленныхъ въ нему отъ Кіевскаго воеводства¹).

Между твиъ Палій, лишь только узналъ, что Самусь осадилъ Бѣлую Церковь, тотчасъ послалъ ему подмогу въ 1500 своихъ козаковъ²), а затёмъ и самъ отправился туда же³). Силы козаковъ въ лагеръ увеличивались съ каждымъ днемъ. Въ началъ октября, по свидѣтельству польскаго источника, цифра повстанцевъ достигала 10000 человъкъ 4). Поговаривали, будто Мазепа прислалъ своихъ людей въ помощь Самусю. Въ дъйствительности же Мазепа прислалъ только немного пороху и свинцу, чтобы "не отогнать вовсе Самуся отъ моего реименту" 5). Послѣ двухнедѣльныхъ осадныхъ работъ, прівхалъ къ Самусю посолъ Косовскій отъ новопоставленнаго короннаго гетмана Іеронима Любомирскаго. Онъ объявилъ Самусю, что если онъ положить оружіе, то получить прощеніе за все то, что произошло въ Богуславъ, Корсунъ и другихъ городахъ. Но Самусь отвѣчалъ: "Мы тогда будемъ желательны воролю и Речи Посполитой, когда у насъ во всей Украинъ отъ Днъпра до Днъстра и вверхъ до рѣки Случи не будеть ноги лядской" 6). Ужъ одинъ этоть отвѣть доказываетъ, что главную роль въ этомъ возстании игралъ Палий, хотя самъ и не начиналъ его и старался отвлонить отъ себя подозрѣніе въ участіи.

Не смотря на довольно значительное количество силъ, сосредоточившихся около Бѣлой Церкви, первый приступъ былъ отраженъ. Самусь рѣшилъ, что не слѣдуетъ охлаждать новосформированное изъ крестьянъ войско долгой осадой. Удача возстанія могла быть достигнута лишь быстрыми успѣхами. Кромѣ того слѣдовало не упускать минуты, пока шляхта въ безпечности своей не обращаетъ на нихъ особеннаго вниманія, и обрушиться на нее неожиданно. Съ этой цѣлью Самусь передалъ веденіе осады Палію, который наиболѣе былъ заинтересованъ, а самъ двинулся къ границамъ Волыни и Подоліи. Наконецъ, третій отрядъ отправленъ былъ въ Брацлавщину и По-

Digitized by Google

³) Арх. Ю.-З. Россін, т. Ш, ч. Ш, стр. 536-440, 440-443, 444-446.

²) Соловьевъ, т. XV, стр. 16.

³) Костомаровъ, Мазепа, стр. 174.

^{•)} Zaluski, т. Ш, стр. 274.

^{•)} Соловьевъ, т. ХУ, стр. 16.

^{•)} Костомаровъ, Мазена, стр. 174.

бережье (Поднѣстровье), откуда жители прислали къ Палію депутацію съ просьбой принять ихъ подъ свое покровительство и прислать имъ для защиты козаковъ ¹). Туда отправился Семашко ²).

Самусь бросился въ ту часть Кіевскаго воеводства, которая находилась еще въ рукахъ шляхты. Разсчетъ его былъ слёдующій. Большая часть воеводства, какъ намъ уже извёстно изъ предыдущаго, досталась по рёку Тетеревъ въ руки Палія. Кромё того, какъ мы только что говорили, шляхта готовилась къ войнё со шведами и не обращала особеннаго вниманія на возстаніе. Ихъ можно было, слёдовательно, застигнуть врасплохъ и совершенно очистить отъ нихъ границы воеводства. А разъ все воеводство находилось-бы въ рукахъ козаковъ, то, не имѣя въ тылу у себя врага, гораздо удобнѣе было напасть на остальныя три воеводства: Волынское, Подольское и Брацлавское.

Первые шаги Самуся увѣнчались полнымъ успѣхомъ. Какъ только пронеслась вѣсть, что Самусь бросился въ Кіевское воеводство, тотчасъ же въ Бердичевѣ собрались войска для защиты Кіевскаго воеводства. Прежде всего туда пришелъ полковникъ Даніилъ Рущицъ, посланный съ отрядомъ вварцянаго войска на рекогносцировку ³). Далѣе, явился туда староста хмельницкій, Яковъ Потоцкій, со своимъ ополченіемъ. Наконецъ, явилась туда и часть ополченія дворянъ Кіевскаго воеводства, собравшагося идти ня войну со шведами.

Исторія этого ополченія весьма характерна въ смыслѣ той безурядицы, которая царила въ средѣ шлхяты. Какъ намъ уже извѣстно, ополченіе это рѣшено было въ принципѣ еще въ августѣ 1702 года. Но, по причинѣ раздоровъ между начальниками, ополченіе это не отправилось противъ шведовъ. По обычаю, начальство надъ ополченіемъ долженъ былъ принять старшій находящійся въ немъ офицеръ. Но тутъ оказалось, что имѣется таковыхъ два и, притомъ, совершенно одинаковаго ранга: староста житомирскій, Корчевскій, и староста овручскій, Францискъ Потоцкій. Между ними возникли пререканія. Большинство шляхты признало своимъ начальникомъ Корчевскаго. Но Потоцкій не покорился—собралъ себѣ

Digitized by Google

¹) Арх. Ю.-З. Россіи, т. П., ч. III, стр. 450-451.

²) Załuski, т. Ш, стр. 333.

^{•)} Ibidem, стр. 294.

партію и, отдѣлившись отъ ополченія, сталъ отдѣльнымъ загеремъ на рѣкѣ Палчи подъ Овручемъ ¹).

Когда большая часть ополченія ушла по приглашенію Рущица въ Бердичевъ, то оставшійся въ краю Потоцкій принялся расправляться со своими противниками, державшими руку за Корчевскаго. Онъ устроилъ у себя въ лагерѣ военный судъ и по приговору его надъ тѣмъ или другимъ членомъ противной ему партіи, онъ нападалъ на ихъ дома, грабилъ и разворялъ ихъ имущество, родственниковъ ихъ билъ и убивалъ, а если ему въ руки попадались его противники, то онъ сажалъ ихъ въ тюрьму ²).

И въ Бердичевѣ дѣло не ладилось: возникли споры между Рущицемъ и хмельницкимъ старостою, Яковомъ Потоцкимъ, о томъ, кому начальствовать надъ ополченіемъ. Потоцкій для того, чтобы привлечь на свою сторону общественное мнѣніе, устронлъ у себя въ лагерѣ грандіозную попойку Какъ разъ въ самый разгаръ этого пира въ Бердичевъ ворвались козаки, а оттуда напали на беззащитный таборъ. Поляки падали десятками. Самъ Рущицъ, пытавшійся запереться въ замкѣ, принужденъ былъ бѣжать черезъ окно. До 2000 поляковъ легло на полѣ битвы ³). Богатая добыча досталась въ руки побѣдителей. Одинъ Яковъ Потоцкій исчисляетъ убытки, понесенные въ этомъ дѣлѣ, въ 22000 злотыхъ ⁴).

Лишь только разнеслась въсть о побъдъ, всъ крестьяне, поголовно, возстали и, приставая къ козакамъ, грабили обозы шляхтичей, участвовавшихъ въ походъ. Весь житомирскій повътъ Кіевскаго воеводства освободился отъ пановъ ⁵). Отголоски бердичевской побъды слышны были еще въ 1707 году, когда крестьяне, захватившіе различныя земли и угодья, не хотъли вплоть до этого года допустить помъщиковъ до пользованія ими ⁶).

Шлихта посл'в бердичевскаго пораженія и не думала сопротивляться, она начала сваливать вину пораженія то на того, то на другого. Одинъ Францискъ Потоцвій гордо держался, обвиняя враждебпую шляхту въ государственной изм'янь и въ томъ, что она, не зная

- 4) Первыя Русск. Въд., стр. 25.
- •) Арх. Ю. З. Россін, т. П., ч. Ш., стр. 507-508; 533-534.
- ⁶) lbidem, стр. 704-707.

327

¹) Арх. Ю.-З. Россін, т. П, ч. III, стр. 438.

²) Арх. Ю.-З. Россін, т. П, ч. Ш, стр. 542-550, 581-483, 590-591.

³) Лѣтоп. Грабянки, стр. 241; Первыя Русск. Вѣдомости, стр. 7-25.

вленнато дёла, пошла на козаковъ, раздражила ихъ и послужила причиной гибели довольно большого отряда¹).

Сломивъ, такимъ образомъ, силы Кіевскаго воеводства и обезнечивъ себѣ безопасность съ тылу, Самусь бросился въ Подолію; Волынь, хотя и ближе расположенная, оставлена была Самусемъ по причинамъ, о которыхъ будемъ говорить впослѣдствіи. Между тѣмъ, всѣ обстоятельства складывались такъ, что Подолія и Брацлавщина представляли весьма удобную почву для козацкаго возстанія.

Только 3 года тому назадъ, какъ Подолія быля обратно уступлена Польшё и возвратившіеся вновь туда паны, для привлеченія жителей въ свои запустёвшія имёнія, должны были объявить широкое право слободы на болёе или менёе продолжительный срокъ. Естественно; что крёпостное право не успёло еще тамъ утвердиться и крестьяне склонны были на вёки отъ него освободиться. Въ этомъ стремленіи поддерживали ихъ козацкія поселенія Абазина, какъ намъ извёстно, поселившагося въ Брацлавщинё. Кромё того, все Побережье, какъ намъ тоже извёстно, предложило Палію свою покорность и свое участіе въ его дёлё.

А шляхта на Подоліи была такъ безсильна, что могла выставить ополченіе только въ 400 человѣкъ²). Въ Брацлавскомъ воеводствѣ шляхта чувствовала себя настолько слабой, что отправила даже къ Палію пословъ просить его не разрывать мирныхъ сосѣдскихъ отношеній, предлагала ему свою дружбу и обѣщала ходатайствовать за него передъ короннымъ гетманомъ, если-бы правительство начало его притѣснять ³).

Опасенія шляхты были весьма основательны. Первыя же извѣстія о возстаніи Самуся начали волновать крестьянъ. Волненія эти, очевидно, достигли большой силы, если въ іюнѣ 1702 года шляхта Подольскаго воеводства сдѣлала на одномъ изъ своихъ сеймиковъ постановленіе, для того, чтобы сразу пресѣчь начавшееся среди крестьянъ волненіе, обязать сельскихъ урядниковъ подъ опасеніемъ смертной казни, чтобы они бунтовщиковъ преслѣдовали и сажали въ тюрьму ⁴). Появились шайки, такъ называемыхъ "левенцовъ", кото-



¹) Арх. Ю.-З. Россін, т. П, ч. Ш, стр. 496-505.

³) Антоновичъ, стр. 131.

^{•)} Арх. Ю.-З. Россія, т. П, ч. Ш, стр. 433-435.

⁴) Ibidem, crp. 423-425.

рые начали такъ сильно безповоить подольскую шляхту, что къ коронному гетману отправлены были послы съ просьбой прислать помощь для защиты ихъ отъ "левенцовъ"¹). Волненія росли съ каждымъ днемъ и достигли достаточной степени интензивности; подольская шляхта въ іюлѣ 1702 года составила на одномъ изъ своихъ сеймиковъ постановленіе, на основаніи котораго всей шляхтѣ предписывалось поголовно собраться въ ополченіе и ограничить крестьянъ посредствомъ приведенія слободскихъ условій къ одному, гораздо болѣе стѣснительному уровню²). Такимъ образомъ, мы видимъ, что почва на Подоліи и въ Брацлавщинѣ была достаточно подготовлена къ возстанію и что Самусь не ошибся, бросившись именно туда.

На границѣ Брацлавщины лежала врѣпость, охранявшая входъ въ это воеводство-Немировъ. Мы видъли, что въ договорахъ съ Россіей и Турціей поляки старались сохранить за собой эту крѣпость. Очевидно, они считали ее очень важной для себя. Первый натискъ Самуся обрушился на эту крепость. Взять ее было необходимо и всл'ядствіе стратегическаго положенія этой кр'впости, и всл'ядствіе того, что коменданть ся сильно озлобиль противь себя оврестное население ³). Соединившись съ Абазинымъ, пришедшимъ съ юга, Самусь ударилъ на эту крѣность. Она не долго сопротивлялась. При содъйствія врестьянъ и м'ящанъ, городъ быль взять безъ труда. Жестоко расправлялись козаки съ нерусскими жителями Немирова. Весь гарнизонъ, всё шляхтичи и евреи, искавшіе спасенія въ Немировской крёпости, были поголовно перебиты. Коменданту отрубили руки, обръзали губы и для большаго мученія заперли роть замкомъ, продевь сквозь остатокъ губъ. Езунту Циколовскому содрали съ бороды кожу 4).

Посл'я взятія Немирова отряды козацкіе разсыпались по всему Подолію. Часть ушла къ Палію помогать ему въ осад'я Б'елой Церкви, а часть бросилась къ Бару. Барскій гарнизонъ и вс'я шляхтичи ушли въ Межибожъ, представлявшій больше гарантій для защиты. Всл'ядъ за ними бросились и козаки, сожгли городъ, но замка взять не могли ⁵). Козацкіе отряды появились даже въ воеводств'я Рус-

- •) Ibidem, стр. 2, 18; Zaluski, т. Ш, стр. 294, 332.
- ⁵) Ibidem, стр. 19, 21.

¹) Арх. Ю.-З. Россін, т. П, ч. Ш, стр. 425-427.

²) Ibidem, стр. 428-432.

^{*)} Церв. Рус. Вѣдом., стр. 18.

скомъ (т. е. въ Галиціи) и на Волыни. Разбивши отрядъ, посланный противъ нихъ короннымъ гетманомъ, козаки похвалялись, что пойдутъ прямо на Каменецъ послѣ взятія Межибожа¹). Козацкіе отряды очень численные, достигавшіе количествомъ до 3000 человѣкъ, ходили въ окрестностяхъ Сатанова, Сокаля и Злочева, появлялись даже около Львова.

Взятіе Немирова и появленіе козаковъ на Подоліи и Брацлавщинѣ вызвали повсемѣстное возстаніе крестьянъ. Вторгнувшійся въ Побережье Семашко овладѣлъ 20-ью волостями, признавшими власть Палія и присоединившимися къ козацкому устройству ³). То же самое происходило и на Подоліи. "Бунтующее гультайство, —писалъ подольскій подкоморій Богушъ въ универсалѣ, обращенномъ къ подольской шляхтѣ, —жестоко расправляется, не щадя никого, ни дворянъ, ни губернаторовъ, ни пановъ. Всѣмъ подрядъ рубятъ голову" ⁴).

Для иллюстраціи того, что творилось въ Подоліи, приведемъ нѣсколько примѣровъ. Изъ окрестностей Сатанова писали: "Бунтующая "галастра" грабитъ мѣстечки, пасѣки и продовольствіе, спрятанное на зиму, чинятъ, гдѣ только можно, всякія шкоды, а гдѣ поймаютъ поляка или жида, то тутъ же на мѣстѣ убиваютъ" ⁵). Такъ, козаки съ крестьянами совершенно раззорили Старый Константиновъ ⁶). Мѣщане города Гусятина сформировали отрядъ въ количествѣ 130 человѣкъ и дѣятельно принимали участіе въ козацкомъ возстаніи, причемъ убили дворянина Іосифа Млодецкаго ⁷). Далѣе, рабочіе съ рудниковъ, принадлежавшихъ кармелитскому Дорогостайскому монастырю, изъ села Искорости, въ соединеніи съ козаками напали на имѣніе Діонисія Жабокрицкаго и раззорили его ⁸). Затѣмъ, жители мѣстечка Стрижавки составили цѣлый отрядъ и разбили одну польскую хоругвь ⁹).

- ⁷) Арх. Ю.-З. Россія, т. П, ч. Ш, стр. 607-610.
- ») Ibidem, стр. 610-611.
- •) Ibidem, crp. 612-615.



¹) Арх. Ю.-З. Россія, т. П., ч. Ш., стр. 458.

²) Ibidem, стр. 320; Zaluski, т. III, стр. 279.

³) Zaluski, т. Ш. стр. 333.

^{•)} Арх. Ю.-З. Россін, т. П, ч. Ш, стр. 452.

^{•)} Ibidem, стр. 520.

^{•)} lbidem, crp. 599-601.

Много можно-бы было еще привести прим'тровъ, но это занялобы много м'та и времени.

Обыкновенно крестьяне какой-нибудь мъстности сами добровольно присоединялись къ возстанію, а кто не хотёлъ, того принуждало общественное мивніе; такъ, по крайней мврв, при допросахъ показывали сами крестьяне. Отправлялась депутація къ Самусю или ближайшему начальнику козацкаго отряда и съ того времени крестьяне считали себя уже козаками ¹). Такъ, крестьяне мѣстечка Зинькова напали на село дворянина Пепловскаго, Макіевцы, и, захвативъ жену управляющаго, требовали отъ нея горѣлки и указанія мъста, гдъ она спрятала жида: "Давай, така-сяка, горълки!--кричали они,-да кажи, де діла жида, а то ми тобі хату перевернемъ-пізнаешь тоді Самусевыхъ козаківъ"²). Многіе врестьяне, какъ мы уже видѣли, не довольствовались освобожденіемъ, а составляли отряды и принимали дёятельное участіе въ дальнёйшемъ ходё возстанія. Такъ, мы видимъ примѣры на крестьянахъ Гусятина и Стрижавки, которые совм'ёстно съ м'ёщанами составляли цёлыя ополченія. Далёе, то же учинили жители Дунаевецъ и Студеницы. Мѣщане города Летичева совм'єстно съ крестьянами составили ополченіе ³). Въ окрестностяхъ Немирова появился нѣкій Федоръ Шпакъ, который сформировалъ изъ крестьянъ цёлый полкъ 4).

Каждая изъ ватагъ старалась избрать себѣ полковника и мы встрѣчаемъ въ актахъ массу именъ этихъ новыхъ полковниковъ: Карнаухъ, Дубина, Мидопака, Скоричъ, Аксентій, Дерикалика и др. Такъ, въ Дунаевцахъ былъ свой полковникъ; это доказывается тѣмъ, что мѣщане, поймавъ шляхтича Слязскаго, кричали: "Ведить его, собаку, до полковника! Буде намъ добрий языкъ" ⁵).

Такому быстро распространявшемуся возстанію подольская шляхта не могла противопоставить никакого отпора. Еще въ сентябрѣ подкоморій подольскій, Иванъ Богушъ, призывалъ своимъ универсаломъ шляхту составить ополченіе противъ растущаго не по днямъ, а по часамъ возстанія ⁶). Но универсалъ этотъ остался гла-

- •) Ibidem, стр. 511-512.
- •) Ibidem, crp. 451-452.

¹) Арх. Ю.-З. Россіи, т. П, ч. Ш, стр. 535-636.

²) Ibidem, crp. 452-453.

^{•)} Ibidem, стр. 522-523.

^{•)} Ibidem, crp. 521-522.

сомъ вопіющаго въ пустынѣ, и шляхта ограничилась тѣмъ, что постановила просить гетмана о присылкѣ помощи и объ усиленіи Каменецкаго гарнизона ¹). Вскорѣ уѣхалъ изъ Подоліи Иванъ Богушъ, сочтя за лучшее ретироваться.

Когда появились козаки въ Подоліи, то оставшійся въ воеводствѣ старшій чиновникъ Домбровскій сталъ своими универсалами сзывать шляхту на поголовное ополченіе противъ возстанія ²). Но и тутъ шляхта показала себя вполнѣ безпечной. Собравшись на сеймѣ въ Каменецъ въ концѣ ноября она пообѣщала, что впослѣдствіе ополченіе будетъ составлено, а пока назначила начальниковъ для этого ополченія, отправила пословъ къ гетманамъ съ просьбой о помощи, да выбрала еще пана Шидловскаго стражникомъ Подольскаго воеводства, поручивъ ему охранять порядокъ въ воеводствѣ, и чуть только замѣчено будетъ какое-нибудь волненіе, тотчасъ же хватать виновныхъ и карать ихъ весьма строго ³).

Но Шидловскій быль безсилень исполнить возложенныя на него обязанности. Это доказали первые же шаги его діятельности. Чтобы показать видь, что онъ исполняеть возложенныя на него функція, Шидловскій съ нісколькими пріятелями отправился въ объйздъ. Они остановились на ночлегъ въ селі Нефедовцахъ. Потчасъ же объ этомъ разнесся слухъ по окрестностямъ, сбіжались крестьяне, напали на квартиру стражника, заграбили все его имущество, а самъ стражникъ, призванный охранять порядокъ въ воеводствь, едва успіълъ скрыться ⁴). Когда потомъ Шидловскій требовалъ отъ крестьянъ села Копайгрода, чтобы выдали ему вора, у котораго оказались во дворів его лошади, то крестьяне отвізчали: "Теперъ намъ и злодій потрибный, а ваше панство вже мынается ⁵). Діятельность Шидловскаго окончилась тізмъ, что тіз же самые Копайгродскіе крестьяне напали на село Берлинцы и разграбили его въ конецъ ⁶).

Застигнутая такимъ образомъ шляхта бъжала безъ сопротивленія. Она цёлыми толпами убёгала на Волынь и вообще куданибудь подальше. Бёжали шляхтичи отдёльно и соединившись вмёстё



¹) Арх Ю-З. Россін, т. П, ч. Ш, стр. 457-459.

²) Ibidem, crp. 468-469.

^{»,} Ibidem, стр. 478 - 481.

⁴) lbidem, crp. 503-505, 507.

^{*)} Ibidem, стр. 576.

⁶⁾ Ibidem, crp. 576.

БОРЬБА ПОЛЬШИ СЪ КОЗАЧЕСТВОМЪ.

съ другими въ обозы для большей безопасности ¹). Страхъ былъ тахъ великъ, что крестьяне, пользуясь этимъ, заставляли безъ всякаго труда шляхтичей бѣжать и оставлять имъ на расхищение свое имущество. Крестьяне поднимали ложную тревогу, и шляхтичи въ ужасѣ, полуодѣтые спасались бѣгствомъ куда только могли ²)

Изъ многихъ мѣстъ евреи выселились вовсе; такъ, мы имѣемъ примѣръ на евреяхъ города Любара, которые выселились оттуда и не возвращались на свои старыя мѣста цѣлыхъ три года ³). Даже стѣны большихъ городовъ, куда стекались шляхтичи, не ободряли ихъ. Такъ, въ Львовѣ ежеминутно ожидали прихода козаковъ и крестьянъ ⁴). Въ Каменцѣ пляхта, жолнеры и евреи смотрѣли подозрительно на русиновъ, и собирались даже изъ предосторожности перебить всѣхъ жителей русскаго происхожденія ⁵).

Вся эта безурядица увеличивалась самими шляхтичами, которые и въ такомъ бъдственномъ положения не отказывались искать случая для собственнаго обогащенія на счеть ближняго, или удовлетворенія личной мести. Многіе, переод'ввшись козаками, нападали на дома и имѣнія бѣжавшихъ согражданъ и грабили ихъ ⁶) Другіе призывали козаковъ, служили имъ проводниками и, ограбивъ домъ или цёлое именіе какого-нибудь своего же брата-шляхтича, дёлились съ козаками добычей⁷). Третьи, руководясь личной местью, останавливали б'вгущихъ шляхтичей и убивали ихъ 8). Четвертые, наконецъ, врывались, по слёдамъ козаковъ, въ ограбленные уже дома шляхтичей и забирали все то, что не было захвачено козаками, а также ловили бродячихъ крестьянъ, принадлежащихъ какимъ-либо другимъ помъщикамъ, и водворяли ихъ въ свои имънія »). Я не стану иллюстрировать примарами только что описанныхъ положений. Примёры эти были бы только повтореніемъ сказаннаго. Скажу только, что ивкоторые шляхтичи доходили до того, что, отделясь отъ земскихъ ополченій, грабили по дорогамъ обозы б'вглецовъ. Такъ,

- •) Ibidem, стр. 619.
- •) Ibidem, стр. 681-682.
- 4) Перв. Рус. Еѣд., стр. 24.
- ⁵) Архивъ Ю.-З. Россін, т. П., ч. III, стр 455-456
- •) Ibidem, crp. 562-564.
- ⁷) Ibidem, crp. 596-598, 653-655.
- ^в) Ibidem, стр 509 -510.
- •) lbidem, crp. 551-552, 562-564, 578-579, 601-603, 603-605, 614-615.

333

³) Арх. Ю.-З, Россін, т. П, ч. Ш, стр. 487-492, 509-510, 605-607.

шляхтичи Езерскій и Дидковскій, отдѣлившись отъ ополченія Волынскаго воеводства, нанялись проводить обозъ богатыхъ евреевъ изъ м. Полоннаго. Навели его на ложный путь и въ глухомъ лѣсу ограбили обозъ, а евреевъ, которыхъ они взялись провожать, бросили на произволъ судьбы¹).

Между тёмъ, пока такъ успёшно шли дёла Самуся, бросившагося въ Брацлавщину и Подолію, Палій въ самомъ концё ноября 1702 года овладёлъ Бёлой Церковью. Онъ пытался, послё ухода Самуся, взять приступомъ Бёлую Церковь, но былъ отбитъ; тогда онъ употребилъ хитрость. Сдёлавъ видъ, что, потерявъ надежду на взятіе крёпости, онъ уходитъ въ Хвастовъ, Палій разставилъ вокругъ города засаду изъ козаковъ. Хитрость его удалась. Тотчасъ по удаленіи Палія, бёлоцерковскій комендантъ, Галецкій, вышелъ изъ крёпости для осмотра укрёпленій. Немедленно на него напали козаки и онъ, спасая свою жизнь, бёжалъ въ поле, а оттуда въ Хвастовъ. Палій предложилъ ему одно изъ двухъ—или смерть или сдачу крёпости. Галецкій написалъ своимъ офицерамъ приказъ сдать козакамъ Б'ёлую Церковь, что и случилось въ концё ноября ²). Самъ Галецкій изъ боязни наказанія отъ своего правительства остался въ Хвастовѣ на жительство.

Иалій въёхалъ въ Бёлую Церковь съ торжествомъ, шестерней въ каретѣ³), и перенесъ туда свою резиденцію.

Такимъ образомъ, мы видимъ, что цѣль Палія до извѣстной степени были достигнута. Воеводства Кіевское, Брацлавское и вся Подолія находились въ рукахъ козаковъ, и паны повсемѣстно были изгнаны.

Не имѣло совершенно успѣха возстаніе на Волыми. Мы упоминали, что Самусь оставилъ намѣреніе напасть на Волынь и кинулся въ Брацлавщину, вслѣдствіе существовавшихъ на Волыни причинъ, дѣлавшихъ нападеніе на эту область неудобнымъ. Волыни причинъ, дѣлавшихъ нападеніе на эту область неудобнымъ. Волынская шляхта была сильна уже тѣмъ, что могла выставить ополченіе численностью въ 6000 человѣкъ ⁴). Затѣмъ, на Волыни царило необычайное для шляхетскаго общества единодушіе. Вся шляхта на Волыни преклонялась и благоговѣла цередъ личностью и авторите-

•) Załuski, т. Ш, стр. 294.

²) Арх. Ю.-З. Россін, т. II, ч. III, стр. 487-492.

²) Rulikowski, стр. 105-106; Перв. Русск. Вѣдом., стр. 44, 63.

^{•)} Перв. Русск. Відом., стр. 44.

томъ одного человѣка, и это обстоятельство спасло Волынь. Личность эта—былъ каштелянъ волынскій, Францискъ Ледуховскій. Онъ находился во главѣ посполитаго рушенія въ лагерѣ подъ Сендомиромъ, когда къ нему пришла вѣсть о возстаніи Самуся. Тотчасъ же онъ рѣшилъ взять въ свои руки дѣло обороны родного воеводства отъ козаковъ. Онъ издалъ универсалъ, приглашая шляхту Волынскаго воеводства собраться 14 сентября на сеймикъ въ Мятинъ, надъ рѣкою Иквой, указывая имъ на необходимость охраненія границъ воеводства отъ козаковъ, которые не напрасно выбрали для своего возстанія время, когда всѣ военныя силы Речи Посполитой заняты войной со Швеціей ¹). Прибывъ на сеймикъ, онъ продолжалъ понуждать шляхту къ ополченію, поддерживая ихъ усердіе универсалами, въ которыхъ онъ то пріятно щекоталъ шляхетское самолюбіе ²), то устрашалъ ихъ опасностью, извѣщая о походѣ Самуся изъ-подъ Бѣлой Церкви ³), то, наконецъ, угрожалъ имъ военнымъ судомъ ⁴).

Сначала Ледуховскій съ ополченіемъ, которое дѣйствительно собралось, сталъ лагеремъ у Заславля и хотѣлъ было идти на помощь осажденной Бѣлой Церкви, но тутъ одно обстоятельство показало, что не нужно выходить изъ предѣловъ воеводства, а позаботиться о томъ, чтобы подавить и не допустить развиться здѣсь крестьянскому возстанію. Патрули ополченія совершенно случайно поймали Даніила Братковскаго, который въ одеждѣ крестьянина старался избѣжать встрѣчи съ шляхтичами. При обыскѣ найдены были бумаги, компрометтирующія, во-первыхъ, самого Братковскаго, а вовторыхъ, доказавшія Ледуховскому, что готовится крестьянское возстаніе ни Волыни ⁵).

18 ноября Ледуховскій учредиль въ лагерѣ своемъ военный судъ и поручиль его членамъ преслѣдовать лицъ, заподозрѣнныхъ въ возстаніи, или же въ упущеніи своихъ обязанностей ⁶). Судъ дѣятельно принялся за дѣло. Хватали всѣхъ, заподозрѣнныхъ только въ участіи, подвергали пыткѣ и, въ случаѣ сознанія, казнили четвертованіемъ и развѣшивали члены казненныхъ по большимъ дорогамъ.

- ⁵) Ibidem, crp. 483--484.
- •) Ibidem, стр. 465-466.

³) Арх. Ю.-З. Россіи, т. П. ч. III, стр. 447-448.

²) Ibidem, стр. 460-461.

^{*)} Ibidem, crp. 463-464.

^{*)} Ibidem, 3Tp. 461-462.

Такъ, всѣ крестьяне села Деревичей были приговорены къ пыткѣ за то, что ихъ обвинили въ сочувствіи къ козацкому возсганію 1). Одного изъ этихъ крестьянъ, нѣкоего Ивана, за то, что было доказано, что онъ похвалялся: "буду бродити въ крови ляхской и жидовской", подвергли только-что указанной нами казни 2). Дѣятельность Ледуховскаго не прекратилась и тогда, когда стало извёстнымъ, что Самусь, минуя Волынь, направился въ Брацлавщину. 2-го ноября онъ универсаломъ сзывалъ шляхту на сеймикъ въ Луцкъ, для изысканія м'єръ къ прочной оборон'є Волынскаго воеводства 3). Сеймикъ аваствительно собрался въ 20-му ноября и здесь постановлено было собрать ополчение противъ казаковъ въ размѣрѣ одного солдата съ 30 дымовъ, устроить сборъ податей, предоставить Ледуховскому право созывать поголовное ополчение, отправить пословъ къ гетманамъ, а также къ воеводствамъ Русскому, Бѣльскому и Люблинскому просить помощи 4). Всё эти мёры помёшали возстанію крестьянъ на Волыни. Все дѣло кончилось нъсколькими вспышками, быстро подавленными ⁵), да сожженіемъ нъсколькихъ панскихъ дворовъ 6). На этомъ же сеймикѣ Ледуховскій получилъ право судить Братковскаго. Написавъ зав'єщаніе, полное религіознаго и общественнаго чувства 7), Братковский былъ пытанъ⁸), пр говоренъ къ смерти⁹) и, наконецъ, казненъ въ Луцкъ жесточайшимъ образомъ ¹⁰). Такимъ образомъ, Ледуховскій не только спасъ шляхту Волынскаго воеводства, но и уничтожилъ одного изъ наиболье ревностныхъ сотруднивовъ народнаго дѣла.

Такъ обстояло дёло въ Украинё, когда польское правительство, доселё предоставлявшее самимъ мёстнымъ шляхетскимъ обществамъ бороться противъ козаковъ и крестьянъ, сочло нужнымъ вмёшаться въ это дёло. Давно уже оно видёло необходимость такого рёшенія, но до конца 1702 года не могло изыскать мёръ къ его исполненію.

- ¹) Арх. Ю.-З. Россія, т. П., ч. Ш., отр. 486--487
 - ²) Ibidem, crp. 493.
 - ³) lbidem, crp. 467-468.
 - 4) Ibidem, стр. 474 478.
 - ⁵) Ibidem, crp. 435-436.
 - ⁶) Ibidem, стр. 527-529.
 - ⁷) Ibidem, стр. 470-474.
 - в) Ibidem. стр. 484.
 - •) Ibidem, crp. 494-495.
 - 10) Лѣтописъ Величка, т. Ш., стр. 566.

Digitized by Google

Еще въ концѣ октября польское правительство, не имѣя возможности отдѣлить часть войска, занятаго войной со Швеціей, рѣшило заставить Россію путемъ дипломатическихъ сношеній принять на себя это дѣло. Польское правительство начало представлять русскому послу, Долгорукову, что шведскіе сторонники распускаютъ молву, будто царь московскій поддерживаетъ образъ дѣйствій Самуся. Долгорукій старается всѣми силами убѣдить поляковъ, что слухи эти ложны, что царь очень сожалѣетъ о Польшѣ, попавшей въ такое затруднительное положеніе, и что онъ постарается сдѣлать все, что въ его силахъ, чтобы помочь Речи Посполитой ¹). И дѣйствительно, онъ отправилъ два письма Мазепѣ, въ которыхъ, сообщая о существованіи такихъ слуховъ, просилъ принять всѣ зависящія отъ него мѣры для прекращенія оныхъ ²).

Тёмъ не менёе, слухи и молва о томъ, что царь поддерживаетъ Самуся, не стихали. Іеронимъ Любомирскій доносилъ даже, что Мазепа съ 20000 войска готовится перейти черезъ Днёпръ на помощь Самусю ³). Тогда, въ началѣ декабря король Августъ отправилъ царю Петру письмо, въ которомъ излагалъ ходившіе слухи, говорилъ, что онъ имъ не вёритъ, но въ то же время просилъ Петра, дабы снять съ себя тёнь подозрёнія, принять на тебя дёло усмиренія козаковъ ⁴). Въ началѣ января послано было къ Петру новое письмо аналогичнаго содержанія ⁵).

И Петру было выгодно усмирить бунтъ, безпокоившій Польшу, въ виду необходимости поддерживать союзъ съ нею, для шведской войны.

28-го декабря 1702 года отправлены были грамоты къ Самусю и Шалію, чтобы они прекратили бунтъ; если же они чувствуютъ себя въ чемъ нибудь обиженными, то могутъ обратиться за правосудіемъ къ королю, и совътовалъ имъ обратить оружіе противъ шведовъ ⁶). Но не таково было дъло возстанія Самуся и Палія, чтобы его можно было усмирить однимъ почеркомъ пера. На царскую грамоту козаки отвѣчали, что не могутъ выносить лядскихъ жестокостей

•) Соловьевъ, т. XV, стр. 17.

.337

¹) Załuski. т. III, стр. 338; Перв. Русск. Вѣдом., стр. 38.

²) Załuski, стр. 374; Арх. Ю.-З. Россів, т. П. ч. Ш., стр. 495-496.

^{*)} Załuski, т. Ш. стр. 337.

⁴⁾ Ibidem, стр. 374.

^{*)} Ibidem, crp. 375.

и не могутъ оставить успѣшно начатой и, по ихъ мнѣнію, справедливой войны 1). Такимь образомъ, помощь Россія свелась къ тому, что Мазепа написалъ коронному гетмнту два письма, въ которыхъ старался отклонить взведенное на него обвинение, да еще по приказу царя разставилъ сторожу на берегу Днѣпра, чтобы не пропускать на правый берегъ охотниковъ²).

Тогда пришлось Польшѣ самой взяться за дѣло. Коронный гетманъ не находилъ возможнымъ собрать войско для борьбы съ козаками. 13 ноября онъ доносилъ въ Варшаву, что всѣ попытки покончить дёло съ Самусемъ миромъ ни къ чему не привели. Самусь отвѣчалъ, что возстаніе возгорѣлось вслѣдствіе притѣсненій крестьянъ и попытокъ закрѣпостить козаковъ. Вслѣдствіе этого Любомирскій предлагалъ назначить коммиссію для разбора недоразумѣній съ козаками ³). Но отвѣта отъ правительства на это представленіе не послѣдовало.

Тогда, 25-го ноября того же года, Любомирскій собралъ во Львовѣ военный совѣтъ дли изысканія мѣръ къ войнѣ противъ козаковъ. Рѣшили, что въ виду невозможности отрывать свои войска отъ войны со шведами, нужно пригласить на помощь крымскаго хана, котораго если подкупить хорошимъ подаркомъ, то онъ съ удовольствіемъ пришлетъ часть орды. Но такъ какъ въ казнѣ денегъ не оказалось, то обязали гетмана достать ихъ и отправить хану, а паны своимъ вліяніемъ на сеймъ ручались, что долгъ этотъ будетъ уп.10ченъ⁴).

Между тѣмъ, всѣ эти планы не возымѣли своего дѣйствія. Шляхта, склонная видёть въ козацкомъ возстаніи происки частныхъ лицъ, обвиняла въ этомъ Любомирскихъ, которые, какъ намъ извъстно, были съ Паліемъ въ дружбъ. Поэтому на проекты его въ сенать посмотрели, какъ на измену, и отвечали, что ни та, ни другая мѣра не пригодна. Коммиссія приведеть только къ тому, что дасть возможность козакамь высказывать разныя дерзкія требованія, какъ тому былъ примъръ въ Гадячской коммиссіи, а призывъ татаръ противенъ договору съ Турціей и покажетъ только крымцамъ путь



¹) Соловьевъ, т. XV, стр. 17.

²) Костомаровъ. Мазепа, стр. 181.

³) Zaluski, т. Ш., стр 332

⁴⁾ Ibidem, стр. 315.

БОРЬБА ПОЛЬШИ СЪ КОЗАЧЕСТВОМЪ.

въ Польшу. Сенаторы удивлялись, какъ это козацкое дѣло могло вырости до такихъ размѣровъ, и предписывали коронному гетману отозвать хоругви, отправленныя противъ шведовъ, въ Великую Польшу, обѣщать имъ уплату жалованья и двинуть противъ козаковъ, подъ начальствомъ польнаго гетмана, Адама Сенявскаго ¹).

Самъ Сенявскій напрашивался на эготъ пость. Недавно назначенный въ польные гетманы, онъ хотвлъ ознаменовать себя военными подвигами и думаль, что въ войнъ противъ козаковъ ему это легче удастся, чёмъ противъ шведовъ. Еще до полученія начальства онъ отправился къ границамъ Волыни и хотвлъ заявить себя тёмъ, что увъщевалъ пановъ дать ему свои надворныя хоругви, объщая съ ихъ помощью быстро усмирить козаковъ²). Такъ затянулось дѣло до половины декабря. Получивъ назначеніе, Сенявскій издалъ универсалъ, созывающій всѣ отданныя въ его распоряженіе войска въ лагерь подъ Бережаны³). Но войска сходились медленно, и прошелъ цѣлый мѣсяцъ, пока Сенявскій собрался съ силами. Кромѣ регулярнаго войска, къ нему стекались паны, каждый со своимъ отрядомъ.

Такъ, пришелъ виленскій каштелянъ, Янушъ Вишневецкій 4), пришли два Потоцкіе: Яковъ и Іосифъ, одинъ староста хмельницкій, а другой воевода кіевскій. Оба они прислали довольно значительныя ополченія ⁵). Далѣе, дворяне Волынскаго воеводства поручили Сенявскому свою милицію и обѣщали, въ случаѣ надобности, поголовно ополчиться ⁶). Наконецъ, и Любомирскіе не остались въ тѣни. Іеронимъ, коронный гетманъ, прислалъ коронную артиллерію, подъ начальствомъ генерала Брандта ⁷), а два другіе прислали тоже значительныя ополченія ⁸).

Съ такими силами двинулся Сенявскій въ январѣ 1703 года противъ козаковъ. Ему предшествовалъ королевскій универсалъ, обращенный къ Самусю и всѣмъ вообще старшинамъ, напоминавшій имъ ихъ долгъ, увѣщевавшій мирно разойтись по домамъ; а если

- •) Арх. Ю.-З. Россін. т. П, ч. Ш, стр. 524-525.
- •) Załuski, т. III, стр. 452--512, 515.
- •) Арх. Ю.-З. Россія, т. П, ч. Ш, стр. 513-517.
- 7) Перв. Русск. Вѣдом., стр. 21.
- ^в) Ibidem, стр. 45; Zaluski, т. Ш, стр. 452, 512, 515.

¹) Załuski, т. Ш, стр. 336.

²) Перв. Русск. Вѣдом., стр. 19.

^{•)} Арх. Ю.-З. Россін, т. П. ч. Ш., стр. 499-501.

обиженъ. то для этого есть законный способъ тративь обидчиковъ ¹). Почти одновременно король отпранема имсьмо къ Палію, также съ увъщаніемъ не принимать также имсьмо къ Палію, также съ увъщаніемъ не принимать также имсьмо къ Палію, также съ увъщаніемъ не принимать также съ увъщанимать также съ увъщаниемъ не принимать также съ увъ от

Кулиннъ въ Подолію, Сенявскій увидаль, что паническій страхь и вахти сильно преувеличенъ. Почти на всемъ пути онъ не встрёгиль сопротявленія. Причиною было то, что всё полковники дёйстичали отдёльно, а крестьянскія ополченія представляли собой нестройныя толпы, да къ тому же ихъ было на Подоліи, послё недавниго владычества Турціи, не такъ и много. Всё отряды, встрёчаемые Сенявскимъ въ окрестностяхъ Константинова, Межибужа и Винницы, были разбиты ³). Самусь попробовалъ было защищать Немировъ, но не выдержалъ напора и бѣжалъ въ Богуславъ, бросая въ безпорядкѣ по дорогѣ свой обозъ ⁴). Многіе козаки бѣжали въ Браславль.

Наибольшее сопротивление полявамъ оказалъ Ладыжинъ. Здёсь заперся Абазинъ, въ которому сбѣжалось много народа изъ окрестностей. Когда подошло польское войско, Абазинъ съ отрядомъ всего въ 2000 человѣкъ безстрашно вышелъ имъ навстрѣчу. Завязалась отчаннная битва. Козаки дрались съ мужествомъ отчаянія. Но что могли они сдёлать противъ непріятеля, въ нёсколько разъ сильнъйшаго. Потерявъ болъе трехъ четвертей своего отряда, Абазинъ быль взять въ плѣнъ 5). Событіе это, вѣроятно, вслѣдствіе своего трагическаго исхода, преимущественно передъ другими событіями этой эпохи, запечатлёлась въ народной памяти въ форме песни 6). Послё пораженія Абазина. Сенявскій вступиль въ Шаргородь, и отсюда разослалъ отряды для окончательнаго усмиренія бунтовщиковъ. Полковники козацие спасались каждый, кто и какъ моръ. Такъ, Өедоръ Шпакъ вошелъ въ сношеніе съ каменецкимъ комендантомъ и достигъ того, что поляви не обратили на него вниманія 7). Большинство же спасалось за Днестръ и уходило въ Молдавію.

- ¹) Załuski, т. Ш., стр. 375.
- ²) Кіев. Стар. 1885 г.
- ^а) Załuski, т. III, стр 416.
- *) Перв. Русск. Вѣдом., стр. 23, 78, 80.
- ⁵) Ibidem, crp. 80, 83.
- •) Русск. Мысль 1880 г., кн. VI, стр. 41.
- ²) Арх. Ю.-З. Россін, т. П., ч. Ш., стр. 521 522.

Впослѣдствін когда подольскіе дворяне требовали у молдавскаго господаря возвращенія своихъ бѣжавшихъ врестьянъ, то представили цѣлый списокъ селъ, которыя принимали участіе въ возстаніи, и затѣмъ, по усмиреніи бунта, бѣжали по наущенію своихъ полковниковъ въ Молдавію. Такъ, полковникъ Скоричъ взбунтовалъ, а затѣмъ, по усмиреніи возстанія, перевелъ за Днѣстръ, а оттуда въ Молдавію жителей городовъ и селъ: Камоса, Ушицы, Лоёвецъ, Козлова, Лядавы, Лясковецъ, Деремова, Жвана, Могилева и другихъ¹). Полковникъ Дубина, преслѣдуемый короннымъ подкоморіемъ Любомирскимъ, переправился черезъ Днѣстръ у Рашкова и ушелъ также въ Молдавію²). Многіе уходили къ Палію; иные окапывались въ лѣсахъ, или на островахъ рѣкъ, и дорого продавали полякамъ свою жизнь³).

Такимъ образомъ, возстаніе было усмирено и Сенявскій началь расправу надъ усмиренными. Абазинъ былъ посаженъ на колъ⁴). Съ другими повстанцами расправлялись не менѣе жестоко: ихъ вѣшали, сажали на колъ, бросали съ высокихъ стѣнъ на желѣзные колья и врючья, и т. д. ⁵). Особенной жестокостью отличался панъ воевода кіевскій, Іосифъ Потоцкій. Для того, чтобы оставить на долго память объ усмиреніи возстанія, онъ предложилъ всѣмъ крестьянамъ и ихъ семействамъ, заподозрѣннымъ въ возстаніи, отрѣзывать лѣвое ухо; такимъ образомъ, по свидѣтельству польскаго же историка, было заклеймено до 70000 человѣкъ ⁶). Кромѣ того, онъ велѣлъ выбрать изъ собственныхъ волостей: Немировской и Константиновской нѣсколько тысячъ крестьянъ и казнилъ ихъ смертью ⁷).

Наконецъ, дѣло окончательнаго разслѣдованія поручено было подольской шляхтѣ в подольскому стражнику Шидловскому ⁸).

Шляхта энергично принялась за дёло. Гродскіе суды приговаривали цёлыя села къ смерти за одно подозр'ёніе въ участіи въ возстаніи⁹). Шляхтичи, встр'ёчая на улицахъ крестьянъ, заподозр'ённыхъ

- •) Соловьевъ, т. ХV. стр. 22.
- •) Pikulski, Sukces albo historia uniwersalna, crp. 765
- 7) Zegota Pauli -- Zywoty hetmanow, crp. 92.
- •) Арх. Ю.-З. Россін, т. П, ч. Ш, стр. 530-532.
- •) Ibidem, crp. 585-588.

341



¹) Арх. Ю.-З. Россіи, т. П. ч. Ш., стр. 561.

²) Перв. Русск. Вѣдом., стр. 109-110.

^{•)} Ibidem, crp. 92.

⁴⁾ Ibidem. crp. 83.

ими, убивали ихъ, какъ собакъ¹). Наконецъ, сеймикъ постановилъ сократить сровъ слободы до одного года, послё чего крестьяне должны отбывать барщину, и конфисковать весь крестьянскій скотъ на пространствё всего воеводства²).

Но дальше дёло не пошло. Шляхтё самой было невыгодно преслёдовать своихъ же врестьянъ. Съ ними вмёстё они теряли рабочую силу.

И вотъ пляхтичи начинаютъ заступаться, каждый за своихъ крестьянъ. Такъ, одни шляхтичи старались выгородитъ своихъ врестьянъ изъ дёла возстанія. Они доказывали, что ихъ крестьяне не принимали въ немъ никакого участія, а напротивъ, способствовали къ усмиренію его³). Другіе брали своихъ крестьянъ на поруки, и даже огбивали арестованныхъ другими шляхтичами⁴), и т. д. Что же касается крестьянъ бъжавшихъ въ Молдавію, то придумывали какъ оы ихъ оттуда возвратить, подвергнуть достодолжному наказанію, или по крайней мъръ снова поселить на своихъ земляхъ.

По просьбё шляхты коронный гетманъ отправилъ письмо къ господарю молдавскому Константину Дукё съ просьбой выдавать, по требованію подольской шляхты, крестьянъ, принимавшихъ участіе въ возстаніи и затёмъ бёжавшихъ за Днёстръ ⁵). Вслёдъ за этимъ сейиикъ подольскаго воеводства отправилъ къ Дукё пословъ съ такой же просьбой, присовокупивъ просьбу выдать также и всёхъ молдаванъ, участвовавшихъ въ этомъ возстаніи. Въ инструкціи, данной посламъ, былъ поименный списовъ полковниковъ, бёжавшихъ за Днёстръ, а также селъ, откуда крестьяне бёжали ⁶). Господарь отвёчалъ, что онъ выдастъ бёжавшихъ только тогда, если будутъ выданы таковые же бёглецы изъ Молдавіи въ Подолію; а относительно молдаванъ, участвовавшихъ въ возстаніи, онъ обёщалъ самъ судить тёхъ лицъ, виновность которыхъ будетъ доказана ⁷). Тёмъ же окончилась посылка новой депутаціи, съ такой же цёлью, къ Дукѣ ⁸).

¹) Арх. Ю -З. Россін, т. П, ч. Ш, стр. 557-558.

- •) Ibidem, стр. 532, 538-540.
- •) Ibidem, стр. 566, 574-575, 631-632.
- ⁵) Ibidem, стр. 550-551.
- •) Ibidem, crp. 558-562.
- ^י) Ibidem, стр. 567 570.
- в) Ibidem, стр. 570-572.



²) 1bidem, crp. 570-572.

А крестьяне, б'яжавшіе въ Молдавію собпрали тамъ отряды и нападали на своихъ прежнихъ пановъ ¹). Сенявскій удовольствовался усмиреніемъ возстанія въ Подоліи и Брацлавщинѣ. Онъ не трогалъ Палія, боясь завязывать съ нимъ д'яло, изъ опасенія испортить впечатятьніе, произведенное поб'ядами надъ крестьянами и козаками.

Онъ доносилъ королю, что козаки такъ наказаны, что впредъ не смогутъ поднять такъ голову, какъ прежде²).

Вопреки просьбамъ шляхты подольскаго воеводства оставить часть войска для охраненія края ³), а также шляхты кіевскаго воеводства дать имъ военную силу для водворенія въ свои имѣнія, откуда большинство было вытѣснено на Волынь ⁴), Сенявскій ушелъ въ глубь Польши подъ предлогомъ, что войска нужнѣє для войны со шведами, чѣмъ для взятія Бѣлой Церкви ⁵). Уходя онъ издалъ всеобщую амнистію для принимавшихъ участіе въ возстаніи крестьянъ ⁶). Наконецъ, 18-го марта Сенявскій издалъ универсалъ къ начальникамъ отрядовъ войскъ, оставленныхъ въ Подоліи, гдѣ онъ объявлялъ о своемъ уходѣ и приказывалъ прекратить безпорядки, чинимые подъ предлогомъ усмиренія возстанія ⁷).

А между тёмъ козацкое дёло далеко не было окончено усмиреніемъ крестьянскаго возстанія на Подолін. Самусь и Искра продолжали сидёть, одинъ въ Богуславѣ, а другой въ Корсунѣ, и расширяли и укрѣпляли свои поселенія⁸). Палій сидѣлъ въ Бѣлой Церкви и дѣятельно велъ дѣло ея укрѣпленія. Болѣе пятисотъ человѣкъ работаетъ ежедневно надъ укрѣпленія. Болѣе пятисотъ человѣкъ работаетъ ежедневно надъ укрѣпленія. Бълой Церкви, доносили изъ Львова, и хотя Палій гультяй, злой и пьяница, но человѣкъ способный и расторопный и имѣетъ надежду долго продержаться ⁹). Теперь Палій перемѣнилъ уже тактику—онъ не только не предлагалъ Москвѣ принять его подъ свое покровительство, но даже на всѣ требованія сдать Бѣлую Церковь, какъ со стороны

- ²) Арх. Ю.-З. Россін, т. П. ч. Ш, стр. 668-669
- ^э) Ibidem, стр. 337.
- ⁴) Ibidem, crp. 553-557.
- ⁵) Перв. Рус. Вѣдом., стр. 93.
- ^в) Załuski, т. III, стр. 415-417.
- [•]) Арх. Ю.-З. Россія, т. II, ч. III, стр. 395-396:
- *) Соловьевъ, т. XV, стр. 39.
- ^э) Арх. Ю.-З. Рос., т. П, ч. Ш, стр. 395-396.



¹) Ibidem, crp. 668-669.

Цольши, такъ и со стороны Россін, отв'ялъ отвазомъ. "Ни ляхамъ, ии кому имому Б'влой Церкви я не сдамъ, писалъ онъ Мазепъ, разв'я исим отгуди выволовуть за ноги"¹).

Вторая половина 1703 и начало 1704 года прошли спокойно.

Шляхта кіевскаго воеводства, въ которомъ Палій распоряжался, какъ дома, потерявъ всякую надежду на помощь со стороны правительства, рёшила смириться передъ Паліемъ. Въ іюлё 1703 года сеймикъ кіевскаго воеводства, собравшійся въ Лугиняхъ, отрядилъ къ Палію пословъ съ просьбой, дабы онъ дозволилъ дворянамъ кіевскаго воеводства возвратиться въ свои имёнія и безпрепятственно собираться на съёзды²).

Для расширенія своей территоріи, Палій и въ Подоліи началь употреблять то же средство, которое онъ съ такимъ успѣхомъ практиковаль на Полѣсьи, т. е. постепенное вытѣсненіе шляхты изъ имѣній и присоединеніе ихъ мало-по-малу въ своей территоріи. Такъ, жители села Стрижавки ударили, по распоряженію священника, въ набать и выгнали изъ села расположившуюся тамъ польскую хоругвь ³). Далбе, въ хмельницкомъ староствѣ, крестьяне не давали прохода польскимъ хоругвямъ, выгоняли ихъ и отнимали обозы 4). Въ ягорлицкомъ староствъ, крестьяне напали на хоругви, поставленныя у нихъ, и выгнали ихъ за 7 миль 5). Въ Лодыжинъ жители пригласили 200 паліевыхъ козаковъ и прогнали расположенныя тутъ польскія хоругви 6). Кром'я того, Палій приглашаль въ себ'я запорожцевъ, подъ предлогомъ похода на татаръ 7). Его козаки и вообще собравшіеся въ Фастовъ и Бълой Церкви жители пріобрѣли благообразный видъ, были хорошо вооружены и снабжены встыть необходимымъ⁸).

Не смотря на всѣ эти условія, участь Палія была уже предопредѣлена. Съ одной стороны, Польша, не будучи въ состояніи сама выжить Палія изъ Бѣлой Церкви, обратилась вновь къ помощи русскаго правительства. Съ другой стороны, царю выгодно было угодить

- ²) Перв. Русск. Въдом., стр. 184.
- •) Русск. Арх. 1863 г., стр. 411.



¹) Соловьевъ, т. XV, стр. 40.

²) Арх. Ю.-З. Рос., т. П, ч. Ш, стр. 588-594.

^{•)} Ibidem, crp. 612-614.

⁴) Архивъ Ю.-З. Россів, т. П, ч. III, стр. 615-617.

⁵) Ibidem, crp. 622-624.

^{•)} Ibidem, crp. 627-628.

БОРБЕА ПОЛЬШИ СЪ КОЗАЧЕСТВОМЪ.

Польшъ, и наконецъ, Мавепа, которому очень часто поручалось вести дъла съ Паліемъ, кавъ мы уже видъли, былъ очень заинтересованъ тъмъ, чтобы какъ-нибудь сломить и уничтожить Палія.

Это положеніе было не по силамъ Палію, и онъ неминуемо долженъ былъ пасть подъ его тяжестью. Польша, хотя и не непосредственно, а черезъ Мазепу, который собственно былъ представителемъ того шляхетско-панского направленія, которое за все время своей самостоятельной политической жизни проводила Польша, сломила его. Постараемся прослёдить ходъ этой катастрофы.

Въ началъ 1703 года польское правительство снова обратилось иъ московскому царю и Мазепъ, съ обычными представленіями о томъ, что невозможно вести какъ слёдуетъ войну со шведами, въ виду постоянныхъ безпокойствъ со стороны Палія 1). Петръ отвѣчалъ, что все зависящее отъ него уже сдѣлано, что онъ воспретилъ своимъ козакамъ принимать участіе въ дѣлѣ Палія и Самуся, и что хотя онъ не имѣетъ права посылать приказанія заднѣпровскимъ полковникамъ, какъ королевскимъ подданнымъ, однако имъ отправлена грамота къ Палію и Самусю, увѣщевающая ихъ не бунтовать и сидъть смирно²).

И дъйствительно, того же числа отправлены были грамоты къ Палію и Самусю³).

Мазепа въ свою очередь писалъ къ гетманамъ отъ 20 февраля, что ни онъ, ни царь не отвътственны за возстаніе Самуся и Палія, но что онъ сдѣлалъ съ своей стороны все, что могъ, добился объщанія полковниковъ не трогать Волыни и Подоліи, но не можетъ онъ заставить Палія отдать Бѣлую Церковь ⁴).

На самомъ дѣлѣ Мазепа готовилъ совершенно другой исходъ. Потерявъ съ 1694 года надежду мирнымъ путемъ присоединить къ своему гетманству территорію, занятую Паліемъ, и потомъ уже какъ-нибудь сломить представителя ненавистныхъ ему мужицкихъ интересовъ, Мазепа перемѣнилъ свое отношеніе къ нему. На видъ онъ оказывалъ Палію то же любезное расположеніе, но тайнымъ образомъ доносилъ въ приказъ, что Палій уже не тотъ, что былъ

⁴) Załuski, т. III, стр 400-402.

¹) Антоновичъ, стр. 156.

³) Załuski, T. III, CTP. 422.

[•]) Ibidem, стр. 436; Чтен. Импер. Общ. Ист. и Древн. 1859 г., кн. I, отд. 2, стр. 59-90.

раньше, что онъ готовъ служить полякамъ, и вообще старался дискредитировать искренность поступковъ Палія передъ русскимъ правительствомъ¹). Необыкновенно быстро развивающаяся популярность Палія не давала ему, положительно, покоя и все больше и больше укрѣпляла въ мысли о необходимости сломить этого человѣка.

Когда возникли сношенія съ польскимъ правительствомъ по поводу принужденія Палія выйти изъ Бѣлой Церкви и уступить занятую имъ территорію полякамъ, Мазепа рѣшился на новый планъ дѣйствій. Содѣйствовать полякамъ въ изгнаніи Палія, значитъ тѣмъ самымъ отказаться отъ правобережной Украины, чего вовсе Мазепѣ не хотѣлось. Рѣшиться на смѣлый шагъ, и помимо Польши принять Палія подъ свое покровительство, тоже было опасно въ виду той популярности Палія, о которой мы уже говорили. Уступать правый берегъ полякамъ, да еще и содѣйствовать въ покореніи его—это значило для Мазепы, совершенно дискредитировать свой авторитетъ на лѣвомъ берегу во всѣхъ слояхъ общества.

И вотъ Мазепа ведетъ дѣло такъ, чтобы убѣдить русское правительство, что нельзя отдавать правый берегъ въ руки полякамъ, что тамошній народъ не можетъ и не желаетъ подчиняться полякамъ²).

Въ то же время онъ начинаетъ постепенно обвинять Палія въ томъ, что онъ желаетъ сойтись съ поляками, что если это случится, то будетъ весьма опасно для лѣваго берега.

Въ то же время онъ предлагалъ такой способъ: поѣхать въ Кіевъ, выманить туда Палія, схватить его и держать подъ стражей, пока не будетъ рѣшенъ вопросъ о правобережной Украинъ́³).

Въ началѣ января пріѣхали къ переяславскому полковнику, Мировичу, Самусь и Искра, сложили свои клейноты и присягнули на вѣрность царю⁴). Такимъ образомъ, теперь Палій остался единственнымъ вождемъ правобережнаго козачества, и еще болѣе возбуждалъ противъ себя зависть и ненависть Мазепы.

Въ концѣ марта 1704 года, Мазепа прямо писалъ Головину, что слѣдуетъ выманить Палія изъ Бѣлой Церкви, заковать въ кан-

Digitized by Google

^{*)} Костомаровъ, Мазена, стр. 169.

^а) Соловьевъ, т. XV, стр. 21-22.

³) Соловьевъ, т. XV, стр. 38-29; Костомаровъ, Мазеца. ств. 185.

^{•)} Коостомаровъ, Мазепа, стр. 184.

далы и отправить въ Батуринъ, иначе всему малороссійскому краю угрожаетъ великое зло, и поляки найдутъ себѣ опору въ малороссійскомъ народѣ, для исполненія своихъ злыхъ замысловъ¹). Пока велась эта интрига противъ Палія, онъ то подъ однимъ, то подъ другимъ предлогомъ отклонялъ требованіе сдачи Бѣлой Церкви. То онъ требовалъ времени на размышленіе, то объявлялъ, что сдалъ уже крѣпость царю и Мазепѣ, и безъ ихъ вѣдома не имѣетъ правя отдать ее, то требовалъ совмѣстнаго приказа отъ короля и царя, то говорилъ, наконецъ, что не отдастъ Бѣлой Церкви потому, что есть опасность, какъ бы шведы не заняли этой крѣпости²).

Наконецъ, явился къ Палію человѣкъ, предъявившій требованіе и отъ Польшя и отъ Россія, сдать Бѣлую Церковь. Человѣкъ этотъ былъ извѣстный Патауль.

Возвращаясь изъ Вѣны, куда онъ ѣздилъ посланникомъ, Паткуль столкнулся съ Сенявскимъ, который усмирялъ подольское возстаніе. Зашелъ разговоръ о томъ, какъ трудно Польшѣ справиться съ козаками. Сенявскій просилъ Паткуля убѣдить царя вмѣшаться и помочь Польшѣ. Паткуль, славившійся своими дипломатическими способностями, съ удовольствіемъ взялся за это дѣло, и взявъ отъ Сенявскаго довѣренность на право веденія переговоровъ съ Паліемъ, отправился въ Бѣлую Церковь, давъ объщаніе въ самоскорѣйшемъ времени добиться у Палія сдачи крѣпости.

Но всѣ дипломатическія способности Паткуля оказались безсильными передъ природнымъ умомъ и хитростью стараго козака.

Пріёхавъ въ Бёлую Церковь, Паткуль предъявилъ универсалъ короля и полномочіе Сенявскаго, и требовалъ именемъ царя, чтобы Палій уступилъ Бёлую Церковь. Палій потребовалъ письменной грамоты отъ царя и Мазепы, и сказалъ, что тогда онъ сдастъ крёпость. "Въ желаніи царя не можетъ быть сомнёнія, сказалъ Паткуль, Бёлая Церковь уступлена Польшё еще по договору 1686 года, договоръ съ того времени не нарушался, а ты, своими дёйствіями, только мёшаешь веденію войны со шведами". Но Палій упорно продолжалъ стоять на своемъ. Паткуль сердился, горячился, даже ругался, но ничего не достигъ.

¹) Костомаровъ, Мазеца, стр. 186.

²) Перв. Русск. Вѣдом., стр. 92.

онь инсаль Сенявскому, что войска у Палія много, а потому и сейсте рисковать слабыми силами Речи Посполитой съ врагомъ имосочистичнымъ и отчаннымъ ¹).

Иссиотра на то. что Палій умёль такъ хорошо изворачиваться, ссилко ис могъ золго продержаться. Такъ, или иначе, а надо было комчить зело.

Из фенралів 1704 года, въ Палію отправлена была грамота, но эже гразнаго содержанія: царь требоваль отдать Бёлую Церковь полакамъ, угрожая поддержать свое требованіе силой²). Въ августё гого же года. подписанъ былъ въ Нарвё договоръ между уполномочемыми руссвими и польскими, на основаніи 4-й статьи котораго Палій приносился въ жертву успёшному веденію войны съ Швеціей. Царь бралъ на себя, тёмъ или инымъ путемъ усмирить Палія и застанить отдать его территорію полякамъ³).

Но въ то время, какъ писался этотъ договоръ, Палій былъ уже въ плъну, а Мазепа владълъ Бълой Церковью.

Вотъ какъ это случилось. Еще въ апрѣлѣ Мазепа получилъ приказъ идти съ войскомъ на правый берегъ и дѣйствовать противъ пановъ, перешедшихъ на сторону шведовъ ⁴). Отправляясь въ походъ, Мазепа имѣлъ уже тайное намѣреніе схватить Палія. Онъ доносилъ въ Москву, что на основаніи показаній какого-то канцеляриста, Палій ведетъ дѣятельныя сношенія съ Любомирскими, представителями шведской партія ⁵).

Остановившись лагеремъ у Могилы Перепятихи, Мазепа ожидалъ сбора войскъ⁶). Когда онъ стоялъ станомъ подъ Паволочью, явился къ нему и Палій, тоже приглашенный идти совмёстно въ походъ⁷). Палій полагалъ, что появленіе Мазепы на правомъ берегу равносильно признанію этой области соединенною съ восточной Украиной, подъ протекціей Россіи. То же думалъ и весь народъ, и поэтому, лишь только Мазепа появился на правомъ берегу, тотчасъ



¹) Zaluski, T. III, crp. 418-419, 434 - 435.

³) Маркевичъ, Истор. Малороссін, т. IV, стр. 154; Чт. Моск. Общ. 1889 г., кп. І, стр. 41.

^{*)} Volumina legum, т. VI, стр. 82; Полн. Собр. Зав., т. IV, стр. 268.

^{•)} Соловьевъ, т. XV, стр. 40; Костомаровъ, Мазеца, стр. 194.

^{*)} Костомаровъ. Мазепа, стр. 194.

^{•)} Лѣтопись Грабянки, стр. 256.

⁷) Костомаровъ, Мазепа, стр. 194.

въ Брацлавщинѣ и Подоліи вспыхнуло возстаніе, поднятое агентами Палія.

Интересенъ очень эпизодъ возмущенія Немирова. Туда прибылъ агенть Палія, погребищенскій сотникь Борисенко. Брать этого Борисенка, бывшій однимъ изъ начальнивовъ м'естнаго возстанія въ 1702 году, былъ убитъ сотникомъ надворной команды Потоцкаго, Олексіемъ, а голова его была отправлена въ этому пану какъ трофей. Теперь Борисенко, встрётивъ этого сотника на улицё, застрёлилъ его и началъ побуждать народъ въ возстанію. Жители волновались, но сд'блать р'вшительный шагъ не осм'вливались 1). Какъ вдругъ неожиданный случай далъ рѣшительный толчевъ дѣлу. Черезъ Немировъ проъзжалъ нъкій шляхтичъ Пирха. На базаръ его остановила толпа крестьянъ. Узнавъ въ чемъ дѣло, Пирха, какъ человъкъ находчивый, не потерялся и придумалъ средство выпутаться изъ этого положенія. Онъ вынуль изъ связку бумагь и повазаль ихъ крестьянамъ, объявивъ, что онъ королевскій уполномоченный и задерживать его они не сыбють. Толкуя будто королевскій универсаль, Пирха говориль, что король разсердился на пановъ за то, что они держатъ сторону шведовъ, и велитъ престьянамъ ихъ бить. Тутъ же Пирха указалъ на хоругви, пришедшіе въ Синяву, и совътовалъ напасть на нихъ. Крестьяне взволновались. Пирха съ торжествомъ выбхалъ изъ Немирова, а врестьяне ударили въ набатъ, составили ополченіе и подъ начальствомъ Борисенка двинулись подъ Синяву. Тамъ дъйствительно оказались польскія хоругви. На жолнеровъ напали, порубили ихъ, поранили, а взятую добычу и илённыхъ отправили въ Палію въ Хвастовъ²).

Возстаніе росло и ширилось. Возвратился изъ-за Днёстра Өедоръ Шпакъ. Вокругъ него начали группироваться крестьяне, съ которыми онъ пошелъ убивать, грабить и изгонять шляхту.

Сеймикъ подольскаго воеводства постановилъ, въ іюлѣ 1704 года, составить поголовное ополченіе, но не довѣряя собственнымъ силамъ, просить короля усилить гарнизонъ Каменецкой крѣности, отрядить польнаго гетмана, и требовать у Мазепы отозванія Шпака³).

Тѣмъ не менѣе, возстаніе ширилось и возставшіе собирались въ "купы". Польское правительство еще и въ слѣдующемъ году

²) Арх. Ю.-З. Россія, т. II, ч. III, стр. 646-647.

²) Ibidem, crp, 643-645

^{*)} Ibidem. crp. 635-639.

заботнлось объ уничтожения этихъ купъ и вообще о подавления возстания¹).

Но этс возстаніе, какъ то показали обстоятельства, было начато не во время. Мазепа былъ не такой человъкъ, чтобы потвој ствовать возстанію. Надъясь, что правобережная Украина останется за нимъ, онъ, конечно, видълъ въ присуствіи тамъ готовой шляхты возможность скоръйшаго приведенія въ дъйствительность его завътныхъ идеаловъ.

Кромѣ того, возстаніе ускорило развязку судьбы Палія. Прибывъ съ своими полчанами къ лагерю Мазепы у Паволочи. Палій былъ принять имъ очень любезно. Между тёмъ Мазепа сталъ получать жалобы какъ отъ губернаторовъ, помѣщиковъ, такъ и отъ самого Августа, что врестьянское возстание, вспыхнувшее въ Побужьи и Поднѣстровьи, началось и поддерживается Паліемъ. Мазепа 10 іюля привелъ Палія къ себѣ въ станъ и сообщилъ о жалобахъ на него. Палій отв'вчалъ, что хотя онъ и запретилъ своимъ полчанамъ трогать поляковъ, но что же ему делать, если они его не слушаютъ. Тогда гетманъ сказалъ ему, чтобы онъ, по царскому желанію, ѣхалъ въ Москву. "Нема чого мені туди издити", отв'язаль Палій. Тогда Мазепа не отпустилъ его, но удержалъ въ своемъ лагерѣ²). Съ этого времени онъ началъ осаждать правительство письмами о томъ, что необходимо арестовать Палія. То писалъ онъ, что Палій безпросыпный пьяница, то что онъ отъ старости совершенно выжилъ изъ ума и можетъ надёлать много бёдъ 3). Сидя въ лагере Мазепы, онъ и тутъ не оставлялъ своихъ надеждъ и идей. Онъ пробовалъ возмущать сотниковъ полтавскаго полка, говоря имъ: "Добра не буде, поки ви не сбудете своихъ панівъ и арендарівъ". Сотники донесли объ этомъ Мазепѣ 4), и, вѣроятно, это заставило его поскорѣе раздѣлаться съ Паліемъ. Онъ доносить въ Москву, что добыль улику, свидѣтельствующую объ измѣнѣ Палія въ пользу шведской партіи. Улика была необходима, такъ какъ Головинъ, съ которымъ Мазепа сносился о Паліѣ, позволялъ его арествовать только тогда, если найдена будетъ улика. Таковой послужило показание одного хвастов-



¹) Арх. Ю.-З. Россін, т. Ш. ч. III, стр. 666-667, 683-684.

²) Костомаровъ, Мазепа, стр. 196 - 197.

^в) Соловьевъ. т. XV, стр. 40-41.

^{•)} Костомаровъ, Мазепа, стр. 197.

ворьба польши съ козачествомъ.

скаго еврея, что онъ самъ велъ сношенія Палія съ Любомирскими, которые об'ящали Палію жалованье оть шведскаго вороля и Б'ялую Церковь въ насл'ядственное влад'яніе, а Палій об'ящалъ съ своей стороны помогать имъ противъ Августа и доносить о движеніяхъ русскихъ и польскихъ войскъ. То же показаніе подтвердилъ и н'якій священникъ Карасевичъ ¹). Для Мазепы этого было достаточно. Онъ перенесъ свой лагерь подъ Бердичевъ и зд'ясь взялъ Палія подъ стражу ²).

Народная память, сохранившая это событіе въ формѣ пѣсенъ, разсказываетъ, что Мазепа зазвалъ Палія на пиръ, напоилъ его и пьянаго бросилъ въ темницу ³).

Какъ бы тамъ ни было, а 1-го августа Мазена издалъ универсалъ къ жителямъ Фастова, въ которомъ говорилось, что "удаливши для певныхъ причинъ пана Семена Палія отъ уряду полковничьяго". на его мъсто назначилъ Михаила Омельченка; онъ уговариваетъ хвастовцевъ повиноваться своему новому полковнику ⁴). Сопротивленіе было невозможно. Большая часть военной силы была захвачена вмъстъ съ Паліемъ, а приближенные его, какъ Танскій ⁵) и Чеснокъ ⁶). были задобрены Мазеной, получивши изрядные участки земли во владѣніе, а другіе, подобно пасынку Палія, Семашку, раздѣлили его участь ⁷). Оставшіеся въ Бѣлой Церкви козаки не хотѣли было сдаваться: "Умремо тут усі, а не сдамося, коли нема нашого батька" ⁸). Но они принуждены были сдаться, ихъ заставили мѣщане, которые не хотѣли терпѣть осады.

Для того, чтобы задобрить общественное мивніе, Мазепа позволилъ козакамъ и поспольству раздёлить между собой все имущество плённаго полковника. Затёмъ, передвинувшись лагеремъ подъ Любаръ, Мазепа отправилъ Палія и его пасынка въ Батуринъ, въ тюрьму, а оттуда онъ былъ препровожденъ въ Москву и сосланъ въ отдаленнѣйшія мёста Сибири, а именно въ Енисейскъ ⁹). Народная память

¹) Соловьевъ, т. XV, стр. 42-43; Костомаровъ, Мазепа, стр. 198.

²) Костомаровъ, Мазепа, 197; Соловьевъ. стр. 43.

^{•)} Антоновичъ, стр. 170.

⁴) Арх. Ю.-З. Рос.. т. П, ч. Ш, стр. 639-640.

⁶) Ibidem, crp. 698-699.

^{•)} Антоновичъ, стр. 172, примъч. 2.

⁷) Соловьевъ, т. XV, стр. 43; Костомаровъ, Мазепа, стр. 198.

^{•)} Бантышъ-Каменскій, т. III, стр. 48; Костомаровъ, Мазеца, 197.

^{•)} Соловьевъ, т. ХУ, стр. 43.

и туть не оставила своего любимаго героя: "Ой высоко сонце сходить, низенько заходить. Ой десь то нашъ Семенъ Палій по Сибиру бродыть", поется въ народной пъснъ ¹). Преданіе говорить, что онъ заключенъ былъ въ глубокую темницу, и ключи отъ нея заброшены были въ море, такъ что только чудомъ Палій освободился потомъ оттуда ²). Другое преданіе представляеть его заточеніе въ видъ огромной башни, куда Мазепа замуровалъ народнаго любимца живьемъ ³).

Между тёмъ, съ погибелью народнаго вождя, прекратилось и начатое имъ дѣло-по крайней мѣрѣ въ томъ смыслѣ единой политической цёли, которую онъ преслёдоваль. Мелкая борьба съ Польшей продолжалась вплоть до самаго конца существованія козачества на правомъ берегу. Мазепа, овладёвъ фактически всёмъ правымъ берегомъ, и не думалъ отдавать его полякамъ. Напротивъ, стоя подъ Любаромъ, куда онъ передвинулся изъ-подъ Бердичева, онъ старался письмами убёдить Москву въ томъ, что никакъ нельзя отдать Украину Польшѣ. Во-первыхъ, пишетъ онъ, это можетъ вредно отразиться вообще на политикѣ, вслѣдствіе близости сосѣдства съ Запорожьемъ и Крымомъ, а во-вторыхъ, съ лъваго берега будуть безпрестанно бъгать на правый, "изб'вгая повинностей" 4). Мазеп'в удалось уб'вдить русское правительство въ томъ, что не слёдуетъ отдавать правобережной Украины въ руки полякамъ. По крайней мъръ вплоть до своего вторичнаго запуствнія она фактически находилась въ рувахъ Россія.

Посмотримъ теперь, какія установились тамъ отношенія между народомъ, козаками и шляхтой. Вначалѣ, какъ только Мазепа явился господиномъ края, онъ пробовалъ успокоить шляхту и привести отношенія ся къ народу въ нормальный и выгодный для шляхты порядокъ. Еще въ обозѣ, подъ Паволочью, издалъ онъ универсалъ, обращенный къ шляхтѣ кіевскаго воеводства, въ которомъ успокаивалъ ее, говоря, что пришелъ, какъ союзникъ, противъ общихъ враговъ-шведовъ, что шляхта можетъ возвращаться въ свои оставленныя имѣнія и требовать повиновенія отъ своихъ крестьянъ, нисколько не опасаясь крестьянскаго возстанія, усмиреніе котораго онъ бралъ на себя. Обращаясь къ посполитому народу, въ томъ же универсалѣ,

Digitized by Google

^а) Руссв. Мысль, 1880 г., кн. VI, стр. 47.

²) Антоновичъ, стр. 175.

^{*)} Кулипъ, Заниски о Южн. Руси. т. І. стр. 115.

^{*)} Бантышъ-Каменскій, т. III, стр. 49.

ворьба польши съ козачествомъ.

онъ призывалъ его въ повиновенію своимъ пом'вщикамъ, присовокупляя, что если бы они вздумали подымать какіе-либо бунты, то онъ самъ озаботится объ ихъ подавленіи '). — Стоя подъ Любаромъ, онъ усердно старался войдти въ добрыя отношенія съ шляхтой и не только не трогалъ ихъ домовъ и им'вній, но давалъ имъ даже своихъ козаковъ, въ качествѣ охраны, какъ то гласитъ жалоба одного еврея на крестьянъ села Смордыревки ²). Впослѣдствіи, видя, что стоянка его въ тягость шляхтѣ волынскаго воеводства, Мазепа универсаломъ предложилъ имъ свезти должный ими войску провіантъ къ границамъ воеводства, об'вщая съ войскомъ уйти въ Литву ³). Шляхта не осталась въ долгу у своего покровителя и благодарила его въ лицѣ двухъ депутацій: отъ віевскаго ⁴) и отъ подольскаго ⁵) воеводствъ.

Но отношенія, кавія хотѣль установить Мазепа, были пока неосуществимы на правомъ берегу. Даже сами козаки Мазепы, и тѣ приходили очень часто въ непріязненныя столкновенія съ шляхтой. Дѣло въ томъ, что мазепиному войску, какъ союзникамъ, шляхта должна была доставлять провіантъ, —но шляхта не любила исполнять какія-нибудь повинности, такъ что приходилось собирать провіантъ насиліемъ. Мазепа старался уклониться отъ неизбѣжныхъ столкновеній, но все-таки приходилось для сбора провіанта прибѣгать къ контрибуціи, налагаемой на имѣнія пановъ шведской партія: то брать съ католическаго духовенства и церквей, то, наконецъ, брать его у самой шляхты. Столкновенія поэтому были неизбѣжны.

Снова появились жалобы, что козаки нападають на имёнія, грабять, разрушають дома и убивають крестьянь ⁶). Что же касается козаковь праваго берега, которыхъ Мазепа тамь уже засталь, то о нихъ и говорить нечего. Полки Самуся, Искры, Шпака и Танскаго, принявшаго начальство надъ бёлоцерковскими козаками, находившимися съ Паліемъ въ станъ Мазепы—это былъ такой народъ, который, привыкнувъ бороться со шляхтой, не могъ уже отръщиться отъ этой борьбы. Посольство, приходившее въ августъ 1705 года къ Мазепъ благодарить его за доброе отношеніе къ

- *) Ibidem. crp. 450-451.
- *, Ibinem, crp. 684-686.
- •) Ibidem, crp. 692-695, 701-703, 703-704



¹) Арх. Ю.-З. Россія, т. П. ч. Ш., стр. 632 - 635.

²) Ibidem, стр. 656.

^a) Ibidem, стр. 686 688.

шляхтѣ, жаловалось ему теперь на полки Искры, Самуся и Шпака, которые при всякомъ удобномъ случаѣ нападають на шляхетскія имѣнія, жгутъ и грабятъ, а шляхтичей убивають 1). Нерѣдко случалось, что при приближеніи козаковъ этихъ полковъ, крестьяне вспоминали доброе старое время, объявляли себя козаками, и принимались грабить пановъ и евреевъ 2). Сами крестьяне ни за что не хотѣли повиноваться панамъ, особенно на территоріи, нѣкогда подвластной Палію. Несмотря на всѣ распоряженія Мазепы и новаго обълоцерковскаго полковника Омельяновича, крестьяне объявили, что кака они платили только незначительную подать въ войсковую казну, такъ и теперь будутъ платить, а никакихъ пановъ знать не желаютъ. Козаки ихъ поддерживали въ этомъ намѣреніи, и надежда шляхты на водвореніе ея сама собой уничтожалась ³).

Всѣхъ этихъ обстоятельствъ Мазепа или не могъ пересилить, или же надоѣла ему шляхта своими постоянными жалобами, но только онъ пересталъ обращать вниманіе на существующія отношенія, такъ что послѣ его паденія русское правительство принуждено было назначить особую коммиссію для разбора жалобъ шляхты на козаковъ и крестьянъ ⁴).

Между твиз, хотя врай и находился во власти Мазепы, но порядки въ пемъ оставались тѣ же, что заведены были при Палів. Земли было много, всякій владёль ею свободно, и левобережная старшина не успѣла наложить свою руку на этотъ порядовъ. Переселенцы вплоть до самаго второго запуствнія Увраины продолжали стремиться на правый берегъ. Край принималъ все болѣе и болѣе козацкое устройство. Въ 1709 году здъсь насчитывалось уже 7 козацкихъ полковъ: Чигиринскій, Уманскій, Корсунскій, Брацлавскій, Могилевскій, Бѣлоцерковскій и Богуславскій ⁵). Въ Брацлавскомъ и полковниками были старые Могилевскомъ полкахъ начальниви крестьянскихъ бандъ еще въ 1702 году. Одинъ изъ нихъ Савва, по прозванію Волошинъ, а другой Иваненко. Они захватили Могилевъ, Винницу и Браславъ ⁶) и расширяли свои владенія на счеть шля-

- ⁵) Ibidem, стр. 696, 632; Матеріалы Судіенка, т. II, 2, 4, 6, 7, 9, 10, 11.
- •) Ibidem, стр. 096; Матеріалы Судіенка, т. II, стр. 22, 122.

¹) Арх. Ю.-З. Россін, т. П, ч. Ш., стр. 685.

^{*)} Ibidem, стр. 657, 699-701.

^{*)} Ibidem, crp. 779-681.

^{•)} Ibidem, стр. 712-713. 714-715.

хетскихъ имѣній. Никакія жалобы, никакія приказанія русскаго правительства не могли на нихъ подѣйствовать ¹). Въ Чигиринѣ вновь назначеннымъ полковникомъ оказался Галаганъ ²). Въ Богуславскомъ полку полковникомъ оставался Самусь, вплоть до самой смерти въ 1713 году ³).

Такъ обстояли дѣла на Украинѣ, когда возвратился изъ ссылки Палій. Случилось это весной 1709 года. "Великимъ постомъ, весняною погодою ставъ, — по словамъ думы, — Семенъ Палій до білого царя прибувати" ⁴). Возвращеніе его явилось логическимъ послѣдствіемъ паденія Мазепы. Въ концѣ марта онъ прибылъ въ Воронежъ, а 30-го былъ отправленъ къ Скоропадскому ⁵). З іюня въ лагерѣ гетмана Скоропадскаго, подъ Богачкой, онъ выхлопоталъ себѣ универсалъ о возвращеніи своего имущества, отданнаго когда-то Мазепой на разграбленіе ⁶). Затѣмъ онъ принималъ участіе въ полтавской битвѣ ⁷), а оттуда, набравъ отрядъ козаковъ, двинулся въ свою Хвастовщину ⁵), гдѣ его съ нетерпѣніемъ ожидали, какъ законнаго владѣльца. Бывшій полковникъ Омельяновичъ въ апрѣлѣ 1709 года, какъ родственникъ Мазепы, былъ арестованъ и препровожденъ сначала въ Кіевъ ⁹), а затѣмъ въ Глуховъ ¹⁰).

Возвратившись въ Хвастовъ, Палій немедленно же принялся за свой старый образъ дъйствій. Онъ разставилъ своихъ козаковъ по Иольсью¹¹) и началъ вытьснять шляхту изъ порубежныхъ имъній. Еще до его возвращенія, тотчасъ посль смъны Омельяновича, крестьине волостей Горностайнольской, Козаревской и Бородянской присвоили себъ козацкія права и отказались повиноваться своимъ помъщикамъ¹²). Палій записалъ ихъ въ "компуть" бълоцерковскаго полка и принялся тёснить остальную шляхту. 10-го сентября сеймикъ кіев-

- ²) Матеріалы Судіенка, т. II, стр. 6, 7.
- ^в) Максимовичъ, т. II. стр. 279.
- •) Сборн. Украин пѣс. Максимовича, изд. 1849 г., стр. 89.
- •) Матер. Судіенка, т. II, стр. 118, 125, 286.
- •) Арх. Ю.-З. Россін, т. П, ч. Ш, стр. 711, 712.
- 7) Кратк. опис. Малороссів, стр. 301; Літопись Грабянки, стр. 242.
- •) Архивъ Ю.-З. Россів, т. II, ч. Ш. стр. 772.
- •) Матеріалы Судіенка, т. Ц, стр. 6, 9.
- 10) Ibidem, crp. 15.

Ì.

- ¹¹) Арх. Ю.-З. Россін, т. II, ч. Ш., стр. 772.
- ¹²) Ibidem, стр. 710-711,



¹) Арх. Ю.-З. Россін, т. II, ч. Ш., стр. 714; ibidem, стр. 134.

скаго воеводства отправилъ депутатовъ въ віевскому губернатору князю Голицыну съ жалобой, что козаки Шалія, перейдя ръку Ирпень, врываются въ шляхетскія имънія, отбираютъ медовыя дани и изгоняютъ шляхтичей изъ имъній ¹). Далъе, 7-го января 1710 года, та же шляхта обращалась черезъ своихъ депутатовъ къ королю, прося его требовать отъ русскаго правительства обезпеченія отъ козаковъ Палія ²). Наконецъ, такая же точно депутація отправлена была къ Меншикову съ просьбой удержать Палія отъ изгнанія шляхты изъ повътовъ Овручскаго и Житомирскаго ³).

Между тёмъ, Польша все настойчивёе и настойчивёе требовала возвращенія подъ свою власть правобережной Украины, такъ случайно попавшей въ руки Россіи. Пока шли въ Польшё междоусобія между шведской партіей и партіей короля Августа, Петръ отложилъ подъ этимъ предлогомъ отдачу Украины 4). Но когда послё Полтавской битвы партія Лещинскаго пала безвозвратно, Петръ думалъ возвратить Украину Польшё. Это можно заключить изъ того, что, назначая Палія полковникомъ въ Бёлую Церковь, онъ называлъ его не бёлоцерковскимъ полковникомъ, а полковникомъ охотницкимъ ⁵). Затёмъ, это можно усмотрёть изъ переписки Долгорукова съ Скоропадскимъ по поводу Палія ⁶)

Но Палій не дожилъ до отдачи Украины Полышѣ, судьба пощадила его—онъ умеръ въ промежутокъ времени между 10 января и первыми числами марта 1710 года. По крайней мѣрѣ, послѣдняя переписка о немъ датована 10 января ⁷), а черезъ полтора мѣсяца Танскій искалъ уже мѣста бѣлоцерковскаго полковника, вакантнаго за смертью Палія ⁸). Въ ноябрѣ 1710 года Августъ II раздаетъ староства на территоріи, подвластной Палію. Такъ, Романовское староство отдано Самсону Бомбеку ⁹). Похороненъ Палій былъ, по всей вѣроятности, въ Межигорскомъ монастырѣ. По крайней мѣрѣ до конца существованія монастыря въ Святодуховской церкви, вмѣстѣ съ портре-



¹) Арх. Ю.-З. Россін, т. Ц, ч. Ш, стр. 717-723.

²) Ibidem, crp. 723-727.

[•]) lbidem, стр. 727—729.

⁴) Соловьевъ, т. XV, стр. 201.

^{•)} Арх. Ю.-З. Россія, т. П., ч. Ш., стр. 715-716.

^{•)} Матеріалы Судіенка, т. Ш, стр. 407.

⁷) Ibidem, стр. 144.

⁸) Ibidem, crp. 150.

^{•)} Арх. Ю.-З. Россія, т. П, ч. Ш, стр. 741-742.

тами Евстафія Гоголя и Богдана Хмельницкаго висёль и портреть Палія, а надъ нимъ на ветхомъ коврикъ висёла стараго "батька козацкаго" сабля безъ рукоятки и серебряный полковничій перначъ съ тремя перьями ¹).

Послѣ смерти Палія мѣсто его занялъ Антонъ Танскій, его вять. Человъкъ этотъ очень хорошо характеризуется тъмъ, что когда схваченъ былъ Палій, онъ перешелъ на службу въ Мазепъ, а когда палъ Мазепа, то онъ также измѣнилъ и ему, какъ Палію. Онъ стремился къ собственному обогащенію, и потому просился на должность бѣлоцерковскаго полковника, надѣясь воспользоваться порядками, заведенными тамъ Паліемъ. Онъ началъ наскучать Скоропадскому, прося назначить его на мъсто бълоцерковскаго полковника. Скоропадскій, не будучи въ состояніи отвязаться отъ него и въ то же время не зная, будеть-ли отдана правобережная Украина Польшъ или неть, назначиль Танскаго не полнымъ, а наказнымъ бълоцерковскимъ полковникомъ²). Головкинъ это одобрилъ⁸), и въ мартѣ Танскій отправился уже въ Бълую Церковъ. Тотчасъ къ нему явилось посольство отъ віевской шляхты съ просьбой устранить тяжелые для шляхты порядки, заведенные Паліемъ 4). Д'виствительно, первое время Танскій не трогалъ шляхты. Ему было некогда-онъ былъ занять пріобр'втеніемъ дружбы кіевскаго губернатора, князя Голицына ⁵).

Между тёмъ, случилось обстоятельство, отклонившее на время русское правительство отъ мысли отдать Украину Польшѣ. Петръ Первый объявилъ въ 1710 году войну Турціи и ему важно было въ тылу имѣть область, ему подвластную. Понималъ и Карлъ XII, который, сидя въ Турціи, былъ одной изъ главныхъ причинъ возгорѣвшейся войны съ Турціей, всю важность Украины въ этомъ отношеніи и попробовалъ овладѣть ею. Въ началѣ марта 1711 года вступило въ Украину ополченіе, состоявшее изъ Буджацкихъ и Бѣлгородскихъ ордъ, оставшихся при Мазепѣ послѣ его бѣгства въ Турцію козаковъ и поляковъ, остатковъ шведской партіи. Начальникомъ надъ этой сборной дружиной былъ, избранный въ Бендерахъ козацкой старшиной, гетманъ Филиппъ Орликъ.-Я не буду оста-

- ²) Матеріалы Судіенка, т. II, стр. 152; Арх. Ю.-З. Россін, стр. 730.
- •) Ibidem.
- ⁴, Арх. Ю.-З. Россіи, т. П., ч. Ш., стр. 732-733.
- •) Ibidem, стр. 730.

¹) Максимовичъ. т. 11, стр 278-279.

навливаться на исторіи этого похода: онъ нимало не относится къ моей темѣ—скажу только, что начатый довольно удачно, походъ этотъ окончился ничѣмъ. Дружина отступила туда, откуд пришла ¹). Тѣмъ не менѣе, походъ этотъ воочію доказалъ Петру, какъ важна для него эта провинція въ случаѣ удачнаго исхода турецкой войны. Перемѣнилъ на время Петръ свой взглядъ на Украину и рѣшилъ не отдавать ее Польшѣ.

Между твиъ, въ февралв 1711 года Скоропадский прислалъ Танскому универсаль на назначение его полнымь белоцерковскимь полковникомъ 2). Тутъ Танскій развернулся. Жестоко ошиблась бідная шляхта, думавшая отдохнуть послѣ смерти Палія. На его мѣстѣ явился человъкъ, хотя и не убъжденный, но не менъе Палія наносившій уронъ шляхть. Три раза въ теченіе года собирался сеймикъ Кіевскаго воеводства и постановляль посылать посольства въ Голицыну, Шереметеву, Меншикову, Скоропадскому, королю и даже самому Петру просить усмирить Танскаго³). "Танскій такъ опустощилъ наши имѣнія, — жаловалась шляхта, — что къ нимъ совершенно приложимо выражение "гдъ стояла Троя, тамъ теперь волнуется созръв. шая нива". Но въ нашихъ селахъ даже жатва не волнуется-все превращено въ совершенную пустыню" 4). Но обстоятельства спасли шляхту. Вслёдствіе неудачной турецкой войны, Петръ Великій принужденъ былъ заключить Прутскій договоръ, по которому, между прочимъ, онъ обязывался отказаться отъ Украины и вывести войска изъ предѣловъ Речи Посполитой. На скорѣйшемъ исполненіи этихъ статей Турція настаивала безотступно и, наконецъ, 1713 года онѣ были ратификованы ⁵).

23 сентября 1713 года изданъ былъ царскій указъ, на основаніи котораго все козачество должно было перейти на лёвый берегъ "и землямъ тёмъ, говорилось въ указё, надлежитъ быть въ пустё всегда"⁶). Такимъ образомъ Украина снова предназначалась къ запустёнію, въ какомъ она находилась въ 1682 году.

Digitized by Google

- ²) Арх. Ю.-З. Россін, т. П., ч. Ш., стр. 748-749,
- •) Ibidem, crp. 738 740. 743 747, 752 755.
- •) Ibidem, стр. 746.
- ^в) Соловьевъ, т. XV, стр. 92, 127.
- •) Арх. Ю.-З. Россін, т. Ш, ч. Ш, стр. 756, 757.

¹) Антоновичъ, стр. 187-189.

Дъятельно принялось русское правительство, а съ нимъ имъстъ и покорный ему Скоропадскій, заниматься переселеніемъ жителей на лъвый берегъ. Еще раньше заключенія вышеупомянутаго договора Скоропадскій предлагалъ, въ 1711 году, перевесть всъхъ жителей изъ мъстностей, покорившихся Орлику при его вторженіи въ западную Укранну, на лъвый берегъ ¹). Петръ охотно согласился на это предложеніе и оно отчасти было исполнено, что можно заключить изъ письма Петра къ Меншикову ²).

Послѣ процитированнаго нами указа, еще дѣятельнѣе пошло переселеніе. Съ конца 1711 года Скоропадскій, Григорашъ и Танскій ³), а также и генералъ Реннъ ⁴), переселяли жителей. Движеніе началось отъ Днѣстра и тянулось постепенно къ Днѣпру. Уходя изъ края, жители забирали съ собой все, что только могли, а чего нельзя было захватить, то предавалось уничтоженію, чтобы не оставлять ничего полякамъ ⁵).

Навонецъ, въ 1712 году переселеніе дошло до Хвастовщины и Бѣлоцерковщины. Такъ какъ населеніе было здѣсь гуще, то и переселять его было труднѣе. Поэтому русское правительство, понуждаемое требованіями шляхты поскорѣе очистить Хвастовщину и Бѣлоцерковщину ⁶), сочло за лучшее прибѣгнуть къ слѣдующему средству. Полковнику Танскому дано было званіе віевскаго полковника, которое было вакантно за смертью стараго полковника ⁷), и дозволено было селить жителей бывшаго бѣлоцерковскаго полка на томъ пространствѣ праваго берега, которое уступлено было Россіи еще по договору 1686 г., т. е. полосу земли мєжду Вышгородомъ, Трипольемъ, Мотовиловкой, Трехтемировымъ и Стайками ⁸). Начавшееся въ 1712 году переселеніе Хвастовщины окончилось только въ 1714 году, когда Бѣлая Церковь передана была польскимъ коммиссарамъ ⁹). Такимъ

•) Антоновичъ, стр. 198.

¹) Матеріалы Судіенка, т. П. стр. 38, 38.

^{*)} Антоновичъ, стр. 192.

^{•)} Матеріалы Судіенка, т. II, стр. 347, 348.

^{*)} Лѣтоп., изд. Бѣлозерскимъ, стр. 91; Сбори. Лѣт., изд. 1888 г., стр. 51.

^{•)} Арх. Ю.-З. Россія, т. П., ч. Ш., стр. 782.

^{•)} Ibidem, crp. 763-768.

⁷) Матер. Судіенка. т. II, стр. 354; Арх. Ю.-З. Рос., т. II, ч. Ш., стр. 768, 769.

^{•)} Матеріалы Судіенка, т. П. стр. 355.

образомъ, опустъли города и села: Бълая Церковь, Чигиринъ, Фастовъ, Рожевъ, Бышевъ, Гороховатка и др. ¹).

Для того чтобы вполнѣ представить себѣ, насколько пусть быль край въ концу 1714 года, приведемъ нѣсколько данныхъ, замиствуемыхъ изъ современныхъ актовъ. Такъ, населеніе богатой могилевской волости съ городомъ Могилевомъ и со всѣми окрестными мѣстечками, христіанъ и евреевъ, съ женами и дѣтьми, состояло всего изъ 152 человѣкъ²). Управляющій имѣніями віевскихъ бискуповъ, принявшій въ свое управленіе Хвастовщину, нашелъ въ ней всего, въ селѣ Черногородкѣ, 8 человѣкъ³). Региментарь Галецкій, отправленный въ Кіевское воеводство съ отрядомъ въ 1200 человѣкъ, не могъ размѣстить его не только во всей Украинѣ, но и въ южной части Полѣсья, вслѣдствіе совершеннаго отсутствія жителей. По его донесенію, онъ нашелъ только въ мѣстечкѣ Вильскѣ 3-хъ человѣкъ, остальное же пространство было совершенно пусто⁴).

Въ опустѣвшую Украину вступилъ Андрей Любомирскій съ 12000 человѣкъ войска и издалъ въ пустынѣ универсалъ, по которому онъ принималъ Украину во владѣніе Речи Посполитой ⁵). Тутъ онъ встрѣтилъ послѣдній протестъ со стороны, вступившаго прежде него въ Украину, ополченія запорожцевъ и остававшихся въ Турціи козаковъ, отъ имени Орлика, занявшаго Украину.

Запорожскій полковникъ Поповичъ, занялъ Умань и берега Буга, отъ имени Турціи⁶). На универсалъ Любомирскаго, одинъ изъ старшины, Перебійносъ отвѣчалъ протестомъ, что если русскіе очистили Украину, то это не значитъ, чтобы поляки имѣли на нее какія-нибудь права. Несмотря на свои незначительныя силы ополченіе Перебійноса вздумало сопротивляться войску Любомирскаго. У села Погребыщъ они напали на передовой отрядъ Любомирскаго и разбили его; но когда явился самъ Любомирскій со всѣмъ войскомъ, то сопротивленіе ужъ было невозможно⁷).

- •) Матеріалы Судіенка, т. ІІ, стр. 50.
- [•]) Антоновичъ, стр. 193-194.

¹) Сборн. Лѣтоп., изд. 1888 г., стр. 51.

²) Арх. Ю.-З. Россін, т. П., ч. Ш., стр. 770.

^{*)} Ibidem, crp. 774.

⁴⁾ Ibidem, crp. 776.

^{•)} Антоновичъ, стр. 193.

Послѣ погребыщской стычки, еще два раза запорожцы старались тревожить поляковъ. Такъ, въ 1713 году бывшій прилуцкій полковникъ Горленко занялъ Брацлавъ; но съ нимъ было только 250 человѣкъ и долго продержаться онъ не могъ¹). Затѣмъ сотникъ Швачка появился въ Богуславѣ съ 100 козаковъ и угрожалъ Триполью, но также безъ послѣдствій²).

Такимъ образомъ, навсегда исчезло въ правобережной Украинѣ козачество, возобновленное тамъ, въ смыслѣ народныхъ желаній, усиліями Палія и его сподвижниковъ, уступивъ мѣсто другому элементу протеста народнаго, который неминуемо долженъ былъ возникнуть противъ Польши, когда край вновь начнетъ заселяться и народъ вступитъ въ соприкосновеніе съ ненавистнымъ шляхетствомъ. Протестъ этотъ выразился уже въ формѣ гайдамацкихъ движеній.

¹) Матеріалы Судіенка, стр. 52.

²) Арх. Ю.-З. Россіи, т. Ц, ч. Ш, стр. 770-771.

Digitized by Google



О вліянія соляной кислоты желудочнаго сока на процессы гніенія въ кишкахъ.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Вплоть до послёдней четверти нашего в'яка физіологи изучали исвлючительно пищеварительную функцію желудка, оставляя совершенно безъ вниманія ту сторону его д'вятельности, которую Spallanзапі отврыль еще въ прошломъ столётів и обозваль "автисептической". Реакція въ польку этой забытой роли желудка связана по преимуществу съ имененъ Bunge (83, р. 146-160), и-съ легкой руки этого ученаго-авторы, впадая въ другую крайность. готовы быле отодвинуть совсёмъ на задній плаяъ пищеварительную функцію желудка в видъть въ немъ лишь дезинфекціонную камеру. Наконецъ, въ вастоящее время и пищеварительное, и противогнилостное значение желудка-въ свётё нёкоторыхъ болёе новыхъ экспериментальныхъ и клиническихъ наблюденій — повидимому, сводится чуть не къ нулю. Темъ не менће, вопросъ о роли желудка въ экономів животнаго организма, въ общемъ, далево еще не представляется исчерпаннымъ. И намъ казалось въ. высокой степеви желательнымъ подвергнуть извёстныя стороны этого вапитальнаго вопроса пересмотру.

Мы посвятили свой трудъ, именно, изучению противогнилостной роли желудка. Самый фактъ протввомвкробнаго вліянія этого органа (его HCl) является твердо установленнымъ, и въ этомъ отношевіи мы могли ограничиться лишь подробнымъ изложеніемъ литературныхъ данныхъ. Въ своихъ-же собственныхъ изслъдованияхъ мы решили идти по слёдамъ авторовъ, оцёнивающихъ значеніе антисептической дъятельности желудка съ точки зрвнія твхъ взмёненій въ общей экономіи животнаго организма, которыя влечеть за собой потеря его фунвцій. Наблюденія этихъ-то авторовъ представляють рядъ противорѣчій и вносять путаницу въ существующіе вагляды.

Желая, однако, избъжать ошибовъ односторонняго наблюденія и односторонней оцвнии результатовъ, мы старались по возможности всесторонне изучить данный вопросъ. Такъ какъ трудъ, затраченный нами для этого, быть можетъ, облегчить работу кого нибудь изъ послёдующихъ авторовъ, поэтому мы и рёшили возможно кратко, но и возможно полно освётить современное состояніе затронутаго нами вопроса, вообще. При этомъ мы удёлили особое вниманіе тёмъ микробіологическимъ отношеніямъ, которыя представляетъ пищеварительный каналъ человёка, такъ какъ именно эти отношенія должны быть поставлены красугольнымъ камнемъ нашихъ знаній патологіи и терапіи болёзней пищеваренія, идея, въ сожалёнію, мало проложившая себѣ дорогу въ сознаніи медиковъ. Трудность систематической обработки соотвётственнаго матеріала, въ высшей степени обильнаго, но сплошь и рядомъ недостаточно зрёлаго, пусть послужитъ извиненіемъ допущенныхъ нами пробёловъ и погрёшностей.

Заканчивая свою работу, исполненную въ терапевтической госпитальной влиник'в и лабораторів физiологической химіи Университета Св. Владиміра, я счастливъ выразить сердечную признательность монмъ глубокоуражаемымъ руководителямъ, профессорамъ Карлу Генриховичу Тритшелю и Алекство Андреевичу Садовеню, пе только предоставиящимъ мић полную возможность для успѣщныхъ занятій, но и относившимся съ живымъ участіемъ къ монмъ изслѣдованіямъ. Я прошу проф. К. Г. Тритшеля и проф. А. А. Садовеня принять отъ меня и здѣсь искреннее и горячее "спасибо" за ту многообразную помощь, которой я пользовался въ самыхъ широкихъ размѣрахъ, и за то чисто дружеское вниманіе, которое останется навсегда лучщимъ для меня воспомвнаніемъ.

Считаю пріятнымъ для себя долгомъ высказать благодарность также и ассистентамъ клиники и лабораторів. довторамъ В. Ө. Бушуеву, И. Г. Мукало и внязю В. Ц. Трубецкому, за вхъ неизмённо любезное ко мий отношеніе. И въ особенности, я благодаренъ бывшему ассистенту проф. А. А. Садовеня, дорогому товарищу С. С. Салавкину, воторый оказалъ мий существенную помощь при моемъ ознавомленіи съ химической методикой и всегда проявлялъ самое искреннее во мий расположеніе. Наконецъ, я позволю себё отъ души поблагодарить врачебную администрацію Кіевскаго Военнаго Госпиталя, всёхъ монхъ добрыхъ товарищей по влиникѣ и лабораторіи, и еще много другихъ лицъ, оказывавшихъ неоднократно миѣ содѣйствіе въ моей долгой работѣ.

Приношу тавже глубовую благодарность проф. Владиміру Степановичу Иконникову, главному редактору Университетскихъ Известій, за его любезное и въ высшей степени отзывчивое отношеніе.

Мартъ 1899 г.

ОГЛАВЛЕНІЕ,

×.

TIANA I.	стр. Микробы и пищеварительный каналь
1.	
2.	Слюна
 3.	Желчь
4.	Сокъ поджелудочной железы
-1. 5.	Кишечный сокъ
6.	
0. 7.	Желудочный сокъ
	Кишечное содержимое
8.	Вліяніе пищеварительныхъ соковъ на токсины
9.	Флора пищеварительнаго канала
10.	Bacterium coli commune (Escherich)
Тлава II.	Кишечное гнісніс и его зависимость оть НСІ желудочнаго сока 63.
1.	Кишечное броженіе бълковъ (гніеніе) 63.
2.	Опредъленіе разм'вровъ кишечнаго гніенія по эфиро-стрнымъ кислотамъ
	мочи
8.	Вліяніе НСІ желудочнаго сока на процессы бълковаго броженія въ киш-
	кахъ
Tiaba III	кахь
Tzaba III	
	Собственныя изслёдованія, касающіяся размёровъ кишечнаго
	Собственныя неслѣдованія, касающіяся размѣровъ кишечнаго гніенія у людей при различномъ содержаніи <i>НС</i> І въ желудкѣ . 91.
1.	. Собственныя изслёдованія, касающіяся размёровъ кишечнаго гніенія у людей при различномъ содержаніи <i>НСІ</i> въ желудкё . 91. Общій взглядъ
1.	. Собственныя изслѣдованія, касающіяся размѣровъ кишечнаго гніенія у людей при различномъ содержаніи <i>НС</i> І въ желудкѣ . 91. Общій взглядъ
1.	Собственныя изслёдованія, касающіяся размёровъ кишечнаго гніенія у людей при различномъ содержаніи НСІ въ желудкё. 91. Общій взглядъ 91. Методика 92. А. Изслёдованіе желудка. 93. В. Изслёдованіе кишекъ 95.
1. 2.	Собственныя изслѣдованія, касающіяся размѣровъ кишечнаго гніенія у людей при различномъ содержаніи НСІ въ желудкѣ . 91. Общій взглядъ . 91. Методика . 92. А. Изслѣдованіе желудка . 93. В. Изслѣдованіе кишекъ . 95. С. Изслѣдованіе мочи . 96.
1. 2.	Собственныя ивслѣдованія, касающіяся размѣровъ кишечнаго гніенія у людей при различномъ содержаніи НСІ въ желудкѣ . 91. Общій ваглядъ
1. 2. 8.	Собственныя изслѣдованія, касающіяся размѣровъ кишечнаго гніенія у людей при различномъ содержаніи НСІ въ желудкѣ . 91. Общій ваглядъ
1. 2. 8.	Собственныя изслідованія, касающіяся разміровь кишечнаго гніснія у людей при различномь содержаніи <i>НСІ</i> вь желудкі 91. Общій ваглядь
1. 2. 3. 4.	Собственныя изслѣдованія, касающіяся размѣровъ кишечнаго гніенія у людей при различномъ содержаніи НСІ въ желудкѣ 91. Общій ваглядъ
1. 2. 8. 4. -5.	Собственныя изслѣдованія, касающіяся размѣровъ кишечнаго гніенія у людей при различномъ содержаніи <i>HCl</i> въ желудкѣ 91. Общій ваглядъ
1. 2. 3. 4. -5.	Собственныя изслѣдованія, касающіяся размѣровъ кишечнаго гніенія у людей при различномъ содержаніи <i>HCl</i> въ желудкѣ 91. Общій ваглядъ
1. 2. 3. 4. -5.	Собственныя изслѣдованія, касающіяся размѣровъ кишечнаго гніенія у людей при различномъ содержаніи <i>HCl</i> въ желудкѣ 91. Общій ваглядъ

стр. 6. Кишечное гніеніе въ случаяхъ угасшаго желудочнаго химизма (achylia
gastrica), но сохраненныхъ функцій кишекъ
7. Сопоставление результатовъ
8. Резюме
Глава IV. Наблюденія надъ собакой, перенесшей удаленіе дна желудка
(resectio fundi)
А. Литературныя данныя
В. Собственныя наблюденія
1. Переваривающая дъятельность желудка
2. Антиссотическая деятельность желудка
Приложеніе. Краткій обзорь важнійшихь способовь количественнаго опре-
дъленія <i>НСі</i> въ желудочномъ содержимомъ
1. Способъ Leo
2. – Mörner-Sjöqvist'a
3. — Moraczewsk'аго и—Cordier
4. — Prout-Winter'a
5. — Töpfer'a
6. – Hehner'a
7. Количество амміака въ желудочномъ содержимомъ 209.
8. Можно-ли при измѣреніи НСІ фильтровать желудочное содержимое. 211.

ГЛАВА І.

Микробы и пищеварительный каналъ.

1. Введеніе.

Однимъ изъ наиболёе крупныхъ пріобрётеній, какое когда либо было сдёлано человёчествомъ, является открытіе—для научнаго изслёдованія—цёлаго новаго міра существъ, міра нисшихъ растительныхъ организмовъ. Это открытіе, принадлежащее безсмертному генію Пастёра, представляется въ исторіи прогресса моментомъ болёе знаменательнымъ, чёмъ нёкогда—открытіе новой части свёта. Въ короткое время оно произвело полный переворотъ въ естествознанія, и хотя въ побёдоносномъ шествіи народившейся новой науки не обошлось—и не обходится—безъ одностороннихъ увлеченій, какъ всегда и вездё въ періодъ "Sturm—und Drang—", тёмъ не менёе ново-открытый путь—бактеріологическаго изслёдованія, представляетъ собою безспорно широкій путь прогресса, сближающій два міра: организованной и неорганизованной природы, иначе говоря, міръ жизни и—смерти.

Наиболёе быстро шли по этому пути тё знанія, которыя ближе всего захватывають интересы человёка, —знанія медицинскія. И медицина обязана бактеріологіи, этой столь еще юной наукё, своимъ совершеннымъ обновленіемъ, обязана тёми успёхами, которые составляютъ справедливую гордость и поддерживаютъ заслуженный престижъ современныхъ врачей. Дёйствительно, если во всё времена борьба съ болёзнью составляла конечную цёль медицины, —теперь эта цёль всего въ ней ближе: умъ человёка постигъ, наконецъ, природу своего главнаго врага, и путь въ изученію средствъ обороны. свободенъ.

А. А. ТРЖЕЦВСКИЙ.

Противъ нашествія этого врага, микробовъ, человѣкъ долженъ защищаться отовсюду, гдё только тёло его приходить въ соприкосновеніе съ внёшнимъ міромъ, и для этой цёли въ его организмё существуетъ рядъ приспособленій, препятствующихъ развитію мякробовъ и ихъ воздъйствію, почти безъ исключенія — вредному. Эти защитительныя приспособленія, съ одной стороны, направлены противъ внёдренія микробовъ, съ другой стороны, ведутъ къ ихъ уничтоженію въ самомъ мѣстѣ инфекціи или уже въ сокахъ и тканяхъ организма. Благодаря этому, при физіологическихъ условіяхъ внутренніе органы животнаго не содержатъ микробовъ, а на его внѣшнихъ оболочкахъ, если и живутъ бактеріи, то лишь въ ничтожномъ количествъ, влача скудное существование на доступномъ имъ мертвомъ матеріаль. Исключеніемь въ этомъ отношенія является пищеварительный каналь. Благодаря высовой t⁰, влажности, обилю питательнаго матеріала, микробы находять здёсь чрезвычайно благопріятныя условія для своего развитія, и, такимъ образомъ, пищеварительный каналъ нормально представляетъ собой бактеріальное гнѣздо, окруженное живою ствнкой кишечника. Эта ствнка, хотя физіологически и является непроницаемой для микробовъ, но, вмёстё съ тёмъ, образуетъ громадную всасывающую поверхность для всёхъ растворимыхъ веществъ, въ томъ числѣ, и бавтеріальныхъ продуктовъ. Поэтому для экономіи животнаго организма имветъ значеніе не только возможность вивдренія микробовъ со стороны пищеварительнаго тракта, какъ съ общирн'вйшей поверхности тёла, но и самый харавтеръ жизнед вательности тёхъ микробовъ, которые въ пищеварительномъ каналё ведутъ исключительно сапрофитическую жизнь.

Относительно возможности поступленія бактерій изъ полости пищеварительнаго канала въ общій токъ соковъ, мы знаемъ, непреодолимой, повидимому, въ этомъ смыслѣ преградой является неповрежденная слизистая оболочка, какъ это впервые и было указано изслѣдованіями проф. В. К. Высоковича (цит. у Flügge-1, р. 606-607).¹)

2

Digitized by GOO

⁴) Впрочемъ, въ послѣднее время авторы неоднократно указнвали возможность перехода микробовъ чрезъ кишечную стѣику и безъ нарушенія цѣлости ся слизистой; мало того, Nocard (2), Desoubry и Porcher (3) нашли, что переходъ микробовъ изъ кишечника въ кровь (чрезъ chylus) представляется обичнымъ явленіемъ физіологическаго всасыванія. Что дѣйствителано въ нѣкоторыхъ патологическихъ состояніяхъ микробы могутъ перейти изъ полости кишечника въ общій токъ кровообращенія, это не поддежитъ

МИВРОВЫ И ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ КАНАЛЪ.

Но не только для бактерій, — в для нёкоторыхъ изъ ихъ ядовитыхъ продуктовъ сливистая оболочка желудочно-кишечнаго канала, ея эпителій, до извёстной, конечно, степени, служатъ непроницаемымъ фильтромъ. При этомъ, надо думать (Allessi—549, Vincensi—7, Klemperer—8, Charrin et Cassin—9), эпителій не ограничивается лишь пассивной ролью, но вліяетъ и активно, — разрушая, видоизмёнля воспринятые имъ токсины¹). Наконецъ, слизистая оболочка желудочно-кишечнаго канала, какъ барьеръ противъ внёдренія микробовъ и ихъ продуктовъ, по отношенію къ враждебному дёйствію этихъ именно дёятелей

сомивнію; ввроятно, однако, что и въ этихъ случаяхъ такая возможность обусловлена нарутеніемъ анатомической цёлости (срав. Bosc et Blanc-4). Во всякомъ случай, физiологически неповрежденная слизистая кншекъ является, поведимому, непроницаемой для микробовъ (срав. оцити Neisser'а-5, Austerlitz u. Landsteiner'а-6, Birch-Hirschfeld'а-28, и Opits'a-624).

⁴) Такое активное воздийствіе слизистой пищеварительныхъ путей никогорые авторы готовы распространить и на самыхъ бактерій. Такъ, Ruffer (10), находя въ толщи слизистой оболочки тонкихъ кишекъ (у ийкоторыхъ животныхъ) бактерій, — но всегда лишь внутри фагоцитовъ, — полагаетъ, что фагоциты способны выходить на поверхность вишекъ, захватывать бактерій и снова возвращаться въ ткань сливистой. Слидуетъ думать, однако, что эти явленія фагоцитоза носятъ характеръ исключенія [см. аналогичныя наблюденія Biszosero—11, Ribbert'a—12, Manfredi—13, Denys—29, Hardy a. Wesbrook—31] и для борьби организма съ многими миллардами микробовъ, обычно живущихъ въ кишечникѣ, сколько нибудь серьезнаго значенія не имѣютъ.

Въ послёднее время Fermi (14) высказалъ предположение о способности импечнаго эпителія—и притомъ элективной—дёйствовать на бактеріи убивающимъ образомъ. Всё соображенія приводять автора къ допущению гибели микробовъ именно виё клёточной протоплазмы и помимо веществъ, сецеринруемыхъ клёткой, въ силу одного прикосновения ("durch einfachen Kontakt"). Идея эта, конечно, является лишь голымъ предположениемъ, и въ той формъ, какъ ее выразилъ Fermi, она намъ кажется всего менёе вёроятной.

Наобороть, безспорная и, повидимому, далеко нежаловажная роль въ дѣлѣ защити организма противъ микробовъ принадлежитъ одному продукту впителія—слизи. Враждебное бактеріямъ дѣйствіе слизи предполагалъ еще Macfadyen (15, р. 427—428), но не могь окончательно доказать его своими опитами. Позднѣйшія изслѣдованія Lermoyez et Wurtz'a (16), (срв. также Krönig'a—625), Walthard'a (17), Müller'a (281), Triolo (18), Schmidt'a (I9) и др. показали, что слизь является крайне негодной средой для развитія большинства, особенно—патогенныхъ, микробовъ.

Совершенно независимо отъ указанныхъ наблюденій, ми, на основаніи микроскоинчески подміченныхъ отношеній, представляемыхъ кншечной слизью и инсшими животными и растительными организмами (къ этому вопросу ми еще надйемся вернуться), уже раньше (20) высказали взгляцъ на образованіе слизи, какъ на проявленіе защитительной реакція организма. Здісь ми добавимъ, что въ извістныхъ патологическихъ состояніяхъ (такъ наз. "катаррахъ") животный организмъ пользуется этимъ защитительнымъ приспособленіемъ въ самыхъ широкихъ размірахъ.

сама по себѣ обнаруживаетъ высокую стойкость, представляя для развитія многихъ, даже рѣзко патогенныхъ видовъ-крайне неблагопріятную почву.

Но тольво что упомянутыя приспособленія, посредствомъ которыхъ организмъ ограждаетъ себя отъ чуждаго ему гитезда инфекціи, какимъ, въ сущности, является пищеварительная трубка, неразрывно связаны съ жизнью и целостью слизистой оболочки и, особенно, ся эпителія. Стойкость слизистой оболочки и ся эпителія, повидимому, вообще довольпо высокая, им ветъ, однако, свои пред влы; им ветъ свои границы и ихъ нормальная защитительная деятельность. Вотъ на помощь этимъ, такъ сказать, пассивнымъ приспособленіямъ организма. и приходять т'в его активныя воздействія, которыя направлены противъ самого инфекціоннаго гнѣзда, противъ самихъ микробовъ, живущихъ въ полости пищеварительной трубки. Благодаря и вкоторымъ отдэленіямъ, организмъ животнаго и человзка при физіологическихъ условіяхъ способенъ, до извѣстной степени, ограничивать развитіе бактеріальныхъ процессовъ въ желудочно-кишечномъ каналѣ и направлять ихъ по заранѣе опредѣленному пути. Это имѣетъ двоякую цёль: во первыхъ, защиту, кавъ мы уже свазали, слизистой оболочки пищеварительныхъ путей – и всего организма – отъ чрезмърныхъ или несоотвѣтственныхъ раздраженій 1); во вторыхъ, —помѣщеніе пищи въ такія условія, чтобы львиная доля ся досталась организму, а не мивробамъ. Изучение этихъ-то воздействий организма на бактерий пищеварительнаго канала, поскольку оно выяснилось въ изслёдованіяхъ современныхъ авторовъ, и составляетъ задачу предлагаемой главы.

Но прежде чёмъ перейти въ изложенію этихъ воздёйствій, мы должны замётить, что въ тёсной съ ними связи въ пищеварительномъ каналё на сцену выступаетъ еще одинъ факторъ—жизненная борьба отдёльныхъ видовъ бактерій. Что дёйствительно микробы при совмёстной жизни вліяютъ на ростъ и развитіе другъ друга, в притомъ, большей частью, вліяютъ вредно, это является твердо установленнымъ фактомъ. Такое враждебное вліяніе микробовъ, повидимому, можетъ выра-

⁴) Какъ гибельно на слизистую оболочку могутъ вліять нѣкоторые тонсины, это прекрасно иллюстрируетъ тяжелый случай cholerae inf., описанный *Heubner*'омъ (21), въ которомъ эпителіальный покровъ, главнымъ образомъ, тонкихъ кишекъ представлялъ картину почти сплошной гибеля клѣтокъ (срв. *Péron*-25).

МИКРОБЫ И ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ КАНАЛЪ.

жаться въ трехъ направленіяхъ: 1) въ истощеніи и, вообще, измѣненіи химическаго состава почвы; 2) въ образованіи продуктовъ, дѣйствующихъ угнетающимъ образомъ на ростъ другихъ мивробовъ, и 3) можетъ быть, еще не остается безъ вліянія энергія процессовъ расщепленія данной среды, энергія броженія того или другого вида бактерій. Какъ одно изъ выраженій жизненной борьбы и взаимнаго приспособленія микробовъ, наблюдается то или иное измѣненіе ихъ жизненныхъ свойствъ, въ томъ числѣ, и—токсическихъ. Какъ мы увидимъ ниже, нѣкоторые отдѣлы пищеварительныхъ путей обладаютъ собственной, специфической флорой, и вліяніе этой послѣдней, и на нормально протекающіе бактеріальные процессы броженій, и на возникновеніе тѣхъ или другихъ инфекцій, имѣетъ серьезное значеніе.

Разсматривая способы воздёйствія животнаго организма на бактерій, живущихъ въ его пищеварительныхъ путяхъ, намъ кажется позволительнымъ видёть въ этихъ отношеніяхъ аналогію тёмъ явленіямъ, которыя наблюдаются при конкурренціи отдёльныхъ видовъ микробовъ. Въ самомъ дёлѣ, какъ здёсь, такъ и тамъ, вопросъ сводится къ той же борьбё за существованіе, къ борьбё за питательный матеріалъ. Въ общемъ, разница заключается въ томъ, что въ одномъ случаё мы вмёемъ борьбу отдёльныхъ клёточныхъ организмовъ, въ другомъ—въ нее входитъ многоклёточный организмъ со спеціально для цёлей питанія дифференцированными клётками. Но и въ этомъ послёднемъ случаё, какъ и въ случаё однёхъ лишь бактерій, существенными элементами борьбы являются два обстоятельства: во первыхъ, энергія поглощенія питательнаго матеріала всасывающими клётками организма; во вторыхъ, враждебное бактеріямъ вліяніе тѣхъ отдёленій, которыя изливаются на пути слёдованія пищевого комка.

Что дъйствительно значение обоихъ этихъ факторовъ можетъ быть прослъжено въ патологи животнаго организма, это будетъ видно въ дальнъйшемъ изложени.

2. Слюна.

Подъ вліяніемъ врайне быстраго развитія ученія о такъ называемыхъ "бактерицидныхъ" свойствахъ крови (Nuttall--22, Nissen--23, Buchner-24 и мн. др.), рядъ животныхъ продуктовъ: моча, молоко, Digitized by

слезы, яичный былокъ и т. д. — были испробованы въ этомъ отношеніи и немедленно же признаны "бактерицидными" ¹). Авторы не забыли, конечно, и слюны.

Именно Sanarelli (30) нашелъ, что челов'вчесвая слюна (процівженная чрезъ фильтръ Chamberland'a) является не только неблагопріятной средой для нёкоторыхъ патогенныхъ макробовъ, но вмёстё съ тѣмъ дѣйствуетъ и прямо убивающимъ на нихъ образомъ; тѣ-же микробы, развитію которыхъ слюна не препятствуетъ, теряютъ въ ней-вполнъ или отчасти-свою вирулентность. Однако, изслъдования позднъйшихъ авторовъ показали, что хотя дъйствительно слюна обнаруживаеть незначительное замедляющее и ослабляющее вліяніе на ростъ некоторыхъ микробовъ, но 1) это касается лишь болёе или менъе короткаго начальнаго періода времени, а 2) о какомъ нибудь спеціальномъ, бактерицидномъ вліянія (какъ это, напр., имветъ мѣсто въ случав вровяной сыворотвя) и рвчи быть не можетъ [Stern (цит. по 38), Mills (33), Huguenschmidt (34); срв. также Triolo (18)]²). Что же касается вирулентности ростущихъ въ слюнѣ бактерій, то въ этомъ отношении вавого нибудь общаго правила установить, повидимому, нелізя: вирулентность однихъ микробовъ, можетъ быть, слабветъ [срв., Haup., Sanarelli (30), Grawitz'a H Steffen'a (40)], другихъ, наоборотъ,

⁴) То враждебное ("бавтерицидное") вліяніе, которое оказывають на микробовь многія животныя ткани и продукты, повидимому, по крайней міріз—отчасти, связано съ присутствіемъ въ нихъ ближе не опреділенныхъ веществъ, отличающихся крайней нестойкостью къ вліянію t⁰ (55°С), світа, дійствію времени. Можно предположить, что эти вещества являются продуктами жизнедіятельности клізточекъ организма, и вырабатываются различными ихъ видами въ различномъ количестві (а можетъ быть и—качестві). Среди такихъ производителей бактерицидныхъ веществъ на первомъ планів слівнуєть безспорно поставить лейкоцитовъ; трудно, однако, думать, чтобы лейкоциты являщсь ихъ единственнымъ источникомъ (какъ это готова допустить школа Мечникова), ибо, говоря вообще, способность образовать вещества ядовитыя для кліточной протоплазими крайне распространена среди простійшихъ организмовъ.

Но и самимъ протеннамъ, входящимъ въ составъ клёточной протоплазмы (именнонукленновой кислотё и протаминамъ) иёкоторые авторы (*Klemperer*—8, *A. u. H. Kossel*— 26 и 27) приписываютъ враждебныя микробамъ свойства—идея, трудно укладывающаяся въ нашемъ сознанія.

²) Мы не придаемъ поэтому значенія работі (по реф. трудно себі составить представленіе о ея достоинствахъ) *Hamer*'а (39), нашедшаго въ слюні типическія бактерицидимя свойства.

Замётямъ, встати, что возможность признанія бактерицидныхъ свойствъ въ случаё сибшанной слюны затрудняется еще благодаря присутствію въ ней бактеріальныхъ продуктовь, игнорировать которыхъ въ этомъ отношеніи инконмъ образомъ нельзя.

Digitized by Google

МИВРОБЫ И ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ КАНАЛЪ.

усиливается [Mills (33)]. Съ приведенными данными стоитъ въ полной гармоніи фактъ присутствія микробовъ даже въ выводныхъ протокахъ слюнныхъ железъ [Galippe, 35] [не говоря уже о чрезвычайномъ обиліи и разнообразія самой флоры полости рта (см. н.)], а съ другой стороны, высокая патогенность человѣческой слюны [срв., напр, Miller'a 36, р. 287—290, и 37].

Но, однако, чёмъ же объяснить то замедляющее на ростъ многихъ бактерій вліяніе, которое обнаруживаетъ въ началё своего дёйствіа слюна?

Посл'в работъ Edinger'a (41), Müller'a (42), Martinotti (43), можно бы думать о враждебномъ для бактерій значеніи роданистыхъ соединеній слюны. И на эту именно сторону физіологическаго действія слюны и увазали Sanarelli (цит. по Martinotti) и Mills (33). Но опыты и самого Edinger'a (41), а потоиъ и—Huguenschmidt'a (34, p. 556), говорять противъ допущенія такой роли для KCNS; что же касается вовможнаго вліянія ароматическихъ роданатовъ, о которыхъ думаетъ Edinger, то само ихъ существование въ слюнф-по врайней мврф, въ количествѣ, имѣющемъ значеніе-является въ высокой степени проблематичнымъ. Мало въроятнымъ представляется и мнъніе Mills'a (33) о действів, гибельномъ для бавтерій, другихъ солей слюны (ихъ товсическихъ и плазмолитическихъ свойствъ). Если какая нибудь составная часть смѣшанной слюны и заслуживаеть въ этомъ отношении особаго внимания, то это, повидимому, именно - слизь [Triolo (18)]. И внё ся дёйствія, тотъ первоначальный, неблагопріятный эффектъ, который иногда слюна обнаруживаетъ на ростъ бактерій, кажется, долженъ быть отнесенъ всвлючительно на счетъ ничтожнаго въ ней содержанія питательныхъ веществъ, и, слёдовательно, является лишь выражениемъ той трудности приспособленія, которую въ большей или меньшей степени испытываетъ данный мивробъ.

Эта трудность приспособленія, въ тёсной связи ся съ антагонистическимъ вліяніемъ обычныхъ для полости рта сапрофитовъ, играетъ, безусловно, извёстную роль въ самозащитё организма. Указанное обстоятельство, понятно, имёетъ значеніе лишь для тёхъ микробовъ, которые остаются болёе или менёе продолжительное время въ полости рта, и совершенно не касается тёхъ, которые вмёстё съ пищей, часто даже не придя въ соприкосновеніе со слюной, проходятъ дальше, въ желудовъ.

О вліяніи желудочнаго сока рёчь будеть ниже, а здёсь мы сначала займемся судьбою микробовь, ускользнувшихь оть гибельнаго дёйствія желудка и попавшихь вмёстё сь пищевымь комкомь въкишки. Въ кишкахь они тотчась же встрёчають обильныя отдёленія двухь железь: печени и pancreas'a.

3. Желчь.

Усиленіе процессовъ гніенія подъ вліяніемъ отсутствія желчи въ кишкахъ (при желтухѣ у людей, при перевязкѣ общаго желчнаго протока или желчныхъ фистулахъ у собакъ ¹)] заставляло уже первыхъ изслѣдователей предполагать ея антисептическую роль.

Однако, фактъ легкаго загниванія желчи самой по себѣ, а съдругой стороны, прямые опыты, касающіеся ся воздѣйствія на процессы естественнаго гніенія, или же на отдѣльныхъ микробовъ [Hauymunz (487, р. 786), Стольникоез (46), Falk (47), Frank (48), Vignal (49), Charrin et Roger (цвт. по 50), Copeman a. Winston (51), Macfadyen (15), Leubuscher (52), Cesaris-Demel u Orlandi (53), Rodet (54)]²), дѣлали такое предположеніе невѣроятнымъ. И авторы упомянутое наростаніе кишечнаго гніенія при отсутствіи желчи сводили къ разстройствамъ всасыванія пищи, и по преимуществу—ея жировъ. Отрицать вліяніе пищеварительныхъ функцій желчи на процессы гніенія въ кишкахъ, ковечно, нельзя, но чтобы ямепно недостаточное усвоеніе жировъ могло вызвать усиленіе этихъ процессовъ, это представляется

³) Не смотря на то, что эти наблюденія доказали наглядно отсутствіе антисептическихъ свойствъ желчи, тѣмъ не менѣе мысль о возможномъ ся подавляющемъ вліянін на бактерій, по крайней мѣрѣ, на ихъ развитие, вполнѣ не покидала авторовъ (Copeman a. Winston). И въ новѣйшее время Лондонъ, по словамъ Лукъянова (55, р. 173), нашелъ, что свѣжая желчь (кролика) обладаетъ бактерицидными свойствами (b. anthr. и b. typhi abd.). Правду сказать, признаніе "бактерицидныхъ" свойствъ требуетъ нѣкоторой осторожности вообще, и къ этому вопросу мы еще разъ вернемся по поводу найденныхъ Лондономъ-же бактерицидныхъ свойствъ желудочнаго сока. Здѣсь мы скажемъ только, что если, вообще, желчь сама по себѣ и способна вліять враждебно на нѣкоторыхъ микробовъ (на что, напр., указываютъ и општы Михайловича—148), то это вліяніе, повидимому, такъ незначительно и такъ непостоянно, что сколько нибудь серьезнаго значенія для кишечной дезинфекцін не можетъ имѣть.

¹) Cps. 001111 Tiedemann'a I Gmelin'a (44, pp. 39, 44 - 45 I 65), Bidder'a I Schmidt'a (45, p. 103-114).

всего менѣе вѣроятнымъ, ибо 1) въ отсутствіи желчи всасываніе жировъ, даже при большомъ ихъ содержаніи въ пищѣ, страдаетъ не такъ ужъ значительно [срв., напр., изсл. Hédon и Ville'я (56), Hirschler и Terray (60) и особенно—Baldi (32)], а 2) жиры дѣйствуетъ враждебнымъ образомъ на ростъ и вирулентность бавтерій, въ томъ числѣ, и бавтерій гніенія [Manfredi (57), Gottstein (58)]¹).

Вопросъ объ антипутридпомъ значеніи желчи сталъ на новую почву благодаря Maly и Emich'у (61). Эти авторы обратились въизученію дъйствія свободныхъ желчныхъ кислоть, исходя изъ той точки зрънія, что въ duodenum кислое желудочное содержимое, встръчаясь съ желчью, выдъляетъ желчныя кислоты изъ ихъ солей, и что, вообще, на всемъ протяженіи тонкихъ кишекъ, повидимому, существуютъ условія, благодаря которымъ желчныя кислоты, по крайней мъръ, въ главной своей массъ, являются свободными. Дъйствительно, прямые опыты указанныхъ авторовъ показали значительную противобродильную энергію свободныхъ желчныхъ кислотъ, особенно — таурохолевой. Тавъ, напримъръ, кусочки мяса предохранялись отъ загниванья уже при 0,2% одной изъ желчныхъ вислотъ.

Данныя Maly и Emich'a, въ общемъ, скоро были подтверждены и другими авторами: Lindberger'омъ (62), Bufalini (цит. по 15), Gley

Недавно Hirschler и Terray (60) въ одномъ случав желчной фистули у собаки и при исключительно мясной пищв не могли замътить усиленія процессовъ кишечнаго гніенія. По реферату нельзя судить о значенія добытихъ авторами результатовъ, во всякомъ случав, ни Röhmann'a, ни ихъ работа не въ состояніи опровергнуть факта, давно установленнаго и клиникой, и классическими экспериментами Tiedemann'a и Gmelin'a (44), Bidder'a и Schmidt'a (45). Самое большее, указанныя работы могутъ лишь внести извъстную поправку въ томъ именно смысяв, что организмъ при извъстныхъ условіяхъ способенъ компенсировать отсутствіе желчи тъмъ или другимъ способомъ-и въ отношеніи ся антисентическяхъ функців. Что и а priori легко допустимо.

9

⁴) *Воћтапп* (59), наоборотъ, совершенно не находнать у собакъ (2) съ желчными фистулами разстройствъ пищеваренія, не нашелъ и усиленія процессовъ гніенія въ кишкахъ. Но, въ сущности, авторъ не имълъ права противополагать свои опыты наблюденіямъ (9) *Bidder* а и Schmidt'a (45), такъ какъ у его собакъ не было разстройствъ пищеваренія лишь при растительной (по преямуществу?—"Hundexuchen") пищъ, при мясной—они сейчасъ-же появлялись. Такое различное отношеніе растительной и животной пищи отмътили еще раньше *Bidder* и Schmidt (45 р. 218), о чемъ упоминаетъ и самъ Röhmann, не оцънвыщій, однако, этой разници. Что же касается его опредъленій кишечнаго гніенія помощью паримът сърныхъ кислотъ мочи, то имъ также придавать значенія нельзя, ибо 1) ихъ очень мадо (3 для мясной пищи), 2) они касаются не суточныхъ количествъ мочи.

et Lambling'онъ (цит. по 63), Limbourg'онъ (64)¹), Macfadyen'онъ (15) в Leubuscher'онъ (52) [срв. также опыты Пашутина 487, р. 781—785]. При этомъ антисептическая энергія желчныхъ кислоть также была находима оченъ высовой. По Macfadyen'у (15), напр, 0,1°/0 таурохолевой или 0,2°/0 глихолевой кислоты препятствуютъ развитію (въ плотныхъ средахъ—!) нѣкоторыхъ патогенныхъ микробовъ; наоборотъ, по отношенію къ испытаннымъ авторами сапрофитамъ эффектъ былъ несравренно слабѣе. Въ опытахъ Leubuscher'а микробы гибли (въ водныхъ растворахъ) въ теченіе 11—15 часовъ при содержаніи около 0,3°/о желчныхъ кислотъ.

Такимъ образомъ, антисептическія свойства желчныхъ вислоть стоять внё всяваго сомнёнія. Является только вопросъ, насколько желчь въ кишечникё организма можегъ развить въ этомъ именно направленіи свое дёйствіе.

Что дъйствительно въ кишкахъ человъка есть условія для такого дъйствія желчи, это показываютъ намъ изслъдованія Lindberger'a (62), нашедшаго, что желчь въ присутствіи уже очень незначительныхъ количествъ органическихъ кислотъ обнаруживаетъ ясное противогнилостное вліяніе и притомъ болье энергичное, нежели вліяніе однихъ лишь органическихъ кислотъ²). Если при этомъ вспомнить, что

²) Наобороть, Macfadyen (15, р. 424-426) нашель, что прибавление незначительныхъ количествъ органическихъ кислотъ (0,05%) въ желчи не вызываеть антисептическаго эффекта. Положительное же вліяніе большихъ дозъ (0,1-0,2%) онъ объясняетъ високимъ антисептическимъ дъйствіемъ самихъ органическихъ кислотъ, толкуя съ этой-же точки зрънія и опыты Lindberger'a. Однако, сравеннать опыты Lindberger'a и Macfadyen'a очень трудно, такъ какъ они ділались вообще при различныхъ условіяхъ. Съ другой стороям, если Муприбавляль 0,5% органич. кислоты (уксусной, молочной или масляной) къ смёся, содержащей 10% интательной желатины и 5% желчи, и не находиль въ ней антисспическихъ свойсивъ, то это обусловливалось, вфролино, прямо нейтрализаціей органической вислоты въ данныхъ условіяхъ, и о выдёленія свободныхъ желчныхъ кислотъ не могло быть и рачи. Затамъ, если авторъ при употреблении большихъ количествъ органическихъ кислотъ (0,1-0,2%)) не могъ замътить измъняющаго (усиливающаго) на антисептическій эффекть вліянія прибавленной желчи, то это опать-таки, въроятно, объясняется тёмъ, что реакція между желчно-кислыми соляме и органическими кислотами въ условіяхъ опыта (плотныя среды) не происходила. По врайней мёрё, другіе авторы вслёдъ за Lindberger'омъ наблюдали ясное усиленіе антисептическаго дійствія кислоть подъ вліяніемъ прибавленной желчи [см. у Charrin'a (65)].

¹) Опыты Limbourg'a, впрочемъ, касались холевокислаго натрія. Въ противоположность его положительнымъ результатамъ другіе авторы считаютъ желчно-кислыя соли лишенными всякого антисситическаго д'йствія.

помимо вліянія *HCl* желудочнаго сока (въ верхнихъ отдѣлахъ вишечника), вообще почти на всемъ протяженіи тонкихъ вишевъ человѣка, повидимому, уже нормально, вислая реавція (см. н.), и что воличество обусловливающихъ ее органическихъ вислотъ въ вишечномъ содержимомъ, вѣроятно, едва-ли меньше того, которое примѣнялось *Lindber*ger²омъ, тогда возможность антисептическаго дѣйствія желчи, ся свободныхъ вислотъ, et in vivo станетъ вполнѣ очевидной.

Но въ какихъ именно размёрахъ желчь проявляетъ это антисептическое вліяніе въ кишкахъ человёка, иными словами, въ какакихъ размёрахъ происходитъ указанное освобожденіе желчныхъ кислотъ, какой является ихъ концентрація, какъ долго они остаются неизмёненными, какъ вліяютъ ихъ продукты распада¹), — все это, къ сожалёнію, почти совершенно намъ неизвёстно.

Этотъ пробълъ въ нашемъ пониманіи антисептической роли желчи, до извъстной степени, восполняютъ наблюденія надъ процессами броженій при отсутствіи желчи въ вишкахъ, поскольку именно эти процессы поддаются точной, объективной оцёнкъ путемъ опредъленія парныхъ сърныхъ кислотъ мочи.

Въ случаяхъ желтухи у людей Brieger (66), Müller (67)²) и Biernacki (68) находили усиленіе вишечнаго гніенія. Непостоянныя отношенія въ одномъ случав ватарральной желтухи³) наблюдалъ Schmidt (69): лишь въ половинв изъ всего числа (7) его аналивовъ было отмвчено значительно увеличенное выдвленіе парныхъ сврныхъ вислотъ. Но этимъ то высовимъ цифрамъ онъ и склоненъ придавать значеніе (считая абсолютно доказательными для патологическаго усиленія ви-

³) На нашъ взглядъ, эготъ случай слѣдовало-бы скорве отнести къ инфекцiоннымъ формамъ.

^{•)} Цо опытамъ Maly в Emich'a (61) холевая кислота дъйствуетъ изсколько слабъе ся парныхъ соединеній-желчныхъ кислотъ.

³) Обнчно авторы цитирують Müller'а какъ равъ пъ обратномъ смыслё. И дъйствительно, самъ Müller въ концё своей работы (67, р. 115) приходить относительно якаченія желчи для иншечнаго гысенія из отрицательному выводу. Но въ случаё, послужившемъ ему для такого вывода (l. c. № Y, р. 61-68), — мало годиомъ, впрочемъ, для каимъ бы то ни было обобщеній, — онь получать слёдующія величники суточнаго выдаленія парныхъ сврныхъ кислоть (считая на HosOs): для молочной нищи — 0,27 grm. (среднее изъ 3 опредѣленій) при А: В (отношеніе общаго количества сврной кислоты из парнымъ кислотамъ) ==13,8; при масной — 0,495 (среднее изъ 2 опредѣленій), при А: В ==8,8 и одновременной наличности другихъ признаковъ усиленнаго иншенаго гніенія. Однако, для оцѣнки вылина кала цая сравненія, при данной діять врадъ-ли соотвѣтствуеть нормѣ (см. изс. Вістласк'аго — 68 и ми. др.), указанная односторонная точка врѣнія тѣмъ скорѣе могла ввести автора въ заблужденіе, что имено лишь при мясной пищѣ слѣдуеть ожидать усиленія процессовъ кишечнаго гніенія [срв., напр., изсл. Bidder'a и Schmidt'a (45), Röhmann'a (59), а также см. главу II]. И въ его наблюденіяхъ такое усиленіе, дѣйствительно, на анцо.

шечнаго гніенія лишь положительные результаты опредёленія сёрновислыхъ парныхъ соединеній мочи).

Наиболёе цёнными изъ приведенныхъ работъ являются взслёдованія Biernack'aro. Этотъ авторъ въ трехъ случаяхъ катарральной желтухи (68, р. 110—114) сравнивалъ выдёленіе парныхъ сёрныхъ кислотъ во время отсутствія желчи въ кишкахъ и потомъ уже послё полнаго возстановленія проходимости желчныхъ путей—и нашелъ 'замётное увеличеніе этого выдёленія въ первомъ періодё наблюденій.

Къ этимъ тремъ случаямъ Biernack'аго мы можемъ добавить 2 аналогичныхъ нашихъ собственныхъ наблюденія. Руководясь той-же идеей, мы изслёдовали величину выдёленія эфиросёрныхъ вислотъ у желтушныхъ больныхъ: а) во время полнаго отсутствія желчи въ вишечникё и b) послё наступившаго уже выздоровленія. За время наблюденій л'ёкарства назначались возможно болёе индифферентныя, а пища оставалась болёе или менёе одинавовой, съ обильнымъ содержаніемъ мяса (около фунта въ день)—тавъ называемая, госпитальная "2-я ординарная порція" (см. н.). Оба наши случая касались крёпвихъ молодыхъ субъектовъ (солдатъ), въ другихъ отношеніяхъ не представлявшихъ вакихъ бы то ни было патологическихъ разстройствъ.

I. Jcterus catarrhalis. М. Ивановъ: 24 л., роста ниже средняго, умъренно-крбпкаго тълосложения, съ незначительной жировой подкладкой. Въсъ=56,5 кило.

Время на-	баюденія.	Суточ. кол. мочн.	δ.	a1).	ь.	Å (BaSO₄).	B (BaŠ0₄).	Å (H₂S0₄).	B (HaSO4).	A: B	Испражневія,	Примѣ- чанія.
1	1895.										D	
	4/v11	1 56 0	1014	0,2664	0,0280	4,1558	0,4368	1,7479	0,1837	9,5	Вчера 2 ка- швцеобраз- ныя.	желчи.
1.	5/YU	1380	1018	0,3012	0 , 03 9 8	4,1565	0,5492	1,7482	0,2809	7,5	Одно каши- цеобразное.	Задержка
	6/¥11	1720	1013	0, 2703	0,0266	4,6492	0,4565	1,9554	0,1920	10,1	1 кашилеоб.	3a.r
2.	24/ v 11	1840	1017	0,3125	0,0216	5,7500	0,3974	2,4184	0,1671	14,5	невно риаль- спраж- е.	- свобод- доступѣ елчи.
	25/v11	1600	1018	0,3660	0,0 26 2	5 ,856 0	0,4192	2,4630	0,1763	13,9		Прв . o

¹) Мы пользуемся общеупотребительнымь обозначениемь: а=общее количество сфрныхъ кислотъ (вся окисленная S.), b=парныя сфрныя кислоты. Цри этомъ а п b относятся къ 100 к. ц. мочи и приведены въ видъ BaSO4; А и B обозначають суточное выдълевіе и разсчитаны и на HaSO4.

МИВРОБЫ И ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ ВАНАЛЪ.

Время ва-	баюденія.	Суточ. кол. кочн.	·· 8. ·	a.	Ь.	A (BaSO4).	B (BaSO4).	≜ (H₃S0₄).	B (H₂S0₄).	A: B	Исаражиенія.	Премѣ- чанія.
18	1896.											
	29/111	1950	1022	0,4474	0,0348	8,7243	0,6786	3,6694	0,2854	12,8	звио обр. ви.	
1 ¹).	3 0/111	1930	1022	0,435 0	0,0384	8,3955	0;7411	8,5811	0,3117	11,3	Ежедневно кашецеобр. испражи.	Задержеа желчи.
2.	∫ 10/v	1760	1015	- ²)	0,0208		0 ,3660	_	0,1539	_	Сжедневно воржальн. нспражи.	свобод- доступ'в
] 11, v	2100	1014	<u> </u>	0,0186	—	0,3906	-	0,1642	-	Ежедневно воржальн. испражи.	При сво номъ дос

II. Jcterus infectiosus. П. Папко, 21 л., роста ниже-средняго, крвпкаго твлосложенія и хорошаго питанія.

Изъ приведенныхъ цифръ видно, что въ обоихъ наблюдавшихся нами случаяхъ количество эфиро-сърныхъ вислотъ мочи и абсолютно, и относительно было больше въ періодъ задержки желчи. Въ этомъ отношеніи наши наблюденія являются полнымъ подтвержденіемъ данныхъ Biernackaro.

Въ нѣкоторомъ протаворѣчія съ данными, добытыми при желтухѣ у людей, стоятъ результаты, полученные на собакахъ Röhmann'омъ (59), Hirschler'омъ и Terray (60)³). Объ этихъ наблюденіяхъ и о ихъ возможномъ значеніи мы уже говорили выше и указали причины, на основаніи которыхъ данныя авторовъ не могутъ подлежать обобщенію—даже при полной ихъ неоспоримости.

Въ самомъ дёлё, вишечное гніеніе зависить не отъ одной лишь желчи, а отъ цёлаго ряда моментовъ (см. н.), и отрицать возможность для извёстныхъ условій отсутствія патологическихъ процес-

²) Паціенть принималь въ это время карисбадскую соль.

13



¹) Эти опредѣленія касаются обезлихорадочнаго (начальнаго періода времени.

³) Мы не принимаемъ во вниманіе изслідованій Эйлера (70, р. 47—50) и Кравкова (71), такъ какъ наблюденія перваго автора касаются случаевъ (2) неполной задержки желчи, а второй—экспериментироваль съ голодающими животными.

А. А. ТРЖЕЦЪСКИЙ.

совъ гніенія въ вишкахъ при задержкѣ желчи, понятно, нельзя. Тѣмъ не менѣе, какъ общее правило, мы должны принять существованіе тѣсной связи между отдѣленіемъ желчи и процессами кишечнаго гніенія. Вышеприведенныя, правда, не очень многочисленныя наблюденія надъ желтушными больными,—наблюденія, путемъ точныхъ цифръ подтверждающія давно уже отмѣченный клиникой фактъ, не оставляютъ въ указанномъ отношеніи никакого сомнѣнія. Но какъ же слѣдуетъ понимать эту связь?

Извѣстно, что задержка желчи многоразличнымъ образомъ отражается на функціяхъ организма; а съ другой стороны, надо помнить, что и сама болѣзнь, желтуха, не представляется этіологически строго опредѣленной единицей. И, однако, посколько въ игру не входятъ, конечно, посторонніе элементы, существенное значеніе въ развитіи ненормальныхъ процессовъ гніенія въ кишкахъ при желтухѣ принадлежитъ, повидимому, именно отсутствію въ нихъ желчи, какъ это и указываютъ наблюденія надъ случаями желчныхъ фистулъ.

Выше, мы на основании теоретическихъ соображений пришли къ тому заключению, что желчь въ кишечникъ должна обнаруживать прямое антисептическое (гибельное для бактерій) вліяніе, и, какъ мы видимъ, факты говорятъ въ пользу такого предположения. Но роль желчи въ кишкахъ такъ сложна, а процессы гніенія такъ тъсно связаны съ нормальнымъ ходомъ пищеваренія, что объяснять усиленное кишечное гніеніе въ отсутствія желчи исключительно лишь выпаденіемъ ея антисепческой дъятельности совершенно не представляется возможнымъ¹).

4. Совъ поджелудочной железы.

Этотъ наиболѣе могущественный въ организмѣ животнаго пищеварительный дѣятель, благодаря своей щелочной реакціи и обильному содержанію бѣлковъ представляется чреввычайно удобной средой для развитія микробовъ, особенно—микробовъ гніенія. Эта то способность и



⁴) Въ заключеніе, мы желали бы обратить вниманіе читателя на факть, отмѣченный въ приведенныхъ нами двухъ случаяхъ желтухи, именно—появленіе подъ вліяніемъ преимущественно мясной пищи обязьнихъ жидковатыхъ испражиеній. Съ этимъ фактомъ им еще встрѣтимся при изложеніи случаевъ патологическаго отсутствія другого пищеварительнаго секрета—желудочнаго сока.

МИВРОВЫ И ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ ВАНАЛЪ.

самой железы, и ея настоевъ, и ея секрета [срв. Maly (72, р. 188)] быстро загнивать чрезвычайно непріятнымъ образомъ мѣшаетъ производству всякихъ опытовъ искусственнаго панкреатическаго пищеваренія. Но не только pancreas самъ по себѣ легко загниваетъ, его присутствіе дѣйствуетъ вообще благопріятнымъ образомъ и на гніеніе другихъ веществъ; такъ что для ускоренія процессовъ гніенія (въ соотвѣтственныхъ опытахъ) принято, по примѣру Nenck'aro, прибавлять кусочки pancreas'a. Наоборотъ, и для предупрежденія, и для прекращенія гніенія требуются всегда большія количества того или другаго антисептическаго вещества въ случаѣ, если дѣло идетъ о поджелудочной железѣ [срв., напр., Maly и Emich'a (61), Sieber (73) и др.¹].

Что касается патогенныхъ микробовъ, то по опытамъ Falk'a (47), Vignal'я (49), Leubuscher'a (52), Fermi (74) ни искусственный панкреатическій сокъ (водная вытяжка), ни растворы трипсина—никакого вреднаго вліянія на нихъ не обнаруживаютъ; наоборотъ, микробы въ присутствіи препаратовъ pancreas'a, и на ихъ счетъ, особенно пышно растутъ ²).

Наоборотъ, Котляръ (75) въ обстоятельной работъ старается доказать, что хотя pancreas и не содержитъ убивающихъ (бактеріи) веществъ, тъмъ не менъе оказываетъ въ большей или меньшей, но, конечно, лишь незначительной степени подавляющее вліяніе на развитіе нъкоторыхъ бактерій. Въ этомъ отношеніи, автору кажется даже слабое воздъйствіе на b. coli,—cholerae и—typhi въ высокой степени "знаменательнымъ" ³).

Мы охотно допускаемъ возможность извёстняго подавляющаго вліянія употребленныхъ авторомъ сложныхъ — подчасъ неизвёстнаго состава (!) — препаратовъ (водный экстравтъ поджелудочной железы теленка, панкреатинъ Merck'а и "Pankreas-Pulver" Engesser'а) на тёхъ

¹⁾ Эта особенность pancreas'a объясняется, главнымъ образомъ, его высокой пентонизирующей энергіей.

²) Съ этимъ въ связи стоитъ наблюдение Ranvier (цит. по 35), находившаго присутствие микробовъ въ самихъ выводныхъ протокахъ поджелудочной железы.

³) "In dieser Thatsache sehe ich nämlich einen Beweisgrund dafür, dass die Bauchspeicheldrüse gleichsam als Wächter vor den Darmkanaleingang gestellt ist". (l. c. p. 167).

чли другихъ микробовъ, но связывать это вліяніе съ присутствіемъ въ нихъ трипсина и такимъ образомъ переносить, вообще—мало убѣдительныя, данныя автора на естественный панкреатическій сокъ и, въ частности, на отношенія, имѣющія мѣсто въ кишечникѣ человѣка, мы не считаемъ возможнымъ ¹).

5. Кишечный сокъ.

Наши свёдёнія о кишечномъ сокё или, лучше сказать, о секретё железъ слизистой кишечника являются до сихъ поръ лишь зачаточными. Еще не такъ давно само существованіе этого сока было подвержено сомнёніямъ; но теперь уже (главнымъ образомъ, на основаніи наблюденій надъ фистулами, наложенными по спосоду *Thiry*— *Vella*), повидимому, можно съ положительностью утверждать, что стёнка кишекъ способна отдёлять щелочный секретъ, не индифферентный и въ пищеварительномъ отношеніи. Насколько, однако, отдёленіе этихъ фистулъ, полученное подъ вліяніемъ различныхъ раздражителей, близко къ физіологическому, это, конечно, остается вопросомъ отврытымъ.

Во всякомъ случав, на основани существующихъ данныхъ мы имвемъ полное право сказать, что отдвление кишечныхъ железъ носитъ различный характеръ въ различныхъ отдвлахъ: въ duodenum, въ тонкихъ и въ толстыхъ кишкахъ²). Мало того, нвкоторые авторы готовы допустить извёстную разницу въ составе кишечнаго сока даже для отдвльныхъ участковъ тонкихъ кишекъ, — вопросъ, который, однако, не можетъ еще считаться рвшеннымъ²).

³) Именно, *Röhmann* (77) указаль, что секреція въ нижнихъ отдёлахъ тонкихъ кишекъ гораздо обильнёе, нежели въ верхнихъ, тогда какъ діастатическая и инвертирующая энергія секрета относятся какъ разъ обратно. Указанная разница, по крайней мёрё, въ той рёзкой формё, въ какой она приведена авторомъ, представляется мало понятной, тёмъ болёе, что если ужъ придерживаться строго анатомическаго дёленія, то окажется, что

⁴) Это не значить, однако, чтоби им совершенно отвергля всякую возможность бактерициднаго, конечно—лишь очень слабаго, вліянія естественнаю сока поджелудочной железы (о "бактерицидномъ" вліяній различныхъ органовъ см. у Livingood'а—76), вѣдь опытовъ съ нимъ, сколько намъ извѣстно, совершенно не дѣлалось. Во всякомъ случаѣ, существующія данныя не только не оправдываютъ, но, наоборотъ, говорятъ противъ такого предположенія.

²) Секреть этихъ послёднихъ, повидимому, лишенъ всякого пищеварительнаго значенія.

МИВРОВЫ И ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ КАНАЛЪ.

Первый Macfadyen (15, р. 428) нытался опредѣлить, какъ вліяютъ кншечные ферменты, какъ онъ ихъ называетъ, на бактерій, но не пришелъ къ опредѣленному заключенію благодаря недостаточному количеству опытовъ¹). Leubuscher (52, р. 475—480) пользовался для такихъ наблюденій кишечнымъ сокомъ добытымъ изъ *Ihiry—Vella*'евскихъ фистулъ: верхней части *јејині* и нижней—*ilei* (у двухъ собакъ). Отдѣленіе обѣихъ этихъ фистулъ не только не обнаруживало какоголибо антибактерійнаго вліянія, но наоборотъ представляло для всѣхъ испытанныхъ авторомъ видовъ "въ высшей степени благопріятную питательную среду".

Точно ли соотвётствуютъ эти данныя физіологическимъ условіямъ, и дёйствительно ли отдёльные участки кишекъ идентичны въ этомъ отношеніи, — съ положительностью утверждать, конечно, трудно. Во всякомъ случаё, можно смёло сказать, что кишечный сокъ или совершенно не вліяетъ на бактерій, или же въ такой ничтожной · степени, что по крайней мёрё дальше слизистой это вліяніе не идетъ и на содержимое кишекъ, повидимому, не распространяется.

Переходя теперь въ желудку, мы позволимъ себѣ остановиться не немъ нѣсколько дольше, такъ какъ именно антисептическое вліяніе этого органа и составляетъ предметъ нашего спеціальнаго изслѣдованія.

6. Желудочный сокъ.

Spallanzani (79) первый указаль на антисептическую роль желудка—и указаль какъ разъ въ то время, когда медики готовы были класть въ основу пищеварительнаго акта именно прецессы броже-

двѣ фистулы Röhmann'a находились въ ileum, а третья—на границѣ ilei и jejuni (l. с. p. 412). Данныя Röhmann'a подтверждаетъ и Leubuscher (52). Однако, количество этихъ наблюденій, все-таки, слишкомъ не велико, чтобы признать за ними обязательную силу. И, наоборотъ, Brown и Heron (331) правда, пользувсь инымъ методомъ, и но отношенію лишь къ инвертирующей функцін, упомянутой разницы не находили. Высказанныя нами сомитинія уже подтвердились: на основаніи чрезвычайно цённыхъ наблюденій проф. А. А. Садовеня (341) надъ людьми (фистулы изолированныхъ участновъ тонкихъ кишекъ) слъдуетъ именно верхникъ отдёламъ тонкихъ кишекъ привисать болёе обядьную секрецію.

⁴) Въ сущности, тѣ клочки, которые *М.* снималъ съ поверхности кишекъ и съ которыми онъ экспериментировалъ, состояли изъ разнообразиѣйшихъ продуктовъ и, главнымъ образомъ, изъ слизи.

нія или гніенія ¹). Эти взгляды современной науки Spallanzani блистательно опровергъ своими опытами.

Онъ показалъ, что желудочное пищевареніе не только совершается бевъ гніенія, но что именно въ желудьв есть вакой то двятель, предохраняющій пищу отъ загниванія даже и при чрезвычайно долгомъ ся пребывания (у змёй, напримёръ, въ течение цёлыхъ мёсяцевъ-1. с. р. 136-137). Мало того, уже развившееся раньше гніеніе въ желудкъ превращается: Spallansani кормилъ различныхъ животныхъ гнилыми продуктами (мясомъ, легкими) и нашелъ, что они въ желудкъ болъе или менъе быстро теряли всъ признаки гніснія (l. c. p. 307-313)²). Spallansani пошелъ дальше; овъ повазалъ, что эта противогнилостная функція принадлежить именно желудочному соку: совъ этотъ, добытый отъ человъва и отъ различныхъ животныхъ, оказался способнымъ и внё организма предохранять пищевыя вещества отъ гвіенія и превращать уже существующее (р.р. 89-91, 97, 206, 249-250, 278-284, 297-313). "Les experiences que j'ai racontées, говорять онъ, prouvent, non seulement que la digestion n'est pas accompagnée de pourriture, mais encore qu'il y a dans l'estomac des animaux un principe qui l'arrête, qui est antiseptique" (p. 306).

Но Spallanzani не зналъ природы этого антисептическаго дѣятеля (срв. р. 319). И сущность противогнилостнаго вліянія желудка и желудочнаго сока оставалась неизвѣстной вплоть до послѣдней четверти нашего столѣтія (см. напр. Severi—81), когда опытами Richel (82) и N. Sieber (73) было доказано, что этотъ противогнилостный дѣятель—соляная кислота желудочнаго сока.

Что минеральныя кислоты обладають антисептическими свойствами, это знали уже очень давно. Но лишь съ развитіемъ бактеріологіи данный вопросъ былъ подвергнуть научной разработкв. Первая попытка въ этомъ направленіи принадлежить Bucholts'у (84), кото-



¹) [Cu. Spallanzani 79, p. 273-299, Frerichs-80, p. 736-736].

²) Очень демонстративенъ слёдующій опыть: Spallanzani накариливаль мясомъ пётуховъ до отвалу и убиваль ихъ, пока еще, такъ называемый, зобъ не быль вполий опорожненъ (на что требовалось, по наблюденіямъ S., 16—20 часовъ); оказалось, что тогда какъ мясо въ зобъ уже обнаруживало ясные признаки гніевія, въ желудкъ его не было и слёдовъ (р. 309—310).

рый изучаль вліяніе нёкоторыхь кислоть на рость и жизнь бактерій, не дифференцируя, впрочемь, отдёльныхь ихь видовь. Позднёйшіе авторы для такихь изслёдованій пользовались, за немногими исключеніями, чистыми разводками мивробовь. Къ сожалёнію, данныя этихь изслёдованій, производившихся при различныхь условіяхь, изучавшихь различныя стороны дёйствія *HCl*, трудно поддаются сравненію. Это объясняется тёмь, что на эффекть любого антисептическаго вещества по отношенію въ одному и тому же виду бактерій —рядь моментовь способень вліять рёзко измёняющимь образомь ¹).

Наиболёе существеннымъ изъ этихъ моментовъ является наличность споръ. Эти послёднія по сравненію съ вегетативными формами необычайно трудно поддаются антисептическому вліянію, въ данномъ случаё, *HCl* (срв. *Macfadyen*—15, р. 418; *Behring*—85, р. 450; *Krönig u Paul*—90, р. 67)²). Такъ что опыты надъ матеріаломъ, содержащимъ споры и не содержащимъ ихъ, какъ это указалъ еще *Koch*, совершенно не могутъ быть подводимы подъ одну мёрку. Къ сожалёнію, не всё авторы относились достаточно строго въ такому разграниченію.

Вторымъ чрезвычайно важнымъ обстоятельствомъ, опредѣяяющимъ энергію антибактерійнаго дѣйствія *HCl*, является присутствіе бѣлковъ и альбуминондовъ въ средѣ. *HCl*, какъ извѣстно, вступаетъ съ этими тѣлами въ слабыя химическія соединенія и въ этомъ видѣ теряетъ часть своей химической энергіи, теряетъ рѣзко и свое антисептическое вліяніе. Вотъ почему нѣкоторые микробы, быстро гибнущіе въ присутствіи лишь ничтожныхъ воличествъ свободной *HCl*, безъ

¹) Въ общемъ, противомикробный эффектъ какого нибудь вещества рёзко колеблется, въ зависимости отъ того, какъ полно въ различнихъ условіяхъ опита (среды) сохраняется химическая энергія реакцій, лежащей въ основё вліянія даннаго вещества на бактерін. Затёмъ немаловажную родь играетъ и то обстоятельство, что стойкость даннаго микроба (его взрослихъ особей) сама по себё является величной перемённой. Не слёдуетъ упускать также изъ виду вліяніе самого способа оцёнки конечныхъ результатовъ дизнафекціоннато онита.

³) Впрочемъ, нёкоторыми авторами (Falk-47, Strauss et Wurts-92, Hamburger-38) отмёчена высокая убивающая способность желудочнаго сока (даже HCl соотвётственной концентрація) в по отношенію къ спорамъ. Объяснить существующія, такимъ образомъ, въ литературё противорёчія можно, допустивши развитіе споръ во взрослыхъ особей въ теченіе нёкоторыхъ опытовъ, или же принявъ особую энергію HCl желудочнаго сока, т. е. ея соединенія съ пеценомъ. Наконецъ, слёдуетъ помнить, что и стойкость споръ не является величной постоянной. вреда переносять довольно высокія концентраціи связанной (Kabrhel— 102, Cohn—94, Hamburger—38, Gillespie—103, Gilbert—86)¹). А между тёмь, авторы въ своихъ наблюдевіяхъ надъ противомикробнымъ дъйствіемъ HCl указанной разницы между свободной и связанной кислотой въ разсчеть не принимали. Вотъ почему добытые ими результаты даютъ лишь весьма приблизительное понятіе о стойкости того или другого вида въ HCl.

Въвиду вышесказаннагомы не станемъ приводить здёсь отдёльныхъ цифръ, полученныхъ различными авторами для различныхъ бак-

¹) Этимъ обстоятельствомъ слёдуетъ, намъ кажется, объяснить до извёстной степени данныя Behring'a (85) и его ученика, Lingelsheim'a (104), пришедшихъ къ убъжденін, что въ дъйствія на бактерія характерь отдельныхъ кислотъ вліянія не оказываеть, а лишь степень кислотности. (И, напримиръ, кислотность, необходимую для прекращения роста бактерій L. принимаеть равной 1/25 нормальнаю раствора). Не отрицая вполнъ значенія указаннаго авторами момента, мы, однако, не можемъ придать ему силу общаго факта (какъ эго, напр., сделано у Flügge (87, Th. I.). Наблюдение Behring'a и Lingelsheim'a въ томъ, по крайней мъръ, освъщения, которое придають ему эти автори, непонятно для насъ теоретически и стоитъ въ противорфчіи съ данными другихъ изслёдователей. Въ самомъ дъль, если бы даже въ дъйствіи на бактеріи кислоть вопросъ сводился въ одной и той же хнинческой реакціи, что въ сущности является мало в'яроятнымъ, тогда конечный эффекть не зависвлъ бы, двйствительно, отъ характера кислоти и обусловливался-бы лишь атомными отношеніями. Но и въ этомъ случав оставались бы различными полнота и быстрота реакции, что играсть, конечно, первостепенную роль. Съ другой стороны, въ прямомъ противоричи съ данными Lingelsheim'а стоятъ наблюденія иныхъ авторовъ: во первыхъ, относительно абсолютной величины цифръ, приведевныхъ Lingelsheim'онъ, а во вторыхъ, и относительно энергіи дайствія различныхъ кислоть.

Намъ кажется, что Lingelsheim и Behring впали въ слъдующую ошноку: они, дъйствительно, подмътили извъстную закономърность въ реакціи вислоть, эта реакція, дъйствительно, наступала въ опредъленныхъ атомныхъ отношеніяхъ,—но только не съ бактеріями, а съ бълками ихъ питательной среды (кровяной сыворотки). И тогда такъ Lingelsheim какъ предълъ роста для b. anthracis нашелъ 1/25 n—HCl, т. е. около 0,15%, Boer (91), гработавшій въ той же лабораторіи, по тому-же методу, подъ руководствомъ того-же Behring'a, даетъ для b. anthracis въ 5 разъ меньшую цифру—0,03% HCl. Понятно, ибо вмъсто вегит запguinis онъ употреблялъ бульонъ.

Вышеприведенных строки были уже написаны, когда мы имёли возможность познакомиться съ подтверждающей наши взгляды прекрасной работой Krönig'a и Paul'я (90) Эти авторы, пользуясь эквимолекулярными растворами кислоть, нашли, что прогивомикробная энергія различныхъ кислоть обусловлена, въ общемъ, степенью ихъ электролитической диссоціаціи (въ водныхъ растворахъ), и въ этомъ отношеніи различныя кислоты представляютъ рёзкую разницу. Одной изъ наиболёв сильно дъйствующихъ, согласно указанному теорегическому основанію, и оказывается – HCl (1. с. р. 65–69). Въ значительныхъ разведеніяхъ и при равныхъ процентныхъ отношеніяхъ HCl по своей антибактерійной энергін занимаетъ въ ряду кислотъ одно изъ самыхъ высшихъ мѣсть, чуть-ли не самое перное.

20

терій ¹). Резюмаруя, однако, всё ихъ наблюденія, мы должны сказать, что вліяніе *HCl* на бавтерій представляется чрезвычайно высокних, и въ тёхъ ея концентраціяхъ, въ которыхъ *HCl* обычно встрёчается въ человёческомъ желудкё (около 0,2%), она оказываетъ на большинство микробовъ (напримёръ, почти на всёхъ патогенныхъ)²) уничтожающее вліяніе въ теченіе короткаго времени (не позже нѣсколькихъ часовъ) при разнообразныхъ условіяхъ опыта. Впрочемъ, повторяемъ еще разъ, для антибактерійнаго дѣйствія *HCl* концентрація ея, сама по себѣ, играетъ лишь второстепенную роль, главный моментъ—это форма, въ какой она находится, и въ этомъ смыслѣ существующія въ литературѣ данныя настоятельно требуютъ извѣстной поправки.

И если въ энергіи дъйствія *HCl* замъчается ръзкая разница по отношенію къ различнымъ видамъ бавтерій, то эта разница, повидимому, должна быть отнесена исвлючительно лишь на счетъ связанной

¹) Читатель можеть найти соотвётственныя указанія: для b. anthracis—у Falk'a (47), Frank'a (48), Dyrmont'a (106), Macfadyen'a (15), Strauss et Wurtz (92), Kupsoва и К. 9. Barnepa (89), Lingelsheim'a (104), Boer'a (91) и Hamburger'a (38); кля v. cholerae asiaticae - y Macfadyen'a (15), Strauss et Wurtz'a (92), Behring'a (85), Boer'a (91), Kitasato (93), Kabrhel's (102), Hamburger's (38), Stutzer's (107), Stutzer's H Burri (105); JIS b. tuberculosis-y Falk'a (47), Frank'a (48), Strauss et Wurtz'a (92), Kyp-AOBA U K. 9. Bainepa (89), Zagari (108), n Sabrazès (109); ANN b. typhi abd.-y Maefudyen'a (15), Strauss et Wurte'a (92), Kitasato (93), Kabrhel's (102), Hamburger'a (38), Behring'a (85), Boer'a (91), Kyproea u K. 9. Bainepa (89), Gilbert'a (86), Köhlera (111), Dunbar'a (112), Mills'a (88), и Stern'a (115); иля піоченныхь микробовь-у Macfadyen'u (15), Vignal's (49), Kyprosa u Barnepa (89), Alapy (166), Kabrhel's (102), Hamburger'a (38), Turró (101 H 114), Gillespie (108), Mills'a (33), Krönig H Paul'a (90); AIA b. diphteriae-y Boer'a (91) u Behring'a (85); III b. mallei-y Kypsoea u K. J. Bainepa (89), Behring'a (85) и Boer's (91); для b. tetani-у Курлова и Ванера (89), Tizoni и Cattani (98); zas rabies-y Bupmunoschaw (116), Babes u Talasescu (117); zas b. coli com.у Kitasato (118), Vignal'я (49), Kiessling'a (цит. по 50), Kabrhel'я (102), Gilbert'a (86), Gillespie (103), C. Demel e Orlandi (53), Kaufmann'a (121), Strauss'a (119), Dunbar'a (112), Mills'a (33), Dauber'a (120); для b lactis aër.--у Gillespie (103). Относятельно другихъ мякробовъ существуютъ большею частью изолированныя наблюденія, разбросанныя, по преимуществу, у Vignal's (49 и 122), Abclous'a (88), Miller'a (36) Macfadyen'a (15), Schlüter'a (113), Gillespie (103), Fermi (123), Dauber'a (147), Stern'a (125) # gp.

²) Исключеніемъ является b. tuberculosis: для его гибели въ желудочномъ соки или въ растворахъ *HCl* соотивътственной концентраціи требуется столько времени (12-24-36 ч.), что о возможности подобнаго вліянія желудочнаго сока *in corpore* не можетъ быть и ръчи. Обращлемъ, однако, вниманіе читателя на то, что во всёхъ, повидниому, сюда относящихся опытахъ не исключалось присутствіе споръ.

кислоты, которая на однихъ мивробовъ вліяетъ очень сильно¹), а на другихъ почти совершенно не дъйствуетъ Наоборотъ, свободная HCl, какъ это слъдуетъ изъ имъющихся въ литературъ данныхъ, является безусловно гибельной, повидимому, почти для всъхъ бактерій²) и притомъ въ такой высокой степени, что тъхъ ем концентрацій, въ которыхъ она встръчается въ желудочномъ сокъ человъка, казалось-бы, достаточно для проявленія этого дъйствія въ теченіи болъ ими менье короткаго времени.

Действительно, желудочный совъ человёка оказываетъ рёзкое уничтожающее вліяніе на многихъ мивробовъ. И этотъ эффектъ, какъ указали впервые изслёдованія Minkowski (133), Курлова и К. Э. Вагнера (89), связанъ по преимуществу съ присутствіемъ свободной НСІ (хотя и безъ нея желудочное содержимое не лишено враждебнаго воздъйствія, по врайней мърв, на нъкоторыхъ микробовъ; срв. Seifert'а-154, Aldor'a-168). Что желудочный совъ способень in corpore уничтожать патогенныхъ микробовъ, это авторы давно предполагали на основания трудности экспериментальнаго заражения per оз животныхъ, особенно-плотоядныхъ. И что на самомъ дълъ въ желудкъ происходить уничтожение заразы (вполнф-ли, объ этомъ ръчь будеть ниже), это и доказали прямые опыты введенія туда инфицирующаго матеріала, пораженныхъ органовъ или чистыхъ культуръ тёхъ или другихъ мивробовъ [Colin - 157, Perroncito - цит., Koch - 158, Harris – 165, Macfadyen – 15, Alapy – 166, Valmyre – цит. П0

¹) Вообще, надо замётить, что разсматриваемый нами дёлтель, кислота, даже въ ничтожнёйшихъ концентраціяхъ оказываеть на многихъ бактерій угнетающее вліяніе (на рость в біологическія свойства, въ томъ числё, на способность къ образованію споръ и внрулентность). Срв. по этому поводу набл. Wasserzug'a (95) и Kübler'a (96)—для prodigiosus Hauser'a (97, р. 48—49)—для proteus; Tizzoni e Cattani (98)—для b. tetani; Gärtner'a (99) для его бацияла (по Klein'y (100)=b. coli); Klecki (298)—для b. coli; Ucke (486)—для микробовъ, вообще. Усиленіе вирулентности подъ вліяніемъ кислоти найдено Turró (101) двя гонококка, Cesaris-Demel e Orlandi (58) для b. coli.

³) Если Flügge (87, Th. I, p. 181) на основанія работь Heim'a, Uffelmann'a (цит. по 113), Schlüter'a (113), Turró (114) (сюда же надо отнести и Fermi---123) заключаеть о стойкости микробовь, вообще, къ кислотамъ, то онъ забываеть, что 1) эта стойкость доказана лишь для нёкоторыхъ микробовь (срв. Turró--114), 2) эту стойкость мивробо обнаруживають лишь по отношенію къ плогнымъ средамъ (въ которыхъ для дёйствія НСІ даны крайне неблагопріятныя условія, срв. Köhler'a--111), и 3) гдё кислота является связанной.

124, и др. ¹)]²). Такое же вліяніе на патогенныхъ микробовъ желудочный сокъ обнаруживаеть et in vitro (Strauss et Wurtz-92, Курловз и К. Э. Вагнерз-89).

Антисептическое вліяніе желудочнаго сока отнюдь не ограничивается одними лишь патогенными видами, но распространяется, повидимому, почти на всёхъ, которые вообще (съ пищей, слюной) могутъ попасть въ желудокъ. Такъ, желудочное содержимое человѣка, въ моментъ добыванія его болѣе или менѣе богатое микробами (даже и послѣ стерильной пищи, см. Курлова в Ваинера—89), при стояніи дѣлается ими все бѣднѣе и, наконецъ, спустя нѣкоторое время становится стерильнымъ (Strauss et Wurts—92, Курловъ и К. Э. Ваинеръ—89). Наоборотъ, въ отсутствіи HCl (свободной) количество микробовъ при стояніи желудочнаго содержимаго не уменьшается, а значительно возрастаетъ (Курловъ и К. Э. Ваинеръ—89).

Такое уничтоженіе общей массы микробовъ, попавшихъ извнѣ въ желудокъ, имѣетъ мѣсто et in vivo—въ теченіи пищеварительнаго акта: рядомъ съ наростаніемъ кислотности (по Gillespie—103, лишь съ момента появленія свободной HCl) въ жедудочномъ содержимомъ идетъ и постепенная гибель микробовъ (Кіяновский—155; Gillespie—103; срв. также Capitan et Moreau—232, и Langermann'a—156, pp. 96— 102 и 111). Въ отсутствін-же свободной HCl (и вообще, незначительной кислотности) количество микробовъ въ желудкѣ съ теченіемъ времени рѣзко увеличивается (Кіяновский—155, срв. также Langermann'a-156).

Однако, есть микробы, которые по отношенію въ желудочному соку являются чрезвычайно стойкими; таковы, именно, нёкоторые (но далеко не всё) микробы броженія.

⁴) И всего слабъе вліяніе желудка проявляется опять таки по отношенію въ туберкулезной заразъ (спори —?), срв. Cadéac et Bournay—167.

³) Наоборотъ, если въ подобнихъ опытахъ предварительно нейтрализовать кислоту желудочнаго содержимаго, тогда микроби, понятно, ускользаютъ отъ гибельнаго для нихъ вліянія желудка и при случай (возможность интестинальной инфекціи отнодь не зависитъ отъ одного лишь желудка) могутъ вызвать инфекцію (Koch-159, Alapy-166, Mevинкоез-160).

А. А. ТРЖЕЦВСКІЙ.

Кавъ показываетъ рядъ наблюденій, желудовъ и въ присутствіи свободной НСІ при извѣстиыхъ условіяхъ-застов содержимаго-можеть сдёлаться ареной процессовь броженія (Kuhn-128, Hoppe-Seyler-129, Strauss-130, Kaufmann-121, Wissel-132, Vauthey-124 и мн. др.). Мы должны, впрочемъ, оговориться, что указанныя наблюденія отнюдь не могутъ служить основаніемъ для того вывода (Wissel-132 и др.), будто развитіе процессовъ броженія въ желудвъ стоять выв всявого вліянія его НСІ. Прежде всего надо замитить, что приводимыя этими авторами подчасъ очень высокія цифры кислотности желудочнаго содержимаго (на основания воторыхъ они дёлаютъ упомянутый выводъ) относятся не въ HCl, а вменно въ общей кислотности¹); лишь въ видѣ исвлюченія авторы опредѣляютъ HCl н, большею частью, небезупречными методами. Во всякомъ случав, ни одинъ изъ цитируемыхъ здёсь авторовъ не дёлалъ количественныхъ опредѣленій свободной ¹¹Cl²), которая одна, въ сущности, имѣетъ значеніе³). Выйстй съ твиъ обращаемъ вниманіе читателя на то, что далеко не во всёхъ случаяхъ задержки желудочнаго содержимаго, какъ это указываютъ авторы (Kuhn-128, Hoppe-Seyler-129, Vauthey-124, Ehret-110 и др.), не анализируя, впрочемъ, ближе причинъ этого явлепія, — наблюдается броженіе. Въ твхъ же случаяхъ, гдв оно происходитъ, искусственная прибавка НСІ д'вйствуетъ рѣзко угнетающимъ на него (in vitro) образомъ (Vauthey-124, p. 226, 238, 245, 248, 255 u 263).

Но если, такимъ образомъ, вопросъ о возможности развитія процессовъ броженія въ желудкѣ--при наличности значительнаю количества *HCl*--представляется пова открытымъ, то съ другой стороны, фактъ остается фактомъ, что нѣкоторые микробы броженія такъ мало

⁴) Употребленіе этихъ двухъ терминовъ promiscue—какъ разъ для данныхъ случэевъ совершенно не позволительно.

²) Мы нашли во всей доступной намъ лигературѣ лишь одинъ случай, гдѣ количество свободной HCl (въ бродящемъ желудочномъ содержимомъ) было опредѣлено-именно 1,2% (по Миниу-?), см. Vauthey-124, р. 225.

⁸) Въ этомъ именно направленіи, кажется намъ, слёдуетъ, главнымъ образомъ, ждать разрёшенія существующихъ въ данномъ вопросё противорёчій. Понытки ийкоторыхъ авторовъ (*Bial*—134, *Hage*—135) привлечь для объясненія вліяніе NaCl, понижающее въ той или нной формѣ антисептическую энергію *HCl* желудочнаго сока, нельзя считать удачными.

Было бы болёе плодотворнымъ, по нашему мвёнію, точнёе изучить противомикробныя свойства свободной *HCl*, въ твхъ ся именно формахъ, въ какихъ она находится въ естественномъ желудочномъ сокъ,-что мы лично и предполагаемъ сдёлать.

чувствительны въ *HCl* желудочнаго сока, что продолжаютъ жить и размножаться, повидимому, и въ присутствія свободной вислоты. Таковы, именно, дрожжи¹) (*Minkowski*—133, *Strauss*—130, *Ehret*—110, *Talma*—137), сарцины (*Ehret*—110 и 485) и въвоторыя немногія бактерія (напримъръ, бактерія молочно-кислаго броженія, описанная *Kaufmann*'омъ (139), см. *Strauss*—138, р. 583—584). Что дрожжи (а при застояхъ и сарцины) вначительно устойчивъе бактерій по отношенію въ *HCl*, это доказываетъ и ежедневное влиническое наблюденіе: въ любомъ случаѣ кислаго каттарра съ повышеннымъ содержаніемъ *HCl* на ряду съ полнымъ (или почти полнымъ) отсутствіемъ бактерій можно всегда найти дрожжи и часто въ довольно значительныхъ размѣрахъ.

Болѣе чувствительными къ *HCl* являются собственно бактеріальныя броженія, хотя далеко не всѣ въ одинаковой степени, какъ это, впрочемъ легко можно представить себѣ *a priori* (срв. наблюденія Пашутина — 487, р. 777—779; Hirschfeld'a — 126; Cohn'a — 94; Richet — 82, р. 105; Rummo e Ferranini — 127; Miller'a — 36; р. 354 — 371; Strauss н Bialacour — 136; Hoppe-Seyler'a — 129).

Слёдовательно, на основаніи приведеннаго матеріала мы должны сказать, что среди условій, опредёляющихъ возникновеніе и самый характеръ процессовъ броженія въ желудкё (застой содержимаго, отсутствіе перистальтическихъ движеній ²) etc..), *HCl* и повидимому, именно свободной *HCl* принадлежитъ хотя и не исключительная, но очень важная роль (ближе, однако, еще не достаточно выясненняя).

Но если процессы броженія въ общемъ являются довольно стойкими въ д'яйствію *HCl*, процессы гніенія, наобороть, оказываются къ кислотамъ очень чувствительными³).



¹) Дрожжи (блястомицеты) и плёсени (гифомицеты) представляются по сравнению съ бактерілми (шизомицетами), вообще, гораздо болёе стойкими къ вліянію кислоть (Sieber-73, Falk-47, Neumayer-152, Rénon-151, Fermi-123, срв. также Flügge-87, Th. I, р. 115).

³) См. Kaufmann'a (121), Strauss'a (130), Rosenheim'a и Richter'a (140). Сколько намъ извѣстно, первый, указавшій вліяпіе покоя и движевія на жикнь бактерій, былъ Хореать.

^а) Эгу разницу между воздъйствіемь *HCl, resp.* желудочнаго сока, на броженіе и гніеніе отмѣтиль еще *Richet* (82, р. 112). "C'est donc a l'acidité du suc gastrique qu'est due son action, non pas antifermentescible, mais antiputride.....".

Мы уже говорили, что способность желудка и желудочнаго сока предупреждать и прекращать гніеніе была установлена еще въ прошломъ столѣтіи классическими изслѣдованіями Spallansani (79). Richet (82) и Н. Зиберз (73) показали, что эта противогнилостная роль желудка должна быть отнесена на счетъ его HCl. Дѣйствительно, HCl въ тѣхъ концентраціяхъ, какъ она обычно встрѣчается въ желудкѣ, обнаруживаетъ рѣзкій эффектъ на процессы гніенія. Такъ, въ опытахъ Зиберз (73) мясо цѣлыми днями предохранялось отъ загниванья уже при 0,1% HCl (поджелудочная железа—при 0,25% HCl) ¹). По Rummo e Ferranini (127) гніеніе прекращается при 0,05% HCl.

Съ этими данными въ полномъ согласіи стоитъ высовая чувствительность въ вислотамъ мивробовъ гніенія. Тавъ proteus vulgaris (Hauser—97)³), являющій возбудителемъ процессовъ гніенія par excellence, чрезвычайно чувствителенъ въ вислой реавціи, даже въ вислымъ солямъ (Hauser—97, pp. 48—49 и 64). По Gillespie (103) proteus быстро гибнегъ подъ вліяніемъ одной лишь связанной HCl (напр., 0,07°ю), не говоря уже о свободной. Изъ другихъ мивробовъ гніенія уважемъ b. subtilis (срв. Sanfelice—150), на жизнь и развитіе вотораго вислоты овазываютъ также рѣзвое вліяніе (Gillespie—103, p. 297, Dauber—147. p. 199)³).

Но въ сущности, возбудителями процессовъ гніенія могутъ быть самые разнообразные микробы съ различной, понятно, сопротивляемостью къ *HCl*. А между тёмъ проявленіе болёе или менёе общаго имъ свойства—бродильной энергіи по отношеніи къ бёлковымъ тёламъ—въ присутствіи даже ничтожныхъ слёдовъ вислоты, повидимому, совершенно немыслимо. Пока въ смёси—кислая реавція, гніенія нётъ; оно появляется, по наблюденіямъ авторовъ лишь, съ того мо-

⁴) Зам'ятимъ, что въ условіяхъ опытовъ автора вся *НС*і должна была быть органически связанной.

³) Описанные въ той-же работв Hauser'онъ proteus mirabilis и-Zenkeri являются яншь физiологически ослабленными видоизивненіями protei vulgaris (cps. Escherich-131, и Hauser-149).

³) Наобороть, Vignal (49) и Abelous (88) нашли, что этотъ микробъ очень резистентенъ къ *HCl*,'но авторы въ своихъ опытахъ не различали вліяніе споръ, а споры *зы* tilis очень стойки.

⁴⁾ Сами микробы гніенія могуть и жить, и размножаться своимъ чередомъ и въ присутствін кислоть, но бълки начинають бродить, лишь когда кислоты будуть нейтрализованы щелочными продуктами выдёленія этихъ микробовъ.

мента, когда реакція дёлается нейтральной. Эта высовая чувствительность процессовъ гніенія въ вислотамъ, важется, должна быть объяснена тёмъ обстоятельствомъ, что бактеріальные ферменты, растворяющіе и разщепляющіе бёлви, мало или совсёмъ не дёятельны въ вислыхъ средахъ (срв. Laùder Brunton a. Macfadyen—490, и Fermi—321).

Съ вышеваложеннымъ стонтъ въ вняниомъ протвеорѣчін фактъ нахожденія въ желудкѣ H2S при нормальномъ и даже повышенномъ содержаніи HCl (Boas-141, Zawadski-142, Boas-143)⁴). Основываясь на этомъ фактѣ, Boas (141) и заявляетъ. что въ желудкѣ "присутствіе свободной HCl⁹) въ большомъ ся количествѣ не въ состояніи воспрепятствовать и броженію углеводовъ, ни разложенію бѣлковъ". ("Die Gegenwart freier Salzsäure in reichlicher Menge weder das Auftreten von Kohlenhydratvergährung посh von Eiweisszersetzung zu verhindern vermag"). Подобный выводъ, однако, является совершенно безосновательнымъ. Дѣло въ томъ, что наблюденія авторовъ, указывая присутствіе H2S въ желудочномъ содержнымомъ, отнюдь не указываютъ на гніеніе бѣлковъ, какъ на источныкъ его образованія. Между тѣмъ, H2S можетъ возникнуть не только помимо иміснія бѣлковъ, но даже помимо всякого участія и бактерій, и бѣлковъ (de Rey Pailhade-358, Sticker-145, срв. также Duclauz-144). Съ другой стороны, мы добавныть, вышеприведенныя наблюденія не указываютъ непремѣнно на желудокъ, какъ на мѣсто образованія H2S. И для насъ, по крайней мѣрѣ, возможность перехода H2S нэъ кишечныка въ желудокъ (и даже дальше наружу-*per тисічь*) представляется виолнѣ реальной.

Слёдовательно, одного присутствія H₃S въ желудкё еще недостаточно, чтобы предноложить въ немъ процессы гніевія, какъ это дёлають Boas (141) и Zawadzki (142) (срк. также Dauber'a—147). А между тёмъ, допустить возможность гинлостнаго разщепленія бёлковъ въ присутствів HCl на основанія существующихъ данныхъ совершенно не мислино. Это не значитъ, конечно, чтобы H₃S не могъ развиться въ желудкё на счотъ бактерій и въ присутствів HCl, но это не будетъ гніеніе. Впрочемъ, какъ показываютъ опыты Dauber'a (147, р. 178—180), при тёхъ концентраціяхъ HCl, которыя нормально встрёчаются въ желудкѣ, даже если вся HCl связана^в), образованіе H₃S бактеріями совершенно прекращается.

Въ предыдущемъ мы указали высокое антисептическое значеніе *HCl.* Спрашивается, однаво, единственный ли это противомикробный дёятель желудочнаго сока?

- ⁴) Фактъ этотъ, однако, далеко не представляетъ частаго явленія, и, напримѣръ, Vauthey (124) несмотря на массу опытовъ броженія съ желудочнымъ содержимымъ развообразнаго характера ни разу не могъ найти H₂S (срв. также Strauss-119).
 - ³) Выраженіе неправильное: рёчь идеть о сумм' связанной и свободной НСІ.

³) Вопреки Dauber'у им полагаемъ, что въ его средахъ (5%) пептовъ-бульовъ съ 0,18-0.25% (6 ИСЛ) совершенно не было свободной ИСЛ. И вообще, въ опытахъ автора, путемъ которыхъ онъ думаетъ доказать стойкость микробовъ въ свободной ИСЛ, дъдо идетъ, новидимому, исключительно лишь о связанной кислоте. Терминодогія автора эгой-въ другихъ отношеніяхъ чрезвичайно поучительной работы-тъ́мъ болъ́е странна, что онъ въ своемъ наложеніи раздъляетъ понятія: свободной и связанной ИСЛ.



HCl желудочнаго сова, поскольку она связана органически, является въ извъстной степени ослабленнымъ химическимъ дъятелемъ, по скольку же она свободна, наоборотъ, представляетъ изъ себаблагодаря присутствію пепсина – энергичнъйшаго химическаго дѣятеля по отношенію къ протеидамъ. Вполнъ понятно, что свободная *HCl* желудочнаго сока, какъ химическій дѣятель, съ ненасыщеннымъ средствомъ является и въ микробіологическомъ отношеніи равнозначущей воднымъ растворамъ *HCl*, но является вопросъ, не усиливаетъ ли присутствіе пепсина энергію *HCl*, какъ противомикробнаго дѣятеля, вѣдь протоплазма бактеріальныхъ клѣточекъ въ главной своей массѣ состоитъ изъ бѣлковыхъ тѣлъ.

Суть этой въ высокой степени въроятной идеи ускользнула, въ сожальнію, отъ большинства изслёдователей. И авторы (Severi-81; Frank-48; Bienstock-169, р. 6-7; Macfadyen-15, р. 417-418; Laval (цит. по 168), Aldor-168) или изучали вліяніе пепсина самого по себъ на бактерій ¹), или же, примъняя пепсинъ въ растворахъ HCl, не позаботились провърить, обладаютъ ли ихъ смъси дъйствительно свободной пищеварительной энергіей ²).

Первый изсл'ядователь въ этой области, Falk (47, р. 189) своеобразно, но вполн'я логично, старался подойти въ р'яшению даннаго вопроса: онъ подвергалъ инфекционный материалъ (anthracis) перевариванию при нейтральной или щелочной реакции (папаиномъ) и никакого вліяпія на способность вызывать заразу не могъ зам'ятить. Изъ этихъ опытовъ авторъ заключаетъ, что антисептическое вліяніе желудочнаго сока не связано съ его пищеварительной энергіей. Д'я ствительно, какъ показали изсл'ядованія Fermi (74), живая вл'яточная протоплазма способна противостоять протеолитическому вліянію ферментовъ. Но в'ядь въ случав желудочнаго сока мы им'емъ д'яло

⁴) На основанія существующихъ работъ вдіяніе пепсина, какъ такового, должно быть отвергнуто. Найденная Hammerschlag'онъ (170, р. 211) зависимость между содержаніемъ въ жел. сокѣ pepsin'а и развитіемъ молочно-кислаго броженія — должна быть отнесена исключительно на счетъ HCl (связанной), секреція которой идетъ болѣе или менѣе параллельно съ выдѣленіемъ пепсина. И Aldor'y (168) не было никакой надобности писать цѣлую работу въ опроверженіе взглядовъ Hammerschlag'а: вопросъ объясияется просто указаннымъ нами обстоятельствоиъ.

³) Мало доказательными въ этомъ отношения являются и наблюдения Cohw'a (94) и Hirschfeld'a (126) (нашедшихъ, что прибавка пепсина не только не повышаеть антиселтической энергия HCl, и скорве ее понижаетъ)—твиъ болве, что они касаются не убивающей, а лишь ростъ задерживающей энергия HCl.

МИКРОБЫ И ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ КАНАЛЪ.

съ убивающей клётку способностью *HCl*, и весь вопросъ въ томъ, усиливается-ли подъ вліяніемъ цепсина эта способность *HCl* подобно тому, какъ усиливается ся химическое средство къ неорганизованнымъ протендамъ. Вопросъ этотъ, однако, на основаніи существующихъ работъ не можетъ быть рёшенъ ¹).

Иное дёло—роль пепсина въ желудочномъ сокё, какъ растворителя, дающаго для *HCl* болёе удобный доступъ къ контагію, заключенному въ пищё; эта роль пепсина, безспорно, должна усиливать на практикѣ антисептическое значеніе *HCl* желудочнаго сока²).

Мы уже говорили по поводу слюны, что съ тёхъ поръ, какъ въ крови было доказано присутствіе особыхъ, враждебныхъ микробамъ, веществъ (алексиновъ *Buchner'a*), авторы съ горячимъ рвеніемъ стали разыскивать эти "бактерицидныя" свойства и въ другихъ тканяхъ и жидкостяхъ организма.

Сколько намъ извёстно, первый Hamburger (38) вспытывалъ "бактерицидныя" — въ строгомъ смыслё — свойства желудочнаго сока. Эготъ авторъ, во первыхъ, прибавлялъ къ стерильному желудочному содержимому человёка NaOH: а) до исчезанія реакціи на свободную HCl и b) до полнаго осреднёнія. Тогда какъ въ кислыхъ пробахъ привитые микробы (тифа, холеры) гибли, въ нейтральныхъ, наоборотъ, они давали обильный ростъ. Затёмъ авторъ испытывалъ вліяніе такого осредненнаго содержимаго на бактеріи: а) не нагрётаго и b) нагрётаго при 55°C. въ теченіе ¹/2 часа — и не нашелъ никакой разницы.

Къ другимъ результатамъ пришелъ Лондонз (171) въ спеціально посвященной этому вопросу работь. Испытывая вліяніе желудочнаго сока собаки на *Ib. anthracis, typhi, cholerae* и pyocyaneus, онъ нашелъ, что на всъхъ этихъ микробовъ желудочный сокъ "обнаруживаетъ типическое бактерицидное дъйствіе" (р. 413). Одновременно авторъ сдълалъ еще два наблюденія: 1) что желудочный сокъ больной катарромъ (?) собаки лишенъ бактерициднаго вліянія, и 2) что это послъднее связано съ присутствіемъ въ желудочномъ сокъ тълъ, выпадающихъ

⁴) Minkowski (133, р. 153), и Mills (33) рёшають его въ положительномъ смыслѣ; въ сожалёнію, ихъ данныхъ нельзя призвать достоточно убёдительными.

²) Такъ, повидимому, слъдуетъ толковать, напр., соотвътственные опыты Frank'a (48).

изъ раствора при 55°C. Къ сожаленію, для всёхъ этихъ интересныхъ выводовъ автора при внимательномъ изучении работы нельзя найтя достаточно неопровержимыхъ доказательствъ ¹). Поэтому, мы вслёдъ за Hamburger'омъ болѣе свлонны не признать въ желудочномъ совѣ присутствія особыхъ "бактерицидныхъ" свойствъ-твиъ скорве, что опыты Hamburger'a (съ желудочнымъ содсржимымъ человъка) ближе подходить въ обычнымъ условіямъ, нежели опыты Лондона, касающіеся секрета желудочныхъ фистулъ у собавъ. А съ другой стороны, мы это дёляемъ тёмъ смёлёе, что допущеніе "бавтерицидной" роли желудочнаго сока въ сколько нибудь значительныхъ размёрахъ противорёчило-бы той тесной связи между НСІ желудочнаго сока и его антибактерійными свойствами, которая давно и твердо установлена авторами. Извѣстно, что въ случаѣ отсутствія НСІ (или рѣзкаго ел уменьшенія) желудочный сокъ становится прекрасной средой для многихъ бактерій. Для этого стараго факта, отмѣченнаго еще de Bary (153), читатель найдеть соотвётственныя указанія въ работахъ Minkowsk'аго (133), Курлова и Вагнера (89), Кіяновскаго (155) и др.

Итакъ, на основанія существующихъ данныхъ можно считать враждебное микробамъ дъйствіе въ желудочномъ сокѣ доказаннымъ

Digitized by Google

¹) Прянямая во внимание незкую концентрацию питательныхъ веществъ въ желудочномъ сокъ, авторъ долженъ былъ доказывать присутствіе въ немъ бавтерицидныхъ свойствъ путемъ достаточнаго количества разностороннихъ и строго парадлезьныхъ контрольныхъ опытовъ. Тъмъ более, что изъ 4 испытанныхъ ямъ видовъ b. руосуансия далъ крайне двусмысленный результать, а b. typhi abd., по изследованиять Hafkine'a (172). очень чувствителенъ къ перемънамъ средъ, а нотому для испытанія бактерицидныхъ свойствъ долженъ примъняться съ большою осторожностью. Тъмъ болъе еще, что и сама среда (желудочный сокъ), благодаря несовершенству нейтрализаціи, не даеть достаточной гарантін постоянства ся химическаго состава. Въ числѣ такихъ необходимыхъ контрольныхъ опытовъ на первомъ планъ стоитъ испытаніе вліянія to въ 55° C. на враждебныя микробамъ свойства данной среды. Но этотъ, "Fundamentalversuch", какъ его называетъ Buchner, примъненъ авторомъ лишь къ 4 порціямъ желудочнаго сока (повидимому, не паралдельно взятымь); въ 3 изъ нихъ, помутаввшихъ подъ вліяніемъ нагръванія, бактерицидныхъ свойствъ ужъ не оказалось, въ 4-ой - непомутивищей эти свойства сохранились. Такая разница, если стать на точку зрѣнія автора, можетъ быть объяснена лишь различіемъ химической констатуція самихъ алексиновъ или, по меньшей мёрі, приміненныхъ порцій сока (что авторомъ не принято во вниманіе). Разницу Лондонъ находилъ и въ дъйствія желудочнаго сока различныхъ собакъ: у двухъ собакъ получались положительные результаты, у третьей-отрицательные. Сокъ этой послёдней вийль кислый занахъ и мутийль при стоянии, по автору-это быль сокъ "катарральный". Ясно, что данныя автора настоятелько требуютъ подтверждения.

лишь для одной *HCl*. Въ чемъ же заключается суть этого враждебнаго дъйствія? Очевидно, — для убивающей, по крайней мъръ, роли *HCl* — въ химическихъ реакціяхъ, настолько нарушающихъ строеніе бактеріальной клѣточки, что дальнъйшее продолженіе ея жизни становится невозможнымъ. И главная роль въ этомъ отношеніи принадлежитъ, весьма въроятно, именно сродству *HCl* и протеиновъ. Подтвержденіе этому мы видимъ въ томъ фактъ, что свяванная бълками *HCl* бактеріологически является несравненно болѣе слабымъ дъятелемъ, нежели *HCl* свободная (см., напр., *Gillespie* — 103, р. 292)¹). Что дъйствительно *HCl* способна дъйствовать на бактеріальную протоплазму, какъ на неорганизованные бълки, давая (въ присутствіи пепсина) обычные продукты гидратаціи, это доказываютъ прямые опыты *Mills*°а (33, р. 100—102).

Можно думать, что указанное выше различіе сопротивляемости отдёльныхъ видовъ по отношенію къ *HCl*, съ нашей точки зрёнія различіе сродства бактерій къ *HCl*, обусловливается различіемъ ихъ строенія. И не только самой клёточной протоплазмы ²), но, повидимому, еще въ большей степени—ея оболочки ³). Это, намъ кажется, рёзко обнаруживается въ ничтожномъ вліяніи, которое оказываетъ *HCl* на споры.

Переходя теперь къ роли желудка, какъ органа защиты противъ бактерій, in toto, мы должны остановиться на вліяніи тёхъ моментовъ, которые ограничиваютъ значеніе антисептической дёзтельности *HCl* желудочнаго сока, какъ таковой.

Начать съ того, во первыхъ, что существуетъ масса различныхъ условій, не только патологическихъ, но и физіологическихъ, которыя понижаютъ нормальное отдёленіе *HCl*, а слёдовательно, понижаютъ и



¹) Легко предположить, что и связанная *HCl* дёйствуеть лишь постольку, поскольку введение новаго средства, бактеріальныхъ клётокъ, способно нарушить существующее въ растворахъ солянокислихъ протендовъ химическое равновёсіе.

³) Извёстно, что дрожжи и плёсени значительно бёднёе *N*—тёлами, нежели бавтерін. Въ обратномъ отношенін стоитъ ихъ энергіл сопротниляемости къ *HCl*, какъ мы уже говорили.

³) Зам'ятимъ, истати, что по нов'ящимъ чрезвычайно интереснымъ наблюденіямъ проф. В. В. Подеысоциано и студ. Таранухима (491) баитеріальная оболочка принадлежить из б'ялковымъ тёламъ.

дезинфекціонную энергію желудка. Во вторыхъ, нѣкоторые микробы (не говоря уже о спорахъ) представляютъ такую высокую стойкость по отношенію къ *HCl*, что въ желудкъ (по крайней мъръ, въ теченіе обычнаго времени пребыванія пищи), вообще, не могутъ быть уничтожены. Въ третьихъ, наконецъ, даже очень чувствительныя къ кислотамъ бактеріи могутъ ускользнуть отъ гибельнаго для нихъ вліянія *HCl*, благодаря тому, что отдѣленіе этой послѣдней въ желудкъ происходитъ не постоянно, а лишь временно, и внѣ періода секреціи микробы, повидимому, могутъ свободно пройти дальше въ кишки, не встрѣчая враждебнаго имъ дѣятеля. А съ другой стороны, въ этомъ послѣднемъ отношеніи, не слѣдуетъ упускать изъ виду обстоятельства, на которое мы тотчасъ и обратимъ вниманіе читателя.

Д'вло въ томъ, что желудовъ, въ сущности, не является органомъ дезинфекціи вообще, и свою антисецтическую д'вятельность онъ проявляетъ только по отношенію въ пищевымъ веществамъ—во время пищеварительнаго акта. Иными словами, желудовъ не столько служитъ организму для защиты его отъ вторженія микробовъ (въ кишечникъ), сколько для обработки пищи въ направленіи, нисшимъ зародышамъ неблагопріятномъ. Такимъ образомъ, дезинфекціонная энергія желудка представляется лишь одной изъ сторонъ его пищеварительной дъятельности, а потому и возд'йствіе желудка на того или другого микроба будетъ сказываться тёмъ сильнёе, чёмъ интенсивнёе и дольше процессъ пищеваренія.

Но продолжительность желудочнаго пищеваренія уже физіологически різко колеблется въ зависимости отъ цілаго ряда условій: физическихъ и химическихъ свойствъ пищи, ся количества, времени дня, степени наполненія кишечника etc. etc. Мало того, и въ теченіи одного и того-же пищеварительнаго акта, время пребыванія отдільныхъ порцій пищи не одинаково. И хотя у человіка ¹) удаленіе главной массы желудочнаго содержимаго происходить не постепенно, а



¹) Наоборотъ, желудокъ собаки опороживется, повидимому, болте постепенно (по крайней мъръ, въ случат жидкостей-срв. набл. *Cahn'a*-175, Чельцова-176, Hirsch'a -177, Meringa-178, Moritz'a-179, Roux et Baltazard-180). Кстати замътимъ, что въ экспериментамъ, произведеннымъ на фистулахъ, слъдуетъ относиться съ нъкоторой осторожностью, ибо въ этихъ ненормальныхъ условіяхъ легко можетъ произойти нарушеніе въ обычной дълтельности привратника (срв. опыты Oser'a-184, Mering'a-185, Morits'a-179, *Сердюкова*-488).

МИКРОВЫ И ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ КАНАЛЪ.

повидимому болёе или менёе быстро за разъ (срн. набл. Richet — 183, Penzoldt'a — 335, Roux — 334, Bianchi e Comte — 187), тёмъ не менёе есть полное основаніе допустить частичный переходъ (по крайней мёрё, въ незначительныхъ размёрахъ) пищевыхъ массъ — и именно жидкихъ — изъ желудка въ кишки еще очень рано, въ самомъ началё пищеварительнаго акта (срв. Busch'a — 173, Ewald'a — 174 и др.), т. е. въ то время, когда въ желудочномъ содержимомъ HCl является лишь исключительно связанной, а свободная HCl, которая почти одна и обладаетъ противомикробнымъ дёйствіемъ, отсутствуетъ.

Изъ всего вышеприведеннаго ясно вытекаетъ, что желудовъ отнюдь не представляетъ изъ себя сколько нибудь совершеннаго стерилизаціоннаго прибора. И правильность такого заключенія вполн'в под тверждается на практикѣ. Такъ, Macfadyen (15), вводя съ пищей въ желудокъ собакамъ разводки различныхъ микробовъ, нашелъ, что всъ они при извъстныхъ условіяхъ могуть пройти въ кишечникъ жизнеспособными; при этомъ, более стойкіе къ вислотамъ мивробы проходять. и будучи приняты съ твердой пищей (иясомъ), болѣе чувствительныелишь въ томъ случай, если они введены съ питьемъ (водой) 1). Эти опыты безспорно доказывають, что желудовь, какъ таковой, не составляеть абсолютнаю препятствія для бактерій, но съ другой стороны, изъ этихъ же опытовъ слёдуетъ, что желудовъ, какъ фильтръ (хотя, въ общемъ, и проницаемый), обнаруживаетъ серьезное задерживающее-по врайней муру, для массоваго провивновения микробовъвліяніе, то болѣе, то менѣе выраженное въ зависимости отъ чувствительности этихъ мивробовъ и времени ихъ пребыванія.

⁴) Перенося результаты этихъ опытовъ в на человѣка, желудочный сокъ котораго, по мнѣнію авторовъ, будто-бы вообще менѣе богатъ *HCl, Macfadyen* заключаеть, что желудокъ является лишь "слабымъ препятствіемъ на пути микробовъ чрезъ пищеварительный канадъ" (l. c. p. 437). Въ этомъ отношеніи несравненно бо́льшее значеніе *M.* готовъ приинсать органическимъ кислотамъ кишечнаго содержимаго: They can be assigned an important rôle in the digestive tract in the way of arresting the development of the most varied forms of bacteria" (p. 426). По мнѣнію автора, *HCl* желудочнаго сока свойственно лишь "очень слабое вліяніе" на бактерій, и, наобороть, органическимъ кислотамъ принадлежить "могущественный эффектъ". Этотъ нѣсколько странный *развия* возникъ въ прекрасной, критически продуманной работѣ *Macfadyen*'а благодаря нелогическому сравненію: убивающей бактерія *HCl* (въ желатинѣ) съ задерживающей ростъ способностью органическихъ кислотъ.

А. А. ТРЖЕЦВСКІЙ.

держиваются болёе продолжительное время, въ обычныхъ условіяхъ жизни, когда и такого обилія инфекціоннаго матеріала, какъ въ укязанныхъ опытахъ *Macfadyen*'а, въ желудовъ не вводится, и сами возбудители инфекціи тёснёе связаны съ пищей, а, слёдовательно, больше и дольше подвержены вліянію желудочнаго сока, — дезинфекціонная роль желудка должна быть еще выше.

Что желудовъ человѣческій не представляетъ абсолютнаго препятствія для мивробовъ, это довазывается способностью даже очень чувствительныхъ къ кислотамъ микробовъ проникать въ вишки жизнеспособными. Въ этомъ отношеніи, напримѣръ, эпидеміи холеры не оставляютъ нивакого сомнѣнія, это же обстоятельство довазывается и прямыми экспериментами Мечникова (160) [для *b. prodigiosus* срв. Stern'а—125]. Но что тѣмъ не менѣе желудовъ является серьевнымъ оплотомъ противъ нашествія бактерій, лучше всего довазывается на томъ же примѣрѣ холернаго вибріона: тогда кавъ добиться экспериментальной инфекціи per оз при обычныхъ условіяхъ у людей очень трудно (а у взрослыхъ животныхъ — почти невозможно)¹), наоборотъ, послѣ нейтрализаціи желудочнаго сова инфекцію вызвать сравнительно очень легко (Мечниковъ — 160, Koch—159).

7. Содержимое тонкихъ кишекъ.

Для экономіи животнаго организма имбетъ громадное значеніе не только полное уничтоженіе микробовъ, но и то подавляющее ихъ развитіе вліяніе, которое можетъ оказать желудокъ. Всё вышеприведенныя данныя и выводы, касающіеся собственно дезинфекціонной дбательности желудочнаго сока, должны быть перенесены и на его задерживающую ростъ бактерій энергію. Вліяніе этой послёдней, очевидно, значительно швре и качественно, и количественно²). Къ сожа-



¹) Въ послёднее время авторомъ (Заболотный—163, Мечниковъ—160, Wiener—161, Karlinski—164) удавалось вызвать холерную инфекцію у животныхъ, главнымъ образомъ, очень юныхъ и безъ примъненія какихъ либо искусственныхъ манипуляцій (нейтрализація *HCl*, впрыскивавія въ брюшную полости опія, алкоголя etc.).

²) И особенно, поведимому, должны быть расширены эти рамки для связаеной *HCl*.

МИВРОВЫ И ПИЩВВАРИТЕЛЬНЫЙ ВАНАЛЪ.

лёнію, мы имёемъ въ этомъ отношеніи мало данныхъ, такъ какъ авторы недостаточно, повидимому, оцёнивали указанную сторону дёйствія желудочнаго сока, полагая, между прочимъ, что бактеріи по выходё изъ желудка сейчасъ-же ускользаютъ отъ гибельнаго для нихъ вліянія кислоты, такъ какъ въ кишкахъ они встрёчаютъ уже щелочную реакцію ¹). На самомъ дёлё это далеко не такъ.

Отдёльные наблюдателе давно отмёчали присутствіе въ тонкихъ вишкахъ вислой реавців (Meisner-цит. по 61; Planer-206; Schmidt-Mühlheim—190; Ewald—174; Harley—186; Cash—200, D MH. AD.); общимъ, однаво, достояніемъ сдёлался этотъ фактълишь послё влассическихъ изслёдованій Macfadyen, Nencki и Sieber (191). Эти авторы наблюдали 62-лётнюю женщину съ фистулой въ самомъ нижнемъ отрёзк'я тонкихъ кишекъ, въ мёстё ихъ впаденія въ соесит, и находили реакцію изливавшагося содержимаго всегда вислой²). Стецень вислотности (фильтрата) авторы принимають равной въ среднемъ 1° 00 (считая на уксусную кислоту), и кислотность эта, по ихъ анализамъ, обусловливается присутствіемъ органическихъ вислотъ: главнымъ образомъ, уксусной, затёмъ-молочной (оптически дёятельной и нед вательной) и слёдовъ другихъ кислотъ (жирнаго ряда). Данныя Macfadyen, Nencki и Sieber были вполнѣ подтверждены послѣдующими наблюденіями на фистулахъ нижняго отрёзва ilei у болёе молодыхъ субъектовъ (Яковский—192, Honigmann—193, Schmidt—194) в на трупахъ вазненныхъ (Gley et Lambling-63)³).

³) Одниъ лишь разъ за 6 мъслцевъ наблюденія реакція была найдена нейтральной.

³) Эти отношенія слёдуеть считать доказанными лишь для человёка. У различныхь животныхь, какъ показали опыты Moore and Rockwood (196), реакція содержимаго тонкихъ кишекъ не носить постолинаго характера, а наобороть колеблется въ зависимости отъ характера пищи и рода животнаго. Результаты этихъ наблюденій въ высокой степени заслуживають вниманія, но не могутъ быть, конечно, пересены на человёка въ полномъ нхъ объемѣ, какъ этого желають авторы. Такой аналогіи, во первыхъ, прямо противѣчним бы данныя, добытыя 'непосредственно на людяхъ. Во вторыхъ, говоря вообще, между отпошеніями, существующими въ пищеварительномъ каналѣ человѣка и животныхъ, много различнаго: и во времени пребыванія пищи, и въ энергія HCl—секреціи, и въ химическомъ составѣ содержимаго еtс., еtс. И если, напримѣръ, авторы нашли, что содержимое товкихъ кишекъ у травоядныхъ (кролика, морской свинки) реагируетъ щелочно, а кислые

¹) Вотъ что говорить, напр., Kruse въ 3 изл. Flügge (87, Th. I, p. 322): "Sind die Infectionserreger erst in den Darm gelangt, so begegnen sie weiter keinen schädigenden Einflüssen, abgeschen von der Konkurrenz der Saprophyten, die practisch wohl nur in wenigen Fällen in Betracht kommt".

А. А. ТРЖЕЦВСВІЙ.

Авторы (Macfadyen, Nencki и Sieber—191; Яковский—192 и др.) принимають, что кислотность содержимаго на всемь протяжении тонкихъ кишекъ обусловливается лишь органическими кислотами, а *HCl* нейтрализуется еще въ самой верхней части кишечника. И дъйствительно, кислый фильтратъ кишечнаго содержимаго всегда давалъ ав-

продукты броженія углеводовъ появляются, лишь въ толстихъ кншкахъ, то достаточно вспомнить крайнюю скудость кишечной флоры кролика и необычайное ся богатство у человъка, чтобы приведенный факть, по сранению съ отношениями, имъющими мъсто у человіка, не показался страннымъ. Съ другой стороны, и постановка многихъ опытовъ Moore'a и Rockwood'а-для допущенія желаемой или аналогіи-не можеть быть признана удачной. Ясно, напр., что сырые-овесь, морковь, капуста, спуста несколько часовъ пребыванія даже въ пищеварательномъ канала животнаго, едвали успёють подверинуться сколько нибудь энергичнымъ процессамъ броженія. Во всякомъ случай, опыты указанныхъ авторовъ приводять къ тому естественному заключению, что реакция содержимаго тонкихъ кишекъ является результатомъ дъйствія перемённыхъ факторовъ: кислаго желудочнаго сока, раздичныхъ щелочныхъ отдёленій, энергін броженія etc. etc. Замётныъ, встати, что набяюденія Мооге и Rockwood'a еще разъ подверждають мизніе Павлова и его шволы объ извістной специфичности пищевыхъ раздражителей, и еслибы Moore и Rockwood знали о знаменатальныхъ работахъ, вышедшихъ изъ лабораторів Павлова, они бы нначе взглянули на тогъ фактъ, что у плотоядныхъ растительная пища въ меньшей степени, нежели жинотная, способствуетъ возникновению кислой реакция.

Въ противоположность вышеправеденнымъ авторамъ, Matthes и Marquardsen (195) доказывають, что реакція содержимаго тонкихъ вишевь у различныхъ животныхъ 14 при различной пищь является постоянной, и именно-щелочной. Если другіе авторы находили, наобороть, кислую реакцію, то, по мнѣнію Matthes'a и Marquardsen'a, ето объясняется вліяніемъ СО2, благодаря присутствію которой въ кишечномъ содержимомъ, индикаторы, чувствительные къ ней (фенолъ-фталениъ, дакмусъ) указывають кислую реакцію, тогда какъ нечувствительные (лакмоидъ, метиль-оранжъ, кошениль)-щелочную (NaHCO3). Намъ не кажутся, однако, наблюденія этихъ авторовъ достаточно убѣдительными. Что различные индикаторы различно относятся при случай къ кишечному содержимому, это фактъ, отмѣченный еще раньше Moore'мъ и Rockwood'омъ (199), но чтобы указанная разница показаній обусловливалась лишь одной СО2, это и не доказано и мало в'вроятно (срв., напр., Friedländer'a-328). В'ядь это различіе цв'ятныхъ реакцій обусловлявается, въ сущности, различиемъ химической энерги взятыхъ индикаторовъ и въ такой сложной, богатой былками средв, какъ кишечное содержниое, оно никакъ не можетъ имъть абсолютнаго значенія. Напротивъ, точный химическій анализъ даль Macfadyen'y, Nencki и Sieber (191) сравнительно высокое содержание органическихъ кислотъ. Замътимъ также, что сами опыты этихъ авторовъ (продъланные, главнымъ образомъ, на собакахъ, гръшать неправильной постановкой (предварительное 2-3 дневное голодание, приминение "возможно чистыхъ" пицевыхъ элементовъ, а не смъщанной пищи), которая должна была неблагопріятно отризиться в на *HCl*—секреціи въ желудкѣ и на броженіи въ кишкахъ.

Изъ всего сказаннаго слёдуеть, что наблюденія упомянутыхъ авторовъ, особенно Moore п Rochwood'a (196 и 199), вносять извёстную, ближе не опредёлимую, поправку въ изложенное нами ученіе, но въ корит его совершевно не затрогиваютъ (срв. наблюденія Wróblewsk'aro – 480).

торамъ отрицательный результатъ при испытаніи его на свободную HCl¹). Согласно указаннымъ изслёдованіямъ Macfadyen, Nencki и Sieber, современные авторы (срв., напр., Gamgee—78) пранимаютъ, что кислое желудочное содержимое нейтрализуется въ duodenum, благодаря щелочнымъ отдёленіямъ печени и pancreas'a, но тёмъ не менёе, вслёдствіе развивающагося броженія углеводовъ, на всемъ (?) протяженіи тонкихъ кишекъ господствуетъ кислая реавція, усиливающаяся книзу, (чтобы затёмъ, начиная отъ соесит, подъ вліяніемъ болёе щелочнаго отдёленія толстыхъ кишекъ (?), вёрнёе—подъ вліяніемъ иныхъ бактеріальныхъ процессовъ, перейти иногда въ щелочную). Что въ duodenum происходитъ нейтрализація желудочнаго сова, это безспорно, но только спрашивается—вполнѣ-ли? Что броженіе углеводовъ даетъ въ тонкихъ кишкахъ кислую реакцію, это также фактъ, но этимъ ли исключительно обусловлена кислотность содержимаго на всемъ ихъ протяженіи,—это вопросъ отврытый.

Въ пользу того, что извъстная часть кислой реавція, по крайней мъръ, въ верхнихъ отдълахъ кишекъ можетъ приходиться и на долю HCl желудочнаго сока (срв. Ogata — 197, Gley et Lambling — 63, Gillespie — 292), въ пользу этого говоритъ тотъ фактъ, что у собавъ при кормленіи однимъ лишь мясомъ сплошь до верхнихъ отдъловъ ilei авторы находили кислую реакцію (Schmidt-Mühlheim — 190; Ogata — 197, р. 105). [Наоборотъ, если — какъ это дълалъ Ogata (l. с. р. 97) ввести собакъ мясо прямо въ duodenum, минуя желудокъ, тогда реакція въ кишкахъ оказывается сплошь щелочной]. Еще болъе доказательными представляются наблюденія Nuttall'я и Thierfelder'a (198), показавшихъ, что у морскихъ свиновъ при полномъ отсутствіи бактерій въ пищеварительномъ каналѣ содержимое тонкихъ кишекъ реагируетъ рѣзко кисло.

÷

1

Но какъ распредѣляются различные факторы кислотности содержимаго на протяжении тонкихъ кишекъ, дъйствительно-ли на всемъ ихъ пространствѣ господствуетъ кислая реакція, какія колебанія возможны физіологически въ указанныхъ отношеніяхъ, точный отвѣтъ на все это дастъ лишь будущее; для насъ въ настоящее время зна-

⁴) Такъ какъ, говоря вообще, для доказательства отсутствія *HCl* качественныхъ (цвётовыхъ) реакцій не достаточно, поэтому мы обращаенъ вниманіе читателя на високое значеніе *количественнаго* опредёленія *HCl* въ ближайшемъ случаё кишечнаго свеща, конечко, при высокой его локализацін.

менательнымъ является самый фактъ, что въ тонвихъ вишкахъ человъка, повидимому, чуть-ли не на всемъ ихъ протяжени, въ обычныхъ условіяхъ (при смъшанной пищъ) господствуетъ вислая реакція. И, слъдовательно, враждебное бавтеріямъ, особенно----нъвоторымъ, вліяніе вислоты желудочнаго сока, до извъстной степени, правда – ослабленное и видоизмъненное, продолжается и въ тонкихъ вишкахъ.

Итакъ, вотъ новое и, принимая во вниманіе протяженіе тонкихъ кишекъ, далеко немаловажное орудіе борьбы организма съ микробами или, вёрнёе, — борьбы болёе приспособленныхъ къ животному организму микробовъ съ болёе чуждыми для него (см. н.).

Что органическія вислоты, действительно, способны убивать, а въ болве слабыхъ концентраціяхъ-задерживать ростъ бавтерій, это довазано цёлымъ рядомъ изслёдователей (Sieber-73; Rummo e Fer. ranini-127; Macfadyen-15; Kitasato-93; Hamburger-38; Lingelsheim-104; Behring-85; Macfadyen, Nencki u Sieber-191; Köhler-111: Schlüter-113; Pick-329; Fermi-123; Bodin-286 B gp.). Цифры, добытыя этими авторами, на основании причинъ, которыя уже изложены нами выше (по поводу HCl), врайне трудно поддаются сравненію. И надо думать, что, какъ и въ случаѣ HCl, главную роль здёсь играеть вопросъ, была ли въ томъ или другомъ опыте свободной органическая кислота или нёть 1). Тёмъ не менёе, можно на основаніи приведенныхъ работъ придти въ нѣкоторымъ общамъ выводамъ. Прежде всего, по отношенію въ бактеріямъ органическія кислоты представляють, вообще, значительно болье слабаго дъятеля, нежели вислоты минеральныя. Наиболье энергичной, мало уступающей минеральнымъ, является уксусная кислота (срв. Sieber-73; Macfadyen—15; Schlüter—113; Köhler—111); такъ что уже въ тьхъ концентраціяхъ, въ которыхъ она встречается въ тонкихъ кишкахъ, она оказываетъ извъстное вліяніе на бактерій (см. Macfadyen, Nencki & Sieber -- 191).²).



¹) Вопросъ этотъ не затрогивается авторами, и мы нашли лишь у Hamburger'a (38) указаніе, что присутствіе пептоновъ р'язко понижаетъ бактерицидную энергію молочной кислоты.

²) Дѣйствительно, напр., *Fermi* (201) нашелъ, что холерный вибріонъ не ростетъ на стерилизованномъ кишечномъ содержимомъ (собаки, кошки, пётуха) въ случаяхъ его болѣе значительной кислотности.

Но различные виды микробовъ далеко не одинаково чувствительны къ органическимъ кислотамъ. Особенно чувствительными — кромѣ нѣкоторыхъ патогенныхъ — оказываются микробы гніенія (Sieber — 73; Rummo и Ferranini — 127). Высокой чувствительности этихъ послѣднихъ къ кислотамъ и слѣдуетъ, по крайней мѣрѣ, отчасти объяснить отсутствіе процессовъ гніенія въ тонкихъ кишкахъ при физіологическихъ условіяхъ.

Первый Busch (173, р. 177 и 182) обратиль внимание на полное отсутствіе всякихъ признаковъ гніенія въ выдёляемомъ кишечнаго свища (расположеннаго въ верхнемъ отдёлё тонвихъ вишевъ) своей паціентки. Въ общемъ, указанное обстоятельство было подтверждено и точными химическими изслёдованіями кишечнаго содержимаго (Ewald—174 р. 410—412; Baumann — 202, р. 127; срв. также Hirschler'a-203). Но наиболве полное освещение этого вопроса мы находных въ цитированной уже работь Macfadyen, Nencki в Sieber (191). Въ случав этихъ авторовъ выдвляемое самого нижняго отрёзка тонкихъ кишекъ, какъ правило-почти безъ запаха, не содержало совершенно продуктовъ гніенія б'влвовъ или ничтожные ихъ слёды. Такъ какъ одновременно въ томъ же кишечномъ содержимомъ были найдены въ изобилін продукты броженія углеводовъ, а добытые изъ этого содержимаго мивробы разщепляли по преимуществу лишь углеводы съ образованіемъ тёхъ-же (что и въ кишечномъ содержимомъ) продуктовъ, поэтому авторы пришли въ завлюченію, что въ тонкихъ вишкахъ человъка при физіолическихъ условіяхъ бродятъ лишь углеводы, а бёлки не разлагаются, или же — въ виде исключенія и то въ ничтожныхъ размёрахъ. Мёсто бавтеріальнаго разщепленія бѣлковъ--однѣ лишь толстыя кишки. Данныя, добытыя этими авторами, были вполнё подтверждены авалогичными наблюденіями Яковскаю (192) и въ нов'вйшее времи - Schmidt'a (194) 1) [см. тавже Gley et Lambling'a-63].

6-11 a

¹) Изсяйдованія этого посяйдняго автора особенно интересны потому, что были добыты на 22-яйтней, впояни здоровой въдругихъ отношеніяхъ, дивуший. Свицъ помищался, какъ и въ случай Macfodyen-Nencki-Sieber, у самой Баухипіевой заслонки (на 2—3 сtm. выше). Въ его выдиляемомъ Schmidt, кроми непостоянныхъ сяйдовъ ароматическихъ оксикислотъ, другихъ продуктовъ гніенія не находилъ, а вийсто того—различные продукты броженія углеводовъ. "Die Fäulnissproducte des Eiweisses fehlten also so gut, wie vollständig..." замичаетъ онъ (р. 144).

А. А. ТРЖЕЦВСКІЙ.

Яковскій (204), вром'я того, наблюдаль (въ лабораторіи Ненцкаго), фистулу толстыхъ кишекъ (colon asc.) у 46-л'ятней женщины. Въ противоположность тонкимъ кишкамъ, отдёляемое толстыхъ—въ этомъ случа в представлялось нейтральной или щелочной реакціи и содержало разнообразн'я продукты гніенія б'ялковъ. Въ ихъ числів, замівтимъ встати, изъ органическихъ амміаковъ былъ найденъ кадаверинъ (пентаметилендіаминъ)¹).

Такимъ образомъ, на основани всёхъ вышеприведенныхъ наблюденій приходится признать, что въ тонкихъ вишкахъ человёка, по крайней мёрё, при смёшанной пищё, броженія бълкова или, употребляя вульгарный термянъ, иніснія въ сколько нибудь значительныхъ размёрахъ не происходитъ²). И это, какъ мы уже замётили раньше,

²) На нашъ взглядъ авторы (Macfadyen-Nencki-Sieber, а особенно Яковский и Schmidt) придерживаются чрезъ мёру строгаго разграниченія процессовъ бродильныхъ для тонкихъ и толстыхъ кишекъ. Яковский, напримёръ, пользуется указаннымъ различиемъ, какъ діагностическимъ признакомъ, для точной локализація свища. Schmidt (l. c. p. 152) возводить это прямо въ догиу: "Unter physiologischen Verhältnissen wird jedenfalls die Grenze für das Auftreten der Fiweissfäulniss im Darme durch die Valvula Bauhini scharf markiert" (его курсивъ). И подагаетъ, что физіологическія колебанія кншечнаго гніенія относятся яншь въ размърамъ его, но не въ мъсту. На самомъ дълъ такое строгое разграничение (по мъсту) не соотвътствуетъ ни теоретическимъ соображениямъ, ни даннымъ, собраннымъ вслин наблюдателями. Различіе химическихъ процессовъ въ тонкихъ и толстыхъ кншкахъ не есть выраженіе прямыхъ фукцій этихъ отдёловъ кишекъ и не связано съ существованіемъ Баухиніевой заслонки, какъ таковой (что готовъ, повидимому предположить Schmidt, дужающій, что пища, чуть попадеть въ соесит, сейчась же "внезанно" начинаеть гнить), а обусловливается лишь извъстнымъ направленіемъ, въ которомъ идетъ жизнь кишечныхъ микробовъ. Это то направление и указали намъ изслъдования Macfadyen-Nencki-Sieber, и различие, найденное этими авторами по отношению къ тонкимъ и толстымъ кишкамъ, должно быть понимаемо, какъ общій факть, допускающій, однако, повидимому, уже физioлогически отступленія (срв. изслидованія Planer'a-206, Tappeiner'a-207, Hirschler'-203 и др.). Укаженъ, для примъра, на отсутствіе гніенія на всемъ протяжени кишекъ у грудныхъ дътей.

Отчего, однако, въ тонкихъ нишкахъ нётъ гніенія, а въ толстихъ—оно существуеть, этотъ вопросъ Schmidt (l. с. р. 153) считаетъ открытымъ. Вліянію въ этомъ отношевін углеводовт, реакціи содержимаго онъ приписываетъ лишь второстепенное значеніе (на основанія соображеній, по нашему мнѣнію, мало доказательныхъ). Наяболѣе важнымъ моментомъ Schmidt (р. 156—157) считаетъ медленность перестальтики въ colon, хотя его прячые опыты не подтвердили этого предположенія; а съ теоретической точки зрѣнія—гамѣтимъ мы—рѣшительно не понятно, почему застой содержимаго вліяетъ враждебно на броженіе и благопріятно на гніеніе.

¹) Обращаемь на это вниманіе читателя, такъ какъ въ учебникахъ (напр., Neumeister'a—205) излагается, что въ кишкахъ человъка при физіологическихъ условіяхъ птоманновъ не найдено. Какъ слёдуетъ изъ наблюденій *Яковсказо*, такое представленіе не соотвётствуетъ дійствительности.

должно быть связано отчасти съ присутствіемъ органическихъ кислоть 1), которыя въ свою очередь являются продуктомъ жизнед вятельности микробовъ, разщепляющихъ углеводы. Человеческій организмъ, такимъ образомъ, допускаетъ въ пищевой кашицѣ процессы броженія углеводовъ и тщательно предохраняетъ се отъ гніенія бълковъ. Эта послёдняя цёль достигается прежде всего благодаря желудочному сову: желудокъ, вакъ мы видъли, уничтожаетъ или задерживаетъ развитіе, главнымъ образомъ, болёе чувствительныхъ въ кислотамъ микробовъ, въ томъ числѣ, и-гніенія. Въ виду этого, а тавже въ виду вислой реакціи самого содержимаго верхнихъ отдёловъ тонкихъ кишекъ в'есы въ борьб'в за существование р'езво склоняются въ пользу болёе стойкихъ въ вислотамъ микробовъ углеводнаго броженія ²). Вмёстъ съ тъмъ, присутствіе въ содержимомъ тонкихъ кишекъ углеводовъ и, особенно, сахара само по себъ дъйствуетъ врайне неблагоиріятно на микробовъ гніенія, на ихъ спицифическія свойства (Kuhn-322, Auerbach-324 и др.). И въ этихъ условіяхъ возбудители броженія, пова хватаеть имъ матеріала, легко подавляють развитіе возбудителей гніенія, продолжая такимъ образомъ дёло желудочнаго сока. Следовательно, передъ нами одно изъ косвенныхъ орудій защиты организма, являющееся результатомъ въкового приспособленія лишь къ извъстнаго рода микробамъ. Эти то приспособленные микробы иредставляютъ изъ себя болве или менве постоянныхъ жителей кишевъ и въ то-же время служатъ союзниками организму въ борьбѣ его съ чуждыми, подчасъ прямо патогенными, микробами. Чтобы ближе оцёнить эти необычайно важныя для организма мивробіологическія отношенія, різкій приміръ которыхъ мы только что виділи, необходимо познакомиться съ жизнью и характеромъ населяющей пищеварительный трактъ флоры. Хотя наши знанія въ этой именно области еще очень далеки отъ идеала, тъмъ не менъе, въ виду крайняго интереса, который представляеть изучение флоры пищеварительнаго ванала, мы воснемся ея хоть въ самыхъ общихъ чертахъ. Но прежде, чтобы повончить съ вопросомъ объ антибактерійномъ значеніи различ-

¹) Возможное вліяніе желчи, какъ мы виділи, мыслимо опять таки лишь при кислой реакціи.

³) Кислая реакція нишечнаго содержимаго должна вліять враждебно не только на развитіе многихъ бактерій, но и на образованіе ими различныхъ специфическихъ продуктовъ, въ томъ числѣ и токсиновъ (срв. набл. Roux et Yersin-218, Tizzoni e Cattani-98, F. Blumenthal-336, Feinberg-337, A. Blumenthal-338 и др.).

ныхъ пищеварительныхъ отдёленій, мы скажемъ нёсколько словъ о вліянія этихъ послёднихъ на ядовитые продукты бактерій.

8. Вліяніе пищеварительныхъ соковъ на токсины.

Помимо враждебпаго вліянія на самихъ микробовъ, желудочнокишечному каналу, въ частности — его отдёленіямъ, присуща еще способность дёйствовать разрушающимъ образомъ и на вёкоторые изъ ядовитыхъ продуктовъ жизнедёятельности бактерій. Это обстоятельство, съ одной стороны, объясняетъ намъ, въ извёстной мёрё ¹), фактъ потери многими токсинами ядовитыхъ свойствъ при введеніи ихъ въ пищевой каналъ организма, а съ другой стороны, открываетъ для физіологіи и патологіи микробіологическихъ процессовъ желудочно-кишечнаго канала — совершенно новые горизонты. Къ сожалёнію, наука сдёлала въ этомъ направленіи лишь первые шаги.

Такъ какъ очень многіе токсины принадлежать къ дериватамъ бѣлковъ, то вполнѣ естественно было-бы ждать, что они, подобно другимъ протеинамъ, подвергаются то болѣе, то менѣе легко протеолитическому дѣйствію пищеварительныхъ соковъ: желудочнаго и панкреатическаго. Дѣйствительно, разрушающее токсины вліяніе этихъ секретовъ доказано изслѣдованіями Гамалъи (208), Charrin'a (209), Ненцкаго, Зиберъ и Шумовой-Симановской (210)²).

Но указанное враждебное дъйствіе и желудочный сокъ, и панкреатическій — обнаруживають далеко не въ одинаковой степени по отношенію въ различнымъ токсинамъ, и на нъкоторыхъ изъ нихъ совершенно остаются безъ вліянія (срв. Denys et Brion—212, р. 321— 327). Такое различное отношеніе токсиновъ съ приведенной точки зрънія должно быть объясняемо различіемъ ихъ химической конституціи.

Съ другой стороны, пищеварительные соки помимо и внъ протеолитическихъ свойствъ способны дъйствовать на нъкоторыхъ токсиновъ уничтожающимъ образомъ. Стоитъ ли это въ связи съ присутствіемъ въ нихъ ферментовъ (*Неникій*, Зиберъ и Шумова-Сима-

²) Срв. также Пальчиковскаю-189.



¹) Мы говорниъ: "въ извёстной мёрё", такъ какъ здёсь могутъ участвовать, и участвуютъ, повидемому, и другіе моменты (пассивное и активное вліяніе кишечнаго эпителія, печени etc.).

новская—210), — это вопросъ отврытый ¹). Во всякомъ случаѣ, мы имѣемъ здѣсь дѣло, повидимому, очень часто съ вавой-то специфической энергіей, и въ этомъ отношеніи особенно интересны фавты, касающіеся вліянія желчи здоровыхъ животныхъ на ядъ змѣй (Fraser— 213, Phisalix—214, Wehrmann—215) и на бавтеріальные токсины (Ненцкій, Зиберз и Ш.-Симановская), а еще болѣе поучительной, кажется намъ, возможность появленія специфическихъ антитоксическихъ свойствъ въ желчи больныхъ животныхъ (Франціусъ—272, Vincensi— 216, срв. также набл. Koch'а –217)²).

Не вдаваясь въ дальнёйшій разборъ этого мало изученнаго вопроса, замётимъ только, что среди пищеварительныхъ отдёлевій разрушающее нёвоторые токсины дёйствіе точно доказано лишь для желудочнаго сока, панкреатическаго—и желчи. Кромё, однако, этихъ сскретовъ, въ пищеварительномъ каналё существуетъ еще одинъ дёятель, который, повидимому, можетъ измёняющимъ образомъ вліять на нёкоторые изъ токсиновъ (срв. Мечникова— 484) — мы говоримъ о микробахъ, населяющихъ пищевые пути.

Ими мы теперь и займемся.

9. Флора пищеварительнаго канала.

Полость рта, какъ мы уже говорили раньше, обладаетъ и чрезвычайно обильной, и разнообразной флорой³). Такъ, Vignal (220) могъ изолировать у здоровыхъ людей 19 различныхъ видовъ, Miller (36) — 22, Подбпльский (228) 34. Многочисленный рядъ авторовъ опи-

³) Въ этомъ же смысяв, кажется, надо понимать особенно высокую по отношению къ змвиному яду энергію, которую обнаруживаетъ желчь именно ядовитыхъ змви, или, напр., то ризкое на него вліяніе, которое среди другихъ ферментовъ принадлежитъ птіалину, а, слид, и слюни вообще (видь ядъ змий—продуктъ выдиленія вменно слюнныхъ железъ)— Wehrmann (494).

⁸) Для историческихъ справовъ отсылаемъ чигателя къ прекраснимъ работамъ Vigmal^ra (220), Miller'a (36), Подбильскаго (228) и David'a (219).



¹) Насколько, вообще, многосторовнимъ можетъ быть вліяніе пищеварительныхъ соковъ (въ данномъ случаѣ—желудочнаго сока), явствуетъ, напримѣръ, изъ того наблюдеденія, что нѣкоторые токсяны очень чувствительны къ дѣйствію кислотъ. (*Répin*—211, *Roux et Yersin*—218, срв. также *Brieger*—364, р. 183).

сываетъ разнообразнѣйшихъ бактерій, встрѣчающихся въ полости рта ¹), съ особенной любовью останавливаясь на патогенныхъ (Biondi-221; Netter 222; Kreibohm -- 223; Dörnberger 224; Двуеглазовъ 225; Аничковъ Платоновъ 226; Bernabei 227 в мн. др.). Среди этихъ посяѣднихъ, изолированныхъ въ 1892 г., Miller (36) могъ насчитать однихъ лишь "важнѣйшихъ" 31 видъ.

Но всё эти изслёдованія представляють, въ сущности, лишь груду сырого матеріала, разобраться въ которомъ почти нёть возможности (срв. Miller'a—36, р. 72—73). Повидимому, въ полости рта могутъ встрёчататься почти всё извёстныя намъ бактеріи. Но среди нихъ нёкоторые виды составляють постоянныхъ жителей рта, образуя его, такъ сказать, облигатную флору (*"eigentliche Mundbacterien" Miller'a*—1. с. р. 57—70)²). Другіе встрёчаются очень часто, напримёръ, такіе распространенные во внё сапрофиты, какъ proteus, subtilis, b. coli, картофельная палочка etc. И наконецъ, большинство описанныхъ различными авторами бактерій, особенно, патогенныхъ,—являются или чисто случайными находками, или-же изображаютъ изъ себя лишь временныхъ жителей полости рта.

При чрезвычайномъ обиліи бактерій въ полости рта, понятно, каждому новому попавшему сюда виду приходится не только приприноровиться къ особымъ условіямъ среды (объ этомъ рѣчь была выше), но и выдержать борьбу съ уже приспособившимися аборигенами. Надо думать, что эта борьба съ сапрофитами, населяющими полость рта, не подъ силу для большинства патогенныхъ микробовъ. Дѣйствительно, нѣкоторые изъ нихъ здѣсь совершенно не ростутъ, другіе живутъ лишь очень непродолжительное время. Однако, слѣдуетъ помнить, что указанныя условія борьбы за существованіе имѣютъ мѣсто по отношенію къ микробамъ, размножающимся въ полости рта, и совершенно не касаются тѣхъ, которые лишь проходятъ чрезъ полость рта дальше — въ желудокъ.



^{&#}x27;) Напр., Freund (229) описываеть однихъ хромогенныхъ 18 видовъ.

³) Этихъ бактерій, большею частью прежними авторами объеднильшихся подъ общимъ названіемъ leptothrix buccalis, Miller (86) насчитываеть 6 видовъ. Всё они характеризуются тёмъ, что на обычныхъ средахъ не могутъ быть культивированы. (Ворочемъ, въ послёднее время Dobrzynieck'ому (280) удалось выростить одну изъ разновидностей leptothrix'a).

Обладаетъ ли желудовъ человъка своей собственной флорой?

На этотъ вопросъ на основания существующихъ данныхъ приходится отвѣтить отрицательно. Въ самомъ дѣлѣ, постоянными обитателями желудка можно было-бы назвать лишь тёхъ микробовъ, которые способны рости въ присутстви физіологическаго maximum'a HCl желудочнаго сока вли, по крайней мёрё, выдерживать ся уничтожающее вліяніе; мало того, -- которые могли бы приспособиться въ резкой мене условий существования, періодически наблюдающейся въ желудвё. Тё же микробы, которые могуть быть найдены, напримёрь, вий авта желудочнаго пищеваренія, на тощавъ или же при различныхъ патологическихъ состояніяхъ желудка, — таковы, напр., микробы, описанные de Bary (153), Abelous'омъ (88), Gillespie (103), Kaufmann'омъ (121) и др., --- конечно, никоимъ образомъ не могутъ намъ дать представления о физіологической флорф желудка. Съ другой стороны, хотя желудовъ здоровыхъ людей содержитъ микробовъ и во время пищеварения (Курлова и Вагнера-89; Кияновский-155; Gillespie-103, Lesage-unt. no 50, Rosenheim u. Richter-140), Oguano, эти микробы не представляють изъ себя видовъ, приспособившихся къ вислому желудочному соку, а являются лишь случайно попавшими съ пищею 1), и, какъ показываютъ изслѣдованія Кіяновскаю, Gillespie и Langermann'a (156), вмёстё съ ходомъ желудочнаго пищеваренія они прогрессивно исчезають. Такъ что на высотѣ пищеваренія желудовъ человъка содержитъ ляшь очень немного бавтерій, или даже совсвиъ ихъ не содержитъ (Capitan et Moreau-232, Gillespie-103). Въ врайней бѣдности микробами желудочнаго содержимаго на высоть пищеваренія проще и лучше всего можно убъдиться однимъ лишь бактеріосвопическимъ изслёдованіемъ, на каждомъ шагу.

Такимъ образомъ, слёдуетъ допустить, что въ физiологическихъ условіяхъ желудокъ челов'вка не обладаетъ особой, ему присущей флорой, а что бактеріи, въ немъ находящіяся, являются лишь случайными и времевными гостями²).



⁴) Насколько случайный характерь носять находки тёхь или другихь микробовь къ желудкё, это лучше всего иллюстрируются наблюденіями Dauber'a (120, р. 68—69), который въ 9 случаяхь нашель 41 различныхь видовь, но среди нихь повторно встричавшихся микробовь почти не было

²) Въ противоположность отношеніямъ, имѣющимъ мѣсто при жизни, въ желудкѣ труповъ часто можно найти и болѣе обильную, и болѣе разнообразвую флору (*Bacceeeckiū*— 240, *Dallemagne*—50): по *Dallemagne*'ю—это обълсилется идущей сниву вверхъ редукціей видовъ въ кишечникѣ трупа (движеньс b. coli).

У грудныхъ дѣтей и на высотѣ пищеваренія въ желудкѣ можно найти несравненно больше микробовъ (Leo-233, Bans-Путеренз-234, Seifert-154; Langermann-156). Это, повидимому, надо поставить въ связь съ тѣмъ обстоятельствомъ, что у нихъ HCl-секреція и вообще низка, и, благодаря особенностямъ пищи, большею частью, HCl является лишь въ видѣ связанной; свободная-же встрѣчается очень рѣдво даже на высотѣ пищеваренія (Leo-233, Bans-Путеренз – 234, Heubner-235, Clopatt-цит. по 236, Зотовъ-236, Langermann -156, Marcel et Labbé-237, Wolf u. Friedjung-238).

У различныхъ животныхъ въ желудочномъ содержимомъ и въ періодъ пищеваренія точно также могутъ быть найдены бактеріи (Paчинскій—239, de Giaxa—241, Gilbert et Dominici—242)¹). Но если онѣ, повидимому, представляютъ изъ себя также лишь случайно попавшихъ въ желудовъ микробовъ, то, съ другой стороны, послѣ изслѣдованій Bissosero (243), Salomon'a (244), Fischer'a (245), существованіе постоянной флоры желудка у многихъ животныхъ не подлежитъ, вообще, болѣе сомнѣнію. Однако, описанныя этими послѣдними авторами, и до сихъ поръ еще некультивированныя, тонкія спирилы являются, собственно говоря, паразитами одной лишь слизистой желудка и живутъ, главнымъ образомъ, въ слизи (проникая очень часто и въ просвѣтъ железъ и даже въ железистыя клѣтви—обкладочныя). Значеніе этихъ спирилъ, кажется не — играющихъ замѣтной роли, точно еще не выяснено.

Хотя, такимъ образомъ, возможность существованія постоянной флоры желудка, вѣрнѣе — его слизистой, для вѣкоторыхъ животныхъ доказана, для человѣка—напоминаемъ читателю—нѣтъ ни одного положительнаго въ этомъ отношеніи наблюденія.

По наблюденіямъ Gilbert'а и Dominici (242) количество микробовъ въ желудочномъ содержимомъ собаки 2⁴/з-3⁴/з ч. спустя послё ёды (хяйба съ мясомъ) достигаетъ очень значительныхъ размёровъ (около 50000 на mllgr.), такъ что относительно почти вдвое превосходитъ найденное авторами содержаніе микробовъ въ толстихъ кишкахъ. Необходимо, однако, замётить, что эти данныя противорёчатъ всёмъ нащимъ представленіямъ и, по всей вёроятности, должим бить объяснены какими нибудь особыми условіями опыта.

⁴) Къ сожалёнію, только однить *Рачинский*, да и то для меньшей половним своихъ случаевъ, одновременно изслёдовалъ и характеръ желудочнаго содержимаго, и его кислотность. Именно, какъ среднюю цифру изъ 4 опредёленій (у собакъ), онъ даетъ 0,095°/6 *НС*, слёдовательно, довольно инжеую величину кислотности.

Желудовъ, какъ мы уже раньше сказали, даже въ физіологическихъ условіяхъ не составляетъ абсолютной преграды на пути микробовъ чрезъ пищеварительный каналъ, и бактеріи, въ большей или меньшей своей части, проходятъ жизнеспособными въ кишки. Здѣсь *HCl* желудочнаго сока насыщается щелочными отдѣленіями печени, панкреаса, самой кишечной стѣнки, и, такимъ образомъ, враждебный микробамъ агентъ постепенно исчезаетъ съ поля сраженія. Въ тонкихъ кишкахъ микробы живутъ нѣсколько въ одностороннемъ направленіи, вызывая броженіе лишь углеводовъ и развивая кислую реакцію. Но далѣе книзу, характеръ дѣятельности микробовъ мѣняется, кислая реакція содержимаго, благодаря нейтрализаціи, ослабѣваетъ и смѣняется въ толстыхъ кишкахъ человѣка очень часто щелочной (*Nothnagel*—246, р. 79), наиболѣе благопріятной для развитія громаднаго большинства бактерій.

И на самомъ дѣлѣ, какъ показываетъ рядъ многочисленныхъ изслѣдованій, кишечная флора человѣка обнаруживаетъ крайнее обиліс и разнообразіе. Въ ряду животныхъ кишечникъ всеядныхъ и плотоядныхъ (по сравненію съ травоядными) чрезвычайно богатъ микробами, но и среди нихъ особымъ обиліемъ отличается именно кишечникъ человѣка (de Giaxa—241, Gilbert et Dominici—242).

Что касается топографическаго распредѣленія микробовъ, то и у человѣка, и у различныхъ животныхъ имѣетъ мѣсто, повидимому, общій фактъ наростанія микробовъ въ кишечномъ содержимомъ по мѣрѣ удаленія отъ pylorus, такъ что наиболѣе бѣднымъ бактеріями является duodenum, наиболѣе богатымъ—ileum (Escherich—247, Gilbert et Dominici—242, Brotzu—248). Наоборотъ, по ту сторону ileoсоесаl'наго влапана, въ толстыхъ кишкахъ начинается убыль микробовъ (Kuisl — 252, Dallemagne—50, Gilbert et Dominici—242), впрочемъ, однако—не всегда (см. набл. Escherich'а—247, de Giaza—241), вѣроятно, въ зависимости отъ того или другого характера содержимаго (см. н.).

Обращаясь въ болёе подробному разсмотрёнію вишечной флоры человёва, мы должны замётить, что наши знанія въ этой области представляются далево не законченными. Обусловливается это обстоятельство цёлымъ рядомъ причинныхъ моментовъ. Во первыхъ, трудностью изслёдованія. Тавъ, относительно флоры содержимаго вишекъ, вавъ она представляется въ различныхъ ихъ отдёлахъ, мы имёемъ лишь отрывочныя наблюденія, васающіяся или больныхъ съ вишеч-

ными фистулами (Macfadyen, Nencki, Sieber—191, Яковскій—192 и 204, Schlichter—249), или труповъ (Escherich—247, Важеевскій—240, Gessner—250, Dallemagne—50). Не говоря уже о малочисленности этихъ изслёдованій, къ тёмъ изъ нихъ, которыя добыты на трупахъ, слёдуетъ относиться съ особенной осторожностью, ибо здёсь масса воздёйствій вліяетъ (и ante—и post mortem) рёзко измёняющимъ образомъ на характеръ обычной флоры (срв. Dallemagne—50, р. 302— 304).

Во вторыхъ, на ряду съ тёмъ различіемъ, которое обнаруживаетъ флора въ различныхъ участкахъ кишекъ, вопросъ еще осложняется ея непостоянствомъ, вообще. Кишечная флора чрезвычайно легко мёняетъ свой характеръ (*Macfadyen*, *Nencki* и *Sieber*—191, *Lembke*—251 и 330), такъ' что при всемъ ея безконечномъ разнообразіи авторы готовы видёть въ ней лишь 1—2 вида не случайныхъ, а постоянныхъ, неизмённыхъ жителей кишекъ (*Escherich*—247, *Fermi*—14, *Lembke*—251).

Къ этимъ трудностямъ изученія вишечной флоры челов'ява присоединяется еще третье, болев общаго харавтера, обстоятельство, -- это именно несовершенство методовъ бактеріологическаго изслъдованія, особливо — выдѣленія и количественнаго опредѣленія микробовъ H8 плотныхъ средахъ. Общензвёстный фавтъ, что микроскопический препаратъ обнаруживаетъ и более обильную, и более разнообразную флору, чёмъ какую удается выростить на нашихъ средахъ (Escherich-247, р. 12; Vignal-122. р. 503), въ высокой степени относится къ бавтеріямъ кишечнаго содержимаго, особенно, въ бактеріямъ кала Kuisl (252), напримъръ, считалъ мивробовъ въ оформленномъ калѣ человѣва и одновременно сѣялъ ихъ на агарѣ; оказалось, что выростало не болбе ¹2° (!!) всего посвяннаго количества. Въ новѣйшее время Eberle (253) путемъ очень тщательныхъ изслѣдованій показаль, что на плотныхь средахь — желатинь и агарь выростаетъ лишь 4,5 – 10, 60 всего пресуществующаго въ калѣ (здороваго 2 мѣсячнаго ребенка) числа микробовъ 1). Это несоотвѣтствіе между микробами, вообще, находящимися въ кал'в и, въ част-



⁴) Такой ничтожный выходъ посвянныхъ бактерій можеть быть объясненъ: 1) слабой (нли даже потерянной совершенно) жизноспособностью нѣкоторыхъ изъ нихъ и 2) неспособностью иъ росту на данныхъ средахъ, вообще, — другихъ.

ности, ростущими на плотныхъ средахъ, должно всегда имъть предъ глазами при всъхъ бактеріологическихъ изысканіяхъ, касающихся кала, и особенно при такъ называемыхъ "количественныхъ" опредъленіяхъ въ немъ микробовъ.

Мы уже раньше говорили, что кишечное содержимое, resp., калъ человѣка чрезвычайно богаты микробами, но ихъ количество и физiологически колеблется въ широкихъ предѣлахъ. Такъ 1 mllgrm. оформленнаго кала здоровыхъ людей содержитъ: по Vignal'ю (122, p. 517)-214000; по Sucksdorff'y (254, p. 375, 379), 380000—386000; по Gilbert'y и Domicini (242, p. 118), 67000—80000; по Gilbert'y и Galbrun'y (255), 47000; по Casciani (256) всего—16000. Въ опытахъ Наттег'я (257, p. 373) содержаніе микробовъ колебалось чрезвычайно—отъ 1000 до 294000 на mllgrm. Максимальныя цифры даны Eberle (253)—для оформленнаго кала грудного ребенка—1494000 (желатина) и 3518000 (агаръ).

Эта рёзкая разница, представляемая цифрами отдёльныхъ авторовъ и отдёльныхъ наблюденій, съ одной стороны, объясняется тёмъ, что, какъ мы видёли, способы количественнаго опредёленія микробовъ въ калё даютъ лишь крайне относительныя величины, а съ другой стороны, — объ этомъ мы тоже уже вспоминали — бактеріологическій характеръ кала и, воооще, кишечнаго содержимаго подверженъ физіологически значительнымъ колебаніямъ. Эти колебанія касаются и качественнаго, и количественнаго состава кишечной флоры, и, помимо ряда воздёйствій со стороны пищеварительнаго канала (индивидуально и временно различныхъ), они обусловливаются еще и нёкоторыми внёшними условіями.

Прежде всего на характеръ вишечной флоры не остается безъ вліянія количество и, главнымъ образомъ, качество вводимыхъ съ пищею микробовъ (срв. Lembke—330). Но, не слъдуетъ думать, чтобы эта связь между флорой кишекъ и флорой пищи являлась обязательной для важдаго даннаго случая, ибо 1) въ отношении качественнаго состава кишечной флоры главнымъ опредъляющимъ моментомъ является способность тъхъ или другихъ видовъ приспособиться къ своеобразнымъ условіямъ существованья въ пищеварительномъ каналъ, а 2) въ количественномъ отношени, кишки обладаютъ такой обильной флорой, что обычно недостаетъ не микробовъ, а скоръе питательнаго матеріала для нихъ.¹) Такимъ обравомъ, вліяніе указаннаго момента на составъ кишечной флоры является въ высокой степени относительнымъ²).

Наоборотъ, громадное значеніе въ этомъ именно смыслѣ принадлежитъ химическому составу пищи. Вліяніе этого фактора на составъ кишечной флоры сказывается настолько ръзко, что при перемънахъ пищи сейчасъ-же совершенно мѣняется и бактеріологическая физіономія кишечнаго содержимаго.³) Первый Kuisl (252) отмѣтилъ такое измѣняющее вліяніе пищи на характеръ кишечной флоры. Escherich (247) въ своемъ классическомъ изслѣдованіи обратилъ на этотъ вопросъ особенно вниманіе и доказалъ указанное вліяніе со-

⁴) Соотвётотвенно съ этимъ и *Hammerl* (257) нашелъ, что стерильная пища не вліяетъ на количество ммиробовъ въ калѣ, а лишь-до извёстной степени-на ихъ качество.

²) Если же нёкоторые авторы (Sucksdorff-254, Stern-125, Brotsu-248) и находили извёстную прямую зависимость между содержаніемъ бавтерій въ пищё и количествомъ наъ въ калъ, то-благодаря тому обстоятельству, что она не обращали вниманія на качественный составъ флоры, ихъ изслёдованія абсолютно не могуть претендовать на общее значение. А между твмъ въ литературв сплошь и рядомъ проводятся какъ разъ противоположные (нами изложеннымъ) взгляды, основанные главнымъ образомъ на упомянутой работь Sucksdorff'a (254). Этоть авторь опытнымь путемь пришель из убеждение, что единственнымъ опредвляющимъ бактеріологическій составъ кала моментомъ служатъ бактерія, вводимыя въ нищеварительный каналь извий. Такъ что всй находящіяся въ калё бактеріи происходять или изъ полости рта (30/0) или изъ пищи (остальные 970/0); иными словами, по его мизнію, самостоятельной флоры въ вишечника не существуеть. Несмотря на справедливую критику, которой было подвергнуто изследование Suckedorff's (см. Escherich-446, Stern—125), несмотря на очевидную абсурдность его выводовъ, авторы съ особой дюбовью питирують эту бездоказательную работу и строять на ней свои посылки (напр. Miller --36, р. 356). Даже въ новъйшемъ Нотнагелевскомъ сборникъ Mannaberg (см. его очеркъ кишечной флоры—258, р. 17—44) останавлявается подробно на изследованияхь Sucksdorff a и приходить витести съ нимъ къ убладенью, что кишечникъ собственной флоры не umberz-,dass im Darm keine autochtone Bakterienvegetation besteht (l. c. p. 20). Что въ кишкахъ человёка существуетъ своя самостоятельная флора, въ этомъ теперь никто не сомнѣвается, но по поводу опнтовъ Sucksdorffa, зегшихъ въ основу указаннаго выво да, --опытовъ съ вліяніемъ стерильной (или почти стерильной) пищи на количество макробовъ въ калѣ, мы позволимъ себѣ напомнить читателю, что вышеприведенныя максимальныя цефры, добытыя для кала Eberle (253) относятся именно къ стерельной (или почти стерильной) пищѣ (срв. также Hammerl'я-257).

³) Hammerl (257) не нашелъ въ своихъ излёдованіяхъ сколько нибудь зам'ётной или постоянной связи между характеромъ пищи и кишечной флоры. Однако, не говоря уже о томъ, что его наблюденія, вообще, не даютъ достаточныхъ основаній для такого обобщенія, зам'ётныъ, что они касаются лишь кала, въ которомъ физiологически происходитъ уже редукція видовъ (въ пользу b. coli).

50

МИКРОБЫ И ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ КАНАЛЪ.

става пищи экспериментальнымъ путемъ (l. c. p. 111 — 112, 140 — 141). Macfadyen, Nencki и Sieber (191, p. 325—328) наблюдали при перемвнѣ діэты въ выдѣляемомъ фистулы у своей поціентки почти полную замѣну и флоры. Точно также Lembke (251) находилъ (у собакъ) настолько полную и рѣзкую зависимость бактерій кала отъ состава пищи, что готовъ даже дѣлить факультативныхъ микробовъ кишечника на двѣ группы соотвѣтственно испробованнымъ имъ пищевымъ режимамъ, именно, на 1) микробовъ хлѣбной и жирной пищи и на 2) микробовъ мясной пищи. Только одинъ видъ, bact. coli com., изъ всѣхъ 33 добытыхъ Lembke неизмѣнно оставался въ калѣ при всякомъ режимѣ (мѣняясь, однако, въ количествѣ), и его-то авторъ одного и считаетъ облигатнымъ кишечнымъ микробомъ¹).

Эта зависимость бактерій кала, *resp.* кишечника, отъ химическаго состава пищи является вполнѣ понятной съ точки зрѣнія общаго бактеріологическаго закона, гласящаго, что съ перемѣной цитательной среды мѣняются и бактеріи. А что съ перемѣной состава пищи—среда мѣняется *et in corpore*, это лучше всего доказываетъ различный химическій составъ кала при различной пищѣ²).

Возможность же этой легкой мёны характера вышечной флоры обусловливается тёмъ разнообразіемъ ея состава, который представляетъ она въ каждый данный моментъ. Дёйствительно, если даже оставить въ сторонё тё многочисленныя бактеріологическія находки, которыя относятся къ различнымъ патологическимъ состояніямъ кишекъ³), и обратить лишь вниманіе на ту массу различныхъ, въ томъ числё—и патогенныхъ, микробовъ, описанныхъ авторами при болѣе или менѣе нормальномъ состоянія вишекъ (Nothnagel—261, Baxceeescriü—240, Bienstock—169, Brieger—262, Miller—263, Escherich—247, Babes цит. по 122, Vignal—122, Gessner—250, Macfadyen-Nencki-Sieber—

⁴) Во второй работѣ *Lembke* (830) готовъ причислить въ облигатнымъ кишечнымъ микробамъ еще и нѣкоторые (2) разжижающіе виды.

³) Слёдуеть помнить, что каль съ точки зрёнія химической представляеть въ одной лишь своей части перемённую величину, а въ другой, происходящей не изъ пищи, болёе или менёе постоянную (срв. Voit'a—259, Prausnits'a—269 и мн. др.). Повидимому, какъ вытекаеть изъ приведенныхъ данныхъ, въ этомъ отношении существуетъ извёстная аналогія и для его организованной флоры, маналогія, законность которой вполиё очевидна.

³) Въ случай пищеварительнаго канала и вообще трудно провести рёзкую границу между патологическимъ и физiологическимъ состояніемъ, а въ частности и изслёдователи кишечной флоры недостаточно строго относились къ такому разграничению, что еще больше затрудняетъ оріентировку въ существующемъ матеріалё.

191, Dupré, Bordas—цит. по 50, Jakowski—192 и 204, Dallemagne —50 и мн. др.), тогда все крайнее разнообразіе флоры человѣка станетъ предъ нами воочію. Однако, все это безконечное разнообразіе видовъ, находимыхъ въ кишечникѣ, должно быть отнесено на счетъ лишь церемѣнной, такъ сказать, случайной флоры кишекъ. Тогда какъ постоянными, облигатными жителями кишекъ является лишь очень ограниченное число видовъ, можетъ быть, только, какъ доказываютъ Escherich (247), Lembke (251), Hammerl (257) и др., одинъ или два вида: b. lactis aërogenes и b. coli commune¹).

Мы не станемъ перечислять микробовъ, могущихъ войти въ составъ случайной, факультативной флоры кишекъ: по легко понятнымъ причинамъ уже и теперь длинная вереница этихъ бактерій можетъ--и будеть впредь-пополняться все новыми и новыми находимыми въ вишвахъ видами (срв. Lembke-330). Мы должны, однаво, замътить, что помимо строго облигатныхъ вишечныхъ бавтерій, въ воторымъ, можеть быть, действительно принадлежить одинь bact. coli, съ другой стороны, помимо тёхъ микробовъ, существованіе которыхъ въ кишечнивѣ, по врайней мѣрѣ, въ болѣе или менѣе значительномъ воличествѣ является чистой случайностью, -помимо этихъ, такъ свазать, врайнихъ представителей флоры, въ нее входятъ еще микробы, встричающіеся хотя и не постоянно, но чрезвычайно часто въ содержимомъ вишечномъ, и присутствіе которыхъ, повидимому, тёсно связано съ тёмъ или другимъ родонъ пищи. Къ сожаленію, объ этихъ-то микробахъ мы знаемъ очень мало. Сюда, напримъръ, должны быть отнесены разжижающіе (при рость на желатинь) виды. Эти разжижающіе, т. е. обладающіе протеолитическимъ дийствіемъ, виды²) вмищають въ себѣ наиболѣе интересующихъ насъ бактерій гніенія, каковы proteus vulgaris и его группа, liquefaciens fluorescens, subtilis и мн. др. Въ самыхъ нижнихъ отръзкахъ кишекъ, resp., въ калъ человъка при физіологическихъ условіяхъ эти разжижающіе виды испытываютъ,

¹) Если только оба эти микроба не являются лишь разновидностями одного и того-же вида (Achard et Renault-264; срв. также Morelle-265, р. 269-271, Ury-266, Wilde-267). Въ новъйшее время Scheffer (268) нашелъ разницу между выдъленными имъ b. lactis и b. coli и путомъ реакцій Pfeiffera и Widal-Gruber'а; однако, не слъдуетъ забывать, что при томъ крайнемъ разнообразіи типовъ, которое представляетъ b. coli, отдъльныя наблюденія не могуть имъть общаго значенія (срв. Lesage-280 и Widal-481)

²) Къ намъ же принадлежить и находимый часто въ нормальномъ кашечномъ содержимомъ стафилококкъ (Dallemagne-50, р. 317).

повидимому, убыль (Gilbert et Dominici—242, срв. также Flügge—87, Th. I. p. 529), отступая очень часто совершенно на задній планъ. Такимъ образомъ, при нормальныхъ условіяхъ калъ человъка содержитъ главнымъ образомъ неразжижающіе виды, а эти послёдніе въ преобладающей массё состоятъ изъ палочекъ и, именно, b. coli¹).

10. Bacterium coli commune (Escherich).

В. coli com., или лучше—бацилла Escherich'a, представляется однимъ изъ наиболёе распространенныхъ мивробовъ, вообще, и въ тоже время, какъ мы уже сказали, является облигатнымъ и по численности рёзко преобладающимъ обитателемъ кишекъ (по крайней мёрё, для ихъ нижнихъ отдёловъ). Помимо всего этого b. coli интересуетъ чрезвычайно живо бактеріологовъ, главнымъ образомъ, благодаря еще и той высокой измёнчивости, которую онъ обнаруживаетъ и въ морфологическомъ и въ физіологическомъ отношеніяхъ (Escherich—247, р. 73; Péré — 269; Malvos — цит. по 270; Villinger — 270; см. также Wurts - 273; Габричевскій — 274; Rodet - - 307; Орловскій — 271, и мн. др.)²).

⁴) Кром'в палочекъ, въ нормальномъ кал'в находятся и неразжижающіе кокки. Изъ нихъ-стрептококкамъ въ нов'вшее время нікоторые авторы приписывають патологическое значеніе (*Escherich*-482, *Spiegelberg*-483). Напоминаемъ, что указанныя выше отношенія касаются лишь обычныхъ способовъ культивировки (на плотныхъ средахъ и въ присутствів кислорода).

³) Какъ велико разнообразіе біологическихъ свойствъ b. coli, легко видъть изъ той массы твновъ, на которые его хотять разбить авторы (de Stoecklin-275; Refik-276, Gilbert-277, Ehrentest-278 и др.). Довольно сказать, что ученики v. Ermengem'a (цит. по 278) насчитали 32 типа b. coli, Germano и Maurea (279)-около 30. Насколько, однако искусственнымъ является такое дъленіе на типы, это доказывается не только тъмъ, что можно экспериментальнымъ путемъ добиться перехода одной разновидности въ другую, но еще въ большей степени тимъ обстоятельствомъ, что различныя разновидности b. сой могуть выбть общей такую важную черту, какъ специфическую реакцію агглютинація в. можетъ быть, одно и тоже патологическое значение (Lesage-280). Въ этомъ последнемъ отношенія (въ отношенія патологической роли) нельзя безъ удивленія и скептицизма видать, въ какой протеобразной форма фигурируеть b. coli, его отдальныя расы, вълитература,--наченая отъ невиннаго жителя хишекъ вплоть до возбудителя dysenteriae (см. лит. у Janowsk'aro-281, cps. Takme Escherich'a-482), cholerae nostras (Gilbert et Girode-282, Chantemesse, Widal et Legry-283, Denys et v. d. Bergh-284 H Ap.), различныхъ "от-вають b. coli причинную роль въ самыхъ разнообразныхъ патологическихъ процессахъ виб пищеварительнаго канала и, кромъ того, отожествляють его съ другими, казалось раньше-

А. А. ТРЖЕЦВСКІЙ.

Чрезвычайно важнымъ, опредѣляющимъ значеніе b. coli (и b. lactis aër.) въ вишечникъ, является тотъ фавтъ, что b. coli и b. lactis обладаютъ очень незначительной потребностью въ N и лишь врайне ничтожной энергіей разщепленія протеидовъ. Такимъ образомъ, оба эти микроба остаются почти безъ вліянія по отношенію въ бѣлковымъ тѣламъ (Escherich—247, р. 154—156; Baginsky—301, р. 458 и 302 р. 364; Macfadyen, Nencri, Sieber—191¹); Péré—303) и въ то-же время энергично разлагаютъ глювозу или лавтозу (слабѣе другіе виды сахаровъ) съ образованіемъ газовъ (CO₂, H₂ и CH₄), алвоголя и вислотъ: главнымъ образомъ, увсусной и молочной²), а тавже слѣдовъ муравьиной, масляной, пропіоновой и др. (Escherich—247, Baginsky—301 и 302, Oppenheimer—304, Scruel—305 Hugounenq et Doyon—306). Увазапное образованіе вислотъ всецѣло зависитъ отъ присутствія сахара (и вообще—углеводовъ): есть въ средѣ сахаръ реакція вислая, нѣть—щелочная (Péré - 303, Smith-308).³) Виѣстѣ

вполн[±] обособленными, видами, какъ это, наприм[±]връ, готова сд[±]лать для b. typhi abd. ліонская школа (срв. Rodet—285). Что во всемъ этомъ видимомъ разнообравіи должно быть отнесено на счеть недостатковъ современной дифференціональной техники, что на счеть д[±]вствительно высокаго полиморфизма b coli (н, въ частности, вліянія бактеріальныхъ ассоціацій), что, наконецъ, просто на счеть ошибокъ (срв., напр., v. d. Velde—287), это предстоить еще выяснить будущему. Во всякомъ случа[±], сл[±]дуетъ помнить, что b. coli является понятіемъ собирательнымъ (срв. Escherich - 247, Gilbert et Lion—288, Germano и Maurea—279, Kiessling - 289, Ehrenfest - 278) для ц[±]лой группы близко стоящихъ, но по существу различныхъ бактерій (генетически тождественныхъ или н[±]втъ—это вопросъ уже чисто теореческаго характера).

Вирудентность b. coli представляеть также высокую степень изжвичивости (срв. Lesage et Macaigne—290, Габричевский—274, Klecki—293, Орловский—271 в мн. др.); существенная роль въ этомъ отношении (ионатно, для одной в той-же разновидности) принадлежить, по общему мивнію авторовь, симбіозу b. coli съ другими микробами (срв. Klecki— 293, Dallemagne—50, Janowski—281, Nicolaysen—294). Относштельно токсическаго дъйствія b. coli (в b. lactis aër.) см. Escherich—247, Rodet et Boux—295, Denys et v. d. Bergh— 284, Gilbert—296, Орловскій—271, Denys et Brion—212, Roger—297, Boix—298, Raczynski—299, Alessandri—300.

¹) Идентичность описаннаго этими авторами *b. Bischleri* и *b. coli* посяй изслидованій *Péré* (303 и 310) и *v. Ermengem*'а (цит. по 310) является, повидимому, несомийшной.

²) Вытето молочной кислоты (при броженія лактозы) можеть образоваться янтарная (Blumenthal-339 и 336, Grimbert-383 и др.).

³) Въ чисто, повидимому, бълковыхъ средахъ, какъ нашли Péré (303), Kashida (311), b. coli иногда визываетъ скоропреходящую кислую реакцію, а потомъ уже-щелочную. Эта кислая реакція объясняется, однако, ничтожной примъсью углеводовъ, какъ это слъдуетъ думать на основаніи опытовъ Péré (303) и Smith'a (312). Послёдовательная-же щелочная

съ тѣмъ, углеводы предохраняютъ бѣлки отъ разложенія (*Péré*—303, срв. также *Baginsky*—301 и 302). И наконецъ, присутствіе сахара въ средѣ является элементомъ существенно необходимымъ для авэробной жизни этихъ микробовъ (*Escherich*—247, р. 121—136; *Jde*—309) и, такимъ образомъ, играетъ первостепенную роль въ той борьбѣ за существованіе, которую приходится имъ вести съ другими видами (срв. *Baginsky*—301, р. 459).

Такъ какъ b. coli является, по крайней мёрё—въ нижнихъ отдёлахъ кишекъ, рёзко преобладающимъ по своей численности видомъ, такъ какъ вмёстё съ тёмъ онъ съ чрезвычайнымъ упорствомъ отстаиваетъ свое преобладающее положеніе и, оттёсненный иногда другими видами (напримёръ, при рёзкихъ перемёнахъ пищи) на задній планъ, постепенно вновь занимаетъ свое первенствующее мёсто (Lembke—251 и 330), поэтому мы должны признать, что въ кишечникѣ, по крайней мёрѣ, въ его нижнихъ частяхъ, существуютъ условія особенно благопріятныя для жизни и роста b. coli (срв. Escherich—247, Fermi—14). Слёдуетъ думать поэтому, что въ той борьбѣ, которую долженъ выдержать каждый вновь попавшій микробъ съ аборигенами кишечника, именно b. coli и его продуктамъ принадлежитъ первая роль (срв. Fermi и Salto—162, р. 533; Dallemagne— 50, р. 311).

Къ сожалѣнію, данныя, васающіяся антагонистическаго вліянія b. coli (Baginsky—301, p. 459; Bordas—цит. по 50, p. 300; Габричевскій п Малютинз—314; Kempner—315; Dallemagne—50, p. 311 —313; Klecki—293; Fermi и Salto—162; Barba Morrihy—291), подчасъ противорѣчивы¹) и вообще слишкомъ немногочисленны, чтобы можно было составить себѣ точное представлевіе о противомикробномъ вліяніи b. coli. Но самый фактъ такого вліянія остается внѣ

реакція обусловлена возникновеніемъ NHs (Wurtz—313, Kashida—311). Въ отсугствін угатодовъ b. coli способенъ образовать и другіе продукты распада бълковъ, между прочимъ, —индолъ. Возможно, что индолъ, развивающійся въ кишечникъ человъка, въ главной своей массъ долженъ быть отнесенъ именно на счетъ b. coli (Herter—332).

⁴) Срв., напр., Габричевскаю и Малютина (314), Кетрпет'а (315) и Dallemagne's (50). Различіе результатовъ, получаемыхъ различными авторами, нискольно не должно насъ удивлять: жизненная энергія микроба слагается изъ цёлаго ряда моментовъ, оказывающихъ, понятно, рёшающее вліяніе на борьбу тёхъ или иныхъ видовъ; лишь при условіи абсолютнаго тождества въ обстановкё опытовъ можно ждать идентичныхъ результатовъ. Легко понятная трудность соблюсти такое тождество, въ частности, для b. coli еще болёе увеличивается, благодаря крайней изм'йчивости его біологическихъ свойствъ.

55

сомнѣній и въ кишечникѣ, гдѣ, какъ мы сказали, даны особо благопріятныя условія для развитія *b. coli*, тѣмъ болѣе долженъ имѣть мѣсто.

Что д'ййствительно кишечное содержимое челов'йка, благодаря пресуществующей тамъ флор'й, представляетъ неблагопріятную среду для развитія многихъ микробовъ, это доказывается п'йлымъ рядомъ наблюденій.

Мы уже раньше говорили, что тонкія вишки служать, по преимуществу, ареной для микробовь, разщепляющихь углеводы. Продуктами жизнед вятельности этихь микробовь являются, между прочимь, органическія кислоты, присутствіе воторыхь въ содержимомъ кишекъ вліяеть неблагопріятно на развитіе некоторыхь другихь бактерій, въ томъ числь — и бактерій гніенія. Эти вислоты, состоящія, главнымъ образомъ, изъ увсусной и отчасти молочной кислоты, на основаніи изслёдованій Escherich'a (247) Baginsky (301 и 302), Scruel (305) и Oppenheimer'a (304), въ главной своей массё должны быть отнесены именно на счеть b lactis aër. и b. coli com.

Но помимо и внё образованія вислоть, продукта, сразу обращающаго на себя вниманіе. кишечное содержимое заключаеть въ себё еще другіе, ближе намъ мало изнёстныя, производныя жизнедёятельности бактерій, которыя въ той или иной степени оказываются враждебными для нёкоторыхъ видовъ¹). Возникшія подъ вліяніемъ этихъ моментовъ неблагопріятныя (для развитія нёкоторыхъ микробовъ) условія, благодаря накопленію продуктовъ кишечной флоры, истощенію почвы, потерѣ влаги, усиливаются въ нижнихъ отдёлахъ кишекъ, достигая въ калѣ своего maximum'a. Такъ что въ калѣ, какъ показываютъ изслёдованія Kuisl (252), Gilbert et Dominici (242), Dallemagne (50), физіологически происходитъ качественная и количественная редукція обильной и разнообразной кишечной флоры. Но и для чуждыхъ ему микробовъ калъ (стерилизованный) представляется, повидимому, мало пригодной средой (Kitasato—316, Kaupe—317, и др.).

⁴) Въ этомъ, по преимуществу, смыслѣ слѣдуетъ понимать опыты Fermi и Salto (162, р. 528), нашедшихъ, что стерилизованное кишечное содержимое нѣкоторыхъ животныхъ (помимо вліянія реакцій), равнымъ образомъ—и бульонъ, послѣ проникновенія въ него (чрезъ фильтръ Chamberland'а) жидкихъ частей этого содержимаго, являются болѣе или менѣе негодными для развитія холернаго вибріона. Необходимо, однако, замѣтить, что въ подобныхъ опытахъ могутъ играть роль и продукты самого животнаго организма, продукты, существованіе которыхъ пока мы лишь подозрѣваемъ.

МИКРОБЫ И ПИЦЕВАРИТЕЛЬНЫЙ ВАНАЛЪ.

Но указанное враждебное вліяніе однихъ лишь продуктовъ бак теріальныхъ (мало, впрочемъ, изв'єтныхъ, какъ мы сказали) оказывается ничтожнымъ по сравненію съ тёмъ р'ёзвимъ антибавтеріальнымъ эффектомъ, который на ряду съ ними обнаруживаетъ сама кишечная флора жизненной энергіей своего роста. Понятно, всего р'ёзче это антагонистическое вліяніе вишечной флоры проявляетси именно въ вишечномъ содержимомъ, т. е. въ той средѣ, д'втищемъ которой она н^r_иявляется (срв. Kitasato—316, Kaupe—317, Fermi и Salto—162, Dallemagne—50). Существенная роль въ этомъ вліянія, какъ это слѣдуетъ изъ теоретическихъ соображеній, и какъ это доказываютъ прямые опыты Dallemagne'я (50), принадлежитъ именно b. coli.

На основании приведенныхъ данныхъ слёдуетъ признать, что кишечная флора, приспособленная въ опредёленнымъ условіямъ животнаго организма, равнымъ образомъ въ ней приспособившагося, является вмёстё съ тёмъ однимъ изъ орудій, и притомъ-немаловажнымъ, въ дёлё борьбы его съ внёдряющимся въ пищеварительный трактъ микробомъ, въ большииствъ случасвъ далеко для него не безразличнымъ. Конечно, это восвенное, такъ свазать, орудіе самозащиты организма не всегда оказывается достаточнымъ. Въ предыдущемъ изложении мы останавливались исключительно на фактахъ антагонистическаго вліянія вишечной флоры, но такое вліяніе ("энантіобіозъ" по Неникому-318) распространяется не на всёхъ микробовъ въ одинаковой степени. Существование различныхъ кишечныхъ кифекцій лучше всего доказываеть неспособность кишечной флоры противостоять извёстнымъ видамъ и, наоборотъ, можетъ быть, подчасъ является выраженіемъ уже враждебнаго для организма симбіоза этихъ мивробовъ²).

Съ другой стороны, не слёдуетъ забывать, что какое бы вліяніе кишечная флора не оказывала, на верхніе отдёлы кишечника оно не

¹) Такъ слёдуеть понимать, вёроятно, тоть факть, что при нёкоторыхъ энтеритахъ обычные обитатели квшекъ, b. lactis aër. и b. coli, уступаютъ свое преобладающее мёсто другимъ видамъ (срв. Booker'a—319), тогда какъ, наоборотъ, въ другихъ случаяхъ—жидкія испражненія больныхъ содержатъ почти исключительно одного b. coli. Вышесказанное сохраняетъ свою силу, конечно, лишь при условіи существованія этіологической силзи между характеромъ флоры и кищечными разстройствами, а это, повидимому, имѣетъ мѣсто въ громадномъ большинствѣ случаевъ.

57

распространяется. Здёсь только лишь зарождается бактеріальная жизнь, и какое направленіе она приметь, это опредёллется исключительно лишь составомъ среды. Такимъ образомъ, если кишечная флора въ силу извёстнаго приспособленія организма ¹) остается для него въ физіологическихъ условіяхъ, до нёкоторой степени, повидимому, безвредной ²) и даже служитъ однимъ изъ органовъ защиты противъ внёдренія другихъ, постороннихъ микробовъ, то при этомъ необходимымъ условіемъ существованія такой именно флоры является сохраненіе тёхъ особенностей пищеварительнаго канала и его содержимаго, которыя и создаютъ среду, наиболёв благопріятствующую развитію этой флоры.

Если мы бросимъ общій взглядъ на бактеріальные процессы, протекающіе въ желудочно-кишечномъ каналь, то невольно замвчаемъ извъстную въ этомъ отношении закономърность. Мивробы, попавшіе съ пищей въ желудовъ, отчасти гибнутъ, отчасти ослабъваютъ въ своей жизненности, и лишь болёе стойкіе въ вислотамъ микробы углеводнаго броженія претерпівають сравнительно всего меньше вреда. Одновременно съ этимъ въ желудкъ происходитъ переваривание протендовъ, и задержано пищевареніе углеводовъ. Благодоря HCl желудочнаго сока, вліяніе которой, какъ мы видёли, распространяется, повидимому, и на верхніе отдёлы вишечника, условія жизненной борьбы между микробами, постепенно развивающимися въ вишечномъ содержимомъ, ръзко склоняются въ пользу видовъ, разщепляющихъ углеводы и продуцирующхиъ вислоту, и именно, по преимуществу, b. lactis aër. и b. coli. Вивств съ твиъ, и углеводы, благодаря высовой сахарифицирующей энергіи панкреатическаго сова, появляются въ наиболве удобной для жизни этихъ микробовъ формв. Присутствіе глювозъ въ свою очередь дёйствуетъ неблагопріятно на микробовъ бълковаго броженія (гніенія). Такъ что протеиды продолжають служить добычей исвлючительно лишь всасывающихъ клёто-



⁴) Въ этомъ смыслё можно, пожалуй, даже говорать о симбіозю животнаго организма и его облигатной кишечной флоры (Fermi-14, Schottelius-617).

³) Можеть быть даже, съ другой стороны, само по себё присутствие вишечной флоры, какъ привычнаго раздражителя, въ силу извёстнаго вёкового приспособления организма—является для него полезнымъ, можетъ быть также, при извёстныхъ условияхъ (при извёстной, повидимому, сырой растительной пищё)—даже прямо необходимымъ (срв. новѣйшія изслёдованія Schottelius'а—617).

чекъ животнаго организма. Въ дальнёйшемъ движеніи chymus'a растворимые углеводы постепенно изъ него исчезаютъ, вислоты содержимаго нейтрализуются щелочнымъ отдёленіемъ слизнстой, но уже въ этому времени бёлковыя тёла успёваютъ подвергнуться растворенію, пептонизаціи и въ главной своей массё—перейти въ сови организма. Такимъ образомъ, въ нижнихъ отдёлахъ вишечника, resp. въ толстыхъ кишкахъ, содержимое является въ значительной степени истощенной питательной средой, въ тому-же переполненной въ изобили специфическими микробами—*b. сой*—и ихъ продуктами.

Благодаря всему этому, условія развитія важдаго микроба въ вишечникѣ поставлены фивіологически въ извѣстныя рамки. И найболѣе насъ интересующіе микробы гніенія въ верхнихъ отдѣлахъ вишекъ не находятъ для своего развитія, или вѣрнѣе—для проявленія своей специфической энергія, благопріятной почвы вслѣдствіе вислой реавціи содержимаго (срв. Duclaux—320, Fermi—321), присутствія углеводовъ (Hirschler—203, Kuhn—322, Seelig—323 и мн. др., срв. также Auerbach—324)¹) и конкурренціи микробовъ углеводнаго броженія; въ нижнихъ отрѣзкахъ вишекъ, гезр., въ толстыхъ вишкахъ, хотя условія жизни микробовъ гніенія измѣняются въ упомянутыхъ отношеніяхъ къ лучшему, но благодаря истощенію почвы, присутствію обильной и специфической флоры etc., и здѣсь процессы бѣлковаго броженія не достигаютъ сколько нибудь значительныхъ размѣровъ (см. Цумфта—325, срв. также Schmidťa—493).

Въ общемъ, какъ мы уже говорили, пищевареніе человѣка совершается при широкомъ участіи микробовъ, разщепляющихъ углеводы, и при условіи возможнаго отсутствія микробовъ гніенія. Существуетъ, слѣдовательно, извѣстнаго рода симбіозъ между животнымъ организмомъ и микробами углеводнаго броженія. Наоборотъ, животный организмъ тщательно оберегаетъ бѣлки вводимой пищи отъ броженія и вмѣстѣ съ тѣмъ предохраняетъ себя отъ продуктовъ этого брожевія.

Въ предыдущемъ изложения мы видёли, вакими путями организмъ создаетъ себё наиболёе благопріятныя условія въ той борьбё

⁴) Въ новъйшее время Dauber (147) доказываеть, что присутстве сахара не преиятствуеть бактеріальному разщепленію бълковъ. Однако, опыти его касаются лишь способности бактерій образовать HoS, т. е. процесса, отождествлять котораго съ гніеніемъ никакъ нельзя.

за питательный матеріалъ, которую онъ принужденъ вести съ бактеріями. Благодаря этимъ-то приспособленіямъ рамки вліянія микробовъ, особенно, по отношенію къ бълкамъ вводимой пище, значительно съуживаются. Но вмѣстѣ съ тѣмъ, не слѣдуетъ забывать, что существенная роль въ этой борьбѣ органияма съ микробами принадлежитъ, конечно, всасывающему аппарату кишекъ. Чѣмъ энергичнѣе эпителій поглощаетъ питательный матеріалъ изъ кишекъ, тѣмъ менѣе его остается для бактерій, тѣмъ скуднѣе должно быть ихъ существованіе. Мысль о значеніи пониженной пищеварительной энергіи желудочно-кишечнаго канала вообще, и въ частности—его всасывательной функціи, для усиленія процессовъ гніенія въ кишечникѣ уже неодновратно высказывалась авторами. Мы полагаемъ, что нашими изслѣдованіями (см. гл. IV) намъ удалось добыть экспериментальное подтвержденіе этой теоретически вполнѣ обоснованной идеѣ ¹).

Такимъ образомъ, рядъ послёдовательно протекающихъ химическихъ и физіологическихъ процессовъ въ пищеварительномъ каналё и тёсно связанныя съ ними жизнь и взаимныя отношенія микробовъ представляютъ стройную цёпь причинно другъ съ другомъ соединенныхъ звеньевъ ²). Всякія нарушеніи въ области даже отдёльныхъ звеньевъ

⁴) Отсюда вытекаетъ, что самой ствики пищеварительнаго канала, присуще извъстное вліяніе на микробовъ, но это вліяніе —лишь косвенное. Напомнимъ читателю, что съ другой сторовы, нёкоторые авторы (*Ruffer*—10, *Fermi*—14) готовы предположить прямое актавное вліяніе кишечника (въ той или нной формѣ) на его микробовъ. Какъ мы уже раньше замѣтили, допустить такого рода воздѣйствіе кишечной стѣнки, по крайней мѣрѣ, въ размѣрахъ, сколько нибудь имѣющихъ значеніе для экономіи организма, нѣтъ никакихъ основаній. Наоборотъ, есть данныя, говорящія протввъ такого допущенія. Для иллюстрація укажемъ на слѣдующее наблюденіе *Busch*'а (173): этотъ авторъ вводилъ кусочки яичнаго бѣлка, мяса чрезъ фистулу въ тонкую кишку (ся отводящій отрѣзовъ), и здѣсь эти вещества чрезвычайно быстро—спустя уже 1⁴/з часа—обнаруживали признаки разложенія (гинлостный запахъ и присутствіе *NH*з); а остатки той-же животной пищи, но принятой *рег оя*, не только при своемъ выдѣленіи изъ свища, но и спустя продолжительное время не проявлали и никакихъ признаковъ гивная, но и слустя.

³) Мы здёсь касаемся исключительно ишь той связи, которая существуеть между физіологическими особенностями пищеварительнаго тракта и жизнью въ немъ микробовь. Не слёдуеть, однако, забывать, что самъ пищеварительный актъ (какъ это показали намъ блестящія изслёдованія Павлова (326) и его учениковъ), поскольку онъ якляется выраженіемъ работы различныхъ аппаратовъ, предназначенныхъ для усвоенія пищи, – самъ этотъ актъ представляетъ гармоническое цёлое, обнаруживающее высокую послёдовательность и зависимость въ своихъ отдёльныхъ проявленіяхъ. Въ этотъ стройный актъ физіологическаго пищеверенія вторгаются, какъ интегральная часть его, микробы, жизнь и развитіе которыхъ идетъ лишь въ извёстномъ, наличностью данныхъ условій опредёленномъ, направленів.

МИВРОВЫ И ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ КАНАЛЪ.

этой многосложной цёпи неизбёжно должны сказываться на общемъ ходё физіологическаго авта пищеваренія, начиная отъ незамётныхъ, не выходящихъ изъ рамокъ "физіологическаго" приспособленія, вплоть до ясно выраженныхъ, отмёченныхъ клиникой разстройствъ.

Однимъ изъ наиболѣе существенныхъ элементовъ того вліянія, которое оказываеть животный организмъ на микробовъ пищевирительнаго канала, является дёятельность вислаго желудочнаго сока, его HCl. Эта диятельность HCl, какъ мы видили, не ограничивается лишь областью желудва, но распространяется отчасти прямо, отчасти косвенно (выдѣленіе свободныхъ желчныхъ кислотъ, вліяніе на конкурренцію микробовъ), въ большей или меньшей степени, и на тонкія кишки. При этомъ, желудокъ, какъ мы говорили, играсть, съ одной стороны, роль защитительнаго приспособленія противъ различныхъ инфекцій (вопросъ этотъ подробно разобранъ выше), а съ другой стороны, и главнымъ образомъ, желудовъ служитъ въ ограниченію бактеріальныхъ продессовъ въ пищевой кашицъ, преимущественно, въ одномъ направлени --- охранения бълковъ. Насколько важно значение желудка въ этомъ послёднемъ отношении, лучше всего доказываетъ цитированное наблюдение Busch'a (173), тогда какъ бълки, вводимые этимъ авторомъ прямо въ кишечникъ (чрезъ фистулу), очень быстро загнивали (уже спустя 11/2 ч.), — введенные въ желудокъ (per os) безъ прим'вси углеводовъ- при изв'естныхъ условіяхъ выд'влялись изъ кишечнаго свища спустя оволо 12 ч. въ кусвахъ, неокрашенныхъ желчью, не представляя при этомъ ни малбйшихъ слёдовъ разложенія. Въ pendant къ этому можно поставить и наблюденіе Cahn'a (327), дополняющее до извёстной степени влассические опыты Spallansani: въ отсутстви HCl (при Cl-голодании) пища, введенная въ желудовъ, уже спустя 1¹/2 ч. представляла пронзительный гиилостный запахъ в вишала микробами (l. c. p. 530). Такимъ образомъ, вліяніе желудка, его кислоты, въ упомянутомъ отношения является безспорнымъ.

Но, мы видёли, кромё желудка, въ борьбё животнаго организма съ населяющими его кишечникъ микробами въ обычныхъ условіяхъ иринимаетъ участіе рядъ и другихъ моментовъ. И вотъ является вопросъ, насколько среди эгихъ моментовъ существенно необходимымъ въ физіологическомъ актё пищеваренія является участіе желудка, иными словами, возникаетъ вопросъ, обладаетъ ли человъкъ въ ряду другихъ защитительныхъ приспособленій достаточнымъ ихъ запасомъ

61

Digitized by GOOGLE

для возм'ященія выпавшей (въ нівоторыхъзаболіваніяхъ) функція эгого органа. И если—да, въ вакихъ условіяхъ и какъ полно наступаетъ такая компенсація.

Съузнеши рамки вопроса лишь отношеніями, которыя представляетъ разщепленіе бёлковъ въ пищеварительномъ каналё, мы поставили своей задачей изслёдованіе того, какъ отражается отсутствіе *HCl* въ желудкё на процессы гніенія въ кишкахъ, физіологически, какъ мы видёли, крайне ограниченныхъ.



ГЛАВА JI.

Кишечное гніеніе и его зависимость отъ НСІ желудочнаго сока.

1. Кишечное брожение бълковъ (гниение).

Гніеніемъ принято называть бавтеріальное разщепленіе N-содержащихъ органическихъ тёлъ, главнымъ образомъ, бёлковъ и близ вихъ въ нимъ соединеній, съ образованіемъ зловонныхъ продувтовъ. Но съ химической точки зрвнія гніеніе отнюдь не представляеть изъ себя строго опредѣленной величины. Дѣло въ томъ, что это понятіе относится лишь въ процессамъ естественнаго разложенія бѣлковъ. вакъ они происходятъ подъ вліяніемъ нёкоторыхъ наиболёе распространенныхъ на земномъ шаръ сапрофитовъ (proteus, liquefaciens fluorescens, subtilis, нёкоторыхъ анэробовъ); болёе или менёе общія черты жизни послёднихъ и послужили для созданія термина "гніеніе". Такъ какъ, однако, указанные микробы не составляютъ какой небудь рѣзко обособленной группы, а ихъ преимущественное участіе въ процессахъ натуральнаго гніенія обусловливается лишь чисто внёшними причинами, такъ какъ ихъ разлагающая энергія не представляется ихъ неотъемлемымъ или исключительнымъ свойствомъ, поэтому и терминъ гвіенія не является ни достаточно опредѣленнымъ, ни достаточно обособленнымъ. И въ этомъ отношение следуетъ отдать предпочтение более общему обозначению Ненцкаго (342) "брожения бѣлковъ".

Само броженіе протендовъ носитъ физіономію крайне непостоянную и мѣняющуюся—въ зависимости отъ цѣлаго ряда условій: вида микроорганизмовъ, химическаго состава среды, t^o, притока O etc. etc. Несмотря, однако, на все крайнее разнообразіе, въ процессахъ бро-

женія удается всетаки подмётить извёстную закономёрность. Въ самомъ дёлё, распадъ бёлковой молекулы, какъ таковой, внё побочно протекающихъ реакцій ¹), въ общемъ долженъ идти по болёе или менёе одинаковому шаблону, являясь выраженіемъ опредёленнаго строенія этой молекулы и, до извёстной степени, аналогичнаго, вліянія различныхъ микробовъ. А потому, хотя въ количественномъ и въ качественномъ составё продуктовъ бактеріальнаго разложенія бѣлковъ наблюдаются рёзкія колебанія, но этапы этого распада остаются тёмъ не менёе замётными, въ видё тёхъ или другихъ, въ большей или меньшей степени типичныхъ продуктовъ броженія. Однимъ изъ такихъ наиболёе типичныхъ продуктовъ являются ароматическія тёла (см. н.).

Что д'вйствительно въ ферментативномъ д'вйствіи различныхъ микробовъ существуетъ извѣстная аналогія, это было впервые указано изсл'ядованіями Kaufmann'а (343), ученика Ненцкаго, и подтверждено наблюденіями послёдующих авторовь (Bienstock-169, Nencki-342, Kerry-344, Selitrenny-345, Emmerling-346 и мн. др.). Всв эти изслёдованія показывають, что отдёльные виды микробовь способны давать разнообразные продукты распада бёлковъ, начиная съ ближайшихъ ихъ дериватовъ, пептоновъ и амидокислотъ, и завершая конечными продуктами разложенія (CO2, NH2, H2S, H); при этомъ, получаемые продукты, по крайней мурб, въ вачественномъ отношения, являются болёе или менёе сходными для совершенно различныхъ микробовъ. Съ другой стороны, Неникому (347) удалось получить рядъ аналогичныхъ гніенію продуктовъ изъ бълка подъ вліяніемъ одного и того-же химическаго агента (КОН), и такимъ образомъ была установлена возможность образованія разнообразных продувтовъ разшепленія б'ёлковъ подъ вліяніемъ одного и того-же химическаго CDOAства. Наконецъ, аналогія въ ферментативномъ дъйствіи различныхъ микробовъ доказывается и отрицательнымъ путемъ: ВЪ присутствія

⁴) Мы разумѣемъ здѣсь тё реакція, которыя возникають въ средё помимо прямого ферментативнаго вліянія мивроба на бѣлки. Сюда относятся, напримѣръ, измѣненія той части бѣлка, или его молекулы, которая вошла въ непосредственный обмѣнъ бактеріальной клѣтки. Слѣдуетъ поминть, что бактеріальная клѣтка способна не только къ разщепленію, но отчасти и къ созиданію (сложныхъ тѣлъ изъ болѣе простыхъ соединеній), какъ это доказываетъ возможность возникновенія специфическихъ ядовитыхъ продуктовъ смитетическимъ путемъ (Armand et Charrin-348, и особенно - Ушинскій-349; срв. также Buchner'a-350 и др.).

БИШЕЧНОЕ ГНІЕНІЕ И ЕГО ЗАВИСИМОСТЬ ОТЪ НСІ ЖЕЛУДОЧНАГО СОБА. 65

сахара мивробы гніенія продолжають жить и размножаться, но теряють совершенно свою специфическую д'вятельность (бродильную), и б'влан остаются не тронутыми (*Hirschler*—203, *Kuhn*—322, *Péré*— 303, *Blumenthal*—336, *Strauss*—119, *Seelig*—323 и мн. др.; срв., напр., *Auerbach*'а—324).

Процессы гніенія, или лучше—броженія бѣлковыхъ тѣлъ, имѣютъ для человѣка тѣмъ болѣе важное значеніе, что они постоянно протекаютъ въ его кишкахъ (и именно, главнымъ образомъ, въ толстыхъ), какъ это ясно слѣдуетъ изъ наблюденій Brieger'a (352), Яковскаго (204), L. Nenck'aro (353) и др. Правда, въ физіологическихъ условіяхъ размѣры этого гніенія, благодаря цѣлому ряду условій, о которыхъ мы уже подробно говорили (см. гл. l.), представляются рѣзко ограниченными. Но сплошь и рядомъ, кишечное гніеніе переходитъ за предѣлы этой физіологической нормы и пріобрѣтаетъ тогда значеніе крупнаго фактора въ экономіи животнаго организма.

Признать, вообще, за микробами сколько нибудь полезную роль въ пищевареніи человёка ¹), какъ это въ свое время готовъ былъ предположить Pasteur, едвали возможно; послё классическихъ ивслёдованій Nuttall'я и Thierfelder'а (198 и 354) есть гораздо болёе основаній присоединиться къ тому взгляду, высказанному много раньше *Ненцким*г (355 и 191), что присутствіе кишечной флоры для пищеварительнаго акта является только лишь неизбёжнымъ зломъ. Съ этимъ зломъ, однако, организмъ человёка въ обычныхъ условіяхъмирится безъ болёзненной реакція, очевидно—въ силу извёстнаго праспособленія ²). Слёдуетъ, однако, помнить, что физіологическая флора кишекъ, не причиняющая видимаго вреда организму, носитъ спецафическія черты, и прежде всего это флора углеводнаго броженія. Такой симбіозъ животнаго организма и микробовъ углеводнаго броменія кажется намъ чрезвычайно знаменательнымъ, ибо микробамъ

^{•)} Можеть быть, у некоторыхъ животныхъ (у травозданихъ, у итидъ) дело обстоитъ нияче (срв. Schottelius'a – 617).

³) И нормальный каль, какь навёстно, обладаеть токсическими свойствами (срв. Bouehard-856, р. 98—107; Töpfer-859; Albu-857, р. 51; Charrin-65, р. 154—174 и др.). И хотя въ настоящее время мы не можемъ точно разграничнъ факторы его ядовитости, но, безспорио, часть ся должна быть отнесена на долю токсическихь продуктовъ кишечнихъ микробовъ (срв. Kulne/f'a-862, Яковскато-204, Gautier-562, р. 579) и особенноb. coli.

66

бѣлковаго броженія и продуктамъ его, вообще, по сравненію съ углеводнымъ, — по преимуществу свойственно ядовитое дѣйствіе.

Но увазанное приспособление организма даже по отношению въ его облигатной флор'в имветъ свои предвлы, и при избыточномъ развитіи этой флоры (или же извращеніи ся дбятельности) могуть возникнуть дурныя послёдствія. Еще болёе значенія имееть развитіе въ кишечникѣ микробовъ, обладающихъ иными жизненными свойствами, нежели представители облигатной флоры; въ этомъ случай, понятно, мирное сожительство вишечныхъ мивробовъ и животнаго организма легко можетъ разстроиться. Если при этомъ развивающійся въ кишечникѣ микробъ рѣзко ядовитъ, мы имѣемъ передъ собою картину тяжелаго остраго заболъванія, и вліяніе специфическихъ токсиновъ выступаетъ ясно на первый планъ, - таковы различныя интестинальныя инфекціи: cholera asiatica, chol. nostras, dysenteria, "отравленія"---рыбой, мясомъ, сыромъ etc. Но помимо указанныхъ, этіологически опредѣлившихся случаевъ, есть полное основание и громадное большинство вообще всяких поражений кишечника, какъ острыхъ, такъ и хроническихъ, по крайней мфрб-въ ихъ отдельныхъ проявленіяхъ, отнести на счетъ патологически измѣненной въ ся составѣ или діятельности-кишечной флоры. Среди этихъ, къ сожалёнію, еще очень мало взученныхъ отступленій отъ бавтеріологической нормы, одно изъ наиболте выдающихся мъстъ принадлежитъ усиленному вишечному гніенію.

Слёдуеть, однако, помнить, что кишечное гніеніе представляется лишь общимъ понятіемъ, и соотвётственно этому какого нибудь одного строго опредёленнаго значенія для организма имёть не можеть. Мы знаемъ, что при броженіи бёлковъ на ряду съ ихъ продуктами распада, вообще — болёе или менёе неиндифферентными, образуются еще и специфическіе органическіе яды, такъ называемые, тожсины, къ которымъ, напримёръ, принадлежатъ нёкоторые изъ алкалондоподобныхъ основаній (птомаиновъ), а также нёкоторыя вещества протеиновой группы — токсальбумины *гезр.* токсальбумозы¹). Но, какъ ха-

⁴) Что и въ вншечникѣ человѣка могутъ образоваться разнообразные токсивы (а въ частности, птоманны), это доказывается не только характеромъ нѣкоторыхъ интестинальныхъ инфекцій, но и прямыми наблюденіями авторовъ (Bouchard-356, р. 99; Baumann u. Udranszky-360 и 361; Kulneff-362; Roos-363; Яковскій-204; All-цит. во 364). Сравнительная немногочисленность такихъ наблюденій (см. Brieger-365, Baumann

вишечное гнівніе и его зависимость отъ HCl желудочнаго сова 67

рактеръ бѣлковаго броженія вообще, такъ еще въ большей степени и его токсическій характеръ подверженъ рѣзкимъ колебаніямъ и въ качественномъ, и въ количественномъ отношеніяхъ. Поэтому, чтобы точно оцѣнить значеніе повышеннаго въ томъ или другомъ случаѣ кишечнаго гніенія, необходимо знать тѣ ядовитые продукты, которые при этомъ образуются. Къ сожалѣнію, наиболѣе важные изъ нихъ--токсины при современномъ положеніи знанія почти совершенно не поддаются непосредственному анализу.

Не имѣя, такимъ образомъ, возможности опредѣлить ближе химическій характеръ вишечнаго гніенія, мы принуждены ограничиться опредѣленіемъ его размѣровъ, что даетъ намъ хотя лишь общія, но въ высшей степени цѣнныя указанія. Это достигается сравнительно легко и точно путемъ измѣренія одного изъ типичнѣйшихъ продуктовъ броженія бѣлковъ—ароматическихъ тѣлъ.

2. Опредѣленіе размѣровъ кишечнаго гніенія по эфиросѣрнымъ кислотамъ мочи.

При броженіи бѣлковъ добыты разнообразныя ароматическія венцества, способъ нахожденія и продукты распада которыхъ заставляютъ съ большой вѣроятностью предположить въ бѣлковой молекулѣ существованіе трехъ ароматическихъ группъ: 1) феноловой тирозина (пароксифенильамидопропіоновой кислоты),2) фенилевой фенильамидопропіоновой кислоты и 3) индиклруппы скатоламидоуксусной кислоты ¹).

⁴) Не подлежить, повидимому, сомивнію, что въ быле слёдуеть вообще признать присутствіе трехь отдёльныхь ароматическихь группь (Baumann-373 и 374; Schotten-461; Baumann-375; E. u. H. Salkowski-376, p. 444; Brieger-377, p. 257-258; Weyl-

и Udranssky - 360, но срв. также Brieger - 364) не должна насъ удивлять, такъ какъ опредъленіе минимальныхъ количествъ даже такихъ точно характеризованныхъ тълъ, накъ птоманны, сопряжено съ громадными, часто - роковным, трудностями. Присутствіе же въ въ калѣ бактеріальныхъ токсиновъ доказивается, между прочниъ, его ядовитостью, а съ другой стороны, -- способностью кишечныхъ микробовъ в облигатныхъ и, иногда еще въ большей степени, факультативныхъ развивать in vitro различные токсическіе продукты (срв., напр., Baginsky -- 366; Baginsky u. Stadthagen -- 367; Carbone -- 368 и др.). Возникшіе въ полости кишечника токсины, естественно, могуть переходить и въ общій токъ кровообращенія, а отсюда и въ мочу (Baumann u. Udransky -- 360; Roos -- 363; Bouchard -- 356, р. 104 -- 107, 440, и др.).

Распадаясь въ первой линіи на NH₈ и соотв'ятственную кислоту (возстановленія) [Ваитапп — 369, р. 317 и слуд.; Nencki — 342, р. 520], каждая изъ этихъ ароматическихъ амидокислотъ при броженіи б'ялка даетъ рядъ генетически связанныхъ между собою продуктовъ. Такимъ образомъ, въ группѣ тирозина относятся изолированныя при гніеніи оксикислоты — пароксифенильпропіоновая (гидропаравумаровая) и пароксифенильуксусная, паракрезолъ ¹) и фенолъ (Baumann u. Brieger — 370; Baumann — 371; Weyl — 372; Baumann — 369 и др.). Къ группѣ фенильамидопропіоновой кислоты должны быть отнесены добытые при гніеніи E. u H. Salkowski'ии (387) гомологи бензойной кислоты — фенильпропіоновая и фенильуксусная кислота (см. Baumann'a — 373 и 374; Schotten'a — 461; также Salkowsk'aro — 379). И наконецъ, индигогруппу составляють: индолъ (Nencki — 388), сватолъ (Brieger — 352), скатолварбоновая (E. u H. Salkowski — 380) и скатолуксусная кислота (Nencki — 342).

Всё перечисленныя ароматическія вещества, которыя только были изолированы до сихъ поръ при гніеніи, всё они или прямо найдены въ кишечникѣ человѣка [фенолъ, ²) скатолъ, индолъ, оксикислоты и, повидимому, скатолкарбоновая и скатолуксусная кислоты,—

Ядроиъ индигогруппы Salkowski'e (380, р. 21) готовы были признать найденную ими скатолкарбоновую кислоту. Но чрезвычайная стойкость этого тила и по отношенію къ мииробамъ (Salkowski-380, р. 19-20), и по отношенію къ животному организму (Salkowski-391, р. 28) заставляють насъ склониться въ пользу амидокислоты, предположенной *Немциимъ* (342, р. 520), и соотвътствующей добытой имъ при гніеніи скотолуксусной кислоть. Н±которые авторы (Neumeister-205, Th, I) не считають доказаннымъ существованіе само стоятельной индигогруппы и допускають возможность обризованія веществъ втой группычрезь посредство бактерій-путемъ синтеза. Отрицать такую возможность, конечно, нельзя, хогя доказательствъ въ ся пользу, кажется, не имъется. Наобороть, существующіе факты дѣлаютъ безспорнымъ происхожденіе веществъ индигогруппы именно путемъ разщепленія бѣлковъ (Nencki-347 и 842 р. 521 и 524; Weyl-372; Salkowski-382; Selitrenny-345).

¹) Присутствіе не отвосящагося въ этому ряду ортокрезола (Preusse-383; Baumann u. Brieger-370), по Baumann'у (371), подвержено нёкоторымъ сомиёніямъ (срв. также Baumann'а-386 р., 188).

²) Въ сущностн, образующіеся при броженін бёлковъ внё и внутри организма фенолы, главнымъ образомъ состоять изъ *p*-крезола, въ меньшей части—изъ фенола, и лишь слёдовъ-о-крезола (Baumann u. Brieger-370, Weyl-372, Brieger-396, Baumann--886).

^{372;} Baumann—369, p. 321; Blendermaun—378; Selitrenny—345). Но въ указанной-ли выше формѣ (амидовислотъ) преформированы ароматическія ядра бѣлковой молекулы, это за исключеніемъ тирозина еще не доказано (см., напр., относительно II группы у Salkowsk'aro—379).

вишечное гниение и его зависимость отъ НСІ желудочнаго сова 69

Brieger—352; Baumann—369 в 389, р. 127; Яковскій—204, р. 548 —552, в мн. др.; срв. также Salkowski—391, р. 32], вли ихъ присутствіе тамъ сдёлано въ высовой степени вёроятнымъ [негидроксилированныя ароматическія кислоты,—см. Salkowski—391; Е. и Н. Salkow ski—392; срв. Baumann'a—374 и 389, р. 13). Возникая въ кишечникѣ и при физіологическихъ условіяхъ перечисленныя ароматическія вещества поступаютъ въ общій токъ кровообращенія, и дальнѣйшая ихъ судьба въ организмѣ точно изучена, благодаря, главнымъ образомъ, работамъ Baumann'a и его учениковъ, а также—Salkowsk'aro.

ļ

٢

ì

ķ

1

I

ì

1.5.8

í

Именно, Baumann показалъ, что ароматические продукты въ животномъ организмѣ соединяются съ H2SO4 въ эфирную кислоту и въ этомъ видѣ, въ видѣ K-солей эфиро сърныхъ кислотъ, и выдѣляются съ мочей (Baumann—393, Baumann—394, Baumann и Herter—395). Но этотъ синтезъ, имѣющій мѣсто, главнымъ образомъ, повидимому —въ печени (Baumann—394, р. 297—298, см. также Christiani и Baumann—384)¹), не представляется, однако, ни единственнымъ, ни обязательными измѣненіемъ ароматическихъ веществъ въ организмѣ.

1. Тирознив, поскольку онъ не претерпиваеть превращений вслидствие гниения еще въ пищеварительномъ канала, посла всасывания сгораетъ безсладно (Brieger-877, р. 257—258; Blendermann-378) ²). Изъ его цродуктовъ разщепленія ароматическія оксикислоты по изслёдованіямъ Ваштапп'а (369) образують въ организме лишь въ незначительной своей части соединения съ Н2 SO4, а въ несравненно большей части переходять въ мочу въ свободномъ видё или въ видё солей (а при искуственномъ ихъ введения OHE OTVACTE MOFYT'S BEATSATLCS E B'S COVETARIE C'S FIREOROLEM'S; Schotten-\$97, Salkowski-392). Феволь, отчасти неизминенный, отчасти овисленный предварительно въ діоксибензоан (пирокатехниъ и гидрохинонъ)³) соединяется съ H2SO4 (Baumann u. Preusse-398). При этомъ, какъ показали изслёдования Schaffer'a (399 р. 284-288; см. также Schmiedeberg'a - 400, р. 310), реакція протекаеть количественно, и наростаніе парныхь сърныхь вислоть мочи вполий соотвётствуеть количеству введеннаго фенола. Другихь измёненій пярокатехниъ въ организмѣ, повидимому, не претерпѣвастъ (de Jonge-401). Паракрезоль, ортокрезоль и метакрезоль (найдень въ лошадиной мочй Preusse-402) переходять въ мочу въ вида сърнокислыхъ соединеній; хотя p-креозолъ и o-креозодъ въ назначительной своей части и могутъ подвергнуться окаслению (первый-въ нароксибензойную кислоту, второй въ гидротолухиновъ), но это наблюдается, повидимому, лишь при искуственныхъ условіяхъ (введенін большихъ дозъ) [Baumann u. Herter-395, p. 247; Baumann -371, Preusse-406, w 402].

⁴) Въ работѣ Strasser'а (403) этемъ наблюденіямъ С.-В. приданъ какъ разъ противоположный характеръ.

²) По Schotten'y (397, р. 24) такое отношение объясняется вліяниемъ группы амида (срв. набл. Schotten'a-461, н Baumann'a 389, р. 130).

^в) Въ нормальной мочё человёка встрёчается лишь пирокатехинъ (Baumann-886).

2. Негвароксилированныя ароматическія кислоты фенчлыпропіоновая (предварительно окисленная до бензойной) и фенильуксусная (въ неизминенномъ види) соединаются въ организми съ гликоколемъ и въ мочи появляются въ форми гиппуровой и фенацетуровой кислотъ (E. u. H. Salkowski-407; Baumann-374; Salkowski-390 и 379).

3. Изъ веществъ индигогруппи относительно скатолкарбоновой и скатолуксусной кислоти им знаемъ очень немного; первая изъ нихъ, какъ им уже сказали, въ организи вакихъ либо измѣненій, повидимому, не испытываетъ, и присутствіе ед, какъ таковой, въ нормальной человѣческой мочѣ является по Salkowsk'omy (391) весьма вѣроятнымъ. Относительно скатолуксусной кислоты соотвѣтственныхъ указаній мы не имѣемъ. Что касается яндола и скатода, то они, поступая изъ кишечника въ соки организма, здѣсь окисляются (въ индоксилъ и скатоксилъ), соединяются съ HsSO4 и въ видѣ ед K-солей выдѣляются съ мочею (Baumann-393 и 394; Baumann и Brieger-408; Brieger-409; Ottoцит. по 410; Mester-410). Однако, незначительная часть ихъ и въ нормальныхъ условіяхъ можетъ ускользиуть отъ этого синтеза, образуя въ мочѣ хромогены ближе не опредѣленнаго состава (Baumann-385, р. 68-69; Mester-410).

Кром'в нанбол'ве распространеннаго снитеза съ H5SO: многимъ ароматическимъ веществамъ (между прочимъ, фенолу, крезолу, индолу, скатолу) свойственна способность образовывать парныя соединенія и съ гликуроновой кислотой (Baumann—394, p. 298—293) Baumaun u. Preusse—398, p. 159; Schmiedeberg—400; Külz—411; Mester—410). Но, повидимому, это имфетъ м'юсто только при искусственномъ введеніи въ организмъ указанныхъ веществъ, тогда какъ въ обычныхъ условіяхъ образованія ихъ гликуроновыхъ соединеній или совершенно не происходитъ, или, быть можеть, лишь въ самыхъ инчтожныхъ разм'трахъ. Съ другой стороны, и органические компоненты эфирныхъ стрику инчтожныхъ мочи не исчерпываются исключительно найденными въ ней ароматическими веществами (паракрезолъ, ортоврезолъ, фенолъ, пирокатехинъ, скатолъ, индолъ и оксикислоты), т. е; иначе говоря, — парныя стриыя кислоти мочи въ извѣстной своей части представляють соединенія, природа которыхъ ближе намъ не извѣстна (Baumann — 389, р. 125—126. Brieger—66, р 484—485). Впрочемъ, надо замѣтить, что условія возникновенія въ организмъ и уже извѣстныхъ и этихъ, еще не опредѣленныхъ. эфиро-сърнокислыхъ соединеній, повидимому, представляютъ полную аналогію (Baumann—389, р. 126).

Изъ приведенныхъ данныхъ слёдуетъ, что синтезу съ H·SO· подвержены ароматическія вещества, принадлежащія къ группё тирозина и къ индигогруппё; но въ реакцію эти вещества входятъ не цёликомъ, а лишь въ извёстной своей части. Такимъ образомъ, хотя ароматическіе продукты гніенія, поступающіе изъ кишечника въ ткани организма, выдёляются, главнымъ образомъ, въ видѣ эфиросѣрныхъ кислотъ, однако, величина этого выдѣленія количественно не соотвѣтствуетъ размѣрамъ поступленія. Тѣмъ не менѣе, между обѣими величинами существуетъ прямое отношеніе. Къ сожалѣнію, это отношеніе не остается всегда постояннымъ, но можетъ колебаться въ зависимости отъ характера поступающихъ въ соки организма ароматическихъ продуктовъ, слѣдовательно, — отъ характера кишечнаго броженія, вообще.

А между тёмъ, послё указанныхъ выше изслёдованій Baumann'a и его ученивовъ явилась идея о возможности измёрять вишечное

вишечное гнівніе и его зависимость отъ НСІ желудочнаго сока. 71

гніеніе по количеству эфиро-сърныхъ кислотъ въ мочѣ. На этой-то идеѣ, нашедшей себѣ выраженіи впервые въ лабораторіи Baumann'a (Morax—413), построенъ многочисленный рядъ изслѣдованій за истекшее десятилѣтіе. И неудивительно, возможность количественнаго опредѣленія кишечнаго броженія бѣлковъ сравнительно не труднымъ и очень точнымъ химическимъ способомъ является въ высшей степенн заманчивой.

Посмотримъ, на сколько такая возможность соотвътсивуетъ дъйствительности.

Прежде всего, конечно, возникаеть вопросъ, образуются-ли парныя сёрныя вислоты исключительно подъ вліяніемъ вишечнаго гніенія, его ароматическихъ продуктовъ, или, быть можетъ, еще и другимъ путемъ. Обычная пища человёка ароматическихъ продуктовъ не содержитъ¹), они возникаютъ уже въ самомъ организмѣ и, какъ показали изсаѣдованія *Baumann'a* (389, р. 124), единственно на счетъ бѣлвовъ. Служатъ ли, однако, бѣлки источникомъ образованія ароматическихъ веществъ лишь при ихъ бактеріальномъ разложеніи въ кишечникѣ, или-же, быть можетъ, эти ароматическіе продукты способны родиться и въ тканяхъ организма, подъ вліяніемъ жизненнаго метаморфоза клѣтокъ? Это послѣднес предположеніе на основаніи существующихъ данныхъ, въ общемъ, должно быть отвергнуто.

Для индола, въ этомъ отношеніи, извъстно уже давно, что въ организмъ животнаго онъ является исилючительно, какъ продуктъ жизнедъятельности микробовъ (Nencki-414; Iaffe-415, p. 91, 95 и 96; Ortweiler-416, p. 174, 182; Salkowski-417; Müller-418, p. 348; Munk-419; Senator-420; Hochsinger-421; Nuttall u. Thierfelder-198). Относительно другихъ ароматическихъ веществъ мочи мы знали очень мало (см. о фенолъ у Baginsk'auo-476, Salkowsk'auo -422; Brieger'a-377 и 66), пока блестящія изслёдованія Nuttal'я и Thierfelder'a (198) не доказали безупречно, что фенолъ, крезолъ, пирокатехинъ, индолъ и скатолъ въ выдёленіяхъ животнаго (морской свинки), поставленнаго въ условія безмикробнаго существованія,-

¹) Наобороть, во многнаъ растеніяхъ, по превмуществу, кажется въ зеленнаъ частяхъ, содержатся уже готовые бензолъ-дериваты, и особенное обнліе ароматическихъ веществъ въ мочв травоядныхъ въ первой линіи должно быть отнесено, именно, на счеть указаннаго обстоятельства (см. Baumann-393; Preusse-404; Munk-405, срв. также Salkowski-390, р. 234).

совершенно отсутствуютъ. Исключеніемъ, согласно высказанному раньше предположенію Baumann'a (389), являются однѣ лишь оксивислоты (срв. также Boginsky—476). Остальныя ароматическія вещества мочи (по крайней мёрѣ, извѣстныя намъ), можно считать доказаннымъ, развиваются только на счетъ бавтерій и, слѣдовательно, въ нормальныхъ условіяхъ – только лишь въ полости пищеварительной трубки ¹).

Соотвётственно ел органическимъ компонентамъ и сама сочетапная сёрная кислота мочи возникаетъ, повидимому, исключительно подъ вліяніемъ кишечнаго гпіенія. И дёйствительно, Baumann (389, р. 129), назначая голодающей собакѣ (голоданіе неполное—съ водой) повторныя и большія дозы каломеля (2,0), добился полнаго исчезанія эфиро-сёрныхъ кислотъ въ мочѣ.²) Съ этимъ опытомъ Baumann'a въ полной гармоніи стоятъ и наблюденія другихъ авторовъ, показабшихъ, что образованіе эфиро-сёрнокислыхъ соединеній не находится въ прямой зависимости, отъ N—обмѣна (Brieger—66, р. 481; v. d. Velden—424, р. 347, и 349—350; Haldane—цит. по 425, р. 122; Munk—419; G. Hoppe-Seyler—426, р. 18 и 31) и, наоборотъ, тѣсно связано съ прецессами, имѣющими мѣсто въ кишечникѣ (v. d. Velden -424, р. 351, G. Hoppe-Seyler—426; Biernacki—68; Krauss— 427; Fedeli—428 и мн. др.).

⁴) Нужно имъть въ виду, что въ нъкоторыхъ патологическихъ случаяхъ инкроби и внѣ пищеварительнаго канала въ широкихъ размѣрахъ могутъ развить свою дѣятельность, и, естественно, что въ гинлостныхъ продукгахъ человѣческаго организма могутъ быть найдены (и быля найдены) различныя ароматическія вещества: индолъ, феколъ, скатолъ, оксикислоты etc. (Brieger – 352, р. 134; 66, р. 490; 423, р. 366–369; Baumann – 369, р. 307; Ortweiler – 416, р. 186). Въ физіологическихъ условіяхъ кромѣ кишечника источникомъ ароматическихъ продуктовъ можетъ быть еще и полость ртя, —обстоятельство, могуще въ извѣстныхъ условіяхъ имъть значеніе.

³) Теоретически разсуждая, указанное наблюденіе Baumann'a для доказательства исключительной зависимости эфиро стримхъ кислотъ мочи отъ кишечнаго гніенія не можетъ быть названо безупречнымъ. И условія опита (голоданіе, поносы), и погрѣшность анализа (растворимость BaSO4-см. Salkouski-429. р. 271 и 430, р. 358-359) вліяли въ одномъ и томъ-же направленін-возможной ошнбки наблюденія. Съ другой стороны, сомнѣнію открываютъ двери и оксинислоты, возникающія и въ тканяхъ организма, и способныя, правда, въ ничтожной степени из синтезу съ H2SO4. Приведенныя соображенія, однако, не нитють за собой положительнихъ данныхъ, и, во всякомъ случат, опитъ Baumann'a доказываетъ несомнѣнно, что эфиро-стримя кислоти должны быть отнесены на счетъ кишечнаго гніенія, если не абсолютно, то, по крайней мъръ, въ такой преобладающей массть, то часть, происходящая инымъ путемъ, можетъ быть смѣло игнорирована на практикъ.

кишечное гиленте и его зависимость отъ НСІ желудочнаго сова. 73

Слёдовательно, въ обычныхъ условіяхъ, т. е. въ отсутствія какихъ нибудь гнилостныхъ процессовъ въ организмё, эфиро-сёрвыя вислоты мочи должны быть отнессны единственно на счетъ кишечнаго броженія бёлковъ. Но въ этой связи, существующей между кишечнымъ гнісніемъ и эфиро-сёрными вислотами, наблюдается-ли какая нибудь закономёрность, которая позволила-бы смотрёть на парныя сёрныя кислоты, какъ на точнаго показателя кишечнаго броженія бёлковъ?

Выше мы уже говорили, что сочетанная стрвая кислота мочи не соотвѣтствуетъ всему количеству воспринятыхъ изъ кишечника ароматическихъ соединеній, а лишь опредѣленвой ихъ части. Предполагая даже (чего нёть на самомъ дёлё), что между воличествомъ подвергшагося в неподвергшагося синтезу (съ Н2SO4) ароматическаго вещества въ организмъ всегда сохраняется строгая пропорціональность, эта пропорція для всей массы ароматическихъ продуктовъ будетъ постоянно колебаться въ зависимости отъ мёняющагося ихъ состава. Действительно, взаимныя отношенія различныхъ продуктовъ броженія, въ томъ числё-и ароматическихъ, представляются величиной врайне непостоянной-и при гвіеніи вообще, а въ частности-и въ случав кишечнаго гніенія. Это на практикв и сказывается въ отсутствіи параллелизма между выдёленіемъ эфиро-сёрныхъ вислотъ в отдёльныхъ ароматическихъ продуктовъ въ мочь (Brieger-66, р. 484; Strasser-403, p. 548, 549 и 555 и др).

Такимъ образомъ, нѣтъ полнаго соотвѣтствія между количествомъ эфиро-сѣрныхъ кислотъ мочи и количествомъ попавшихъ въ вровь изъ кишечника ароматическихъ продуктовъ, нѣтъ и строгой пропорціональности между этими двумя величинами. Съ другой стороны, такъ какъ количество ароматическихъ продуктовъ, ихъ взаимныя отношенія въ гніющей средѣ зависятъ отъ цѣлаго ряда перемѣнныхъ факторовъ: вида микроба, состава среды etc. etc., поэтому и размѣры, въ которыхъ обравуются ароматическия вещества при гніеніи, не являются точной мѣркой энергіи бѣлковаго броженія [срв. набл. Odermatt'a—431, р. 254, 255, 256 (и Baumann'a—385, р. 64); Brieger'a— 432, табл. р. 139; Weyl'я-372, Baumann'a—369, р. 318—320; Emmerling'a—443, р. 1868] ¹).

⁴) Emmerling совершенно не нашелъ ароматическихъ веществъ среди продуктовъ разрушенія фибрина подъ вліяніемъ стректококка. Обращаемъ на этотъ фактъ вниманіе читателя, такъ какъ по Escherich'у стректококкъ (Strept. coli gracilis) принимаетъ известное участіе въ процессахъ кишечнаго гніенія.

Затёмъ, слёдуетъ помнить, что ароматическіе продукты кишечнаго гніенія ие переходятъ въ кровь во всей своей массъ. Опредёляющимъ моментомъ является различная всасываемость этихъ продуктовъ ¹), а въ нижнихъ отрёвахъ кишевъ—и сгущеніе содержимаго въ плотный калъ. Впрочемъ, соотвётственно тому, какъ содержимое кишекъ дёлается вслёдствіе сгущенія все менёе пригоднымъ для всасыванія, и энергія его бактеріальныхъ процессовъ все падаетъ (срв. Цумфта — 325) и вначеніе ихъ для организма все болёе теряется.

Естественно было бы думать, что при ускорении перистальтиви (поносахъ) отъ всасыванія ускользаеть значительно большая часть продуктовъ бълковаго броженія, и это послёднее, вообще, не успёваеть достичь своего полнаго развитія (см. положительныя въ указанномъ сиыслъ наблюденія Бартошевича-436; Albu-453, и Eisenstadľa — 437); наоборотъ, при замедленіи перистальтики (запорахъ) слёдовало бы ожидать противоположнаго (см. Pfungen'a - 425; срв. также Miller'a-444, р. 157). Въ этомъ отношения, однако, слъдуетъ строго различать вліяніе механическое опорожненія (напр., слабительными) или задержви (напр., при стенозѣ) вишечнаго содержимаго и вліяніе тёхъ потологическихъ состояній, которыя клинически протекають въ форми поноса или запора. Въ послиднемъ случай измвненная функція кишекъ сплошь и рядомъ находится въ извёстной зависимости отъ свойствъ ихъ содержимаго, и значение механическаго эффекта при этомъ легко можетъ отойти на задній планъ (срв. напр., Jaffe-415. Brieger-377, p. 254-255; Ortweiler-416, p. 181; Senator-438; G. Hoppe-Seyler-426, p. 31; Eisenstadt-437, p. 162, u др.). Какъ бы то ни было, одвнивая размвры кишечнаго гніснія по количеству эфиро-сърныхъ вислотъ, следуетъ принимать во вниманіе и двигательную функцію вишевъ (срв. Stern-125, р. 113), въ томъ именно смыслё, что діаррея дёлаетъ эту оцёнку въ общемъ немного ниже, а запоръ немного выше дъйствительной.

Наконецъ, вначеніе эфиро-сърныхъ кислотъ въ разбираемомъ нами смыслъ можетъ при случаѣ пострадать еще и благодаря тому обстоятельству, что онѣ выдъляются не исключительно мочею, но так-

⁴) Относительно конечных ароматических продуктовь ин знаемь, напримърь, что индоль, а особенно-феноль, необыкновенно быстро и легко всасываются, гораздо хужескатоль (*Brieger*-432, p. 147; *Mester*-410, p. 140-141).

вишечное гніеніе и его зависимость отъ HCl желудочнаго сока. 75

же и потомъ (Kast-439). Въ обычныхъ условіяхъ эта ошибка можетъ быть смёло игнорирована.

Тавниъ образомъ, мы видимъ, что методъ опредѣленія вишечнаго броженія бѣлковъ по количеству эфиро-сѣрныхъ вислотъ мочи обладаетъ врупными недостатвами.

Но тъмъ не менъе методъ этотъ всетави лучшій, можно даже смъло сказать—единственный изъ существующихъ ¹). А съ другой сто-

¹) Авторы часто прибъгають для измъренія интенсивности бактеріальныхъ процессовъ кишечника въ опредблению количества микробовъ въ калѣ. Но методъ этотъ не выдерживаеть ни малёйшей критики. 1. Само опредёленіе микробовь въ калё сопряжено съ крупными и неизбёжными погрёшностями: счеть на окрашенныхъ преларатахъ не даетъ намъ никакихъ указаний относительно жизненности микробовъ, а выращивание на плотныхъ средахъ даетъ лишь ничтожный % всхода (см. гл. I). 2. Количество бактерій въ кал' и въ физіологическихъ условіяхъ подвержено р'взивить колебаніямъ въ зависимости отъ разнообразныхъ, часто-не поддающихся контроло, моментовъ (срв. гл. I), см. также Stern'a-125, р. 99-100). Къ этимъ пунктамъ, отмъченнымъ авторами, мы еще добавимъ слёдующія соображенія: З. По бактеріологическимъ отвошеніямъ, представляемымъ калонъ, судить о процессахъ, протеканщихъ вообще въ кишечникв, а въ частности-въ его верхнихь отрёзкахъ,-очень трудно. 4. Такъ какъ въ кишечномъ содержимомъ (и въ калъ) мы имбемъ дёло не съ однимъ видомъ, а со многими, поэтому для организма. имбетъ значение не количество способныхъ къ росту на желатнив, resp. на агари, а группировка всёхъ пресуществующихъ 5. Наконецъ, голый фактъ существованія даже для опредлленнаго инкроба даеть намъ лишь слабое представление о характери его жизнедіятельности, которую онъ развилъ въ кишечники.

Такъ какъ кишечные яды могутъ переходить въ мочу (срв., Bouchard—356, р. 104-107; 440 и др.), поэтому для измъренія количества ихъ можно бы воспользоваться опредъленіемъ общей ядовитости мочи. Изученіе этого послъдняго фактора, введенное въ всеобщее употребленіе Bouchard'омъ (см. 356, р. 33 и слъд.), практикуется (и у кровати больного) въ широкихъ размърахъ, главнымъ образомъ, во Франціи и въ Италіи. Однако, и сама методика измъренія ядовитости мочи (путемъ внутривеннаго впрыскиванія животмымъ) представляетъ массу недостатковъ (срв. Godard и Slosse-489, Hymans v. d. Bergh-441, Beck-495 р. 586) и само понятіе объ общей ядовитости мочи является понятіемъ sui generis, въ высшей степени сложнымъ (см. Bouchard'a-356, Stadthagen'a – 442; Gautier-443, р. 440-450; Gottheiner-544; Chartin-65; v. d. Bergh-441; Beck-495 др.); во всякомъ случаъ, расчленить дъйствія отдъльныхъ ядовитых элементовъ мочи но мъсту ихъ происхожденія въ организмъ мы не умъемъ.

Всего проще было бы для изучения химическихъ процессовъ, протекающихъ въ кипечникѣ, воспользоваться каломъ. Но прямое въ немъ опредѣленіе продуктовъ разложенія, въ томъ числѣ, и ядовитыхъ, сопряжено съ громадными, часто непреодолимыми трудностями, а опредѣленіе общей ядовитости кала представляеть тѣ же, если не большіе, недостатки, что и въ случаѣ мочи. Съ другой сторони, какъ мы уже сказали, въ калѣ далеко не обязательно сохраненіе тѣхъ особенностей, которыя характеризуютъ содержимое верхнихъ отдѣловъ кишекъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ, нужно добавить, насъ интересуютъ въ первой линіи тѣ продукти кала, которые перешли изъ него въ кровь, а не оставшіеся въ немъ.

ровы, и погрътности, ему свойственныя, при извъстныхъ условіяхъ могутъ быть значительно уменьшены. Дело въ томъ, что существеннымъ недостаткомъ метода является, какъ, мы видъли, отсутствіе постояннаго, разъ на всегда опредбленнаго отношенія между эфиросёрными вислотами и вишечнымъ броженіемъ бёлковъ. Именно характеръ этого послёдняго, какъ величина перемённая, и служитъдля увазаннаго отношенія определяющимъ моментомъ. Слёдовательно, чёмъ въ болѣе аналогичныхъ условіяхъ протекаютъ процессы бѣлковаго броженія въ кишкахъ, тъмъ полнве параллель между ихъ размёрами и количествомъ выдёляемой съ мочею сочетанной сёрной кислоты. Абсолютнаго тождества условій наблюденія мы на практики, понятно, добиться не въ состояния, но вое что въ этомъ отношения мы можемъ сдѣлать, обращая вняманіе на характеръ пящи, какъ это и вытеваетъ изъ наблюденій Hirschler'a, (203) Biernack'aro (68), G. Hoppe-Seyler'a (426), Rovighi (434), Schmits'a (435) и мн. др. А посему, пользоваться эфиро-сёрвыми кислотами мочи, какъ мёриломъ кишечнаго гніенія, слёдуеть лишь при соблюденіи возможно одинавовой діэты.

Но какой же ближайшій смысль опреділенія разміровь кишечнаго гніенія, гезр. ---- эфяросврныхъ вислоть мочи? Нівкоторые авторы (Schmitz -435, р. 400; Mosse--445 и др.) готовы, повидимому, придать все значение именно поступающимъ въ общий товъ вровообращенія ароматическимъ компонентамъ парныхъ сфрныхъ кислотъ. Намъ важется, однако, что центръ тяжести вопроса лежитъ далево не въ этомъ. Правда, ароматические продукты, по крайней мъръ, нъкоторые изъ нихъ (фенолъ, индолъ, скатолъ, ароматическія кислоты), обладаютъ ядовитымъ д'вйствіемъ (Nencki-414; Christiani-447; Mester-410, р. 131; E. u. H. Salkowski-407, р. 175; Rovighi-448), но лишь въ слабой степени, такъ что въ твхъколичествахъ, въ которыхъ они переходять въ сови челов'яческаго организма (см. напр., относительно фенола цифры Brieger'a-377, р. 243; 66; Strasser'a-403 и др.)и притомъ переходять крайне постепенно-ихъ возможное значеніе является въ высовой степени преувеличеннымъ (срв. Müller'a - 444, p. 156).

Но если, такимъ образомъ, образованіе въ кишкахъ ароматическихъ компонентовъ эфиро сърныхъ кислотъ само по себъ представляетъ для насъ лишь второстепенный интересъ, то съ другой стороны, оно пріобрътаетъ глубокій смыслъ, какъ показатель бактеріаль-

Digitized by GOOSIC

вишвчное гнівніе и его зависимость отъ HCl желудочнаго сова. 77

наго разщепленія бѣлковъ, вообще. Брожевіе бѣлковъ въ кишечникв, какъ мы уже говорили, привлекаетъ наше вниманіе постольку, поскольку при этомъ происходитъ образованіе микробами продуктовъ, враждебныхъ для животнаго организма, въ томъ числѣ—и специфическихъ ядовъ (токсиновъ). Что разнообразныя ядовитыя вещества, дѣйствительно, возникаютъ въ кишечникѣ человѣка и при физіологическихъ, а еще больше—при патологическихъ условіяхъ, это въ настоящее время не подлежитъ никакому сомнѣнію. Мы не имѣемъ, однако, возможности опредѣлять непосредственно эти тѣла и принуждены пользоваться окольнымъ путемъ—измѣренія точно характеризованныхъ ароматическихъ иродуктовъ броженія бѣлковъ.

Естественно думать, что между количествомъ ароматическихъ продуктовъ броженія и разм'трами, въ которыхъ происходить это броженіе, а вийсті съ нимъ-и развитіе ядовитыхъ тілъ, существуетъ въ общемъ извёстная пропорціональность. Что такая пропорціональность существуеть на дълв и что, слёдовательно, эфиро-сёрныя вислоты мочи могутъ служить, до нёкоторой степени, показателемъ вырабатываемыхъ въ вишечнивѣ ядовитыхъ веществъ, въ пользу этого говорятъ наблюденія авторовъ, отм'ётившихъ рёзкую связь между изв'ёстными болёзненными разстройствами и воличествомъ выдёляемыхъ эфиросёрныхъ кислотъ (см. Brieger-66, р. 467 и 489; Singer-449; Freund -450; Herter a. Smith - 451; CDB. TARME Lapicque et Marette--452, и мн. др.). И если сохранение указанной пропорціональности между кишечнымъ броженіемъ бёлковъ в продукціей ядовитыхъ веществъ отнюдь не обязательно для каждаго даннаго случая, тъмъ не менее следуеть помнить, что въ экономіи животнаго организма имееть громадное значение факть самой возможности возникновения въ тёхъ или другихъ размёрахъ процессовъ бактеріальнаго разложенія бълковъ, сегодня, быть можетъ, менте, а уже завтра-болте товсичесввхъ.

Наконецъ, эфиро-сёрныя кислоты, указывая размёры кишечнаго броженія бёлковыхъ тёлъ, тёмъ самымъ даютъ намъ нёкоторыя указанія и относятельно степени усвоенія этихъ тёлъ въ кишечникё. Насколько тёсной является эта связь между степенью усвоенія бёлковъ и ихъ броженіемъ въ кишечникѣ, видно будетъ въ дальнёйшемъ изложеніи (см. гл. IV).

Эфирно-сърныя вислоты мочи дають намъ лишь относительныя увазанія о кишечномъ броженіи бълковъ, и оцънка его размъровъ по этому способу можеть быть только сравнительной. Именно, величину суточнаго выдбленія парныхъ сбрныхъ вислотъ у здороваго человбка (а слёдовательно, и размёры его вишечнаго гніенія) мы принимаемъ за единицу сравнения. Къ сожалънию, эта единица сравнения не представляетъ достаточно постоянства и подвержена не только индивидуальнымъ волебаніямъ, но еще въ большей степени-волебаніямъ, зависящимъ отъ количества и качества вводимой пищи (Пель-454; Hunter—455, р. 85; Бернацкій—68; Winternitz—456; Krauss—427; Munk-546; Schmitz-435; Conyxa-188; Cropodymoes-457, Laguer-478 etc. etc.) 1). Чтобы устранить эти послёднія колебанія, необходимо пользоваться, вакъ мы уже раньше говорили, возможно тождественной по составу и количеству діэтой. Такъ какъ, однако, это требованіе на практики выполнимо лишь въ извистныхъ, то большихъто меньшихъ, размърахъ, поэтому, чтобы судить о размърахъ вишечнаго гніенія независимо отъ количества (а отчасти, и качества) пищи, мы вводимъ еще одинъ фавторъ, коэффиціентъ А : В, т. е. отношеніе всей сърной вислоты, выделяемой мочею (А), въ той части ея, которая ушла на эфиро-соединения (В).

Само по себѣ указанное отношеніе A:B также не можетъ служить безупречнымъ мѣриломъ кишечнаго гніенія, ибо величина перваго члена этого отношенія (A) обусловливается лишь степенью N—метаморфоза въ тѣлѣ и никакого прямого отношенія къ кишечному гніенію не имѣетъ; въ случаѣ постоянства второго члена (B), т. е. въ случаѣ одноѣ и тоѣ-же величины для кишечнаго гніенія, показатель A: B будетъ колебаться въ зависимости отъ размѣровъ бѣлковаго расиада въ организмѣ (см. Salkowski—458, р. 223 – 224). Поэтому, больпая часть авторовъ (Neumeister—205, II Th. р. 289; <math>Albu—453, Hofmann 477; Laquer—478 и др.), вслѣдъ за Müller'омъ (67, р. 63), Kasťомъ (439), Salkowski'мъ (458), Noorden'омъ (459, р. 529), готовы ограничиться при оцѣвѣѣ кишечнаго гніенія лишь одной абсолют-



⁴) Въ новъйшее время *Casciani* (460) отрицаетъ указанное вліявіе пищи. Фактъ, однако, такого вчіянія слишкомъ прочно стоитъ, чтобы мало доказательныя въ этомъ отношенія наблюденія автора могли быть приняты во вниманіе [срв., напр., въ высшей стопени ингересныя изслѣдованія *Schmidt*'а (493), касающіяся прямого вліянія характера пищи на бактеріальные процессы кишечнаго содержимого (кала)].

ной величиной выдёленія эфиро-сёрныхъ вислотъ ¹). Однаво, они далево не правы.

Дёло въ томъ, что между величинами A и B существуетъ, правда, не прямая, а косвенная, но довольно тёсная связь. Именно, общая сумма сёрныхъ кислотъ мочи выражаетъ собою до извёстной степени величину N—распада, и при обычныхъ условіяхъ стоитъ въ прямомъ отношеніи съ количествомъ вводимыхъ съ пищей N—тёлъ. A такъ какъ кишечное гніеніе, въ свою очередь, находится въ больпей или меньшей зависимости отъ количества бѣлковъ, содержащихся въ кишечникѣ и введенныхъ туда съ пищей, поэтому между размѣрами бѣлковаго распада въ организмѣ и кишечнаго гніенія существуетъ въ обычныхъ условіяхъ извѣстный параллелизмъ, который и выражается отношеніемъ A: B. И нарушенія этого параллелизма не зависятъ, слѣдовательно, отъ количества вводимой пищи.

Весьма возможно, однако, что сказанный параллелизмъ между величинами A и B, существующій на самомъ дѣлѣ, имѣеть еще и другое значеніе. Есть нѣкоторое, именно, основаніе предположить (срв. Эйгера—70, р. 77) что количество сочетанной H_2SO_4 (величина B), отвѣчающее, какъмы уже раньше говорили, лишь части ароматическихъ продуктовъ, вообще — введенныхъ въ кровь, при прочяхъ равныхъ условіяхъ тѣмъ больше, чѣмъ больше H_2SO_4 , могущей войти въ эту реакцію (синтеза), т. е. чѣмъ больше величина A. Вотъ почему для сравненія, особенно — данныхъ, добытыхъ на различныхъ людяхъ, отношеніе A : B, намъ кажется, имѣетъ несравненно больше вначенія, вежели абсолютная величина выдѣленія эфиро-сѣрныхъ кислотъ.

Но если мы, такимъ образомъ, при сравнительной оцѣикѣ киипечнаго гніенія до извѣстной сгепени можемъ, по крайней мѣрѣ для фактора A: B, обойти измѣняющее вліяніе количества пищи, то наоборотъ, вліяніе различнаго качества пищи мы въ состояніи устранить, опять таки — до извѣстной лишь степени, при условіи возможно одинаковой діэты (срв. гл. IV, табл. I и II). Несоблюденіемъ этого условія, главнымъ образомъ, объясняется та разни-

⁴) Наоборотъ, другіе авторы (срв., напр., *Hunter*—455, р. 82, *Herter и Smith*—451 и др.) придаютъ значеніе лишь отношенію A: B. Мы, съ своей сгороны, разскатриваенъ значеніе абсолютной величины выдёленія эфиро-сёрныхъ кислотъ и ноказателя A: B съ точки зрёшія, до извёстной степени примиряющей оба крайнія миёнія.

ца цифръ, которыя даютъ авторы и для средняго суточнаго выдъленія эфиро-сърныхъ кислоїъ мочи, и для показателя A: B.

Средняя величина суточнаго выдёленія эфиро-сёрныхъ вислоть у здоровыхъ людей по v. d. Velden'у (424, р. 346)=0,27 grm¹), по G. Hoppe-Segler'y (426, р. 22)=0,22, по Бернацкому (68, р. 96)= 0,06-0,14 (смотря по харавтеру пищи), по Herter'у и Smith'у (451) =0,12-0,25, по Noorden'y (459, р. 530)-не выше 0,25, по Hasaрову (463)=0,24²) еtc... Мы въ своихъ наблюденіахъ надъ 14 молодыми, здоровыми мущинами (въ 55 отдёльныхъ изслёдоганіахъ) нашли какъ среднее суточное выдёленіе при смёшанной, богатой бёлками пищё-0,21 grm. H_2SO_4 (съ колебаніями отъ 0,14 до 0,27).

Средняя величина A: B (отношенія всей H_2SO_4 въ сочетанной —) по v. d. Velden'y=10,6 (при волебаніяхъ 7,9—15,1), по Baumaun'y и Herter'y=11,4 (при колебаніяхъ 5,2—28,0), по Hoppe-Seyler'y=12,6, по Eephauxomy=11,2—28,0 (въ зависимости отъ пищи), по Albertoni (цит. по 428, р. 575)=20—24 (при смѣшанной, главнымъ образомъ, животной пищѣ), по Albertoni и Novi (ibid.)—, для мущинъ=11—27, для женщинъ=7—20 (при обычной пищѣ итальянскихъ крестьянъ), по Hasapoey=19,0, по Пелю (462)=12—36. Въ нашихъ наблюдеденіяхъ мы нашли величину A: B равной въ среднемъ 16,1 (при колебаніяхъ 11,7—19,9).

По Herter'у и Smith'y (451) при A: B=<8 уже замѣчается всегда патологическій эффектъ повышеннаго кишечнаго гніенія. Точно также в Иель (462, р. 201) считаетъ при A: B=10-х существованіе кишечной интоксикаціи доказаннымъ. Съ этими результатами Пеля, Herter'а и Smith'а въ полной гармоніи стоятъ и наши наблюденія.

3. Вліяніе HCl желудочнаго сока на процессы бѣлковаго броженія въ кишкахъ.

Въ физіологическихъ условіяхъ размѣры кишечнаго гніенія представляются крайне ограниченными. Это обусловливается цѣлымъ рядомъ моментовъ, о которыхъ подробно рѣчь шла уже выше (см. гл. I). Среди нихъ одно изъ первыхъ мѣстъ занимаетъ, какъ это слѣдуетъ

⁴) Разсчегъ на *H*₂SO₄.

²) Разсчетъ сдъланъ нами.

вишечное гниение и его зависимость отъ НСІ желудочнаго сова. 81

на основанія многочисленныхъ данныхъ, кислый желудочный сокъ, его *HCl.* Какъ велико, однако, значеніе этого діятеля на практикі, точно сказать *а prior*і, понятно, нельзя. Между тімъ, разслідованіе этой именно стороны вопроса встрічаетъ массу затрудненій, такъ какъ *HCl* желудочнаго сока ділить свое антисептическое вліяніе съ друтими факторами въ организмі. И чтобы отнести то или другое наблюденіе обязательно на счеть *HCl* желудочнаго сока, необходимо по возможности устранить или выділить воздійствіе остальныхъ моментовъ, могущихъ войти здісь въ игру.

Предпославъ это замѣчаніе, мы переходимъ въ изложенію литературы даннаго вопроса.

Kast (464). ученивъ Baum inn'a, и Hagentorn (465, р. 91-141), ученикъ Stadelmann'a, наблюдали, что подъ вліяніемъ большихъ дозъ углевислыхъ и лимонновислыхъ щелочей (а также CaCO3) повышается вишечное гніеніе у человъва (т. е. увеличивается абсолютное выдъленіе эфиросърныхъ кислотъ, и уменьшается A: B). Полученный авторами результатъ не можетъ быть, однако, отнесенъ исключительно или обязательно на счетъ нейтрализаціи HCl желудка, ибо въ условіяхъ опыта щелочь легво могла попасть и въ кишки и оказать тамъ прямое благопріятное вліяніе на процессы бълковаго броженія (срв. Hagentorn-465, р. 117; Stadelmann-465, р. 176; Noorden-459, р. 522). А съ друтой стороны, вообще указанными моментами далево не исчернываются всъ способы возможнаго вліянія щелочи, въ разсматриваемомъ отношеніи¹).

Одновременно съ Kast'омъ тотъ же вопросъ о вліянія HCl на вишечное гніеніе изучалъ (въ лабор. Naunyn'a) Wasbutski (466), но уже путемъ чисто влиническихъ наблюденій. Именно, авторъ этотъ находилъ при различныхъ патологическихъ состояніяхъ желудка тѣсную зависимость между вишечнымъ броженіемъ бѣлковъ (поскольку оно выражается отношеніемъ A:B) и содержаніемъ въ желудочномъ сокѣ HCl; въ случаяхъ отсутствія или уменьшенія послѣдней, процессы гніенія въ вишкахъ представлялись усиленными. Но всѣ подобнаго рода случаи (5), приведенные Wasbutuski'мъ, относятся въ раковому пораженію желудка (l. с. р. 134—137) и потому для

¹) Осносительно одного изъ этихъ способовъ, именно вліянія щелочи на усвоеніе N пищи, опиты Klemptner'a, Kozersk'aro (465, р. 170) и Noorden'a (459, р. 523—527) расходятся между собой.

выясненія связи между *НСі* я кишечнымъ гніеніемъ, по справедливому замѣчанію авторовъ, значенія имѣть не могуть.

Наобороть, v. Noorden (459, p. 528—529) у больныхъ съ полной, или пояти полной потерей *HCl*- севреціи не нашелъ увеличеннаго количества эфиро-сёрныхъ кислотъ въ мочё и приходитъ въ завлюченію, что въ отсутствіи *HCl* желудка кишечное гніеніе не является усиленнымъ. Вмёстё съ тёмъ, Noorden считаетъ возможность образованія въ кишечникё такихъ больныхъ токсическихъ продуктовъ—отвергнутой своими изслёдованіями. Такъ какъ, съ другой стороны, въ случаяхъ повышенной кислотности желудочнаго содержимаго (l. с. р. 531) авторъ не только не находилъ пониженнаго, а, наоборотъ, повышенное выдёленіе индивана съ мочей, то онъ и заключаетъ, что "*HCl* желудочнаго сока за предълы желудка своего антисептическаго вліянія не распространяетъ и съ кишечной дезинфекціей ни въ какой связи не стоитъ".¹)

Обращаясь въ разсмотрёнію добытыхъ Noorden'омъ данныхъ, мы видимъ, что они нисколько не оправдываютъ того положительно выраженнаго мнёнія, которое мы только что привели. Въ этомъ отношеніи, къ сожалёнію, осторожность и объективизмъ, съ которыми Noorden резюмируетъ свои первыя изслёдованія (l. c. Mitth. I, p. 154), покидаютъ автора въ его дальнёйшихъ изысканіяхъ, и результаты, полученные при извёстныхъ условіяхъ, онъ уже безо всякого ограниченія обобщаетъ до степени физіологическихъ законовъ. А между тёмъ, сами результаты эти никоимъ образомъ не могутъ быть принимаемы въ одномъ опредёленномъ, желательномъ для автора, смыслё—въ силу обстоятельствъ, которыхъ мы вкратцё здёсь и коснемся.

Обращаемъ вниманіе читателя, во первыхъ, на то, что изъ приведенныхъ Noorden'омъ случаевъ, по крайней мёрѣ, часть не представляла абсолютнаго отсутствія *HCl* (см. № I, р. 142; № V, р. 456 —457; срв. также № II, р, 144). Это пріобрѣтаетъ особое значеніе въ виду отмѣченныхъ среди его контингента больныхъ (исключительно, женпцины) неврозовъ. Во вторыхъ, мы уже говорили, что составъ пищи рѣзво вліяетъ на процессы кишечнаго гніенія. Въ этомъ отнотеніи, Noorden останавливается на пищѣ легко способной къ гніенію,



⁴) _nDie Salzsäure des Magens wirkt nicht über die Grenze des Organs hinaus desinficirend und hat insbesondere mit der Desinfection des Darmes gar nichts zu thun"—p. 532 (κυμομικό αυτορά).

бёдной углеводами и богатой животными бёлками. Къ сожалению, среди послёднихъ почетное мёсто занимаетъ молоко, вещество, которое по изследованіямъ многочисленныхъ авторовъ въ высшей степени ограничивающимъ образомъ вліяетъ на вишечное гніеніе. Съ другой стороны, больные во время наблюденій, повидимому, не особенно строго придерживались указаннаго Noorden'омъ (1. с. р. 528) пищевого режима: это ясно вытекаеть изъ сравненія цифрь общаго количества сърной вислоты (А) въслучаяхъ, послужившихъ для опытовъ съ Nобивноиъ (М. 3, 12, 13), съ большинствоиъ другихъ цифръ. Тв ръзвія колебанія суточнаго выдёленія сёрной вислоты (А), которыя обнаруживають приведенные Noorden'онъ случан (р. 528-529)¹), довазывають намъ несометно, что еле діэта больныхъ менялась резво (качественно или воличественно), или-же въ игру входили какіе нибудь другіе моменты 2). И какъ разъ найболѣе довазательные случаи Noorden'а представляютъ сплошь почти такія низкія величины для суточнаго количества H2SO4, которыя рѣшительно не соотвѣтствують приведенному Noorden'омъ раціону. Наконець, мы должны сайлать возраженія и по поводу способа оцівния добытых авторомъ данныхъ. Noorden, именно, опредблялъ эфиро-сърныя вислоты въ мочъ у 8 больвыхъ (съ отсутствіемъ HCl) и, принимая 0,25 grm. за высшую норму суточнаго выдёленія сочетанной H2SO4, нашель только въ З изъ всёхъ 37 анализовъ цифры, сколько нибудь значительно превышающія эту норму; вполн'я естественно, что этимъ 3 высокимъ цифрамъ онъ не придалъ никавого значенія. Но если обратить вниманіе на отношеніе А: В, то окажется, что у 3 изъ всёхъ его 8 больныхъ это отношение значительно-патологически-ниже обычно находимой авторами нормы (см. выше стр. 80). Вотъ средняя величина А: В, высчитанная нами, для этихъ 3 больныхъ: 7,3 (Kobade), 5,0 (Genehr.) в 5,0 (Wurl); для об'вихъ послёднихъ средвяя величина суточнаго выдвиленія эфиро сврныхъ вислоть=0,31 и 0,35 grm. (нашъ

¹) Эти колебавія наблюдаются и но отношенію къ одному и тому же больному. Воть, напримёрь, величны для суточнаго выдёленія H2SO4, высчитанныя нами для первыхъ двухъ его наблюденій: N 1—2,2962; N II—1,3650; N III—2,2245; N IV—2,6700, а второмъ случай: N V—0,8423; N VI—1,0345; N VII—0,8260; N VIII—0,6513; N IX—0,872. Такимъ образомъ, N IV вь 2 раза больше N II и въ 4—N VIII.

²) Обращаенъ, напримъръ, вниманіе читателя на то, что за исключеніемъ номеровъ (3), вошедшихъ въ серію опытовъ съ N-обмѣномъ, функція вишечника нигдъ не указани.

разсчеть); слёдовательно, даже съ точки зрёнія Noorden'a онё должны быть приняты, какъ случае повышеннаго кишечнаго гніснія. Что касается остальныхъ 5 случаевъ, то въ 3 изъ нихъ (Steinecke, Hübner, Tarach) мы имёемъ такую низкую степень бёлковаго метаморфова, которая, какъ мы уже сказали, совершенно не соотвётствуеть указанной Noorden'омъ діэтѣ, а потому, и сюда относящимся наблюденіямъ¹) трудно придать доказательную силу. Такимъ образомъ, найболѣе цѣнными являются лишь 2 изъ всѣхъ 8 случаевъ Noorden'а. Но и они не безупречны: въ одномъ (М.) на 4 опредѣленія—2 (№ 15 и 16) даютъ сравнительно высокую цифру для суточнаго выдѣленія эфиросѣрныхъ кислотъ (0,27 и 0,29 grm.) и низкую—для A: B (10,5 и 10,0), а въ другомъ случаѣ (Jenrich) 10 дней спустя послѣ послѣдняго анализа въ содержимомъ желудка уже можно было открыть присутствіе свободной HCl (!! — 1. с. р. 528 и 457).

Но въ сущности, Noorden, не принимая во вниманіе характера пищи, не могъ пользоваться тёми или другими средними цифрами авторовъ, какъ единицей сравненія. Мы можемъ въ этомъ отношеніи, какъ это явствуетъ изъ ранёе сказаннаго, пользоваться средней цифрой для отношенія A:B лишь при условіи сохраненія одного и тогоже качества пищи, а для абсолютнаго количества эфиро-сёрныхъ кислотъ—лишь при условіи соблюденія одного и того-же и качества и количества пищи. Только при этихъ условіяхъ можно до извёстной степени ограничить тё ошибки, которыя вкрадываются неизбёжно при оцёнкё кишечнаго гніенія съ точки зрёнія эфиро-сёрныхъ кислотъ. Слёдовательно, мёрило для сравненія Noorden долженъ былъ устаноновить самъ—путемъ опредёленія эфиро-сёрныхъ кислоть у здоровыхъ при той-же діэтё, при какой дёлались изслёдованія у его больныхъ ²).

Изъ всего вышесказаннаго слёдуетъ, что, какъ со стороны подбора матеріала, такъ в со стороны условій наблюденія, а равно и со стороны самого способа оцёнки добытыхъ результатовъ, — въ изслёдованія Noorden'а входитъ рядъ существенныхъ моментовъ, лишаю-

ł

5

¹) А : В въ этихъ 3 случаяхъ =12,0, 11,9 и 11,2.

²) Насколько надо быть осторожнымъ съ примъненіемъ извъстной нормы для сравненія—безъ отношенія къ пищъ — лучше всего доказывають наблюденія Бернацкаю (68, р. 94—96).

вишечное гнівніе и его зависимость отъ HCl желудочнаго сова. 85

цихъ ихъ совершенно того значенія, которое имъ придаеть авторъ ¹). Но указанныя изслёдованія, не ведущія, на самомъ дёлё, ни къ какому обязательному заключенію послужили Noorden'у еще и фундаментомъ для вышензложенныхъ обобщеній (l. c. p. 532—533); теоретическая необоснованность этихъ обобщеній ясно видна изъ того, что мы изложили раньше по поводу кишечнаго гніенія и его ароматическихъ продуктовъ вообще.

Нѣсволько позже, Noorden (468, р. 245 — 246) привелъ и теоретическое объяснение найденнаго имъ явления; именно, онъ указываетъ, что HCl въ тонкихъ вишвахъ сейчасъ-же (см. выше гл. I) связывается щелочами, но реакція остается вислой, благодаря органичесвимъ вислотамъ, которыя и мѣшаютъ развитію микробовъ гніенія; развитіе этихъ послёднихъ наступаетъ лишь въ colon, гдё такая масса микробовъ, что уже является безразличнымъ, попало-ли ихъ немного больше или меньше съ пищей въ вишки. Что болёе или менёе такой механизмъ существуетъ въ кншкахъ человѣка, это мы знаемъ на основания прекрасныхъ изслёдований Macfadyen, Nencki и Sieber, но весь вопросъ, разрѣшенію котораго была посвящена и работа Noorden'a, сводится въ тому, какую именно роль въ этомъ механизмѣ, безспорно-очень сложномъ, играетъ желудовъ, его HCl. Въдь органическія кислоты вишечнаго содержимаго не есть продукть выділенія самихъ вишевъ: если онв развиваются, то лишь въ силу броженія углеводовъ, и при большемъ иля меньшемъ отсутствіи послиднихъ исчезаетъ, въ той или другой степени, и этотъ антисептическій двятель---органическія вислоты.

Дъйствительно, при извъстныхъ условіяхъ отсутствіе *HC*_l въ желудкъ можетъ не сопровождаться замътнымъ наростаніемъ процессовъ вишечнаго гніенія, — это, повидимому, и доказываютъ нъкоторые

⁴) Вичств съ твит, Noorden, какъ им уже замвтили, при увеличенія *HCl*-секрецін находилъ часто повышенное выдвленіе индикана. Однако, противъ доказательности этихъ наблюденій говорятъ слёдующія соображенія: 1. Между выдвленіемъ нидикана н эфиро-сёрнихъ вислотъ нётъ обязательной парадлени. 2. Приведенные Noorden'омъ случан (р. 581) не представляются чистник (въ 5 изъ всёхъ 10-эктазія желудка), а съ другой стороны, они вообще и не доказиваютъ, чтобы увеличевіе индикана было для нихъ явленіемъ харавтернымъ. 3. Что сплошь и рядомъ отношенія могутъ быть какъ разъ обратными, это лучше всего доказываютъ новъйшія изслёдованія Simon'a (467), нашедшаго именно строгую вависимость между выдёленіемъ индикана мочею и степенью кислотности желудочнаго сока (срв. также Wasbutski-466).



случан, приведенные Noorden'омъ, а, можетъ быть, отчасти и случан другихъ авторовъ (Boas—469; Эйлеръ—70, р. 58 табл. XX ')). Ничто, однако, въ цитируемыхъ наблюденіяхъ не заставляетъ думать, чтобы указанныя отношенія носили сколько-нибудь постоянный, такъ сказать, законный характеръ, скорфе—какъ разъ наоборотъ.

И въ противоположность выводамъ Noorden'а Бернацкій (68), первый оцёнившій и принявшій во вниманіе при своихъ изысканіяхъ вліяніе пищевого режима, нашелъ у нефритиковъ при отсутствіи *HCl* въ желудкё или значительномъ са уменьшеніи—увеличеніе кишечнаго гніенія. И такъ какъ подъ вліяніемъ искусственнаго введенія *HCl per оз* выдёленіе эфиро-сёрныхъ кислотъ у этихъ больныхъ тотчасъ-же падало (1. с. 102—104, табл. VIII, IX, XI), поэтому Бернацкій и ставитъ кишечное гніеніе въ причинную связь съ *HCl* желудочнаго сока.

Противъ доказательности наблюденій Бернацкаю Noorden (470, р. 544, и 468, р. 245) возражаеть, что у нефритиковъ о величнию образованія какого нибудь вещества въ организмѣ судить нельзя по размѣрамъ его выдѣленія съ мочей, въ силу возможныхъ и частыхъ колебаній этого послѣднаго. Нѣтъ надобности обращать вниманіе на заявленіе самаго Бернацкаю (l. с. р. 104²)), достаточно одного взгляда на его таблицы, чтобы несправедливость приведеннаго возраженія стала очевидной: колебанія суточнаго количества мочи у нефритиковъ Бернацкаю представляются менѣе выраженными, чѣмъ у паціентовъ Noorden'а, обладавшихъ здоровыми почками. Съ другой стороны, предположить такую закономѣрную задержку выдѣленія эфиро-сѣрныхъ кислотъ какъ разъ въ періоды назначенія *HCl*—является простой натяжкой.

³) "Die angeführten Fälle gehören fast alle derselben Periode der Krankheit an, namentlich, der Zeit, als die Harnausscheidung sich schon eingestellt hatte".

Digitized by Google

¹) Оба автора приводять по одному такому случаю, не указывая харантера приминаншейся діэты. Больной *Boas*'а представляль вроми химической—еще и картину двигательной недостаточности желудка (stenosis duodeni). Несмотря на клинически отийченное усилевіе кишечныхь броженій, опредиленіе эфиро-сирныхь кислоть мочи дало автору поразительно малыя величины: для B (сут. кол.) 0,018, 0,023—0,111 grm.; для A: B отъ 22,9 до 54,6. Такихъ низкихъ цифрь вообще мы и сами ни разу не встричали и инчего подобнаго у другихъ авторовъ не видили. Очевидно, здись имили мисто или авалитическая онибка, или какія инбудь особия условія наблюденія. Цифри Эйнера (среднее изъ Зопредиленій, нашь разсчеть) равилются: B = 0,289 grm., A:B = 12,3.

Значеніе приведенныхъ Бернацкимъ данныхъ страдаетъ, на нашъ взглядъ, только отъ незначительнаго количества (3) опытовъ, въ томуже-частью произведенныхъ при молочной діетѣ, которая сама по себѣ представляетъ слабые шавсы для гніенія.

1 . .

Нѣвоторое ограничивающее вліяніе *HCl* на вишечное гніеніе нефритивовъ могъ замѣтить и Эйиеръ (70, р. 50-52, табл. XV и XVI) (при молочной діэтѣ)¹). А Schmitz (471) (въ лабораторіи Baumann'a) нашелъ пониженіе вишечнаго гніенія (на ¹/з) подъ вліяніемъ *HCl* и у здоровыхъ людей (самонаблюденіе)²). Жаль только, что авторъ ограничился опредѣленіемъ одной лишь сочетанной H2SO4, тѣмъ болѣе жаль, что въ теченіе опыта не было обращено, повидимому, должнаго вниманія на качество и количество пищи (1. с. р. 408).

Иной путь избрали Ziemke (472) и Mester (473). Эти авторы исходили изъ возможности, указанной Cahn'омъ (474), добиться полнаго или почти полнаго прекращенія HCl—секреціи въ желудк' (собаки) при достаточномъ изъятія изъ пищи солей Cl—и нашли, что при достиженіи болѣе значительнаго об'ёдн'внія организма Cl (покавателемъ служило содержаніе Cl въ мочѣ) наступаетъ увеличенное выдѣленіе эфиро-сѣрныхъ кислотъ. Въ опытахъ Mester'a (l. с. р. 449—450) это не особенно рѣзкое увеличеніе сейчасъ-же достигало очень значительныхъ размѣровъ, если авторъ давалъ собакѣ мясо, не только лишенное Cl, но притомъ и слегка загнившее; тогда какъ у той же собаки—при достаточномъ содержаніи NaCl въ пищѣ—испорченное мясо никакого прироста эфиро-сѣрныхъ кислотъ въ мочѣ не вызывало ⁴). Эти чрезвычайно интересныя наблюденія Mester'a были провѣрены и подтверждены (на другой собакѣ) Baumann'омз (473, р.

³) Отрицательный ревультать такого-же опыта на собакь Schmitz объясняеть бояйе высокой *HCl*—продукціей, благодаря которой максимальное вліяніе *HCl* на кишечное гніеніе дано у собакь уже въ норми. Такъ или нначе, им должим только добавить, что введеніе *HCl* въ той концентрированной форми, какъ это имило ийсто въ опытахъ Schmitz'a на собакь, можеть лишь разстроить функція нормальныхъ пищеварительныхъ органовъ.

³) Приведенное наблюдение Mester'а лучше всего доказываеть, что при извъстных условіяхъ присутствие тёхъ или иныхъ микробовъ (по крайней мёрѣ, въ болѣе значительномъ количествѣ) въ пищѣ оказываетъ ясное вліяние на бактеріальные процессы кишекъ. Аналогичное наше сообственное наблюдение будетъ изложено ниже (гл. IV).

^{•)} Случан автора не преоставляли полнаго отсутстствія НСІ желудка: стояло-ли непостолиство полученных имъ результатовъ въ связи съ втипъ обстоятельствонъ, сказать *а priori*, конечно, нельзя.

Л. А. ТРЖЕЦВСКІЙ.

454). И Ziemke (472, р. 28), в Mester (473, р. 456-457) объясняють найденное ими въ указанныхъ условіяхъ усиленіе вишечнаго гніенія -вавъ результать исключенія НСІ изъ желудва и, тавимъ образомъ, признають прямую зависимость вышечнаго броженія білковь оть НСІ желудочнаго сока.

Но доказывается ли, на самомъ дълъ, вліяніе HCl на вишечное гніеніе этими опытами такъ безупречно, какъ думаетъ объ этомъ Mester (l. c. p. 457-, wohl in einwandsfreier Weise klargestellt"....) и другіе (срв. Schmitz-471, р. 403)? Намъ кажется, далево ивтъ. Во первыхъ, надо сказать, добиться полнаго превращения НСсевреція желудка въ опытахъ съ солевымъ голоданіемъ чрезвычайно трудно, и въ этомъ отношеніи моча не является достаточно надежнымъ показателемъ, вакъ это легко видёть изъ изслёдованій Cahn'a (474, p. 523-530 # 535; cpb. TABRE Forster'a-475, p. 330). YEAзанное соображение особенно относится въ опытамъ Mester'а (см. 1. с. р. 448). Авторъ этотъ самъ допусваетъ возможность отдёленія НСІ въ желудкъ своей собаки, но не придаеть этому обстоятельству никакого значенія, полагая, что при значительно пониженной продукціи *HCl* въ желудкъ именно антисептическій двятель—свободная НСІ отсутствуеть. Вполнф-ли отсутствуеть, -- мы этого не знаемь, намъ извъстно, однако, что и связанная НСІ не лишена противобактерійнаго вліянія, а для микробовъ гпіенія оно-то какъ разъ и довазано. Все свазавное пріобрѣтаетъ потому значеніе, что при Clголоданія отнюдь не одна функція, выдёленіе НСІ желудка, страдаетъ въ организмѣ. Солевое голоданіе, если только оно достаточно строго проводится, чрезвычайно гибельно отражается на животныхъ (срв. Forster'a-475, р. 325-334); какъ правило, животныя при этомъ гибнутъ сворѣе, чѣмъ при абсолютномъ лишеніи пищи (l. c. p. 348-349). Одно изъ объясненій такого вреднаго воздійствія пищи лишенной солей, теперь и дано намъ изслёдованіями Ziemke и Mester'a, именно-усиление процессовъ гијения въ кишкахъ. Но связано ли это усиление исключительно съ отсутствиемъ НСІ въ желудкв, это является лишь мало въроятнымъ предположениемъ. Наоборотъ, всего естественнёе думать, что страдаетъ химизмъ не только одного желудка, но и всего пищеварительнаго травта, что страдаеть и его всасывательная функція. А разстройства кишечника при солевомъ голоданіи, дъйствительно, самое обычное явленіе.

88

вишечное гніеніе и его зависимость отъ НСІ желудочнаго сова. 89

Навонецъ, новвитій изслёдователь въ этой облести. Ногтапп (477), приходить вслёдь за Noorden'ома (459) относительно роли НСІ для кишечнаго гніенія къ совершенно отрицательному выводу. Именно, авторъ наблюдалъ извѣстную больную Schlatter'a (479) (56явтнюю женщену), у которой быль удалень абсолютно весь желудовъ. Несмотря на полное отсутствіе этого органа, Hofmann не нашель никакого усиленія процессовъ кишечнаго гніснія, какъ это, впроченъ, еще раньше его было уже отм'вчено Wróblewski' из (480) 1). Значеніе, однако, даннаго случая, равно вакъ и цитированныхъ выше наблюденій Noorden'a, совсёмъ не то, вакое имъ хотятъ придать сами авторы (Noorden, Hofmann^a). и др.). Правда, указанныя изслёдованія убъждають нась, что и полное отсутствіе въ желудкъ HCl при взвёстныхъ условіяхъ (васающихся, повидимому, въ первой линіи характера пищи) можета не сопровождаться повышеннымъ кишечнымъ гніевіемъ, тёмъ не менёе они не дають намъ ни малёйшаго права думать, что такъ и должно быть на самомъ дёлё. А между тёмъ, приведенныя наблюденія Noorden'а, именно въ томъ ихъ авторитетномъ, но ложномъ освъщении и обобщении, которыя имъ придалъ самъ авторъ, нашли найбольшій отголосовъ въ печати и успѣли проникнуть и въ учебники.

Мы уже раньше подробно говорили о томъ, что въ пищеварительныхъ путяхъ среди условій, ограничивающихъ развитіе тёхъ или иныхъ бактеріальныхъ процессовъ, въ томъ числъ, и гніенія—*HCl* желудочнаго сока не принадлежитъ единственная или исключительная роль. Что функціи ея могутъ быть при случав возмёщены иными

⁴) Но*f* тап въ теченіе 15 дней нам'яряль суточное выд'яденіе с'ярныхь кислоть въ мочі при діяті, состоявшей въ общемъ ("*im Wesentlichen*") изъ 500-700 к. ц. молока, 100,0-150,0 различныхъ сортовъ мяса, 3-4 янцъ, супа, каши ("Griesbrei") и будокъ. Впрочемъ, эта діята соблюдаяась лишь первые два дня, а потомъ разнообразвлась-то зам'яной молока кефиромъ (300 к. ц.), то прибавкой масла (20,0), то – для введенія гивлостныхъ микробовъ (11)-50,0 сыра ("Gervaiskäse"), или 30,0 пептона. При этомъ средиля величина суточнаго выд'яленія парныхъ стринать кислотъ=0,16 grm. (нашъ разсчетъ), отношеніе преформированной H_2SO_4 къ сочетанной колебалось отъ 11-26. (Въ таблицу или въ вычисленія виралась ошибка, такъ какъ величина a/b для 17/n =9,0 (нашъ разсчетъ).

³) "Sicher erwiesen ist aber durck diese Zahlenreihe, dass der gänzliche Ausfall des salsäurehaltigen Magensaftes ohne jeden Einfluss auf die Grösse der Darmfäulniss ist"... l. c. p. 563.

Тавое же мићніе высказиваеть Gerhardt (492) на основанія наблюдавшагося имъ случая achyliae gastricae, гдъ количество индикана въ мочт не было увеличено.

путями, это и доказывають упомянутыя наблюденія Noorden'a или Ноfman'a, это еще раньше и еще проще, впрочемъ, было доказано самимъ фактомъ сноснаго существованія больныхъ съ совершенно угасшимъ желудочнымъ химизмомъ. Но ни эти факты, ни ихъ теоретическое освѣщеніе, представленное работами Noorden'a, Hofmann'a и др., не въ состояніи отвергнуть значеніе HCl, какъ дѣятеля, вліяющаго на тѣ или другіе бактеріальные процессы кишекъ, вообще. И наоборотъ, въ пользу такой именно роли HCl и говоритъ рядъ цѣнныхъ данныхъ, собранныхъ вышецитированными авторами: Kasťomъ (464), Hagentorn'омъ (465), Wasbutzki'мъ (466), Бернацкимъ (68), Schmitz'емъ (471), Ziemke (472) и Mester'омъ (473).

Какъ бы то ни было, изъ всего вышеизложеннаго слёдуетъ, что вопросъ о вліяніи *HCl* желудочнаго сока на процессы кишечнаго броженія бёлковъ не представляется достаточно выясненнымъ: съ одной стороны, передъ нами встаютъ противорѣчія¹) въ результатахъ, добытыхъ различными авторами, а съ другой стороны, и сама доказательность отдёльныхъ ихъ наблюденій, большею частью, страдаетъ благодаря тёмъ или другимъ, подробно уже разобраннымъ, обстоятельствамъ.

Все это и послужило для насъ поводомъ заняться даннымъ вопросомъ и, именно, въ обоихъ, нашими предшественниками проложенныхъ, направленіяхъ-клиническаго наблюденія и эксперимента.



¹) Указанныя противорёчія, вопреки поннианію самихь авторовь, мы пытались въ предыдущемъ изложенія трактовать лишь какъ кажущіяся; эта примирительная, такъ сказать, точка зрёнія находить себё подтвержденіе, какъ мы увидимъ ниже, въ нашихъ собственныхъ изслёдованіяхъ.

Отвѣтъ профессору Хандрикову.

По поводу моей работы "Способъ опредѣленія широты и времени" (Унив. Изв. декабрь 1898 г.) въ мартовской книжкѣ Унив. Извѣстій появилась статья проф. Хандрикова, которую я не считаю возможнымъ оставить безъ отвѣта.

Въ самомъ началѣ проф. Хандриковъ говоритъ, что мой способъ не представляеть собою ничего новаго, такъ какъ Brünnow (на вотораго я самъ ссылаюсь въ своей стать в) предлагалъ наблюдать зв взды при помощи отвѣса еще "соровъ лѣтъ тому назадъ". На это отвѣчу, что не "соровъ лётъ", а чуть не цёлое столётіе тому назадъ Olbers предлагалъ опредълять ходо часовъ, наблюдая исчезновение звъздъ за отвёсными предметами. Изъ моей статьи ясно видно, что я считаю свой способъ новымъ не потому, что подобно Brünnow'у и Harzer'у пользуюсь отвѣсомъ, а потому, что я, при помощи подробнаго изследованія, обнаружиль тё условія, при которыхь является возможность достигнуть значительной точности въ опредбленіи широты и времени отвёсомъ. На это у Brünnow'a нѣтъ и намека, такъ какъ за опредъленіе широты отвесомъ онъ совсёмъ не берется и ни одного слова объ этомъ не говорить, вопросу же объ опредълении оремени отвъсома посвящаеть всего нёсколько строчекь, въ которыхъ заявляеть, что можно достигнуть "приближеннаго опредѣленія времени" (beiläufige Zeitbestimmung), если наблюдать какія нибудь двв зввзды, т. е. онъ со-

Digitized by GOOG

Р. Ф. ФОГЕЛЬ.

вершенно не подозрѣваетъ, что можно достигнуть значительной точности¹) въ опредѣленіи времени, если выбрать звѣзды опредѣленнымъ образомъ, а не наобумъ. Далѣе, я считаю свой способъ новымъ еще потому, что указалъ новый инструментъ, дающій возможность производить точныя опредѣленія широты на совершенно новыхъ началахъ, такъ какъ при помощи его наблюдается не прохожденіе точки черезъ неподвижную плоскость, какъ это дѣлалось до сихъ поръ, а опредѣляется перпендикулярность къ горизонту линіи, соединяющей двѣ звѣзды.

При изложении своего способа мнѣ нужно было показать, какъ вести вычисление по предлагаемымъ мною формуламъ. Для этого необходимо было привести нёсколько численныхъ примёровъ, взятыхъ изъ наблюденій, хотя бы даже и не образцовыхъ. Такъ какъ, по разнымъ обстоятельствамъ, я не могъ пользоваться ни усадьбой обсерваторін, ни ея часами, то я быль вынуждень наблюдать съ балвона своей городской квартиры. Постоянная ѣзда по мостовой оживленной улицы вызывала почти непрерывное дрожаніе и колебаніе отвѣса, а шумъ часто совершенно заглушалъ бой хронометра, не говоря уже о карманныхъ часахъ. При такихъ условіяхъ наблюденія не могли выйти образцовыми. Поэтому въ своемъ доклядъ на Х Съъздъ естествоиспытателей (на каковомъ докладъ присутствовалъ и проф. Хандриковъ) я указалъ, при какихъ условіяхъ мнѣ приходилось наблюдать, и заявиль, что означенныя наблюденія я привожу не какъ образець точности, а какъ примъръ того, какихъ удовлетворительныхъ результатовъ въ опредкленіи широты можно достигнуть даже при такихъ невозможныхъ условіяхъ. Заявлять объ этомъ въ печатной статьъ я считалъ совершенно неумъстнымъ; пользуясь этимъ именно обстоятельствомъ, проф. Хандриковъ и говоритъ: "отчего г. Фогель не далъ возможности сопоставить его единственное опредѣленіе (времени) съ другимъ, произведеннымъ по способу испытанному и общепринятому. Простое сравнение часовъ или хронометра съ нормальными часами обсерваторіи дало бы возможность судить о томъ, какой точности въ опредблении времени можно ожидать, примбняя способь, рекомендуемый авторомъ".

Предоставляю читателю самому сдёлать отсюда выводъ.

Digitized by Google

¹) Въ своемъ изслѣдованіи я доказалъ, что при зенитномъ разстояніи верхней звѣзды въ 5° скорость нижней звѣзды относительно отвѣса будетъ уже почти въ пять разъ болѣе скорости экваторіальныхъ звѣздъ.

Вонрось объ опредѣленіи широты и времени я рѣщаю при помощи уравненія, выражающаго то условіе, что три точки сферы лежать на одномъ и томъ же большомъ кругѣ, т. е. даю выводъ, который у другихъ авторовъ не встрѣчается. Убѣдившись изъ моей статьи въ возможности такого рѣшенія, проф. Хандриковъ приходитъ къ заключенію, что рѣшить вопросъ объ опредѣленіи широты и времени — сущій пустякъ ("все это крайне просто"). Смѣю увѣрить проф. Хандрикова, что это далеко не такъ "просто", какъ онъ говоритъ, а иногда даже совсѣмъ невозможно. Докажу это фактомъ. Въ своемъ учебникѣ практической астрономіи "Система астрономіи" на стр. 378 проф. Хандриковъ пытался рѣшить вопросъ объ опредѣленіи широты и времени по прохожденіямъ трехъ звѣздъ черезъ отелосную плоскость, не совпадающую съ меридіаномъ. Для этого на слѣдующей 379 стр. онъ беретъ два уравненія

$$\tan \varphi = \frac{\tan g \,\delta \sin t' - \tan g \,\delta' \sin t}{\sin (t' - t)} \tag{42}$$

$$\tan \varphi = \frac{\tan g \,\delta \sin t'' - \tan g \,\delta'' \sin t}{\sin \left(t'' - t\right)} \tag{43}$$

гдѣ ф широта, d, d', d" склоненія звѣздъ, a t, t', t" часовые углы.

Главными неизвёстными являются: 1) широта φ , 2) поправка часовь *и*. Но такъ какъ часовые углы представляются въ видё

$$t = \theta + u - \alpha$$

$$t' = \theta' + u - \alpha'$$

$$t'' = \theta'' + u - \alpha''$$

(A)

гдѣ θ, α, θ', α', θ", а" извѣстны, то достаточно опредѣлить одинъ изъ часовыхъ угловъ, напр. t, чтобы найти искомое и. Для этого авторъ изъ ур. (42) и (43) исключаетъ φ и въ результатѣ исключенія получаетъ уравненіе (стр. 379, строка 5 снизу)

 $\tan \theta \delta \sin t' \sin (t'' - t) = \sin t [\tan \theta \delta' \sin (t'' - t) - \tan \theta \delta'' \sin (t' - t)] \quad (B)$ Digitized by Google

но если это исключение сдёлаемъ върно, то получимъ не такое уравнение, какъ получилъ авторъ, а слёдующее

$$\tan g \delta \sin t' \sin (t''-t) - \tan g \delta \sin t'' \sin (t'-t) =$$

$$= \sin t [\tan g \delta' \sin (t''-t) - \tan g \delta'' \sin (t'-t)]$$
(C)

Между тёмъ авторъ, не замёчая ошибки, продолжаетъ выводъ далёе, вслёдствіе чего, конечно, получаетъ совершенно невёрный результать.

Если же исправимъ сдѣланную проф. Хандриковымъ ошибку, то окажется, что по рекомендуемому имъ "способу" ни широты, ни времени опредѣлить совершенно невозможно. Въ самомъ дѣлѣ ур. (С) не трудно привести къ виду

$$\tan g \delta \sin t \sin (t'' - t') = \sin t [\tan g \delta' \sin (t'' - t) - \tan g \delta'' \sin (t' - t)]$$

или

 $\sin t \left[\tan \beta \delta \sin \left(t'' - t' \right) - \tan \beta \delta' \sin \left(t'' - t \right) + \tan \beta \delta'' \sin \left(t' - t \right) \right] = 0$

но такъ какъ наблюденія производятся виѣ меридіана, то sint не можетъ быть нулемъ, а потому имбемъ

$$\operatorname{tang} \delta \sin \left(t'' - t' \right) - \operatorname{tang} \delta' \sin \left(t'' - t \right) + \operatorname{tang} \delta'' \sin \left(t' - t \right) = 0 \quad (D)$$

сюда входять только разности часовыхъ угловъ, которыя, какъ легко убъдиться изъ выраженій (А), совершенно не содержатъ искомаго неизвъстнаго и.

Итакъ, если бы авторъ написалъ въ видѣ уравненія условіе, что три точки круга высоты, черезъ которыя прошли звѣзды, лежать на одномъ большомъ кругѣ, то онъ получилъ бы ур. (D) и сразу стало бы ясно, что по рекомендуемому имъ "способу" ни широты, ни времени опредѣлить нельзя.

Отсюда ясно видно, что несравненно легче пренебрежительно отозваться о чужой работь, чьмъ самому выполнить хоть небольшую часть ея.

Въ своей статъћ я указываю признакъ, по которому можно судить о точности наблюденій, именно даю формулу для вычисленія азимута. Изъ приведеннаго въ моей статъъ подробнаго изслъдованія видно, что если при опредѣленіи широты наблюденіе произведено вблизи перваго вертикала, то даже при значительной погрѣшности въ отивтив момента наблюденія широта выйдеть очень точной; если же наблюдение произведено не близко къ первому вертикалу, то такое наблюдение только тогда можетъ дать точный результатъ, если погрѣшность въ отмѣткѣ момента была весьма незначительна. Объ этомъ можно судить только по согласію такого наблюденія съ другими, произведенными весьма близко къ первому вертикалу. Итакъ — въ случав такого согласія-подобнымъ наблюденіемъ можно пользоваться наравит съ остальными. Поэтому, если проф. Хандриковъ по поводу наблюденія v Persei и у Orionis говорить, что если это наблюденіе дало результать согласный съ остальными, значить, согласие наблюденій произведенныхъ вблизи перваго вертикала только случайно, то это показываетъ, что онъ или не далъ себѣ труда, или не желалъ понять моего изслѣлованія.

Далбе, проф. Хандриковъ заявляетъ, что "всякій сколько нибудь знакомый съ методами астрономическихъ наблюденій пойметь, что одинъ параллаксъ отвѣса можетъ быть источникомъ погрѣшности въ десятки секундз". На это отвѣчу, что никто "сколько нибудь знавомый съ методами астрономическихъ наблюденій" не станетъ утверждать что либо подобное, ибо если здёсь можеть быть рёчь о какомъ нибудь параллаксъ, то подъ нимъ можно разумъть только смъщение звъздъ съ отвъса, происходящее отъ случайнаго смъщенія глаза вправо или влёво отъ отвёса. Но устранение такого смёщения предусмотрёно данной въ началь моей статьи инструкціей, въ которой сказано, что ири наблюдении необходимо постоянно переводить взглядъ съ верхней звѣзды на пижнюю и обратно, чтобы быть увѣреннымъ, что во время наблюденія верхняя звёзда дёйствительно находилась на краю отвёса. Если бы при такой постоянной провъркъ оказалось, что верхняя звъзда не была на краю отвёса до и послё прохожденія нижней звёзды черезъ тотъ же край, то такое наблюдение должно быть отброшено какъ негодное.

Продолжая говорить о моей работь, проф. Хандриковъ замъчаетъ: "не называя во второй редакціи свой способъ новымъ, авторъ и т. д.". По этому поводу скажу слъдующее: я напечаталъ двъ статьи---

одну въ декабрьской книжкъ Унив. Изв., другую, представляющую собою краткое извлеченіе изъ первой, въ популярномъ изданіи "Русскій астрономическій календарь". Въ статьъ, напечатанной въ Универ. Изв. (которую пр. Хандриковъ называетъ "второю редакціей"), мнъ не приходилось ограничиваться областью нисшей математики, какъ въ популярной статьъ, поэтому я здъсь помъстилъ подробное изслъдованіе моего способа и описаніе, и полную теорію предлагаемаго мною новаго прибора. Въ виду этого я нашелъ лишнимъ помъщать въ заглавіи статьи слово "новый", будучи увъренъ, что никто изъ читателей ученаго журнала не вообразитъ, что мой способъ или предлагаемый мною приборъ представляетъ что либо "старое".

Какъ о моемъ способъ, такъ и о предлагаемомъ мною приборъ проф. Хандриковъ говоритъ исключительно съ внѣшней стороны. На основаніи чисто внѣшняго знакомства съ моимъ приборомъ онъ высказываетъ слѣдующее категорическое утвержденіе: "едва ли стонтъ много говорить объ ортоскопъ, въ практической астрономіи онъ не можетъ имътъ никакого значенія". Такъ какъ такое утвержденіе является результатомъ простого созерцанія, а не научнаго анализа, то я на него не стану и возражать. Какъ только позволятъ мои матеріальныя средства, я закажу этотъ приборъ и примъню его на дѣлъ, тогда факты сами дадутъ надлежащій отвътъ.

Оригинальная аргументація моего рецензента весьма часто исчерпывается фразами: "едва ли стоить говорить", "нёть сомнёнія", "это едва ли кому нужно", но въ сужденіяхь объ ортоскопё она достигаеть своего апогея. Здёсь оказывается, что такъ какъ ортоскопъ не совсёмъ похожъ на пассажный инструменть, то онъ есть испорченный пассажный. Съ такимъ же основаніемъ проф. Хандриковъ могъ бы сказать, что пассажный инструментъ есть испорченный экваторіалъ, или что велосипедъ есть испорченная телёга, такъ какъ въ немъ только два колеса.

Далёе, узнавъ, что въ моемъ приборѣ лучи верхней звѣщды проходятъ въ половину объектива, отразившись предварительно въ призмѣ, проф. Хандриковъ говоритъ: "болѣе чѣмъ сомнительно, чтобы при такихъ условіяхъ можно было видѣть изображенія звѣздъ (sic!) и особенно слабыхъ". Если бы проф. Хандриковъ не ограничился поверхностнымъ знакомствомъ съ "моимъ приборомъ, а вникъ бы въ его теорію, то оказалось бы, что уголъ паденія лучей верхней звѣзды на гипотенузу призмы никогда не можетъ быть меньше 45°, а потому

всегда будеть происходить полное внутреннее отраженіе. Затёмъ, справившись съ элементами фотометріи, не трудно было бы убѣдиться, что если при свободномъ объективѣ въ полѣ зрѣнія (хотя бы и освѣщенномъ) видны звѣзды, положимъ, 6,8 величины, то черезъ половину объектива (при томъ же освѣщеніи поля) столь же яркими будуть видимы звѣзды 6,0 величины. Поэтому если проф. Хандриковъ говоритъ: "повторяемъ, болѣе чѣмъ сомнительно, чтобы при такихъ условіяхъ были видны звѣзды", то совершенно напрасно—повторять этого не слѣдуетъ.

Наконецъ, по поводу того, что въ моемъ приборѣ передъ объективомъ находится призма, проф. Хандриковъ заявляетъ, что ортоскопъ не представляетъ собою ничего новаго, такъ какъ въ кругѣ ІІистора¹) также есть призма передъ объективомъ. А я скажу даже болѣе: въ ортоскопѣ есть окуляръ, круги, микрометрическій винтъ и тому подобные давно извѣстные предметы, но кромѣ всего этого въ немъ есть еще идея, которую проф. Хандриковъ никоимъ образомъ не можетъ назвать "старой", такъ какъ онъ не укажетъ прибора, при помощи котораго опредѣлялась бы перпендикулярность къ горизонту линіи, соединяющей двѣ звѣзды. Новизна же научнаго прибора опредѣляется не призмами и винтами, а именно идеей.

Профессорь Фогель.

¹) Замѣчу, что не одинъ только Писторовъ кругъ пользуется привилегіей имѣть передъ объективомъ призму. Призмы передъ объективомъ имѣютъ многіе инструменты, напр., фотометры Штейнгейля, Мюллера и т. п.

ПРИЛОЖЕНІЯ КЪ ПРОТОКОЛАМЪ СОБРАНІЙ КІЕВСКАГО ЮРИДИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА ЗА 1898 ГОДЪ.

Основные вопросы владёнія въ новомъ Германскомъ уложенія.

(Докладъ члена Общества І. А. Покровскаго, читанный въ собрании К. Юридич. Общества 24 октября 1898 года).

I.

Владѣніе являлось въ литературѣ настоящаго столѣтія однимъ изъ самыхъ спорныхъ институтовъ гражданскаго права. Несмотря на самую оживленную разработку его, въ которой приняли участіе самые видные авторитеты науки, основные вопросы этого института оставались и къ концу вѣка почти въ такомъ же неустановившемся положеніи, какъ и во время Савиньи. При такихъ колебаніяхъ въ самой наукѣ задача законодательства, которое должно водифицировать этотъ институтъ, вдвое трудна: приходится не только редактировать тезисы, уже установленные наукой, а прямо занимать то или другое самостоятельное положеніе среди многочисленныхъ враждебныхъ теорій и частныхъ проектовъ.

Какъ же разрѣшило эту трудную задачу новое Германское уложеніе?.

Кардинальнымъ, такъ сказать, верховнымъ вопросомъ изъ всѣхъ спорныхъ вопросовъ владѣнія—является вопросъ объ основаніи защиты владѣнія Разрѣшить его правильно—значитъ сдѣлать половину дѣла, значитъ найти жизненный нервъ всего института, опредѣлить его соціальную роль, его смыслъ и цѣль въ ряду прочихъ институтовъ и учрежденій. обезпечивающихъ жизнь соціальнаго орга-

низма. Напротивъ, до тѣхъ поръ пока эта задача не разрѣшена, мы не будемъ въ состояніи дать раціопальную постановку института въ законодательствѣ и практикѣ; мы будемъ въ отдѣльныхъ вопросахъ бродитъ ощупью, и наши рѣшенія и законопроекты будутъ представлять изъ себя конгломератъ разрозненныхъ нормъ, лишенныхъ общей мысли и связи, зачастую въ самомъ основаніи своемъ противорѣчивыхъ.

Въ чемъ же заключается этотъ общественный принципъ владѣнія?

Извѣстны тѣ многочисленныя "относительныя" и "абсолютныя" теоріи, которыя были предложены на этотъ счетъ въ литературѣ; какую же точку зрѣнія выбрало уложеніе?

Эту точку зрѣнія "Denkschrift zum Entwurfe eines burgerlichen Gesetzbuchs" (стр 109) выражаеть такъ: предписанія проекта исходять изъ той мыслы, что защита владѣнія имѣетъ своимъ назначеніемъ обезпечивать общественный миръ охраной внѣшняго господства лица надъ вещью ("den Rechtsfrieden durch Aufrechterhaltung des äusseren Herrschaftsverhältnisses der Person zur Sache zu bewaren"). Въ этихъ немногихъ словахъ, несмотря на ихъ краткость, тенденція составителей уложенія обнаруживается довольно ясно. Они положили въ основу своихъ нормъ не такъ называемую "Willenstheorie", и не теорію Іеринга и т. д.; они рѣшили смотрѣть на владѣніе не съ субъективной точки зрѣнія владѣльца или собственника, а съ точки зрѣнія объективныхъ интересовъ гражданской жизни и гражданскаго оборота.

Разумѣется, этимъ составители уложенія не устранили теоретической спорности вопроса; о немъ, безъ сомнѣнія, будутъ спорить еще долго. Намъ однако такая точка зрѣнія кажется вполнѣ правильной, и мы можемъ только привѣтствовать составителей, что они съумѣли изъ цѣлой массы болѣе или менѣе остроумныхъ теорій выбрать наиболѣе истинную ¹). Вопросъ лишь въ томъ, пасколько составители уложенія, положивъ указанный —объективный и общественный — принципъ въ основу института, въ отдѣльныхъ своихъ положеніяхъ выдержали и провели его послѣдовательно.

¹) Ср. къ этому вопросу замѣчанія Endemann'a — Eintührung in das Studium des bürg. Gesetzbuchs (1898). Bd. II, стр. 95 и слѣд.

Digitized by Google

II.

Сл'ёдующимъ въ логической посл'ёдовательности и цо своему правтическому значенію важнымъ вопросомъ владёнія является вопросъ о томъ, есть-ли владёніе только специфическое о'тношеніе лица къ вещи, или же мы должны понимать подъ нимъ всякое фактическое пользованіе какимъ бы то ни было правомъ? Другими словами, сл'ёдуетъ-ли рядомъ съ владёніемъ вещью еще признавать и владёніе правомъ?

Римское право, какъ извѣстно, признавало такое "juris quasi possessio", хотя и въ извѣстныхъ и ограниченныхъ предѣлахъ. Средневѣковая юриспруденція распространила это понятіе далеко за эти предѣлы, признавъ владѣніе даже публичными должностями, семейственными правами и т. д. Въ литературѣ настоящаго столѣтія стали раздаваться голоса, настойчиво протестующіе противъ такого чрезмѣрнаго расширенія понятія, — хотя все-таки "владѣніе правомъ" до самаго послѣдняго времени считалось понятіемъ неизбѣжнымъ, и вопросъ сводился только къ тому, относительно какихъ правъ владѣніе возможно (т е. правильно опредѣлить кругъ такъ назыв. "besitzbarer Rechte") ¹).

Уже изъ приведеннаго выше выраженія объяснительной записки относительно общей задачи владёнія видно, что уложеніе имёсть въ виду только владёніе вещью. И дёйствительно, уложеніе принципіально изъ отдёла о владёніи устраняеть понятіе владёнія правомъ.

"Мотивы" къ проекту первой редакціи ²) прямо заявляють: "исторія института владѣнія правомъ даетъ предостереженіе—правила относительно его отнюдь не заимствовать изъ положеній о владѣніи вещью, а изслѣдовать отдѣльно его юридическую природу". Изслѣдуя эту особенную природу такъ назыв. владѣнія правомъ, составители проекта пришли къ заключенію, что это есть нѣчто совершенно отличное отъ владѣнія вещью, и главное отличіе заключается въ томъ, что владѣніе вещью есть нѣчто реальное, нѣчто такое, что законодатель находитъ въ дѣйствительной жизни, между

¹) Ср. Веккег, въ Iherings Jahrbücher. Bd. 30, стр. 258 и слъд., Ihering. ibid. Bd. 32, стр. 96.

²) Materialien zum Entw. e. bürg. GB. Sachenrecht. Bd. I, стр. 476 и слёд.

I. А. ПОКРОВСКІЙ.

тёмъ какъ владёніе правомъ есть только искусственное созданіе положительнаго права (eine künstliche Schöpfung des positiven Rechts"). Если владёніе вещью защищается потому, что оно существуетъ, то, напротивъ, владёніе правомъ существуетъ потому, что оно защищается. Безъ такой защиты владёніе правомъ будетъ не какимъ либо реальнымь отношеніемъ, а лишь неимёющимъ значенія мнёніемъ лица о своемъ правѣ ¹).

Если, такимъ образомъ, самое понятіе влад'внія правомъ создается лишь защитой его въ нѣкоторыхъ случаяхъ, то тогда вопросъ ставится самъ собой о томъ, гдъ же именно такая защита нужна. Довольно подробно изслъдовавъ различные виды владънія правомъ, составители уложенія пришли къ тому заключенію, что многіе изъ твхъ случаевъ. гдѣ подобная потребность существуетъ и гдѣ еще римсвое право признавало juris qnasi possessio, при новой цостановкь владенія въ уложеніи, будуть защищены уже какъ владеніе самой вещью (напр., владёніе пожизненнаго пользователя, наслёдственнаго арендатора и т. п. — см. ниже); въ другихъ случаяхъ. напротивъ, всякая поссессорная защита излишня. Случаевъ, не охваченныхъ новымъ, болье широкимъ понятіемъ владенія и темъ не менње нуждающихся въ поссессорной защить, составители проекта нашли только два---именно владъніе сервитутами предіальными и личными ограниченными,-и только здёсь допустили они владёльческую защиту (§ 1029 BGB.).

Такое почти полное исключеніе владёнія правомъ изъ уложенія встрётило въ литературё горячихъ противниковъ, и, дёйствительно, можно быть различнаго мнёнія о юридической природё и необходимости этого понятія. Не желая поднимать здёсь этого спора, мы ограничимся только заявленіемъ, что мы съ своей стороны и здёсь вполнё раздёляемъ мнёніе составителей, съ тёмъ однако различіемъ, что и признаваемое уложеніемъ владёніе сервитутами, какъ намъ кажется, слёдуетъ считать не владёніемъ правомъ, а владёніемъ вещью. Владёніе вещью, т. е., выражаясь опредёленіемъ составителей, "äusserliches Herrschaftsverhältniss der Person zur Sache" можетъ быть различнаго рода: оно можетъ быть владёніемъ полнымъ и владёніемъ ограниченнымъ извёстнымъ какимъ-нибудь отношеніемъ. Владёніе правомъ прохода или правомъ пастьбы скота въ чужомъ

¹) Cp. также Motive, Bd. III, стр. 119-121.

ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ ВЛАДЪНІЯ ВЪ ГЕРМАНСКОМЪ УЛОЖЕНІИ.

имѣніи есть по своему существу такое же фактическое господство лица надъ вещью, какъ и владѣніе самымъ имѣніемъ; разница только въ объемѣ господства въ одномъ и другомъ случаѣ. Подобное господство есть въ такой же мѣрѣ реальное, данное самой жизнью, а не только созданное правомъ явленіе, каъъ и владѣніе вещью вообще. Если же римскіе юристы и называли эти случаи—juris quasiроssessio, то это вытекало изъ чрезвычайной узости римскаго понятія юридическаго владѣнія; въ созданіи понятія juris quasi-possessio сказалась общая тенденція римскаго права—расширить первоначальныя рамки защищаемаго владѣнія. Институть juris quasi-possessio обязанъ своимъ происхожденіемъ не какой либо логической особенности этихъ случаевъ, а той же самой исторической причинѣ, которая вызвала, напр., существованіе въ римскомъ правѣ загадочнаго такъ назыв. производнаго владѣнія.

Нужно однако сказать, что уложеніе нигдѣ и не называетъ этихъ случаевъ владѣнія владѣніемъ правомъ (Rechtsbesit2); очевидно, только что высказанная нами мысль о характерѣ этого владѣнія, если прямо и не сознавалась составителями уложенія, то инстинктивно ими чувствовалась. Какъ бы то ни было, но при такой постановкѣ владѣнія правомъ, уложеніе песомнѣнно осталось вѣрнымъ себѣ въ этомъ спорномъ вопросѣ, осталось вѣрнымъ идеѣ обезпечивать общественный миръ охраной фактическихъ отношеній лицъ къ вещамъ.

III.

Ограничивъ такимъ образомъ понятіе владѣнія только владѣніемъ вещью, уложеніе затѣмъ въ этой сферѣ опредѣляетъ его чрезвычайно широко, принципіально отождествляя possessio съ detentio,—и поступаетъ такъ совершенно сознательно. "Предоставляя поссессорную защиту, говоритъ Denkschrift, безъ различія, покоится-ли владѣніе на какомъ либо вещномъ или обязательственномъ правѣ, располагаетъ-ли владѣлецъ вещью, какъ ему принадлежащею или нѣтъ, проектъ слѣдуетъ въ этомъ новъйшимъ теченіямъ въ правѣ".

И действительно § 854 говорить:

"Der Besitz einer Sache wird durch die Erlangung der thatsächlichen Gewalt über die Sache erworben" (Владъніе вещью пріобрътается установленіемъ фактической власти надъ нею),

Digitized by Google

a § 856:

76

"Der Besitz wird dadurch beendigt, dass der Besitzer die thatsächliche Gewalt über die Sache aufgiebt oder in anderer Weise verliert" (Владѣніе прекращается, если владѣлецъ фактическую власть надъ вещью оставляетъ или теряетъ какимъ либо инымъ образомъ).

Такимъ образомъ, существо владѣнія полагается единственно только въ фактической власти лица надъ вещью, во внѣшнемъ господствѣ надъ нею, или, выражаясь привычными терминами, для наличности владѣнія оказывается необхоцимымъ только согриз розsessionis; реквизитъ же animus possessionis совершенно оставленъ. О послѣднемъ еще упоминалось въ проектѣ I, но проектъ II его сознательно выбросилъ. "Какой либо воли, направленной на пріобрѣтеніе владѣнія, говоритъ Denkschrift, проекть не требуетъ. Необходимо принимать во вниманіе и такіе случаи, гдѣ вещь попала въ сферу господства лица ("in den äusseren Machtbereich einer Person gelangt ist") при такихъ условіяхъ, при которыхъ о волѣ къ пріобрѣтенію не можетъ быть и рѣчи, но тѣмъ не менѣе существуетъ потребность въ защитѣ. Въ особенности это касается лицъ, неспособныхъ къ волѣ (дѣти, душевно-больные), которыя въ противномъ случаѣ оказались бы вовсе неспособными пріобрѣтать владѣніе".

Игнорируя совершенно animus possidendi, уложеніе чрезвычайно расширяеть сферу владѣнія, расширяеть даже на такіе случаи, гдѣ вещь безь воли и вѣдома владѣльца попала въ область его господства, гдѣ мы будемъ имѣть, по выраженію Ihering'a простое "R a u mver hältniss"—напр. случай, когда кто-либо всунулъ вещь мнѣ украдкой въ карманъ, или классическій случай римскихъ юристовъ "si quis dormienti aliquid in manu ponat" (fr. 1. 3. D. 41. 2).

Этимъ, очевидно, уложеніе идетъ гораздо дальше многихъ изъ авторовъ, писавшихъ о владѣніи. D е г n b u г g въ недавно вышедшемъ III томѣ своего Учебника новаго германскаго права¹), обсуждая этотъ принципъ уложенія, замѣчаетъ: "Воля есть истинный творецъ владѣнія; тѣлесное отношеніе субъекта къ вещи можетъ быть только чѣмъ-то временнымъ и скоропреходящимъ; только воля превращаетъ его въ настоящее господство. Самъ Іерингъ празнавалъ, что безъ воли не можетъ быть даже detentio, а будетъ лишь простое пространственное отношеніе, и вся его рѣзкая полемика сводилась

¹) Das bùrg. Recht des deutsch. Reichs. Bd. III. (1898) s. 53.

лишь къ тому, что нельзя на различіи въ этой волѣ строить различіе между владѣніемъ юридическимъ и detentio".

Сообразно съ этимъ Dernburg во всѣхъ подобныхъ случаяхъ, гдѣ нѣтѣ воли субъекта, признаетъ только "побочную форму владѣнія" (Nebenform des Besitzes). "Настоящее владѣніе, говоритъ онъ, есть только тогда, когда къ фактическому господству привходитъ воля; только при такомъ владѣніи дѣйствуетъ римское правило "animo retinetur possessio". Фактическое же господство безъ аnimus имѣетъ свое слабое мѣсто въ томъ, что оно прекращается тотчасъ же, какъ только исчезло это господство. Собака, приблудившаяся въ нашъ дворъ и находящаяся въ немъ безъ нашего вѣдома, быть можетъ, находится въ нашемъ обладаніи, но это обладаніе прекращается тотчасъ же, какъ только она снова убѣжитъ. Напротивъ, если собака находится въ нашемъ настоящемъ владѣніи, то это владѣніе сохраняется, хотя бы собака и убѣгала по временамъ изъ нашего двора".

Въ этомъ отношеніи различіе между обоими случаями владёнія, безъ сомнёнія, должно быть признано; тёмъ не менёе позицію. которую заняло уложеніе по отношенію въ этимъ случаямъ, мы можемъ признать только вполнѣ правильной и вполнѣ соотвѣтствующей основной идеё уложенія объ объективныхъ задачахъ поссессорной защиты. Для третьихъ лицъ должно быть безразлично, имѣетъ-ли лицо, въ сферѣ власти котораго вещь находится, animus possidendi или нѣтъ, и съ точки зрѣнія объективныхъ интересовъ гражданскаго порядка нарушеніе владѣнія безразлично въ обоихъ случаяхъ будетъ нарушеніемъ существующаго фактическаго состоянія нелегитимированнымъ къ тому произволомъ.

Такимъ образомъ, уложеніе до сихъ поръ остается только послѣдовательнымъ: изъ идеи охраны общественнаго мира (Rechtsfrieden) дѣйствительно, по нашему мнѣнію, вытекаетъ необходимость охранять всякое фактическое отношеніе лицъ въ вещамъ отъ произвола и насилія, дѣйствительно вытекаетъ необходимость отбросить различіе между владѣніемъ защищаемымъ и незащищаемымъ. между possessio и detentio.

Однако, провозгласивъ общій принципъ, что защищается всякое владёніе, что possessio — detentio. уложеніе устанавливаеть затёмъ двоякое отступленіе отъ этого правила: въ однихъ случаяхъ пользуются извёстной защитой и лица, не имёющія непосредственной Digitized by

власти надъ вещью, въ другихъ, напротивъ, не защищаются лица, такую власть de facto имѣющія.

IV.

Что касается отступленія въ первомъ отношенія, то \$ 868 говорить слѣдующее:

"Если кто-либо владѣетъ вещью, какъ пожизненный владѣлецъ, залогодержатель, арендаторъ, хранитель, или на основаніи иного подобнаго правоотношенія, въ силу котораго онъ имѣетъ право или обязанность по отношенію къ другому лицу владѣть, то и это другое лицо есть также владѣлецъ (посредственное владѣніе, mittelbarer Besitz)".

Такимъ образомъ, на одну и ту же вещь въ случаяхъ подобнаго рода окажется, по крайней мъръ, два владъльца: одинъ--владълецъ непосредственный, т. е. лицо, въ чьемъ непосредственномъ фактическомъ обладании вещь находится (пожизненный владълецъ, арендаторъ и т. д.), другой — владълецъ посредственный (собственникъ), несмотря на то, что вещь въ области его господства не находится. Но можно себъ представить и такие случаи, гдъ подобныхъ посредсвенныхъ владъльцевъ окажется и нъсколько (§ 871; напр., собственникъ-пожизненный владълецъ-залогодержатель-хранитель).

Идея посредственнаго владънія възначительной степени является нововведеніемъ Германскаго уложенія. Вопросъ о теоретической и практической цълесообразности этого института былъ и въ литературъ и въ самой коммиссіи чрезвычайно спорнымт. Многіе¹) отрицали его теоретическую правильность, ибо еще римскіе юристы провозгласили правило, что соm possessio plurium in solidum невозможно, что оно есть логическій абсурдъ. И въ самомъ дълъ, на первый взглядъ институтъ посредственнаго владънія кажется противоръчащимъ основной мысли уложенія, что владъніе совпадаетъ съ фактическимъ господствомъ падъ вещью. Развъ можетъ вещь находиться одновременно въ фактической власти двухъ, а тъмъ болъе нъсколькихъ лицъ?

¹) Haup., Wendt. Archiv t. d. civ. Praxis. Bd. 87: Randa. Der Besitz. Vorwort z. d. 4-ten Aufl.



Римскимъ юристамъ это казалось немыслимымъ—такъ же, какъ немыслимо двумъ лицамъ сидёть или стоять на одномъ и томъ же мъстъ¹). Однако такое матеріалистическое воззръніе при болъ́е внимательномъ взглядѣ не можетъ быть признано согласнымъ съ дъ́йвительными хозяйственными отношеніями.

Мое имбніе находится въ пожизненномъ пользованіи или въ арендѣ у посторонняго лица; хотя prima facie фактическимъ господиномъ-и слъдовательно владъльцемъ-имънія является это постороннее лицо, твмъ не менъе ошибочно было бы полагать, что этимъ устраняется уже всякое фактическое отношение къ имънию съ моей стороны. Я могу предпринимать въ немъ всякіе акты владенія, поскольку они не мѣшають праву пожизн. владѣльца или арендатора,--напр., дълать съемку новаго плана, обсаживать деревьями дороги или межи и т. д. Подобно тому, какъ мое право собственности не погашается существованіемъ пожизненнаго пользованія и т. д. и оставляетъ мнѣ полную свободу для всѣхъ тѣхъ распоряженій, которыя этому пользованію не противорѣчатъ-такъ же точно стоитъ дъло и относительно владънія. Въ моемъ имъніи находится лъсъ, эксплоатація котораго арендатору контрактомъ не предоставлена²): онъ можетъ пользоваться имъ лишь, напримъръ, для пастьбы скота. Было бы неправильно думать, что я уже этимъ лѣсомъ, съ момента вступленія арендатора въ имѣніе, не владѣю; владѣемъ мы оба: и я. и арендаторъ, только одинъ изъ насъ не можетъ стѣснять другого: онъ можетъ пасти скотъ въ лъсу, я могу собирать валежникъ или даже сдавать участки на срубъ. Отношенія здѣсь совершенно такія же, какъ если бы кто-либо имълъ въ моемъ лъсу сервитутъ пастьбы скота.

Не такъ ясно стоитъ дёло по отношенію къ движимымъ вещамъ. Казалось бы, что ими-то можетъ владёть во всякомъ случаѣ только одно лицо. Однако, и такое положеніе было бы невёрно: и здѣсь истинныя хозяйственныя отношенія были бы принесены въ жертву доктринѣ. Я отдалъ вещь въ залогъ; владѣетъ, конечно, залогоприниматель, но и мое отношеніе къ заложенной вещи не вполнѣ

¹) Fr. 3.5. D. 41. 2: "non magis enim eadem possessio apud duos esse potest, quam ut tu stare videaris in eo loco, in quo ego sto, vel in quo ego sedeo, tu sedere videaris".

²) Подобныя же отношенія возможны по уложенію и при узуфрукт'в — ср. § 1030.

исчезло; залогодержатель владбетъ, конечно, для себя и въ своихъ интересахъ, но въ то же время черезъ него владбю и я. Помѣщеніе вещи на храненіе есть несомнѣнно вмѣстѣ съ тѣмъ и одинъ изъ способовъ моего владѣнія. Напр., я отдаю документы или цѣнныя бумаги на храненіе въ банкъ: документы эти находятся въ фактической власти банка, но въ то же время нельзя сказать, чтобы не владѣлъ ими и я.

Поэтому можно только присоединиться къмнѣнію составителей уложенія, которые въ Denkschrift (стр. 114) заявляютъ, что "практическія потребности вызываютъ необходимость. чтобы въ извѣстномъ объемѣ поссессорная защита была предоставлена и тому лицу, которое во всякомъ случаѣ не совсѣмъ порвало свои фактическія от ношенія къ вещи и которое проектъ называетъ поэтому посредственнымъ владѣльцемъ".

Институтъ посредственнаго владёнія съ теоретической точки зрёнія отнюдь не представляетъ собою какого либо абсурда и отнюдь не противорёчить ни основному принципу владёнія, какъ онъ формулированъ уложеніемъ, ни дёйствительнымъ житейскимъ отношеніямъ ¹). Спрашивается только, какъ же практически ставитъ этотъ институтъ уложеніе, въ какомъ размёрѣ и при какихъ условіяхъ даетъ оно поссессорную защиту посредственному владёльцу?

§ 869 говорить: "Въ случаѣ запрещеннаго самоуправства противъ владѣльца и посредственный владѣлецъ имѣетъ притя занія, указанныя въ §§ 861, 862. Въ случаѣ захвата владѣнія посредственный владѣлецъ можетъ требовать возвращенія владѣнія владѣльцу прежнему (т. е. непосредственному); если же этотъ послѣдній вступить снова во владѣніе не хочетъ или не можетъ, то посредственный владѣлецъ можетъ требовать, чтобы владѣніе было возращено ему самому".

Разсмотримъ тѣ отношенія, которыя создаются этимъ постановленіемъ между владѣльцами посредственнымъ и непосредственнымъ, съ одной стороны, и между владѣльцемъ посредственнымъ и третьими лицами, съ другой.

I. Отношенія между владбльцами посредственнымъ и непосредственнымъ. Уложеніе въ отношеніи владбнія вообще, прежде всего, въ довольно широкихъ размбрахъ допускаетъ

¹) Cp. Dernburg. Op. cit. crp. 47.

основные вопросы владения въ германскомъ уложении. 81

самозащиту. Приведенный § 869 о примѣнении самозащиты въ сферѣ отношеній между обонми владѣльцами ничего не говоритъ, слѣдовательно, въ нимъ примѣняются общія правила § 859. На основаніи же этого посл'єдняго параграфа защищаться противъ самоуправства собственной силой можеть только "Besitzer", т. е. владълецъ непосредственный. Въ сферѣ нашихъ отношеній положеніе дѣлъ сложится такъ: владблецъ непосредственный имбетъ право самозащиты противъ хозяина, послёдній же противъ него этого права ни при какихъ условіяхъ не имфетъ. Если въ Римф, говоритъ D е r n b u r g¹), хозяинъ могъ во всякое время выгнать арендатора или квартиранта, то теперь-какъ разъ наоборотъ: арендаторъ и квартиранть могутъ собственною силой прогнать хозянна, если бы онъ пожелаль войти въ домъ, напр., съ цѣлью осмотра квартиры для ремонта или съ цёлью показать квартиру новымь нанимателямъ; положеніе хозяина не измёнится даже въ случае, если бы въ самомъ контракте быль подобный доступъ предусмотренъ, ибо контрактъ имфетъ значение для petitorium, а не для possessorium. Даже по окончанія срока найма хозяинъ не можетъ собственною силой выдворить квартиранта и долженъ обратиться за этимъ въ судебной власти.

Не иначе стоитъ дѣло и относительно поссессорныхъисковъ: владѣлецъ непосредственный, если самозащита не помогла, можетъ противъ хозяина предъявить искъ о нарушеніи владѣнія, послѣдній же противъ перваго—нѣтъ, и ни при какихъ условіяхъ. Такимъ образомъ, замѣчаетъ Randa²), хозяинъ передъ непосредственнымъ владѣльцемъ поссессорно оказывается совершенно беззащитнымъ.

Цёлесообразна ли, въ самомъ дёлё, подобная постановка отношеній? Составители уложенія полагали, что допущеніе самозащиты или поссессорныхъ исковъ противъ непосредственнаго владёльца излишне: хозяина въ достаточной степени защищаетъ искъ изъ контракта ³). Съ этимъ мнёніемъ, однако, отнюдь нельзя согласиться.

Выше было указано, да и самими составителями уложенія было признано, что посредственный владѣлецъ не совсѣмъ утрачиваетъ свои фактическія отношенія къ вещи, что могутъ существовать и такіе акты владѣнія, которые онъ резервируетъ для себя. Соотвѣт-

^a) Denksrift., crp. 114-115.

¹) lbid., стр. 71-72.

²) Der Besitz. Vorwort zu d. 4-ten Aufl.

1. А. ПОКРОВСКІЙ.

ственно этому для него существуеть и интересь въ томъ, чтобы этихъ актовъ непосредственный владълецъ себъ не узурпировалъ, и чтобы онъ—хозяинъ—самъ могъ совершать ихъ безпрепятственно. Вспомнимъ приведенный выше примъръ: я отдалъ въ аренду имъніе, не предоставивъ арендатору права эксплоатаціи находящагося въ немъ лъса. Представимъ себъ, что арендаторъ начинаетъ рубить этотъ лъсъ. Для меня чрезвычайно важно пріостановить—и возможно скорье—это истребленіе, и если законъ скажетъ мнѣ: у тебя для этого есть искъ изъ контракта, то это меня отнюдь не удовлетворитъ: искъ изъ контракта есть искъ обязательственный, въ силу котораго я могу требовать возмѣщенія моихъ убытковъ,—а что мнѣ въ этомъ правѣ, если лѣсъ вырубленъ, а арендаторъ окажется потомъ несостоятельнымъ!

Подобные же примъры приводилъ и Strohal въ одной изъ статей, посвященныхъ критикъ проекта¹): арендаторъ начинаетъ ломать арендуемый домъ, рубить плодовый садъ, спускать прудъ и т. д.—и замъчалъ: ich kann hierin (т. е. въ полной беззащитности хозяина) nur einen zu den unerträglichsten Konsequenzen führenden Missgriff erblicken". Такъ же точно и Bekker считалъ необходимымъ предоставитъ и посредственному владъльцу въ извъстныхъ предѣлахъ поссессорную защиту²).

Составители уложенія, однако, этимъ голосамъ не вняли. Возраженіемъ противъ подобнаго допущенія поссессорной защиты противъ непосредственнаго владѣльца могло явиться то соображеніе, что для опредѣленія границъ между владѣніемъ одного и другаго пришлось бы обращаться къ контракту и такимъ образомъ possessorium превращать въ petitorium. Однако, это соображеніе не можетъ быть признано рѣшающимъ. Во первыхъ, во многихъ случаяхъ обращеніе къ контракту для всякой поссессорной защиты неизбѣжно—напр. уже для рѣшенія вопроса о самой наличности посредственнаго владѣнія: что данное лицо есть посредственный владѣлецъ—этого изъ простыхъ фактовъ не усмотришь, такъ какъ вещь находится въ рукахъ другаго. Во вторыхъ, при нормальныхъ условіяхъ поссессорная защита въ этой сферѣ будетъ направлена лишь на охрану существовавшаго до сихъ поръ фактическаго отношеніи владѣльцевъ къ вещи, что можетъ

') Ihering's Jahrbücher. Bd. 29 (1889), стр. 277 и слъд.

²) Ihering's Jahrbücher. Bd. 34 (1894), crp. 69.

Digitized by Google

быть установлено и безъ помощи контракта. Что арендаторъ не долженъ рубить лѣсъ, которымъ онъ до сихъ поръ пользовался лишь для пастьбы скота, что онъ не можетъ ломать домъ или спускать прудъ,—это вытекаетъ лишь изъ идеи охраны существующихъ фактическихъ отношеній; если же при этомъ будутъ нарушены его особенныя права изъ контракта, то ужъ именно онъ долженъ обратиться къ петиторному иску, а не хозяинъ.

Какъ бы то ни было, уложеніе, создавъ институтъ посредственнаго владёнія, въ сферё отношеній между владёльцами посредственнымъ и непосредственнымъ этого института практически ничёмъ не проявило: истиннымъ владёльцемъ является только владёлецъ непосредственный.

II. Разсмотримъ однако и другую сторону отношеній—отношенія посредственнаго владѣльца къ третьимъ лицамъ.

Права самозащиты посредственный владёлецъ и противъ третьихъ лицъ не имёетъ, какъ бы сильно дёйствія этихъ лицъ ни нарушали его интересы. Коммиссія находила здёсь вполнё достаточными общія правила о самозащитё § 229 уложенія ¹). И вообще запрещенное самоуправство (verbotene Eigenmacht) согласно § 870возможно только по отношенію къ владёльцу непосредственному.

Что же каса́ется влад вльческихъ исковъ, то-согласно вышеприведенному § 869-они принадлежатъ и владѣльцу посредственному, разъ противъ непосредственнаго владѣльца совершено запрещенное самоуправство. При этомъ, въ случаѣ отнятія владѣнія, владѣлецъ посредственный можетъ требовать, чтобы владѣніе было возвращено владѣльцу непосредственному (т. е., напримѣръ, арендатору), а если этотъ послѣдній получить владѣніе не хочетъ или не можетъ, то ему самому. Такимъ образомъ, владѣльческіе иски для посредственнаго владѣльца возможны лишь въ томъ случаѣ, если нарушеніе или отнятіе владѣнія носитъ характеръ запрещеннаго самоуправства по отношенію къ владѣльцу непосредственному; гдѣ этого нѣтъ, тамъ и иски невозможны. Запрещенность же самоуправства исключается явнымъ или молчаливымъ согласіемъ владѣльца непосредственнаго; значитъ, въ случаѣ соглашенія между третьимъ лицомъ и непосредственнымъ владѣльцемъ владѣлецъ по-

¹) Denkschrift, crp. 115.

I. А. ПОКРОВСКІЙ.

средственный окажется въ совершенно безпомощномъ положении. Такъ именно и заявляетъ Denkschrift: "иски по поводу запрещеннаго самоуправства и для посредственнаго владѣльца возможны, но лишь тогда, если непосредственный владѣлецъ безъ его воли былъ изъ владѣнія вытѣсненъ или во владѣніи стѣсненъ".

Если мы представимъ себѣ конкретное примѣненіе этихъ правилъ, то мы сразу оцѣнимъ ихъ практическое достоинство. Въ приведенномъ выше примѣрѣ (отдачи имѣнія въ аренду безъ права эксилоатаціи лѣса) третье лицо начинаетъ хозяйничать въ лѣсу. быть можетъ, безъ вѣдома арендатора, а, быть можетъ, и съ его согласія. Арендатора и его интересовъ подобное хозяйничанье вовсе не касается; по отношенію къ нему, слѣдовательно, это дѣяніе не составитъ запрещеннаго самоуправства, и собственникъ окажется въ невозможности воспользоваться скорой и упрощенной поссессорной защитой. Другіе примѣры: постороннее лицо по уговору съ арендаторомъ (которому, положимъ, осталось всего нѣсколько дней до срока) выкапываетъ въ саду цѣнныя плодовыя деревья, растаскиваетъ заборы и т. п. Коимиссія, очевидно, полагала, что и здѣсь совершенно достаточенъ исвъ противъ арендатора изъ контракта, но недостаточность такой защиты очевидна.

Уложеніе предоставляетъ посредственному владѣльцу иски только на тотъ случай, если нарушеніе или захватъ владѣнія совершены противъ воли владѣльца непосредственнаго, и если этотъ послѣдній самъ предъявить иска не хочетъ или не можетъ. Іерингъ¹) по этому поводу замѣчаетъ, что здѣсь уложеніе оперируетъ съ отвлеченной возможностью, которой въ дѣйствительности опасаться совершенно нечего. Хотя Іерингъ и не совсѣмъ правъ, тѣмъ не менѣе онъ въ значительной степени правъ. Если нарушеніе или захватъ владѣнія произошли противъ воли непосредственнаго владѣльца. то несомнѣнно, что въ огромномъ большинствѣ случаевъ самъ же непосредственный владѣлецъ и предъявитъ владѣльческій искъ. Его нежеланіе воспользоваться поссессорной защитой мы можемъ себѣ представить лишь при самыхъ необычныхъ условіяхъ, а невозможность для него воспользоваться ею—лишь въ случаѣ болѣзни или продолжительнаго отсутствія.



¹) Der Besitzwille, crp. 496.

основные вопросы владънія въ германскомъ уложении.

Мы не станемъ утверждать вмѣстѣ съ Іерингомъ, что эти послѣднія правила уложенія совершенно безсодержательны и излишни; но если мы сопоставимъ эти рѣдкіе случаи, гдѣ посредственное владѣніе защищается, со всѣми отмѣченными выше случаями, гдѣ потребность въ такой защитѣ особенно настоятельна, — то мы должны будемъ согласиться съ Іерингомъ, что защищать посредственное владѣніе такъ, какъ защищаетъ уложеніе, значитъ защищать отъ уколовъ мухи и оставлять совершенно беззащитнымъ противъ укушеній скорпіона.

Создавъ новый институтъ посредственнаго владѣнія, уложеніе затѣмъ совершенно не подмѣтило, въ чемъ же выражаются оставшіяся за посредственнымъ владѣльцемъ фактическія отношенія къ вещи, и защищаетъ его лишь въ такихъ предѣлахъ, которые совершенно пропадаютъ въ огромной массѣ окружающаго ихъ пустаго пространства. И не далекъ былъ отъ полной истины Іерингъ, когда онъ говорилъ, что посредственное владѣніе уложенія есть нѣчто вродѣ nudum jus quiritium римскаго права, или, выражаясь словами Юстиніана, есть "nomen, quod nihil ab aenigmate discrepat nec umquam videtur nec in rebus apparet" 1).

V.

Другое исключеніе изъ основнаго принципа уложенія possessio=detentio представляетъ § 855: "если кто либо осуществляетъ фактическую власть надъ вещью для другаго лица въ его домѣ или предпріятів или въ иныхъ подобныхъ отношеніяхъ, при которыхъ онъ обязанъ слѣдовать указаніямъ этого послѣдняго относительно вещи, то владѣльцемъ считается только это другое лицо".

Отступленіе, которое заключается въ этомъ параграфѣ, состоитъ въ томъ, что иногда detentor не считается possessor'омъ, несмотря на то, что реальная фактическая власть надъ вещью находится въ его рукахъ.

Интересна исторія этого постановленія. Въ проевтѣ І этого исключенія вовсе не было; но послѣ обнародованія проевта вритика съ особенной силой выдвинула именно этотъ пунктъ и требовала, чтобы при наличности извъстныхъ правоотношеній былъ признанъ

¹) Der Besitzwille, crp. 493.

владѣльцемъ только хозяинъ вещи. Представлялись примѣры, —одинъ остроумнѣе другаго, —которые должны были иллюстрировать тѣ смѣшныя и нелѣпыя положенія, въ какія при дѣйствіи противоположнаго проекта долженъ былъ бы неизбѣжно попадать хозяинъ даже въ своемъ собственномъ домѣ.

Господа отвели служанкѣ комнату для спанья; теперь эта комната понадобилась для другихъ цѣлей, и служанкѣ приказывають переселиться внизъ. Какъ быть въ случаѣ ея отказа: могутъ ли господа силой взять у нея ключъ или взломать замокъ? Нѣтъ, они будутъ виновны въ нарушеніи владѣнія! Господа возвращаются изъ путешествія: служанка запираетъ дверь квартиры передъ ихъ носомъ, и господа должны остаться на улицѣ! "Какая картина домашнихъ отношеній! восклицалъ I е р и н гъ. приведя эти примѣры: господа, лишенные своего дома, безправные у своего собственнаго очага!" ¹). Изъ стада въ полѣ похищена овда: долженъ предъявлять владѣльческій искъ пастухъ, а не господинъ?! (Strohal)²). И т. д. и т. д. одинъ случай курьезнѣе другаго—"wahrhaft heitere Konsequenzen" (Strohal).

Подъ вліяніемъ этихъ "смѣшныхъ консеквенцій" образовалось communis opinio doctorum, рѣдкое по своему единодушію, которое и вызвало уже въ проектѣ II упомянутый §. Дать владѣльческую защиту detentor'амъ этого рода не соотвѣтствовало бы житейскимъ отношеніемъ, заявляетъ при этомъ Denkschrift.

Обращаясь къ оцѣнкѣ этого отступленія, прежде всего приходится отмѣтить, что § 855 далеко не ясно ограничиваетъ тѣ отношенія, о которыхъ онъ говоритъ, и что между случаями § 855 й случаями посредственнаго владѣнія, о которыхъ мы раньше говорили, межа будетъ всегда спорной.

Вопросъ не будетъ возбуждать сомнѣній, напр., относительно владѣнія служанки посудой и пр., кучера—лошадью и упряжью. прикащика, сторожа, пастуха и т. д. по отношенію ко ввѣреннымъ имъ вещамъ. Здѣсь всѣ эти лица, очевидно, владѣютъ "для другаго". Однако этого признака за критерій для § 855 мы все-таки в:ять не можемъ. Изъ числа случаевъ владѣнія только для другаго и только въ чужихъ интересахъ мы можемъ представить себѣ такіе

¹) Der Besitzwille, crp. 503-504.

2) Iherings Jahrbücher. Bd. 29, crp. 354.



основные вопросы владъния въ германскомъ уложения.

случан, гдѣ примѣненіе § 855 также не соотвѣтствовало бы "житейскимъ отношеніямъ". Напр., я сдаю пріятелю, вдущему въ Женеву, часы для отдачи ихъ тамъ въ починку, или на время моего путешествія сдаю кому либо мои вещи на сохраненіе. Здъсь, очевидно, владъльцемъ долженъ быть признанъ пріятель или хранитель. Ели вритерій, поэтому, заключается не во владёніи "для другаго", то, можеть быть, онъ усматривается въ служебныхъ отношеніяхъ? Тоже нътъ: прикащикъ, посланный мною на далекій востокъ, будетъ, безъ сомнѣнія, владѣльцемъ порученныхъ ему товаровъ и т. п. Съ другой стороны, иногда мы должны будемъ признать только detentio, хотя такихь служебныхъ отношеній и нътъ: напр. въ моемъ домѣ хозяйничаетъ изъ дружбы ко мнѣ моя сестра. Вяять за критерій домъ, хозяйство (Haushalt, Erwerbsgeschäft)-опять таки нельзя по той простой причинѣ, что служанка, кучеръ и т. п. всегда имъютъ и свои вещи: неужели они, вступая на службу, лишаются своего владенія ими? Съ другой стороны, и внё дома возможны отношенія подобнаго рода между совершенно неподчиненными людьми: напр. вы даете въ вагонъ сосъду вашъ путеводитель, въ театръбиновль и т. д. Оказывается, что нужно принимать во вниманіе и прочность, продолжительность отношеній.

Мы привели въ послѣдовательномъ порядкѣ ходъ мыслей одного изъ авторовъ, пытавшихся уже дать догматическое изложеніе нашего вопроса (Strohal)¹). По нашему мнѣнію, уже приведенное изложеніе въ достаточной степени показываетъ, въ какое затруднительное положеніе попадетъ практика при примѣненіи § 855. Дернбургъ²) думаетъ, что лучшимъ критеріемъ является признакъ "внѣшнимъ образомъ замѣтныхъ отношеній зависимости" ("äusserlich erkennbare Abhängigkeitsverhältnisse"). Въ протоколахъ коммиссіи выдвигалась, какъ признакъ отношеній, неподходящихъ подъ § 855, возможность retentio для фактическаго владѣльца: есть jus retentionis—мы будемъ имѣть непосредственнаго владѣльца § 868, нѣтъ его—только detentor'а. Мы думаемъ однако, что ближайшая провѣрка обнаружила бы недостаточность и этихъ признаковъ.

Для насъ, однако, этотъ пунктъ (неопредѣленность § 855) представляетъ только второстеленный интересъ; намъ хотѣлось бы обра-

²) Op. cit., crp. 48.

¹) Iherings Jahrbücher. 1898. "Der Sachbesitz".

I. А. ПОКРОВСКІЙ.

тить больше вниманіе на другую сторону вопроса: какую юркдическую нормировку даеть этимъ отношеніямъ новый Германскій кодексъ?

Во первыхъ, что касается поссессорныхъ исковъ, то въ случав нарушенія или отнятія владвнія слуга, прикащикъ и т. д. предъявлять ихъ ви при какихъ условіяхъ не могутъ. Значитъ, напр., въ случаѣ болѣзни или болѣе или менѣе продолжительнаго отсутствія хозяевъ (убхали на лето) вещи, остающіяся въ квартирь, будутъ вовсе липены поссессорной охраны. Не слишкомъ ли далево зашло уложеніе въ такомъ отрицаніи владівнія за лицами подобнаго рода? Что проиграло бы оно, если бы въ такихъ случанхъ предоставило и имъ право предъявлять иски для защиты оставшихся на ихъ попеченіи вещей? Въ отсутствіи хозяевъ кто либо начинаетъ выламывать дсери и овна въ квартиръ, выносить мебель и т. д. Соотвътствуетъ ли твмъ же самымъ житейскимъ потребностямъ, которыя послужили поводомъ для самаго созданія § 855, то, что прислуга или сторожъ въ этихъ случаяхъ должны лишь безномощно взирать на происходящее въ квартирѣ мародерство! Strohal, какъ мы только что видёли, считаеть нужнымъ признать самостоятельнымъ владъльцемъ прикащика, посланнаго на далекій востокъ; но не то же ли самое мы будемъ имъть и въ противоположномъ примъръ, когда самъ хозяинъ убхалъ на этотъ Востокъ?

Иначе поступаетъ уложение по отношению къ самозащитъ. \$ 860 опредѣляетъ: "осуществлять принадлежащия владѣльцу на основании \$ 859 права (т. е. право защиты владѣния собственною силой) можетъ и то лицо, которое владѣетъ для другаго на основании \$ 855".

Такимъ образомъ, защищать собственнымъ кулакомъ владёніе, ему не принадлежащее, можетъ и слуга, и прикащикъ. Но ему принадлежитъ только "осуществленіе" права самозащиты, и изъ этого выводятъ, что противъ хозяина такого права у него нётъ, межъ тёмъ какъ хозяинъ противъ него можетъ пользоваться силой въ полной мёрё, можетъ по своему усмотрёнію отнимать у него вещи, врываться въ его комнату и вовсе изъ нея выгонять и т. д. ¹). Это должно соотвётствовать, по увёренію Denkschift, современнымъ общественнымъ отношеніямъ и современной aequitas.

¹) Cp. Dernburg. Op. cit., crp. 71.

Всмотримся же ближе въ картину современныхъ житейскихъ отношеній, какъ ее рисуетъ уложеніе, проанализируемъ эту современную acquitas.

Представимъ себѣ современный домъ. Въ домѣ находятся, во нервыхъ, хозяинъ его и глава, и, во вторыхъ, различныя лица: дѣти, родственники, свойственники, воспитанники, друзья, прислуга и пр. (беремъ перечисление Дернбурга)¹). Каково положение ихъ по отношению къ домозозяину?

Оставимъ въ сторонѣ ихъ отношеніе къ своимъ собственнымъ вещамъ: не подлежитъ сомнѣнію, что уложеніе, создавая § 855, не хотѣло лишить всѣхъ этихъ лицъ самостоятельнаго права владѣнія собственными вещами²), хотя презумпція будетъ всегда говорить противъ нихъ и въ пользу владѣнія хозяяна, и хотя на практикѣ во многихъ случаяхъ опровергнуть эту презумпцію можно будетъ только доказательствомъ права собственности, т. е. не въ поссессорномъ, а лишь въ петиторномъ порядкѣ. Положимъ, что практика изъ всѣхъ этихъ затрудненій такъ или иначе выпутается. Но во всѣхъ остальныхъ отношеніяхъ положеніе этихъ лицъ передъ домовладыкой удивительно безправно. Вспомнимъ тѣ случаи, которые приводилъ I е р и н гъ для иллюстраціи безпомощнаго положенія хозяевъ, если бы не было этого § 855, и постараемся взглянуть на нихъ съ обратной стороны.

Нелёно, конечно, положеніе хозяевъ, передъ носомъ которыхъ служанка захлопнула дверь; но мы можемъ утёшиться тёмъ, что мы имёемъ здёсь дёло лишь съ абстрактной возможностью, которая въ дёйствительности едва ли когда встрёчается. Насколько краснорёчиво нападалъ Іерингъ на составителей уложенія за оперированіе съ такою абстрактной возможностью въ другихъ случаяхъ, настолько краснорёчиво оперируетъ ею здёсь онъ самъ. Но съ другой стороны, предоставляя хозяину въ случаё упорства служанки возможность взломать замокъ въ ея комнатѣ, мы этимъ самымъ открываемъ широкій

¹) Op. cit., str. 48.

²) Strohal. Ihering's Jahrbücher. 1898. Der Sachbesitz., стр. 10. Ср. также Епdemann. Отрицая какъ бы территоріальное господство хозяина дома, онъ, однако, вслёдъ за этимъ заявленіемъ принужденъ признать, по крайней м'ёрѣ, нѣкоторое значеніе и за этимъ территоріальнымъ господствомъ, – ср. примѣчаніе 8 на той же стр. и стр. 157.

I. А. ПОКРОВСКІЙ.

просторъ для всевозможныхъ злоупотребленій со стороны хозяина, а эти злоупотребленія властью, какъ показываетъ дъйствительная жизнь, къ сожальнію, далеко не абстрактная только возможность. Желая оградить хозяина отъ упорства прислуги, § 855 предоставляетъ ему право въ любой моментъ врываться въ ея комнату, силой отнимать у нея вещи, и даже выбрасывать ее (и въ дождь, и въ снътъ, и дпемъ, и ночью) на улицу. Малъйшее сопротивление съ ея стороны будетъ нарушениемъ хозяйскаго владъния квартирой или вещами, будетъ "запрещеннымъ самоуправствомъ".

При такихъ условіяхъ картина современныхъ домашнихъ отношеній, какъ они рисуются по уложенію, представляется, очевидно, весьма непривлекательною. Въ дом'в царитъ домовладыка, и вс'в живущіе въ дом'в передъ нимъ безправны. Врываться насильно (быть можетъ, съ нечистыми нам'вреніями) въ комнату служанки—это хозяину не запрещается; а если служанка запретъ передъ его носомъ дверь своей комнаты, —это будетъ запрещенное самоуправство, нарушеніе владѣнія! Очевидно—широкій просторъ для всевозможныхъ проявленій хозяйскаго "нрава", съ одной стороны, и почти полная беззащитность—съ другой.

Можно себѣ представить, какъ Іерингъ, который былъ недосягаемымъ мастеромъ въ доведеніи той или другой ошибочной мысли до всевозможныхъ "heitere Konsequenzen", изобразилъ бы здѣсь оборотную сторону медали, если бы только онъ ее замѣтилъ. Но именно то и характерно, что и онъ и другіе были слишкомъ заняты отыскиваніемъ этихъ смѣшныхъ консеквенцій, чтобы замѣтить и противоположныя, уже не смѣшныя, а прямо печальныя. Имѣя въ виду исключительно интересы хозяина, они возвели въ законодательный идеалъ "домъ" нашего замоскворѣцкаго Тита Титыча.

Такая картина домашнихъ отношеній, быть можеть, и соотвѣтствуетъ "житейскимъ отношеніямъ" въ томъ смыслѣ, что такъ дѣйствительно сплошь и рядомъ бываетъ, но она несомнѣнно не соотвѣтствуетъ ни современной aequitas, ни современнымъ предсгавленіямъ объ уваженіи къ чужой личности, хотя бы это была и прислуга. Даже несомнѣнному собственнику законъ запрещаетъ отнимать силою свои вещи у несомнѣннаго же вора (кромѣ нѣкоторыхъ случаевъ). Почему? Изъ уваженія къ общественному порядку и къ человѣческой личности in abstracto. А развѣ личность прислуги заслуживаетъ меньmaro уваженія, чѣмъ личность вора?

90

основные вопросы владъния въ германскомъ уложении. 91

Мораль, которую усвоило уложеніе въ этомъ случаѣ, есть мо раль мелкаго бюргера-лавочника, а не мораль истинно интеллигентнаго человѣка. Мы не сомнѣваемся, что интеллигентному человѣку, проникнутому чувствомъ деликатности къ личности, какъ таковой, никогда не придетъ въ голову не только врываться въ комнату служанки или захватывать ся вещи, но даже и вырвать силой свою собственную вещь у нея изъ рукъ. Конечно, отъ этого могутъ иногда пострадать его имущественные интересы (отходящая служанка собирается унести съ собой и нѣкоторыя вещи хозяина), но для огражденія ихъ совершенно достаточенъ тотъ общій порядокъ, которыйуложеніе устанавливаетъ въ своихъ общихъ правилахъ о необходимомъ самоуправствѣ (§ 229-см. ниже).

На основаніи всего этого приходится, какъ намъ кажется, признать, что правило § 855 уложенія и съ юридической, и съ нравственной точки зрѣнія нельзя назвать удачнымъ. Мы не беремъ на себя задачи конструктивной, т. е., разрѣшенія вопроса, какъ же быть,---но кое-какія положенія уже сами собой напрашиваются изъ того, что сказано.

Если само уложеніе признало цёлесообразнымъ дать всёмъ этимъ лицамъ право защиты своей detentio отъ посягательствъ со стороны третьихъ лицъ; если, какъ мы видѣли выше, при извёстныхъ условіяхъ такъ же цёлесообразно предоставить имъ и право предъявлять поссессорные иски; если, наконецъ, нецёлесообразно лишать ихъ права самозащиты противъ самого хозяина, то отсюда вытекаетъ, что и ихъ слёдуетъ признать кридическими владѣльцами. Но, съ другой стороны, это не значитъ, что ео ірзо мы должны лишить владѣльческихъ правъ хозяина. И онъ остается владѣльцемъ, и, такимъ образомъ, мы получимъ от ношенія, совершенно аналогичныя от ношеніямъ § 868, т. е. отношеніямъ при владѣніи посредственномъ и непосредственномъ. Они и въ дѣйствительности аналогичны, чѣмъ и объясняется отмѣченная выше трудность отдѣлить одни отъ другихъ.

Удоженіе не должно было д'влать въ § 855 слишкомъ посп'яшное исключеніе изъ § 868, а подробнѣе и основательнѣе изслѣдовать вообще отношенія въ случаяхъ подобной compossessio. Этотъ вопросъ получилъ себѣ въ уложеніи только принципіальное признаніе, но далеко не получилъ полнаго и всесторонняго разрѣшенія. Подготовить такое разрѣшеніе должно составить задачу послѣдующей юридической

ской

литературы, хотя она, безъ сомнѣнія, натолкнется здѣсь на немалое количество всевозможныхъ трудностей.

VI.

Слѣдующимъ сомнительнымъ пунктомъ уложенія является на нашъ взглядъ общій характеръ поссессорной защиты.

Для защиты владёнія уложеніе предлагаеть владёльцу два пути: во первыхъ, путь защиты собственною силою, и во вторыхъ, путь судебный, т. е. владёльческіе иски.

А) § 859 говорить слѣдующее: "Владѣлецъ можеть силой противиться самоуправству. Въ случаѣ самоуправнаго захвата движимой вещи владѣлецъ можетъ силой отнять ее назадъ, если онъ застигнеть виновника на мѣстѣ или настигнетъ во время преслѣдованія. Въ случаѣ самоуправнаго захвата владѣнія недвижимостью владѣлецъ можетъ тотчасъ же послѣ захвата овладѣть ею снова, собственною силой удаливъ виновника".

На первый взглядъ можетъ, пожалуй, показаться, что приведенный § 859 выражаетъ въ спеціальномъ примъненіи лишь общій принципъ о необходимой самозащитъ ("vim vi repellere licet"). Однако, эго первое впечатлъніе совершенно ошибочно; § 859 умытленно отстуцаетъ здъсь отъ общихъ положеній о самозащитъ и необходимомъ самоуправствъ.

Эти общія положенія изложены въ общей части уложеніи (§ 226— 231) и исходять изъ того принципа, что каждый членъ современнаго общества не долженъ осуществлять и защищать свои права собственною силой, что возстановленіе и защита правъ есть дѣло государства ¹). Только въ крайнихъ, строго опредѣленныхъ, случаяхъ лицу предоставляется охранять свои интересы собственною силой, и указанные §§ 226—231 именно и посвящены опредѣленію этихъ исключительныхъ случаевъ. Изъ этихъ параграфовъ особенное значеніе имѣетъ для насъ § 229, который говоритъ, что отнятіе вещи собственною силой не будетъ запрещеннымъ самоуправствомъ лишь тогда, если правительственной защиты своевременно получить нельзя, а между тѣмъ отъ промедленія интересы лица могутъ существенно пострадать. Характерно затѣмъ еще положеніе § 230, который го-

) Cp. Planck. Komment., crp. 276.

воритъ, что самозащита не должна идти далѣе того, что нужно для отвращенія опасности.

Если теперь мы сравнимъ эти правила съ положеніями § 859, то безъ труда увидимъ, что эти посл'ёднія идутъ гораздо дальше первыхъ¹).

Abs. 1 говоритъ, правда, просто, что владѣлецъ можетъ силой отражать посягательства на его владѣніе; но Abs. 2 позволяетъ ему отнять вещь силой у нарушителя на мѣстѣ или во время преслѣдованія, а Abs. 3—возстановить владѣніе недвижимостью непосредственно послѣ гахвата. Въ обоихъ послѣднихъ случаяхъ, очевидно, мы имѣемъ дѣло уже не съ самообороной, а съ возстановленіемъ своихъ правъ, причемъ, однако, объ ограничительныхъ условіяхъ § 229 уже вовсе нѣтъ рѣчи.

У меня со двора нёкто взялъ топоръ подъ (основательнымъ или неосновательнымъ) предлогомъ, что этотъ топоръ принадлежитъ ему. Если этотъ "нёкто" есть, положимъ, крестьянинъ той же деревни, домовладѣлецъ того же города и т. д., если, словомъ, для меня нѣтъ никакихъ опасеній относительно возможности получить этотъ топоръ обратно судебнымъ порядкомъ, то по § 229 я не могу нагнать захватчика на улицѣ и силой отнять у него топоръ. Напротивъ, § 859 развязываетъ мнѣ на этотъ счетъ руки вполнѣ: догоняй и отнимай.

Сосѣдъ при постановкѣ новаго забора захватилъ часть моего двора. Хотя здѣсь уже и вовсе не можетъ быть никакого сомнѣнія, что я и по суду получу эту полосу земли in natura, тѣмъ не менѣе: ломай и разоряй... И т. д. и т. д.

Мы не знаемъ и не можемъ себѣ представить, какими мотивами могло быть вызвано подобное отступленіе отъ общихъ принциповъ спеціяльно въ отношеніи владѣнія; но что оно противно характеру современнаго общежитія и современнаго государства, это, какъ намъ кажется, не подлежитъ сомнѣнію. Почему государство разнуздываетъ здѣсь личную силу, межъ тѣмъ какъ въ другихъ случаяхъ оно старательно вводитъ ее въ опредѣленныя, узкія границы?

Совершенно справедливо замѣчаетъ по этому поводу Дернбургъ, что такая свобода несетъ съ собою опасность множить споры

^a) Cp. Endemann. Op. cit, crp. 170.

и драки ¹). Такъ же справедливо отмѣчаетъ онъ при этомъ соотвѣтствующія правила Прусскаго земскаго уложенія, въ силу которыхъ самозащита и для владѣльца допускалась лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда правительственная защита пришла бы слишкомъ поздно. Новое общегерманское уложеніе шагнуло по сравненію съ Preuss. Landrecht далеко, — только не впередъ, а назадъ.

Б) Кромѣ защиты собственною силой уложеніе даеть владѣльцу, конечно, и поссессорные иски (о возвращеніи владѣнія § 861 и о прекращеніи нарушенія § 862). Однако, эти иски исключаются "если владѣніе истца или его предшественика по отношенію къ отвѣтчику было порочно и было пріобрѣтено въ теченіе одного года назадъ" (§ 861; ср. аналогичное правило § 862).

Другими словами, противъ владѣльческаго иска допускается такъ называемая exceptio vitiosae possessionis. Положеніе это Strohal иллюстрируетъ слѣдующимъ примѣромъ²).

У крестьянина A его сосёдъ В самовольно захватилъ двухъ быковъ съ цёлью обезпеченія какой либо претензіи. Черезъ нёсколько дней A видитъ ихъ пасущимися въ полё и пользуется этимъ случаемъ, чтобы возвратить ихъ себѣ. В предъявляетъ искъ о возстановленіи владёнія, но A можетъ противопоставить ему возраженіе, что владёніе его (истца) было по отношенію къ нему (отвётчику) порочнымъ, что оно было пріобрётено отъ него путемъ самоуправства. Выражаясь конкретнёе, лицо, у котораго было самовольно отнято владёніе, можетъ самовольно же возвратить его себѣ, лишь бы это было сдёлано въ теченіе 1 года.

Сопоставимъ теперь это положеніе съ вышеприведеннымъ § 859 Abs. 2, гдѣ говорилось, что владѣлецъ можетъ отнять вещь у захватчика лишь на мѣсгѣ преступленія или во время преслѣдованія. Какой же смыслъ могло имѣть это послѣднее ограниченіе, разъ на основаніи § 861 тоже самое возможно въ теченіе цѣлаго слѣдующаго года?!

Допуская exceptio vitiosae possessionis, составители уложенія руководились отчасти примѣромъ другихъ законодательствъ, отчасти

²) Ihering's Jahrb. 1898 r., crp. 129.

Digitized by Google

¹) Op. cit., crp. 69: "Das legt freilich die Gefahr von Privatfehden in aufgeregten Zeiten sehr nahe". Cp. Endemann. l. cit.: "Damit wird ein volles Recht zum Angriff und Eingriff gegeben".

основные вопросы владъния въ германскомъ уложении.

тъмъ соображеніемъ, что насиліе со стороны перваго владъльца здъсь не создаетъ новаго правонарушенія, а лишь возстановляетъ прежнее состояніе. "Сила, которая только беретъ назадъ то, что у нея было отнято, говоритъ Begrtundung¹), не создаетъ состоянія, противнаго праву, какъ первое населеніе; она, въ крайнемъ случаъ, лишь нарушаетъ публичное право; но тогда это дъло публичнаго права указать ей должныя границы путемъ наложенія уголовныхъ взысканій".

Еще римское право, создавъ эту ехсерtio vitiosae possessionis. при interdictum de vi отъ этой ехсерtio однако отказалось. Больше въ этомъ направленіи сдѣлало средневѣковое право, которое установило принципъ, что во всѣхъ случаяхъ захвата прежде всякаго судебнаго разбора владѣніе должно быть возстановлено ("spoliatus ante omnia restituendus est"). Такимъ образомъ, правовая практика человѣчества, къ которой составители уложенія въ другихъ случаяхъ старались прислушиваться, давала имъ весьма недвусмысленное указаніе на то, въ какомъ духѣ должно совершаться дальнѣйшее развитіе права въ этомъ вопросѣ. Тѣмъ не менѣе составители кодекса поступили иначе. "Ехсерtio spolii, заявляютъ Motive, проектомъ не принята, потому что въ настоящее время насилія не такъ часты, чтобы бороться противъ нихъ нужно было еще путемъ исключительныхъ гражданско-правовыхъ предписаній".

Аргументація эта производить чрезвычайно странное впечатлѣніе. Во первыхъ, въ вопросѣ о допущеніи ехсерtio vitiosae possessionis, очевидно, идетъ рѣчь не о томъ, чтобы противъ насильника устанавливать какія либо особыя ограничительныя правила, а напротивъ, — о томъ, чтобы дать ему диспенсацію отъ общихъ правилъ о непозволительности возстановленіи своихъ правъ силой, диспенсацію отъ того принципа, который уложеніе формулировало въ своихъ §§ 229 и 230. А для этого, очевидно, надо было доказать причины, почему силѣ здѣсь долженъ быть предоставленъ большій просторъ, чѣмъ обывновенно. Во вторыхъ, мотивы полагаютъ, что насилія въ настоящее время не такъ часты. Очень можетъ быть; но всякій законъ, безъ сомнѣнія, оказываетъ извѣстное воспитательное вліяніе на общество, и всегда имѣетъ значеніе тотъ modus vivendi, который законъ обществу рекомендуетъ. Что же рекомендуетъ уложеніе своимъ кліен-

^a) Bd. III, стр. 458. Тоже самое повторяють и Motive, III, стр. 124. Digitized by Google

тамъ? Оно не говоритъ: не насильничай, разъ у тебя есть законная защита судебной власти, а, напротивъ: дъйствуй во всю, ломай, разоряй, захватывай и т. д., только старайся сдълать это половчее, чтобы не попасться въ руки сердитаго уголовнаго закона. Гражданское уложеніе, такимъ образомъ, входитъ въ роль маменьки, готовой допустить и драку между дътьми, лишь бы только дъло не кончилось синяками и разбитыми носами, которые вызовутъ юрисдикцію менте покладистаго папеньки.

Допущеніе exceptio vitiosae possessionis въ критической литературѣ проектовъ встрѣтило многочисленныхъ противниковъ (Bähr, Wendt, Gierke, Reatz, Cosack), которые всѣ, въ большей или меньшей степени, находили, что этимъ на цѣлый годъ узаконяется между сторонами кулачное право. Въ самомъ дѣлѣ, если даже предоставленіе бывшему владѣльцу права отнимать свою вещь у захватчика во время преслѣдованія, безъ общихъ ограниченій § 229, вызываетъ справедливыя опасенія, то тѣмъ болѣе эти опасенія законны здѣсь, гдѣ подобное ненормальное положеніе вещей удлиняется на цѣлый годъ.

И если мы припомнимъ, что эпиграфомъ къ отдѣлу о владѣніи уложеніе выставило слово "Rechtsfrieden", то послѣ всего этого этотъ эпиграфъ долженъ показаться насмѣшкой!

Постановка поссессорной защиты въ уложении не можетъ не производить тяжелаго впечатлѣнія: оно гораздо больше говоритъ о силѣ, чѣмъ это вообще прилично праву. Слова "Selbstschutz", "wiederbemächtigen", "entsetzen" и т. п. слышатся въ немъ гораздо чаще, чѣмъ мы могли бы ожидать отъ закона, предназначеннаго регулировать жизнь культурнаго и граждански-воспитаннаго общества.

Если судить объ обществё по дёйствующему въ немъ праву, то мы должны были бы заключить; что общество, для котораго предназначено Германское уложеніе и которое его создало, болёе дезорганизовано и обладаетъ болёе грубыми нравами, чёмъ, напр., общество Прусскаго Земскаго уложенія, общества временъ actio spolii и даже общества древняго Рима, ибо ни одно изъ нихъ не предоставляло такого широкаго простора собственной силё, какъ новое Германское уложеніе.

Есть ли это ошибка составителей кодекса, не умѣвшихъ подслушать истинное настроеніе своего народа, или же это специфическое настроеніе Германскаго общества, или же, наконецъ, это "признакъ

Digitized by GOOGIC

ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ ВЛАДЪНІЯ ВЪ ГЕРМАНСКОМЪ УЛОЖЕНІИ.

времени", общій для всего цивилизованнаго міра къ концу XIX столівтія,—судить не станемъ. Во всякомъ случать нужно пожелать, чтобы всякое новое законодательство, которому выпадетъ на долю та же задача, ошибокъ Германскаго уложенія не повторило.

І. Покровскій.

Объ основаніяхъ отвётственности собственника за вредъ, причиняемый его сооруженіями.

(Докладъ члена Общества А. М. Гуляева, читанный въ собрании Киевскаго Юридическаго Общества 21 ноября 1898 года).

Осуществление каждаго гражданскаго права въ субъективномъ смыслѣ предполагаетъ точное опредѣленіе тѣхъ границъ, въ которыхъ данное правомочіе способно развиваться, не затрогивая правовой сферы другого субъекта. Границы моего права намѣчаются тѣмъ основаніемъ, изъ котораго вытекаетъ мое правомочіе; безграничныхъ правъ не существуетъ, потому что само право есть извъстная доля власти субъекта надъ объектами въ юридическомъ смыслѣ, а сфера моей власти предполагаетъ подобныя же сферы власти и другихъ субъектовъ. Не всѣ субъективныя права одинаковы, не вездѣ наблюдается одинаковая интенсивность власти, не одинаковъ и ся объемъ. Различіе направленія и интенсивности власти приводить къ установленію двухъ категорій субъективныхъ правъ-вещныхъ (вотчинныхъ) и личныхъ. Наиболье широкимъ изъ всвхъ вещныхъ правъ является право собственности, власть опредёленнаго въ законъ содержанія, при томъ власть исключительная и независимая отъ лица посторонняго (420 ст. I ч. X т.).

Осуществленіе права собственности чаще всего вызываеть на практикѣ необходимость отвѣтить на вопрось, гдѣ же предѣлы этого права, совпадаютъ-ли реальныя границы объекта собственности съ идеальными предѣлами правомочій собственника? Но желая дать отвѣтъ на эти вопросы, необходимымъ представляется намъ дать отвѣтъ и на вопросъ, гдѣ реальныя границы объекта собственности. Указать эти границы на поверхности участка особыхъ, затрудненій

Digitized by GOOGLE

объ отвътствен. собствен. за вредъ, причин. его сооруж. 99

не представляеть: онъ наносятся на планы и отмъчаются въ актахъ укръпленія. Обладаніе поверхностью участка само по себъ лишено было бы практическаго значенія, если бы власть надъ участвомъ проявлялась только въ горизонтальномъ направлении и не распространялась бы вертикально подъ поверхностью и надъ поверхностью участва, потому что для прочнаго и продолжительнаго господства надъ земельнымъ участвомъ и дли осуществленія эвономическаго назначенія даннаго имънія необходимо углубиться подъ поверхность земли, чтобы извлечь оттуда новые объекты обладанія, а новые объевты будуть тёсно связаны съ участкомъ только въ томъ случай, если, такъ сказать, своими корнями они будуть упрочены въ землѣ. Такимъ образомъ, поверхность участка представляетъ собою илоскость свченія нікотораго тіла, иміющаго своимь основаніемь землю, а вершиною-воздушное пространство,-и обладание поверхностью предполагаетъ обладание почвою и надпочвенною атмосферою: въ обоихъ направленіяхъ лежатъ сферы моего вліянія, моего права. Такое распространение права собственности признается нашимъ закономъ: ст. 424 ч. I т. Х гласить: "по праву полной собственности на землю владълецъ ея имъетъ право на всъ произведенія на поверхности ея, на все, что заключается въ нѣдрахъ ея, на воды, въ предблахъ ея находящіяся, и словомъ, на всё ея принадлежности". Законъ, предусматривая распространеніе права собственности на нѣдра, ничего не говоритъ о распространеніи сего права надъ поверхностью, если не принять въ соображение послѣднихъ словъ ст. 425:... "все то, что трудомъ и искусствомъ его произведено въ томъ имуществъ": производить нѣчто трудомъ и искусствомъ возможно не только вглубь земли, но и ввысь. Но на какую глубину и насколько въ высоту простирается право собственности на земельный участовъ, гдѣ тѣ плосвости, которыя ограничивають мое право собственности на то тѣло, которое въ среднемъ своемъ съчении представляетъ поверхность моего участка? Пандектисты, основываясь, правда, на слабыхъ показаніяхъ источниковъ, учатъ, что право собственности распространяется вглубь до центра земли, а ввысь на воздушное пространство, приходящееся надъ моею землею: sepulchri est non solum is locus, qui recipiat homationem, sed omne supra id coelum. Ho ofa эти конечные пункты недосягаемы для челов'ескаго воздействія, а потому и надлежить ограничить распространение права собственности въ обоихъ направленіяхъ сферами, доступными челов'вческому вліянію.

; .

Германское уложение (§ 905), признавая за собственникомъ участка право на воздушное пространство надъ поверхностью земли и на почву подъ поверхностью ея, не устанавливаетъ объективныхъ предъловъ права въ обоихъ направленіяхъ, а ограничиваетъ право собственности возможностью субъективнаго воздействія: "собственникъ не въ правѣ запрещать такяхъ воздѣйствій, которыя производятся на тавой высоть или на такой глубинь, что устранение ихъ не представляетъ для собственника никакого интереса". Такое опредъленіе границъ объекта права собственности представляется растяжимымъ; границы объекта въ вертикальномъ направлении не отличаются тёмъ постоянствомъ и неизмённостью, какъ границы поверхности участка. За предълами верхней и нижней плоскостей моего объекта лежатъ области, моему праву не подлежащія, а слёдовательно, доступныя невозбраняемому съ моей стороны воздъйствію постороннихъ лицъ. На практикъ такой вглядъ на границы права собственности имветь важное значение для разнаго рода техническихъ подземныхъ и надземныхъ сооруженій, для прокладви трубъ и для воздушныхъ электрическихъ проводовъ. Цълесообразность опредъленія границъ собственности въ Германскомъ уложении очевидна. Наша собственность такихъ границъ не знаетъ: право на нъдра признается за собственникомъ ст. 424, а гдъ предълъ этимъ нъдрамъ-на этотъ вопросъ законъ не даетъ отвъта; до какого предъла простирается право собственности вверхъ?--законъ и этотъ вопросъ оставляетъ безъ прямого отвъта, если не считать таковымъ положение ст. 424, что владблецъ земли имбетъ право на всъ произведенія на поверхности ея... на всѣ ея принадлежности. И если бы у насъ вознивъ со стороны собственника споръ противъ лицъ, оказывающихъ воздъйствіе на пъдра или на воздушный столбъ, соотвътствующіе участку, то слёдовало бы признать, что истецъ fundatam habet intentionem. Поступаться своимъ правомъ въ томъ или другомъ направленіи въ интересахъ общихъ собственнивъ не обязанъ, потому что законъ не знаетъ такого вида права участія общаго; не знаетъ законъ и такого вида права участія частнаго, когда бы собственникъ въ интересахъ частнаго лица обязанъ былъ бы теривть воздвиствіе посторонняго лица на свой участовъ: для обоснованія права участія общаго необходима норма закона, для участія частнаго-за отсутствіемъ нормы закона-соответствующій акть частной воли, применительно къ ст. 446 ч. I т. Х. Къ такому выводу приводитъ насъ

100

Digitized by GOOGIC

опредѣленіе права собственности, какъ права исключительнаго и независимаго отъ лица посторонняго владѣнія, пользованія и распоряженія, и при томъ владѣнія, пользованія и распоряженія не только фактически осуществляющихся, но и идеальной лишь возможности осуществленія этихъ элементовъ права собственности!

Исключительность и независимость права собственности не могуть быть понимаемы безусловно. Даже полное право собственности, наблюдаемое при соединении элементовъ сего права съ лежащимъ въ ихъ основании интересомъ (ст. 423) въ одномъ лицъ. предполагаеть пределы, законами установленные: указанныя въ законе права участія общаго не уничтожають понятія полнаго права собственности, и не всякое участіе частное дёлаеть собственность, на которую оно распространяется, неполною. Теперь спрашивается, при полномъ правъ собственности существуютъ ли для собственника, помимо возможныхъ и закономъ установленныхъ правъ участія общаго, всякія воздійствія на объекть его права, или же мыслимы границы такихъ возд'вйствій, не совпадающія съ границами объекта права? Съ точки зренія, теоретической, мое право вполнѣ совнадаеть съ границами моей земли, и въ этихъ границахъ я могу оказывать всявое мыслимое воздействіе на мой участовъ; но съ точки зренія практической идеальная независимость моего права собственности немыслима, такъ какъ осуществление моего права легко влечетъ за собою воллизію съ чужимъ правомъ, которое для меня должно быть такъ-же неприкосновенно, какъ и мое право для посторонняго лица.

На моемъ участкъ, на межъ съ сосъдомъ я возвожу зданіе огромной тяжести — я дъйствую въ своемъ правъ, соблюдая всъ техническія правила строительнаго искусства; благодаря моей постройкъ, почва моего участка, отдъляемая идеальною вертикально идущей плоскостью отъ почвы моего сосъда, уплотнилась, произошло осъданіе почвы не только подъ поверхностью моего участка, но и подъ участкомъ сосъда: въ результатъ являются трещины въ стънъ моего сосъда и болъе или менъе полное разрушеніе его построекъ. Спрашивается, вышелъ ли я въ данномъ слъчаъ за предълы моего права, вторгнулся ли я въ правовую сферу моего сосъда, — слъдствіемъ чего для меня является юридическая необходимость отвъчать предъ сосъдомъ за его убытки, — или, дъйствуя такимъ образомъ, я остаюсь въ предълахъ моего права и убытки сосъда въ юридическомъ смыслъ для меня безразличны? Предположимъ, что идеальная вертикально идущая плоскость отдѣляющая мой участокъ отъ сосѣдняго, доступна созерцанію: границу между нашими участками составляетъ видимый отвѣсный откосъ, горы; на своемъ участкѣ я предпринимаю какія бы то ни было работы, въ результатѣ которыхъ расположенный выше моего сосѣдній участокъ опустился, —гора поползла: спрашивается, вышелъ ли я за предѣлы моего права?

Съ надлежащаго разрѣшенія властей я завожу на своемъ участвѣ такого рода промышленное заведеніе, осуществленіе назначенія котораго отравляетъ жизнь моему сосѣду—шумомъ, дымомъ, вредными испареніями: остаюсь ли я и въ этомъ случаѣ въ предѣлахъ моего права, йли же я уже вышелъ за предѣлы моей правовой сферы и вторгнулся въ чужую.

Если бы всв подобныя явленія со всёми вытекающими изъ нихъ послёдствіями не выходили за предёлы моего участка, то не подлежитъ сомнѣнію, что я имѣлъ бы полное право, исвлючительное и независимое, вызывать эти явленія въ предѣлахъ объекта моей собственности; но послѣдствія совершающихся на моемъ участкѣ явленій обнаруживаются не только въ предѣлахъ моей собственности, но и за предвлами ея-на участкв сосвда: послёдній, защищая свою собственность, въ правъ требовать, чтобы я не оказывалъ воздъйствія на его участокъ. Какимъ образомъ примирить оба эти пришедшія въ воллизію права собственности, мое и моего сосъда? В сьма цълесообразно разрѣшается этотъ вопросъ римскимъ правомъ. Безграничное въ осуществленіи своемъ по идеѣ право собственности нуждается въ коррективѣ въ интересахъ сосѣда, и этотъ коррективъ представляется въ operis novi nuntiatio и cautio damni infecti. Оба эти своеобразные способы защиты интересовъ собственника съуживаютъ право собственности другого лица, которое, желая осуществлять свое право. оказывается обязаннымъ подчиниться требованіямъ посторонняго субъекта, не имъющаго никакого вещнаго права на его имущество, противъ котораго совершается operis novi nuntiatio или заявляется требованіе о cautio damni infecti. Первое изъ этихъ оригинальныхъ средствъ имветъ мвсто въ томъ случав, если кто либо на своемъ участкъ возводитъ такія сооруженія, которыя способны причинить вредъ моему участку: въ этомъ случав я въ правв потребовать, чтобы работы были прекращены. Отъ воспрещающаго дальнъйшее производство работъ требуется липь juramentum calumniae въ томъ, что

102

объ отвътствен. собствен. за вредъ, причин. вго сооруж. 103

operis novi nuntiatio совершена не въ цъляхъ причиненія вреда сооружающему; но эта присяга будеть имъть мъсто уже послъ того, какъ nuntiatio совершена, когда изъ-за nuntiatio между объими сторонами вознивнетъ споръ, — а до этого момента д'айствіе nuntiatio, требованія прекратить постройку, выразится въ томъ, что работы должны быть превращены. Operis novi nuntiatio есть побудительное средство, имѣющее своею цѣлью заставить строителя представить обезпечение въ томъ, что могущие произойти для воспрещающаго вредъ и убытви будуть возмѣщены ему со стороны строителя; когда такое обезпечение представлено, работы могутъ возобновиться. Такимъ образомъ, исключительность и независимость моего права собственности представляются, въ виду operis novi nuntiatio со стороны чуждаго объекту моего права лица и вытекающихъ изъ nuntiatio послъдствій, ограниченными, хотя тёмъ не менёе мое право собственности-держась терминологіи І ч. Х т. и будетъ полнымъ правомъ собственности. Продолжение постройки послѣ совершения nuntiatio, но безъ представленія требуемаго обезпеченія составляеть предположеніе для interdictum demolitorium, въ результатѣ котораго все построенное вопреки запрещенію подлежить разрушенію. Нос edictum remediumque operis novi nuntiationis, говоритъ Ульпіанъ, adversus futura opera inductum est, non adversus praeterita, hoc est adversus ea quae nondum facta sunt, ne fiant. Что касается вреда и убытковъ, которыми грозить мнѣ уже существующее сооруженіе моего сосѣда, то я въ правѣ требовать отъ него представленія обезпеченія въ томъ, что вредъ и убытки будуть мит возмищены - cautio damni infecti. и въ результат' этого моего требованія для собственника угрожающаго мн сооруженія является альтернатива — cavere aut carere, или представленіе согласно требованию посторонняго лица обезпечения, или лишение владънія чрезъ missio ex primo decreto и лишеніе права собственности чрезъ missio ex secundo decreto.--Въ германской цивилистической литературѣ господствуетъ разногласіе по вопросу о томъ, реципирована ли operis novi nuntiatio въ Германіи. Самое существование разногласия по этому вопросу указываеть, впрочемъ, на то, что своеобразная процедура operis novi nuntiationis чужда новыйшему правосознанію, исключающему одностороннее вмѣшательство лица посторонняго въ правовую сферу другого лица. Чужды новъйшему правосознанію эти римскія remedia, но не могуть быть признаны чуждыми ть цали, в: осуществлению воторыхъ направлены эти сред-

ства. Признавая неограниченность права собственности во всёхъ мыслимыхъ проявленіяхъ содержанія этого права, римское правосознаніе въ то же время устанавливаетъ коррективы этой неограниченности, встр'ячающей по условіямъ общежитія препятствія къ своему осуществленію. Если право собственности и есть исключительное и независимое право, то лишь въ тъхъ предълахъ, въ какихъ возможно независимое отъ лица посторонняго осуществление права собственности. Если бы осуществление моего права собственности нисколько не отражалось на объектъ чужого права, го слъдуетъ признать, что я д'бйствую въ пределахъ моего права; но если осуществление моего права отражается на чужомъ объектъ, то невыгодныя послёдствія моихъ действій, въ существё своемъ закономёрныхъ, создають для получившаго вредь сосёда основание требовать возстановленія своего экономическаго status quo ante. Обязанность къ возстановленію status quo ante является результатомъ обезпеченія (cautio), представление коего вынуждается указанными мърами. Для насъ важно не то, какими мѣрами вынуждается это обезпеченіе со стороны собственника, а самый тотъ фактъ, что право создаетъ меры къ вынужденію обезпеченія, признаеть, следовательно, что собственникъ, осуществляя свое право, долженъ считаться и съ интересами своего сосъда. что дъйствовать безъ оглядки, игнорируя сосъдские интересы, собственникъ не въ правъ. Говоря теоретически, мое право собственности не ограничено никъмъ и ничъмъ; но фактически мое право ограничивается существованіемъ тождественнаго моему праву права моего сосъда.

Внѣсудебныя одностороннія средства защиты интересовъ собственника новому праву неизвѣстны. Вмѣсто указанныхъ римскихъ remedia Германское уложеніе даетъ казуистическій перечень тѣхъ ограниченій, которымъ подлежитъ право собственности, не обращаясь, однако, въ виду этихъ ограниченій въ ограниченное въ техническомъ смыслѣ, пеполное право собственности; эти ограниченія существуютъ для всѣхъ субъектовъ права собственности на недвижимость, такъ что ограниченія эти входятъ въ самое понятіе права собственности. Германское уложеніе опредѣляетъ правомочія собственника въ § 903 такимъ образомъ: "собственникъ вещи въ правѣ, посколько тому не препятствуетъ законъ или права третьихъ лицъ, поступать съ вещью по своему усмотрѣнію и устранять другихъ отъ всякаго воздѣйствія на вещь". Законъ же создаетъ слѣдующія ограниченія:

§ 909. "Участокъ не можетъ быть употребляемъ такимъ образомъ, чтобы почва сосѣдняго участка теряла необходимую опору, развѣ что приняты мѣры къ иному достаточному ея укрѣпленію".

§ 907. "Собственникъ участка можетъ требовать, чтобы на сосъднемъ участкъ не возводились или не содержались бы такія сооруженія (Anlagen), существованіе коихъ или пользованіе коими, можно съ увъренностью предвидъть, будетъ имътъ своимъ послъдствіемъ недопустимое воздъйствіе на участокъ собственника"...

§ 908. "Если данному участку угрожаетъ опасность подвергнуться поврежденію отъ разрушенія зданія или другого сооруженія, связаннаго съ сосёднимъ участкомъ, или оть паденія частей зданія или сооруженія, то собственникъ въ правѣ требовать отъ того лица. которое на основании § 836 п. 1, 837, 838 было бы отвѣтственно за наступившій вредъ, принятія мёръ необходимыхъ для устраненія грозящей опасности". Указанные же здёсь по ссылкё §§ опредёляють личность отвётчика такимъ образомъ: отвётственность несетъ "владълецъ участва, посколько разрушение или падение частей здания является посл'вдствіемъ неправильнаго построенія или ненадлежащаго содержанія,---\$ 836; по \$ 837 отв'ятственность несеть влад'ялецъ зданія, возведеннаго на чужомъ участкѣ, а по § 838-и тотъ, кто принялъ на себя содержание здания или сооружения на чужомъ участкъ. Итакъ, германскій законъ признаетъ за сос'ядомъ такія требованія, обращенныя къ собственнику, которыя съуживаютъ идеальную неограниченность и независимость права собственности; но эти требованія выставляють такой minus, который входить въ понятіе всякаго права собственности, и слъдовательно, отношенія между неограниченнымъ и ограниченнымъ правомъ собственности не подвергаются измѣненіямъ: предъявляемое къ собственнику сосѣдомъ его требованіе не создаеть ограничения права собственности въ техническомъ смыслъ, а есть лишь проявление права собственности одного, а обязанность другого исполнить это требование есть стёснение имманентное понятію права собственности, есть органическій ингредіенть этого понятія. Германское уложеніе різкими чертами опреділило отвітственность собственника, отвѣтственность, установленную уже и римскимъ правомъ; оно не создало какого либо новаго начала отвътственности, незнакомаго существовавшимъ законодательствамъ, хотя опредбленность формулировки уложения досталась ему не безъ борьбы: доста-

точно сравнить Entwurf I и мотивы (т. 3 стр. 257 сл.) съ выше приведеннымъ текстомъ §§ уложенія.

Code civil знасть цёлый рядь ограниченій собственнива, тавь называемые легальные сервитуты: art. 674 постановляеть-, кто вопаеть колодезь или отхожее мъсто возль общей или необщей ствны; кто хочеть построить тамъ дымоводъ, очагъ, кузницу, печку, хлъвъ, амбаръ для соли или ѣдкихъ матеріаловъ-обязанъ оставлять предписанное правилами и обычаями разстояніе или принимать м'тры во избъжание причинить вредъ сосёду". Французские комментаторы смотрять на приведенный art. только какъ на примърный перечень казуистическихъ положеній, вытекающихъ изъ того высшаго общаго начала, что никто не смѣетъ на своемъ участкѣ возводить опасныхъ или вредныхъ сооруженій (Zachariae II. 65). Ограниченіе собственника въ осуществлении его права съ точки зрѣнія этого общаго положенія выставляеть и Австрійское гражданское уложеніе: § 364. "Вообще осуществление права собственности имветъ место постольку, поскольку осуществленіемъ не совершается вторженія въ права третьихъ лицъ и поскольку не нарушаются предписанныя закономъ ограниченія, направленныя къ поддержанію и споспъшествованію общаго благоустройства".--Гражданскіе кодексы 60-хъ годовъ-Саксонскій, Итальянскій и Сводъ гражд. уз. губ. прибалтійскихъ, держась романистической точки зр'внія на пред'ялы права собственности, устанавливаютъ въ то же время и ограниченія собственника въ осуществленіи его права. ограниченія, составляющія органическія части самого ионятія собственности. Савсонское уложеніе въ § 218 учить, что "право собственности на землю распространяется на пространство надъ поверхностью земли и на то, что находится подъ ея поверхностью"; этому положенію соотв'єтствуеть ст. 440 Итальянскаго уложенія: Chi ha la proprieta del suolo ha pur quella dello spazio sovrastante e di tutto cio che si trova sopra e sotto la superficie и ст. 877 Св. гр. уз. приб. "Собственнику земля принадлежить не только поверхность ся, но и пространство какъ находящееся надъ нею въ воздухѣ, такъ и идущее внутрь ея, а равно всѣ ископаемыя, содержащіяся въ слояхъ посл'єдняго". Но такія широкія границы правъ собственника не только не исключають въ названныхъ кодексахъ представления объ ограниченияхъ собственности, не совпадающихъ съ ея естественными границами, а напротивъ приводятъ къ категорическому установлению обязанностей, налагаемыхъ на собственника усло-

106

Digitized by GOOGIC

объ отвътствен. собствен. за вредъ, причин. его сооруж. 107

віями общежитія, въ частности сосѣдскими отношеніями: Св. гр. уз. содержить цѣлый рядъ статей (979—1071), говорящихъ объ ограниченіяхъ въ правѣ пользованія собственностью, и, что касается сооруженій, повторяетъ положенія римскаго права о саитіо damni infecti и operis novi nuntiatio; очень подробно останавливается на тѣхъ же вопросахъ Итальянское уложеніе (ст. 533—615), говоря delle servitu stabilite della legge; а Саксонское уложеніе въ §§ 357— 360 послужило образцомъ для составителей новаго Германскаго уложенія.

Изъ обозрѣнія всѣхъ приведенныхъ законовъ обнаруживается, что право собственности, это наиболѣе полное изъ всѣхъ мыслимыхъ вещныхъ правъ на недвижимости, не есть право безпредѣльное, которое давало бы собственнику возможность игнорировать интересы другихъ лицъ, въ особенности сосѣдей; напротивъ, осуществленіе права собственности, направленное на извлеченіе выгодъ, обусловливаемыхъ природными свойствами недвижимости, всегда должно совершаться civiliter, съ соблюденіемъ деликатности въ отношеніи къ сосѣду. Естественныя условія моей мѣстности не находятся въ моемъ безраздѣльномъ обладаніи, но они переходятъ ту идеальную черту, которая отдѣляетъ мой участокъ отъ участка моего сосѣда,--и поскольку я, пользуясь положеніемъ моего участка, затрогиваю неизбѣжно интересы моего сосѣда въ безпрепятственномъ пользованіи его участкомъ, постольку на мнѣ лежитъ обязанность возстановить его status quo ante.

Если теперь, послё обозрёнія иностранныхъ законодательствъ. мы обратимся къ нашему положительному праву, на которое онирается у насъ отвётчикъ въ отраженіе предъявляемыхъ къ нему требованій о вознагражденіи за причиненный его сооруженіями вредъ истцу, то и здёсь мы найдемъ, что право собственности никогда не предполагается правомъ безпредёльнымъ, что, напротивъ, интересы сосёда являются для меня тою идеальной границей, перешагнуть которую я не въ правѣ, и перешагнувъ которую, я становлюсь обязаннымъ позаботиться о возстановленіи если не естественнаго прежняго положенія моего сосѣда—такъ какъ такое возстановленіе именно благодаря моимъ сооруженіямъ представляется уже невозможнымъ, то во всякомъ случаѣ его экономическаго status quo aute и о вознагражденіи его за понесенныя имъ, благодаря моимъ сооруженіямъ, потери. Такая идея свойственна нашему положительному законода-

сообразно характеру и происхожденію статей тельству, только, I ч X т., она выражается въ нихъ казуистически. Выше уже указана был ст. 423, опредѣляющая понятіе полнаго права собственности. Полное право собственности не есть безпредѣльное право; напротивъ, и для полнаго права собственности предълы существуютъ, и предѣлы, съ границами участка, очевидно, не совпадающіе, ибо въ противномъ случаѣ закону незачѣмъ было бы говорить: "право соб. ственности есть полное, когда въ предблахъ, закономъ установленныхъ, владъніе, пользованіе и распоряженіе соединяются съ увръпленіемъ имущества въ одномъ лицъ или въ одномъ сословіи лицъ, безъ всякаго посторонняго участія". Не о естественныхъ фактическихъ предълахъ-границахъ участва говоритъ здъсь нашъ законъ, а о предвлахъ юридическихъ, предвлахъ осуществленія твхъ или иныхъ правомочій, въ собственности заключающихся. Какіе же это предѣлы и гдв они въ законв нашемъ установлены? Нашъ законъ оперируетъ съ понятіемъ права участія, но, нужно сказать, оперируетъ весьма неудачно. Ст. 432, не основанная на какихъ либо историческихъ источникахъ, а представляющая собою лишь редакціонное обобщеніе, учить: "право собственности бываеть неполнымь, когда оно ограничивается въ пользованіи, владёніи или распоряженіи другими посторонними, также неполными на то-же самое имущество правами, каковы суть: 1) право участія въ пользованіи и выгодахъ чужого имущества"..., а ст. 433, также редавціонная только, полсняетъ, что право посторонняго участія "есть общее, когда участіе въ выгодахъ имущества установляется въ пользу всѣхъ бсзъ изъятія; оно есть частное, когда участіе установляется единственно и исключительно въ пользу кого либо изъ частныхъ владъльцевъ". Но статьи, говорящія о прав'я участія частнаго (442-451), далево не вс'я дають правила о пользованіи выгодами чужого имущества: однѣ изъ нихъ говорять о проявлении правомочій собственника въ предѣлахъ объевта его права, другія создають въ пользу собственника возможность оказывать зоздействіе на чужое имущество, слёдовательно, и за предълами своего права. Случаи послъдняго рода безъ сомнънія относятся къ категоріи участія частнаго въ выгодахъ чужого имущества, случаи перваго рода никакого участія въ чужихъ выгодахъ не доставляють. Создаются ли для меня права участія въ пользованіи выгодами чужого имущества, когда я, основываясь на ст. 445 ч. І т. Х, требую отъ моего сосъда, чтобы онъ не лилъ воды и не

108

объ отвътствен. собствен. за вредъ, причип. его сооруж. 109

сметалъ сора на мой дворъ или домъ?-чтобы онъ не дѣлалъ ската своей кровли на мой дворъ, но обращалъ бы оный въ свою сторону? Конечно, пѣтъ. Въ этихъ случаяхъ проявляется лишь мое право собственности, въ виду котораго я устраняю воздёйствіе моего сосъда на мою усадьбу. Я не стъсняю моего сосъда въ осуществленіц принадлежащаго ему права, пока онъ не выходить за предѣлы своей сферы, но и самъ я не пользуюсь выгодами чужого имущества; но какъ только сосѣдъ мой переступилъ въ осуществлени своего права границу своего имущества, онъ вторгается уже въ мою сферу, и я въ правъ требовать, чтобы онъ воздержался отъ дъйствій, на воторыя опъ и не управомоченъ. Сервитутнаго отношенія между двумя сосвдними участками здъсь, разумъется, не наблюдается; такое отношеніе наблюдалось бы какъ разъ въ обратномъ случай,--если бы сосёдъ имёль право лить воду и сметать свой соръ на мой домъ, или обратить скять своей кровли въ мою сторону: здесь была бы уступка правъ собственности, о которой упоминаетъ ст. 447. Къ разсмотрѣнной категоріи относится и 2 п. ст. 442, предполагающій только осуществление моего права собственности. Инымъ характеромъ отличается п. 1 ст. 442 и п. 1 ст. 445: я въ правъ требовать, чтобы сосъдъ запрудами не поднималъ ръчной воды и оною не потоплялъ моихъ луговъ, пашенъ и не останавливалъ дъйствія моей мельницы; я также вправѣ требовать, чтобы сосѣдъ не пристраивалъ поварни и печи къ ствив моего дома. Въ понятіе права собственности, какъ исключительнаго и независимаго отъ лица посторонняго права, входило бы право пользоваться своею водою на любомъ ся уровни или строить огнеопасныя зданія; но законъ въ интересахъ сосъдскихъ ограничиваетъ собственника въ осуществлении принадлежащаго ему права пользованія своимъ имуществомъ; благодаря этому, хотя я и не пріобрътаю права на пользованіе выгодами чужого имущества, для меня возникаетъ право требовать, чтобы сосъдъ воздерживался отъ воздъйствій на мое имущество. Эта идея ограниченности права собственности въ интересахъ сосъдскихъ гораздо рельефите высту. паетъ въ Уложении, г.п. Х ст. 279, которою собственнику запрещается вообще делать сосёду тёсноту и чинити пакость, подъ угрозой сломки хоромъ, т. е. устраненія того сооруженія, благодаря которому чинится сосёду тёснота или иная пакость.-При составленіи Свода положенія ст. 278 и 279 Уложенія попали не на свое мѣсто (leges fugitivae), будучи отнесены въ праву участія частнаго въ вы-

годахъ чужого имущества, тогда какъ никакого права на пользованіе чужими выгодами правила эти не доставляють, а ограничивають лишь сосъда въ осуществлении принадлежащей ему какъ собственнику функціи пользованія своимъ имуществомъ. Что такіа ограниченія не являются результатомъ сервитутныхъ отношеній, создающихъ неполное право собственности для одного сосъда и расширяющихъ право другого сосъда, а представляють собою только выражение органическаго элемента права собственности, это сознано составителями проекта вотчиннаго устава, по 24 ст. котораго права участія общаго и права участія частнаго въ интересахъ сос'єдскихъ въ вотчинную книгу не вносятся, между тъмъ какъ всякія иныя ограниченія собственности одного въ интересахъ расширенія собственности другого лица подлежатъ внесенію въ вотчинныя книги (ст. 23). Такія ограниченія не д'блають еще право собственности неполнымь; и при существующихъ стъсненіяхъ моего права пользованія въ интересахъ сосъден, мое право собственности тъмъ не менъе полное право собственности; но осуществляя это полное право собственности, я долженъ оставаться въ предълахъ предоставленной мнъ объективнымъ правомъ сферы, выходя за границы которой, я неизбъжно вторгаюсь въ сферу моего сосъда, оказывая воздъйствіе на его имущество, на что я не управомоченъ. А такъ какъ, благодаря моему воздъйствію, выражающемуся въ дѣяніи или упущеніи съ моей стороны, интересы моего сосъда нарушаются, то въ данномъ случаъ мы имъемъ дъло съ предположеніями ст. 684 ч. І т. Х. Требованіе сос'єда о вознагражденіи за вредъ и убытки, основываемое на этой статьъ, подлежитъ удовлетворенію, возраженіе же отвътчика со ссылкою на неограниченность своего права собственности не выдерживаетъ критики. Основаніемъ отвътственности за вредъ и убытки, причиняемые моимъ сооруженіемъ сосвду, является всегда вторженіе въ имущественную сферу сосъда.

Нормировка правилъ дуэли въ законѣ 1).

(Докладъ члена Общества К. В. Шаврова, читанный въ собрании Киевскаго Юридическаго Общества 5 декабря 1898 года.).

Въ настоящее время вопросъ о дуэли въ Россіи, въ виду недавняго закона, вопросъ животрепещущій. Наша литература до послѣдняго времени рѣдко касалась дуэлей. Тому причиной было, конечно, отсутствіе поводовъ къ особому интересу, возбуждаемому такимъ соціальнымъ явленіемъ, какъ дуэль: дуэли у насъ были не часты. Не то отношеніе къ нимъ было въ Европѣ: тамъ это было наболѣвшее мѣсто, — въ особенности во Франціи вопросу о дуэли посвящена громадная лигература. Стоитъ обратиться къ сочиненію Сгоаbbon'a, гдѣ приведена литература предмета, чтобы убѣдиться, насколько это явленіе интересовало философовъ, моралистовъ, юристовъ. Съ разныхъ точекъ зрѣнія осиѣщали вопросъ и, кажется, это явленіе изслѣ-

1. Steinmetz, Ethnologische Studien zur erster Entwickelung der Strafe. II B., 1-87 crp.

2. Gneist, Der. Zweikampf und die Germanische Ehre. 1848.

3. Levi, Zur Lehre v. Zweikampfverbrechen. Leipzig. 1889.

4. Hälscher, Der Thatbestand des Zweikampfes. Gerichtsaal. XXXIV.

5. Teichmann, Zweikampf, im Holtzendorff's "Handbuch".

6. Zimmermann, Zweiter Beitrag zur Lehre v. Zweikampf Gerichtsaal. XXXIV.

7. Hälschner, Der Zweikampfim Verhältniss zu Tödtung und Körperverletz. Gerichts. XXXV.

8. Röedenbeck, Halle. 1863.

9. Тагандевъ, О преступл. противъ жизни, т. Ш, стр. 323-400.

10. Дружининь, Честь, судъ и поединовъ. Ж. Ю. О. 1897, № 1, 2.

довали вполнѣ... Особенно, конечно, интересовали причины этого явлепія. И дѣйствительно, при обсужденіи этого вопроса бросалось въ глаза странное явленіе... Всѣмъ было ясно, что дуэль отжила свое время, что она не соотвѣтствуетъ культурнымъ и правовымъ основамъ современнаго государства, что она недопустима ни съ моральной, ни съ религіозной точекъ зрѣнія; однако, даже выдающіеся люди, отъ которыхъ можно было бы ожидать отрицательнаго отношенія къ пей, не только въ теоріи, но и въ жизни, вопреки этому, отдавали дань этому предразсудку и жертвовали жизнью своей въ угоду общественному мнѣнію.

Глубокъ предразсудокъ дуэли... Ему подчинялись такіе умы, какъ Прудонъ, отказавшійся было драться съ Феликсомъ Піа, но затѣмъ принявшій вызовъ, такъ какъ онъ пе чувствовалъ въ себѣ силы бравировать въ этомъ отношеніи общественнымъ мнѣніемъ. Наконецъ,

11. Грошевой, Дуэль по русск. праву; тамъ же, № 6.

12. Энштейнъ, Честь въ философіи и въ правѣ, изд. 2, СПБ.

13. Калининъ, Дуэли въ офщерской средѣ. Воен. Сб. 1894, № 8.

14. Швейковскій, Судъ общ. офицеровъи дуэль въ войск. росс. армін. СПБ. 1896.

15. Tarde, Le duel. (Etudes pénales et sociales. Lyon -- Paris. 1892)

16. Cauchy, Du duel etc. 1863. Paris.

17. Croabbon, La Science du point d'honneur. Paris. 1894.

18. Du Verger St. Thomas, Nouveau code du duel. Paris 1887.

19. Болгаръ, Правила дуэли. СПБ. 1895.

20. Hergsell, Duell-Codex. Wien 1791.

21. Ein älterer activer Officier, Die conventionellen Gebräuche beim Zweikampf. Berlin. 1893.

Курсы и учебники:

a) Неклюдовъ. Рук., т I, 149-176.

б) Калмыковъ. Учебп., 507-512.

в) Лохвицкій. Курсъ, 1871 г., 567-579.

r) Бернеръ. Учебн., т. П. § 214.

д) Фойницкій. Курсъ, особ. ч., 59-65.

е) Б.-Котляревскій. Очерки курса, 351—356.

ж) Hélic et Chauveau. Théorie, 5 éd., 465–518.

3) Boitard. Lécons, 10 éd., 337-340.

u) Liszt. Lehrbuch, 8 Aufl., 342-349.

i) Janka. Des öesterreichisch Strafr., 3 Aufl., 205 -208.

κ) Merkel. Lehrbuch, 1889, 303-305.

1) Feuerbach. Lehrbuch, 1828. 128-130.

Въ частности по поводу студенческихъ дуэлей въ Германіи: Kronecker (Gerichtsaal. XXXV), Bari (Gerichtsaal, XXX) и Sountay. (Zeitschr. f. d. ges. Strafw., II).

цёлый рядъ самыхъ геніальныхъ личностей, какъ Ламартинъ, Лассаль, Пушкинъ, Лермонтовъ отдавали дань этому наслёдію средневъковыхъ традицій, выродившихся изъ элементарнаго обычая кровной мести. И нынъ дуэль береть свои жертвы. Естественно поэтому остановиться человъческому уму надъ этимъ явленіемъ.

Не имѣя въ виду въ настоящемъ докладѣ трактовать о принципіальномъ вопросѣ, я, однако, для рѣшенія поставленнаго частнаго вопроса, не могу не коснуться нѣкоторыхъ общихъ соображеній: въ значительной мѣрѣ отвѣтъ на вопросъ, нужна ли нормировка условій и правилъ дуэли въ законѣ, зависитъ отъ основного взгляда на сущность дуэли и на ея юридическое значеніе.

О нормировкъ условій и правилъ дуэли въ законъ въ литературѣ дуэли, насколько мнѣ извѣстно, не говорили. Въ Европь были теченія, когда законодатель закрывалъ глаза на это явленіе, устанавливая безнаказанность дуэлей; но, однако, ни въ одномъ развитомъ законодательствь мы не встръчаемъ нормировки правилъ дуэли. Это было въ очень отдаленную эпоху, когда дуэль была судебнымъ средствомъ разысванія истины. Тогда, понятно, въ самомъ законѣ устанавливались и правила дуели;--- это были процессуальныя правила: но по большей части въ этой стадіи развитія судъ действоваль не по закону, а по обычаю. Впосл'ядствіи было это въ эпоху борьбы съ феодализмомъ, когда монархи, въ цёляхъ уничтоженія кулачнаго права, приняли на себя задачу нормированія поединковъ, разрѣшаемыхъ ad hoc. Но это было кратковременно; при усилении центральной власти эпоха дегализированныхъ поединковъ исчезла, а слъдовательно не было никакихъ основаній къ нормированію процесса дуэли. Дуэль запрещалась, ---и такой порядокъ встрътила современная эпоха. Нигдъ въ законодательствахъ не было болёе намека на нормы, опредёляющія условія боя. Все, что мы встр'вчаемъ, это безнаказанность дуэлей-или общую, или въ отношеніи спеціальной группы людей, въ болышинствѣ случаевъ-военныхъ. Остальное же предоставлялось жизни, установившемуся обычаю.

И, дъйствительно, въ продолжение столътий выработались извъстныя правила дуэли. Правила эти, въ техническомъ отношении, въ каждую эпоху были различны, благодаря, конечно. и разницъ историческихъ условий, свойству употребляемаго оружия; но съ начала нынъшняго столътия они, въ извъстной степени. такъ сказать, установились. Правила эти "кодифицированы" первоначально въ извъст-

номъ сочинении Chateauvillard'a: "Essai sur le duel", вышедшемъ въ 1836 г. Въ составлении вошедшихъ въ него правилъ принимали участіе до 100 представителей тогдашней французской аристократіи ¹). Этотъ "опытъ о дуэли" сталъ настольной книгой дуэлистовъ всъхъ національностей. Всѣ другіе "кодификаторы" слѣдуютъ началамъ этого кодекса, а нъкоторые, какъ Croabbon, даже не допускаютъ мысли о перемѣнѣ его положеній. Тѣмъ не менѣе, дуэль въ каждой странѣ имѣетъ національныя особенности, выражающіяся собственно въ выборѣ оружія для дуэли. Такъ, напр., у насъ почти исключительно употребляется пистолетъ, въ Австро-Венгріи чаще дерутся на сабляхъ и ръдко на шпагахъ, обратно какъ разъ въ Италіи, Франціи и Испаніи 2). Однако, правила, соблюдаемыя въ дуэли, заимствуются у Шатовиляра. Такимъ образомъ, установилось какъ бы обычное право дуэли, которое писатели кодифицировали, признавъ за нимъ непререкаемое значение. Во всёхъ кодексахъ можно встётить прямыя указанія, что дуэль, такъ сказать, правомфрна при соблюденіи этихъ правилъ... Отклонение отъ нихъ делаетъ дуэлянта безчестнымъ. Это и понятно: нельзя, конечно, допустить такихъ д'бйствій, которыя, напр., нарушали бы равноправность сторонъ, а правила дуэли, главнымъ образомъ, и имѣютъ въ виду установленіе одинаковыхъ шансовъ для дуэлянтовъ. Обычан дуэли, въ общемъ, соблюдались очень строго, хота въ практикъ были и уклоненія. Суды, при ръшеніи дълъ, всегда и повсюду обращали внимание на эту сторону и требовали соблюдения извъстныхъ формъ при дуэли, устанавливаемыхъ обычаемъ, и, такъ называемые, "кодексы дуэли" были предметомъ судебнаго разсмотрѣнія. Однако, какъ ни важно соблюденіе извѣстныхъ формальностей. я все-таки полагаю, что соблюдение всъхъ обычныхъ формъ дуэли собственно для состава дуэли значенія не им'веть; необходима налкчность только существенныхъ моментовъ, о которыхъ скажу ниже. Дъйствительность говорить намъ, что соглашеніе при дуэли почти всегда и выливается въ одной изъ формъ кодексовъ.

По законодатель можеть и долженъ выдёлить особо опасныя формы дуэли, а также—соединенныя съ нарушеніемъ равноправности сторонъ, высшей наказуемостью, доведя въ послёднемъ случаё наказуемость до обыкновенныхъ наказаній за убійство или посягательство на тёлесную неприкосновенность.

¹) Синсокь ихъ приведенъ у Hergsell'я, 5-7.

²) Cu. Hergsell, 95; Болгаръ, 38, 47; Croabbon, 41.

Такъ отнеслись къ дуэли всѣ законодательства. Не давая определенія самого понятія дуэли, они не касались ея условій. Такое отношение совершенно правильно. Но нынѣ высказывается мысль, что законодателю, разрѣшившему дуэль при извѣстныхъ условіяхъ или извёстной группё лицъ, необходимо озаботиться установленіемъ и самыхъ правилъ дуэли. Съ перваго взгляда мысль эта кажется послъдовательной. Если, по тёмъ или инымъ основаніямъ, дуэль разр'єшается и даже въ извъстной степени одобряется, то, конечно, удобно и цёлесообразно законодателю дать въ руководство и правила дуэли, установить кодексъ дуали, вмѣсто существующихъ обычныхъ нормъ. Отсутствіе этихъ правилъ было бы нівкоторымъ лицемівріемъ со стороны государства. Казалось бы, дёйствительно, почему не учредить особыя оффиціальныя установленія, которымъ бы и поручить разрѣшеніе всѣхъ вопросовъ дуэли, давъ имъ въ руководство особый уставъ, гдъ бы они могли найдти регламентацію дуэльныхъ вопросовъ и всѣ техническія правила Будучи послёдовательнымъ, законъ объявилъ бы далее, что всѣ дуэли, происшедшія помимо установленныхъ формъ, подлежать особой репрессіи.-Мысль, повторяю, съ перваго взгляда кажется послёдовательной и могущей повести къ благимъ результатамъ: 1) обезпечивается правильность веденія "дёль чести", уничтожается, по возможности, въ нихъ элементь случайности, легвомысленнаго отношенія къ нимъ; 2) придается поединкамъ серьевный характеръ, и 3) уменьшается возможность смертельныхъ исходовъ поединковъ... Все это отъ осуществления такого порядка и ожидаютъ... Полагаю, что такія ожиданія въ значительной степени невърны... Конечно, одинъ только опыть такого законодательнаго нормирования дуэли могь бы дать обоснованный отвёть по вопросу о цёлесообразности нормировки въ законъ правилъ о дуэли; но, какъ мы видъли, такого опыта, съ тъхъ поръ какъ дуэль пріобръла современный характеръ, нигдъ не производилось, а такое отсутствіе регламентаціи гдѣ бы то ни было, даже въ тѣхъ странахъ, гдѣ дуэль сильно развита, уже доказываетъ, что мысль эта какъ-то не вяжется съ современными понятіями... И въ литератур'в ея н'втъ... Въ самомъ дълъ, если бы дъйствительно вопросъ о дуэли въ смыслъ уменьшенія ся ръшался путемъ ся регламентаціи, то, думаю я, такая идея у кого нибудь изъ писателей возникла бы. Но, странно, даже у писателей, составлявшихъ кодексы дуэли, нъть никакихъ подобнаго рода пожеланій, такъ что можно безъ преувеличенія сказать, что такой мысли въ литературѣ Digitized by COOSIC

никто не высказываль и надеждъ на осуществление тъхъ задачь, которыя съ нею связаны, не имфлъ. Это одно уже говорить противъ нея, ссли такой общій голосъ имбеть нівкоторое значеніе Но на это можно возразить: отчего не допустить осуществление оригинальной мысли, если она можеть принести добрые плоды, которые отъ нея ожидають. Пусть осуществление ся, какъ увидимъ ниже, противоръчить всемъ основнымъ современнымъ понятіямъ о правъ, но, ведь, понятія эти условны, и быть можеть, легальный институть дуэли заключаеть вь себъ нексчислимыя практическія блага... Допустных на время и это; но если общій голосъ противъ дуэли, то, несомитино. узаконеніе дуэли противор'ячить всему современному теченію правовой мысли. Узаконение дуэли должно развить ее, но не уменьшить ее или уничтожить. Поэтому категорически можно сказать, что мысль о борьбъ съ дуалью путемъ регламентаціи ея заключаеть въ себѣ глубокое противоръчіе.

Тардъ въ своемъ поучительномъ очеркъ дуоли 1) выражаетъ большую боязнь за будущее.. Видя стремленіе признать дуэль въ войскахъ, онъ думасть, что, въ силу законовъ подражанія, она перейдеть оттуда и въ низшіе слои общества. Что бы опъ сказаль, если бы онъ могъ предположить возникновеніе идеи регламентаціи правилъ дуэли. Понятно само собой, такой институть только бы послужиль къ развитію дуэлей, но никакъ не къ сокращенію... Въ самомъ дёлѣ, легализирование дуэлей, естественно, дълало бы ихъ безнаказанными, ипаче, конечно, нѣть основанія и легализировать. Но безнаказанность могла бы только развивать ихъ... Противъ этого можно было бы возразить. что безнаказанность устанавливается лишь для дуэлей, совершившихся по правиламъ, съ участіемъ въ той или иной формѣ правительственной власти. хотя бы въ видъ оффиціальныхъ судовъ чести... Но, прежде всего, привлечение оффиціальныхъ органовъ къ личнымъ дѣламъ чести является какъ бы противорѣчіемъ идеѣ дуэли. Дуэль, какъ всѣ и признаютъ, развилась на почвѣ невозможности нести на судъ свою честь; и вдругъ это-то и предлагаютъ. Да если такъ, то не проще ли прямо передать ръшеніе вопроса общимъ судамъ. Если же признавать интимный характеръ поводовъ дуэли, то съ нимъ не вяжется обращение въ оффиціальному суду чести. Здъсь умъстенъ былъ бы настоящій добровольный судъ чести, судъ посред-

^a) Cm. Études pénales et sociales, 3. 14 и 51.

никовъ, выбираемыхъ дуэлянтами. Онъ бы имълъ нравственное значеніе для дуэлянтовъ, но никакъ не оффиціальные суды чести корпоративнаго характера. Рельефно мысль о необходимости мягкаго отношенія въ дуэлямъ, происшедшимъ внё законныхъ условій, сказалась и у насъ въ 1894 г. Когда былъ изданъ законъ о дуэляхъ, то вслъдъ затёмъ появилось и оффиціальное разъясненіе этого закона, что направленію въ порядкѣ, установленномъ этимъ закономъ, подлежатъ и дуэли, происшедшія помимо постановленій суда общества офицеровъ. Такимъ образомъ не было признано ришающимъ моментомъ соблюдение извъстнаго порядка. Полагаю, что если бы, идя далъе закона 1894 г. въ регламентація дуэли, даже было установлено, что дуэли, происшедшія не по закону, объявляются преступными, то волей-неволей пришлось бы смягчить такое постановление, потому, что действительность указываеть, что дуэлянты не склонны обращаться къ судамъ чести, и во всякомъ случав это ихъ дело частное. Да наконецъ, всъ кодексы дуэли допускаютъ дуэль безъ объявленія мотивовъ, а только подъ честнымъ словомъ, что мотивы ея серьозны и не могутъ быть оглашены, --- какое же тогда положение будетъ имъть судъ, и къ чему онъ?.. Думается намъ, что въ большинствъ случаевъ дуэлянты будуть уклоняться оть вмёшательства оффиціальныхь учрежденій: это соотв'єтствуетъ сущности дуэли, мотивамъ, вызвавшимъ ее, и оправдывается жизнью. Поэтому съ этой точки зрѣнія регламентація безполезна. Все равно, по общему правилу, дуэль будеть происходить вив условій завона и. полагаю я, если въ этомъ случаъ соблюдено все, что требуется обычаемъ и жизнью, кромъ внъшпяго условія, требуемаго закономъ, было бы непослѣдовательностью объявлять такую дуэль наказуемой только въ силу этого игнорированія обращенія въ оффиціальнымъ учрежденіямъ.

Но, говорять, это гарантія серьезнаго отношенія къ дуэли. Дуэль будеть производиться только по основательнымъ мотивамъ. Судъ оцѣнитъ мотивы противниковъ и постановитъ свое рѣшеніе. Противъ о птимистическаго воззрѣнія относительно строгости оцѣнки поводовъ къ дуэли говоритъ хотя бы наша жизнь: послѣ закона 1894 г. жизнь зарегистрировала нѣсколько случаевъ легкомысленнаго отношенія къ поводамъ дуэли со стороны судовъ чести, такъ что это далеко не гарантія. Съ другой стороны, могутъ быть случаи, когда мало ныѣющее правственнаго авторитета судебное учрежденіе требуетъ примиренія, но оскобленный считаетъ его невозможнымъ. Какъ,

вакими силами вы заставите осворбленнаго отказаться отъ мысли "смыть безчестіе"?.. Конечно, чувствуеть тяжесть обиды онъ, и если онъ самъ не можетъ не считать ее тяжкой, то онъ выйдетъ на дуэль. И опять было бы непослъдовательностью карать его только потому, что честь его оказалась щепетильнъй, чъмъ у тъхъ, которые обсуждали его поступокъ, или что воззрвнія ихъ по этому поводу различны. И выводъ напрашивается самъ собой: если такъ, то только и можно предоставить эти вопросы самимъ дуэлянтамъ и ихъ представителямъ, секундантамъ, какъ лицамъ, облеченнымъ ихъ довърјемъ. Вызшательство оффиціальныхъ лицъ не дасть того результата, который можно ожидать отъ действій и поведенія секундантовъ. Въ самомъ дѣлѣ, какое-то внутреннее противорѣчіе въ мысли, что регламентація должна повлечь упорядоченіе дуэли. Регламентація эта возможна въ двухъ направленіяхъ: во первыхъ, опредъляются условія возникновенія права на дуэль, ---это, такъ сказать, отдёлъ объ оскорбленіяхъ, а во-вторыхъ, устанавливаются техническія правила. Но что же можно регламентировать въ отношении условий? Ограничиться въ законъ общими фразами безцъльно; перечислять мелочи---это создасть такую казуистику, что среди нея и не разберешься. Достаточно взять сочинение Croabbon'a, чтобы убѣдиться въ невозможности внесения всей этой казуистики въ законъ, а между тъмъ, если смотръть на регламентацію съ точки зр'внія уменьшенія дуэлей, то только въ мелочномъ перечислении поводовъ въ дуэли и есть кавой нибудь смыслъ. Но это невозможно. Тогда дуэль лишается той "души", того внутренняго характера ея, на который любятъ ссылаться. Да и дъйствительно, если дуэль-защита чести, если честь, защищаемая дуэлью, по общему понятію, имъетъ нъкоторый интимный характеръ, то какъ же ее, эту честь, взвъсить, размърить. Это какая то невозможная задача. Что считать тяжкимъ оскорбленіемъ? Полагаю я, что въ дълахъ чести нельзя дать никакихъ точныхъ признаковъ оскорбленій. Ограничиться же тізмъ, что дають и уголовные водевсы, вонечно, мало. Такимъ образомъ, мы видимъ, что мысль о регламентаціи дуэли носить д'вйствительно какой-то странный характерь. Исходя изъ необходимости дуэли для поддержанія высокихъ требованій чести, узаконяя ее и ділая ее безнаказанной при извістныхъ условіяхъ, она въ то же время стремится уничтожить опасность отъ нея, уменьшить число дуэлей, и лишаетъ ее того "внутренняго ея значенія", которое является основаніемъ къ поддержанію ея,-т. е.

регламентація отнимаеть отъ нея ся существо и превращаеть дуэль въ "судебный способъ разрѣшенія вопросовъ чести" съ формализмомъ, несвойственнымъ дуэли. Полагаю, что защита чести такимъ бездушнымъ путемъ только поведетъ къ уклоненію отъ легальнаго "процесса дуэли", т. е приведеть къ тому, что существуеть и нынѣ. -Затёмъ, регламентація техники дуэлей, говорять, уничтожить опасность. Для меня непонятно, почему существование въ законъ этихъ правилъ будетъ имъть такое благодътельное значение. Правила эти сушествуютъ въ обычав и соблюдаются строго; перенесение ихъ въ законъ нисколько не облегчитъ дъла и не будетъ способствовать уменьшенію опасности, такъ какъ отъ такого перенесенія ихъ въ законъ они нисколько не измѣнятъ своего характера. Наконецъ, позволительно сомнѣваться въ самомъ результатѣ. Съ одной стороны дуэль не должна быть каррикатурой дуэли, какъ говорятъ ее защитники, --- она должна быть серьозна; но съ другой стороны стараются уничтожить ея серьозность. Здёсь нётъ логики. Если дуэль--законное право, если дуэль необходима, то странно бояться результатовъ ся. Разумѣется, гораздо легче написать на бумагѣ, что можно соединить серьезность и неопасность дуэлей, чѣмъ выполнить это на дѣлѣ. Кажется, это двѣ вещи, по существу, противоположныя: если дуэль серьозна, она опасна,-и наоборотъ. Вспомнимъ извъстное, почти общее мнвніе криминалистовъ и составителей кодексовъ дуэли, что она должна вестись на смертоносномъ оружін, т. е. именно опасномъ для жизни. И никакими правилами нельзя запретить цёлить, напр., въ извъстную часть тела, рубить тотъ или иной органъ,или дозволить принимать предохранительныя мёры. Это было бы безцѣльно, да и невозможно, а между тѣмъ только при такой регламентаціи и можно лишить дуэль опасности. Всякая другая регламентація къ этой ціли не поведеть. Обычная регламентація пресліздуеть вовсе не устранение опасности, а лишь опасности, обусловленной неравнымъ положеніемъ сторонъ; --- въ этомъ ся смысль, а не въ устраненіи опасности, что представляется нелогичнымъ для понятія дуэли. Опять таки, следовательно, и перенесенныя въ законъ техническія правила иного значенія и не могуть им'ять. Такимъ образомъ сдва ли отъ регламентаціи правиль дуэли въ самомъ законв можно ожидать благихъ результатовъ, а въ особенности нельзя на нее смотрѣть, какъ на косвенную меру борьбы съ дуэлями. Не на этой почве должна вестись борьба, не путемъ узаконенія дуэли: такой путь противорѣ-

чить установившимся понятіямь о причинь и слёдствіи. Думають, съ другой стороны, регламентаціей и участіемъ оффиціальныхъ лицъ придать дуели серьезность, т. е. противодъйствовать тому виду дуелей, который установился во Франціи; но, кто выходить на дуэль подъ тяжелымъ давленіемъ закона и жизни, тотъ найдетъ возможнымъ обойдти эту "серьезность дуэли". Значитъ, практическія соображенія противъ, --- о теоретическихъ соображеніяхъ и говорить нечего. Странно современному правовому государству легализировать самосудъ. Поступая такъ, оно внало бы во внутреннее противорѣчіе съ самимъ собой. Если законодатель можетъ, безъ особаго чувства противорвчія, избрать такой порядокъ, который, напр., у насъ принятъ въ законѣ 1894 г. и какъ это было и ранѣе въ жизни (по свѣдѣніямъ, оказывается, что большинство прежнихъ дёлъ о дуэли превращались внё-судебнымъ порядкомъ), то во всякомъ случат законодатель не можетъ установить въ законъ правилъ совершенія безнаказанныхъ дуэлей, хотя бы и для той или иной среды.

Да, что-то странное въ мысли о нормировкъ дуэли въ законъ. Исходя изъ закопности и цълесообразности такого способа защиты чести, въ то же время основной идеей полагають, по возможности, ослабить или уничтожить проявление ся. Поэтому, идти далъе закона 1894 г. было бы непрактично и неспрабедливо.

Несправедливо, потому что, поступая такъ, государство игнорировало бы основныя требованія, на которыхъ оно само построено. Легализированіе дуэли въ законѣ было бы своего рода самоубійствомъ. Цѣлые вѣка законодатель боролся съ проявленіями самоуправства, и вдругъ наканунѣ XX вѣка (какъ бы въ униссонъ съ нѣкоторыми нежелательными теченіями современной жизни) онъ отказывается отъ своихъ правъ и переноситъ часть своей власти на отдѣльны́хъ индивидуумовъ.

Миѣ могутъ возразить, что нельзя въ оцѣнкѣ дуэли исходить только изъ теоретическихъ соображеній, что, разъ въ обществѣ существуютъ извѣстныя тенденціи, необходимо, чтобы законъ принялъ ихъ во вниманіе. Законодатель долженъ прислушиваться къ голосу жизни. Изъ жизни для жизни—принципъ уголовнаго законодательства. Все это такъ, но изъ этого никакъ нельзя сдѣлать вывода о необходимости нормировки законодателемъ условій и правилъ дуэли. Мало ли существуетъ уродливыхъ явленій, а между тѣмъ законодатель не можетъ быть пассивнымъ регистраторомъ ихъ. Законъ не только регистрируеть, но онъ часто идетъ и долженъ идти и впереди общественныхъ консервативныхъ взглядовъ. Было бы печально, если бы законъ только являлся пассивнымъ отражателемъ господствующихъ взглядовъ. На законодателя возложена задача вести общество по пути прогресса. Осуществленіе высшихъ нравственныхъ задачъ, въ предѣлахъ возможнаго, цѣль государственной политики. Съ этой точки зрѣнія, хотя бы господствующая тенденція была за status q u o, законъ долженъ бороться противъ ненормальныхъ явленій.

Наконецъ, въ отношения дуэли даже нельзя сказать, что предразсудокъ дуэли такъ глубоко внёдрился, чтобы законодатель могъ смутиться передъ этимъ явяеніемъ. Конечно—нётъ, въ особенности въ Россіи, гдѣ дуэли были всегда рёдки, гдѣ они не имѣли никакихъ историческихъ корней и гдѣ они явились результатомъ иноземнаго вліянія.

"У насъ, говоритъ Чичеринъ¹), при господствъ холоцскихъ отношеній служилыхъ людей къ государю, установившихся вслъдствіе татарскаго владычества, понятія о личной чести не могли выработаться; они перешли къ намъ отъ Запада".

Даже законъ 1894 г. не вызвалъ значительнаго увеличенія числа дуэлей. За все время, со дня его обнародыванія, зарегистрировано только свыше 30 дуэлей.

Стоить ли для такого незначительнаго числа дуэлей измѣнять правовыя основы государственной жизни? Развѣ зло такъ велико у насъ, что законодатель долженъ такъ или иначе регулировать эти отношенія? Если бы оно велико было, то, пожалуй, необходимы были бы иныя средства, частью, напр., въ видѣ усиленія репрессіи²). Но создавать институты, не имѣющія историческихъ основъ, представляется излишнимъ: если того не требуетъ жизнь, то зачѣмъ, вопреки принципу, прививать къ ней то, что осуждено общимъ голосомъ лучшихъ представителей человѣчества.

Но въ защиту дуэли выдвигають разныя практическія соображенія. Ни у одного изъ защитниковъ дуэли мы, конечно, не встрѣтимъ принципіальной постановки. Всѣ они соглашаются, что дуэль противорѣчитъ началамъ религіи, нравственности и государственности.

²) Помимо, конечно, культурных средствъ на почвѣ распространенія здравыхъ идей о чести, правственнаго воспитанія молодыхъ поколѣній и пр.

¹) Курсъ гос. науки, Ц, 315.

А затёмъ они ставятъ многозначительное "но" и начинаютъ говорять о требованіяхъ жизни. Посмотримъ же, что выдвигаютъ въ защиту дуэли и разберемъ эти доводы.

· Ссылаются на безсиліе законовъ въ борьбѣ съ дуэлями 1). Дѣйствительно, исторические факты говорять намь, что дуели, преследовавшіяся порой съ истинно драконовской строгостью, не прекращались. Рельефнымъ примъромъ служитъ Франція: XVI въкъ былъ въкомъ борьбы съ дуэлью; дуэлянты считались "violateurs de la justice" и виновными въ оскорбленіи Величества, назначались строгія наказанія, соединяемыя съ конфискаціей имущества, ---и, однако, дуэли не прекращались. Но, вглядываясь въ отношение государственной власти, нельзя не усмотръть, что дъйствія ся были далеко не послъдовательны, и въ этомъ коренится плачевный результатъ. Такъ съ 1589 по 1608 г. на 8 тысячъ поединковъ состоялось 7 тысячъ помилованій²). И XVII вѣкъ былъ также непослѣдователенъ. Эдиктъ 1623 г. установилъ смертную казнь не только дурлянтамъ, но даже передатчикамъ вызова, лакеямъ и слугамъ. Однако, утверждаетъ Helié 3). строгость эта парализовалась безчисленными амнистіями. По такимъ же основаніямъ безплодна была борьба въ Германіи въ XVI, XVII и ХУШ в. 4).

Такимъ образомъ, историческіе примёры не могуть имёть рёшающаго значенія. Да, наконецъ, если бы такой фактъ и былъ доказанъ, то вывода, который изъ него дёлаютъ защитники дуэли, сдёлать нельзя. Извёстенъ и болёе рельефный фактъ безплодности борьбы путемъ репрессіи. Преступленія вообще существуютъ съ того момента, какъ существуетъ человёкъ, и караются очень давно; однако, никому въ голову не приходило узаконить преступленія. Если, д'ёйствительно, борьба путемъ наказанія не приноситъ абсолютнаго результата уничтоженія преступности, то его, понятно само собой, нельзя и требовать. Это задача недостижимая. Все, что можно ожидать—это уменьшеніе преступленій,—а наказаніе имѣетъ все-таки охраняющее значеніе для общества. Изъ безплодности борьбы нельзя никакъ вывести ненужность наказанія. Можно требовать лишь перенесенія центра тижести на предохранительную дѣятельность.—и это то въ особен-

¹) Калининъ, Воени. Сб. 1894. № 8, стр. 346.

- 2) Teichmann, 385.
- ³) III, стр. 469.
- 1) Teichmann, 385.

ности нужно для уничтоженія дуэлей. Несомнѣнно, борьба должна вестись на почвѣ уничтоженія причинъ, производящихъ преступленіе, но и наказаіе, какъ одинъ изъ факторовъ борьбы, должно имѣть свое мѣсто.

Въ частности въ отношеніи дуэлей наказаніе, какъ мѣра борьбы, была очень часто и дѣйствительной. Возьмемъ примѣръ той же Францін. Когда Лодовикъ XIV, учредивъ особые суды чести, суды маршаловъ, и предоставивъ имъ двумя послѣдовательными эдиктами широкую власть въ охранѣ личности отъ оскорбленій, въ то же время неуклонно наказывалъ "ослушниковъ закона", выходившихъ на дуэль, дуэль, по свидѣтельству Вольтера, Адлиссона и Баснажа¹), почти исчезла. Самъ Людовикъ XIV въ предисловіи къ Эдикту 1704 г. говорилъ: "мы имѣли утѣшеніе видѣть въ наше царствованіе почти полное прекращеніе печальныхъ поединковъ^{4 2}).

Какъ ще тутъ говорить о безсиліи репрессіи? Далье, въ той же Франціи еще однажды сказалось вліяніе репрессіи. Это періодъ посль 1837 г.

Какъ извъстно, въ виду отсутствія спеціальнаго указанія на наказуемость дуэлей въ Code pénal, съ 1819 по 1837 г. кассаціонная практика держалась того взгляда, что дуэль не наказуема по французскому праву; въ 1837 г., благодаря энергичной аргументаціи Дюпена, кассаціонный судъ измънилъ радикально свой взглядъ и призналъ нанесеніе тълесныхъ поврежденій или смерти въ дуэли наказуемымъ па общихъ основаніяхъ, какъ посягательство на тёлесную неприкосновепность.

И цифры враснорѣчиво укязали на дѣйствительность такого измѣненія взгляда. А именно: число смертельныхъ случаевъ, а слѣдовательно и общее количество дуэлей значительно уменьшилось.

Такъ въ періодъ съ 1827 по 1834 г. число смертельныхъ случаевъ колебалось между 13 и 32, а съ 1839 по 1843 г. между 3 и 7³).

И журналистика того времени отмътила такой благопріятный результать ⁴).

- ¹) Мивнія ихъ приведены у Cauchy, предисл. Portalis'a, I, р. IV.
- ²) Cauchy, I, 234. Cp. Tarde, crp. 26. Du Verger, 29-42.
- *) Tarde, 33.
- ⁴) Moniteur, 27 Avr. 1845.

Digitized by Google

Таковы непосредственные результаты репрессіи дуэлей, приминяемой посл'ёдовательно, а поэтому едва ли можно признать основательность за такимъ доводомъ, какъ безсиліе репрессіи.

Второй доводъ необходимости допущенія дуэлей формулируется такъ ¹). За дуэль говорить "упорная живучесть въ лучшей части общества и арміи того мнѣнія, что иногда лишь готовностью пожертвовать изъ-за чести жизнью, только кровью можно смыть нанесенное оскорбленіе, и что, въ извѣсгныхъ случаяхъ, только трусъ и человѣкъ безчестный могутъ отказаться отъ сдѣланнаго вызова".

Не говоря уже о томъ, что защита въ приведенной формъ только наборь фразь, нельзя не отмътить, что послъдняя фраза и есть тотъ предразсудокъ, который поддерживаетъ дуэль. Такимъ названіемъ Швейковскій²) вѣрно опредѣлилъ ее; но совершенно неправильно далѣе онъ сдѣлалъ изъ нея такое заключеніе: "тѣмъ не менѣе законодатель не можетъ игнорировать существование подобнаго предразсудва", а отсюда и вывелъ необходимость признанія дуэлей. Упорная живучесть какого либо предразсудка вовсе не есть основание къ необходимости его поддержанія. Упорно живуть суевѣрія не только безнравственныя, но и опасныя. Однако, это не значить, что законодатель не долженъ съ ними бороться. Исторія нашихъ религіозныхъ фанатическихъ, соединенныхъ съ "съ свирбпымъ изувбрствомъ", какъ выражается законъ, секть прямая иллюстрація. Суевѣрія и предразсудки живуть и въ высшихъ и въ низшихъ слояхъ общества. Если мы съ неослабной энергіей боремся съ проявленіями суевфрія въ низшихъ классахъ, то послѣдовательно мы должны бороться и съ предразсудками высшихъ. Почему и на какомъ основаніи предразсудки высшихъ классовъ законодатель долженъ спокойно признавать? Никакого ни юридическаго, ни правственнаго основанія п'вть. Конечно, субъективная виновность дуэлянта, действовавшаго подъ вліяніемъ предразсудка, представляется уменьшенною, но это не должно служить основаніемъ къ безнаказанности, въ особенности въ отношеніи лицъ культурнаго класса, отъ которыхъ можно требовать болѣе сознательнаго отношенія къ своимъ дъйствіямъ.

Среднев'вковой феодаль, какъ характеризуеть его Гнейсть 3). говориль: "лучше умереть, чѣмъ лишиться чести",—но онъ посту-

¹) Калининь, стр. 346.

²) Судъ общ. офиц. и дуэль, стр. 88.

^{*)} Der Zweikampf und die Germanische Ehre. 1848.

палъ непослёдовательно: онъ убивалъ другого. А между тёмъ, если оскорбленіе такъ тяжко, то послёдовательно поступалъ прежній японецъ, который распарывалъ себё животъ, будучи оскорбленъ. Но, вёдь, въ дуэли всегда существуетъ надежда самому остаться въ живыхъ.

Наконецъ, нынѣ культурный человѣкъ долженъ сознавать, что лишаетъ чести не мнѣніе о насъ другихъ, а безчестный поступокъ; по измѣнить природу поступка дуэль не можетъ. Положимъ, кто либо вызываетъ другаго въ защиту чести своего семейнаго очага и будетъ убитъ на дуэли. Что же, дуэль возстановила честь прелюбодѣя, оставшагося въ живыхъ? Позволительно сомнѣваться. "Доказать наличность чести дуэлью, говоритъ Шопенгауеръ¹), это почти то же самое, какъ если бы вто либо для доказательства, что его комната натоплена, руками согрѣлъ бы шарикъ термометра и ртуть отъ этого поднялась".

Никто, конечно, не упревнетъ грековъ и римлянъ, въ особенности послѣднихъ, въ отсутствін у пихъ понятій о чести и трусости, по Фемистовлы, Цезари, Помпеи не прибѣгали къ поединку, когда ихъ осворбляли "бей, но выслушай", — восвликнулъ Фемистовлъ, обращаясь въ Эврибіаду.

Неужели же всѣ эти лица не имѣли понятія о чести?

Лохвицкій²), кажется, единственный изъ русскихъ юристовъ, горячо защищающихъ дуэль, считаетъ, что "дуэль могущественно содъйствовала цивилизаціи. Вводя уваженіе къ самому себъ, она вводитъ его и къ другимъ. Франція, — пишетъ онъ, — классическая страна дуэлей, вмъстъ съ тъмъ и страна наибольшаго развитія чувства личности; оттого французское общество служитъ образцомъ въжливости и мягкости нравовъ". Въ этой аргументація все неудачно: и содъйствіе дуэлей цивилизація и примъръ Франціи. Мудрено даже представить, въ чемъ выразилось это содъйствіе. Что же касается ссылки на Францію, то кажется, она-то и говоритъ противъ. Откуда взялъ авторъ, что тамъ было уваженіе къ личности. Учебникъ его относится къ 70 г.; — но времена второй Имперіи несомнънно не гръпнли этимъ уваженіемъ. Если бы авторъ хотълъ говорить объ уваженіи къ лич-

¹) Sämmtliche Werke, изд. Reclam'a, IV. 425.

^а) Курсъ, 571. Вирочемъ, Сиасовичъ, Сочин. V, 246, считаетъ, что "обмчаемъ этимъ нельзя поступиться". ности не отвлеченномъ, какъ это было во Франціи, гдё провозглашали ь деклараціи о правахъ человёка и гдё тотъ же человёкъ попирался, то онъ долженъ бы былъ обратиться къ Англіи, Сёв. Америкѣ и Швейцарів, и тогда онъ увидёлъ бы странный результатъ: тамъ, гдё развито уваженіе къ личности и въ особенности къ женщинѣ, какъ въ Англо-Саксонскихъ странахъ, тамъ дуэли и нётъ. А слёдовательно, выводъ долженъ быть другой.

Ссылаются на великихъ людей, отдавшихъ дань этому "абсурдному предразсудку", какъ называетъ его Шопенгауеръ. Но развѣ это серьезное доказательство? Великіе люди не только дѣлали преступленія, но и глупости. Человѣкъ далеко не всегда послѣдователенъ. Наконецъ, великіе люди, государственные дѣятели выходили на поединокъ не потому, что раздѣляли этотъ предразсудовъ, а потому, что не желали терять обаянія среди современниковъ.

Вообще, защищать дуэль на почвѣ предразсудка чести представляется юридическ: немыслимымъ. Императоръ Николай I, этотъ рыцарь чести, нѣкогда сказалъ¹): "я непавижу дуэль. Это варварство. На мой взглядъ въ ней нѣтъ ничего рыцарскаго".

Наполеонъ I, прекрасно знавшій условія военнаго быта и понимавшій, копечно, необходимость понятій чести въ военномъ сословіи, находилъ же, что дуэль не должна им'вть "чести" быть занесенной на страницы кодекса.

Третье основаніе въ пользу поединковъ-уваженіе къ чувству личной храбрости. "Кто рискуетъ своей жизнью, слёдуя, положимъ, глупому (!) предразсудку, тотъ все-таки показываетъ, что онъ не трусъ, что онъ не задумается принести жизнь въ жертву отечеству въ случа в надобности"²). В) первыхъ, это далеко не такъ. Кто дорожитъ своей жизнью для отечества, тотъ поступитъ такъ, какъ поступилъ Марій передъ сраженіемъ при Aquae Sestrae, когда былъ вызванъ кимврскимъ вождемъ на поединокъ. Онъ отв чалъ ему: "если кимвру жизнь не нужна, то онъ можетъ пов ситься"³). Во вторыхъ, какъ еще замътилъ Руссо, труднъе, мужественнъе отказаться отъ предразсудка, чъмъ поступить такъ, какъ всъ поступаютъ. Мы вовсе не восторгаемся разбойниками, а развъ ихъ жизнь не сплошные чу-

¹) Сѣв. Вѣстн. 1895, окт., Зан. Смирновой.

²) . Іохвицкій, 573.

³) Gneist, 24.

НОРМИРОВКА ПРАВИЛЪ ДУЭЛИ ВЪ ЗАКОНЪ.

деса храбрости. Значитъ, важно внутреннее основаніе храбрости, а вовсе не храбрость сама по себѣ. Дикіе народы были послѣдовательны: они создавали и культъ разбойничества, какъ у насъ напримѣръ и понынѣ на Кавказѣ среди горцевъ, но культурному государству, конечно, неудобно въ нѣмомъ удивленіи склоняться передъ подвигами разбойничества. Карлы Мооры и Дубровскіе, какъ бы то ни было, не могутъ быть терпимы въ правовомъ государствѣ.

Въ частности, защищая дуэль въ войскахъ, говорятъ, что она имѣетъ воспитательное значеніе, развивая и храбрость, и высокое уваженіе чести. Полагаю, что такой способъ развитія храбрости и чести совершенно непригоденъ. Идя послѣдовательно, лучше уже допустить въ мирное время примѣрныя сраженія. Въ этомъ былъ бы смыслъ. Но я думаю, что вообще такое средство какъ дуэль даже и не можетъ развивать ни храбрости, ни понятія о чести. Русскія войска всегда въ Европѣ считались образцами храбрости, а у насъ дуэли и не существовало. Наконецъ, нельзя же серьезно говорить о воспитательномъ значеніи дуэли. У насъ до 40 тысячъ офицеровъ, а дуэлей было за 4 года только свыше 30.

Какая же ихъ воспитательная роль?

Наконецъ, на дуэль большинство выходитъ не по чувству храбрости, а вынужденно другими соображениями.

Распространеніе дуэлей вовсе не создаеть храбрецовь, а лишь бреттеровь. Даже Германскій Императорь въ 1891 г. запретиль выходить на дуэль свыше 3 разъ, — а это серьезное доказательство того, что признаніе дуэлей вырабатываеть нежелательный типь бреттеровь.

Нётъ, не путемъ дуэли вырабатывается храбрость и понятіе о чести. Даже въ "Военномъ Сборникъ"¹), гдъ была, между прочимъ, помъщена статья Калинина о дуэляхъ въ офицерской средъ и проводился взглядъ о воспитательномъ значеніи дуэлей, въ томъ же номеръ помъщена была статья "о бытъ офицеровъ германской арміи", гдъ авторъ утверждаетъ, что "развивать сознаніе чести въ офицерахъ можно разнымъ путемъ. и обычай дуэли не составляетъ необходимости".

Затѣмъ, говорятъ²), что общество питаетъ иногда уваженіе къ дуэлянтамъ, строго разграничивая простое убійство и нанесеніе тѣ-

¹) B. C6. 1894, Nº 8,

²) Лохвицкій, 572.

лесныхъ поврежденій отъ дуэли. Но такой доводъ, самъ по себѣ взятый, можетъ говорить только за необходимость иныхъ спеціальныхъ наказаній, какъ того требуютъ и преступленія политическія, вообще исходящія не изъ гнусныхъ или корыстныхъ мотивовъ, но доказывать имъ безнаказанность дуэлей болье, чъмъ странно.

Всѣ вышеприведенныя соображенія практическаго характера, какъ мы видѣли, лишены основательности; но за дуэль приводятъ и нѣкоторыя соображенія частью юридическаго свойства.

Дуэль происходить по обоюдному согласію, а следовательно она не убійство. не нанесеніе тёлесныхъ поврежденій, совершаемыхъ, по общему правилу, безъ согласія пострадавшаго. Это, положимъ, в'врно: дуэль происходить по согласію объихъ сторонъ, но это согласіе, въ громадномъ большинстве случаевъ, вынужденное, по крайней мересъ одной стороны. Римское право говорило: tamen coactus voluit,но строгое проведение этого начала невозможно; если гражданское право отказалось отъ него, то едва ли оно умъстно въ уголовномъ. Доводъ этотъ не вяжется и съ юридической стороной дуэли. Дуэль, какъ мы увидимъ ниже, актъ самопомощи, преступленіе противъ публичной власти; объекть его не частное лицо, а правовой порярядокъ, а поэтому согласіе пострадавшаго не можетъ имѣть значенія. Это лучше всего сказывается въ наказуемости дуэли безъ печальныхъ послёдствій, принятой даже въ тёхъ законодательствахъ. гдѣ она помѣщена въ группѣ преступленій противъ тѣлесной неприкосновенности. Но даже если смотръть на дуаль, какъ на преступленіе, направленное на личность, то и тогда не можетъ быть рѣчи о полной безнаказанности, такъ какъ, по господствующему взгляду. согласіе пострадавшаго не имѣетъ безусловнаго значенія, не говоря уже объ убійствѣ, но и при нанесеніи тяжкихъ тѣлесныхъ поврежденій. Наконецъ, какъ в'врно зам'ьтилъ Гельшнеръ¹), дуэлянты соглашаются на дуэль, но не на результать ея, котораго каждый изъ нихъ для себя именно и не желаетъ.

Наиболѣе серьезный доводъ въ пользу дуэли—это существование такихъ оскорблений, которыя закономъ не признаются. Другими словами, "наши суды, какъ говоритъ Экштейнъ²), не могутъ быть убѣжищами для "оскорбленной чести". Нельзя не согласиться, что это



¹) Gerichtsaal, XXXV, crp. 173.

^{*)} стр. 105.

такъ. Еще Бентамъ приписывалъ существование дуэлей отсутствю удовлетворительной защиты чести въ законѣ. А затѣмъ мотивъ этотъ мы встрѣтимъ у всѣхъ писателей о дуэли¹). Неудовлетворительная защита чести существуеть почти повсюду. Повидимому, человѣчество не доросло до такого порядка, когда честь будеть признаваться такимъ же серьознымъ благомъ, съ точки зрвнія юридической, какъ, напр., собственность. Современный законъ грътить въ 4-хъ отношеніяхъ: 1) онъ слишкомъ ограничиваеть понятіе оскорбленія, не охватывая цёлый рядъ дёяній съ характеромъ неуваженія къ личности; 2) во всёхъ законодательствахъ наказанія за оскорбленія, клевету и пр. подобныя преступленія очень низки; 3) въ процессѣ нѣтъ гарантій для справедливаго рѣшенія; и 4) существують нѣкоторыя положенія закона, какъ напр., правила взаимности обидъ, нарушающія основные принципы уголовной политики. Признавая однако существование такого недостатка въ законодательствахъ, тъмъ не менње изъ этого нельзя сдѣлать вывода о необходимости дуэли, какъ суррогата недостаточной защиты чести. Естественнѣе и логичнѣе обратиться къ организаціи правильной защиты чести, но не къ легализированію дуэли. Надо "уничтожать зло въ корнѣ, изыскивать такія средства, которыя могли бы гарантировать людей отъ оскорбленій, ввести въ законодательствъ такія меропріятія, благодаря которымъ всякія оскорбленія чести могли бы явиться передъ лицомъ суда и вызывать соотвѣтственную репрессію"²).

Въ современныхъ законодательствахъ область наказуемаго оскорбленія не велика. Но понятно, какъ бы ее ни расширять, тѣмъ не менѣе законъ охватить всѣ проявленія неуваженія къ личности не можетъ. Оскорбительность дѣйствій во многихъ отношеніяхъ зависитъ отъ такихъ неуловимыхъ чертъ, которыя никакимъ образомъ не укладываются въ рамки закона. Расширеніе предѣловъ наказуемаго оскорбленія —область уголовной политики, и законодатель въ этомъ отношеніи долженъ особенно чутко прислушиваться къ текущей жизни и вѣяніямъ эпохи. Понятно, что никакое законодательство не можетъ защищать, напр., отъ такихъ оскорбленій, которыя очень часто давали поводъ къ дуэли. А между тѣмъ даже обычное право дуэли допускаетъ въ этихъ случаяхъ извиненіе. Нельзя, конечно, признать

⁴) См., напр.. Schopenhauer, IV, 426; Гнейстъ, 29; Hélie, 510.

²) Экштейнъ, 107. Cauchy, II, 28; Бернеръ, II. 247; Hergsell, 3.

оскорбленіемъ тяжкимъ такой случай, о которомъ разсказываетъ Тардъ¹): въ эпоху развитія дуэлей въ XVI---XVII в. во Франція одно лицо имѣло на недѣлѣ три дуэли: въ первый разъ потому, что обидчикъ посмотрълъ на него исвоса, въ другой разъ-прямо въ глаза, а въ третій-совсёмъ не посмотрёлъ. И наша жизнь выдвинула, къ сожалѣнію, въ послѣднее время нѣсколько дуэлей съ довольно легковѣсными поводами²). Но. вѣдь, и по убѣжденію защитниковъ дуэли она въ этихъ случаяхъ неумъстна. Ясно, что и законодатель долженъ ограничивать предѣлы наказуемаго оскорбленія, но каковы эти предълы? Обыкновенно исходять изъ той мысли, что "содержаніемъ наказуемаго оскорбленія чести можетъ быть не неоказаніе уваженія, а только уничиженіе человѣка"³). Проф. Сергѣевскій также пробоваль установить эти предблы⁴). "Право чести, говорить онъ, какъ объектъ преступнаго дѣянія, оставаясь всегда признаннымъ по закону правомъ гражданина требовать воздержанія отъ выраженія презрѣнія или неуваженія къ нему, — съ практической точки зрвнія сводится. съ одной стороны, къ праву не быть оскорбляемымъ, а съ другой, къ праву получать внѣшніе знаки почтенія, насколько они предписываются закономъ".

Такимъ образомъ, общепризнанной истиной будетъ защита честивъ предѣлахъ в н ѣ ш н я г о выраженія неуваженія къ личности.

Честь, сама по себѣ, внутреннее достоинство человѣка. Она связана съ существованіемъ соціальнаго организма: только на почвѣ общенія она находить свое внѣшнее выраженіе. Общество оцѣниваетъ личность, поэтому, какъ говоритъ Шопенгауеръ, объективно честь выражается въ мнѣніи другихъ относительно нашего личнаго достоинства, субъективно—это наша боязнь передъ этой оцѣнкой.

Понятіе части допускаеть виды ея: на ряду съ общечеловъческой честью существують отдъльныя группы общеній, вырабатывающія особыя требованія къ членамъ, ихъ составляющимъ, наконецъ, каждый индивидуумъ имъетъ тотъ или иной взглядъ на внутреннее достоинство человъка.

Во всякомъ случаѣ эти понятія не имѣютъ абсолютнаго значенія. Поэтому взгляды на честь, въ извѣстной степени, условны, —и вотъ

Digitized by Google

¹) Ц. соч. І, стр. 27.

²) В. Е. 1894, № 7 и 9. "Изъ общ. хроники".

^{*)} Фойницкій, Ос. ч., 104.

^{•)} Обида по дѣйств. рус. пр. Ю. Л. 1891, № 8-9, 117.

въ этомъ отношеніи передъ законодателемъ и выступаетъ задача правильной оцёнки существующихъ взглядовъ.

Законодатель изыскиваетъ наиболѣе вѣрные критерія, согласно началамъ уголовной политики. Понятно, что онъ не можетъ защищать в с ѣ виды чести, но онъ долженъ принимать во вниманіе свойства отдѣльныхъ видовъ ея; поэтому нивиллированіе оскорбленій в с як а г о ч е л о в ѣ к а подъ одну рубрику есть въ существѣ н е равенство, а абсолютное неравенство. Законодатель можетъ и долженъ выдѣлить спеціально нѣкоторыхъ лицъ, отъ которыхъ данная корпорація требуетъ большей, если угодно, щепетильности въ дѣлахъ чести. Въ этомъ отношеніи древнія законодательства поступали мудро. Весь вопросъ—въ вѣрности масштабовъ, годныхъ для той или иной исторической эпохи ¹).

Обыкновенно различають честь внутреннюю и честь внѣшнюю. Законъ охраняеть послѣднюю. Внутренняя же честь человѣка недосягаема для оскорбленій, такъ какъ она уничтожается не мнѣпіемъ другихъ о поступкѣ, а самимъ поступкомъ.

Но полагаю я, что съ точки зрѣнія практической такое различіе мало разъясняетъ дѣло, и его съ успѣхомъ можно выбросить. Защищается достоинство человѣка вообще... И задача суда, трудная (но для того и созданъ судъ, чтобы разбираться), но необходимая выяснить на основаніи конкретной обстановки элементы оскорбленія.

Честь должна быть защищаема въ широкихъ предѣлахъ. Даже неуваженіе къ личности должно преслѣдоваться, если личность находитъ его оскорбительнымъ. Наше законодательство въ этомъ отношеніи заключаетъ въ себѣ нѣкоторые намеки на такое рѣшеніе. Такъ, оно запрещаетъ грубость и неуваженіе со стороны ремесленниковъ по отношенію къ мастерамъ (ст. 1375 и 1377 Ул.), нижнихъ служащихъ почтоваго вѣдомства въ отношеніи къ проѣзжающимъ (1136

³) Эту мысль краснорѣчиво защищаеть Тардъ (стр. 73): "Законъ, говорить онъ, сдѣлаљ слишкомъ много уступокъ понятію равенства ложно понятому. Безъ сомнѣнія, онъ не могь не принять во вниманіе, что честь извѣстныхъ категорій людей должна быть защищена иначе, чѣмъ честь простаго частнаго лица. Но я упрекаю законъ за то, что онъ не довелъ до конца это различіе, не раздѣливъ оскорбленія, какъ онъ раздѣлилъ имущество движимое и недвижимое и кражи. относяшіяся къ тому или иному объекту"......."Достойно сожалѣнія, что, по слѣиой привязанности къ равенству, мы закрываемъ глаза на эту очевидную истину и стараемся убѣдить себя, что честь... равное благо для всѣхъ".

и 1138 Ул.); въ особенности въ сферѣ военной службы—неуважение имѣетъ серьезное значение. Почему бы это справедливое начало не распространить на всѣхъ?..

Неужели честь не достойна болье широкой охраны?.. Государство ex officio преслѣдуетъ мелкаго воришку, укравшаго на 5 к., но не хочетъ и знать оскорбленій личности. Я не могу здѣсь касаться широкаго вопроса относительно области д'яній, наказуемыхъ по жалобѣ потерпѣвшаго, но полагаю, что развитіе государственной жизни должно влечь за собой измѣненіе отношенія въ оскорбленіямъ чести. Думаю я, что въ будущемъ оно будетъ преслѣдовать оскороленіе чести ех officio, по крайней мірь, во всіхь тіхь случаяхь. когда они совершены публично, т. е. въ собраніи людей или посредствомъ печатнаго слова, или вообще способомъ, при которомъ обида ублается известной обществу. Противъ этого возражаютъ, что обиженный могъ и не почувствовать обиды, а если такъ, то и нътъ на лицо обиды. Конечно, это верно,-и понятно, въ техъ случаяхъ, когда характеръ обиды неясенъ, нѣтъ возможности ее и установить: все зависитъ отъ того, чувствуетъ ли обиженный оскорбительность отношенія другого; но могуть быть рельефные случая, когда, какъ говорится, обида, какъ поведение другого лица, несоотвѣтствующее достоинству человѣка вообще, ясна, -и для такихъ случаевъ нътъ необходимости во внутреннемъ сознаніи человъка, да оно рѣдко и будетъ отсутствовать 1).

Римляне преслѣдовали же пасквильныя стихотворенія еще въ эпоху XII таблицъ смертной казнью. Понимали же они, что въ этомъ не только частный интересъ, но и публичный. Положимъ, это обусловливалось въ большой мѣрѣ интересами государственности, порядка, но и охрана личности несомнѣнно имѣлась въ виду. По справедливости, можно сказать, что въ этомъ отношеніи съ стремленіемъ къ равенству человѣчество значительно понизило требованіе уваженія къ личности.

Въ литературъ уголовнаго права вообще высказываются за ограниченіе защиты чести. Говорятъ, что излишняя защита ея можетъ подорвать свободу мнѣній и научную критику. Но я думаю, что если изъ

132

¹) См. Тардъ, стр. 80. Contra Экштейнъ, 121; по его мнѣнію, оскорбленія не должны преслѣдоваться ех officio, такъ какъ потерпѣвшій долженъ чувствовать себя оскорбленнымъ.

научной критики будетъ изгнано пренебрежение къ личности, то она только отъ этого выиграетъ. О стъснении свободы мнѣний не можетъ быть ричи. Думаю также, что и въ частномъ быту никто не обязанъ выслупивать отъ другого мнёнія даже о его умственныхъ качествахъ, если онъ не спрашиваетъ объ этомъ; что же касается печати, то уничтожение въ ней оскорбительныхъ отзывовъ нисколько не стёснитъ , свободы ея". Оценка въ печати литературнаго труда, действій органа общественной власти можетъ быть и при широкой наказуемости оскорбительныхъ отзывовъ. Прямое доказательство необходимости расширить предѣлы наказуемости оскорбленій въ печати-дуэли журналистовъ во Франціи и Италіи. Въ послѣдней по статист. даннымъ, приводимымъ Тардомъ, изъ 2424 дуэл. съ 1880 по 1888 г.-974 были обязаны журнальной полемикъ.-Дуэль кодексами, между прочимъ, допускается и при оскорбленіяхъ умершихъ и юридическаго лица; поэтому мнѣ необходимо сказать нѣсколько словъ по поводу этихъ спорныхъ вопросовъ. Ответъ, по моему мненію, самъ напрашивается съ той точки зрѣнія, съ которой я разсматриваю вопросъ. Если обычное право дуэлей признаетъ за ними поводы къ дуэли, то. слѣдовательно, законъ долженъ нормировать и эти факты и признать наказуемость этихъ дѣяній. Что касается оскорбленія умершихъ, то оно и преслѣдуется нѣкоторыми кодексами, какъ, напр., германскимъ (§ 189), -что вполнѣ справедливо.

За наказуемость оскорбленій умершихъ въ послѣдне время высказались Тардъ¹) и Экштейнъ²), и именно исходя изъ необходимости ограничить поводы къ дуэли. Но въ отношеніи наказуемости оскорбленій юридическихъ лицъ Экштейнъ высказался отрицательно; это непослѣдовательно.

Я не могъ, по условіямъ нам'вченной мною задачи, обнять во всей широтѣ вопросъ объ оскорбленіяхъ, о правахъ пострадавшаго; это увлекло бы меня далеко за предѣлы темы; поэтому я ограничился существеннымъ въ цѣляхъ освѣщенія его съ точки зрѣнія, такъ сказать, профилактической. Смотря на оскорбленія, какъ на возможный поводъ въ дуэли, я полагаю, что если бы имъ придавалось большее значеніе, то число дуэлей сократилось бы. Такъ, впрочемъ, на это смотрятъ и всѣ писатели, касавшіеся этого вопроса.

¹) Tarde, стр. 79.

²) Эпштейнъ, 123.

Но расширяя область наказуемаго неуваженія къ личности, государство должно и наказывать строже оскорбленія. Стоитъ развернуть любой кодексъ, чтобы уб'ёдиться, какъ низко наказуемы подобныя д'ёлнія. О нашемъ правё и говорить нечего. Челов'ёкъ, укравшій изъ нужды ничтожный предметъ, будетъ посаженъ въ тюрьму, а клеветникъ и оскорбитель, затронувшій самыя дорогія струны челов'ёка, въ худшемъ для него случаё отсидитъ н'ёсколько дней, нед'ёль подъ арестомъ или заплатитъ "по таксѣ''.

Не могу не остановиться еще на одномъ положени-о взаимности обидъ. Не только во многихъ законодательствахъ, но и въ теоріи защищають ту мысль, что взаимность обидъ исключаеть наказуемость. Съ такимъ положеніемъ нельзя согласиться. И въ самомъ дѣлѣ, въ числѣ второстепенныхъ цѣлей наказанія, несомнѣнно, считается и умиротвореніе пострадавшаго. Но развѣ оно можеть быть достигнуто тѣмъ, что судья скажетъ: "Вы побили другъ друга, вы наказали другъ друга, ступайте съ миромъ". Что-то странное звучитъ въ такомъ приговоръ. Оба противника, доводя дъло до суда, несомнънно имъли въ виду наказаніе. Каждый думаль: онь оскорбиль меня и должень за это потерп'ьть,--и вдругъ ему, чающему наказанія, объявляють, что онъ можеть успокоиться полученной пощечиной. Какъ будто оттого что я самъ обидѣлъ, я пересталъ чувствовать свою обиду). Наконецъ, что касается поводовъ къ дуэли, то почти всегда окажется, что оскорбленія, вызвавшія ее, по закону будуть ненаказуемыми. Дуэли обыкновенно разыгрываются на почвѣ взаимныхъ оскорбленій, а слѣдовательно безплодно было бы обращаться къ нормальному суду: судъ признаетъ взаимность обидъ. Требованія уголовной политики категоричны: взаимность обидъ не должна служить основаниемъ безнаказанности ¹), особенно если оба противника требують наказанія. Въ такомъ случаѣ наказаніе, помимо соотвѣтствія частнымъ интересамъ пострадавшихъ, говорило бы о томъ, что законодатель не безразлично относится и въ общественному значенію взаимныхъ оскорбленій. И въ самомъ дълъ, лица, нанесшія другь другу нъсколько ударовъ, --- дерутся, и законъ привлекаетъ ихъ къ отвътственности, въ извѣстныхъ случаяхъ, какъ за нарушеніе обществевной тишины, а ударили они по разу-нужна жалоба. Взаимныя словесныя оскорбленія-та

¹) Эту мысль защищали Фейербахъ и Вехтеръ.

134

٤.



же драка на словахъ, и ихъ удобно было бы наказывать даже вакъ нарушеніе спокойствія.

Кому же судить оскорбленія и какъ?.

Прежніе писатели, какъ Гнейсть, ¹) Cauchy ²) и др., настаивали на передачё этихъ дёлъ суду присяжныхъ. Они находили, что этотъ судъ наиболёе прагоденъ для разрёшенія такихъ ,,деликатныхъ" вопросовъ какъ честь. Въ то время, какъ они писали, суды эти были желанными, но нынё во многихъ отношеніяхъ къ нимъ относятся отрицательно. Въ частности по поводу умёстности ихъ въ дёлахъ чести Тардъ ³) пишетъ слёдующее: ,,судъ присяжныхъ, какъ и дуэль, получилъ начало, какъ предполагаемое выраженіе суда божества. Не имёя достаточныхъ доказательствъ виновности или невинности человёка, его принуждали драться, или обращались къ мнёнію "маленькаго собора" 12 индивидуумовъ, которыхъ считали дёйствующими подъ наитіемъ Святаго духа".

И мнѣ кажется, какъ ни сурово мнѣніе Тарда, однако оно заключаетъ въ себѣ большую долю истины. Я думаю, что разрѣшеніе вопросовъ, связанныхъ съ оскорбленіемъ, для примиренія, поскольку оскорбленіе не затрогиваетъ общихъ интересовъ, можетъ быть съ успѣхомъ поручено суду посредниковъ, какъ наше право и совѣтуетъ въ Уст. о пред. и прес. прест., — а затѣмъ въ случаѣ несостоявшагося примиренія должно быть передано въ общіе суды, но безъ присяжныхъ. Можно бы развѣ пожелать, чтобы судьи, разрѣшающіе подобныя дѣла, были съ большимъ цензомъ. Судъ маршаловъ Людовика XIV именно былъ такимъ авторитетнымъ судомъ. Это были, хотя спеціальные суды, но собственно не суды чести, такъ какъ имъ была предоставлена широкая карательная власть. И кажется, они сослужили хорошую службу. Судъ присяжныхъ, по моему мнѣнію, не можетъ быть призванъ къ разрѣшенію вопросовъ чести: для этого составъ его не достаточно авторитетенъ.

Этимъ я закончу анализъ тѣхъ практическихъ соображеній, которыми обусловливается защита дуэли. Основательность этихъ доводовъ въ высшей мѣрѣ сомнительна, кавъ я и старался показать. Остановившись затѣмъ болѣе подробно на вопросѣ о защитѣ чести.

¹) CTp. 31.

^{*)} II, Chap. V et VI.

^{*)} P. 83.

я хотя и не могъ освѣтить вопросъ со всѣхъ сторонъ, но полагаю, что изъ всѣхъ практическихъ соображеній можетъ быть сдѣланъ только одинъ выводъ: не регулированіе дуэли—задача законодателя, а борьба съ факторами, производящими дуэли, т. е. удовлетворительная защита чести. Рельефно эту мысль выражаетъ Cauchy: "вся предупредительная система законодательства противъ дуэли не что иное, какъ въ то же время репрессія оскорбленій" 1).

Перехожу къ выясненію юридической природы дуэли, какъ преступленія. Анализъ этого понятія еще разъ подтвердить правильность основной нашей мысли о неумѣстности легализированія дуэли.

Вопросъ о сущности дуэли, конечно, вопросъ спорный; впрочемъ, въ области права трудно найдти такой вопросъ, который не возбуждалъ бы сомнѣній. И законодательства различно относились къ дуэли. Поэтому и самое опредѣленіе понятія дуэли и въ теоріи, и въ законодательствѣ представляется разнообразнымъ. Это зависѣло частію отъ того, что кодексы обыкновенно не даютъ самого опредѣленія, предоставляя его доктринѣ, и его приходится выводить путемъ толкованія. Любопытно, что въ одномъ изъ самыхъ послѣднихъ кодексовъ, а именно болгарскомъ 1896 г., существуетъ и легальное опредѣленіе этого преступленія въ ст. 274. Нельзя не отмѣтить того, что оно не вводитъ, какъ элемента состава этого преступленія, повода дуэли: наличности оскорбленія.

Безспорно въ доктрин ѣ слѣдующее опредѣленіе: дуэль есть бой между 2 лицами по извѣстнымъ (обычнымъ или условленнымъ) правиламъ съ обоюднаго согласія дуэлянтовъ.

Но относительно свойства оружія, равенства сторонъ и мотива дуэли въ литературѣ полнѣйшее разногласіе. Полагаю, что при отсутствіи прямого опредѣленія въ законѣ состава дуэли, криминалистамъ слѣдовало бы прежде всего для выясненія этого понятія обратиться къ исторіи и обычному праву дуэли: тогда бы всѣ разногласія исчезли. Если мы, дѣйствительно, обратимся къ кодексамъ дуэли ²), то найдемъ, что всѣ "кодификаторы" обычнаго права дуэли считаютъ необходимыми элементами для наличности понятія дуэли смер-



¹) Т. II стр. 34.

²) Мы имѣли въ рукахъ соч. Croabbon'a, Du Verger de St. Thomas 'стр. 163), Bolgar'a, Hergsell'я, герм. кодексъ анонимнаго автора "Ein älterer activer Officier⁴, Швейковскаго.

нормировка правилъ дуэли въ законъ.

тоносность оружія, равенство его, наличность свидётелей и оскорбленіе, какъ мотивъ дуэли; только при этихъ условіяхъ они считаютъ возможнымъ признать за дуэлью "законное основаніе". Доказательствомъ необходимости послёдняго условія служитъ и помёщеніе во всёхъ кодексахъ дуэли характеристики оскорбленій, тяжести ихъ. согласно чему и оцёнивается какъ самая необходимость дуэли, такъ родъ дуэли, свойственной тому или иному виду оскорбленій, и права. предоставляемыя оскорбленному, въ выборѣ вида дуэли и ся нѣкоторыхъ условій.

И исторія дуэли говорить за необходимость внесенія оскорбленія, какъ элемента понятія дуэли. Это—историческое наслѣдіе, пишеть Таганцевь ¹). Безъ него самая дуэль теряеть свое основаніе. Вѣдь, всѣ защитники ея и ссылаются на необходимость отмщенія, какъ на r a i s o n d'être существованія ея. Если же отвергнуть этоть элементь, тогда, по существу, и не останется единственнаго болѣе или менѣе основательнаго повода къ сохраненію ея, тѣмъ болѣе, что расширить понятіе дуэли за предѣлы обычныхъ воззрѣній на дуэль значило бы идти далѣе, чѣмъ того требуетъ жизнь, если уже согласиться, что существованіе дуэлей—требованіе жизни ²).

Поэтому я и считаю, что съ теоретической точки зрѣнія всѣ эти элементы должны входить въ составъ дуэли.

Смертоносность оружія необходима, потому что иначе нѣтъ опасности для личности, а слѣдовательно и для государственнаго порядка, тогда это не дуэль, а шутка, упражненіе.

Нельзя поэтому согласиться съ тѣми криминалистами, какъ Röedenbeck ³), Листъ ⁴), Ortloff, которые не придаютъ значенія свойству оружія.

Равенство оружія, какъ требованіе для понятія дуэли, само по себѣ настолько понятно, что не требуетъ доказательствъ.

Теперь я обращусь къ вопросу о юридической природѣ дуэли. Въ современной литературѣ, конечно, нѣтъ въ сущности такого взгля-

•) 8 изд., стр. 344.

Digitized by Google

¹) О прест. противъ жизни, П, 390.

²) Необходимость наличности оскорбленія принята большинствомъ криминалистовъ (Бернеръ, Фейербахъ, Hälschner, Таганцевъ, Лохвицкій, Неклюдовъ. Калмыковъ, Hélie и др.); однако, многіе и отрицаютъ этотъ элементъ, какъ, напр.. Merkel, Zimmermann, Teichmann, Листъ, Фойницкій, Kronecker, Леви, Грошевой.

³) Стр. 9.

да, который не считаль бы дуэль преступленіемь. Говорять только, какъ мы видёли, о ея безнаказанности въ силу тёхъ или иныхъ практическихъ соображеній. Если въ законодательствахъ, какъ напр. во Франціи, она и оказалась безнаказанной, то только въ силу общаго правила: nullum crimen sine lege, да и такое толкованіе оказалось не имѣющимъ почвы, такъ какъ основывалось на невѣрно понятомъ исключеніи ея изъ кодекса. Юристы XVIII в., какъ Сагргоw и Berlich, смотрѣли на дуэль, какъ на необходимую оборону, но понятно, этотъ взглядъ, исключавшій ея преступность, не могъ сохраниться, такъ какъ никакихъ элементовъ необходимой обороны дуэль не заключаетъ. Нынѣ относительно юридической природы дуэли полное разногласіе, а между тѣмъ отъ правильнаго взгляда на сущность дуэли зависитъ и отношеніе къ ней государственной власти. Я остановлюсь на взглядахъ, высказывавшихся въ отношеніи дуэли, нѣсколько подробнѣе.

Дуэль, по внутренней природъ, сравнивали съ самоубійствомъ. Такой взглядъ былъ, между прочимъ, высказанъ Беррье въ одной изъ его рѣчей. ¹) Однако, понятно, что это мнѣніе не имѣетъ никакихъ основаній. Если еще американскую дуэль можно сближать съ самоубійствомъ, то ее большинство криминалистовъ и кодексовъ дуэлью и не считаютъ, такъ какъ одинъ изъ существенныхъ элементовъ дуэли—бой, ²) а поэтому американская дуэль—или принужденіе къ самоубійству или даже совершенно самостоятельное преступленіе, какъ это устанавливаетъ нашъ проектъ уголовнаго уложенія, впрочемъ говорящій о ней въ отдѣлѣ о поединкахъ (ст. 413), но наказывающій ее которгой. Самоубійца желаетъ смерти, дуэлянтъ имѣетъ въ виду все таки остаться живымъ. Если бы дуэль была самоубійствомъ, то она должна была быть безнаказанной.

Оригинальный взглядъ на дуэль былъ высказанъ въ нашей литературъ Неклюдовымъ, ³) (взглядъ его частью раздълилъ Фойницкій), а именно Неклюдовъ дуэль считаетъ опасной дракой. Противъ этого взгляда—исторія дуэли и существо ея. Во первыхъ, дуэль, какъ за-



¹) Du Verger, 304.

²) Впрочемъ, нашелся писатель, отрицающій и это—именно Грошевой (13): но эта тенденція расширить понятіе дуэли не заслуживаетъ одебренія. Съ его точки зрѣнія, американская дуэль—дуэль....

^{*)} І, стр. 151.

мѣчаетъ редакціонная коммиссія, лишена публичности, что составляетъ одно изъ условій драки, какъ нарушенія общественной тишины; во 2-хъ, мотивы драки и дуэли различны; въ 3-хъ, драка только въ рѣдкихъ случаяхъ организована; въ 4-хъ, дуэль наказуема, какъ дуэль. и при отсутствіи поврежденій, драка же, какъ драка, только при наличности ихъ. Самъ Неклюдовъ, ¹) какъ бы въ противорѣчіе своему взгляду, требуетъ для дуэли особыхъ наказаній, что непослѣдовательно, если она только "драка".

Затёмъ, на дуэль смотрятъ какъ на посягательство на тёлесную неприкосновенность. Но такой взглядъ, по моему мийнію, не въренъ. Прежде всего онъ не соотвътствуетъ природъ умысла въ дуэли. Намърение дуэлянтовъ направлено вовсе не на нанесение тълеснаго поврежденія или смерти. Если бы это было такъ, то къ чему и дуэль. Въ жизни и бываетъ, что когда лицо именно имъетъ намъреніе нарушенія личной неприкосновенности, то оно вслёдъ за осворбленіемъ и отвѣчаетъ на него насиліемъ. Но дуэлянтъ, въ силу предразсудка, имбетъ цёлью не убить противника, не нанести ему поврежденіе, — это результатъ второстепенный, не входящій въ намъреніе дуэлянтовъ, --- дуэлянтъ хочетъ лишь видъть свою честь удовлетворенной, такъ какъ, по его мнѣнію, оскорбленіе смывается только кровью. Поэтому дуэли (всё кодексы такъ и признають) и прекращаются при наличности пораненія, исключающаго равенство положенія, и честь считается возстановленной; — оттого всё водевсы дуэли не рекомендують (какъ и законодательства) дуэль съ условіемъ биться на смерть, считая такую дуэль исключительной. Du Verger de st. Thomas²) посылаеть прозлятія всёмь исключительнымь дуэлямъ. Еще разительнее довазательство можно видеть въ томъ, что всё кодексы дуэли признають обмёнь выстрёловь до извёстныхъ границъ, обыкновенно не болѣе 3 съ каждой стороны, и если бы это были всв три промаха, то дальнвйшие выстрёлы недопустимы,--дуэль считается законченной и честь дуэлянтовъ возстановлена. Если бы ихъ animus, какъ говорятъ юристы, былъ направленъ на телесныя поврежденія, то понятно такой исходъ дуэли не соотв'єтствоваль бы ихъ намфренію. А между твиъ дуэлянты послё такого безрезультатнаго обмёна расходятся вполнё удовлетворенными. Я уже не

¹) I. 176.

²) Стр. 420.

к. в. шавровъ.

говорю о французскихъ дуэляхъ журналистовъ, гдѣ малѣйшая царапина удовлетворяетъ "оскорбленную честь". Значитъ, обычай говоритъ иное, чѣмъ хотятъ въ немъ видѣтъ криминалисты, по моему мнѣнію, вообще мало обращающіеся къ жизни для выясненія понятій, а имѣющіе дѣло съ предвзятыми логическими шаблонами. Отсюда, дуэль вовсе не нанесеніе тѣлесныхъ поврежденій, а иная группа преступныхъ дѣяній ¹).

Затѣмъ, если признать дуэль преступленіемъ противъ тѣлесной неприкосновенности, то логически мы должны признать ее ненаказуемой во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда она не повлекла за собой результата или этотъ результатъ таковъ, съ которымъ государство не считается, допуская преслѣдованіе въ этомъ случаѣ только по жалобѣ потерпѣвшаго ²). А между и законодательства, вносящія дуэль въ группу преступленій противъ тѣлесной неприкосновенности. и криминалисты, защищающіе такой взглядъ, считаютъ необходимымъ наказывать даже и самый вызовъ, что, по меньшей мѣрѣ, непослѣдовательно ³). Что же заставляетъ законодателя такъ поступать? Значитъ, въ дуэли есть такая черта, которая пе согласуется съ представленіемъ о ней, какъ о преступленіи противъ личности.

Для того, чтобы выйдти изъ этого затрудненія, создаютъ для дуэли нѣкоторое самостоятельное положеніе среди тѣлесныхъ поврежденій, считаютъ ее преступленіемъ suigeneris. Такое воззрѣніе можно теперь признать господствующимъ. Листъ 4) говоритъ, что "въ систематическомъ отношеніи дуэль занимаетъ такое же мѣсто среди преступленій противъ тѣлесной неприкосновенности, какъ азартнал игра среди наказуемыхъ дѣяній противъ имущества".

Мић думается, что созданіе "новыхъ" родовъ преступленій тогда только умѣстно, если дъйствительно это—преступленіе, раньше не существовавшее. Таковы шантажъ, американская дуэль и пр. Но не то въ отношеніи дуэли: дуэль существуетъ давно, отношеніе къ ней законодательства выяснилось, а внутренняя природа тъмъ болье. Чъмъ

³) Правильно говоритъ Hélie (Ш, 495), что "у дуэлиста намъреніе убитьслучайное и второстепенное условіе, часто даже не существуетъ; то, чего онъ достигаетъ, это омыть свою загрязненную честь или возстановить ее".

²) Röedenbeck сираведливо говоритъ, что, идя послѣдовательно, надо допустить безнаказанность дуэли.

³) Какъ наше законодательство. Также Калмыковъ, стр. 508.

•) 8 изд., стр. 344.



создавать преступленіе sui generis, лучше было бы обратиться къ исторіи дуэли, а въ ней бы и нашли отвѣтъ на ея природу. Вообще созданіе преступленій sui generis звучитъ странно: въ большинствѣ случаетъ это отказъ отъ объясненія. Въ самомъ дѣлѣ, объявить преступленіе преступленіемъ sui generis—и объясненіе казалось бы готово; но какъ ни легко это, а помириться съ этимъ невозможно. Поэтому я ниже и обращусь къ исторіи дуэли: она покажетъ намъ, что дуэль есть преступленіе противъ государственнаго порядка, въ частности противъ судебной власти; такой она была въ исторіи, такова она теперь: обращаются къ дуэли именно потому, что судебная власть недостаточно охраняеть личность.

Взглядъ на поединокъ, качъ на преступленіе противъ судебной власти, не новъ. Его высказывали въ литературѣ уже давно, а въ законодательствѣ эпохи борьбы съ дуэлью онъ проявлялся рельефно.

Какъ на переходный по существу взглядъ на дуэль, какъ на преступленіе противъ государственной власти, можно указать на взглядъ, поддерживаемый Вехтеромъ и Roedenbeck'омъ, что дуэль—полицейскій проступокъ или, какъ выражается Roedenbeck, Gesetzverbrechen.

Однако несомнѣнно, что дуэль серьезнѣе нарушенія простого полицейскаго запрета.

Ближе подходилъ къ правильному рѣшенію вопроса Грольманъ, который считалъ, что въ тѣхъ случаяхъ, когда мотивомъ дуэли было желаніе доказать наличность чести, дуэль была преступленіемъ противъ судебной власти, а когда—проявленіе мести, то преступленіемъ противъ частныхъ лицъ. Но такое неуловимое на практикѣ различіе едва ли можетъ быть принято въ основу дѣленія.

Насколько мнѣ извѣстно, однимъ изъ первыхъ криминалистовъ XIX в., высказавшимъ взглядъ на дуэль, какъ на преступленіе противъ судебной власти, былъ Фейербахъ. ¹) Считан ее видомъ самопомощи, на ряду съ crimen vis, онъ помѣстилъ ее въ отдѣлѣ преступленій противъ судебной власти. За нимъ высказывали это мнѣніе и другіе криминалисты, и я думаю, что его нельзя считать похороненнымъ, какъ считалъ Roedenbeck. Справедливо говоритъ Бернеръ, что

') Lehrbuch, 1828, 10 нзд., 128-130.

только съ точки зрѣнія на дуэль какъ на посягательство на судебную власть, можно придти къ справедливой ея оцѣнкѣ¹).

Недавно Грошевой²) выдвинуль противь этой теоріи, по моему мивніе, поверхностное соображеніе. Дуэль, говорить онь, не самоуправство; ибо какое право осуществляеть дуэлянть?-право наказанія? спрашиваеть онь; но этимъ правомъ никто изъ частныхъ лицъ не пользуется. Однако, въ томъ-то и дёло, что de jure не пользуется, a de facto имъ хочетъ воспользоваться; оттого это и есть захватъ судебной власти. Одинъ изъ основныхъ признаковъ современнато правового государства---- это принятіе на себя наказанія всякихъ правонарушеній. Государство допускаеть лицо къ охранѣ своихъ правъ собственными средствами лишь въ крайнихъ случаяхъ, когда оно само, по тёмъ или инымъ основаніямъ, защитить лицо отъ посягательства не можеть. На этомъ построенъ институтъ необходимой обороны и нѣкоторые виды дозволеннаго самоуправства; но при настоящихъ условіяхъ государственнаго устройства, случаи эти р'Едки и исключительны. Въ особенности же государство не можетъ допускать мести и насильственной саморасправы; это узаконило бы частную войну, съ которой и сравнивали въ прежнее время дуэль въ теоріи и воторую она прежде действительно и представляла. Государство не можеть допустить дуэли, потому что въ ней сказывается элементь неуваженія къ государственной власти и нарушеніе общаго мира. Какъ говорить Merkel, дуэлянть действіями своими установляеть, что, по его мнѣнію, осворбленіе, нанесенное ему, заслуживаетъ смертной казни: такого притязанія государство признать не можетъ.

Я уже сказалъ, что исторія дуэли поддерживаетъ, защищаемый мною взглядъ.

Дъйствительно, судебный поединокъ возникъ преемственно изъ обычая кровной мести, въ моментъ ея вымиранія. Опъ явился замъстителемъ ея. Осуществленіе права кровной мести было обставлено нъкоторыми ограниченіями, и прежде всего месть приняла форму боя между представителями родовъ, а отсюда уже сдълалась вообще способомъ довазательства права.

¹) П, 253. Взглядъ на дуэль, какъ на самопомощь, раздѣляютъ Hälschner, Gneist, Cauchy, частью Hélie. Hergsell, Калмыковъ, Дружининъ и др.

²) Ж. Ю. О., 1897, № 6.

Невъренъ поэтому очень распространенный въ литературъ до сего времени взглядъ, что судебный поединовъ возникъ изъ неудовлетворительности института присяги и соприсяжничества. Тогда, говорить Таганцевь 1), нужно "было пріискать новую гарантію справедливости показаній тяжущихся, --- этой гарантіей явилась личная сила показывавшаго."

Все это такъ, —и на это имѣются неоспоримыя историческія данныя²).

Но это-то и говорить, что бой назначался, кавъ послѣднее средство, какъ переживание того древняго порядка, который возникъ за родовой местью; это было, значить, не возникновение новаго института, а возстановление стараго, когда не было власти, имъвшей возможность наказать виновнаго.

Эта справедливая мысль развита въ нов'ейшемъ трудъ голландскаго юриста Steinmetz'a: Ethnologische Studien zur ersten Entwickelung der Strafe (1894). Я не могу здѣсь останавливаться на изложении тыхь фактовь, которые онъ приводить въ доказательство своей мысли, но ихъ у него собрано достаточно. По мнѣнію Steinmetz'а, поединовъ на ряду съ композиціями явился на смёну кровной мест. Причинами этого были: экзогамія, а слёдовательно, возникновение родственныхъ отношений между группами. отсутствіе центральной власти и недостаточность экономическихъ благъ, дълавшая часто невозможнымъ матеріальное удовлетвореніе 3).

Затёмъ въ дальнёйшемъ поединокъ развивается въ трехъ направленіяхъ 1): 1) какъ ордаліи и потомъ какъ доказательство въ процессъ; 2) какъ защита чести доказательствомъ личнаго мужества и способности къ самозащитъ и затъмъ какъ государствомъ дозволенное средство возстановлять свое право, и 3) какъ п'есенный поединокъ у нѣкоторыхъ народовъ. "Третій видъ очень своеобразный, раціональный и достойный подражанія", какъ говоритъ Steinmetz.

Итакъ, первоначально поединокъ явился съ характеромъ карательнаго или процессуальнаго института, какъ признанное за отдъль-

•) П. 87. Кстати, замѣтимъ, что эта мысль встрѣчается у Post'a' въ его изсаѣдованіяхъ; ее, между прочимъ, высказывалъ и Teichmann.

²) П, 326. Также: Du Verger, 9; Gneist, 13; Cauchy, 24; Montesquieu, L'esprit des lois 28, c. 28.

²) Cm. Cauchy, I, 30-31.

нымъ индивидуумомъ право на осуществленіе судебныхъ функцій. Власти общей не было; способы доказательства примитивны, и къ тому существовала въра въ вмъшательство божества въ ръшеніе спора.

Съ такимъ же судебнымъ характеромъ поединокъ и остался. Въ рыцарскихъ поединкахъ болѣе рельефно сказался принципъ частныхъ войнъ, а въ судебныхъ поединкахъ того времени—процессуальный принципъ; тѣмъ не менѣе основа была одна и таже —захватъ власти. Но когда общественная власть, съ одной стороны, прибѣгла къ улучшеннымъ способамъ доказательства правъ, а съ другой—когда монархическія начала побѣдили феодализмъ, заставивши феодаловъ отказаться отъ осуществленія своими средствами правъ поединокъ сталъ, само собой, преступленіемъ противъ власти. Такъ законодательства и смотрѣли на него, въ томъ числѣ и наше, называя дурлянтовъ "ослушниками закона."

Итавъ исторія дуэли говоритъ за тоть взглядъ, который поддерживается мною.

Правъ Гнейстъ, ¹) сказавъ, что развитое государство не можетъ терпѣть поединка: этому учитъ не отвлеченная наука, а сама исторія въ ея развитіи.

Такимъ образомъ поединокъ былъ сначала проявленіемъ судебной власти, впослёдствіи захватомъ ея. Тоже и нынѣ, когда оскорбленный не обращается къ суду, не въря въ правосудіе, а идетъ на бой, разръшая самъ свой споръ.

Поэтому я думаю, что дуэль, какъ нынъ, такъ и всегда, являлась протестомъ противъ власти, и съ этой точки зрънія ни при какихъ условіяхъ она не можетъ оставаться безнаказанной со стороны нынъто правового государства, отрицающаго самосудъ и самоуправство. Тъмъ болъе оно само не можетъ легализировать дуэль.

Взглядъ на поединокъ, какъ на преступленіе противъ государственной власти. былъ господствующимъ въ XVII — XVIII вѣкѣ въ законодательствахъ. На дуэлянтовъ смотрѣли, какъ на оскорбителей величества, ослушниковъ закона Современное измѣненіе взглядовъ законодательствъ, въ смыслѣ игнорированія въ дуэли этой основной черты, обязано, конечно, не измѣненію природы этого преступленія, а единственно тому, что дуэли въ общемъ стали рѣдки, въ связи съ культурнымъ развитіемъ человѣчества вообще, съ одной стороны, и

въ связи съ улучшеніемъ уголовныхъ и процессуальныхъ законовъ, съ другой. Затѣмъ въ эпоху борьбы съ какимъ либо нежелательнымъ явленіемъ государство очень часто въ цѣляхъ репрессіи приравниваетъ нѣкоторыя нарушенія къ наиболѣе тяжкимъ, и обратно, когда борьба даетъ утѣшительные результаты, смягчаетъ репрессію. То же было и съ дуэлью: но дуэль, какъ въ историческомъ ея развити, такъ и въ современномъ положеніи, остается протестомъ личности противъ государственнаго порядка, игнорированіемъ судебной защиты, и нашему даже современному законодательству не чуждъ этотъ взглядъ. Правда, въ Уложеніи о псединкахъ говорится въ раздѣлѣ о тѣлесныхъ поврежденіяхъ, но за то въ Уставѣ о пред. и прес. прест., сохранившемъ въ себѣ постановленія Манифеста 1787 г. о поединкахъ, этотъ взглядъ сказывается рельефно.

Вышедшіе на поединокъ считаются, по ст. 232 и 237 этого Устава, изд. 1890, ослушниками закона.

Если дуэль есть преступленіе противъ судебной власти, если нынѣшнее государство не можетъ узаконить поединка, то выводъ отсюда можетъ быть одинъ: нормировка правилъ дуэли противорѣчитъ культурнымъ и правовымъ началамъ современнаго государственнаго порядка. Ни съ принципіальной, ни съ практической точки зрѣнія она не удовлетворяетъ ни нравственнымъ, ни юридическимъ основаніямъ и должна быть въ существѣ отвергнута. Еще болѣе она представляется немыслимой, если государство узаконитъ дуэль для какого нибудь класса, какъ напр. для офицеровъ. Нѣтъ никакихъ основаній выдѣлять части общества, допуская для нихъ то, что для другихъ считается все таки преступленіемъ.

Если принципъ этотъ хорошъ, то послѣдовательно должно признать, что и вообще хорошъ и согласуется съ правовымъ и нравственнымъ порядкомъ; если же онъ неудовлетворителенъ, то никакія особенности не могутъ сдѣлать его удобнымъ для опредѣленнаго класса людей; наконецъ, какъ я выше говорилъ, всѣ практическія соображенія далеко не убѣдительны. Справедливо говоритъ Экштейнъ, что дуэль нельзя оправдать, но можно только объяснить ¹).

Дуэль сравнивали съ войной, и не безъ основанія. Какъ современная дуэль, такъ и война обязаны, въ существѣ, отсутствію такой власти, которая бы могла разрѣшить споръ. Такъ считаютъ за-

¹) Стр. 110.

щитники дуэли. Но если нынѣ су ществуетъ стремленіе къ разрѣшенію международныхъ вопросовъ не путемъ поединка, въ видѣ войны, то естественно уже перестать мечтать о водвореніи частной войны. Не зучше ли вступить на другой путь, путь, указываемый и теоріей, и жизнью.

Вѣдь, никто не отрицаетъ, что дуэль предразсудокъ, что это остатокъ средневѣковыхъ воззрѣній, но одни предразсудокъ этотъ называютъ "благороднымъ", рыцарскимъ, другіе, какъ Императоръ Николай I,—и совсѣмъ не рыцарскимъ. Но еслибы сдѣлать сводъ мнѣній о дуэли, то, конечно, онъ бы не былъ въ пользу ея, въ немъ только и звучали бы фразы: "это остатокъ средневѣковаго варварства, это глупость, абсурдъ (Шопенгауеръ); это— наслѣдіе глупостей и жестокостей варварства, соединенныхъ съ дикой вѣжливостью рыцарства обломки феодализма, съ благоговѣніемъ собранныя нашей демократіей (Тардъ); это—барская затѣя, предразсудокъ вредный (Таганцевъ) и т. д.

Уже не говоря о противорѣчіи поединка съ нравственными и религіозными требованіями, и другія соображенія говорятъ противъ нормировки. Затѣмъ, нормировка правилъ стояла бы въ полномъ противорѣчіи съ современнымъ русскимъ законодательствомъ. Наше законодательство и послѣ закона 1894 г. не отказалось отъ взгляда на дуэль, какъ на преступленіе.

Сущность правилъ 1894 г., заимствованныхъ изъ Германіи, сводится къ слѣдующему.

Оскорбленіе чести, роняющее достоинство офицерскаго званія, нанесенное офицеру кѣмъ бы то ни было, передается на разсмотрѣніе суда общества офицеровъ или начальника части, если суда въ части не имѣется или самый случай, пе касаясь оберъ-офицеровъ, превышаетъ предѣлы его вѣдомства.

Судъ общества офицеровъ, по разсмотрѣніи дѣла, принимаетъ мѣры къ примиренію, если признаетъ примиреніе согласнымъ съ достоинствомъ офицера и съ традиціями части; въ противномъ же случаѣ постановляетъ, что поединокъ является единственнымъ приличнымъ средствомъ удовлетворенія оскорбленной чести офицера.

Затёмт, въ случаё поединка, дёло о немъ съ заключеніемъ военнопрокурорскаго надзора препровождается подлежащему начальнику, отъ котораго, вмёстё съ бывшими постановленіями по данному случаю суда общества офицеровъ, представляется по командё Военпому министру, для всеподданнёйшаго доклада Государю Императору

тѣхъ изъ нихъ, которымъ не признаютъ возможнымъ дать движеніе въ установленномъ порядкѣ (доп. къ ст. 553 В. С. У.) ¹).

Въ разъясненіе этихъ правилъ Военнымъ Министромъ былъ изданъ приказъ 21 Мая 1894 г. № 119, который приравнялъ къ дуэлямъ, происшеднимъ согласно постановленію суда общества офицеровъ, и тѣ, которыя состоял сь помимо суда общества офицеровъ. Разъясненіе это хотя не вполнѣ согласно съ ст. 553 В. С. У., но представляется по существу справедливымъ: я ранѣе указывалъ, что дуэлянты не склонны обращаться къ судамъ, хотя бы и судамъ чести. А было бы сурово лишить ихъ особаго порядка, если все устанавливаемое обычаемъ соблюдено и не достаетъ чисто формальныхъ условій, такъ мало свойственныхъ дуэлямъ, въ которыхъ только и умѣстно добровольное посредничество суды чести по избранію дуэлянтовъ, но никакъ не участіе оффиціальныхъ учрежденій.

Поэтому-то и при допущеніи нормировки дуэлей и передачѣ вопросовъ, связанныхъ съ ней, на разрѣшеніе судовъ общества офицеровъ, это останется мертвой буквой: придется волей-неволей признавать дуэль легальной, когда опа состоялась внѣ условій закона. Жизнь свое возьметъ.

Такимъ образомъ, изъ изложенныхъ правилъ явствуетъ, что законодатель въ 1894 г. ни въ чемъ не желалъ измънить взгляда на дуэль, какъ на преступленіе; онъ только нашелъ необходимымъ допустить въ извъстныхъ случаяхъ частную амнистію, да и то не во всъхъ, какъ это и было разъяснено въ Русскомъ Инвалидъ (1894, № 118), такъ какъ "не всякая дуэль, даже и между одними офицерами, можетъ быть оправдываема соображеніями интересовъ арміи: возможны дуэли, вызываемыя мотивами, сводящимися къ далеко не благороднымъ побужденіямъ ненависти, мести и злобы по личнымъ соображеніямъ; кромъ того, случаются дуэли по такимъ сравнительно ничтожнымъ поводамъ, когда дъло, безъ всякаго вреда для чести объихъ сторонъ, можетъ кончиться примиреніемъ". И такой случай, какой я привелъ выше, подойдеть сюда: мужъ оскорбилъ нарушителя чести семейнаго очага, тотъ вызвалъ на дуэль, —и первый убить.

³) Для разръшенія дъла о дуэли въ случаѣ соучастія съ гражданскими лицами установлены аназогичныя правила въ Уст. у. с. (ст. 1243, Собр. Уз. 1897, № 73, ст. 938);—здъсь дъло разръшается соглашеніемъ М. Ю. и Воен. М или Упр. Морск. Мин., по принадлежности.

Было бы противно всякому нравственному основанію допустить его безнаказанность только потому, что дуэль состоядась, положимъ, согласно постановленію суда. Но нельзя, конечно, не согласиться съ доводами Вѣстн. Европы¹) и Грошеваго²), что юридически такое положение немыслимо: съ одной стороны, соблюдены всь законныя условія дуэли, а съ другой-она наказуема. Одно изъ двухъ: или дуэль вообще наказуема, или ненаказуема при соблюдении завонныхъ условій. Но какъ бы юридически это ни было неправильно, во всякомъ случат въ этомъ нельзя не видеть, что законодатель высказаль на дуэль взглядъ какъ на преступленіе. Такъ же это разъяснено и оффиціально: вь отношеніи Начальника Гл. Штаба отъ 29-го Ноября 1895 г. за № 54.999 на имя Командующаго войсками Финл. военнаго округа 3). Въ немъ, между прочимъ, сказано: "принимая же во вниманіе. что упомянутый приказъ (1894 г. № 118), установивъ спеціальныя правила для поединковъ, не имёлъ цёли коснуться существа поединка, какъ преступленія, остающагося таковымъ и впредь, Главный Штабъ полагалъ разъяснить, что... и т. д. Есть одно любопытное постановление, существующее и въ Уст. о пенс.. ст. 32, 1896 г. и въ XVIII кн. С. В. И. 1869 г. въ ст. 220. Оказывается, что законъ нашъ лишаетъ пенсіи вдову убитаго на дуэли: лишнее подтверждение, что завонъ остался въ общемъ въренъ своему взгляду.

Не касаясь юридической стороны закона 1894 г. и его противорѣчія съ общенмперскими законами, на что указывалъ въ своемъ отчетѣ 1893 г. Военно-Морской Прокуроръ ⁴), я остановлюсь только на одномъ противорѣчіи, а именно: ст. 1500 Улож. наказываетъ уговорившихъ и побудившихъ выйти на поединокъ, а въ законѣ 1894 г. такая именно активная роль и предоставлена суду общества офицеровъ и военнымъ начальникамъ. Поэтому-то проще совсѣмъ не привлекать къ дуэли судъ общества офицеровъ, а всѣ вопросы о дуэли предоставить посредникамъ. Такое мнѣніе было высказано Вѣстникомъ Европы; оно, съ моей точки зрѣнія, вполнѣ справедливо, и имѣетъ даже основы въ нашемъ законодательствѣ. Уставъ о предупр.

³) В. Е. 1894, № 7. Изъ общ. хр

²) Стр. 52.

^в) Швейковскій, 106—107.

•) См. Ж. Ю. О. 1867, № 5, 21.



нормировка правилъ дуэли въ законъ.

и пресѣч. прест. много говоритъ о посредникахъ (ст. 230-233), которые избираются спорящимися и которые "именсмъ закона" имѣютъ право воспретить ссорящимся выходить на поединокъ. Конечно, это, "мертвый законъ", но не мѣшало бы его воскресить.

. Если законъ 1894 г., считая дуэль преступленіемъ, въ общемъ имфетъ все таки соответствующій правовому государству характеръ, то нормировка правилъ и условій дузли въ законѣ, возстановляя "судебные поединки", была бы совершенно противна и современному законодательству. Въ законодательствѣ самой Германіи, прототипѣ нашихъ правилъ, нынѣ поворотъ: желаютъ сократить число поединковъ; такъ, въ 1891 г. они запрещены для семейныхъ и трижды выходившимъ на дуэль. Privilegium onerosum для холостыхъ!.. Затёмъ, въ этой же Германіи отрицательно стали относиться и къ пародіямъ дуэли-студенческой дуэли. Все это говорить, что нѣтъ надобности повторять то, что осуждено жизнью другихъ народовъ. А въ особенности идти далже закона 1894 г. и нормировать дуэль, передавъ всѣ вопросы, связанные съ нею, на разрѣшеніе оффиціальныхъ судовъ чести, представляется несообразнымъ ни съ исторіей культуры и законодательствомъ, ни съ сущностью современныхъ воззрѣній на государство и сферу его д'вятельности. Государство должно идти противъ идеи самоуправства, развивая въ гражданахъ уважение къ судебной власти и сознание челов'вческаго достоинства, строго и неуклонно варая всякое посягательство на личность.

Нормируя дуэль, государство не борется противъ личной расправы, а, напротивъ, внѣдряетъ въ общество воззрѣнія, идущія въ разрѣзъ съ основами государственной жизни. Никакія практическія соображенія не могутъ оправдать саморасправы. Если, дѣйствительно, дуэль совершилась при условіяхъ крайней необходимости, то оправдаетъ судъ, какъ оправдываетъ онъ и всякаго другого преступника.

Печатано по опредћлению Киевскаго Юридическаго Общества. Оттискъ изъ Увиверситетскихъ Извъстий за 1899 г. Тип. Императорскаго Университета св. Владимира Н. Т. Корчакъ-Новицкаго.

149

JOOGle



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЙ І СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ Бюллетень

Кіевской Метеорологической Обсерваторів.

№ 10.

годъ І 😯.

Осадки, температура, направленіе господствующихъ вѣтровъ и состояніе ози мыхъ и яровыхъ посѣвовъ за Май и Іюнь 1898 г. (съ 19-го Апрѣля по 18-е Іюня 1898 г. по етар. ст.).

Обзоръ погоды.

Давленіе и вютры. Въ началѣ мая высокое давленіе имѣло мѣсто на сѣверѣ Россіи (въ Олонецкой губ.), а на южныхъ ея окраинахъ и на западѣ Европы давленіе было сравнительно слабо. 2-го въ полосѣ слабаго давленія на югѣ (на Черномъ морѣ) и у южныхъ береговъ Англіи выдѣлились самостоятельные минимумы. Первый изъ нихъ очень скоро (3-го) заполнился, а второй обусловилъ пониженіе давленія на всей западной и сѣверо-западной окраинѣ Европы: онъ къ 6-му прошелъ въ сѣверномъ направленіи по сѣверо западной окраинѣ Европы, а потомъ къ востоку черезъ сѣверныя губерніи Россіи за Уралъ. За нимъ 6-го прошелъ почти въ томъ же направленіи новый минимумъ, появившійся у южныхъ береговъ Нѣмецкаго моря.

Что касается высокаго давленія, то начиная со 2-го центръ его перемѣщается отъ сѣверныхъ окраинъ Россіи въ юго-восточномъ направленіи, и 6-го мы находимъ его въ юго восточныхъ губерніяхъ. На ряду съ этимъ съ 6-го высокое давленіе устанавливается на крайнемъ западѣ Европы (въ Испаніи), а 7-го оно получаетъ преобладающее значеніе, причемъ въ этотъ день наиболѣе низкое давленіе

имѣетъ мѣсто у южныхъ береговъ Европы, а въ Россіи стоитъ довольно равномѣрное и сравнительно высокое давленіе.

Согласно съ описаннымъ распредѣленіемъ давленія первые три дня въ области сѣти господствовали вѣтры В. и В.-С.-В румба, съ 4-го по 6-е они были юго-восточными и южными, а 7-го перешли въ очень слабые восточные и сѣверо-восточные.

Съ 8-го по 14-е мая минимумъ давленія держался неизмѣнно на Нѣмецкомъ морѣ и на Скандинавскомъ полуостровѣ, а наиболѣе высокое давленіе до 11-го было на крайнемъ западѣ Европы, съ 11-го же на востокѣ Россіи.

Благодаря этому въ теченіе разсматриваемаго періода господствовали вѣтры южнаго румба; и только съ вечера 11-го до утра 12-го, когда на юго-востокъ отъ сѣти прошелъ слабый минимумъ, отдѣлившійся отъ главнаго вышеуказаннаго, вѣтры въ восточныхъ губерніяхъ сѣти были сѣверо-западными.

Съ 15-го мая наступаетъ рѣзкое измѣненіе въ распредѣленіи давленія: центръ высокаго давленія находится въ Олонецкой губерніи и вообще во всей Россіи стоитъ высокое давленіе, особенно въ сѣверо-восточной ея половинѣ, а срнвнительно слабое давленіе имѣетъ мѣсто на южныхъ и западныхъ окраинахъ Европы. Съ небольшими измѣненіями такія условія остаются до 23-го мая, и потому все это время господствующими являются вѣтры восточнаго и сѣверо-восточнаго румба.

23-го область низкаго давленія протягивается длинной полосой отъ западныхъ береговъ Франціи въ восточно-сѣверо-восточномъ направленіи къ Уралу, проходя такимъ образомъ черезъ сѣверную окраину сѣти. Въ слѣдующіе дни измѣненіе заключалось въ томъ, что лѣвая часть указанной полосы низкаго давленія поднялась нѣсколько къ сѣверу (29-го на Скандинавскомъ полуостровѣ), а правая, восточная, опустилась къ югу (29-го у сѣверныхъ береговъ Каспійскаго моря).

Благодаря этимъ условіямъ, начиная съ 23-го, вѣтры въ области сѣти были сначала южными, потомъ юго-западными и наконецъ западными.

30-го къ съверу отъ съти образовался частный максимумъ; а такъ какъ въ то же время на юго-западъ отъ съти было низкое дав-

леніе, то посл'ядніе два дня мая в'ятры им'яли восточное и восточностверо-восточное направленіе.

1-го іюня область низкаго давленія проходить въ восточно-юговосточномъ направленіи отъ Німецкаго къ Каспійскому морю, захватывая Придніпровскую сіть, а максимумъ находится въ Лапландіи. Затімъ въ области сіти и въ западной Европі давленіе повышается, а минимумъ остается до 12-го на юго-востокѣ Россіи, при максимумѣ въ сіверныхъ губерніяхъ.

Въ силу этого область съти находится первые 12 дней мъсяца подъ вліяніемъ съверо-западныхъ и съверныхъ вътровъ.

12-го іюня на средней части Балтійскаго моря образовался довольно різкій минимумъ, который къ 19-му прошелъ, двигаясь въ въ восточномъ направленіи, на востокъ Россіи, гді и заполнился; за нимъ съ 18-го отъ западныхъ береговъ Норвегіи прошелъ въ восточно-юго-восточномъ направленіи другой, и наконецъ 20 го въ съверо-восточномъ направленіи, у береговъ Норвегіи, третій минимумъ. Оба послідніе минимума заполнились только къ вечеру 26-го іюня, первый на востокѣ Россіи, а второй въ Лапландіи; но этотъ послідній продолжительнаго вліянія на атмосферныя условія сѣти не имѣлъ, по причинѣ своей удаленности отъ нея и существованія болье близкаго второго минимума.

Подъ вліяніемъ 1-го изъ названныхъ трехъ минимумовъ вѣтры въ области сѣти изъ сѣверо-западныхъ перешли въ южные, затѣмъ (14-го), послѣ прохожденія его мимо сѣти, они стали западными и сѣверо-западными и такими оставались подъ вліяніемъ слѣдующаго (втораго) минимума до 23-го, когда подъ вліяніемъ третьяго минимума они стали на два дня (23-го и 24-го) южными, а 26-го снова были западными. 26-го вечеромъ у южной оконечности Скандинавскаго полуострова появился еще одинъ минимумъ, который, хотя и значительно ослабѣвши, продержался тамъ до конца мѣсяца. Такъ какъ высокое давленіе въ это время имѣло мѣсто въ юго-восточныхъ губерніяхъ Россіи, то послѣдніе четыре дня отчетного мѣсяца господствующими были вѣтры Ю. и Ю.-В. румба.

Температура и осадки.

Выше было сказано, что въ первые 12 дней господствующими были сверо-западные и сверные вътры; подъ вліяніемъ этихъ вътровъ имъло мъсто значительное пониженіе температуры противъ

Digitized by Google

нормальной (около 6—8-го іюня). Затёмъ второй разъ еще болёе сильное пониженіе температуры наблюдалось около 16—17-го, тоже подъ вліяніемъ сёверо западныхъ вётровъ (см. выше). При этомъ слёдуетъ принять во вниманіе, что въ первую треть мёсяца наблюдалось мёстами очень (особенно въ Кіевской губ.) большое количество осадковъ, обязанныхъ своимъ происхожденіемъ тёмъ же западнымъ и сёверо-западнымъ вётрамъ. Облачность въ эту треть была очень велика, что конечно еще болёе способствовало пониженію температуры, такъ какъ инсоляція и связанное съ ней нагрѣваніе почвы солнечными лучами были совсѣмъ ничтожиы. То же самое явленіе повторилось и во вторую треть въ указанный выше промежутокъ, но въ общемъ 2-я треть отличалась засушливостью.

Жаркая погода, часто сопровождаемая грозами и ливнями, установилась только въ послѣднюю треть мѣсяца.

Благодаря изложеннымъ условіямъ средняя температура отчетнаго мая оказалась выше нормальной въ общемъ больше чѣмъ на 2°, о чемъ можно судить по даннымъ Гл. Ф. О. и нижеслѣдующей табличкѣ отступленій средней мѣсячной температуры отъ нормальной.

Кіевъ	+ 3.2	Ромны	+1.4
Коростышевъ	+ 1.3	Згуровка	+ 0.7
Городище	+ 2.6	Минскъ	+ 4.6
Златополь	+ 1.3	Гродно	+3.5
Нажинъ	+ 1.9	БрЛитовскъ	+ 1.4
Харьковъ	+ 2.3	Билостокъ	+ 3.3
Полтава	+ 1.8		a phase particular

Въ йонѣ болѣе или менѣе значительныя пониженія температуры воздуха имѣли мѣсто около 7—8-го и 16—17-го; на послѣдній срокъ приходится въ большей части сѣти наименьшее мѣсячное значеніе температуры, какъ это видно изъ таблицъ, приложенныхъ ниже. Однако значительнаго отклоненія отъ пормы ни въ ту, ни въ другую сторону не было, и средняя температура мѣсяца оказалась близкой къ нормальной: отклоненія ея въ ту и другую сторону отъ пормальной для разныхъ пунктовъ сѣти колебались въ предѣлахъ около одного градуса.

Что касается осадковъ, то они за отчетные мѣсяцы распредѣлялись крайне неравномѣрно. Причина этого лежитъ въ томъ, что лѣтніе ливни, сопровождающіе нерѣдко грозы, давая очень большое количество воды, сильно новышають мѣсячное количество осадковь въ тѣхъ мѣстахъ, надъ которыми они проходятъ; но такъ какъ выпаденіе дождя въ видѣ ливня ограничивается обыкновенно узкой полосой, то въ результатѣ и получается то, что въ двухъ сосѣднихъ мѣстахъ мѣсячное количество осадковъ рѣзко отличается другъ отъ друга, такъ что въ одномъ изъ нихъ это количество можетъ далеко превышать нормальное, тогда какъ въ другомъ быть значительно ниже этого послѣдняго. Такая именно картина и наблюдается за отчетные мѣсяцы въ области сѣти.

Сельско-хозяйственныя свъдънія.

Просматривая таблицы данныхь о состояніи хлѣбовъ и травъ, мы приходимъ къ заключенію, что это состояніе вообще выше средняго; нѣсколько хуже представляется оно только въ Калужской губ., гдѣ, судя по имѣющимся свѣдѣніямъ, его можно считать только среднимъ. Росту хлѣбовъ въ началѣ мѣшала засуха, бывшая въ апрѣлѣ и началѣ мая, а затѣмъ, хотя бывшіе въ первыя двѣ трети іюня дожди и поправили хлѣба, но имѣвшіе мѣсто одновременно съ ними холода задержали пѣсколько ростъ хлѣбовъ. Сильные іюньскіе дожди вредно отозвались на состояніи болотныхъ травъ (болотныя травы въ этомъ году вышли вообще хуже суходольныхъ) и особенно на уборкѣ ихъ: во многихъ мѣстахъ скошенная трава сильно попорчена (а мѣстами и совсѣмъ погвила) дождями.

Холода и дожди въ йонъ имѣли впрочемъ и свою хорошую сторону, такъ какъ они мѣшали развитію и способствовали уничтоженію вредныхъ пасъкомыхъ, которыя появились было въ достаточномъ количествѣ послѣ майскихъ засухъ; особенно много свѣдѣній имѣется о появленіи саранчи изъ Черниговской губ.

Жаркій май даль не мало грозь съ градомъ, который принесъ довольно убытковъ хозяевамъ.

Приводимъ наиболѣе интересныя изъ имѣющихся у насъ сообщеній гг. корреспондентовъ сѣти о вредныхъ насѣкомыхъ, градѣ, ливняхъ и т. п.

(Май). Кіевская губернія.

Соловьевка. Майскій жучокъ стблъ много цвёту на фруктовыхъ деревьяхъ. На свекловичныхъ плантаціяхъ появился

свекловичный жукъ, который истребилъ около шестой части всходовъ свеклы (Савченковъ).

Антоновъ. Жучки долгоносики такъ попортили только что окрѣпнувшіе бураки, что въ нѣкоторыхъ эвономіяхъ значительную часть плантацій пришлось пересѣвать (Шведъ).

Телѣжинцы. Свекловичный жукъ много повредилъ свеклы. (Костецкій),

Малые Степанцы. Жучки истребили во многихъ мѣстахъ плантацій свекловицы. Въ предѣлахъ района наблюденій двѣ трети плантацій пострадало отъ жучковъ (Линчевскій).

Великіе Прицки. Состояніе посѣвовъ къ 20-му мая: озимые посѣвы хороши; яровые поддались было засухѣ, однако теперь пошли бойко рости. Свеклу съѣли жуки, которые цѣлыми роями перелетали съ одной плантаціи на другую и уничтожили въ теченіе 5 часовъ 65 десятинъ, чему я лично былъ свидѣтелемъ. Уничтожено до 80% посѣвовъ свеклы (Финскій).

Хрещатикъ. Съъдено до 25% ржи жучками (Мачуровский).

Валандино. Жучки истребили четвертую часть свекловичныхъ посѣвовъ. Были пересѣвы (Ковалевъ).

Турья. Жучки истребили четвертую часть посѣва свекловицы. Макъ пропалъ весь отъ клоповъ и пересѣянъ просомъ (Костецкій).

Юзефовка. Отъ жуковъ значительно пострадали всѣ посѣвы свеклы (Ганкевичъ).

Черниговская губернія.

Дизогубовка. Съ 15-го мая только приступили къ пос**тву** яровой пшеницы (Горовой).

Карпиловка. 3⁰/₀ верхушекъ колосьевъ ржи повреждено трипсомъ (Розенбахъ).

Чеховка. Ячмень, овесъ, просо, гречиху, ленъ только начинаютъ съять.

Калбовка. Появилась саранча въ несмѣтномъ количествѣ (Колосовскій).

Веприкъ. Жучки причиняютъ большой вредъ сахарной свеклѣ (Штрутъ).

***_ ***

6

Полтавская губернія.

Шищакъ. Озимые взошли рѣдковато и вслѣдствіе суши до 25-го апрѣля пріостановились въ ростѣ, но выпавшими дождями хорошо поправились (Мошура).

Харьковская губершія

Хотънь. На посъвахъ свеклы появился свекловичный жукъ (Зуберъ).

Воромля. Свекловичный жучекъ повлъ одну десятую часть посввовъ (Колосовскій).

Алексвевка. На сахарной свеклѣ появился какой-то жучекъ, который уничтожаетъ молодые всходы (Пономаревъ).

Никольское. Жучки повли много свеклы (Ижицкій).

(моленская губернія.

Смоленскъ. Яровыхъ еще не сѣяли (Поповъ). Мольково. Яровыхъ еще не сѣяли (Березкинъ). Хильчицы. Яровыхъ еще не сѣяли (Ивановскій). Петропавловское. Овесъ два дня какъ посѣянъ (Верховская).

Гродненская губернія.

Великорыта. Просо только что начали сѣять (Ясинскій). Каменецъ-Литовскъ. Гречиха всходитъ (Дроздовъ).

(Іюнь). Кіевская губернія.

Гнилецъ. Яровые посѣвы имѣютъ очень плохой видъ, вслѣдствіе майскихъ холодовъ и дождей. Лучшій овесъ—ранній; въ просѣ масса сорныхъ травъ (И. Билевичъ).

ст. Казатинъ. Появилась гусеница на деревьяхъ въ очень большемъ количествѣ, такъ что очень много деревьевъ обнажено (въ лѣсу), въ особенности дубъ и береза. Посѣвы пострадали лишь въ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ. Трава съѣдена въ большомъ количествѣ (А. Черненко).

Соволецъ. Появилась гусеница на деревяхъ въ очень большомъ количествѣ, такъ что большое число деревьевъ въ лѣсу стоятъ

въ настоящее время совершенно оголенными; въ особенности дубъ и береза; посѣвовъ однако гусеница не попортила, лишь въ нѣкоторыхъ мѣстахъ съѣла траву, бывшую между посѣвами (П. Маркевичъ).

Черниговская губернія.

Калѣевка. Въ іюнѣ появилась въ несмѣтномъ количествѣ саранча и кобылка, а также большія массы жучковъ. Возможенъ значительный вредъ въ будущемъ, такъ какъ пока дожди задержали ростъ саранчи. Для истребленія саранчи ее нѣсколько разъ загоняли въ канавы и зарывали тамъ, но это мало помогаетъ. Состояніе травъ не вполнѣ удовлетворительно: кое-гдѣ ихъ съѣла саранча (св. Колосовскій).

х. Карпинскаго. Въ іюнѣ много было жучка «кузька» и мѣстами саранчи; замѣтны также поврежденія, нанесенныя гессенской мухой. Противъ саранчи принимались обычныя мѣры истребленія: загонялась въ канавы, гдѣ ее и уничтожали (А. Карпинскій).

Воронежъ. Въ июнѣ появилась саранча и мѣстами кузька. Саранча причиняетъ вредъ озимымъ и яровымъ посѣвамъ пока еще незначительный; кузька же въ небольшомъ размѣрѣ озимымъ. Противъ саранчи были приняты мѣры—жгли, загоняли въ канавы и закапывали (Тихомировъ и Щуцкій).

Кучеровка. 2-го іюня въ третьемъ часу дня шелъ сильный съ вѣтромъ дождь, давшій за 30 м. по дождемѣру 69.0 мм. Дождемъ забиты сильно всходы свеклы, по гористымъ мѣстамъ сильно повреждены огородные всходы, а на поляхъ выложена рожь. Въ районѣ наблюденій послѣднее время замѣчена на яровыхъ посѣвахъ овса черная и сѣрая саранча, успѣвшая уже уничтожить болѣе двухъ десятинъ овса. Саранча еще не окрылилась; начали принимать мѣры для ея уничтоженія (Богуславскій).

Маковъ. Появилась саранча въ огромномъ количествѣ. Ею истреблены совсѣмъ всѣ яровые посѣвы, за исключеніемъ гречихи. Скоро быть можетъ истребитъ и озимый хлѣбъ. Для уничтоженія саранчи роются канавы, въ которыя ее загоняютъ и засыпаютъ, но вслѣдствіе сильныхъ дождей канавы размываются и находящаяся въ нихъ саранча всплываетъ на поверхность воды и выползаетъ изъ канавъ (Леонтовичъ). Святополье. Появилась саранча на толочныхъ земляхъ, частью перешла въ рожь, но болёе всего пала на овесъ. Не смотря на мёры противъ нихъ, насёкомыя не исчезли. Мёры принимались полиціей: произведены скопки (?) ржи, и потому саранчи болёе всего осталось въ толочныхъ земляхъ (Сёдьковъ).

Подоловъ. Саранча въ маломъ количествѣ; вреда никакого. (М. Дяченко).

Любечъ. Града въ самомъ Любечѣ и въ ближайшихъ окрестностяхъ не было, но въ м. Бролинь (25 вер. на западъ отъ Любеча, Минск. губ., Рѣчицк. у.) выпалъ градъ въ ночь съ 18-го на 19-е іюня; полоса его тянулась до имѣнія Остроляды. Въ ночь съ 19-го на 20 е іюня былъ градъ въ д. Старое (9 в. отъ Любеча на SE) при грозѣ; онъ повредилъ около 50 десятинъ, ржи и ярины; ярину считаютъ окончательно погибшей. Также былъ на этихъ дняхъ градъ въ дер. Мосаны Черн. губ. и въ м. Рѣпкахъ Черн. губ., Городн. у., который надѣлалъ вездѣ вреда на поляхъ. По разсказамъ, молніей убиты двое дѣтей. Величина градинъ—въ волошскій орѣхъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ градины лежали около сутокъ, пока растаяли. Градовая полоса была очень узка (Эфросъ).

Сновскъ. Мѣстами появилась саранча. Еще не окрыленную ее въ значительномъ количествѣ уничтожили дожди, такъ что и вреда отъ нея особаго не замѣтно (Бажановъ).

Седневъ. Мѣстами появилась въ незначительномъ количествѣ саранча, но принятыми мѣрами уничтожена и вреда посѣвамъ не причинено (Барбашъ).

Голенка. 19-го іюня выпалъ сильный дождь и за селомъ большой градъ. Градомъ уничтожено ржи болѣе 200 десятинъ и нѣсколько десятинъ яроваго хлѣба. Среди этого мѣста есть хуторокъ и десятины 2 огорода; на этомъ огородѣ положительно все истреблено, что было на поверхности, такъ что даже гичь (т. е. стебли) на картофелѣ посбивало, и нельзя разобрать, гдѣ что было посѣяно или посажено, не смотря на то, что къ этому времени всѣ растенія имѣли довольно большіе стебли. Градъ падалъ круглый, и продолговатый, и угловатый, падали даже и большіе куски льда. Въ то время, какъ разсказавшій объ этомъ очевидецъ стоялъ въ сараѣ, 3 градины пробили соломенную крышу и упали около него, разбившись на нѣсколько частей (Н. Баранъ).

Малый Самборъ. Появилась саранча верстахъ въ 12 къ SSW (св. Н. Могилевскій).

Митченки. На толочныхъ поляхъ показалась саранча и кобылка; принимаются мѣры къ ихъ истребленію; вреда пока еще не замѣчается (Ө. Кирѣй).

Носелевка. Появилось много хлѣбнаго жучка «кузьки» и саранчи. Ими повреждено много ржи и яровой пшеницы, а также огородныхъ растеній. Мѣръ противъ насѣкомыхъ никакихъ не принималось, и они существуютъ по настоящее время (Романько).

Веркіевка. Изъ вредныхъ насъкомыхъ появилась саранча и заняла около 100 десят. ржи. Хотя саранча выросла уже въ порядочную величину, но еще не окрылилась. Опустошеній во ржи она еще не успъла сдълать. На ржи замътны также и жучки (Кононенко).

Монастырище. 31-го мая быль градъ, а потомъливень. Градъ продолжался 17 мин., а ливень 30 мин. Градъ причинилъ вредъ молодымъ посѣвамъ гречихи, табачнымъ плантаціямъ и молодымъ огороднымъ растепіямъ. Ливень шелъ при сильномъ вѣтрѣ. Вредъ причинилъ онъ самымъ лучшимъ озимымъ и яровымъ хлѣбамъ, тѣмъ, что во многихъ мѣстахъ положилъ ихъ на землю (Н. Ярошевскій).

Полтавская губернія.

Волонниновка. Градъ съ ливнемъ былъ 31-го мая, 1-го и 19-го іюня (ст. ст.). Первымъ и вторымъ градомъ повреждены двѣ трети всѣхъ озимыхъ хлѣбовъ, какъ у помѣщиковъ, такъ и у крестьянъ. Послѣдній градъ повредилъ (и въ болѣе сильной степени) остальную треть озимей. Конопля пропала совершенно. Сѣнокосы на низкихъ мѣстахъ занесены иломъ. Послѣдній ливень унесъ сложенное на тѣхъ же мѣстахъ сѣно. Яровые хлѣба уцѣлѣли (св. Чижевскій).

Везугловка. 31-го мая (ст. ст.) въ 8 ч. вечера выпаль градъ величиной съ голубиное яйцо. Повреждено въ имѣніи г. Кочубея: овса 11¹/= десятинъ, яровой пшеницы 8 десят. и яров. ржи 2 десят. Уничтожено совершенно табаку 2 дес. и яровой ржи 3 дес. Остальные посѣвы озимыхъ и яровыхъ остались невредимыми. У крестьянъ уничтожено по усадьбамъ: ярового рапса до 2 дес., огородныхъ ово щей 30 дес. и плоды фруктовыхъ деревьевъ (Л. Сасиновичъ).

Гадячъ. Въ концѣ мая появился на ржи «кузька» (майскій жукъ) въ большомъ количествѣ (Я. Ензенко).

Миргородъ. 21-го мая (ст. ст.) ливнемъ и градомъ въ Коиишанской волости повреждены хлѣба на 332 дес. на 8,000 р. Благодаря ливню 25-го мая въ Устивицкой волости погибло 200 головъ овецъ на 400 руб. 31-го мая въ Яреськовской волости при р. Псль повреждано хлъба дождемъ и градомъ на 12 дес. на 225 р. 19 го іюня ливнемъ и градомъ причинены слёдующіе убытки: въ Хомутицкой волости градомъ повреждено хл'вба, травы и огородныхъ растеній на 1740 дес. на сумму 11,000 рубл. Въ Поновской волости лив. немъ снесено свно и иломъ занесено травы на 50 дес. на 1,000 р. и градомъ повреждено хлѣба и огородныхъ растеній на 43 десят. на 3,140 р. Въ Березоволукской волости повреждено градомъ хлъба на 2,400 дес. на 7,550 р. Въ Комишанской волости ливнемъ и градомъ повреждено хлѣба на 750 дес. на 7,900 руб. Вь Миргородской волости ливнемъ и градомъ повреждено хлѣба на 50 дес. на 1,000 р. Въ Зуевской волости градомъ и ливнемъ выложены озимые и яровые хлѣба на 1000 дес. и занесено иломъ травы на 200 дес.; убытку на 2,000 руб. Въ Саввинской волости ливнемъ и градомъ повреждены хлѣба и огородныя растенія на 300 дес.; занесено и попорчено водою свна 200 копенъ; опрокинута вътромъ мельница. Убытку на 6,750 руб. (С. Краковскій).

Харьковская губернія.

Хотъ́нь. Въ іюнъ на свеклъ появился проволочный червь и личинки майскаго жука; на колосовыхъ растеніяхъ кое-гдъ—гессенская муха и хлъ̀бный жукъ (Б. Зуберъ).

х. Савенновъ. 23-го мая былъ градъ, не причинившій никакого вреда; онъ былъ величиной съ горошину и прошелъ узкой полосой по возвышеннымъ мѣстамъ. 20-го мая въ 7-ми верстахъ отъ мѣста наблюденія, въ Ульяновской экономіи II. Харитоненка была гроза съ ливнемъ, которымъ причиненъ вредъ свокловичнымъ плантаціямъ: 120 десят. сильно пострадали, а 5 дес. вовсе уничтожены; вынесенъ весь пахатный слой, и кое-гдѣ посѣвы совсѣмъ запесены иломъ, въ особенности по низкимъ мѣстамъ (Е. Савенко).

Харъковъ. Озимые и яровые хлѣба вообще очень хороши, если не считать того, что частые дожди до 15-го іюня во многихъ мѣстахъ положили высокорослые злаки. Травы густы и хороши, но

немного перезрѣли, такъ какъ благодаря дождямъ уборкой запоздали (М. Месковъ).

Курская губернія.

Шустово. 19-го іюня сильнымъ ливнемъ съ градомъ повреждены 7,000 дес. озимыхъ и яровыхъ хлѣбовъ и коноплянниковъ; поврежденіе очень большое (Кармановъ).

Никольское. На свекловицѣ изрѣдка находили червей: проволочный в личинки майскаго жука. На хлѣбахъ — хлѣбный жукъ (Anisophlia crucifera) и гессенская муха (на пшеницѣ) (В. Ижицкій).

Орловская губернія.

Насѣдкино. 19-го іюня была необыкновенно сильная буря при среднемъ дождѣ; упало нѣсколько градинъ; хлѣбъ и картофель бурею повалило; поломано много деревьевъ, отрясло плоды (св. Барсовъ).

Ствиячки. Озимая рожь очень хороша; яровые хлёба не особенно хороши: слишкомъ много сурѣпицы. Въ концѣ іюня появилась саранча, но такъ какъ она еще безъ крыльевъ, то особеннаго вреда не причинила, только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ поѣла яровые хлѣба позднихъ посѣвовъ, ржи же еще не тронула. Трубчевская Земская Управа распорядилась, пока саранча еще не окрылилась, рыть канавы н загонять туда саранчу, но, не смотря на всѣ труды крестьянъ, пользы мало (А. Иванова).

Хотъково. Верстахъ въ 10 отъ мѣста наблюденія 7-го іюня (ст. ст.) выпалъ градъ, повредившій довольно значительную часть посѣвовъ. (Морозовъ).

Кривчиково. Градомъ 1-го іюня (ст. ст.) побита на одну треть гречиха. У крестьянъ значительная часть (болѣе половины) ржи побита.

Красная Слободка. Личинки гессенской мухи много повредили ржи. 31-го мая былъ градъ съ голубиное яйцо, но рѣдкій; поврежденій замѣтно не было (Шахвокостовъ),

Калужская губернія.

Боровскъ. Яровые хлѣба очень плохи: погорѣли отъ солнца. (св. І. Чистяковъ).

Фролово. Посввы озимой ржи были хороши, но засуха повре-

дила; все-таки они почти удовлетворительны. Яровые посѣвы до 20-го іюня были слабы, но теперь, благодаря дождямъ, стали быстро улучшаться (Бобровъ).

Гродненская губершія

Гродно. Сѣно до сѣнокоса было прекрасное, а послѣ сѣнокоса, благодаря дождямъ, почти все сгнило (Егоровъ).

Изъ этихъ замѣчаній видно, что отчетные мѣсяцы далеко нельзя назвать благопріятными въ сельско-хозяйственномъ отношенія.

I. Косоноговь.

Кіевская Метеорологическая Обсерваторія Университета Св. Владиміра

³ 15 Іюдя 1898 г. Кіевь.

5



		5 a <u>yuuuuuuuuu</u> u 80	·		T.	√ C
Содовьевка		Количе	ство оса, Шихъ вт		пав-	GMH.
	УЪЗДЪ.	1-и декада.	2-я декада.	3-я декада.	Сумиа за м'бсяцт.	Число дней съ осадками.
Кіевская губернія,						
Кіевъ	Кіевскій.	54	11.0	21 5	37 9	77
Соловьевка	Радомысл.	14.7	13 .9	31.5 [!]	59.9	14
Боростышевъ	n	9.6	38 .9	13.0	61.5	16
Радомысль		9n '	,, ,,	ا بر	,	n
Приворотье	n	,, ,	22	· ·	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ית
Васильковъ	Васильков		,.	'n	77	- -
Житвегоры	n	8.8	10.1	38.8	57. 7	16
Фастовъ	"	,, ¹	,,	n	'n	π
В. Шведъ	Сквирскій.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	23 9	38.8	62 7?	13?
Сквира (И. Езерскій	'n	11.0	21.8	36.0	68 8	19
Антоновъ	n	17.1	14.2	47.4	78.7	15
Морозовка	n	4.1	3.0	33.6	40.7	6
Гвилица	n	-,		n	77	7
Казатинъ	Бердичев.	33.3	13.3	15.9	40.7	11
Соколеци	77		, ,,	'n	77	77
Жорнище	Липовец	,,	,,	36.3	36.3?	8?
Зозовъ	-	24.6	18. 3	41.0	83 9	21
Телъжинцы	Таращан.	3.4	9.8	14.9	28.1	10
Ставище	n	26 4	7.1	33.7	67.2	16
Бугаевка	n		· · ·	n	7	π
Малые Степанцы	Каневскій.	7.9	9.6	64.7	82.2	11
Набутовка	*	4.6	13.5	49.5	67.6	13

.

14

4	-		й.				-				
остоял хъ по	ніе озн- ос твовъ.		состо	AHIE 1	гровых	ъ 110	C4B01	въ.		Сост тра	ояніе 18Ъ.
P 0 % b.	П шеппда.	Ц шеница.	И чисив.	0 a e c .b	Просо.	Гречиха.	Аевъ	ľopox "	Сахарная свекла.	BOJOTHNY TA	CFEGAOABBMEE.
7 3.5 7 4 4 5 7 4 5 5 5 7 7 5 7 1 1 1 1	" 4 " 3.5 5 " 4.5 4 " 4 5 5 4 " 1 5 1 " 1 " 5 1 " 1 " 5 1 " 1 " 5 1 " 1 "	n _ n 4 n - n 5 4 4 n n u	n 3 n 4 5 4 5 4 4 7 7 4 5 4 4 7 7 4 5 4 4 7 7 4 5 4 4 7 7 7 4 5 4 4 7 7 7 7	n 4 n 4 3 4 n 4.5 4 n 4 5 4.5 4 n 1 1 n 4 n 1 1 n 1 n 1 n 1 n 1 n 1 n 1 n 1 n 1 n	n 4 n 3 ? - n 3.5 4 n 3.5 4 n 3.5 4 ? 4 3.5 n 4 3.5 n 4 ? ? 4 3.5 n 4 ? ? ?	n 4 n 3 ? - n - 4 n 3 4 ? 4 3,5 n 1 4 n	""""""""""""""""""""""""""""""""""""""	" 4 " 3 3.5 " " 4 " 4 5 4 3.5 3 " " 4 " 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	"3 "	"4 "4 2 4 "4 	" 25 " 4 3 4 " 3 4 " 3 - " 4 3 5 4.5 " " 5 " "
4.5 4.5	5 5	Ť.	? 3	? 3	4	5 3	\$	\$	3	?	?
	7	n		5	3 n	3 11			3	2?	2?

	4		西	-	I	Æ
МФСТО	VADAG	Количе	ество оса шихъ в	ідковъ, в ъ маѣ.	ыпав-	RANKIN.
НАБЛЮДЕНІЯ.	У ФЗД Ъ.	1-я декада.	2-и декада.	3-и декада.	Сумма за мѣсяцъ.	Число двей съ осядками
Великіе Прицки		, ,	.,	,,		
Смѣла	Черкасскій.	8.0	5.8	36.8	50 6	17
Маріпнскій сах. зав		3.8	14.4	590	77.2	10
Хрещатикъ	17	77		.11		
Звенигородка	Звенигород.	10.3	0.4	20.9	31.6	14
Шпола	7	126	16.1	28.4	57.1	14
Ольшанка (сах зав		5.4	3.1	37.5	46.0	17
Шубины Ставы			73	71		
Чигиринъ	Чигиринск	17.0	4.9	10.5	32.4	11
Златополь		9.7	13.6	8.6	31.9	17
Рейментаровка		11.2	22.5	37.9	71.6	11
Ивангородъ	17			23		
Баландино	73	6.6	24.6	45.1	76.3	12
Турья	27	,,	.,	55	**	
Ивковцы		25	37	**	n.	
Листонадова	77	.,	17			
Юзефовка		.,		25	"	
Черниговская губ.			-			
Мганнъ	Мглинскій.	2.5	4.6	48.7	55.8	11
Лизогубовка	27	3.1	6.6	28.5	38.2	13
Верещаки	Суражскій.	.,	.,	71		
Попова Гора	77	0.8	8.2	16.2	25.2	14
Глуховка	77			"		

A			й.	-			T		-	-	
остоян	ніе ози- осѣвовъ.	Carriel La	состо	яніе я	ровых	ъпо	СФВОН	зъ.		Состо тран	яніе 15.
Рожь	П шепида.	П шевий, а.	И и м е и р.	0 B C C L	II p o c o.	Гречиха.	Денъ.	T o p o x b.	Сахарная свекла.	Бодотных ъ.	CYX0Д0ЛБНЫХЪ.
4	4	4	-4-	4	3	.3	-	4	2	2	3
4	4	03	. 3	3	\$?	?	?	4	4	?
-	77	7		7	20	27	31		77	7	7
4	3	12	2.5	3	4			5	-	3	3
n	n	"		л	n	77	.71	n	77	77	n
	77	**	, 77	"	"	72	n	77	77	27	77
		n		7		1		7		n	7
3.5	4.5	4	3.5	4.5	3.5	4	3	3	2	3	3
3	3	3	3	3	4	4	-	7	-	4	3
77		.91	'n	7	7	77			n	77	77
2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	4.5	4.5	4.5	11	1:07	71	4.5	3	?	2
3	4	3	3	3	3	-			3	3	3
5	2.5	3,5	5	4	5	4	3	4	3	3	2
4	3	3	3	3	3	3	E.	-	-	4	3
4	3	3	4	3	5	5	71	-	-	;	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
			10 -	1.			1 4	1000	61.11	-	an all a
17		100	77	n	17	π	77	77	32	n	
4	page 1	π	?	?	?	?	?	?	?	3	3
3	-	1-	4	3	3	1	4		3	4	3
	No-	14	U.C.E.	7.1 /		77	77	77	1. 24	Sec. Sec. 1	100
4	-	<i>n</i>	2	?	?	?	?	?	n ?	" 2	2
										gitized by	G008

			12		-	-
			1.4		T	л
мъсто	See organic	Колич	ество оса шихъ 1	ідковъ, в въ маѣ.	ыпав-	.nwn.
наблюдения.	УФЗДЪ.	1-a geraga.	2-1 Jeraja.	3-и декада.	Сумма за мѣсяцъ.	Число дией съ освдийми.
		-	C1	60	0	-
r. Новозыбковъ	Новозыбк.	-	15.7?	49.5	65.2?	5?
Карпиловка	π	1.5	23.6	2.0	27.1	9
Гарцево	Стародуб.	0.0	6.1	21.5	27.6	21
Валуецъ		4	29.2	4.9	34.1	8
Погарь		e.	,,	"	n	14
Чеховка		n	77	27	71	
Новгородъ-Свверскъ	Новгорсѣв.	1.0	17.2	7.9	25.1	14
Кальевка		4.1	6.0	3.3	13.4	13
х. Кариинскаго				1	77	14
Жадовъ	"	2.8	2.7	25.2	30.7	11
Жоравка		27	· -	"		
Воронежъ	Глуховскій.	-	27.9	2.1	30.0	7
Шостка (порох. зав.)		0.6	3.7	4.6	8.9	8
х. Каривко-Дубовицкій		-	8.1	15.5	23.6	ъ
Маковъ	"	14	7.5	8.1	15.6	7
Понорница	Кролевецкій	3.6	2,5	27.2	33.3	10
Святополье		3.5	-	22.0	25.5	5
Покошичи	77	27	71	77	27	
Подоловъ		17	n	77		
Синявка	Сосницкій.	2.3	9.3	9.0	20.6	9
Любечъ	Городнян.	2.3	13.2	6.7	22.2	9
Сновскъ		1.7	30.0	8.7	40.4	11
Ваганичи		2.1	45.2	23.4	70.7	13
a los			I. Think	Cas	ala	

A		21	й.								
Состоя ныхъ п	ніе озн- осѣвовъ.		COCTO	яніе з	нровых	съ по	C'BBO	ВЪ.		Состо	ояніе 185.
Рожь.	П шевица.	П шеница.	Ичмень.	Ó B e c h.	II p o c o.	Гречиха.	Лент.	T 0 P 0 X 5.	Сахарная свекла.	BOIOTHMX3.	Суходольныхъ.
* 3.5			13 13	" 3	"	n ?	" ?	"	" ?	n 4	" 2
" 5 4	2	2 2 7	" ? 3	" ? 3	" ? ?	" ? ?	» ? ?	" ? 4	3 2 2	" 2 3	" 3 3
3 n	-	n :	012	?	?	?	?	3	?	3	3
2 3	1.4	2	2 2.5	2 2.5	2	2	2	2 3	2	2 ?	2 ?
n 3 5	. 1	, 	"	" 3 2	n ?	n ?	" 4	. –	" 4	" 4	" 4
n 4.5		77	77	2 7	-	7	" 2	"		2 7	2 11 3
2.5 3	1.44	? (#	- 5	2		?	? 1	? 3	?	2.5 3	2
3 3	11	1.1	?	?	?	- -	? 4	?	- 2	2 3	2 2
5 " 4	4	- "	3	3 n 3	3		2	- "	2	3	3
35			3.5 3.5	3 2 "		1 1 1	3	3		2.5	

		-				-
1					D	Æ
мъсто	ION AXAMON	Колич	ество ос шихъ	адковъ, въ маѣ.	выпав-	and .
наблюденія.	УЬЗДЪ.	1-и декада.	2-и декада.	3-и депада.	Сумма за мћенци.	Чиело дней съ осадиами
Выбли		?	2.0?	?	2.0?	17
Грабовка	Черниговск.	1.5	13.1	4.4	19.0	8
Куликовка	77	1.8	6.6	9.9	18.3	10
Петрушинъ	27	4.8?	16.1?	25.4?	46.3?	5?
Яновка	"	2.0?	4.3?	19.5?	25.8?	7?
Жукотки.		1.6	7.0	15.3	23.9	6
Редьковка	**	77	77		7	
Пъвцы и Коты		10 10		-		14
Конотопъ	Конотонск.	0.8	10.2	59.4	70.4	5
Голенка	17	1.0	3.5	3.0	7.5	12
Малый Самборь		0.8	3.5	2.9	7.2	14
Митченки	77	"	- 11	50		-
Носелевка	Борзенскій.				-	
Нѣжинъ	Нѣжинскій.	1.0	6.9	11.3	19.2	7
Веркіевка	7	3.6	2.3	12.8	18.7	6
Дремайловка	-	1.9	25.3	25,4	52.6	9
Монастырище	"	**	77			-
х. Веприкъ		"		27		
Новая Басань	Козелецкій.	"	77	77		
Бобровица	7	4.8?	4.3?	?	9.1?	5?
Кобыжча		4.2	18.6	17.2	40.0	11
Ничеговка	/		77			-
Петровка			77			
				God	Jole	

_		
~		
-		

A	L	ħ.							•		
Состоян жыхъ ш	ніе озн- осѣвовъ.	·	Состо	яніе я	ІРОВЫХ	съ по	ОСФВО	ВЪ.		Сост тра	ояніе въ.
P 0 ж 5	Ш шевица.	П шеница.	Ячиевь,	О в е с ћ.	Προεο	Гречиха.	Ленъ.	Γοροτъ.	Сахарная свекла.	BOLOTHNX 5.	Суходольныхт.
4	-	-	3	2	-		2	1		4	2
4	4		3	2	?		?	2.5	-	4	4
3	3	3	3	2	2		2	2		3	3
ō	-	-	3	3		_		3	_		_
4	-		4	3	?	_	4	3	_	2	2
71	π	77	ħ	n	, 7	n	מ	n	n	n	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
'n	-	3 7	n	n	n	n		n	77	-	<i>"</i>
3			?	3	• ?	?	?	?	?	?	?
л	77	n	n	n	n	n	'n	n	n	7	77
2	-	2	2	2	2	2	2	2	2	?	?
3	-	-	-	3	-		-	_	—	_	-
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2
3	-	3	3	3	3	_	• 4	4		2.5	2.5
n	٦	n	77	n	, n	, 7	n	77	'n	n	77
4	4	4	4	4	4	-	_	4		" 4	4
4	-		3	3	?	?	?	?	?	2	2
2.5	-	2	3	2.5	?	3	3	?	_	3	2
3		3	3	2	2	3		3		3	2
3 .õ	2.5	?	3	2.5	2.5	2	4	2.5	2.5	2	2
4		_	?	\$?	?	?	?	?	4	- 3
n	"		n	n	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	n	77	n	n	77	n
4	-	4	4	3.5	4.5	?	?	4		4	" 5
3	3		2	2	2	_	3	3	2	?	?

				22	T	ME
место		Колич	ество ос шихъ	адковъ 1 въ маѣ.	выпав-	asın.
наблюденія.	УФЗДЪ.	1-и декада.	2-и декада.	3. и декада.	Сумма за мћелцъ.	Число двей съ осадиами
Веприкъ	"	0.5	62	25.5	32.2	12
Чемеръ	17		77		7	
Остерь	Остерскій.		n	77		
Красиловка		77	n	n	27	
х. Попенки	л	1.7	6.3	50.0	58.0	10
Требуховъ	71	2.1	7.0	51.0	60.1	11
Полтанская губернія.	1	1.0				
Волошиновка	Роменскій.	"	7	71		
Глинскъ			77	77	-	
Прилуки	Прилукскій.	77	27	"		
Згуровка	77	0.7	8.8	34.2	43.7	9
Пасковщина	77	1.3	9.8	14.0	25.1	12
Аркадьевка	77	6	8.5?	44.5	53.0?	4?
х. Петровасникъ		16	8.7	33.8	44.1	9
Софіевка	Переяслав.	1.2?	3.2?	35.5?	39.9?	5?
Вороньковъ	37	3.8	5.6	18.0	27.4	13
Безугловка	Пирятин.	9.5	6.2	28.4	38.1	7
х. Варваровскій	7	1.3	10.0	31.0	42.3	16
Контакузовка	7	1.7	3.7	14.2	19.6	12
Лохвица	Лохвицкій.	5.3	15.4	21.3	42.0	12
Бодаква	77	9.3	4.0	7.2	20.5	7
Артополоть	, 0	?	2.5	- ?	2.5?	3?
Гадячь	Гадячск.		- n			17

ガ .		
состояніе	яровыхъ	пост
	1	

.											
Состоя мыхъ п	ніе ози- осѣвовъ.		состо	яніе я	ГОВЫХ	ъ по	СѣВОІ	ВЪ.		Сост тра	ояніе авь.
Рожь.	Ш шевица.	П шенца,	Ячжевь.	О в е с ъ.	ll p o c o.	Гречиха.	JGB.	Γοροχъ.	Сахарная свекла.	BOJOTENX 5.	Cyroдольныхъ.
3	3	4	4.5	4	?	;	?	2	3	2	3
- 5	-	-	5	4	4	_	-	4	-	3	3
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
3		-	4	3	8	-		3	-	?	:
77	n	n	n	n	n	n	n	n	77	n	*
4	4	-	3	4	4	—	-	-		3	4
		,									1
4	-	2.5	8	3	3.5	?	?	?	?	4	3
4	-	-	3	3	3	—	3	3	-	?	2.5
4	4	4	4	4	_		-	-	-	4	4
3.5	4	4	3	4	3.5	3.5	-	-	3	3	2
3	3	3	3	3	?	-	?	_	-	4	?
4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	4	4
7	»	n	77	π	π	n	n	77	n		"
2.5	2	3	3	3	—	-	2	-	2	-	2
4	3	3	3	3	-	-	-	4	3	4	2
4	3	3	-	3.5	2	2	3	-		4	3
n	n	n	77	7	n	77	7	"	n	7	,,
' 3	-	3	3	3.5	?	?	3	3	?	4	3
7	77	n	n	n	n	"	n	7	77	m	"
5	5	5	-	5	4	-	4	3	-	4	3
3	3.5	3	3	2.5	-	-	3	8	3	4	2
3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4	?
		•					I		Dig	gitized by	Go

A

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
					D	1
мъсто		Количе	ство оса шихъ вт		ыпав-	Kamii.
НАБЛЮДЕНІЯ.	УѢЗДЪ.	-я декада.	2-я декада.	3-я декада.	ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч	Число дней съ осадками.
Миргородъ	Миргородск.	5.0	9.0	45.6	59.6	12
х. Осадчаго	n	n	~	n	'n	70
Шишакъ	n	n	'n	-	n	77
Лубны	Лубенскій	5.8	5.4	15.8	27.0	14
Грунь	Зѣньковскій	14.9	5.1	29 .0	4 9.0	12
Опошня (П. Яресько	n	n	7	ж	•	77
Опошня (А. Грековъ	n	n	n	,,	n	7
Борки	77	n	n	n	77	77
Полтавск. Школа Сад	Полтавск.	5.6	21.7	248	52.1	30
Тахтаулово	"	n	'n	Ŧ	n	7
Богданы	Золотовош.	4.4	4.8	17.0	26.2	11
х. Рецюкивщина	n	-	5.4	17.3	22.7	8
Деньги	77	6.7	8.7	35.3	50.7	15
Кулишовка	Кременчуг.	6.9?	?	26.2?	33.1?	3?
Годтва	Кобелякск.	9.2	8.8	12.4	30.4	8
Семеновка	Констград.	10.3	8.2	4.7	23.2	11
Харьвовская губ.						
Хотвив	Сумскій.	"	n	79	'n	•
х. Савенковъ	'n	6.1	8.8	1.7	16.6	9
Косовщина	n	6.3	5.0	7.7	19.0	8
Ахтырка	Ахтырскій	n	'n	n	ĸ	*
Боромля	71	11.5	1.5	11.9	24.9	7
Пожня	π	16.9	1.6	3 .5	22.0	7
		•		Coo	ale	

-									
A	-	ä.				1			
Состоян		-	состо	яніе я	ровыхъ по	осъво	вЪ.		Состояніе травъ.
Рожь.	Шшенца.	П шеница.	Ячмень.	0 8 6 5 5	Просо Гречиха.	Лепъ.	ropox ₅ .	Сахарвая свекла.	Волоти ы хъ. Суходольныхъ
3	3	1=		3	3 3	3	3	3	2 2
2	2	2	2	2	2 -	2	2	-	2.5 1
3	8.3	2	1 12	1.	2 2	?	?	2	3 3
14	-			7		**		77	n marine m
3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3
- 3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3
3	3	4	4	Liste	2 2	?	. ? .	?	4 3
3	3	3	3	3	3 3	3	3	-	4 3
?	?	?	982	4	2 2	?	4.	- ?	2 2
3	3	- 3	3	0.3	. 3 3	3	3	-	3 3
3.5	3	2.5	3	0.13	3 -	3.5	-	-	4 2
12	77	- "	10,0	100.		n		7	Leonona,
77		3.00	0.	0.0.	- Harrison -	77	37		
-	77	"	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	n and out of	77		22	mogan da m
4	2	3.5	3.5	3.5	3.5 3.5	3,5	3,5	3.5	4 4
14	7	**	7	0.00	in a second	77	-	77	77 77
							.87	T 200	Rep.
3	3	- 3	3	3	3 3	3	3	3	2 2
3.5	3	3.5	3.5	3.5	4 3	-	3.5	2.5	4 4
	1.02	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.0.5	2.0	77 77	"	77	77	
2.5	2.5	2.5	2.5	3.5	2.5 2	-	-	4	3
3.5	4	4	3	3	3 3	-		3	4 2
5	1	5		5	5 -	4	-	5	

		-	_			
				12	I	T
МФСТО	tor a calmon	Колич	ество ос шихъ	адковъ, въ маѣ.	выпав-	CAMER.
наблюдения.	УѢЗДЪ.	1-и декади.	2-и декада.	3-и декада.	Сумма за мѣсицъ.	Число дней съ осадиами.
Краснянка		77			-	-
Рублевка	Богодухов.	12.0	0.5	11.0	23.5	5?
Пархомовка		31.3	37.7	121.2	190.2	9
Оридино		π				
Харьковск. Земл. Уч	Харьковск.	11.5	11.6	20.5	43.6	13
Пересѣчное		'n	"	7	71	
Алексвевка	Валковскій.	13.2	1.0	28.3	41.5	9
Графское село	Волчанскій.	77		77		
Зарожное	Зміевскій.	16.4	5.0	8.7	30.1	16
Шебелинка	77	12.0	5.0	9.8	26.8	6
Плесовая	,,	11.0	3.0	19.3	83.3	14
Граково	77	13.9	3.4	11.2	28.5	5?
Араповка	Купянскій.	16.0	20.0	35,4	71.4	27
Сл. Павловка	Старобѣльс.	77	- 77	77	π	
Штормова		n	7	1	77	
Изюмъ	Изюмскій.	109.0	39.3		148.3	14
Курская губ.						
Дмитріевъ	Дмытріевск.					
х. Уютное		" 5.1	n 13.5	" 4.0	" 22.6	10
Алисово	" Фатежскій.	9.2	2.0	6.2	17.4	12
Асмолово	Фатежскии. Рыльскій.	5.4		14.0	19.4	8
Никольское	Рыльскии. Льговский.		-		1000	
Ольшанка	APPORCEIN.	n	77	77		-
	n	,)	n	C 00	nole"	29
			Digitized b	y Goo	gie	

й

Состоя	ніе ози- юсѣвовъ.		COCTO	A HIE	провых	ъ по	CBB0	ВЪ.			ояніе въ.
Pows.	Пшевца	Ш шевица.	Ячмень.	0 B ¢ ¢ ħ.	Просо.	Гречиха.	Ленъ.	Topoxn.	Сахарная свекла.	Водотных ъ.	CYXOLOALBRAT
3.5 3	3 1	3.5 3	- 3 3	3 3	3.5 3	3	- 3.5	-	4	3 4.5	3
	77	77	- Je	1.	n	"	n	n	"	7	
4	3.5 .4.5	4.5	2 4.5	- 3 4.5	-		-	-	4	4	3
4.5	3.5	-	04	4	4	-	-	-	I	4	4
3	3.5	4	4	e.(4)	4	4	-	5	4	5	3
4.5 3	4	3.5 2	4.5 2	4.5 2	2.5 3	3	3	4.5	3	4	3
3	3	2	3	3	2	1		- "	- "	3	2
4	3	3 4	3	3	3 4	4	4	-	-	4	3
4	19191	4	4	4	4	PROFE	4	4	1	4	3 3
7	n	n	27	n	77		n	77			7
-					-					1.00	mß
4.5 5	5 4.5	-	4	4.5 4	4	4 3.5	4	4	5	4 5	4
4	5	2	92	0.4	2	?.	?	?.	?	;	
3	2	2	23m	2	2	3	=	2.5	- 3	3	2.5 ?
5 3	2.5 3	3	-	3 3	4 3	3	-	3	-	4	4

					D	Æ
МѣСТО	V = () #//	Количе	ество оса шихъ в		ыпав-	цками
НАБЛЮДЕНІЯ.	¥ ተ3 ДЪ.	1-и декада.	2-и декада.	3-я декада	Сушма за ићсяцъ.	Число двей съ осадками
Шустово	Льговскій.	"	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	n	,	-
Погожее	Тимскій.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	n	<i>n</i>	π	
Горки • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Обоянскій.	16.2	13.5	23.7	53.4	12
Среднія Апочки	Ст - Оскол.	7.8	19.9	1.9	29 6	9
Г. Влгородъ	Бѣлгородск.	-	n	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	n	7
Николаевка	77	17.1	6 .8	14.3	38.2	11
Александровка	Суджанск	10.3	5.1	36.5	52.2	10
Забутевка	71	n	 אין	"	'n	n
Ордовская губ.						
х. Анненскій	Брянскій	1.0	22.1	24.6	47.7	12
Бѣжица	, 7	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,,	7	77	-
Насѣдкино	Болховскій.	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	n	n	7	π
Долгія Колодезь	Мценскій.	8.5	3.3	10.0	21.9	7
Сѣмячки	Трубчевскій	_	12.7	7.4	20.1	7
Кокоревка	71	0.8	5.8	23.8	30.4	15
Карачевъ	Карачевск.	-	'n	77	"	-
Хотьково	77		7		n	77
Брасово	Съвскій.	6.5	35.3	56.3	98.1	17
Добрикъ	'n	,	π	, ,	n	
Кривчиково	Кромскій.	2.0	6.9	3 2.9	41.8	11
Красная Слободка	Малоарханг.	16.5	7.2	4.9	28.6	11
Воротынскъ	Ливенскій.	n	π	7	n	~
Успенское	n	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	n	n	m	77
	L	• 1	Digitized by	Goo	gle	. 1

•

.

h,

A	-	й.										
остоя	ніе ози- осѣвовъ.	American	COCTO	AHIE S	тровых		Состояніе травъ.					
P 0 # 6.	П шеница.	Шшевица.	Ичиень.	0 B C T.	Просо.	Гречиха.	Ленъ	Fopoxs.	Сахарная свекла.	EO I O T H H X P.	Суходольныхъ.	
4	3	- 2.7	3	3	3	3	+	3	-	4	3	
.4	35	2	11-	4	3	4	-4	4	-	3	4	
4	3	-		4	4	4	35	-41	1	4	4	
3	2	-	-	3	3	3	-	1070	and Line	4	3	
5	õ	4	5	õ	-	-	-	5	-	4	4	
3	3	4	4	5	4	4	-	4	4	4	4	
	n	Ħ		**		TARE	77	17	77	77	77	
4.5	3	4	-	3.5	3.5	1	-	-	5	5	3	1
	100	1.0	1.1	1			- 1			1 mail	A ret	
4	3	-		3.5	-	-	1-	-	1 -	M	10114	
3.5	-	. =	-	1	-h e nn	200 26 -	-	-	-	2	1.007	
2.5	-	-	1-	3	3-6	Means	-			3.5	2.5	
**	n	11	1.0 -		77	77		27	. 27		- Tr	
4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	?	1012?	
5	-	-	-	3	1.00		-	-	-	-	4	
4	1-		6÷	4	-	-	-		-	3	5	
3.5	2	125-	1.01	s.n 4i	0.000		-	-1	-	4		
	"		37			77	-	27	- 71			
4.5	-	-	+	4	-	-	-	here		n i s i i	-	
3	3		-	3.5	3.5	-	-	-	-	Dorth	2 101	
3	3			(4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	. 4	3	
3	2	10-	7.73->	3	3	3	-	-		4	4	
2	2	114	111 to	3	3	?	3	4	-	2	y Go	

МЪСТО НАБЛЮЛЕНІЯ. Елецкій. Бличество создкову, выше шихь вь как. Количество создкову, выше шихь вь как. Количество создкову, выше шихь вь как. Количество создкову, выше цихь вь как. Каличество создкову, выше цихь вь как. Количество создкову, выше цихь въ как. Количество создкову, въ как. <			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
МЪСТО НАБЛЮДЕНІЯ. УЪЗДЪ. Інкъ въ кал. јуда <						D	a c
Елецъ Клецкій. 5.5 12.0 12.7 80.2 6 Плоское ,	МФСТО		Количе			108B-	KQMH.
Плоское	НАБЛЮДЕНІЯ.	У В∂д D.	1-я декада.	2-и декада.	3-я декада.	Сумиа за ићсацъ.	Число двей съ осал
Верхнее Дрезгалово л	Елецъ	Елецкій.	5.5	12.0	12.7	30.2	6
Калужечан губ. Боровскй. 10.4 8.9 0.8 20.1 24 Боровскъ	Плоское	ر.	n	77	n	n	π
Боровскъ Боровскій. 10.4 8.9 0.8 20.1 24 ('пасъ-Суходрово Малояросл. л л л л л л л Богородское Тарусскій. л л л л л л л л Логиво Казужскій. л<	Верхнее Дрезгалово	n	π	n	77	'n	'n
Спасъ-Суходрово Малоярося. л<	Калужсван губ.						
Спасъ-Суходрово Малоярося. л<		Боровскій.	10.4	8.9	08	20.1	24
Вогородское Тарусскій. л		-					
Логино Калужскій. л <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		_					
Фролово			_				
Николо-Доль л		-					
Ковыльня мосальскій. л л л л л л Немерзски Мосальскій. л л л л л л л л Подкопіево л 12.0 6.4 11.5 29.9 12 Тиряевск. Дворы <td< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>". 7</td></td<>	-						". 7
Немерзски Мещовскій. n n n n n n n Подкопіево n 12.0 6.4 11.5 29.9 12 Тирлевск. Дворы n n n n n n Никольское Перемышл. n n n n n Роець n							7
Тиряевск. Дворы л	Немерзски	Мещовскій.		'n	 		71
Никольское Перемышл. "	Подкопіево	'n	12.0	6.4	11.5	29.9	12
Роець л 15 37.7 15	Тиряевск. Дворы	77	7	7	77	n	71
Хотѣнь Козельскій. 5.2 10.1 22.4 37.7 15 Дудино " <td< td=""><td>Никольское</td><td>Перемышл.</td><td>"</td><td>n</td><td>77</td><td>"</td><td>л</td></td<>	Никольское	Перемышл.	"	n	77	"	л
Дудино " <t< td=""><td>Роецъ</td><td>n</td><td>n</td><td>π</td><td>"</td><td>"</td><td>79</td></t<>	Роецъ	n	n	π	"	"	79
Смоленская губ. Сычевскій. " <td>Хот'внь</td> <td>Козельскій.</td> <td>5.2</td> <td>10.1</td> <td>22.4</td> <td>37.7</td> <td>15</td>	Хот'внь	Козельскій.	5.2	10.1	22.4	37.7	15
Торбѣево Сычевскій. " <td>Дудино</td> <td>"</td> <td></td> <td>-</td> <td>7</td> <td>n</td> <td>'n</td>	Дудино	"		-	7	n	'n
Тяполово Порѣчскій. " " " " " " " Темкино Кохновскій. 7.6 17.7 21.7 47.0 7	Смоленская губ.						
Темкино Юхновскій. 7.6 17.7 21.7 47.0 7	Торбѣево	Сычевскій	"	-	n	"	7
	Тяполово	Порѣчскій.	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	77	n	-	
Смоленскъ Смоленскій. 2.0 15.0 11.0 28.0 23	Темкино	Юхновскій.	7.6	17.7	21.7	47 .0	7
	Смоленскъ	Споленскій.	2.0	15.0	11.0	28.0	23

. .

.

•

۰

ļ

£	7		<u>й</u> .								
Состоя мыхъ п	ніе ози- осѣвовъ.		состо	яніе я	ГРОВЫХ	ъпо	сѣвон	ВЪ.		Сост тра	ояніе ьвъ.
P o ¥ 5.	П пениа.	Ш шевица.	Н ч м е н 5.	О в е с . ъ	Просо.	Гречиха.	Ленъ.	Γοροχ <i>ъ</i> .	Сахарная свекла.	A. N. N. N. D. C. O. Ú	CYXOAOJERMX ^B .
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2.5	1.5	-	-	3	_	· -	-	_	-	3	3
3	1	-	-	4	3.5	3.5	-	-	-	4	4
3			3	3	-		-*	3	_	_	-
3	?	?	?	?	?	2	?	?	?	3	3
3		-	?	3	?	?	?	?	?	?	?
4	3	?	?	?	?	i ; ? ;	?	?	?	3	3
4	-	?	?	?	?	?	?	?	?	4	2
3.5	-	-	-	3		-	-	3	-		3
4.5	-	3.5	-	3.5	4	-	-			3	1
3	-	-	-	3		3	-	3		_	3
4.5	-	4	-	4		_	-	_	_	4	2
4	3.5	3	-	-	3	—		-		4	3
3			-	3	-	-	-	-		3	3
2	-	-	-	3	-	-		-		-	4
5	3	-	4	4	4	-	4	4	-	-	4.5
5	4	-	?	5	4		-	-	-	5	4
4	-	-	-	4		-	_		-	?	?
4	—	3	?	?	?	?	?	?	—	3.5	3
3	-	-	3	?	?	3	?	?	-	3	2
5	-	-	-	-		-	-	-		4	4

Digitized by Google

• •

			林		I	Æ
МФСТО	tor station	Количе	ество оса шихъ в		ыпав-	amu,
наблюденія.	УѢЗДЪ.		(a.	la.	Сумма за мћенцъ.	Число дней съ осадками,
		1-и декада.	2-и декада.	3-и декада.	Сумма за	Hueno at
Фленово	n	<u>.</u>	5.5	57.4	62.9	6
Мольково		2-	7.7	31.5	39.2	8
Рай	н	17	"	n	**	-
Высокое	n	**	л	**		Ĥ
Свѣтлое	" _	0.4	4.6	29.6	34.6	12
Звѣровичи	Краснинск.	14.8	22.2	9.8	46.8	ő
Хильчицы	н	23	**	52	n	*
Княжое	11	(. .			**	
Петронавловское	Ельнинскій.	3.0	1.0	5.9	9.9	10
Рославль	Рославл.	0.6	3.9	20.7	25.2	8
Normannan and	(a.c.	2.2.4	- 1	11		
Могилевскан губ.	descenario -	1 .	100	1	- 1	
Сѣнно	Сънненскій	2.0	15.3	17.4	34.7	16
Голошевка	Оршанскій.	3.5	9.6	6.7	19.8	14
Ксаверово	Горецкій.	2.9	17.3	5.3	25.5	11
Чаусы	Чаусскій.		,,	"	"	34
ст. Быховь. ,	Ст. Быхов.	3.1	9.1	9.7	21.9	13
Хлѣбно		in.	11.	- "		194
Надъйковичи	Климович.	15	"			
Яново		,,,	- 9	- 11	- *	
Рѣпки	Рогачевск.	. 92	•-	e 11	- "	
Рогнаъ	8 - 1 1 - 1	"		- 11		
Новоюрковичи	Гомельскій.	- *	-*	**	- 11	199
C. C. Apressos			Digitized b	by God	ogle	

£	7		й.								
остоя	ніе озн- осѣвовъ.	IFOILE	COCTO	яніе я	гровых	ъ по	C4BOI	въ.	-	Сост	ояніе въ.
P 0 36 5.	П ш с и и ц а.	Пшеница.	Яумень.	OBCC.	Просо.	Гречиха.	Ленъ.	T o p o x b.	Сахарная свекла.	BOJOTHNX B.	Суходольных ъ.
-	v		,,	17.	77	37			17	"	11
3.5	-	-	-	-	-	-	-	, siè qu	in the second	1011	4
3	11-	1-1	0.10	1.0-		-	-	3	-	4	4
4.5	?	?	n ?	?	?	?	?	?	?	5	5
	21	O.st	"	2.03	a better			.,		-	Map 12
35	-	4	-	-	Tim	5	-	4	-	4	3.5
3.5	105	4	1.11	C.41	Tran	all.	-	-	10-002 DK	3	an ?
4.5	1.5	3,5	1.10	13-	-	-	-			3	4.5
4	1.15	0.15	20.0	3	Silong	-10	-	?	-	The	3
4	M.E.	-	hul.	1.0-	-	-	-	17.	-	4	4
								311	ipa foria	rear.	
4	112	9.80	141_	12	of another	1 mil	-	-		00	4
3.5	3	100-	1.11		Algost	inere l	-	4		4	3.5
4	4	050-	1.11	4		-	-	4		in march	4
3	3	5	n 1 5	-1-	-	1 <u>1</u> 20	-			3	3
	ñ		32	- 11							1101 7
3	and the	11.005	3	A	- Allino	-	-	3	-	4	4
4	-	-	4	3	3	1000E	3	-	14	2	2
4.5	NA STOR	1.111	3.5	1.05	?	?	?	?	?	3	3
3		· -,	4	4	-	-	-	-	+	4	3
3	-	-	2	2.5	3	-	3	3	-	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2

		-	-25		-	
			1		D	T
international and a second	(a) estanci	Колич		адковъ, 1	выпав-	-
МФСТО	ућздъ.		шихъ н	зъ мат.		Чиело дной съ осадками.
НАБЛЮДЕНІЯ.				-	tente	C1: 0C
8 5 5 5 5		декада.	декада.	декада.	30 M ⁻¹	Anoñ
		н де	2-я де)	3-я де	Сумма за мћелцъ	Incaro
				00	0	-
Манская губернія.	2.2	-	2		2	
Борисовъ	Борисовск.	8.0	81.0	32.0	121.0	57
Ст. Минскъ	Минскій.		17.0	14.9	31.9	5
Уроч. Притыка	Игуменскій	9.2	26.0	18.0	53.2	19
Клецкъ	Слуцкій	- 4			- 147	
Новое Бережное	Пинскій.	15.3	36.8	3.3	55.4	15
Бастынь		1.7	36.4	15.9	54.0	13
Михалки	Мозырскій.	23.9	20.0	25.0	68.9	9
Скородное	n	0.3	14.8	?	15.1?	9
Гродненская губ.						
Гродно	Гродненскій	2.4	_22.1	25.9	50.4	11
Соколка	Сокольскій.	-	29.8	48.5	78.3	11
Ур. Нововоля	- 77	1.2	16.4	52.0	69.6	16
Бѣлостокъ	Бѣлостокск.	7.2	143	42.4	63.9	12
Копляны		"	27		12	
Свислочь	Волковскій.	4.5	4.5	36.0	45.0	12
Мотоль	Кобринск.	11	k »	- 11	- "	-
БрЛитовскъ	БрЛитов.	15.1	4.9	43.1	63.1	11
Великорыта	π.	6.1	35.0	5.1	46.2	8
Каменецъ-Литовскъ			£ "	- 17		

Digitized by Google

A	•	й.		74			1		_	_	
Состоя мыхъ п	ніе ози- осѣвовъ.	Denny.	состо	яніе з	яровых	ъпо	СФВО	ВЪ.		Сост	ояніе 18Ъ.
Рожь	П ш е п п ц п.	И мепица.	Ячмень.	0 B e c 5	Προεο	Гречиха.	Ленъ.	Topoxn.	Сахарная свекла.	BOJOTHKXT.	Суходольныхт.
				-						-+-12	
	105-1	10	2 m ×	1.6%	1700		100		100	100	
-	4 7	45	4.5	4.5	-	4.5	4.5	4.5	-	4	3
			1	1 120	· (min	0,01	**	2,	**		
	19	- 9	- 11	- 17	**	-			*	117.85	
4	4	4.4	4	1.124	-	4	4	4	-	4	104
2,5	4	4	4	4		4	4	4	-		3
	•2		-17	.,	.,	"	.17		**		
41.		- 11	1.7.77	1.02.	2 92.0 mg	mark)			15		TH .
3		3	3	3	-	-	3	3	-	3	T
	ters 1		0.13	hat and	1 44	5 13					and I
	1		1.1		1					1	In The
" 5	"		111			22	17	"	•7	p	**
	5	7	5	4	-	3	3	3	-	3	3.
4	2	-	5	4	-	4	4	3	-	3	4
	.,			"	*2	17		"	n	-17	29
4	2	-	3	3	-	-	4	3	-	2	2
4	4	=	4	3	-	-	4	3	-	4	4
5	4	4	4	4	4	-	4	4	000	5	5
4.5	4.5	2	- 3	\$?	9	?	.5	3	?	(logit
4	-	1 -	3	3	?	-	2	4	-	3	3
3	-	8	?	1.002	? -	2	?	.5	?	4	4
1				1 L TO	a state of the		-	- 4	1		Section 1

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	انتقبيبي فنبرد					
				•		I
МѢСТО		Колич	иество ос Шихъ 1	адковъ, 1 въ іюнѣ.	зыпав-	Ками.
НАБЛЮДЕНІЯ.	УѢЗДЪ.	1-и декада.	2-и декада.	3-и декада.	Сумма за мъсяцъ.	ปแตรง สุลยก ตา อตราหสมม
Кіевская губернія.						
Кіевъ (Мет. Обс.)	Кіевскій.	51.3	21.2	5.0	77 5	16
Жуковцы	n	n		77	π	7
Соловьевка	Радомысл.	27.6	4.1	7.5	39.2	12
Приворотье	n	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	'n	n	-	,
Коростышевъ	•	24.6	15.2	5.2	45.0	13
Васильковь	Васильков.	n	r,	7	'n	
Фастовь	n	, "	יד	n	n	
Сввира	Сквирскій.	20.7	7.4	_	28.1	10
Антоновъ	29	12.0	5.6	1.7	19.3	10
Морозовка	'n	19.0	41 .6	-	€0.6	4
Гнилецъ	n	п	n	n		-
ст. Казатинъ	Бердичев.	15.3	12.9	-	28.2	12
Соколецъ ·	'n	, 77	n	n	7	7
Жорнище	Липовец.	10.6	2.6	-	13 2	8
Зозовъ	n	9.4	10.2	0.9	20.5	11
Ставище	Таращан.	23.1	16.1	2.0	41.2	12
Малые Степанцы	Каневскій.	45.1	?	0.4	45.5?	5?
Набутовка (сах. зав.)	n	45.3	16.2	4.2	67.5	7
Маріинскій сах. зав	Черк а сскій	55.0	[.] 10.8	4.2	70.0	5
Смвла	n	39 .1	39.1	10.1	88.3	12
Звенигородка	Звенигород.	67 2	12.3	6.0	85.5	14
Ольпанка (сах. зав.)	'n	66.5	10.5	1.4	78.4	10

	0	E		Ъ							
Состоян мыхъ хл	ніе ози- 14бовъ.		состо	яніе я	ГРОВЫХ	съ хл	[Ѣ БОВ	Ъ.			Ояніе 18%.
Рожь.	П п ённца.	П пения.		0 B e c . f	II p o c o.	Гречиха.	Ленъ.	Горохъ.	Сахарная свекла.	Болотныя.	Суходольн. (всякія)
7	n	77	π	T7	m	n	۲۲	"	۱۲	17	• • •
5	5	5	5	5	3	4	2	3	2	4	4
5	4.5		3	4	2	3	3	4	2	3	3
4	4.5	4	4.5	3.5	2	3	-	3.5	?	?	?
n	n	n	n –		. 77	n	••	۰۲	9 1	"	• ٦
;	?	1.5	4.5	?	?	4.5	?	?	?	5	4
4.5	-		3.5	3.5	2.5	3	-	-	-	4	4
4	4		3	3	2	3			2	?	?
4	4		4	4	3	3		-	3	4	4
5	5	-	4	4.5	3.5	4		4	4	4	3
5	5	3	2	3.5	2.5	4	5	5	3	4	5
4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	3
4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	3
÷	ر ۳۰	7	77	<i>7</i> 7	, 7	.	رد ا		,,	,,	,,
ń	σ	π	n	n		n	,,	77	•••	,,	,,
÷		77	n	n	n	'n		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,	۰,	.,
4:5	4		4	5	3	4 .	-		3	4	
π	n	"	n	m	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,		••	,.	,,	,,
"	π	*	n	n	m	••	77	\$7	••	,,	· , ·
4	? :	4	4	4	4	4	4	4	?	4	?
4	4	-	4	4	4	4	-	_		5	5
"	77	77	m	n	n	,,		,,,	"	27	.,

						I	
мњсто	17 4 () 1 1	Количе		цковъ, ві т іюнѣ.	ыпав-	цками.	
наблюденія.	УѢЗДЪ.	1-и декада.	2-и декада.	3-я декада.	Сумма за м'всицъ.	Число дней съ осадками.	
Шпоза	77	491	10.9	27.6	87.6	8	ľ
Тальное	Уманскій.	27.8	18.2	4.5	50.5	9	
Чигиринъ	Чигиринск.	97.2	10.0	11.9	119.1	10	
Златополь	7	23.0	2.9	4.1	30.0	9	
Рейментаровка	7	21.8	10.2	9.7	41.7	9	
Ивангородъ	n		π	"	n	71	
Баландино	"	38.0	59.0	8. 5	105.5	14	
Турья	٦	"	n	~	77	71	
Ивковцы	.7	n	'n	, ,	"	۳	
Листопадова	"	m	л	7	7	71	ŀ
Юзе вовка	r,	n	n	'n	n	•	
Черниговская губ.			,				
Мглинъ	Мглинскій.	107.9	11.2	1.8	120.9	17	
Баклань	r,	?	4.4?	1.9	6 3?	3?	
Лизогубовка	n	107.8	49.7	1.0	1 58 .5	16	i
Верещаки	Суражскій.	'n	n	n	n	n	
Попова Гора	77	63.1	4.2	-	67.3	10	
Ляличи	79	77	מ	77	n	n	
Глуховка	7	, , ,	77	π	n	71	
г. Новозыбковъ	Новозыбк.	96.0	26 .0	-	122.0	13	
Семеновка	"	37.8	10.9	4.5	53.2	17	
Карпиловка	**	53.8	21.0	2.4	77.2	15	
Валуецъ	Стародуб.	13.5?	12.3	3.2	29.0?	10?	

-					-						
B	0	H		ь.							
Состоя мыхъ х	ніе озн- лабовъ.		COCTO	ЭЗНІЕ	яровых	къ х.	1ѣБОВ	Ъ.		Состо тран	
P 0 38 b.	И шепица.	И шеннца,	Ичмень.	Q R C C B.	11 p o c o.	Гречиха	Ленъ.	ropox ₄ .	Сахарная свекла.	Bororana.	Суходольн. (всякія)
n n 5 n 3 5 n 4 4 3 4	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	" 5 " 3 5 " 3.5 4 3 3	" 5 " 3 5 " 3 4 2 3	n 4 11 3 5 11 3 4 2 3	" " 3 " 2 4.5 " 5 3 2 3	" 5 " 5 3 5 " 5 3 2 3	· · · 3 · 5 3	"" " 3 5 " 5 3	""""""""""""""""""""""""""""""""""""""	""""""""""""""""""""""""""""""""""""""	" 5 " 2 4 " 3 4 2 2
л п 3 4 п 3 4 л л л	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	n n	n 3 4 7 8 3 7	" 3 4 " 3 3 "	" " 2 " " - 2 " " "	и и <u>с</u>	" 2 4 " 2 "	" " 3 " 0 " "		" 3 4 " 3 3 "	2 4 1, 2 3 3
4.5	-		?	1.5	?	-	-	-	-		3

						I
і МѣСТО		Количе	зып ав-	(KBM II		
наблюденія.	УЋЗДЂ.	1-я декада.	2-я декада.	3-я декада.	Сумиа за ивсяцъ.	Число дней съ осадками
Чеховка	7	7	77	37		77
Новгородъ-Свверскъ	 Новгорсѣв.	76.8	12.8	3.6	9 3.2	15
Калђевка	n	94.3	29.1	4.0	127.4	17
х. Кариинскаго	37	۲۱	۲,	,,	۰,	n
Жадовъ	77	62.8	28.6	9.5	100.9	16
Жоравка	n	۶٩.	••	13	11	۲
Глуховъ	Глуховскій.	39.9	47.1	1.5	88.5	14
Воронежъ	n	77.7	12.5	1.0	91.2	10
Кучеровка	7	"		**	1 1 6.0	27
х. Карићко-Дубовицкій	77	8.4?	3.4?	2.2?	14.0?	11
Маковъ	"	57.7	39.8	-	97.5	13
Цонорница	Кролевецкій	58.8	46.3	3.9	109.0	17
Святополье	π	65.7	17.4	5.6	88.7	16
Подоловъ	77		11	"	"	77
Синявка	Сосницкій.	133.9	22.8	6.1	162.8	13
Любечъ	Городнян.	57.7	2 6.3	0.2	84.2	15
Ваганичн	77	92.8	26.4	-	119.2	14
Сновскъ	'n	84.0	17.7	0.2	101.9	18
Черниговъ	Черниговск.	24	"	•,	در	.,
Выбли	77	24.6	6.3	0.2	31.1	13
Грабовка	n	63.7	24.2	4.4	92.3	14
Куликовка	'n	64.2	12.4	1.8	78.4	16
Петрушинъ	19	47.4	25.9	-	73.3	10
•		l	Digitized by	Goo	gle	I

B	0	Ħ		Б.							
Состоян мыхъ х	ніе ози- 1ѣбовъ.		COCT	ЭІНКО	яровы	ХЪХ.	ЛЪБОІ	 ЗЪ.		Состояніе травъ.	
P 0 36 5	Пленица.	Пленца.	Я ч кень.	0 B c t.	Просо	Гречиха.	Ленъ.	Γοροχъ.	Сахарная свекла.	BOLOTENA.	Суходольн. (всякія)
3	-	-	3	3	3	-	3	3	,1	3	2.5
77	n	n	n	"	n	ກ	"	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	n	n	71
3	-	-	3	3	3		3	_	-	2.5	2.5
3	-	_	4	2.5	3	?	4	4	-	3	1
"	n	n	n	7	n	n	m	n	7	n	77
4		-		2.5	2	-	4	_	4	4	4
77	, 77	η	n	n		n		n	n	77	77
5	-	4	5	4	5	4	?	5	3	5	4
õ	3	4	_	5	4	3	4	4	3	4	3
4.5	·	-	4	4	4	4	?	?	?	4	4
3	-		3	0	3	2	3	4	-	3	3
,	n	*1	π	n	n	n	 "	n	7	n	77
5	-	_		3	2	3	3	4	-	5	5
4	4	4	3	3	3	_	4	3	2	2	2
π	ກ	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
5	-	-	4	4	3	4	4	4	?	?	4
π	, n	n	77	n	n	77	n	ŋ	n		n
3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	2	3	?	?	?	?
4.5	4.5	5	5	5	4	4	5	5		5	5
4	-	-	3	3	3	-	4	4		4	4
4	. 4	?	4	3	4	4	3	3.5	?	3	3
4	3	3	4	3	3	?	3	3	?	4	4
5		-	- 4	3	3	-		4	-	4	3
1	ı 1			ł	1 1						Ca

Digitized by Google

			فتقاتل الكا			
						I
МЪСТО		Колич		адковъ в ъ іюнѣ.	ыпав-	KaMH.
НАБЛЮДЕНІЯ.	ሃ Ѣ3дЪ.	1-и декада.	2-и декада.	3-и декада.	Сумма за мъсяцъ.	Число дией съ осадками.
Яновка.	7	53.9	31.1	_	84.1	13
Жукотки	"	46.8	12.5	_	59.3	11
Пѣвцы и Коты	7	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	π	7	n	7
Седневъ	T Ì	"	n	. 71	77	n
Конотопъ	Ковотопск.	50.1	29.9	3.0	83 .0	12
Голенка	7	96.1	3.8	0.7	100.6	13
Малый Санборь	n	30.7	11.2	1.3	43.2	14
Митчевки	r,	"	n	, ,	'n	n
Прачи	Борзенскій.	99.9	21.5	3.3	124.7	17
Носелевка	n	"	7	n	7	π
Нъжниъ	Нѣжинскій.	n	n	n	-	16
Веркіевка	n	77.2	31.1	0.2	108.5	13
Дремайловка	٦	58.9	14.1	4.4	77 .4	16
Монастырище	;;	77	n	77	n	л
х. Веприкъ	7	56.4	3.5		59.9	8
Новая Басань	Козелецкій.	"	77	7 7	77	•
Бобровица	7	12.0	1.8	-	· 13.8	9
Кобыжча	7	76.7	7 .5	-	84.2	12
Ничеговка	7	n .	7	77	'n	"
Петровка	7	'n	n	7	Π	7
Веприкъ	7	77	7	7	59 .9	n
Чемеръ	7	"	77	77	"	7
х. Подевки.	Остерскій.	6 1 .8	16.2	- :	78.3	14
· I	I			C		

-43

ю нь.

ніе озн- лѣбовъ.		COCT	ояніе	яровы	хъ х	лъбоі	ЗЪ.			ояніе 18ъ.
Ш шеница.	II шеница.	Ичмснь.	Овсс н.	ll p o c o.	Гречиха.	Ленъ.	ropox ₅ .	Сахарная свекла.	Болотныя.	Суходольн. (всякія)
_	_	õ	4	3		4	4	_	4	4
77	.,	"	-	. 77	n	"	7 7	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	n	**
?	?	4	-4	3.5	?	4	?	?	4	2
3	3	3	3	3	3	3	3	?	3	2.5
n	7	n	"	-	, 77	7	7		"	•
-	3	3	4	3	3	?	?	?	4	4
	-		3	2		_	_	3	3	3
-	4	-4	4.5	2	3	3	3	-	2	4.5
-	4	õ	4	3	4	4	3	_	5	2
	4	õ	4	2	3	3	3	-	2.5	3
	-	٦	π	n	; , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		n	"	-	,,
ō	4	4	4	3	3	3	2	-	5	4
?	?	4	3	3	?	3	3	?	4	4
_	3.5	4	35	3	3	3	4	2 .5	4	3
. –	4	4	4	21/3	4		4		4	4
3.5	3	3.5	4	3.5	2	2	3.5	3	3	3
77	-7	-7		77	•	, n	"	"	,,	۱ ۰ ۹
	-	7	۳	n	n	n	n	n	,	••
	4	5	34	4	-	4	5	-	u	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4		4
4	?	?	5	?	4	?	?	4	3	4
	_	5	4	5	—	5	5		3	3
-,	7	7	۰.		77	n	n	n	יי	•,
		ai ii $=$ <t< td=""><td>di di di $=$ /td><td>di di di di $=$ lt;</td><td>Interform Interform Interform Interform Interform Image: state sta</td><td>di di <t< td=""><td>diant diant diant diant diant diant diant diant diant diant diant diant</td><td>diant diant <t< td=""><td>d d</td><td>d d /td></t<></td></t<></td></t<>	di di di $=$	di di di di $=$ <	Interform Interform Interform Interform Interform Image: state sta	di di <t< td=""><td>diant diant diant diant diant diant diant diant diant diant diant diant</td><td>diant diant <t< td=""><td>d d</td><td>d d /td></t<></td></t<>	diant diant diant diant diant diant diant diant diant diant diant diant	diant diant <t< td=""><td>d d</td><td>d d /td></t<>	d d	d d

	-					
		H		æ	-	I
Carlins	the states	Колич		садковъ, и въ іюнъ.		-
МЪСТО	УВЗДЪ.		1	and a		
НАБЛЮДЕНІЯ.					10	0 cit
5 2 5 5		đ	4	4	when we	a cu
		Kajt	декада.	Rage	100	ank
	1 2 2	1-и декада.		3-и декада,	Сумма за	These gues cs ocagana
		-i	2-и	65	Cy	F
Требуховъ		47.5	7.9	-	55.4	9
Полтавская губернія.	1		1			
Ромны	Роменскій.	33 0	26.2	3.5	62 7	15
Волошиновка	n			,1		
Глинскъ	77	11	•,	.,	57	-
Прилуки	Прилукскій.	17	,,	"		
Згуровка	2	52.2	8.4	8.5	69.1	15
Пасковщина		77.1	10.4	3.0	90.5	16
Аркадьевка	77	80.7	6.1	7.9	94.7	11
Софіевка	Переяслав.	89.9	15.1	1.5	106.5	10
Безугловка	Пирятин.	63.8	28.7	4.1	96.6	14
х. Варваровскій	77	41.3	35 7	-	77.0	12
Кантакузовка	n	65.3	4.3	5.0	74.6	11
Лохвица	Лохвицкій.	73.1	8.4	1.1	82.6	15
Бодаква		81.5	30.6	2.4	114.5	16
Артополоть		32.5	34.6	14.8	81.9	15
Гадячь	Гадячск.				1	-
Лубны	Лубенскій.	47.1	7.6	0.7	55.4	15
Миргородъ	Миргородск	37.4	10.6	0.2	48.2	11
х. Осадчаго			10.0	145		
И. Замоздра			17 57	"	"	
Шишакъ . М. Мошура		57	37			
Грунь	Зѣньковскій	67.0	59.1	" 0.3	" 126.4	
and the second se			0000	Goog		
			Algitized by	0002	sic	

n n	<u> </u>											
MAXT. X.1600BX. COCLOANSE AFBORS. TPABE. i	JE	0	H		њ.							
n n	Состоя мыхъ х	ніе ози- лѣбовъ.	•	COCT	ояніе	яровы	хъ х	ЛЪБО	ВЪ.		Состо тра	ояніе цвъ.
"" "" <th""< th=""> "" "" <th< th=""><th>0 3</th><th>шсниц</th><th>лсниц</th><th>чысн</th><th>9 C</th><th>p o c</th><th>речих</th><th>ен</th><th>o h o x</th><th>Сахарная свекла.</th><th>NETOLO</th><th>Суходольв. (всякія)</th></th<></th""<>	0 3	шсниц	лсниц	чысн	9 C	p o c	речих	ен	o h o x	Сахарная свекла.	NETOLO	Суходольв. (всякія)
1 1 1 1 3 3 4 2 ? ? ? 4 4.5 ? ? 4.5 4.5 4.5 4.5 ? ? 4.5 4.5 4	"	••		۹۲		"	, ,,	n	77	7		77
4.5 ? ? 4.5 4.5 4.5 2.5 ? ? - 4.5 4.5 4.5 ? ? - 4.5 4.5 4.5 ? ? - 4.5 4.5 4.5 ? ? - 4.5 4.5 4.5 ? ? - 4.5 4.5 4.5 ? ? - 4.5 4.5 4.4 4.5 7.4 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.4 7.5 7.5 7.4 7.5 7.5	17	••	11	•,9	~	,,	יי יי	. 77	•	n	7	n
4 4	1	1	1	1	3	3	4	2	?	?	?	4
n n	4.5	?	?	45	4.5	4.5	45	?	?	-	4.5	4.5
4 4 4 - 4 3 4 3 - - 4 4 5 5 5 5 5 4 5 2 - - 4 4 3 3 3 3 3 3 - 2 - - 4 4 4 4 4 - 4 - - - 3 5 4 4 - 4 - - - 4 - - - 3 5 4 4 - 4 - - - 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 3 4 2 4 - 5 3 5 5 3 3 5 5 3 4 2 4 - 5 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 <t< td=""><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></t<>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	31	77	,2	**	,,	,,	, ,,	77	ת	77	n	77
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4	4	4		4	3	4	3	-	-	4	4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	· 5	5	5	5	5	4	5	2	-	-	4	4
n n	3	3	3	· 3	3	3	-	2	-	-	3	2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4	4	4		4	-		4	-	-	3	3
n n	"	13	, ,,	12	12	"	 	, n	n	m	n	~
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3	-	4	5	5	3	4	2	4	_	5	3.5
3 4.5 5 5 5 - - 5 5 4 4 ? ? 5 5 5 5 5 5 5 5 " " " " " " " " " "	77	11	۱,۶	,,	,,	יי	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	n	R	7	m	'n
5 4.5 5 5 5 - - 5 5 4 4 4 ? ? 5 5 5 5 5 5 5 5 " " " " " " " " " "	5	5	วี	4	4	3.5		4	5	-	4	3
ז א א א א א א א א א א א א א א א א א א א	3	4.5	õ	5	5	-		5	5	4	4	4
	?	?	5	5	5	5	5	5	5	5	5	8
3 3 4 4 4 4 4 4 4 - 4 3	17	.,	,,	"	, ,	"	7	71	n	n	77	π
	3	3	4	4	4	4	4	4	4	-		8
3.5 3.5 4 4 4 5 3.5 4 $ 4$ 3	3.5	3.5	4	4	4	4	5	3.5	4	-	4	3
3.5 3.5 4 .1 4 4 4 4 4 ? 3	3.5	3.5	4	.1	4	4	4	4	4	4	?	3
4.5 4.5 5 5 5 5 5 - ? ? ? 5 4	4.5	4.5	5	5	5	õ	• 🗕 🏻	?	?	?	5	4
? ? 3 3 3 3 3 3 3 4.5 4 .	?	?	3	3	3	3	3	3	3	3	4.5	4.5

						_
		a				I
-left IIII.	A designment	Количе	CTRO OC	адковъ, въ іюнъ.		-
МЪСТО	УЋЗДЪ.		IIIIAB	DE IME.		Anno
НАБЛЮДЕНІЯ.					iii.	100
1 2 2 2	12 2	'e	e e	đ	when	SR C1
	12 3	ги декада.	декада	декада.	Сумма за мћенцт.	нила даей съ освдини
		6 8-1	2-11 J	3-H JI	KIRÁL	Inc
		2.12		612	-	
Опотни	7	n	77	77		
Поповка		n	+	77	÷.	-
Борки	Ŧ	π	Ħ	- 7		-
Полтава Реальн. уч	Полтавск.	198.7	11.7	14	210.4	11
Школа Сад	AB	55.1	13.5	0.7	69 3	12
Тахтаулово	ik - past	4 p	• 7	1.0	1 .	
Мякеньковка		59.8	11.0	1	70.8	8
х. Рецюкивщина	Золотонот.	. ?	1.2	1.5	2	3
Богданы	4	66.7	9.3	4.3	80.3	13
Деньги		90.4	4.8	78	102.9	11
Семеновка	Констград.	45.5	-25.3	9.8	80.6	-14
a sector and a						
Харьковская губ.	1 8	10.5	6.64			
Сумы	Сумскій.	77.1	29.0	0.2	106.9	- 18
Хотвив		77.1	21.9	19.3	118.3	12
х. Савенковъ		74.5	25,9	1.4	101.8	15
Косовщина		65.9	33.6	-	99.5	15
Ахтырка	Ахтырскій			*	and the	
Боромля		43.6	15.8	3.0	62.4	11
Пожня		45.9	17.0	1-	62.9	11
Славгородъ	k	26.5	42.8	5.1	74.4	10
Рублевка	Богодухов.	71.8	5.9	-	77.7	10
Хрущевая Никитовка		7	-	n	-	
	8		Digitized by	Goo	gle	
					0	

B	0	H		Ъ.	1 .					
Состояніе ози- ныхъ хлѣбовъ.		состояніе			ЯРОВЫХЪ ХЛЪБОВЪ.				Состоявіе травъ.	
P 0 K 6.	Птенида.	П тепида.	A went.	0 # e c t	Просо. Гречиха.	Лент.	Fopoxs.	Сахарная свекла.	Болотина. Суходольн. (велина).	
3.5 3	3.5 3	3.5 3	5	5 3	4 4 0 3	4	4	4	4 4 2 2	
4 7 2	4 . 2	4 "	4 "	* 4 ** 4	4 4 ⁿ ⁿ ? 4	4 "?	4 " 4	4	? 4 " " ? 4	
2.5 "	2 7	3.5 "	3.5 "	3.5	2.5 2.5 n n	2.5 "	3 "	· · ·	4 4	
4 "	3.5 77 29	3.5 n	4.5	3.5 "	35 ? " "	4 "	? "	? =	4 3 " "	
π	10.	101		18.000 MLAD	Sint barriel		1 1 1	1 "1 AL	ardon II	
4 4.5	" 4 3.5	" 4 4.5	" 4 4.5	" 4 4.5	" " 3 3 3.5 3.5	" 3 —	4	" 3 3.5	" " 4 4 4 3	
" 4 4	5 4.5	-5 -4.5	" 4 4.5	" 4 4.5	n n 4 4 3 3	" 4	" 4 4	n 5 3	""""""""""""""""""""""""""""""""""""""	
5 7 3	? ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, ? n 3	4 " 3.5	5 - n - 4	4 5. n n 4 4.5	? n 4.	* -	5 n 3.5	? ? " " 3.5 4	
4.5	1.15	4.5	4	0 (14.5	4.5 4	?	?	5	4 4	

	•		I							
МФСТО	ህሐህመር	Количе	цками.							
наблюденія.	<u> </u>	1-и декади.	2-и декада.	З-и декада.	Сумма за нъснцъ.	Число дыей съ осадками.				
Пархомовка	n	123. 6	23.8	14.0	161.4	15				
Харьковъ	Харьковск.	,,	17	9 .	۰,	37				
Харьковск. Земл. Уч	17	25.4	52.6	7.1	78.0	10				
Пересѣчное	n	"		,,	••	**				
Алексѣевка	Валковскій.	79.6	45.9	-	125.5	12				
Зарожное	Зміевскій.	32.7	19.2	13.2	65.1	12				
Шебелинка	7	102.6	34.2	7.5	144.3	12				
Плесовая	9	38 .5	5.0	2.0	41 .0	6				
Граково	n	13.1	24.5	16.0	53.6	6				
Араповка	Купанскій.	38.1	26 8	0.5	65.4	12				
Сватова Лучка	n	27.4	16.9	1.5	45.8	17				
Сл. Павловка	Старобѣльс.	"	21	۰,	8 9 .5	-,				
Изюмъ	Изюмскій.	29.8?	34.4?	?	64.2	9				
Варваровскій зав.	n	34.9	28.8	8.0	71.8	13				
Бурская губ.										
Дмитріевъ	Динтріевск.	۰,	**	۱,	۰,	"				
х. Уютное	75	83.9	28.9	-	112.8	15				
Алисово	Фатежскій.	56.1	25.8	-	81.9	16				
Асмолово	Рыльскій.	98.3	32.1	-	130.4	17				
Шустово	Льговскій.	"	"	,,	n	77				
Никольское	7	22.0	9.9		31.9	12				
Грязное	Тимскій.	24.1?	18.9	-	43 .0?	18?				
Горки •	Обоянскій.	31.0	2 3.6	_	54.6	14				
Digitized by Google										

,

,

•

- -

_						وعربه فليتجد					
I	0	Ħ	,	Б.							
Состоян мыхъ хл	ніе ози- 1 560в ъ.		состо	яніе я	РОВЫХ	ъхл	[ՖБОВ	Ъ.		Сост тра	ояніе авъ.
Рожь.	II исвица.	Пшеница.	Ячжеңь.	Овесъ	Просо.	Гречиха.	Ленъ.	Γοροχ _Ђ .	Сахарная свекиа.	К И Н Т О Г О Ц	Суходольн. (всякія)
" 4.5	,, 4.5	" 4.5	" 4.5	" 4.5	,, 4 .5	" 4.5	,, 4.5	" 4.5	," 4.5	" -1	., 4
" 4	" 4	" 5	,, 3 5	" 4	" 3.5	" 3.5	"	» —	"	., 4	" 5
4 3	3.5 3	4.5 5	5 5	5 5	4	4	4	5 4	5	4	4
4	5	5	5	5	2	3	4		-	4	5
" 4	,, 4	יי 5	" 5	יי 5	" 5	" 4	", —	** 	" 	" 5	" 5
4 "	3 "	4 1'	4 .,	4	2.5 ,,	3				,	4
5 ,,	?	5	5	5	5	-	5	5		?	5
۰۲ ۲۶	"	•9 ;9	23 27	97 93	99 29	17	77 73	" "	77 77	12	۲۱ ۲۶
5	5	-	5	5	4	5	5	5	5	?	?
4 3²/2	5 3 ¹ /2	?	? ?	4 4	4 ?	?	3 ?	5 ?	2 ?	4.5 ?	3 ?
3 .5 2	. 3 2	8		3.5 2	3 1	4.5 1	- 3	3 2	-	3 2	3 3
. 4	4	2	4	4 .5	4.5	4	5 ?	?	3	2 5	ъ 5
n 4	" 3	" —	-	•, 4	" 1	" 4	" 4.5	" 4	יי 	" 4	" 4

		e.		B.	-	I
Мъсто	the Arransier	Количе	ество оса шихъ вт	адковъ. в ь іюнѣ.	ыцав-	KANH.
НАБЛЮДЕНІЯ.	УФЗДЪ.	1-я декада.	2-и декада.	З-я декада.	Сумма за мћенцъ.	Число дней съ осадиами
Среднія Апочки	Ст -Оскол.	38.1	15.0	4.0	57.1	17
Богородицкое	and an other	47.9	49.3	0.2	97.4	16
Бѣлгородъ (Черн. Поляна) .	Бѣлгородск.	77	••	27		
Николаевка		26.9	23.0	-	49.9	9
Александровка	Суджанск.	18.7	38.6	0.0	57.3	10
And the second second	A STATE	9141	910	11.	(Series)	
Орловская губ.	1.11	Rea a	here	11	1	
х. Анненскій	Брянскій.	59.7	18.4	0.2	78.3	16
Насъдкино	Болховскій.	17	"	**	-12	
Долгій Колодезь	Мценскій.	12.1	16.7	-	28.8	9
Сѣмячки	Трубчевскій	38.8	13.5	-	52.3	12
Кокоревка	π		11.1	0.6	?	7
Карачевъ	Карачевск.	17	"		m	1 -
Хотьково		21.5	20.2	-10	41.7	9
Брасово	Съвскій.	18.3	1.3	39.2	58.8	12
Добрикъ				'n	77	
Кривчиково	Кромскій.	20 6	229	2.0	45.5	12
Красная Слободка	Малоарханг.	20.1	16.5	0.2	36.8	14
Воротынскъ	Ливенскій.	29	77	"	7.	
Успенское-Медвѣжье	7	.,		75		-
Елецъ	Елецкій.	11.2	23.3	-	34.5	13
Плоское	7	17	57			-
Верхнее Дрезгалово		33	- 19			-
the second second				C	T	

,

50

B	0	H		Б.							
Состоя мыхъ х	ніе озн- лѣбовъ.	and a	COCI	SIHRO	яровы	хъ х	лъбон	3Ъ.		Сост	ояніе въ.
Рожк.	Шшенцца.	П шевга,	Яч мень.	0 вест.	II p o c o.	Гречиха.	Ленъ	Topox ₅ .	('ахарная свекла.	Волотныя.	Суходольн. (всякія)
3	3	-	-	4	4	4	-	44.1	0.000	14	4
2			-		7	(ingent)	-	71		**	-
5	5	=	4	4	4	5		4	2	5	5
3.5	3	4	5	5	3	4.5	-	4	5	5	5
				n	π	77					*
			1.0	_	-84.854	A MARK				1.544	
	2	-	-	4	- Annie	and H.				-	
3.5	3	100	3	3.5	=	3	=	-	-	4.00	3
2.5	-	-	-	3.5	3	-	-		-	-	2
20		1117	0.000	7	1.711.0	(10)					N. M
4.5	\$	При	мвчаніе	14	Maria	Baint				4	4
5	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4.00	4
4	-	3	?	3	-	2.5	-	-	-	1.04:)	4
3.5	3	-	. ?	4	3	4	4	4	?	5	4
	1		- 77	2.1.0	n	171	77			-	-
5	15	100	115	4.5	4	3	4	3		4	3
4	4	17	-	4	3.5	3	-	-	-	-	3
3	2	847	T	T. 4	4	4	-	-	-	3	2
3	2	4-	E. 10	4	4	4	3	-	-	÷.	3
2.5	2	0.4-	135	2.5	3	2	2	3	-	2.5	3
77			77			77				-	'n
2.5	2	15-	117	2.5	4	4	-	-	-	-	3
3.5	0.5	-	-	4.5	3	4.5	-	-	- 1	4000	3

						I
МЪСТО		Количе	ство оса шихъ в		ынав-	Kamn.
наблюденія.	УЪЗДЪ.	1-и декада.	2-и декада.	3-и декада.	Сумиа за мъсяць.	Число дней сь осадками.
Калужская губ.				ł		
Боровскъ	Боровскій.	7.2	10.8	0.0	18.0	6
Спасъ-Суходрово	Малояросл.	<i>"</i> "	"	- -		7
Логино	Калужскій.	77	n	-		7
Фролово	'n	n	ן ת	,	3 .5	"
Ковыльня	Мосальскій.	n	n	,	7 7	'n
Немерзски	Мещовскі#.		**	.,	n	-
Подкопіево	η	8.9	15.7	28.2	ð2.8	12
Тиряевск. Дворы	"	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	*	"	٦	
Никольское	Перемышл.	3.0	162.8	14.5	180 3	10
Хотвнь	Козельскій.	3.4	7.7	0.4	11.5	8
Дудино	ч	"	'n	'n	۳	12
Смоленская губ.				,		
Торбѣево	Сычевскій.	-	n	"	"	
Тяполово	Духовщин.	34.6	62.3	5 .2	102.1	13
Темкино	Юхновскій.	4.8	18.9	14.0	357	ō
Смоленскъ	Смоленскій.		n	"	7	'n
Мольково	. ,	18.7	19.3	38	41.8	13
Фленово	. ,	4.8	36.2	5.5	46.5	9
Рай	.,	32.4	51.7	9.5	87.6	17
Высокое	7	77	'n		-	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Свътлое	,,	62.5	13.6	1.6	77.7	15
Хильчицы	Краснинск.	י ר			, nole	,

ī

.

.

53

B	0	Ħ		ь.							
Состоя чыхъ х	ніе озп- лъбовъ.	Present	COCT	ояніе	яровыхт	5 Х.ІЪ	БОВ	βЪ.		Состо	ояніе вь.
Powk	П шевица.	П. т. е. п. п. п. а.	Ялмень	0 B 0 0 Te	p o c o.	p e	Лепъ.	I o p o x t.	Сахарная свекла.	Болотныя.	Суходольн. (всякія).
25 3.5 3	1111	- E.F.E.	1 8 2.5	1 2,5 3	The second	1 3 ?	1 3 ?	1 - 3	1.1.1	- 3 3	 2.5 2
3 4.5 3 4	3	2 201- 201- 201-	? 4 3.5 1	? 4.5 3 1	- tarata Pintan	-	? 4 ?	? 3 4 -	s	4 4 ? 1	2.5 2 ? 1
4.5 ~ * 5	- - - - - 	11 77	3 " " 3	77 71 4	2 " " 5	" " 4	n n 4	, , ,		3 7 7 5	3 7 4
35 4 4 45				4.5 3.5 4			3 3 3 ?	? - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- ?	3 3 3 4	2 3.5 3
40 4 4 3 5	1114 2	5 5 5	? ? 3 4.5	? ? 	5 5	5 5 5 5	· · · · · · ·	? 	5 5 5	4 5 4 4 2	5 4 4 4
* 3.5	45. 9181	" 4.5	" 3.5	- 3.5	77	n 4	" 4	" 4	n —	n ?	, Goog

						I
МФСТО		Количе	ство ося Шихъ в	цковъ. в 5 іюнѣ.	ыпав-	(Ками.
наблюдентя.	<u>ያቱ3</u> дъ.	1-и декада.	2-и декада.	3-и декада.	Сумия за мъсяцъ.	Число дней съ осадками.
Звѣровичи	17	127.3	8.8	19.5	15 5.6	11
Княжое	. ,		-		n	11
Петропавловское	Ельвинскій.	38 0	12.5	4.5	55.0	11
Рославль	Рославл.	75.0	22.3	4.2	101.5	16
Могидовская губ.				1		
Сънно	Съвненскій	5. 8	28.5	10.5	44.8	14
Голотевка	Оршанскій.	17.2	10.2	9.0	36.4	20
Ксаверово	Горецкій	21.4	12.7	5 .6	39.7	14
ст. Быховъ	Ст. Быхов.	74.8	10.1	1.2	86.1	15
Надъйковичи	Климович.	י און נ י	'n	n .	'n	,,
Яново	**	-	71	•	"	۰,
Рълки	Рогачевск.	7	"	n	'n	29
Рогинъ	7	n	•	7	"	ور
Минская губериія.						
Борисовъ	Борисовскій	78.9	46.5	33.6	159.0	17
Ст. Минскъ	Минскій	5.8	46.1	50.6	102.5	1 6 ?
Уроч. Притыка	Игуменск.	40.3	21.7	5.6	67.6	19
Бобруйскъ	Бобруйск.	?	;	2.5	?	?
Клецкъ	Слуцк й.	"	π	"	n	"
Пинскъ	Пинскій	18.9	15.7	11.4	46.0	12
Новое Бережное	'n	40.1	18.0	35.1	93.2	15
Бастынь	· •	45.2	18.7	23.3	87.2	15
Михалки	Мозырскій.	70.2	60.8	31.5	162.5	22
· · · · ·		, ,	Digitized I	_{oy} God	ogle	

B	0	н		Б.							
Состоя мыхъ х	ніе ози- лѣбовъ.		COCT	ояніе	яровы	хъ х	ЛЪБО	ВЪ.		Состе тра	ояніе въ.
Рожь.	П шеница.	Пшсныца.	Ичмень.	О в е с Б.	II p o c o.	Гречиха.	Ленъ.	Γοροχъ.	Сахарнан свекла.	Болотныя.	Суходольн. (всякія)
3.5		õ	4	4	-	4	4	4	·	4	4
4		4.5	?	3.5	3.5	2.5	2.5	3.5	?	2	4.5
5	-		3.5	4		-	-	3 .5	-	4	8.5
4		· -	3	4	-	3	-	-	-	3	4
4 ¹/2	?	?	4	4	?	?	?	?	?	-	4ª/2
4	?	2.5	4	4	_	?	3	4	-	4.5	4.5
4	4	2	?	3	?	?	?	?	3	?	3
7	'n	73	n	, ,	n	n	n	7	n	n	n
4	_		4	3	3	3	4			3	3
4	-	<u> </u>	4	3	4	3	3		-	4	5
4	-	-	3	3	-	?	?	—	-	4	3
4	-	-	3	2.5	2	3	2	3	-	3	2.5
5	_	5	5	5	-	5	5	5	—	4	· 4
77	'n	n	77	7	7	n	77	7	77 -	'n	. 79
77	n	77	n	77	π	n	77	n	'n	n	n
4.5	?	4.5	4.5	4.5	3.5	4	-	4	-	5	5
4	4		4	4	-	4	4	4	-	4	4
я	"	n	n	77	77	n		'n	77	R	- 79
3	4	4	4	3	2	3	4.	4	-	2	4
77	7	,7	-	n	π	n	7	-	n	"	77
"	77	"	77	n	'n	"	n	19	77		

Digitized by Google

Ā

						I
МѢСТО		Количе	ество оса шихъ в		выпав-	KBMH
наблюденія.	УћЗДЪ.				ѣсяцъ.	ลี ธร กรณุ
		1-я декада.	2-я декада.	З-я декада.	Сумиа за мъсяцъ.	Число дней ст. осадками
Гродненская губ.			! 			
Гродно	Гродненск.	n	n	n	π	n
Соколка	Совольск.	41.7	27.2	23.1	92 .0	¹⁴
Ур. Нововоля	n	20.2	27.4	25.2	72.8	15
Бѣлостокъ	Бѣлостокск.	12.7?	11.3?	14.6?	38.6?	13
Копляны	20	77	77	"	n	'n
Свислочь	Волковыск.	12.0	10 2	39.7	61.9	14
Мотоль	Кобринскій	7	π	'n	n	10
БрЛитовскъ	БрЛитов.	5.4	34.2	28.1	67.8	14
Великорыта	'n	7.7	17.9	85.5	111.1	25
Каменецъ-Литовскъ	'n	77	л	n	π	n

57

I	0	H		Б.							
остоя ыхъ х	ніе озн- лѣбовъ.		COCT	ояние	яровы	ХЪ Х.	ЛЪБОІ	зъ.		Сост	ояніе въ.
Powb	II mennua.	П шеница.	Ичмень.	Овесъ.	II p o c o	Гречиха.	Ленъ.	I o p o x h.	Сахарная свекла.	BOROTHNN.	Суходольн. (всякія)
						-					
3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	35	3.5	3.5	2	2
õ	5	INTI	5	4	XE	3	4	4	42	4	4
5	4	-	5	5	-	5	4	5	-	4	5
.30	119/20	77	Hat	1.40	0.0401		=	7		11	
4	4	-	400	3	N VEIN	?	4	3	-	?	3
4	4	-	4	4	-	3.5	4	4	-	-	-
4.5	4	-	4	4	4	4	4	-	-	3	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	?	?
4		-	4	31/2	?	?	?	3	-	4	3
5	4	-	4.5	4	3	3.5	5	5	-	3	3
5	4	-	4.5	4	3	3.5	5	5	-	3	



• •

ś

.

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА,

температура на поверхности почвы и направленіе господствующихъ вѣтровъ

за МАЙ и ІЮНЬ 1898 года.



		M	<u>ай</u> .	
	Темпер	ратура в	оздуха.	д- У.Б.
МФСТО				оспо.
НАБЛЮДЕНІЯ.	Наибольшан.	Наименьшая.	Среднян	Направленіе господ- ссвукицихь кктровь
Біевская губернія.				
Кіевъ	29.3 20	* 4 81	17.0	7 7
Соловьевка	28.017	2.8	7	SE
Коростышевъ	29.518	0.413	16.0	SE;SEE
Казатинъ	n	77	r	7
Житнегоры	29.4=	6.81	16.5	5
Маріннск сах. з	* 32.4=3	1.5•	17.8	SE:S
Шпола	31.017	0 *7 •	176	SE
Ольшанск. сах. зав	29.317;19	* 2.5s	17.5	ENE
Тальное	35 020;21	4.04	17.8	S
Златоцоль	28.819	6.93	17.1	SE
Соколецъ	* 29.410	6 .2 3 ;12	12.9	ธ
Смѣла	31.217	8.5	18.1	NE
Баландино	* 39.520;21	-1.5 s	15.9	ENE
Черниговская губернія.				
Лизогубовка	30.01s	4.83	15.9	sW
Попова гора	29.016?	2 01?	14.9?	S?
ст. Новозыбковъ	30.119	0.72	16 2	sw
Семеновка	29.8=?	6.22?	17.4?	E?
Карииловка	28.417	5.71	16.1	Е
Новгородсѣверскъ	29.61	* 3.0=	16.8	NE
Калфевка	28.417?	7.3:?	17.2?	SE?
		Digitized by	Google	ļ

the second second				and the second se
	1 10	Н ь.		
Тем	тература возл	(yxa.	0.1- 151.	
Напбольтая.	Нацменьшан.	Среднян.	Направлевіє господ- ствующихъ вётровь	примъчлнія
in the second		101	1.0.20	
34 100	9.317	16.6	NW	For a second sec
32 010	8.817	NUCERI .	N	The statement of the state of the
34.700	4.617	16.7	NW	Otherse and and a second second
37 5? 28-30	13 7?**	21.9?	w	Казатинъ. Температура въ бланкъ
	ATT		1200	дана была въ цѣл. град. по непровър. термометру Reaumur'a. 3, 26, 27 йюня
33.800	5.517	17.6	NW	наблюдения не производились.
35 011	4.817	17.5	NNW	
34.100	6 817	17.3	NW	, - , manuals por
37.037	9 016	17.7	NW	Темпер, въ бланкъ дана въ цъл. град.
35 325	7.122?	17.7	WNW	
31.9.0	11 20;9;16	17.0	N	Colonia a service a service a
34.000	11.316	18.4	N	reproduct encade
41.500	7 022	16.0	WNW	HEADER CONTRACTOR OF A
		-261	-19	Solitonen
31.600	8.921;22	16.3	NE	Hatesta messesteell
	S Barr	-15	100	Parme - in the
32,300	5.571	16.6	NE	Brygenau
32 50	9.216	16.7	ENE	and the second second second second
30 730	8.416	16 3	NW	Полина
33 900	7,317	17,3	NNW	Harrison III IV & Van
		1. A.	a vinte gate	
				Digitized by GO

Digitized by Google

المتحديد المحادثة والمحادثة المحادي والمحادي والمحادي والمحادي والمحادثة المحادية والمحادية والمحادية والمحادية			يونه مديني ويوري ويوري وي	
		M A	<u>Й</u> .	
	Темп	ература возд	yxa.)Д- В'Б.
МФСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Навбольшая.	Натменьшая.	Средн. за мѣсяцъ.	Направленіе господ- ствующихь вётровт.
Жоравка	25.017?	5.0:?	11.3?	SE?
Глуховъ	30 810?	6 1*?	12.5?	E?
м. Шостка	30.024;25	0.01	16.2?	SE?
Шостенск. порох. зав.	30.3.	* 0.52	15.5	ENE
х. Карпъко-Дубовицкій	* 32.517	- 0.0z	17.0	NE?
Понорница	* 30.517	0.61	17.6	sw
Сновскъ	28.919	5 .2ı	17.0	
Ваганичи	29.0.7	1.4	16.4	SE
Куликовка	?	?	?	ENE
Петрушинъ	30.421	6.61	17.0	s
Конотопъ	30 117	0.91	17.3	ENE;SSW
Голенка	30.7=>	6.21	17.1	NE
Малый Самборъ	29.417	0.6	17.4	ENE
Нъжинъ	29.816	7.71	16.8	SE
Бобровица	29.516	2 53;4	16.7	-
Подтавская губернія.				
Ромны	23.815	7.82	17.1	-
Згуровка	31.117	2.91	17. 7	NNE
Лубны	* 30.416;17	3.71	17.1	ENE
Полтава	29.216	7.2:	17.6	N;E
Полтавск Шк. Ог. и Сад	29.118	5.81	1 7 .4	-
х. Рецюкивщина	* 30 018;17;19	1.5	16.8	s
		Distilized by	Coorde	1

•

;

				and the second second
-	1 10 4	Н Ь		
Тем	пература возд	yxa.	под-	Internal Second
Наибольшан.	Наименьшая.	Среднян.	Направленіе господ- ствующихь вфтровь.	примъчания.
			**	Topicantics () they are a line of a
32.029:80	10.017;22	17.0	S	Температура въ бланкъ дана въ цъ-
		ana	57	лыхъ градусахъ.
31.300	10.016;17	16.3	NE;WNW	Xapatron .
		10.9	19	Samaran and a second
31.400	10.217	17.3	-14	and the second second
31.6**	5.322	16.6	E	
	77		NE	Stream ryequin.
31.220	8.621	16.1	sw	
34 700	7.517	180	WNW	entret a
34.700	9.817	17.4	NW	and the second sec
32.900	5.517	17.8	ENE;NW	mannil
32,500	9.616	17.0	NW	figures reserved
35.300	10.17;16	17.1	JANE W	
	0.91-0.		editte	potohoranzoe = 1 1
				-summer assessed)
	111	10.99	a = 1 (0 ¹)	A STREET STREET STREET
32.8a0	11.217	18.3	N	an terretury of the star
34.030	7.11	17.4	NNW	figures () and a second second
33.730	6.617	17.2	NW	Enqu
32.029;30	11.216;20-22	17.5	W	uningways summy call
33.800	10.516	17.6	17	
33.500	6.117	17.3	NW	
	1		Į į	

and the second		_	- in an				
	амиАсий.						
	Темпер	-10					
МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Наибольшая.	Наименьшан.	Срединат.	Направление господ- ствующохъ вітровъ			
Харьковская губернія.		-	-				
Хотвнь	* 34.425;27	1.2.?	17.4?	E:W?			
Пархомовка	30.016	- 1.51	17.2	NE			
Харьковъ	38.2+7	- 1,51 5.42	19.5	S			
Харьковское земл. уч	* 31.016	-2.05	17.3	SE			
Зарожное	30.517	4.51;2;8	16 6	_			
		D.M.L	100				
Курская губернія.	44.0						
		1.00 +	-64-				
х. Уютное	36.016	- 3.41	15.7	SW			
Никольское	34.217	5.2¤ *	16.9	Е			
Погожее	31.610	- 2.41	16.8	sw;wsw			
Грязное	117	0.71	77 - 0, U	-			
Среднія Апочки	30.616	3.91	16.9	E			
Богородицкое	31.416	-1.71	16 6	NE			
Орловская губернія.				1			
Хотьково	23.017;18;19	2.01	12.5	SW			
им. Леонтьевыхъ сл. Красная	29.816	1.22	15.6	5			
Брасово	30.54;5	5.518;24	18.0	NE;ENE			
Елецъ	37.1 22;22	6.31	18.9	100			
Калужская губернія.	Mar -	GTL T. M.		-			
and the second s	05.0		10.0	-			
Дерново	25,631	4.21	12.0	S			
			Casel				

			65	La Vienna
	1 10	6 Н 16.		
Температура воздуха.			0, A-BB.	
Навбольшая.	Наимевьшая. Средная.		Направленіе господ- ствующихь вѣтровъ.	ПРИМЪЧАНІЯ.
1		Lan	indian .	Joyne -
-		1008.0	-0.1	tagerout
39.6zs	3.0.3	17.8?	N	A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OFTA CONTRACTOR OFTA CONTRACTOR O
34.229	5.618	18.0	NW	And
42,400?	12.022?	24.1?	SW?	
35.000	6.5z3	17.9	WNW	Comments system.
34.500	8.023	18.0	110.000	designed and the second
Contraction of the		See.	view	All and a second
		10	346	and a second second second
1110	4.913	0.1-	NE	Taraneenaa moara
40.930		17.0 17.4	E	and a second second
38.0ao	9.017	17.4	Б	and the second sec
**	"	7 49	" WNW	Motantemis tylepais.
36,900	9.917	17.4? 18.0	NE;W;WNW	
34.630 \$2.750	9.715 7.523		NE;NW	STREET, Street, St.
32.750	7.023	17.3	NE;NW	- Designation of the beamblest
30.00	122.04			article - owned and
30.030	10.016	16.1	w	Температ. дана въ бланкѣ въ пѣл. град. по непров. термом. Réaumur'a.
32.230	8.417	17.2	SE	
34.518	5.010	19.4	S	All maintained
35.1#	13.015	20.7	π	
1				i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
	- 10	-3.6 %		and the second s
28.1:0	7.122;28	15.5	S	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1				

65

1.		MA	<u>й</u> .		
and the second se	Темпе	ратура в	оздуха.	-100	
МФСТО НАБЛЮДЕНІЯ	Наибольтая.	Наниеньшая.	Средная.	Направление тоспод- ствующихъ вътронъ	
Логино	28.018?	0.41?	16.0?	-	
Никольское	31.110	2.01	15.6	E	
Подкошаево	15.018;23?	1.05?	10.0?	s	
Дудино	31.724	1.3:	16.5	sw	
	TRANS	(ash-		1.00	
Смоленская губернія.	17.000	0.12	Sec.	-	
Тяполово	28.017	0431	14.7	SE	
Алферово	29.217	-2.21	15.2	-	
Фленово	π	71	п	-	
Талашкинская школа	28.916	-4.01*	14.7	SW	
Рославль	28 917	4.01	15.6	S	
Могилевская губернія,					
Голошевка	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	"		SSE	
Минская губернія.	-		-and	-	
Минскъ	26.2**	2.54	15.0	-	
Пинскъ	77	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	33	-	
Плесовая	27.020;22;24;26	8.01	16.4	-	
Гродненская губ.			5		
Гродно	34.226?	4.51;2?	15.1	-	
Ур. Нововоля	25.7==	5.116	14.6	ESE	
Биостокъ	27.323	6.21	15.5	E?	
Брестъ-Литовскъ	31.2==	7.51	16.5	Е	
			CI		

Digitized by Google

ктура воздуха. ю общание п Р И М В Ч А Н І Я. вани в странование п Р И М В Ч А Н І Я. п Р И М В Ч А Н І Я. вани в странование п Р И М В Ч А Н І Я. п Р И М В Ч А Н І Я. 6.6.4 17.3? п 8.34 18.2 E """"""""""""""""""""""""""""""""""""), 	НЬ	ю	I
6.6:• 17.3? , 8.3:• 18.2 E ,, ,, , 8.8:• 18.2 NE 6.3:• 16.4 NE 8.5:• 16.3 , 3.5* 16.3 NE ,, ,, , 7.5:• 16.6 E ,, ,, , ,, ,, , ,, ,, , ,, ,, , ,, ,, , ,, ,, , ,, ,, , ,, ,, , ,, ,, , ,, ,, , ,, ,, , ,, ,, , ,, ,, , ,, ,, , ,, ,, , ,, ,, , ,, ,, , ,, ,, , ,, ,, </th <th></th> <th colspan="4">Температура воздуха.</th>		Температура воздуха.			
8.3.0 18.2 Е ",",","," ",","," 6.3.0 16.4 NE 8.5.0 16.3 ",","," 3.5.0 16.3 ",",","," 7.5.0 16.6 E ",",",",",",",",",",",",",",",",",",",	ПРИМѢЧАНІЯ.	Направленіе госл ствующихь вктро	Наименьшад. Средная. Наиравленіе госиствующихь віятро		Напбольшая.
""" """"""""""""""""""""""""""""""""""""		17	17.8 ?	6.61	32.0
8.810 18.2 NE 6.310 16.4 NE 8.510 16.3 n 3.50 16.3 NE n n n n n n n n n n n n n n n n n n n			18.2	8.316	35.1 *0
6.3.0 16.4 NE 8.5.0 16.3 л 3.5 16.3 NE л л л 7.5.0 16.6 E л л л л л л л л л л л л л л л л л л л л л л л Л л л Л л л Л л л Л л л Л л л Л		71	17	**	77
8.510 16.3 л 3.50 16.3 NE n n n 7.510 16.6 E n n N n n N n n N n N N n N N 5 0:0 16.4 N 10.510 17.3 n n N n N n N n N 10.510 17.3 n n N N N		NE	18.2	8.810	33.4:0
8.510 16.3 л 3.50 16.3 NE n n n 7.510 16.6 E n n N n n N n n N n N N n N N 5 0:0 16.4 N 10.510 17.3 n n N n N n N n N 10.510 17.3 n n N N N					,
3.5• 16.3 NE """"""""""""""""""""""""""""""""""""		NE	16.4	6.316	31.0 30
 """"""""""""""""""""""""""""""""""""		н.	16.3		29.4=
7.5: 16.6 Е 5 0:• 16.4 N 10.5:• 17.3		NE	16.3	3.5	31.0m
л		,,	"	'n	>>
5 01.6 16.4 N Температура въ бланкъ дана въ 10.516 17.3 " " п "		Е	16.6	7.518	32 510
10.516 17.3 "		N	33	וע	re
10.516 17.3 n " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	Температура въ бланкъ дана въ	N	16.4	5 01e	28.738
	цвлыхъ градусахъ.	77	17.3	10.516	29.028
2- 19 29		37	*1	"	71
2° ¹ 1 21					
9.8s 15.9 W					26.212
9.81 16.2 W				1	26.1 ^s
11.21;15 18.0 W					30.0st

Digitized by Google

•

		1 10 10 10	Of all of a	- 1	
	май. іюн				
мъсто наблюденія.	Наибольшая.	Наименьшая.	, квшагодіюн	Напженьшал.	
Кіевъ (Мет. Обс.)	* 50.5a1	* 3.61	* 50.030	7.8.7	
Шпола	45.019	7.54	50.500	10.80	
Новозыбковъ	305-	1.0.		6.1.	
Нѣжпнъ	* 37.923	3 91;2	* 40.5±0	500	
Згуровка	46.0:6	-2.55	41.6za	6.1ª	
Лубны	58.9.1	- 0.55	51.520	7.6	
Полтавск. Шк. Садов	42.5.	-0.51			
Фленово	85,	5.315	51.5=>	6.11	
Хотвив	43.125?	1.613?	36.800	11.4#	
Пархомовка	7	n	41 8a0	9.0.	
Харьковъ (Зем. уч.)	\$2.5z8	-2.54;5	61.519	55.	
Уютное		,	52.030	10.2=	
Брасово	7		35.018	11.54	
Погожее		- 4.51*	77		
Townson in a sub-		100	dan 1		

ТЕМПЕРАТУРА НА ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВЫ ЗА МАЙ и ЮНЬ 1898 г.

Примъчаніе: знакъ ?, поставленный при соотвътственномъ числь, указываеть, ч въ наблюденіяхъ были пропуски, а погому соотвътственное число в жеть быть не вполнь точно. Знакъ " показываеть, что соотвътстви щія графъ наблюденія на данной станціи не производятся, или цочн нибудь записи наблюденій не были въ Обсерваторіи получены.

ОТЧЕТЪ

ссудо-сберегательной нассы при Императорскомъ Университетъ Св. Владиміра

за 1898 годъ.

(пятый отчетный годъ).

Управленіе кассы. Въ истекшемъ 1898 году составъ управленія кассы, согласно избранію Общаго Собранія, состоялъ изъ тѣхъ же лицъ, что и въ 1897 году, а именно: предсѣдателемъ Наблюдательнаго Комитета былъ профессоръ Д. И. Пихно; членами Комитета -- профессора: Н. В. Бобрецкій и С. Н. Реформатскій; заступающими мѣсто членовъ — профессора: М. А. Тихомировъ и В. Д. Орловъ; распорядителемъ кассы – профессоръ Г. Г. Де-Метцъ. Во время отсутствія послѣдняго изъ Кіева на каникулярное время, обязанности распорядителя исполнялъ профессоръ Н. В Бобрецкій. Помощникомъ распорядителя кассы былъ экзекуторъ университета Э. Э. Свѣцинскій.

Длятельность Наблюдательнаго Комитета. Въ засъданіяхъ своихъ, происходившихъ въ отчетномъ году, занятія Наблюдательнаго Комитета, кромѣ ревизіи капиталовъ и книгъ кассы, состояли въ разсмотрѣніи и провѣркѣ доложеннаго Общему Собранію 23 января 1898 года отчета кассы за 1897 годъ, въ обсужденіи текущихъ дѣлъ кассы и въ принятіи мѣръ къ тому, чтобы съ постояннымъ возрастаніемъ капиталовъ кассы увеличить и ихъ доходность, такъ какъ храненіе суммъ на текущемъ счету въ Обществѣ Взаимнаго Кредита даетъ малую прибыль, подвергающуюся при томъ колебаніямъ. Поэтому Комитетъ заботился о томъ, чтобы свободные капиталы кассы помѣщать въ процентныя бумаги и съ этою цѣлью пріобрѣлъ въ 1898 г. пять 4¹/г⁰/о закладныхъ листовъ Кiевскаго Земельнаго Банка на номинальную сумму 3200 р. и кромѣ того, вслѣд-

ОТЧЕТЪ ССУДО-СБЕРЕГАТЕЛЬНОЙ КАССЫ

ствіе объявленной съ 1 іюля того же года конверсіи 5%, закладныхъ листовъ Кіевскаго Земельнаго Банка, произвелъ обмѣнъ этихъ бумагъ, имѣвшихся въ кассѣ на сумму 7400 р., на 41/2% закладные листы названнаго банка, какъ наиболѣе выгодные по доходности. Такимъ образомъ къ 1 января 1899 г. въ кассѣ состояло, съ прежде пріобрѣтенными процентными бумагами. тридцать 41/2% закладныхъ листовъ Кіевскаго Земельнаго Банка на нарицательную сумму 13200 р. Независимо отъ изложеннаго, Наблюдательный Комитетъ, въ цѣляхъ накопленія большей суммы процентовъ на деньги, помѣщаемыя на текущій счетъ послѣ произведеннаго вычета изъ жалованья членовъ, нашелъ возможнымъ, въ засѣданіи 22 октября 1898 г., разрѣшить распорядителю кассы, въ промежутокъ времени отъ 20 числа каждаго мѣсяца по день окончательной сдачи ему казначеемъ университета денегъ, получать изъ имѣющихся у послѣдняго кассовыхъ суммъ авансы, не прибѣгая такимъ образомъ въ теченіи означеннаго времени къ вынутію денегъ изъ банка по чекамъ.

Составъ кассы. Къ 1 января 1898 г. состо. членовъ		2		101 6 107 	
Оборотъ кассы. Въ отчетномъ 1898 г. оборотъ кассы простирался: по приходу на сумму по расходу на сумму Въ остаткъ на 1 января 1899 г Въ томъ числъ: наличными въ процентныхъ бумагахъ	рув. 879 698 180	47 8 98 8	к. 33 1) 38 2) 95 3)	рубли. 4848 13200	95

*) Списокъ членовъ приложенъ въ концѣ отчета

¹) Считая въ томъ числѣ полученные съ 1 іюля 1898 г. по 1 января 1899 г. проценты въ суммѣ 285 р 15 к. по купонамъ отъ %% бумагъ.

²) Считая въ томъ числѣ расходъ, произведенный въ первыхъ чнслахъ январи 1899 г. по уплатѣ процентовъ по спеціальному счету кассы съ 1 іюля по 31 декабря 1898 г. въ суммѣ 49 р. 93 к. и расходъ на марку 15 к., а всего 50 р. 08 к.

^a) Сравнительно съ 1897 г. оборотъ кассы больше: по приходу на 14713 р. 83 к. а по расходу на 11021 р. 44 к.

ПРИ ИМПЕРАТОРСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТВ СВ. ВЛАДИМІРА.

Í	рувли.	R.	рубли.	K.
Каниталь кассы. Къ 1 января 1898 г. капитала кассы состояло	_		415	97
Въ теченіи отчетнаго года поступило:				
а) вступной платы отъ 6 членовъ	18	-		
б) пеней:				
за несвоевременный взносъ цая и вклада		83		
за несвоевременное погашеніе ссуды .	1	61		
в) процентовъ отъ принадлежащихъ капи- талу кассы 3-хъ закладныхъ листовъ Кіевскаго Земельнаго Банка, за исклю- ченіемъ налога въ доходъ казны	13	53		
`		╎─┤		
Всего поступило	33	97		
Списана со счета разница на курсѣ при конвертированіи трехъ 5% закладныхъ листовъ Кіевскаго Земельнаго Банка въ 4 ¹ /2% листы того же банка	2		31	97
Затёмъ къ 1 Января 1899 г. капитала кассы состоитъ			4 47	94
				1

3

отчетъ ссудо-сверегательной кассы

· · ·	РУВЛИ.	K.	РУБЛИ.	K.
Паевые взносы. Къ 1 Января 1898 г. состояло		-	21687	
Въ теченіи отчетнаго года поступило*): а) наличными отъ членскихъ взносовъ	 ,		4685	83
б) перечислено дивиденда за 1897 г въ паевые взносы членовъ, согласно ихъ желанію	_		592	90
в) разницы на курсѣ при покупкѣ семи 4 ¹ /2 ⁰ ₀ закладныхъ листовъ Кіевскаго Зе- мельнаго Банка	-		84 27049	· 74
а) наличными	1	83		
 б) путемь перечисленія на погашеніе ссудъ. в) списана со счета разница на курсѣ при конвентированіи шестнадцати 5% заклад- 	350	60		
ныхъ листовъ Кіевскаго Земельн. Банка въ 4 ¹ /2 ⁰ /0 листы того же банка	· 44	50	396	93
Затѣмъ̀къ 1 Января 1899 г. состоитъ	_		26652	81

*) Сравнительно съ 1897 г. наевыхъ взносовъ неступило болѣе на 135 р. 29 к Digitized by GOOSIC

Ī	рубли.	R.	рувли.	к.
			•	
Вклады. Къ 1 Января 1898 г. со-				
	·		1093	01
Въ теченіи отчетнаго года поступило *):				
а) наличными отъ членовъ			1188	86
б) перечислено процентовъ за 1897 г. во				
вклады членовъ, согласно ихъ желанію.	_	-	43	-
в) разницы на курсѣ при покупкѣ двухъ				
4 ¹ /2 ⁰ /0 закладныхъ листовъ Кіевскаго Зе-				
мельнаго Банка			22	50
Возвращено:			2347	37
	070	00		
а) наличными членамъ кассы	972	28		
б) списана со счета разница на курсѣ при				
конверсіи двухъ 5°/0 закладныхъ листовъ				
Кіевскаго Земельнаго Банка въ 4 ¹ /2 ⁰ /0				
листы	1	10	973	38
				-
Затёмъ къ 1 Января 1899 г. состоитъ			1373	99
Ссуды. Къ 1 Января 1898 г. остава-				
лось непогашенныхъ отъ ссудъ выданныхъ			0.005	
въ 1897 г			9665	01
Въ отчетномъ году выдано 203 ссуды				
77-ми членамъ кассы на сумму		-	29003	98*
Въ теченіи 1898 г. поступило на по-			38668	99
гашеніе по ссудамъ, выданнымъ какъ въ				
1897 г., такъ и въ 1898 г			27244	<u> </u>
Остается затёмъ къ 1 Января 1899 г.				
непогашенныхъ ссудъ на	—	_	11424	47
<u> </u>				

*) Сравнительно съ 1897 г. видадовъ поступило менће на 3 р. 12 к. **) Сравнительно съ 1897 г. выдано ссудъ больше на 3146 р. 69 к. и погатено больше на 2299 p. 20 к.



Изъ числа ссудъ, выданныхъ въ 1898 г., получили:

По 1 ссудѣ 26 членовъ кассы.

n	2	n	21	n	7
n	3	n	9	79	77
n	4	n	9	n	n
n	5	n	5	7	n
"	6	n	3	7	n
n	7	n	3	n	n
"	8	n	1	n	n

По размёру выданныя ссуды распредёлялись слёдующимъ образовъ:

UT D	000	дu		pj 0.	выдапо	J	ссудь
n	600	n	632	n	"	3	n
77	500	n	550	n	'n	4	n
7	400	n	440	"	77	4	"
n	310	n	352	n	n	4	n
n	250	"	300	n	n	20	n
n	200	n	240	n	n	18	n
n	150	n	175	77	7 7	12	n
n	100	n	140	'n	n	37	n
n	75	n	97	'n	"	12	n
n	60	n	70	77	n	11	7
n	50	77	58	n	n	22	"
	40	n	46	n	7	12	n
n	25	"	35	7	7	36	77
n	10	 n	2 0	n	n	5	n

Отъ 800 до 850 руб. выдано 3 ссуды.

	рубли.	K.	рубли.	К.
			 ,.	
Состояніе текущаго счета. Къ 1-му Января 1898 г. состояло на текущемъ счету въ Кіевскомъ Городскомъ Обществѣ Взаим- наго Кредита	2773	86		
Въ теченіи отчетнаго года внесено разновременно на текущій счетъ	15189	72		
Всего состояло	17963	58		
Въ течения 1898 г. взято съ текущая счета	15704	41		
Затѣмъ на 1 Января 1899 г. состоитъ на счету	2259	17		
Наличная касса. Наличными у казна- чея университёта оставались къ 1 Января 1899 г. взносы гг. членовъ кассы, удер- жанные при выдачъ содержанія за декабрь 1898 г., всего	2357	71		
и проценты, полученные по купонамъ отъ %% бумагъ за время съ 1 Іюля по 31 Декабря 1898 г.	232	07		
Состояніе спеціальнаго счета. Для удовлетворенія усиленныхъ требованій на выдачу ссудъ въ каникулярное время от- крытъ былъ въ 1898 г. въ Кіевскомъ Го- родскомъ Обществѣ Взаимнаго Кредита спе- ціальный счетъ подъ обезпеченіе принад- лежащихъ кассѣ процентныхъ бумагъ. По счету этому взято кассою разновременно.	18077	97	*)	
Погашено	18077	97		
Затѣмъ къ 1 Января 1899 г. долга за кассою не числится	-			
Процентовъ по спеціальному счету кассы уплачено Обществу Взаимнаго Кре- дита: съ 1 Января по 1 Іюля 1898 г.	28	69		
съ 1 Іюля по 31 Декабря 1898 г.	49	93		

*) Сравнительно съ 1897 г. взято больше на 4142 р. 21 к. и процентовъ причлось больше на 13 р. 14 к. Digitized by Google

отчетъ ссудо-сберегательной кассы

	рувли.	R.	рувли.	K .
Проценты. Въ отчетномъ 1898 г. про- центовъ поступило:				
а) по ссудамъ	_		796	2
б) по купонамъ, за вычетомъ налога въ до- ходъ казны, въ первомъ полугодіи 1898 г. отъ 5º/o и 4¹/2º/o закладныхъ листовъ Кіевскаго Земельнаго Банка на нарица-				
тельную сумму 13200 р		-	292	6
Во второмъ полугодіи послѣ конверсіи 5º/o закладныхъ листовъ въ 4¹/₂º/o листы на ту же сумму 13200 р	_	_	275	7
в) по текущему счету	-	-	25	2
Bcero	_		1389	83
Изъ этой суммы:				
а) уплачено наросшихъ по купонамъ про- центовъ при покупкѣ º/oº/o бумагъ · .	7	68		
б) уплачено Обществу Взаимнаго Кредита за гербовыя марки при взносѣ денегъ на текущій и спеціальный счеты, за че-				
ковыя книжки и за храненіе %%% бумагъ.	4	85	·	
в) уплачено тому же Обществу процентовъ по спеціальному счету кассы: съ 1 Января по 1 Іюля 1898 г	- 28	69		
съ 1 Іюля по 31 Декабря 1898 г	49	93		

Digitized by Google

^{*)} Сравнительно съ 1897 г. процентовъ получено больше: цо ссудамъ на 153 р. 33 к. и по процентнымъ бумагамъ на 119 р. 94 к.; по текущему-же счету процентовъ получено меньше на 12 р. 28 к

ПРИ ИМПЕРАТОРСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТЪ СВ. ВЛАДИМІРА.

	рувли.	K .	рувли.	E.
Расходы по управленію кассы:				
Выдано въ жалованье помощнику распоря-				
дителя кассы за дёлопроизводство	300		391	15
				-
Въ остаткѣ			998	68
Убытки кассы. Убытковъ понесено не было.				
1				

Распорядитель вассы Г. Де-Метцъ.

Digitized by Google

9

Наблюдательный Комитетъ, въ засъданіи 14 февраля 1899 года провъривъ настоящій отчетъ за 1898 годъ съ книгами и документами и признавая его правильнымъ, постановилъ: представить этотъ отчетъ съ нижеслъдующимъ распредъленіемъ прибылей на утвержденіе Общаго Собранія членовъ кассы.

Распредѣленіе прибылей. Распредѣленію подлежитъ сумма 998 р. 68 коп. ¦).

Наблюдательный Комитетъ полагаетъ изъ этой суммы:

 Выдать членамъ кассы на вклады ихъ, согласно по- становленію Общаго Собранія отъ 23 Января 1888 г., 	
3,6°/°, что составитъ на среднюю цифру вкладовъ, состоявшихъ въ оборотѣ кассы круглый годъ	39 р. 94 к.
2) Выдать, въ вндѣ платы, служителямъ канцеляри уни- верситета, исполнявшимъ обязанности посыльныхъ по	
дѣламъ кассы	20 р. 20 к.
3) Обратить въ дивидендъ пропорціонально суммѣ пае- ваго взноса каждаго члена кассы и сообразно вре-	
мени ноступленія въ члены	<u>938 р. 54 к. ²)</u>
	998 р. 68 к.

Для исчисленія дивиденда на паевые взносы и процента на вклады приняты въ расчетъ, во первыхъ, время поступленія паевыхъ взносовъ и вкладовъ, а во вторыхъ, средняя сумма пая и вклада каждаго члсна, состоявшая въ оборотѣ кассы въ теченіи отчетнаго года, въ виду того, что взносы эти образовались не сразу, а постепенно изъ ежемѣсячныхъ вычетовъ при полученіи членами жалованья въ 1898 г., съ прибавленіемъ суммы паевыхъ взносовъ и вкладовъ, образовавшейся отъ вычетовъ изъ жалованья къ 1 Января 1898 года.

По вычисленію, сдёланному на изложенныхъ основаніяхъ, средняя цифра паевыхъ взносовъ и вкладовъ, состоявшихъ вруглый годъ въ оборотѣ кассы, опредёлилась:

a)	для	цяевыхъ	взносовъ	ВЪ	сум	мŦ	•	•	•	•	•	•	24698	р.	19	к. ³)
б)	для	вкладовъ	въ сумм	њ.									1109	p.	30	к. ⁴)

¹) Сравнительно съ 1897 г. больше на 173 р. 10 к.

³) Обращается въ дивидендъ на 231 р. 10 к. больше чёмъ въ 1897 г. на паевые взносы, а на вклады на 3 р. 20 к. меньше.

^а) Сравнительно съ 1897 г. сумма эта больше на 5047 р. 15 к.

⁴) Сравнительно съ 1897 г. сумма вкладовъ, на которую исчислены проценты, меньше на 89 р. 22 к.

ПРИ ИМПЕРАТО СКОМЪ УНИВЕРСИТЕТЪ СВ. ВЛАЛИМІРА.

По времени поступленія и прекращенія взносовъ на наи причитается къ выдачѣ изъ суммы дивиденда:

99-ти членамъ за цѣлый годъ на сред-4 членамъ за 6 мѣсяцевъ 41 р. – – 1 р. 56 к. 2 членамъ, выбывшимъ въ теченіи года изъ состава членовъ кассы, на среднюю годовую сумму паевыхъ взносовъ.... <u>302 р. 05 к. – 11 р. 48 к.</u> 24698 р. 19 к. – 938 р. 54 к.

Одному члену, поступившему въ составъ кассы послѣ 1 Іюля 1898 г., дивиденда не причитается, на основании § 19 Устава кассы.

Одному члену, выбывшему изъ состава кассы въ началѣ года, дивиденда тоже не причитается.

Отчисленные въ дивидендъ 938 р. 54 к. составляютъ такимъ образомъ на сумму 24698 р. 19 к. -3,80°/о.

Предсидатель Наблюдательнаго Комитета Л. Пихно.

Н. Бобрецкій. С. Реформатскій. М. Тихомировъ.

Настоящій отчеть въ Общемъ Собраніи членовь кассы 14 февраля 1899 г. утвержденъ безъ измѣненія.

11

БАЛА

ссудо сберегательной вассы при

къ 1 Января

АКТИВЪ.

	РУВЛИ.	коп.
Наличными въ кассѣ	258 9	78
На текущемъ счету въ Кіевскомъ Городскомъ Обществѣ Взаим- наго Кредита	2259	17
Въ процентныхъ бумагахъ, именно въ 4 ¹ /2 ⁰ /0 закладныхъ ли- стахъ Кіевскаго Земельнаго Банка	13200	
Ссуды	11424	47
Уплаченные проценты:		
а) по спеціальному счету кассы	78	62
б) по купонамъ при покупкъ процентныхъ бумагъ	7	6 8
Расходъ на марки, чековыя книжки и храненіе процентныхъ бумагъ	4	85
Расходъ по управлению:		
Жалованье помощнику распорядителя кассы	300	-
ИТОГО	29864	57

Распорядитель

. Digitized by Google

ι,

٠,

ہ ن

нсъ

Университетъ Св. Владиміра

1899 soda.

II А ССИВЪ.

		· · · · ·	•
		рувли.	ROII.
Капиталъ кассы		447	94
Паевые взносы		26652	81
Вклады	· · · · · · · · · ·	1373	99
Полученные проценты:			
а) по ссудамъ		796	20
б) по процентнымъ бумагамъ		568	34
в) по текущему счету		25	29
 И	того	29864	57
**			01

кассы Г. Де-Метцъ.

٠.

вып

изъ личнаго счета членовъ ссудо-сберегательной кассы

3 a 1898

I	IAE	BOÌ			CC	C Z			
Состояло къ 1 Инвари 1898 года.	Образовалось отъ еже- мъслчинахъ взносовъ въ 1898 году.	Всего на 1 Инвари 1899 г. состоить.	Средния сумма пал, по- ступившаго въ 1898 г. Для исчисленія диви- денда.	Вся сумма пая, на ко- торую исчислень диви- дендъ.	Выдачв **). Подте: Подте: Выдачв **).	Причислению кв ж. 8692 паю или на пога- те ссуды.	Къ 1 Января 1898 г. оставалось не пога- шенныхъ.	Въ 1898 г. выдано.	BCETO.
00							TROM	1	
10.	line				4				
-	4					270	n 1 ye xan	-	

*) По настоящему образцу, съ наполненными въ графахъ данными, разо **) Выдача дивиденда производится въ канцеляріи Правленія Университета

Распорядитель

Digitized by Google

ПРИ ИМПЕРАТОРСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТЪ СВ. ВЛАДИМІРА.

NCKA

при Императорскомъ Университетѣ Св. Владиміра.

(* 5 6 0 5

да. ВКЛАДЪ.							
Въ 1898 г. поступило на погашеніе. Къ 1 Январи 1899 года остается не погашен- ныхт.	Свободный кредить кв 1 Ливари 1899 г.	Проценты, внесенные по ссудамъ въ 1898 г.	Къ 1 Ливари 1898 г. состояло.	Поступило. Возвращено.	Къ 1 Инваря 1899 г. состоить	Среднии годовая цифра вклада, на которую ис- числена прибыль.	Исчислениам прибыль] изъ 3,6%.
		The Point	Anner of the second sec				

слана выписка каждому изъ гг. членовъ кассы до напечатанія сего отчета. съ 17 февраля с. г. ежедневно отъ 1 до 2 часовъ пополудни.

кассы Г. Де-Метиз.

СПИСОКЪ

членовъ ссудо-сберегательной кассы при Университетъ Св. Владиміра къ 1 Января 1899 г.

- 1. Армашевскій Петръ Яковлевичъ.
- 2. Аничковъ Евгеній Васильевичъ
- 3. Баранецкій Осипъ Васильевичъ.
- 4. Бобрецкій Николай Васильевичъ.
- Барзиловскій Яковъ Николаевичъ.
- Бордзиловскій Иванъ Каетановичъ.
- 7. Букрѣевъ Борисъ Яковлевичъ.
- 8. Бунге Николай Андреевичъ.
- 9. Борнгауптъ Өедоръ Карловичъ.
- 10. Бубновъ Николай Михайловичъ
- Борисенко Степанъ Николаевичъ.
- 12. Венюковъ Павелъ Николаевичъ.
- Володкевичъ Николай Николаевичъ.
- Ващенко Захарченко Михаилъ Юрьевичъ.
- Ващенко Захарченко Михаилъ Михайловичъ.
- Высоковичъ Владиміръ Константиновичъ.
- Вышковскій Алексѣй Антоновичъ.
- 18. Гейбель Эмилій Георгіевичъ.

- 19. Голубевъ Степанъ Тимофеевичъ.
- 20. Гуринъ Евгеній Георгіевичъ.
- 21. Гиляровъ Алексъй Никитичъ.
- 22 Голубовскій Петръ Васильевичь.
- 23. Гливенко Иванъ Ивановичъ.
- Дверницкій Григорій Севастьяновичь.
- 25. Дубицкій Леонидъ Орестовичь.
- 26. Ермаковъ Василій Петровичъ.
- 27. Егіазаровъ Соломонъ Адамовичъ.
- 28. Жукъ Яковъ Николаевичъ.
- 29. Збожнякевичъ Филиппъ Даниловичъ.
- Фонъ-Зелеръ Вильгельмъ Фридриховичъ.
- Иконниковъ Владиміръ Стецановичъ.
- Клопотовскій Владиміръ Ивановичъ.
- Коротневъ Алексѣй Алексѣевичъ.
- 34. Косоноговъ Іосифъ Іосифовичъ.
- 35. Кулаковскій Іуліанъ Андреевичь.
- Кордтъ Веніаминъ Александровичъ.
- 37. Курдюмовъ Василій Васильевичь. Digitized by GOOgle

- 38. Кнауэръ Өедоръ Ивановичъ.
- 39. Карпинскій Константинъ Трофимовичъ.
- 40. Качковскій Петръ Эразмовичь.
- 41. Лашкаревъ Петръ Александровичъ.
- 42. Лауденбахъ Юліусъ Петровичъ.
- 43. Липскій Леонидъ Никитичь.
- 44 Ломинскій Өедоръ Ивановичъ.
- 45. Лоначевскій-Петруняка Тимофей Ивановичъ.
- 46. Лундъ Левъ Львовичъ.
- 47. Любошицъ Софія Алексвевна.
- 48. Любинскій Всеволодъ Юрьевичъ.
- 49. Леонтовичъ Александръ Васильевичъ.
- 50. Де-Метцъ Георгій Георгіевичъ.
- 51. Моралевичъ Зиновій Николаевичъ.
- 52. Малиновскій Левъ Александровичъ.
- 53. Миницкій Николай Васильевичь.
- 54. Молчановскій Николай Васильевичь.
- 55. Михайленко Яковъ Ивановичъ.
- 56. Митрохинъ Евгеній Петровичъ.
- 57. Мукало Иванъ Георгіевичъ.
- 58. Недѣльскій Владиміръ Филаретовичъ.
- 59. Навашинъ Сергъй Гавриловичъ.
- 60. Оболонскій Николай Алексадровичь.
- 61. Образцовъ Василій Парменовичъ.
- 62. Орловъ Владиміръ Дмитріевичъ.
- 63. Панчеховъ Даніилъ Лаврентьевичъ.
- 64. Пасхаловъ Иванъ Гавриловичъ.
- 65. Пихно Дмитрій Ивановичъ.
- 66. Подвысоцкій Владиміръ Валерьяновичъ

- 67. Покровскій Петръ Михайловичъ.
- 68. Павловскій Александръ Дмитріевичъ.
- 69. Петръ Вячеславъ Ивановичъ.
- 70. Поспишиль Алевсёй Осиповичь.
- 71. Полевой Левъ Львовичъ.
- 72. Рейнъ Георгій Ермолаевичъ.
- Реформатскій Сергій Николаевичь.
- 74. Романовичъ-Славатинскій Александръ Васильевичъ.
- 75. Романовичъ-Славатинскій Николай Васильевичъ.
- 76. Роше Всеволодъ Константиновичъ.
- 77. Ремезенко Софроній Кирилловичъ
- 78. Совинскій Василій Карловичь.
- 79. Свецинский Эразмъ Эразмовичъ.
- 80. Сонни Адольфъ Израилевичъ.
- 81. Сусловъ Гавріилъ Константиновичъ.
- 82. Садовень Алексъй Андреевичъ.
- 83. Тарасенко Василій Ефимовичъ.
- 84. Тарнополіскій Иванъ Васильевичъ.
- 85. Тихомировъ Михаилъ Андреевичъ.
- 86. Томашевскій Сергьй Петровичь.
- 87 Удинцевъ Всеволодъ Аристарховичъ.
- Флоринскій Тимофей Дмитріевить.
- 89. Фортинскій Өедоръ Яковлевичъ.
- 90. Фогель Робертъ Филипповичъ.
- 91. Ходинъ Андрей Васильевичъ.
- 92. Цытовичъ Николай Мартиніановичъ.
- 93. Черновъ Василій Егоровичъ.
- 94. Чирковъ Василій Васильевичъ.

списокъ членовъ.

- 95. Чирьевъ Сергви Ивановичъ.
- 96. Челлановъ Георгій Ивановичъ.
- 97 Чуданъ Василій Ивановичъ.
- 98. Черняховскій Александръ Ггигорьевичъ.
- 99. Шереметьевъ Алексъй Павловичъ.
- 100. Щебровъ Константинъ Никифоровичъ.

- 101. Эссенъ Өедоръ Өедоровичъ.
- 102. Якимовичъ Яковъ Никифоровичъ.
- 103. Яснопольскій Николай Петровичъ.
- 104 Өеофилактовъ Константинъ Матвъевичъ.



Отъ ИМПЕРАТОРСКАГО Александровскаго Лицея.

Въ Императорскомъ Александровскомъ Лицећ въ Пушеннскомъ Музећ и библіотевњ (сущ. съ 1879 г.) собраны нѣкоторые предметы, принадлежавшіе Александру Сергѣевичу Пушкину, его автографы, изданія его сочиненій и, вообще, различныя воспоминанія о Великомъ Русскомъ Національномъ Поэть, а также и литература объ немъ и его произведеніяхъ, какъ русская, такъ и иностранная.

Приближающаяся годовщина дня рожденія Александра Сергѣевича вызвала и вызоветъ во всѣхъ періодическихъ изданіяхъ статьи, посвященныя памяти Великаго Поэта и васающіяся, какъ его жизни, такъ и литературной дѣятельности. Не только содержаніе этихъ статей, но и самый фактъ всеобщаго чествованія памяти Александра Сергѣевича имѣетъ значеніе для исторической оцѣнки его.

Императорский Александровский Лицей желаль бы им'ть въ Пушкинскомъ Музеб по возможности все, относящееся до Великаго Поэта, и надбется, что шировие вруги русскаго интеллигентнаго общества откликнутся на этотъ призывъ въ пополнению и въ поддержанию на должной высотъ единственнаго въ России Пушкинскаго Музея.

Собраніе всёхъ періодическихъ изданій, всёхъ номеровъ газетъ, какъ столичныхъ, такъ и провинціальныхъ, издаваемыхъ не только на русскомъ, но и иностранныхъ языкахъ, гдё помёщено что либо о Пушкинѣ,—не по силамъ одному учрежденію и осуществленіе этой мысли возможно только при содёйствіи самихъ редакцій. Разсчитывая на благосклонное сочувствіе ихъ, Лицей обращается ко всёмъ редакціямъ повременныхъ изданій съ просьбой о доставленіи въ Лицейскій Пушкинскій Музей и библіотеку (Пушкиніана) по возможности всёхъ номеровъ газетъ и журналовъ, гдё помёщено что либо, касающееся Александра Сергёевича Пушкина.

отъ императорскаго алевсандровсваго лицея.

Для руководства жертвователямъ позволяемъ себѣ помѣстить планъ устройства Пушкинскаго Музея и библіотеки (Пушкиніана): Отдѣлъ I: Автографы и снимки съ нихъ, рисунки самого Пушкина, документальныя данныя частныя и оффиціальныя, касающіяся жизни и литературной дѣятельности поэта—въ оригиналахъ или старинныхъ копіяхъ.—II. Предметы, принадлежавшіе А. С. Пушкину и посвященные его памяти.—III. Портреты А. С. Пушкина (оригиналы, копіи, гравюры и т. д.), сцены изъ его жизни, виды мѣстностей, связанныхъ съ именемъ Поэта, рисунки къ его сочиненіямъ и т. п.—

IV. Полныя собранія сочиненій А. С. Пушвина, отдёльно вышедшія сочиненія, изданія самого Пушвина.—V. Альманахи, сборники, повременныя и періодическія изданія (на русскомъ языкъ), заключающіе въ себъ сочинения А. С. Пушкина, біографическия, критическия и библіографическія статьи объ немъ, стихотворенія, посвященныя его памяти, статьи о торжествахъ въ честь Пушкина и о подготовкъ къ таковымъ и т. д.---VI. Сочиненія на русскомъ языкѣ вышедшія отдѣльно, цёликомъ или частями посвященныя Пушкину: біографія, вритика, библіографія, юбилейныя изданія и т. п.—VII. Отраженіе А. С. Пушкина въ музыкѣ и театральномъ искусствѣ: ноты, либретто оперъ, балетовъ, драмъ, комедій и т. п., передбланныхъ изъ его произведеній.—VIII. Переводы и передѣлки сочиненій А. С. Пушкина и статьи о немъ всевозможнаго содержанія на иностранныхъ язывахъ. — IX. Сочиненія и статьи, касающіяся исторіи Императорскаго Александровскаго Лицея (бывш. Царскосельскаго) и Лицеистовъ І-го выпуска (товарищей А. С. Пушкпна).--

Не только всякія пожертвованія, но и малёйшія указанія, касающіяся жизни и дёятельности А. С. Пушкина, будутъ приняты съ глубокой благодарностью.

Генералъ-Лейтенантъ Фельдманъ.

2

Digitized by Google

Отъ Совъта ИМПЕРАТОРСКАГО Варшавскаго Университета.

Представленныя въ 1898 году два сочиненія для соисканія преміи Адама Хойнацкаго на тему, назначенную въ 1896 г. историко-филологическимъ факультетомъ Варшавскаго Университета по разсмотрѣніи таковыхъ особой коммиссіей, признаны неудовлетворяющими условіямъ конкурса на соисканіе вышеупомянутой преміи. Поэтому, на основаніи § 13 "Правилъ объявленія конкурса и присужденія преміи Хойнацкаго за популярныя научно-образовательныя сочиненія" и согласно постановленію Совѣта Университета, срокъ представленія конкурснаго сочиненія продолжается по 30 апръля 1900 года и премія будетъ присуждена въ размѣрѣ не 900 руб., а 1350 рублей.

Тема оставляется прежняя, предложенная въ 1896 году, а именно:

Составить либо одну повёсть, представляющую въ доступнонъ для простонародія изложенім нравственный идеалъ крестьянина во всёхъ его житейскихъ отношеніяхъ, либо сборникъ назидательныхъ разсказовъ, изображающихъ отдёльные иоменты этого идеала.

Точно также остаются и прежнія требованія оть сочинснія на означенную тему, а именно: Произведеніе такого рода должно въ указанной форм'в выяснить наглядно существенныя стороны нравственной жизни народа, сл'ядовательно коснуться вс'яхъ основныхъ вопросовъ народной этики и разр'вшить эти вопросы положительно. Сюда причисляются главнымъ образомъ: значеніе религіи, живой, сердечной в'вры въ Бога, какъ въ Верховное Начало нравственнаго порядка; отношеніе въ общественному строю---къ государству и общинъ, привязанность къ родной землъ (напр., въ противоположность къ стремленію въ города, къ выселенію въ чужія страны), любовь къ груду, не только въ видахъ матеріальныхъ выгодъ, но и какъ къ

ОТЪ СОВЪТА ИМПЕРАТОРСВАГО ВАРШАВСВАГО УНИВЕРСИТЕТА.

2

отношеній къ ближнему; трезвость; чистота нравовъ. Им'ется также въ виду разъясненіе многосложныхъ семейныхъ отношеній съ нравственной точки зрёнія, какъ-то: взаимныхъ обязанностей мужа и жены, родителей и дётей и т. д. Въ частности, слёдуетъ обратить вниманіе на воспитательныя задачи отца и на возможное съ его стороны содёйствіе народной школё. Наконецъ, подлежатъ разсмотрёнію облагораживающій элементъ въ народныхъ развлеченіяхъ, стремленіе къ благообразію въ обстановкъ (опрятность въ домъ и одеждъ), любовь къ природъ (напр., уходъ за садомъ), гуманное отношеніе къ животнымъ и т. д.

Нельзя, конечно, требовать отъ автора, чтобы онъ съ одинаковою обстоятельностію развилъ всё черты нравственнаго идеала крестьянина, но изображеніе наиболёе выдающихся изъ приведенныхъ должно быть настолько ярко и убёдительно, чтобы оно могло повліять на нравственное чувство и тёмъ самымъ на образъ жизни простолюдина.

Авторъ не стѣсненъ въ выборѣ пріемовъ развитія настоящей темы. Такъ, напр., онъ можетъ, гдѣ сочтетъ нужнымъ, прибѣгнуть къ контрастамъ, рисуя пагубныя послѣдствія, вытекающія изъ отступленія отъ нравственнаго закона: лишь-бы достигалась указанная выше главная цѣль произведенія. Разнообразіе пріемовъ было-бы даже весьма желательно, не только въ видахъ большей занимательности разсказа, но и потому, что дало-бы автору возможность подѣйствовать сильнѣе на воображеніе читателя и возбудить въ немъ этимъ путемъ самостоятельное размышленіе надъ нравственными вопросами. Удовлетворительную обработку предлагаемой темы въ означенномъ духѣ можетъ вообще представить лишь авторъ-художникъ, который, естественно, съумѣетъ соблюсти требованія поэтической правды.

Главныя условія конкурса. Сочиненіе должно быть представлено не позже 30 апрёля 1900 г. Оно должно быть писано на русскомъ языкё и русскимъ подданнымъ, должно быть или напечатано или переписано чисто и разборчиво. Выборъ между русскимъ и польскимъ языкомъ, при печатаніи увёнчаннаго сочиненія, предоставляется усмотрёнію автора. Если къ уплатё присужденной преміи представляется усмотрёнію автора. Если къ уплатё присужденной преміи представляется обудетъ напечатанное сочиненіе въ польскомъ переводё съ разсмотрённаго факультетомъ оффиціальнаго русскаго подлинника, то къ сочиненію этому должно быть приложено удостовёреніе историко-филологическаго факультета въ полномъ согласіи перевода съ означеннымъ подлинникомъ.

1 :

Ome Theorem Odeccurate Officiary and Beneving

Отъ Правления Одесскаго Общества Вспомоществования Литераторамъ и Ученымъ.

A first state of the second state of the secon

Въ настоящее время въ Одессъ поставленъ на очередъ вопросъ объ устройствъ, по иниціативъ Редактора-Издателя "Одесскаго Листка" В. В. Навроцкаго. Убъжища для инвалидовъ печатнаго дъла, съ просвътительными при немъ учрежденіями имени А. С. Пушкина, память котораго чествуеть вся Россія 26 мая сего года, въ день столътія со дня его рожденія.

. Литература и печатный трудъ толъко въ исключительныхъ случаяхъ даютъ какое-либо обезпеченіе трудящимся на этомъ поприщѣ. Обыкновенно же болѣзнь, старость, преждевременная потеря способности трудиться или прекрещеніе занятій по другимъ причинамъ вызываютъ бѣдность и даже нищету. Въ виду-то этого и необходимо создать "Убѣжище", предназначенное для того, чтобы пріютить этихъ тружениковъ печатнаго дѣла (наборщиковъ и литераторовъ) безъ различія національностей, вѣроисповѣданій, званія и класса, словомъ, всѣхъ, кто отдалъ свои силы и здоровье служенію дѣлу гласности и просвѣщенію и оказался затѣмъ въ безпомощномъ состояніи.

При одесскомъ "Убѣжищѣ" предполагается устройство просвѣтительныхъ учрежденій—народной школы, народной читальни и аудиторіи для народныхъ чтеній, гдѣ тѣ же призрѣваемые найдутъ возможность пополнить свой досугъ и приложить въ той или иной формѣ свои силы и способности въ организаціи народныхъ чтеній и читальни.

Одесская Гор. Дума весьма сочувственно отнеслась къ этой идей и отвела Одесскому Обществу вспомоществованія Литераторамъ и Ученымъ для устройства проектируемаго зданія безплатно участокъ земли въ 700 кв. саж. и ассигновала Обществу ежегодную субсидію въ разм'врѣ 5000 руб.

2 отъ правления одесск. общ. вспомощ. литераторамъ и ученымъ.

По настоящее время у Общества имвется пожертвованій на устройство Убѣжища свыше 23.000 р. Но этихъ денегъ пока недостаточно для сооруженія убѣжища со всѣми просвѣтительными при немъ учрежденіями, почему Правленіе Одесскаго Общества вспомоществованія Литераторамъ и Ученымъ, исполняя постановление Общаго собрания, обрищается ко встых, кому дорого дъло свъта и печати, кто сознаетъ значение печатнаю дыла, кто сочувствуеть учреждению такого убъжища и просвътительныхъ при немъ учрежденій имени великаю поэта А. С. Путкина-оказать посильное содъйствие къ его скоръйшему осуществленію путемз присылки пожертвованій.

Правленіе принимаетъ всё мёры къ тому, чтобы день 26 мая ознаменовать закладкою зданія Убѣжища, которое служило бы памятникомъ въ Одессъ незабвенному великому поэту.

Лицъ, желающихъ оказать сочувствіе этому просв'ятительному учрежденію, просять присылать пожертвованія на имя Предсёдателя Общества - Одесскаго городскаго головы Павла Александровича Зеленаго и въ редакціи мъстныхъ газетъ. Имена гг. жертвователей будуть опубликованы.

Предсѣдатель П. А. Зеленый.

A .	С.	Бориневичг.
B .	B .	Кирхнеръ.

Члены Правленія:

- II. Г. Меликовъ. М. Л. Марковичъ. В. В. Навроцкій А. С. Попандопуло.

Digitized by Google

Отъ Кіевскаго Отдиленія Предварительнаго Комитета по устройству XI Археологическаго Съпэда.

Кіевское Отдѣленіе Предварительнаго Комитета по устройству XI-го Археологическаго Съѣзда, имѣющаго быть въ Кіевѣ съ 1-го по 20-е августа текущаго года, объявляетъ, что лица, желающія записываться въ члены Съѣзда, могутъ получать, по уплатѣ 4-хъ рублей. членскіе билеты у казначея Комитета И. М. Каманина, ежедневно, отъ одного до 3-хъ часовъ по-полудни, въ Университетѣ, въ помѣщеніи Центральнаго Архива.

Иногороднымъ, по доставкъ ими (по адресу: Кіевъ, Университетъ, Отдъление Предварительнаго Комитета по устройству Археологическаго Съъзда) членскаго четырехрублеваго взноса, билеты немедленно высылаются по почтъ.

Digitized by Google

ИМПЕРАТОРСКІЙ ВАРШАВСКІЙ УНИВЕРСИТЕТЬ.

ТЕМА,

предлагаемая Физико-Математическимъ факультетомъ на соисканіе преміи Адама Хойнацкаго въ 1899—1901 годахъ за популярное народнообразовательное сочиненіе:

НАСѢКОМЫЯ,

вредныя для плодоводства и огородничества въ губерніяхъ Царства Польскаго, и мѣры борьбы съ этими насѣкомыми.

Извлеченіе изъ правилъ.

Премія присуждается въ 900 руб. и выдается автору сочиненія или законнымъ его наслёдникамъ по предварительномъ представленіи въ университетъ 150 печатныхъ экземпляровъ этого сочиненія и подъ условіемъ его поступленія въ продажу по цёнё доступной для читателей изъ среды простого народа. Сочиненіе должно быть представлено не позже 30-го апрёля 1901 года. Оно должно быть написано на русскомъ языкъ и русскимъ подданнымъ; должно быть написано на русскомъ языкъ и русскимъ подданнымъ; должно быть или напечатано или переписано чисто и разборчиво. Выборъ между русскимъ и польскимъ языкомъ, при печатаніи увънчаннаго сочиненія, предоставляется усмотрѣнію автора. Если къ уплатѣ присужденной преміи представлено будетъ напечатанное сочиненіе въ польскомъ нереводѣ съ разсмотрѣннаго факультетомъ оффиціальнаго русскаго подлинника, то къ сочиненію этому должно быть приложено удостовѣреніе историко-филологическаго факультета въ полномъ согласіи перевода съ означеннымъ подлинникомъ.



.

•

Университетскія Извѣстія въ 1899 году будутъ выходить ежемѣсячно книжками, содержащими въ себѣ до 20 печатныхъ листовъ. Цѣна за 12 книжекъ Извѣстій безъ пересылки шесть рублей пятьдесятъ копѣекъ, а съ пересылкой семь рублей. Подписка и заявленія объ обмѣнѣ 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 но допускается.

Университетскія Извѣстія высылаются только по полученіи подписныхъ денегь.

Гг. иногородные могуть обращаться съ требованіями своими къ коммиссіонеру Университета Н. Я. Оглоблину въ С.-Петербургъ, Екатерининская улица, № 4-й, и въ Кіевъ, Крещатикъ, въ книжный магазинъ его же, или непосредственно въ Правленіе Университета Св. Владиміра.

Гл. Довактора В. Иконникова.



