

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

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

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

Правила использования

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

Мы также иросим Вас о следующем.

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

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

О программе Поиск кпиг Google

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



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

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

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

Usage guidelines

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

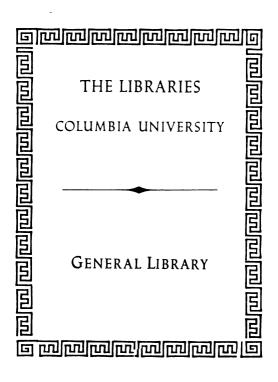
We also ask that you:

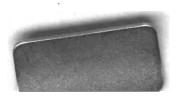
- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research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

About Google Book Search

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







TATECTE			ГЕЛЕВ	n
7		501	08%	98
Man ara.	1			
III kaçis .	8	7		
Полка		1	·····	
№ книги	"	0		

ДЕПАРТАМЕНТЬ

Статистическое Отдъленів.

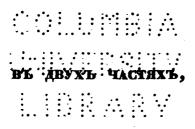
ОЧЕРКЪ

CT	BV TILTTI(A ATHCTHCO TO OTABLEHI TANCON TO THE TOTAL
	Комп. тр.
4	Шк адіз
·I	Іоле
j	в жниги

мануфактурно-промышленныхъ силъ

ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ,

СЛУЖАЩІЙ ТЕКСТОМЪ ПРОМЫШЛЕННОЙ КАРТЫ,



составленны й

Павл. Крюковымъ.

Департаментъ таможенных в сборовъ:

Crathethand Ctethenie.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

въ типографии департамента внашней торгован.

1853.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ темъ, чтобы по отпечатани представлено было въ Ценсурный Комитетъ узаконенисе

число экземпляровъ. Августа 30 дня 1853 года.

... Ценсоръ А. Крыловъ. ... Ценсоръ А. Фрейганго.

338.047 K 899

REFO UPEBOCXOANTEALCTBY,

ТАЙНОМУ СОВЪТНИКУ, КАМЕРГЕРУ И РАЗНЫХЪ ОРДЕНОВЪ КАВАЛЕРУ,

Bapohy Ajekcahipy kasumipobnyy

mrärm 40P47

Janua . Jes . a. w.

ДЕПАРТАМЕНТЪ ТАМОЖЕННЫХЪ СЕОРОВЪ.

Статистическое Ставленіе.

првиполовів.

Съ цвлію доставить публикв по крайней мврв общее наглядное понятіе о положеніи нашей промышленности, Министерство Финансовъ въ 1842 году издало карту (*), на которой представленъ былъ, по возможности ясно, характеръ нашего народнаго труда.

По распродажь всьхъ экземпляровъ этой карты казалось не безполезнымъ приступить ко второму ея изданію съ нужными противъ прежняго измъненіями и дополненіями, сообразно съ настоящимъ положеніемъ нашей промышленной двятельности, ѝ вмъстъ съ тъмъ составить къ этой картъ текстъ.

Представляя ныив на благосклонное вниманіе публики второе изданіе Карты Промышленности Европейской Россіи съ Текстомъ, служащимъ ей объясненіемъ, считаю нужнымъ сказать нъсколько словъ о составъ Карты и значеніи самого Текста. Карта изображаетъ самыя замъчательныя мъстности относительно отечественной производительности разнаго рода. На ней обозначены: правительственныя и общественныя учрежденія, касающіяся до мануфактуръ и торговли; кромъ фабрикъ, заводовъ и вообще промышленныхъ округовъ (мъстностей, замъчательныхъ какимъ нибудь производствомъ), купеческіе порты, маяки, таможни, карантины, ярмарки, банки, школы техническія и пр.; относительно путей сообщенія: жельзныя дороги, шоссе, большія дороги, служащія въ нькоторыхъ ивстахъ и коммерческимъ путемъ, скотопрогонные тракты; на ръкахъ-важнъйшія пристани; на болье замьчательных рыках обозначено судоходство постоянное или только въ полую воду, или же что ръка служить для значительнаго сплава лъсу и судовъ безъ груза; — ръки съ порогами, волоки и пр. А какъ метеорологическія наблюденія одни только дають средство къ опредъленію свойства мъстностей въ отношени климатическомъ, и изъ сравнения ихъ выходять о климать заключенія болье въроятныя, нежели неопредъленныя названія климатовъ холоднаго, упъреннаго и пр., то съ этою цълію на картъ обозначены линін равной температуры года, літа и зимы; при ніжоторыхь містностяхь выставлена средияя температура года, льта и зимы; при томъ обозначены предвлы разведенія сельскохозяйственныхъ растеній. На поляхъ карты помь-

^(*) Составленную Г. Зиновьевымъ, подъ руководствомъ Бар. Мейендор-ра.



щены таблица мануфактурныхъ и другихъ статистическихъ данныхъ, и карта относительнаго народонаселенія Европейской Россіи.

Финляндія и Царство Польское въ составъ промышленной карты не вошли по неимѣнію подъ рукою положительныхъ данныхъ; по той же причнив не обозначены винокуренные заводы и нѣкоторые крестьянскіе промыслы.

По принятой при первомъ изданіи методъ раздъленія карты, промышленныя мъстности на ней распредъляются по 4-мъ главнымъ странамъ, имъющимъ свой отличительный характеръ. При разсматриваніи карты съ съвера къюговостоку встръчается:

- 1. Апьсная страна, по преимуществу, отмъченная зеленымъ цвътомъ; ее можно раздълить на 2 массы лъсовъ, на западную и восточную; первую составляютъ лъса Польши и западныхъ губерній до Смоленской; вторая—соединяется съ предъидущею лъсами смоленскими, тверскими и новгородскими, и, постепенно разширяясь, простирается отъ Вологды за Печору до тундръ, гдъ лъса исчезаютъ. Въ центральной части Россіи, лежащей къ юговостоку отъ собственно лъсной полосы, лъса теряютъ непрерывность и къ югу отъ Десны и Камы мало по малу исчезаютъ. Въ лъсной странъ, какъ видно на картъ, преобладаютъ промыслы лъсные, льняные, звъриные и птичные, особенно въ восточной части, и, по сопредъльности съ морями, поморскіе. За лъсною страною слъдуетъ:
- 11. Промышленная мануфактурная страна, обозначенная вообще рововымъ цвътомъ, въ ней заключается большая часть промышленной дъятельности Имперіи: 1) Начиная съ востока, мы находимъ промышленность горнозаводскую. 2) Между рр. Вяткою, Камою и Волгою, по обилію въ лѣсѣ, распространено приготовленіе деревянныхъ издълій. 3) Отъ Волги и южныхъ предъловъ Костромской губерніи до р. Дены преобладаетъ производство тканей: льняныхъ въ губ. Костромской, Ярославской и частію Владимірской; бумажныхъ въ Московской и Владимірской, въ которыхъ приготовляются также ткани шелковыя, шерстяныя и другія; окрестности Калуги доставляютъ пеньковыя. Среди сихъ значительнъйшихъ отраслей промышленности важны также въ этой странъ производства: писчебумажное, металлическое, стекольное, гончарное и всъ вспомогательныя фабрикаціи какъ химическія, такъ и механическія; эта страна отмъчена болъе густымъ цвътомъ. 4) Западная часть мануфактурной страны между Десною и Днъпромъ отличается значительнымъ производствомъ пеньки; кромъ того въ ней развито сукнодъліе, табаководство и проч.

Къ центральной промышленной странъ подвозятся сырые матеріялы, и по обработкъ развозятся по всъмъ частямъ Россіи. Эта же страна, при избыткъ рабочихъ рукъ, доставляетъ отдалениымъ концамъ Россіи разныхъ ремеслениковъ, какъ то: плотниковъ, каменьщиковъ, огородниковъ и др.

Отъ промышленной страны далье къ югу встръчается:

111. Черноземная земледъльческая страна, окрашенная бурымъ цвътомъ. Она снабжаетъ промышленную мануфактурную и лъсную страны земледъльческими произведеніями и доставляетъ для внъшней торговли почти все количество хлъбныхъ товаровъ и продуктовъ животнаго царства. Страна эта

манувактурной страны къ югу верстъ на 100 въ шириву, черноземъ, на пространствъ отъ Днъпра до Урала, имъетъ весчаный или глинистый характеръ,—здъсъ разводится пенька, превмуществение въ Орловской и Черниговской губерніяхъ; 2) въ срединъ находится слой особенно тучнаго чернозема отъ Кременчуга къ съверной части Полтавской губерніи, тянется верстъ на 2,000, шириною въ 80—120 верстъ и замъчателенъ своею плодородностію; 3) въ третьей полось, кромъ земледълія, занимаются разведеніемъ рогатаго скота, овецъ, лошадей, топкою сала и пр. Эта полоса чернозема служитъ переходомъ отъ страны черноземной земледъльческой къ

IV. Черноземной пастбищной, окрашенной желтыть цветомь; здесь занимаются разведениемь животныхь по преимуществу. Полоса эта имееть три характера: 1) где разводится собственно скоть; 2) юживе ночва провитана солончаками и служить въ огромному добыванію соли; 3) песчаныя места по берегамь рекь и морей, изобилующихь рыбою.

Нѣтъ сомнѣнія, что такое раздѣленіе Россіи въ промышленномъ отношенін на 4 страны, не можетъ выдержать строгой критики: въ одной и той же странѣ встрѣчаются мѣстностн, въ которыхъ, смотря во потребности, развитъ тотъ или другой родъ промышленности.

Это распредъленіе произведеній по 4-мъ означеннымъ странамъ нъкоторымъ образомъ основано на двухъ фактахъ: на раздъленіи Россіи плоскою возвышенностію на два противоположные склона или ската большихъ ръкъ Россіи, составляющихъ ея съверный и южный бассейны, и на залеганіи чернозема, обозначающаго уже самимъ собою характеристическую страну. Всъ сіи страны съ изкоторою подробностію описаны во вседеніи или первой части сочиненія. Считаю нужнымъ вамътить также, что по принятой системъ раздъленія Россіи па полосы, границы, напримъръ, черновема совпадають не совставь точно съ тъми границами, которыя опредълены но послъднимъ изысканіямъ Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ.

Самый Текстъ Карты состоить изъ двухъ частей: Переса гасть или Весденіе содержить общій краткій обзоръ промышленности, ся ходъ и отношеніе къ
естественнымъ условіямъ страны, и указываеть на общее состояніе каждой изъ
главныхъ ся отраслей. Эта часть извлечена проимуществонно изъ записовъ
Барона А. К. Мейендорфа, посвятившаго себя изученію Россіи въ отношеніи ся
вромышленныхъ силъ. Записки эти ведены имъ во время его различныхъ повздокъ
но Россіи. Вторая часть заключаеть, въ алфавитной нерядкі губерній, містности
(промышленные округи) болье или менье замічательным по какимъ либо фабрифнымъ или заводскимъ производствамъ съ показаніемъ количества товаровъ,
цінъ, сбыта и пр. Въ общемъ видю промышленности каждой губерніи вилючено
производство фабрикъ и заводовъ, которые, по ихъ незначительности, въ текстів
не упомянуты и на картів не обозначены; по нікоторымъ губерніямъ въ общемъ
видю, по неопредълительности и которыхъ производствъ и незначительному ихъ
развитію, взяты предъидущія цыфры приблизительно. Статистическія данныя

о мануфактурной промышленности заниствованы изъ оффиціальныхъ св'яд'вній по 1850 г., имъющихся въ Департаментъ Мануфактуръ и Внутренней Торговли, а также изъ журналовъ и газетъ, издаваемыхъ по распоряжению Правительства. Занимающимся собираніемъ статистическихъ данныхъ, особенно по мануфактурной части, извъстно, съ какимъ затрудненіемъ сопряжено показаніе ихъ даже до извъстной степени точности при настоящемъ положени нашей быстро увеличивающейся промышленности и въ столь обширномъ государствъ, какъ Россія. Если принять въ соображеніе, что при показаніи данныхъ многое упущено изъ виду, какъ по неизвъстности существованія какого либо производства, такъ и по незначительности онаго, (такъ напр. отдъльно взятыя заведенія, принадлежащія болье къ ремесленнымъ, нежели къ фабричнымъ), и сверхъ того по свойственной самимъ производителямъ скрытности дълать гласнымъ дъйствительное положение ихъ мануфактурныхъ и коммерческихъ дълъ, особенно при недовольно значительномъ производствъ; то въ отношеніи точности этихъ данныхъ можно сказать только, что они никакъ не менъе дъйствительныхъ, и потому даютъ приблизительное понятіе объ общей массъ нашей мануфактурной производительности, и можно съ большею вероятностію полагать, что они менее действительныхъ по краймъръ на 20 или 25 проц.

Въ концѣ книги приложенъ алфавитный указатель главныхъ мануфактурныхъ мѣстностей и таблица замѣчательныхъ количествомъ въ губерніи фабрикъ и заводовъ, съ показаніемъ цѣнности производства на всѣхъ вообще фабрикахъ, ихъ числа и на нихъ рабочихъ и другихъ статистическихъ данныхъ. Въ двухъ итогахъ, выставленныхъ для сравненія, изъ коихъ одинъ взятъ изъ отчетовъ Департамента Мануфактуръ, есть нѣкоторая разность, происходящая частію отъ несогласія въ раздѣленіи производствъ по категоріямъ. Въ послѣднемъ итогѣ, напр. въ числѣ хлопгатобумажныхъ фабрикъ заключаются нѣкоторыя домашнія заведенія, бѣлильни и красильни; въ шерстяныхъ—нѣкоторыя мелкія заведенія и часть заведеній, приготовляющихъ полушерстяныя въ матеріи; шелковыхъ—заведенія, работающія для большихъ фабрикъ; въ общемъ итогѣ рабочаго народа показаны и временные, и проч.

Предлежащій опыть мануфактурной статистики не полонь и далекь оть точности еще и потому, что наша промышленность еще въ юношескомъ возраств, перемвняется и перемвщается съ каждымъ годомъ, и потому не уловима для опредвленнаго върными цифрами представленія. При составленіи сего Огерка и имъль цълью показать, во 2-й его части, по возможности подробно, гдв и что дълается, безъ особенной какой либо системы въ расположеніи, не входя въ дальныйшую критическую оцвику результатовъ и предоставляя это людямъ болье спеціальнымъ.

Пав. Крюковъ.

15 Августа 1853 г.



TEKCTЪ

medaz üonusumuogu

часть і.

BBBBBBBBBB

При описаніи промышленной жизни народа должно отдёльно разсматривать:

- 1) Источники богатства страны, которые зависять отъ свойства земли, климата, отъ удобствъ естественныхъ сообщеній; вообще отъ тъхъ данныхъ природы, которыя человъкъ не можеть скоро, по своему произволу, перемънить.
- 2) Степень приложенія этих висточников ка нуждама страны. Она зависить отъ умственнаго и матеріальнаго труда челов'яка, а потому и изм'вняется съ политическими условіями народа.

Источники богатства, можно сказать, неизмённы; трудъ же измёняется съ народомъ. Оба основанія—естественные источники богатства и разумный трудъ—суть производительныя силы страны.

Только подробнъйшее изучение обоихъ оснований можетъ дать статистикъ твердое основание и заставить ее выйдти изъ тъснаго круга сухихъ цыфръ, которыя, подъвидомъ неизмънныхъ данныхъ, могутъ довести до онибочныхъ заключений.

Въ отношеніи источниковъ богатства Россія естественнымъ образомъ раздѣляется на 3 большія пространства:

- 1) Сибирь, отъ Урала до Восточнаго океана вдоль границъ Имперіи съ Китаемъ и среднею Азією. Эта страна горныхъ промысловъ, мягкой рухляди и земледёлія для своего обихода.
- 2) Закавказьв, отъ Кавказа до границъ Персіи и Азіятской Турціи. Это область южныхъ произведеній: шелку, марены, вина и проч.

Наконецъ 3) остальная часть Имперін вли Европейская Россія, которую мы ограничимъ Уральскими горами, р. Ураломъ, Каспійскимъ моремъ, Кавказомъ, Чернымъ моремъ, сухопутною границею отъ Дуная до моря Балтійскаго, этимъ моремъ и наконецъ границею со Швецією отъ р. Торнео до Ледовитаго моря.

Ограниченная такимъ образомъ Европейская Россія, которой мы постараемся представить очеркъ промышленной жизни, содержитъ 90,117 квадр. миль и 54.092,300 жителей, за исключениемъ Польши и Финляндіи, которыя, по своему различию въ оказическихъ условіяхъ, заслуживаютъ особеннаго изученія.

Выше сказанное раздъленіе Имперіи ограничиваеть нашь трудь но крайней мъръ четвертою частью пространства всей Россів съ $^{10}/_{13}$ ся народонаселенія. Но и одна

Европейская Россія представляеть столько различій въ климать, произведеніяхъ разнаго рода, въ условіяхъ, даже въ отношеніи административномъ; такъ что само Правительство уже давно сознавало необходимость принять за основаніе административнаго раздъленія различное свойство климатовъ страны.

Въ 1775 г. Императрица Екатерина раздѣлила Россію на 3 полосы (Zones). Сѣверная полоса содержала 15 намѣстничествъ и простиралась отъ 57° сѣв. шир. до Бѣлаго моря. Средняя — содержала 23 намѣстничества и простиралась отъ 50° до 57° сѣв. шир. в наконецъ южная полоса—отъ 50° до Азовскаго моря.

Другое раздъление Россіи на полосы было предложено въ 1811 г. профессоромъ статистики Германомъ, съ прежнимъ отвлеченнымъ основаниемъ на градусахъ широты.

Въ 1834 г. явилось сочинение весьма интересное графа Канкрина о распредълении различныхъ произведений Европейской России, но, какъ и прежде, съ основаниемъ на широтъ мъста.

И такъ до сихъ поръ математическій климать служиль основаніемь разділенія Россіи на полосы; но разныя пойздки внутрь Имперіи удостовіряють, что склоны (значительныя покатости земли къ морю) опреділяють въ Россіи свойство источниковъ богатства, ихъ разнообразіе, и, слідовательно, свойство и разнообразіе запятій народа. Отъ системы возвышенностей зависять склоны, а отъ склоновъ водныя системы.

Въ самомъ деле, ничто более не характеризуетъ Европейской Россіи и не отличаетъ ея отъ прочихъ частей света, какъ водная система. Европейская Россія единственная страна, представляющая такое протяженіе и такое удобство естественныхъ сеобщеній; это очинеское условіе имело самое большое вліяніе на судьбу Россіи и въ особенности на промышленную жизнь народа.

Мы видимъ истекающими изъ одного и того же центра, по разнымъ направленіямъ, Волгу, Днёпръ, Волховъ, Двину и притоки этихъ рекъ. Не далеко отъ этой страны истоковъ къ югу течетъ р. Донъ и ея побочныя, а къ северу — Сухона.

90 милліоновъ квадр. географ. миль, съ 54 милліонами народонаселенія, орошены такимъ образомъ массою ръкъ, не раздъляемыхъ никакою горною цъпью и легко соединенныхъ нъсколькими каналами для образованія полной системы сообщенія.

Эти большія ріки, сближенныя своими источниками, удобно передали торговое и промышленное оживленіе изъ центра по всёмъ оконечностямъ Россіи; онё соединили также и самыхъ различныхъ народовъ, привели въ торговое соприкосновеніе номадовъ ствера, Лапландцевъ, Самобдовъ, Финскія племена, занимающіяся рыболовствомъ и охотою, съ народами, обитающими въ центрі — славянорусскимъ племенемъ, столь энергическимъ, промышленнымъ и діятельнымъ. Къ югу эті же самыя ріжи соединили промышленныхъ Славянъ съ Славянами земледівльцами, съ смітанными поколітими жазаковъ, съ Татарами и наконецъ съ номадами юга — Калмыками.

Эта же водная система есть основание распределения произведений, равно какъ и внугренней торговли, и въ тоже время одна изъ господствующихъ причинъ могущества, единства и разширения предёловъ Имперіи. Вдоль этёхъ рёкъ мы видимъ господствующее влемя восточныхъ Славянъ, которое обитало съ незапамятныхъ временъ въ страшъ, гдё берутъ начало этё огромныя рёки. Нисходя по течению этёхъ рёкъ, это племя понорило на сёверё всё финскія племена, а на югё племена татарскія и монгольскія. Терговля, завоеваніе, разсёленіе, языкъ, религія, все распространилось какъ изъ центра

по всемъ оконечностямъ Имнеріи, и ни глё въ свете не видно такого соединенія единства географическаго съ единствомъ паціональнымъ въ одной и тойже странё. Пріобретенія, сделанныя въ 17 и 18 столетіи, суть не иное что, какъ естественное и свойственное великому телу разширеніе. Это совпаденіе столькихъ благопріятныхъ условій вмёдо вліяніе на безпримёрное единство, и было бы излишне дальнёйшее развитіе понятія о семъ предмете.

Движеніе изъ центра къ оконечностямъ еще продолжается, и теперь переселенія происходять въ Новую Россію, къ Уралу и пр. Тысячи ремесленниковъ стремятся изъ центра для оживленія своимъ трудомъ отдаленныхъ странъ Россіи. Это непрерывное движеніе производить результаты совершенно практической важности.

Единству сообщенія, совокупности рѣкъ, сближенныхъ источниками, и разнообразію направленій этихъ рѣкъ должно приписать разнообразіе въ произведеніяхъ Европейской Россіи.

Въ самомъ дѣдѣ, всѣ рѣки, впадающія въ Бѣдое и Бадтійское моря, образуютъ бассейны или склоны, обращенные къ сѣвсру или сѣверо-западу. Условія климата вдѣсь благопріятствуютъ произрастанію дѣса и дьна, рыбной довдѣ, охотѣ, морскимъ занятіямъ и наконецъ коммерческой жизни, потому что рѣки: обѣ Двины Сѣвернам и Западная, Волховъ, Нева и др. служатъ путемъ къ доставленію къ портамъ всѣхъ произведеній для вывоза за границу.

Ръки, впадающія въ моря: Каспійское, Азовское и Черное, образують бассейнъ вли склонь южный. Произведенія адъсь земледёльческія, болье хлібныя, пастбищныя отъ огромныхъ стадъ, питаемыхъ этою южною равинною; и во всякомъ случай этотъ склонъ отличенъ своими произведеніями отъ склона съвернаго и съверо-западнаго.

И такъ по этимъ склонамъ и произведеніямъ, имъ свойственнымъ, Европейская Россія естественно должна быть раздёлена на двё большія области, изъ коихъ одна на сёверё и сёверо-западё, а другая на югё и юго-востокё. Первая содержитъ около 13 милліон. жителей, другая 41 милліон.; но вторая изъ этихъ областей, т. е. южный склонъ, должна быть раздёлена на нёсколько поясовъ по произведеніямъ, въ слёдствіе остественныхъ и неперемённыхъ условій.

Естественная причина — черноземъ, на такомъ значительномъ протяжения явление единственное на всемъ земномъ шаръ, по своему плодородию не имъетъ нужды въ удобрени, составляетъ причину плодоносныхъ жатвъ России и представляетъ русскую житницу, а въ случаъ неурожая, и житницу Европы. Простираясь слишкомъ на 20 милл. квадр. географ. миль, черноземъ производитъ на продажу до 20 милл. четвертей разнаго хлъба и питаетъ часть обитателей съверныхъ и западныхъ странъ Имперіи.

Это важное обстоятельство опредъляеть для Россіи, на ея южномъ склонъ, страну чисто земледъльческую, коей подробности будуть описаны ниже. Къ югу отъ этого пространства, чамъ гдъ перестаетъ въ большемъ видъ земледъле, начинаются огромные луга — это страна черноземная пастбищиая, потому что климатъ позволяетъ стадамъ разнаго рода настись въ продолжении цълаго года; а наружный видъ поверхности земли резинай и безлъсный довволяетъ стадамъ бродить на неограниченномъ пространствъ.

Къ съверу отъ чернозема, между симъ послъднимъ и границею непрерываматъ лъсовъ съвера, находится промышленная страна. Это неитръ сообщения и произвелятельности, и по исторической причинъ центръ торговаго и промышленнаго дваженія, которому Москва служитъ исходною точкою.

И такъ мы видимъ, что южный склонъ, орошаемый Волгою, Дономъ, Диъпромъ и ихъ притоками, весьма различенъ, по свойству произведеній и промышленности, отъ склоновъ съвернаго и съверо-западнаго, и по естественнымъ причинамъ можетъ быть раздъленъ еще на страну промышленную, страну земледъльческую черноземную и страну пастбищную черноземную.

Изъ всего сказаннаго о раздъленіи Европейской Россіи на полосы, сообразно произведеніямъ и производительности, слъдуетъ, что она должна быть раздълена на 4 страны:

- 1. Страна льсная (склоны съверный и юго-западный) содержить круглымъ числомъ 38,500 квадр. географ. миль и 13.000,000 жителей, относя сюда губерніи: Архангельскую, Вологодскую, Олонецкую, Новгородскую, С. Петербургскую, Псковскую, Эстляндскую, Лифляндскую, Курляндскую, Витебскую, Виленскую, Гродненскую, Минскую, Волынскую, 2/3 Тверской, 1/3 Смоленской, 1/3 Могилевской и Ковенскую.
- И. Страна промышленная содержить круглымъ числомъ 20,000 квадр. географ. миль и 19.000,000 жителей, заключаетъ губерніи: Московскую, Владимірскую, Ярославскую, Пермскую, Костромскую, Вятскую, ½ Казанской, ½ Тверской, ½ Смоленской, ¾ Могилевской, Калужскую, ¼ Тамбовской, ¼ Орловской, ½ Тульской, ½ Черниговской, Нижегородскую, ¾ Рязанской и ⅓ Оренбургской.
- III. Страна земледъльческая черноземная содержить круглымъ числомъ 16,500 кваар. географ. миль и 17.000,000 жителей, заключаетъ губерніи: 1/3 Оренбургской, 1/2 Саратовской, Симбирскую, Пензенскую, 3/4 Тамбовской, 1/3 Рязанской, Воронежскую, 1/2 Тульской, 3/4 Орловской, Курскую, 1/3 Черниговской, Подольскую, Бессарабскую Область, 1/3 Херсонской, 2/3 Екатеринославской, Полтавскую, Кіевскую, Харьковскую, и 1/2 Казанской.
- IV. Страна пастбищная черноземная содержить круглымь числомь 15,000 квадр. географ. миль и 5.000,000 жителей, заключаеть губерніи: 1/3 Оренбургской, 1/2 Саратовской, Астраханскую, Землю Войска Донскаго, 2/3 Херсонской, Таврическую, 1/3 Екатеринославской и Ставропольскую.

Каждая изъ этихъ странъ имветъ еще подраздвленія, какъ увидимъ ниже.

ГЛАВА І.

Лъсная страна, — А. Склонъ Съверный или Бълопорскій.

Давъ общее раздёленіе, заключающее полосы производительности и произведеній по обстоятельствамъ, проистекающимъ изъ самого свойства вещей, должно назначить границы для каждой изъ сказанныхъ 4-хъ полосъ, опредёлить свойство земли, произведеній и производительности.

Огромная лёсная страна сввера и свверо-запада Россіи вообще можеть быть подразділена на 2 части, на склонь біломорскій и склонь балтійскій. Второй, заключающій губернію Петербургскую, балтійскія провинціи, Финляндію и часть западныхъ губерній, изслідованъ основательно въ разныхъ частныхъ описаніяхъ. Мы ограничимся только подробностями относительно промышленной жизни такъ мало извістнаго біломорскаго склона.

Непрерывные лѣса Европейской Россіи простираются широкою полосою въ направленіи продолженія возвышенной страны, между Валдайскими горами и Урадомъ. Эти непрерывные лѣса покрываютъ большую часть балтійскаго склона и почти весь склонъ бѣломорскій, до 66° сѣверной широты, до начала тундръ, перемѣжаются на югѣ у Днѣпра, сѣверной части Кіевской губерніи, простираются вдоль сей рѣки до ея верховья, до южной части Смоленской губерніи, идутъ вдоль Волги къ Твери, откуда поднимаются къ сѣверу, по границѣ Новгородской губерніи, занимаютъ всю южную часть Вологодской губерніи и наконецъ теряются около устья Печоры, на западномъ склонѣ Урала.

На югъ отъ плоской возвышенности находятся также лѣса, но они не имѣютъ той непрерывности, какъ на сѣверѣ, болѣе не господствуютъ и быстро истребляются.

Вся эта масса лесовъ можетъ быть подразделена на 2 части:

- 1) Отъ плоской возвышенности къ западу, или льса Польши, гдв появляются уже породы, свойственныя умеренному климату, какъ-то: дубъ, букъ, липа и проч.
- 2) Масса восточных льсовь отъ Смоленска и плоской возвышенности до Урала. Этотъ восточный лѣсъ часто прерывается большими порубками, сдѣланными въ Смоленской и въ особенности Исковской губерніяхъ; но отъ Новгородской губерніи, пренмущественно Кириловскаго уѣзда, онъ снова дѣлается непрерывнымъ и отсюда, къ югу отъ г. Вологды, онъ начинаетъ разширяться и простирается до границъ Урала непрерывно на 1,500 верстъ.

Этотъ лѣсъ характеризуется особенными чертами, которыя отличаютъ его отъ прочихъ массъ лѣсовъ Европейской Россіи, а именно: своею обширностію и непрерывностію, мало-употребляемостію и состояніемъ подъ однимъ управленіемъ. Въ самомъ дѣлѣ, одному Правительству принадлежитъ до $\frac{7}{10}$ всего количества лѣсу; можно полагать въ двухъ губерніяхъ Архангельской (по губернской картѣ 29.532,000 десятинъ) и Вологодской (по генеральному межеванію 1782—1796 г. 32.913,000 дес.) до 63 милліоновъ десятинъ. Франція считаетъ только 600,000 десят. лѣсу; и такъ въ бѣломорскомъ склонѣ масса лѣсу во сто разъ болѣе, нежели во всей Франців. Вообще 115.000,000 десятинъ лѣсу въ Россіи принадлежитъ казнѣ.

Принадлежа Правительству, этотъ лёсъ употребляется только для общей пользы страны, занимаетъ еще болёе ³/4 всего бёломорскаго склона и даетъ сему послёднему характеръ производительности и мёсто, которое онъ долженъ занимать въ промышленной жизни Имперіи.

Изъ этого огромнаго запаса лѣсу жители 3-хъ прочихъ странъ будутъ получать и теперь уже начинаютъ получать все, что имъ нужно изъ дерева и деревянныхъ издѣлій.

Вятскіе ліса (по генеральному межеванію до 9¹/2 милліоновъ десятинъ), и Костромскіе (по генеральному межеванію боліє 5 милл. десятинъ), въ такомъ разстройстві, что черевъ

90 лётъ ўпотребленіе ихъ въ большемъ видё должно остановится, отъ чрезмёрнаго истребленія лёса для горныхъ заводовь, барокъ, мочаль и другихъ предметовь, о которыхъ будеть сказано далёе «деревянныя издёлія въ промышленной полосё».

Бъломорскій склонъ содержить губерніи Архангельскую и Вологодскую. Границы сей послідней совпадають добольно точно съ возвышенностями, называемыми нівкогла увалы (см. Múlicté ungrische Stamm S. 1, S. 323—333), и которыя мы назовемъ вологодскими высотами (возвышенностями). Эти возвышенности издавна отділяли нлемена славянскія отъ финскихъ, возвышаются до 780 футовъ къ сіверу отъ Грязовца, отділяются въ 60 верстахъ къ сіверу отъ Кирилова, около Матко-озера, отъ продолженія валдайской возвышенности для соединенія съ Ураломъ къ СВ отъ оставленнаго Екатеривинскаго канала, нересівкающаго это возвышеніе.

Къ югу отъ валдайской возвышенности, не смотря на небольшую ся высоту, происходътъ замѣтная перемѣна въ прозябеніи, и два склона ся представляютъ характеры совершенно противоположные.

Отромная масса восточнаго леса до Северной Двины можетъ быть подведена подъ 4 различныхъ типа.

I типъ. Лъса рухляковой почвы.

До начала песку известковые осадки между собою перемещаны, почва отъ этого дълаетси суше, плотиве и теплъе, переходить въ глинистый характеръ и производить роскошную растительность. Завсь произрастають самыя различныя породы деревь и встречаются, въ виде полосъ въ 80 - 100 верстъ ширины, слои горной извести отъ Матко-озера въ направленіи Вожи къ Двинв. Вдоль всей этой полосы находится прекрасная рухляковая почва. Вся страна къ СВ отъ Белоозера до озера Матко, на пространстве 80 — 100 верстъ, служитъ образцемъ этого типа. Благопріятное соединеніе допотопнаго песку, дающаго делимость глинистой, содержащей влажность, почве, съ известыю, производящею теплоту, составляеть равновъсіе физических условій, опредъляющих в жею растительность, и мъстами находятся почвы весьма плодородныя. Страна отъ Бъла-озера вдоль по Вожъ до Двины была бы весьма удобна для заселенія и разведенія американской нороды деревъ, особенно смолистыхъ. Самыя различныя породы достигають здёсь полнаго развитія. Ель (pinus abies), осина (populus tremula) весьма большаго діаметра, лиственица (larix Europeas) удаются совершенно. Господствующія эд#scь породы: cocma (pinus silvestris), береза (betula pubescens) и ольха (alnus incana). Наконецъ рухляковая почва характеризуется, относительно провябенія, черемухою (Prunus padus) и рабиною (sorbus aucuparia) весьма красиваго и радко-встрачаемаго вида; эти деревья суть единственныя плодоносныя въ этой съверной странь. Кустарники эдесь густы и роскомны, флора богаче и разнообразнее нежели въ прочихъ типахъ льса. Малина (rubus Idaeus) въ большомъ изобиліи; вва вдысь находится кустарникомъ и въ вид'в дерева, въ особенности перваго вида ива (salix caprea), кора которой употреблистся на дубленіе; наконецъ встрівчается повсюду кустарникомъ калина (viburnum opulus).

Что касается до презябенія дуговъ, достаточно указать на различные роды жлевера: trifolium pratense, repens, alpestris, lathyrus pratensis и проч.

Это богатство въ прозябенів луговъ дёлаеть ихъ удобными для разведенія скота, и чрезъ это можеть способствовать условіямь благосостоямія всякаго рода заселеній.

Нельзя найти страны болбе благопріятной для этого рода предпріятій, какъ барега Шексны и пространство около Бела-овера.

Излишество въ народонаселени въ губерни Тульской и другихъ южныхъ губернияхъ, распространяющееся къ югу, могло бы разселиться съ большею выгодою въ странф между Шексною и Двиною, вдоль рѣки Онеги, на пространствъ 350 верстъ. Эти нереселенцы могли бы заняться разведениемъ рогатаго скота для продовольствия морскихъ портовъ, въ особенности Петербургскаго, снабжаемаго теперь донскимъ скотомъ. Разведение диственвцы на сказанномъ типъ въ этой странъ должно особенно обратить на себя внимание.

II типъ. Атса на глинистомъ грунтъ.

За рухляковою почвою слёдуеть почва глинистая, какъ самая близкая къ ней своимъ роскошнымъ прозябениемъ. Разнообразиемъ она не можетъ сравниться съ рухляковою: эта почва холодиве, влаживе и часто весьма плотная. Только сосна, береза, ольха, ель, осина произрастаютъ здёсь успёшно. Къ свверу и западу находятъ, однакожъ, пихту и лиственицу на этомъ типв почвы, гдв известь перемёшана, какъ при подошвв Урала. Кустарникъ здёсь не такъ роскошенъ, какъ на рухляковой почвв; господствуютъ более смолистыя деревья и препятствуютъ успёшности прочихъ породъ. Внутренность лёсовъ сыра, потому что вода образуетъ здёсь большія скопленія, удерживаемыя глиною. Мотыльковыя растенія не такъ часты, какъ въ предъидущемъ типъ. Опушка лёсовъ и возвышенности отличаются прекраснымъ прозябеніемъ; на югъ Олонецкой губерніи, ятрышниковыя (любковыя) растенія находятся рёдкой красоты, какъ напримёръ по берегамъ Сухоны.

На лугахъ показываются двудольныя растенія (dicotyledones), повсюду находится alchemilla vulgaris, которой нътъ въ послъдующихъ типахъ, и которая всегда означаетъ хорошее прозябеніе. На отлогостяхъ и вдоль береговъ ръкъ видны повсюду въ изобилів растенія, характеризующія собственно глинистую почву, tussilago farfara, petasites.

Возвышенности между озерами Ладогою и Онегою, мѣста къ югу отъ этихъ озеръ вдоль по р. Свири, по берегамъ Сухоны и большей части береговъ Двины и Юга принадлежатъ къ этой лѣсной формаціи, простирающейся до подошвы Урала. Она составляетъ вообще до ³/4 всего пространства, запимаемаго восточнымъ лѣсомъ сѣвера Европейской Россіи.

III 'типъ. Лъса на песчаномъ грунтъ.

Между тъмъ какъ глинистая формація приближается къ рухдяковой, ресчаная формація совершенно ей противоположиа. Флора первой исключаетъ флору второй. Мало породъ деревъ находится по произволу на песчанистой формаціи. Ель развивается довольно хорошо, береза преимуществуетъ, осина показывается только закоростълою. Верескъ (erica vulgaris) замъняетъ всъ прочія луговыя растенія; часто находится только одинъ оленій мохъ (lichen rangifer). На мъстахъ обнаженныхъ встръчается ругова minor и по опушкъ лъса gnapholium dioicum.

Луговъ въ этой песчаной области вдоль рѣкъ не находится. Ива (salix pruinosa) покрываетъ и скрѣпляетъ наносный песокъ. Рухляковыя массы, смѣшиваясь съ наносными, составляютъ почву самую благопріятную для тучныхъ луговъ, какъ на островахъ въ устьяхъ сѣверныхъ рѣкъ, наприм. Юга, возлѣ Устюга и вообще отъ

Холмогоръ къ Архангельску на островахъ Двины. Видъ этихъ прекрасныхъ острововъ и тучныхъ пастбищъ поразилъ Петра Великаго и подалъ ему мысль къ разведенію прекрасныхъ холмогорскихъ коровъ голландской породы, возобновленной 3 раза въ продолженіи стольтія; породы этой нынъ считается до 40,000 головъ въ одной Архангельской губерніи.

Эта лъсная формація не непрерывна, она находится полосами вдоль ръкъ и встръчается въ видъ острововъ въ другихъ лъсныхъ формаціяхъ. Повсюду она характеризуется верескомъ и сосною отъ Двины по всей Вологодской губерніи до Смоленска и Витебска.

IV типъ. Аъса на болотистой почвъ.

- а) Болота на песчаном трунть. Вода на песчаной почей просачиваясь образуеть слой, покрывающійся прозябеніемь, преимущественно верескомь. Къ югу отъ Ладоги всё возвышенія покрыты верескомь. Подпочва состоить изъ песчаныхь и торфяныхъ болоть. Часто достаточно разности въ 5 и 6 футовъ для совершеннаго перехода отъ поверхности, покрытой верескомъ, къ торфяному болоту. Эті дві почвы по происхожденію своему одинаковы; но одна изъ нихъ осталась сухою, другая была подъ водою. Ольха (alnus incana) характеризуетъ песчаныя болота.
- b) Болота на глинистомо грунть. Лъсная флора здъсь совершенно закоростълая, безъ особеннаго характера; но около болотъ находятся въ изобили роды dryades, rubus chamaemorus, rubus saxatilis и пр., ольха (alnus glutinosa) почти одна преимуществуетъ; березъ встръчается мало.

Эти типы должны быть определены подробными данными, потому что они не переменны и суть источники леснаго богатства этой общирной страны, столь мало известной и въ особенности мало разработываемой.

Каждая изъ сказанныхъ почвъ производитъ породы деревъ, но для полнаго развитія ихъ мѣстность болье или менье благопріятна; такъ изъ показаній, собранныхъ на мѣсть, лественица развивается совершенно:

- a) На почвъ песчаной въ 125-200 лътъ.
- b) » » рухляковой » 250—300 »
- c) » » глинистой » 300 »

Сосна достигаетъ совершеннаго развитія:

- а) На рухляковой почеб » 100—120 »
- b) » глипистой почей » 125—500 х

Этихъ примъровъ достаточно для показанія, какъ необходимо щадить льса и разводить на каждой почвъ ей свойственныя древесныя породы.

Изъ всёхъ сказанныхъ типовъ второй типъ (съ глинистою подпочвою) преобладаетъ отъ Новгорода до Съверной Двины; отсюда до Урала и Печоры беретъ преимущество первый типъ рухляковый; здъсь лиственица достигаетъ полнаго развитія. Опредълить пространство этой массы лъсовъ съ точностію не возможно. По генеральному межеванію 1782—1796 г. считалось:

Въ Архангельской губерніи (по губернской картѣ) 29.532,000 »

И такъ за 70 лътъ всего около 62.000,000 десятинъ.

Въ 1846 году въ объихъ губерніяхъ считалось только 33.000,000

Въ этой лъсной странъ и губернів Вятской, по оффиціальным сопорыніямь, считается 89.000,000 десятинь, распредъленных такимъ образомъ:

Это количество по давности свёдёній, кажется, превышаетъ дёйствительное; можно полагать, что масса лёсу простирается до 70.000,000 десятинъ.

По наблюденіямъ здоровая береза не переходить за 69° съв. ш.

```
      »
      сосна и лиственица » 68° »

      »
      ель . . . . » 67° »

      »
      ольха . . . » 63° »
```

Показавъ границы и свойство лёсовъ бёломорскаго склона, должно изслёдовать, какую пользу отъ лёсовъ извлекаетъ народонаселение и какую оно извлечь можетъ.

Народонаселеніе быломорскаго склона состоить изъ 1.200,000 жителей на пространствы 22,500 кв. геогр. миль, относя сюда губерніи Архангельскую и Вологодскую и Каргопольскій уызды Олонецкой губерніи. Отношеніе народонаселенія (паселенность) къ пространству слыдующее:

Въ Архангельской губерніи . . 16 чел. на 1 квад. милю.

» Вологодской » . . 118 » »

Но если принять въ расчетъ людность, то на самомъ дѣлѣ это отношеніе совсемъ аругое; потому что заселенія находятся только вдоль рѣкъ, и ихъ почти вовсе нѣтъ въ лѣсахъ, заключающихся между рѣками.

Жители дёлаютъ изъ этихъ огромныхъ лёсовъ каждый годъ перемённыя поля для обработки льну, строятъ барки, телеги, приготовляютъ лучину для освёщенія домовъ, и пр. Вообще лёса служатъ матеріяломъ для многочисленныхъ отраслей лёсной промышленности, для которыхъ Устюгъ служитъ центромъ и образцемъ. Кромё механической части лёснаго промысла есть и химическая: гонка дегтю, смолы, добываніе терепентину и пр. Наконецъ дерево служитъ для Архангельскаго порта предметомъ вывоза балокъ, досокъ, смолы, дегтя, рогожъ и пр. (въ 1844 — 48 годахъ среднимъ числомъ ежегодно изъ Россіи отправлялось за границу лёснаго товару на 3.238,880 р. сер., въ томъ числё изъ Рижскаго порта на 1.620,253 р. сер.).

Такимъ образомъ дерево, удовлетворяя всёмъ домашнимъ потребностямъ, служитъ предметомъ внутренней торговли и заграничнаго отпуска.

1) Деревянных издълія. Въ промышленномъ округѣ города Устюга приготовляются разнаго рода издѣлія удивительной дешевизны: станъ колесъ березовыхъ, совершенно отдѣланныхъ, продается по 80 к. с., дюжина стульевъ, употребляемыхъ даже среднимъ классомъ, 3 р. 50 к. сер. Для поддержанія этой промышленности необходимы употребленіе лучшихъ инструментовъ и болѣе прочный сбытъ; доставляемые изъ Устюга въ Нижній-Новгородъ разнаго рода сундуки и короба не удовлетворяютъ требованію. Этой промышленности можно бы дать болѣе обширное развитіе, приводя ее, посредствомъ особыхъ заведеній и лучшихъ сообщеній, въ соприкосновеніе съ

остальною частію Имперія. Деревянныя издёлія составляють предметь весьма важный въ потребленіи народномъ, такъ напр. во Франціи производять ежегодно на 100 мил. франковъ этого рода издёлій. Главные предметы французской дереванной промышленности суть:

ДЛЯ	каретнаго	д ѣ.	1a	•	•	•	•	•	•	•	•	на -18.000,000	Франк.
»	бочекъ.	•	•	•		•	•		•	•	•	5.000,000	39

- » колесъ всякаго рода 6.000,000 »
- » деревянныхъ башмаковъ и пр. . . . 20.000,000 »

Колонисты съ Гарца изъ Богемін были бы весьма полезны для Устюга введеніемъ разнообразія производства, напр. деревянныхъ часовъ, употребленіе конхъ распространяется въ Россіи, лучшихъ инструментовъ, какъ напр. круглой пилы и др.

2) Внутренняя торговля. Донскіе казаки поднимаются вверхъ по Волгѣ, привозять свои продукты медъ и др., въ губернію Костромскую, часто проводять здѣсь цѣлую зиму и беруть въ замѣнъ своихъ товаровъ дерево, барки, рогожи и другіе лѣсные товары.

Но такъ какъ губернія Костромская потеряла уже болье милліона десятинъ своего льсу со времени генеральнаго межеванія 1783 года, то народонаселеніе въ центрь и на югь Имперіи скоро будеть имьть нужду въ льсахъ бъломорскаго склона. Волжскіе льса видимо истребляются; по этому необходимо приготовить эти огромные льса свера для возрастающихъ потребностей; пользованіе ими должно быть самымъ сохранительнымъ образомъ. Устюгъ, находясь въ центрь льсовъ, можетъ сдълаться центромъ льсной промышленности для Россіи, такъ точно, какъ Екатеринбургъ сдълался для уральскихъ горныхъ заводовъ главнымъ мьстомъ производства, падзора и техническаго образованія.

Къ этой первой мъръ присовокупимъ улучшение сообщений. Многие изъ притоковъ Сухоны могутъ быть соединены съ притоками Волги каналами въ 15 и 20 верстъ, достаточными для сплава лъсу. Здъсь можно упомянуть о соединении двухъ ръкъ, изъ коихъ одна Сора впадаетъ въ Сухону, другая, тоже Сора — въ Кострому; для торговли лъсомъ можно возобновить Екатерининский каналъ. Однимъ словомъ, нельзя не желать чтобы лъса бъломорскаго склона сдълались болъе доступными къ потребленію для волжскаго бассейна. Уменьшеніе лъсу въ послъднемъ весьма ощутительно; въ послъднія 70 лътъ въ Костромской губерніи истреблено милліовъ десятинъ лъсу, въ слъдствіе чего барка, стоившая въ 1820 году 800 р. асс., въ 1840 году стоила уже 2,000 р. асс.; потребность въ обработанномъ деревъ увеличивается, а цъны удвоиваются. И такъ настоящее назначеніе вологодскихъ и архангельскихъ лъсовъ — сдълаться запаснымъ магазиномъ для большей части Европейской Россіи, уравновъщивающимъ посредникомъ между увеличивающеюся потребностію и уменьшеніемъ лъсовъ въ промышленной и земледъльческой странахъ Имперіи. Эта цъль въ 20 лътъ можетъ быть достигнута.

Что касается до произведеній, получаемых в из ліса химическим путемъ, каковы деготь, скипидаръ, смола и пр.; то ність ни одной изь этих промышленностей, которая не требовала бы основательнаго усовершенствованія. Объ этомъ предметі много писано сочиненій и руководствъ, которыя желательно было бы распространить

въ этой странв. (См. сочиненіе Вермана, изданное Министерствомъ Финансовъ въ 1847 г. Онъ путешествоваль для лісной промышленности по разнымъ государствамъ Европы, по плану Барона Мейендорфа. Въ этомъ сочиненіи можно найти наставленія для добыванія химическихъ и приготовленія механическихъ произведеній изъ дерева. См. также Руководство для Лісничаго, изданное Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ). Сіверная Америка, окрестности Байоны и Лоди могутъ служить приміромъ для Россій въ лісной промышленности.

3) Вильшия порговля. Эта торговля не такъ важна для сѣверной страны, какъ торговля внутренняя, однакожъ она могла бы быть болѣе разнообразна и выгодна. При одномъ и томъ же количествѣ вывозимаго лѣсу, можно увеличить цѣны вывоза, соображаясь съ требованіями иностранныхъ потребителей.

Въ 1840 году Министерство Финансовъ издало брошюру, гдё этотъ предметъ довольно хорошо разобранъ. Въ брошюре на чертежахъ можно видёть весла, клепку (доски для бочекъ), корабельный лёсъ, лёсъ для желёзныхъ дорогъ и проч. и вообще форму болёе удобную для нашихъ смолистыхъ деревъ, вмёсто того, чтобы вывозить ихъ въ видё досокъ и бревенъ. Бар. Мейендорфъ составилъ эту брошюру въ Англіи въ 1839 году; желательно было бы теперь издать ее снова съ значительнымъ пополненіемъ и новыми полезными указаніями.

Пруссія разнообразить вывозъ дерева и можеть служить для васъ въ этомъ случав образцемъ. Примвру Пруссіи следують въ балтійскомъ склоне и особенно въ Риге; но эти усовершенствованія еще не проникли въ Архангельскъ и весь двинской . ◆ бассейнъ, откуда вывозять только ¹/₂0 всего, что отпускается изъ Россіи, хотя боле половины лесовъ на севере Имперіи находится въ промышленномъ округе Архангельска. Въ этомъ случав наша виёшняя торговля требуетъ большаго развитія.

4) Ленъ. Послѣ лѣса денъ господствующій продукть въ бѣломорскомъ склонѣ. Извѣстно, что выжигаемые ежегодно лѣса и превращаемые въ пашню способствуютъ плодородію полей; поля эти называются новинами. Каждый крестьявинъ имѣетъ поле, перемѣщающееся каждый годъ изъ одного мѣста на другое. Должно однакожъ замѣтить, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, именно въ Кокшинской волости, въ 20 верстахъ отъ Тотьмы, норубка лѣсовъ для сей пѣли была правильная, и лѣсъ возобновлялся чрезъ 20 аѣтъ. Это плодоперемѣнное хозяйство отъ лѣса къ зерновымъ растеніямъ и льну сдѣлалось земледѣліемъ раціональнымъ въ этой мѣстности и производится такъ, какъ на это указываютъ первые писатели по лѣсной части (см. Соttа изъ Таранта и его обпародованіе по этому предмету). Эти правильныя порубки лѣсовъ столько же могутъ быть иолезны и повсюду въ отношеніи нотребленія бережливымъ образомъ лѣсовъ, вездѣ теперь истощающихся.

Между 18 или 20 родами льна, произрастающаго въ Россіи, бассейнъ бѣломорскій производить только 2 весьма замѣчательные рода: 1) сухонскій лень въ 70 — 80 веретахъ къ западу отъ Устюга по берегамъ рѣки Сухоны, онъ отличается тонкостью волокна и мягкостью на ощупь, одинаково влаженъ и рѣдко сухъ, какъ ленъ центральныхъ и южныхъ губерній; 2) вилегодскій лень равномѣрно тонокъ, но крѣпче сухонскаго. Онъ въ большомъ употребленіи въ Англіи для механическаго пряденія.

Свейство климата производить не продолжительный, но сильный жаръ, и чревъ это способствовать быстрому прозябению, и вибств съ темъ свойство древесной волы возбуждать растительность, дѣлаютъ ленъ тонкимъ, мягкимъ в довольно длиннымъ; но при этомъ дурной способъ обработки льна и мочка вредятъ его кр \pm пости, такъ что $^{2}/_{\infty}$ онаго при обработк \pm превращаются въ очески.

Съ тъхъ поръ какъ механическое пряденіе въ Англіи начало извлекать выгоды изъ оческовъ, сухонскій ленъ, по своей дешевизнѣ, нашелъ туда значительный сбытъ. Лучшій ленъ продается на мѣстѣ по $2^1/_2$ — $3^1/_2$ руб. с. за нудъ, а въ Англіи около 30 фунтовъ стерлинговъ за тону (63 пуда); между тѣмъ какъ бельгійскій ленъ продается въ Гуллѣ по 80 фун. стерлинговъ и даже ленъ лифлянскій по 30—40 фун. стерл. за тону, котораго Англія, напримѣръ, въ 1845 году получила 394,234 пуда на 1.300,972 руб. сер., а въ 1840 году она купила только на 800,000 р. сер.

Въ пятильтіе съ 1845 по 1850 г. Россія отпускала среднимъ числомъ 3.600,000 пуд. льну на 9.500,000 руб. сер. ежегодно.

Кажется уже время вводить (чему положено уже начало) и у насъ механическое пряденіе столь мягкаго льна и въ особенности оческовъ (хлопковъ). Лучшее мѣсто для сего заведенія была бы Волга; 4,000 веретенъ можно привести въ движеніе машиною въ 15 лошадиныхъ силъ; весь этотъ механизмъ, выписанный изъ Англіи, обойдется въ 50,000 р. сер. Льнопрядильни принесли бы большую пользу всей льняной промышленности Ярославской и Костромской губерній доставленіемъ превосходной пряжи для утка, и вмѣстѣ съ тѣмъ побудили бы къ лучшей обработкѣ и сортировкѣ льна.

Льнянаго съмени Россія отпускаетъ ежегодно на сумму до 8.000,000 р. сер. Эта промышленность требуетъ лучшей сортировки съмени самими воздълывателями. Введеніе машины для сортировки льнянаго съмени въ Устюгъ и Вологдъ принесло бы большую ● , пользу; машины эти продаются въ Ригъ по 80 — 100 р. сер.

- 5) Рыбная ловля. Всё рёки бёломорскаго склона весьма богаты рыбою, но въ самомъ морѣ рыбныя ловли должны быть производимы иначе, для лучшаго пользованія этимъ обильнымъ источникомъ богатства, какъ напр. сельдями (см. записки Г. Богуславскаго объ этомъ предметв 1839 — 1845 г.). Изъ спеціальныхъ сочиненій объ этомъ предметв видно, что Белое море одно можетъ доставить до 2 милл. пудовъ сельди; при всемъ томъ мы получили въ 1850 году на 2 мил. р. сер. сельдей и др. рыбы иностранной. На островахъ Мудьюжскихъ, въ усть Двины, ежегодно уловливается до 400,000 пудовъ рыбы ; въ Кандалашкской губъ до 100,000 пуд. сельдей (см. подробности во 2-й части сочиненія); лучшія сельди соловецкія продаются по 1 р. 30 к. за пудъ. Рыбная ловля была издавна поощряема: преміи были назначены въ 1781 г. для ловли кольской сельди. Правительство, снисходя просьбамъ, дозволило въ 1847 году безпошлинный ввозъ иностранной соли, которая одна способна для лучшаго соленія. Вызовъ солельщиковъ сельдей изъ Голландіи можетъ принести сѣверной странь значительную пользу. Будемъ надъяться, что чрезъ нъсколько лътъ Россія обойдется безъ иностранной сельди, и новая вътвь промышленности соединить центръ Имперін съ стверною ея оконечностію. Сельди ловятся даже въ рткахъ Печорт и Усъ, этою ловлею занимаются Зыряне.
- 6) Охота. Охота въ бъломорскомъсклонъслужитъ къ поддержанію существованія большей части обитателей этой страны; такъ въ одной Вологодской губерніи бъличьихъ шкуръ продается на сумму свыше 40,000 р. сер., по 10 к. сер. за штуку. Зыряне самые ловкіе охотники; они бьютъ обыкновенно бълку въ голову одною дробиною;

ружье ихъ стоить въ Устюгъ 1 р. 40 к. сер. Въ одномъ Красноборскомъ округъ продають до 100,000 паръ рябчиковъ, которыхъ бьютъ отъ 15 Ноября до 15 Марта. Дичь отправляется въ Москву и С. Петербургъ. Зыряне промышляютъ въ годъ отъ 300,000 до 500,000 рябчиковъ, а Устьсысольскіе купцы ежегодно отправляютъ въ С. Петербургъ до 200,000 шт.; цѣны на мѣстѣ 7—15 к. за пару. Сами крестьяне идутъ съ дичью до Пскова, гдѣ вымѣниваютъ ее на льняное сѣмя. Далѣе на сѣверъ отъ Печоры занимаются охотою на медвѣдей, волковъ, бурыхъ лисицъ и др. животныхъ, и наконецъ бьютъ морскихъ животныхъ: тюленей, моржей, нерпъ, морскихъ зайцевъ, бѣлыхъ медвѣдей. Изъ птицъ лебедь составляетъ самую прибыльную охоту.

Съ нѣкотораго времени русскіе охотники изъ Ижмы ловять лисипъ и другихъ животныхъ въ самыхъ норахъ; этимъ способомъ они истребляють самый источникъ охоты, къ большему ущербу для Самоѣдовъ на сѣверѣ Печоры. (См. о Самоѣдахъ Г. Славина 1847 г.). Морская ловля и охота на Спицбергенѣ и Новой Землѣ, равно и китовая ловля заслуживають особеннаго описанія. Самоѣды живуть отъ содержанія оленей, которые удовлетворяють всѣмъ нуждамъ этого бѣднаго народа. Они продаютъ до 50,000 пуд. оленьяго рога, гонятъ изъ онаго до 20,000 пуд. отличнаго роговаго масла, при всемъ этомъ собственно называемыхъ Самоѣдовъ считается до 3,200 чел. и у нихъ до 30,000 оленей, такъ уменьшается это народонаселеніе!

7) Земледтьліе. Для земледтілія можно назначить следующія границы:

Воздвлываніе	пшеницы	оканчивается	y	58°	сѣв.	шир
»	овса	•		63°	W	×
>>	ржи	D		$65^{\rm o}$	×	•
) ,	ячменя)	67°,	68°	Þ	×

Въ Норвегіи посліднее воздільнявніе доходить до 70 град. сів. широты отъ свойства климата и вида земной поверхности.

При обстоятельствахъ, такъ мало благопріятствующихъ, містное земледівне недостаточно даже для удовлетворенія небольшому населенію. Сюда доставляется отъ 1 до 11/, милліона четвертей ржи и другихъ зерновыхъ хлёбовъ изъ губерній плодородныхъ. Основанное на болъе прочныхъ началахъ земледъліе могло бы увеличить произведенія, и народъ довольно воспрівмчивъ ко введенію усовершенствованій разнаго рода. Косуля, которая есть не иное что какъ бельгійскій упрощенный плугъ, была введена иностранцемъ и усовершенствована въ Вологодской губерніи. Воздёлываніе тимофеевой травы у крестьянъ по берегамъ Сухоны есть примъръ весьма замъчательный въ искусственномъ травосъяніи у 61° стверной широты. Наконецъ огораживаніе полей, отличная порода голландских в коровъ ; распространенная по всему склону и преимущественно около Холмогоръ, составляютъ существенныя улучшенія, къ которымъ можно бы присоединить и много другихъ. Такъ огромное количество гуано, столь знаменитаго удобренія, найденнаго нашими промышленниками въ 1840 году на островахъ Калгуевъ и Вайгачъ, можетъ сдълаться со временемъ превосходнымъ средствомъ къ усовершенствованію земледёлія и даже можетъ быть предметомъ торговли. Луга всегда богатые на грунтъ стараго краснаго песчаника, по причинъ обилія въ всточникахъ этой формаціи, должны бы питать множество скота и доставлять въ С. Петербургъ и даже для отпуска за границу масло, сыръ и мясо. Рогатый скотъ въ быломорскомъ склоны составляетъ характеристическую черту сельскаго хозяйства.

Хотя внёшняя торговля не составляеть предмета нашихъ изысканій, однакожъ нельзя умолчать, что каботажная торговля увеличивается: городъ Кемь считаеть до 160 судовъ, въ немъ построенныхъ; школа мореплаванія, основанная здёсь въ 1841 году преуспеваеть; наши промышленники огибаютъ мысъ Нордкапъ и производять выгодную мёну муки на продукты норвежской морской ловли.

Объ ископаемыхъ матеріалахъ говорится въ изданномъ Б. Мейендорфомъ въ 1848 г. «Опыть Прикладной Геологіи». Здёсь достаточно указать на значительную промышленность огнепостоянною глиною, мёломъ, получаемымъ изъ углекислой извести возлё р. Андомы, и разною охрою. Всё эти матеріалы добываются въ пластахъ стараго краснаго песчаника возлё Вытегры. Такъ какъ эта формація вдоль по р. Онегё продолжается до Архангельска, то нётъ сомнёнія въ нахожденіи этихъ матеріаловъ вдоль этой рёки. Можно бы увеличить въ этой странё добываніе соли, въ которой преимущественно нуждаются Самоёды.

Мы дали только общій очеркъ главныхъ промышленностей біломорскаго склона, показали місто, которое онъ долженъ занимать въ общей промышленной жизни Имперія и выгоду, кажую можно извлечь изъ столь огромныхъ и мало развитыхъ источниковъ богатства.

Эта страна удобна къ заселенію отъ Кирилова къ СВ, вдоль Онеги до Двины. Переселенны эти могли бы существовать отъ содержанія рогатаго скота. Лѣса могутъ доставить пользы болѣе, нежели теперь, и служить запасомъ для остальной части Имперіи. Охота, рыбная ловля должны бы приносить большую пользу. Ленъ можетъ превращаться въ пряжу механическимъ пряденіемъ и служить основаніемъ льняной промышленности страны. Наконецъ ископаемые матеріалы, лучше обработываемые, могутъ остановить иностранный ввозъ огнепостоянной глины, мѣлу, кирпичей и другихъ сего рода иностранныхъ произведеній.

Если Устюгъ сдёлается губернскимъ городомъ, то онъ можетъ сдёлаться вмёстё и центромъ лёсной администраціи, съ тёмъ чтобы пользоваться сохранительнымъ образомъ всёми источниками богатства страны, только указанными въ этомъ очеркъ.

Посредствомъ возобновленія и увеличенія сообщеній Стверной Двины съ Волгою, соединеніемъ посредствомъ вебольшихъ каналовъ притоковъ Волги, Двины, Сухоны и другихъ стверныхъ ръкъ, страна непрерывныхъ лъсовъ будетъ доступиа для всей провышленности и займетъ въ ней мъсто, которое сама природа ей назначила.

В. Склонъ Блатійскій.

Этотъ склонъ былъ уже описанъ во многихъ спеціальныхъ сочиненіяхъ. Здёсь же мы разсмотримъ его только въ отношеніи вліянія на промышленность остальной части Имперіи, особенно въ отношеніи характеристической черты въ промышленной жизии.

Для назначенія до извъстной точности границъ и паселенія этого склона надобно взять за основаніе теченіе ръкъ и ихъ притоковъ, соглашая, сколько возмежно, съ этими данными административное раздъленіе по губерніямъ.

Отраниченный Балтійскимъ моремъ, валдайскими и вольнскими возвышенностями, балтійскій склонъ можно полагать въ 16,000 квад. географ. миль съ 11.800,000 народонаселенія. Вся часть этого склона къ югу отъ Двины и Лифляндів не входить

въ наше изследование и не иметь значительнаго влиния на общность промышленной жизни. Заключенный въ пространстве между Двиною и северными границами Новгородской губернии балтійскій склонъ отличается собственно ему принадлежащимъ характеромъ: холмообразною поверхностію земли, особеннымъ свойствомъ народонаселенія, финскаго, латышскаго и литовскаго происхожденія, своею торговою деятельностію и земледельноскими усовершенствованіями. Вообще этотъ склонъ межетъ быть разсматриваемъ какъ образцовая ферма, где производятся всёхъ родовъ опыты, и где все, что удалось, можетъ быть передано остальной части Имперіи безъ издержекъ на долговременную опытность.

Между тъмъ какъ бъломорскій склонъ представляеть льсистую равнину, балтійскій склонъ есть соединеніе холмовъ довольно возвышенныхъ, особенно на югь Лифляндій, паралдельныхъ Валдайскимъ горамъ. Это обстоятельство даетъ условіямъ земледьлія въ этомъ склонь болье разнообразія, нежели въ прочихъ областяхъ Европейской Россіи. Прибалтійская страна, покрытая холмами, перерьзывается многими быстрыми ръками. Въ самомъ дьль, рыки къ югу и юго-востоку отъ Валдая текутъ медленно и однообразно, какъ Волга, Дныпръ и друг., къ съверу Шексна, Сухона. Съверозападныя рыки валдайскаго склона имъютъ теченіе извилистое и часто прерываемое водопадами, и въ пъкоторыхъ мыстахъ быстрота теченія ихъ увеличивается; оны протекаютъ только нысколько сотъ верстъ до впаденія въ море съ одной и той же высоты раздыла водъ, съ которой южныя рыки для достиженія моря протекаютъ тысячи верстъ.

Такъ Вытегра имветъ паденіе до 50 футовъ на пространстве 50 верстъ, и (въ точкъ раздъла) у Девятина 10 шлюзовъ сдерживають и уравнивають тридцати-пяти футовое паденіе. Изв'єстна усиленная быстрота Сяси, Волхова, прекрасные водопады Наровы и наконецъ усиленныя теченія Невы и западной Двины. Всёми этими водопадами и усиленными теченіями можно польвоваться, какъ двигателями для раздичныхъ промышленныхъ предпріятій. Безъ всякаго преувеличенія можно полагать до 5 — 6 тысячь лошадиныхъ сплъ, которыми можно воспользоваться въ этихъ ръкахъ. Достаточно указать на паденіе р. Вытегры, къ югу отъ г. Вытегры, и Наровы къ югу отъ г. Нарвы. Это исключительное свойство теченія рікъ и выгода, которую можно отсюда извлечь, составляютъ характеристическую черту балтійскаго склона; тысячи лошадиныхъ силъ, пріобретаемыя съ небольшими расходами, заведенія и поддержка ихъ въ странв, глв много неразработываемыхъ источниковъ богатства, много предпрівычиваго духа и болье распространившееся образованіе, нежели въ остальной части Имперіи, вотъ прелметы, на которые промышленная публика должна обратить вниманіе.

Земледьліе, содержаніе рогатаго скота и овець, также и обработка лісу составляють характеристику этой страны. Почва земли есть формація древняго краснаго песчаника, составленная изъ послідовательнаго напластованія глины и песку, коихъ слои въ містахъ соприкосновенія дають начало многимъ воднымъ источникамъ, находящимся на одномъ уровнів. Эти источники суть причина превосходныхъ пастбищъ и луговъ, способныхъ къ искусственному орошенію. Песчаные слои производять хорошія пастбища для овемъ. По этому овцеводство боліве усовершенствовано въ балтійскихъ провивніявъ, и разведеніе рогатаго скота сділало замічательные успіхи, распространяясь по мітрів

введенія искусственнаго орошенія луговъ. Прибалтійскія губерній могли бы доставлять масло и сыръ не только для внутренняго потребленія, но даже и для внѣшней торговли. Обработка льна благопріятствуема условіями климата: сильные жары слѣдуютъ за сильными росами и служать къ ускоренію растительности отличнаго льна. Въ Балтійскихъ провинціяхъ, какъ въ губерніяхъ Псковской и Виленской, производится ежегодно болье 1 милліона пудовъ льна, на сумму до 2.500,000 руб. сер. Это самое большое производство льну во всей Европъ. Для улучшенія качества льна остается еще желать многаго, особенно въ начальныхъ операціяхъ мочкъ, трепаніи и сортировкъ.

Общество лифляндских помѣщиков съ 1825 года пробовало улучшить обработку льна посредствомъ выписки бельгійских мастеровъ. Эти первые опыты остались не безъ вліянія, особенно съ того времени, какъ Г. Карновичъ перевелъ изъ Клейнропа въ Ярославскую губернію часть Фламандцевъ.

Климать не позволяеть балтійскимъ провинціямъ производить столь отличный денъ, какъ бельгійскій, который продается 80—90 фунт. стерл. за тону въ Гулль; одна-ко-жъ можно безъ сомньнія достичь, носредствомъ улучшенія, до цыть 30—50 р. с. за берков. и продавать его въ Гулль по 60 фунт. стерл., вмысто 40. какъ теперь продается лучшій русскій денъ. Улучшеніе обработки льна есть первое условіе всей льняной промышленности. (См. публикованіе Г. Карновича и отчеты Коммиссіи Министерства Государственныхъ Имуществъ о льняной промышленности 1847—48 г.).

Относительно земледѣлія, прибалтійскія губерніи, гдѣ начала соображенія и знаній техническихъ вообще распространены болѣе нежели гдѣ либо въ Россіи, могутъ служить образцомъ для сѣверпаго склона и центральной возвышенности Имперіи. Такъ для поддержки лѣсу Курляндская губернія представляетъ много примѣровъ сберегательныхъ лѣсныхъ потребленій, которыя нельзя не рекомендовать владѣльцамъ въ центральной и сѣверной Россіи.

Мануфактурная промышленность Петербурга и Риги служить примфромь во многихь отрасляхь производительности. Фабрикація Петербурга, находясь въ давнихъ и скорыхъ сношеніяхъ съ заграничною, служить образцемь для внутренней промышленности; въ С. Петербургской губерніи считается 21,000 рабочихъ и до 400 фабрикъ, въ томъ числѣ 7 бумагопрядильныхъ заведеній, производящихъ до 300,000 пудовъ пряжи; 20 заводовъ для рафинировки сахару (до 1.400,000 пуд.), 48 табачныхъ фабрикъ, про-изводящихъ на сумму до 2.300,000 руб. сер., набивныя фабрики Битепажа въ прежнее время и Лютча въ настоящее время служатъ образцомъ набивки матерій, Барона Штиглица бумагопрядильня и табачная фабрика Жукова и другія, считаются первыми въ Россіи и проч.

Обширная обдёлка дерева, помощію машинъ, гдё приготовляются принадлежности для экипажей, дверей, оконъ, паркетовъ и проч. въ отличномъ заведеніи американскихъ мастерскихъ для желёзныхъ дорогъ, мебельныя заведенія Г. Гамбса, Мюллера, Тура, фарфоровые и хрустальные заводы и проч. служатъ примёрами, на которые можно указать для впутренней Россіи.

Въ Балтійскихъ провинціяхъ достаточно указать на прекрасную фабрику Вермана, приготовляющую ежегодно на 750,000 руб. тонкаго сукна, занимающую 1,300 чел. и представляющую образецъ фабрики, устроенной съ полнымъ производствомъ. Фабрика Г. Тило въ Ригъ также замъчательна совершенствомъ своихъ издълій. Заведеніе Г.

Амелунга въ Войгекъ одно изъ первыхъ для приготовленія зеркальныхъ стеколъ. Фабрика Г. Пихлау для приготовленія плису и мериносу для Китая, должна также быть примъромъ устройства, норядка и производства.

Провинцін Балтійскія, промі Петербургской губернін, производять мануфактурных виділій на сумму 4—5 милл. руб. сер., одна С. Петербургская губернія на сумму боліве 31 милл. руб. сер. Такимъ образомъ этотъ скловъ приготовляеть товаровъ разнаго рода для общаго нотребленія на сумму боліве 35 мил. руб. сер.

Не количество этихъ произведеній, но ихъ качество и способъ производства, которыхъ еще нётъ въ остальной Имперів, должны быть приняты за образецъ къ подражаию. Чтобы указать на важныя послёдствія такого подражанія, достаточно привести одинъ примёръ: мастеръ набивнаго искусства въ Плиссельбургт первый ввель въ 1776 г. искусство набиванія тканей въ село Иваново Владимірской губернін, въ которой въ настоящее время производится разнаго бумажнаго тканья на сумму до 15 милл. руб. сер.

Между прочимъ должно вамътить, что финское племя весьма способно не только къ фабрикаціи, но даже къ мастерствамъ и искусствамъ разнаго рода. Эти мастеровые много способствуютъ отличному устройству фабринъ Петербурга. Наконецъ есть много машинъ, моделей и производствъ всякаго рода, которыя могутъ принести значительную пользу нашимъ промышленнякамъ, если они перенесутъ ихъ съ береговъ Балтійскаго моря внутрь Имперіи.

Финландія, (которая мною не была изучаема на мѣстѣ), представляеть для промышленной жизни Имперіи много выгодъ, которыми частная промышленность до сихъ поръ не довольно пользовалась.

Весь морской купеческій флоть Финляндія, считающій болье 300 кораблей въ морь и болье 2,000 чел. матросовь, можеть служить примьромь къ распространенію самыхь удобныхь формь въ постройкь кораблей, барокь и другихь большихь и малыхь судовь всякаго рода. Финляндскіе мастера, привлеченные въ губерніи быломорскаго склона, въ Костромскую, Вятскую и другія губерніи волжскаго бассейна, улучшили бы здысь постройку барокь и вообще приготовленіе всыхь деревянныхъ надылій.

Относительно минеральнаго богатства Финляндія еще не довольно разработана, Петербургъ окруженъ минеральными, еще не совсѣмъ оцѣненными богатствами. Финляндія разработываетъ теперь только каменоломни и притомъ не лучшаго качества. Должно замѣтить, что кромѣ мѣстъ разработки мѣди и свинцу, привлекающей теперь вниманіе просвѣщенныхъ промышленниковъ, есть около Петербурга много болотной руды (mine de fer oxidé hydraté), теперь разработываемой, но довольно слабо. Эти разработки могли бы соперничать довольно выгодно съ горнымъ производствомъ Сибири. Можно также указать, кремѣ Финляндів, на окрестности Петрозаводска, гдѣ имѣютъ мѣсто частные промыслы; на Желѣзнопольскую Устюжву Новгородской губерніи, настоящій центръ для разработки матеріала, столь необходимаго для желѣзныхъ дорогъ; на окрестности Осташкова Тверской губерніи и на многія мѣстности Псковской губерніи, богатыя болотными и другими желѣзными рудами. Впрочемъ болотныя руды по большей части, по содержанію фосфора и сѣры, дають желѣзо дурнаго качества, чугунъ выплавляемый ивъ нихъ жестокъ; на желѣзо его передѣлывать не выгодно.

Препрасное заведеніе въ Устюженскомъ убадь (Новгеродекой губервін), осневанное г. Еврешновымъ для дъланія проволоки, доказываеть выгоду, которую межно со временемъ извлечь изъ этихъ источниковъ богатства; чтобы обратить вниманіе провышленниковъ на важность металлургів, достаточно указать на заводы, учрежденвые въ округахъ, смѣжныхъ съ Ладожскимъ озеромъ (заводъ Москвина въ д. Усланкъ Олонев, уѣзда). Здѣсь видно во всемъ объемъ и разнеобразів добываніе желѣва, которымъ Петербургъ уже начинаетъ пользоваться. При этомъ должно замѣтить, что весь берегь Белтійскаго моря употребляетъ болѣе 2 милл. нудовъ желѣза всякаго рода, и что это желѣзо нродается, наприм. въ Рвгѣ, болѣе нежели вдвое дороже того, если бы оно было вывезено изъ Авглін, именно: по 2 р. за нудъ, виѣсто 85 кон. сер., (цѣна по котороѣ некупались рельсы).

Изъ этого краткато замъчанія видно, что собственно балтійскій бассейнъ могъ бы оказать большую услугу всей промышленности страны, если бы съ одной стороны воспользоваться надлежащимъ образомъ обильными паденіями воды, потомъ выплавкою чугуна и наконецъ изять примърь съ Финляндін относительно морской промышленности; съ другой стороны, еслибы промышленники внутренней Россіи вошли въ болбе тёсвыя сношенія съ промышленйнками прибалтійскими; откуда первые могли бы завять множество способовъ и полезныхъ примъровъ, завиствуемыхъ тенерь изъ-за границы. Эти отношенія выполнить легко тёмъ болбе, что тенерь Петербургскій и Рижскій перты стпускають дві трети всего вывоза Имперіи, и болбе 40 милліоновъ пудовъ товаровъ приходять къ Петербургскому порту изъ впутри Имперіи, а именно: ло 20 милліоновъ по системѣ Вышневолоцкой, до 1 милл. по системѣ Тихвинской, де 12 милл., по системѣ Маріннской. Рига нолучаетъ 5 — 6 милліон. туд. товару размаго рода изъ Пекева, Витебска, Смоленска и губерній, пріобрітенныхъ етъ Польши. Болбе 3,500 кораблей єреднить числомъ приходять ежегодно въ Балтійскіе порты, между тёмъ какъ во всё остальныя моря приходить ихъ до 3,600.

Эти факты, относищеся къ вийшней торговай, иного оживанить внутреннюю торговаю. Такть около 6,200 баровъ ежегодно проходять по Ладожскому наволу и распространяють благосостояние между жителями вдоль воднаго сообщения посредствомърйив Мсты, Волхова, Невы и друг.

ГЛАВА II.

Промышаваная страна.

Эта страна ограничевается къ съверу и съверозападу лъсною страною, которой границы мы уже ноказали; къ югу — присутствиемъ чернозема, коего границы будутъ обозначены при разсмотрънии земледъльческой схраны; нъ востоку — Ураломъ; къ западу — Дивпромъ до Чернигова, гдъ начивается черноземъ.

Въ этихъ границахъ промышленная область заключаетъ 8 мёлыхъ губерий и 10 только частію, вообще 20,000 квадр. геогр. миль пространства и 19.000,000 жителей.

Въ этей области находятся болье ¹/₂ всъхъ сабрикъ Инперіи и почти ³/₄ всъхъ манусактурныхъ произведеній. Она характеризуется богатствани водяныхъ и другихъ сообщеній, энергическою дъятельностію своихъ жителей, разпообразість произведеній ихъ труда и наконецъ тъмъ, что она есть ментръ всей промышленности Имперіи, их которому стремятся сырые продукты изо-всъхъ частей Имперіи и возвращаются изъ мего уже обработанными.

Много причинъ, особенно естественныхъ, и накоторыя обстоятельства историческия способствовали сдалаться этой области центромъ и двигателемъ всей промышленной жизни Россіи.

Въ самомъ дёлё, губерніи Московская, Владимірская, Ярославская, Нижегородская, составляють возвышенную плоскость въ 300 — 400 футь надъ поверхностію моря, окруженную окраннами съверныхъ высоть вологодскихъ (увалы), Валдайскими горами лаже до Смоленска, центральными возвышенностями, идущими отъ Смоленска иёсколько на югъ отъ Курска, Тамбова и Пенаы; отсюда чресъ Самару послёднія возвышенности соединяются съ общимъ Сыртомъ и Ураломъ, ограничивающимъ промышленную область съ востока.

Изъ этихъ окраниъ вытекають къ нентру следующія реки:

Кама съ высотъ вологодскихъ и ихъ продолженія къ Уралу и Валдаю; потомъ на югъ Вятка, по которой доставляются металлы и другіе продукты къ
центральной плоскости; далёв къ западу Ветядза, Унжа, Кострома, Инексна,
доставляющія деревянныя надёлія, рогожи и другіе предметы лёсной промышленности,
по нимъ же сплавляются барки. Изъ плоской возвышенности Валдая вытекаютъ къ
этой же центральной области: Волза, съ свении сёверными притоками Тегриою и
Мологою; кромё истоковъ Волги на этой же илоскости находятся истоки Западной
Денны и Дилара; между Ржевомъ и Вязымою эти рёки служатъ для сплава произведеній къ западу и югу; наконець Ока, съ своими вритоками съ юга, берущая начало
въ центральной возвышенности раздёла водъ этого пространнаго возвышенія, которое
распространяется, какъ сказано, отъ Бранска по Десмё, къ югу отъ Курска, поднимается къ Ельцу, встрёчаетъ Тамбовъ, Пенву и Самару и наконецъ соединяется съ
Общимъ Сыртомъ.

Такимъ образомъ по предъидущимъ ръкамъ и особенно вверхъ по Волгъ, приходять отъ отдаленныхъ краевъ Имперія въ центръ ся разнообразные первоначальные матеріалы для окончательней обработки. Эти матеріалы разработываются здёсь народомъ русско-славянскаго племени, господствующимъ надъ прочими илеменами финскими, латышскими и тагарскими, отличающимся понятливостію, діятельностію, энергіею и терпізність. Этихъ качествъ мельзя найти въ такой степени въ остальныхъ племенахъ Россія.

Въ продолжение 6 мъсяцовъ въ этой центральной части Имперіи природа менодвижна; но врожденная эпергія народа требуеть діятельности: искусства и ремесла доставляють ему случай къ удовлетворенію свойственной ему наклонности. На югі плодородіе земли привлекаеть къ земледілію и нікотораго рода безпочности; на сівері же и даже ве всей нентральной Россіи земля вообще мало плодоносна и не можеть соперинчать односищельно вермовых влабовъ съ страною черновема.

Въ центральной возвишенности номеничьи крестьине находятся большею частію на оброке; это происходить отъ мелего плодородія почвы, котерую воздельнать

помѣщики находять для себя невыгоднымь, а отдають ее крестьянамь съ платою ежегоднаго оброка. Такимъ образомъ въ центрѣ Имперіи все способствовало къ развитію живительныхъ началь промышленности: удобность сообщенія, дѣятельный карактеръ народа, неплодородіе почвы и наконецъ іпестимѣсячная утрата времени для земледѣлія. Къ этому же присоединились и историческія обстоятельства.

Въ Москвъ и кругомъ этой метрополіи сосредоточилась власть Правительства по сверженіи Монгольскаго ига, отсюда же проистекла вся національная дѣятельность; довъріе сосредоточило здѣсь капиталы и промышленную предпріимчивость. Въ продолженіи 2-хъ стольтій не проникаль сюда ни одинъ непріятель, исключая 6-ти недѣльнаго занятія Москвы Наполеономъ.

Въ Москвъ подъ византійскимъ вліяніемъ учредились первыя значительныя заведенія для парчей, шелковыхъ издълій и наконецъ, въ 18 стольтіи, набивныхъ тканей.

Петръ Великій не провель ни одного года своего царствованія, не основавь какого нибудь полезнаго заведенія въ Россіи, или не привлекши полезныхъ людей. Онъ съ 1700 по 1709 годь положиль основаніе уральской промышленности посредствомъ раздачи поземельной собственности предпріцичивымъ Демидову и Яковлеву, вызваннымъ изъ Тулы для поддержанія дѣятельности уральскихъ заводовъ. Онъ основаль всѣ необходимыя заведенія для снабженія войскъ и флота сукномъ, холстомъ и парусиною, учредиль практическую металлургію въ Петрозаводскѣ, въ Воронежской губерніи и на берегахъ Оки. Ему же обязаны основаніемъ игольной фабрики Полторацкаго, которому онъ далъ болѣе 1,000 душъ крестьянъ на поссесіонномъ правѣ. Такихъ примѣровъ можно найти много, какъ для большихъ, такъ и для незначительныхъ отраслей промышленности Имперіи, которыя почти всѣ обязаны началомъ этому Великому Государю. Послѣ него, въ продолженіи 35 лѣтъ, въ этомъ движеніи была остановка; но направленіе было дано, и промышленная жизнь развивалась постепенно.

Достославное 35-ти-лътнее царствованіе Императряцы Екатерины II (1762—1796) и для промышленности было продолженіемъ начиваній Петра Великаго. Она образовала среднее сословіе, уничтожила многія монополів и продолжала уничтожать препятствія къ развитію внутренней торговли, отмѣненіемъ многихъ поборовъ и другихъ издержекъ, обременявшихъ внутреннюю торговлю. Еще въ 1725 году Екатерина I уничтожила 17 различныхъ сборовъ, препятствовавшихъ и безъ того небольшой торговлю крестьянна. Екатерина II поощрила промышленность пріобрѣтеніями на югѣ и открытіемъ Чернаго моря для русскихъ кораблей, учредила много внутреннихъ рынковъ, присоединила весь южный склонъ съ его многочисленными произведеніями животнаго царства къ общему произведенію Имперіи. Въ царствованіе ея основаны многія фабрики, которыхъ въ 1776 году во всей Россіи считалось 473, изъ коихъ 64 суконныхъ, 33 бумажныхъ, 36 стекольныхъ и хрустальныхъ. Для образцовъ были основаны казенныя фабрики, призваны многіе полезные иностранцы, особенно Греки и Итальянцы для промышленныхъ заведеній юга.

На сихъ началахъ Императоръ Александръ I основалъ вею правительственную дъятельность къ развитію промышленности. Строгая законность споспъществовала къ утвержденію частнаго кредита. Онъ усовершенствовалъ правительственныя кредитныя учрежденія, основанныя его предшественниками; особенно сдълалъ много для внутренняго сообщенія. Маріинская система, предполеженная Петромъ Великимъ, была имъ

окончена (1811 г.), сдёлано много и другихъ учрежденій, особенно принято много полезныхъ мёръ для оживленія промышленности, напр. устроена Нижегородская ярмарка и пр. Министръ Козодавлевъ своею дёятельностію поощряль и поддерживаль фабрики. Подъ его и Графа Гурьева вліяніемъ наконецъ публикована въ 1822 г., нослё 2-хъ лётняго опыта свободной торговли, система, покровительствующая народному труду. Постоянству и послёдовательности этой системы, поддерживаемой въ продолженіи 28 лётъ, мы обязавы настоящими успёхами въ мануфактурной промышленности.

Россія въ настоящее время считаєть белье 9,000 фабрикъ и заводовъ, изъ коихъ 4,000 находятся въ центральной странь промышленности. Эти промышленныя заведенія удовлетворяють нуждамъ низшаго и средняго классовъ народа, производя ⁴/₅ всего потребляемаго, и только изкоторыми произведеніями, болье утонченными, они не могуть удовлетворить требованіямъ высшаго класса. Графу Канкрину, этому просвіщенному Министру, діятельному и неутомимому въ продолженіи 21-го літняго его министерства, мы обязаны промышленнымъ оживленіемъ, коего благотворныя дійствія съ каждымъ годомъ увеличиваются и распространяются въ отдаленные края Имперіи.

Промышленность въ центральной возвышенности распредёлена неоднообразно и характеризуется тёмъ, что къ С. и СВ. встрёчаются только иеврерывные лёса и почти нётъ сосредоточенной промышленной дёятельности, и тёмъ, что къ южнымъ ея границамъ и къ границамъ чернозема встрёчаются равнины, покрытыя засёянными полями, гдё земледёльческій интересъ уже поглощаетъ всю дёятельность народа; напротивъ того промышленная дёятельность проникла, подъ различными формами и въ разныхъ степеняхъ, во все народонаселеніе центральной плоской возвышенности. Вездё встрёчается, кромё земледёльческой промышленности, еще другая дёятельность мануфактурныя занятія.

Промышленная діятельность, по мірті своего распреділенія въ центральной возвышенности, можетъ быть разділена на 4 большіе отділа или промышленные округа, сообразно сосредоточившейся въ нихъ промышленности.

- 1) Округь производства металловь— по склонамь Уральскаго хребта, особенно на восточномь скать, содержить до 40 частныхь большихь заводовь, изъ коихъ 27 добывають чугунь и 13 мёдь и занимають значительное число рукъ. Заёсь добывается ежегодно около 9 мил. пудъ чугуна, изъ коего выдёлываемое желёзо отправляется особенно чрезъ Нижній Новгородь въ Москву и другія мёста Имперіи.
- 2) Округь деревлиных издълій находится къ сѣверу и сѣверо-востоку отъ верхней Волги, начиная отъ Мологи до Казани и оканчивается въ восточномъ бассейнѣ Вятки. Здѣсь строится ежегодно до 4,000 барокъ, употребляемыхъ для внутренией торговли, приготовляются мечальныя издѣлія разнаго рода на сумму до 2 милл. руб. сер. ежегодно; разнаго рода большія и мелкія деревянныя издѣлія, какъ наприм. колесныхъ ободьевъ на 1 милл. руб. сер. и пр.; вообще пѣнность всѣхъ лѣсныхъ произведеній престирается ежегодно на сумму болѣе 3½ милл. руб. сер.
- 3) Округь собственно мануфактурной промышленности въ бассейнъ верхней Волги, до Нижияго Новгорода, по обоимъ берегамъ ся, на западъ до Десны и по южнымъ предълать бассейна Оки. На этомъ пространствъ,

занимающемъ 8 губерній, производится $\frac{3}{8}$ всёхъ тканей и почти всё обработанные металлы. Здёсь сосредоточены сотни тысячь рабочихь, идущихъ отсюда
по всёмъ направленіямъ Россіи, какъ то: каменщики, плотники и пр. и ир. Въ
этомъ сердце промышленной области вроизводится ежегодно разныхъ товаровъ на
сумму до 7.0—80 милл. р., равную цённости всего вывоза Имперіи. Одинъ милліонъ пудовъ однихъ бумажныхъ издёлій во всей Имперіи составляеть сумму болѣе
40 милл. руб. сер. Здёсь сердце промышленнаго тёла; всё соки стекаются сюда
для того, чтобы выйти оживотворенными и распространить по всюду одушевленіе,
какъ кровь входить и выходить изъ сердца человѣка для того, чтобы оживлять всё
части его организма. Москва есть средоточіе производства, а Нижній Новгородъ
исходная точка сбыта произведеній.

4) Западный округь промышленной полосы — оть Десны до Дивира, карактеризуется огромною пеньковою промышленностію; зайсь находятся 2 запачательныя промышленныя мастности: посадь Клинцы—средоточіе суконной промышленности средняго сорта и Ньясию — главное масто различных промысловь. Подробности каждаго изъ этихъ 4-хъ промышленныхъ округовъ будуть объяснены во 2-й части сего сочиненія по мастностямь, обозначеннымь на промышленной карть. Здась мы укажемь на каждый изъ этихъ округовъ, въ отношеніи ихъ характера и главной связи съ промышленною жизнію страны.

I. Округъ металлическаго производства.

Этотъ вкругъ, нодлежащій відомству Уральскаго Горнаго Правленія, простирающійся съ сівера отъ истока Печоры на югъ до Оренбурга и отъ Оренбурга на западъ до г. Вятки, содержить около 40 большихъ частныхъ заводовъ, добывающихъ 9 милл. пуд. чугуна и болье 200,000 пуд. мёди для мануфактурной, земледёльческой и торговой промышленности; кромі того въ Россіи на частныхъ горныхъ заводахъ, відомства Московскаго Горнаго Правленія добывается чугуна на 24 заводахъ до 2.000,000 пуд. Если же къ этому присоединить количество чугуна, добываемаго на казенныхъ заводахъ (2.000,000), то все количество чугуна въ Россіи будетъ простираться до 13.000,000 пуд.

Извъство, что есть въ Россіи жельзо высшаго качества, какъ у Демидова, Яковлева, Пашкова; но количество этого жельза весьма нало, а цвны на него очень высоки, и такимъ образомъ продажа его составляетъ исключительную принадлежность нъсколькихъ владъльцевъ.

Металлять вообще не достаеть развообразія вь формать и однокачественности. У мась въ торговать превмуществують только 4 рода жельза: шинное, волосное, листовое в развыхь выдаль. Не промышленность, по мерь своего развытія, требуеть жельза въ развыхь выдаль. Въ Англіи выдальнается жельза до 30—40 развыхъ качествъ и манваній, сообразно съ его потребленіемь. Извёстно, что тонкое жельзо употребляется для завязки тюковъ, что можно видать на выокахъ хлопчатой бумага. Жельзо въ Англіи доходить до 40 к. сер. за пудъ, между тыть какъ въ Россіи нёть дешевле 90 к. сер. за пудъ. Различіе въ формахъ въ настоящее времи болье необходямо, нежели когда либо. Желательно, чтобы Урадъ высылаль спрявленное жельзо мерою отъ 6 до 6½, фуча и разной толщины цилиндрического вида. Такъ какъ мудлюнговыя пели,

по примъру данному Правительствомъ, вомым уже въ употребление, равно вакъ и плющение посредствомъ цилиндра на изкоторыхъ демидовскихъ заводахъ съ 1840 г.; то можно надъяться, что эти важныя новениедения будутъ наконенъ доставлять для мануфактурной промышленности желъзо качествъ и размъровъ, требуемыхъ настоящею техникою. Металламъ часто не достаетъ однородности; случается, что желъзо прекрасно выдълано съ одного, но хрупко и дурно выковано съ другаго конца. Это относится уже къ небрежности самаго труда, мало интересующаго рабочихъ, чрезъ что они дълаются равнодушными къ качеству произведеній.

Все сназанное о жельзь, можеть быть отнесено и къ мьди. Должно сожальть, что производство прокатии мьди не распространяется далье. Мьдные котлы разнаго реда входять въ большее употребление.

По мивнію людей, хорошо ненимающихъ горное двло, разработка нашихъ рудивковъ прежде всего требуетъ присутствія самихъ владітелей, потомъ боліє оборотнаго капитала, управленія боліє внимательнаго и ваконецъ сберегательнаго потребленія горючаго матеріяла. Вообще добываніе руды находится далеко отъ завода, ліст также въ большомъ разстоянів, или представляется трудность въ ого досмавкі. Отъ ціны подвозки и доставки первыхъ матеріяловъ, ціны на желізю возвышаются чрезвычайно.

Вообще наша металлическая провышленность не едёлала эначительных успёховь, сравнительно съ другими отраслями промышленности, а въ слёдствіе того народный трудь прибёгаеть, вмёсто собственных в, къ иностранным металламъ лучшаго качества въ сравненіи съ нашим отъ въеденія усовершенствованных способовь обработки. При настоящемъ состояніи дёлъ наши владёльцы заводовъ производять обработку самаго драгоціннаго изъ первоначальных вистеріяловь для всей промышленности по большей части по старымъ способамъ и мало слёдять за успёхами по этой части за границею.

Ураль, кромъ металловъ, могь бы снабжать мануфактурную промышленность в аругими продуктами, именно химическими произведеннями и металлическими красками, напр. марганцемъ, охрою разнаге реда, хромовыми красками и пр. Всё эти произведення, получаемыя изъ-за границы, въ Москвъ обходятся вдвое дороже тъхъ же произведеній, которыя можно получить съ Урала. Этимъ вопросомъ начали заниматься вы недавнее время, и должно надъяться, что это предпріятіе не останется безъ пользы. Цёну химическихъ продуктовъ и прасокъ, которые можетъ Уралъ доставить, можно нолагать до 1 милл. руб. сер.

Наконецъ между цвиными и твердыми камилми, добываемыми до сего времени только Правительствемъ, есть въкоторые, кои могутъ быть разработываемы частными людьми, и замвнить вностренные для постройки и другихъ техническихъ употребленій, напр. мраморъ, точильный камень, плифовальный камень и пр.

Распространенію и удешевленію различныхъ уральскихъ продуктовъ способствуетъ распространяющееся пароходство, соединяющее склонъ Оки съ Волгою. Должно сожальть, что р. Чусовая судоходна только весною. Весьма въроятно, что вскуственными водохранилищами, какъ это сдълано для верхней Волги и недавно для Москвы, можно дать этой ръкъ пяти или шестимъсячное судоходство, и чрезъ это оказать большую услугу уральской и вообще всей промышленности Имперіи.

Промышленность на Ураль весьма различна. Завсь мы указали только на ту, которая характеризуется своею важностію относительно всей промышленности Имперіи.

Значительная часть Уральскихъ произведеній, а именно около 200,000 пуд. жельза и мьди, отправляется ежегодно въ Азію и составляеть значительный предметь мьновой торговли, особенно съ того времени, какъ азіятская хлопка и марена проникли въ нашу промышленность.

На Уралѣ главное вниманіе обращено на горный промыселъ, который развить здѣсь дѣйствительно въ огромномъ размѣрѣ, потому не будетъ удивительно, что всѣ старанія стремятся на вещества, употребительныя въ металлургическихъ операціяхъ, прочія вещества полезныя остаются забытыми, на нихъ, по мѣстной неупотребительности, мало обращается вниманія. Вотъ причина, почему они не раскрыты вполнѣ; сверхъ того, площадь горнаго промысла на Уралѣ составляетъ не менѣе поверхности напримѣръ Франціи, а по этому по огромности своей не могла быть столько изслѣдована, какъ другія европейскія страны.

Продукты, которые могутъ быть добываемы на Ураль, следующе:

Перекись марганца встръчается не ръдко на Уралъ и очень пригодна для промышленности. По произведеннымъ неоднократно испытаніямъ, находимая на Уралъ, противу лучшихъ сортовъ англійской, уступаетъ отъ 5 до 10 процент. въ количествъ получающагося хлора. Значительныхъ мъсторожденій до сихъ поръ не встръчено, хотя, бевъ всякаго сомньнія, оныя существуютъ и остаются неразвъданными, какъ нотому, что для заводовъ не употребительны, такъ и потому, что на подобныя развъдки, которыя не могутъ быть всегда удачными, заводское начальство не имъетъ суммъ.

Хромовая руда встречается въ значительномъ развитіи, въ особенности по западному склону Урала. Также извёстна и въ южномъ Урала, въ округе Злато-устовскихъ заводовъ и дачахъ Башкирцевъ, 6-го полка Каратабынской волости, близь деревни Кулушевой; въ последнемъ мёсте отличнаго качества. Для приготовленія хромовыхъ красокъ, здёшнія мёсторожденія— неисчерпаемый источникъ. Другія хромовокислыя соединенія, какъ-то: красная свинцовая руда, вокеленитъ, меляно-хроитъ, уваровитъ, волконскоитъ, родохромъ относятся более къ штуфамъ и не могутъ служить для промышленности матеріалами, исключая можетъ быть волконскоита,

Малажить. Онъ есть спутникъ мёдныхъ рудъ; но въ значительныхъ массахъ встрёчается только въ нёкоторыхъ рудникахъ, и которые одни могутъ доставлять его промышленности. Изъ нихъ первое мёсто припадлежитъ Тагильскимъ заводамъ, Мёднорудянскому руднику, въ которомъ была найдена навбольшая малахитовая глыба. Въ рудникъ этомъ малахитъ встрёчается значительными массами и лучшія изъ нихъ по цвёту и рисунку идутъ на подёлки вещей, относящихся къ роскоши. Второе мёсто, по нахожденію малахита, принадлежитъ Гумешевскому руднику, въ дачахъ наслёдниковъ Турчанинова, въ которомъ найдена глыба малахита, безподобная по рисунку и хранящаяся въ Горномъ Институтъ. Въ этомъ рудникъ онъ встрёчается рёже нежели въ первомъ, и едва ли можно много доставлять его въ торговлю. Третье мёсто, гдё встрёчается малахитъ, это Соймоновскіе промыслы, въ дачахъ Кыштымскихъ заводовъ; но рудникъ не разработывается. Малахитъ сопутствуетъ болёе или менёе всегда мёднымъ рудамъ и рёдко можетъ составлять особый предметъ

для торговли, и всё другіе рудники не подають належды. чтобъ они могли доставлять его промышленности; по ничтожности своей съ сихъ послёднихъ онъ идеть въ плавку на мёдь. Цёна малахиту лучшему въ Тагиле, который идеть на подёлки, отъ 200 до 220 рублей за пудъ и какъ краска по 12 руб. серебр.

Мидный купорось можно получать при заводах въ значительномъ количеств в, какъ побочный продуктъ, при обжигь медных количеданов и купферштейновъ, еслибъ на него были значительныя требованія, и отъ Правительства установленъ былъ особенный учетъ при сбор в десятинной подати. Заводчики, имея медь по дешевой цень, могли бы приготовлять съ большою выгодою и другія медныя краски; но до сихъ поръ всё старанія ихъ направлены на выплавку металлической меди.

Глауберова соль встрёчается спутникомъ поваренной соли, и многія озера Челябинскаго уёзда содержать ее въ такой степени, что садящаяся въ вихъ соль по этому становится негодною для кухоннаго употребленія. Безъ всякаго сомнёнія, она встрёчается и въ разсолахъ нашихъ сёверныхъ варницъ Усолья и Дедяхина. Глауберову соль содержащія озера, хотя вмёстё съ другими и отданы въ арендное содержаніе, какъ соль доставляющія, но по горьковатости нёкоторыхъ, остаются безъ пользованія.

Квасцово на Ураль не вываривають и никогда пробовано не было. Квасцоваго камня нигль до сихъ поръ не замъчено; но въроятно, что квасцовую землю можно надъяться найти въ нъкоторомъ разстояніи отъ Урала. Напримъръ можно указать на Каменскій заводь, въ 93-хъ верстахъ отъ Екатеринбурга, гдъ есть сильно проникнутые сърою лигниты и жельзныя воды.

Мышьякъ. Самороднаго мышьяка до сихъ поръ не встръчено на Уралъ. Въ соединени встръчается онъ въ колчеданахъ и, сколько до сихъ поръ замъчено, не можетъ служить, по малому своему присутствію, къ приготовленію мышьяковистой кислоты.

Кобальто и никель встръчаются весьма бережливо на Уралъ и только въ соединеніяхъ весьма ръдкихъ.

Сода до сихъ поръ здъсь нигдъ не приготовинась, хотя окрестности Урала солью богаты, и глауберову соль можно получать въ значительномъ количествъ.

Извлечение пользы изъ ископаемыхъ Урала можетъ быть двояко:

- 1) Доставленіе промышленности первыхъ продуктовъ, которые прямо идутъ въ дъло, каковы напримъръ перекись марганца и друг.
- 2) Приготовленіе на Ураль веществъ, требуемыхъ промышленностію. Для этого можно устроить химическую фабрику. Нигль, во внутренности Россіи, приготовленіе химическихъ веществъ и въ особенности тьхъ, которыя требуются въ значительномъ количествъ, не можетъ быть такъ выгодно какъ на Ураль. Содержаніе людей и заработная плата здъсь самыя умеренныя. Приличное мъсто, выбранное для фабрики, дастъ средства имъть горючій матеріяль по дешевой цънь. Кромъ того будетъ въ чистомъ выигрышъ провозъ отъ уменьшенія въ въсь приготовленныхъ продуктовъ, противу сырыхъ.

Дѣятельностію фабрики должны быть:

а) Приготовленіе стрной кислоты какъ для собственнаго употребленія, такъ и на продажу. Конечно, въ посліднемъ случат, по малой ея употребительности въ Сибири и соприлегающихъ губерніяхъ Европейской Россіи, не объщается на первый разъ большаго

сбыта, потому что промышленность въ здещнемъ крав и Сибири незначительна. Для приготовленія кислоты на первый разъ можно будетъ употреблять сицилійскую сёру, и цёна приготовленной сёрной кислоты ни въ какомъ случав не будетъ дороже противу того, во что обходится она на фабрикахъ около Москвы. Имёя свою сёрную кислоту, прочія работы предпріятія дёлаются возможными. Сверхъ того вёроятно, что отъ Горнаго Начальства можно будетъ получить богословскіе купферштейны для обработки ихъ на сёрную кислоту за самую незначительную плату, и чтобъ послё возвращать ихъ обожженными. Лёсовъ въ богословскомъ краё много и они но малости народонаселенія старёются и гибнуть безъ употребленія. Сверхъ того можно выгонять изъ богословскихъ рудъ обжогомъ сёру и изъ бёдныхъ мёдныхъ рудъ, не употребляющихся въ плавку, получать желёзно-мёдный купоросъ, годный на приготовленіе дымящейся сёрной кислоты.

- б) Имѣя по дешевой цѣнѣ сѣрную кислоту, приготовленіе всѣхъ другихъ химическихъ продуктовъ дѣлается возможнымъ и въ особенности соды. Для приготовленія ея можно пользоваться чреннымъ камнемъ солеваренныхъ заводовъ и озерною солью оренбургскихъ озеръ и особенно тѣхъ, въ которыхъ соль для повареннаго дѣла мало годна. Озера можно взять въ аренду за самую незначительную сумму по ихъ неупотребительности. Слѣдовательно, сверхъ соды, можно будетъ выпустить въ торговлю и значительное количество глауберовой соли.
- в) По той же причинь делается возможнымъ приготовлять и хлористыя соединенія, какъ-то: хлористую известь, хлористое олово, нашатырь и проч. Кромъ того можно приготовлять разные фармацефтическіе матеріалы, и если имъть маточные разсолы солеваренъ, то магнезію и бромъ.
 - г) Приготовление хромовыхъ красокъ.
 - д) Приготовленіе мідныхъ красокъ.
- е) Приготовленіе соли крованаго щелока (желтаго синильнаго кали) и берлинской лазури.
 - ж) Современемъ можно будетъ фиготовлять и квасцы.

Фабрику можно расположить гдв нибудь на западномъ силонв Урала, по близости солеваренъ на водномъ сообщени съ Нажнимъ Новгородомъ и Москвою. Можно даже основать ее для измельчения, толчения и проч. съ гидравлическимъ двигателемъ. Въ Богословскомъ округв, для обработки купферштейна и для серной кислоты можно было бы, кажется, имъть особенное заведение. Подвозка сырыхъ продуктовъ въ Нижній Новгородъ на ярмарку была бы водяная, а следовательно значительно не возвысила бы ихъ цености.

II. Округь деревянных издылій.

Между тъмъ какъ склоны балтійскій и бъломорскій богаты въ настоящее время мало употребляемымъ льсомъ, пользованіе льсами волжскими и камскими уже слишкомъ общирно, такъ что потребленіе ихъ превосходить льсную воспроизводительность.

Въ Костромъ, въ 1840 году, въ продолжение 60 лътъ считали истребленнаго лъса для разныхъ потребностей до 1 милл. десятинъ. Этотъ лъсъ идетъ на постройку барокъ и лодокъ, для огромнаго мочальнаго промысла, на разныя издълія домашнев утвари и наконецъ для казанскаго поташу.

Барки. Спускаясь по р. Унжв, невольно бываешь пораженъ опустошениемъ лѣсовъ, употребленныхъ для барокъ и мочалъ. Это истребление показывается еще въ высшей степени вдоль рѣкъ Костромы, Иlексны и Мологи.

• Внутренняя торговля употребляеть ежегодно до 10,000 барокь, изъ коихъ 5—6,000 ежегодно употребляются на дрова по окончаніи навигаців. Мы уже говорили, что ціна за барку на Сухоні возвысилась въ посліднія 25 літь оть 400 до 1,000 руб. асс. Въ Макарьеві на Унжі ныні платять по 2,000 руб. асс. за барку, стоившую въ 1820 году 700 руб. асс.; за пудъ березоваго дегтю платили въ томъ же году 80 коп. асс., а въ 1840 году онъ стоиль 2 руб. 50 коп. асс. Такимъ образомъ ціны утроились почти повсемістно. Каждая гусявка обходится крестьянину въ 1,000 руб. асс. Съ 1825 года дрова въ большомъ количестві доставляются изъ Костромы въ Нижній Новгородъ.

Замъчательные роды барокъ следующіе:

- а) Гусянка поднимаетъ 28—30,000 пудъ, въ водъ сидитъ на 2 аршина, провозная цъна отъ Нижняго Новгорода до Рыбинска 50 к. асс. съ пуда.
- b) Разнива поднимаетъ 12—15,000 пуд., въ водъ сидитъ 3 аршина, за провозъ съ пуда отъ Нижняго Новгорода до Рыбинска 40 к.
- с) Тихвинка поднимаетъ 10—12,000 пудъ, въ водъ сидитъ 1¹/₂ арш., провозная плата отъ Нижияго Новгорода до Рыбинска 25 к.
 - d) Романки-барки разнаго рода, поднимающія до 8-10,000 пудъ.
- е) Машины Пуадеборда, стоящія 25—30,000 р. асс., поднимають 170—200,000 пудъ съ 80 лошадьми и 50 челов. рабочихь для тяги бичевою, идуть до 18—20 версть въ чась. Машина сего рода можеть употребляться въ продолженіи 10 лёть.

Вотъ главныя названія барокъ, которыя почти всѣ строятся въ сказанномъ округѣ. Надобно надъяться, что пароходы со временемъ уменьшатъ потребность въ баркахъ.

Рогожи. По вычисленіямъ Кеппена (1841 г.).

Вятская губернія прог	изводитъ	•	•	•	6.000,000	mtyr's	рогожъ	и кулей.
Костромская губ.	»	•		•	4.000,000	30	»	»
Казавская губ.	»	•	•	•	1.000,000	>	*	»
Нижегородская губ.	»	•	•		1.000,000	20	. .	»
Другія губернін	W	•		•	2.000,000	20	D	ď
- -	•							

И того 14.000,000 штукъ рогожъ и кулей.

Всего на сумму до 2 милл. р. сер. Изъ этого количества лѣсная страна доставляетъ $^{6}/_{7}$ всего количества рогожъ. Если къ этому прибавить лубья, мочальныя веревки, лапти, то все количество можно полагать цѣною до 3 милл. р. сер. ежегодно.

Изъ этого можно заключить объ ущербѣ лѣса къ сѣверу и сѣверо-востону отъ Волги при педобномъ потребленіи. Вводя порядокъ и правильную порубку, особенно для липы, можно установить сохранительное пользованіе, безъ уменьшенія количества и цѣнности лѣсныхъ произведеній.

Поташь. Относительно казанскаго поташа и его потребленія можно сказать, что цінность поташа и шадрика простирается ежегодно до 1 милл. р. с. Но можно ли, хотя приблизительно, опреділить количество истребляемаго лісу на приготовленіе поташа и потерю оть того происходящую. Замітимь при этомь, что суррогать поташа соду, начинають уже получать изъ травы по сю сторону Кавказа, и что употребленіе

соды дылаеть годь оть году употребление поташа менье необходинымъ по всымъ отраслямъ промышленности. Эти невыгодные для льсовъ различные промыслы должны обратить на себя особенное внимание промышленниковъ. Въ семъ случав, кажется, было бы для частной промышленности не излишнимъ:

- 1) Для барокъ воспользоваться рисунками, моделями и мастерами изъ Финляндіи, и меньшимъ потребленіемъ матеріяловъ.
- 2) Относительно мочальных в издёлій во владёльческих лёсах вести правильную порубку въ 60 лётъ. Липовые лёса сёвернаго бассейна Волги столь обильны, что эти порубки, правильно веденныя, достаточны для сохранительнаго воспроизведенія лёса.
- 3) Относительно поташа канскіе жители могли бы употреблять американскіе способы добыванія, посредствомъ которыхъ изъ одного и того же количества матеріяла получается болье продуктовъ и болье однокачественныхъ; (см. сочиненіе Г. Вермана о льсной промышленности). Эта промышленность можетъ много выиграть отъ введенія въ большее употребленіе алкалиметровъ для сужденія объ относительной силь поташа и для избъжанія подмісей.

Для всёхъ сихъ дёйствій, относительно сбереженія лёсовъ и правильности порубки, Министерство Государственныхъ Имуществъ подаетъ и безъ сомивнія будетъ подавать отличные примёры, которые весьма нужны для всего сказаннаго округа, производящаго ежегодно на 4.500,000 руб. сер. различныхъ лёсныхъ продуктовъ.

Вятскіе и костромскіе лѣса заслуживаютъ особенное вниманіе, относительно ихъ воспроизводительности въ сравненіи съ потребленіемъ. Сюда приходять даже Донскіе казаки на зимніе мѣсяцы ежегодно для воспользованія на мѣстѣ и для сплава уже обработаннаго лѣса по Волгѣ.

Кромѣ дерева и его побочныхъ продуктовъ, смолы, дегтю, терпентину и проч. въ сѣверномъ и сѣверовосточномъ склонѣ Волги занимаются еще льняною промышленностію и скотоводствомъ. Здѣсь можно помянуть еще о двухъ замѣчательныхъ промышленностяхъ: о грибахъ, которыхъ продается въ мѣстѣчкѣ Судиславлѣ (Костромской губерніи) на 60,000 руб. сер., и небольшомъ табакерочномъ заведенія изъ березовой коры въ Вятской губерніи, послѣднее указываетъ на то, что много можно бы сдѣлать изъ промышленности деревянныхъ издѣлій, если искусство жителей Шварцвальда, Гарца и Швейцаріи могло бы сюда проникнуть для ея разнообразія и обогащенія.

III. Мануфактурный округь.

Мы уже сказали, какимъ образомъ естественныя причины и обстоятельства чисто историческія сосредоточили въ центральной возвышенности между верхнею Волгою и Окою промышленную и мануфактурную дъятельность.

Эта плоскость заключаеть цёлыя губерніи: Московскую, Владимірскую, Костромскую, Ярославскую и Калужскую, половину Нижегородской, Тульской и Рязанской и около трети Тверской. Въ этихъ губерніяхъ большая часть населенія занимается на дому различными мануфактурными промыслами, составляющими зимнее занятіе крестьянъ. Подробности сего и статистическія данныя, сюда относящіяся, можно видёть по мёстностямъ въ самомъ текстё карты. Здёсь мы представимъ эти подробности въ общемъ обзорё для того, чтобы показать, въ какой мёрё каждая изъ этихъ промышленностей оживляетъ производительность въ остальной части Имперіи.

Самыя важныя промышленности въ этой странѣ суть ткачество и обработка металловъ. Ткачество по матеріяламъ, для сего употребляемымъ, можетъ быть раздѣлено ва ткачество бумажное, льняное, шелковое, пеньковое и наконецъ смѣшанное. Тканей производится въ Россіи ежегодно на 60.000,000 руб. сер.

Ткани бумажных. Эта промышленность водворилась послёдняя, и даже въ Англіи не далье половины XVIII стольтія, а нынь превзошла всь прочія важностію и распространеніемъ. Еще въ 1839 году одинъ англійскій министръ донесъ парламенту, что вывозъ бумажныхъ издълій простирается на сумму до 33 милліоновъ фунт. стер. или до 198.000,000 руб. сер.

Въ Россіи эта промышленность въ большомъ видѣ введена только въ началѣ XIX стольтія, и настоящее ежегодное ея производство можно оцѣнить въ 40 милліон. руб. сер., (по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ 32½ милліон. руб. сер.). Такимъ образомъ цѣнность ея равняется съ цѣнностью хлѣбной промышленности, не превосходящей 20 милліон. четвертей, идущихъ въ продажу; полагая по 2 руб. сер. за четверть, стоимость сей послѣдней будетъ также въ 40 милліон. руб. сер.

Введеніе хлончато-бумажной промышленности въ Россію было не систематическое. До 1770 г. всё бумажныя матеріи получались изъ Англіи; въ это же время начали въ Москве набивать по англійскому миткалю. Вскоре, около 1780 г., начали ткать въ Россія изъ азіятской бумажной пряжи, и только часть этихъ матерій получалась изъ-за границы. Наконецъ въ 1829 году начали приготовлять бумажную пряжу въ Россіи, и въ настоящее время 55 бумагопрядильныхъ заведеній приготовляють до 1 милліон. пул. пряжи (въ 1839 г. 55,000 пул.), и около 400,000 пул. оной получается изъ-за границы. Уменьшающійся привозъ сей послёдней служить доказательствомъ успёха нашихъ бумагопрядиленъ. Въ прежнее время хлопчатая бумага исключительно получалась изъ Америки, а въ послёдніе года вывозъ оной сталь увеличиваться изъ Азіи. Наконецъ Россія, бывщая въ зависимости отъ иностранцевъ въ отношеніи бумажной пряжи, тканья и набиванья, приготовляеть теперь сама большую часть этихъ промышленныхъ элементовъ, и если допустить ежегодное потребленіе бумажныхъ издёлій въ 50.000,000 руб. сер., то въ этомъ числё на 10.000,000 р. будетъ иностранныхъ и на 40.000,000 р. туземныхъ произведеній.

Большая часть ткачества и половина набиванья произволятся по деревнямъ или въ небольшихъ промышленныхъ округахъ. Самый важный изъ этихъ округовъ есть принадлежащее Графу Шереметеву село Иваново съ окрестными селами Владимірской губерніи. Этотъ округь всегда отличался промышленнымъ духомъ: прежде здёсь занимались чесаніемъ шерсти и приготовленіемъ холста. Одинъ мастеровой Иванъ Ищенскій, работавшій на набивной бумажной фабрикѣ въ Шлиссельбургѣ, первый принесъ въ 1765 году доски для набиванія, которыя въ то время употребляли для набивки по холсту (набойка). Въ 1780 г. московскій купецъ Константиновъ ввелъ тканье бумажныхъ матерій; пряжа получалась изъ Азія, и въ 1800 г. около села Иванова употребляли для тканья до 10,000 пуд. пряжи; въ 1790 году введено было набиваніе по англійскому миткалю, англійская же пряжа стала извѣстна съ 1800 г.

Въ 1850 г. приготовлялось на Русскихъ бумагопрядильняхъ до 1.000,000 пуд. пряжи, которую вибств съ 400,000 пуд. иностранной, можно распредълить следующивь образомъ:

Для Москвы и ея губернів до 400,000 пуд., для Владимірской губернів до 500,000 пуд., остальное затёмъ количество потребляется превмущественно на фабрикахъ Костромской, Казанской, Калужской, С. Петербургской и Лифляндской губерній.

Въ отпошенів цѣнности хлопчатобумажныхъ вздѣлій первое мѣсто занямаєть Владимірская губернія, въ коей производство по меньшей мѣрѣ на 20.000,000 р. сер. (по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ на $13^{1}/_{2}$ милл.) затѣмъ въ Московской на 15.000,000, въ С. Петербургской на 900,000, въ Лифляндской на 400,000, въ Костромской на 2.000,000, въ Казанской на 300,000, въ Калужской на 250,000 р. сер. и пр.

При всемъ томъ бумаготкацкая промышленность считалась и теперь даже считается и которыми не свойственною русской промышленности, какъ наносящая большой уронъ льняной и пеньковой промышленности. Мы сказали выше, что туземвыхъ хлопчато-бумажныхъ произведеній приготовляется на 40 милл. р., которые почти ясё остаются въ народномъ обращеніи, и слёдовательно эту промышленность нельзя назвать невыгодною для Россіи. Но важиве всего то, что эта промышленность занимаетъ частію или всю дёятельность болёе 900,000 человёкъ, доставляя имъ большія выгоды ткачествомъ по деревнямъ, перевозкою и другими меньшими вспомогательными промышленностями.

Что касается до качества произведеній, то въ Россіи находятся превосходныя заведенія по части набивнаго искуства, управляемыя лучшими мастерами Швейцарія и Мюльгаузена. Достаточно указать на петербургскую фабрику Лютча и московскую, управляемую Г. Кехлиномъ, первымъ колористомъ Франціи.

Относительно приготовленія бумажных в матерій, употребляемых в средним в классом в довольно указать на село Иваново и вообще на Владимірскую губернію. Лучшим производителями считаются Зубков в, Гарелин в, Бабурин в, Каретников в и др.

Что касается до нанки, то произведенія Морозова и другихъ такъ же хороши и дешевы, какъ произведенія иностранныя, не смотря на ношлину, платимую съ англійской пряжи, которой ціна опреділяеть ціну пряжи русской.

Относительно, качества плису, котораго 1.200,000 арш. промѣнивается въ Китаѣ, можно сказать, что эта промышленность идетъ на равиѣ съ англійскою, во цѣна дороже $40^{\circ}/_{\circ}$.

Матерів краснаго адріанопольскаго цвіта, которых главное производство въ гор. Александрові, могуть въ піні и качестві соперничать съ німецкими.

И такъ хлопчатобумажная промышленность можетъ удовлетворить всёмъ потребмостямъ Россіи, исключая высшаго класса; производство ея ежегодно простирается
какъ сказано, до 40.000,000 р. сер., она занимаетъ более 900,000 челов. и по цене
не превосходитъ французскихъ произведеній для потребностей низщаго и средняго
классовъ, для которыхъ она доставляетъ разнообразныя и дешевыя оденнія; въ следствіе
всего этого она по своей важности занимаетъ первое место въ мануфактурной промышленности Имперіи.

Хлопчатобумажная промышленность можетъ служить примъромъ, какимъ образомъ мануфактурная дъятельность распространяетъ благосостояніе между крестьянами. Не считая извозчиковъ, пряднавщиковъ, бълильщиковъ, она занимаетъ до 200,000 семействъ въ продолжении шести зимнихъ мъсяцевъ, когда по свойству суровости кли-

мата эти тысячи семействъ не могутъ ваниматься полевыми работами. Можно смѣдо утверждать, что, исключая бумагопряднавни и отъ 300 до 400 бумаготкацкихъ и и набивныхъ фабрикъ, все остальное производство этой промышленности распространено по крестьянскимъ доманъ. Въ промышленномъ округѣ села Иванова ткутъ и набиваютъ большую часть матерій для низшаго класса, и наконецъ около 10 милліон. руб. сер, остается ежегодно въ рукахъ крестьянъ Владимірской и Московской губерній единственно отъ занятій этою огромною промышленностію.

Сукнодтьліе. Эта промышленность употребляеть только туземные матеріялы всключая части красокъ, и ежегодная производительность ея простирается до 25 милл. руб. сер., не выходящихъ изъ Россіи. Эта фабрикація употребляеть до 1.200,000 пул. туземной шерсти, которая почти вся идеть на сукна и шерстяныя матеріи разнаго рода.

Для суконъ можно принять 4 главныя категоріи:

- 1) Сукна солдатскія. Правительство ежегодно закупаеть этого сукна около 10 милліон. аршинь развыхь сортовь и цвётовь, на 3—3½ милліон. р. сер. Около 100 фабрикь занимаются исключительно фабрикацією сихь суконь, и большая часть изь нихь изхолится въ центральной промышленной области. Онё сосредоточены въ губерніяхъ Воронежской, Кіевской, Полтавской, Харьковской и Симбирской, и приближаются къ области, гдё получается шерсть. Эти сукна по пёнё, до 1 руб. сер. за аршинь, и своей прочности превосходнаго качества. Самая же фабрикація могла бы быть производима съ большею экономію, а въ настоящее время все стремичся къ достиженію этого результата.
- 2) Сукна китайскія. Китай въ послёднее время получаль изъ Россіи до 75,000 кусковъ сукна, по 2—2 р. 50 к. за арш.; это сукно особеннаго качества и замёчательно по своей тяжеловёсности и плотности; на него идетъ гораздо болёе шерсти для одного и того же количества, въ сравненіи съ иностранными сукнами того же сорта. Сукно это приготовляется на 70 80 фабрикахъ, которыя почти всё находятся въ центральной промышленной области. Огромная фабрика Александрова въ Калужской губерніи выработываетъ до 350,000 арш. китайскаго сукна, и замёчательна по самоткацкимъ станкамъ, приводимымъ въ движеніе водою; это самая огромная фабрика на материкё Европы, гдё техническая часть доведена до высокаго совершенства. Русское сукно для Китая распространяется тамъ по всюду и даже въ Кантонё, гдё оно заслуживаетъ одобрёніе англійскихъ купцовъ.
- 3) Сукно для средняго класса (городской продажи). Его выдълывается самое большое количество; ежегодную продажу, по 1 р. 50 к. 3 р. за арш., можно положить до 8 милл. руб. сер. Фабрикація этого сукна почти вся сосредоточена въ Московской губерніи; въ одной Москов въ 1848 г. употреблядось уже до 400,000 пул. шерсти съ юга Россіи, что составляєть болье одной трети всей получаемой въ Россіи, требуемой особенно для суконь средней руки и шейныхъ платковъ всякаго рода; фабринъ для приготовленія оныхъ считается въ Московской губерніи болье 150.
- 4) Сукиа точкія, трико и пр. Въ эту категорію входять сукна, трико и пр. цівною свыше 3 руб. сер. за аршинъ. Производство этого рода суконъ и другихъ шерстяныхъ матерій можно полагать ежегодно на сумму отъ 1 до 11/, милл. руб. сер., и, за исключеність 2-хъ фабрикъ около Москвы, сосредоточено для трико

въ Гродненской и Ковенской губерніяхъ, а для тонкихъ суковъ особенно въ Лифляндів; мы уже говорили объ образдовой фабрикъ Вермана, около Пернова. Сукна эти требуютъ не столько улучшенія въ качествъ, сколько уменьшенія въ цѣнахъ; хорошія сукна въ Россіи очень дороги, что зависить отъ многихъ причинъ: отъ качества нервоначальныхъ матеріяловъ, которыя, по климату и недостаточности въ году времени для тонкоруннаго овцеводства, не могутъ имъть крѣпости и однородности, свойственныхъ иностранной шерсти; отъ небольшаго потребленія, отъ недостатка рабочаго класса, посвятившаго себя исключительно, какъ бы по паслъдству, трудной работъ — тканью суконъ, обогатившей Силезію в Бельгію. Шерстомойми въ настоящее время видимо улучшаются отъ введенія, напримъръ въ Харьковъ, при промывкъ урины и соды.

Нельзя сказать, чтобы шерстяная промышленность распространяла столько же благоденствія въ низшемъ классѣ, какъ хлопчатобумажная, потому что значительныя выгоды отъ этого труда остаются въ рукахъ овцеводовъ в фабрикантовъ; притомъ вся эта промышленность сосредоточена въ 670 фабрикахъ съ механическимъ производствомъ, между тѣмъ какъ половина хлопчатобумажной промышленности производится по крестьянскимъ домамъ въ продолженіе свободнаго отъ сельскихъ занятій времени.

Г. Исаевъ въ посадъ Клинцахъ, Черниговской губерніи, сдълаль опытъ распространенія тканья суконь по деревнъ съ тъмъ, чтобы основать фабрикацію какъ въ Силезіи, гдъ все ткачество производится по деревнямъ, а фабрикантъ занимается только пряденіемъ и аппретировкою; но это раздъленіе труда, столь выгодное для народа въ промышленныхъ занятіяхъ, этотъ родъ фабрикаціи, гдъ всь работники остаются въ кругу своего семейства, въ Россіи относительно суконной фабрикаціи еще не вполнъ удачны.

Изъ всёхъ промышленностей суконная болёе всёхъ сдёлала успёховъ въ техническомъ отношени; въ послёднее десятилётие всё цёпы понизились до 20—30 процентовъ и современемъ понизятся болёе. Въ слёдствие чего понижена также и привозная пошлина. Это можетъ служить примёромъ болёе для той истины, что чревъ техническия и экономическия усовершенствования въ національномъ трудё, можно пользоваться мало по малу менёе запретительною системою, покровительствуемою тарифомъ.

Въ центральной возвышенности производится болье половины всего сукнодьлія, и это не маловажная услуга, которую мануфактурная промышленность, сосредоточенная въ этой области, оказываетъ всьмъ промысламъ южной Имперія, полученіемъ оттуда до 1.200,000 пул. шерсти и возвращеніемъ оной въ сукнъ и другихъ матеріяхъ разнаго рода, дешевьющихъ и улучшающихся годъ отъ году.

Промышленность гребенною шерстью соединена вообще съ шерстяною промышленностію. Братья Гучковы, значительные московскіе фабриканты, уже завели прядвльни чесаной шерсти. По важности этого производства, особенно въ нашемъ сыромъ климать, (мы нуждаемся болье въ шерстяныхъ, нежели въ бумажныхъ матеріяхъ), матеріи въ одной чесаной шерсти или смышанныя могли бы замынть большую часть бумажныхъ матерій; эта новая вытвь промышленности можетъ занять много рукъ въ Россіи. Обывновенно считаютъ 20 дней работы за пудомъ чесаной шерсти; притомъ, по малой мырь, надобно полагать для потребленія до 50,000 пудовъ такой шерсти, что составить 1 милліонъ рабочихъ дней для крестьянъ по домамъ въ зимнее время.

Недавно начали производить механическую ческу гребенной шерсти, но все указываеть на то, что опять перейдуть къ ручной ческъ, какъ это дълается теперь у крестьянъ Саксоніи возлів Готты.

Въ 1844 году существовали только 4 фабрики для производства матерій изъ одной чесаной шерсти или смешанной, теперь же такихъ фабрикъ до 60, производящихъ ежегодно на сумму до 2 милл. руб. сер.

Мелковыя издълія. Эта промышленность почти вся сосредоточена въ Московской губерній и по границамъ ея съ Владимірскою губерніёю. Въ Москов шелковыя фабрики существовали еще въ XVI стольтій, позднье ихъ усовершенствовали и распространили Армяне. Въ настоящее время шелковыхъ фабрикъ считается въ одной Москов болье 15 и въ ея губерній до 100. Производство шелковыхъ издылій въ Россіи можно полагать въ 7 милл. руб. сер. при употребленіи 44,000 пуд. шелку. Изъ этого количества Москов получаетъ до 23,000 пуд. изъ Закавказскихъ провинцій и 12,000 пудовъ французскаго, итальянскаго в греческаго шелку. Мы получаемъ среднимъ числомъ ежегодно слёдующіе шелки:

•					Итого.				44,000 пуд.		
Изъ Средней Азін	•	•	•	•	٠_	•	•		500		
Брусскаго		•	•	•	•	•	•	•	1,500		
Французскаго и Италіянскаго)	•	•	•	•	•	•		12,000		
Кошанскаго (персидскаго) .		•	•	•	•	•	•	•	7,000		
Закавказскаго	•	•	•	•	•	•	•	•	23,000 пу <i>д</i> .		

Около г. Богородска и Павловскаго Посада употребляютъ шелка для тканей до 3,000 п.; 1,000 пуд. закупается незначительными фабрикантами изъ крестьянъ, которые обработываютъ его на свой счетъ; 36,000 пуд. идутъ на фабрики г. Москвы и ея округа.

Между шелковыми издёліями должно различать матеріи узорчатыя, гладкія, тяжелыя и легкія; послёднія въ Москве очень хороши и дешевы, особенно тафта. Бархать и узорчатыя матеріи достигають совершенства; но крашеніе и аппретура еще далеко отстають. Теперь начинають съ большимь раченіемь заниматься обработкою самаго шелка; размотка и сученіе онаго основаны на лучшихь началахь. Эти операціи имёють ту выгоду, что дають средство къ существованію более 20,000 семействъ въ окрестностяхь Богородска и Павловскаго Посада.

Всё шелковыя издёлія, исключая тканей на французскій манеръ, вошли въ большое употребленіе, и народъ увеличиваетъ ихъ потребленіе. Такъ во всей собственно мануфактурной странѣ видно много крестьянокъ въшелковыхъ краснаго цвёта платкахъ по цёнѣ весьма умѣренной. Въ отношеніи нашихъ деревенскихъ хлопчатобумажныхъ издѣлій цёны въ Россіи тё же какъ и во Франціи; а относительно шелковыхъ крестьянскихъ платковъ такія же какъ въ Ліонѣ. Это зависитъ отъ употребленія для этихъ платковъ исключительно кавказскаго шелка. Для высшаго класса употребляется вообще или частію шелкъ французскій или италіянскій уже размотаный и даже окрашенный, (какъ получаемый изъ Берлина). Такимъ образомъ фабрики шелковыхъ издѣлій для высшаго класса потребителей приносятъ выгоду только фабрикантамъ и распространяютъ мало благоденствія въ народѣ, между тѣмъ какъ для низшаго класса операціи шелка: размотка, сученіе и часть ткачества производятся по крестьянскимъ домамъ или по небольшимъ крестьянскимъ заведеніямъ.

Къ шелковой промышленности должно отнести парчи, матерік изъ шелку съ золотыми или серебряными нитями, употребляемыя особенно для церквей. Ежегодное производство парчи можно пънить въ 11/, милл. р. сер. Дошедшая изъ Константинополя эта промышленность съ 16-го въна основалась въ Москвъ и Коломив, центрахъ этой прекрасной промышленности въ настоящее время; получая рисунки изъ Ліона, парчевое производство можетъ соперничать въ отношении техническомъ со всёми фабриками Европы. Известно, что русскія золотыя и серебряныя нитки пользуются заслуженною репутацією, и въ Смирнів ихъ предпочитають австрійскимъ. Доброта этихъ матеріяловъ ручается за доброту парчей, изъ коихъ русскія какъ во Франція такъ и въ Англіи заслуживають общаго уваженія. Для извлеченія всіхь выгодь изь шелковичной промышденности Закавказья необходимо ея усовершенствованіе, потому что она находить значительный сбыть въ Москвв. Опыты, сделанные въ окрестностяхь Одессы и въ губерніяхъ Черниговской и Полтавской для лучшаго воспитанія шелковичныхъ червей и размотки коконъ, могутъ принять со временемъ большіе размівры. Россія можетъ получить у себя до 8,000 пудъ шелку, который ей принесетъ выгодъ на 1^{1} , милл. р. сер., отдаваемыхъ за границу; и оживитъ такимъ образемъ промышленность Poccin.

Первоначальная обработка шелка, его сортировка и наконецъ аппретура издѣлій, вотъ вопросы, занимающіе теперь московскую промышленность, разрѣшеніе которыхъ сдѣлаетъ шелковыя произведенія лучше и дешевле. Шелковая промышленность есть одна изъ требующихъ большихъ усовершенствованій, и которая развиваясь распространила бы болье, нежели какъ теперь, благосостоянія между земледѣльческимъ классомъ народа.

Льняныя и теньковыя ткани. Львяная и пеньковая промышленности находятся въ Россіи въ бъдномъ состояніи; это ихъ общая участь какъ и въ Силезіи, Вестфаліи и Ирландів. Употребленіе хлопчатобумажныхъ матерій вытьснило со всьхъ рынковъ запросъ на льняныя и пеньковыя ткани; кромь того механическое пряденіе и тканье въ Англіи довели эти ткани до такого совершенства и дешевизны, что никакая промышленность на материкъ по этой части не можетъ съ нею соперничать. Вотъ главная причина паденія нашихъ двухъ коренныхъ отраслей промышленности, а совсьмъ не безпечность или небреженіе къ онымъ. Во второй части сего сочиненія можно видъть подробности сей промышленности по мъстностямъ.

Изъ тканей, назначаемыхъ для продажи, надобно различать фламское полотно и холстъ для арміи и низнато класса, далве коломенку, чешуйку и др., назначаемыя для азіятской торговли, и наконецъ полотна и столовое бълье для высшаго класса (аршинныя полотна).

1. Холсть особенно для арміц. Это есть грубое и узкое полотно въ 8 верт. ширины, его продають отъ 3 до 4 к. сер. за аршинъ. Центръ этой фабрикаціи берега Волги отъ Костромы до Юрьева, особенно около Судиславля и въ Кинешемскомъ увзяв. Здвсь приготовляется ежегодно по крайней мврв 5—6 милл. аршинъ на сумму 200,000 р. с. Къ этой промышленности надобно присоединить полотенца изъ пакли по 6 к. сер. за штуку (25 арш. за 1 р. 50 к. сер.), прежде ихъ много отправлялось въ Америку, теперь отпускъ почти совершенно прекратился. Кромв того значительное количество холста, до 6 мил. арш., заготовляется въ Вятской губерніи.

Эта промышленность могла бы распространиться и оживиться, если бы механическое пряденіе, особенно вакли, завести на сѣверномъ склонѣ Волги, гдѣ все благопріятствуетъ этому предпріятію: пакля дешева, топливо почти ничего не стоитъ, сообщеніе по Волгѣ удобно и притомъ превосходный классъ рабочихъ; кажется этого достаточно для привлеченія промышленииковъ заняться этимъ вопросомъ для поддержанія промышленности какъ для внутренней такъ и для внѣшней торговли холстомъ.

11. Полотно, равентужь и фламское полотно, парусина. Размъръ этихъ тканей опредъленъ закономъ и поддерживается въковымъ употребленіемъ. Цъны этихъ тканей весьма различны. Вообще можно полагать 12—14 р. сер. за кусокъ фламскаго полотна въ 50 арш. длины и 1½ арш. ширины; 8—10 р. сер. за кусокъ равентуха въ 50 арш. длины и 1 арш. ширины и который въситъ 21 фунтъ (11 ф. основа и 10 утокъ). Вывозъ за границу этихъ тканей уменьшился по той же причинъ, которая дъйствовала на промышленность Вестфаліи и Силезіи, подавленную торговлею Англіи, гдъ производится какъ пряжа, такъ и ткачество механическимъ способомъ.

Та же самая участь постигла и парусныя полотна. Теперь вывозъ ихъ простирается только до 30,000 кусковъ вмѣсто 130,000, какъ было прежде. Калужская губернія есть центръ этого производства, и фабрика купца Брюзгина въ Козельскѣ занимаетъ первое мѣсто по качеству издѣлій; въ Нью-Іоркѣ имя его первенствуетъ предъ всѣми именами голландскими, англійскими и русскими; Англичане даже часто поддѣлывали его клеймо; онъ приготовляетъ и понынѣ до 10,000 кусковъ. Эти парусныя полотна съ пеньковою основою идутъ даже до Кантона въ Китай; цѣна ихъ отъ 18 до 20 р. сер. за кусокъ.

Полотняная промышленность, для ея поддержки и процвѣтанія, требуетъ механическаго тканья и особенно пряденія. То и другое заведено въ С. Петербургѣ на Александровской казенной фабрикѣ уже болѣе 25 лѣтъ; но эти прекрасныя улучшенія еще не проникли внутрь Россіи.

- III. Коломенка, чешуйка и пр. Эти матерін плуть въ большемъ количествь въ Азію; коломенка отличается тройною нитью основы, продътою въ одинъ зубъ. Фабрикація эта совершенно народная и преимущественно сосредоточена въ Костромь. Произведенія сій шли и нынь идуть только въ меньшемъ количествь въ Китай и центральную Азію. Московскій купецъ Куманинъ составилъ себь въ Китав хорошую репутацію.
- 11. Тонкія полотна, столовое білье и пр. Между этими полотнами, называемыми аршинными, замівчательны приготовляемыя около Архангельска и въ Великомъ селі Прославской губернів. Архангельскія продаются 80 к. 1 р. сер. за аршинъ, весьма тонки, хероши на видъ и носятся долго; ихъ ділается на 8 10,000 р. сер. во всей губернів. Полотна Великаго Села и окружныхъ деревень не такъ тонки, 80 к.—1 р. сер. за аршинъ, производятся въ большомъ количестві до 40,000 кусковъ на 1 милліонъ р. сер. Г. Карновичъ, у котораго есть и образцовая білильня, пользуется большею репутацією. Фабрика генерала Менгдена, возлі Кинешмы, можетъ считаться первою какъ по количеству такъ и по качеству произведеній особенно столоваго білья. Г. Кузминъ въ Москві начинаетъ производить также хорошее столовое білье. При всемъ томъ эта часть промышленности, поддерживаемая домашнимъ производствомъ, принадлежить боліве дворянству и вредить торговой промышленности

крестьянъ. Часто эти произведенія отличныхъ качествъ, какъ напр. въ Ярославской губерніи въ Мятлевской вотчинѣ, бывшей Кн. Салтыкова (салтыковскія полотна), у Князей Гагариныхъ и др., но во всякомъ случаѣ было бы желательно, чтобы барщинныя работы уступили мѣсто заведеніямъ, гдѣ трудъ оплачивался бы на коммерческомъ основаніи. Съ нѣкотораго времени начали приготовлять различныя смѣшанныя матеріи съ пенькою.

Нельзя въ точности опредълить цънности льняныхъ и пеньковыхъ матерій, приготовляемыхъ въ Россіи для продажи. По приблизительнымъ расчетамъ центральная промышленная область производитъ сихъ товаровъ ежегодно для внутренней и внъшней торговли, для портовъ, арміи и ярмарокъ, по крайней мъръ на 8—9 милл. р. серъ, изъ коихъ 5—6 милл. приходятся на льняныя произведенія.

Когда принять въ соображение обстоятельства, столь благопріятныя для обработки льна и пеньки въ Россіи, то можно быть увёрену, что эта промышленность можетъ развиться значительно, и что она для насъ сдёлается тёмъ, чёмъ хлопчатобумажное производство сдёлалось для Англіи, которая въ настоящее время льняными тканями снабжаетъ всё порты въ мірё на сумму до 20 милл. р. сер. Эта коммерція должна бы принадлежать Россіи; однакожъ этому противостоятъ значительныя препятствія:

Возделываніе льна далеко отстало, равно какъ и обработка пеньки; и это будетъ продолжаться нока техническій свётъ не проникнетъ въ земледёльческій классъ, въ сословіе помещиковъ и ихъ крестьянъ.

Въ Россіи необходимо завести механическія пряденіе и ткачество; но для сего не достаєть соединенія капиталовь съ просвіщеніемь, и сверхь того эти механическія усовершенствованія достигли до своей зрілости только въ продолженіи 10—15 літь даже въ Англіи.

Разнообразіе, столь необходимое для Россіи въ произведеніяхъ льняныхъ и пеньковыхъ тканей, предполагаетъ точное знаніе потребностей различныхъ народовъ въ особенности южной Америки и Европы.

Англичане и Французы вполнъ знаютъ потребности сихъ странъ, которыя намъ чужды по незначительнымъ коммерческимъ сношеніямъ, на пр. съ Испанією, Португалією, Бразилією, колоніями и пр.

Если просвещенные негоціанты займутся этимъ изученіемъ, то нётъ сомнёнія, что Россія будетъ производить для отпуска льняныя ткани для одежды, мёшковъ и разнаго рода упаковки. Особенно въ пеньковой промышленности необходимо перейти отъ ограниченнаго приготовленія парусныхъ полотенъ къ приготовленію пеньковыхъ матерій для одежды, и въ этомъ случав нельзя не указать на эту отрасль, какъ на находящуюся въ небреженіи и которая могла бы занять нёсколько тысячъ рукъ. (См. о пеньковой промышленности Бутовскаго 1843 г.)

Смівшанных ткани. Эти ткани начинають входить въ большое употребленіе; произволство ихъ различныхъ родовъ доходить ежегодно до 3—3½ милл. р. сер. Довольно указать на прекрасное производство смёшанныхъ тканей изъ шелку и шерсти, шелка и бумаги, бумаги и шерсти для платковъ и разныхъ тканей у братьевъ Гучковыхъ и ихъ подражателей. Можно полагать до 60 фабричныхъ заведеній, которыя производять эти смёшанныя матеріи. Начинаетъ входить въ употребление особеннаго рода смѣшанная матерія изъ льна и бумаги. Фабрикантъ Сыромятниковъ въ Нерехтѣ Костромской губерніи производитъ съ успѣхомъ этого рода матеріи и нашелъ уже многихъ подражателей. Эти матеріи употребляются для брюкъ и жилетовъ и до сего времени получались изъ-за границы. Скоро Россія перестанетъ платить и эту дань, какъ она уже перестаетъ получать трико и другія подобныя шерстяныя иностранныя ткани.

Обработанные металлы. Послё ткачества, другая огромная отрасль промышленности обработка металловъ также сосредоточена между Волгою и Окою. Мы здёсь дадимъ только главные очерки, мёстныя подробности находятся въ самомъ текстё карты, и только вкратцё упомянемъ о производстве машинъ, инструментовъ, приготовленіи самоваровъ, гвоздей, скобянаго товара, производстве изъ золота, серебра и проч. Вся эта промышленность занимаетъ болёе 800,000 рукъ и простирается на сумму 8 — 10 милл. руб. сер.

Относительно больших размёровь въ производстве, величины машинъ и значительности заводовъ, бассейнъ р. Оки занимаетъ первое мёсто; здёсь находятся прекрасные заводы Выксунскіе Гг. Шепелевыхъ и Мышецкіе Г. Баташева. Мышецкій Г-жи Бибарсовой заводъ доставляетъ также хорошіе матеріялы, но въ меньшемъ количестве; прочіе заводы, упоминаемые въ тексте промышленной карты не столь важны.

Обработка металловъ производится преимущественно въ Тульской губерніи; въ самой Туль и ея окрестностяхъ приготовляется большая часть жельзнаго товару и разныхъ принадлежностей къ окнамъ, дверямъ и проч. Это одно производство простирается ежегодно на сумму до 600,000 руб. Тульскіе замки въ посльднее время пользуются извыстностію и продаются даже на границахъ Персіи и Турціи. Въ Туль приготовляется самоваровъ ежегодно на 400,000 руб. Приготовленіе гвоздей должно войти въ эту же категорію; ихъ приготовляется ежегодно болье 600,000 пуд., распредыленныхъ сльдующимъ образомъ: въ Ярославской губерніи (преимущественно въ Нарской волости) 200,000 пуд., въ Тверской—125,000 п., въ Новгородской—100,000 п., Нижегородской—120,000 нуд., въ другихъ мыстахъ 50,000 пуд., пынность ихъ простирается отъ 1.500,000 до 2.000,000 рублей серебромъ. Эта промышленность тымъ замычательна, что она производится крестьянами въ домашнихъ кузницахъ; такъ въ Ярославской губерніи по берегамъ Волги болье 10,000 семействъ работаютъ гвозди цёлую зиму. Работа въ техническомъ отношеніи требуетъ большихъ усовершенствованій.

Ремесленныя орудія топоры, косы, ножи и проч. занимають также важное мѣсто въ металлическомъ производствѣ; ихъ приготовляють ежегодно по крайней мѣрѣ на 1.000,000 руб. сер., въ одномъ г. Осташковѣ на 100,000 руб. сер. При семъ случаѣ нельзя не упомянуть, что мы получаемъ ежегодно изъ-за границы машинъ и ремесленныхъ орудій на сумму болѣе 1.500,000 руб. сер., и что большая часть этихъ предметовъ ввоза могла бы приготовляться въ самой Россіи.

Механическія заведенія наши даже въ Москвѣ находятся еще въ незавидномъ положеніи и не удовлетворяютъ требованію даже одной Московской губерніи. Заведенія Цизе, Риглея и Гоппера помогали по крайней мѣрѣ частію этой потребности. Надобно надѣяться, что на будущее время мы будемъ получать изъ-за границы части машинъ, требующихъ болѣе тщательной отдѣлки, всѣ же прочія тяжелыя и литыя могутъ приготовляться въ самой Россіи. Для инструментовъ намъ не достаетъ хорошей литой стали, не смотря на то, что доброкачественность уральскаго жельза способствуетъ къ приготовлению хорошей стали. Опыты генерала Аносова и другихъ горныхъ инженеровъ современемъ подвинутъ этотъ вопросъ и мы будемъ снабжаться хорошею сталью, безъ которой невозможно имътъ хорошихъ инструментовъ. Такъ наши мастеровые находятъ выгоднье платить за иностранную литую сталь по 8 — 9 руб., нежели за русскую по 3 р. за пудъ. Возлъ Тулы и села Павлова (Нижегородской губернів) промышленность сдълала въ приготовленіи литой стали довольно успъховъ, которые необходимо поддержать.

Въ приготовленіи ножей столовыхъ и перочинныхъ сдёланы большіе успёхи въ с. Павловё и Ворсмё и въ окрестныхъ деревняхъ. Здёсь приготовляется ножевыхъ издёлій ежегодно на сумму до 80,000 р. с. Перочинные ножи Завьялова извёстны по всей Россіи. Московскій мастеръ Одинцовъ около 1800 г. ввелъ эту промышленность въ эти села и такимъ образомъ доставилъ занятіе тысячамъ семействъ.

Послъ сихъ двухъ промышленностей ткачества и обработки металловъ, другія, взятыя отдёльно, не представляють большой важности, но всё вмёсте составляють значительное богатство страны. Кроме упомянутых сель находится более 100 промышденныхъ мъстностей, изъ коихъ каждая обработываетъ разныхъ продуктовъ на сумму болье 30,000 руб. сер., и которыя обозначены во 2-й части сего сочиненія. Здысь достаточно упомянуть о шить в рукавицъ въ с. Богородск (Нижегородской губерніи), въ которомъ приготовляется до 800,000 паръ рукавицъ, по 80 и 90 руб. асс. за сотню, въсомъ 2 пуд. 10 фунт.; есть крестьяне, которые сами по себь продають рукавиць до 150,000 парь; о шить в обуви, развитомъ наибол ве въ Тверской губерни, на 2.350,000 р. сер., превмущественно въ Осташковъ, Торжкъ и волостяхъ Кимрской, Строевской и Путиловской. Вязанье русскихъ чулокъ, наприм. въ Пистякахъ, доставляетъ средства къ пропитанію многимъ тысячамъ семействъ въ зимнее время. Приготовленіе деревянной посуды производится преимущественно въ Семеновскомъ убздв Нижегородской губерніи; товару втого приготовляется на сумму до 30,000 руб. сер. Гребни для пряденія — въ Рязанской губерніи Егорьевскаго увзда Поминовской волости, до 500,000 штукъ. Приготовленіемъ рыболовныхъ сътей занимаются въ сель Стружниковь, той же губерніи Касимовскаго увада, на сумму до 200,000 руб. сер.

Между заводами въ промышленной странѣ достойны замѣчанія: стекольные заводы Мальцова, который имѣетъ ихъ въ одной Владимірской губерніи 4, фаянсовый заводъ (Тверской губерніи) Ауербаха, у коего производится замѣчательный непрозрачный фарфоръ (porcelain opaque); фабрики фаянсовыхъ и глиняныхъ издѣлій въ Московской губерніи Гарднера, Терехова, Киселева и прочу Стекляной и фаянсовой посуды приготовляется въ промышленномъ центрѣ Россіи на 2.000,000 руб. сер.

Этихъ примъровъ достаточно, чтобы показать отличительные характеры производствъ въ Россіи. Москва производитъ въ своемъ округъ съ рабочими изъ окрестныхъ поселянъ и городскими мастеровыми по большей мъръ на 20 милл. руб. разныхъ товаровъ, остальное же количество, на 60 милл. р. сер., приготовляется по деревнямъ въ крестьянскихъ избахъ безъ потери лишняго времени и безъ тъхъ невыгодъ, которыя суть слъдствіе скопленія въ городахъ рабочаго класса, невыгодъ, которыхъ заграничный пролетаризмъ есть одно изъ самыхъ опасныхъ послъдствій.

IV. Промышленный округь между Десною, Смоленскою губерніею и Днъпромь.

Характеромъ этой страны служить обработка пеньки, которая наиболье разводится въ губерніяхь Орловской, Черниговской (преимущественно въ съверныхъ уъздахъ) и обработывается въ Мглинъ, Почепъ, Стародубъ, Новозыбковъ и отсюда идетъ частію чрезъ Поръчье въ Ригу, частію въ Одессу. Въ одной Орловской губерніи обработывается пеньки до 1.500,000 пуд.; должно однакожъ желать лучшихъ пріемовъ при обработкъ оной. Стекольные заводы Г. Мальцова въ Брянскомъ уъздъ доставляютъ стекло превосходнаго качества. Округъ этотъ очень важенъ въ промышленномъ отношеніи; жельзный пароходъ уже ходитъ по Деснъ и Днъпру, и это новое сообщеніе объщаетъ благопріятныя послъдствія.

Въ этомъ округѣ замѣчателенъ посадъ Клинцы Черниговской губерній, гдѣ 11 суконныхъ фабрикъ приготовляютъ болѣе 300,000 аршинъ шерстяныхъ издѣлій средняго сорта, на сумму болѣе 500,000 руб. и очень хорошаго качества. Эта мѣстность служитъ переходнымъ пунктомъ отъ польской фабрикацій къ русской.

Нѣжинъ хотя и находится въ земледѣльческой странѣ, производитъ однакожъ значительное вліяніе на промышленное оживленіе всей страны, расположенной къ сѣверу отъ этой мѣстности. Здѣсь производится торговля табакомъ, пенькою, глуховскою глиною, піявками и проч. Торговый оборотъ простирается до 500,000 руб. сер. и распространяетъ благоденствіе въ окрестныхъ губерніяхъ.

Изъ предъидущаго видно, что центральная область разделяется по свойству различныхъ произведеній на 4 другія и вообще заключаетъ 8 цёлыхъ губервій, 10 губерн. только частію, считаетъ 19 милл. жителей и занимаетъ 20 тысячь кв. миль пространства. Мы видели, что эта страна сосредоточиваетъ все занятія и обработываетъ большую часть первоначальныхъ матеріяловъ Россіи. Кавказъ посылаетъ до 24,000 пудъ шелку, земледельческая и пастбищная страна — шерсть, до 500,000 пуд. для одной только Москвы, кожи, сало и хлёбъ; Уралъ — металлы; лёсная страна барки, рогожи, деревянныя издълія, и проч. и проч. Такимъ образомъ мануфактурная промышленность не только занимаетъ непосредственно до 2 милл. рукъ, но она полдерживаетъ производительность народнаго труда; для нее въ последние 25 летъ внутренніе рынки стали важибе иностранныхъ. Мы отпускаемъ за границу до 300,000 пуль шерсти, между тымь какь одна Москва употребляеть оной до 500,000 пул.; за границу вывозится около 120,000 пудъ сырыхъ кожъ, промышленияя страна ихъ обработываетъ до 3 милл. штукъ. Въ особенности важно въ промышленной странъ потребленіе хлеба, который доставляется изъ южныхъ губерній. Увеличеніе потребленія южнаго хльба въ центральной Россіи доказывается Москвою; изъ 20 милл. четвертей хльба, наущаго въ продажу, 4.500,000 ч. требуются для центральной страны.

ГЛАВА IV.

Страна земледъльческая.

Въ 36 верстахъ къ сѣверу отъ Чернигова, около деревни Сиднева, начинаютъ показываться слои сѣроватой земли, перемѣшанной со слоями песку. Скоро потомъ эта сѣрая земля беретъ перевѣсъ и повсюду видна уже черная почва, распространяющаяся огромными равнинами къ югу.

Эта почва, называемая черноземомъ, составляетъ основание земледъльческой страны, которая, представляя житнипу Россіи, питаетъ часть жителей промышленной страны, бъломорскаго склопа и страны прибалтійской. Границы чернозема обозначены на промышленной картъ приблизительно, потому что переходъ отъ обыкновенной почвы къ чернозему происходитъ на полосъ по крайней мъръ въ 15 верстъ ширины, на которой эти почвы перемъщаны безъ опредълительнаго раздъленія. Между Днъпромъ и Волгою съверная граница опредълена по мъстнымъ изысканіямъ.

Въ 30 верстахъ къ сѣверу отъ Чернигова, сѣверная граница чернозема перерѣзываетъ къ востоку Днѣпръ въ 40 верстахъ сѣвернѣе Кіева, идетъ по тому же направленію къ сѣверу отъ Житоміра для перехода въ Галицію, возлѣ Проскурова. На востокъ отъ Чернигова граница чернозема проходитъ 20 верстъ южнѣе отъ Новгорода—Сѣверска, идетъ непрерывно по Деснѣ до Брянска, отъ этого города она поворачиваетъ на востокъ къ Богородицку (Тульской губерніи), проходя мимо Болхова, отъ Богородицка переходитъ Оку въ 20 верстахъ южнѣе Рязани, продолжается по Окѣ, проходитъ возлѣ Ряжска, на сѣверъ отъ Моршанска идетъ на сѣверовостокъ почти по прямой линіи мимо Спасска и Лукоянова и доходитъ до Волги и Васильсурска.

Начиная съ Волги, граница чернозема на сѣверѣ опредѣлена не точно; она продолжается возлѣ Казани, слѣдуетъ около береговъ Камы, Вятки и Бѣлой, соединяется съ Ураломъ и продолжается неопредѣленно по Сибири.

Сѣверная граница чернозема, довольно точно опредѣленная между Волгою и Днѣпромъ, можетъ служить только для извѣстной эпохи. Такъ, по разсказамъ, за 80 лѣтъ еще помнятъ, что все пространство между Болховомъ и Бѣлевомъ состояло изъ чернозема. Доказательство этого факта весьма важно, изъ него можно было бы видѣтъ, какимъ образомъ черноземъ можетъ истощаться, и какъ имъ должно пользоваться сберегательнымъ образомъ.

Если нельзя съ большею точностію опредёлить сѣверныхъ границъ чернозема, то тѣмъ болѣе нельзя сего сдёлать на югѣ.

Надобно различать двъ области чернозема: первая, гдъ производится земледъліе, вторая, на которой господствують пастбища.

Въ границахъ, означенныхъ на картъ, черноземъ подъ обработкою, или земледъльческая страна, занимаетъ 19 губерній, изъ коихъ 9 цълыхъ и 10 только частію, вообще 16,500 кв. географ. миль съ 17.000,000 жителей. На этой огромной площали черноземъ господствуетъ почти вездъ, исключая нъкоторыхъ мъстъ, встръчающихся особенно вдоль ръкъ, гдъ глина и песокъ берутъ преимущество. Черноземъ, столь отличный отъ другихъ почвъ по своему черному цвъту, какъ показываетъ самое названіе, и по своему удивительному плодородію, безъ посредства удобренія, былъ

часто предметомъ химическихъ изследованій, изъ коихъ замечательны профессора Германа въ Москве по многочисленности и большей учености (dans les annales de Poggendorf 1835 — 1839), Пайена, следанныя въ 1842 г. во Франціи, и мн. другихъ. Эти изследованія даютъ только указанія, которыя также различны, какъ различенъ самый черноземъ, въ которомъ преобладаетъ то песокъ, то глина а иногда даже известь, и досихъ поръ еще необъяснили удовлетворительно причинъ его плодородія.

Что касается до его происхожденія, то одна только геологія можеть дать рівшеніе болье или менье удовлетворительное. Слівдуя, показаніямъ геолога Языкова, жившаго въ области чернозема, можно остановиться на слівдующихъ заключеніяхъ:

1) Относительно происхожденія есть нізсколько родовъ чернозема. 2) Черноземъ съверный в частію черновемъ центральный есть слёдствіе дилювьяльныхъ потоковъ, которые принесли съ съвера эрратические камни и обнажая землю, преимущественно съвернаго бассейна Европейской Россіи, перенесли обломки (détritus) за центральныя ходмы Россіи (отъ Брянска до Рязани). Эти потоки здёсь образовали часть нынъшнихъ осадковъ, механически и спокой но образовавшихся, и коихъ составъ суть остатки земель и различныхъ камней. 3) Черноземъ отъ Волги до Урала съ одной и до Донца съ другой стороны есть напротивъ последовательное и спокойное отложение на див моря, которое оставляло свои берега мало по малу; этотъ черноземъ сохранилъ на своей поверхности много следовъ органической жизни, обломки растеній и раковинъ. 4) Есть цізым містности, гді эти два чернозема перемішиваются и южный преимуществуеть надъ съвернымъ. 5) Независимо отъ этихъ двухъ видовъ чернозема, есть еще отложенія чернозема озерныя, изъ коихъ два извістны по Волгів на стверт и на югъ отъ Самары на восточномъ берегу этой ръки. Границы этихъ различій чернозема было бы весьма важно изследовать на самомъ месте, потому что это послужило бы разграничениемъ извъстныхъ странъ, благопріятствующихъ той или другой отрасли земледелія. Такъ, наприм., лучшая пшеница границею возделыванія, по увбренію Г. Языкова, вибеть границу озернаго отложенія чернозема на свверь отъ Самары.

Предъидущіе выводы о черноземѣ суть конечныя слѣдствія многихъ геологическихъ наблюденій, и здѣсь только кратко упомянуты. Важнѣе для насъ разузнать мѣсто, которое земледѣльческая полоса занимаетъ въ общей производительности страны, и ея отношеніе со страною лѣсною сѣвера, съ промышленною центра и пастбищною юга. Земледѣльческая страна есть житница не только Россіи, но во время неурожаевъ и пѣлой Европы. Такъ въ 1847 г. Европа получила отъ насъ зерноваго хлѣба 11.500,000 четв., и на 5.862,000 руб. сер. муки, а всего на 71.279,552 р. сер. Средній же вывозъ хлѣба за границу въ пятилѣтіе съ 1843 по 1848 годъ простирается до 5.500,000 четв. на 30.500,000 р. сер. Внутренніе рынки получаютъ ежегодно до 15 милл. четверт. По указаніямъ торговымъ, эта масса хлѣба распредѣляется слѣдующимъ образомъ: для Петербурга около 2.000,000 четвертей, для Москвы болѣе 2.000,000 четв. вмѣстѣ съ крупою, для бѣломорскаго склона 1.000,000 четв., для бассейна южной Десны 2.000,000 чет., для черноморскаго бассейна 3.000,000 чет. для центральной Россіи и Бѣлоруссіи 5.000,000 четв.

Последнее потребление за 20 летъ передъ симъ было въ половину мене. Главный •актъ изъ всехъ отношений земледельческой страны къ стране центральной есть тотъ, что по мѣрѣ распространенія промышленности въ центрѣ Инперіи, хлѣбныя растенія находять постепенно большій сбыть, и это увеличеніе сбыта на внутреннихъ рынкахъ производить то, что въ Россіи для промышленной страны требуется въ настоящее время такое же количество, какое вывозится за границу.

Земледьліе есть главное занятіе 17 мил. жителей, обитающих въ земледьльческой странь, благодаря промышленнымъ успьхамъ и общему ходу гражданственности, оно много выиграло въ отношеніи разнообразія земледьльческихъ продуктовъ; это разнообразіе даетъ возможность раздылить всю земледыльческую страну на три большія полосы, изъ коихъ каждая имъетъ особенный характеръ.

- 1) Стверная полоса простирается на 100-150 верстъ къ югу отъ сказанной стверной границы чернозема. Она характеризуется воздёлываніемъ пеньки, картофеля и вообще значительными успъхами въ земледъліи. Извъстно, что Россія отпускаеть за границу пеньки отъ 2 до 3 мил. пуд., 3/, сего количества производится въ этой полосв, на пр. около Сосницы, къ съверу отъ Тамбова, обработывается около 500,000 пуд. Большая часть сего матеріяла потребляется въ Рязанской губернін, гдв въ промышденномъ округъ села Стружникова приготовляютъ рыболовныхъ сътей, для волжекихъ н каспійскихъ промысловъ, на сумму болье 200,000 р. сер. Далье значительная обработка пеньки находится въ Орловской и Курской губ., преимущественно въ Фатежів и Болховів; обработанная идетъ сухимъ путемъ чрезъ Сосницы во Ржевъ, и по Волгъ и Вышневолоцкой системъ достигаетъ С. Петербурга, другая часть пеньки отправляется въ Брянскъ черезъ Диворъ до Одессы, третья чрезъ Порвчьскую пристань по Зап. Двинъ въ Ригу. Южиће эта полоса чернозема производить прекрасную пеньку по р. Десив и около Чернигова. Оборотъ въ пеньковой промышленности, тольво въ этой полосъ, простирается до 3 мил. р. сер., считая пудъ пеньки на мъстъ по 1 р. 50 к. сер. Эта промышленность есть сокровищища для крестьянина, откуда онъ беретъ чистыя деньги для своихъ домашнихъ расходовъ; и на пространствъ 1,200 версть въ этой полось мало встръчается деревень, не имьющихъ конопляниковъ. Послъ обработки пеньки, воздълывание картофеля заслуживаетъ быть упомянутымъ. Картофель только что начинаетъ распространяться въ этой полосъ и употребдяться въ техническомъ производствъ. Такъ Князь Волконскій, около Шатска, провзводить изъ картофеля ежегодно ивсколько тысячь пудовъ различных продуктовъ, какъ-то: декстрина, лейокома и проч. Въ Орловской губернии изъ картофеля начинаютъ гнать водку. Улучшениемъ при добывании водки можно достичь до значительныхъ экономическихъ результатовъ, вино можетъ обходиться на половину дешевле настоящаго, и это, для центральнаго земледвлія, было бы единственнымъ средствомъ къ поддержив промышленности противъ соперничества заводовъ южной Имперіи. Наконецъ въ этой полосъ начинаютъ учреждаться свеклосахарные заводы къ съверу отъ Курска и отъ Чернигова, но здъсь не есть настоящее мъсто для сего производства. Изъ конопли добывается масло; здёсь разводять также макъ, но послёдняя промышленность еще не распространилась.
- 2) Полоса центральная. Тучный черновемъ съ глинистою подпочвою въ 100—150 верстъ шириною. Эта полоса занимаетъ центръ земледъльческой страны, и по всъмъ условіямъ, ее опредълющимъ, назначена быть огородомъ Россіи. Отсюда мануфактурная промышленность можетъ получать торговыя растенія масляныя, красильныя и проч.

Здёсь Россія сама могла бы производить по крайней мёрё половипу того, что она ежегодно получаеть изъ-за границы земледёльческими произведеніями. Въ этой полосё находятся различныя произведенія, изъ коихъ мы укажемъ только на нёкоторыя, при краткомъ очерке благопріятствующихъ условій этой земледёльческой полосё.

Отъ Самары, Пензы и Тамбова чрезъ Тимъ, отъ Курска на югъ, распространяется рядъ ходмовъ въ 800 футовъ средней высоты. Эти ходмы образуютъ илиматическую границу въ земледълін; у подножія ихъ простирается центральная земледъльческая полоса, которая этими холмами защищена отъ скользящихъ по поверхности вътровъ востока, и такимъ образомъ делается способною удерживать въ известной степени влажность болье, нежели другія мыстности. Черноземь въ этой полосы глинистый, глубже и плодородные, нежели всь другіе. Замычательные землевоздылыватели въ этой полось къ югу отъ Тамбова Бунинъ и Павловъ; кромь значительныхъ ихъ успъховъ въ хлёбопашествё, они съ успёхомъ производять также *коль*цу, воздёлывають марену и стараются разводить корнеплодныя растенія всякаго рода. Далье въ этой полось къ югу отъ Воронежа между Бългородомъ, Тимомъ и Харьковымъ находятся свеклосахарные заводы; здёсь свепловица воздёлывается съ большимъ успёхомъ, нежели далёе къ югу на почвахъ, подверженныхъ большей сухости, или на съверныхъ возвышенностяхъ, ничёмъ не защищаемыхъ отъ вліянія в'втровъ. Къ востоку и югу отъ Н'вжина находится много зам'вчательныхъ свеклосахарныхъ заводовъ; зд'всь же начинается въ большомъ видѣ разведеніе шелковицы, масличныхъ растеній и табаку, послѣдияго въ округъ г. Нъжина получается до 200,000 пудъ; въ этой полосъ сосредоточены свеклосахарные заводы: на 100 верстахъ въ окружности Смилы приготовляется сахарусырцу до 300,000 пудъ. Этихъ указаній достаточно для опредёленія характера сей полосы, въ которой господствующимъ произведеніемъ остаются, однакожъ, хлѣбныя растенія, но ихъ начинаютъ разнообразить и ими запасаться на случай неурожая, облегчаемаго разнообразіемъ въ земледѣліи.

Эта центральная полоса, еще достаточно не определенная, содержить часть уезловъ Сердобскаго (Саратовской губернів), Усманьскаго (Тамбовской губ.), Нижнедевинато (Воронежской губернів), Тимскаго и Белгородскаго (Курской губ.), Сумскаго (Харьковской губ.), уезды Роменскій и Переяславскій (Полтавской губ.), Богуславскій и Уманскій (Кіевской губ.), и др.; по важности въ земледельческой производительности Имперіи, она заслуживаетъ частнаго местнаго изученія. Такъ напр. около Лубно (Полтавской губерніи) обработывается разныхъ аптекарскихъ растеній какъ то: бузины, ромашки, мяты, шалфею, горчицы, тмину и пр., на сумиу до 100,000 р. сер.; аптекарскихъ растеній мы получаемъ изъ-за границы на 700,000 р. сер. Изъ-за границы, мы получаемъ, между прочимъ: сахару на 5.500,000, шелку на 3.500,000, марены на 500,000, плодовъ на 2.500,000, масла на 3.000,000, табаку на 2.400,000 р. сер. т. е. почти на 20 мил. только этихъ шести предметовъ; по крайней мёрё половина сихъ продуктовъ можетъ быть доставляема нашимъ фабрикамъ туземною производительностію въ сказанной полосё чернозема.

3) 10 жиля полосл чернозема распространяется къ югу отъ вышесказанныхъ увадовъ и соединяется съ пастбищною страною; ширина ея отъ 100 до 150 верстъ по всему протяженію чернозема между Волгою и Днвиромъ. Главный характеръ этой полосы есть сосредоточеніе большей части свеклосахарныхъ заводовъ, овчаренъ, болье

- */_s всёхъ конскихъ заводовъ Россіи, наконецъ въ этой полосё обработываются сырые матеріалы животнаго царства пастбищной страны. Саратовъ, Воронежъ, Харьковъ, Кременчугъ и друг. суть центры промышленности продуктами животнаго царства.
- a) Свекловичный сахаръ. Наши свеклосахарные заводы производять ежегодно 900,000 пудъ сахару, котораго по крайней мъръ половина отправляется въ Москву и Нижній Новгородъ. Изъ числа 320 заводовъ, внѣ предѣловъ чернозема находится только 35, прочіе же находятся въобласти чернозема; число рабочихъ на заводахъ свеклосахарныхъ во время дъйствія въ 1848 г. простиралось до 445,000 человъкъ обоего пола (не включая землед вльцевъ); для производства потреблено дровъ до 143,000 кубическихъ сажень и болье 100,000 п. каменнаго угля и антрациту, 40 заводовъ дъйствуютъ паромъ, остальные голымъ огнемъ; на 7 заводахъ добывание сахара соединено съ его рафинировкою; на 60 заводахъ производство идетъ вымочкою, остальные дъйствовали пресами. Свеклосахарное производство доставляетъ треть потребляемаго въ Россіи сахара, на сумму 6-7 мил. руб. сер. Графу А. А. Бобринскому, его постояннымъ усиліямъ, пожертвованіямъ въ продолженіи многихъ лётъ, земледеліе обязано этимъ великимъ обогащеніемъ. Въ его прекрасномъ заведенім въ Смиль (Кіевской губерніи) производится до 45,000 пудовъ сахару, а всего рафинируется до 170,000 пудъ по самымъ новъйшимъ способамъ; это заведение свеклосахарнаго производства самое огромное во всей Европв. Должно надвяться, что въ воздвлывани свекловицы достигнуть до такого же совершенства, какъ и въ добываніи изъ нея сахара. До сихъ поръ у насъ въ Россіи сборъ свекловицы простирается только до 1/, того количества, которое получается во Франціи на одномъ и томъ же пространстве и при техъ же условіяхъ.
- 6) Конскіе заводы. Такъ какъ эти заводы, для своего существованія, съ одной стороны нуждаются въ овсё, съ другой въ обширныхъ пастбищахъ, то очень естественно, что они сосредоточены на границахъ странъ земледёльческой и пастбищной. Такъ изъ всёхъ 800 заводовъ въ Имперіи 430 находятся въ странѣ, состоящей изъ 7 губерній, изъ нихъ: въ Воронежской 62 зав., съ 6,500 лош., въ Полтавской 82 зав., съ 11,000 лош., въ Саратовской 57 зав., съ 3,300 лош., въ Тамбовской 65 зав., съ 5,700 лош., въ Харьковской 98 зав., съ 16,500 лош., въ Екатеринославской 40 зав., съ 13,000 лош. и въ Курской 26 зав., съ 2,000 лош., итого на 430 заводахъ находится 58,000 лошадей; вообще самыя лучшія возовыя в верховыя лошади разводятся въ южной полосѣ чернозема.

Извъстная порода битюгскихъ лошадей, названныхъ такъ отъ ръки Битюга, замъчательна своею легкостію и особенною силою при тягъ возовъ; такъ наприм., на состязаніи въ г. Лебедяни одна лошадь везла на разстояніи версты 320 пуд. тяжести.
Выводъ за границу лошадей, съ тъхъ поръ какъ онъ дозволенъ, доставилъ уже немаловажныя выгоды. Сбытъ лошадей можно еще значительно увеличить.

в) Селитра. Производство селитры также замѣчательно. Кромѣ пороховыхъ заводовъ она идетъ и для мануфактурной промышленности, которая теперь снабжается селитрою изъ Чили. Послѣдняя въ Москвѣ обходится 2—2½ руб. сер., полтавская въ 1848 году обходилась до 5 р. сер. Селитра эта добывается, какъ извѣстно, изъ навоза посредствомъ броженія. Харьковская и Полтавская губерніи были центромъ этой промышленности.

Опредъливъ характеръ трехъ полосъ, составляющихъ земледъльческую страну, мы перейдемъ къ ея промышленности—собственно заводской.

Между тёмъ, какъ промышленная страна считаетъ до 4,000 фабрикъ и характеризуется промышленностями ткацкою, металлическихъ издёлій и обработкою дерева; промышленность вемледёльческой страны считаетъ до 2,400 фабрикъ и заводовъ, изъ коихъ 1,600 или ³/₃ занимаются обработкою матеріаловъ животнаго царства: промывкою шерсти, сукнодёліемъ, обработкою кожъ, приготовленіемъ свёчъ, мыла, топкою сала, обработкою щетины и пр. Всё эти промышленности далеко отстали въ сравненіи съ другими, почти во всёхъ отношеніяхъ. Мы займемся здёсь промышленностями, которые составляютъ главный характеръ этой полосы.

1) Промышленность шерстяная и шерстяными издъліями. Мы будемъ говорить о шерсти только въ отношеніи мануфактурномъ. Изъ всёхъ отраслей промышленности матеріалами животнаго царства, шерстяная слёлала въ Росеім самые большіе успёхи въ послёднія 50 лётъ. Нашъ отпускъ за границу шерсти въ 1834—38 г. простирался только до 317,500 пуд., въ 1839—43 г. возвысился до 457,740, а въ 1844—48 г. до 567,230 пуд.

Количество шерсти, потребляемой ежегодно для туземной промышленности, нельзя полагать менье 1.200,000 пуд., изъ коихъ получается въ губерніи Полтавской 100—200 тысячь пуд., въ губ. Харьковской 100—200 тыс. пуд. и въ губ. Екатеринославской 200—240 тыс. пудъ. Остальная шерсть получается въ губерніяхъ Саратовской, Воронежской и Тамбовской и др. Въ отношеніи качества шерсти лучшія овчарни Кочубел, Несельроде, Штиглица, Васильчикова, Малиновскаго, Нарышкина, Разумовскаго, Любомірскаго, Сангушко и проч.

Прежде старались производить шерсть болье тонкую, въ настоящее время запросъ на шерсть болье однородную и средняго качества; обильность и ровность шерсти предпочитается тонкости. Положение нашей суконной промышленности требуеть суконь обыкновенныхъ; ⁹∕10 всего производства суконъ относятся къ качествамъ средней руки.

Еще другая перемѣна произошла въ шерстяной производительности: по мѣрѣ улучшенія фабрикаціи, начали требовать первоначальныхъ матеріаловъ не столько цѣнныхъ, сколько болѣе чистыхъ, изъятыхъ отъ многочисленныхъ недостатковъ, часто измѣняющихъ ихъ настоящую цѣнность; такъ наприм., примѣшиваніе къ шерсти рунъ съ палыхъ овецъ вредитъ качеству шерсти всей партіи; упаковка шерсти въ рѣдкіе холщевые мѣшки изъ пеньки, коихъ мѣлкія волокна въ послѣдствіи весьма трудно или совсемъ невозможно отдѣлить отъ шерсти; и особенно мытье шерсти, какъ это дѣлается въ большомъ видѣ въ Харьковѣ и Бѣлгородѣ, съ употребленіемъ глины вмѣсто урины или другаго вещества; эта промывка вредитъ шерсти тѣмъ, что отнимаетъ у нея крѣпость, повреждая ея природное свойство.

Всѣ сін промежуточныя операцін между первоначальнымъ полученіемъ шерсти и окончательною ся обработкою производятся въ странѣ земледѣльческой и требуютъ безъотлагательнаго улучшенія. Наше сукнодѣліе не твердо въ самомъ основаніи, по этому требуется, чтобы доставка шерсти на фабрики въ первоначальномъ видѣ была добросовъстиѣе и удовлетворяла требуемымъ условіямъ.

Мы уже сказали, что всѣ наши суконныя фабрики употребляють ежегодно до 1.200,000 пуд. шерсти, и что фабрикація китайских суконь и суконь средней руки

сосредоточена въ центральной промышленной области, въ земледъльческой же странъ приготовляются солдатскія сукна. Изъ 3 мил. арш. сукна, приготовляемаго ежегодно для армін болье 2 мил., цвною около 2 р. асс., производится въ области черкозема; изъ 670 суконныхъ фабрикъ, считаемыхъ въ Россіи въ 1848 г., въ земледельческой странъ находится фабрикъ для армейскаго сукна до 120. Вообще можно сказать, что 370 фабрикъ приготовляютъ сукна не свыше 1 р. сер. за аршинъ. Между вскми суконными фабриками въ земледельческой стране самая замечательная Г. Понятовскаго въ с. Таганчв. Этотъ значительный владелецъ занимается усовершенствованіемъ сукноділія болье 40 літь. Фабрика его въ техническомъ отношеній не уступаетъ заграничнымъ; на ней приготовляется до 4,500 кусковъ сукна, на сумму болье 300,000 р. сер. Подобнаго рода заведенія могли бы упрочить нашу торговлю сукнами съ востокомъ, гав въ Константинополв и Смирив ивмецкихъ, бельгійскихъ и англійскихъ суконъ продается на сумму свыше 4 мил. р. сер. Русскія сукна могли бы также участвовать въ этой торговат; земледельческая страна начинаетъ уже доставлять шерсть въ излишествъ, нежели сколько нужно ея для внутренней и вившией торговли.

Вся Россія употребляєть шерстяных в издёлій на сумму до 22 мил. р. сер. По этому міста сбыта на востокі послужили бы важным средством къ оживленію земледільческой и мануфактурной промышленности всей области чернозема. Всі фабрики низшаго и средняго сорта суконъ стремятся къ сосредоточенію въ этой области; и если въ этой области при изобиліи шерсти фабрикація распространится въ містахъ, гді добываются какіменный уголь, какъ наприм. въ землі Донскихъ Казаковъ и даже около Харькова; то ийтъ сомнінія, что здісь будеть центръ для всіхъ шерстяныхъ изділій для востока. Длинная шерсть, или такъ называемая гребенная шерсть, начинаеть также распространяться; этой шерсти заготовляєтся ежегодно на сумму до 3 милліон. руб. серебр. Заведенія въ этомъ роді заслуживають быть упомянутыми: Графа Несельроде, Гг. Струкова, Таля и друг. въ Екатеринослявской губерніи, Г. Хлопова въ Харьковской и друг.

2) Сало, сепьчи, мыло. Мы приступаемъ теперь въ промышленности саломъ, самой важной и вместь съ темъ остающейся въ самомъ большомъ небреженів. Каллеть, французскій гражданскій инженерь, объехавшій въ 1839 году наши промышленныя провинціи для введенія въ нихъ лучшихъ способовъ топленія сала, опредълня количество сала, производимаго въ Имперіи, до 10 мил. пудъ ежегодно, на сумму свыше 25 мил. руб. сер. Потеря, происходящая отъ дурнаго способа топки сала, опредълена имъ до 6 мил. р. сер. ежегодно. По приблизительнымъ исчисленіямъ. производство сала, свъчъ и мыла можно полагать въ количествъ до 8 мил. пудовъ, на сумму до 20 мил. р. с., потерю отъ дурнаго способа топленія до 5 мил. руб. сер. ежегодно. Вывозъ сала за границу въ пятильтие 1844 — 48 г. простирается до 3.652,000 пул. на 12.675,000 р. сер. въ годъ. Такимъ образомъ около половины добываемаго въ Россіи сала вывозится за границу, гдв оно оцвинвается свыше 43 мил. руб. 3/4 количества сала перетапливается; главныя салотопни находятся въ земледельческой странъ и составляютъ здъсь почти господствующую промышленность. Во второй части сего сочиненія можно видіть подробности объ этихъ заведеніяхъ, изъ конхъ главныя находится въ Курскъ. Самыя замъчательныя мъстности: 1) Курскъ и Бългородъ, во

всей губернів салотопень 61, вытапливается сала до 300,000 п. 2) Воронежская губернія 500,000 пуд., салотопень 70. 3) Кременчугь. 4) Тамбовская губ. салотопень 86, сала 300,000 пуд. 5) Саратовъ. 6) Казань. 7) Харьковъ, салотопень 20, главныя Г. Андреева. Кромѣ того изъ Сибари доставляется до 600,000 пудъ. Въ самой Москвѣ и Коломиѣ перетапливается до 1 мил. пудъ и до 500,000 пуд. въ С. Петербургѣ. Вообще въ Имперіи считается до 600 салотопенъ, изъ коихъ 450 находятся въ странѣ земледѣдьческой.

Все сіе огромное количество сала (8 мил. пуд.), доставляется многочисленными стадами овецъ страны пастбищной, простирающейся отъ Одессы до самаго Урала и стадами рогатаго скота, пасущагося по берегамъ Волги и Дона. Чистаго сала приготованяется на мъстъ только до ¹/₃ всего сказаннаго количества, остальныя три четверти перетапливаются.

При перетопкъ приливаютъ до 5—7 проц. воды, и мътая прибавляютъ желтой краски для поддълки подъ сибирское сало, по природъ желтое, и наконецъ примътиваютъ известь Эти подмъси причиняютъ истерю до 5 мил. р. сер.

Топка сала не вначе можетъ быть усовершенствована, какъ по улучшени самыхъ боенъ, напримъръ въ Кременчугъ, Козловъ, Коломнъ и проч. Въ настоящее время первоначальная топка сала часто производится въ одномъ котлъ вмъстъ съ мясомъ, костьми и даже шерстью. Еще въ 1840 году въ Саратовской губерни можно было видъть для добывания сала цълыхъ барановъ, брошенныхъ въ котелъ.

При семъ нельзя не зам'ятить, что изъ всёхъ промышленностей Имперіи, промышленность нервоначальными матеріалами какъ саломъ, кожами, соловиною и проч. въ Россіи отстала отъ всёхъ прочихъ. Между тёмъ какъ ничто такъ не характеризуетъ туземной нашей производительности, какъ эти первоначальные матеріалы, коихъ вывозъ простирается на сумму до 30 мил. руб. сер., и которые совершенствуясь, какъ это произопло съ другими промышленностями, посредствомъ техническихъ улучшеній и лучшаго порядка, займутъ милліоны рукъ промышленной и земледёльческой стравъ Имперіи.

При полученіи нашихъ поддёланныхъ и дурно сортированныхъ первеначальныхъ матеріаловъ, въ Англіи всегда сожаліють о потері, причиняемой тамъ этими безпорядками для вибінней торговли.

Путетествіе Г. Каллета было не безъ успѣха относительно салотопленія, особенно въ Курскѣ, гдѣ начинають уже вводить его способъ, состоящій въ употребленій при топкѣ сала сѣрной кислоты въ 2° — 3°, равно какъ и въ употребленій паровъ виѣсто голаго огня. Употребленіе паровъ было введено уже съ 1839 года въ Бѣлгородѣ и Курскѣ Лопатинымъ; но не смотря на сбереженіе времени и горючаго матеріала, паровой способъ топленія сала также способствуетъ къ обману, особенно къ употребленію извести.

Будемъ надъяться, что просвъщенные промышленнями, поддерживаемые Правительствомъ, усовершенствуютъ промышленность саломъ, самую важную изъ южныхъ промышленностей Имперіи, и введутъ здъсь порядокъ и добросовъстность, вмъсто непростительнаго нерадънія и разнаго рода предразсудковъ.

Первыя потребности для сей промышленности суть:

1) Учреждение образцовыхъ боенъ по примеру парижскихъ и берлинскихъ, где кожи никогда не прорезываются, тщательно отделяются отъ постороннихъ веществъ, и где топка сала производится по самымъ лучшимъ способамъ.

- 2) Отдівленіе сала и другихъ жирныхъ веществъ прежде топки, тогда какъ въ настоящее время мізтають вмізсті сало говяжье, баранье и свиное, сало изъ костей, внутренностей и проч.
- 3) Паровое салотопленіе, вм'єсто голаго огня, съ ум'єренным в употребленіем вислоты и извести для нейтрализаціи.

Эти усовершенствованія доставили бы выгоды до 5 мил. р. сер. въ годъ и увеличили бы нашъ сбытъ сала за границу, гдѣ его употребляютъ въ значительномъ количествъ и гдѣ оно стоитъ дороже нашего, но лучше обработано и не смѣшано съ посторонними веществами.

Для такой огромной промышленности саломъ въ Россіи нельзя полагать менбе 6-7 мил. головъ убиваемыхъ ежегодно быковъ, барановъ и проч.; поэтому можно полагать въ Россіи до 6 мил. сырыхъ кожъ. Послі салотопенъ, кожевенные заводы занимають первое мъсто въ промышленности земледъльческой страны, которая считаетъ до 600 изъ всёхъ 1,800 заводовъ, находящихся въ Имперів, где дубять до 2 мил. кожъ; но притомъ, надобно сказать, заведенія сін далеко отстали. Чрезмфрное употребление извести для обезволосенья кожъ причиняетъ въ последствии большия затрудненія при окончательномъ ея отділеній; лизбытокъ ея весьма вреденъ для ихъ качества. Употребляють дурпо приготовленные дубильные матеріалы и совсьмъ не внають употребленія паровъ. При новомъ усовершенствованіи дубленія, введеннаго въ Москвъ у покойнаго Багрушина, получается та выгода, что 80-ю работниками можно дубить 110,000 кожъ вывсто 60,000, требующихъ по старому способу того же труда. Новый способъ дубленія кожъ передъ старымъ выигрываетъ третью часть во времени и по крайней мъръ 20 % въ дубильныхъ матеріалахъ. Эти выгодные результаты получаются отъ замъны ручной работы механическою, отъ употребленія паровъ, отъ безпрерывнаго движенія кожъ во время самаго дубленія и наконецъ отъ употребленія дубильной кислоты вывсто дубильной коры. Еслибы этотъ способъ былъ введенъ повсюду, то при обработкъ кожъ на 18.000,000 руб. сер. можно выиграть въ цънности оныхъ 31/, мил. руб. сер. ежегодно. Вотъ какого рода усовершенствованія, къ которымъ должно стремиться въ нашей промышленности особенно для земледъльческой страны, преимущественно въ томъ нуждающейся.

Послѣ сала и кожъ щетина въ земледѣльческой странѣ заслуживаетъ также вниманія. Во многихъ губерніяхъ продажа ея составляетъ капиталъ для женщинъ почти въ каждомъ домѣ, особенно въ губерніяхъ Харьковской и Полтавской и въ южныхъ уѣздахъ губерній Воронежской и Саратовской.

Вывозъ щетины въ послъднее 25-лътіе, въ сравненіи съ предъидущимъ, возросъ на 17 проц., и нынъ отпускается ея по пятилътней сложности до 74,000 пуд. на 2.034,500 р. сер. по 25 р. 30 к. — 26 р. 90 к. за пудъ. Вообще можно полагать, что щетины ежегодно собирается до 100,000 пуд., на сумму около 3 милл. р. сер.

Крестьяне промышленики, большею частію изъ Рязанской губерніи, ходять по деревнямь и собирають щетину; безъ разбора закупленная щетина, или только слегка сортированная, передается купцамъ, которые отправляють ее къ портамъ или въ Тулу. Въ Тулъ производять сортировку щетины до 30,000 пуд., но эта сортировка весьма недостаточна.

Часть этого цъннаго матеріала отправляется по Нъману, и послъ сортировки въ Кенигсбергъ, съ большою выгодою отсыдается во Францію и Гамбургъ. Въ Туль и мъстахъ отпуска необходимо ввести сортировку, принятую въ Кенигс-бергь, чрезъ что можно выиграть 10 — 15 проц. ежегодно, и такимъ образомъ увеличить ценность этого предмета вывоза на сумму по крайней мърв 250,000 р. сер. Въ 1841 г. Правительство ввело новый способъ сортировки щетины по методамъ, принятымъ за границею; но этотъ предметъ требуетъ совершенно частныхъ заботъ. Желательно, чтобы тульские купцы сами усвоили принятые за границею способы. Цена щетины весьма непостоянна; на мъсть пудъ щетины стоитъ 12 — 15 р., въ Туль 20 — 22 р., въ портахъ доходить до 30 р. сер. за пудъ.

Вывозъ писчихъ перыевъ изъ Россіи въ 1848 г. былъ 5,179 пуд. на 107,178, пиппаныхъ 25,010 пуд. на 171,786 р. сер. Въ одной Тулѣ перыевъ обработывается на сумму 130,000 р. сер. Вообще перыевъ считается до 13 сортовъ, они продаются по 2—8 р. сер. за пудъ, смотря по качеству. Эта промышленность можетъ удвоиться въ пѣнности, стоитъ только ввести въ Тулѣ способы обработки, принятые въ Гамбургѣ. Лучшія перыя идутъ съ береговъ Волги.

Конскаго волоса и рогу вывозится ежегодно на сумму до 300,000 р. сер. Внутреннее употребление этого матеріала простирается на такую же сумму, такъ что вообще эти остатки отъ животныхъ можно цѣнить въ 600,000 р. сер. Объ этой промышленности можно тоже сказать, что и о прочихъ, т. е. что улучшение въ сортировкѣ и обработкѣ этихъ матеріаловъ доставили бы большую прибыль. Какъ въ этой промышленности, такъ и во всѣхъ прочихъ продуктами животнаго царства вѣть ии одного усовершенствованія, на которое было бы можно указать.

Обозрѣвъ главный характеръ занятій земледѣльческой страны, мы видимъ, что она снабжаетъ большую часть Бѣломорскаго склона, часть склона Балтійскаго и илоскую центральную возвышенность; доставляетъ ежегодно для остальной части Имперіи и вывоза среднимъ числомъ до 20 милл. четв. хлѣба, котораго отпустила за границу въ 1847 г. на 70.772,400 р. сер., приготовляетъ свекловичнаго сахару на сумму до 7 милл. р. сер., равно и другіе торговые продукты, и наконецъ доставляетъ продуктовъ животнаго царства: сала, кожъ, щетины и пр. на 25 — 30 милл. р. сер.

Улучшеніемъ различныхъ предметовъ внутренней и внѣшней торговли, относительно съѣстныхъ припасовъ и продуктовъ животнаго царства, можно бы увеличить цѣнность ихъ по крайней мѣрѣ до 20 милл. р. сер. ежегодно; наприм. введеніемъ усовершенствованныхъ мельницъ, воздѣлываніемъ растеній: торговыхъ, красильныхъ, масляныхъ и проч.; распространеніемъ воздѣлыванія свекловицы; относительно матеріаловъ животнаго царства: приготовленіемъ солонины для вывоза, введеніемъ новаго способа дубленія кожъ, разведеніемъ длинношерстныхъ овецъ, улучшенною топкою сала, лучшею сортировкою щетины и другихъ животныхъ продуктовъ и проч.

Этого рода усовершенствованія требують соединенных усилій Правительства и частных людей. Для земледъльческой страны должно ввести усовершенствованія, подобныя тімь, которыя введены ві обширной промышленности бумагопряденія, ткачества и набиванія віз центральной области. Тімь болье необходимо введеніе сихь усовершенствованій, что събстные припасы и матеріалы животнаго царства суть главный характерь національной русской производительности, что эти произведенія дають Россіи совершенно особенное значеніе віз кругу Европейской земледівльческой и заводской промышленности. Съ распространеніемь просвіщенія віз нашемь отечестві не должно болье

допускать, чтобы наши събстные принасы и животные матеріалы въ торговомъ и техническомъ отношеніи оставались въ томъ же положеніи, въ которемъ мы ихъ видимъ въ настоящее время.

Чёмъ слёдалась Москва въ центральной области въ отношенія ткачества и обработки металловъ, тёмъ должны быть Харьковъ и Ростовъ на Дону для юга Имперіи. Послёдняя мёстность пріобрёла бы чрезъ это большое значеніе, потому что она находятся по своему положенію, въ землё, богатой каменнымъ углемъ и антрацитомъ, при удобныхъ сообщеніяхъ, и сверхъ того эта мёстность можетъ располагать огромнымъ богатствомъ зерновыхъ хлёбовъ, первоначальныхъ продуктовъ животнаго царства и пр. Злёсь сосредоточиваются всё условія производительности: обиліе въ первоначальныхъ продуктахъ, дешевизна топлива, удобство сообщенія по всёмъ направленіямъ; нужно только, чтобы соединенные вмёстё капиталъ и просвёщеніе начали въ большомъ видё обработку сихъ предметовъ при столь благопріятныхъ условіяхъ.

Россія, въ отношеніи торговыхъ предметовъ, къ жизненнымъ потребностямъ относящихся, можетъ пріобръсть первенство передъ другими странами по преимуществу; потому это зерновые клѣба нигдѣ въ Европѣ не могутъ быть воздѣлываемы съ такими малыми усиліями, нигдѣ животныя не цѣнятся такъ дешево; а съ дешевышъ нишеральнымъ топливомъ, съ капиталомъ ипросвѣщеніемъ, которыми Россія располагаетъ, она можетъ сдѣлаться владычицею всѣхъ рынковъ для назначенныхъ въ пищу продуктовъ, такъ какъ Англія сдѣлалась первенствующею въ торговлѣ бумажными тканями, желѣзомъ в каменнымъ углемъ, а Франція шелковыми издѣліями и вивомъ.

Изъ сего следуетъ, что улучшения въ первоначальныхъ продуктахъ животнаго царства и къ жизненнымъ потребностямъ относящихся, составляетъ важный вопросъ для Россіи, относительно промышленности вемледельческой и мануфактурной на будущее время.

Г **Л** А В А V.

Страна паствищная.

Между тёмъ какъ вемледёльческая страна снабжаетъ сёверныя области хлёбомъ, улучшенною шерстью, сахаромъ, обработанными произведеніями животнаго царства, страна пастбищная снабжаетъ эемледёльческую страну скотомъ для сала и кожъ. Изъ этой области вся Россія получаетъ такъ называемую престую русскую шерсть, почти всю соль, ²/₃ количества рыбы и много другихъ предметовъ, къ жизненнымъ потребностямъ относящихся, какъ напр. мяса и пр.

Характеромъ этой страны служить то, что трудъ человеческій только собираєть, что производить сама приреда.

Эта область заключаеть 4 губернін вполнів и 4 губернін частію, вообще 14,900 кв. г. м. и 4.500,000 ч. жителей. По сравнительнымъ указаніямъ, эту страну можно разділить на 4 полосы:

- 1) Полоса степная съ земледълість и пастбищами, характеризующаяся разведеніемъ табуновъ лошадей, улучшеннаго овцеводства и другаго рода пользованіемъ на самомъ мёсть произведеніями вочвы.
- 2) Полоса пастбищная, безъ произведенія хлібных растеній, на ночь солончаповой, алісь находятся стада рогатаго скота кочующих Киргизовъ и Калмыковъ.
- 3) Полоса песчаная по берегамъ Чернато и Каспійскаго морей, характеризуется обиліємъ рыбы, разведеніємъ винограда, дубильныхъ и красильныхъ растеній и пр.
- 4) Земля Войска Донскаго. Мы уже сказали, что должно различать две области чернозема, первая — гдъ превмуществуетъ хлъбопащество или страна земледъльческая, вторая — гдв на черноземь находятся пастбища, страна пастбищная. Земля Войска Донскаго представляеть типъ сей последней съ 14.230,000 дес. земли, изъ коихъ 12.300,000 удобной, въ томъ числъ 9.500,000 дес. подъ пастбищами и только 2.500,000 подъ хлибами. Такимъ образомъ эта страна считаетъ земли подъ лугами въ 4 раза болье, нежели подъ пашнею; вообще 4/ всей земли подъ пастбищами, 1/ подъ полями, 1/13 подъ лъсами, она есть образемъ нашихъ южныхъ степей и въ отношении къ мануфактурной промышленности, важна только доставленіемъ значительнаго количества пъерсти, по крайней мёрь 100,000 пуд. ежегодно для суконъ низшаго сорта; народонаселеніе въ войскъ въ 1847 г. было 513,752 чел. въ томъ числь 253,939 мужскаго и 259,000 женскаго пола, которое распредаляется въ одномъ городъ, 110 станицахъ 2,032 хуторахъ, 211 помъщичьихъ имъніяхъ и проч., вообще въ 2,706 мелкихъ поселеніяхъ. Самую Землю можно раздѣлить на 3 части, первая: начиная съ съверныхъ границъ до станицъ Казанской и Кременчугской по Дону, еще покрытая лъсами, орошаемая ръками Медведицею и Хопромъ, съ 5 мъсячною зимою и корошими жатвами; вторая-отъ предъидущихъ станицъ, Дона и восточныхъ границъ Земли, склоняется къ югу, занимаетъ $^3/_{\kappa}$ всего пространства, и была бы очень плодородна, если бы этимъ захотъли воспользоваться; по берегамъ Дона и Донца находятся виноградники, которые доставляють уже до 300,000 ведрь вина; третья — Задонье, адъсь перестаетъ земледъліе и находятся только пастбища; непостоянство климата, особенно восточные вътры производять зимою великія бъдствія. Прв всемъ томъ богатство этой полосы было таково, что во время вьюги 1840-1841 г. погибло 90,000 скота, въ томъ числъ 30,600 овецъ, 31,800 рогатаго скота и 27,900 лошадей. Донскіе казаки, коихъ благосостояние увеличивается, а население въ 45 лътъ удвоилось, большие потребители нашихъ мануфактурныхъ произведеній. Они снабжаютъ шерстью, а московская промышленность возвращаеть имъ оную въ сукнъ, платкахъ и пр.

Въ пастбищной странъ находятся два очень важные предмета по своему вліянію на центральную и южную промышленность Имперів, эти предметы суть: мъсто нахожденія въ огромномъ количествъ горючаго ископаемаго матеріала между Дономъ и Донцомъ, неизперпаемый рудникъ богатства; второй предметъ—г. Ростовъ и совокупность благопріятныхъ обстоятельствъ, чтобы сдълать его центромъ фабрикаціи и въ особенности обработки животныхъ продуктовъ.

Извъстно, что мы обязаны первоначальною разработкою въ большомъ видъ на Дону антрацита старанію и рвенію Князя Воронцова. Еще прежде введенія онаго во флотъ и на другихъ судахъ употребляли каменный уголь для отопленія домовъ въ печахъ, особенно для того устроенныхъ; въ настоящее же время его добываютъ болье 3.000,000

пуд. и употребляють для отопленія вданій въ портахъ Чернаго и Азовскаго морей и для пароходовь на сихъ моряхъ, нижней Волги и частію на Каспійскомъ морѣ (изъ-за границы мы получаемъ ежегодно въ настоящее время каменнаго угля на сумму болью 800,000 р.). Нашъ уголь продается на мѣстѣ по 5 — 7 к. сер. за пудъ, провозъ до Чернаго моря обходится отъ 3 до 9 к. сер. Но всего важнѣе то, что каменный уголь начинаютъ употреблять для волжскаго пароходства. Если бы пудъ угля могъ обойтись по 10 — 12 к., на что надобно надъяться, (нынѣ онъ на Волгѣ обходится до 25 к. сер. за пудъ), то нѣтъ сомнѣнія, что онъ замѣнитъ дрова, особенно для пароходовъ, плавающихъ между Саратовомъ и Астраханью.

Интересно также знать, что промышленники вызываются поставлять для Москвы уголь по 42-48 к. за пудъ, даже при нынъшнемъ состояніи сообщеній. Нътъ сомивнія, что это топливо можетъ доставляться по Дону до Воронежа, а по Волгъ до Саратова. Нельзя исчислить всёхъ выгодъ, которыя могутъ произойти отъ благодётельнаго вліянія этого матеріала на промышленность юга, особенно въ бассейнь Дона и Донца; и въ настоящее время онъ могъ бы удовлетворять промышленности, которой Ростовъ можегъ считаться центромъ. Въ самомъ деле этотъ городъ, какъ ни одинъ въ Имперіи, соединяеть всь необходимыя къ тому условія, улучшается такъ быстро, что въ Россія не было на то примъра: въ 1835 г. въ Ростовъ считалось только 7,000 жителей, въ 1848 г. было уже 12,000. Въ 1836 г. изъ него отпущено товаровъ на 342,287 р., а въ 1848 г. на 2.836,000 р. сер.; главныя статьи вывоза: льняное съмя на 1.305,000 р. сер., этотъ вывозъ, начался только съ 1833 г., шерсть 250,000 пул. на 500,000 р. сер.; жельзо, дерево и другіе предметы, масло коровье, доставляемое изъ Екатеринбурга и Сибири. Вообще годовой оборотъ Ростова превышаетъ 5.000,000 р. сер. Кромъ торговаго оживленія, удобства сообщенія съ бассейнами Дона и Волги, разнообравіе и дешевизна первоначальныхъ матеріаловъ животнаго и растительнаго царства предвазначаютъ Ростову сделаться местомъ обширной фабрикаціи. Сало, коего уже вывозится 350,000 пуд., стоитъ только 2 р. 10 к. 2 р. 60 к., мясо дешевле, нежели гдъ либо, кожи 25 и 30 проц. дешевле, нежели въ Москвъ, крымская соль по 34 к. и наконецъ топливо 5 — 9 к. за пудъ.

Принимая въ соображение эти данныя, ясно, что Ростовъ и его окрестности могутъ доставлять дешевле прочихъ мъстъ Россіи произведенія съ слъдующихъ заведеній:

- 1) Салотопни. Скотъ, потребный для сей цѣли находится у Калмыковъ, Черноморскихъ и Донскихъ казаковъ. Вытопленное сало на мѣстѣ обходится около 2 р. сер. за пудъ.
- 2) Заводы для добыванія сърной кислоты. Стру можно получать изъ Сицилія по 75—80 к. за пудъ, платя 35—40 к. за пудъ на мъсть добыванія и 25—30 к. съ пуда за провозъ. Пудъ стры въ С. Петербургъ стоить не менье 90 к.
- 3) Заводы стеариновой кислоты. При ценахъ на сало въ 2 р. и серы въ 80 к., топлива въ 8 к. за пудъ, промышленность можетъ спабжаться этамъ важнымъ продуктомъ по 4 р. 50 к. и 5 р. за пудъ, а въ Ливерпуль, большими партіями, стеаринъ можетъ продаваться 7 8 р. за пудъ. Олеинъ можетъ быть употребляемъ на жыловаренные заводы, выгода отъ оныхъ безъ сомнения должна быть весьма зпачительна.
- 4) Паровыя мельницы были бы весьма полезны, какъ для мъстнаго нотребленія, такъ и для Кавказа.
 - 5) Судя по количеству отправляемаго льнянаго стмени, удобно учредить маслобойни.

6) Сбой (отбросъ) животнато царства, сбираемый на бойняхъ, способствуетъ къ учрежденію химическихъ заведеній напр. берлинской лазури и пр. Эта фабрикація можетъ удобно быть соединена съ салотоннями и съ добываніемъ стеарина.

Вообще для пользы предприминвыхъ промышленниковъ и капиталистовъ нельзя не пожелать, чтобы они обратили вниманіе на указанные факты и взучили столь благопріятствующія условія, совокупность коихъ даеть Ростову и его окрестностямъ особенное значеніе.

Развитіе Кавказа въ промышленномъ отноменіи въ скоромъ времени доставить новое назначеніе Ростову; когда египетская хлопка будеть воздівлываться на Кавказії въ большомъ видів, чему уже положено мачало, то ее можно доставлять въ Ростовъ по 5 р. сер. за пудъ, между тімъ, какъ ома въ Москвії стоить 7 р., и тогда учрежденіе бумагопрядильни въ большомъ видів нигдії не можеть быть выгодніве, если принять въ соображеніе дешевизну хлопки и тонлива; нодобно замістить, что въ скоромъ времени Кавказъ можеть производить болье 10,000 пуд. длинноволокной хлопки.

Дерево и желёзо, коего въ Ростове продается уже 800,000 пул. облегчать учрежденіе вромышленных заведеній. Чугунолитейный заводь, учрежденный въ недавнемъ времени въ Ростове приносить уже большую услугу промышленности.

Пречія части, составляющія пастбищную страну, представляють не столь важныя, какъ окрестности Ростова, интересы для общей промышленности страны, однакожъ есть факты, которые заслуживають быть упомянутыми.

Ставропольская губернія, коей 300,000 Русских обитателей, въ сравненіи съ занимаемымъ пространствомъ, мало занимаются хлебопашествомъ, можетъ доставлять для нашей центральной промышленности много красильныхъ и дубильныхъ матеріаловъ: желтинникъ, корень его заменяетъ чернильные орешки и продается по 1 р. 70 к. за пудъ перваго и по 1 р. 30 к. втораго сорта, произрастаетъ преимущественно между Кизляромъ и Моздокомъ, и разведеніе его удвоилось въ 10 летъ. Кермесъ, корень его очень сильное дубильное вещество, можетъ быть примешиваемъ къ ивовой и дубовой коре; будучи употребленъ одинъ, онъ делаетъ кожу слишкомъ ломкою; его можно покупать на мёстё по 7 к. за пудъ между Грузіею и Моздокомъ. Курай степная трава, очень богатая содержаніемъ поташа, по 60 к. за пудъ.

Между красильными матеріалами достаточно назвать марену, которая произрастаетъ въ дикомъ состояніи по берегамъ Терека, и желтенникъ; особенно ярь мѣдянка могла бы быть удобно добываема съ помощію мѣдныхъ листовъ и выжимковъ, остающихся послѣ выдавленія сока изъ винограда.

Извъстно, что бассейнъ Терека производитъ ежегодно болье милліона ведръ вина и водки, добываніе коей сосредоточено преимущественно около Кизляра. 21 ярмарка Ставропольской губерніи способствують также значительному сбыту нашихъ мануфактурныхъ произведеній, коихъ въ 1847 г. продано, преимущественно бумажныхъ матерій, на сумму болье 1 милл. руб. сер. въ одной только сей губерніи.

Калмыки занимають 10.297,000 дес. вемли, изъ коихъ 8.600,000 дес. въ губерніи Астраканской; на этой огромной площади, къ великому ущербу общей производительности страны, нѣтъ ни какого земледълія; обширныя цастбища хотя и доставляютъ много рогатаго скота и лошадей, но могли бы быть иначе употреблены. Большая часть земель, по крайней мѣрѣ 1/, часть изъ 10 милл. дес. (1/к часть Франціи!) могла бы

быть обращена въ пашню. 100,000 семействъ, съ 30 десятинами на каждое, могли бы пользоваться всёми выгодами земледёльческаго класса. Надобно надёяться, что заселятся по крайней мёрё всё дороги, столь нужныя между Волгою и центромъ губерніи. Огромвыя пастбища раздёлены на 8 калмыцкихъ кочевьевъ и занимаютъ все пространство между Волгою, Каспійскимъ моремъ, южною границею земли Войска Донскаго и бассейномъ Кубани къ востону отъ Ставрополи. Здёсь находятся всё средства, чтобы обратить Калмыковъ изъ кочеваго состоянія къ состоянію земледёльческому, и для переселеній, которыя ежегодно происходять изъ центра Имперіи къ югу. Вообще считають до 100,000 калмыцкихъ кибитокъ, и на каждую изъ нихъ приходится по 100 дес. пистбища, что безъ сомнёнія весьма много.

Извъстно, что большая часть скота, назначаемаго на продажу для внутренней Имперіи, пасется на вемль Калмыковь, къ югу отъ Царицина между Дономъ и Волгою. Можно достигнуть, что ½ рогатаго скота, отправляемаго внутрь Россіи, около 85,000 головъ, можетъ откармливаться предварительно въ этой мъстности, другая треть по берегамъ Азовскаго моря и у Казаковъ Черноморскихъ, третья въ Малороссіи. Вообще торгъ скотомъ въ нашей промышленности занимается важное мъсто. Вотъ приблизительныя цыфры, публикованныя обществомъ застрахованія скота.

Торговля рогатымъ скотомъ и овцами обращаетъ въ нашей промышленности капиталъ въ 33.000,000 руб. сер.

1) Изъ Украйны и Черноморья пригоняется въ С. Петербургъ		roa. por.	CK. H	a 4. 000,000 p	уб.	cep.				
2) » окрестностей Царицына и другихъ		-		•	•	•				
мъстъ въ Москву		» »	» x	4.800,000	»	x >				
3) » губерніи Архангельской			39 32	300,000	>	»				
4) в другихъ губерній))				
5) Въ Галипію и Царства Польское выго-	•			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						
няется		» »	»)	2.400,000)))				
6) На 42 ярмаркахъ юговосточныхъ губер- ній продается для заводскаго про-										
мысла:										
а) Рогатаго скота	450,000		, x	9.000,000	n	»				
b) Овецъ	5.000,000	»		12.000,000	»	"				
-										

33.100,000 руб.сер.

Въ послъдней категорія (на 21 милл.) половина суммы должна быть отнесена къ промышленности саломъ; но во всякомъ случав надобно полагать, что ежегодное потребленіе продаваемаго мяса въ Россіи простирается на сумму болье 20 милл. руб., несчитая домашняго потребленія.

Изъ предъидущаго видно, что большая часть потребляемаго скота, ³/₄ всего количества, происходитъ изъ пастбищной страны, и преимущественно взъ земли Черноморскихъ казаковъ и земли Калмыковъ; сіи послѣдніе и заволжскіе Киргизы продаютъ онаго значительное количество, такъ что на одной Ханской ярмаркѣ (15—25 мая) въ 1849 г. продано 20,000 гол. рогатаго скота, 100,000 овецъ в 5—6,000 лошадей.

Мы не будемъ говорить о соли, коей мъсторождение находится при равличныхъ условіяхъ, весьма благопріятныхъ, мачиная отъ крыма чрезъ губернію Ставропольскую, землю Калмыковъ даже по другую сторону Елтонскаго озера. Изъ этихъ соляныхъ озеръ можно снабжать всю Россію 33 милл. пуд. соли, ежегодно употребляемой.

Наши южиле рыбные промыслы богат вішіе въ мірі. Одни астраханскіе промыслы доставляють рыбы, вкры, клею и пр. на сумму до 6 милл. руб. сер.

Нѣсколько данныхъ относительно солянаго и рыбиаго промысла можно видѣть во И части сего сочиненія.

Здёсь мы замётимъ только, что по сравнительнымъ опытамъ, произведеннымъ въ Керчи, въ окрестностяхъ ея находится родъ соли, весьма способной на посолъ рыбы; это указаніе потому важно, что рыбопромышленность въ скоромъ времени разовьется въ большемъ объемѣ.

Надобно еще заметить, что въ отношения рыбнаго товара мало пользовались до сего времени рыбьимъ жиромъ, который можетъ быть съ выгодою употребляемъ при окращиванін въ андріанопольскій цвэтъ. Эти опыты были сделаны мокойнымъ Барановымъ, александровскимъ купцомъ, которому наша промышленность обязана введеніемъ въ употребление туземныхъ материаловъ въ заменъ вностранныхъ, именно марены, рыбьяго жира и шмака. Нельзя не пожальть о преждевременной смерти этого промышленнаго состечественника, который стараніями и усп'яхами во торгова'в оставиль по себъ на-долго уважаемое воспоминание. Мы здъсь ничего не говоримъ о другихъ вътвяхъ богатства пастбищной полосы, и останавливаемся только на тъхъ, которыя се карактеризують, именно на богатствъ животныхъ продуктовъ. Кажется настало время, когда эти матеріалы, въ такомъ количествъ и при такомъ разнообрами, должны быть обработываемы на самомъ мъстъ. Въ настоящее время они подъ видомъ сала, кожъ, гривъ и проч. вывозятся изъ Балтійскихъ портовъ, между тымъ какъ могли бы быть сбываемы въ обработанномъ уже видъ чрезъ Ростовъ по Черному морю. Будемъ надвяться, что время ближо къ тому, что просвященные капиталисты будуть извлекать всь выгоды изъ матеріаловъ сосредоточенныхъ въ Ростовь: бойни скота, топка сала, фабрикація стеарина, сврной кислоты, берлинской лазури, мегутъ существовать въ Ростовъ выгодные, нежели гдъ либо въ Россіи, откуда эти заведенія распространять новое оживление но встыв частямь пастбищной страны.

3 A K JI 10 Y E H I E.

Разсмотръвъ въ предъндущихъ главахъ более важныя воспользованія естественными источниками богатства страны въ отношеніи промышленности заводской и мануфактурной, обозначивъ отличительный характеръ странълёсной, промышленной вообще, промышленной земледъльческой и наконецъ пастбищной, не безполезно кажется представить болье ощути-

тельные результаты, происходящіе какъ изъ сравненія этихъ странъ между собою, такъ и изъ сравненія того, что уже сдълано из промышленности съ такъ, чего можно бы еще достигнуть.

Эти результаты многочисленны, мы здёсь покажемъ только тё, которые относятся къ главнейшимъ потребностямъ промышленности: распредъление народнаго труда по естественнымъ условіямъ стравы; сообщенія, въ отношеніи важности ихъ вліянія на развитіе и разработку источниковъ народнаго богатства; сбереженіе источниковъ богатства страны, которые безъ того могуть изсякнуть; техническое и торговое образованіе; пользованіе туземными естественными богатствами для мануфактурной промышленности особенно сибирскими и кавказскими; и наконець опредъленіе какъ міста, которое теперь занимаєть мануфактурная промышленность въ общей народной діятельности, такъ и свойственнаго ей направленія, сообразно съ настоящими потребностями.

1. Распредъление разработокъ сообразно съ естественнымъ жарактеромъ каждой страны. Послъ столь быстраго распространенія нашей промышленности желательно распредълить ее въ отношеніи важнѣйшихъ произведеній по условілмъ, свойственнымъ каждой странъ. Это распредъленіе до сего времени невполнъ
соотвътствовало симъ условіямъ, потому, что на нашу промышленность не было еще
сдълано общаго взгляда съ одной точки зрѣнія. Воспитаніемъ шелковичныхъ червей занишались, напр., въ Москвъ, тогда какъ одинъ только Нухинскій уъздъ производить шелку
ежегодно до 15,000 в.; устройствомъ свеклосахарныхъ заводовъ занимались въ при Балтійскихъ провинціяхъ, между тѣмъ какъ южная центральная область чернозема безъ
удобренія производитъ свекловицу въ изобилів.

Если сделать раціональную классификацію нашей производительности, то можно дейти до следующаго распределенія промышленности, показаннаго здесь въ общемъ очерке, для того только, чтобы обратить впиманіе промышленной публики на этотъ важный вопросъ.

а) Альсная страна. Къ деревящнымъ издълямъ, уже приготовляющимся въ этой странъ должно присоединить механическое приготовление во нервыхъ всего того, что отнесится къ постройкъ: двери, окна, полы и пр., потошъ къ экипажному мастерству: телеги, колеса и другія части экипажей. Во Франціи одно производство экипажныхъ принадлежностей цънится въ 18.000,000 франк., въ томъ числъ однихъ колесъ на 6.000,000 франк. Всъ бочки и боченки могли бы быть приготовляемы механическимъ способомъ. Лучшая мъстность для подобнаго заведенія быль бы лъвый берегъ Волги отъ Ярославля до Костромы, особенно если бы эти заведенія были устроены въ Нижнемъ Новгородъ, Рыбинскъ и Балахнъ. Заведенія деревянныхъ издълій можно также устроить весьма выгодно въ верховьяхъ Волги; Петербургъ въ этомъ случаъ можетъ служить примъромъ къ машинной обработкъ дерева.

Большая часть химических продуктовь, получаемых изъ дерева, должна исключительно производиться здёсь же; достаточно упомянуть о терпентине, который вмёсте со спиртомъ употребляется въ настоящее время на освещение, о древесномъ уксусе и проч. Гончарное мастерство и стекляное производство могуть также съ большею выгодою утвердиться въ этой стране, потому, что въ Владимірской, Смоленской, Пензенской и другихъ губерніяхъ, глё сосредоточено это производство, лёсу уже недостаточно для поддержанія этихъ заведеній. Такимъ образомъ эти произведенія обощансь бы лешевле,

и сверхъ того способствовали бы въ сохранению лесовъ, въ настоящее время истощаемыхъ другими заведениями въ стране собственно промышленной.

Вообще всв производства, требующія значительнаго количества топлива, гораздо выгодніве сосредоточить на Волгів или ея сіверных притоках въ странів лісной.

b) Промышленная страна. Въ ней приготовляются ткани и обработываются металлы. Извъстно, что вначалъ всъ промышленности между собою сближаются для взаимной поддержки; но въ настоящее время есть много промышленностей, находящихся въ центръ Россіи, которыя могли бы распредълиться гораздо выгоднъе по другить частямъ Имперіи. Сначала укажетъ только на обработку животныхъ продуктовъ. Изъ 1.200,000 пудовъ терсти, обработываемой ежегодно въ ткани, 500,000 пуд. идутъ съ юга для удовлетворенія промышленности Московской губерніи, сколько при этомъ потери времени и издержекъ на доставку. ³/₄ этого количества, за исключеніемъ тонкихъ суконъ, могутъ быть обработываемы въ странъ производства шерсти, между Кіевомъ, Харьковымъ, Чернымъ и Каспійскимъ морями. Около ³/₄ нашихъ войскъ расположены къюгу и западу, а армейскія сукна составляютъ пятую часть нашей суконной фабрикаціи.

Берега Дона по своимъ огромнымъ богатствамъ въ первоначальныхъ матеріалахъ и топливъ весьма удобны къ сосредоточенію нашей обширной фабрикаціи суконъ. 300 суконныхъ фабрикъ изъ центра Россіи могли бы быть сюда перенесены съ выгодою и для производителей и для потребителей. Тоже самое можно сказать относительно обработки сала, кожъ, гривъ, щетины и проч. Бассейнъ Дона и Донца можетъ современемъ сдълаться центромъ этой обширной промышленности, истребляющей въ промышленной странъ столько льсу и причиняющей столько лишнихъ издержекъ на доставку.

Вообще для обработки продуктовъ животнаго царства, шерсти, кожъ, сала и добыванія стеарина Харьковъ и Ростовъ на Дону могуть сдёлаться тёмъ самымъ, чёмъ Москва и Шуя для тканей. Мы сказали, что обработка дерева, химическая и механическая, могла бы быть перенесена въ лёсную страну. Московская губернія останется всегда центромъ для шелковаго, Владимірская для бумажнаго производства. Въ Москве и Петербурге останутся заведенія для предметовъ роскоши, золотыхъ и серебренныхъ издёлій и пр. также механическія заведенія, химическіе заводы, коихъ непосредственное соприкосновеніе съ фабрикантами и фабриками неизбёжно. Это разсредоточеніе въ настоящее время составляєть важный предметь для хода нашей промышленности.

с) Земледъльческая страна. Орелъ и Черниговъ предназначены быть средоточіемъ улучшенной обработки пеньки. Здёсь можно бы учредить механическія пенькопрядильни и механическія заведенія для подготовки самой пеньки, приготовленія канатной пряжи и самыхъ канатовъ. Въ Россіи можно производить многіе сорты пеньковыхъ тканей, особенно для торговли съ Испанією и колоніями. Первый предпріимчивый промышленникъ, который занялся бы усовершенствованіемъ этой вётви промышленности съ капиталомъ и необходимымъ къ тому знаніемъ, получилъ бы большія выгоды и подалъ бы странѣ примёръ богатый выгодными результатами. Пеньковый товаръ, изготовляемый между Черниговомъ, Смоленскимъ и Орломъ, можно сбывать по Двянѣ въ Балтійское море, а по Дивпру въ Черное море.

Для воздѣлыванія масленыхъ и торговыхъ растеній, коихъ мы получаемъ изъ-за границы на 20.000,000 р. ежегодно, можно рекомендовать нашвмъ хозяевамъ среднюю

полосу чернозема, простирающуюся на югъ отъ Кіева чрезъ Бългородъ из югу отъ, Тамбова и Пензы, гдъ чрезъ нъсколько лъть можетъ быть производимо сахару, масла, табаку, лекарственныхъ растеній, ворсильныхъ шишекъ и проч. цо прайней мъръ на половину той суммы, которую мы платимъ за эти продукты за границу. Кіевъ, Харъковъ и разныя казенныя фермы суть центры улучшенія этихъ произведеній. Нельзя также не обратить вниманія на улучшеніе мельницъ во всёхъ ихъ видахъ напр. зерноваго хлѣба, масляныхъ и прасильныхъ растеній и проч., въ этомъ случав предпріимивый промышленникъ извлекъ бы большую пользу отъ учрежденія въ Харьковъ образцовыхъ мельницъ для хлѣба, куда всѣ владъльцы могли бы присылать учениковы.

Желательно также сосредоточить въ 3 полосѣ земледѣльческой страны воспитаніе евецъ и лошадей. Правительство сдѣлало значительныя пожертвованія для улучшенія породы лошадей, и 60 случныхъ жеребцовъ, употребляемыхъ въ 22 южныхъ губерніяхъ, приносятъ большую пользу вемледѣльческой промышленности страны. Большой части конскихъ заводовъ, коихъ считается до 1,000, удобиве сосредоточиться тамъ, гдѣ продовольствіе обходится такъ дешево.

d) Пастбищкая страна. Мы уже сказали, что продукты живстваго нарства (и къ жизненнымъ потребностямъ относящіеся), тоже самое для Россія, что наменный: уголь и жельзо для Англіи, шелкъ и вино для Франціи, т. е. они суть характерическія произведенія, отличающія ее отъ другихъ странь; эти продукты въ настоящее время самые важные, и притомъ по способу обработки самые отсталые, могуть усоверживае ваться на границь страны земледыльческой со страною пастбищною, именно на берегахъ Дона и Азовскаго моря. Нагав нельзя найти съ большимъ удобствомъ соединения въ одной странъ слъдующихъ предметовъ: сала, мяса, соли, хлъбныхъ растеные и что самое необходимое для обработки этихъ матеріаловъ: въ изобиліи децевое ископасмод топливо, антрацитъ и наконецъ для полнаго удобства при учреждени зеведений для обработки сихъ матеріаловъ, внутреннія и вившыія сообщенія, уже существующія или удобныя къ улучшенію. Ростовъ на Дону соединяеть въ своихъ окрестностякъ: веб означеныя выгоды. Нигат въ Россіи нельзя основать салотопент, заводовь для добыванія стеарина, мыда и оленна, для приготовленія мяса соленаго и проч. при условіяхъ болье благопріятныхъ, какъ тамъ куда стекаются всь вытви внутренней и вижиней торговли, и гле сообщеніе, живненные припасы, тепливо деплевле нежели гле либо въ Россіи. Ростовъ для южной Россіи можеть сделаться темъ же чемъ Москва для центральней промышленной даятельности. Нать лучиней мастности, на которую можно бы указать промышденникамъ для устройства мельницъ, для: производства обрабожка сала; мяса 🧸 и проч. для отпуска сихъ предметовъ за граниду.

Это распредъление значительных разработокъ по источникамъ страны, забев полько укавано, и основано на сравнительномъ научени различныхъ частей Империи и ва негобходимости улучшения на самомъ мъстъ производства, первоначальныхъ матеріаловъ, каковы ценька, ленъ, сало, встръчающие заграницею особенно въ Англіи опасное соперничество, противъ котораго нельзя намъ иначе борозься какъ только постепенными ихъ усоверщенствованиями.

Надлежащее распределение промышлениести, по распределению произведений, было бы важнымъ успехомъ для нашихъ коммернескихъ инпересовъ, которые могутъ быть весьма значительны отъ предметовъ, къ живненнымъ потребностимъ относящихся и материловъ

животнаго парства, отъ сбыта ихъ съ юга, вийсто того, чтобы вести за 2,000 и болбе верстъ для отпуска чрезъ Балтійское море. Это коммерческое раздёленіе вийшняго сбыта, но произведеніямъ южнаго и сёверваго склоновъ Россіи, требуетъ другихъ пріемовъ въ самомъ производстив и новыхъ улучичній въ сообщеніяхъ.

11. Сообщения. Сравнение сообщений бассейновъ сѣвернаго и южнаго, составляющих Европейскую Россію, представляеть замѣчательныя противуположности. Мы раздѣляемъ Россію на два склона на сѣверозападный и югозападный; первый наклоненъ къ Бѣлому и Балтійскому морямъ съ 12.000,000 жит. на 38,000 кв. миль второй обращенъ иъ Каспійскому и Черному мерямъ и содержить болѣе 40.000,000 жит. на 52,000 кв. м.

Валдайская возвышенность проръзана тремя нанадами Вышневолодскимъ, Тихвинсивив в Марівискимъ. Возвышенность къ востоку проръзана между притоками съверной Двивы и Волги оставлевнымъ Екатерининскимъ каналомъ, и наконецъ губерній, возвращенным отъ Польши, проръзаны также тремя каналами Березинскимъ, Отинскимъ и Королевскимъ, между Москвою и С. Петербургомъ желёзная дорога. Всё эти огромные работы предприняты съ пълью облетчить сбытъ нашихъ произведеній къ Балтійскому морю.

111. Сбережение источниковь богатства страны. Въ Россін источники богатства еще мало изчерпаны, а потому въ ней даже въ огромныхъ разработкахъ оныхъ, можеть быть введена сберегательная система; между тѣмъ какъ въ Иснаніи, южной Франціи и особенно въ Италіи, на примѣръ, лѣса истреблены на всегда, и рѣки почти пересехли. При обозрѣніи Дофине или западныхъ склоновъ Апенинскихъ горъ въ Италіи, невольно поражаются истребленіемъ лѣсовъ, которое здѣсь причиняетъ до сего времени ничъмъ непреоделниое безплодіе.

Въ Азіи повоюду встрічаются сліды такого разрушенія гармоніи природы, растроеной рукою человіка, и почти везді будущее принесено въ жертву настоящему. Въ Россія въ этомъ етношеніи еще ничего не потеряно: она можеть со всею силою юноши обратиться къ сохранительному воспользованію ея источниками, и время кажется наступило, чтобы заняться этимъ вопросомъ, коего різпеніе однакоже также трудно какъ и важень самый вопросъ.

Еще Цвтръ Ввликій показаль много приміровъ сберегательных узаконеній, на приміръ, была запрещена рубка лісу на извістномъ разстояніи отъ источниковъ рікъ; въ послідствів исполненіе этого закона было измінено. Послі него оберегательные законы для охоты, рыбной ловля, изміненные смотря по различію въ условіяхъ климата и містныхъ потребностей, показывають, сколько Правительство занято сбереженіемъ источниковъ богатства. Въ этомъ случай общественное воспитаніи можеть оказать несомненныя услуги распространеніемъ между народомъ истинныхъ поиятій о сохранительномъ пользованіи лісами, водами, окотою, рыбнымъ промысломъ, черноземомъ и проч. Самыя мудрыя постановленія не могуть споспішествовать общему благу, если не будуть иміть опору въ просвіщеніи и предъусмотрительностя самихъ владільцевъ и промышленнаго класса; при этомъ необходимы совокупныя усилія какъ Правительства такъ и частныхъ людей. Сколько отраслей промышленности, при разработкъ нашихъ источниковъ, требують діятельности въ отношеніи ихъ сохраненія!

Мы выше сказали, что льса Тверской губерніи въ посльднія 50 льть уменьшились на половину, въ Костромской губерніи съ 1779 года истреблено оныхъ до 1.000,000 дес. Извыстно также, что цыны на дрова въ Москвы съ 1825 г. учетверились. Этого

достаточно для указанія на то, какъ необходимо вмість съ пользованісмъ и сохраненіє лісовъ особенно для промышленной страны.

Извъстно также, въ какомъ состоянів находятся льса на Ураль около заводовъ, гдъ сбереженіе топлива необходимо какъ главнаго двигателя горной промышлености. Исполненіемъ въ точности существующихъ постановленій и воспользованіемъ всьми экономическими способами въ употребленіи топлива, замьняя его напр. обугленымъ торфомъ, испъртаннымъ на Ураль Г. Шульцомъ, можно современемъ много способствовать къ сохраненію льсовъ (*).

Тоже можно сказать и о теченіи водъ, конхъ сохраненіе есть предметь большой важности для внутренней торговли. Донецъ, судоходный въ 1720 году де Бългорода, пынъ судоходенъ не далье Луганскаго завода. Такихъ примъровъ можно много найти по всему южному бассейну. Вырубленный льсъ при истокахъ ръкъ и доставнящий нользу иоключительно частнымъ интересамъ, уменьшилъ массу водъ и воспрепятствовалъ судоходству. Около ¹/₅ земель въ Европейской Россіи, и въ томъ числъ 115.000,000 десятинъ льсу паходится подъ управленіемъ Министерства Государственныхъ Имуществъ, дъйствующаго только для общественной пользы и къ сохраненію источниковъ богатства.

Правительство за нѣсколько лѣтъ передъ симъ подало замѣчательные примѣры къ устройству водохранилищъ выше Твери для поддержанія постояннаго уровня въ верхней Волгѣ, подобныя же работы произведены также для р. Москвы. Вотъ сохранительные работы для источниковъ богатства страны. Этимъ положена преграда къ образованію болотъ на равнинахъ Россіи, которые въ гористыхъ странахъ служатъ резервуарами для постояннаго снабженія рѣкъ водою и естественно уравниваютъ теченіе (см. объ этомъ предметѣ сочиненіе Августа Гаспарена 1830—34 г. Sur les lacs et cours d'eau du Douphiné).

При пользованіи черноземомъ есть также вопросы, подобные разсмотрѣннымъ для лѣсовъ и теченія водъ. Часть Орловской губерніи, состоящая за 80 лѣтъ изъ чернозема, представляеть въ настоящее время на поверхности мало производительную почву. Этотъ фактъ заслуживаетъ изслѣдованія на самомъ мѣстѣ для объясненія причины и послѣдствій сего явленія; тогда можно бы было опредѣлить обстоятельства, истощающія черноземъ, коего плодородіе измѣняется, какъ напр. при непредусмотрительномъ пользованіи этою почвою, при постоянномъ посѣвѣ разныхъ хлѣбовъ на одномъ и томъ же мѣстѣ. Можно указать также на бѣдное состояніе многихъ пастбищъ сѣвернаго бассейна Имперіи, не имѣющихъ даже лѣснаго произрастенія, вслѣдствіе постоянныхъ пожоговъ. Лифляндія и Эстляндія представляютъ много примѣровъ пользовавія истощенными землями.

Для сохраненія туземныхъ породъ рогатаго скота и лошадей и для улучшенія оныхъ Министерство Государственныхъ Имуществъ самыми двятельными мврами подало драгоцівный примітръ къ сохраненію источниковъ сего рода богатства.

Этихъ примъровъ достаточно для показанія важности предмета. Идти твердымъ шагомъ по пути сохранительнаго пользованія можно только тогда, когда общественное

^(*) Инструкція, написанная для сей ціли Графомъ Канкринымъ можеть считаться образцовою въ своемъ родів.

образованіе будеть спосп'єществовать мірамь Правительства. Въ этомъ случай несомийнную нольку приносять техническія заведенія, земледільческія Общества и частные труды.

IV. Техническое обучение. Такъ какъ въ прежнее время промышленность производилась только въ столицахъ, и усовершенствованія въ земледёліи распространялись мало, то понятно, что С. Петербургскій Технологическій Институтъ (основанный въ 1831 г.) быль достаточенъ для удовлетворенія потребностямь въ техническихъ раціональныхъ свёдёніяхъ. Въ продолженіи 20 лёть этотъ Институтъ оказаль истинныя услуги, онъ выпустиль до 200 человёкъ воспитанниковъ, изъ коихъ болёе половины исправляютъ свои обязанности съ великою пользою для промышленности. Но по мёрё распространенія въ Имперіи промышленности, техническія и другія спеціальныя свёдёнія должны также распространялься, смотря по мёстностямъ и свойству господствующихъ разработокъ для пользованія источниками богатства.

Для вемледёльческого образованія сдёлано уже много. Кром'є Горыгоріцкой земледільческой школы, находится много других школь и образцовых фермь въ містностяхь, боліве отличающихся богатствомъ сельскихъ произведеній. Но этого нельзя сказать относительно другихъ частей технического образованія.

Мы здъсь въ кратцъ показали выводы изъ нашихъ сравнительныхъ изысканій промышленности Европейской Россіи. Теперь дадимъ краткій отчетъ въ томъ, что сдълано съ тъхъ поръ, какъ Россія твердо вступила на путь покровительственной системы, чъмъ страна можетъ быть обязана мануфактурной промышленности, и какое сія послъдняя занимаетъ мъсто въ совокупности народнаго труда.

Въ настоящее время Россія получаеть изъ-за границы товаровъ, къ жизневнымъ припасамъ принадлежащихъ, на сумму около 26.385,000 р. сер., обработавныхъ въ разныхъ вадъліяхъ на 12.780,000 р. сер., матеріаловъ къ фабрикамъ относящихся на 45.000,000 р. сер., все остальное, относящееся къ потребленію, она получаетъ изъ собственныхъ недръ. На 8,500 фабрикахъ и заводахъ производится товаровъ на сумму болъе 160.000,000 р. сер., изъ конхъ на 70.000,000 однёхъ тканей; для этихъ фабрикъ употребляется ежегодно туземной шерсти 1.200,000 пуд., 24,000 пуд. шелку и 1.300,000 пуд. бужной пряжи, изъкоихъ около одного милліона пудовъ производится на 55 туземныхъ бумагопрядильняхъ съ 9.250,000 веретенъ. Что касается до металловъ, то они почти всё туземные. Далее-Россія производить изъ всего потребляемаго количества марены 1/2 за Кавказомъ, который въ скоромъ времени можетъ доставлять для Россіи всѣ растительныя красильныя матеріалы и отчасти хлопку. Въ настоящее время южная Россія производитъдля промышленной страны вдвое большее количество хлаба (5.000,000 четв.), чъмъ за 20 лътъ. Даже въ 1824 году сукна для арміи покупались въ Англіи, и въ нашей торговыт съ Китаемъ обращались только прусскія сукна, нынт же, только въ этой последней торговле, мы промениваемъ до 75,000 кусковъ нашего сукна. Такимъ образомъ наша мануфактурная промышленность, которая въ 1827 г. не имъла ни одной бумагопрядильни (промъ казенной), въ настоящее время приготовляющая до 1.000,000 пуд. бущажной пряжи, не только доставила выгоды фабрикантамъ и распространила благосостояніе между милліономъ крестьянь, непосредственно занятыхъ хлопчатобумажною фабрикацією, но особенно она произвела оживленів, въ другихъ областяхъ Имперія. Стверная область снабжаеть ее, соленою рыбою деревомъ, барками, рогожами и наконецъ всеми лесными произведениями; земледельческая страна даетъ

терсть, клёбь, мисле, красильным растенія; настбищнам страна — мясо, сало и всё продукты животнаго царства. Такъ одного мяса рогатаго скога тельно-москва и Петербургъ потребляють ежегодно на сумму болье 9.060,000 р. 'сер. (де 800,000 головъ). Москва съ 400,000 жителей потребляеть мяса почти стелько же, сколько Парижъ съ 1.000,000 жителей. Этихъ данныхъ достаточно для ноказанія важности фабричнаго и заводскаго промысла въ Россіи въ отношеніи другихъ отраслей нареднаго труда. Разсмотримъ условія, при которыхъ производится эта огромная про-мышленность.

Въ Россіи находится болѣе 300 мануфактурныхъ селеній; такъ почти все ткачество производится по домамъ крестьянъ, и можно довольно приблизительно полагать, что ²/₃ нашей мануфактурной промышленности производится крестьянами, неостивляющени своихъ домовъ. Даже рабочіе на Московскихъ фабрикахъ (до 75,000 чел.) оставляютъ на лѣто мастерскія и возвращаются недѣль на 6, во время сѣнокоса и жатвы, въ свои дома. Во время холеры въ 1831 г., 30,000 рабочихъ въ три дня оставили Москву и возвратились въ недра своихъ семействъ. Такимъ образомъ мануфактурная промышленность про- изводится въ Россіи безъ тѣхъ вредныхъ послѣдствій, которыя въ другихъ земляхъ про- исходять отъ неизбѣжнаго скопленія населенія въ ущербъ правственнаго и физическаго состоянія рабочихъ.

Безъ сомивнія этотъ образъ занятій имбеть и невыгоды въ отношеніи техническомъ, и на нашихъ фабрикахъ, особенно которыя занимаются приготовленіемъ изділій для утонченаго потребленія высшаго класса, нужно еще много усилій для достиженія того совершенства, которое мы видимъ за границею; притомъ новый тарифъ, покровительствуя промышленности особенно для потребностей низшаго класса, даетъ возможность высшему классу удовлетворять потребностямъ его утонченнаго вкуса заграничными изділлями, не касаясь при этомъ выгодъ промышленности и къ большему приращенно доходовъ казны.

Мануфактурная промышленность была и должна быть покровительствуема по тому уваженію, что она требуеть первоначальных матеріаловь изъ всёхъ концевъ Россів на сумму слишкомъ 30.000,000 р. сер. и возвращееть ихъ обработанными во всѣ концы Россія.

Такимъ образомъ мануфактурная промышленность распространяетъ благосостояние въ народъ, въ чемъ можетъ удостовъриться каждый путешественникъ при взглядъ на крестъянскій бытъ въ нашихъ центральныхъ губерніяхъ и сравнивая его съ бытомъ въ другихъ областяхъ Имперіи. Но кромѣ удобствъ къ жизни, промышленность распространяетъ также привычку къ груду, къ порядку, предусмотрительности и бережливости, которые необходимы для тото, чтобы современемъ пользоваться собственностію къ своей и общественной пользъ. Эти выгоды пріобрътаются мануфактурною промышленностію безъ вреда земледълію и торговлъ.

Съ тѣхъ поръ какъ Англія сдѣлалась нашимъ хлѣбнымъ рынкомъ, мы туда не разу не сбывали въ годъ болье 1.000,000 четвертей хлѣба (исключая голодный 1847 г.); но мы сказали, что внутренніе рынки, въ центрѣ Имперіи отъ развитія промышленности увеличим запросъ хлѣба отъ 2 до 5.000,000 четвертей въ продолжение 25 лѣтъ. Такимъ образомъ сбытъ хлѣба въ губерніи: Московскую, Владимірскую, Жостромскую и Ярославскую, въ отвошенія земледѣльческой промышленности, для насъважнѣе нежели

вей рынки Англіи. Вообще средное количество вывоза, нашего хліба въ продолженія 1829—48 г. было около 3.000,000 четверней, а наши внутрочніе рыный требовали ежегодно до 15.000,000 четвертей. Этихъ приблизительныхъ цыфръ достаточно для воказанія важности нашихъ внутренняхъ рынковъ въ сравненія со вн'ямащия. При всемъ томъ, при огромномъ развитіи мануфактурной промышленности, коей разширеніе въ Россіи происходить быстрее цежели где либо на материей Европы, выгоды нашей вившней торговли не понесли никакого урона. Вывозы не уменьшились а увеличились, и только одни произведенія замѣнились другими. Такъ, когда Сибирь и Сѣверныя страны были одив только открыты для вившней торговли, въ 1725-40 г., лесь, металлы, мягкая рухлядь и въсколько пеньки были главными предметами отпуска; въ 1730-77 г. хаббъ, ленъ, пенька заняли первое мъсто по мъръ того, какъ спокойствіе сдълало возможнымъ и полезнымъ разработку земли въ центрѣ Имперіи; съ 1777 по 1800 г., когда миръ и порядокъ водворились на югѣ Имперіи, открылась возможность къ отпуску нашего хатба чрезъ Черное море; въ 1800 — 50 г. появились продукты животнаго царства, коихъ нынъ вывозится на сумму до 20.000,000 р. сер. ежегодно, и которые составляють отличительную черту въ нашей производительности, въ сравненіи съ другими странами Европы. Наши сало, кожи, щетина, гривы и проч. занимаютъ первое мъсто въ отпускъ, который вообще увеличивался, поддерживаемый сначала лъсною страною, потомъ въ продолжения 100 лётъ центральною земледёльческою, и наконецъ въ послёднія 50 лѣтъ страною пастбищною, которой производительность ограничивается однакожъ не однимъ заграничнымъ запросомъ.

Такимъ образомъ мануфактурная промышленность, совершенствуясь развила всё другія. Она произвела въ Россіи то раздёленіе занятій, которое такъ важно въ такой обширной Имперіи, и котораго наглядный очеркъ можно видёть на промышленной картё; она съумёла воспользоваться особенностями климата, который въ продолженіи 5—6 мёсячной зимы пріостанавливаетъ земледёльческіе труды, и такимъ образомъ способствуетъ русскому крестьянину, дёятельному и смышленому, къ торговымъ занятіямъ и устройству мастерскихъ, столь для него выгодныхъ, доставляетъ ему двойное средство къ существованію, ограждаетъ его отъ болёзней нравственныхъ и физическихъ, коимъ въ Европё рабочій классъ подверженъ повсюду.

Несмотря на нѣкоторыя несовершенства, развитіе мануфактурной промышленности есть одинъ изъ важныхъ фактовъ въ исторіи просвѣщенія Россіи, приносящихъ славу нашему вѣку; истинныя успѣхи гражданственности одолжены ему распространеніемъ благосостояніи порядка, попеченій, направленныхъ къ улучшенію общественнаго быта съ избѣжаніемъ бѣдствій, удручающихъ во многихъ случаяхъ скопившуюся промышленность другихъ стравъ.

Въ настоящее время остается только продолжать столь счастливо проложенный путь и особенно заняться нравственнымъ воспитаніемъ и техническимъ образованіемъ промышленаго класса, имѣющаго въ своихъ рукахъ большую часть богатства и постоянно возрастающее вліяніе на всѣ классы общества посредствомъ труда и распространенія благосостоянія.

Россія въ одно стольтіе удесятерила свое могущество, она можеть теперь удесятерить свои богатства разработкою неизчерпаемыхъ и разнообразныхъ ея источниковъ, данныхъ ей въ удъль Провидъніемъ, оставаясь въ сущности земледъльческою страною; она

можетъ удовлетворить сама всёмъ потребностямъ своего огромнаго населенія. Это увеличеніе богатствъ можетъ сдёлаться благодётельнымъ во всёхъ отношеніяхъ, при постепенномъ ходё бережливаго пользованія источниками богатствъ, ходё, при которомъ, надобно надёяться, человёкъ не будетъ принесенъ въ жертву производительности (l'homme ne sera pas sacrifié à la production, Sismondi), какъ это мы видимъ къ несчастію въ другихъ странахъ, и чего мы, съ Божіею помощію, избёжать съумёємъ.

TEKCTЪ

пропинавиной карты.

часть ІІ.

промышленные округи.

Архангельская губернія.

Архангельскъ. Сахарных заводовъ 2. Первый принадлежитъ куппу Брандту, существуетъ съ 1809 года, на немъ ежегодно вываривается до 10,000 пудъ сахара и патоки на сумму до 120,000 руб. сер.; другой—на арендъ у купцевъ Грибанова и Фонтейнесъ, сахара и патоки болъ 10,000 пуд. на 110,000 руб. сер. Сахаръ идетъ въ Вологду, Вятку, Москву, на Нижегородскую и Ирбитскую ярмарки.

Апсопилиня, на островъ Бревеникъ, принадлежитъ Брандту; въ 1848 г. выпилено досокъ и батенсовъ 21,000 дюжинъ на 52,500 р. сер., сбытъ за гранипу.

Канатных фабрико 6. Приготовляется канатовъ и веревокъ до 10,000 пуд. Пенька идетъ изъ Смоленской и Калужской губерній, сбытъ на мѣстѣ и за гранину. Лучтія фабрики купцовъ Брандта и Клафтопа. Оборотъ капитала на всѣхъ фабрикахъ простирается до 30,000 руб. сер.

Костяныя издълія ет разныхт видахт. Издёлія сін изъ моржевой кости и перламутра издавна пользуются извёстностію.

Салотопенных заводов 5. Вытапливается сала до 3,000 пуд. для м'Естнаго употребленія.

Соленыя варницы (въ убздб) принадлежатъ Капитану Никитину, соль въ качествахъ соперничаетъ съ иностранною.

Полотна, холств, столовое бълье и нитки, приготовляются по всему увзду до 500,000 арш.; идуть въ Москву и разныя губерніи. Тонкія нитки извёстны подъ названіемъ золотниковых; полотна продаются 70 — 80 к. за аршинъ.

Порта (см. особо).

- **Вожгорская волость** (Мезенскаго уёзда). *Точильный камень* добывается изъ двухъ горъ, одна изъ нихъ находится при вершинѣ рѣки Печоры.
- Ижемская волость (Мезенск. убзда). Замшевыя заведенія, числомъ до 50, принадлежать крестьяпамъ; на каждомъ изъ нихъ выдблывается отъ 200 до 600 штукъ замши, по 120 140 к. за штуку, все производство можетъ быть оценено въ 25,000 р.; сбытъ на месте прібзжающимъ изъ Галича купцамъ и по разнымъ ярмаркамъ Россіи.
- Ижма (близь впаденія р. Ижмы въ Печору). Оленеводство и ярмарка. Содержанів оленей есть первая промышленность Самовдовъ сего края. На бываемой здёсь ярмаркв продается: до 40,000 шт. оленьей замши по 1 р. 50 к. до 3 р. сер. за шт., изъ сего числа закупаютъ купцы города Галича (Костр. губ.), до 25,000 шт.: до 35,000 пуд. мяса по 60 70 к. за пудъ, кромв того привозятся сало, теплов платье, рукавицы, оленьи рога и языки.

Кандалашка (при Кандалашской губѣ). Рыбные промыслы. Въ Кандалашскомъ заливѣ сельди водятся въ несмѣтномъ количествѣ, но ловлею занимаются только жители западныхъ береговъ; сельдей промышляется для продажи до 70,000 пуд. ежегодно, отъ 15 до 20 к. сер. за пудъ.

Кемь. Порть (см. особо).

Солеварни по увзду въ волостяхъ: Антоновской, Поташевской, Галоновской, Реденской и др.

Судостроеніе. Мореходныя суда подъ названіемъ ладей, шняковъ и пр. строятся во всемъ Кемскомъ убздѣ разной величины, которыя однакожъ болѣе 8,000 пудъ грузу не поднимаютъ. Ладья съ оснасткою стоитъ 1,000 р. сер.; въ 1843 году ладей выстроено 23, шняковъ 134, корбасовъ 84, всего 241 судно. Подобныя суда строятся и въ другихъ уѣздахъ.

Красный полевой шпать (въ Кареліи, въ Кемскомъ увядв). Камень этотъ, годный для фарфоровыхъ издвлій, прежде отправлялся, въ толченомъ видв, въ Москву и С. Петербургъ.

Рыбный и тюленій промыслы составляють занятіе поморскихъ жителей.

Школа для шкиперовъ (шкиперскіе учебные курсы), устроена въ 1842 г. для 18 воспитанниковъ.

Кола. Порто (см. особо).

Содержаніе оленей по всему укаду. Оленьи шкуры составляють немаловажный предметь торговли, скупаются въ Мезепи и Пинегъ, выдълывается до 50,000 шт.; сбыть въ Москву и на Нижегородскую ярмарку.

Сельдяной промысель. Ловлею сельдей занимаются поморскіе жители.

МЕЗЕНЬ. Звъриные и птичные промыслы. Мезенцы для довли отправляютъ на Новую Землю отъ 10 до 15 судовъ въ одно лето. Ворваннаго сала въ Мезени вытапливается до 2,000 пуд.

Кожевенныя заведенія. Крестьяне въ увздв занимаются выдвляюю оленьих кожъ. Во всемъ увздв полагають до 200,000 домашних оленей. Оленьяго рога добывается до 50,000 пуд. и значительное количество рогового клею. Продукты сбываются въ объ столицы.

Мурманскій верегь (отъ Норвежской границы до входа въ Бѣлое море).

Рыбные промыслы. На этомъ берегу устроено до 50 пристанищъ, промышленниковъ сюда събзжается до 3,000 чел., главная рыба треска и палтусина средней величины. На разстояніи 10—15 верстъ отъ берега попадаются треска въ полтора, а палтусина въ пять и пятнадцать пуд. По невозможности сохранить отъ порчи, эта рыба никогда не доставляется свъжею въ Архангельскъ, а привозится зимою мороженою. На мъстахъ промысла высушенная треска складывается въ кучи и остается до окончанія промысла. Для соленія распластанную рыбу кладутъ въ кучи слоями, пересыпая каждый слой солью. Послѣ удова солять рыбу въ вырытыхъ въ землѣ ямахъ, рыба здъсь прюеть до отправленія въ Архангельскъ. Въ лучшіе годы добывается до 200,000 пуд. трески, до 15,000 пуд. палтусины и до 20,000 пуд. тресковаго сала. Главное мъсто ловли Разноволоцкая волость, сельди здѣшнія, отъ мыса Святаго Носа до границъ Норвегіи, отличаются крупниною.

Мудьюжские острова (на Бѣломъ морѣ). Сельдяной и другіе рыбные промыслы. Уловъ ежегодно простирается до 400,000 пуд. рыбы разнаго рода.

Никопотскій посадъ (Архангельскаго увзда). Соленыя варницы. Соль получается изъ ключей и для соленія рыбы почитается негодною.

Нюкченская волость. Солеварии.

Онега порть (см. особо). Солеварии Унежемская и Чалицкая, въ уваль.

Пинега. Солеварки.

Кожевенных заводов 7, въ убзав, принадлежатъ крестьянамъ; производство незначительно.

Поморскія солеварни, (при вход' въ Кандалавшскую губу, Кемскаго у взда).

- Поньгамская волость (Кемскаго увзда). Сельдяной промысель. Здвинія сельди отличаются крупниною, 1,000 сельдей высить до 7 пуд.; удовъ простирается до 5—6,000 пуд. ежегодно, можно добывать до 100,000 пуд. Поньгамскіе крестьяне, занимающіеся ловлею до 30 чел., не умівють ни солить, ни коптить рыбы.
- **Разноволоцкая волость**, (во 100 вер. отъ Колы), сборное мъсто для рыбопромышленниковъ, отсюда для ловли на оленяхъ отправляются къ Норвежской границъ и къ Св. Носу.
- Соловещие острова (на Бёломъ морѣ). Сельдяной промысель. Сельди здёшнія отличнаго качества, улавливается сельдей 5— 6,000 пуд. ежегодно, которыя, кромѣ мѣстнаго употребленія, отправляются въ Архангельскъ.
- Сорощкая волость (Кемскаго увзда). Сельдяной промысель. Улавливается сельдей до нъсколько тысячь возовъ (въ возу до 15,000 штукъ), ловъ продолжается около 2 мъсяцовъ; сельди низкаго качества и замороженыя сбываются прівзжающимъ торговцамъ Олонецкой и Вологодской губерній.

Сумскій посадъ. (Кемскаго увада). Рыбные промыслы.

Холногоры. Рогатый скоть, (см. далье скотоводство въ губернів).

Заготовление льсу для отпуска за границу.

Кожевенные заводы 11, незначительны, выдълывается около 1,500 кожъ. Кромъ того въ увздъ находится до 30 кожевенныхъ заведеній, на каждомъ изъ нихъ выдълывается до 200 шт. преимущественно въ селахъ Селецкомъ, Меландавскомъ, Тегорскомъ и др.

Приготовление холста и столоваго бълья, въ городъ и по всему уъзду.

Шенкурскъ. Смола, деготь, пекь, сажа и пр. Въ городъ и въ уъздъ по р. Вагу находится болъе 10 пековарныхъ заводовъ, добывается до 300,000 пуд. смолы; изъ жидкой смолы вываривается пекъ, красный и бълый скипидаръ. Смолы и пеку въ прежнее время изъ Архангельской и Вологодской губерній отпускалось за границу болье 100,000 бочекъ. Нынъ отпускъ уменьшился при возвышеніи таможенныхъ пошлинъ и при конкуренціи другихъ странъ, а цыны понизились на половину, такъ что при старыхъ способахъ производства промышленность эта сдылалась невыгодною. Деготь вываривается для внутренняго потребленія, скипидаръ отправляется въ Москву.

Заготовленіе льсу для заморскаго отпуска. Рубка, вывозка и сплавъ лъса составляютъ немаловажную промышленность уъзда.

Звъриные и птичные промыслы.

Digitized by Google

Общій видь промышленности Архангельской губерніи.

Канатных заводов 8. Выдълывается нанатовъ до 10,000 пуд., веревокъ 35,000 пуд., на сумму 30,000 р. сер., рабочихъ 84 человъка.

Красильных и набивных заведений 3, на нихъ рабочихъ 7 человъкъ.

Кирпичных заводовь 7, на нихъ рабочихъ 55 человъкъ.

Кожевенных заводов до 100, выдълывается 21,000 кожъ, на 30,000 руб., рабочихъ 293 человъка. Во всей губерніи выдълывается болье 150,000 штукъ, вмёсть съ замшею, на сумму болье 200,000 р. сер. Оленьи кожи идуть въ Московскую губернію на казенную досинную фабрику, частію же на выдълку замши.

Костеобживательный заводъ 1, рабочихъ 3 человъка.

Пековарные заводы находятся преимущественно въ Шенкурскомъ убздъ, смолы и пр. выгоняется до 300,000 пуд. рабочихъ 24 человъка, а въ 1846 г. добыто въ губерніи дегтю 7,200 в. пеку 107,567 пуд., скипидару 2,562 пуда.

Салотопенных заводов 5, вытанливается сала 3,000 пудовъ, рабочихъ 11 человъкъ.

Сахарных заводов 2, сахару около 25,000 пуд. на 225,000 руб., рабочих 55 человъкъ (въ 1849 г. выварено сахару и патоки до 35,000 пуд.).

Свъчных 1, рабочихъ 2 человъка.

Апьсопильных 1, досокъ и батенсовъ 21,000 штукъ, на 5,250 руб. рабочихъ 42 человъка, кромъ того есть много медкихъ заведеній сего рода.

Полотна, холсть, столовое былье и нитки, въ Архангельскомъ и Холмогорскомъ убздахъ, занимаютъ значительное число рукъ и доставляютъ жителямъ до 10,000 руб. сер.

Рыбные промыслы. Сельдяной промысель въ Бъломорскихъ убадахъ вообще ничтоженъ, сельди расходятся большею частію только внутри губерніи и мерзлыя употребляются даже на кормъ скоту. Всв привилегіи, данныя рыбопромышленности, не улучшили ее ни сколько. Причины такого застоя, особенно сельдяной промышленности, суть: недостатокъ хорошей соли, укупорной посуды, а главная — ограниченность средствъ промышленниковъ. Вообще рыболовство составляетъ главный промыслъ поморскихъ жителей. Кромъ мъстнаго употребленія рыба свозится въ Архангельскъ. Треска и палтусина идутъ въ Устюгъ, Вологду, Кострому, Вятку, Олонецкую губернію, Москву и С. Петербургъ. Семга двинская, онежская и печорская развозится по всей Россіи. Бѣломорскія сельди, печорскіе сиги и окуни идугъ въ Олонецкую и Вологодскую губерніи. Можно полагать, что всей рыбы на Бъломъ моръ и Съверномъ океанъ улавливается для посола до 800,000 пуд. Кромъ того наши промышленники вымъниваютъ у Норвежцевъ на хатовъ значительное количество трески, палтусины и др. рыбы. На одинъ пулъ ржаной муки вымьнивается: отъ 3 до 6 пудовъ трески свъжей, или 11 пуда сухой, палусины отъ 1 до 3 пуд., сайды отъ 20 до 30 пуд.

Солеварни, З казенных и 32 частных, но 10 лётней сложности выварено соли морской 353,000 пуд., ключевой 780,946 пуд. или около 35,300 пуд. морской и 80,000 пуд. ключевой въ годъ. Ключевая соль употребляется для соленія мелкой рыбы, а морская для крупной; соль качествами уступаетъ вностранной. Црирозная ливернульская и испанская соль, около 100,000 пуд., обходится здёсь по 50 коп. сер. за пудъ, между тёмъ какъ на мёстё добыванія она стоитъ 5 коп. сер. за пудъ; это исудобство можно устранить хорошимъ устройствомъ нациять варницъ. На пространстве 2,500 веретъ, по берегу Белаго моря, есть много истечниковъ, даминкъ крёпкій разсоль. Улучшеніе въ устройстве варницъ необходимо будеть способствовать развитію рыбопромышленности.

Добыча морских животных. Китоловство по безпечности промышлении ковъ безъуспъщно. Тюленій промысель, составляющій самое выгодное занятіе доморских жителей, начинается съ половины Января и продолжается до Троицына дня. Ловля бълугь, нерповъ, лысуновъ, морскихъ зайцевъ продолжается во всю нависацію; морскихъ животныхъ вообще промышляють ежегодно на 200,000 р. сер.

Зеприные и птичные промыслы, каждый изъ сихъ промысловъ можно опънить въ 15,000 р. сер. въ Тундрахъ водятся во миожествъ гуси, лебеди, уки, курепатки, рябчики и пр., продукты сихъ промысловъ отправляются въ С. Патербургъ и Москву. Пинегскіе рябчики отличаются особеннымъ вкусомъ. Изъ ввъриныхъ шкуръ медвъжьи продаются преимущественно Каргопольскимъ купцамъ по 6—15 р. сер. за шкуру.

Судостроеніе и заготовленіе льсу для отпуска за границу доставляють немаловажныя выгоды. Въ 1846 г. вывезено льсу за границу 66,637 деревъ. Вообще въ губерніи по губернской карть считается льсу 29.532,712 десятинъ.

Хльбопашество. Въ Архангельской губерніи, кромѣ самыхъ сѣверныхъ уѣздовъ, рожъ и овесъ даютъ 4 зерна; по недостатку пахатныхъ земель жители спабжаются хлѣбомъ изъ Вятской и Вологодской губерній. Кортофель разводится повсюду.

Скотоводство. Холмогорскій рогатый скоть извістень по всей Россів. Здішнія пастбища изобилуютъ сочными и солеными травами, но несоблюдение правильнаго ухода и нестараніе къ улучшенію породы суть главныя причины постепеннаго упадка здешняго скотоводства. Въ настоящее время для поддержанія породы выписано правительствомъ нѣсколько головъ рогатаго скота. Холмогорскій скотъ разсвянъ по городамъ и деревнямъ и содержится, да и то небрежно, по 1 или по 2 коровы на хозяйство. Правильному развитію и размноженію здёшняго скотоводства препятствуютъ также сбытъ скота во внутреннія губерніи и откармливаніе телятъ для С. Петербурга. Рогатаго скота считалось въ 1845 г. во всей губерній по оффиціальнымъ свъдъніямъ 93,067 головъ; во внутреннія губерніи отправляется до 1,000 шт., мяса за море отпускается до 2,000 п. Лошадей считалось, по тымь же свыдынямь, 35,582. Мезенскія лошади отличаются крыпостію. Конскихъ заводовъ въ губерніи не имъется; торговля лошадьми довольно значительна. Конскія ярмарки: въ Пинегъ (25 Марта и 6 Декабря), Мезени и въ удъльномъ Благовъщенскомъ приказъ, на послъднюю приводится 400-600 головъ. Овецъ въ губерніи считается до 100,000 головъ простой породы. Оленей до 200,000 головъ.



Астраханская губернія.

Астрахань. Бумажных фабрикь 9. Все производство на сихъ фабрикахъ простирается до 35,000 арш., на сумму 2,000 р. сер., приготовляются: бумажная бязь (9 арш. въ кускъ, по 24 к. за арш.) и тастаръ. Всъ сіи заведенія незначительны.

Кожевенных заводовь 7. Приготовляется до 8,000 кожъ, на сумму 20,000 р.с. Красильных заведеній 13. Окрашивается въ красный цвёть бумажной пряжи до 30,000 пуд., пудъ окрашенной бумаги продается отъ 10 до 20 р., сбыть на Нижегородской ярмаркъ и въ другихъ мъстахъ Россіи; рабочихъ на заведеніяхъ до 200 человъкъ.

Свъчных заводово 5. Свъчей приготовляется до 2,500 пуд. рабочихъ 21 чел. Мыловаренных 2. Мыла до 2,000 пудовъ.

Кирпичных З. Выделывается кирпичей до 150,000 штукъ.

Черный Яръ. Горчичных заводов 2. Выдёлывается горчицы до 500 пудовъ по 1— 2 р. сер. за пудъ.

Кожевенных заводово 2 (въ увзав 4). Выдвлывается кожъ 3,000 штукъ. Черепаха. Винодвлів. Виноградники принадлежать Г-жв Ахматовой, завсь получаются лучшія вина.

Общій видъ промышленности Астраханской губерніи.

Бумаготкацких заведеній 9; выработывается 35,000 арш., на 2,000 р. сер. Красильных 13; окрашивается 30,000 пуд. бумаж. пряжи, на 450,000 р. сер. рабоч. 200 чел.

Кожевенных заведеній 13; выдёлывается кожъ 11,000, рабочихъ 32 чел. Мыловаренных заведеній 2; мыла вываривается 2,000 пудовъ, рабочихъ 21 чел. Свычных заводовь 5; свёчь выдёлывается 2,500 пудовъ, рабочихъ 21 чел. Горчичныхъ 2; горчицы приготовляется 500 пуд., на 1,000 руб., раб. 13 чел. Кирпичныхъ заведеній 3; кирпича выдёлывается 150,000, рабочихъ 590 чел. Воскобойна 1; рабочихъ 1.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ (въ 1848 г.) 46, на нихъ рабочаго народу до 400 чел., всю мануфактурную и заводскую промышленность можно оценить въ 500,000 р. сер. Занятіе жителей составляють:

Шелководство. Шелку добывается болье 10,000 пудовъ.

Винодъліе и садоводство, преимущественно въ Астраханскомъ уёздё, Астраханскій виноградъ развозится по всей Россіи; съ 1836 по 1846 г., въ сложности добывалось вина по 8,500 ведръ, въ 1848 году получено болёе 10,000 ведръ, (а по другимъ извёстіямъ до 20,000 ведръ). Цёны винамъ на мёстё 1 р. 25, и 1 руб. 55 коп. за ведро, виноторговцы продаютъ ихъ по 2 р. — 2 р. 40 коп. за ведро.

Скотоводство. По последнимъ сведеніямъ (Астрах. Губерн. Вед. 10 Ноября 1850 г.), въ Астраханской губерній въ 1849 г. считалось скота 1) у Калмы-ковъ: верблюдовъ 17,278, лошадей 57,444, рогатаго скота 138,557, простыхъ



овецъ 842,824, тонкорунныхъ 1,847, козъ 47,485, свиней 20; всего 1.105,455 головъ, на 3.625,779 р. 98 коп; 2) у государственныхъ и помещичьихъ крестьянъ, внородцевъ магометанскаго исповеданія, кочующихъ въ убядахъ Астраханскомъ, Красноярскомъ и Енотаевскомъ, считалось лошадей 56,702, рогатаго скота 154,179, овецъ простыхъ 187,110, тонкорунныхъ 271, свиней 17,090, верблюдовъ 1,521, козъ 9,333, всего 426,221 голова.

Рыбные промыслы. Рыба въ Каспійскомъ морѣ преимущественно ловится при устьяхъ ръкъ. Рыбный товаръ въ Астрахань доставляется съ Персидскихъ и Трухменскихъ береговъ, на сумму болъе 127,000 р. сер. (рыбы на 80,000 руб., нкры до 13,000 пуд. на 17,000 р. сер.); также съ Эмбенскихъ и Сальянскихъ промысловъ. Рыбные товары изъ Астрахани идутъ въ Саратовъ, Казань, Астрахань и Нижегородскую ярмарку. Икра красная, черная и рыбій клей, кром'т внутренняго потребленія, идуть чрезь Таганрогь и Одессу за границу. На Каспійскомъ моръ въ прежнее время рыболовствомъ занимались болъе 1,000 судовъ большихъ и малыхъ (въ 8,000 пудъ грузу съ 4 и 6 лодками, и въ 1 — 2 тысячи пудовъ грузу съ 1 и 3 лодками); нынъ судовъ гораздо менъе, Въ течение лъта 1849 года отправилось для рыболовства въ Каспійское море на Эмбенскія воды, Чеченскій участокъ и воды вольнаго промысла судовъ: 231, лодокъ 497, волокушъ 3, на нихъ лоциановъ 231 и рабочихъ 3,426 челов. Поймано рыбы: бълугъ 20,152, осетровъ 57,230, севрюгъ 164,693; изъ этой рыбы добыто: икры 6,734 пуда 34 фунта, клею 405 пуд., вязиги 506 пудовъ. Въ настоящее время воды отдаются на откупъ отъ казны, за рыболовство на владельческихъ водахъ платится владёльцами акцизъ; вольный промысель производится подъ надзоромъ двухъ смотрителей рыбной экспедиціи.

Тюленій промысель доставляеть промышленникамъ значительныя выгоды. Въ 1849 г. за тюленями отправились судовъ 146, на нихъ лоцмановъ 465; тюленей добыто 151,432.

Соленые промыслы. Соль добывается изъ самосадочныхъ озеръ Астраханскаго и Красноярскаго уъздовъ и преимущественно изъ 3 Курочкинскихъ, 6 Бассинскихъ, Хочатинскаго, Леденецкихъ и пр., соли выламывается отъ 1 до $1^{1}/_{2}$ милліона пудовъ ежегодно. Изъ нъкоторыхъ озеръ добывается также глауберова соль.

Бессарабская Область.

Кишиневъ. Бумажноткацкихъ, пештеменныхъ и набивныхъ фабрикъ 11, красильныхъ 9. Всѣ сіи фабрики незначительны; цештемены бумажные употребляются крестьянами вмѣсто юбокъ, цѣною за аршинъ по 18 коп. сер.; на нѣкоторыхъ фабрикахъ выдѣлываются молдавскіе пояса по 25 к. сер. за штуку, набиваются тестамеловые платки по коленкору разными простыми красками по 10—15 к. за штуку. На красильныхъ заведеніяхъ окрашивается шерсть и разныя матерів. Всѣ сін заведенія домашнія, и производство на каждомъ на сумму около 100—300 рублей серебромъ.



Черепичных в и ниртичных в заводов 12 и 1 трубочный. Производство незначительно, для м'єстниго употребленія; трубок выд'єлывается до 140,000 на 500 руб.

Салотопенных заводов 6. Замвиательная салотопня принадлежить наслёднику Купца Миши и вытапливаеть сала говяжьяго и бараньяго до 10,000 пуд., на сумму до 30,000 руб. сер.; сало вдеть въ Одессу и за границу, всего вытапливается сала на 87,000 р. сер.

Свючных и мыловаренных 14. Свёче приготовляется до 7,000 пуд., по 3 р. 60 к. за пудъ и мыла до 7,000 пуд. по 2 р. 50 к. и 3 р. за пудъ.

Табачных заведеній 16. На сихъ домашнихъ заведеніяхъ крошится турецкій табакъ и продается по разнымъ цінамъ отъ 5 до 7 руб. бессарабскій, и отъ 12 до 36 р. турецкій, всего табаку примітрио до 500 пуд.

Кожевенных заведения 32. Всё сін заведенія домашнія, производство на каждомъ большею частію не достигаєть до 100 р. сер.; на нёкоторых рабриках выдёлываются овчины, все кожевенное производство простираєтся на сумму до 15,000 рублей серебромъ.

Садоводство. Всёхъ садовъ до 1,000, отсюда черносливи идеть во ваутрения губерніи.

Винодъліе. Винограднивовъ считается до 570; выдёльниется красное и бёлое вино до 120,000 ведръ; (десятина даетъ 250 ведръ вина).

Варенье и шербеть. Кишиневское варенье считается лучие кіевскаго.

Шерстомойное заведение 1. Промывается шерсти на сумму 75,000 руб.

Вистерничены (Кишин. убяда). Набивная платочная фабрика принадлежеть Г. Рышкину, набиваются платки по русскому коленкору, въ количествъ 6,600 шт. по 34—43 к. с. за платокъ.

Кирпичных заводов δ , невначительны.

- Дурденты (Квш. укада). Солотопенный завода на аренды у пупца Стамати Зани, вытапливается сала до 4,000 пуд. на сумму до 12,000 руб. сер., сбыть въ Одессу и Кишиневъ.
- Оставенка (вотчина, Киш. убзда на р. Быкъ). Солотопенный зоводъ принадлежитъ Г. Чернявскому, сала вытапливается до 5,000 п. на 15,000 р. сер.
- Мовилена (Киш. убзда на р. Быкъ). Салотопенный заводе на арендъ у купца Желъзновичева, сала вытапливается 5,000 пуд. на 15,000 руб. сер.
- Рени. Кирпичных и черепичных заводов 5; производство незначительно, на 700 р. Мыловаренный завод 1. Мыла вываривается до 300 пуд. по 2 руб. 50 коп. за пудъ.

Свъчных заводовъ З. Приготовляется до 600 пуд. свъчъ по 4 руб. 40 коп. за пудъ.

Акерманъ. Салотопенных заводов 3, на нихъ вытапливается сала до 17,000 пуд. на сумму до 50,000 руб. сер. сбытъ преимущественно въ Одессу.

Садоводство. Садовъ и виноградниковъ до 1,160 на пространствъ 4,000 десят.; въ виноградникахъ считается до 3.500,000 кустовъ; вино здъщнее изъподъ тарапана продается по 60—75 к. за ведро, а выдержанное одинъ или два года по 1 и 1 р. 50 к. за ведро. Замъчательные виноградники Г. Тардана. Число прибывающихъ лозъ простирается до 100,000 ежегодно. Изманлъ. Кирпичных и черепичных заводовъ 15.

Свичных и мыловаренных 4, приготовляется свъчъ 9,000 пуд., мыла до 1,000 пуд.

Салотопенных 2,—сала до 3,000 пуд.

Килія (Изманльскаго градопачальства). Кожевенных заводово 15. Производство незначительное, на всёхъ заведеніяхъ обработывается около 2,000 кожъ.

Рыбные промыслы. Здёсь приготовляется уловливаемой въ Дунаё рыбы до 9,000 пуд. на 12,000 руб. сер.

- **Базарчугские** (на р. Дунав въ поместь Винково) рыбные промыслы. Уловливается рыбы и приготовляется икры и клею на 37,000 р. сер.; промыслы принадлежатъ казив и отдаются на откупъ.
- **Хотинъ** (въ увздв). Огородничество. Часть Буковины производить лукъ и чеснокъ для Бессарабів и Херсонской губерніи,

Общій видь промышленности Бессарабской Области.

Бумаготкацких заведеній болье замычательных 11; издылій производится на сумму 5,000 р. сер.; работающих 31 человькь.

Красильных заведеній 11; окрашивается разных в матерій на 1,800 р.; рабочих в 16 челов в къ.

Кожевенных заводов 47; выдълывается болъе 2,000 кожъ на 5,000 руб. сер.; рабочихъ 95 чел.

Салотопенных заводов 14; сала вытапливается 63,000 пуд. на 189,000 руб. сер.; рабочих 223 чел.

Мыловаренных заводовт 10; мыла вываривается до 10,000 пуд. на 29,000 руб.; рабочихъ 25 чел.

Сепчных заводов 19; свъчъ приготовляется 16,600 пуд. на 59,000 руб. сер.; рабочих 63 чел.

Трубочная фабрика 1; приготовляется трубокъ 140,000 шт., на сумму 500 руб.

Черепичных в кирпичных заводов 51; выдёлывается черепицы и кирпича болье 2.000,000 шт. на 10,000 р. сер.; рабочих 54 чел.

Табачных заведеній 16; производство табаку простирается до 500 пуд. на 13,000 руб. сер.; рабочих 18 чел.

Шерстомойня 1; промывается терсти на 75,000 руб. сер.

Винокуренных заводов 22; на нихъ выкуривается спирту 80,000 ведръ, на сумму 138,000 руб, сер.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ 197, на нихъ рабочихъ до 400 чел.; все нроизводство мануфактурной и заводской промышлености простирается на сумму болёе 525,000 р. сер.

Винодълів и Садоводство. Вина выдёлывается въ Бессарабіи до 3.000,000 ведръ; промысель этотъ распространенъ по всей области, кром'є с'вверной части Ясскаго, Сорокскаго и всего Хотинскаго у'єзда; число виноградных в лозъ простирается до 4.000,000 штукъ. Акерманскія вина продаются отъ 70 к. до 1 руб. 50 к. за ведро, прочія

вина продаются по 15 и 50 к. за ведро; около Акермана десятина даетъ 750 ведеръ вина, обработка ея стоптъ 30 р. сер. Вина вывозится до 500,000 ведеръ въ Одессу, Екатеринославль, въ Подольскую и Кіевскую губерніи. Бессарабское вино, привозимое въ Москву въ бочкахъ, обращается въ шипучее и качествомъ подходитъ къ крымскому.

Шелководство распространено по всёмъ уёздамъ Бессарабін, особенно по Днёстру; съ 1844 по 1848 г. добыто 205 пуд. шелку, который употребленъ на мёстё.

Табакт разводится турецкій по всей губерній не высокаго качества.

Скотоводство. Рогатаго скота считается 568,000 головъ, въ томъ числѣ у колонистовъ Болгарскихъ и Нѣмецкихъ болѣе 114,000 гол.; лошадей считается 85,000 (у колонистовъ 35,000 гол.); овецъ простыхъ 738,500; мериносовъ 705,300 шт., всего овецъ до 1.444,000 гол., въ томъ числѣ у колонистовъ 115,500 простыхъ и 505,000 мериносовъ. Замѣчательные заводы кровныхъ лошадей: Карастатія, Бодарева, Леонарди и Калмуцкаго (Хотин. уѣзда) и нѣкоторыхъ колонистовъ; замѣчательныя овчарни: Стурдзы—40,000 мериносовъ, Графа Бенкендорфа—30,000 мериносовъ, Князя Витгенштейна—10,000 мериносовъ, Марини—10,000 мериносовъ.

Соленые промыслы производятся пынѣ на 2-хъ самосадочныхъ озерахъ Шагапскомъ и Алибейскомъ (Акерманскаго уѣзда). Промышленниковъ (покупщиковъ) простирается ежегодно до 700 человѣкъ и при нихъ до 10,000 рабочихъ; соли добывается отъ 3 до 6.000,000 вуд. ежегодно; въ казну поступаетъ дохода (въ 1846 г.) 722,029 руб.

Виленская губернія.

Вильно. Полотияных рабрикь 3. Незначительны, приготовляется по заказамъ до 50 mt. тонкаго полотна.

Шляпных в фабрикт 3. Незначительны.

Кожевенных заводова 3. Выработывается кожъ до 350 штукъ.

Сафьянных 8. Выдълывается до 3,000 шт. сафьяну по заказу.

Замшевых и скорняжных 5. На нихъ выдёлывается замша и лайка, и шьются разныя вещи.

КРАЙЩАНСКАЯ (Вилейскаго увзд.) суконная фабрика принадлежить Графу Каменскому, выдвлывается сукно цвною отъ 1 р. 35 к. до 3 р. сер., фланель отъ 60 до 90 к., кортъ отъ 1 р. 35 к. до 2 р. 70 к. за арш., всего на 18,500 р. сер. рабочихъ 152 чел., сбытъ издвлій преимущественно въ Ригу, Митаву, Ромны и Вильно.

Стравенинская (Трокскаго уёзд.) *бълильня*. Отбёливается по заказамъ разныхъ полотняныхъ издёлій до 4,600 кусковъ (въ 60 арш. каждый).

Ельнокугина (Виленскаго убзда) бълильня. На оной выбъливается до 76,000 арш. холста. Замечна (Виленскаго убзда) бълильня. На оной отдёлывается до 21,000 арш. сукна. Кучкурижская (Виленскаго убзда) писчебумажная фабрика. На оной выдёлывается

разнаго сорта бумаги до 10,500 стопъ, на 14,000 р. сер.

Кромъ сей фабрики въ Виленскомъ уъздъ находятся еще 2 фабрики, на коихъ приготовляется до 12,000 стоиъ, въ Трокскомъ уъздъ 3, Лидекомъ 1.

Лида. Кожевенных заводовъ 3. Выдёлывается до 3,000 кожъ по заказу. Въ уёздё заводовъ 5, на коихъ выдёлывается до 2,000 кожъ.

Опимяны. Кожевенных заводовь 3. Выдёлывается кожъ до 600 штукъ.

- Вишнево (Ошмянск. уёзд.). Жельзодълательные завод. 3, принадлежать Гр. Хребтовичу, на коихъ выплавляется чугуна и выдёлывается желёза всего до 3,000 пуд., на 6,000 р. сер.
- Таньковскій (Трокскаго увзда) стекольный гасодь, на ономъ выдвлывается разная посуда, на сумму болве 5,000 р. сер.
- Вилейка (въ убадъ). Стекольных восодост 2, на коихъ выдълывается стекла на сумму до 5,000 руб.
- НОРБУРГЪ, (на р. Неманѣ). Главный пунктъ транзитной торговли; отсюда отпускаются въ Пруссію хлѣбъ, сѣмя льняное, лѣской товаръ, пенька, ленъ, пакля и пр. изъ Виленской, Минской и Гродненской губерній.

Общій видь промышленности Виленской губерніи.

Суконных в и сукнопрасильных фаб. 2. Производство на сумму 36,000 р., раб. 152 чел. Полотияных фабрик 3. На коих выдълывается 50 куск. рабочих 12 чел.

Бълилень 3. Отдълывается 4,600 кусковъ полотна, 76,000 арш. холста, рабочихъ 53 чел.

Писчебумажных фабрикь 7. Приготовляется бумаги до 30,000 стопъ, на сумму 60,000 руб. рабочихъ 141 чел.

Шляпных в фабрикт 3. Рабочих 13 чел.

Кожевенных заводовь 27. На нихъ выдълывается до 10,000 кожъ, рабоч. 86. Свъчных 3. Рабочихъ 14 чел.

Скипидарно-смольных заводовь 1. Рабочихъ 3.

Металлических заводов 8. На коихъ выдълывается 5,000 пуд. желъза, на сумму 10,000 р. сер. раб. 80 чел.

Стекольных заводов 4. Производство на сумму 10,000 р. раб. 60 чел.

Гончарных в заводовь 11. Рабочихъ 38 чел.

Кирпичных заводовь 7. Рабочихъ 24 чел.

Число фабрикъ и заводовъ простирается до 80, рабочихъ болъе 700 чел.

Авностьяніе. Обработывается льну до 213,000 п., по 1 р. 20 к.—2 р. 50 к. и 4 р. сер. за пудъ, ленъ и льняное съмя идутъ въ Ригу и Кролевецъ.

Главное занятіе жителей есть земледьлів, хлібь сверхь містнаго потребленія отправляется за границу чрезь Ригу и Либаву и сухимъ путемъ въ Пруссію, а главный сбыть хліба на містные винокуренные заводы (до 400,000 четв.).

Авсные промыслы (особенно въ южныхъ увздахъ), производится заготовка бревенъ, досокъ, угля, добываніе поташа; льсъ сплавляется по р. Ньману. Въ губернін, по губернской карть, льсу считается 1.767,435 десят.

Скотоводство необходимое для поддержанія земледілія, находится въ посредственномъ состояніи. Рогатый скоть и лошади простой и мелкой породы. Овцеводство довольно значительно. Сырыя кожи отпускаются за границу. Лошадей въ 1845 г. было 185.064, рогатаго скота 369,656 головъ, меринотовъ 26,972 шт.



Витебская губернія.

Витевскъ. Кожевенных заводовъ 9. Выдёлываются воловы, коневы и мелкія кожи по разнымъ цёнамъ, всего до 6,000 штукъ шт., на сумму до 10,000 р. сер., воловы кожи черкаскія по 6—10 р., бёлорусскія по 4—5 р., коровы по 3—4 р., лошадиныя по 2—3 р., мелкія по 40 к.—1 р. 50 к. за штуку.

Кирпичные заводы. Выдылывается болье 200,000 шт., по 5 р. за тысячу. НЕВЕЛЬ. Кожевенных заводовь 4. Выдылывается сафыянь по 2 р. 50 к.—3 р. за шт., подошвенныя кожи по 3 р.—4 р. 40 к., коровы и овечьи по 75 к.—1 р. 50 к. за шт., всего болье 3,000 штукъ, на сумму до 10,000 р. сер.

Кирпичных заводовь 5. Выджлывается 120,000 кирпичей.

Полоцкъ. Кожевенных заводовъ 9. Выдёлывается разныхъ кожъ более 3,000 шт., на сумму 6,000 р. сер. Въ увзде 3 завода, на коихъ выделывается до 2¹/₂ тыс. кожъ, по 2 р. сер.

Себежь. Кожевенных заводова 5. Выдёлывается до 1,500 кожъ.

Динабургъ. Кожевенных заводов 7. Выдълывается до 700 mт., на сумму 1,400 р. Въ укздъ 3 завода, на коихъ выдълывается 1,000 кожъ, по 2 р. шт.

Курино (Суражскаго уёзда). Кожевенных заводов 5. Выдёлывается болёе 2,000 кожъ, на сумму 2,000 руб.

Лепель. Кирпичные зав. Выдёлывается 145,000 кирпичей, по 7 руб. за тысячу.

Вильены (Рѣжицкаго уѣзда). Кожевенный гаводъ принадлежитъ Г. Яновскому, на ономъ выдѣлываются подошвы болѣе 2,000 п., по 12 р. за пудъ, юфть для экипажей и сбруи, отъ 10 до 18 р. за пудъ, и опойки, всего $5^{1}/_{2}$ тысячъ пудовъ, на сумму 73,000 руб. (Все кожевенное производство въ губерніи простирается на 106,000 р. сер., 20,000 шт. и 5,258 пуд.). Сбытъ въ С. Петербургъ, Ригу и Вильну.

Усвяты (Суражскаго увзда). Парусинная фабрика. На оной выдвлывается парусины и равентуха болье 10,000 арш., на сумму 1,500 руб. рабочихъ 42 чел.

Общій видь промышленности Витебской губерніи.

Шерстяная фабрика 1. Рабочихъ 3.

Парусная фабрика 1, выдёлывается до 10,000 арш. пар., на сумму 1,500 р., рабочихъ 42 чел.

Кожевенных заводов 43, выдёлывается кожъ 20,000 и 5,000 пудъ на сумму 120,000 р., рабочихъ 205 чел.

Свъчных в заводовь З, рабочихъ 8 чел.

Кирпичных заводов 10. Выдёлывается 500,000 кирпичей, на сумму 3,000 р. рабочих 53 чел.

Свеклосахарный заводе 1. На ономъ выдёлывается около 500 пуд. сахарнаго песку, раб. 20 чел.

Число фабрикъ и заводовъ 59, рабочихъ 343 чел.

Крестьяне занимаются зимою *извозом*ь, потому что по этой губерніи производится транзитная торговля хлібомь, пенькою, льномь, табакомь, масломь, са-ломь и другими предметами изъ сосъдственныхь мість.



Сплавъ по Западной Двинѣ къ Рижскому порту всякаго рода товаровъ и лѣсу, составляющихъ предметъ отпускной торговли, есть главнѣйшій источникъ до-ходовъ какъ промышленниковъ, такъ и крестьянъ губерніи, приносящій не маловажную пользу послѣднимъ отъ постройки барокъ, сплава оныхъ и лѣса, котораго во всей губерніи считается до 1.626,000 дес. По Двинѣ изъ Обши и Каспли (съ Бѣльской и Поречьской пристаней) идутъ огромные караваны барокъ.

Скотоводство. Лошадей въ губерни считалось въ 1845 г. 161,625 гол., количество рогатаго скота до 184,478 головъ.

Земледъліе на низкой степени, не смотря на то, что составляетъ почти единственный источникъ богатства страны. Избытокъ хліба (до 100,000 четв.) употребляется на містные винокуренные заводы. Ленъ составляетъ не маловажный предметъ хозяйства, льну собирается до 90,000 пуд., половина онаго идетъ въ Ригу для заграничнаго отпуска.

Владимірская губернія.

Владимиръ. Миткалевыхъ фабрикъ 2. Принадлежатъ купцамъ Никитину п Лотареву, на оныхъ приготовляется 43,000 штукъ миткалей, на сумму 216,000 р. сер. рабочихъ 65 чел. на самыхъ фабрикахъ и 2,100 ч. виъ оныхъ.

Ситцевая фабрика. Приготовляется 500 шт. ситцевъ, на сумму 4,500 р. Кожевенных зав. 2. На оныхъ выдълывается кожъ 250 шт. и 1,000 пул. всего на сумму 13,300 р., рабочихъ 10 чел.

Свъчно-сальных зав. 2. На оных выливается свёчь 2,800 пуд., на сумму 9,500 р. Жители города занимаются садоводствомъ, особенно разведеніемъ вишни, извёстной по всей Россіи.

- Ставрово (Владимірскаго увзда). Миткалевых фаб. 2. На оныхъ приготовляется миткалей 13,580 шт., на сумму 54,320 р., раб. 140 на самыхъ фабрикахъ, п 650 чел. по домамъ.
- **Богатищево** (Влад. увзда). Миткалевая 1 и пестрядиная фаб. Приготовляется: на 1-й миткалей 1,250 mt., на сумму 5,000 р., на 2-й коневату и пестряди 1,500 mt., на сумму 8,800 р., раб. 60 чел.
- Мальчино (Влад. увзда). Холстинковая фаб. 1. Приготовляется холстинки 300 кус., на сумму 1,385 р., раб. 25 чел.
- Фомицыно (Влад. увзда). Миткалевая фаб. 1. Приготовляется миткалей 2,500 шт., на сумму 5,000 р., раб. 20 ч., на самой фабрикв и 100 чел. вив оной.
- **Богослово** (Влад. убзда). Жители сего села занимаются приготовленіемъ крестьянскихъ шляпъ и валяныхъ сапоговъ въ значительномъ количествъ.

Всего во Владимірскомъ убздів фабрикъ 11, заводовъ 4, годовое производство на 306,300 р. сер. Кромів того жители убзда занимаются каменною, штукатурною и плотничною работами, отправляясь въ разныя губерніи, а также извозничествомъ.

Суздаль. Миткалевых раб. 4. На оных приготовляется 21,000 шт. миткалю, на сумму 68,000 р., 27 раб. на самых фабриках и 1,120 вн оных.

Пестрядино-миткалевых фаб. 2. Крашеных миткалей и пестряди приготовляется 38,520 шт., на сумму 110,710 р. сер., раб. 56 чел. на самых фабриках и 1052 чел. виб оных.

Кожсевенных зав. 4. Выдёлывается кожъ большихъ и малыхъ 11,000 шт., на сумму 24,500 р., раб. 29 чел.

Свычно-сальных зав. З. Приготовляется свычь 2,300 пуд., на сумму 8,400 р., раб. 5 чел.

Огородничество. Жители города занимаются воздёлываніемъ хрену, цикоріи, мяты, хмёлю и др. растеній и отправляють оныя въ разныя мёста Россіи.

- **Батыево** (Суздальскаго убзда). Миткалевая фаб. 1. Приготовляется миткалей 8,000 mt., на сумму 40,000 p. сер., раб. 325 чел.
- Гавриловскій посадъ (Сузд. убзда). Миткалевыхь фаб. 10. На оныхъ приготовляется миткалей 49,620 шт., на сумму 214,000 р., раб. 360 чел. на самыхъ фабрикахъ и 2,450 внъ оныхъ.

Ситцевая фаб. 1. Приготовляется разныхъ ситцевъ 5,700 шт., на сумму 10,800 р., раб. 51 чел.

Кром'в сего въ Суздальскомъ увзд'в въ другихъ деревняхъ приготовляется болье 25,000 шт. бужажныхъ изд'влій, на сумму 102,000 р. сер.

Въ Суздальскомъ убадъ фабрикъ 29, заводовъ 7, на оныхъ приготовляется издълій въ годъ на сумму 533,672 р. сер., раб. 7,317 чел.

- Ковровъ. Миткалесых фаб. 4. Главная изънцхъ купца Дербенева, приготовляющая до 10,000 шт. миткалю, на сумму 50,000 р.; всего же выдълывается болье 21,000 шт. на сумму 105,000 р., раб. 207 чел. на самыхъ фабрикахъ и 875 ч. вив оныхъ. Севчно-сальный зав. 1.
- Лежнево (Ковровскаго убзда). Миткалевыхо фаб. 5. Ежегодная выработка миткалей простирается до 99,000 шт.; на сумму 461,000 р., изъ сего количества 41,000 шт. выработываютъ братья Кокушкины съ 665 чел. рабочихъ на самыхъ фабрикахъ и 3,000 чел. по домамъ крестьянъ, и А. Кокушкинъ 31,000 штукъ. На первой фабрикъ находится паровая машина высокаго давленія для шлихтованія и размотки бумаги.
- Савельницы (Ковр. уёзда). *Миткалевыхв фаб.* 2. На оныхъ приготоваяется до 11,000 шт. миткалей, на сумму 45,000 р., рабоч. 59 на самыхъ фабрикахъ и 400 ч. внё оныхъ.
- Высоково (Ковр. увзда). Химическій заводо принадлежить Московскимъ купцамъ братьямъ Лепешкинымъ, на ономъ приготовляется (въ 1848 году).

Купороснаго масла.	٠.	•	•	•	13,437	пуд., н	a 21,500	руб.
Квасцовъ простыхъ.		•	•	•	2,944	»	6,006	»
» очищенных	Ъ	•		•	3,061	»	5,817	»
Кронъ-кали				•	1,300	»	9,100	'n
Хлорной извести .				•	2,078	»	10,390	»
Свинцов. сахару .					445	»	2,869	19
Гарансина . , .				•	295	»	7,089	»
и проч.								,

Всего на сумму болье . 60,000 руб.



Братья Лепешкины принадлежать къ первокласснымъ химичесимъ фабрикантамъ. Гарансинъ изъ дербентскаго крапу, не уступаетъ иностранному изъ авиньонскаго и зеландскаго крапу.

Всего въ Ковровскомъ уёздё выработывается миткалей 122,500 шт., на сумму 612,100 р., рабоч. 5,297 чел., изъкоихъ по домамъ 4.392 чел., присовокупляя късему количество миткалей, выработанное крестьянами не подающими вёдомостей, можно полагать миткалю до 200,000 шт., на сумму 800,000 р. и до 9,000 ткачей.

Жители Ковровскаго убада занимаются добываніемъ извести (с. Высоково, Воскресенское) и ходебничествомо (афени).

Известковая жила, прерываясь мъстами, тянется отъ г. Коврова до с. Каркмазова (Судогскаго уъзда). Ковровская известь в камень для цоколя пользуются одобреніемъ.

Шуя. Миткалевых раб. 11. Ежегодная выработка миткалей простирается до 276,340 мт., на сумму 1.143,659 р., число рабоч. при фабриках з 1,670 чел., внё фабрика 14,513 чел., число станов з 15,297. Главнёйшая по устройству мехапическаго тканья, фабрика почетнаго гражданина Федора Попова, который въ недавнее время началь выпрядать бумажную пряжу до 3,000 пуд. въ годъ, изъкоей приготовляеть до 33,000 кусков миткалю, лучшая бумажно-тканкая фабрика мануфактуръ совётника Болотова. На его же ситцевой фабрика выработывается до 3,080 кусков разных полушерстяных и бумажных матерій, платков и проч. Купецъ Калужскій производить до 100,000 кусков миткалю, на сумму 420,000 р. сер.

Сипцевых фаб. 7. Выработывается разных ситцевъ до 186,000 шт., на сумму 1.201,000 р., рабоч. 1,236 чел., становъ 337. Замъчательныя фабрики: Посылиных (на 480,000 р.). Болотовых (на 210,000 р.) и Корнилова (на 262,000 р.). На сихъ фабриках паровых машинъ двъ обыкновеннаго давленія.

Сально-соючный зав. 1. На ономъ приготовляется до 600 пуд. разныхъ свѣчь на сумму 2,375 руб.

Картофельной камеди заводъ купца Шилова, который изготовляетъ сей камеди до 700 пуд., на сумму 2,950 р. сер.

Кожевенный зав. 1. На ономъ выдёлывается яловичныхъ кожъ до 6,000 шт., на сумыу 13,800 руб.

Бумагопрядильня. Принадлежить Попову, на оной приготовляется пряжи 2,800 пуд., на сумму 50,000 р. сер., рабоч. 182 ч., веретенъ 3,492.

Всего въ г. Шув считается 18 фабрикъ и 3 завода. Общее производство фабрикъ доходитъ до 2.400,000 р. сер. Паровыхъ машинъ 3, перротина 1.

Иваново (Шуйскаго увзда). Миткалевых фаб. 4. Изъ нихъ двё лучшія принадлежать купцамь Гарелинымь (по 70,500 кус. на обыхъ фабрикахъ) и одна— Шодчиной. Все количество выработапныхъ миткалей употребляется подъ набивку ситцевъ на этихъ же фабрикахъ, всего приготовляется 189,932 кус., на сумму 792,207 р. сер., рабочихъ на фабрикахъ 109 чел., внё оныхъ 9,244 чел., становъ внё фабрикъ 7,722.

Ситирых фаб. 37. Купеческих изъ нихъ 27; а остальныя 10 принадлежатъ крестьянамъ, всёхъ же заведеній для приготовленія ситцевъ 90, въ томъ числё крестьянскихъ 63; количество сработанныхъ на купеческихъ фабрикахъ ситцевъ простирается 348,859 шт., на сумму 2.370,307 р. сер. ежегодно. Главнёйшія фабрики по обшерности производства принадлежатъ почетнымъ гражданамъ Гарелинымъ — по 70,000 кус., Бабурину — 20,000 кус., Шодчиной и Куваеву—10,000 кус.; Гарелины приготовляютъ и пунцовый товаръ; Яковъ Гарелинъ набиваетъ также по муслинъ-де-лену. Паровыхъ машинъ на всёхъ этихъ фабрикахъ 3, перротинъ 5. На крестьянскихъ заведеніяхъ приготовляется 64,000 кус., на сумму 305,350 р.; а всего вообще 412,859 куск., на сумму 2.675,657 р. сер., рабочихъ 3,586 чел. и внё фабрикъ 9,244 чел.

Бълильня 1. На оной обработывается 35,000 кус. миткалю, на сумму 8,000 р. рабочихъ 25 чел.

Бумагопрядильня 1. Принадлежить почетному гражданину И. М. Гарелину, на оной приготовляется пряжи 11,000 пуд., на сумму 118,650 р., паровыхъ машинъ двъ, по 30 силъ каждая, веретенъ 9,912, рабочихъ 300 человъкъ.

Общее производство села Иванова простирается на сумму 3.574,961 р. сер. рабочихъ 13,348 чел., но можно полагать, что на однихъ ситцевыхъ заведеніяхъ приготовляется до 500,000 кус., на сумму болье 3-хъ мил. р. сер.

Дмитровка (около Иванова). Химическій заводь 1. Принадлежить Почетнымъ Гражданамъ братьямъ Лепешкинымъ. На семъ заводь приготовляется: купороснаго масла 21,885 пуд., на сумму 32,827 руб. сер.; кронъ-кали 1,619 пуд., на 11,663 руб. сер.; квасцовъ 3,515 пуд., на 5,976 руб., очищенныхъ квасцовъ 4,520 пуд., на 9,041 руб.; хлористой извести 3,113 пуд., на 15,576 руб.; сахара-сатурна 930 пуд. на 5,581 руб.; гарансину 295 пуд., на 7,089 руб. сер. и проч. Фабрика имъетъ паровую машину; выпариваніе жидкостей производится парами. Печей имъется 24, котловъ 102, рабочихъ 84 чел. Годичная выработка продуктовъ простирается на сумму до 99,096 р. Заводъ значительно улучшенъ. Замъчателенъ гарансинъ, приготовляемый изъ россійскаго крапа.

Ситцевых раб. З. Главнъйшая изънихъ принадлежитъ петровскому 1-й гильдіи купцу Петру Зубкову, на коей выработывается до 40,030 штукъ ситцевъ, на сумму 316,866 р. сер., имъетъ паровую машину въ 20 силъ и перротину. На всъхъ фабрикахъ приготовляется 79,000 штукъ, на сумму 574,000 р. сер.,раб. 849 чел.

Миткалевая фаб. 1. Принадлежитъ купчихѣ Коноваловой; на оной приготовляется миткалей 7,000 шт., на сумму 23,940 р., рабоч. 307 чел., становъ 300.

- Вознесен ская словода (Шуйскаго увзда). Ситцевых фаб. 5. На оныхъ приготовляется ситцевъ 52,000 шт., на сумму 437,000 р. сер., рабоч. 513 чел., фабриканты: Кокушкинъ, Дурденевскій, Бурылинъ и др.
- Ильинская слобода, Воробьево-тожъ (Шуйскаго увзда). Миткалевая фаб. 1. Купца Лепетова, на оной приготовляется до 9,200 шт., на сумму 32,580 р., рабоч. 580 чел., становъ 475.

Ситцевых раб. 2. Купца Бабурина и Грека Спиридонова, на сихъ заведеніяхъ приготовляется ситцевъ 46,000 шт., на сумму 126,000 р. Большею частію выработываются машинные рубашечные ситцы.

- Рылиха (Шуйскаго увзда). Ситцевых фаб. 5, общирнвищая изъ нихъ принадлежитъ купцу Захарову. На всвхъ фабрикахъ приготовляется ситцевъ 14,100 шт., на сумму 70,000 руб., рабочихъ 87.
- Строннхино (Шуйск. увзда). Ситцевых фаб. 1, крест. Посникова, приготовляется ситцу 500 шт., на сумму 2,250 р. сер., рабочихъ 6 чел.
- Ясюнино (Шуйск. увзда). Полотилная фаб. 1, почетнаго гражданина Михаила Терентьева съ братомъ, выработываются тикъ, коломенка, пестрядь, коноватъ, дрель, чешуйка и фламскія полотна въ количествъ 11,200 шт., на сумму 69,520 р. сер. Эта фабрика одна изъ лучшихъ, на ней рабочихъ 120, внъ оной 340 чел., становъ на фабрикъ 50, внъ оной 400.
- Кохим (Шуйск. увзда). Полотияная фаб. 1, почетнаго гражданина Григорья Прокофьева Медведева, на сей фабрике выработываются тикъ, дрель, коноватъ, чешуйка, фламскія полотна, равендухъ, канифасъ и пестрядь отличныхъ качествъ, въ количестве 14,450 шт., на сумму 86,507 р., рабочихъ на фабрике 200 чел. внё 560, становъ на фабрике 30, вне 400.

Ситиевых фаб. 7, главныя принадлежать куппу Щербакову (3,500 шт.) и крестьянину Ясюнинскому (6,900 шт.), выработываются кубовые и саксонскіе ситцы. На всёхъ фабрикахъ приготовляется ситцевъ 15,000 шт., на сумму 106,000 р. рабочихъ 120 чел.

- Богданиха (Шуйск. увзла). Миткалевых фаб. 2, вольноотпущеннаго крестьянина Родіонова, приготовляется 500 штукъ миткалей, на сумму 1,750 руб., рабоч. 77 чел.
- Васильево (Шуйск. увзда). Ситцевая фаб. 1, купеческих в детей Смуровых в, приготовляется ситцевъ 500 шт., на сумму 2,000 руб.
- Беркино (Шуйск. увзда): Миткалевых фаб. 2, приготовляется миткалей 800 шт., на сумму 3,200 р., рабочих 46 чел., становъ 38.
- Измайлово (Шуйск. увзда). Ситцевая фаб. 1, купца Журавлева, приготовляется ситцевъ 14,000 шт., на сумму 60,000 р. сер., рабочихъ 66 чел., становъ 25.
- Большое Подвязово (Шуйск. уёзда). Миткалевая фаб. 1, приготовляется миткалей 500 mm., на сумму 1,500 p. сер., рабоч. 18 чел., становъ 10.
- Тюриково (Шуйск. увзда). Миткалевая фаб. 1, приготовляется 500 mt., на сумму 1,500 p. сер.
- Тъйково (Шуйск. убэда). Миткалевых фаб. 6, главная по производству фабрика почетнаго гражданина Степана Иванова Каретникова, на коей выработывается до 43,500 шт. миткалей, на сумму 184,000 р. сер. На всёхъ же фабрикахъ приготовляется миткалей 116,000 шт., на сумму 479.000 руб.

Ситцевых фаб. 2, по обширности производства и устройству особенно замінательна фабрика Степана Иванова Каретникова, на коей выработывается до 43,500 пт., на сумму 407,500 р., рабочих и ткачей по деревням 3,300 чел. При фабрик находятся двё паровыя машины и перротина. Издёлія сей фабрики, заведенной въ 1787 году, значительно улучшены. Другая фабрика принадлежит крестьянину Захарову и выработываеть до 5,000 шт., на сумму 35,000 р. сер. Итого въ селё Тёйков 8 фабрикъ, производящих издёлій на сумму 915,000 руб., рабочих 1,237 чел. на фабриках и 5,465 чел. внё оныхъ.

- Орымово (Шуйскаго увзда). *Полотияная фаб. 1*, Московскаго купца Безенева, выработываются тикъ, чешуйка, дрель, пестрядь и коноватъ въ количестве 2,250 шт., на сумму 14,211 р., рабочихъ 50 чел., и внё фабрики 54 чел.
- Жирохово (Шуйск. увзда). Полетивная фаб. 1, купца Назарова, выработывается тикъ, пестрядь, коноватъ въ количествъ 1,070 шт., на сумму 4,714 р. с. раб. 36 ч.
- **Качалово** (Шуйск. увзда). *Красильный зав. 1*, крестьянина Козакова, обработывается крашенины и китайки 600 тюнь, на сумму 2,700 р. сер., рабочих 5 чел.
- Пупки (Шуйск. увзда). Ситцевых раб. 3, выработывають кубовые и саксонскіе ситцы въ количествь 5,400 шт., на сумму 31,050 р. сер., рабочихъ 68 чел.
- Введенское (Шуйск. увзда). Ситцевых рабо, 5, на конкъ работаются саксонскіе и кубовые ситды въ количествъ 6,400 mт., на сумму 47,000 р. сер., раб. 112 чел.
- Доврынская (Шуйск. увзда). Миткалевая фаб. 1 и ситцевых 2, миткалей выработывается 3,000 шт., на сумму 9,000 р., ситцевъ же 8,000 шт., на сумму 44,000 р., а всего 16,000 шт., на сумму 53,000 р., рабочихъ 240 чел.
- НЕФЕДЬЕВО (Шуйск. увзда). Ситцевыхь фаб. 2, выработывается 7,050 шт. ситцевъ, на сумму 44,150 р., рабочихъ 85 чел.
- Васильные (Шуйск. убзда). Красильный зав. 1, крестьянина Гречина, приготовляется нанки и китайки 2,000 пт., на 9,000 р. с. Издёлія его весьма отчетливы, рабоч. 8 ч.
- Запрудье (Шуйск. увзда). *Красильных зав. 2,* на коихъ выработываются китайка и крашеные миткали до 5,000 шт., на сумму 10,500 р., рабочихъ 37 чел.
 - Кожевенный аав. 1, выработывается бараньихъ овчинъ для рукавицъ 5,000 mr., на сумму 3,750 руб.
- ЧЕРИЦЫ (Шуйск. увзда). Кожевенный гав. 1, выдвлываются конскія, бычачы и коровы кожи 400 шт., на сумну 640 руб.
- Смътанки (Шуйск. уёзда). Кожевенный зав. 1, выдёлывается конскихъ, бычачыхъ и коровьихъ 500 кожъ, на сумму 1,000 р., рабочихъ 5 чел.
- Змъево (Шуйск. увзда). Кожевенный зав. 1, на ономъ выдълывается бычачыхъ и конскихъ 600 кожъ, на сумму 900 руб.
- Бильдюхино (Шуйск. увада). Кожевенный зав. 1, выдёл. бычачых зь 500 кожъ, на сумму 800 р., рабочих 5 чел.
- Дунилово (Щуйск. увада). Ситцевая фаб. 1, купца Борзова, который выработываеть до 2,500 mr., на сумму 12,500 р., рабочихъ 29 чел.
 - Красильный зав. 1, купца Банина, отдёлывается китайни 2,500 mт., на сумму 11,250 руб.
 - Въ этомъ сель наиболье занимаются приготовленіемъ заячьихъ шкуръ до 250,000 шт., на сумму 150,000 р. сер. въ годъ, также ткутъ красную бумажную пестрядь (александринка), въ количествь 43,000 шт., на сумму 215,000 р. сер., пряжа для фабрикаціи идетъ взъ Шуи; а во всемъ Шуйскомъ увздь александринки приготовляется до 120,000 кусковъ, на сумму 600,000 р. сер., по домамъ крестьянъ, работающихъ по заказу; производствомъ занимаются до 4,000 чел. обоего пола.
 - Всего въ Шуйскомъ увзав, кромв Иванова, выавлывается митналю 121,820 кусковъ, на сумму 543,500 р., рабочихъ на фабрикахъ 469 чел., становъ 248, вив фабрикъ рабочихъ 6,651 чел., становъ 5,710; ситцу 285,000

муск., на сумму 1 915,090 р., рабочихъ 2,986 чел., становъ 1,046; прасится 10,100 кусковъ, на сумму 3,500 р., рабочихъ 64 чел.; полотемъ 28,770 штукъ, на сумму 174,350 р., рабочихъ 406, становъ 157, вив фабрикъ 944 чел., становъ 703; кожъ 7,000 шт., на сумму 7,200 р., рабочихъ 24 чел. Вообще въ Шуйскомъ увзяв ситцевыхъ чаб. 114 съ 7,858 рабочихъ, на коихъ выработывается 883,880 шт., на сумму 5.792,650 р. сер., а на всёхъ 200 фабр. производство въ 8.738,400 р. сер., рабочихъ 42,904 чел., если же къ сему присоединить 1) 100,000 штукъ бумажныхъ тканей, приготовляемыхъ лицами, не подавощими ведомостей о своихъ заведеніяхъ, на сумму 450,000 р. сер., 2) 120,000 кусковъ красной бумажной пестряди, приготовляемой по домамъ, на сумму 600,000 р. сер., 3) 250,000 заячымхъ шкуръ въ с. Дуниловъ, стоющихъ 150,000 р. сер., то общее производство Шуйскаго убада въ 1848 году было на 9.888,400 р. сер.; не вилючая въ эту сумму производства волосяныхъ тканей, приготовленія телегъ, саней, повозокъ (въ д. Ръпиной), коробьевъ, дубленія овчинъ и крашенія ихъ (д. Чижово) и пр. Юрьевь. Бумажно-ткацких фаб. 8, главныя по производству миткалей, казинета. сарпинки, холстипки, нанки и платковъ фибрики купцовъ Красковскихъ, Тушнина и Кокушкина. На сихъ фабрикахъ выработывается товару до 138,850 шт..

на сумму 800,453 р., рабоч. на фаб. 825 ч., вив оныхъ 9,472 чел.

Ситцевых фаб. 2, значительная изъ нихъ принадлежитъ почетному гражданину Василью Петрову Меньщикову съ племянниками; на ней выработывается. для низшаго и средняго класса, платковъ и ситцевъ 15,528 шт., на сумму 126.738 р. Меньщиковъ жителямъ города и убяда платить до 30,000 р. сер. задельной платы. Кром' вышесказанных матерій у него приготовляются полотнявыя ткани. чешуйки, коновать и пестрядь на 360 станахъ; все производство на его фабрикъ простирается на сумму 180,000 р. сер. На всёхъ же фабрикахъ работается ситцевъ 19,898 шт., на сумму 164,404 р., рабочихъ 224 на фабрикахъ и 1,234 ч. вив оныхъ.

Пестрядиных фаб. 2, принадлежать купцамъ братьямъ Бородулинымъ и Меньщикову, выработывается пестряди, коновату и тику 27,579 шт., на сумму 98,208 р. сер., рабочихъ на фабрикахъ 128 чел., внъ оныхъ 840 чел.

Кожевенных зав. 2, замвчательный по отделке юфти и выростковъ заволь купца Курбатова, на коемъ выдълывается до 9,000 кожъ, на сумму 20,000 р. сер,, на обоихъ заводахъ выдълано 9,730 кожъ, на сумму 22,800 р. с. раб. 30 ч.

Городищи (Юрьевскаго увзд.). Кисейно-ткацких фаб. 2, выработывается кисеи 2,500 шт., на сумму 6,500 р., рабочихъ 74 чел. Кромъ сихъ фабрикъ для выработки кисеи, находится здъсь еще 8 небольшихъ заведеній.

Всего въ городъ Юрьевъ съ убздомъ находится 22 фаб. и 2 завода, на конхъ стоимость изделій простирается на сумму 1.092,100 р. сер., рабоч. 12,834 чел.

Переяславль-Зальскій. Полотияных раб. 4, значительная изъ нихъ Г. Куманина, на оной выработывается дебуретовъ и коломяновъ для Кяхты 3,097 шт., на сумму 41,637 р., а на всъхъ фабрикахъ 16,835 шт., на сумму 159,800 р. сер., рабочихъ 1,131 чел. на фаб. и 389 вив оныхъ.

Бумажно-ткачких фаб. 3, на сихъ фабрикахъ выработывается до 23,400 дюжинъ и 9,120 шт. платковъ на мамеръ остъ-индскихъ, 35,850 шт. холстинки, канифасовъ, сарпинки и окрашивается бумага въ разные цвѣта (у купца Гладкова, коего заведение весьма значительно), всего на сумму 292,500 р., рабочихъ на фабрикахъ 428 чел. и 3,180 внѣ оныхъ.

Кожевенных заводовь 2, по производству издёлій весьма посредственны; выработывается бычачых и телячых 1,250 кожь, на сумму 8,800 р. раб. 12 чел.

Каретное завед. 1, разныхъ экипажей 25, на сумму 2,509 р., рабоч. 11 чел.

Табашных фаб. 1, приготовляется простой курительный и нюхательный табакъ, въ количествъ 1,000 пуд., на сумму 5,000 р., рабочихъ 7 чел.

Всего въ городъ Переяславлъ фабрикъ и заводовъ 13; на коихъ производится издълій на сумму 468,480 руб.

- Тронцкое на ръкъ Нерли (Переяславскаго уъзда). Писчебумажная фаб. 1, Г. Куманина, выработывается бумаги обверточной отъ № 1 до № 4, 4,902 стопъ, на сумму 6,425 р., рабочихъ 11 чел.
- Мартынка (Переяслав. увзда). Бумагопрядильная фаб. 1, Штабсъ-Капитана Грузинова, выпрядается утокъ № 38 и 40, въ количествъ 1,500 пудъ, на сумму 27,000 р. На фабрикъ паровая машина высокаго давленія въ 20 силъ. Освъщается газомъ.

Химическій зав. 1, купца и мѣщанина Болдыревыхъ, выработано крѣпкой водки, купороснаго масла и соленой кислоты 2,200 п., на сумму 3,300 руб.

- Илемскій (Переяслав. увзда). Стекольный зав. 1, купчихи Польтаевой, приготовляется бутылокъ разныхъ сортовъ до 444,000 mt., на сумму 20,500 р. раб. 49 чел.
- Нустошь Пеньи при с. Горкахъ (Переяслав. увзда). Купоросный зав. 1, поч. гражд. Зубова, приготовляется синяго купороса 2,000 пудъ, на сумму 8,600 р., раб. 3 ч.
- Половецкое (Переяслав. увзда). Заводъ для выгонки масловъ: мятнаго, укропнаго, тминиаго и проч. 1, крестьянина Папкова, приготовляется разнаго масла болве 25 пуд. на сумму 2,000 руб.

Итого въ городъ Переяславлъ и его увадъ находится фабрикъ и заводовъ 19, приготовляется издълій на сумму 513,000 р., рабочихъ 5,868 чел. Одна бумаготкацкая и красильная фабрикація простирается на сумму до 292,495 р. съ 4,014 раб.

Александровъ. Бумажно-ткацких фаб. 4, особенно замѣчательна фабрика купчпхи Барановой, на коей выработывается 16,933 дюжины платковъ, 36,698 mт. холстинки, нанки и окрашивается до 14,000 пуд., по 46 р. за пудъ, бумажной пряжи, на сумму 771,567 р. Потребляется ежегодно дербентской марены 13,000 пуд., на сумму 100,000 р. сер., у нея же вываривается мыла до 3,000 пуд. для промывки собственныхъ товаровъ. У купца Степана Иванова Зубова окрашивается бумажной пряжи 14,076 пудъ, на сумму 422,200 р., приготовляется 13,620 шт. и 2,813 дюжинъ платковъ. Всей бумажной пряжи окрашивается до 39,000 пуд., на сумму 1.400,000 р. сер. Общее же производство фаб. на сумму 1,711,820 р. сер., рабочихъ на фаб. 780 чел., по домамъ 6,120 чел.

Полотияная фаб. 1, купца А. Д. Зубова, выработывается затрапезы и коновату 8,865 шт., на сумму 48,372 р., рабочихъ на фаб. 71 ч. и 520 виж оныхъ.

Кожевенный зав. 1, выдълывается разныхъ мелкихъ кожъ 13,500 шт, на сумму 9,130 р. сер., рабочихъ 13 чел.

- Соснию (Александровскаго увада). Бумагопрядильня 1, Подполковника Балашева, выпрядается утка, отъ № 34 до № 42 и отъ № 12 до № 14, 2,780 пуд., на сумму 40,060 р. рабочихъ 223 чел.
- Тронцко-Александровская ситцевая мануфактура (въ 10 верстахъ отъ Александрова) компаніи Александровскихъ 1-й гильдій куп. Барановой и Зубова, приготовляется 41,900 шт. ситцевъ, на сумму 502,800 р. Машины приводятся въ движеніе водянымъ колесомъ, а бъленіе миткалей производится паромъ отъ пароваго котла. Перротина 1, рабочихъ 576 чел.
- Рожествино (Александр. увзда). Миткалевая фаб. 1, поч. гражд. Гр. Зубова, приготовляется платковъ 38,100 шт. и 17,805 дюж., ситцевъ 6,475 шт. и окрашивается пряжи 1,500 пуд., всего на сумму 185,760 р., рабочихъ 188 чел.
- Григорово (Александр. уъзда). Миткалевая фаб. 1, поч. гражд. Медынцова, приготовляется миткалей до 2,000 штукъ, на сумму 8,000 р., рабочихъ 53 чел.
- **Петрино** (Забериги тожъ, Александр. уѣзда). Суконная фаб. 1, принадлежитъ Палилову, приготовляется сукна русскаго 29,500 арш., на сумму 13,839 р., испанскаго 15,214 арш., на сумму 8,649 р., рабочихъ 152 чел.
- Павловичи (Александр. утвада). Суконная фаб. 1, купчихи Новиковой, приготовляется страго и былаго сукна 500 шт., на сумму 5,000 р.. рабочихъ 20 чел.
- Берестинка (Александр. увада). Писчебумажная фаб. 1, Поручика Соленикова, приготовляется газетной, чайной, обойной и афишечной бумаги 12,000 стопъ, на сумму 13,100 р. рабочихъ 117 чел.
- Семеновское-Шуйское (Александр. увзда). Писчебумажная фаб. 1, Г. Богачевскаго, приготовляется писчей бумаги № 6 и 5, газетной и обойной сврой 9,200 стопъ, на сумму 8,900 р. Устроена 12-ти-сильная паровая машина, раб. 21 чел.
- Тимофъевское (Александр. увзда), Писчебумажная фаб. 1, крест. Кабанова въ имъніи Графини Зубовой, приготовляется обверточной бумаги 1,666 стопъ, на сумму 999 р., рабочихъ 8 чел.
- Скопино (Александр. увзда). Писчебумажная фаб. 1, Г. Соленикова, приготовляется обойной и обверточной бумаги 1,550 стопъ и 3,500 листовъ политурной, на сумму 1,412 р., рабочихъ 7 чел.
- Подмонастырская словодка (Александр. увзда). Писчебумажная фаб. 1, Троицко-Сергіевской Лавры, содержимая крест. Абрамовымъ, приготовляется 2,500 листовъ политуры 1-го разбора, на сумму 4,000 р., раб. 29 чел.
- Гришино (Александр. увзда). Маргаритинскій химическій зав. 1, мануфактуръ-совътпика Е. Бессъ, приготовляется разныхъ химическихъ продуктовъ 49,703 пуд., на сумму 110,250 р., печей 70, рабочихъ 82 чел.
- Словодка при с. Бужаниновѣ (Александр. уѣзда). Химическій зав. 1, купца Е. Щеглова, приготовляется химическихъ продуктовъ 49,900 пуд., на сумму 114,826 р., химическихъ печей 47, рабочихъ 62 чел.
- Монастыриха (Александр. уёзда). Химическій зав. 1, поч. гражд. Афонасьева, приготовляется химическихъ продуктовъ 31,100 пуд., на сумму 42,000 р., химическихъ печей 15, рабочихъ 50 чел.
- Жорошево (Александр. увзда). *Брасильное заведеніе*, окрашивается 1,500 пуд. пряжи, на 42,000 р., рабочихъ 27 чел.



- **Ловисво на ръкъ Куньи** (Александр. уъзда). Химический зав. 1, Князя Ф. А. Голяцына, приготовляется квасцовъ и желъзнаго купороса 5,100 пуд., на сумму 4,950 р., рабочихъ 127 чел.
- Малыгино (Александр. убзда). Химическій зав. 1, купца Корнилова, приготовляется крѣнкой водки и разныхъ солей 2,400 пуд., на сумму 10,900 р., раб. 8 чел.
- Веригино, Редриковы Горы тожъ, (Александр. увада). Купоросный зав. 1, купца Ерофвева, приготовляется синяго купороса 1,250 пуд., на сумму 5,000 р., рабочихъ 5 чел.
- **Кушки.** Стекольный зав. 1, содержимый Саксонскою подданною Грейнеръ; приготовляется бемскаго стекла 1-го и 2-го сорта 680 ящиковъ, на сумму 13,920 руб., рабочихъ 28 чел.

И того въ городъ Александровъ и его уъздъ фабрикъ и заводовъ находится 25, общее производство на 2.905,186 р., рабочихъ 8,689 чел., въ 1848 году хлопчатобумажное производство простиралось до 2.441,872 руб.

Отхожая пустошь Плесы на реке Клязьме, м. Новозуево, (Покровского уезда). Николаевская бумалопрядильня 1, Богородского купца Морозова, приготовляется бумажной пряжи 15,714 пул., на сумму 259,281 р., рабочихъ 3,000 чел., существуетъ съ 1848 г. веретенъ 7,280.

Суковная фаб. 1, приготовляется испапскаго сукна разныхъ цвътовъ и драдедаму 45,400 арш., на сумму 108,320 р. рабочихъ 661 чел.

- Сергиевское (Покров. убзда). Писчебумажная фаб. 1, Г. Соленикова, приготовляется почтовой № 3 и 5, и писчей отъ № 1 до 7 включительно 26,227 стопъ, на сумму 92,331 р., рабочихъ 126 чел.
- Столнево на ръкъ Большомъ Киржачъ (Покров. уъзда). Писчебумажная фаб. 1, купца Нюнина, приготовляется политурной бълой 1-го и 2-го сорта 2,700 стопъ, на сумму 5,100 р., рабочихъ 20 чел.
- Ликино (Покров. убзда). Фарфоровый зав. 1, Рижскаго купца Кузнецова, приготовляется чайныхъ чашекъ 5,000 дюжинъ, чайниковъ бълыхъ 8,500 штукъ, тарелокъ 4,850 дюжинъ, на сумму 4,740 р., рабочихъ 38 чел.
- Песьяки (Покров. утада). Стекольный зав. 1, Г. Черкесова, приготовляется разныхъ сортовъ бутылокъ 522,500 штукъ, на сумму 18,922 р., рабочихъ 56 чел.
- Гармениха (Покров. уёзда). Стекольный зав. 1, купца Костерева, приготовляется разпыхъ сортовъ бутылокъ до 1.155,000 шт., на сумму 48,825 р., раб. 110 чел.
- **Подволотная** (Покров. увзда). Стекольный зав. 1, приготовляется бутылокъ 529,500 mr., на сумму 18,736 р., раб. 50 чел., принадлежитъ купцу Костереву.
- При ръкъ Киржачъ и м. Киржачъ (Покров. уѣзда), мъдныхъ издълій зав. 1, купчихи Котельниковой. Выдълывается изъ красной мѣди трубъ, котловъ и кубовъ, проволоки, тазовъ, ступокъ съ пестиками и пр. 4,599 п., на сумму 63.171 р., рабочихъ 76 чел.
- Захарово. Мидных издилій зав. 2, Московскаго купца Грёхова, приготов. явъ красьюй мёди и латуни ступокъ, тазовъ и проволоки 2,313 п., на сумму 27,589 р., рабочихъ 45 чел.
- Богородское на реке Большомъ Киржаче (Покров. уезда). Модно-латунный и жельзо-дылательный зав. 1, купчихи Силиной, приготоваляется латуни, проволоки,

- свётлаго желёза, свётлой жести 11,475 пуд., на сумму 114,300 руб., рабочихъ 42 чел.
- Мукьянцево на ръкъ Вахчелкъ (Покров. уъзда). Мюдный зас. 1, купца Агаева, приготовляется латуни 700 пуд., на сумму 7,000 р., рабочихъ 8 чел.
- Ефаново на рѣкѣ Вахчелкѣ (Покров. уѣзда). *Мподный зав.* 1, Г. Лялина, приготовляется латуни 685 пуд., на сумму 6,643 р., рабочихъ 6 чел.
- Сеньга-озеро въ отхожей пустоши Находной (Покров. увяда). Химическій зав. 1, купца Урина, приготовляется сурика, веленаго купороса, купороснаго масла, квасцовъ 19,010 пуд., на сумму 25,245 р., рабочихъ 22 чел.
- Бынино (Покров. увяда). Купоросный зав. 1, почет. граж. Михаила Жеребина, приготовляется купороснаго масла, зеленаго купороса и квасцовъ 575 пуд., на сумму 575 р., рабочихъ 5 чел.

Всего въ Покровскомъ уѣздѣ считается 19 заводовъ, производство на сумму 807,282 р., рабочихъ 4,413 чел. Въ Покровскомъ уѣздѣ жители запимиютел приготовленіемъ шелковыхъ матерій, бархата и парчей для Московскихъ фабрикантовъ.

Судогда. Восковый зав. 1, купца Тюменева, приготовляется бёлыхъ и желтыхъ свёчъ 140 пуд., на сумму 2,865 р., рабочихъ 2 чел.

Кожевенный зав. 1, купца Безпалова, выдёлывается крупныхъ и мелкихъ кожъ 1,500 штукъ, на сумму 1,520 р., рабочихъ 3 чел.

Скипидарный зав. 1, купца Тюменева, приготовляется скипидара бълаго, желтаго и вару 980 пуд., на сумму 670 р., рабочихъ 3 чел.

Красыльных зав. 4, производство на 8,500 р., рабочихъ 10 чел.

Вообще промышленность города Судогды весьма необширна.

- **ЛЕТУРСКІЙ** (Судогодскаго увада) Стекольный зав. 1, Г. Бибикова, приготовляется разной питейной стеклянной посуды 491,300 mt., на сумму 11,213 руб.
- НЕЧАЕВСКОЙ (Судогодскаго убзда) близь с. Смолина хрустальный зав. 1, наслёдниковъ Г-жи Касаткиной, приготовляется графиновъ, рюмокъ, стакановъ, кружекъ 900,800 шт., на сумму 36,540 р., рабочихъ 119 чел.
- Тиминский (Судог. убяда) Хрустальный гав. 1, Г-на Рамейкова, приготовляется графиновъ, стакановъ, рюмокъ, бокаловъ, кружекъ 335,723 mт., на сумму 16,415 р., рабочихъ 113 чел.
- Ново-Александровскій (Судог. убада) Стекольный зав. 1, его же Рамейкова, приготовляется ретортъ, колбъ, пузырей и полубълаго стекла 17,931 шт., на сумму 12,560 р., рабочихъ 3 чел.
- Ново-Иванищенский при с. Тиминскомъ (Судог. увзда) Хрустальный зав. 1, его же Рамейкова, приготовляется хрустальныхъ графиновъ, стакаповъ, рюмокъ, бокаловъ, кружекъ 895,786 шт., на сумму 37,283 р., рабочихъ 86 чел.
- Воковский (Судог. увада) Стекольный зав. 1, Г-на Небольсина, приготовляется хрустальной посуды графиновъ, стакановъ, бокаловъ, рюмокъ и кружекъ 732,738 шт., на сумму 25,000 р., рабочихъ 88 чел.
- Тасовскій (Судог. увада) Хрустальный гав. 1, Князя Юсупова, приготовляется разной посуды 434,500 шт., на 29,200 р. При фабрикв двиствують дви паровыя машины, рабочихь 171 чел.



- Федоровскій (Судогодскаго уёзда) Хрустальный зав. 1, Г. Кайсарова, приготовляется хрустальной посуды 386,140 шт., на сумму 19,152 р., рабочихъ 85 чел.
- **Александровскій** близъ с. Карамазова (Судог. уёзда) Стекольный зав. 1, купца Безбородова, приготовляется разной питейной посуды 705,500 шт., на сумму 16,875 р., раб. 20 чел.
- **Ларинскій** (Судог. увзда) Стекольный зав. 1, купца Комисарова, приготовляется стеклянной посуды 1.102,000 шт., на сумму 17,266 р., рабочихъ 24 чел.
- Дувасовскій (Судог. уёзда) Стекольный зав. 1, его же Коммисарова, приготовляется питейной посуды 763,000 шт., на сумму 29,000 р. рабочихъ 38 чел.
- Селивановскій при д. Ярцев'в (Судог. у взда) Стекольный зав. 1, поч. гражд. Федоровскихъ, приготовляется разной питейной посуды 662,000 mт., на 14,265 р., раб. 27 ч.
- Киверсовский (Судог. увзда) Стекольный зав. 1, ихъже Федоровскихъ, приготовляется зеленаго стекла 600 ящиковъ, на сумму 10,000 р., рабочихъ 20 чел.
- Онопинскій (Судог. увзда) Стекольный зав. 1, купца Д. Барскова, приготовляется разной питейной посуды 670,000 шт. на сумму 16,130 р., рабочихъ 43 чел.
- Мошки (Судог. уъзда). Рисовально-шлифовальных рфаб. 7, производство на сумму 11,400 р. рабочихъ 84 чел.

Красильных зав. З, на сумму 1,250 р., рабочих 16 чел.

Въ Судогскомъ увзяв на 6 хрустальныхъ фаб. въ 1848 г. приготовлено посуды на 164,000 р. сер., на 8 стекольныхъ — на 120,835 р., въ томъ числъ листоваго стекла 373 ящика на 4,823 р., болъе всего приготовляется питейная посуда. Общее производство на всъхъ вообще фабрикахъ и заводахъ простирается до 322,000 р. Къ сему должно присовокупить 40,000 р. за известь, деготь, смолу, скипидаръ и пр.; рабочихъ 1,300 чел.

Меленки. Льнотрепальных заведеній 10. Въ отношеніи торговли льномъ, г. Меленки занимаєть первое мѣсто въ губерніи. Ленъ грубо обработанный крестьянами уѣздовъ Меленковскаго, Муромскаго, Вязниковскаго и Гороховскаго для отправки къ портамъ Балтійскому и Архангельскому не можетъ быть въ такомъ видѣ вывозимъ за гранипу; а долженъ быть приведенъ посредствомъ трепанія въ болѣе удобный для продажи видъ. По сему въ городѣ Меленкахъ, гдѣ на базарахъ торгуютъ собственно льномъ, нѣкоторые изъ жителей нарочно устроили трепальныя заведенія, на которыхъ, по коммисіи отъ Вологодскихъ, Архангельскихъ и другихъ купцовъ, обработываютъ скупаемый ленъ и отсылаютъ его по принадлежности. Такимъ образомъ на сихъ заведеніяхъ обдѣлывается до 56,000 пуд. льну; на сумму 114,660 р. (Ежегодный сборъ льна во всей губерніи простирается до 500,000 пуд.). Болѣе значительное изъ сихъ заведеній принадлежитъ здѣшнимъ купеческимъ братьямъ Мельпиковымъ (17,000 пуд.), которые поставляютъ ленъ въ количествѣ 12,000 пуд. на Императорскую Александровскую Мануфактуру, раб. 663 чел.

Кожевенных зав. 2, куппа Воронкина, выдълывается яловочныхъ и другихъ кожъ 3,000 шт., на сумму 7,760 р., рабочихъ 15 чел.

Сально-сепчной зав. 1, купца Миронова приготовляется 300 пул. свъчъ, на сумму 1,050 р.; рабочихъ 2 чел.

Салотопенных зав 4, лучшій принадлежить купцу Крашенинникову, вытапливается сала на сихъ заводахъ 2,320 пуд., на сумму 6,640 р., рабочихъ 9 чел.

Солодовенный зав. 1, приготовляется солода 400 пуд., на сумму 320 р., раб. 3 ч. Маслобойных зав. 4, вообще незначительны, на нихъ приготовляется масла 370 пуд., на сумму 851 р., рабочихъ 8 чел.

Табачних фаб. 2, приготовляется нюхательнаго табаку 28 пуд., на сумму 52 р., рабочихъ 2 чел.

Кирпичных зав. 3, на всъхъ заводахъ приготовляется не болъе 105 тысячъ кирпичей, на сумму 472 р., рабочихъ 11 чел.

- Дентярных зав. 4, дегтю выгоняется 6,700 пуд., на сумму 3,985 р., раб. 13 ч. Гусь (Меленковскаго убзда). Булагопрядильня 1, Г. Мальцова, приготовляется бумати утка и основы 15,100 пуд., на сумму 226,500 р. Заведеніе пом'єщается въ общирномъ каменномъ со сводами строеніи; паровая машина въ 35 силъ, д'бйствуетъ на 11,080 веретенъ. Заведеніе сіе устроено со всёми современными улучшеніями, рабочихъ 459 ч.
- Гусевскій при с. Гусь (Меленк. убзда) Хрустальный зав. 1, его же Г. Мальцова, приготовляется хрустальной посуды разныхъ сортовъ 2.153,845 шт., на сумму 156,458 р., 3 паровыя машины для шлифовки посуды силою въ 44 лошади; раб. 437 чел. Заводъ этотъ одинъ изъ лучшихъ во всей Россіи.
- Никулинскій (Меленк. увзда) Стекольный зав. 1, его же Г. Мальцова, приготовляется зеленаго стекла 721 ящикъ и 41,796 шт. посуды, на сумму 20,789 р., раб. 34 ч.
- **Малиновскій** при д. Пичугиной (Меленк. уѣзда) Стекольный зав. 1, его же Г. Мальцова, приготовляется зеленаго стекла 1,228 ящиковъ, на сумму 15,968 р., раб. 36 чел.
- Дубенскій близь с. Крюкова (Меленк. уёзда) Стекольный зав. 1, Г. Дубенскаго малолётных в дётей въ арендномъ содержаніи у купцовъ Федоровскихъ, приготовляется стеклянной посуды 281,200 шт., на сумму 8,100 р., рабочихъ 25 чел.
- Ново-Федоровский близь с. Крюкова (Меленк. увзда) Хрустальный зав. 1, почет. граж. Федоровскихъ, приготовляется хрустальной посуды: графиновъ, кружекъ, стакановъ, бокаловъ, рюмокъ, банокъ 331,300 mт., на сумму 13,000 р., раб. 67 ч.
- Ново-Николаевский близь д. Григорьева (Меленк. увзда) Хрустальный гав. 1, Г-жи Чижовой, приготовляется хрустальной посуды 430,000 шт. и листоваго стекла 1,400 ящиковъ, на сумму 41,000 р., рабочихъ 136 чел.
- **Лувянскій** (Меленк. уѣзда) Стекольный зав. 1, Г-жи Чижовой, приготовляется зеленыхъ стеколъ 650 ящиковъ, на сумму 80,300 р., раб. 30 чел.
- Беззубовскій близъ с. Борисова (Меленк. уѣзда) Стекольный зав. 1, Г-жи Бурцовой, приготовляется зеленыхъ стеколъ 440 ящиковъ, на сумму 5,400 р., и до 20,000 шт. посуды, на сумму 1,300 р., всего на 6,700 р., рабочихъ 17 чел.
- Золотковскій близь с. Егорьевскаго (Меленк. увзда) Хрустальный гав. 1, ея же Г-жи Бурцовой, приготовляется хрустальной посуды 483,428 шт., стеколь былых, полубылых и зеленых 2,335 ящиковь, на сумму 65,000 р., раб. 215 ч.
- ВЕРКРУТЦЫ, Гусь тожъ, (Меленк. уёзда). Чугунно-плавильный и жельзо-дълатель, ный главный Гусевскій зав. 1, наслёдниковъ Г. Баташева, выплавляется одною домною 467,061 пудъ чугуна, который и поступаетъ на выдёлку желёза разныхъ сортовъ. Здёсь устроены горны для ковки гвоздей, коихъ приготовляется 25,128 пуд., на сумму 54,970 р. Заводъ дёйствуетъ водою. Производство этого завода простирается на сумму болёе 200,000 р., раб. 892 чел.

Върхнеунженский близъ села Архангельскаго, (Меленк, увзда) чузунно-плавильный и жельзо-дълательный зав. 1, наслёдниковъ Г. Баташева. Приготовляется чугуна штыковаго и жуковъ 23,193 пуда, на сумму 32,470 руб., литья песчанаго 1,398 пудовъ, на сумму 1,957 р. сер. и литья опойчатаго 6,523 пуда, на сумму 13,209 руб. Всего приготовляется на заводъ 31,114 пуд., на сумму 47,637 р., раб. 321 ч.

Жельзницкій и Пристанскій (Меленк. увзда) жельзо-долательные зав. 2, принадлежать Гг. Шепелевымъ, Графинв Кутайсовой и Княгинв Голицыной. При Желвзницкомъ имвются воздушная чугунно-плавильная печь, молотовая, досчатая катальная, кострюльная, поперечная, слесарная, токарная, лудильная, обрвзная, кузнечная и столярная мастерскія. Выдвлывается разныхъ издвлій на сумму 126,793 рубля. Издвлія состоять изъ желвза разныхъ сортовъ, косяковъ, якорей, гвоздей, черной посуды, жести и проч. — Заводъ двйствуетъ водою, раб. 1,303 чел.

Въ Меленковскомъ увздв заводовъ 32, фабрикъ 13, общее производство на 1.049,705 р., раб. 4,697 чел.; къ сему должно присоединить 15,000 п. дегтю на сумму 12,000 р. и болве милліона пудовъ бълой глины на 15,000 р. с., добываніемъ которой занимаются 188 чел.

Муромъ. Полотивных фабр. 14. Главнъйшія фабрики по обширности производства принадлежать почетнымь гражданамь Суздальцовымь (до 18,000 куск., на сумму 122,000 руб. сер.). На сихъ заведеніяхъ приготовляются армейскія полотна, равендукъ, фламскія полотна и бревенть въ количествъ 74,560 штукъ, на сумму 561,000 руб., раб. 878 чел. при фабр. и 2,603 челов. внъ оной. Большая часть сихъ издълій чрезъ С. Петербургскій портъ отсылается за границу.

Кожевенных зав. З. Замёчательные по количеству приготовляемой юфти заводы принадлежать почетнымь гражданамь Мяздриковымь. Устройство ихъ заводовъ улучшено во многомъ. Выдёлывается красной юфти, по 2 р. 40 коп. за кожу, всего 35,500 штукъ, на сумму 80,203 рубля. На сихъ заводахъ для мятья кожъ устроены механическія мялицы, раб. 99 чел.

Мыловаренных зав. 2, принадлежатъ купцамъ Кушельниковымъ, Выдълывается очень хорошаго качества мыла, по 2 р. 50 коп. за пудъ, 55,000 пудъ, на сумму 126,500 р., раб. 37 чел.

Салотопенных заводов 2, оба принадлежатъ купцамъ Маздриковымъ; вытапливается сала по 3 р. 60 к. до 2,000 пудъ, на сумму 6,250 руб., раб. 6 чел.

Свычно-сальный зав. 1. Приготовляется свычь 2,000 пул., на сумму 8,250 р., р. 10 ч.

Щетинных зав. 2, принадлежатъ купцамъ Мяздриковымъ; на сихъ заведеніяхъ обработывается щетины 1,410 пудъ, на сумму 32,850 р., раб. 11 чел. Все количество отправляется въ С. Петербургъ.

Клеесарных зав. 2. Приготовляется мездриннаго клею разных сортовъ въ количествъ 565 пудъ, на сумму 1,515 р., раб. 14 чел.

Чугунно-литейный зав. 1. Отливается разныхъ чугунныхъ вещей: выошекъ, заслонокъ, ступокъ и прочихъ домашнихъ необходимостей 4,000 пудъ, на сумму 3,200 р., раб. 13 чел.

Отородинчество. Жители города и нѣкоторыхъ селеній уѣзда, какъ напримѣръ Зяблицкаго погоста, Карачарова, Панфилова и друг., занимаются торговлею огуречныхъ сѣмянъ, которыя они сбываютъ на Ростовской армаркѣ.

Кромътого жители Муромскаго увзда занижаются работою на судахъ по Волгъ и Окъ, кузнечнымъ мастерствомъ, добываниемъ алебастра изъ горъ въ дачахъ селъ Клина и Жайскаго.

Зявлицкой ногостъ (Мур. уъзда). Бумажно-ткацкая фабрика 1, купца Казакова, приготовляется платковъ клътчатыхъ и холстинки 2,000 арт., 3,500 дюж. платковъ, на сумву 10,800 р., раб. 40 чел. при фабр. и 60 чел. вив оной.

Кожевенный зав. З. По общирной выдылкы легкихы кожы замычательно заведение купца Федора Казакова, на коемы выдылывается до 15,000 штукы бараныхы кожы, на сумму 10,500 р. На двухы крестьянскихы заводахы 1,400 шт., на сумму 1,200 р., а всего на сихы заводахы выдылывается 16,400 кожы, на сумму 11,700 р., раб. 11 чел.

Кузнечное и слесарное ремесло распространены по домамъ креетьянъ.

- Новоселки (Графа Гудовича, Мур. увзда). Кожевенных зав. З. Заведенія сій во многомъ уменьшили свой производства; по устройству своему могли бы выдёлывать болье товара. Всв они принадлежать крестьянамъ Графа Гудовича. Выдёлано бараньихъ кожъ 1,800 штукъ, на сумму 1,665 р., раб. 67 чел.
- Монаковский (при сель Монаковь, Мур. увзда). Винокуренный гав. 1, Г-на Языкова, выкуривается виннаго спирта, отъ 60 до 70 к. сер. за ведро, 10,000 ведръ, на сумму 13,200 руб. Потребляетъ болье 200 саж. дровъ. Устроена водокачная машина о 25 лейкахъ.
- Кондраково (Мур. увзда). Винокуренный зав. 1, Г-на Яковлева, арендуемый Подполковникомъ Чубаровымъ. Выкуривается полугарнаго вина, отъ 63 до 73 коп. сер. за ведро, 69,000 ведръ, на сумму 48,588 руб. Употребляется до 600 куб. саж. древъ. Устроена водокачная машива о 50 лейкахъ.

На обоихъ заводахъ способъ винокуренія обыкновенный, изъ ржаной, ячменной муки и картофеля.

Всего въ Муромскомъ увзяв фабрикъ и заводовъ 9. Жители сего увзя заняты тканіемъ полотепъ. — Общее производство въ Муромскомъ увзяв простирается на сумму 906,160 р. сер., раб. 3,832 чел.

Вязники. Полотияных фаб. 12. По общирности приготовленія издёлій замёчательны фабрики купцовъ Осипа Сенькова и Демидова, у перваго выдёлывается до 19,000 куск. полотиянаго товара, стан. 1,000, раб. 150 челов., фабрика основана въ 1785 г.; а но отличной отдёлкё—фабрика купца Льва Ермолаева Никитина (3,000 куск.). На всёхъ сихъ фабрикахъ приготовляется полотенъ фламскихъ разныхъ сортовъ, равендуковъ и брезентовъ въ количествъ 49,800 кусковъ, на сумму 329,320 руб., раб. 1,016 чел. — Первые опыты механическаго пряденія льна были предприняты мануфактуръ-совётникомъ Елизаровымъ. Въ настоящее время эта льнопрядильня упразднена.—Сбытъ издёлій на мёстё коммисіонерамъ въ казну и для отпуска за границу.

Красильных заведеній З. На сихъ заведеніяхъ окрашивается и набивается холстъ и красятся нитки. Эти заведенія болье относятся къ домашнимъ, ибо всв работы производятся собственнымъ семействомъ владыльцевъ. Набивается былаго холста (по 3 к. за аршинъ) 7,200 арш., окрашивается пряжи 105 пудъ (по 5 руб. съ пуда), получается за отдылку и окрашиваніе 771 р., раб. 8 чел.

Digitized by Google

Садоводство. Яблоки и вишни отправляють въ Ярославль и Нижегородскую ярмарку; вообще владимірскія вишни идуть въ разныя міста Россіи. Всего въгородів Вязниках в фабричных заведеній 15.

- Мстера, (Вязник. увзда). Полотилных фаб. 3, болве общирная изъ нихъ принадлежитъ крестьянину Случилову. На сихъ заведеніяхъ приготовляется фламскихъ полотенъ и равендуковъ 6,800 кусковъ, на сумму 44,950 руб., раб. 235 чел. при фабрикахъ и 134 чел. внв оныхъ. Издвлія отправляются болве въ Москву и на Нижегородскую ярмарку. Жители занимаются огородничествомъ и иконописаніемъ, также отсылаютъ холсты для продажи съ ходебщиками.
- **Холуй** (Вязник. уёзда). Село Холуй имѣетъ 5 ярмарокъ въ году; а жители онаго болѣе занимаются иконописаніемъ, до 1,000 чел. Холуйскія ярмарки, прежле довольно значительныя для торговли ситцами Шуйскихъ фабрикъ, въ настоящее время нѣсколько ослабѣли.
- Никологорский погостъ (Вязн. увз.). Полотияных фаб. 3, болве обширная изъ нихъ принадлежить купцу Василію Сврину. Приготовляется фламскихъ полотенъ и равендуковъ въ количествъ 2,540 кусковъ, на сумму 15,167 р., раб. 97 чел. Кромъ сего въ этомъ сель и небольшія полотняныя домашнія фабрики, которыя приготовляють болье 1,200 к., на 7,000 р.; полотна для отделки отдають въ городъ Вязники.
- Нагорновский (при деревнѣ Нагорновой, Вязн. уѣзда) Винокуренный зав. 1, Г-жи Протасьевой, выкуривается спирта 32,780 ведръ, на сумму 24,928 р., раб. 60 чел. Вода накачивается и мука затирается лошадьми. Заводъ деревянный.
- Общее производство Вязниковскаго у взда на сумму 420,806 р., раб. 3,332 ч. Гороховецъ и его у вздъ. Ленопряденіе. Большая часть жителей города и у взда занимаются пряденіемъ лыняныхъ нитокъ, которыя развозятся по всей Россіи и извъстны подъ именемъ гороховскихъ. Поствъ льна и обработка его (трепаніе) составляютъ главный промыслъ и благосостояніе жителей сего у взда. Крестьянскіе маслобойни доставляютъ виачительныя выгоды.—Село Фомкино замъчательно по значительнымъ баварамъ, на кои крестьянами исключительно привозится большое количество льна.

Общій видь промышленности Владимірской губерніи.

Миткалевыхъ фабр. 63, производство 907,742 куск., на сумму 3.972,866 р., раб. 49,399 чел.

Ситцевыхъ набивн. фабр. 146, производство 890,079 к., на сумму 5,807,945 р., раб. 7,909 ч.

Бумаготкацких фабр. 32 и красильных 6, производство 320,493 шт., 35,500 дюжинъ платковъ. 68,392 штукъ платковъ и 38,935 пудъ бумажной пряжи, на сумму 3.720,839 руб., раб. 22,831 чел.

Красильных в фабр. 11, на сумму 35,471 р., раб. 83 чел.

Бълильных фабр. 4, производство 35,000 куск., на сумму 8,000 р., раб. 25 чел. Бумагопрядильных фабр. 6, производство 37,798 пудъ пряжи, на сумму 873,242 р., раб. 4,364 ч.

Полотияных фабр. 43, производство 184,810 кусковъ, на сумму 1,313,857 р., раб. 10,124 чел.



Пестрядинных фабр. 5, производство 67,599 шт., на сумму 217,710 руб., раб. 2,136 чел.

Суконных фабр. 3, производство 5,180 mт., на сумму 130,808 р., раб. 883 чел. Льнотрепальных зав. 10, производство 56,000 пудъ льну, на сумму 113,650 р., раб. 662 чел.

Писчебумажных фабр. 7, производство 46,245 стопъ и 6,000 листовъ, на сумму 19,156 руб., раб. 328 чел.

Кожевенных зав. 26, производство 112,230 к., на сумму 202,400 р., раб. 261 ч. Химических зав. 13, на сумму 428,600 р., раб. 343 чел.

Стекольных в и хрустальных зав. 27, на сумму 796,286 р., раб. 2,041 чел. Фарфоровых фабр. 1, на сумму 4,740 р., раб. 38 чел.

Рисовальных и шлифовальных фабр. 8, на сумму 12,900 р., раб. 84 чел. Салотопенных зав. 6, производство 4,920 п., на сумму 12,789 р., раб. 15 чел.

Свычносальных зав. 8, производство 7,800 п., на сумму 29,475 р., раб. 26 чел. Мыловаренных зав. 2, производство 55,000 п., на сумму 126,500 р., раб. 37 чел.

Клееварных зав. 2, производство 565 п., на сумму 1,415 р., раб. 15 чел.

Щетинных фаб. 2, производство 1,410 п., на сумму 32,850 р., раб. 11 чел.

Восковосењиной зав. 1, производство 140 п. на сумму 2,865 р., раб. 2 чел.

Скипидарный зав. 1, производство 980 п., на сумму 670 р., раб. 3 чел.

Дегтярных зав. 4, производство 6,700 п., на сумму 3,985 р., раб. 13 чел.

Табачныхъ фаб. 5, производство 1,021 п., на сумму 4,941 р., раб. 9 чел.

Маслобойных зав. 4, производство 360 п., на сумму 1,170 р., раб. 8 чел.

Жельзодьлательных зав. 3, производство 593,922 п. жельза, на сумму 352,687 р., раб. 2,516 чел.

Мъдныхъ зав. 6, производство 19,972 п. м., на сумму 218,703 р., раб. 177 чел. Чугунолитейный зав. 1, производство 1,400 п., на сумму 3,200 р., раб. 13 чел. Кирпичныхъ зав. 3, производство 105,000 к., на сумму 472 р., раб. 11 чел.

Мануфактурная промышленность Владимірской губерній по уподамь.

Шуйскій у	жэдъ, на сумму	8.738,423 p.,	42,904	раб.,	187	фаб.,	14	зав.,	всего	201.
Ковровскій	»	612,100 »	5,297	D	11	»	2	»	×	13.
Суздальскій	ν	533,672 »	7,317	»	29	»	7	»	*	36 .
Владимірскій	»	308,300 »	3,178	»	11	»	4	20	»	15.
Судогодскій	»	321,172 »	1,016	»	8	»	24	W	'n	32 .
Меленковскій	»	1.049,705 »	4,697	»	13	»	32	»	»	45.
Муромскій	»	906,160 »	3,832	»	15	»	21	»	»	36.
Вязниковскій	»	420,806 »	3,332	n	24	· »	9	»	»	33.
Гороховскій	»	2,100 »	6	»		w	1	»	n	1.
Юрьевскій	»	1.092,109 »	12,834	»	20	»	3	w	»	23 .
Переяславскій	n	513,636 »	5,868	»	14	»	17	»	»	21.
Александровск	iü »	2.905,186 »	8,689	»	17	W	8	»	»	25 .
Покровскій	20	807,282 »	4,413	»	7	»	12	»	n	19.

Итого 18.209,651 р., 103,383 раб., 356 фаб., 144 зав., всего 500.

Вологодская губернія.

Вологда. Бумажная пестрядь. У куп. Никифорова приготовляемые тикъ, дрель, дебуретъ и чешуйка въ количествъ 2,000 куск., на сумму 17,000 р. сер., отправляются чрезъ Нижегородскую ярмарку въ Китай.

Холств вообще преимущественно скупается въ Вологдъ и смъжныхъ уъздахъ, гдъ крестьяне приготовляютъ его по домамъ въ количествъ 3 мил. аршинъ, и отправляется въ Москву, С. Петербургъ и Нижній Новгородъ.

Писчебумажныя фабрики на ръкъ Тогъ. Писчей бумаги выдълывается на 17,000 р. сер., которая идетъ въ смъжныя губернія и на Нижегородскую ярмарку.

Кожевенных заводов 5, производство на 33,500 р. сер., сбыть на мъстъ и въ С. Истербургъ.

Пенькопрядильных заведеній 2, производство на сумму 2,000 р.

Сканная работа производится по генуезскимъ образцамъ; здъщняя черневая работа извъстна по своей прочности.

Сахарный заводо принадлежить купцу Витушешникову, приготовляется сахару и патоки до 10,000 пуд., на сумму 100,000 р. сер.

Свичносальных заводов 8, приготовляется свёчь до 25,000 пуд., на сумму до 70,000 р. сер., сбыть на мёстё, въ С. Петербургъ и на Нижегородскую ярмарку. Примёчательные заводы Скулябипа и Бавыкина.

Восковыя церковныя свычи приготовляются при Архіерейскомъ Дворѣ, на сумму 26,800 р. сер.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ въ Вологдё 25; общая сумма производства на 200,000 р. сер. Вологда составляетъ исходный пунктъ отпускной торговли, направленной съ одной стороны къ Архангельску, съ другой — къ С. Петербургу. Отсюда отправляется къ Архангельскому порту преимущественно льну до 14,500 пуд., льнянаго сёмени 12,000 четвертей, льняной пакли 65,000 пуд., кудельки 35,000 пуд., пеньки 16,000 пуд., муки крупичатой на 24,000 р. сер. и проч. всего на сумму болье 650,000 р. сер. Замъчательные купцы Вологодскіе: Бълозеровъ, на 250,000 р. сер., Поповъ, Веденскій и Ко на 54,000 р.; Архангельскіе: Никитинъ, на 82,000 р. сер., Плотниковъ, на 74,000 р. сер., Чернышевъ, на 50,000 р. сер. и друг. Товары для отправленія къ Архангельскому порту скупаются въ Вологодской, Ярославской, Костромской, Калужской и Владимірской губерніяхъ.

Прилуки (въ 4-хъ верстахъ отъ Вологды). Каменная и печная работа составляютъ главное занятіе жителей.

Битюгскія волости. Плотничество въ сихъ волостяхъ пріобрёло извёстность.

Важгорское (при ръкъ Важгъ, Яренскаго уъзда близъ границъ Архангельской губерніп). *Ярмарка*, на сей ярмаркъ производится мъна рыбы пріъзжающихъ сюда Самовдовъ на дичь и пушной товаръ Зыряпъ. Сюда приводится для продажи нъсколько десятковъ тысячъ оленей.

Вельскъ на р. Вагъ. Заютосление смолы, детял, пеку, сежи, бочекъ и яр., пропеводится по всему увзду; этихъ продуктовъ въ Вельскомъ уъздъ дебывается ²/₃ всего количества во всей Вологодской губернии. Въ самомъ же городъ заводовъ 3, коихъ производство на 5,000 р. сер. Пекъ и смола отправляются въ Архангельскъ для заграничнаго отпуска, деготь и скипидаръ во внутренния губернии.

Изъ Вельска и Верховажскаго посада отправляется въ Архангельскъ пеку до 40,000 пуд., на сумму 13,000 р. сер., смолы до 7,000 бочекъ и 2,500 пуд. на 100,000 р. сер., льну до 30,000 пуд., на 75,000 р. и пр., всего на сумму 240,000 р. сер.

Вирховажский носадъ (Вельского увзда). Скипидарь, смола и деготь, заводовъ 5, производство на 15,000 р. сер., скипидаръ и смола идуть въ С. Петербургъ.

Писчебумажная фабрика, въ 7 верстахъ отъ посада, принадлежитъ почет. гражд. Мартьянову, бумаги выдълывается до 11,000 стоиъ.

Въ семъ посадъ живутъ нъкоторые изъ первыхъ купцовъ по кяхтинской торговаъ. Вежвельская волость (Тотемскаго уъзда). Горшки для производства дестя. По сему производству замъчательна д. Иваново, въ 30 вер. отъ Тотьмы.

Грязовещъ. Деготь, смола, деревянная посуда, приготовляются по всему увяду, деготь и смола идутъ въ г. Ростовъ (Ярослав. губ.).

Двиницкая (Вельскаго убада). Здёсь приготовляють валяные сапозы и пр.

Каженский (Устьсысольскаго увзда) Жельзодьлательный заводь, въ 223 вер. отъ города, принадлежить купцу Бабарыкину, желвза выдвлывается полосоваго, шиннаго, четырехграннаго, якорнаго, связнаго, болтоваго, листоваго до 118,000 пуд., на сумму 75,000 р. сер., изъ чугуна, получаемаго съ Нючпакскаго завода. Здёсь находится главная контора желбзныхъ заводовъ, принадлежащихъ Бабарыкину. Желвзо отправляется по р. Кобрв, текущей въ Вятку, на Нижегородскую ярмарку и къ Архангельскому порту.

Богатыя жельзныя, свинцовыя и мьдныя руды находятся по берегамъ Вычегды, Печоры, а преимущественно по Сысоль и ея притокамъ.

- Камельская парусо-полотияная фаб. (на р. Лухтѣ, Грязов. уѣзд.), принадлежитъ купцу Рейту, на ней приготовляется до 8,000 кусковъ полотиа, по 15 и 10 р. за кусокъ, на сумму болѣе 100,000 р. сер., сбытъ въ Америку.
- Кивокурская волость (по р. Двинв, Сольвычегодскаго увада). Сласорныя издълія. Жители занимаются выдвлкою слесарных издвлій, особенно замвчательны стальныя цвиочки изъ замочковъ, которыхъ считается отъ 60 до 100 на 1 золотникъ.
- Кичмельская волость (Никольскаго убяда). Ложка плитнаго камня.
- **Кокошиловская волость.** Производство пряжи составляеть исключительное занятіе осенью и зимою даже мужскаго пола. Этою же промышленностію занимаются ністорыя волости Грязовецкаго убзда.
- Красноворскъ (зашт. городъ, Сольвычегод. увяда). Шерстяныя издълія: кушаки, пояса, пряжа и пр. Около города въ Березоноволодекомъ сельскомъ обществъ производствомъ занимаются до 2,000 семействъ. Цена за кушакъ отъ 15 к. до 2 р. с., годовое производство простирается на сумму до 6,000 р. сер., издълія идутъ въ разныя губерніи.



- **Кувинское**, (на Кубенскомъ озерѣ). Лыняная промышленность. Приготовляется аначительное количество холста изъ льну, собираемаго въ окрестныхъ селеніяхъ; жители при-озерные занимаются также приготовленіемъ деревянной посуды.
- **Кадниковъ.** Бумажная фаб. принадлежитъ Клюкину, приготовляется обверточной бумаги на сумму 100,000 р. сер.
- **Лальскъ** (заштат. гор. Устюгскаго увзда). *Аыняная промышленность*. Около города обработывается значительное количество льну; жители занимаются также обработ-кою щетины; съ Лальской пристани отпускается товаровъ, преимущественно льну, на сумму 50,000 р. сер.
- **ЛЕДЕНГСКІЙ** солеваренный зав. (въ 35 вер. отъ Тотьмы), соли вываривается до 100,000 пуд., разсолъ въ ключахъ густъ и силенъ.
- Ношульская пристань на р. Лузѣ (Устьсысол. уѣзда). Постройка барокъ составляетъ главный лѣсной промыслъ многихъ волостей Устьсысольскаго уѣзда. На Ношульской пристани по 10-ти-лѣтней сложности строится ежегодно до 100 барокъ, которыя употребляются большею частію Вятскими купцами для нагрузки хлѣбомъ, льномъ, виномъ, сѣменемъ, саломъ, поташемъ и пр., барки эти поднимаютъ до 20,000 пуд.
- Печорская волость. Брусяной и точильный камень сбывается въ Пермскую губ. на горные заводы, также и въ другія губерніи. Камень добывается на р. Соплясь изъ горы, вышиною въ 40 саж., отъ этой промышленности выручають до 3,500 руб. серебромъ.

Рыболовство. Печорская семга считается лучшею, въ Вычегдъ попадается и стерлядь.

- Сямженская волость (Кадников. убзда). Добываніе смолы и дегтю на завод Леденцовых производится парами, добывается до 4,000 нуд., сбыть въ Вологд и на Ростовскую ярмарку. Въ этой же волости приготовляется значительное количество деревянной посуды.
- Съръговский солеваренный заводт (на р. Вымъ, Яренскаго уъзда), принадлежитъ куппу Витушешникову, вываривается соли до 250,000 пул., на сумму 150,000 р. сер. Заводъ этотъ занимаетъ до 10,000 окрестныхъ жителей, доставляя имъ работу; сбытъ соли въ С. Петербургскую, Новгородскую губернии и на мъстъ.
- Сиземская волость (по р. Сизмѣ, Вологод. уѣзд.). Постройка барокъ. Крестьяне строятъ ежегодно до 40 барокъ и 10 лодокъ, которыя въ Рыбинскѣ продаются по 400 и 500 р. асс. и бываютъ нагружены кокорами; часть лодокъ идетъ въ С. Петербургъ.
- Сольвычегодскъ съ уъздомъ. Охотничій промысло. Промысломъ этимъ занимаются въ уъздъ до 2,000 чел. Бълки, частію куницы и лисицы водятся во всемъ уъздъ; убиваютъ до 10,000 паръ рябчиковъ, выручаютъ отъ продажи отъ 6—15 р. сер. на семейство. Ловлею занимаются на границъ Устьсысольскаго уъзда и Архангельской губерніи по р. Пинегъ.

Скотоводство по берегу Двины. Въ Устюгъ и Красноборскъ отгоняютъ до 1,200 штукъ скота, пригоняютъ молодыхъ телятъ изъ Холмогоръ для прокормленія.

Авняная промышленность въ увзяв, вдоль реки Виледи, (Вилегодскій лень). Производствомъ занимаются до 6,000 ч. и приготовляють до 30,000 пул. Лень отправляють къ Архангельскому порту, по ценамъ отъ 2 до 3 р. сер. за пуль. Деють и смола идуть къ Архангельскому порту. Сидкою занимаются до 150 семействъ, выручають отъ 15 до 40 р. асс. на семейство.

Сканная работа. Дълаемыя здъсь серебряныя коробочки, солонки, ридиколи и проч. продаются высокою пъною. Эта промышленность падаетъ и переходить въ Вологду и Москву.

- Сухена рака. Известновыя ломки. Плита ломается наиболье по львому берегу Сухоны въ значительномъ количествъ.
- Нючнанский жельзодылательный зав., въ 44 верстахъ отъ Кажемскаго, принадлежить Бабарыкину. Выплавляется чугуна въгодъ до 111,000 п., который употребляется на выдълку жельза; здъсь и на Кажемскомъ заводъ жельза выковывается до 118,000 п., идущаго къ Архангельскому порту.
- Нюкчимскій жельзодьлательный заводь, въ 30 верстахъ отъ Устьсысольска, принадлежить Бабарыкину. Чугуна выплавляется до 22,000 п., жельзо идеть къ Архангельскому порту.
- **Тотьма.** Солевария принадлежить Макарьевскому купцу Кокореву, въ $1^4/_2$ версть отъ города, на р. Кавдъ, состоитъ изъ 2 усольевъ, одно глубиною 95 саженъ, соли вываривается до 157,000 п., на сумму до 100,000 р. сер. ежегодно.

Льняная промышленность по всему увзду.

Барки строятся по р. Сухонъ въ 26 верстахъ отъ Шуйскаго погоста вверхъ по ръкъ; часть барокъ идетъ въ Вологду, другая — служитъ для перевоза соли съ солеваренныхъ заводовъ въ Устюгъ и потомъ съ товарами въ Архангельскъ.

- **Трытувовская волость** (Устюгск. увзда). Деревянныя издълія: бураки, лукошки, ящики и проч. Приготовленіемъ занимаются възпачительномъ количествь. Издылія сіи, кромь мыстнаго употребленія, отправляются въ Вятскую и Архангельскую губерніи.
- Удерскія селенія (Яренск. увзда). Охотничій промысель. Этоть промысель составляеть занятіе всего Яренскаго убзда; быють до 50,000 парь рябчиковь, 40,000 бёлокь, 1,000 куниць и 2,000 оленей, охотою занимаются до 2,500 чел.
- Устюгъ. Льняная промышленность. Нижнесухонскій ленъ, отъ сел. Беревовскаго до самаго Устюга, извъстный по длинъ и кръпости, отправляется за границу; ростетъ преимущественно па вызженныхъ изъ-подъ мелкаго лъса мъстахъ. Лучшія съмена покупаются въ Ригъ, Псковъ и Вяткъ. Обработкою льна занимаются до 1,000 чел.

Сепчных зав. З. Свъчъ приготовляется на 36,000 р. сер.

Мыловаренных в зав. 6. Мыла приготовляется до 17,000 п., на сумму 40,000 р.с. Барки. Постройкою занимаются во многих волостях во до 20 барок в нагружаются досками, льном и щетиною для сплава въ Архангельскъ.

Толокияница, красильное растеніе въ окрестностяхъ Устюга; его собирають до 400 возовъ, сбывають въ Казань на кожевенные заводы и Красноборскъ для крашенія шерсти для кушаковъ, четверть продается по 70 к. сер.

Щетина обработывается въ Устюгѣ преимущественно по домамъ, до 7,000 п. по 20 р. за пудъ; сырецъ скупается по разнымъ мѣстамъ Россіи, на Ростовской. Ирбитской и Нижегородской ярмаркахъ и преимущественно въ Вятской губерніи, обработанная отправляется за границу чрезъ С. Петербургскій портъ. Главные купцы Жилинъ, Хохолковъ, Правдинъ.

Кожевенных зав. 7. Юфть прежде шла за границу; нынѣ производится до 3,000 кожъ, на сумму 8,826 р. сер.

Серебряныя цъпочки (гайтаны) пеобыкновенно тонки; длиною 1 арш. 2 верш. цѣпочка вѣситъ $1^1/_2$ зол., состоитъ изъ мелкихъ и тонкихъ колецъ; вся цѣпочка не толще обыкновенной нитки. Изъ золота такая цѣпочка вѣситъ $2^1/_2$ золоти. и стоитъ 13 р. 15 к. сер., серебряная 3 р. 30 к. Эта работа прекращается за не-имѣніемъ мастеровъ (преимущественно женщинъ).

Чеканная и черневая работы славятся чистотою отдълки, на первую работу идетъ 1/4 всего серебра, употребляемаго въУстюгъ въ теченіи года; 1/4 серебра идетъ на кольца, серьги, наперстки и проч.; 1/2 серебра идетъ на черневую работу, которою Устюгъ издавна славится. Полагаютъ, что эта работа занесена сюда Новгородцами во время Іоанна IV. По чистотъ и прочности эта работа превосходитъ московскую. Составъ черни остается у мастеровъ въ секретъ; сколько извъстно, она состоитъ изъ выжиги серебра 92-й пробы, свинца, красной мъди, съры и нашатыря, количество входящихъ въ составъ матеріаловъ не извъстно. Развитію черневой работы препятствуетъ недостаточность мастеровъ, работа можетъ много выиграть, если кто нибудь изъ капиталистовъ принялъ бы въ этомъ участіе. Меняевъ лучшій мастеръ въ этомъ родъ. Лучшая черневая работа изъ серебра мастера цънится 71 к. сер. за золотникъ, изъ серебра заказчика 50 и 53 к.; за посредственную работу изъ серебра мастера платятъ 50 и 60 к. сер., изъ готоваго серебра 30 и 40 коп. за волотникъ.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ въ Устюге 28, производство на 90,000 руб. сер. Изъ Устюга отпускается товаровъ къ Архангельскому порту на сумму до 400,000 руб. преимущественно льну, хлеба и проч.; въ Вологду на 100,000 руб. сер.

- Устьє (на Кубенскомъ озерѣ). Лыняная промышленность. Здѣсь и въ дд. Ведерницахъ и Корбанкахъ продается до 3,000 п. пряжи, и скупается възначительномъ количествѣ холстъ.
- Ухта ръка. Доманико добывается со дна ръки въ 400 вер. отъ Яренска на пространствъ 2 верстъ, изъ этого камня дълаютъ доски, линейки, коробочки и проч.
- **Широгорская** (Вологодск. увада). *Писчебумажная фаб.* принадлежить Г-жв Ивановой, производство на 18,000 руб., сбыть на месте и въ С. Петербургъ.
- **Шилюга ръка.** Писчебумажных фаб. 2, принадлежатъ купцу Сушкову; приготовляется бумаги до 13,000 ст., на сумму 15,000 р. сер.
- Никольскъ. Мочальное производство. Отсюда отправляется внизъ по Югу до 700,000 рогожъ.
- Филимоново (Грязов. увзда). Сыроварни принадлежать помещику Грязеву, приготовляется сыру до 650 пуд., по 5 р., при заводё рогатаго скота 245 год., въ Грязовенкомъ убздё находятся еще двё фабрики для приготовленія сыра.

Общій видъ промышленности Вологодской губерніи.

Полотивных раб. 2, приготовляется 10,000 куск. фламскаго полотна, на сумму 120,000 р. сер., рабочихъ 482 чел.

ď.

Digitized by Google

Канатных зав. 3, производство на 3,000 р. сер., рабочихъ 19 чел.

Красильных и набивных фаб. δ , производство незначительно, рабочих 13 чел.

Писчебумажных раб. 6, приготовляется до 120,000 стопъ бумаги, на сумму 160,000 р. сер., рабочихъ 379 чел.

Кожевенных зав. 12, (всёхъ 20), производство до 17,000 кожъ, на сумму 50,000 р. сер., рабочихъ 84 чел.

Салотопенных зав. 4, производство незначительно, рабочихъ 9 чел.

Мыловаренных зав. 7, вываривается мыла 20,000 п., на сумму 35,000 р. сер., раб. 9 ч. Свичносальных зав. 14, приготовляется свёчь до 35,000 пуд., на сумму 110,000 р., рабочих 44 чел.

Дегтярных, пековарных и скипидарных и пр. зав. 14. Все производство можно полагать на 30,000 р. сер., рабочихъ 80 чел. Сидкою смолы и пр. занимаются преимущественно жители Сольвычегодскаго, Тотемскаго, Вельскаго и др. уёздовъ. Удёльные крестьяне приготовляютъ смолы до 90,000 пуд., дегтя до 25,000 пуд., пеку и гарпіусу въ казенныхъ дачахъ добывается до 36,000 пуд.

Солеварено 2, соли вываривается болье 400,000 пуд., на сумму 250,000 р., раб. 513 чел., кромъ того одинъ казенный, на коемъ вываривается соли 100,000 пуд.

Жельзодылательных зав. З. жельза выковывается до 140,000 пуд., на сумму 80,000 р., рабочихъ 2,653 чел.

Кирпичных зав. 7, рабочихъ 48 чел.

Сахарный зав. 1, производство до 10,000 пул., на сумму 100,000 р., раб. 17 ч. Солодовенных зав. 2, рабочих 4 чел.

Табачная фаб. 1, рабочихъ 5 чел.

Свъчновосковой зав. 1.

И того фабрикъ и заводовъ въ Вологодской губерніи 87, производство на сумму 990,000 р. сер., рабочихъ 4,350 чел.

Авсные промыслы. Авса составляють одно изъ главныхъ богатствъ губерніи, подъ дісами считается до 33 милл. десятинъ, сверхъ расхода внутри губерніи, значительное количество ліса въ доскахъ и бревнахъ отправляется въ губерніи Архангельскую, Вятскую, Нижегородскую и Костромскую. Авсопильные заводы находятся въ убздахъ Тотемскомъ, Устюгскомъ и Сольвычегодскомъ, значительное количество лісу распиливается ручными пилами. Судостроеніемъ занимаются преимущественно по р. Лузів, у Ношульской пристани, въ Никольскомъ убздів по р. Югу, въ Тотемскомъ убздів по р. Сухонів и въ другихъ містахъ. Деревянныя издоллія приготовляются въ большомъ количествів, преимущественно въ Устюгскомъ убздів, для сбыта въ Архангельскую и Вятскую губерніи, заготовляется также значительное количество мочаль (см. Никольскъ).

Охотичьи промыслы производятся почти по всей губерніи въ сѣверныхъ и восточныхъ уѣздахъ, и преимущественно онымъ запимаются Зыряне. Въ настоящее время мѣховъ добывается менѣе прежняго; промышляютъ бѣдокъ, зайцевъ, горностаевъ, песцовъ, лисицъ и куницъ. Дичь отправляется обозами въ С. Петербургъ и Москву, преимущественно изъ Яренскаго, Устьсысольскаго и Сольвычегодскаго уѣздовъ. Здѣшніе рябчики отличаются крупниною и вкусомъ. Жители занимаются также птицеводствомъ; куриныя яйца скупаются у крестьянъ и отправляются въ особыхъ додкахъ въ С. Петербургъ.

Черневая работа, см. Устюгъ и Сольвычегодскъ.

Щетиная обработка, см. Устюгъ и Лальскъ.

Приготовление холотовъ, см. Вологда, Устье, Кубенское.

Авняная промышленность. Ленъ составляетъ важнѣйшую отрасль промышленности всей губерніи, онъ сѣется по рр. Сухонѣ, Югу и Вилети и собирается въ количествѣ 288,000 пуд. (въ 1848 г.); часть льна идетъ въ Архангельскъ и Петербургъ, другая— на приготовленіе пряжи и холста, лучшій ленъ на мѣстѣ продается 2—3 р. 50 к., средній 1 р. 70 к.—3 р., низшій 1 р. 50 к.—2 р. с. за пудъ, всего льну продается до 125,000 пуд. Сѣмена для посѣва исключительно употребляются Рижскія и Псковскія, чрезъ, 4 года они перерождаются и требуютъ возобновленія; по р. Югу употребляютъ мѣстныя сѣмена, отъ того и ленъ низшаго достоинства.

Скотоводство въ губерній въ посредственномъ состояній, особенно въ сѣверовосточной части, въ Устюгскомъ, Яренскомъ, Устьсысольскомъ и Сольвычегодскомъ уѣздахъ, гдѣ эта промышленность доставляетъ значительныя выгоды. Скотъ комолый. Наибольшая продажа рогатаго скота производится въ Борисовской волости, на убой для мяса и сала, а также въ Устюгъ, гдѣ скотъ закупается на соленое мясо для отправки въ Архангельскъ до 60,000 пуд., кромѣ сего мясо идетъ въ С. Петербургъ и другіе города. Коровье масло свозится преимущественно въ Грязовецъ, откуда большими партіями отправляется въ С. Петербургъ. Въ Вологодскомъ и Кадниковскомъ уѣздахъ промышленники скупаютъ значительное количество телятъ для выварки бульону. Число рогатаго скота у государственныхъ крестьянъ простирается до 230,074 г. Коневодство въ губерніи вообще въ плохомъ состояніи, лучшія лошади въ сѣверовосточныхъ уѣздахъ; лошадей у государственныхъ крестьянъ считается до 112,000. Овецъ простыхъ повсемѣстно разведено значительное количество, у государственныхъ крестьянъ ихъ болѣе 250,000. Всего скота въ губерніи: лошадей 181,530, рогатаго скота 475,772 год.

Волынская губернія.

Житоміръ. Кирпичных зав. 6. Выдълывается кирпича до 2.500,000 шт., по 3 руб. за тысячу, всего на сумму 7,000 р.

Свичносальный зав. Выливается свічть 3,500 пуд., но 3 р. 50 к.—4 р. за пудъ, всего на сумму 12,000 р.

Табачных фаб. 7. Выдёлывается 3-хъ сортовъ курительный турецкій табакъ до 650 пуд., по 56 р.—50 н 40 р. за пудъ, всего на сумму до 30,000 р. с.; матеріалы получаются изъ Одессы, сбыть на мёстё. Нюхательнаго табаку приготовляется до 50 пуд. по 16 к. за фунтъ.

Стекольных в зав. въ увздв находится 7; выдвлывается разнаго рода стекло; производство на каждой фабрикв незначительно, всего на сумму 15,000 р.

Оскаровка (Новгородъ-Съверскаго уъзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. М. Будзинскому, сахарнаго песку приготовляется 2,000 п., раб. 80 чел.

- Превалово (Новгородъ-Северскаго уезда). Свеклосажарный зав. принадлежить Г. А. Будзинскому, сахарнаго песку приготовляется до 1—2,000 п., раб. 120 чел.
- Гагайцы (Ленельскаго увада). Свеклосахарный зав. Г. Бобра-Піотровицкаго, сахарнаго песку добывается 1,200 п., сбыть въ С. Петербургв, раб. 55 ч.
- Андрушовка. Свеклосахарный зав. Выдёлывается более 500 п. сахарнаго песку.
- Новоселица (Староконстант. увяда). Свеклосахарный зав. принадлежить Граф. Гежицкой; сахару 4,000 п., раб. 100 чел.
- **Кременчуги** (Заслав. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Кн. Сангушко, началъ строиться въ 1847 г.
- НИЕПЕТОВКА (Заславскаго уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Кн. Сангушко. Выдёлывается песку до 10,000—11,000 пудовъ, изъ сего песку и скупленнаго у другихъ заводчиковъ рафинируется до 60,000 пудовъ сахару, на сумму более 500,000 р. сер., раб. 150 чел. Здёсь рафинируются почти всё пески Волынской и частію Кіевской губерпій.
- Клемвово (Заслав. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Кн. Сангушко, выдёлывается песку до 8,000 — 10,000 п., по 6 р. за пудъ, идетъ на предъидущій заводъ, раб. 214 чел.
- Озадовка (Житомирск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Гр. Крашевскому, сахару приготовляется 500—800 п., раб. 55 чел.
- **Красилово** (Староконстантинов. уѣзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г-жѣ Чарбовой, выдѣлывается до 1,300 п. песку.
- Ружополь (Влад. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Граф. Браницкой, рафинируется сахару до 8,000 п., раб. 200 чел.
- Кулки (Дубенск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Обизинскому, сахару производится 500—800 п., раб. 44 чел.
- Троща (Житомір. увада). Писчебумажная фаб. принадлежитъ Г-жв Буржинской, выдвлывается 4-хъ сортовъ писчей бумаги, отъ 1 до 3 р. сер. за стопу, всего до 6,000 ст., на сумму до 11,500 р. сер., сбытъ въ Бердичевв.
- **Козлино** (Ровенс. увзда). Писчебумажная фаб. принадлежить Князю Радзявилу, вылемывается до 2,000 стопъ бумаги, по 1 — 5 руб. за стопу, на сумму до 6,000 руб. сер.
- Славутя (Заслав. увзда). Писчебунажнан фаб. Выдвлывается разныхъ сортовъ бумага писчая до 9,000 стопъ, для сахарныхъ же заводовъ 1,000 п. Фабрика даетъ годоваго дохода 11,000 р. сер., раб. 60 ч., сбытъ въ г. Бердичевъ и др. мъстахъ.
- Михля (Заслав увзда). Писчебумажная фаб. принадлежить Кн. Сангушко. Выдылывается до 550 ст. и сахарной бумаги до 9,000 п., всего на сумму 17,000 р. с. Сбыть въ г. Заславлъ и др. мъстахъ.
- Новоградъ-Волынскъ. Кожевенных зав. З. Выдълывается разныхъ кожъ, юфти и подошвъ до 1,500 шт., отъ 1 до 3 р. за шт., всего на сумму 3,000 р. сер.
 - Жельзодълательные зав. Въ уёздё на 5 заводахъ выдёлывается незначительное количество желёза, передёлываемаго въ разныя ремесленныя орудія.
- Острогъ. Кожевенных зав. 7. Выдёлывается разныхъ кожъ до 3,000, преимущественно бараньихъ, на сумму 2,500 р.



- Дувно. Кожевенный гав. 1. Выделывается по заказу до 3,000 кожъ, на сумму до 6,000 р. сер.
- Табачная фаб. Приготовляется турецкаго табаку до 100 п., по 24—29 р. за пудъ, на сумму 2,500 р.
- Шеретяных фаб. 2, выдълываются сукно, кортъ и талови, всего на сумму до 17,000 р. сер., сбытъ въ разныя мъста Имперіи, раб. 50 чел.
 - Пивоваренный зав. Вываривается до 3,600 бочекъ пива, по 1 р. 80 к. за бочку, и до 20,000 бутылокъ, по 6 к. сер. за бут., всего на сумму 7,680 р. сер.
- **Корецъ** (Новоградъ-Волынск. увзда). Кожевенных зав. 4. Выдвлываются юхтовыя и другія кожи числомь до 2,500 шт., на сумму 5,000 рублей серебромъ, сбыть въ Бердичевъ.
- Рудня Подлувецкая (Новоградъ-Волынск. увзда). Кожевенный гав. Выдвлывается до 4,500 разныхъ кожъ, на сумму до 10,000 р. сер., сбытъ на мъстъ.
- **Красилово** (Староконстант. уёзда). Кожевенных зав. 9. Выдёлывается до 6,500 разных кожъ, на сумму 14,000 р., сбываются въ Бердичевъ.
- **Кульчины** (Староконстант. увзда). Кожевенные зав. Выдълывается до 1,200 кожъ, на сумму 2,500 р. сер.
- Купеля (Староконстант. увзда). Кожевенных зав. 4. Выдвлывается до 600 кожъ, на сумму 1,500 р. сер.
- **Берестечки** Кожевенныя заведенія. Выдёлывается разных кожт до 1,500 штукт на 3,000 р. сер., сверхт того овчинт до 6,000 штукт, на сумму до 3,500 р. Выдёлкою кожт занимаются почти всё жители по домамт.
- **Торчило** (Луцкаго увзда). Кожевенныя заведенія принадлежать разнымъ лицамъ; выдёлывается кожъ до 3,000 шт. и овчинъ до 3,000 штукъ, всего на 6,000 р. сер.
- Ренеши (Житом. убзда). Жельзодьлательный зав. Выдблывается разныхъ припасовъ до 5,000 пудъ, на сумму до 7,000 р. с.
- Овручть Жельзодьлательные зав. Въ уёздё сего города находится до 35 заводовъ въ селеніяхъ, называемыхъ Рудня, съ прибавленіями верхняя, средняя, боковская и проч., на коихъ вырабатываются крестьянскіе сошники, изъ выплавленнаго изъ болотной руды желёза, по хрупкости своей ни къ чему болёе не годнаго. Пудъ желёза продается по 1 р. сер.

Смолокурение производится по всему убзду. Смола идетъ за границу.
Поташные зав. Часть поташа идетъ въ Царство Польское.

- Высокая Печь (Житом. уёзда). Чугуно-литейный зав. Выплавляется чугуна для разныхъ потребленій до 10,000 пуд., по 1 р. пудъ въ дёлё, всего на 10,000 р.с.
- **Городница** (Новоградъ-Волын. уёзда). Фаянсовая фаб. принадлежитъ Кн. Любомірской; выдёлывается разная посуда, тарелки 65 к. за дюж., чашки, блюда и пр., всего на сумму 4,500 р. сер.
- **Варановка** (Новоградъ-Волын. увзда). Фанисовая фаб. Выдвлывается разной посуды на сумму до 5,000 р. с., сбыть на мёств разнымъ лицамъ.
 - Фарфоровая фаб. принадлежитъ Гг. де-Мезерамъ; выдълывается фарфоровой посуды на сумму до 10,000 р, сер.; сбытъ на мъстъ разнымъ лицамъ. Пластъ фарфоровой глины образовался на границъ, она бъла какъ снъгъ, на издълія употребляется только нижній слой.

- **Емельчино** (Новоградъ-Волынск. убзда). Фарфоровая фаб. Выдёлывается фарфоровая, фаянсовая и глиняная посуда, на сумму до 12,000 р. сер.
- Ровно. Красильных зав. 2. Окрашивается въ разныя цвъта сукна до 2,000 арш., по 70—80 к. за аршинъ.
 - Пивоваренных зав. въ укъдъ 6. Вываривается пива 14,700 ведръ, на сумму 5,000 руб. сер.
- Кожевенных зав. 4. Выдёлывается до 4,500 шт. кожъ, на сумму 9,000 р. Новоградъ-Волынскъ. Стекольных зав. въ уёздё 8. Производство на канкдомъ заводё не превышаетъ суммы 2,500 р. с., всего на сумму 20,000 р.
- Кременецъ. Стекольных зав. въ убзав 2.
- Внинивецъ (Кременец. увзда). Добываніе кремней. Въ 1812 г. кремни добывались для армін, и нынъ добывается значительное количество.
- Староконстантиновъ. Пивоваренных зав. 9. На одномъ заводъ въ самомъ городъвываривается пива до 11,000 боч., по 1 р. 80 к. за бочку, и на 8 заводахъ въ уъздъ до 4,000 ведръ, всего на сумму 35,000 р.
 - Винокуренных зав. 31. Въ убадъ выкуривается вина до 250,000 ведръ, ебытъ производится въ сосъдственныхъ мъстахъ Волынской и Подольской губерній.
- Рожищи (Луцкаго увзда). Расположенныя въ 56 домахъ суконныя фабрики принадлежатъ иностраннымъ выходцамъ, поселившимся на господской землв. Значительныхъ фабрикъ нътъ, каждая производитъ менве 7,000 арш., пъною отъ 60 к. до 2 р. сер. за арш., число становъ 120, сукна выдълывается до 3,000 кус., фланели до 1,260 куск. и до 9,000 шт. платковъ; всего на сумму до 115,000 р. сер.
- Славутя (Заслав. уёзда). Суконная фаб. принадлежить Княгинё Сангушко, шерсти употребляется до 3,650 пуд., раб. 383 чел., сукна выработывается 50,000 арш., по 1 р. 70 к. за арш., кромё того выдёлываются одёяла до 130 шт., сбыть на мёстё русскимъ купцамъ.
- **Лювара** (Новоградъ-Волынскаго уёзда). Суконная фаб. принадлежитъ Княгинѣ Сангушко, употребляется шерсти 1,000 пуд., раб. 96 ч., сукна 8,000 арш., по 50—60 коп.
- **Берестечки** (Дубен. увзда). Суконных раб. 9. Каждая употребляеть менве 260 пул. шерсти, выдвлывается до 300 шт. сукна, на сумму до 6,000 р. сер.
- Аннополь (Острог. увзда). Суконных раб. 10. Каждая употребляетъ шерсти менве 25 пуд.
- Симоново (Острог. увзда). Суконная фаб. принадлежитъ Киягинъ Четвертинской, терсти 910 пуд., раб. 104 чел., сукна выдълывается 22,000 арт., по 55 коп. за арт.
- Русивля (Острог. увзда). Суконная фаб. принадлежить Кн. Четвертинской, шерсти 588 пуд., раб. 88 чел., сукна 10,500 арш., по 60 к. за арш.
- Гоща (Острог. уёзда). Суконная фаб. принадлежить Г. Ленкевичу, шерсти 589 пул,, раб. 80 чел., сукна 21,600 арш., по 75 к.
- Завизово (Острог. увада). Суконная фаб. шерсти 350 пуд., раб. 52 чел., сукна 9,000 арш., по 60 к. за арш.
- Малая Радогоща (Острог. увада). Суконная фаб. принадлежитъ Грисбаху, шерсти употребляется 500 пуд., раб. 28 чел., сукна 18,000 арш., по 1 р. 50 к. за арш.



- Постойноє (Ровенскаго убяда). Суконная фаб. принадлежить Парчинскому, шерсти 620 пул., раб. 50 чел., сукна 6,000 арм., по 60 к. за арш.
- **Корыстя** (Ровен. убода). Суконная фаб. принадлежить Г-ж Ухацевичевой, шерстя: 400 пуд., сукна 13,600 арт., по 1 р. 50 к. сер., раб. 70 чел.
- Стыдино (Ровен. увзда). Суконная фаб. принадлежитъ Г-жв Езерской, шерсти 680 пуд., раб. 53 чел., сукна 9,350 арш., по 50 к. за арш.
- **Печаловка** (Ровен. увада). Суконная фаб. Г. Рыбчинскаго, шерсти 800 пуд., раб. 105 чел., сукна 30,400 арш. бёлаго, по 30 к. за арш.
- Подлужное (Ровен. увзда). Суконная фаб. принадлежить Кн. Чарторыжской, шерсти 1,575 пуд., раб. 200 чел., сукна 20,000 арш., по 45 коп.
- **Тростянецъ** (Ровен. увзда). Суконная фаб. Г. Плотницкаго, сукна 2,700 арш., по 50 коп., раб. 41 чел.
- **Любиновичи** (Ровен. у взда). Суконная фаб. Гг. Касимовскихъ, шерсти 600 пуд., раб. 71 чел., сукна 11,250 арш. по 50 коп.
- Мидзна (Ровен. уёзда). Суконная фаб. принадлежитъ Г-жё Залевской, выдёлывается до 3,000 арт. сукна, по 50 к., раб. 40 чел.
- Самострълы (Ровен. увзда). Суконная фаб. употребляется шерсти 350 пуд., выделывается 15,000 арш. сукна, по 50 коп.
- Горнигродъ (Ровен. утвада). Суконных фаб. 4, выдълывается сукна до 10,000 арш., по 50 коп.

Общій видь промышленности Волынской губерніи.

Суконных фабр. до 105, производство 140,000 арш. сукна и 450,000 арш. суровья, на сумму 500,000 р., раб. до 3,000 чел.

Писчебумажных фабр. 7, производство 18,000 ст., на сумму 55,000 р., раб. 302 ч. Красильных фабр. 2, производство 2,000 арш. сукна, на сумму 6,000 р., раб. 7 ч. Кожевенных зав. 74, производство 30,000 кожъ и 11,000 овчинъ, на сумму 65,000 р., раб. 351 чел.

Золотоплющильная фабр. 1, раб. 5 чел.

Воскобойный зав. 1, раб. 2 чел.

Поташных зав. 9, производство на сумму 10,000 р., раб. 137 чел., часть поташа идетъ въ Царство Польское.

Табачных рабр. до 15, производство 850 пуд. турецкаго табаку и 50 пуд. нюхательнаго, на сумму 33,000 р. сер., раб. 25 чел.

Сахарных зав. 14, приготовляется до 37,000 пуд. песку, на сумму 225,000 р., рафинируется до 70,000, пуд. сахару, на сумму 630,000 р. сер., раб. 1,034 чел.

Кирпичных зав. 43, рабочихъ 236 чел.

Экипажных в заведеній 8, раб. 50 чел.

Черепичных зав. З, раб. 9 чел.

Мыловаренных зав. 7, рабочих 17 чел.

Свъчных зав. 16, раб. 55 чел.

Фарфоровых в и фаянсовых зав. 4, производство на сумы 31,000 р., раб. 250 чел. Металлических зав. 51, производство 10,000 п. чугуна и незначительное количество

Digitized by Google

жельза, на сумму 15,000 р., раб. 597 чел., въ Овручскомъ и Новоградъ-Волынскомъ увздахъ крестьяне занимаются добываниемъ жельза изъ болотной руды для домашняго употребления.

Стекольных зав. до 27, производство на сумму 60,000 р., раб. 440 чел.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ до 385, производство на 570,000 р. сер., раб. на фабр. до 6,000 чел.

Огородничествомь и садоводствомь крестьяне занимаются съ охотою.

Аьностьяніе. Производится льну 57,060 пул., по 1 р. 50 к.—5 р. 50 к. Ленъ сбывается въ Ригу и Одессу, идетъ также на выдълку холста, который сбывается въ Царство Польское.

Овцеводство. Въ 1845 году овецъ тонкорунныхъ считалось 461,581. Лошадей 276,952, мёстныя лошади вообще малосильны, съ нёкоторыхъ заводовъ лошади продаются по высокой цёнё. Рогатаго скота—636,300 головъ; скотъ принадлежитъ къ крупной породё и идетъ въ Царство Польское и Австрійскія владёнія. Кром'в того скотъ чрезъ Волынскую губернію прогоняется въ означенныя м'ёста изъ Подоліи, Бессарабіи и Украйны.

Воронежская губернія.

Воронежъ. Салотопенных зав. 3, вытапливается сала до 25,000 пуд.

Кожевенный зав. 1, выдълывается 600 кожъ, на сумму 1,200 руб.

Свъчносальных зав. 4, выдълывается свъчъ до 6,500 пуд., по 3—3 р. 50 к.

Мыловаренных зав. 3, вываривается мыла до 5,000 пуд.

Воскобойных в и свычных зав. 4, получается воску и выдёлывается свёчь до 1,350 пуд.

Колоколенный зав. 1, выливается колоколовъ до 2,200 пуд., по 13 руб. за пудъ; всего на сумму до 29,000 руб., сбытъ по разнымъ ярмаркамъ.

Чугуно-литейный зав. 1, разнаго литья до 2,500 пуд., по 75 к.—2 р. 20 к. съ пуда.

Канатных фаб. 2, до 1,000 пуд. канатовъ.

Табачных заведеній 2, приготовляется курительный и нюхательный табакъ низшихъ сортовъ, на сумму 3,000 р. сер.

Шерстомойное заведение 1, принадлежитъ К. Канканниковымъ, промывается испанской терсти 2,500 пул. и русской до 5,000 пул.

Бобровъ. Салотопенных зав. 4, сала вытапливается 5,400 пуд., сбытъ на мѣстѣ прівзжимъ покупателямъ, и въ увздѣ вытапливается до 1,500 пуд.

Нован Чигла (Бобровскаго увада). Свеклосахарный зав., на арендв у почет. гражд. Хрвиникова, а принадлежить Графу Кушелеву-Безбородко, добывается сахару до 10,000 пуд., сбыть въ Черкаскъ, Ростовъ и Воронежъ, раб. 510 чел.

Садовоє (Бобровск. у в зда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Кн. Васильчикову, сахару до 4,500 пуд., сбытъ въ Москву и С. Петербургъ, раб. 130 чел.

- Мартино (Бобр. увада). Свеклосахарный зав. принадлежить Гг. Тулиновымъ, сахару до 2,500 пуд., сбыть въ Воронежъ, раб. 140 чел.
- Острогорскъ. Салотопенных зав. 8, въ убзай сала вытапливается до 10,000 пул., заведенія сін принадлежать государ. крестьянамъ, въ самомъ городъ на 1 зав. вытапливается сала до 10,000 пул. у к. Косенкова.

Сепчносальных зав. 6, въ самомъ городъ, выливается свъчъ до 4,000 пуд., сбытъ на мъстъ.

Мыловаренных зав. 6, вываривается мыла до 20,000 пуд., сбыть въ городъ и на ярмаркахъ.

Воскобойных зав. 2, приготовляется воску до 169 пуд., по 17 р. за пудъ. Свеклосахарных зав. 2, въ убздв, 1-й) принадлежить Г. Черткову, получается песку 3,240 пуд., 2-й) Г-жв Шопингъ, песку 729 пуд.

- Берючь. Салотопенных заб. 17, въ увзяв вытапливается сала болве 18,000 пул.
- Вогучаръ. Салотопенных зав. 5, въ увадъ вытапливается сала болъе 13,000 пуд., а въ самомъ городъ на 2 зав. 2,150 пуд.
- Павловскъ. Салотопенных зав. 17, въ убзав на 9 зав. вытапливается сала до 14,000 пул., и въ самомъ городъ на 8 зав. до 17,000 пул.

 Свичносальных зав. 2, отливается свъчъ до 800 пул.
- Николаевка (Павл. уёзда). Свеклосахарных зав. 3, принадлежитъ Г-жё Корсуновой, добывается до 3,000 пуд. неску, сбытъ въ Москву, раб. 200 чел.
- **Нижній К**исляй (Павл. убзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Гг. Лугининымъ, приготовляется сахару до 600 пуд.
- Петровки (Павл: уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Горянову, сахару 2,000 пуд., сбыть въ Ростовъ и Воронежъ, рабоч. 120 чел.
- Нижнедъвникъ. Салотопенных зав. 4, вытанливается сала до 1,300 пуд.
- Новохоперскъ. Салотопенных зав. 2, въ увзав вытапливается сала до 4,600 пуд., а въ городъ болье 7,000 пуд.
- Валуйки. Салотопенных зав. 10, въ уёздё вытапливается сала 3,500 пуд., и въ городъ 3,500 пуд.
- Задонскъ. Салотопенных зав. 2, вытапливается сала 1,200 пул.
- Горки (Задон. увзда). *Шелководство*, у помъщика Викулина получается 125,000 коконъ.
- Крутогорскъ. Суконная фаб. поссесіонная принадлежить Г. Гарденину, приготовляются солдатскія сукна до 109,000 арш., на сумму 83,000 р. сер., раб. 361 чел.
- Конь-Колодезь (Задонс. уёзда). Свеклосахарных зав. 2, принадлежать Гг. Сенявинымъ, выдёлывается сахару 1,500 п., сбыть въ Москву, Воронежъ и Елепъ, р. 200ч.
- Устье (Воронежс. увзда). Свеклосахарный зав. 1, принадлежить Г. Черткову, добывается песку 500 пуд., сбыть въ Москву, раб. 45 чел.
- Заболотная, Ромонь тожъ, (Воронежск. убзда). Зав. стеариновых в свыче, принадлежить Г. Тулинову, выделывается стеариновых в свычей 2,600 пуд., по 10 руб. 50 к. за пудъ, оленну 2,808 пуд., по 1 р. 50 к. за пудъ.
- Боровская (Воронежск. убзда). Суковная фаб. поссесіонная, принадлежить Д. С. С. Толстой, выдълывается солдатское сукно, всего до 186,000 арш., на сумму 145,000 р. сер., раб. 107 чел., поставляется въ казну и по вольной продажъ.

- Чижовка (Воронежск. убода). Суконная фабр. 1, принадлежить Г. Тулинову, поссесіонная, находящаяся въ 4 мъстахъ: въ слободахъ Чижовкъ и Придачъ, въ с. Заболотномъ и въ с. Ильинскомъ, Бобровскаго убода, сукна солдатскаго выдълывается до 150,000 арш., на сумму 112,000 р. сер., раб. 1,783 чел.
- Буровлянская Суконкая фаб. поссесіонная, принадлежить К. Хрінниковымь, выділывается сіраго, темнозеленаго и чернаго сукна до 50,000 арт., на сумму 37,000 р. с., поставляется въ казну.
- Романъ (Воронежск. увада). Свеклосахарный зав. 1, принадлежить Гг. Тулиновымъ, приготовляется сахару 1,200 пул., сбыть въ Воронежъ, раб. 160 чел.
- Семидувровное (Землянск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Потапову, сахару 1,200 пуд., сбыть въ Москву, раб. 140 чел.
- Ольховатка (Острог. увада). Свеклосахарный зав. Г. А. Черткова, приготовляется сахару до 8,000 пуд., сбыть въ Москву, раб. 330 чел.
- Марьевка (Острог. увада). Свеклосахарный зав. принадлежить Г-жв Шопингь, приготовляется сахару 1,500 пуд., сбыть въ Москву и Черкаскъ, раб. 120 чел.
- **Дегтярка** (Валуйск. убяда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Черткову, приготовляется сахару 1,500 пуд., сбытъ въ Москву, раб. 120 чел.

Общій видь промышленности Воронежской губерніи.

Суконных фаб. 7, приготовляется 500,000 ар. сукна, на сумму 380,000 р., раб. 3,671 ч. Канатных фаб. 2, приготовляется канатовъ 1,000 пуд., на сумму 1,000 р., раб. 10 ч. Кожевенных зав. 2, приготовляется 1,000 кожъ, на сумму 2,500 р., раб. 6 чел. Салотопенных зав. болье 70, производство 145,000 пуд., на сумму 420,000 руб., раб. 686 чел.

Воскобойных зав. 4, приготовляется до 1,350 пуд., на сумму 22,000 р., раб. 18 ч. Мыловаренных зав. 11, приготовляется до 30,000 п. мыла, на сумму 75,000 р., р. 70 ч. Свъчносальных зав. 15, приготовляется до 12,000 пуд. свёчъ, на сумму 40,000 р., раб. 190 чел.

Стеариновый зав. 1, приготовляется до 2,600 пуд. свёчъ и 2,800 пуд. ол., на сумму 27,000 р. свёчъ и на 4,200 р. оленна.

Металлических зав. 2, приготовляется до 2,200 пуд. колоколовъ и до 2,500 пуд. чугуна, всего на сумму 34,000 р., раб. 12 чел.

Сахарных зав. 16, приготовляется сахарнаго песку до 38,000 пуд., на сумму 260,000 р., раб. 2,495 чел.

Табачных раб. З, производство на сумму 3,500 р., раб. 6 чел.

Кирпичный зав. 1, раб. 3 чел.

Авняныхъ и пенькосыхъ фаб. 2, раб. 30 чел.

Изразцовый зав. 1, раб. 30 чел.

Всёхъ вообще фабрикъ и заводовъ до 140, производство на сумму 1.280,000 руб., раб. 7,247 чел.

Льностьяніе. Льну обработывается 33,720 пул., по 3 р.—3 р. 50 к. за пулъ.

Табаку воздёлывается до 50,000 пуд.; лучшіе сорты, преимущественно въ Новохоперскомъ и Павловскомъ уёздахъ, отсылаются въ С. Петербургъ и Нахичевань, остальные сорты сбываются въ смёжныя губерніи.

Digitized by Google

Скотоводство и земледъліе составляють главный источникь богатства губерніи; росатый скоть, коего во всей губернии считается (въ 1845 г.) 664,712 головъ, употребляется для земледельческихъ работъ и перевозки тяжестей. Главный торгъ скотомъ производится въ Воронежъ, Задонскъ, Бирючъ, Валуйкахъ, Павловскъ и въ другихъ мъстахъ. Чрезъ Воронежскую губернію проходить значительное количество рогатаго скота изъ Земли Войска Донскаго въ объ столицы. Мъстный скотъ употребляется большею частію для добыванія сала, которое отправляется большею частію въ С. Петербургъ. Сырыя кожи сбываются и въ другія губернів. Лошади, коихъ въ 1845 году считалось 538,000, составляютъ важный предметъ промышленности губернів. Изъ частныхъ заводовъ замічательны: Охотникова, Тулинова, Подколизина, Черткова, Поповыхъ и Гр. Орлова; изъ казенныхъ: Хрвновскій, и Чесменскій. Самое большое количество заводовъ находится въ Богучарскомъ, Бирючскомъ и Бобровскомъ убздахъ; изъ простыхъ лошадей-Битюскія, по р. Битюгу, считаются дучшими, торговля ими приноситъ весьма значительныя выгоды. Замъчательныя конскія ярмарки при Спасопреображенскомъ монастыр воронежскаго убзда, заштатномъ городъ Орловъ, слободъ Икряевъ Богучарскаго уъзда. Овцеводство весьма значительно, однъхъ тонкорунныхъ овецъ считается до 350,000 головъ.

Вятская губернія.

Вятка. Мыловаренный зав. куппа Ярилова. Приготовляется до 2,000 пуд. мыла по 2 р. за пудъ, всего на сумму 4,000 р. с.

Кожевенный зав. Выделывается до 1,000 кожъ, на сумму 2,000 р.

Апсные промыслы. Съ одной Вятской дистанціи (отъ Нолинска до устья Вятки и часть Камы) ліснаго товару сплавляется: рогожъ и кулей около 1.300,000, лубьевъ до 500,000 шт., мочаль до 85,000 пудъ.

Производство холста по увзду крестьянами въ значительномъ количествъ.

Ашланская (Уржумск. уёзда) бумагопрядильня принадлежить Г. Депрейсъ. Выпрядено бумаги въ 1848 году, на 4,500 верет., 10,149 пудъ изъ американской и бухарской хлопки, на сумму до 69,000 р. с., сбыть въ Казани.

Словодской. Кожевенных зав. 9. Выдёлывается бёлой юфти до 18,000 пудовъ и подошвенных кожъ до 20,000 штукъ; бёлая юфть продается по 9 рублей 50 к.— 10 р. за пудъ (1,000 кожъ вёситъ 250 пудъ), всего на 240,000 р. с. Сбытъ въ самомъ городё и Нижегородской ярмаркё. Замёчателенъ заводъ купца Александрова, на коемъ выдёлывается 15,000 бёлой юфти и 12,000 подошвенныхъ кожъ.

Клееварных зав. 2. Вываривается клею до 1,000 пуд. по 3 р. сер. за пудъ. Сбыть въ городъ и Нижегородской ярмаркъ.

Салотопечный зав. 1. Вытапливается сала до 700 пуд., по 2 р. 85 к.

Деревянныя издилія. Жители города и увзда занимаются приготовленіемъ мебели и другихъ деревянныхъ издівлій, отличающихся искусною отдівлюю, сбытъ въ городів и въ другія міста.

Колокольный зав. принадлежитъ К. Бакулеву; колоколовъ льется до 250, всего 3,000 пудъ, по 3 р. сер. за пудъ.

Мидное мастерство. Приготовляется мідной посуды на 20,000 р. сер.

Кожевничество. По домамъ всёхъ заведеній до 50, выдёлываются овчины и звёриныя кожи.

Табакерочная фаб. Производствомъ занимается мѣщанинъ Макаровъ, приготовляетъ табакерки на манеръ шотландскихъ, обложенныя черепахою и оловомъ. Обложенная черепахою табакерка стоитъ 5 р., оловомъ 1 р. 50 к., сигарочница съ оловомъ 3 р., шкатулки отъ 8 до 14 р. с., всего на сумму 705 р. Сбытъ на мѣстѣ и по заказамъ въ С. Петербургъ и Москву.

Общественный Амфилатова банкь, учрежденный въ 1810 г. Капиталъ простирается до 30,000 р. с.

- Словодскаго увада писчебумажная фаб. Приготовляется разнаго сорта бумаги до 10,000 стопъ, на сумму 13,000 р. сер., принадлежитъ купцу Платунову, раб. 91 чел.
- Войлоковское (Слоб. убзда). Кожевенный зав. Замёчательны большія кожи крестьянина Гавр. Назарова.
- Словодскаго увада чугуноплавильный и жельгодылательный гав.

Писчебумажная фаб. принадлежить братьямъ Рязанцевымъ. Приготовляется до 32,000 стопъ № 1, 2, 3, а всего до 45,000 стопъ, на сумму до 58,000 руб. Сбытъ на ярмаркахъ и въ городахъ Вяткъ и Казани.

Стекольный гав. принадлежить братьямъ Рязанцевымъ. Приготовляется листоваго стекла 293 ящика, на 3,516 р. и посуды 103,500 шт., на 3,705 р., раб. 51 чел. Сбыть въ Вяткъ.

- Малый Китянь (Малмышск. уёзда). Кумачная и нитаечная фаб. Кумачу 28,000 концовъ, по 70 к., китайки до 15,000 конц., по 40 коп., всего на 23,500 р. Сбытъ по разнымъ ярмаркамъ.
- ВЕРХНІЯ И НИЖНІЯ Сосны (Малм. уѣзда). Китаечная фаб. Китайки до 18,000 конц., по 40 коп. за конецъ, всего на сумму 7,200 р.
- Сардывонской волости при пильной мъл. (Малм. уъзда) Китаечная фаб. Китайки 32,000 концовъ, по 40 коп.

Кумачная фаб. Кумачу 45,000 конц., по 70 коп. Всв предъидущія фабрики принадлежать Татарамъ. Сбыть въ Москвв и на ярмаркахъ.

Стекольный зав. принадлежить генералу Юшкову; приготовляется бутылокъ и кувшиновъ до 25,000 штукъ, на сумму 3,320 р.

- **Малмышъ.** Мочальный промысль. Въ увздв заготовляется 400,000 рогожъ, 500,000 кулей, 300,000 луба и до 100,000 пуд. мочалъ.
- Сарапулъ. Кожевенных зав. 11, выдълывается до 4,500 черныхъ и бълыхъ простыхъ кожъ по 2 руб. 50 коп. за кожу, всего на сумму 11,300 р. с.

Канатная фаб. выдёлывается канатовъ смоленыхъ по 3 р. за пудъ, бёлыхъ по 2 р. и мочальныхъ по 50 к., всего 3,000 пудъ, на сумму 5,500 р.с., принадлежитъ купцу Колчину.

Нирпичных зав. 4, выдълывають до 90,000 кирпичей, по 5 р. за 1,000. шт. Мыловаренный гав., производство мыла до 1,000 пуд.

Чугунолитейных зав. 2, отливаются разныя чугунныя вещи по 1 р. с. съ пуда, всего на 8,000 р. с.

Мочальный промысло. Въсемъ уёздё и Елабужскомъ приготовляется до 100,000 кул.

Елабуга. Колокольный зас., переливаются старые разбитые колокола.

Мыловаренный и салотопенный гав., 500 пудовъ мыла.

Кожевенных гав. 5, выдълывается 2,300 кожъ по 1 р. 50 к.—2 р. за кожу. Бъмынивъский (Елаб. убзда) мьдиплавильный гав. принадлежитъ Г. Лебедеву; выплав_

дяется болье 1,000 пуд. мьди; сбыть на Нижегородской ярмаркь и въ Казани.

Пуженесь Шудза (Елаб. увяда). Стекольный зав., приготовляется 600 ящ. стекла и до 5,000 mr. посуды, на сумму до 8,000 р.

Воткинскій жельзодьлательный зав. казенный.

Пудемский (Глазовскаго увада въ 40 верстахъ) жельзодълательный гав. принадлежитъ Г. Осокину; выковывается жельза полосоваго и сортоваго до 2,416 пуд., на сумтиму 20,000 р., изъ чугуна съ Омутинскаго завода, сбытъ на Лаишевскую пристань и Нижегородскую ярмарку, раб. 120 ч.

Песковскій (Глаз. уёзд.) жельзодылательный зав. принадлежитъ К. Малинову, чугуна 112,370 пуд., на 35,317 р., желёза на 5,000 р. отправляется на Нижегородскую ярмарку.

Омутинскій (Глаз. увзда) жельзодылательный и чугуноплавильный гав. принадлежить на поссесіонномъ правъ Гг. Пастуховымъ; выплавляется чугуна 114,000 п., на 46,000 р., желъза 55,000 п., на 50,000 руб. сер.

Залазинский и Ниживзалазинский жельзодълательные и чусуноплавильные зав. принадлежать Г. Мосолову, выплавливается чугуна до 140,000 пуд., на 42,000 р. с., жельза 17,000 пудь, на 15,000 р. с.; при Нижиезалазнинскомъ—жельза 25,000 пуд., на 21,000 р. с.; сбыть въ Нижиемъ-Новгородъ и Саратовъ.

Кирсинскій и Нижнитровіцкій жельзодьлательные зав. нын'й принадлежать поч. гр. Маликову, на первомъ выд'йлывается до 70,000 пуд. жел'йза разныкъ сортовъ, на второмъ—изъ кричнаго обработывается 34,000 пуд.; сбыть на Нижегородскую ярмарку, раб. 341 чел.

Ижевскій оружейный зав. казенный.

Нолинскъ съ увздомъ. Лынная промышленность. Ленъ составляеть важную промышленность Вятской губерніи. Сбыть льна къ Архангельскому порту простирается до 50,000 пудовъ. Льняное сёмя, кром'в отправленія за границу, идетъ внутрь Имперіи, всего до 80,000 четвертей.

Закупка холста. Холстъ скупается по сельскимъ ярмаркамъ, по всей губернів значительныя партів скупаются для коммисаріата. Общій вывозъ холста льнянаго изъ Нолинскаго убада полагаютъ до 4.500,000 арш., изъ всей Вятской губернів до 6.000,000 аршипъ, на 300,000 р. сер.

Мочальный промысль. Въ Нолинскомъ и Глазовскомъ уёздахъ заготовляють до 400,000 рогожъ кулевыхъ.

Котельничь. *Ярмарки конская и холщевая*. Съ 1-го по 20-е Марта продаются дошади в скупается коммисіонерами рубашечнаго и подкладочнаго холста до 2.000,000 аршинъ, на 100,000 р. с.

Кукарка слобода на р. Пижив (Яранскаго увзда). *Ярмарка*. Жители торгують клюбонь, медонь, воскомь, щетиною, сырыми кожами, и пушнымь товаромь; сюда съвежаются купцы изъ Галича, Устюга, Рыбинска и низовыхъ городовъ Волги; по зажиточности и торговле жителей слобода сія весьма замечательна.

Здёсь находится ремесленное училище на 20 крестьянскихъ мальчиковъ.

- Меаниль съ раздонъ. Мочальный промысль. Больным часть мочальнаго товара, заготовляемаго въ Яранскомъ ублав до 150,000 цыновокъ, 1.000,000 кулей и 100,000 п. мочалъ, сплавляется по Пижив въ Вятку. Около половины мочальнаго товара, выдълываемаго въ Вятской губернів, идетъ внизъ по Волгь, въ Саратовъ, Астракань и на Донъ; другая часть идетъ въ губерніи Вологодскую, Архангельскую, въ Казань сухимъ путемъ и Волгою перевозится въ Нижній Новгородъ и Рыбинскъ. Всего же въ Вятской губерніи заготовляется, по мъстнымъ среднимъ пѣнамъ, на сумму 570,000 р. сер., (рогожъ, кулей, лубьевъ до 6,000,000 шт. и до 500,000 пул. мочаль), преимущественно въ уѣздахъ Яранскомъ, Уржумскомъ, Малмышскомъ, Елабугскомъ, Сарапульскомъ; цѣны мочальнаго товара слѣдующія: кули 6—8½ р. за сотню, цыновки 10—20 р. за сотню, рогожи 4—8 р. за сотню, лубья 4—9 р. за сотню, мочала 12—30 к. сер. за пулъ; купцы уржумскіе, нолинскіе, Яранскіе, малмышскіе, улѣльные крестьяне Кукарки и Донскіе казаки скупаютъ мочальный товаръ по мелочамъ и доставляютъ къ низовымъ и верховымъ пристанямъ.
- Климковскій и Баравскій въ 2 верстахъ отъ предъидущаго, (Елаб. увзда) чутукоплавильные гав. принадлежатъ Г-жв Пономаревой, выплавляется чугуна 179,000 пуд. и чугунныхъ припасовъ 24,000 пуд.; чугунъ отправляется на Холуницкій заводъ въ передвлку на жельзо, раб. 254 ч.
- **Чернохолуницкій** въ 39 верст. отъ предъидущаго чугукоплавильный зав. Чугуна выплавляется 189,000 пудъ, жельза кричнаго 46,000 пудъ; часть чугуна и жельза отправляется на Холуницкій заводъ для окончательной передыли, раб. 272 чел.
- **Холуницкій** жельгодылательній гав. принадлежить Г-жів Пономаревой. Заводы сей принадлежаль прежде Яковлеву; на немь выработывается жельга кричнаго 257,000 пуд., изъкричнаго обработано разных сортовы жельга до 280,000 пуд., жельго сіе лучших качествы, раб. 950 чел.
- Накольская (Вятск. увзда) писчебумажная фаб. поссесіонная принадлежить почетн. гражд. Машковцеву. Приготовляется писчая, картузная, чайная и обверточная бумага, всего до 11,000 стопь, на сумму до 11,000 р. с., раб. 123 чел., сбыть на Нижегородской и Ирбитской ярмаркахь и въ Вяткъ.
- Медянская (Вятск. увзда) писчебумажная фаб. поссесіонная принадлежить почетному гражд. Машковцеву. Приготовляется разной бумаги до 17,000 стопъ, на 17,000 руб. сер., раб. 67 чел., сбыть на ярмаркахъ.
- **Петровскій** (Вятск. уёзда). Винокуренный гав. принадлежить Г-жі Андресвой. Выкуривается 64,882 ведра спирта.
- Талицкий и Никулицкий винокуренные зав. Оба принадлежать Машковцеву. Выкуривается на 1-мъ заводъ до 50,000 двойнаго спирта.
- Уржунъ. Въ убадъ писчебумажных фаб. 3, приготовляется бумаги до 20,000 стопъ разнаго сорта, отъ 40 к. до 1 р. с. за стопу.

Мочальный промысль. Въ убздъ заготовляется около 100,000 цыновокъ, 700,000 кулей и 150,000 п. мочалъ; товаръ идетъ по Вяткъ и Камъ въ Волгу.

Хрустальный гав. въ уёздё, принадлежитъ куппу Ульянову; приготовляется хрустальная шлифованная и гладкая посуда, всего до 354,000 шт., на 15,000 р.с., раб. 31 ч.; сбытъ въ Казани, Астрахани и Ирбитской ярмаркъ.

- Шурманикольскій, Шурминскій и Буйскій (Урж. увада) чугуноплавильные и опельное и опельное и опельное и опельное и опельное заводы принадлежать Г. Мосолову. Выплавляется чугуна на первомъ заводы 53,000 п., выковывается жельза на всыхъ 3-хъ заводахъ 87,600 п.; чугунъ для выковки жельза доставляется съ Залазинскаго его же Мосолова завода до 100,000 пул.
- Старый Бурецъ (Малм. увзда). Суконная фаб. принадлежить Гг. Озеровымъ; приготовляется верблюжьяго сукна 600 аршинъ.

Полотияная фаб. Приготовляется полотна до 3,500 арш.

Маскара (Малм. убзда). *Шерстяныя издпайя*. Приготовляемые сукна крестьянскія, войлоки и половики, сверхъ внутренняго употребленія, идутъ въ Архангельскъ и Нижегородскую ярмарку; крестьянскія поярковыя шляпы идутъ въ Пермь и Ирбить около 50,000 штукъ.

Кумачная и китаечная фаб. Приготовляется кумачу 20,000 конц., по 70 коп., китайки разныхъ цвътовъ до 15,000 конц., по 45 коп. за конецъ, всего на сумму 20,700 р.

Кулларово (Малм. убзда). Фабрики кумачная 1 и китаечная 1. Приготовляется кумачу 14,000 конц., по 70 коп., китайки 13,000 куск., по 40 к. за кусокъ, всего на сумму 15,299 р. с.; сбытъ на ярмаркахъ.

Общій видъ промышленности Вятской губерніи.

Суконная фаб. 1, производство 600 арт., раб. 26 чел. Крестьянскія сукна приготовляются въ значительномъ количествъ (до 2.000,000 арт.) и отправляются въ Пермскую губернію.

Бумагопрядильная фаб. 1, производство 5,300 пуд., на сумму 68,500 р., раб. 170 ч. Бумагопкацких фаб. 9, производство 94,000 кус. китайки и 105,000 кус. кумачу, на сумму 100,000 р., раб. 260 ч.

Полотняная фаб. 1, производство 3,500 аршинъ, раб. 52 ч.

Конатная фаб. 1, производство 3,000 пуд., на сумму 5,500 р., раб. 8 ч.

Писчебумажных фаб. 8, производство 103,000 стопъ, на сумму 113,000 р., раб. 887 чел.

Кожевенных зав. 33, производство 100,000 кожъ, на сумму 260,000 р. с.. раб-156 чел.

Клееварных зав. 3, производство 3,500 пуд., на сумму 10,500 р., раб. 23 чел. Салотопенных зав. 2, производство 2,000 пуд., на сумму 6,000 р., раб. 6 чел. Мыловаренных зав. 4, производство 4,000 пуд., на сумму 8,000 р., раб. 20 чел. Сепчных зав. 6, производство 5,000 пуд., на сумму 15,000 р., раб. 32 чел.

Поташных зав. 2, раб. 20 чел. Поташъ добывался прежде въ большомъ количествъ, нынъ отъ упадка цъны производство уменьшилось.

Жельзодылательных и чугуноплавильных зав. 9, приготовляется чугуна 845,000 п., на сумму 307,000 р. и жельза 620,000 п., на сумму 522,000 р., раб. 9,030 чел. на всъхъ металлическихъ заводахъ.

Стекольных зав. 4, на сумму 19,000 р., хрустальный зав. 1, на сумму 15,000 р., раб. 127 чел.

Кирпичных зав. 6, раб. 33 чел.

Табакерочная фаб. 1, на сумму 800 р., раб. 1 чел.

Маслобойный зав. 1, раб. 10 чел.

Мъдиплавильный зав. 1, производство 1,100 пуд., на сумму 8,500 р.

Колокольных зав. 2, производство 3,500 пуд., на сумму 10,500 р.

Чугунолитейных зав. 2, производство 8,000 пуд., на сумму 8,000 р.

Всъхъ фабрикъ 87, производство на 1.487,000 р., раб. 11,000 чел.

Главное занятіе жителей хлюбопашество. Изъ Вятской губерніи отпускается хльба во внутреннія губерніи иногда до 3-хъ милліоновъ пудовъ и значительное количество къ Архангельскому порту, преимущественно изъ Вятки, Слободскаго и Орлова сухимъ путемъ, на разстояніи 180 верстъ, до Ношульской пристани, частію по дурному пути до Быковской, потомъ по р. Лузв, а посль Двиною въ Архангельскъ; (первая изъ этихъ пристаней находится при вершинь ръки, а вторая на разстояніи отъ первой въ 410 верстахъ и въ 100 верстахъ отъ впаденія ея въ Югъ). На Ношульскую пристань изъ Вятской губерніи отпускается ежегодно около 100 грузовъ въ 22,000 пуд. каждый, а всего 2.200.000 пуд. разнаго товару; пъны за провозъ до Ношульской пристани можно считать въ 25 к. асс. съ пуда.

Лень составляеть весьма важный продукть губерніи преимущественно въ увздахъ Нолинскомъ. Сарапульскомъ, частію Вятскомъ, Глазовскомъ и Уржумскомъ. Льна изъ Вятской губерніи къ Архангельскому порту идеть до 200,000 п. ежегодно. Купцы за обдёлку льна платять по 20 к. с. съ пуда; заработная плата простирается на сумму болье 40,000 р. с. Важную статью торговли составляеть пакля и льняное съмя. Холсты скупаются въ количеств до 6-ти милліоновъ аршинъ для Москвы и многихъ коммисаріатскихъ коммиссій; главная закупка происходить въ убздахъ Вятскомъ и Нолинскомъ и въ г. Котельничь.

Авсная промышленность Вятской губерніи довольно развита. Годовой отпускъ по 10-ти льтней сложности составляеть 1) на сплавъ въ низовые города и напродажу: деревъ 345,491 mt., дровъ 11,912 кубич. саж.. льсныхъ издълій вообще 87,181 mt., 2) для внутренняго употребленія: деревъ 189,887. дровъ 366,269 саж., льсныхъ издълій 308,000 mt. (отчетъ Губернатора за 1845 г.). Льсу во всей губерніи считается 9.491,346 десятинъ.

Авсныя издвлія (см. Яранскъ). Мочалъ приготовляется до 500,000 пудовъ. Кром'в того рогожъ, кулей и цыновокъ до 6 милліоновъ шт., всего на сумму 570,000 р. с.; деревянная посуда, мебель, телеги, колеса и пр. составляютъ важную отрасль крестьянской промышленности почти всей Вятской губерніи; товаръ этотъ идетъ на Нижегородскую ярмарку и въ низовый край.

Судостроеніе. По рр. Кам'в и Вятк'в, Луз'в и др. строится судовъ разныхъ наименованій на сумму до 400,000 р. сер. На одной р. Луз'в употребляется для барокъ до 30,000 деревъ.

Скотоводство, говоря вообще, въ настоящее время, отъ уменьшенія сбыта сала и кожъ чрезъ Архангельскій портъ, не значительно. Рогатаго скота считается въ губерніи 795,500 шт. Лошади, изв'єстныя подъ названіемъ вятскихъ или обвинскихъ, зам'єчательны по своей крібности, всего лошадей въ губерніи 419,710 головъ. Торговля лошадьми значительна, ихъ скупаютъ для продажи въ разныя губерніи, преимущественно въ Вятк'є и въ Котельничь на Алекс'євской, съ 1 по 29 Марта, ярмарків. Зам'єчательный заводъ рысистыхъ лошадей, въ Малмышскомъ уб'ядь, принадлежитъ Г. Юшкову.

Гродненская губернія.

Бълостокъ Сепчносальный зав. Выливается до 3,000 муд. свъчъ, по 4 р. 50 к.—4 р. 80 к. за пудъ, всего на 14,500 р. сер.

Бумажно-шерстяных фаб. 5. Выдълываются шерстяные и бумажные корты, холстиники по 10—15 к. за арт., нлатки по 35 к. за шт. и разныя полушерстяныя матерія, всего на сумму до 160,000 р. сер., сбыть въ окрестныхъ мъстахъ; фабриканты: Герцъ, Бетхеръ и Номихау.

- Бумесетвенных фаб. 2. Выдёлывается холстинки и корту на 10,000 р. сер. Деврикных (Бёлостойскаго уёвда). Шерстопрядыльня. Прядется готовая окращеная въ разные цвёта шерсть, доставляемая фабрыкантами, но 6 р. 28 к. съ пуда, всего до 3,300 пуд., раб. 80 чел., въ томъ числё 30 чел. иностранцевъ, пренвъодство, на сумму до 24,000 руб.
- Сехони предмёстье г. Василькова, (Сокольск. убяда). Шерстопрядильня. Прядется до 1,500 муд. терсти, по 5 р. съ нуда, всего на 7,500 р. сер.
- **Местовляны** (Гродненск. увзда). *Бумажнополотивная фаб*. Приготовляется столовое бёлье и разныя бумажныя издёлія, на сумму до 10,000 р. сер.
- Альбертвенская (Слоним. убеда) Ковровая фаб. Выдблываются разныхъ цвётовъ ковры, по 1—3 р. 50 к. за арш., всего на сумму до 5,000 р. сер., раб. 70 чел. Суконпая фаб. принадлежитъ Г. Пусловскому, выдблывается сукно по 1 р. 75 к. —3 р. 50 к. за арш. и корты по 1 р. 50 к. за арш., всего до 25,060 арш., на сумму до 57,000 р. сер.
- Скоруны (Бълосток. увада). Полотняная фаб. Выдвлывается полотна до 23,000 арш., по 16 к. за арш., на сумму 3,680 руб.
- Езюты (Гродненск. убада). Писчебумаменая фаб. Выдёлывается разнаго сорта бумаги до 5,000 стопъ, по 1 р. 15 к.—2 р. 55 к. сер. за стопу, всего на сумму 9,500 р. сер.

Кожевенных гав. 2. Выдёлываются разныя кожи до 2,000 щт., на сумму 5,000 р. сер.

Слонимъ Писчебумажных фаб. З, въ увзяв, производство не значительно.

Металических издолій фаб. принадлежить Трейцеру; кром'в разной м'єдной носуды, приготовляются дефекаціонные и вынарные котлы для свеклосахарных ваводовь.

- Береза (Пружанск. уфз.). Кожевенный зав. приготовляется до 800 кожъ, на сумму 1,800 р.с. Свислочъ. Кожевенных зав. 4. Выдълывается разныхъ кожъ до 1,200 шт., на сумму 3,000 р. сер., въ семъ мъстечкъ бываетъ ярмарка съ 20 Августа по 10 Сентября.
- Ковринъ. Кожевенных зав. 4. Выделывается разныхъ кожъ до 1,800 шт., на сумму 4,500 р. сер.
- Аскновка. Кожевенный зав. Выделывается до 1,000 кожъ, на сумму 2,500 р.
- Пиренимская (Слоним. уёзда) Фланелевая фаб. Выдёлывается до 15,000 арш. Фланелевая фаб. Выдёлывается до 15,000 арш. Фланелевая фаб. Выдёлывается до 15,000 арш. Фланелевая фаб. Выдёлывается до 15,000 арш.
- **Кринки** (Гродненск. увзда). Суконная фаб. принадлежить Г. Лингарту, выдвлывается сукиа, по 1—1 р. 50 к. за арт., до 20,000 арт., фланели, по 30—80 к., до 13,000 арт., всего на сумму 33,000 р. сер.



- Сухая долина (Гродненск. увяда). Суконная фаб. Выдълывается сукие, но 1—3 р. с. за арш., 10,000 арш., на сумму 20,000 р. сер., сбыть въ Ковно, Вильно и Гродне.
- Рожаны (Слонимск. уёзда). Суконных фаб. 3, выдёлывается сукна, цёною по 90 к.— 2 р.—3 р. за арш., всего болёе 11,000 арш. на сумму 30,000 р. сер.
- Высонкая (Слон. увзда). Суконная фаб. Выдвлывается сукна до 12,000 арш., по 1—2 р. сер., на сумму 18,000 р. сер.
- **Изавеличи** (Слои. увзда). Суконная фаб. Выдвлывается сукна до 6,000 арш., по 67 —90 к., на сумму 4,500 р. сер.
- Бълинская (Кобринск. уъзда). Суконная фаб. Выдълывается сукна до 25,000 арш., на сумму 35,000 р. сер.
- Киышинъ (Бълостокск. убъда). Суковных фаб. 8. Одна изъ фабрикъ принадлежитъ цеховому обществу, выдълываются сукна, по 50 к.—1 р. за арш., всего 7,200 кус. (145,000 арш.), на сумму 56,000 р. сер., сбыть въ разныхъ мъстахъ Россіи; на остальныхъ 7 фабрикахъ выдълывается сукна разнаго сорта и цвътовъ, до 2,200 куск. (до 45,000 арш.), по 90 коп.—1 руб. 80 коп. за арш., на сумму до 70,000 руб.
- Гредно (Мъстечко Бълост. уъзда). Суконных фаб. 3, выдълывается сукна до 53,000 арш., отъ 60 к. до 1 р. 20 к. за арш., всего на сумму 45,000 р. сер.
- **Хороща** (Бѣлост. уѣзда). Суконная фаб. принадлежить Моесу, выдѣлываются корть, сукно и преимущественно триковыя зимнія и лѣтнія матеріи на 180 станахь, всего до 200,600 арш., по 1½—4—5 р. сер., на сумму до 400,000 р. сер., раб. до 600 чел., употребляется шерсти до 1,000 пуд., сбыть въ Москвъ, С. Петербургъ и другихъ городахъ Имперіи.
- Марковщизна (Бѣлост. уѣзда). Суконная фаб. Гг. Лыщинскихъ, выдѣлывается сукна до 15,000 арш., отъ 1 р. 30 к. до 2 р. с. за арш., всего на сумиу 22,000 р. сер., сбытъ внутри Имперіи.
- Михалово (Бълосток. уъзда). Суконная фаб. принадлежить Г. Михаловскому, выдъльнаются сукна по 60 к.—1 р. 50 к. за арш., всего до 180,000 арш., на сумму до 200,000 р. сер., раб. 200 чел.
- Супрасль (Бёлост. уёзда). Шерстяных и суконных фаб. 12, выдёлываются разных сортовъ сукна и трикорты, отъ 1 р. до 6 р. сер. за арт, всего до 300,000 арт., на сумму болёе 600,000 р. сер., большая часть суконъ отправляется внутрь Россіи. Замёчательныя фабрики: Вильгельма Захерта, на его фабрики выдёлывается до 7,000 куск. сукна, трико, брючныхъ и другихъ матерій, ткани для пальто продаются но 1 р. 20 к.—2 р. 50 к.—5 р. за арт.; Густава Захерта—выдёлывается тёхъ же товаровъ 4,000 куск., Бухольца—3,000 куск., на сумму 230,000 р., Кашади, Байера 35,000 арт.

Шерстобумажная фаб. Выдълывается трико 1,500 арш., по 1½ р. за арш. и женских платковъ до 1,500 шт., всего на сумму 8,000 р. сер.

Полотпяная фаб. Шпейзера, выдёлывается полотна до 100,000 арш., по 16 к. за арш. на сумму 16,000 р. сер.

Завлудово (Бѣлост. уѣзда). Суконная фаб. Выдѣлывается до 6,000 арш. сукна, на сумму 15,000 р. сер.

Digitized by Google

Цъхановичи (Бѣлост. уѣзда). Суконных фаб. 14, выдѣлываются разных сортовъ сукна, отъ 80 к. до 2 р. 50 к. за арш., всего до 80,000 арш. (4,000 кусковъ), на сумму до 100,000 р. сер., сбытъ пріѣзжающимъ на мѣсто купцамъ (примѣчательные фабриканты Шнейдеръ и Шенъ).

Съмятичи (Бъльск. уъзда). Суконная фаб. принадлежитъ Морицу, выдълывается сукна, цъною отъ 75 к. до 1 р. 10 к., до 16,655 арш., на сумму 16,000 р. сер.

Васильково (Сокол. увзда). Суконная фаб. Выдвлывается до 12,000 арш. сукна, отъ 1 р. 20 к. до 1 р. 50 к. за арш., на сумму до 16,000 р., сбыть на мъсть Московскимъ и Рижскимъ купцамъ.

Общій видъ промышленности Гродненской губерніи.

Суконныхъ и шерстобумажныхъ фаб. до 65. Выдёлывается до 1.250,000 арт. сукна, трико и др. матерій, всего на сумму 1.920,000 руб., раб. 4,950 чел.

Бумажноткацких фаб. 3, производство на сумму 11,000 р., раб. 36 чел.

Красильная фаб. 1, раб. 15 чел.

Шерстопрядильных фаб. 2. Приготовляется пряжи 5,300 пуд., на сумму 31,500 р., раб. 100 чел.

Авняных и пеньковых фаб 4. Выдълывается полотна 200,000 арш., на сумму 32,000 р., раб. 140 чел.

Писчебумажных фаб. 4. Приготовляется бумаги 7,000 ст., на сумму 14,000 р., раб. 31 чел.

Кожевенных зав. 24. Приготовляется до 10,000 кожъ, на сумму 65,000 руб., раб. 60 чел.

Свычносальных зав. 2. Мыловаренных зав. 3.

Скипидарных зав. 3, раб. 23 чел.

Свеклосахарных зав. 2. Выдельвается сахару 120 пуд., раб. 22 чел.

Мъдныхъ издълій зав. 5, раб. 27 чел.

Кирпичных зав. 9, раб. 39 чел.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ до 200. Производство на сумму 2.100,000 р., раб. 5,454 чсл. Главные предметы внёшней торговли сей губерніи составляють разнаго рода хлёбъ, строевой и дровяной лёсъ, пенька, ленъ, льняное сёмя, тонкорунная шерсть, водка, поташъ и сало. Всёхъ сихъ товаровъ отправляется по Нёману и Бугу въ Кенигсбергъ ежегодно на нёсколько милл. руб. сер. Сукна и корты, по заказамъ, большею частію посылается въ Москву и С. Петербургъ.

Лень съется въ губерніи болье для мыстнаго употребленія на крестьянскій издылія; въ 1848 г. собрано было льна 58,240 пуд. отъ 3 до 4 р. за пудъ; изъ грубато холста крестьяне приготовляють себы и верхнюю одежду; часть льна идеть въ Ригу и Кенигсбергъ.

Скотоводство. По отчетамъ губернатора, лошадей въ губерній въ 1845 г. считалось 74,577; тонкорунныхъ овець 259,934 гол., рогатаго скота 246,418 головъ.



Екатеринославская губернія.

Екатеринославъ. Салотопенных зав. 13, изъ нихъ въ увздв 3, на коихъ вытапливается сала бараньяго и говяжьяго до 7,000 нуд., отъ 2 р. 80 к. до 3 р. за пудъ и въ самомъ городв на 10 заводахъ вытапливается сала до 30,000 пуд., отъ 2 р. 90 к. до 3 р. за пудъ, всего на сумму 108,000 руб. сер.

Свычносальных зав. 3, выливается до 4,000 пуд. свычь, на 15,000 р. сер. Мыловаренных зав. 2, вываривается до 2,000 пуд. мыла, по 2 р. 40 к. за пудъ. Чугуно-литейный зав., выливается изъ чугуна-лому разныхъ издыли до 10,000 пуд., по 2 р. сер. съ пуда.

Суконная фаб. куп. Неймана, выдълывается сукно высшаго сорта по 5—12 р. за арш., всего до 12,000 арш., на 90,000 р. сер., рабочихъ 503.

Павлоградъ. Салотопенных зав. 4, вытапливается сала до 7,000 пуд., по 2 руб. 57 к. за пудъ, сбытъ въ г. Харьковъ.

Добываніе пілвокт. Въ стверной части утзда добывается оныхъ до 30 пуд., по 5 р. за фунтъ, всего на 6,000 руб.

Новомосковскъ. Салотопенныхъ зав. З, вытапливается сала до 10,000 пуд., по 2 р. 50 к. за пудъ, сбытъ на мъстъ и въ Харьковъ.

Кожевенных зав. 4, выдълывается до 1,800 разныхъ кожъ.

Ростовъ на Дону. Салотопенных зав. 2, вытапливается сала до 8,000 пуд., по 2 р. 80 к. за пудъ; сало отправляется за границу (Сорокинъ 7,000 пуд.).

Свъчносальных зав. 2, выливается свёчъ до 2,000 пуд.

Чугуно-литейный зав. 1, изъ чугуна-лому выливается разныхъ издёлій до 12,000 пуд., по 1 р. и 1 р. 50 к. съ пуда.

К ожевенный зав. 1, выдблывается до 3,000 разпыхъ кожъ.

Макаронная фаб. 1, приготовляется макаронъ, галетовъ и сухарей до 2,000 четвертей, на 15,000 р., сбытъ на мъстъ и на корабли.

Шерстомойни. Около Темерницкаго озера промывается до 200,000 пуд. простой шерсти, гд в работають до 6,000 чел.; шерстомойни принадлежать Іемсу, Ралли-Скараманг в и др.

Кожевенных в овчинных зав. 8, выдёлывается кожъ для заграничнаго отпуска и овчинъ для внутренняго употребленія на 50,000 р. сер.

Рыболовство. Годовой уловъ рыбы на Дону и на морѣ простирается на сумму до 140,000 р., рыболовень до 360; на 9 рыбоспѣшныхъ заводахъ приготовляется соленая в вяленая рыба, сельди, балыки, икра, рыбій клей, жиръ и проч., всего на сумму до 150,000 р. сер.

Бахмутъ. Салотопенных зав. 9, вытапливается до 14,000 пуд. сала, по 2 руб. в 2 р. 50 к. за пудъ, сбытъ въ Бългородъ (Курск. губ.) и Харьковъ.

Свъчносальный зав. 1, выдивается до 3,000 пуд. свъчъ.

Мыловаренный зав. 1, вываривается 1,500 пуд. мыла, по 2 р. 50 к. за пудъ. Никополь. Салотопенный зав. 1, вытапливается сала до 2,500 пуд.

РЕБЕНДОРФСКАЯ колонія (Острогорск. увзда). Разведеніе табаку. Разводится русскій и американскій табакъ; засввають имъ болве 200 дес., сборъ 65 пуд. съ дес., продается на 10,000 р. сер.

- **Александровска**. Овцеводство. До 4,000 гол. тонкорунных в овецъ находится у Сомова и до 18,000 гол. у другихъ.
- Мелечанския Мененистския келонии. Овцеводство. Находится около 110,000 гол. тонкорунных воець, шерсти собирается до 8,000 пуд., на сумму болье 50,000 р. сер., овець проднется на 14,000 р., весь доходь отъ овцеводства простирается до 65,000 руб.

Суконная фаб. 1, выдёлывается на 36,566 р. сукна.

- **Лисичей Бубракъ** (на р. Донцѣ, въ 45 вер. отъ Бахмута). Каменноуюльный копи привадлежатъ Гориому Вѣдомству. Главный рудникъ Луганскаго гориаго завода разработывается по всѣмъ правиламъ искусства; пластовъ угля 7, разработываются только три, въ 3 — 4 — 6³/4 фут. толщины. Копи могутъ доставлять до 1.000,000 пуд. угля, нынѣ разработывается до 500,000 пуд. Уголь идетъ на Луганскій заводъ, въ Харьковскую и Воронежскую губернів на свеклосахариме заводы и проч.
- Успънское (Славяносербск. убзда, въ 25 вер. отъ Луган. завода). Каменноугольныя коми, принадлежать Горному Въдомству, уголь отличнаго свойства, годенъ для кузнечныхъ работъ, добывается его до 60,000 пуд. казною и де 40,000 пуд. помъщиками.
- Городищи (Славяносербск. уёзда, на р. Бёленькой). Антрацитовыя коми, принадлежать Горному Вёдомству, пластовь три; главная разработка производится на балкё Парамоновой (пласть въ 2 фут. 11 дюйм. толщиною), добывается 150,000 пуд., но можно добывать втрое болёе.
- Зайцево, Железное и Прервановские хутора (Бахмутск. уёзда). Каленноугольных копи. Копи принадлежать государственными крестьянамы и находятся вы вершинахь рёкь Бахмута и Криваго Торца. Уголь добывается артелями или отдается на откупь; пластовь четыре, различной толщины; въ 3-хъ копяхь выписказанных селеній добывается угля 220,000 пуд., и развозится по всей Екатеринославской губерніи.
- Александровскъ (Бахмутск. увада). Каменноугольныя копи помещичьи, пласты здёшніе богатейшіе во всемъ краё, разработываются нерачительно; угля добывается до 150,000 пуд., но можно добывать въ 10 разъ более.
- **Иваненоль** (Бахмутск. уёзда, на рёкё Кривомъ Торцё, въ 35 вер. отъ Бахмута). Каменноугольныя коми принадлежатъ помёщику Плещееву, угля добывается до 15,000 пуд.
- **Бало**в (Бахмутск. уёзда, въ 22 вер. отъ Луганск. завода). Каменноугольный копи помёщичьи, угля добывается 10,000 пуд.; также разработывается уголь въ сель Ивановъ, Успънскомъ и проч.
- **Красный Кутъ** (Славяносербск. уёзда, на лёвой сторонё р. Міусчика). *Каменкоузель-*ныя копи принадлежать Г. Панкову, угля добывается 25,000 пуд., сбывается на фабрики и въ окрестныя деревни.

Суконная фаб. 1, принадлежить Г. Панкову, выдёлывается сукно, фланель и одёнла, всего до 480 кусковъ, въ томъ числё одного сукна 450 куск., и 48 р. за кусокъ, всего на сумму до 23,000 р. сер., сбыть въ разовая мёста Россіи.

Сълезневское и Янциново (Славяносербск. убада). Каменноугольныя коми. Разработка правильная, угля добывается 60,000 пуд.

Каменноугольная формація въ Екатериносдавской губерніи занимаеть до 300 кв. версть, пласты достигають иногда до 2 саж. толщины, уголь хорошаго качества, темностраго цвта, спекается и даеть тяжелый коксь, годень болье тамь, гдт нужень калильный жарь. Разработка угля началась съ 1795 года.

Таганрогъ. Макаронныхъ фаб. 7, приготовляются разныхъ сортовъ макароны во 1 р. 50 к. с. за пудъ, всего до 40,000 пуд., на сумму до 60,000 р. сер.; сбытъ въ Таганрогъ на мореходныя суда.

Свичносальных зав. 4, выливается свёчъ до 4,000 пудовъ, по 3 руб. сер. за пудъ.

Канатных зав. 4, три принадлежать орловскимъ купцамъ Плотниковымъ в одинъ курскому купцу Антимонову, выдълывается разнаго сорта канатовъ до 35,000 пудовъ, цёною за пудъ по 2 р. 40 к.; пряжа приговляется и смолится въ городъ Орлъ; издъля частію отправляются за границу.

Кирпичных зав. 10, выдълывается кирпичей до 2.500,000 штукъ, по 5 руб. сер. за тысячу.

Нахичевань (Таганрог. градоначальства). Известновый гав., въ убзяв выжигается до 3,000 чет. извести.

Сопчносальных зав. 4, выдивается свёчь белее 1,000 пудовъ.

Кафельный зав. 1, выдёлывается кафлей на сумму до 2,500 р.

Кожевенных зав. 2, выдълывается до 1,500 ножь, на сумму 5,500 р. сер. Кирпичных зав. 4, выдълывается до 3.500,000 киринчей, по 5—6 руб. за тысячу.

Маричноль (Таганрог. градоначальства). Макаронкол фаб. Приготовляется до 1,000 п. макаронъ, по 1 р. 50 к. и до 6,000 п. галетовъ, по 1 р. с. за пудъ, всего на 7,500 р. сер.; сбытъ на мъстъ, на морекодныя суда.

Кирпичных зав. 4, кирпичей выдълывается до 790,000, по 7 р. за тысячу. Въ Таганрогскомъ градоначальствъ фабрикъ и заводовъ 55, производство на сумму до 220,000 р., раб. 655 ч.

Одисса. Канатиных зам. 3, выдълывается нанатовъ до 35,000 муд., но 2 р. 50 к.— 5 р. с. за пудъ, на сумму до 90,000 р. с.; куппы 1-й гильдів приготовляють: Новиковъ 17,000 пуд., Мёшковъ 16,000 пуд.

Макаронных фаб. 5, приготовляется до 20,000 нудъ разнаго сорта макаронъ по 1 р. 20 к.—2 р. с. за пудъ; сбытъ на мъстъ, внутрь Россіи и за границу. Свъчносальный зав. Выдълывается до 6,000 пуд. свъчъ по 3 р. 60 к.—4 р.

сер., и мыла до 2,000 пуд., по 3 р. за пудъ.

Овчинных зав. 2, выдёлываются большія и малыя овчины до 20,000 штукъ по 50 к.—1 р. за штуку.

Сыромятных зав. З, выдёлывается до 1,200 кожъ по 5 р. за кожу.

Черепичных зав. 6, выдълывается до 750,000 череп. по 12 р. за тысячу.

Кирпичных зав. 7, выдълывается до 900,000 кирпичей, по 6 р. за тысячу.

Салотопенных заз. 3, вытапливается сала до 40,000 пуд., по 3 руб. 50 к. за пудъ.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ въ Одесскомъ градоначальстве 38, производство на сумму 315,000 р. сер., раб. 598 чел.

Общій видъ промышленности Екатеринославской губерніи, кромть Одесскаго и Таганрогскаго градоначальствъ.

Суконных раб. 2, производство 31,000 арш. сукна, на сумму 100,000 р., раб. 148 чел.

Веревочных зав. 2, раб. 4 чел.

Кожевенных зав. 9, производство 6,000 кожъ и овчинъ, на сумму 65,000 р., раб.

Салотопенных зав. 27, производство 79,000 пуд. сала, на сумму 222,000 р., раб. 440 чел.

Воскобълильных зав. 4, раб. 31 чел.

Мыловаренных зав. З, приготовляется 3,500 пуд. мыла, на сумму 8,700 р., раб. 10 чел.

Свичных зав. 9, приготовляется 10,000 пуль свъчей, на сумму 35,000 р., раб. 24 ч. Металлических зав. 2, приготовляется чугунных издёлій 22,000 пул., на 35,000 руб., раб. 32 чел.

Кирпичных зав. 8, раб. 67 чел.

Макаронная фаб. 1, производство 2,000 четверт. макаронъ, на сумму 15,000 р., раб. 30 чел.

Шерстомойное заведение. Промывается 200,000 пуд. терсти, раб. 6,000 чел.

Рыбоспышных заведеній 9, на сумму 150,000 р.

Шелководство. Добывается шелку до 15 пуд.

Каменноугольныя копи. Добывается угля до 1.500,000 пуд.

Скотоводство. Розатаго скота въ 1848 г. считалось въ губерніи съ Одесскимъ градоначальствомъ 637,215 гол., овець 857,900 простыхъ и 1.120,000 мериносовъ, лошадей
160,540 гол. Замючательныя овчарни: 1) Барона Штиглица 60,000 гол., 2) Графа Канкрина 35,000 гол., 3) Князя Воронцова 25,000 гол., 4) Иваненка 25,000 гол., 5) Марна
18,000 гол., 6) Барона Франка 15,000 гол., 7) В. Бразоля 14,000 гол., 8) Сомова
13,000 гол., 9) Клевцова 12,000 гол., 10) Липе-Парафьевскаго 12,000 головъ, 11)
Шабельскаго 10,000 гол., 12) Неповальнаго 10,000 гол., 13) Сипальскаго 10,000 гол.
14) Коростовцева 10,000 гол., 15) Соломича 9,000 гол., 16) Хандалеева 9,000 гол.
Замючательные конские заводы кровныхъ жеребцовъ: у Богдановича, Строцкова. Нечаева, Алекства, Фурсова, Герсеванова в друг. Конскія ярмарки: Новомосковскъ и
Ростовъ.

Земля Войска Донскаго.

Устьмедвъдицкий округъ. Винокуренных зав. 4. Выкуривается вина до 140,000 вед. Свичносальный зав. Свичь до 1,000 пуд.

Хоперскій округь. Свіьчносальный зав. 1.

Крахмальных зав. 2. Выдёлывается крахмалу до 7,500 пуд.

Шерстомойное зав. 1. Промывается шерсти до 4,000 пуд.

Донецкій округь. Винокуренных зав. 2. Выкуривается вина до 15,000 ведръ. Міусскій округь. Винокуренных зав. 4. Выкуривается вина до 140,000 ведръ.

Кожевенный зав. 1. Выдёлывается до 4,500 кожъ, на сумму 8,000 руб.

Новочеркаскъ. Кожевенный зав. 1. Выделывается до 1,500 кожъ.

Воскобойный зав. Добывается воску болье 300 пул.

Свичных зав. 6. Выливается свёчь до 1,000 пуд.

Грушевскія (близъ Поповки въ вершинахъ рёчки Грушевки, въ 20 верстахъ отъ Нижняго Донца). Антрацитовыя копи; добывается до 1.200,000 пуд., антрацить отличнаго качества, цёна на мёстё 6—10 к. за пудъ, идетъ въ Ростовъ и Таганрогъ для черноморскаго пароходства.

Екатерининскія (на р. Донцѣ), Антрацитовыя копи, добывается до 150,000 пуд. Кромѣ указанныхъ мѣстностей, антрацитъ находится въ Кочетовской станицѣ, на правомъ берегу Сухаго Донца, въ Устьбыстринской станицѣ (Шляхетная балка), на прав. берегу Донца (въ § ар.,) въ Голубинской станицѣ, Нижнесеребряковомъ хуторѣ на р. Быстрой.

Вообще угля продается до 11/, милл. пул.

Судостроеніем занимаются въ станицахъ Аксайской, Старочеркаской, Качалинской и въ Новочеркаскъ, изъ лъса, доставляемаго съ Волги; изъ Дубовки по желъзноконной дорогъ до Качалинской пристани перевозятъ пълыя суда въ разобранномъ видъ.

Садоводство. Лучшіе фруктовые сады находятся въ Черкаскомъ, 1-мъ Донскомъ, 2-мъ Донскомъ и Міусскомъ округахъ, превосходнъйшіе въ округъ Черкаскомъ. Фруктовыхъ садовъ въ Войскъ болье 7,000, но вывозъ плодовъ отсюда не значителенъ, почти всъ плоды потребляются на мъстъ или перегоняются въ водку.

Виноградарство и винодъліе. Виноградъ ростеть въ 4-хъ округахъ: въ 1-мъ и 2-мъ Донскомъ, Черкаскомъ и Міусскомъ. Станицы Раздорская и Мелеховская богаче всёхъ виноградниками; за ними сабдуютъ: Цымаянская, Кумшацкая, Ведерниковская, Бабская, Золотовская, Кочетовская, Бесергеневская и Нижнечирская. Наилучшее красное вино даетъ цымлянскій виноградъ, бълое—раздорскій. Сортовъ винограда считается 6 красного и 5 былаго. Въ 1842 году виноградныхъ кустовъ полагалось среднимъ числомъ 250,000, изъ коихъ 200,000 находились въ первомъ Донскомъ округъ. Виноградъ сбывается на мъсть. Въ Сентябръ мъсяцъ винодълы изъ Новочеркаска, Старочеркаской и Аксайской станицъ скупаютъ виноградъ и давятъ его на мъстъ. Донское вино въ неочищенномъ состоянии въ значительномъ количествъ отправляется во внутренния губерния, остающееся вино очищается и купорится въ бутылки. Донское вино извъстно подъ названіемъ горскаго, цымлянскаго, выморозковъ и проч., коего среднимъ числомъ выдълывается до 200,000 ведръ; около 70,000 вед. потребляется на мъстъ, а 130,000 ведръ вывозится. Въ настоящее время торговля донскими винами упала; употребленіе старыхъ способовъ приготовленія этихъ винъ дало надъ ними перевісь другимъ. Вино перевозится въ губерніи Херсонскую, Воронежскую, Полтавскую, Курскую, Нижегородскую и въ об'в Столицы, главный же сбытъ па Нижегородской и Коренной ярмаркахъ. Лучшее вицо продается на мѣстѣ по 1 р. 50 к.—3 р. за вед., прочія вина отъ 80 к. до 2 р. Вина и винограда продается на 380,000 р. сер., а вствъ мъстныхъ произведений на 1.850,000 р. сер.

Скотоводство составляеть важившиее богатство козаковь, аля которыхь удобиве заниматься скотоводствомь, нежели хлюбопашествомь. Розатый скоть на Дону водится трехь породь: 1) Кальыцкій отличается мясистостію и хорошимь станомь, 2) Венгерскій—переведень съ Днюпра, быки хотя рослы, но не мясисты, 3) Голландская; вторая порода извёстна подь именемь донской. Въ Землю Войска Донскаго по оффиціальнымь извёстіямь въ 1845 году считалось 1.168,738 гол. рогатаго скота, изъ сего числа выгоняется въ другія губерніи до 60,000, на мёстное потребленіе идеть до 20,000 гол.; скоть продается на мёстныхъ ярмаркахъ иногороднымь купцамь, сырыя кожи идуть во внутреннія губерніи и къ Черноморскимь портамь. Лошади донскія происходять оть татарской породы, смёшанной съ калмыцкими и удучшены арабскими, персидскими и турецкими. Лучшія пастбищныя мёста находятся по правую сторону Дона отъ Донца до Калміуса и по берегамъ Азовскаго моря. Лошадей считается до 371,035. Овець болье 2.000,000, въ томъ числё мериносовъ до 100,000 гол., остальная порода шлепская, калмыцкая и русская; овцы наиболье разводятся въ Устьмедвідицкомъ, второмъ Донскомъ, Хоперскомъ и Міусскомъ округахъ.

Рыбные промыслы главнъйше производятся въ нижней части Дона и на морскихъ косахъ, въ Черкаскомъ и Міусскомъ округахъ; количество улова рыбы среднимъ числомъ можно положить до 1.000,000 пуд.; болье 500,000 пуд. вывозится въ другія губерніи. Соли на соленіе рыбы употребляется около 50,000 пуд., добываемой на Манычскихъ озерахъ, частію крымской. На рыбоспьшныхъ заводахъ рабочихъ бываеть отъ 2 до 3,000 чел. изъ Малороссіянъ.

Казанская губернія.

Казань. Сукопная фаб. Гг. Осокиныхъ. Сукна выдёлываются темнозеленыя, черныя и сёрыя отъ 60 до 88 копёскъ за аршинъ; на 99 станахъ приготовляется 78,023 аршина, на сумму 57,345 руб. сер.; рабочихъ 828 челов.; сукна поставляются въ казну.

Китаечныхъ фаб. 8. Выработывается китайки болье 15,000 концевъ разныхъ цвътовъ по 75 к.—1 р. за конецъ. Пряжа употребляется англійская, бухарская и русская. Сбытъ въ самой Казани и на ярмаркахъ Россіи. Примъчательные фабриканты: Зайцевъ 21,000 конц., Въринъ 26,500 конц. и Подошвенниковъ 20,000 концовъ.

Кожевенных зав. 35. Выдылывается козловь и барановь до 235,000 штукъ разныхъ цвётовъ, по 70 коп. — 1 рублю 30 коп. за штуку, бракъ продается отъ 50 до 70 к. за штуку. Лучшіе заводы поч. гражд. Юнусова 20,000 шт., купца Якубова 30,000 шт., купца Павлова 40,000 шт., Крупениковыхъ 40,000 шт., Петра Котелова 41,000 штукъ. Козловыя шкуры покупаются по разнымъ губерніямъ. Сбытъ въ Москвъ и Нижегородской ярмаркъ, свътлолощеные козлы вымънивают-



ся Китайцамъ на чай. Кожи казанскія пользуются издавна извъстностію; черныя гладкія кожи и полукожники поч. гражд. Яковлева замѣчательны по отличному дубленію и краскъ. Кожъ обработывается до 70,000 штукъ, подошвенныя хлѣбныя по 6—8 р., юхтовыя подошв. 3 р. 30 к.—4 р., конскія по 1 р. 20 к.—3 р., выростковыя 50 к.—1 р. 50 к., опойки 40 к. Замѣчательные заводы по производству: Евдокимова 21,000 шт., Яковлева 12,000 шт., Адамышева 12,500 шт. и др. Сбытъ по разнымъ городамъ и ярмаркамъ.

Колоколенный зав. 1. Въ 1848 году вылито 35 большихъ въ 400 пуд. и малыхъ въ 50 пуд. колоколовъ, на сумму 5,400 р. с.

Мыловарейных зав. 4. Мыла разнаго рода вываривается до 10,000 пудовъ, на сумму 25,000 р. сер.; пудъ яичнаго мыла 8 р.—8 р. 50 к., камфарнаго 3 р. 50 к., коробочнаго 2 р. 30 к.—2 р. 50 к., желто-ядроваго 2 р. 15 к.—2 р. 80 к. Примъчательные заводы поч. гражд. Юнусова 3,210 пуд., купца Арсаева 4,150 п. Сбытъ на ярмарки и въ С. Петербургъ.

Салотопенных зав. З. Вытапливается сала до 45,000 пуд. на заводах докучаева и Мясниковых, по 3 р.—3 р. 50 к. за пудъ. Часть сала отправляется въ С. Петербургъ.

Сепчносальных зав. 5. Приготовляется свёчъ болёе 50,000 пуд., по 3 руб.— 3 р. 70 к. за пудъ; сбытъ на мёстё и въ С. Петербургъ. Замёчательные по количеству заводы Докучаева 16,300 пуд. и Плеханова 18,000 пуд.

Восковосвичных зав. 5. Свёчъ приготовляется до 5,000 пуд. по 20—25 р. за пудъ. Сбытъ на мёстё, на Нижегородской и Ирбитской ярмаркахъ.

Писоваренный и медоваренный зав. купца Батурина. Приготовляется до 22,000 ведръ пива и 2,000 ведръ меду, всего на сумму до 15,000 р. сер. Продажа въгор. Казани и ублуб; пиво по 70 к., медъ по 1 р. с. за ведро.

Водочный зав. Г. Лихачева. Приготовляется разныхъ водокъ и наливокъ до 18,000 ведръ, на 78,000 р. сер.; сбытъ въ Казани и уъздъ.

Канатный зав. принадлежить купцу Моктеву. Канатовъ, бичевокъ и мочальныхъ снастей приготовляется до 500 пуд., на сумму до 3,070 р. с.

Войлочных зав. 2. Приготовляются подкладки, дверные войлоки и мелкая кошма, всего до 5,000 штукъ, на сумму до 200 р.

Воскобплильных зав. З. Отбъливается до 1,500 пудъ.

Клееварных зав. 6. Вываривается клею 330 пудъ по 3 р.—3 р. 50 к. за пудъ. Овчинных зав. 2. Выдълывается до 2,000 овчинъ, по 50 р. за сотию.

Картофельно-паточный зав. принадлежитъ купцу Бахраму. Приготовляется патоки до 160 пуд., по 2 р. 75 к. за пудъ; при сей фабрикѣ находится бѣлильня; китайки, холста и полотенъ выбѣливается до 100,000 арш., по 11/, к. съ аршина.

Рогожная фаб. купца Софронова, приготовляется болье 20,000 рогожъ по 70 р. за тысячу. Кромъ сего мочала и рогожи скунаются по губерніи для сбыта на волжскія пристани; рогожъ и кулей въ губерніи приготовляется около милліона шт.

Сумки (Казан. убада). Суконная фаб. принадлежить Осокину; приготовляются армейскія сукна по 68 — 90 к. за арш., производится до 50,000 арш., на 35,000 р.

Малыя Меми (Свіяжск. убзда). *Поташный зав.* принадлежитъ помѣщику Еремееву, поташа добывается до 1,000 пуд. по 1 р. 15 к. за пудъ.

Digitized by Google

- Шоръ-унжа (Царевоковш. уёзда). Писчебумажная фаб. принадлежить купцу Хозесентову. Приготовляется бумаги на бухарскій манерь до 5,000 стопь, по 40 к. серестопа; всего на сумму до 2,000 р.; сбыть въ азіятскія пограничныя м'єста.
- Служилая Ура (Царевоковт. увада). Кумачная фаб. принадлежить Хозесентову; приготовляется кумачу до 30,000 куск. $(7^{1}/_{2}$ арт.) но 60 к. сер. за кусокъ, всего на 18,000 р. сер., раб. 82 чел.; сбыть на Нижегородской ярмаркъ.
- Боршовскіе Отары (Царевоковш. увзда). Китаечных фаб. 2, принадлежать купцамъ Бурнаевымъ; приготовляется китайки разныхъ цвътовъ до 4,000 тюпей (10 концевъ, въ концъ 8 арш.), по 4 р. 25 к. за тюнь, всего на сумму 17,000 р. сер. Сбытъ на Нижегородской, Ирбитской и Ростовской ярмаркахъ.
- **Щаревококшайскъ.** Стекольная фаб. въ увздъ, принадлежитъ Г. Желтухину, приготовляется листовое стекло по 20—22 р. за полуящикъ, посуда зеленаго стекла, штофы, бутылки и пр., по 5 12 к. за шт., всего на сумму до 92,000 р.
- Малыя Битомы (Царевококш. уёзда). Поташный зав. принадлежить поч. гражд. Апанаеву; приготовляется поташу 1.525 пуд., по 1 р. 40 к. за пудъ; сбыть въ Казани и Нижегородской ярмаркъ.
- Старый Изюмъ (Царевококш. уёзда). Кожевенный зав. принадлежитъ купцу Иманкулову; выдёлывается кожъ юхтовыхъ 1,700 шт., на 3,400 р. сер.; сбытъ на Нижегородской ярмаркъ.
- Кундышскій (Царевоковш. уёзда). Смоляной зав. казенный; высиживается смолы 1,085 пул., по 25—26 к. за пулъ; дегтю 468 пуд., по 57—60 к. за пулъ.
- Мамадышъ. Мидиплавильный зав. въ убздъ, принадлежитъ купцу Коровину; выплавляется мъди до 3,622 штыковъ и 2,518 пуд., на сумму 75,500 р. сер., руда добывается изъ рудниковъ Мамадышскаго уъзда; сбытъ въ Казани; раб. 340 чел.
- Таишевскій (Мамадышек. увзда). *Мюдиплавильный зав.* принадлежить наслёдникамь Г. Ярцова; добывается до 1,555 пуд., по 10 р. за пудъ; сбыть въ Москвъ.
- Гурьевка (Мамадышскаго убзда). Поташные заводы. Вываривается поташу 1,500 нудовъ; на 4-хъ заводахъ Мамадышскаго убзда приготовляется до 6,000 пудовъпоташа.
- Алексъевское (Лаишевскаго уёзда). Суконная фаб. Приготовляется сукна 30,000 арш., на 21,900 р. с., поставляется въ казну.
- Кшкары (Казанск. уёзда). Кумачных фаб. 2, принадлежать купцамъ Усмановымъ; вриготовляется кумачу до 48,000 кусковъ по 60 к. сер.; сбыть въ Москвъ и по разнымъ ярмаркамъ.
- Угузилово (Казанскаго увзда). Кумачная фаб. принадлежить куппу Уразову; приготовляется кумачу 7,000 концовъ, по 60 к. за конецъ, на сумму 4,200 р.
- Ломба (Казанскаго увзда). Кумачная и китаечная фаб. принадлежить Якунову; кумачу приготовляется на манеръ бухарскій до 20,000 кусковъ, по 60 к. за кусокъ; китайки до 20,000 кусковъ, по 50 коп. за кусокъ, всего на сумму 22,000 руб. с. Кумачъ сбывается въ Москвъ преимущественно и по разнымъ ярмаркамъ Россіи.
- Карадувань (Каванскаго убзда). Кумачная и китаечная фаб. принадлежить Мусь Якунову; приготовляется кумачу 20,000 куск., по 60 коп. за кус., китайки 40,000 кусковь, по 50 к. сер. за кус., всего на сумму 32,000 р. с., сбыть въ Москвъ, Казани и на разныхъ ярмаркахъ.



ВЕРЕСКИ (Казанскаго убяда). Китаечная фаб. Приготовляется китайки до 1,000 куск., по 50 к. за кусокъ, на сумму 500 р.

Кожевенный зав. Выдёлывается 800 кожъ, по 2 р. с. за кожу, на 1,600 р. с. Большие Менгеры (Казанскаго уёзда). Кожевенный зав. Выдёлывается 800 кожъ, по 50 коп. за кожу, на 400 р.

Тетющи. Поташных заводов въ убздъ 5. Приготовляется поташу 2,500 пуд., по 2—2 р. 50 к., на сумму 6,000 р. сер.

Чистополь. Бумагопрядильная фаб. принадлежить Барону Врангелю; употребляется американская и бухарская хлопка, на 3,260 веретенахъ выработывается 9,000 пудъ бумаги, 12, 14 и 20 *MM*, на сумму 108,000 р.

Канатный зав. принадлежить поч. гражд. Полякову; приготовляется канатовъ машинныхъ, рысковыхъ и бёльныхъ на 15,000 р. сер.

Коротня (Казанск. уёзда). Мочальный промысль. Продается значительное количество мочальнаго товару.

Общій видь промышленности Казанской губерніи.

Суконных фаб. 3, производство 160,000 аршинъ, на сумму 120,000 р., раб. 847 чел. Бумагопрядильная фаб. 1, производство 9,000 пуд. бумаги, на сумму 108,000 р., раб. 180 чел.

Бумаготкацких фаб. 18, производство 125,000 кусковъ кумачу, 251,000 куск. китайки, на сумму 287,000 р., раб. 1,388 чел.

Канатных фаб. 2, производство 3,000 пуд., на сумму 18,000 р., раб. 35 чел. Писчебумажная фаб. 1, производство 5,000 стопъ, на сумму 2,000 р., раб. 20 ч. Кожевенных зав. 41, производство 235,000 шт. сафьяну и до 80,000 шт. кожъ, на сумму 600,000 р., раб. 588 ч.

Клееварных зав. 6, производство 330 пудъ, на сумму 1,700 р., раб. 88 чел. Салотопенных зав. 3, производство 45,000 пуд. на сумму 145,500 р., раб. 13 ч.

Воскобльными фаб. 8, приготовляется воску 5,000 пуд., свъчъ 1,500 пудовъ, на сумму 155,000 р., раб. 70 чел.

Мыловаренных зав. 3, производство 10,000 пуд. мыла, на сумму 25,000 р., раб. 21 чел.

Свичных зав. 5, производство болье 50,000 пуд. свъчъ, на сумму 175,000 р., раб. 51 чел.

Поташных зав. до 140, производство на сумму 80,000 р., раб. до 500 чел.

Колоколенный гав. 1, на сумму 5,400 р., и мидиплавильных в гав. 2, производство меди 7.895 пуд., на сумму 90,000 р., раб. 908 чел.

Стекольный зав. 1, на сумму 92,000 р., раб. 95 чел.

Кирпичных зав. 17, раб. 260 чел.

Солодовенный зав. 1, раб. 4 чел.

Крупяный зав. 1, раб. 4 чел.

Деревянных издълій зав. 1, производство на сумму 3,000 руб., раб. 30 чел. (лісу во всей губерніи считается 2.990,400 десятинь).



смоляных зав. 2, производство на сумму 1,000 р., раб. 15 чел.

Паточный зав. 1, производство 160 пул., на сумму 1,440 р.

Бълильный зав. 1, производство на сумму 1,250 р.

Розожныя фабрики, производство 1.000,000 шт. рогожъ, на сумму 65,000 р. сер. Пивоваренный и медоваренный зав. 1, производство 22,000 вед. пива, 2,000 вед. меду, на сумму 15,000 р.

Водочный зав. 1, производство 18,000 вед. вина, на сумму 78,000 р.

Винокуренные: заводы, производство 325,000 вед. вина, на сумму 280,000 р.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ болёе 250, производство до 2.300,000 руб., раболёе 5,000 чел.

Казанскіе кожевенные и мыловаренные заводы изв'єстны по всей Россіи, внутри губерніи занимаются болье выдылкою кумача, китайки и вареніемъ поташа. Произведенія фабрикъ и заводовъ сбываются внутри губерніи и на ярмаркахъ Нижегородской, Ирбитской, Ростовской, Мензелунской и продаются въ Бухарію, Хиву и Китай (чрезъ Кяхту). Сравнительно съ прежними годами промышленность губерніи упадаетъ.

Скотоводство. Лошадей считается въ губерніи 378,741 гол., рогатаго скота 358,482 головы.

Калужская губернія.

Калуга. Шерстобойных зав. 2. Обработывается коровья и бычатья шерсть по 30—40 коп. за пуд., поярковая, по 4 руб. — 4 руб. 50 коп. и донская по 3 р.—3 р. 50 к. за пуд., всего на сумму до 4,000 р., сбыть въ г. Калугь и Москвъ.

Пиво-и медоваренных зав. 4. Приготовляется пива до 70,000 вед., по 33—42 к. за вед., меду до 3,000 вед., по 50—60 к. за ведро.

Обработка щетины, завед. 2, принадлежать куп. Фалееву и Кувшиннико вул на обоихъ заведеніяхъ обработывается щетины окатки до 700 пуд., отъ 32 до 33 р. за пуд., 1-го сорта до 2,000 пуд., по 25—29 р., 2-го сорта до 1,30 го пуд., по 6—9 р., сушки до 3,000 пуд., по 12—15 р. за пудъ, всего на сумму болье 130,000 р. сер. У Фалеева щетина скупается въ губерніяхъ: Калужской Пермской, Казанской, Волынской, Харьковской и Черниговской, а у Кувшинникова скупается въ южной Россіи. Сбытъ при С. Петербургскомъ порть, раб. на обоихъ заведеніяхъ 105 чел.

Канатная фаб. Выдълывается канатовъ до 1,500 пуд., на сумму 15,000 р. Сбытъ на мъсть и на Нижегородской ярмаркъ.

Кожевенных зав. 16. Выдёлывается разных кожъ до 35,000 шт. превмущественно подошвенных верной юфти и др. Сбыть на мёстё, въ Москвё, Кіевё и друг. мёстахъ. Подошвенная кожа стоитъ 7 — 9 р., черная юфть 3 р. 25 к. — 3 р. 50 к., бёлая 2 р. 50 к. — 3 р. 50 к., всего на сумму 245,000 руб.

Салотопенный зав. принадлежить Г. Чернову, перетапливается говяжье сало, по 3 р. за пуд., всего болье 150,000 пуд., на сумму до 500,000 р. Сало скупается въ разныхъ губерніяхъ, перетапливается и отпускается къ С. Петербургскому порту, раб. 56 чел. (всёхъ заводовъ по губернія 5, остальные незначительны, менье 1,000 пуд. на каждомъ).

Свъчно-восковых зав. 2. Выдёлывается до 500 пуд. свёчъ, по 17—18 руб. за пудъ.

Свъчносальных зав. 5. Выдёлывается до 5,000 пуд. свёчъ, по 3 р. 75 к.— 4 руб. за пудъ.

Механическое заведение. Употребляется битаго чугуна до 5,500 пуд., выливаются разные предметы, на сумму 4,000 руб.

Кафельныхъ зав. З.

Кирпичных зав. З. Выработывается кирпичу до 1.500,000 шт.

Маслобойных зав. 10. Получается масла коноплянаго до 3,500 пуд., по 2 р. 65 к.

—2 р. 75 к. за пуд., маковаго до 1,000 пуд., по 3 р. 85 к.—4 р. сер. за пудъ. Крахмальный зав. Выдълывается до 2,500 пуд. пшеничнаго крахмалу, по 1 р. 60 к.—2 р. за пуд. Сбытъ въ Москвъ и другихъ мъстахъ.

Рогожных фаб. 7. Приготовляется рогожъ до 40,000 шт., по 90—100 р. за тысячу, мочала пріобрътаются въ Калугъ, сбыть на мъстъ. Мочалъ въ губерніи добывается до 50,000 пуд., и до 250,000 рогожъ и кулей.

Суконная фаб. принадлежитъ К. Поповой, выдълывается средняго сукиа, на сумму 49,000 р., шерсти 1,200 пудъ.

- Кондрово (Медынскаго увада). Писчебумажная фаб. принадлежить Г-жв Мещериновой, писчей бумаги выдвлывается до 23,000 стопъ, по 1 р. 14 к.—1 р. 94 к. за стопу, на сумму до 35,000 р., раб. 138 чел.
- **Березичи** (Козельск. увзда). Писчебумажная фаб. принадлежитъ Кн. Оболенскому, выработывается до 7,000 стопъ бумаги, на сумму 9,000 р. сер.
- Медынскаго уъзда. Писчебумажная фаб. принадлежить Кн. Кочубею, выработывается голапдская, писчая и обверточная бумага, всего до 25,000 стопъ, по 1 р. —2 р. за стопу, сбыть въ Москвъ.
- Нагорнов (Жизар. уёзда). Писчебумажная фаб. припадлежить Г. Засёцкому, выдёлывается голандская и другихъ сортовъ бумага, всего до 15,000 стопъ, на сумму 20,000 р. сер., главный сбыть въ Москвъ.
 - Азаровское (Калужск. уёзда) Писчебумажная фаб. принадлежить наслёдникамь Г. Зыбина, выдёлывается до 10,000 стопъ бумаги, нъ сумму 9,000 р. сер.
 - Медынскаго увада, Писчебумажная фаб. принадлежить Г. Гопчарову, выдёлывается веленевой, голандской и другихъ сортовъ бумаги до 45,000 стопъ, на сумму до 50,000 р. сер.
 - Калужскаго уъзда на р. Ужердъ, писчебумажная фаб. принадлежитъ Г. Баскакову, выдълывается 4-го сорта писчая бумага и обверточная до 9,000 стопъ, на сумму 7,000 р. сер.
 - Ивонинская Писчебумажная фаб. принадлежитъ Г. Гайдукову, выдълывается писчей и обверточной бумаги до 9,000 стопъ, на сумму 11,000 р. сер., сбытъ въ Москвъ и другихъ городахъ.



- **Ладогаки, Никитино тожъ**. (Медынск. убзда). Писчебумажная фаб. принадлежитъ Г-жб Яковлевой, выдблывается голандской и другихъ сортовъ бумаги до 5,000 стопъ, по 1 р.—2 р. за стопу, всего на сумму 8,000 р. сер.
- Касимово (Калужск. уёзда). Писчебумажная фаб. принадлежить Г. Сомову, выдёлывается до 7,000 стопъ разныхъ сортовъ бумаги, по 75 к.—1 р. 80 к. за стопу, сбыть въ Москвъ и другихъ мъстахъ.
- **Лихвинскаго утада** на р. Черепетки. *Писчебумажная фаб.* принадлежить Гг. Сомовымъ, выдёлывается голандская, полуголандская и другая бумага, всего до 10,000 стопъ, на сумму до 15,000 р. сер., сбытъ въ Москвъ и на мъстъ.
- Аскевская (Боровск. увзда при с. Кривскомъ). Писчебумажная фаб. принадлежитъ Московскому куп. Аристархову, выдвлывается 3-хъ номеровъ почтовая бумага, по 8 р. 50 к.—5 р. 50 к. за стопу, 6-ти номеровъ писчая бумага, по 8 р. 50 к.—1 р. 86 к. за стопу, приготовляется также карточная бумага по 7—4 р. за ст., всего до 40,000 стопъ, на сумму 110,000 р. Матеріалы для фабрики покупаются въ Москвв, сбытъ тамъ же.
- Калужскаго утвада на р. Ужерди Писчебумажная фаб. принадлежитъ куп. Горбикову, на землъ помъщика Баклаковскаго, выдълывается типографская и писчая бумата, первая по 4 р., 2-я по 1 р. 60 к.—1 р. 10 к. за стопу, обверточная розовая по 1 р. 15 к. и сърая бумага, всего до 10,000 стопъ, на сумму до 13,000 р. сер., сбытъ въ Москвъ и другихъ городахъ.
- Красненькое (Лихвинск. увзда). Писчебумажная фаб. Черепецкая; принадлежить куп. Билибину, выдвлывается голандской, полуголандской и безъименной бумаги отъ 2 р. 55 к. до 1 р. 80 к. за стопу, писчая 5-ти номеровь отъ 1 р. 70 к. до 1 р. 20 к. за стопу, также чайная и обверточная бумага, всего болбе 17,000 стопь, на сумму до 30,000 р. сер., сбыть издвлій въ Малороссійскія губерціи, въ Москву и Петербургь, раб. 270 чел.
- Архангельская (Медынск. уёзда, на р. Лужихё) Писчебумажная фаб. принадлежить к. Церевитинову, выработывается 5, 6 и 7 номеровъ писчая бумага, по 2 р.—1 р. 35 к. за стопу, выдёлывается также газетная 5, 7 номер., по 2 р. 70 к.—1 р. 70 к., табачная по 3 р., картузная по 5 р. за стопу, всего до 30,000 стопъ, на сумму 62,000 р. сер., раб. 100 чел., сбытъ въ Москвъ и С. Петербургъ.
- **Шанская** (Медынск. уёзда, на р. Шани). Писчебумажная фаб. принадлежить куп. Церевитинову, выдёлывается картузная клееная и сырцовая бумага, по 5—3 р. сер. за стопу, обверточная по 80 к. и чайная бумага по 90 к.—2 р. 15 к. за стопу, всего болёе 30,000 стопъ, на сумму 33,000 р. сер., раб. до 300 чел., сбыть въ Москве и Калуге.
- Медынскаго уъзда Писчебумажная фаб. поссесіонная принадлежить Г. Гончарову, выдълывается высокаго и обыкновеннаго сорта бумаги до 5,000 стопъ, также голандской 1, 3 и 5 МУ, всего болье 41,000 стопъ, на сумму 37,000 р. с., раб. до 700 чел., сбыть въ Москвъ и другихъ городахъ.
- Огорь (Жиздринск. увзда) Парусно-полотняная фаб. принадлежить купчих Масловой, выработывается парусное полотно на 72 станахъ до 300 куск. (въ 50 арт.), на сумму до 4,000 р. сер., сбытъ въ С. Петербургъ. Пенька покупается по 1 р. 50 к. за пудъ, пряжа осповпая по 3 р. 25 к., утковая по 3 р. за пудъ.

- Калужскаго увзда. Парусно-полотияная фаб. принадлежить Г. Билибину, выдёлывается до 550 куск. паруснаго полотна на 9,000 р. сер., раб. 73 чел., матеріалы покупаются въ Калугв, сбыть въ С. Петербургв.
- Медынскаго утвада. Парусно-полотияная фаб. принадлежитъ Генер. Бистромъ, выдавается болте 700 кусковъ полотна, по 13 руб., всего на 10,000 руб. сер., сбытъ въ С. Петербургъ, матеріалы пріобрътаются въ разныхъ мъстахъ губерніи.
- Козельскъ. Парусно-полотияная фаб. принадлежить куп. Зотовымъ, выдёлываются парусныя полотна 1-го и 2-го сорта, по 16—12 р. за кусокъ, полупарусныя, по 13—9 р. за кусокъ, всего до 2,700 куск., на сумму до 40,000 р. сер., раб. 190 чел., матеріалы покупаются въ смёжныхъ губерніяхъ, сбыть въ С. Петербургъ и частію въ Одессъ.

Парусно-полотияных фаб. 2, принадлежать куп. Брюзгинымъ, выработывается на 360 станахъ около 3,000 куск., по 17 р. за кус., всего на сумму болъе 55,000 р. сер., раб. 285 чел., матеріаль пріобрътается въ смъжныхъ мъстахъ и изъ другихъ губерній, сбыть въ С. Петербургъ.

Кожевенный гав. Выдёлывается разныхъ кожъ 1,000 шт.

- Рысковщина (Малоярославск. уёзда). Тесемочная фаб. Выдёлывается тесьма по 2 к. асс. за аршинъ, приготовляется до 300,000 аршинъ.
- Спасское (Малоярославск. увзда). Бумаготкацкая фаб. принадлежить Г. Губину; выдвлывается суровый миткаль по 9 коп. съ аршина, всего до 200,000 аршинъ, раб. крвпостныхъ 750 чел., сбытъ въ Москвв, пряжа идетъ изъ Москвы.
- **Кольшино** (Малоярославск. уѣзда). *Тесемочныхъ фаб. 2*, выдѣлывается тесьмы разныхъ цвѣтовъ на 80 станахъ до 4.000,000 арш., на сумму до 8,000 р. с., бумажная пряжа получается изъ Москвы, издѣлія идутъ туда же.
 - *Шелковая фаб.* Выдълывается гроденапль и другія матеріи до 3,000 аршинъ.
- Клины (Малоярославск. увзда). Тесемочная фаб. Выдвлывается тесьма разныхъ манеровъ по 10 руб. сер. за тысячу аршинъ, всего до 800,000 арш.
- **Поръчы** (Малоярославск. увзда). Тесемочная фаб. Выдёлывается более 3.000,000 арш. разной тесьмы, сбыть въ Москве.
- Починки (Малоярославск. у взда). Тесемочная фаб. Выдвлывается до 700,000 арш. разной тесьмы.
- **Барденево** (Малоярославск. увада). *Тесемочныхъ фаб. 3*, выдвлывается до 1.500,000 арш. разной тесьмы.
- Уривовка (Тарусскаго увада). Хлопчато-бумажная фаб. На 32 станахъ выдвлываются трико, платки и разныя ткани до 4,000 аршинъ.
- Малоярославиць. Тесемочная фаб. принадлежить купцамъ Малютинымъ; выдълывается разнаго рода тесьма и общивки на 170 станахъ, цёною по 14—16 руб. сер. за тысячу аршинъ, смотря по вёсу; шелковыхъ лентъ 1.200,000 аршинъ, по 200 руб. сер. за 1,000 аршинъ, всего до 7.500,000 аршинъ, на сумму 122,000 р. с., сбытъ въ Москвъ. (Вообще въ Малоярославскомъ уъздъ крестьяне занимаются приготовленіемъ тесьмы, во всей губерніи бумажно-ткацкихъ заведеній 22, раб. 1,365 чел.).

- Шелкомотальня принаддежить Московскимъ купцамъ Малютинымъ; разматывается и сучится шелкъ—сырецъ, по 142 р. 85 к. за пудъ, на 3-жъ карасяхъ, всего 160 пуд., на 23,000 р. с., раб. 105 чел., сбытъ въ Москвъ.
- Логино, Спъщиево тожъ (Калужск. увзда). Бумогопрядилыня принадлежить Г. Гараннову; выработывается пряжа изъ американской и греческой хлопки № 12, 14, и 16, по 11 р. за пулъ, всего до 4,000 пулъ, на 44,000 р. с., раб. 121 чел., сбытъ въ Москвъ и Калугъ, (паровая машина въ 6 силъ).
- ФЕДОСОВО (Калужскаго увзда). Булагопрадильня принадлежить Г-жв Поновой, на арендв у Римскаго-Корсакова; пряжа выработывается изъ американской и хивинской хлопки отъ 12 до 34 №, по 11 р. 42 к.—14 р. 57 к. за пудъ, всего болье 700 пудовъ, на сумму до 10,000 руб., раб. 47 чел., паровая машина въ 6 силъ.
- Боврово (Калужскаго увзда). Бумагопрядильня привадлежитъ Г. Римско-Корсакову, пряжа приготовляется изъ американской хлопки отъ 10 до 42 №, по 11 р. 42 к.—16 р. 28 к. за пудъ, всего 3,300 пуд., па 50,000 р. с., раб. 171 чел., паровая машина въ 12 силъ, сбытъ въ Москвъ.
- Бабаевская (Калужскаго убода) бумагопрадильня принадлежить Г. Квашнину-Самарину; пряжа выработывается изъ американской хлопки 36, 38 и 40 . всего до 3,000 пуд., на сумму 50,000 р. сер., раб. 173 чел., наровая машима въ 10 силъ, сбыть въ Москвъ.
- Краснов (Боровскаго увзда). Бумагопрядильня принадлежить купчих Занегиной; на 21,100 веретенахъ выпрядается преимущественно утокъ № 40, частию основа № 32, всего до 14,000 пуд., на сумму 240.000 р., хлопка получается изъ Англіи чрезъ С. Петербургъ, раб. 427 чел., (паревыя машины въ 24 и въ 45 сидъ).
- Боровскъ. Шелкомотальня принадлежить купцу Цротопопову; разматывается и сучится шелка—сырца, на 11 карасяхъ и 1,320 веретенахъ, около 370 иуд., на сумму 50,000 р. сер., раб. 106 чел., шелкъ пріобратается въ Москва и сбыть тамъ же. Мыловаренный зав. Мыла приготовляется до 1,000 пуд.
 - Свъчносальный зав. Свячь приготовдяется до 2,000 пуд. по 4 р. за пудъ.
 - Даковый зав. принадлежить купнамь Ждановымь; приготовляется лаку 100 к. по 40 р. за пудъ и политуры до 150 пуд. по 22 р. за пудъ, сбыть въ Москвъ.
- Зайцево (Тарусск. убзда). *Шлапися фоб.* принадлежить Г. Ексльнъ; выдълывается изъ овечьей шерсти шляпъ болье 10,000 штукъ по 40 к. сер. шт., шерсть идетъ изъ г. Кашина, сбытъ по разнымъ мъстамъ губерніи.
- ФЕДЮКОВКА (Тарусск. убзда) Шляпная фаб. принадлежитъ купцу Марину; выдълывается поярковыхъ шляпъ болбе 16,000 шт., по 48 к., сбытъ въ Москвъ и друг. городежъ, шерсть идетъ изъ г. Кашина.
- Масальскъ. Кожевенных зав. З. выдълывается подощвенной и сапожной кожи до 6,000 шт., на сумму 18,000 руб. сер., сбытъ на мъстъ.
- Жиздра. Кожевенный зав. Выделывается до 2,000 шт. разныхъ кожъ, на сумму до 5,000 р. с., сбытъ на месте.
- Мышечской (Тарусск. убзда) чугупоплавильный и жельзодолательный гав. принадлежить Г-жь Бибарсовой; выплавляется, чугупа и издый изъ онаго до 20,000 нудовь, фигурнаго литья, какъ-то: печей, каминовъ, ступеней, приборовъ къ машинамъ,

- решетовъ и проч. болье 60,000 пудовъ, всего на сумму 110,000 руб.; опончатыя издълія идуть въ С Петербургъ, Ригу, Нижній Новгородъ, опгурное литье въ Москву, въ Тулу и другія мъста, раб. 860 чел.
- **Хотьково** (Жиздринск. убяда). Чугуноплавильный и жельзодылательный зав. принадлежить Г-ж Кавериной; руда покупается для завода изъ села Катари, въ 40 верстахъ, выдълывается полосное и подълочное жельзо, всего на сумму до 5,000 р., раб. 85 чел., издълія сбываются въ ближайшихъ городахъ.
- Песоченскій (Жиздринск. убзда) чугуноплавильный и жельзодьлательный зав. принадлежить Г. Мальцеву; приготовляется чугуна въ штыкахъ, посуды и разнаго литья до 125,000 пуд., по 30 к.—64 к. за пудъ, жельза полосоваго, сортоваго, шиннаго до 50,000 пуд., по 80 коп., 1 р. и 1 р. 28 к. за пудъ, всего на сумму до 120,000 руб., раб. болье 1,000 чел., руда большею частію покупается и добывается въ своихъ рудникахъ; сбыть издълій въ С. Петербургь, Ригь и по р. Деснь въ южныя губерніи.
- Мюдиновскій и Сукременскій (Жизаринск. убзда) чугуноплавильные и жельзодылательные зав. принадлежать Г. Мальцеву; добывается чугуна, инструментовъ заводскихъ и разнаго литья штучнаго и посуднаго до 350,000 пуд., на сумму до 170,000 руб.; жельза полосоваго, сортоваго и ръзнаго, по 80 к.—1 р. 38 к. за пудъ, до 120,000 пуд., на сумму болье 100,000 руб.; гвоздей до 8,000 пуд. по 3 р. 17 к. за пудъ; всего чугуна и жельза до 500,000 пуд., на сумму 300,000 р., раб. при заводъ 2,217 чел., кромъ сего употребляется вольнонаемныхъ чернорабочихъ до 800 чел.; руда покупается у вольныхъ привозящихъ; сбыть въ С. Петербургъ, Ригу, Кіевъ, Херсонъ, Смоленскъ и Харьковъ.
- Богданопетровский чугуноплавильный зав. принадлежить Гг. Величковской и Мерпаловой; отливаются чугуны, вьюшки, дверцы и разная отливка, по 65 к. за пудь, до 40,000 пуд., чугуна боеваго, по 30 к. за пудь, до 20,000 пудовъ, всего на сумму болбе 30,000 р., мастеровыхъ 150 чел., черпорабочихъ временно до 370 чел., руда идетъ изъ Тульской губерніи, Крапивинскаго убзда.
- Сърънной (Козельск. убзда) желогодолательный зав. принадлежитъ купчих Масловой; выдълывается желъза разнаго сорта, по 1 руб. сер. за пудъ, до 25,000 пуд., гвоздей разнаго сорта, по 2 руб. 85 коп. за пудъ, до 3,000 пуд., чугунъ идетъ съ Песочинскаго завода, изъ Перемышльскаго убзда, издълія сбываются въ Москву и другіе губернскіе города, производство на 34,000 руб.
- Жанинскій (Лихвинск. уёзда) чугуноплавильный и жельзодьлательный зав. принадлежить поч. гражд. Засынкину; выдёлывается разной посуды по заводской цёнё, 79, кон. за пудъ, до 55,000 пуд., литья въ пескё, по 53 к. за пудъ, до 2,000 пуд. мастеровыхъ до 70 чел., чернорабочихъ до 400 чел., руда идетъ покупная изъ Тульской губерніи, Крапивнискаго уёзда, у крестьянъ съ Алешенскихъ, Косовскихъ и Долопанскихъ рудпиковъ, производство на 60,000 р. с.
- Чиренетскій (Лихвинск. увзда) чугуноплавильный и жельзодылательный зав. на арендв у купца Билибина; добывается чугуна до 60,000 пудовь, на сумму до 45,000 руб., руда идеть изъ Тульской губерніи, Крапивинскаго увзда, сбыть по разнымъ городамъ, на Нижегородской ярмаркв и въ другихъ мёстахъ.

- Милятинскій хрустальный зав. и Воронинскій стекольный зав., въ 4-хъ верстахъ отъ предъидущаго, (Масальск. увзда) оба принадлежатъ Гг. Орловымъ; приготовляется разная хрустальная посуда, вазы, тарелки, графины, стаканы и пр., числомъ до 450,000 шт., на 30,000 р. с., обработывается гранью, шлифовкою и рисовкою разныхъ хрустальныхъ вещей до 460,000 шт., на 20,000 руб., расписывается красками и золотится разныхъ вещей до 3,500 шт., на 2,000 р., выдълывается стекла бълаго, полубълаго и зеленаго до 600 ящиковъ, на 8,000 руб., бутылокъ, штофовъ и пр. до 100,000 шт., на 4,000 р. с., все производство на сумму около 65,000 р. с., мастеровыхъ и рабочихъ 420 чел., матеріалы получаются изъ Москвы, добываются на мѣстъ и въ другихъ уѣздахъ, глина бълевская и гжельская идетъ изъ Московской губерній; сбытъ въ С. Петербургъ, Москвъ и другихъ губернскихъ городахъ, также и по разнымъ ярмаркамъ.
- Опочка (Жиздринск. увзда). Стекольная фаб. принадлежитъ Г-жв Небольсиной; выдвлываются разная посуда, бутылки, штофы и проч., числомъ до 400,000 штукъ, на 15,000 руб. сер., раб. 60 чел.; древесная зола пріобрътается на мъстъ, соломенная—идетъ изъ Орловской губерній, глина изъ Орловской и Тульской губерній, сбытъ въ разныхъ губерніяхъ.
- Бердовскій (Жиздринск уёзда). Стекольный зав. принадлежить Г. Мальцову; выдёлывается зеленаго стекла до 1,500 ящиковь, по 10—12 р. за ящикъ во 120 лист., раб. 27 чел.
- Долина (Жиздринск. убзда). Стекольный зав. принадлежить Московскому купцу Харитонову; выдблывается посуды до 400,000 штукъ, на сумму 12,000 руб., листоваго стекла до 900 ящиковъ, на 12,000 руб., раб. 60 чел.; сбыть въ разныя губерніи.
- Николаевский (Жиздринск. увзда). Стекольный гав. принадлежитъ курскимъ купцамъ Гнучевымъ, выработывается листоваго стекла до 1,200 ящик., на 12,000 р. сер.
- **Березичи** (Козельск. увада). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Кн. Оболенскому, получается сахарнаго песку до 1,000 пуд.
- Зыкеевскій хуторъ (Жиздринск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Нейдгарду, выдёлывается полурафиналу до 1,600 пуд., сбыть въ Москвъ, раб. 150 чел.
- Нагорнов (Жиздринск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Засвикому, выдылывается пробыленаго лучшаго сахару до 1,800 пуд. изъ свеклы, покупаемой у крестьянь, раб. 80 чел., сбыть въ Москвъ.
- **Аниенки** (Калужск. у взда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Унковскому, выдылывается сахару до 1,000 пуд.
- Семивратское (Жиздринск. убода). Свеклосахорный гав. принадлежить Г-ж Небольсиной, выдылывается до 600 пуд. сахару, сбыть въ Москвъ, раб. 90 чел.
- Сосновой (Жиздрипскаго увзда). Свенлосахарный зав. принадлежить Г. Ив. Мальцеву, раб. 90 чел.
- Людиновскій (Жизаринск. у ізда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Ив. Мальцеву, песокъ, до 1,200 пуд., отправляется на Любоханскій рафинарный заводъ, раб. 80 человікь.
- Подгорнов (Калужск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Унковскому, приготовляется сахару 700 пуд., сбытъ въ Москвъ, раб. 75 чел.

- **Бережновскій** (Козельск. у взда). Свеклосахарный зав. Кн. Оболенскаго, приготовляется сахару 1,000 пул., сбыть въ Москвв, раб. 100 чел.
- Вышетарасовное (Масальск. уёзда). Суконная фаб. принадлежить Г-жё Болговской, употребляется шерсти 2,000 пуд., раб. 182 чел. приготовляется суровья 40,000 арш., поставка въ казну.
- Вдовецъ (Масальск. увзда). Суконная фаб. принадлежитъ Г-жв Кубитовичъ, употребляется шерсти 5,000 пуд., раб. 434 чел., приготовляется 200,000 ар. сукна.
- Скорова (Масальск. увада). Суконная фаб. принадлежитъ Г-жв Рагозиной, употребляется шерсти 600 пуд., раб. 85 чел., приготовляется 18,000 арш. суровья, по 42 к. за арш.
- Брынь (Жиздринск. убзда). Суконная фаб. Москов. куп. Александрова, въ имъніи Г. Рябининой, терсти 18,000 пуд., раб. 1,714 чел. наемн., приготовляется 350,000 арт. мезерицкаго сукна для Кяхты, по 2 р. 25 к. за артинъ.
- Фастовичи (Жиздринск. увзда). Суконная фаб. принадлежить Г-жв Костомаровой, шерсти 2,500 пуд., раб. 560 чел., приготовляется сукна 40,500 арш., по 90 к. за арш.
- **Шемякино** (Боровск. увзда). Суконная фаб. принадлежить Г-жв Кубитовичь, шерсти употребляется 2,000 пуд., раб. 20 чел. приготовляется сукна 20,000 арш., по 75 к., основа доставляется съ другой фабрики Московской губ. Подольск. увзда при с. Староникольскомъ.

Общій видь промышленности Калужской губерніи.

Суконных раб. 5, приготовляется до 630,000 аршинъ сукна, на сумму около 1.000,000 р. сер., рабочихъ 2,474 чел.

Шерстобитных фаб. 2, производство на 4,000 р. сер., рабочих 15 чел.

Шелковая фаб. 1, производство на 3,000 р., раб. 109 чел.

Шелкомоталень 2, разматывается 830 пуд. шелка, на сумму 77,000 руб. сер., рабочихъ 215 чел.

Бумагопрядильных фаб. 5, вриготовляется 25,000 пул. пряжи, на сумму 390,000 р. сер., рабочихъ 1,052 чел.

Бумаготкацкихь фаб. 2, приготовляется 4,000 куск. миткаля, на сумму 20,000 р. и 4,000 арш. трико, на сумму 25,000 р., рабочихъ 899 чел.

Полотияных фаб. 5, приготовляется 61,200 куск. полотна, на сумму 118,000 р., рабочихъ 714 чел.

Канатная фаб. 1, приготовляется 15,000 пуд. канатовъ, на сумму 15,000 р. сер., рабочихъ 19 чел.

Писчебумажных фаб. до 25, приготовляется 350,000 стопъ бумаги, на сумму 510,000 руб. сер., рабочихъ 2,645.

Шляпных раб. 2, приготовляется 26,000 шляпъ, на сумму 10,500 р., раб. 83 ч. Кожевенных зав. 19, выдълывается 44,000 кожъ, на сумму 173,000 руб. сер., рабочихъ 156 чел.

Салотопенных зав. 5, приготовляется 153,000 пуд. сала, на сумму 500,000 р., рабочихъ 10 чел.

Воскобойных зав. 4, приготовляется 600 пуд., на сумму 10,000 р., раб. 13 чел. Мыловаренный зав. 1, приготовляется до 1,000 пуд. мыла, на сумму 2,700 руб. сер., рабочихъ 3 чел.

Свъчносальных зав. 9, приготовляется до 8,000 пуд. свѣчъ, на сумму 30,000 р. сер., рабочихъ 48 чел.

Химическій зав. 1, приготовляется разныхъ химическихъ продуктовъ до 2,500 пуд., на сумму 4,000 р., раб. 12 чел.

Ааковых зав. 2, приготовляется болье 110 пуд. лаку и до 150 пуд. политуры, на сумму 8,500 р. сер., рабочихъ 3 чел.

Металлических зав. 9, приготовляется до 740,000 пуд. чугуна и до 211,000 пуд. жельза, всего на сумму 690,000 р., раб. 6,773 чел.

Стекольных зав. 6, производство на сумму 122,000 р., рабочихъ 523 чел.

Рогожных раб. 7, приготовляется до 40,000 шт. рогожъ, на сумму 4,000 р. сер., рабочихъ 286 чел.

Щетинныхъ фаб. 2, приготовляется до 7,000 пул. щетины, на сумму 135,000 р., рабочихъ 105 чел.

Маслобойных зав. 10, приготовляется 2,600 пуд. коноплянаго и 10,000 пуд. маковаго масла, всего на сумму 13,000 р., рабоч. 31 чел.

Машинный зав. 1, приготовляется до 5,500 пуд. разныхъ машинныхъ частей, на сумму 4,000 р., рабочихъ 18 чел.

Аенточных в тесемочных фаб. 10, приготовляется до 8.300,000 арт. разныхъ лентъ и тесемокъ, на сумму 170,000 р. сер., рабочихъ 1,200 чел.

Красильных в зав. 6, рабочих 65 чел.

Кирничных зав. 5, рабочих 54 чел.

Клееварный зав. 1, рабочихъ 4 чел.

Сахарных зав. 9, приготовляется сахару до 9,000 пул., на 69,000 руб. сер., рабочих 646 чел.

Изразцовых зав. 3, раб. 14 чел.

Итого фабрикъ и заводовъ въ Калужской губерніи до 180, производство на оныхъ простирается болье чыть на 4.120,000 р. сер., рабочихъ 17,000 чел.

Скотоводство. Лошадей считается 324,306, рогатаго скота 353,511 гол.

Аьносыяние. Льну обработывается 191,650 пуд., по 1 р. 20 к. до 4 р. 50 к. сер. за пудъ.

Кіевская губернія.

Киевъ Табачных фаб. 4. Обработывается до 1,000 пуд. табаку туземнаго произрастенія, на сумму до 7,000 р. сер.

Свъчносальных зав. 4. Вытапливается сала до 16,000 пуд., по 4 р. за пудъ, лучшій заводъ Ходунова, (сала 10 пуд. и мыла 8,000 пуд.), сбыть въ Кіевъ и другія мѣста.

Восковосвычных зав 5. Приготовляется до 1,500 пуд. свычь, по 94 р. за п. Химическій зав. принадлежить Г. Сечету, выдылывается купороснаго масла 3,000 пул., по 1 р. 75 к.—2 р. 1 р. 20 к. за пуль, сбыть преимущественно въ Кіевы и другихъ мыстахъ.

Кожевенных зав. 11. Выдёлывается юфть, подошвы, опойки, глянцовая кожа и пр., всего до 35,000 штукъ, на сумму 125,000 р., сбытъ на мъсть и по ярмаркамъ. Заводчики: братья Концовы, Митіокъ и др.

Степриново-сепчный зав. принадлежить куп. Финке, приготовляется свыть 2,500 пуд., по 9 р. 50 к. сер. за пудъ, добывается оленну до 2,000 пуд., оленноваго мыла до 2,000 пуд., по 1 р. 75 к. за пудъ, всего на 23,000 р. сер., сбыть въ Кіевь и окрестныхъ мъстахъ.

Мыловаренный зав. Мыла приготовляется до 10,000 пуд., по 3 р. сер. за п. Металлическій зав. принадлежить куп. Дегтереву, изъ жельза, мыди и чугуна приготовляются разныя земледыльческія орудія, пожарные инструменты, приборы для свеклосахарных заводовь и пр., всего на сумму до 70,000 р., сбыть издылій въ Кіевской, Подольской, Волынской губерніяхь и въ Царствы Польскомь, раб. 147 чел.

- Куркневка (на Сырцу въ предм. Кіева), Кожевенный зав. принадлежитъ почет. граж. Серебреникову, выдълывается юфти 42,000 кожъ, выростковъ 2—3,000, опойковъ 1—1,500 и нодошв. кожъ до 6,000, всего белйе 50,000 итукъ, юфть по 5 р. 50 к. за штук., подошвы по 10 р. за шт., всего жа сумму 350,000 р. сер., сбытъ въ казну и частнымъ лицамъ, раб. 65 чел.
- Бородянка (Кієвск. увзда). Кожевенный зав. принадлежить Г. Понятовскому, выделываются разнаго сорта нодошвенныя, сыромятныя и другія кожи, всего 3,000 шт., по 6 р. 50 к. за штуку, єбыть въ Одессв и Кієвв.
- Чернобыль (Радомышльск. убада). Кожевеный зав. Выдблывается до 2,000 козловъ и опойковъ для мёстнаго употребленія.
- **Едуардово** (Радомышлыск. убъда). *Кожевенный гав*. Выдблывается до 2,000 кожъ, доставляемыхъ постороннями лицами.
- Демлевка (Кієвск. убзда). Кожевенный гав. Выдблывается лайка в изв нея приготовляется болбе 200 дюжинъ перчатокъ, принадлежить виюстранкъ Роке.
- Бълая Церьква. Кожеесенный зав. Выдълывается до 8,000 mr., на сумму 45,000 р. сер., сбыть за границу.
- Умань. Табачных фаб. 2. производять табаку туренкаго до 60 пуд. и самарь до 20,000 шт., всего на сумму до 2,000 р. сер.
- Гавронщина на р. Здвижъ. *Мъдидълательный зав.*, принадлежитъ Г. Р. Ронукшевскому, приготовляются винокурные и для сахарныхъ заводовъ припасы, всево до 300 пудовъ.
- **Дашево** (Липовецк. убзда). Каретное ремесло. Приготовляется развых экипажей: до 40; на сумму 11,000 р. сер.
- Черкасы. Табачная фаб. Приготовляется табаку и сигаръ на 5,000 р. сер. Салотопия. Вытапливается сала до 1,500 иуд.
- Черкаскаго къзда. Модидилательный зав. принадлежить Кн. Багратіонъ, выдёлываются изъ старой мёди разные заводскіе припасы и котлярская посуда, а также листовая мёдь, всего до 2,000 пуд.



Бердичевъ. Табачныхъ фаб. 9. Всв сін заведенія незначительны, приготовляется до 300 пуд. турецкаго табаку средняго сорта.

Свъчный зав. Выливается до 6,000 пуд. свёчъ.

Бумажноткацкая фаб. Выдёлывается кортъ, камлоты, рыпсъ и пр., на сумму до 1,000 р. сер.

Воскобойня. Выбивается около 600 пуд. воску, на сумму 15,000 р. сер. Табачная фаб. Приготовляется до 80 пуд. табаку, на сумму 2,000 руб.

Мыловаренных зав. З. Вываривается до 7,000 пуд. мыла, по 2 руб. 40 к. за пудъ.

- Дывницы (Каневск. увзда). Металлическая фаб. Приготовляются по большей части принадлежности къ свеклосахарнымъ заводамъ, какъ то: терки, пасосы, краны, также колосники, шипы къ мельничнымъ колесамъ, и разныя хозяйственныя орудія, производство на 9,000 руб.
- Варвинская Рудня (Радомышльск. увзда). Жельзодьлательный зав. принадлежить куп. Бахтвеву, выдвлываются земледвльческія орудія, лепешки, сошники и пр., до 2,000 шт., на сумму до 2,500 руб.
- Ковшиловка (Радомышльск. уёзда). Писчебумажная фаб. принадлежить куп. Лычковымь, выдёлывается типографская и разныхъ сортовъ писчая бумага отъ 4 до 2 р. за стопу, также цвётная, картузная и сахарная, по 3 р. 50 к. за пудъ, всего можеть быть выдёлано до 50—60,000 стопъ, производство нынё на 12,000 р., при фабрикѣ находятся слесарня и литейня, сбыть бумаги въ смёжныя губерніи.
- Межигорская. Фаянсовая фаб. казенная, приготовляется разныхъ издёлій на 21—30,000 р. сер. сбытъ въ Кіевъ и прівзжимъ изъ разныхъ губерній купцамъ.
- **Хавенская** (Радомскышльскаго уёвда). Суконнай фаб. принадлежить Княгинё Радзивиль, на сей фабрикё выдёлывается сукно, кортъ, казиміръ, фланель, одёлялы, сатинетъ и пр. изъ испанской шерсти, всего отъ 2 до 3,000 штукъ (по 27 арш.), на сумму около 150,000 руб., по $4^{1}/_{2}$ 1 руб. 50 коп. за арш., главный сбытъ сукна на мёстё великороссійскимъ купцамъ и на ярмаркахъ въ Ромнё и Харькове, раб. до 400 чел., шерсть (до 2,500 пуд.) скупается въ разныхъ мёстахъ, собственной 570 пуд.

Овчария Г. Радзивила, овецъ 10,000 головъ.

- Володарки (Сквирск. уёзда). Суконная фаб. принадлежитъ Г. Абрамовичу, выдёлывается сукна изъ русской шерсти до 2,000 арш.
- Стевлево (Каневскаго убзда). Суконная фаб. принадлежитъ Г. Головинскому, выдёлывается сукна разныхъ сортовъ до 30,000 ар., отъ 3 р. 75 к. до 1 р. 30 к. за арш., кромѣ того выдѣлывается сатинъ, фланель, одѣялы и трико, всего сукна до 15,000 арш., шерсти испанской употребляется болѣе 3,500 пуд., сбытъ въ Кіевѣ и Одессѣ, раб. 422 чел.
- Корсунь (Каневск. увзда). Суконная фаб. принадлежить Кн. Лопухину, выдвлывается средняго сорта сукна и др. издвлій изъ испанской шерсти, всего болье 15,000 арш., по 2 р. 53 к.—1 р. 35 к., на сумму до 38,000 р. сер., сбыть въ разныхъ мъстахъ губерніи, (шерсти своей 850 и покупной 250 пуд.).

Кожевенный зав. принадлежить ему же, выдёлывается юфть, глянцовка и другія кожи, всего до 3,000 шт., на сумму 6,500 р. сер., сбыть на мёстё.

Таганча (Каневск. уёзда). Сукоппая фаб. принадлежитъ Гг. Понятовскимъ, выдёлывается сукна изъ испанской терсти до 85,000 ар., преимущественно алаго и чернаго, по 3 р. 60 к.—1 р. 50 к. сер. за арт., кромѣ того выдёлываются ластикъ, трико, фланель, одёяла и пр., всего 100,000 арт., на сумму до 240,000 р. сер., терсти употребляется болѣе 6,000 пуд., раб. 751 чел. Къ сей фабрикъ принадлежатъ еще 3 суконныя фабрики: въ сс. Бучакъ, Полтвинъ и Шендеровкъ, въ Полтвинъ производится отдълка; сбытъ издълій въ Москву и въ другіе города Имперіи. Паровая машина въ 45 силъ. При семъ заводъ находится литейный заводъ для отливки вещей для сукнодълія.

Маслобойня. Добывается до 400 пуд. масла редичнаго, льнянаго, репковаго и пр., всего на сумму до 2,000 р. сер., принадлежитъ Г. Понятовскому.

Кожевенный зав. Выдълывается сафьяновъ до 2,000 шт., сбыть на мъсть н въ окрестностяхъ.

Свеклосахарный зав. принадлежитъ Гр. Понятовскому, приготовляется сахарнаго песку до 6—7,000 пуд. раб. 196 чел.

- Песковка (Кіевск. увзда). Суконная фаб. принадлежитъ Г. Понятовскому, выдълывается до 4,000 арш. армейскаго сукна, по 60 к. за арш.
- Коратинево. Суконная фаб. въ имъніи Графа Олизара, принадлежить иностранцамъ, сукна выдълывается до 16,000 арш., на сумму 8,000 р. сер., фабричное производство находится по семействамъ въ 19 домахъ.
- Ружино (Сквирск. убзда). Суконная фаб. принадлежитъ Г. Челищеву, выдълывается солдатскаго сукна болбе 30,000 арш., по 69—90 к. за арш.
- Мокрая Колигорка (Звенигор. уёзда). Суконная фаб. Выдёлывается до 4,000 арш. сукна, по 2 руб. 1 руб. 20 коп., трико, платки и одёяла, всего на 10,000 р. сер.
- Поченъ (Звенигородскаго увзда). Свеклосахарный зав. припадлежитъ Гг. Четвериковымъ, приготовляется 5—7,000 пуд. сахарнаго песку, по 6 р. 50 к., производство на голомъ огив, раб. 180 чел.
- **Шендыревка** (Каневскаго увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Гр. А. Понятовскому, приготовляется сахарнаго песку до 7—8,000 пуд., раб. 200 чел.
- Поташна (Каневск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Гр. Ав. Понятовскому, приготовляется сахарнаго песку до 5,000 пуд.
- Черныши (Каневск. у взда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Полю, приготовляется сахарнаго песку отъ 2 до 3,000 пуд., раб. 100 чел.
- **Трощино** (Каневск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. К. Понятовскому, приготовляется сахарнаго песку до 5,000 пул., раб. 170 чел.
- Стовидлянский Люкъ (Чигиринск. укзда). Свеклосахарный зав. принадлежить почет. гражд. Бондаревымъ, приготовляется сахарнаго песку отъ 8 до 12,000 пуд., раб. 400 чел., заводъ на коммерческомъ положении.
- Смела (Черкаск. уёзда). Свеклосахарных зав. 2, принадлежатъ Графин Бобринской, приготовляется изъ своей и покупной свекловицы до 45,000 пуд.; сахарнаго песку, раб. 570 чел.
- Балаклывается сахарнаго песку болье 20,000 пуд., раб. 400 чел.

- Явлоновка (Черкаск. увзда). Свеклосахарный гав. принадлежитъ Гр. Бобринской, приготовляется сахарнаго песку отъ 18 до 20,000 пул., раб. 400 чел.
- Грушковка (Чигиринск. увада). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Гр. А. Бобринскому, приготовляется песку отъ 10 до 12,000 пуд., по 7 р. за пудъ, раб. 250 чел.
- Деменки (Чигиринск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Середницкому, приготовляется сахарнаго песку отъ 2 до 3,000 пуд., раб. 120 чел.
- **Ходорово** (Каневск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Янковскому, выдылывается песку 5—6,000 пуд., раб. 240 чел.
- **Явлуновка** (Каневск. убзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Е. Янковскому, выдёлывается сахариаго песку до 15,000 пуд., раб. 180 чел. замёчателенъ но удобству расположенія.
- Иін (Каневск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Л. Янковскому, выдёлывается до 3,000 пуд. сахарнаго песку, раб. 140 чел.
- Ротмистровка (Черкаск. уёзда). Сахарных зав. 2, принадлежать Гг. Залёсскимъ выдёлывается 4—6,000 пуд. сахарнаго песку, раб. 200 чел.
- Григоровка. Свеклосахарный зав. принадлежитъ Комаровичу, выдълывается до 1,250 пул. сахарнаго песку.
- Орловецъ (Черкаск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Гр. Потоцкому, приготовляется сахарнаго песку до 10,000 пуд., раб. 330 чел.
- Пруссы (Черкаск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить наслёд. Мацевича, приготовляется 5—7,000 пуд. сахарнаго песку, раб. 200 чел.
- Живомино (Черкаск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Е. Флерковскому, нриготовляется сахарнаго песку до 4—5,000 пуд., раб. 250 ч.
- Скрипчинцы (Каневск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Мальчевскому, приготовляется сахарнаго песку болье 3,000 пуд., раб. 150 чел.
- **Яновка** (Уманскаго увзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Добровольскому, добывается сахарнаго песку до 6,000 пуд., раб. 200 чел.
- Матвъевка (Чигиринск. уъзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Шимановскому, добывается сахарнаго песку до 7,000 пуд., раб. 160 чел.
- МЕДВЪДЕВКА (Чигиринск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Фундуклею, получается сахарнаго песку 10—15,000 пуд., раб. 350 чел.
- Каменка (Чигиринск. у взда). Свеклосахарный зав. добывается сахарнаго песку 12—16,000 пуд., раб. 370 чел.
- Плисково (Липовецкаго убзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Коллыжско, добывается сахарнаго песку 5—6,000 пуд., 200 чел.
- Русская Поляна (Черкаск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Яхненко и Симиренко, добывается сахарнаго песку 10—15,000 пуд., раб. 210 чел.
- Ташлыкъ (Черкаск. увзда). Свеклосахарный гав. принадлежитъ Яхненко и Симиренко, сахарнаго песку выработывается 10 20,000 пуд., раб. 250 чел.
- Пустоварня (Сквирскаго увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г-жв Хамцевой, выдвлывается сахарнаго песку до 2,000 пуд., сбыть въ Бердичевъ, раб. 120 чел.
- Рементаровка (Чигиринск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Краспинскому, выдвлывается сахарнаго песку 2—3,000 пуд., раб. 200 чел.

- Черепинка (Таращанскаго увода). Свенлосахарный зав. принадлежить Езерскому, выдълывается сахарнаго песку до 5,000 пуд., раб. 190 чел.
- Пятигоры (Таращ. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Рогозинскому, выдвлывается сахарнаго песку до 3,000 пуд., раб. 200 чел.
- Скивницы (Таращ. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Модейскому, выдвальнается сахарнаго песку 5—7,000 пуд., раб. 110 чел.
- Бугаевка (Таращ. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Ф. Шостановскому, выдълывается сахарнаго песку 4—6,000 пуд., раб. 140 чел.
- **Кашперовка** (Таращ. убяда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Свейскому, выдёлывается сахарнаго песку до 5,000 пуд.
- Романики (Васильковскаго увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г-жв Трофимовой, выдёлывается сахарнаго песку 2—3,000 пуд., раб. 300 чел.
- Матусово (Черкаск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Гр. Орлову, выдёлывается сахарнаго песку до 12,000 пуд., раб. 300 чел.
- Самгородки (Черкаск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Альбранту, выдёлывается сахарнаго песку 2—5,000 пуд., раб. 120 чел.
- Стевлево (Каневск. у взда). Свеклосахарный зав. принадлежить Головинскому, выды- зывается сахарнаго песку до 4,000 пуд., раб. 200 чел.
- Великие Пруцки (Каневск. увода). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. 3. Головинскому, выдёлывается сахарнаго песку 7—9,000 пуд., раб. 120 чел.
- Пошанъ (Каневск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Тарновскому, выдёлывается сахарнаго песку 3—5,000 пуд., раб. 200 чел.
- Кошимново (Каневск. увада). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Гр. Тарновскому, выдълывается сахарнаго песку до 3,000 пуд.
- Пивцы (Каневск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Перро, выдвлывается сахарнаго песку 2—3,000 пуд., раб. 160 чел.
- ВЕРХНЯЧКА (Уманскаго у вада). Свеклосахарных зав. 2, принадлежать Ясинскому, выделывается сахарнаго песку до 2,000 пуд.
- Иваньки (Уманск. убзда). Свеклосахарный гав. принадлежить Кв. Любомірскому, выдавлывается сахарнаго песку до 1,000 пуд.
- Вервово (Чигиринск. увзда). Свеклосажарный гав. принадлежить Г-жв Сталь, выделывается сахарнаго песку до 5,000 пуд., раб. 140 чел.
- Капитановка (Чигиринск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. А. Лопухину, выдълывается сахарнаго песку 8—12,000 пуд., раб. 300 чел.
- ЛЕВЕДИНО (Чигиринск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить А. Лопухину, выдвлывается сахарнаго песку 12—15,000 пуд., раб. 300 чел.
- Съдлище (Каневск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Кн. Пав. Лопухину, выдёлывается сахарнаго песку 10—12,000 пуд., раб. 400 чел.
- Катериновка (Чигиринск. увяда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Л. Боровдину, выдёлывается сахарнаго песку до 11,000 пуд., раб. 290 чел.
- Сакарн (Чигиринск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Роспишевскому, выдвлывается сахарнаго песку 6—7,000 пуд., раб. 160 чел.
- Шамаревка (Васильковск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Графинь Браницкой, приготовляется сахарнаго песку 4,500 п., раб. 180 ч., сбытъ въ С. Петербургъ.

Digitized by Google

- Александровка (Чигиринск. увзда). Свеплосахарный зав. принадлежить Г. М. Грябовскому, выдвлывается сахарнаго песку 2—3,000 пуд. раб. 120 чел.
- Езерная (Сквирск. у взда). Свеклосахарный зав. принадлежить Гр. Браницкой, выделывается сахару до 64,000 пуд., раб. 180 чел., сбыть въ С. Петербургъ.
- Бирки (Чигиринск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Л. Грабовскому, выделывается сахарнаго песку 1—5,000 пуд., раб. 130 чел.
- Стримовка (Чигиринск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Красносельскому, выдёлывается сахарнаго песку до 2,200 пуд. и болёе, раб. 115 чел.
- Городище (Сквирск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить купцамъ Яхненко и Симиренко, на земль Кн. Воропцова, заводъ можетъ выдылывать сахару отъ 300 до 400,000 пуд. въ годъ, валовой доходъ можетъ быть въ 3.390,000 р. сер.
 - Свеклосахарный зав. принадлежитъ Е. Ив. Подгорскому, выдълывается сахарнаго песку 2—3,000 пуд., раб. 150 чел.
- На Днъпръ (во 156 верст. отъ Трипольской пристани Васильковскаго уъзда) Свеклоеахарный зав. принадлежитъ Комаровичу, на арендъ у Дехтерева, выдълывается сахарнаго песку 6 — 8,000 пуд., сбытъ въ Москву и С. Петербургъ, рабоч. 2,001 чел., замъчателенъ устройствомъ печей.
- **Цибулево** (Сквирск. убзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. И. Рогозинскому, выдблывается сахарнаго песку 5—6,000 пуд., раб. 100 чел.
- Ульшна (Радомышльск. увзда). Свеклосахарный гав. принадлежитъ Г. К. Дунаеву, выдвлывается сахарнаго песку до 200 пуд., раб. 50 чел.
- Ярославка (Звенигородск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. А. Подолинскому, выдвлывается сахарнаго песку 2,500—4,500 пуд., раб. 130 чел.
- Калигорка (Звенигородск. убзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. А. Лопухину, ириготовляется сахарнаго песку 7—10,000 пуд., раб. 150 чел.
- Ольшанка (Звенигородск. увзда). Свеклосахарный гав. принадлежить Гр. В. В. Браницкому, выдвлывается сахарнаго песку до 10,000 пуд., раб. 200 чел.
- Ольжовецъ (Звенигородск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Графинв С. Потодкой, выдвлывается сахарнаго песку 4—6,000 пуд.
- Ситковцы (Липовецкаго увзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ наслъд. Потоцкой, выдълывается сахарнаго песку до 2,500 пуд.
- Дзюнково (Бердич. увзда). Свенлосахарный зав. принадлежитъ Гр. Э. Ржевуцкому, выдвлывается сахарнаго песку до 3,000 пуд., раб. 340 чел.
- Мижигорка (Чигиринск. убзда). Свеклосахарный эав. принадлежить Г. Калагоргію, выдълывается сахарнаго песку до 8,000 пул., раб. 140 чел.

Общій видъ промышленности Кіевской губерніи.

Писчебумажная фаб. 1, производство до 50-60,000 стопъ, на сумму 55,000 р., раб. 156 чел.

Суконных фаб. 11, производство до 262,000 арш., на сумму 520,000 р., раб. 1,479 чел.

Кожевенных зав. 33, производство до 120,000 кожъ, на сумму 620,000 р., раб. 318 чел.

Авняных и пеньковых фаб. 4, производство на сумму 3,000 р., раб. 81 чел. Гончарных и кафельных зав. 4, раб. 46 чел.

Салотопенный зав. 1, производство до 1,500 пуд., на сумму 5,000 р., раб. 9 чел. Воскобойных в и свычных зав. 4, производство до 1,500 пуд. свычь и 600 пуд. воску, на сумму 37,000 р. свычь и 9,000 р. воску, раб. 4 чел.

Химическій зав. 1, производство до 3,000 пуд. купороснаго масла, на сумму 4,500 р., раб. 3 чел.

Свычных зав. 14, производство до 25,000 пуд., на сумму 100,000 р., раб. 99 чел. Мыльных зав. 5, производство до 20,000 пуд., на сумму 60,000 р., раб. 21 чел. Поташных зав. 2, раб. 10 чел.

Маслобойных в зав. 2, производство до 500 пуд., на сумму 250 р., раб. 17 чел. Стекольных в зав. 9, раб. 172 чел.

Свеклосахарных зав. 72, производство до 382,400 пуд. песку, на сумму до 2.600,000 р., раб. 13,135 чел.

Табачныхъ фаб. 19, производство до 2,800 пуд., на сумму 20,000 р., раб. 432 ч. Металлическихъ зав. 14, производство на сумму 120,000 р., раб. 240 чел., на 4 главныхъ заводахъ.

Экипажных заведеній 6, раб. 153 чел.

Стеариновый гав. 1, производство до 2,500 пуд., на сумму 28,000 р.

Льностьяніе. Льну обдельнается до 30,150 пуд., по 2 р. 50 к.—3 р. за пудъ.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ въ Кіевской губерніи до 190, производство можно опёнить въ 4.200,000 р. сер., раб. на фабрикахъ и заводахъ 16,500 чел. Кром' того отпускается изъ губерніи до 300,000 ведръ хлібнаго вина, до 30,000 пуд. сала и солонины.

Скотоводство. Лошадей въ губерній считается до 130,000 гол., рогатаго скота до 600,000 гол. Чрезъ Кіевскую губернію прогоняется скотъ въ обѣ Столицы и Царство Польское до 60,000 гол.; тонкорунныхъ овець считается 273,661.

Костромская губернія.

Кострома. Полотияная фаб. принадлежить купчих Колодкиной, выдёлывается фламскаго полотна 800 куск., по 8 р., равендуку 2,970 куск., по 6 руб., всего на 26,000 р. сер., сбыть при С. Петербургскомъ портв.

Кожевенных зав. 7, выдёлывается до 90,000 шт. кожъ, на сумму 260,000 р., замёчательны по количеству заводы купцовъ Малышевыхъ 32,500 кожъ, Рыльцева 21,000 кожъ и пр.

Свъчносальных зав. 5, выдёлывается 11,000 пуд. свёчъ, на 44,000 р. сер. Табачная фаб. Приготовляется курительнаго в нюхательнаго табаку до 12,000 пуд., на 40,000 р. сер.

Колокольный зав. Выливается колоколовъ 1,100 пуд., на 13,200 р., сбытъ на Нижегородской и Ростовской ярмаркахъ.

- Мидныя издилія. Приготовляется самоваровъ и кострюль на 10,000 р. сер. Кирпичных зав. 2, Приготовляется до 3.000,000 кирпичей, па 18,000 р.
- Раменскій (Ветлужск. увзда) чугуноплавильный зав. принадлежить Г. Кандалинцову, выплавляется чугуна 4,500 пуд., на сумму 3,500 р.
- Спасское. Стекольный зав. Гг. Бабарыкиныхъ, приготовляется бутылокъ и листоваго стекла до 135,000 штукъ, всего на 9,500 руб. сер.
- Ежевка. Бумаготкацкая фаб. Выработывается китайки 2,000 штукъ, по 2 р. 50 к., канифасу 250 шт., по 4 р., миткалю 500 шт., по 4 р. сер., всего на 5,500 р. сер., сбытъ на ярмаркахъ Нажегородской и Симбирской.
- Вонячки (Кинешемск. уёзда). Бумажныя издлолія. 2 фабрики принадлежать купцамъ Коноваловымъ, выработывается китайки 12,500 тюней, по 9 р. за тюнь въ 90 арш., дабы 750 тюней, по 14 руб. за тюнь въ 150 аршинъ, миткалю 29,000 кусковъ, по 5 р. въ 60 арш., бязи 7,000 куск., по 5 р. за штуку въ 45 арш., приготовляются скатерти, канифасы и проч.; становъ всёхъ 3,350, товару выдёлывается па 500,000 руб. сер., сбытъ на главныхъ ярмаркахъ.
- Путковская (Кинешемск. увзда). Бумажныя издвлія. Выдвлывается китайки 2,000 тюн., по 6 р., миткалю 1,000 шт., по 4 р., канифасу 500 шт., по 5 р. (за 50 арш.), приготовляется нанки, скатертей и холста 2,600 кусковъ, всего на сумму болье 40,000 р. сер.; сбыть на главныхъ ярмаркахъ.
- ТЕЗИХА (Кинешемск. уёзда). Бумажныя издлыя. Приготовляется китайки 2,000 куск., миткалю 14,000 куск., бумажнаго полотна 35,000 арш., канифасу 1,000 арш., всего на 80,000 р. сер.
- Гольчиха (Кинешемск. убзда). *Бумажныя издълія*. Приготовляется китайки 28,000 кус., дабы 7,000 куск., миткалю 21,000 куск., канифасу до 3,000 арш., всего на сумму до 335,000 р. сер.
 - Полотивно-бумажная фаб. принадлежить купчих Морокиной, выработывается китайки 4,000 куск., дабы 2,000 куск., миткалю 15,000 куск., ситца 12,000 кусковъ. Кром того приготовляется бязь, скатерти, канифасъ и проч., всего на 203,000 р. сер., сбыть въ г. Уральск , также на ярмаркахъ.
- **Матвъиха** (Кинеш. убзда). *Бумажныя издълія*. Приготовляется миткалю, китайки и канифасу на 12,000 руб. серебр.
- Михалки (Неректск. убада). Бумажныя издълія. Приготовляется основы для миткалю до 4,000 mt. на 10,000 р. сер.
- **Льгово** (Неректск. убзда). Бумажныя издилія. Фабрика принадлежить купцу Темерину въ поссесіонномъ владеніи, выработывается въ годъ миткалю 8,806 кусковъ, на сумму 35,000 р. сер., раб. 353 чел.
- Родники (Юрьевск. увзда). Бумажных издълій фаб. 2, выработывается китайки болве 25,000 куск., миткалю 11,000 куск., всего на сумму до 110,000 р. сер.
- Судиславль. Бумажныя издълія. Приготовляется китайки до 1,000 куск., на 5,000 р.с. Кожевенных зав. З, выдълывается болье 20,000 кожъ, на 38,000 руб.
 - Грибы. По всему уваду бълыхъ грибовъ, груздей, рыжиковъ и пр. приготовляется на 40,000 р. сер.
- Новодемидовское (Кинешемск. увада). Писчебумажная фаб. Приготовляется разной бумаги до 21,000 стопъ, на 23,000 руб., сбытъ на Нижегородской ярмаркв.

Неректа. Смышанныя издилія. Фабрика принадлежить Брюканову, приготовляются разныя матеріи бумаго-шерстяныя, бумаго-льняныя, льняныя; матеріалы съ фабрики раздаются для тканья крестьянамъ на дома, всего изділій выработывается 13,000 куск., на сумму до 121,000 р., раб. 160 чел.

Пеньковыя и льняныя издълія. Фабрика принадлежитъ Сыромятникову, приготовляются различныя брючныя матеріи, люстринъ, тикъ, салфетки, полотна и пр., всего до 5,000 куск., на сумму 50,000 р. с., раб. 166 чел.

- Писцово (Нерехтск. увада). Бумаготкацкія и набивныя издилія. Выдвлывается миткалю до 42,000 арт., набиваются ситцы и саксонскіе платки, всего до 87,600 куск., на сумму 525,000 р. сер., фабриканты Тюринъ и Рыскины.
- Святов (Костромскаго уёзда). Полотияная фаб. Приготовляется фламскихъ полотенъ 3,500 куск., по 8 р., равендуку 3,500 куск., по 5 р., всего на 48,300 р. сер. Сбытъ на Нижегородской ярмаркъ, также въ Москвъ и Петербургъ.

Ленъ здъщній отличается особенною обработкою; замізчательна тонкая льняная пряжа.

- Плесъ. Полотияная фаб. наслёдниковъ купца Частухина, приготовляется фламскаго полотна 2,100 куск., равендуку 3,300 куск., также салфетки, дрель, канифасы, чешуйки, пестрядь и пр., всего 7,755 куск., на 45,000 р. с., раб. 402 чел. Сбытъ при С. Петербургскомъ портё и частію въ Китай.
- Армарки. Сюда на ярмарки привозится крестьянами до 200,000 арш. холста. Никольское (Кинешемск. увзда). Полотияная фаб. принадлежитъ Г. Менгдену, выдълываются скатерти, салфетки, полотенца, полотна на 24 станахъ, всего на 7,500 р. сер., продажа въ Москвъ, Ригъ, Санктпетербургъ и Нижегородской ярмаркъ. Фабрика въ прежнее время выработывала на сумму до 30,000 рублей серебромъ ежегодно.
- **Кинешма.** Кожевенный зав. 1, выработывается до 4,500 шт. кожъ, на сумму 11,000 руб. сер. На бывающей здёсь ярмаркв, скупается значительное количество холста.
- Юрьевець. Кожевенных зав. 2, выработывается 5,500 шт. кожъ, на сумму 11,000 руб. сер.
- Галичь. Кожевенных зав. 4, выработывается до 5,000 шт. кожъ, на сумму 8,600 р. сер. Крестьяне въ убзав обработываютъ до 100,000 шт. кожъ, также приготовляютъ замшу изъ оленьей кожи, купленной въ гор. Мезени.
- **Шокша** (Галицкаго увзда). Кожевенных зав. 8, выработывается до 20,000 кожъ, на сумму до 40,000 руб. серебромъ; сбытъ въ Ярославль, С. Петербургъ и на ярмарки.
- Житково (Галицкаго увзда). Кожевенных зав. 4, выработывается до 6,000 бараньих кожъ, на сумму 3,000 р. сер.
- Баки (на ръкъ Ветлугъ). *Розожи*. Село принадлежитъ Князю Ливену. Здъсь бываютъ Донскіе казаки для заказовъ деревянныхъ и мочальныхъ издълій. Приготовляется до 6,000 лубьевъ и 140,000 лубьевъ для мочалъ.
- Буй. Барки. Строится до 70 барокъ.
- Варнавинъ. Деревянныя издълія, деготь, смола, рогожи. Деготь и смола высиживаются по рѣкѣ Ветлугѣ; рогожъ приготовляется до 1.000,000 mт., на сумму 40,000 руб. сер.



- Ветлуга. Рогожи, деготь, смола и пушной товарь. Лёсная промышленность по рёкё Ветлугё. Во всемъ уёздё рогожъ приготовляется до 2.000,000, а во всей Костромской губерній до 5.000,000 шт.
- Вичера (Кинешемскаго убзда). Лыняныя издълія. Здёсь скупаются салфетки для Америки до 1 мил. аршинъ.
 - Бумажныя издълія. Приготовляется китайка, тикъ и миткаль, всего на сумму 217,000 руб. сер.
- **Кологривъ**. Барки, деревянныя издълія, деготь, смола. Въ увздв приготовляется до 500 барокъ ежегодно, которыя сплавляются въ низовыя губерніи по ръкв Унжв.
- Ромачи (Вятской губерніи). *Рогожи*. Тканьемъ рогожъ занимаются почти всё жители села. Сотня ромачинскихъ кулей стоитъ 9 10 р. сер., сотня рогожъ таёвки 4 5 р., парусовки 6 7 р., карташевки 3 4 р. Послёднія отправляются въ Москву и др. города для упаковки товаровъ.
- Ръшма (Кинешемскаго убзда). *Крестьянское сукно*. Въ Ръшмъ и Шилекшъ приготовляется значительное количество крестьянскаго сукна низкихъ сортовъ.
- Семеновское (въ 35 вер. отъ Кинешмы). *Аапти*. Здъсь и въ окрестныхъ мъстахъ приготовляется на 30,000 р. лаптей, которыя идутъ по всей Россіи. Въ зимнее время сюда на базары привозится до 100,000 лаптей, равно какъ и въ с. Молтвино.
- Токшаевская волость (Ветлужскаго увзда). Мочала, лапти, лубья. Однихъ казенныхъ крестьянъ, занимающихся мочальнымъ промысломъ, считается до 7,000 чел.; изъ сей волости въ зимнее время привозится въ Ветлугу до 5,000 пуд. мочалъ, до 20,000 шт. рогожъ, до 50,000 кулей и до 10,000 шт. мочальныхъ веревокъ; лубки продаются по 9 12 р. за сотню.
- Урень (Варнавинскаго убзда). *Рогожи*. Въ Варнавинскомъ убздъ всего приготовляется до 1 милліона рогожъ.
- Сидоровское (Нерехтскаго увзда). Серебряныя издълія. Приготовляются крестьянскія украшенія, кольца, серги, кресты, всего на сумму 10,000 р. сер.
- **Ланшанга** (Варнавинскаго увзда). Деревянныя издълія. Сюда на базаръ привозятся, въ зимнее время, до 150 возовъ липовыхъ досчечекъ для иконописцовъ Владимірской губерніи и для набивныхъ формъ.
- **Дуброво.** Деревянныя издълія. Здёсь приготовляются лукошки изъ осины до 50,000 штукъ.

Общій видъ промышленности Костромской губерніи.

Бумаюткацких фаб. 16, на нихъ приготовляется 80,000 шт. китайки, 150,000 шт. миткаля, дабы 20,000 шт. и проч. 140,000 шт., всего на сумму 1.865,000 р. сер., рабочихъ 1,970 чел.

Полотивно-смишанных фаб. 7, приготовляется фламскаго полотна 6,500 куск., равендука 10,000 куск., пестряди 8,000 куск., всего на сумму 140,000 руб. сер., и др. тканей 13,000 куск., на сумму 40,000 р., рабоч. 1,185 чел.

Свычных зав. 5, приготовляется 11,000 пуд. свёчь, на сумму 44,000 руб. сер., рабочихъ 24 чел.

Кожеосиных зав. 32, выдълывается до 155,000 шт. разныхъ кожъ, на сумму 375,000 р. сер. и кромъ сего приготовляется до 100,000 шт. оленьей замши, рабочихъ 418 чел.

Писчебумажная фаб. 1, приготовляется до 21,000 стопъ разной бумаги, на сумму 23,000 р. сер., рабочихъ 93 чел.

Бълильных в фаб. 2, рабочих в 32 чел.

Уксусный зав. 1, работаетъ хозяинъ завода.

Кирпичных зав. З, производство простирается до 20,000 р. сер., раб. 45 чел.

Металлических зав. 5, производство простирается до 40,000 р., раб. 97 чел.

Табачных раб. 4, приготовляется до 15,000 пуд. табаку, на сумму 50,000 руб. сер., рабочих 31 человъкъ.

Стекольный зав. 1, производство простирается до 9,500 руб., рабоч. 32 чел.

Всъхъ фабрикъ и заводовъ въ Костромской губерній болье 77, производство простирается до 2.620,000 р. сер., рабочихъ находится до 4,000 человъкъ.

Кром того въ губерніи приготовляется: мочальных віздолій до 1.000,000 лубьевъ и 5.000,000 шт. рогожь, на сумму 350,000 руб. сер.; холота до 1.500,000 арш., на сумму 45,000 р. сер.; льна до 263,000 пуд., по 1 р. 20 к. до 3 р. за пудъ; лаптей на сумму до 30,000 руб. сер.; кресть пискаго сукна до 500,000 арш.

Такъ что всю промышленность можно оценить боле нежели въ 3 милліона руб. сер.

Авсными промыслами, т. е. приготовленіемъ рогожъ, циновокъ, дегтя, смолы и разнаго рода деревянной посуды занимаются жители убздовъ Ветлужскаго, Варнавинскаго, Кологривскаго, Солигаличскаго и частью Макарьевскаго и Буйскаго. Крестьяне другихъ убздовъ занимаются ремеслами: плотники, штукатуры, печники, красильщики, маляры, столяры и проч. ходятъ для промысловъ и въ другія губерніи. Бурлачествомъ на Волгв занимаются до 20,000 человѣкъ.

Скотоводство. Лошадей считается въ губерніи 293,113 гол., рогатаго скота 530,552 гол., тоннорунных в овець 2,193 гол.

Курская губернія.

Курскъ. Салотопенных зав. 7. Вытапливается сала до 11,000 пудовъ.

Мыловаренных зав. 4. Вываривается мыла до 22,000 пудовъ, по 2 р. 25 коп. за пудъ.

Свъчносальных зав. 4. Приготовляется 3,200 пуд. свъчъ.

Свъчновосковых в зав. 7. Приготовляется свъчъ до 2,900 пудовъ, по 21 руб. за пудъ.

Кожевенных зав. 30. Выдълываются разныя кожи бычачьи, юфть, выростки и опойки, всего до 55,000 штукъ. Заводчики Лысенковъ и Силинъ.

Клееварный зав. Клею вываривается до 1,500 пудовъ.

Табачных фаб. 2. Незначительныя заведенія для низкаго сорта табаку.

Торговля скотомо. Скотоводство въ Курской губерній не значительно, но торговля онымъ весьма важна; здёшніе купцы скупають скоть въ Украйнів. Въ Курскі продается ежегодно до 20,000 головь скота, частію убиваемаго на місті, а частію отправляемаго въ столицы.

Пеньковая обработка. Въ увзяв чистой пеньки добывается до 30,000 пудовъ, а во всей губерніи до 300,000 пуд.; въ Курскв приготовляется до 16,000 пуд. пряжи для канатовъ, которая отправляется въ Кременчугъ и Таганрогъ; пенька идетъ къ Петербургскому порту чрезъ Сухиничи.

Прилъпы (Дмитріевск. увзда). Суконная фаб. принадлежитъ Баронессв Мейендорфъ, выработывается сукно отъ 50 до 88 к. за аршинъ, всего до 253,000 арш., на сумму до 165,000 р. сер., становъ 100, раб. 546 чел.

Свеклосахарный зав. принадлежить Баронессь Мейендорфъ, выдылывается 2,800 пул. сахарнаго песку, по 5 р. за пудъ.

- Никольское (Корочск. увзда). Суконная фаб. принадлежить Кн. Юсупову, выработывается разнаго сорта армейскаго сукна до 23,000 арш., по 65 к.—2 р. за арш., на сумму 19,000 р. сер., раб. 292 чел., становъ 54, шерсть шленская употребляется съ собственныхъ овчаренъ (Грайворонскаго увзда, въ сл. Ракитной; пудъшерсти стоитъ 15—20 руб.)
- Глушковская (Рыльск. увзда). Суконная фаб. принадлежитъ Гр. Потемкину, выработывается изъ русской шерсти до 13,000 половинокъ сукна, на сумму до 324,000 руб. сер., раб. 5,444 чел., сукна поставляются въ казну, (механическое пряденіе шерсти), при фабрикъ находится 2 овчарни съ 4,965 овцами.
- Ракитная (Грайворонск. увада). Полотияная фаб. принадлежитъ Кн. Юсупову, выработываются парусина, столовое бълье и полотна до 1,200 арт., на сумму 1,000 руб. сер.
- Обоянь. Сортировка шерсти. Промывается и сортируется до 3,000 пудовъ терсти. Салотопенных зав. 7. Вытапливается сала до 11,000 пуд.

Писчебумажная фаб. (въ увздв) принадлежитъ Гр. Клейнмихелю, выдвлывается до 9,500 стопъ бумаги, на 11,500 руб., сбытъ въ Харьковв.

Винокуренные зав. Выкуривается въ Обоянскомъ уёздё до 110,000 вед. вина.

Чернянка (Новооскольск. увзда). Писчебумажная фаб. принадлежитъ наслъдникамъ Г. Полторацкаго, приготовляется бумаги писчей, обверточной и кровельной до 25,000 стопъ, на 22,000 р. сер., раб. 344 чел.

Свеклосахарный зав. Приготовляется сахарнаго песку 507 пул.

Щигры. Винокуренные зав. Въ укзай выкуривается до 130,000 ведръ вина. Салотопенных зав. 4. Вытапливается сала до 4,000 пуд.

Новый Осколъ. Винонуренные зав. Въ убздъ выкуривается до 130,000 ведръ вина.

Тимъ. Винокуренные зав. Выкуривается вина въ убодв до 33,000 ведръ.

Грайворонъ. Винокуренные зав. Въ убзав выкуривается вина 24,000 ведръ.

Кирпичные зав. Приготовляется 1.400,000 шт. кирпичей.

Льговъ. Салотопенных зав. 4. Вытапливается сала до 4,600 пуд.

Мыловаренный гав. 1. Приготовляется мыла 500 пуд.

Сортировальни и промывка шерсти Князей Барятинскихъ, въ Льговскомъ увзяв, промывается и сортируется до 3,000 пул. шерсти.

Бългородъ. Салотопенных зас. 10, на нихъ вытапливается сало, скупаемое въ Украйнъ и на ярмаркахъ Харьковской и Полтавской губерній, около 100,000 пуд., по 2 р. 75 к. — 3 р. за пудъ. Значительные заводы принадлежатъ купцамъ Чумичеву 50,000 п., у коего производство паровое, Слатину 20,000 пуд.; сбытъ сала въ С. Петербургъ и на мъстъ.

Мыловаренных зав. 2. Приготовляется мыла 2,000 пуд.

Кожевенных зав. 4. Выделывается кожъ подошвенныхъ, юхтовыхъ и телячьихъ до 1,500 шт.

Винокуренные зав. Въ убзяб выкуривается до 20,000 вед. вина.

Кирпичных зав. 6. Выдёлывается 1.900,000 шт. кирпичей.

Сортировальни и шерстомойни. Промывается и сортируется до 45,000 пудовъ шерсти; куппы: Гуслевъ 11—13,000 пуд., Немыкинъ 11—13,000 пуд., Слатинъ 6 — 8,000 пуд., Овчинниковъ въ увздв 10,000 пуд. и пр.

Пэтивль. Салотопенных зав. 4. Вытапливается сала до 8,000 пуд., по 2 р. 75 к. и 3 р. за пудъ, сбытъ въ разныхъ городахъ.

Мыловаренный зав. 1. Приготовляется мыла 700 пуд.

Свычносальный зав. 1. Приготовляется 1,000 пуд. свычь.

Старый Осколъ. Салотопенных зав. 10. Вытапливается сала до 14,000 пуд., по 3 руб. за пудъ, сбытъ на мъстъ и Коренной ярмаркъ; въ пригородныхъ слободахъ на 4-хъ заводахъ вытапливается сала до 11,000 пуд., всего до 25,000 пудъ.

Мыловаренных зав. З. Приготовляется мыла до 4,000 п., по 2 р. 50 к. за пудъ. Кожевенных зав. З. Выдёлывается подошвенных кожъ 9,000, сафынных до 1,000 шт., всего на сумму до 24,000 р. сер.

Воскобойных зав. 4. Вытапливается воску до 800 пуд., по 15 р. за пудъ. Сургучная фаб. Въ слободъ Казацкой выдълывается сургуча 8 нумеровъ до 950 пуд. и низкаго сорта до 400 пуд., всего на сумиу до 6,000 р.

Рыльскъ. Салотопенным зав. 5. Вытаплявается сала до 22,000 пуд.

Мыловаренный зав. Приготовляется мыла до 3,000 пуд.

Пеньковая обработка. Заведеніе принадлежить Филимонову, обработывается 250,000 п. пеньки; 1-й сорть продается по 22 р. с. за берковець, раб. 2,000 чел.

Въ городъ происходить торговая медомь, получаемымъ на мъстъ и идущимъ изъ польши.

Въ Рыльскомъ убадъ на 3-хъ заводахъ выкуривается вина до 110,000 ведръ. Дмитривъ на Свапъ. Салотопенный зав. Вытапливается сала до 1,000 пуд.

Въ убядв выкуривается вина до 88,000 ведръ.

Пеньковая промышленность. Въ убзав приготовляется до 80,000 пуд. пеньки. Короча. Салотопенных зав. 5. Вытапливается сала до 3,000 пуд., по 3 р. 20 к. за пудъ, сбытъ купцамъ на мъстъ.

Маслобойни. Выбивается коноплянаго масла около 300 пуд., по 2 р. сер. за пудъ. Фатежъ. Пеньковая обработка. Въ убадъ чистой пеньки приготовляется до 70,000 п. Братья Харичковы въ Фатежъ скупаютъ значительное количество пеньки изъ разныхъ мъстъ и отправляютъ къ С. Петербургскому порту (500,000 пудъ).

Салотопия братьевъ Харичковыхъ, перетапливается сала болве 100,000 пуд., на сумму 300,000 р. сер.

Digitized by Google

- Суджа. Салотопенных зав. З. Вытапливается сала до 5,000 пуд., сбыть въ Курскъ. Мыловаренных зав. З. Приготовляется мыла 1,500 пуд., сбыть на ярмаркахъ въ Кролевцъ и Ромнахъ.
- **Безсоновка** (Бѣлгородск. уѣзда). Кожевенный зав. Выдѣлывается 2,500 шт. кожъ, на сумму 10,500 р.
- Сафоновка (Корочск. увзда). Селитроваренный зав. Добывается селитры 1,000 пуд., по 5 р. за пудъ.
- Дунайки (Грайворонск. увзда). Селитроваренный зав. Добывается селитры 500 пуд.
- Спасская (Грайворонск. увзда). Селитроваренный зав. Селирты добывается 760 пуд.
- Араповка (Грайворонск. утвада). Селитроваренный зав. Добывается селитры 60 пул.
- Викторовка (Суджанскаго убзда). Селитроваренный зав. Селитры добывается 987 пудовъ.
- Рождественное. Селитроваренный зав. Добывается 507 пуд. селитры.
- **Шевенино** (Бѣлгородск. уѣзда). Свеклосахарный зав. припадлежитъ наслѣдникамъ Ребендера, добывается сахарнаго песку 500 пудовъ и рафинируется покупнаго до 7,500 пуд., раб. 184 чел.
- Старой городъ (Бѣлгородск. уѣзда). Свеклосахарный зав. Г. Горщова, добывается сахарнаго песку 900 пуд., раб. 92 чел., сбыть въ Москвѣ и Харьковѣ.
- **Араповка** (Бѣлгородск. уѣзда). Свеклосахарный зав. И. А. Скалона; добывается сахарнаго песку 2,000 пуд., раб. 97 чел., сбытъ въ Москвъ.
- **Андреевка** (Белгородск. убада). Свеклосахарный зав. Г. Г. Черноглазова, добывается сахарнаго песку 1,000 пуд., сбытъ въ Москвъ, раб. 95 чел.
- Любимовка (Бългородск. уъзда). Соеклосахарный зав. А. Черноглазова, добывается сахарнаго песку 1,000 пуд., сбытъ въ Херсонъ, раб. 55 чел.
- Головчина (Грайворонск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Хорвату, добывается сахарнаго песку 500 пуд., раб. 100 чел.
- Снижа (Дмитріевск. увзда). Свеклосахарный зав. Г-жи Безобразовой, добывается сахариаго песку 400 пуд., раб. 70 чел.
- Хомутовка (Дмитріевск. увзда). Свеклосахарный зав. Г-жи Левшиной, добывается сахарнаго песку 2,900 пул., раб. 157 чел., сбыть въ Москвъ.
- Звинячка (Дмитріевск. у взда). Свенлосахарный зав. принадлежитъ Г. Ратищеву, добывается сахарнаго песку 850 пуд., раб. 127 чел., сбытъ въ Москвъ.
- **Мъловое** (Дмитріевск. увзда). Свеклосахарный зав. Бырдина, добывается сахарнаго песку 450 пуд., раб. 77 чел., сбыть въ Курскъ.
- Генеральшино (Дмитріевск. увзда). Свенлосахарный зав. Г. П. И. Дегая, добывается сахарнаго песку 760 пуд., раб. 115 чел., сбыть въ Москвъ.
- **Кузнецовка** (Дмитріевск. увзда). Свеклосахарный зав. помінцика Краснокуцкаго, добывается сахарнаго песку до 1,500 пудовъ, сбытъ въ С. Петербургів и Москвів, раб. 200 чел.
- Бочечки (Путивльск. убзда). Свеклосахарные зав. 1) принадлежитъ Путивльской Компаніи, добывается до 2,400 пуд. бълаго песку, раб. 120 чел., сбытъ въ Ромнахъ, Сумахъ и Кролевцъ; 2) принадлежитъ Бырдиной, добывается до 550 пудовъ бълаго песку, раб. 60 чел., сбытъ въ Ромнахъ и Кролевцъ; 3) принадлежитъ Львову, добывается 450 пудовъ бълаго песку, раб. 80 чел.

- **Казацко** (Путивльск. у взда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Курдюмову, добывается бълаго песку 200 пуд., раб. 53 чел.
- Сафоновка (Путивльск. убзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Путивльской Компаніи, добывается бълаго песку 1,200 пуд., раб. 90 чел.
- **Хотимъ** (Фатежск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Кн. Мещерскому, добывается сахару 150 пуд., сбытъ въ Курскв, раб. 82 чел.
- **Капустино** (Рыльск. увада). Свеклосахарный зав. В. А. Артакова, добывается сахару 800 пуд., сбытъ въ Москвъ, раб. 88 чел.
- Новоанновка (Новооскольск, увзда). Свеклосахарный зав. Кн. Мещерской, добывается сахару 1,000 пуд., сбыть въ Харьковв и Симферополв, раб. 92 чел.
- ЧЕРНЯВКА (Новооскольск. уёзда). Свеклосахарный зав. наслёдпиковъ Полторацкаго, добывается сахару 500 пуд., раб. 140 чел.

Общій видь промышленности Курской губерніи.

Суконных фаб. 3, приготовляется 900,000 арш. сукна, на сумму 508,000 руб., раб. 6,282 чел.

Салотопенных зав. 61, вытапливается 295,000 пуд. сала, на сумму 885,000 руб., раб. 566 чел.

Воскобойных зав. 9, приготовляется 3,700 пуд. воску, на сумму 73,000 р., раб. 41, чел.

Мыловаренных зав. 14, вываривается 33,000 пуд. мыла, на сумму 82,000 руб., раб. 66 чел.

Свычных зав. до 16, выливается болье 10,000 п. свычь, на 35,000 р., раб. 85 чел. Писчебумажных фаб. 2, приготовляется 38,500 стопь бумаги, на сумму 38,000 р., раб. 479 чел.

Селитроварень болье 6, приготовляется селитры до 4,000 и., па сумму 20,000 р., раб. 192 человъка.

Сургучная фаб. 1, приготовляется сургуча высшаго сорта 950 пуд., низшаго сорта 400 пуд., на сумму 6,000 р., раб. 9 чел.

Металлическій зав. 1, раб. 3 чел.

Кафельных зав. 10, раб. 48 чел.

Кирпичных зав. 91, раб. 964 чел.

Свеклосахарных зав. 22, добывается сахарнаго песку 27,310 пуд., на сумму 170,000 руб., раб. 1,198 чел.

Табачных фаб. 4, раб. 8 чел.

Маслобойных зав. 13, приготовляется 300 пуд. коноплянаго масла, раб. 52 чел. Кожевенных зав. болье 40, выдълывается 95,000 кожъ, на сумму 285,000 р.

Винокуренные зав. Выкуривается болье 550,000 ведръ вина, на сумму 336,000 р.

Сортировальных и шерстомойных заведеній 11, сортируется и вымывается до 50,000 пуд. шерсти.

Пеньковая промышленность. Приготовляется ценьки 300,000 п., на сумму 600,000 р. Всёхъ фабрикъ до 370, производство на сумму около 3-хъ милл. р., раб. 11,500 чел.



Камиеломней въ Курской губерніи находится до 15; обожженая известь на місті продается по 45 коп. за четверть и сбывается въ окрестныхъ містахъ.

Скотоводство. Лошадей считается въ губерніи 667,514, рогатаю скота 405,442, тонкорунных овець 74,214.

Курляндская губернія.

Митава. Металлическое заведение. Выдёлываются трубочныя отливки отъ 20 до 60 к. за дюжину, всего до 5,000 дюжинъ, на сумму до 2,000 р. сер., сбытъ по губернии.

Заведеній для приготовленія ленть и шнурковь З. Выділываются разнаго рода шнурки и ленты, на сумму до 1,000 р. сер., резинковых в шелковых в шнурков в, подтяжек в, бахромы и пр., на 3,000 р. сер., сбыть въ окрестных в містах в.

Табачных и сигарных фаб. З. Выдёлывается нюхательнаго табаку до 2,500 фунтовъ, курительнаго до 7,000 пудъ, сигаръ до 4,000 ящиковъ отъ 80 коп. до 3 и болёе руб. сер. за ящикъ, всего на сумму до 7,000 руб. сер., сбытъ на мёстё.

Свъчной и мыловаренный зав. Выливается свъчъ до 2,500 пуд., по 5 р. за пудъ, мыла до 500 пуд., всего на сумму 14,000 р. сер.

Кожевенный зав. Выдълывается разныхъ кожъ до 10,000 шт., по 50 к.— 3 р. 70 к. за шт., сбытъ на мъстъ.

Лакированных вещей заведение. Приготовляются подносы и разныя лакированныя вещи, всего на сумму 1,500 р. сер.

Ливава. Свичные и мыловаренные зав. Выдёлывается свёчь до 1,500 пуд., по 4 р. 50 к. за пудъ, мыла до 2,000 пуд., по 2 р. 60 к.—3 р. 20 к. за пудъ.

Маслобойня. Приготовляется льнянаго масла до 1,500 пуд., ръпнаго до 600 пуд., масляныхъ красокъ до 1,200 пуд., всего на сумму 15,000 р. сер., сверхъ того желъзныхъ гвоздей до 1,200 пуд., сбытъ на мъстъ, а льняные и ръпные выжимки отпускаются за границу.

Пильная мельница. Напиливается разныхъ досокъ до 35,000 кубич. футовъ, сбытъ въ Англію и Данію.

Костемольня. Приготовляется 10,000 пуд. кости, по 25 к. сер. за пудъ, сбытъ въ Англію и Шотландію.

Пуговочныя заведенія. Приготовдяются металлическія и другія пуговицы, на сумму 6,000 р. сер.

Антых металлических вещей приготовляется до 1,300 п., на 3,500 р. сер. Канатный зав. Приготовляется канатовъ и веревокъ до 600 пуд., на сумму 2,400 р., по 3 р. 60 к. за пудъ, сбытъ на мъстъ.

Ренненъ (Тальсенскаго увзда). Писчебумажная фаб. принадлежитъ Барону Бринкену, выдвлывается писчей бумаги до 4,000 стопъ, по 80 к.—1 р. 40 к. за стопу,

папки до 1,000 пуд., по 1 р. 80 к.—2 р. за пудъ, всего на сумму до 5,500 р. сер., сбытъ по губернии.

- Поненъ (Виндавскаго увзда). Писчебумажная фаб. принадлежитъ Г. Беру, выдвлывается писчая бумага, на сумму до 1,000 р. сер.
- Нейервургъ (Тукумскаго увзда). Маслобойня. Выдвлывается льнянаго и коноплянаго масла болве 20,000 штофовъ, на сумму 5,000 р. сер.

Общій видь промышленности Курляндской губерніи.

Писчебумажных фаб. 2, производство до 5,000 стопъ бумаги и 1,000 пуд. папки, на сумму 6,500 р., раб. 21 чел.

Шелковоленточных в и резинковых в шнурков фаб. 3, производство на сумму 4,000 р., раб. 28 чел.

Металлических заведеній 2, производство на сумму 5,500 р., раб. 7 чел.

Пильный гав. 1, производство до 35,000 кубич. футовъ досокъ, раб. 8 чел.

Кожевенный гав. 1, производство до 10,000 шт., на сумму 20,000 р., раб. 13 ч.

Костемольный зав. 1, производство до 10,000 пуд., на сумму 2,500 р., раб. 72 ч.

Канатная фаб. 1, производство на сумму 2,000 р., раб. 5 чел.

Лакированная фаб. 1, раб. 9 чел.

Маслобойных зав. 2, производство на сумму 20,000 р., раб. 14 чел.

Пуговочная фаб. 1, производство на сумму 6,000 р.

Сельчных и мыловаренных зав. 5, выдёлывается свёчь 4,000 цуд. и мыла 2,500 пуд., всего на сумму 27,000 р. сер., раб. 17 чел.

Табачных фаб. З, производство на сумму 7,000 р., раб. 28 чел.

Авияная обработка. Выдёлывается льну до 20,873 пуд., по 2 р. 20 к. за пудъ. Скотоводство. Лошадей считается въ губерніи 101,595 гол., розатаю скота 228,827 гол., тонкорунныхъ осеце 17,500 гол.

Лифляндская губернія.

Рига. Механическія заведенія: 1) принадлежить К. Верману, приготовляются паровыя машины для параходовь и фабрикь, разные прессы, земледёльческіе машины и снаряды и пр., также разныя издёлія изь чугуна, мёди, желёза, бронзы, для всёхь плотническихь и фабричныхь предметовь, разныя архитектурныя украшенія и проч., всего на сумму до 50,000 руб. сер.; чугунь, желёзо, цинкь идуть изъ Россіи и Финляндіи, прочіе матеріялы изъ Англіи, сбыть въ Остзейскихь губерніяхь и Литвё. 2) Принадлежить Геккеру, производство на сумму до 10,000 р. сер.

Фабрикація поголоченых рамок и поголоченых букев. Позолоченыя рамки по 10 к.—1 р. сер., буквы по 10 к.—4 р. сер., всего на сумму болве 5,000 р. сер., сбыть внутри Россіи.



Выдюлка гвоздей, на мызъ Белленгофъ близь Риги; фабрика принадлежитъ Генгузену, выдълывается до 5,000 пуд. гвоздей, на сумиу 24,000 р., по 4—10 р. за пудъ.

Сахарных зав. 5. Два находятся въ Полицейскомъ округѣ: первый принадлежитъ к. Фаену, получается сахару и сиропу болѣе 13,000 нуд., на сумму 126,000 руб. сер., второй — купну Лодересу—до 11,500 пуд.. на сумму 113,000 р. Два завода въ Катлекальскомъ приходѣ, оба принадлежатъ к. Бранденбургу, на коихъ выдѣлывается сахару до 80,000 пуд., на сумму 700,000 руб. Пятый зав. принадлежитъ Рикеру и К°, выдѣлывается сахару до 5,000 пуд., на сумму 45,000 р. сер., сахаръ идетъ въ разныя мѣста Имперіи.

Табачных фаб. 22. На всёхъ сихъ фабрикахъ приготовляется, изъ иностраннаго и частію русскаго табаку, сигаръ болёе 30 мил. штукъ, по разнымъ цёнамъ, отъ 75 к. до 5 руб. сер. за сотню, нюхательнаго табаку до 3,500 п., курительнаго до 5,000 пуд., всего на сумму болёе 520,000 р. сер. Примёчательныя фабрики: куп. Казака на 113,000 р., Кофскаго и Гебеля на 58,000 р., Голландера на 78,000 р., Бульмерпнга на 25,000 р., Кушинскаго на 113,000 руб., Ганнемана на 62,000 р. сер.

Плись и бумажный издълія. 1) Фабрика находится въ патримопіальномъ округѣ, принадлежитъ куп. Пихлау, приготовляются плисъ, полубархатъ и пр., на сумму до 256,000 р. сер., сбытъ въ С. Петербургѣ, Москвѣ и Нижнемъ Новгородѣ. 2) Принадлежитъ куп. Хлѣбниковымъ, вриготовляется плису до 200,000 арш., на сумму 60,000 р. сер., сбытъ въ Москвѣ и Нижнемъ Новгородѣ, (производство противъ прежняго сокращево).

Шелковая фаб. Пертера и Гипперни, приготовляются разныя матеріи, на сумму 52,000 р. сер., сбытъ въ Ригъ, Москвъ и С. Петербургъ.

Шерстяных матерій фаб. З. Замічательныя фабрики принадлежать обществу акціонеровь; выділывается разных матерій, на сумму 250,000 р. сер. сбыть внутри Имперіи.

Бумажных издалій фаб. 4. Приготовляются бомазея, лётнія матеріи, одёяла, и пр., всего на сумму до 55,000 р. сер.

Вязаных в шерстяных и других смъшанных матерій фаб. Выдёлываются платки, чулки, камзолы, куртки и другія исподнія платья, всего на 15,000 р. сер., сбыть на мёстё и внутри Россіи, фабрики принадлежать Фолькману, Глапперу, товарь отличается качествомъ, сбыть внутри Имперіи.

Камлотовая фаб. принадлежитъ Блюмбергу, выдълывается камлота на 25,000 р. Холщевая и полотияная фаб. принадлежитъ куп. Янке, выдълывается колста и дамасту болье 33,000 ар., на сумму 20,500 р. сер., льняная пряжа выписывается изъ Англіп, полотна не уступаютъ иностраннымъ, столовое бълье, платки корошаго качества, раб. 40 чел., становъ 20.

Позументная фаб. Производство на сумму 1,700 р. сер.

Мыловаренных зав. 2. первый принадлежить Рюкеру, выдёлываются сальныя свёчи по 4 р. 90 к., обыкновенное мыло по 3 р. 60 к.—4 р., духовое и пр., всего на сумму 80,000 р. сер., сбыть внутри Имперіи; второй принадлежить братьямъ Поповымъ, на коемъ приготовляется мыла на 20,000 р. сер. по 3 р. 30 к. за пудъ.

Сепчносальных зас. 2. Выдёлывается до 20,000 пуд. свёть, по 3 р.—3 р. 80 к., всего на сумму 70,000 р. сер.

Степриновых в свычей зав. Приготовляется свычь степриновых до 1,500 пуд., на сумму 16,000 р. сер.; заводъ принадлежитъ купчих Бочаровой.

Пробочное заведение принадлежить Кригсману, выдёлываются винныя, антекарскія и пивныя пробки, на сумму до 40,000 р. сер.; сбыть издёлій производится внутри Россіи и за границу.

Суковная фаб. на мызѣ Зассенгооъ близь Риги, принадлежитъ Г. Тило, выдълывается сукна и казинета, на сумму до 200,000 р. сер.; сукно по 2 р. 50 к.—7 р. за аршинъ, казинетъ по 75 к. за аршинъ; употребляется 2,500 пул. шерсти, получаемой изъ Остзейскихъ, частію изъ внутреннихъ губерній, сбытъ на мъстъ и внутри Россіи.

Шерстяных матерій фаб. З. Лучшая принадлежить куп. Танку, въ Рижскомъ полицейскомъ округъ, выдълываются разныя матеріи: букскинъ, палето и пр., болъе 36,000 арш., по 1 р. 10 к.—5 р., всего на сумму 80,000 р. сер.; сбыть въ Москву, Петербургъ и въ другія мъста.

Смъщанные тканей фаб. 1. При г. Ригѣ на Егельсгофъ, принадлежитъ куп. Пихлау, выдълываются ткани изъ гребенной шерсти, льняныя и бумажныя, всего на сумму 36,000 р. сер.; сбытъ внутри Имперіи. Замѣчателенъ шерстяной бархатъ, или трипъ, для обивки мебели, по 2 р. 40 к. за аршинъ.

Перчаточных фаб. 3. Одна въ увздъ, выдълывается перчатокъ до 17,000 паръ, по 2 р. 50 к.—5 р. за дюжину, на сумиу до 9,000 р. сер.

Кожевенный зав. принадлежитъ Шелухинымъ, выдълываются опойки, юфть, бараны и пр., всего до 40,000 шт., на сумму 70,000 р. сер.

Рижскаго уъзда. Писчебумажная фаб. принадлежитъ Киберу и сыну, выдёлывается разныхъ сортовъ писчая и обверточная бумага, папка и пр., всего до 3,500 стопъ и 5,500 пуд., по разнымъ цёнамъ, на сумму болёе 15,000 р. сер.; сбытъ въ Оствейскихъ губерніяхъ.

Стекольный зав. принадлежитъ Шарлову, приготовляется разнаго рода бутылокъ, на сумму 6,000 р. сер.; сбытъ въ Ригъ.

Приготовление щетокъ. (Въ Полицейскомъ округѣ). Куп. Юргенса, приготовляется щетокъ для суконныхъ и бумажныхъ фабрикъ, на сумму 6,200 р. сер.

Фаянсовая фаб. принадлежить куп. Кузнецову, приготовляется фаянсовой посуды, изъ заграничной глины, на сумму 25,000 р. сер.; сбыть въ Риге и другихъ местахъ Инперіи.

Кирпичный зав. (Въ Патримоніальномъ округѣ). Выдёлывается кирпича 600,000 mt., на сумму 5,500 руб.

Маслобойня принадлежить куп. Менцендорфу и К⁰, добывается льнянаго масла до 520 берковцовъ и до 2,000 берк. льняныхъ выжимокъ, всего на сумму до 25,000 р. сер.; масло продается по 30 р. за берковецъ, выжимки идутъ въ Англію, по 30 р. за англійскую бочку.

Авсопильня, принадлежить куп. Верману, производство паровое, напиливается сосновых и еловых планокъ по 50—80 к., за штуку, всего до 180,000 шт., на сумму до 70,000 р. сер.; планки идуть въ Англію и Бельгію.

- Роденцойсь (Рижскаго убяда). Стекольный зав. Выдёлывается бутыловь до 250,000 mt., по 25 р. за тысячу, на сумму 6,250 р.; сбыть въ Риге.
 - Писчебумажная фаб. принадлежить Антипову, приготовляется писчая бумага, всего до 4,000 стопъ, на сумму до 5,000 р. сер.
- Сущцель (Рижск. увзда). Стаскольный зав. принадлежить Г. Шенбергу, приготовляются бутылки, фляжки и пр., всего до 250,000 шт., на 5,500 р. сер.; сбыть въ Ригв.
- Алтенвога (Рижск. убзда). Стекольный зав. Приготовляется стеклянная посуда, на сумму 5,600 р. сер.; сбыть въ разныя мъста Имперія.
- **ЮРГЕНСБУРГЪ** (Рижск. уѣзда). Стекольный зав. принадлежитъ Виганту, приготовляются бутылки, на сумму 2,000 р. сер.
- **Кенгерагъ** (Рижск. убяда). *Изразцовый зав.* принадлежитъ Винкосу, приготовляется печей и изразцовъ на 4,000 р. сер.
- **Инскиоль** (Рижскаго увзда). *Мидныхь издилій зав.* принадлежить Зебоде, выдёлываются винокуренные и другіе котлы, на сумму до 7,000 р. сер.; сбыть въ Остзейскихъ губерніяхъ.
- Вангашъ (Рижскаго убзда). Писчебумажная фаб. принадлежитъ Эферту, приготовляется разныхъ сортовъ бумага писчая, обверточная, также смоленая папка для кровель, по 10 к. за лястъ, всего на сумму 18,000 р. сер.; сбытъ шъ губернів.
- Нейгрофенгофъ (близь Риги). Маслобойня, принадлежитъ Бранденбургу, получается льнянаго масла до 250 берк., по 28 р. за берковецъ, льняныхъ выжимовъ до 15,000 п., по 36 р. за 63 пуда, всего на сумму 15,500 р. сер.; часть масла идетъ за границу.
- Войзекъ (Феллинскаго увада). Зеркальная фаб. куп. Амелунга, выдёлываются зеркала съ подводкою и безъ оной, на сумму до 140,000 р. сер. (за вычетомъ всёхъ расходовъ на 70,000 р. сер.), сбытъ въ Москве, С. Петербурге, Варшаве, Одессе и въ другихъ мёстахъ Имперіи и въ Китай, раб. 380 чел.
- Нейшваненвургъ (Валкскаго увзда). Стекольный гав. принадлежитъ Г. Транзегу, приготовляются бутылки до 60,000 mr., на сумму 1,200 руб.
- Дерить. Изразцовыя печи и изразцы. Приготовляется печей и изразновъ на сумму до 4,000 р. сер.; сбыть въ С. Петербурге и другихъ местахъ.

Табачная фаб. принадлежить Тепферу, приготовляется сигаръ 1.100,000 шт., табаку до 4,000 пуд., всего на сумму 27,000 р. сер.

Суконная фаб. принадлежить куп. Мецке, выдълываются сукно, байна, фланель и твинъ, по 1 р. 35 к. — 5 р. сер. за арш., всего на 13,000 р. сер.; сбыть въ С. Петербургъ, Псковъ и Дерптъ.

Кожевенный зав. принадлежить куп. Вернеру, выдёлываются полошвенныя кожи, юфть, опойки и пр., по 46 к. и 5 р. 20 к. за шт., всего до 11,000 шт., на сумму до 11,000 р. сер.

- Островъ Эзель. Суконная фаб. принадлежить Баронамъ Унгериштернбергерамъ, выработывается 1,700 половин. сукна, но 3—6 р. за арш., 3,000 арш. шерстянаго чулочнаго товару, всего на сумму 145,000 р. сер.; шерсти употребляется 4,000 пудъ, раб. 425 чел.
- **Перновъ.** Химическій зав. принадлежить Ирошникову, приготовляется свинцоваго сахару, по 3 р. 50 к., до 1,520 пуд., на сумму 6,500 р. сер.; сбыть въ С. Петербург в москва.

Маслобойня. Приготовляется льняное и ратовов масло по 3—4 р. за пудъ, всего съ выжимками, на 10,000 р. сер.

- Питтинго-скам. Суконная фабрика въ 9 верст. отъ Пернова, привадлежить Верману, Лембке и Ретхенъ, перенесена изъ Польши въ 1833 г., въ настоящее время снабжена всёми техническими пособіями, машины приводятся въ движеніе водяными колесами въ 150 лошадей, а временно паровыми машинами во 100 силъ; на сооруженіе мануфактуры употреблено 600,000 р. сер., рабоч. считается 1,300 чел.; кром'в того сотни чел. занимаются привозомъ и отправкою матеріяловъ; плата рабочимъ въ годъ простирается до 300,000 р.; выработывается до 6,000 половинокъ въ 32 арш., на сумму 750,000 р., шерсти употребляется 12,000 пудъ, частію русекой, частію яностранной.
- Финнирнъ (Перновскаго убяда). Стекольный зас. принадлежить Амелунгу, приготовляются бутыдки, бурки, пузырьки и пр., всего до 340,000, на сумму 8,500 р. сер.; сбыть въ развыя мъста по губерніи; здёсь же приготовляется оконное и зеркальное стекло, до 1,200 бунтовъ, на сумму 5,000 р. сер.

Мподных издалій фаб. принадлежить куп. Классену, выділываются листы, гвозди, крюки и пр., всего до 1,100 пуд., на 13,000 р. сер.; сбыть въ Мосивів и другихъ городахъ Имперіи.

- ЛЕЛЛЕ (Перновск. уёзда). Стекольный эсс. принадлежить Барону Штакелбергу, приготовляются бутылки до 200,000 mt., на сумму до 6,000 руб. сер.; сбыть въ Риге и другихъ мёстахъ.
- Подисъ (Перновск. убада). Химическій зас. принадлежить Якоби, приготовляется свинповаго сахару на 11,000 р. сер., бълшть до 2,500 пуд., на сумму 8,000 р.; сбыть въ Москвъ и С. Петербургъ.
- Фридрихскость (Венденск. увяда). *Инсчебумажная фаб*. Приготовляется писчей и обверточной бумаги на сумму 1,000 р. сер.
- Баунгофъ. *Шелковая фаб.* принадлежить Порату, выдёлывается разныхъ шелковыхъ матерій на сумму 10,000 р. сер.; сбыть внутри Имперіи.

Общій видь промышленности Лифляндской губерніи.

Суконных в и шерстяных фаб. 10. Выдълывается до 400,000, арш. сукна и другихъ матерій, на сумму 1.300,000 р. сер.; раб. 2,565 чел.

Шелковых фаб 2. Производство на сумму 63,000 р.; раб. 113 чел.

Бумаготкачких фаб. 10. Производство на сумму 400,000 р.; раб. 1,176 чел.

Писчебумажных фаб. 4. Приготовляется 10,000 стопъ и 14,000 пулъ бумаги, на сумму 39,000 р.; раб. 193 чел.

Перчаточных фаб. З. Производство 17,000 паръ, на сумму 9,000 р.; раб. 36 ч.

Пробочная фаб. 1. Производство на сумму 40,000 р.; раб. 38 чел.

Красильная фаб. 1, раб. 3 чел.

Израсцовыков зав. Я. Производство на сумму 8,000 р.; раб. 31 чел.

Кыртычный зав. 1. Производство 600,000 шт. кырпычу, на сумму 5,500 руб.; раб. 65 чел.

Digitized by Google

Кожевенныхв зав. 5. Производство 52,000 шт., на сумму 85,000 руб.; рабочихъ 81 чел.

Апсопильный гав. 1. Производство 180,000 шт. дос., на сумму 70,000 руб.; раб. 83 чел.

Лаковый зав. 1, раб. 2 чел.

Маслобойных зав. 4. Производство на сумму 50,000 р.; раб. 28 чел.

. Механических зав. 2. Производство на сумму 60,000 р.; раб. 38 чел.

Мыловаренных и свычносальных зав. 4. Приготовляется свычь и мыла на сумму 180,000 р.; раб. 61 чел.

Металлических зав. 8. Производство на сумму 45,000 р.; раб. 191 чел.

Фаянсовый гав. 1. Производство на сумму 25,000 р.; раб. 57 чел.

Холщевых фаб. 2. Производство на сумму 25,000 р.; раб. 45 чел.

Химических зав. 4. Производство на сумму 26,000 р.; 29 чел.

Стеариновый зав. 1. Производство 1,500 пудъ свёчъ, на сумму 16,000 руб.; рабочихъ 18 чел.

Сахарных зав. 5. Производство 110,000 пуд., на сумму 994,000 руб.; раб. 89 чел.

Стекольных зав. 9. Производство на сумму 50,000 р.; раб. 167 чел.

Зеркальный зав. 1. Производство на сумму 140,000 р.; раб. 380 чел.

Табачных раб. 23. Приготовляется сигаръ 31 милл. шт., июхательнаго табаку 3,500 пуд., курительнаго 9,000 пуд., на сумму 547,000 р.; раб. 993 чел.

Позолоченных рамоко и букет зав. 2. Производство на сумму 5,500 р.

Погументная фаб. 1. Производство на сумму 1,700 руб.

Щеточная фаб. 1. Производство на сумму 6,500 р.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ въ губерніи до 120, производство на сумму до 4.350,000 р. сер.; раб. до 6,300 чел.

Аьновоздилыванів. Обработывается льну 390,628 пуд., по 2 р. 50 к. за пудъ.

Лошадей считается во всей губерній 142,648 гол., овець тонкорунных 54,545 гол., рогатаго скота 328,659 головъ.

Минская губернія.

Минскъ. Табачных раб. 10. Выдълывается нюхательнаго табаку и сигаръ на сумму до 2,000 руб. сер.; издълія сбываются на мъстъ.

Сепчносальных зав. 4. Вымивается свічь на 1,500 р. сер.

Борнсовскаго узада. Полотияная фаб. Выдёлываются холстъ, платки бумажные и льняные, всего до 45,000 арт., на 13,000 рублей; сбытъ въ Минскъ и Ригъ. Мъдный зав. принадлежитъ Гр. Тышкевичу, выдълывается изъ лома мъди разная нухонная и заводская посуда, всего до 500 пуд., на сумму 6,000 руб., по 12 руб. за пудъ.

Скипидарный зав. принадлежитъ Кн. Витгенштейну, выдълывается болъ е 5,000 пул. скипидару, по 1 р. 50 к. за пудъ.

- Игуменскаго уъзда. Суконных фаб. 5. Выдълываются сукна разной доброты по 75 к.—1 р. 20 к. за арш., всего на сумму до 25,000 р.
- **Довосно** (Бобруйскаго увзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Булгаку, приготовляется сахару 400 пуд., сбытъ въ Москвъ, раб. 75 чел.
- **Кореличи** (Новогрудскаго убзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Ки. Витгенштейну, приготовляется сахару 450 пуд., раб. 150 чел.
- Поресетъ и Лонатино (Пинскаго увада). Суконных фаб. 2, 1-я принадлежитъ Свирмунту, а 2-я Бутримовичу, выдёлывается до 60,000 аршинъ сукна, на сумму 110,000 р. сер.; сбытъ сукна по разнымъ мёстамъ.

Смоляных зав. 4. Въ Пинскомъ увздв добывается смолы до 35,000 ведръ.

Общій видъ промышленности Минской губерніи.

Суконных в фаб. 8. Приготовляется сукна до 100,000 арш., на сумму 175,000 р.; раб. 716 чел.

Полотияных фаб. З. Приготовляется 50,000 арш. полотна, на сумму 13,500 р.; раб. 90 чел.

Писчебумажная фаб. 1, раб. 10 чел.

Шляпная фаб. 1, раб. 3 чел.

Кожевенных зав. 2, раб. 9 чел.

Сепчных зав. 4, раб. 13 чел.

Скипидарный зав. 1. Выдълывается 5,000 пуд, скипидару, на сумму 7,500 руб.

Смоляных зав. 4. Добывается 35,000 пуд. смолы.

Металлических зав. 8. Производство на сумму до 7,000 р., раб. 53 чел.

Стекольный зав. 1, раб. 21 чел.

Сахарных зав 2. Приготовляется сахару до 850 пуд., раб. 225 чел.

Табачных фаб. 10. Производство на сумму 2,000 р., раб. 36 чел.

Фабрикъ и заводовъ въ Минской губерніи гораздо болье показаннаго числа, но они большею частію незначительны, производство на сумму до 250,000 р. сер.; раб. 1,191 чел.

Скотоводство. Лошадей въ губерніи считается 117,621 гол., рогатаго скота 418,530 гол., тонкорунныхъ овець 96,425 гол.

Могилевская губернія.

- Фольваркъ Высокій (Оршанскаго увзда). Писчебумажная фаб. принадлежитъ Г. Гурко, выдвлывается до 15,000 стопъ бумаги, по 1 р. 30 к.—3 р. за стопу, на сумму 24,000 р. сер.; раб. 265 чел., сбытъ въ Ригу и по ярмаркамъ.
- Загоринки (Чаусовскаго увяда). Стекольная фаб. Приготовляется листоваго стекла до 500 ящин., по 8 р.—12 р. за ящикъ, на сумму 5,500 р.; сбыть въ Могилевской губерніи и низовыхъ губерніяхъ по Дибпру.



- Завна (Чериковскаго утзда). Стекольная фаб. Приготовляется листоваго стекла до 650 ящиковъ, по 9 р. за ящикъ во 120 листовъ.
- Тута (Чериковск. увзда). Полотияная фаб. Выдёлывается разнаго паруснаго полотна до 1,000 куск., (по 50 арш.), на сумму до 5,000 р. сер.

Кожевенный зав. Выдёлывается до 850 шт. глянцовыхъ и юхтовыхъ кожъ. Стекляная фаб. Въ Чериковскомъ уёздё приготовляется листоваго стекла 670 ящик., по 10 р. за ящикъ.

Мстнславль. Свичносальный зав. Выдёлывается до 1,000 пуд. свёчъ.

Шерстяныя фаб. Приготовляются шерстяныя талесы, употребляемые Евреями при богослужении. Штука талесовъ продается по 2 р. 50 к.—4 р. сер., приготовляется до 200 штукъ.

- Гомель (Бёлицкаго уёзда). Свеклосахарный зав. припадлежитъ Паскевичу-Эриванскому, выдёлывается сахару до 700 пуд.
- Рогачевскаго уъзда. Стекольный зав. принадлежить Графамъ Чернышевымъ-Кругликовымъ, выдълывается листоваго стекла до 200,000 штукъ, по 20 коп. за штуку и простая посуда, всего на сумму 40,500 р. сер.
- Дубровка (Оршанскаго увада). Талесовых в фаб. 4. Выдвлывается талесовъ до 3,000 шт., на 7,000 р. сер., по 1 р. 60 к. 3 р. за штуку, сбыть по разнымъ губерніямъ. Въ Оршанскомъ увадв кожевенных зав. 3. Выдвлывается до 35,000 шт. кожъ, выработка производится большею частію по заказу.
- Заболоцкій. Крупитчатой муки заводь. Приготовляется муки до 10,500 кулей, на сумму 53,000 р. сер.
- **Кришки** (Оршанск. убзда), *Картофельнаго сиропа зав.* принадлежить Гурко, приготовляется до 1,000 пуд. сирона, по 2 р. с. за пудъ.

Совклосахарный зав. Приготовляется сахару до 200 пуд.

Общій видъ промышленности Могилевской губерніи.

Шерстяных фаб. 8. Приготовляется 3,200 шт. талесовъ, на 7,500 р.; раб. 132 чел. Нолотияных фаб. 2. Приготовляется болье 1,000 куск. полотна, на сумму 5,000 р.; раб. 14 чел.

Писчебумажная фаб. 1. Приготовляется 15,000 стопъ бумаги, на 24,000 р.; раб. 265 человъкъ.

Кожевенных зав. 5. Выдёлывается 4,500 шт. кожъ, на 12,000 р.; раб. 22 чел. Свичных зав. 2. Приготовляется болёе 1,000 пуд. свёчъ, на 4,000 р.; раб. 2 ч. Поташный зав. 1, раб. 5 чел.

Металлических зав. 3, раб. 119 чел.

Стекольных зав. 6. Производство на сумну до 50,000 р.; раб. 198 чел.

Свеклосахарных в зав. 2. Добывается сахару до 1,000 пуд.; раб. 115 чел.

Паточный зав. 1. Добывается патоки 1,000 пуд., на 2,000 р.; раб. 2 чел.

Табачнан фаб. 1, раб. 2 чел.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ 33, производство на сумму до 135,000 р.; раб. 876 чел. Крупитчатой муки зав. 1. Приготовляется 10,500 кулей, на сумму 53,000 р. Скотоводство. Лошадей 386,622, рогатаго скота 629,379 г., тонкоруни. овець 30,201.



Московская губернія.

Месква. Ситцевопабивных фаб. 26. Набиваются ситцы (частію платки) по миткалю и нашемиру около 304,500 куск., по 50-52 арш. въ кускъ, цъною по 3-4-7 р. ва нусокъ, набивается также муслипъ-де-лень до 20,000 кусковъ; кромъ того на нъкоторыхъ фабрикахъ, напр. у Прохорова, набиваются и другія матеріи: кембрикъ, ластикъ, полубархатъ и пр.; на всъхъ сихъ фабрикахъ набивка производится большею частію по собственнымъ миткалямъ и кашемирамъ. Матеріялы пріобратаются въ Москва, сбыть издалій тоже въ Москва. Общее число рабочихъ на фабрикахъ 3,240 человъкъ, въ томъ числъ чернорабочихъ 1,360 человъкъ; паровыхъ машинъ 5, одна на фабрикъ Прохорова въ 10 силъ, 2 на фабрикъ Гольгауфа, у купца Голубятникова 1 въ 12 силъ, у Мейера и Цинделя 1 въ 15 силъ. Замъчательныя фабрики по производству: Мейера и Цинделя, на сумму 260,000 р. сер., набивается ситцевъ 225,000 кусковъ и муслинъ-де-лень 20,000 куск.; Голубятникова, на сумму 200,000 р., набивается миткаль по зака**в**у до 35,000 кусковъ; Ермакова на 75,000 р. ситцу; Вострякова на 80,000 р., ситцу; Ершова на 145,000 р.; Прокофьевой на 145,000 р. ситцу, платковъ и пр.; Гюбнера на 80,000 р. сер., муслинъ-де-лень по в р. за кусовъ; Т. Прохорова на 114.000 р., набиваются разныя матеріи: ситецъ, ластикъ, кембрикъ, крепъ и разные платки. Число набивныхъ становъ 1,460, голландровъ 16, цилиндровъ 16, перотинъ 5.

Платочнонабиеных фаб. 18. Набиваются по мяткалю и частію кашемиру разных размёровъ платки, всего до 2.220,000 платновъ, въ томъ числё кашемировых платковъ и шалей до 400,000 штукъ, за набивку кашемироваго и миткалеваго платка платится отъ 3 до 20 коп. Мяткаль и кашемиръ получаются большею частію отъ постороннихъ лицъ для отдёлки; издёлія сін сбываются въ Москві; рабочаго народа на фабрикахъ вмёсть съ мастерами 890 чел., голландровъ 6 (дійст. кон. привод.), набивныхъ столовъ 625. Замічательные фабриканты: Варфоломеевъ 180,000 платковъ, по 10—20 к. сер. со штуки, на сумму 25,000 р.; Кузмичевъ 345,000 платковъ, на сумму 23,000 р. сер.; Сеткинъ 170,000 шт., на сумму 27,000 р. сер.; Сеткинъ 170,000 шт., на сумму 27,000 р. сер.

Красильных васеденій 27, во томо числь шелкокрасильных 3. Окрашивается и частію отбіливается миткалю до 55,000 штукъ, (по 32—50 арш.), по 50—58 к. со штуки; демикотону до 60,000 кусковъ, по 1 р.—1 р. 50 к. съ куска; илису болье 20,000 шт., по 1 р. 50 к. со штуки; полубархату до 10,000 кусковъ; бумажной пряжи въ разные цвъта болье 20,000 пуд., по 3—10 р. съ шуда; шелку на 3 фабрикахъ до 3,500 пуд., по 10 р.—8 р. съ нуда, у Брычева на сумму 23,000 р. сер. Кромъ того красится нъсколько сотъ пудовъ шерсти, холста, кисеи и пр. Рабочихъ и мастеровъ 700 чел., изъ машинъ находится 10 голландровъ для аппретуры. Замъчательная фабрика Вольпера.

Миткалебълильных фаб. 5. Отбъливается до 200,000 кусковъ миткалю и коленкору, по 30 к.—1 р. сер. съ куска; кромъ того платковъ миткалевыхъ до 4,000 дюжинъ, холетинки до 4,000 арш., щелковыхъ платковъ для пабивки болъе

10,000 шт.; издълія по отдълкъ возвращаются купцамъ; рабочихъ и мастеровыхъ на сихъ фабрикахъ 270 чел., годландровъ 7, изъ конхъ 3 дъйствуютъ парами на фабрикъ Ускова.

Бумаготкацкихь и частію смъшанныхь матерій фаб. 122. Выдёлываются разныя бумажныя матеріи и вм'вст'в съ тімъ разныя шерстяныя и полушерстяныя и пр. матеріи для платьевъ, салоповъ, подкладки, подъ разными названіями: ситца, викторини, альпака, шетланки, камлоту, кембрику и пр., всего вообще 520,000 арш., по 35-70 к.-1 р. с. за аршинъ, на сумму болье 250,000 р. сер. и тъхъ же матерій болье 40,000 кусковъ, на сумму 400,000 р. сер.; кромъ того выдълывается: китайки до 100,000 кусковъ, въ 9 — 10 аршинъ, по 85 коп. — 1 руб. 75 коп. за кусокъ, на сумму до 115,000 руб. сер.; нанки 75,000 куск., 40 арш. въ кускъ, по 6 р. 50 к.—10 р. за кусокъ, на сумму 700,000 р. сер.; демикотону 23,000 куск., 40-50 арш. въ кускъ, по 10 р. за кусокъ, на сумму 230,000 р. сер.; дабы 15,000 куск., 15 арш. въ кускъ, по 1 р. 30 к. за кусокъ, на сумму 19,500 р.; плису болъе 20,000 кусковъ, въ 50 арш. кусокъ, по 8-9-16 р. за кусокъ, на сумму до 200,000 р. сер.; платковъ голштинскихъ до 140,000 дюжинъ разныхъ ценъ и меры, на сумму 680,000 р. сер.; платковъ ковровыхъ и полуковровыхъ 117,000 шт., по 7-4-2 и 1 р. 75 к. за штуку, на сумму 480,000 р. сер.; платковъ бумажныхъ болье 70,000 дюжинъ, по 1 руб. 52 к.—2 руб. за дюжину, на сумму 120,000 р. сер.; платковъ шерстяныхъ, вигоневыхъ, саржевыхъ, атласныхъ, крепрошелевыхъ, муслинъ-де-лень и пр., до 119,000 разной величины и пъны, на сумму 100,000 р. сер.; платковъ багдадскихъ 55,000 шт., по 50 к.—1 р. 25 к. за шт., на сумму 35,000 р. сер.; платковъ турецкихъ и персидскихъ 140,000 шт., по 25-80 к., на сумму 70,000 р. сер.; платковъ глассе до 20,000 шт., по 1 р. 50 к. за шт., на сумму 30,000 р. сер.; бумажноатласной матеріи до 19,000 куск., въ 40 арш., по 10 р. кус., на сумму 190,000 р. сер.; миткалю 70,000 куск., въ 50 арш. кусокъ, по 5-6 р. за шт., на сумму болье 35,000 р. сер.; холстинки до 34,000 куск., въ 36-40 арш. кусокъ, по 6-7-10 р. за кусокъ, на сумму 250,000 р. сер.; сарпинки 27,000 куск., въ 40 арш. кус., по 7 р. за кусокъ, на сумму 190,000 р. сер.; мебельной матеріи 5,000 куск., въ 54 арш. кусокъ по 20-25 к. за арш., на сумму 63,000 р. сер.; тику 25,000 куск., въ 40 арш. кус., по 11 р. кус., на сумму боле 250,000 р. сер.; кисем 54,000 куск., въ 20—40 арш. кус., по 5—8 р. закус., на сумму 350,000 р. сер.; муслинъ-де-лень 11,000 куск., въ 50 арш. кус., по 20 р. за кусокъ, на сумму 220,000 р. сер.; трико и брючной разной матеріи до 46,000 куск., въ 25-30 арш. кусокъ, по 6-15 р. за кус., на сумму 450,000 р. сер.; терно и полутерно до 10,000 куск., въ 40 ари. кусокъ, по 50 к.—1 р. сер. за арш., на сумму 300,000 р. сер.; люстрину до 4,000 куск., въ 30 арш. кусокъ, на сумму 46,000 р. сер.; казинету до 5,500 куск., на сумму 55,000 р. сер.; крепрошелю до 9,000 куск., въ 31-36-40 арш. кусокъ, по 6-7-12 р. за кусокъ, на сумму 75,000 р. сер. и пр.

Все производство на этихъ 122 фабрикахъ простирается на сумму болъе 5.600,000 р. сер., раб. народу вообще 15,400 чел., бумага употребляется англій-

ская и русская и размотывается частію въ подмосковныхъ деревняхъ, для чего употребляется до 2,000 женщинъ. Замъчательные фабриканты: Солодовниковъ приготовляетъ платковъ на сумму 300,000 р. сер.; Серебрениковъ-миткаля, нанки и китайки на сумму 233,000 р. сер.; Молчановъ-кисев, бумажныхъ и шерстяныхъ матерій и платковъ, на сумму 145,000 р.; Щаповъ-холстинки, саржи, нанки, платковъ, на сумму 175,000 р. сер.; Урусовъ-фабрика его существуетъ съ 1792 года, паровая машина въ 24 силы—нанки, тику, байки, демикотону, колстинки, сарпинки, платковъ шерстяныхъ и пр., на сумму 308,000 р. сер.; Тряпцинъ-разныхъ матерій: мебельныхъ, брючныхъ, камлотовъ, терно и пр., на сумму 120,000 р. сер.; Свъщниковъ-нанки, брючныхъ матерій, камлотовъ, на сумму 135,000 р. сер.; Бовыкинъ-бумажныхъ платковъ персидскихъ и багдадскихъ, нанки, трико, крепрошель, ковровыхъ платковъ, на сумму 135,000 р. сер.; Майковъ-разныхъ сортовъ платковъ ковровыхъ, муслиновыхъ, шерстяныхъ и пр., на сумму 140,000 р. сер.; Горбловъ-полубархату, тику, нанки, на сумму 174,000 р. сер.; братья Прохоровы-ситцу, кембрику, кашемиру, шалей, платковъ и пр., па сумму 350,000 р.; бр. Бутиковы-платковъ, сарпинки, холстинки, тику. муслину-де-лень, терно и пр., на сумму 173,000 р. сер.; братья Чижовымиткалю, холстинки, сарпинки, платковъ, плису, трико и пр. на сумму 174,000 р. сер.; Ф. Поповъ приготовляетъ кисеи, пике и пр.; по чистот в отлежки фабрика его занимаетъ одно изъ первыхъ мъстъ; Чуриловъ-на 126,000 р. сер.

Ваточная фаб. Приготовляется ваты 6,000 пуд., по 6-8 р. за пудъ, на сумму 45,000 р., раб. 24 чел.

Бумагопрядильных фаб. З. приготовляется пряжи 41,500 пуд., на сумму 622,500 р. сер., въ томъ числъ у Новикова при суконной фабрикъ 20,660 пуд.; у Риглея и Гоппера при механическомъ заведени—5,000 пуд.; у Мертваго—15,840 пуд. Въ 1849 году заведена 4-я фабрика купчихи Алексъевой, на которой выпрядается 6,250 пуд., на сумму 98,250 р.

Шелковых матерій фаб. 10. Выработывается разных телковых матерій, какъ то: гладкихъ до 600,000 арш., по 50 к.—2 р. за арш., на сумму 850,000 р. сер.; фасоне болве 20,000 арш., на сумму 30,000 р. сер.; атласу 43,000 арш., по 1 р.—1 р. 75 к., на сумму 65,000 р. сер.; жилетныхъ матерій 48,000 арш., по 1-2-3 р., на сумму 96,000 р.; атласу для жилетовъ до 17,000 ар., по 1 р. 50 к.—2 р.—2 р. 50 к., на сумму 34,000 р.; мужскихъ платковъ до 61,000 шт., на сумиу 75,000 р.; шарфовъ мужскихъ и дамскихъ до 6,300 mt., на сумму 29,000 р.; атласныхъ платковъ до 10,000 mt., на сумму 25,000 р.; разныхъ женскихъ платковъ до 30,000 шт., по 2-5-10 р., на сумму 250,000 р. сер.; фудяровъ 68,000, на сумму 50,000 р.; кокетокъ 50,000, на сумму 17,500 р.; бархату гладкаго и фасоне для жилетовъ 40,000 арш., на сумму 130,000 р.; парчи и другихъ подобныхъ матерій до 15,000 арт., на сумму 130,000 р.; разныхъ другихъ матерій, лентъ, аграманту и пр., на 60,000 р. сер. Все производство можно оцінить въ 1.800,000 р. сер.,; рабоч. на фабрикахъ около 2.800 чел.; жакардовыхъ становъ до 600; сбытъ сихъ изделій по всей Россін. Замінательные фабриканты: Колокольниковъ производить парчи и др. мат.; Поляковъ-парчи, бархать, гроденапль и другія матеріи, на сумму 185,000 р.; Тю-

- 1

ляева—разныхъ матерій фасоне, полутерно и пр. на сумму 134,000 р.; братья Залогины—гроденапль, сатандубль, атласъ, платки и пр. на сумму 105,000 руб.; куп. Залогинъ—тѣхъ матерій на сумму болѣе 75,000 руб.; Мурашовъ—платки и другія гладкія матеріи, на сумму 70,000 р.; купчиха Саножникова—парчи, брокатель, дамасъ, глазеты и др. матеріи, на сумму 52,000 р. сер.; братья Чернышевы—фасоне и гладкія матеріи, на сумму 74,000 р.; Анд. Залогинъ—сатантюръ, гроденапль, платки и пр. на сумму 210,000 р.; Локтевъ—орденскія и другія ленты, жилетныя матеріи, рытыя бархатныя матеріи, платки атласные и гроденаплевые и пр. всего на сумму болѣе нежели 100,000 р. сер.; ленты поставляются въ Капитулъ иногда до 100,000 арш. въ голъ.

Шелковых ленть и басану фаб. 8. Выдёлывается шелковой тесьмы 300,000 арш., по 11—12 р. за тысячу арш.; бахрамы и аграманту до 9,000 шт., на сумму 3,000 р. сер.; ленть черных 500,000 арш.; по 1 к.—1½ к. за арш.; ленть цвётных 200,000 арш. по 2 — 15 к. за арш.; швура 100,000 арш., по 1—5 к.; басану 167,000 арш., по 2. р. 40 к. за арш.; сить шелковых 4,000, по 1 р. 20 к.; всего на сумму до 65,000 р.; рабочих 122 чел.

Полотивная фаб. принадлежить кун. Кузмину, выдёлывается столовое бёлье и другія бумажныя матеріи, всего до 38,000 арш., на сумму 14,000 р., скатерти по 2—4 р. за арш., салфетки по 80 к., полотенцы по 50 к., мебельная матерія бумажная за арш. 20 к.; раб. 35 чел.

Собственно суконных фаб. 14 Выдёлывается тонкаго сукна до 12,770 половинокъ, по 60—32 р. за половинку; суроваго сукна 10,000 половинокъ, по 20—35 р. за шт.; солдатскаго—5,600 полов., по 20—24 р. за пол.; всего на сумму 890,000 р. сер., раб. 1,400 чел. (паровая машина въ 14 силъ). Замёчательные фабриканты: Ремизовъ—тонкихъ сукопъ на 178,000 р.; Досужевъ—тонкаго сукна на сумму 164,000 р.; Бабкины—на сумму 77,000 р.

Сукноотдельнать фаб. 14. Отдёлывается сукна изътонкой шерсти болье 20,000 полов., по 10—12 и болье р. съ полов.; разныхъ шерстяныхъ матерій: казинету, фланели, драделаму и пр., до 23,000 полов., по 1—2—3 р. сер. за полов.; кромъ того обезжиривается шерсти 8,000 пул., прядется шерсти 5,500 пул.; раб. на сихъ фабрикахъ 1,553 чел. Замъчательные фабриканты: Козьминъ отдълываетъ казинету 5,500 полов.; Козаковъ—4,500 полов. армейскаго сукна; Рыбниковъ—разныхъ суконъ 4,800 половинокъ.

Сукранных и оругих шерстяных издълій фаб. 16. На сих вабриках выдёлывается тонких сукон до 50,000 полов., по 30—60 р. за шт.; солдатскаго и каразен около 10,000 куск., по 25—65 к. за арш.; кроий того фланели 8,500 куск., по 35—37 арш. въ кускі, по 20 р. за кус.; твину до 2,000 куск., въ 46 арш. кус., по 36 р.; драдедаму до 15,000 куск., въ 40—25 арш., по 30—25 р.; драдедамовых платков разных цвітов 187,000 штукъ, по 75 к.—1 р.; трико 1,000 куск., въ 30 ар., по 40 р. за кус.; казивету до 6,000 куск., въ 40 арш., по 10 р., и др. матерій: терно, азіатской парчи, армянскаго сукна въ незначительном количестві. Все производство простирается на сумму до 2.870,000 р. сер.; раб. н мастер. 597 чел.; паровыя машины паходятся на 6 фабрикахъ. Замічательные фабриканты: Осиновъ—сукна, драдедамы, фланели, на сумму 603,000

р. сер.; Устиновъ—тоже, на сумму 386,000 р. сер.; Новаковъ—сукна 4,000 мт., драдедаму 2,100 шт., фланеля 5,100 шт. в твишу 1,500, всего на 310,000 р. сер.; шерсти употребляется 7,500 шул.; Алексвевъ—драдедаму, на сумму 150,000 р.; Кенеманъ—сукна и трико на сумму 193,000 р.; Котовы—суроваго сукна и фланели на сумму 200,000 р.; Носовъ—шалей, казинету, сукна и твину на сумму 172,000 р. сер.; Соколовъ—драдедаму, сукна и полусукна, на сумму 310,000 р., Ганешина—суква, фланели и казинету до 9,000 шт., на сумму 256,000 р.; шерсти употребляется 4,300 шул.; Молодцовъ—драдедамовыхъ шалей и сукна, на сумму 123,000 р. сер.

Шерстяных надълій фаб. 13. Выдълывается драдедамовых платковъ 54,000 шт., по 80 к.—1 р. 25 к. за плат.; полутерно 1,500 куск., въ 40—35 аршинъ, по 20—24 р. за кусокъ; трико 2,250 куск., по 28 р.; кромъ того шерстяныхъ теневыхъ платковъ 72,500, по 2 р. и незначительное количество вигони, твину, шерстяныхъ кушаковъ и пр. Все производство простирается до 280,000 р. сер., раб. 360 чел.

Шерстяных, полушерстяных и других матерій фаб. 24. Выдельнаются ковровые, полуковровые нлатки и шали до 30,000 шт., отъ 2 до 20 р. сер. за на.; драдедановые цлатки до 70,000 mr., отъ 50 к. до 2 р. за на.; мусливъ-делень съ бумагою 6,900 куск., въ 50 арш. кусокъ, по 9-10 р.; муслинъ саксонскій 4,000 куск., въ 37 арш. кусокъ, по 28 р.; терно и полутерно 14.500 въ 40 арци. кусокъ, по 24-30 р.; люстринъ 2,400 куск., въ 37 арци., по 24 руб.; орлеанъ и викторинъ 2,500 куск., шерстяные теневые платки 30,000 шт., по 1 р. 50 к.—2 р. Выльдываются танже мебельная матерія 60,000 арт., по 60 к.: мериносъ 2,000 куск., по 25 р. за кус.; дастикъ 1,000 куск., по 15 р. за кус.; -нисел 2,500 нуск., по 5 р. нус.; казинеть 36,000 куск., крепромель 1,500 куск.. по 14 р. кусокъ; кашемиръ 250,000 арш. и другія матеріи. Все производство на сихъ фабрикахъ простирается до 1.300,000 р. сер., рабоч. и мастеровъ на фабрикахъ 3,450 чел. Замъчательныя фабрики: Гучкова-платки ковровые, кашемировые. болье 6,000 шт., по 8 р.—10 р. 50 к. за шт., муслинъ-де-лень 55,000 куск... по 40 к. за арш., полумериносъ 9,000 куск., по 29 р. за кус., мебельная полушерстяная матерія 55,000 арш., по 60 к. за арш.; орлеанъ и викторинъ 1,500 куск. и пр. болће милл.; рабоч. на сей фабрикв 1,650 чел., сверхъ того по деревнямъ до 1,000 чел.; 3,000 веретенъ приготовляютъ до 7,000 пуд. пряжи изъ гребенной шерсти, по 40 руб. за пудъ; ценность всехъ товаровъ простирается на сумму 11/, милл. руб. серебромъ; машины приводятся въ дъйствіе водяными колесами и парами, въ совокупности въ 80 силъ; при фабрикв находятся воскресные классы для малолетныхъ; Черепахина -- полутерно, муслинъ, люстринъ и другія матеріи, на сумму 130,000 руб. серебромъ; Соколова-на сумму 83,000 руб.

Ковровых раб. 6. Выдълываются ковры бархатиме, булавчатые, авглійскіе, шотландскіе, ковры для драпировин, половики, всего 120,000 арм., но 1 р.—4 рубли сер. за аршинъ, на сумму до 180,000 руб.; рабочихъ и мастеровъ 290 чел. Замъчательные фабриканты: купецъ Епанешниковъ производить на 60,000 р. сер., ковры его предаются разръзные 2 р. 30 к. — 3 р. 30 к., булавчатые

Digitized by Google

и неразръзные 1 р. 43 к., шотландские или двуличневые 1 р., портъерные, булавчатые и бархатные 3—3 р. 50 к. за арш.; Пътковъ—20,000 арш, на 20,000 р.

Сортировальней шерсти 5. Промывается и сортируется шерсти до 35,000 пуд., по 1 р.—1 р. 80 к. съ пуда; раб. 93 чел.

Шерстопрядилень 7. Выпрядается до 20,000 пуд. пряжи по разнымъ ценамъ, рабочаго народу 280 чел.

Золотопрядильных, позументных и канительных фаб. 18 и эполетных фаб. 3. На сихъ фабрикахъ выдълывается разный галунъ, волоченое золото, серебро, швейное золото, канитель, бить, блески и проч.; все производство на сихъ фабрикахъ простирается до 850,000 р. с.; раб. 600 чел.; братья Алексвевы производять на 500,000 р. сер.

Чугунолитейный гав. Отливаются разныя части машинъ и другія чугунныя изділія до 55,000 пуд., по 2 р.—3 р. 50 к. за пудъ; желібаныхъ котловъ и другихъ изділій до 4,000 пуд., по 4 р. за пудъ; всего на сумму 120,000 р. сер.; раб. 260 чел.

Мюдных издалій фаб. 12. Выдёлываются паникадилы, церковная утварь, люстры и разныя бронзовыя вещи, всего на 170,000 р. сер.; металлическія ткани, берда, на 5,000 р., по 75 к.—1 р. сер. за пудъ; пуговицъ на 14,000 р.; булавокъ болье 20 милл., спицъ и проч. на 20,000 р.; все производство простирается до 240,000 р. сер.; раб. 380 чел.

Накладнаго серебра фаб. 7. Приготовляется разныхъ вещей накладнаго серебра на 280,000 р.; раб. 330 чел.; замъчательныя фабрики: Губкина—оклады, церковная утварь, сервизы, на 105,000 р. с.; Сазикова—на 78,000 р., Пеца—на 25,000 р.; Полтавцова—на 29,000 р. сер.

Колокольных зав. 3. Выливается колоколовъ до 7,000 пул., по 11 — 12 р.; раб. 500 чел.

Военных в касонт фаб. 1. Принадлежитъ Нефедьеву, выдълывается касокъ и приборовъ на 174,000 р. с.; раб. 166 чел.

Жельзолудильный зав. 1. Выдълывается бълаго жельза в жести до 5,000 п., на 35,000 р. сер.

Сусальнаю голота и серебра фаб. З. Производство на 140,000 р.; раб. 31 чел. Сургучных фаб. 2. Приготовляется разнаго сорта сургуча до 50,000 пуд., по 1 р.—34 р. за пудъ. Плигинъ производитъ на 219,000 р.; Сычкова—на 20,000 руб.; раб. 58 человъкъ.

Карандашная фаб. 1. Принадлежить купчих в Рубинштейнъ, выдёлывается 2,500 гроссовъ, на 7,000 р.

Механических заведеній З. Приготовляется разных в машинъ и земледёльческих орудій на 60,000 р.; раб. 146 чел. Замъчательно заведеніе братьевъ Бутенопъ.

Кирпичных зав. 11. Выдълывается кирпича 13.320,000 шт., по 7—14 руб. за тысячу; раб. 500 чел.

Гончарных зас. 6. Выдёлывается изразцовъ 225,000 штукъ разныхъ цёнъ; раб. 70 чел.

Химических зав. 17. Приготованется кръпкой водки 5,365 иуд., по 3 р.—4 р. 50 к. за пудъ; кунороснаго масла 15,550 пуд., по 1 р. 30 к.—1 р. 50 к.

ва пудъ, соляней кислоты 3,612 п., по 2 — 3 р. за пудъ; оловянной соли 920 пул., по 5—12 р. за пулъ; желъзнаго купоросу 6,000 п., по 70—90 к. за пулъ; мъднаго 586 пуд., по 5 рублей за пудъ; лазори берлинской и простой по 3,500 пудъ каждой; селитры 2,500 пуд., по 5 — 6 рублей за пудъ; прочихъ химическихъ продуктовъ выделывается незначительное количество. Все производство простирается на сумму 238,000 р. с.; раб. 180 человъкъ. Примъчательныя фабриканты: Лепешкинъ — купороснаго масла 10,220 пул., на 14,308 р.; лимонной соли 580 пудовъ, на 15,643 рубли серебромъ; оловянной соли 412 пудовъ, на 5,910 рублей сер.; оксиженной соли 235 пул., на 4,239 руб. сер.; мыла зеленаго 6,428 пудовъ, на 10,928 р.; мыла простаго 1,694 пуд., на 5,082 р.; сулемы 362 пул., на 21,741 р.; желізнаго купороса 3,200 пул., на 2,244 руб.; хлорной извести 1,529 пуд., на 7,678 руб.; селитры литрованной изъ хилійской 1,118 пуд., на 5,033 рубли; экстракта изъ синяго сандада 654 пуд., на 6,547 рублей серебромъ; бихромата 357 пудовъ, на 4,641 руб. сер.; соды очищенной 1,265 пуд., на 2,312 р. и проч.; всего на 136,000 р.; раб. 100 чел., паровая машина въ 14 силъ; Корниловъ — на 40,000 руб.

Табачных фаб. 37. Выдёлывается курительнаго табаку 75,000 пуд., отъ 4 до 36 р. сер. за пудъ; нюхательнаго 5,000 пуд., по 80 к.—8 р. за пудъ; сигаръ 15 милліоновъ штукъ, по 4—36 р. за тысячу. Цённость выдёланнаго табаку простирается до 750,000 р., раб. до 1,000 чел. Замёчательные фабриканты: Мусатовъ—на 335,000 р., Перловъ—на 36,000 р., Дунаевъ на 35,000 руб., Бостанжогло—на 115,000 р. сер. и пр. Въ Москвё приготовляется табаку около 1/4 всего количества въ Россіи, въ предъидущіе года производство было менёе, кроий 1847 г., въ который приготовилось табаку на сумму до 800,000 рублей серебромъ.

Сажарный зав. 1. Принадлежитъ Мертенсу, рафинируется сахару 5,000 пуд., на 46,700 р., раб. 5 чел.

Макаронное заведение 1. Принадлежить Бурмистрову, приготовляется макаронъ 10,000 пуд., на 30,000 р., раб. 33 чел.

Камедное заведеніе. Штуцманъ приготовляетъ камедныя вещества, которыя не уступаютъ иностраннымъ.

Картонная фаб. Приготовляется 6,030 пуд. картону, по 1 р. за пудъ.

Уксусных зав. 5. Приготовляется ренскаго и краснаго уксусу 12,000 ведръ, на сумму 12,000 р., раб. 41 чел.

Паточный зав. 1, Приготовляется картофельной патоки 5,500 пул., по 1 р. 80 к. за пудъ.

Горчичных зав. 2. Приготовляется горчицы на 12,000 р., раб. 27 чел. Солодовенных зав. 5. Выдёлывается 10,500 четвертей разнаго солоду, по 3—5 р. за четверть, раб. 23 чел.

Писоваренных зав. 14. Вываривается пива до 400,000 ведръ, по 65 к. — 2 р. 10 к. за ведро; меду 20,000 ведръ, по 1 р. — 2 руб. 10 коп. за ведро, раб. 225 человъкъ.

Водочных зав. З. Выдёлывается водокъ до 60,000 ведръ, по 8—20 руб. за ведро, раб. 37 чел. Примёчательный заводъ Мартини.

Воскобълмлыных зав. З. Пробъливается воску до 10,000 пуд., по 20 р. за пудъ, раб. 19 чел.

Щетинная фаб. 1 принадлежить куппу Ершову, обдёлывается болёе 7,000 п. щетины, по 41—8 р. за пудъ, на 140,000 рублей, раб. 114 чел.; щетина скупается въ разныхъ губерніяхъ по 8—16 р. за пудъ, сбыть при С. Петербургскомъ портё.

Свычносальных зав. 10. Приготовляется свёчъ 65,000 пуд., по 3 р. 60 к.— 4 р. за пудъ, раб. 90 чел.

Степриновых зав. 4. Выливается 28,000 пуд. свъчъ, по 9—10 р. за нудъ, мыло и олевновая кислота идутъ за границу, раб. 320 человътъ; Московское товарищество приготовляетъ 20,000 пудъ.

Сепчновосковых зав. 7. Приготовляется церковных в свычь до 13,000 пул., по 20—24 р. за пул., раб. 84 чел.

Салотопенных зас 6. Топится сала до 400,000 пудъ, по 3—4 р. 50 к. за пудъ, раб. 150 чел.; сбытъ въ С. Петербургъ. Сало скупается у Московскихъ и другихъ торговцевъ. (Куманинъ приготовляетъ 140,000 п., Кунвиъ—82,000 пуд.).

Мыловаренных зав. 7. Вываривается мыла 12,000 пудовъ, по 3 р. за пудъ, свъть до 6,000 пудовъ, раб. 32 чел.

Кожевенных гав. 23. Выдълывается опойковъ и частію выростковъ до 215,000 шт., отъ 30 н. до 1 р. 50 к. за штуку; сафьяну козловаго в бараньяго 482,000 шт., отъ 30 к. до 2 р. за штуку; замши 25,000 шт., по 30 к.—1 р. за штуку; лайки 30,000 пт., по 25-50 к. за штуку; полувалу до 4,000 шт., подошвенныхъ кожъ 9,000 шт., по 4-10 р. за штуку; сыромятныхъ болье 40,000 кожъ, по 1-7 р. сер. Все производство простирается на сумму 800,000 р., раб. 770 чел. Замъчательныя фабриканты: Шуваловъ производить на 100,000 р., Сыромятинъна 70,000 р., Овивовъ-на 43,000 р., Прохоровъ-на 40,000 р., Кудрявцевъ-на 175,000 р., вдова Бахрушина—на 163,000 р. Покойный А. Бахрушинъ, но предложенію химика Кибера, съ 1846 г. ввель новый способъ выдёлки кожъ; заводъ его можеть выдёлывать въ годъ до 150,000 разнаго рода кожъ; козлы его по 1 р. 70 к. поступають сънвкоторяго времени для промена въ Китай, прочія издълія: опойки, замши и бараны скупаются для Персів и Бухарів, а главное для внутренняго потребленія. Сущность введенаго Бахрушинымъ способа состоитъ: 1) въ употреблении пара при операціяхъ приготовительныхъ и при дубленіи, 2) въ безпрерывномъ вращеніи кожъ въ дубильномъ веществі. 3) въ употребленіи вовестковаго раствора вместо извести. Следствіе этихъ введеній — вынгрышъ во времени и въ матеріалъ.

Перчаточных в чулочных фаб 6. Выдылывается шелковых перчаток болье 1,000 дюжин, по 7—9 р. сер. за дюжин, лайковых 5,500 дюж., по 4 — 5 р. за дюж., кожаных до 500 дюж., по 40—50 ксп. за пару. Кромь сего выдълываются чулки, фуфайки и пр., всего на 54,000 р., раб. 387 чел.

Клееварным зав 2. Приготовляется илею 3,000 пуд.

Табакерочных раб 2. Выдълываются бумажныя табакерки, поддонки и пр., па сумму 6,000 р., раб. 19 чел.

Шпалерных фаб. 4. Приготовляется разных обей на 13,000 р., раб. 50 чел.

Шляпных фаб. 7. Приготовляется разныхъ шляпъ до 30,000 штувъ, въ томъ числъ 2,500 фуражекъ, по 1—8 р. за шт., всего на 85,000 р.; раб. 105 чел.; фабриканты: Дюлу—на 27,000 р., Александровъ—на 15,000 р. сер.

Пробочная фаб. 1 принадлежить Плигину, приготовляется пробокъ 75 милліоновъ, на 63,000 р., раб. 43 чел., сбыть по разнымъ мёстамъ Россіи.

Подносмая фоб. Выдълывается подносовъ, лотковъ, корзинъ и пр. на 2,000 р., раб. 12 чел.

Помадных и благовомных товаровь фаб. 9. Приготовляется помады и духовъ на 320,000 р., раб. 100 чел.; Мусатовъ производить на 147,000 р., Ролле на 70,000 р., Третьякова на 43,000 р.

Экинажных заведеній 6. Приготовляется разнаго рода экипажей на 250,000 р., раб., 500 чел.; фабриканты: Мякншевъ, Ильинъ, Евдокимовъ и друг.

Ааковаренных раб. 5. Приготовляется политуры и лаку до 9,500 ведръ, всего на 64.000 р., раб. 25 чел.

Лакировальных фаб. 2. Приготовляются кдеенки, каски, кожа, козырыки, всего на 52,000 р. сер., раб. 137 чел.

Приготовление карды фаб. З. Приготовляются варды и ленты разныхъ нумеровъ, всего на 130,000 р., раб. 56 чел.

Пильная мильница принадлежить Г. Саморугь, пилится и толчется разных деревь на 5,000 р. сер., раб. 15 чел.

Свивлево (Московскаго увяда). Суконных фаб. 2, 1) принадлежить куппу Кожевникову, на арендв у Мюнстербюргера, выдвлывается сукна 200 полов., трико 106 п., драдедаму 400 п., твину 1,000 п., всего на 52,000 р., раб. 119 чел.; 2) принадлежить Кенеману, выдвлывается болве 1,000 полов., по 2 р. за арш., всего на 70,000 р., раб. 44 чел.

Красильня. Красится шерсти 600 пуд., промывается 400 пуд., раб. 25 чел.

- Дихаверка (Московского увада). Суконная фаб. принадлежить куппу Кожевникову, выдълывается мезерицкаго сукна 2,100 шт., карноваго 200 пол., внутренняго 2,200 пол., на 190,000 р. сер.; паровая машина въ 8 силъ, раб. 463 чел., сбыть на Кяхту.
- Зеленовка (близь села Леонова Московск. уёзда). Суконная фаб. принадлежить купцу Четверикову, выдёлывается суроваго сукна 12,000 арш. (500 пол.), на 84,000 р., раб. 177 чел.
- **Анатово** (Московск. увяда). Суконных фаб. 2. На 1-й выдылывается суроваго сукна 600 пол., на 9,000 р., раб. 31 чел.; на 2-й выдылывается сукна 375 пол., на 32,000 р. сер., раб. 44 чел.

Воскобъльный. Пробёдивается 1,200 пуд. воску, на 22,000 р. сер. раб. 12 чел. Чесменская дача (Московск. уёзда). Суковная фаб. принадлежить Музелю, выдёлываются сукно, трико, казимиръ, всего 800 пол., на 88,000 р., по 2 — 6 р. за арш., раб. 123 чел., паровая машина въ 8 силъ; также производится отдёлка суконъ для постороннихъ лицъ.

- **Колонине** (Московск. увада). Суконная фаб. Выработывается суроваго сукпа 450 пол., раб. 33 чел.
- **Двенево** (Московск. увзда). Суконная фаб. Выработывается 85 пол., для ситцевыхъ фабрикъ, на 3,000 р., паровая машина въ 6 силъ, раб. 28 чел.



- Михалково (Московск. убзда). Сукноотдальня. Отделывается сукна 3,000 пол., раб. 128 чел.
- Въ 1-мъ стану (Московск. убяда). Сукноотдълывальня принадлежить куппу Молошникову, отдълывается сукна 5,500 шт., по 1—2 р. за арш., на 165,000 руб.; приготовляется шерстяной пряжи 1,200 пуд., по 30 р. за пудъ, всего на 207,000 р., раб. 362 чел., паровая машина въ 12 силъ (шерсти 7,000 пуд.)

Бумагопрядильня принадлежить ему же; па 6,472 веретенахъ приготовляется пряжи до 7,200 пудовъ, по 16 рублей за пудъ, на 117,000 рублей; рабочихъ 207 человъкъ; паровая машина въ 35 силъ; хлопка выписывается изъ - за границы.

Жодынка (Московскаго уѣзда). *Шерстопрядильня* принадлежитъ Центереву, приготовляется пряжи 1,000 пудовъ, по 5 рублей серебромъ съ пуда, рабочихъ 38 человъкъ.

Московскаго убзда. Шерстопрядильня принадлежить Вишнякову, приготовляется 3,500 пудь пряжи, въ продажб по 30 р. за пудъ, на 150,000 руб. Кромб сего ткется казинету 2,400 куск., по 9 р. за кусокъ, на 20,700 р.; раб. 280 чел., паровая машина въ 8 силъ.

- Печатниково (Московскаго убзда). Шерстопрядилыя принадлежитъ Богомолову; приготовляется 4,500 пудовъ шерсти, по 5—8 рублей за пудъ; кромъ сего приготовляются шерсточесальныя машины, по 200 рублей за аппарать, все производство пънится въ 29,000 руб. сер.; рабочихъ 128 человъкъ, машины дъйствуютъ водою.
- **Измайлово** (Московскаго увзда). *Шеротопрядильня* принадлежитъ Г. Горлову, прядется 1,060 пуд. шерсти на 25,000 р., раб. 32 чел.

Шелковая фаб. Выработывается гладкой шелковой матеріи 200 куск., по 20 руб. за кусокъ, раб. 15 чел.

Бумагопрядильня Г. Мертваго, приготовляется пряжи 5,499 пудъ, на сумну 77,500 рублей.

- Кучино (Московскаго уёгда). Бумаготкацкая фаб. Выдёлывается миткалю 8,500 кус., по 3 р. за кусокъ; кашемировыхъ платковъ 2,900 куск. въ 20 платковъ, всего на 32,000 р., раб. 209 чел.
- Горкики (Московскаго уёзда). Бумаготкацкая фаб. принадлежить Г. Волкову, выработывается пансу 8,850 куск., на 111,000 р.; миткалю 9,250 куск., на 40,000 руб.; раб. 238 челов.; паровая машина въ 20 силь для самоткальныхъ машинъ съ 151 ставомъ.

Бумагопрядильня принадлежить ему же, приготовляется пряжи разныхъ нумеровъ 19,400 пуд., на 340,000 р. сер.; раб. 730 чел., паровыхъ машинъ 2 въ 48 силъ.

Поляна (Московскаго уёзда). Бумаюткацкая фаб. принадлежить купцу Крестовникову, выдёлывается плису 1,250 куск., полубархату 2,265 куск., крепрошелю 800 куск., кашемиру 700 куск., полутерно 800 куск., терно 600 куск., платковъ кашемировыхъ 22,000 штукъ, всего на 110,000 р., раб. 340 чел.; шерсть гарусная и часть бумаги выписываются изъ Англів; издёлія сбываются на Кяхту и въ разныя мёста Россіи.

- Свистука (Московскаго уёзда). Бумазоткацкая фаб. Выдёлывается миткалю 10,006 куск., по 2—4 р. за кусокъ; на сумму 30,000 р. сер; раб. 105 чел.
- **Лапино** (Московскаго увзда). Бумаготкацкая фаб. Выдвлывается полубархату 150 кусковъ, по 22 р. за кусокъ; плису 480 кусковъ, по 16 руб. за кусокъ; всего на 11,000 р.; раб. 67 чел.
- Спасское (Московскаго увзда). Бумаготкацкая фаб. принадлежить куппу Прохорову, выработывается ситцу 6,000 кусковь, на 26,000 р.; кембрику болье 1,000 куск., на 6,500 р.; кашемиру 370 куск., на 1,800 руб.; кашемиру и ластику до 400 шт., на 3,500 р.; всего на 37,800 руб.; кромъ того приготовляются пуговицы аграманть, тесьма, шнурки и проч., на 15,000 р.; раб. 200 чел.; употребляется бумаги 885 пудъ.
- Алексъевское (Московскаго увзда). Бумаготкацких раб. 2. Выдёлывается одёяль 2,150 mt., на сумму 8,600 р. сер.; кисеи 3,600 куск., отъ 3 до 8 руб. сер. за кусокъ, на сумму болъе 15,000 р. сер.; рабоч. 117 чел.
- Ростокино (Московск. увзда). Набиеныя фабрики. 1) Принадлежить куппу Молчанову, набивается краповаго ситпу 12,850 кус., по 6 р. за кусокъ; ситпу адріанопольскаго цвёта 5,800 куск., по 10 15 р. за кусокъ; платковъ адріанопольскаго цвёта 10,350 куск., по 5—15 р. за кусокъ; кумачу 53,500 куск., по 90 к. до 1 р. 10 к., за кус.; окращивается бумаги въ адріанопольскій цвёть 4,296 пуд. по 22—35 р. за пудъ; бумаги въ другіе цвёта 5,600 пуд., по 3 10 р. за пудъ. Все про-изводство простирается до 355,000 р., рабочихъ болёе 400 чел., паровая машина въ 12 силъ. 2) Принадлежитъ купцу Константинову, набивается ситцевъ 12,200 куск., по 8 14 р. за кусокъ; муслину 1,700 кус., по 19—22 р. за кусокъ; платковъ бумажныхъ 235 куск., по 10 р. за кусокъ; всего на 170,500 р. сер., раб. 153 чел., 2 голландра и 1 набивная съ цилинаромъ машина.

Красильная фаб. 1. Красится разныхъ шерстяныхъ, полушерстяныхъ и др. матерій 1,650 куск., шерсти 325 пуд., бумаги пряденой 1,000 пуд., всего на сумму 43,000 р.; рабочихъ 18 чел.

- **Карамышево** (Московскаго уёзда). Набивная фаб. 1. Набиваются по заказамъ ситцы 4,900 куск., на сумму 18,700 р., рабочихъ 50 чел.
- Сатка (Московскаго убзда). Набивная фаб. 1, принадлежить куппу Остерриду, набивается ситцу 30,000 куск., по своему и купленному миткалю, на 243,000 р.; муслинъде-леня 3,000 куск., на 43,000 р.; рабоч. 323 чел., 1 цилиндръ, 2 голландра, 3 перротины.
- Пушкино (Московск. увзда). Красильно-набивная фаб. 1, принадлежить купцу Фовару, красятся и набиваются по заказу шерстяныя матеріи, до 27,000 куск. и полушерстяныя тонкія матеріи до 33,000 шт., всего на сумму 60,000 р.; рабочихъ 120 чел. Фабрика сія принадлежить къ самымъ лучшимъ аппретурнымъ заведеніямъ.
- **ПЕТРОВСКО-РАЗУМОВСКОЕ** (МОСКОВСК. увада). *Красильная фаб. 1*. Красится до 1,000 пуд. бумажной пряжи; раб. 8 чел.
- Большово (Московск. убяда). Красильная фаб. 1, принадлежить купцу Францу Рабенеку, красится бумаги въ адріанопольскій цвёть до 6,000 пуд., по 20 р. съ пуда, и въ другіе цвёта 6,000 пуд., по 4 р. съ пуда, всего на 144,000 р. сер.; рабочихъ 10 человёкъ.

- Волынское (Московск. у взда). Полушелковая фаб. 1. Приготовляется полушелковой жилетной матеріи до 3,000 арш., по 40 к. за арш., на сумму 1,200 руб. сер., рабочихъ 13 чел.
- **Лукино** (Московск. уёзда). *Шелковая фаб. 1*. Приготовляется тафты до 8,200 арш., по 25 к. арш., рабочихъ 12 чел.
- Ивановское (Московск. убзда). *Шелковыхь фаб. 2.* Приготовляется тафты до 35,000 арш., по 25 к. за арш., рабочихъ 30 чел.
- Нокровское, Пехра тожъ (Московск. увзда). Шелковая фаб. 1. Приготовляется шелковой матеріи фасоне до 1,400 куск., по 60 р. сер., всего на сумму 83,000 р. сер.; рабочихъ 118 человъкъ.
- Перово (Московск. увзда). Набивная смишанных матерій фаб. 1, принадлежит куппу Рошфору, приготовляется муслину шерстянаго и полушерстянаго 242,000 арш., на 106,000 р. сер.; платковъ шерстяных и шелковыхъ шарфовъ 52,700 арш., на 68,000 р. сер.; вигони 10,000 арш., на 14,000 р. сер.; шелковой матеріи: саржи 25,000 арш., на 18,000 р. сер.; женскихъ платковъ и шарфовъ 22,500 арш. на 42,000 р. сер.; тюлю и кружевъ 78,000 арш. на 22,500 р.; вуалей 2,500 шт., на 7,500 руб.; крепу разныхъ цвътовъ 60,000 арш. на 55,000 руб.; платковъ и шарфовъ креповыхъ 10,300 шт. на 18,000 р.; всего на 351,000 р.; рабоч. 353 чел., 3 машины лизажъ, паровыхъ 2, въ 6 силъ каждая. По деревнямъ Московскаго и Богородскаго убздовъ приготовляются для Рошфора шерстяныя и гладкія узорчатыя ткани на 300 станахъ.
- Святоморинская пустощь (при сель Ивановскомъ Москов. увзда). Степриновых свъчь и мыла зав. 1, принадлежить куппу Гиршу, приготовляется степриновых свычь 5,000 пул. на 50,000 р.; мыла простаго 3,000 пул. на 5,000 р. сер.; выдылываются также сальныя свычи; раб. 72 чел.
- Знаменское (Московск. увзда). Писчебумажная фаб. 1, принадлежить Г. Галлеру, приготовляется разныхъ сортовъ бумаги до 12,000 стопъ, на сумму 39,000 р.; съ новыми усовершенствованіями и машинами; рабоч. 207 чел., паровыхъ машинъ 2, одна въ 70 силъ, другая въ 6 силъ.
- Копнино (Московск. уёзда). *Писчебумажная фаб.* поссесіонная, приготовляется писчей бумаги до 6,400 стопъ, на сумму 9,000 р. сер., раб. 300 чел.

Бумагопрядильная фаб 1, принадлежить куп. Щекинымъ, приготовляется мюльной пряжи № № 30—44 до 10,000 пуд., по 16 р. за пудъ; ватеру № № 26—32 до 1,700 пуд., по 16 р. за пудъ; всего на сумму 192,000 р.; рабоч. 800 чел., паровыхъ машинъ 2 въ 47 силъ; бумага получается изъ Ливерпуля.

Данилково (Московск. увада). Фольговая фаб. 1, выдёлывается 50,000 листовъ фольги, по 5 — 60 р. за 100 листовъ, на 2,800 р., рабочихъ 10 чел.

Табакерочная фаб. 1, принадлежить купцу Лукутину, приготовляются табакерки, подносы, свгарочницы и проч. отъ 15 до 30 р. за дюжину, всего на 11,000 р., сбыть за границу и внутри Имперіи.

Иваньково (на р. Хамькъ, Московск. уъзда). Пильная мъльница 1. Выпиливается фанерокъ изъ краснаго дерева, 23,000 фут., по 7 — 12 к. за квадр. футь, рабочихъ 7 чел.

- Владниново (Московск. уёзда). Воскобълильный зав. 1, выбёливается воску до 10,000 пуд., на сумму 90,000 р., рабоч. 30 чел.
- Принадлежить Гладилину, приготовляется дазури разных сортовь до 1,213 пуд., отъ 3 до 15 р. за пудъ; бёлиль свинцовых до 2,150 пуд., по 3 р. 50 к. за пудъ; перелитрованной сёры 2,350 пуд., по 1 р. 50 к. за пудъ; сёрной кислоты 3,225 пуд., по 1 р. 30 к. за пудъ; селитряной кислоты 302 пуд., по 3 р. 30 к. за пудъ; литрованной селитры 600 пуд., по 4 р. 90 к.; желтой англійской краски 150 н., по 5 р. 20 к. за пудъ; зальцбургскаго купороса 150 пуд., по 1 р. за пудъ; чернаго купороса 1,200 п., по 60 к. за пудъ; всего на сумму 31,300 р., рабоч. 56 чел. 2) Принадлежитъ купчих в Жеребиной, приготовляется купороснаго масла до 10,000 п., зеленаго купороса до 10,000 пуд., лазури до 800 пуд., крвпкой водки до 500 пуд., всего на сумму 21,300 р.; рабочих 20 человѣкъ.
- ПЕРОВО (Московск. уёзда). Химическій зав. 1. Выдёлывается крёпкой водки 100 пуд., по 3 р. 40 к. за пудъ; соляной кислоты до 80 пуд., по 2 р. 30 к. за пудъ; кали до 180 пуд., по 20 р. за пудъ; всего на сумму 4,500 р., рабоч. 5 чел.
- Жорошово (Московск. увзда). Химическій зав. 1, принадлежить купцу Киберу, приготовляется сврной кислоты до 50—60,000 пуд., по 1 р. 30 к. за пудь; крыпкой водки до 3,000 пуд., по 4 р. за пудь; соляной кислоты до 5,000 пуд., по 2 р. за пудь; веленаго купороса 6,000 п., по 60 к. за пудь; оловянной соли до 200—800 пуд., по 12 р. за пудь; оксиженной соли до 50—100 пуд., по 15 р. за пудь; двухлористой мёдн 20—50 пуд., по 20 р. за пудь; хлорной извести до 200 п., по 5 р. за пудь; сахарной соли до 20,000 пуд., по 50 р. за пудь; лимонной соли до 100 пуд., по 25 р. за пудь; красильныхъ протравъ на 10,000 р. и пр., всего на сумму 113,250 р. сер., рабоч. 40 чел. Киберъ доставляеть московскимъ фабрикантамъ лучшіе матеріалы и много способствуеть къ пониженію цёнъ на оные, особенно на сёрную кислоту. Замѣчательны красильныя протравы изълакдея и хромовокислыхъ солей.

Въ Московскомъ уъздъ выдълывается кирпича до 4.120,000 шт., по 7—12 руб. за тысячу.

- Рытово (Московск. увзда). Бумагопрядильная фаб. 1, принадлежить купцу Мазурину, приготовляется бумаги № № 12 48 до 40,000 пуд., по 11—18 руб. сер. за пудъ, на сумму 568,000 р. сер.; верет. 20,628, паровая машина въ 32 силы, рабоч. 950 чел., хлопка американская и азіятская.
- Пехра (Московскаго убада). *Бумагопрядильная фаб.* 1, принадлежить Потолавскимъ, приготовляется пряжи утка до 5,700 пуд., на сумму 68,500 р., рабоч. 147 чел., паровая машина въ 12 силъ.
- Никольское (Московск. увзда). Бумагопрядильная фаб. 1, принадлежить дочерямь Г. Небольсина, приготовляется пряжи до 16,500 пуд., на сумму 250,000 р.
- Богородскъ. Бумажных издрълій фаб. З. Выд'влывается суроваго миткалю 20,000 куск., плису и полубархату 510,000 куск., по 20—25 к. за арш.; тику, сарпинки, холстинки, нанки и проч. Все производство простирается до 300,000 р. сер. Морозовъ производитъ плису и полубархату 510,000 куск., миткалю 19,000 куск., нанки 734,500 куск., всего на сумму 275,000 р.; ткачество произво-



дится по домамъ крестьянъ Богородскаго и Покровскаго уъздовъ (Владимір-ской губерніи).

Шелковых фаб. 2. Приготовляются шелковые, гроденаплевые платки 19,500 mт., по 1 р.—1 р. 40 к. за платокъ; атласные 1,900 mт., по 7 р.; дамскіе шарфы 500 шт., по 4 р.; шерстяные и съ шелкомъ платки 15,300 шт., по 3 р. 25 к.—4 р. 50 к.; шерстяныя матеріи 2,400 арш., по 50 к.; полутерно 10,400 арш., по 70 к.; полутерно фасоне 5,400 арш., по 90 к.; шелковыя матеріи фасоне до 13,500 арш., по 70 к.—1 р. 20 к.; платки шелковые и полушелковые 2,500 шт., по 70 к. и 1 руб. 20 коп.; (куп. Елагинъ—на сумму 126,000 р.); кромѣ того приготовляется разныхъ шелковыхъ матерій до 10,000 арш., по 70 к.—2 р. 50 к. за арш.; раб. 321 чел.

- Степаньково (Богородскаго уёзда). Бумаюткацкая фаб. Выдёлывается платковъ 1,500 mr., по 2 р.; пелкре 16,000 арш., по 20 к.; сарпинки 64,000 арш., по 17 к. за арш., всего на сумму 20,000 р.; раб. 50 чел.
- Титово (Богородск. увзда). Бумаготкацкая фаб. Выдвлывается нанки 145,000 арш., по 8¹/4 к., на сумму 12,000 р.; раб. 155 чел.; работа производится по домамъ ткачей.
- Соволево (Богородск. увзда). Бумаготкацкая фаб. Выдвлывается нанки 25,000 арш., по 8 к. за арш.; русинету 5,000 арш., по 8 к., всего на сумму 8,000 р. сер.; раб. 13 чел.

Красильная фаб. Красится бумажной пряжи 10,000 пуд., въ томъ числѣ до 6,000 пуд. красной; миткалю 13,000 куск. и пр.; раб. 305 чел.; производство на сумму 275,000 р. Кумачъ одноцвѣтный продается по 30 к. за арш., пунцовый товаръ для платья по 28 к.—34 к., платки пунцовые малые по 4 р., больше по 6 р. 50 к. за дюжину, бумажный бархатъ пунцовый по 1 р. 50 к. за арш.

- **Хотъичи** (Богородск. убзда). *Бумаюткацкихъ фаб. 2.* Выдёлывается нанки 170,000 арш., по 9 к., на сумму 15,300 р., раб. 144 чел.; работа производится частію по домамъ ткачей.
- СЕЛИВАНИХА (Богородск. уёзда). Бумаготкацкая фаб. Выдёлывается напки 257,000 арш., по 10 к.; русинету 8,200 арш., по 25 к.; всего на сумму 27,000 руб.; раб. 267 чел.; ткачество производится по домамъ крестьянъ.
- **Анискино** (Богородск. увзда). *Бумаготкацкая фаб*. Приготовляется холстинки 120,000 арш., по 20 к. за арш.; платковъ 28,500 дюжинъ, по 2 р. за дюж.; миткалю 131,000 арш., по 15 к., всего на сумму 101,000 р.; раб. 518 чел.
- Ковригино (Богородск. уёзда). Бумаготкацкая фаб. Приготовляется багдатских в платковъ 5,550 mт., по 1 р.—1 р. 28 к. за mт.; термаламы 16,700 арш., по 25 к. за арш., всего на сумму 11,000 р.; раб. 46 чел.; ткачество производится по домамъ ткачей. Химическое завед. Приготовляется крёпкой водки 240 пуд., по 4 р. 30 к.; соленой кислоты 52 пуд., по 2 р. за пуд.; раб. 3 чел.
- Шувой (Богородск. увзда). Бумаготкацкая фаб. Выдвлывается нанки 361,000 арш., по 8—7 к.; миткалю 50,000 арш., всего на 34,000 р.; раб. 330 чел.; работа производится по домамъ ткачей.
- Устьяново (Богородск. увзда). Бумаготкацких фаб. З. Выдвлывается нанки 320,000 арш., по 8 к. за арш., на сумму 25,600 р., а раб. 260 чел.; работа производится на домахъ ткачей.



- Аврамовка (Богородск. увзда). Бумаготкацких фаб. 2. Выдвлывается нанки 580,000 арш., по 10—7 к. за арш., на сумму 50,000 р., раб. 150 чел.; работа производится по домамъ ткачей.
- Павловской посадъ (Богородск. увзда). Бумаготкацких фаб. 3. Выдвлывается трико 60,000 арш., по 16 к. за арш.; камлоту 60,000 арш.. по 14 к.; сарлетину 35,000 арш., по 12 к.; бумажныхъ платковъ 6,000 шт., по 60 к. за шт.; всего на сумму 27,000 р., раб. 145 чел.; ткачество производится по домамъ крестьянъ разныхъ увздовъ.

Шелковых издълій фаб. 12. Выдълывается гладкихъ матерій 260,000 арш., но 40 к.—1 р. за арш.; платковъ отръзныхъ 80,000 шт., по 75 к.—1 р. 50 к. за шт.; атласныхъ 4,000 шт., по 2 — 6 р. за шт.; разныхъ матерій: дремаше, паплину, русинету, серлетину, багдадской матеріи, ластику и пр. болье 600,000 арш., по 10 к.—20 к. сер. за арш.; нанки 1.760,000 арш., по 9 к. за арш.; кромъ того на одной изъ фабрикъ разматывается шемахинскаго шелку 100 пул.; раб. 2,140 чел.; все производство простирается на 480,000 р. сер. Фабриканты: Широковъ приготовляетъ на 211,000 р. сер.; Лабзинъ—на 120,000 руб. Ткачество производится по деревнямъ разныхъ уъздовъ.

Красильных фаб. 4. Окрашивается шелку 3,400 пуд., по 6—7 р. съ пуда; бумажной пряжи 12,000 пуд., по 3—4 р. съ пуда; отдёлывается разныхъ матерій шелковыхъ 25,000 арш., по 1 к. съ арш.

Отдълочных фаб. 3. Отдълываются разныя смѣшанныя матеріи, какъ то: платки, штофъ, русинетъ, дастикъ и пр., всего до 160,000 арт., по $1-\frac{1}{4}$ к. съ арт., раб. 22 чел.

Зукво (Богородск. увзда). Бумаюткацкая фаб. Выдвлывается нанки 300,000 арш., по 8 к. за арш.; паплину 22,000 арш., по 20 к. за арш.; платковъ 36,000 шт., по 35—75 к. за шт., всего на 46,000 р.; раб. 348 чел.

Шелковых фаб. З. Выдёлываются платки штофные и левантиновые 30,000 шт., по 1—5 р.; гроденаплю и платковъ 14,600 арш., по 60—80 к., всего на сумму 58,000 р.; производство частію въ свётелкахъ. Кромё того выдёлывается нанки 213,000 арш., по 7—8 к.; миткалю 813 куск., по 2 р. 85 к. за кус.; все производство на 85,000 р., раб. 378 чел.

- **Цаплино** (Богородск. увзда). Бумаюткацкая фаб. Выдвлывается нанки 280,000 арш., по 8 к., на сумму 24,450 р.; ткачество производится по домамъ крестьянъ..
- Васильево (Богородск. утада). Бумаготкацкая фаб. Выдтлываются кашемировые платки 55,000 mт., по 20 к. за шт., на сумму 11,000 р.; раб. 59 чел.; ткачество производится по домамъ крестьянъ.
- Иваниево (Богородск. убяда). Бумалоткацких фаб. 2. Выдёлываются кашемировые платки, 125,000 шт., по 15 к. за шт., на сумму 17,750 р.; раб. 89 чел.; работа производится по домать ткачей.
- Глинково (Богородск. у взда). Бумагопрядильная фаб. принадлежить куп. Усачеву, приготовляется бумажной пряжи 11,000 пул., по 14 р. 43 к.—16 р. 85 к.; на сумму 165,100 р.; веретень 10,200; раб. 374 чел.
- Півковново (Богородск. увяда). Шелковыя издолія. Приготовляется бархату 1,250 ар., по 2—2 р. 40 к. за арш.; штофу 25,800 арш., отъ 60 к. до 2 р. за аршинъ;



- разныхъ матерій 3,600 арш., по 50—60 к. за арш.; разныхъ платковъ 10,300 шт., по 1—2 р. за шт., всего на 33,000 р.; раб. 126 чел.; работа производится частію по домамъ крестьянъ.
- **Хомутово** (Богородск. уёзда). *Шелковыхъ издълій фаб. 2*. Выдёлывается матеріи фасоне 120,000 арш., по 1 р. 10 к. 2 р. за арш.; платковъ мужскихъ 3,700 штукъ, по 3 р. и болёе за штуку; всего на 225,000 р.; раб. 359 чел.
- Мисцово (Богородск. уѣзда). *Шелковыя издълія*. Приготовляется кружевъ 2,160 шт., по 1 р. за шт.; нанки 165,000 арш., по 9 к. за арш.; всего на 17,000 руб.; раб. 187 чел.
- Трубино (Богородскаго увзда). *Шелковыя издплія*. Приготовляется разныхъ шелковыхъ матерій 30,000 арш., по 40—70 к. за арш; платковъ 7,700 шт., по 1 р. 10 к. за шт.; фуляровъ 31,000, по 25 к.; атласу 14,000 арш., по 90 к. за арш.; всего на 51,000 р.; раб. 152 чел.
- Пцелково (Богородск. увзда). *Шелковыхъ издълій фаб. 2.* 1) Фабрика эта лучшая въ Россіи по производству и принадлежитъ М. С. Кондрашеву, на ней приготовляется бархатъ по 4—5 р. за арш.; атласъ по 3 р. 40 коп. и другія гладкія и узорчатыя матеріи, платки, шарфы и проч., всего на 285,000 р.; раб. 1,308 чел.; жакардовыхъ становъ 300. 2) Приготовляется бархату 2,400 арш., по 3 руб. 20 к. за арш.; пвътныхъ матерій и марселину 33,000 арш., по 60 к.—1 р. за арш.; всего на 35,000 р.; раб. 142 чел.
 - Суконная фаб. Приготовляется армейскаго сукна 25,000 аршинъ, по 54 к. за арш., на 14,000 р.; раб. 70 чел.
- Мерн (Богородскаго увзда). Шелковых издилій фаб. 4. Приготовляется парчи 47,000 арш., отъ 60 коп. до 1 р. 50 коп. за арш., на 42,000 рублей сер.; рабочихъ 164 человъка.
- **Петрушино** (Богородскаго увзда). *Шелковыя издълія*. Выдвлывается кружевъ 2,000 арш., по 1 р. за арш.; платковъ бумажныхъ 2,000 шт., по 30 к. за шт.; нанки 18,000 арш., по $8^{1}/_{2}$ к. за арш.; всего на 4,000 р.; раб. 57 чел.
- Крімлино (Богородск. убяда). *Шелковыхв издалій фаб. 2.* Приготовляется парчи 27,000 арш., по 50 к. за арш.; раб. 80 чел.
- Кузнецы (Богородскаго увзда). Шелковых издалій фаб. 2. Выдвлывается шелковых матерій 60,000 арш., по 60—80 к. за аршинъ; платковъ шелковыхъ 3,850 шт., по 1—3 р. за шт.; полушелковыхъ матерій 85,500 арш., по 30—40 к. за арш.; тику и другихъ бумажныхъ матерій до 140,000 арш., по 15—20 к. за аршинъ; нанки 291,000 арш., по 8 к. за арш.; всего на 200,000 руб.; раб. 840 чел. Митюнинъ производитъ на 175,000 р.
- Богородскаго увада. Шелковых издълій фаб. принадлежить Зорину, приготовляется матерій фасоне 5,500 арш., по 1 р. 80 к. за арш.; гроденаплю 10,000 аршинь, по 80 к. за аршинь; марселину 850 арш., по 70 к. за арш.; платковъ шейныхъ 1,700 шт., по 1 р. 90 к. за штуку и проч.; всего на 27,000 р.; раб. 59 чел.
- Соболево (Богородскаго убяда). *Шелковыхъ издълій фаб.* принадлежить Крюкову, выдълывается гладкихъ матерій 32,000 арш., по 90 к.—1 р. 10 к. за аршинъ; фасоне 83,500 арш., по 1 1 р. 50 к. за аршинъ; салонной матеріи 15,000 арш., по 2 р. за арш.; разныхъ платковъ дамскихъ 2,350 шт., по 6 12 —



- 20 р. за штуку; платковъ шалевыхъ дамскихъ и головныхъ болье 5,000 штукъ, по 2—2 р. 50 к. за штуку; мужскихъ—2,500 штукъ, по 2 р. 60 к. за штуку, все производство на 250,000 р.; раб. 674 чел.
- Рахманово (Богородскаго увзда). *Шелковыя издълія*. Приготовляется парчи 15,000 ар., по 50 к. за аршинъ, на 6,750 р.; раб. 42 чел.
- жеревцы (Богородскаго убада). *Шелковыя издълія*. Приготовляется платковъ 8,200 шт., по 1 р. за штуку; фуляровъ болье 70,000 арш., по 25 к. за арш.; всего на 26,000 р.; раб. 38 чел.
- Молзино (Богородскаго увзда). Шелковыя издплів. Приготовляется платковъ 7,000 шт., по 1—2 р. 30 к. за штуку; бархату 3,800 арш., по 1 р. 10 к.—2 р. 10 к. за арш.; всего на 18,000 р.; раб. 74 чел.
- Фрязино (Богородскаго убада). Шелковыя мадльлія. Приготовляется гладкой матеріи 35,000 аршинъ, по 45—60 к. за аршинъ, на 19,000 р., раб. 49 чел.
 - Фарфоровых зав. 2. Приготовляется разной фарфоровой посуды на 73,000 р. сер.; раб. 61 чел.
- Словода (Богородскаго убзда). Шелковыя издолія. Приготовляется шейныхъ черныхъ платковъ 16,000 штукъ, по 1 р. сер. за штуку; раб. 46 чел.
- Селициве (Богородскаго увзда). Шелковых виздълій фаб. принадлежить купцу Мусатову, приготовляется гладкой матеріи 20,500 аршинь, по 50 80 к. за арш.; атласных шарфовь 2,500 штукь, по 2 р. 50 к. за штуку; платковъ атласных фасоне 1,600 штукь, по 10 р. за штуку; платковъ отразныхъ 23,000 штукь, по 1 р. 50 к. за штуку; платковъ штофныхъ 1,400 шт., по 4 р. за штуку; всего на 77,000 р.; раб. 101 чел.
- Жочалово (Богородскаго уёзда). Шелковыя издолія. Приготовляется гладкой матерін до 20,000 арш., по 70—80 к. за аршинъ; платковъ отрёзныхъ до 19,000 шт., по 85 к.—1 р. 20 к. за платокъ, всего на 39,000 руб.; раб. 59 чел.
- Бельшов Буньково (Богородскаго увада). Шелковыя издолія. Приготовляется платковъ 12,500 штукъ, по 1—1 р. 50 к., за платокъ; разныхъ матерій 38,000 аршинъ, по 15—20 к. за аршинъ; нанки 65,000 аршинъ, по 8 к. за аршинъ, всего на 25,000 р.; раб. 112 чел. Ткачество производится по домамъ крестьянъ.
- Авдотьии (Богородскаго увзда). Шелковых издалій фаб. принадлежить куппу Соловьеву, приготовляется бархату лучшаго сорта 8,000 аршинь, по 4 р. 10 к. за аршинь; средняго 9,000 аршинь, по 1 р. 5 к.—3 р. за аршинь; гладкой матерія 80,000 аршинь, по 50 к.—1 р. за аршинь; платковь дамскихъ 1,700 шт., по 19 р. за платокъ; платковъ отрезныхъ 31,000 штукъ, по 1 р. 50 к.—1 р. 80 к. за пт.; всего на 184,000 р.; раб. 433 чел.
- **Щекутово** (Богородскаго увзда). *Шелковыя издълія*. Приготовляется термаламы 9,000 аршинъ, по 60 к. за аршинъ; жилетной матеріи 5,000 аршинъ, по 50 к. за аршинъ; платковъ сорлетинъ и пр., всего на 10,000 руб., раб. 44 чел.; ткачество производится по домамъ крестьянъ.
- Камении (Богородскаго увзда). Шелковыя издълія. Приготовляется шелковых колпаковъ 750 дюжинъ, по 8 р. 50 к. за дюжину; каленкору 91,000 аршинъ, по 13 к. за аршинъ; миткалю 163,000 арш., по 10 к. за аршинъ, всего на 29,000 р.; раб. 150 чел.



- Демидово (Богородскаго увзда). Шелковыя издълія. Приготовляется термаламы 8,100 арш., по 90 к. за арш.; разной матеріи 8,000 арш., по 20 50 к. за арш.; жилетной матеріи 8,500 арш., по 1 руб. 15 к. за арш. и пр.; всего на 12,500 р.; раб. 46 чел.
- Туравьево (Богородск. уёзда). Шелковых издалій фаб. принадлежить купцу Фомичеву, приготовляется платковь штофныхь 12,800 штукь, по 2—8 р. за платокь; черныхь 16,000 штукь, по 1—1 р. 50 к.—2 р. за штуку; шалевыхь 3,500 шт., по 2 р. 10 к. за шт.; жилетной матеріи до 5,000 арш., по 80 к. за арш.; шелковой матеріи 68,000 арш., по 80—90 к. за арш.; атласныхь жилетовь 6,000 аршинь, по 1 р. 50 к. за арш.; шарфовь дамскихь 2,000 штукь, по 6 р. за штуку; мужскихь 35,000 штукь, по 2 р. 10 к. за штуку; всего на 162,000 р.; раб. 292 чел.
- Степаньково (Богородскаго убзда). Шелковыя издылія. Приготовляется разныхъ шелковыхъ матерій 58,000 аршинъ, по 60 к.—1 р. за аршинъ; на 50,000 р. сер.; раб. 71 чел.
- Аристовъ погостъ (Богородск. увзда). *Шелковыхъ издълій фаб.* принадлежитъ куп. Шишову; приготовляются штофные платки 7,800 шт., по 2 р.—8 р. 60 к. за шт.; отръзные 40,000 шт., по 1 р. 75 к.; бархатъ 3,000 арш., по 3 р. за арш.; гладкая матерія 52,000 арш., по 85 к.; жилетная матерія 4,000 арш., по 1 р. 50 к.; мужскіе платки 10,000 шт., по 2 р. за шт.; шарфы мужскіе 1,000 шт., по 2 р.; платки и шарфы цвътные 4,000 шт., по 2 р. и пр., всего на сумму 207,000 р. сер.; раб. 1,053 чел.
- Борисовка (Богородск. увзда). *Шелковыхв издълій фаб*. Приготовляются платки 10,500 mt., по 1 р. 30 к. за mt.; разной матерів 32,000 арш., по 50—89 к., всего на сумму 32,000 р., раб. 85 чел.
- **Трувино** (Богородск. увзда). *Шелковыхв издълій фаб.* Выдвлываются шейные платки 3,100 шт., по 2 р. за шт.; разныя матеріи 28,000 арш., по 40—90 к.; жилетныя матеріи 3,600 арш., по 1 р. 50 к. за арш., всего на сумму 29,000 р. сер., раб. 58 чел.
- Боковоново (Богородскаго уйзда). *Шелковыхв издвайй фаб.* Приготовляются фуляръ полушелковый 22,000 арш., по 25 коптекъ за арш.; шерстяная матерія 20,000 арш., по 40 коп. за арш.; всего на сумму 14,000 рублей серебромъ; рабочихъ 40 человъкъ.
- Фряново (Богородск. увзда). Шелковых издълій фаб. принадлежить куп. Ефимовымъ выдълывается разныхъ матерій 32,500 арш., по 27 к. за арш.; платковъ разныхъ 7,642 шт., по 3 р. 21 к. за шт.; платковъ газовыхъ и др. 11,900 шт., по 53 к. за шт.; шарфовъ 3,000 шт., по 3 р. за шт.; галстучковъ 2,000 шт., по 52 к. за шт.; вуалей разныхъ 3,500 шт., по 65 к. за шт.; всего на сумму до 53,000 р., раб. 965 чел.
- Образцово (Богородск. убзда). Суконная фаб. принадлежить куп. Шену, на арендуемой у Г. Мъщанинова землъ; приготовляется сукна 1,800 половинокъ, по 12 р. съ полов., на сумму 21,000 р.; раб. 152 чел.

Суконная фаб. принадлежить куп. Тихомирову, арендуется у Г. Мѣщанинова; приготовляется суконъ изъ шленской шерсти до 100,000 арш., по 1—2 р. сер.

- за арш.; армейских 43,000 арш.; по 90 к. за арш.; сверхъ того приготовляется суконъ изъ готовой шерсти для стороннихъ лицъ: изъ испанской шерсти 30,000 арш., по 60 к. съ арш., изъ русской шерсти 13,500 арш., по 35 к. съ арш.; окращивается и отдълывается сукна для другихъ фабрикантовъ до 31,000 арш. изъ шленской, по 40 коп. съ арш., и до 17,000 арш. изъ русской шерсти, по 17 коп. съ арш.; все производство фабрики на сумму 214,000 р.; раб. 420 чел.
- Соволиво. Суконная фаб. принадлежить Э. Кенеману, приготовляются сукна средней и высокой доброты на 20,000 р. сер.
- Городище (Богородск. увзда). Суконная фаб. пранадлежить Московскому куп. Четвервкову, выработывается сукна и сатину 3,400 шт., или 112,000 арш., по 1 р. 50 к. 4 р., на сумму 308,000 р.; армейскаго сукна 1,500 полов. (въ 30 арш.), по 65 к.—1 р. 10 к. за арш., на сумму 35,000 р.; все производство на сумму 343,000 р.; раб. 508 чел., сбыть частію въ Тифлисъ.
- Чудинки (Богородск. уёзда). Суконная фаб. принадлежить куп. Рыбниковымъ, приготовляется суровое сукно изъ шленской и русской шерсти 4,763 штукъ, или 146,862 арш., на сумму 168,900 руб.; отдёлка происходить на Даниловской московской фабрикъ; раб. 483 чел.
- **Кавлуково** (Богородск. увяда). Суконная фаб. принадлежить куп. Кенемань, приготовляется сукна 700 полов., по 40-90 р. за полов., или по $1^{1}/_{2}$ —3 р. сер. за арш., всего на сумму 45,000 р.; раб. 80 чел.
- Купавна (Богородск. уёзда). Суконная фаб. принадлежить торговому дому: братья Бабкины. Выработывается сукна разныхъ сортовъ 11,500 полов., по 1½—2 р. за арш., на сумиу 525,000 р. сер.; армейскихъ суконъ 1,600 полов., на сумму 40,000 р.; всего 565,000 р.; всёхъ при фабрикё рабочихъ 1,680 чел., двё паровыя машины, одна въ 35 силъ, другая въ 12 силъ и водяныхъ полесъ 2. Издёлія идутъ большею частію на Кяхту.
- Никольское (Богородск. уёзда). Писчебумажная фаб. принадлежить Г. Мельгунову, приготовляется разныхъ сортовъ писчая и другая бумага 17,000 стопъ, отъ 1 р. 50 к. до 10 и даже 16 р. за стопу, всего на сумму 56,000 р.; раб. 286 чел., паровая машина въ 28 силъ.
- Успенское (Богородск. увзда). Писчебумажная фаб. принадлежить Г. Губину, приготовляется разных сортовъ писчая и другая бумага 15,000 стопъ, на сумму 26,000 р. сер.; раб. при фабрикъ 548 чел.
- **Игнатьєво** (Богородск. увяда). Фарфоровая фаб. Приготовляется разной посуды на сумму 7,000 р. сер., раб. 34 чел.
- **Кузяєво** (Богородск. увзда). Фарфоровых фаб. 2. Приготовляется разной фарфоровых рай посуды на сумму 10,000 р.; раб. 35 чел.
- Докторово (Богородск. увзда). Химическое завед. принадлежить куп. Малютинымъ, приготовляется сврной кислоты 15,000 пуд., по 1 р. 20 к. за пудъ; меркурію 150 пуд., по 55 р. за пудъ; мышьяковаго кали 100 пуд., по 8 р. за пудъ; кръпкой водки 400 пуд., по 3 р. за пудъ; желъзнаго купороса 1,600 пуд., по 60 к.; лимонной соли 550 пуд., по 23 р. за пудъ; сахарной соли 50 пуд., по 50 р.; оловянной соли 600 пуд., по 10 р. за пудъ; квасновъ 8,000 пуд., по 1 р. 50

- к. за пулъ, всего на сумму. 62,499 р., раб., 51 чел.; сбыть въ Москву и въ с. Иваново.
- **Казарово** (Богородск. увзда). *Химическое завед*. Приготоваяется првикой водки 1,020 цуд., по 3 р. 50 к.; содяной кислоты 375 пуд., по 2 р.; купороснаго масла 950 пуд., по 1 руб. 50 к.; куноросу 3,200 пуд., по 70 к.; соди одовянной 130 цуд., по 11 р.; бълнать 590 пуд., по 1 р.; всего на 10,000 руб.; раб. 12 чел.
- Америво (Богородск. увзда). Химическое завед. Приготовляется крвиной водии 580 пуд., по 4 р.; соляной кислоты 560 пуд., по 2 р. 20 к.; соди оловянной 340 пуд., по 12 р.; всего на сумму 6,600 р.; раб. 6 чел.
- Власовский (Богородск. увада). Мидидилательный зав. принадлежить куп. Савельеву, выдвлывается разная медная: посуда и листовая медь 10,150 пуд., по 10—16 р. за пудъ, всего на 118,000 р. сер.; раб. 143 чел.
- Броницкаго удзда. Бумажных издолій фаб. 33. На всёхъ сихи заведеніяхъ приготовляется нанки 98,700 куск., въ 40—50 арт. кус., по 7—10—15 к. за арт.; рабочихъ для снованія, крашенія и пр. находится 377 чел., кром'й ткачей, коихъ по разнымъ деревнямъ считается до 2,500 чел. Зам'ячательныя села по производству: Золотово 31,000 куск., Усадищи 8,000 куск., Алешкино 13,000 куск., Безсоново 10,000 куск., Новорожествино 15,000 куск. и проч.; все производство на 400,000 руб. сер.

Кирпичных зав. 5. Выдълывается до 1 милл. кирпичей, по 10 — 12: р. за тысячу; раб. 50 чел.

Фарфоровых и фанисовых зав. 8. Приготовляется разной посуды, изътжельской и глуховской глины, на сумму 130,000 р.; раб. 350 чел. Издълія Гг. Териховича и Киселева не уступають гарднеровскимъ.

- Уварево (Броницкаго убяда). Бумажных издилій фаб. Выдблывается холстинки 1,000 куск., въ 40 арш. кус., по 12 к. за арш.; раб. 25 чел.
- Соевние (Броницк. убеда). Бумажных издолій фаб. Выдблывается голштивених платковъ 2,400 дюж., по 2 р. за дюжину; маткалю 600 шт., по 4 р., всего на сумму 7,500 р.; раб. 30 чел.
- Раменское (Броницк. утада). Бумагопрядильная фаб. принадлежитъ куп. Малютинымъ, прядется разныхъ немеровъ бумаги 25,000 пуд., по 13 р. за пудъ, на 325,000 руб.; веретенъ 21,048, раб. 139 чел., паровая машина въ 75 силъ.
- Михнево (Броницк. увзда). Суконная фаб. принадлежить куп. Соколову, выдёлывается сукна изъ шленской персти 3,500 куск., по 35 р. за кус.; армейскихъ суконъ 170 куск., по 28 р. за кус., всего на сумму 127,000 р.; раб. 416 чел.
- Бужаревская волость (Броннцк. убзда). Кожессиных зас. 16. Выдблывается простынами разных селеній до 30,000 черных в опойковых в кожъ, по 3 р. 80 к. и по 1 р. 30 к. за шт., на сумму до 60,000 р.; раб. 120 чел.
- Вамьяминово (Броницк. убзда). Кожевенный зав. Выдблываются превмущественно большія кожи и опойки 7,500 шт., по 2 р. 50 к.—3 р. 30 к; мелкія по 30 к., всего на сумму 16,500 р.; раб. 60 чел.
- Бъръжнево (Бронинк. увзда). Кожесенный зав. Выдвлываются черкаскія и другів кожи 8,000 шт., по 2 р. 80 к.—3 руб. 80 к. за шт., па сумму 26,600 р.; раб. 25 ч.

- Шквелине (Броницк. убада). Комосомные зас. Выдёлываются бычачьи черкаскія для разныхъ употребленій кожи, для сбрун, пожарныхъ трубъ, подошет и пр. до 9,000 иул., по 11—12 р. за пудъ; опейки 10,000 пуд., по 23 р. за пудъ, всего до 19,000 пуд.; раб. 38 чел.
- Закнигородъ. Кожессиный зас. Выдълывается до 700 разныхъ подошвенныхъ и выростионыхъ кожъ на сумму 1,500 р.; раб. 3 чел.

Сальносепчной гав. 1. Выделывается 500 муд. свёчъ.

- Нисоваренный гав. 1. Вываривается пива 1,600 ведръ, по 1 р. 20 к. за ведро. Лонко (Звенигородск. увзда). Химическое завед. принадлежить купчих Гусевой, приготовляются купоросное масло 7,000 пуд., по 1 р.—1 р. 30 к. за п.; квасцы 2,000 пуд., по 1 р. 20 к.; квасцы очищенные 308 пуд., по 1 р. 40 к.; желёзный куноросъ 1,000 пуд., по 50—60 к.; крёнкая водка 400 пуд., по 4—6 р.; кромё того стеариновыя свёчи 600 пуд., по 9 р. 75 к.; ожение 1,000 йуд., по 1 р. 80 к.; всего на сумму 24,500 р.; раб. 43 чел.
- Ивановское (Звенигородск. увзда). Суконная фаб. Выдвлывается сукна 2,500 куск., но 30—40 р. за кус., на сумму 92,500 р.; раб. 307 чел.
- Нимельсков, Урюнино тежъ (Звенигородск. убзда). Суконная фаб. принадлежитъ Кн. Голицыну, выработывается до 1,200 полов. армейского суких, по 54 к.— 1 р. 11 к. за арш.; раб. 148 чел.
- Петрунние (Звенигородск. увяда). Химическое эдгед. Приготовляются селитренай кислота 620 нуд., по 6 р. 50 к.; соленая кислота 130 пуд., по 2 р.; глауберова соль 180 пуд., по 80 к.; другихъ издёлій 120 пуд., по 3 р. за пудъ, всего на сумму 4,800 р.; раб. 12 чел.
- Рачацы (Звенигородск. увада). Фарфоровых и филисовых фаб. 5. Выдживается фарфоровая чайная посуда, по 3—4 р. и болбе за приборъ, а также файсовая столовая; все произведство на сумму 140,000 р., раб. 78 чел.; фабрикайты: Териховъ н Киселевъ; (употребляется гжельская и глуховская глина). Кромъ того въ Звенигородскомъ убадъ находится 13 фаянсовыхъ и фарфоровыхъ заводовъ, на коихъ приготовляется посуды на 75,000 р., преимущественно въ деревняхъ Кошеровой и Бахтъевой; раб. 210 чел.
- Звенигородскаго увада. Бумажных издолій фаб. 23. Въ увздв въ разныхъ деревняхъ приготовляется для Московскихъ и другихъ фабрикантовъ нанки до 10,000 куск., по $1^1/_2$ — $2^1/_2$ к. съ арш.; митналю 1,600 куск.; холстинки 2,500 куск., по $2^1/_2$ к. съ арш.; сарпинки 3,700 куск., по $2^1/_2$ к. съ арш.; русинету 1,000 куск. и проч.; раб. 840 чел.

Клееварных вас. З. Приготовляется болье 2,500 пул. клею по 3 р.—3. р. 75 к. за пул., раб. 70 чел.

Коломиа. Шелковыхо фаб. З. Выдалываются бархать съ золотомъ до 200 куск., но 75—110 р. за кус.; бархатель 180 куск., по 50—150 р. за кус.; нарча 40 куск., по 180 р.; штофъ 435 куск., по 60—120 р. за кус.; матеріи фасоно 180 куск., по 40 р. за кус.; все производство простирается до 90,000 р.; раб. 360 чел.

Кожевенных зав. 3. Выдълывается подошвенных в коже 2,000, по 10 р., выростковъ 1,000 шт., но 3 р.; конины 1,000 шт., по 2 р. сер.; всего на сумму 25,000 р.; раб. 20 чел.

Digitized by Google

Крахмальный зав. 1. Приготовляется пшеничнаго крахмалу 3,500 пуд., по 1 р. 50 к. за пуд.; раб. 9 чел.

Пастильный зав. Выработывается сахарной пастилы 24,000 фунт., по 35 к. за ф.; медовой 1,000 пуд., по 3 р. за пудъ; раб. 5 чел.

Мыловаренный зав. Выдълывается мыла 10,000 пуд., по 3 р. за п.; раб. 6 ч. Табачных фаб. 3. Выдълывается нюхательный и курительный табакъ, 4-го и 5-го сортовъ, на сумму 1,500 руб.

Химическій зав. Приготовляется селитряной кислоты 400 пуд., по 3 р. 50 к.; соляной 200 пуд., по 2 р. 25 к.; одовянной соли 70 пуд., по 14 р. за пудъ; всего на сумму 2,850 р.; раб. 2 чел.

Бумажных издълій фаб. 2. Выдълывается миткалю 13,700 шт., по 2 р. 85 к.—4 р. за шт., и тесьмы, всего на 43,000 руб.; раб. 323 чел.

- **Большое уварово** (Коломенск. уѣзда). *Шелковая фаб*. Выработывается штофъ 12,000 арш., по 70 к. за арш. и кушаковъ на 1,200 р.; всего на сумму 9,600 р.; раб. 40 чел.
- Бобренево (Коломенск. увзда). Шелковых издилій фаб. 4. Выработывается штофу разных цвётовъ 65,000 арш., по 1 р.; бархателя 7,000 арш., по 1 р. 30 к.; бархату съ зототомъ 1,800 арш., по 3 р. 50 к.—5 р.; всего на сумму до 80,000 р.; раб. 122 чел.
- Протононово (Коломенск. уёзда). Шелковая фаб. Выдёлывается бархату 36 куск., по 110 р. за кус.; штофу 300 куск., по 60—120 р.; парчи 20 куск., по 20 р. за кус.; платковъ съ золотомъ 70 шт., по 15 р. за шт.; всего на сумму 27,000 р.; раб. 28 чел.
- **Лукирьнно** (Коломенск. увада). Суконная фаб. Выдвлывается армейскаго сукна 30,000 арш.; раб. 207 чел.
- **Лысцово** (Коломенск. у взда). Фарфоровый гав. Выд влывается чайная посуда на сумму 80,000 р.; раб. 100 чел.
- Городници (Коломенск. увада). Канатная фаб. Выдвлывается 1,000 пул. бичевы, по 2 р. 86 к. за пуль; раб. 6 чел.
- Бълый колодезь (Коломенск. уёзда). Бумажных издльлій фаб. 5. Выдёлываются столовое бёлье, скатерти, по 8—17 р. за шт.; салфетки по 6—7 р. за дюжину; цвётныя салфетки по 2 руб. за штуку; покрывала по 3—5 руб.; миткаль 12,000 куск., по 3—5 р. за кус. и пр.; всего на сумму 155,000 руб.; раб. 420 чел.
- Мыщыминово (Коломенск. уёзда). Бумажных издилій фаб. 2. Одна куп. Ермакова; приготовляется 51,500 куск. миткалю, по оному набивается ситцу, по 10 к. за арш., на сумму бол'ве 250,000 р. сер.; раб. 2,281 чел.
- Озеры (Коломенск. увзда). Бумажных издълій фаб. З. Приготовляется миткалю 11,000 куск. въ 50 арш. кус., по 2 р. 80 к.—5 р. за кус.; коленкору 4,000 куск., въ 45 арш. кус., по 2 р. 60 к.; ситцу 250 куск. по 5 р.; всего на сумму 54,000 р.; раб. 485 чел.
- Большое Алексвевское (Коломенск. увада). Бумажных издилій фаб. 2. Приготовляется миткалю 9,300 куск., въ 30 арш. кус., по 4 р. 50 к., на сумму 41,700 р.; раб. 233 чел.



- Горы (Коломенск. увзда). Бумажных издалій фаб. З. Приготовляется миткалю 4,800 куск., по 4—5 р., на сумму 21,000 р.; раб. 140 чел.
- Можайскъ. *Шелковых издълій фаб.* Приготовляются ленты шелковыя и полушелковыя 3,300 куск., въ 30 арш. кус., по 1—2 к. за арш.; раб. 45 чел.

Суковная фаб. Выдёлываются суровыя сукна 330 полов., по 22 р. за полов., на сумму 7,300 р.; раб. 30 чел.

Кожевенных зав. 2. Выдълываются яловичныя кожи и конина 2,500 mm., на сумму 3,700 р.; раб. 13 чел.

Кирпичных зав. 2. Приготовляется 140,000 кирп.; раб. 7 чел.

- Межайскаго увзда. Суконная фаб. принадлежить Гр. Уварову, на арендв у куп. Невиля, выдёлывается трико и дамскія матеріи 57,350 пол., отъ 50 к. до 4 р. за арш., на сумму 113,000 р.; раб. 257 чел.
- Сергивское (Можайскаго убада). Суконная фаб. Отдёлываются суровыя сукна 27,000 арш., по 24 к. съ арш.; раб. 18 чел.
- Порвчые (Можайск. увзда). Бумаюпрядильная фаб. на арендв у Скуратова, приготовляется пряжи 7,000 пуд., на 95,000 р. сер.
- Марфинъ вродъ (Можайск. увзда). Бумагопрядильная фаб. принадлежитъ торговому дому Марень-Дорбель и К°, приготовляется пряжи до 20,000 пуд., № 12—14 по 11 руб., № 38—40 по 15 руб. за пудъ; всего на сумму 293,500 руб.; раб. 902 чел., веретенъ 17,835; 2 паровыя машины въ 24 силы каждая и водяное колесо.
- Баулино. (Можайск. увзда). Буманопрядильная фаб. принадлежить Гг. Скуратовымъ, приготовляется пряжа, № 12—40 основа и № 18—20 утокъ, по 11 р. 50 к.; всего 11,500 пуд., на сумму 132,500 р.; раб. 529 чел.; мюль 22 съ 8,280 веретенами, паровая машина и 1 водяное колесо.
- Долголядів—Александровское (Можайск. уёзда). Отдолка льну. Мануфактура принадлежить Г. Муравьеву. Ленъ разводится изъ псковскихъ сёмянъ на 30 десятинахъ, сверхъ того скупается въ окрестныхъ мёстахъ не мятый въ кострё и отрепанный для окончательной отдёлки, мнется и треплется на новоизобрётенныхъ машинахъ; обработывается льну 6,000 пуд. (производство можетъ доходить до 12,000 пуд.) для отправки за границу.
- Подольскъ. Кожевенный зав. Выдёлывается большихъ кожъ 1,500 шт., по 3—9 р., малыхъ 1,000, по 50 к.; всего на сумму 6,500 р.; раб. 3 чел.

Воскобплильный зас. Выбъливается воску 2,000 пуд., по 22 р. за пудъ, на сумму 45,000 р.; раб. 5 чел. Воскъ скупается на Коренной ярмаркъ по 20 р. за пудъ.

Кирпичных зав. 2. Выдълывается 300,000 кирпичей, по 8 р. за тысячу, раб. 15 чел.

- Константиново (Подольскаго увзда). Бумагопрядильная фаб. Приготовляется 22,000 пул. пряжи, на сумму 306,600 руб. серебромъ; рабочихъ 685 человекъ, 2 паровыя машины.
- Астафьево (Подольск. убяда). Суконная фаб. принадлежить Кн. Вяземскому, выдёлывается сукна 1,413 половинокъ для поставки въ казну и на вольную продажу на сумму 36,000 р.; раб. 169 чел.



- Нвановсков (Подольск. уведа). Суконная фаб. принадлежить Графий Закренской, приготовляется изъ русской и лименской вперсти 60,000 арш. суровья для других лицъ, по 20 к. съ армина; всего на сумму 12,100 р.; раб. 182 чел.
- Староникольское (на р. Покоркъ Подольск. увяда). Сукомная фаб. принадлежитъ Г-жъ Кубитовичъ, приготовляются армейскія сукна 2,300 полов., на сумму 56,800 р., раб. 230 чел.
- Тронцкое (Подольск, ужада). Суконная фаб. куп. Прохорова, приготовляются армейскія сукна суровыя 3,700 полов., по 17 р. за пол., на сумну 63,000 р.; раб. 350 чел.; сукна отдільнаются въ Москві.
- Бараново (Подольск. убада). Суконная фаб, принаддежить Княгинь Волючекой, ариготовляется изъ русской шерсти 372 полов,, на сумму 7,000 р.; отдельнають суконь для стороннихъ лицъ 800 полов.; раб. 100 чел.
- Никольское и Резаново (Подольск. убода). Суконная фаб. привадлежить Г-жф Акуловой, приготовляется армейскаго сукиа до 25,000 арт., на сумму 21,000 руб. сереб.; изъ шленской шерсти 1,550 полов., въ 31 арт., по 1 руб. 50 к. за арт., на сумму 72,000 руб.; всего на 93,000 руб. сер.; раб. 341 человъкъ.
- Воскрессионов (Подольск. убяда). Картофальный и паточный гас. принадлежить Г. Сухово-Кобылину, приготовляется муки 3,000 пуд., по 80 к.—1 р. 50 к.; патоки картофельной 16,000 пуд., по 1 р. 80 к.—2 р.; всего на 34,000 р.; рабочихъ 30 человёкъ.
- Изотово (Подольск. ужда). Химическій зав. Выработывается кали 10 пуд., во 14 р. 45 к. за пудъ: раб. 10 чел.
- **Дмитровъ.** Бумаюткациая фаб. 1. Выдълываются бумажныхъ платковъ 1,000 дюж., по 1 р. за дюжину; раб. 13 чел.

Кромъ означенной фабрики въ Дмитровскомъ уваль полится еще 9 меничительныхъ бумаготкациихъ завеленій, коихъ произволство на 10,000 руб. сер.; раб. 400 чел.

Бумагопрядильня. Принадлежить куппу Филатову. Приготовляется № 4—40 пряжи 3,500 вуд., по 14 р. 30 коп., на 50,000 руб. сер.; раб. 101 чел.; паровая машина въ 12 силъ.

Кожевенных зав. З. Выдълывается большихъ и среднихъ ножъ 1,600 штукъ, по 2 — 10 р. за штуку; малыхъ до 5,000 щт., по 1 р. за шт.; рабочихъ 15 человъкъ.

Суковная фаб. Приготовляется 600 пол. сукна по заказу постороннихъ лицъ. Поповка (Дмитровскаго убзда). Бумаготкацкая фаб. Выдблывается суроваго миткалю 3,700 кусковъ въ 45 артинъ, на 18,300 р. сер.; раб. 47 чел.

- Савурово (Дмитровскаго убзда). Химических зав. 2. Приготовляется меднаго купороса 3,100 пудовъ, по 4 р. за пудъ; раб. 14 чел.
- Благовъщены (Динтровек. убзда). Химический зас. Пригодовляется меднаго купореса 600 пудовъ, по 4 р. за пудъ, раб. 14 чел.
- Волдынское (Динтровск. убада). Бумаюткациал феб. принадлежить Г. Зублову, выдёлывается суроваго инткалю до 10,000 штукъ въ 45 арт., на 52,000 руб.; раб. 322 чел.

- Лугован мальница (Динтровск. уёзда). Шеромопрядильня. Приделси: 600 нуж. испанской персти, по 3 р. съ пуда; раб. 33 чел.
- **Тарусово** (Дмитровск. убзда). Шерстопрядильня. Прядется 700 пуд. пряжи, по 3 руб. съ пуда, раб. 14 чел.
- Сиргиевский посадъ (Дмитровск. уёзда). Вужаюткацииль фаб. 2. Выдёлывается бумажныхи платковъ 600 mt., по 50 к.—1 р. 25 к. за: дюжину, и незначительное количество миткалю и другихъ матерій, всего на 7,500 р., раб. 26 чел.

Кожетенных зак. 5. Выдылывается больших 2,400 кожть, по 2 — 4 р. за кожу; опойковъ болье 1,000 штукъ, по 20—30 к. за штуку, всего на 8,000 р.; раб. 15 чел.

Сепчносальных зас. З. Выдёлывается более 1,500 пудъ светь, по 4 рубли за пудъ

Полотияных фаб. 3. Выработывается тику до 1,000 кусковъ въ 38 арш., по 20 к. за аршинъ; фламскаго полотна 300 кусковъ, въ 50 арш., по 16 к. за арш.; ревендуку 700 кусковъ, въ 50 аршинъ, по 10 к. за аршинъ, всего на 14,500 р., раб. 45 чел.; прима покупается по Владимірской губерніи.

Солодовенных эло. 2. Приготовляется до 900 четвертей разнаго солоду, по 3—5 р. за четверть.

Метальные скихы зав. З. Выдёлывается: тонкой мёдной проволоки 2,100 пуд., по 4 р. съ пуда; раб. 60 чел.

Золотых пружевь фаб. Приготовляется пружевь на 3,000 р.

Фанксовой посуды зас. Приготовдяется фанксовой посуды на 5,000 руб., раб. 5 человыкъ.

- **Льнговская** (Дмитровек. увяда). Булиговельтурная фаб. Приготовляется газетной небъленой, чайной и для аффинъ бумаги до 1,100 стоить, по 1 р.—1 р. 50 к. за стопу; политуры или парсоваго листа 850 пуд., по 2 р. за пульо всего на 3,000 руб., раб. 12 чел.
- Жучки (Дмитровск. увада). Бумагопрядильня принадлежить Г-жв Майковой, приготовляется пряжа № № 5-го—42-го, по 10 11 р. 25 к. за пудъ; 4;100 пуд., на: 56,000 р.; раб. 130 чел., паровая машина въ 16 силъ.
- Лапенская (Дмитровск. уёзда). Бумагополитурная фаб. Приготовляется картузной бумаги 468 стопъ, по 2 р. 23 кой. за стопу, и политуры 156,000 листовъ или 3,900 пуд., по 1 руб. 75 к. 2 руб. 50 коп. за пудъ, всего на 7,800 руб.; раб. 70 чел.
- Митемциво (Дмитровск. убла). Буманопрядильная и буманопкацкая фаб. (Вознесенская мануфактура), принадлежить почетному гражданину Лепешкину, приготовляется пряжи разных в нумеровь болбе 30,000 пуд., по 12—20 р. за пудъ, на 550,000 р.; веретенъ 22,000. Выдълывается плису 835,000 арш., на 334,000 р. с.; все производство на 884,000 руб.; число рабочих и должностных лицъ до 2,000 чел., изъ ковхъ 5 англичанъ, прочіе русскіе; паровых машинъ 5 въ 169 силъ. Мануфактура эта замбижтельна по своему устрейству и значительности производства.
- Дъденево (Дмитровск. убада). Сукпостольные апіс. Отдёлывается сукна нев испанской шерсти 1,300 шт., по 12 р. со шт., на 15,600 р.; раб. 52 чел.



- Языково (Дмитровск. уёзда). Перчаточных фаб. З. Скупается сырых кожъ до 10,000 шт., изъ коихъ по выдёлкё приготовляется болёе 2,600 дюжинъ перчатокъ, на сумму до 15,000 р.; раб. 15 чел.
- Часовня (Дмитровск. уёзда). *Шелковыхъ мздълій фаб.* принадлежить купчих в Бёляниной, выдёлывается гладкой матерін 32,000 арш., по 60—80 коп. за арш.; отрёзныхъ платковъ до 500 шт., по 1 руб. 40 к. за шт.; всего на 25,000 р.; раб. 57 человёкъ.
- Вървилки (Дмитровск. увзда). Фарфоровый и фаянсовый гав. принадлежитъ Г. Гарднеру, выдълывается фарфоровой чайной и столовой посуды, вавъ и пр. на 20,200 р.; разной фаянсовой посуды на 21,000 р.; всего на 41,200 р.; раб. 400 чел.; паровая машина въ 10 силъ.
- Парамоново (Дмитровск. увзда). Политурная фаб. Приготовляется 1,000 пуд. политуры, по 1 р. 75 к. за пудъ; раб. 14 чел.
- Щарево (Дмитровск. уёзда). Ситцевонабивная мануфактура принадлежить Царевскому Обществу, учрежденному въ 1836 году; набивается для Московскихъ и С. Петербургскихъ фабрикантовъ китайки и другихъ одноцвётныхъ матерій 37,000 куск., по 3 р. 20 к.—4 р. 30 к. за кусокъ; разноцвётныхъ ситцевъ по 5—20 к. за арш., кубовыхъ ситцевъ по 17—24 к. за арш., муслинъ-де-ленъ по 14—20 к. за арш., 26,500 куск.; все производство на сумму 290,000 руб.; рабочихъ и мастеровъ 800 чел.; двё паровыхъ машины въ 54 силы; при фабрикв находятся больница, школа и кирпичный заводъ.
- Никольское (Дмитровск. увзда). Кожевенный зав. Выдвлывается глянцовой кожи 200 шт., по 7 р. за шт.; опойка 1,500 шт., по 70 к. за шт.; черной замши 3,000 шт., по 50 к. за шт.; желтой замши 3,000 шт., по 25 к. за шт.; подошвенных кожъ 200 шт., по 9 р. за шт.; всего на 6,500 р.; раб. 16 чел.
- Вороновская волость (Дмитровск. увзда). Стеклярусных зав. 6. Въ этой волости, особенно въ деревнъ Кокошевой, приготовляются стекляные камушки для бусъ и серегъ на сумму 1,500 р.; раб. 124 чсл.
- Новотронцкая бумазополитурная фаб. принадлежить Сергіевской Лаврь, на арендь у купца Таланова, выдълывается картузной бумаги, книжной небъленой и газетной 2,800 стопъ, по 1 р. 50 к. и 3 р. 50 к. за стопу; политуры 3,400 п., по 2 р. 50 к. за п.; всего на 16,000 р. сер.; раб. 85 чел.
- СЕРПУКОВЪ. Бумаготкацкихъ фаб. 11. Изъ приготовляемаго на сихъ фабрикахъ миткалю выработывается ситцу до 100,000 кусковъ, по 6—10 и болѣе рублей за кусокъ; платковъ бумажныхъ разныхъ сортовъ до 45,000 штукъ, по 22 аршина въ штукѣ, по 5—10 р. за штуку; носовыхъ 45,000 дюжинъ, по 1 р. 10 к. 1 р. 75 к. за дюжину; отбѣленаго миткалю 58,000 кусковъ, по 5—8 р. за кусокъ. Кромѣ того приготовляется незначительное количество коленкору, пестряди, покрывалъ и проч., всего на сумму болѣе 1.500,000 руб. сер., раб. 7,400 чел. Фабриканты: Коншинъ соединяетъ пряденіе, ткачество, набиваніе и производитъ па 416,000 р., Игнатовъ на 216,000 р., Третьякова съ сыновьями 63,000 штукъ ситцу и платковъ на 485,000 р. сер.

Парусинных фаб. 7. Выдёлывается парусных полотент 5,600 кусковт, по 9 р. 50 к. — 13 р. 50 к. за кусокт, на 135,000 руб., раб. 230 чел., сбытъ

надълій въ С. Петербургь, пряжа идеть изъ Калужской губернів, изъ Козельска и Мещовска.

Кожевенивых эав. 2. Выдальнается красной юфти 405 пуд., по 10 р. за пудъ; балой 1,000 шт., по 2 р. 50 к. за шт.; раб. 20 чел.

СЕРНУКОВСКАГО УЪЗДА. Буманоткачкая фаб. Выдълывается 3,200 кусковъ суровато миткалю въ 50 арш., по 13 к. за арш., на 20,800 руб. сер.; рабочихъ 116 человъкъ.

Красильно-бълильное заседение принадлежить торговому дому вдовы Третьяковой съ сыномъ, отдълывается 20,500 кусковъ разныхъ бумажныхъ платковъ, 45,370 кусковъ ситпу, полагая по 1 руб. 40 коп. со штуки, всего на 100,000 р. сер.; раб. 153 чел.

Заворьк (Серпухов. увзда). Бумаюткацкихо и шерстяныхо фаб. 2. Одна принадлежить купцамъ Путохинымъ, выдвлывается платковъ 18,000 шт., по 40 к.— 1 р. 10 к.; вигоневыхъ бумажныхъ 20,500 шт., по 30 — 90 к.; шетланки 1,700 шт., по 12 р. за шт.; сарпинки 2,500 шт., по 7 руб. за шт.; виталину съ шелкомъ 1,200 шт., по 30 р.; шерстяной матеріи 2,000 шт., по 16 р.; всего на 135,000 р. сер.; раб. 476 чел. На другой фабрикъ выработывается по заказамъ суроваго миткалю 50,000 кусковъ, по 1 руб. 50 к. сер.; рабочихъ 680 человъкъ. Кромъ сего въ Заборьъ находится пять заведеній для тканья миткаля для стороннихъ лицъ; выработывается 600 кусковъ, по 2 копъйки съ аршина, рабочихъ 104 человъка.

Жатунская волость (Серпуховскаго увада). Бумаготкацких фаб. 17. Въ разныхъ деревняхъ этой волости приготовляется плису 4,600 кусковъ, по 3—5 р. съ куска; полубархату 7,500 куск., по 2 — 3 руб. съ кус., демикотону 5,800 куск., но 2 — 5 р. съ кус.; миткалю 14,500 куск., по 50 — 57 к. съ кус.; кромъ сего приготовляется незначительное количество кашемиру, мишурной парчи, всего на 80,000 р. Всъ сін издълія суровыми доставляются обратно хозяевамъ; раб. на сихъ заведеніяхъ 1,630 чел.; ткачество производится по домамъ ткачей.

Кром'в означенных в бумаготкацких ваведеній въ Сервуховском увад'в неходится по разным деревнямь 32 ваведенія для приготовленія суровых бумажных изділій; на сих заведеніях приготовляется миткалю 10,100 кусков, по 50 к. сер. съ кус.; полубархату 1,500 кусков, въ 50 аршинь, по 4 коп. съ аршина; плису 1,200 куск., но 3 — 4 рубли съ кус.; платковъ бумажных 47,000, по $2-2^{1}/_{2}$ коп. съ пл., и других матерій, всего на 17,500 руб.; раб. оноло 1,000 чел.; ткачество производится по домамъ крестьянъ. Замічательны села Новоселки и другія, коих в жители занимаются печнымъ мастерствомъ. Въ Хатунской волости находятся фарфорщики, набойщики, булочники, гончары и проч.

Семеновское (Серпуховск. увада). *Модидолательный зав.* Выковывается латуни 1,326 пуд., по 10 р. 40 к. за пудъ, раб. 6 чел.

Бумагопрядильня принадлежить купцу Коротаеву, приготовляется бумаги, МЕМЕ 36-го—50-го, 2,500 пуд., по 15 р. 70 к.—18 р. за пудъ, на 41,200 р.; раб., 106 чел.

Спасъ Темией (Серпуковск. убада). Булавочное гаседеніе. Выдёлывается 251 пудъ булавокъ, по 16 — 20 р. за пудъ; раб. 55 чел.

- Угрышове (Серпуховск. увада). Перчаточное заведение. Выдвлывается 2,000 дюж. перчатокъ, по 3—6 р. за дюжину, раб. 25 чел.
- **Ивановоков** (Сорпух. уёзда). Парчевых фаб. 2. Выдёлывается 4,300 арш. парчи, по 3 р. за арш.; раб. 26 чел.
- Октыльке (Серпук. увада). Бумагопрадильна принадлежить куппу Кепышину, приготовляется пряжи, MM 30-го — 44-го, 10,000 пуд., по 15 — 17 р. за п., на 160,000 р.; раб. 354 чел.
- Тиняково (Серпуховск. убада). Бумагопрядильня принадлежить Янковскому, приготовляется пряжи до 1,000 вуд., на 15,000 р. сер.
- Руза. Бумаюткачкая фаб. Приготовляется китайки разныхъ цвътовъ 800 кусковъ, по 9 арш. въ кускъ, по 1 р. за кус.; нанки 900 кусковъ, по 5 руб. сер. за кус., всего на 1,300 р.; раб. 36 чел.
 - Кожевенных зав. 3. Выдылывается яловичных кожь 2,500 mт., по 3 р. с. за шт.; раб. 16 чел.
 - Кирпичных зав. 2. Выдълывается 250,000 кирпичей, по 5 р за сотню; раб. 12 чел.
- **Колюванино** (Рувского убода). Бумагопрядильня принадлежить нупцу Симонову, выработывается до 13,000 пуд. пряжи, на 183,000 рублей серебромъ; рабоч. 475 человъкъ.
- **Никольское** (Рузек. увода). *Бумагопрядильня* принадлежить Мейеру, приготовляется до 4,000 пуд. пряжи на 176,000 руб.; раб. 236 чел.
- **Горьово** (Рузси. увзда). Супонная фаб. принадлежить Тулинову, приготовляется армейскаго сукиа 45,000 арм., на 30,000 р.; раб. 272 чел.
- Моркво (Рузск. ужиди). Суконная фаб. принадлежить Новосильцеву, приготовляется сукна для Кякты 1,300 пол., на 36,600 р.; раб. 112 чел.
- Спасоков (Рузек. увяда). Суконная фаб. принадлежить Лысенкову, выдвлывается выз испанской и русской вперсти солдатского сукна болве 2,000 пол., на 80,000 р.; раб. 350 чел.
- Знаменское (Рувск. убода). Суконная фаб. принадлежить Воейкову, приготовляется кяктинокаго сукна 200 пт., для внутренняго употребленія 800 пол., драдедаму 100 куск., на 33,000 руб. серебр.; кром'в того приготовляется сукна для армін 18,000 аршинъ, на 15,500 р.; всего на 48,000 р. сер., раб. 158 чел.; полное произведство сей фабрики на 80,000 р.
- Клинъ. Бумаюткацкая фаб. Выдълывается интиалю 350 кусповъ, по 7 р. за кусокъ; раб. 69 чел.
- Багрецово (Клинскаго убада). Бумиюпридиленя принадлежить Щедрину, выработывается пряжи 8,100 пул., по 12—15 р. за пуль, на 34,000 р.; раб. 289 чел.; паровая машина въ 20 силь, веретень 7,116.
- Улитина роща (Клинск. уёзда). Шерстяных издилій фаб. Выработывается муслинъде-ленъ 100,000 арт., по 35 к. за арт., на 35,000 руб.; раб. 160 чел.
- Гендынию (Клинек. убода). *Шерстяныхъ издълій фаб.* Приготовляется шерстяныхъ платковъ 5,600 шт., по 70 к. за штуку; раб. 12 чел.
- жараново (Клинск. ублда). Кожевенных зав. 3. Выделывается пловечных нежа до 800 шт., по 1 р. 50 к. за штуку; раб. 5 чел.

- Санвода (Клинск, убзая). Картофельно-паточные зас. Приготовляется питока 80.000 пуд., по 2 р. 15 к., на 60.900 р. сер.; рабочихъ 16 человекъ, паровыкъ машинъ 2 въ 13 силъ.
- Шаща (Клинск. увада). Химическій зас. Приготовляется синильного кали 200 нуд., по 15 р. за пудъ, раб. 11 чел.
- Вытел. Комессенных зас. З. Выдёлывается бычачыхы и коровыхы кожь до 3,000 mt., по 4—2 р. за mt.; раб. 13 чел.

Совычно сальный зав. Выливается світь 2,500 иул., по 3 р. 60 к. за пудъ, на 9,000 р.; раб. 7 чел.

- Солодовенный зав. Приготовляется солоду 1,500 пуд., на 4,700 р.; раб. 3 чел. Малая Нара (Верейскаго убада). Бумасопрядильных раб. 2. 1-я принадлежить Гг. Скуратовымъ, приготовляется пряжи ММ 10-го—56-го болье 14,000 пуд., на 205,000 р.; раб. 505 чел., веретенъ 13,764. 2-я принадлежить Ицербатовымъ и Скуратову, приготовляется пряжи, съ 12-го до 58 М. 27,000 пуд., на 406,000 р.; раб. 996 человъкъ, веретенъ 17,400; главные мастера на объихъ фабрикахъ Англичане.
- Быстрая мъльница (Верейскаго убада). Сукопися фаб. принадлежить куппу Кнеаькову, выдёлывается тонкихъ суковъ 1.500 пол., на 60,000 р. сер.; раб. 181 челов.; паровая машина.
- Малъквский (Верейскаго увзда) медных издолій заводь. Приготовляются перковные подсвычники и паникадилы 350 пуд., на 35,000 р.; раб. 31 чел.
- Плесенское (Верейскаго увзда). Химическій зав. принадлежить Г. Шлиппе. Приготовляется купороснаго масла 8,000 пуд.; ренскаго уксусу 2,100 ведръ, на 2,800 р.; литрованныхъ квасцовъ, замѣчательныхъ по чистоть 5,940 пуд., на 11,000 р.; соды литрованной 1,445 нуд., на 3,600 руб.; хлорной извести 443 пуд., на 2,220 р.; лейокому 1,122 п., на 4,480 р.; лимонной соли 522 пуд., на 20,580 р.; сахарной соли 50 пуд.; оксиженной соли 403 пуд., на 8,000 р.; оловянной соли 585 пуд., на 7,500 руб.; селитряной кислоты 200 пуд.; уксусной кислоты 35 пуд.; щавелевой соли 30 пуд.; синильнаго кали 50 пуд. и проч.; всего на 100,000 р. с.; раб. 32 чел. Шлиппе первый ввелъ свинповыя камеры для добыванія стрной кислоты по безпрерывной методт, и началъ приготовлять хромовокислыя соли изъ сибирской хромовой руды и ярь-медянку.
- Волоколамскъ. Кирпичных зав. 2. Выдълывается 100,000 кирпичей, до 5 р. 70 к. за тысячу, на 570 р.

Пивоваренный зав. Вываривается пива 50,000 ведръ, по 40 к. за ведро, на 20,000 рублей.

- Серединская волость (Волоколамскаго увзда). Бумаготкачких фаб. 5. По разнымъ деревнямъ выработывается холстинки 13,500 арш., по 2 к. съ арш.; демикотону 30,000 арш.; трико бумажнаго 8,000 арш., всего на 1,200 р., раб. 95 чел.; выработанныя издёлія возвращаются хозяевамъ.
- Поповкинская волость (Волоколамск. убзда). Бумаготкацких фаб. \mathcal{S} . Выработывается по заказу кисеи 126,000 арш., по 3 к. съ арш.; миткалю 28,000 арш., по $2^1/_2$ к. съ арш.; холстинки 15,000 арш., по 3 к. съ арш.; платковъ носовыхъ 1,500 дюж., по 60 к. съ дюж.; всего па 6,700 р.; раб. 180 чел.



Кельичь, Острогъ тоже (Волоколамскаго увзда). Суконная фаб. принадлежить Киягинъ Хаванской, приготовляется изъ русской шерсти сукна 970 куск., по 19 р. 10 к. за кусокъ, на 18,500 р.; раб. 127 чел.

Вишенки (Волоколамскаго увзда). Кожевенный гав. Выдвлывается 80 кожъ, по 3 р. за кожу.

Крахмальный зав. Приготовляется крахмалу 240 пуд., по 86 к. за пудъ; раб. 8 человъкъ.

Лейокомная фаб. Приготовляется лейокому 310 пуд., по 3 р. 50 к. за пудъ; раб. 7 человъкъ.

Общій видь главных в отраслей промышленности Московской губерніи.

Бумагопрядильных фаб. 28. Приготовляется бумажной пряжи до 370,000 пуд., на сумму болье 5.500,000 р. сер.

Бумаюткачких фаб. 385. Произволство на 13.000,000 руб. сер.

Красильных фаб. 44. Производство на 1.300,000 р. сер.

Шерстяных фаб. 153. Производство на 9.500,000 р.

Шелковых фаб. 115. Производство на 4.680,000 р.

Кожевенных зав. 72. Производство на 1.150,000 р.

Химических зав. 35. Производство на 600,000 р.

Фабричная и заводская промышленность Московской губерніи по уподамь.

Въ	Москвъ съ уъздо	омъ	фабрикъ	и заводовъ	708,	производство	на	29.700,000	p.	c.
»	Богородскомъ уй	з дѣ	»	D	107,	»	»	5.300,000	»	»
'n	Броницкомъ	»	ъ	»	81,	· »	D	1.100,000	»	»
n	Коломенскомъ	»	3 0	»	40,	w	»	826,000	»	»
))	Можайскомъ	»	x	»	11,	»	. M	560,000	D	D
»	Подольскомъ	D	»))	13,	D	X	655,000	»	»
»	Дмитровскомъ	n	»	, »	69,	>	30	1.850,000	»	n
•	Серпуховскомъ	W	»	»	92,	x	»	2.230,000	W	*
D	Волоколамскомъ	n	D	»	20,	» .	»	50,000	»))
'n	Верейскомъ	»	»	D	9,	»	D	785,000	»	W
))	Клинскомъ	»	»	» ,	9,	»	»	290,000	»	»
D	Звенигородскомъ	D	»	»	38,))	D	252,000	X	D
»	Рузскомъ	*	×	»	15,	»	w	52 0,000	W)

Всёхъ фабрикъ и заводовъ въ Москвё въ 1848 г. было 638 съ 39,000 чел. рабочихъ, въ томъ числё жителей Москвы до 20,000 челов.; паровыхъ машинъ 28 въ 435 силъ; годовое производство простиралось на 26.000,000 р. сер.

Во всей Московской губерніи фабрикъ и заводовъ 1,212; годовое производство на сумму болье 45.000,000 р. сер.; раб. 103,000 чел.

Скотоводство. Лошадей считается въ губернін 307,100, рогатаго скота 300,000 гол.

Нижегородская губернія.

Мижний Новгогодъ. Канатныхъ фаб. 9. Выдълывается бъльныхъ и смольныхъ канатовъ болье 200,000 пуд., по 2 р. 30 к.—2 р. 80 к., на сумму 500,000 р. сер.; лучшіе канаты: Пятова, Горбачева, Щукиной и Латина. Пенька идетъ изъ Сасова Тамбовск. губ. и Кузненка Саратовск. губ.; сбытъ преимущественно въ Астрахань, Саратовъ, Рыбинскъ, Моршанскъ, Дубовку для Азовскихъ портовъ и на мъстъ.

Стальных гас. 2. Одинъ изъ нихъ принадлежитъ куп. Рукавитникову, а другой куп. Пятову; приготовляется стали болье 45,000 пуд., у послыдняго, кромы стали, приготовляются жельзные сундуки и шкафы; всего на сумму 82,200 р. сер.; сбытъ а мъстъ, на Нижегородской ярмаркъ, въ Астрахань, Персію, Бухарію и др. мъста.

Кирпичных зас. 6. Выдълывается кирпичу на сумму 12,800 р. сер.; по 5 —6 р. за тысячу.

Писосаренных зас. 4. Вываривается пива до 70,000 ведръ, по 1 р. 10 к. за ведро; меду до 8,000 ведръ, по 1 р. 80 к. за ведро; всего на сумму 90,700 р. с. Водочный зас. 1. Выдълывается водки до 15,000 ведръ, по 6 р. 45 к. за вед. Воскосемчных зас. 2. Пробъливается воску и выдълывается свъчъ до 1,600 пул., по 16—18 р. за пудъ; всего на 26,300 р. сер.

Шляповаленная фаб. 1. Приготовляется шляпъ до 16,000 mт., по 6 р. за десят., валяныхъ сапоговъ до 2,000 паръ, по 8 р. за десят. паръ; всего на сумму до 7,000 р. сер.

Мыловаренный зав. 1. Вываривается мыла до 6,000 пуд. на сумму 15,500 р. с. Невожидрино (Нижегородскаго увзда). Солодовенный зав. 1. Выдблывается солодъ ячный по 3 р., пшеничный по 6 р., ржаной по 5 р. за куль; всего до 10,000 кулей; заводъ принадлежитъ куп. Барбатеннову.

Кугнечное мастеренью. Приготовляются отличныя косы.

АРДАТОВЪ. Кожевенных зав. 11. Выработывается товару на 3,000 р. сер. сбытъ на мъстъ.

Маслобойни. Въ убъдъ почти въ каждой деревнъ есть маслобойни; приготовляется преимущественио конопляное, льняное и маковое масло; сбытъ въ Нижній Новгородъ, Владимірскую губер. и Москву.

Арзамасъ. Кожеесиных зас. 19. Выдълываются яловичныя кожи до 4,000 шт., по 10—15 р. за пудъ, полагая въ пудъ 5 кожъ; всего на сумму 166,700 р. сер.; сбытъ въ С. Петербургъ, Москву, за границу и на разныя ярмарки. Купцы: Подсосовъ, Бъбешинъ, Поновъ и др.

Салотопенных зас. 4. Вытапливается сала до 9,000 пуд., по 2 р. 80 к. за пудъ, на сумму 25,000 р. сер.

Севчносальный зав. 1. Выливается свёчь до 4,000 пуд., на сумму 14,700 р. Воскобойных зав. 2. Приготовляется воску до 200 пуд., о 10—14 р. за пудъ, на сумму 2,700 руб.

Солодовенный эав. 1. Выдёлывается солоду до 9,000 пуд., но 43 к. за пудъ, на сумму 3,900 р.

Кирпичных зав. 5. Выдълывается кирпичу на сумму 1,500 р.

Крашенинных фаб. 2. Приготовляется кращенины на сумму 720 р.

Мыловаренный зав. 1. Вываривается мыла до 2,200 пуд., на сумму 6,000 р. Мыдныхь издылій фаб. и межаническое зав. 1. Принадлежить куп. Лысковиры; приготовляются преимущественно пожарныя трубы, подсвічники, зампы, самовары, ризы на образа и пр.; производство на 16,500; раб. 28 чел.

Бавино (Семен. укада). Гооздарней 2. Выдълывается до 900 муд. гвоздей, по 2 р. сер. за пудъ.

Валакна. Солеваренных зав. 7. Вынаривается соли на 42,000 р. сер. каждогодно, сбыть въ разные города.

Киришных зав. 12. Приготованется кирпичу на 25,000 р. сер.; сбыть въ Нажній Новгородъ и частию въ другіе города.

Гончарных зав. 2. Производство на сумму 100 р. сер.

Горшечных зав. 2. Производство на сумму 100 р. с.р..

Солодовенный зав. 1. Производство на сумму 200 р. сер.

Въ Балахимискомъ убъдъ, на берегу Волги, близь границъ Костромской губер., жители нъсколькихъ селеній, по причинъ малоземельности и дуржаго качества почвы, синскивають пропитаніе пряденіемъ льна; работою занимаются мужчины, женщимы и лъти. Сбытъ пряжи бываеть въ Городцъ, (Нижегородск. губер.) и Пучежъ (Костромск. губер.), или прасоланъ, которые разъбъжають по деревнямъ и скупають прижу, или меняють на крестьянскія потребности.

Сергачь. Въ убздъ крестьяне приготовляють много краничникы.

Богородсков (Горбатовскаго увзда). Кожевенных зав. 95. Выдываются выростки по 80 к. за шт., явовичныя по 1—2 р. за шт., опойновыя по 35 к. за шт. и другія кежи; всего до 140,000 шт. Заведенія сін пом'ящаются въ престывновить домать; преизводствомъ занимаются до 200 чел.

Кожевенныя издълія. Въ сель Богородскомъ пылоть рукавить до 1.000,000 паръ, на сумму 300,000 р. сер., сбыть на Нижегородской приврив и С. Петербургь. Лучній производитель Кубышинъ.

Безводное (Нижегородск. увзда). Проволочный зав. 1. Выработывается проволоки белве 1,000 иуд, отъ 1 р. 75 к. до 8 р. 50 к. за пудъ; всего на сумму 4,600 р. сер., сбыть въ Няжий Невгородъ и частию на ивств. Изъ проволови выработываются рыболовные крючки для автраханскихъ рыбовихъ проимсловъ; этимъ промысловъ занимаются почти всв жители села; приготовляютъ также жълныя и желвзныя полотна для ситъ. Заведенія сін поміщаются въ крестьянскихъ домахъ.

Большое мурашкино (Княгининскаго увзда). Мерлушеныя запеденія. Выдёлывается до 55,000 шт. мерлушень, комуть на пудь идеть 200 шт. Мять однай мерлушки выходить одна пара шапокъ, стоимостію въ 50 к. Мерлушки скупаются но ярмаркамь въ низовыхъ городахъ по 20 к. сер. за штуку; сбыть товара на разныхъ приаркахъ и въ Китай; вое производство можно ощёнить въ 27,000 р. сер.

Кожевенные зав. Выдълывается до 3,500 шт. баражьткъ, но 50 к., и до 2,500 шт. коровьихъ кожъ, по 3 р. за шт.; выдъланныя кожи идутъ на рукавицы; изъ бараньей выходить 5 паръ, а изъ коровьей 15 паръ рукавицъ. Сырыя ба-

равын кожи покупаются по 45 к., коровын по 1 р. 75 к. Сбыть маделій на Ростовекую и другія ярмарки.

Мидинат издалий зас. 3. Выдъльзваются кольца и нацерстки, коихъ на пудъ идеть до 3,000 шт., пудъ предается по 14 р., всего на сумму 320 р. сер.

Сальных зав. 2. Вытапливается до 400 нул. сала, на сумму 1,200 р. сер.

Восновый зав. 1. Выбълнвается воску на 114 р.

Клеесарным зас. 2. Выдылывается клею на 400 р.

Кром' того въ Большовъ Мурашкин кители ванимаются дублениемъ и кращениемъ овчинъ на полушубки, которые идутъ за границу въ Австрию и на развыя ярмарки въ значительномъ количествъ. Лучшія полушубки продаются по 20 —25 р. сер.

- Влохнию (Семеновскаго увяда). Жельяных издилій зав. Приготовляются коромысла для высовь, по 10 р. сер. за пудь, всего до 200 пуд.; сбыть на Нижегородской яриарив.
- Борнсовскій хуторъ (Княганинскаго увада). Свеклосахарный зав. 1. Принадлежить Г. Пругченко, выдвлывается сахару до 2,000 пуд., по 8 р. за пудъ, на сумну 16,000 р. сер.; сбыть въ Москву и Нижній Новгородъ; раб. 40 чел.
- Воста (Семеновен. уведа). Жельзорызных зав. 2. Разревывается до 80,000 пуд. желева, но 1 р. 18 к. за пудъ, на сумму 111,000 р. сер.; сбыть въ Нижній Новгородь, на Нижегородскую ярмарку и но разныть мёстамъ губерніи. Въ селё Бору и окрестных деревник разных кузнечных заведеній до 570, на которых выдёлывается гвоздей и других издёлій на 118,000 р. сер.; сбыть въ Нижній Новгородь и на ярмарку. Въ самомъ селё гвоздарень до 60, на которых выработываются гвозди по 2 р. за пудъ, на сумму до 40,000 руб.
- Воговка (Балахинискаго увада). Канатная фаб. Производство на сумму 6,500 р., по 1 р. 40 к.—2 р. 20 к. за пудъ.
- Вълдино (Ардатовскаго увяда). Сенклосаширный зас. 1. принадлежить Эвеніусу, выдёльнается сахару до 2,700 пуд., по 7 р.—8 р. 50 к. за пудъ, сбыть въ Нижній Новгородъ, раб. 40 чел.
- Ванию (Балахинискаго убяда). Часовое мостеренно. По приготовленію станных часовъ вамічителень часовіщивь-самоучка престьянинь Бочкаревь.
- Вължино (Семеновск. уёзда). Геогдарень 13. Выдёлываются разныхъ сортовъ гвозди, въ слежности по 2 р. за пудъ, до 3,000 пуд., сбыть на Нижегородской ярмаркъ.
- Василь. Пристань. По неимёнію въ Василів удобныхъ събздовъ, здісь суда не нагружаютел рішительно, а останавливаются только для оснастки. Нагрузка же производится въ 4-хъ верстахъ, на такъ называемой Чугунской пристани, куда хлібъ привозится за 8 версть изъ седа Воротынца, гді закупается зимою възначительномъ количестві хлібъ разнаго рода, свозимый окрестными жителями.
- Ватома. Жельзвыше издвай зас. 4. Приготовляются коромысла для въсовъ, по 4 р. за пудъ.
- Вогсма (Горбатовского увзда). Стальных зас 2. Выдвлывается стали изъ жельза Гг. Демидовых и Сухозанета до 4,320 пуд., на сумму 7,700 р. сер., сбыть на Нижегородской ярмаркъ и въ другихъ городахъ. Замъчательный заводчикъ крествянинъ Боронинъ.



Слесарный зав. 1. Принадлежить крест. Завывлову, на немъ выдёлываются ножи, бритвы и перочинные ножи высокой доброты, ножницы и лезвеи, всего на сумму 52,300 р. сер. Сбыть издёлій преимущественно въ С. Петербургі и Москві. Издёлія сім извістны по всей Россіи. Мастеровыхъ 80 чел. изъ крестьянь Гр. Шереметева и изъ Ярославской губерніи.

Слесарных заведений и верстаков 392. Выработывается ножей до 70,000 дюжинъ, на сумму 83,000 р. сер.; работа производится ручными пилами и точилами; на сихъ заведенияхъ считается болье 250 чел. мастеровъ, подмастерьевъ и учениковъ до 1,000, чернорабочихъ до 85 чел., въ семъ числъ крестьянъ другихъ селений не болье 200 чел. прочие всъ вотчины Гр. Шереметева. Ремесло си производится по крестьянскимъ домамъ. Издълия малыми партиями сбываются на мъстъ или въ с. Павловъ торговиамъ, которые скупивъ ихъ, отправляютъ большими партиями въ С. Петербургъ, Москву и другие города.

Воскресенское (Арзамазскаго уёзда). *Крестьянскія шляпы и войлоки* приготовляются въ значительномъ количестві, на сумму боліве 20,000 р. сер.

Воскрыстновом (Макарьевскаго убзда). Кожевенный зав. 1. Выдблывается на 2,000 р. сер. кожъ; сбыть на мёстё.

Мочала. Производится главная закупка мочальных издёлій. Сюда привозится до 700,000 шт. рогожъ, кулей и пр., кромѣ луба, и сплавляются до Нижняго Новгорода; до 400,000 шт., на 43,000 р. сер., идетъ въ Калугу, Маенскъ
и др. мѣста, а остальное количество сухопутно доставляется къ пристанямъ
Воротынской и Лысковской; промѣ сего изъ Макарьевскаго уѣзда идетъ мечальнаго товара значительное количество въ Москву и Рыбинскъ.

Выксунскіє (Ардатовскаго убяда). Чугуноплавильные и жельзодьлательные зав. всёхъ четыре: Выксунскій, Снавёдскій, Велетминскій и Верхнежельзницкій, принадлежать Гг. Шепелевымь и сонаслёдникамь, съ 1846 г. поступили въ опекунское управленіе. На Выксунскомъ ваводё выплавляется чугуна и припасовъ до 400,000 пуд., по 28²/, к. съ пуд., и изъ него передёлывается разныхъ родовъ желёза болёе 170,000 пуд., по 70—67 к. и 1 р. 84 к. за п., раб. до 2,500 ч.

На Снавъдскомъ преимущественно производится отливка механическихъ вещей въ большомъ и маломъ размъръ и разное фигурное литье; выплавляется чугуна до 190,000 пуд., по $28^2/_7$ к., отливается горшковъ, котловъ, сковородовъ, досокъ, вьюшекъ, памятниковъ, лесницъ и пр., по 67 к. съ пуда, всего до 80,000 пуд., разныхъ машинъ и аппаратовъ болъе 30,000 пуд., по 1 р. 50 к. съ п.; выковывается желъва болъе 35,000 пуд., по $67^2/_7$ к. за п.; пар. машинъ 7 въ 84 силы, раб. 1,684 чел.

На Велетминскомъ—изъ чугуна съ Выксунскаго завода выдѣлывается сортоваго желѣза до 50,000 пуд., по 47—67 к. за п., стали до 12,000 пуд., косъ до 231,000 шт., равныхъ издѣлій и гвоздей, всего на сумму болѣе 80,000 р. сер., раб. 776 чел., паровая машина въ 36 силъ.

На Верхнежельзаницкомъ выдълывается молотоваго жельза до 50,000 пуд., по 67 к. за п.; подълочнаго и другаго до 10,000 пуд., по 1 руб. 2 к.; прокатывается жельза разныхъ наименованій до 100,000 пуд., по 84⁴/₇ к. за п.; проволоки разныхъ нумеровъ болье 30,000 пуд., по 1 р. 54 к. за пудъ;

гвоздей до 5,000 пуд., но 1 р. 91 к. за п. и пр.; всего на 180,000 р. сер.; дъйствуютъ три паровыя машины въ 86 силъ; раб. 777 чел.

Годичная выдёлка заводских выдёлій на 4-х заводах простирается на сумму 420,000 руб. сер.; сбыть издёлій преимущественно производится въ самых заводах, а частію по заказамъ въ Москву, Нижній Новгородъ и Николаевъ для Черноморскаго адмиралтейства.

- Вонинивский (Лукояновскаго увяда). Стекольный зав. Выдвлывается былой и зеленой посуды на 7,000 р. сер.; сбыть на Нижегородской ярмаркы и въ разные города.
- Выползовая, Протопоновская и Козинская словоды (Макарьевскаго уёзда). Кожаная обусь. Приготовляются въ большомъ количестве сапоги, чахчуры, коты и проч.
- Высоково (Нижегородск. увзда). Стальных зав. 2. Выработывается около 35,000 пудовъ стали, по 1 р. 16 к. за пудъ, на сумму 57,750 р. с.; сбыть въ Нижній Новгородъ на ярмарку, Астрахань, Хиву и Бухарію.
- Вытвядновская словода (Арзамасскаго убяда). Кожевенных зав. З. Выдблывается до 6,500 яловичных кожъ, по 2 р. за кожу.

Сепчновосковых зав. З. Приготовляется болье 600 пул. свычь, по 16—18 р. за пуль; всего на 11,000 р. с.

Клееварных зав. З. Приготовляется нлею на 3,190 р., но 2 р. 60 к.—3 р. 20 к. за пулъ.

Шлиповаленных зав. 2. Приготовляется валеных шлянь на 4,900 руб. сер. Кром того въ Выбаднов и окрестных селах и деревнях шьють въ большомъ количеств крестьянские саноги, развозимые по всей Россіи, и выдёлывають заячьи и кошачьи шкуры въ огромномъ количеств .

Горватовъ. Канатиых зав. 5. Приготовляется бъльных и смольных снастей до 8,000 пуд., по 1 р. 50 к.—1 р. 25 за пудъ, на 12,000 р.; сбыть въ Астрахань и Дубовку.

Мидинит издиній зав. Выдблывается самоваровъ на 850 р. с.

Стальных зав. 2. Выдълывается стали до 2,000 пуд. на 2,000 р.; сбытъ на Нижегородской ярмаркъ, въ селъ Павловъ и на мъстъ.

Кирпичные зав. Приготовляется кирпичу на 400 р.

- Гордъевка (Балахнинск. убзда). Канатных зас. 4. Приготовляется канатовъ на 31,200 р.; сбыть въ Москве, къ Камскимъ пристанямъ и на Нижегородской ярмарке.
- Городецъ (Балахнинск. увада). Кожевенных зав. 7. Выдвлываются черная юфть и подошвенныя кожи по 2 и 4 р. за шт., всего до 2,500 штукъ.; сбытъ на Нижегородской ярмаркъ и на мъстъ.

Сепчносальных зав. 5. Приготовляется свёчь на 10,800 р.; сбыть въ городё Валахий и Нижнемъ Новгородъ.

Жельзныя издълія. Въ сель Городць выдълываются лучшіе якори для волжскихъ и даже морскихъ судовъ и топоры на 20,000 р.; строются также мелкія суда.

Пряники, приготовляемые въ 40 куреняхъ, составляють немаловажную отрасль промышленности и отправляются въ нижневолжскія губерніи, гдѣ они составляють главное лакомство народа; съ Нижегородской ярмарки пряники идуть во Владимірскую и Костромскую губерніи.

- Елизарово (Ардатовск. укада). Сукоиная. фаб. Принадлежить Графий Закревской, наколится въ селахъ: Елизарове, Круглове и деревии Яковлевке съ принадлежащими
 къ нимъ отлълениями въ селахъ Дивевев, Силеве и сельце Киязъ-Иванове. На
 фабрике шерсти сортируется ежегодио до 12,000 пудъ. Изъ выработываемато суравья отъ 300,000 до 320,000 арш., на 550,000 руб. сер., отдается въ валку
 и отдёлку въ Москве на арендуемыя фабрики тольно такое количество, какое
 имъется въ виду къ сбыту или для поставки въ казну. Затемъ прочее суровье
 улучненное поставляется на Павловскую казениую фабрику въ заподряженномъ
 количестве, а остальное русское и товкое проднется на фабрики въ Москве. Пъри
 фабрике находится для работъ народу изъ крепостивкъ 1,519 человекъ. Персть
 покупается въ Москве и на Дону, шленская по 17 22 рубля, русская по 4
 руб. 70 коп. 5 руб. 30 коп. сер. за пудъ. Суконъ въ 1847 году принотовлено: суровыхъ тонкихъ 70,000 арш. и русскихъ 250,000 арш.; всего на сумму
 240,000 р. сер.
- Заносчиха (Семеновского увада). Гаоздарней 10. Приготовляется развило сорги глоздей, въ сложности по 2 руб. сер. за пудъ, до 2,000 пуд.; сбыть на Нижегородской армаркъ.
- Зименки (Семеновскаго увзда). Жельзных в издълій зав. Я. Привотовляется железных скобъ до 1,000 пуд., по 4 р. сер. за пудъ; сбыть въ Нижнемь Новгородъ.
- Илевскій (Ардатовскаго увзда) чучуноплавильный и жельзодылательный зав- припадлежить Гг. Батаніевымь, выработывается чугуна и желёза до 16,000 пул., цо 1 руб. сер. за пуль; пром'я того приготовляется мелкой чугунной и желёзной посуды 4,000 пул., по 85 коп. за пуль; приготовляются также косы, серпы, сощники и пр.; произболство ка 25,000 р.; раб. 1,038 чел.
- Извыльных (Горбатовскаго увада). Канатных зас. 2. Выдвлывается бёлиных и смольных снасрей до 3,000 пуд., на 6,500 руб. серебромъ; сбыть въ Нижнемъ Новгородв и на мъстъ.
- ИРСЕТЬ (Лукояновскаго, удада). Винонуренный зап. принадлеживы Г. Рюмину, выкуривается вина до: 100,000 ведръ, во 52—59 к. за: ведрох.
- Кашелиха. Свеклосахарный зав. примадлежить Г. Сойманову, приготовляется сахару 1,000 пуд.; сбыть въ Нижнень Новпоредь; раб. 22 чел.
- Канталеова. (Саменавск. убада). Перстовальные издолій заведенія. Въ семь Канталерова и обрестных деревнях наколитал до 500 заведеній, на которых приготовляются, щляцы, озноги, валенки и пр., на сумму 37,000 руб. сер.: обыть на Нажегородской ярмарки. Въ разных селеніят и деревнять Семеновскаго убада кром'в того занимаются д'вланіемъ ложекъ, чашекъ, ведеръ, надоки, оконныхъ рамь, по изобилію въ ліст, такъ что токарныхъ и лошкарныхъ заведеній считается до 700, на которыхъ выработывается на 13,500 р. ежегодно; сбыть въ Нижнемъ, Новгородів, Городив, и Семеновів.
- КАТУНКИ. (на: барагу: Волги, на: граница Костромской: губерин, Балахнинскаго: увзда). Кожессицие: аде. Приготовляется 350,000 былахъ: и черныкъ: опойновъ; сюда ежегодно, присывается изъ Москвы для: выдалки до: 150,000 опойновъ, которые отбълнотся; въ, Москвы. Мущины: и женщины: селю заняты: рабитою: наи: насяводахъ или по домамъ для заводчиковъ; особенно: работа: идеть: быстро предв Нижего-

1



родского приврымо, тогда женщивы и дети чистить нахтариу, получая по 1 ком. сер. съ опойка, и приготовляется ежеднение до 10,000 комъ. Изъ шерсти, после золения останицейся, приготовляють комины; жет роговъ, копыть и внутренностей животныхъ вываривають клей. Жители 15-ти окрестныхъ деревень занимаются нодвозомъ въ Катунки алебастра для белени нахтармы, который идеть также въ Романовъ, Казань, Шую и Даниловъ. Такимъ образомъ кожевенный произислъ доставляетъ заните десяткамъ тысять людей. За 30 летъ предъсимъ жители занимались только чеботарствомъ и бурдачествомъ. Катунскіе опойки песле Московскихъ считаются первыми. Замёчательные производители: Бердивковъ, Ляховъ и Красплымъковъ. Крестьянинъ села Катунокъ Самаринъ приготовляетъ, по изобрётенному имъ способу, крашеные овчины, козлы и опойки съ волосомъ для теплыхъ сапоговъ; самоги изъ такой кожи хорошо чистится ваксой, не промыкаютъ и не портятся молью.

- Конево (Балахнинскаго убзда). Стекольных зас. 2, въ пустошахъ Коневской и Погарновской, ириготовляется бълаго, полубълаго, зеленаго листоваго стекла и разной посуды на сумму 34,300 р. сер.; сбытъ въ Москвъ и на Нажегородской ярмаркъ.
- **Кененово** (Семеновскаго уёзда). Жельзорьзный гав. принадлежить Г-жё Вологовской, приготовляется разрёзнаго желёза болёе 40,000 пуд., на 32,000 р. сер.
- Кимая (Лукояновск. увада). Суконная фаб. 1, принадлежить Г-ж в Философовой, выделывается въ годъ до 1,800 полов., въ 30 арш., солдатскаго сукна, по 60—90 к. за арш., раб. 250 чел.; сбыть по контракту въ Комитетъ снабженія войскъ сукнами.

Винокурня. принадлежить ей же, выкуривается вина до 84,000 ведрь, по 56 к. за ведро.

Бумагопрядыльная фаб. 1. Приготовляется бумаги на 2,000 р.; сбыть въ г. Симбирскъ.

При селахъ Кемлъ, Шутиловъ, Ирсетъ и деревит Новой находится 5 винокуренныхъ заводовъ, производство на 423,700 р.; поставка въ разные города Нижегородской и Пензинской губерній, С. Петербургъ и Москву.

- **Княгининъ.** Приготовляется нъсколько тысячъ шанокъ и картузовъ; здъщнів настера ходять для заработокъ въ Саратовскую, Пензинскую и Оренбургскую губерніи.
- **Красная Рамень** (часть Семеновского убяда, состоящая изъ нёсколькихъ деревень). Кузнечное производство и приготовление высовыхъ норомысловъ. Почти въ канкдомъ дом'в находится кузница; жители занимаются преимущественно кованиемъ гвоздей. Въ Семеновскомъ убяд'в приготовляютъ до 12,000 коромысловъ.
- **Красное Седо** (Арвамасск. убвда). *Шерствныя издолія*. Приготовляется поярновых шляпъ и войлоковъ на 16,800 руб.; нерсть, остававшаяся послъ золенія кожъ, сиупается въ Арвамасъ и слободъ Вытадновъ. Здёсь устроено Г. Евремновыма ваведеніе войлочныхъ набивныхъ ковровъ (въ 1849 г.)
- **Лукояновъ.** Поташных зав. 4. Приготовляется поташу на 312 р.; сбытъ на Нижегородской ярмаркъ.
- Лысково (Макарьевск. увзда). Пристань. Сюда зимою доставляется хлёбъ изъ Нижегородской, Симбирской, Пензинской и Казанской губерпій; главная нокупка производится для С. Петербурга.



- Макарыевъ на р. Волгъ. Сундуние производство. Въ г. Макарыевъ и уъздъ по р. Керженцу дълаютъ сундуни деревянные, окращенные красною или голубою краскою, окованные, покрытые лакомъ и съ разноцвътными уворами, на 20,000 р.
- Меледина (Горбатовск. увзда). Кожевенных зав. 2. Выработывается до 4,500 шт. бараньих кожъ, по 70 к.—1 р. за шт., на 3,500 р.; сбытъ на Нижегородской ярмаркъ.
- Межеунки (Семеновск. увяда). Жельзных издълій зав. 5. Приготовляются коромысла для въсовъ, по 10 р. за пудъ, до 400 пудъ.
- Новый усадъ (Васильскаго увзда). Кожевенных зав. 7. Выдвлывается яловичныхъ и конскихъ кожъ до 2,600 шт., по 2—2 р. 50 к. за шт.; сбытъ въ Москвъ в на Нижегородской ярмаркъ.
- Ольгина (Нижегородск. убзда). Стекольный зав. 1. Приготовляется посуды на 9,200 р.; сбыть на Нижегородской ярмаркъ.
- Орлово (Семеновск. уёзда). Геоздарней 5. Выдёлывается до 300 пуд. гвоздей, по 1 р. 50 к. за пудъ.
- Павлово (на р. Окт Горбат, утада). Слесарных заседеній 14. Производство на 83,500 руб. Въ селт Павловт приготовляется сталь томлянка, бритвы, ножи, ножницы замки и проч.; выдълкою занимается почти каждое семейство. Мастеровые крестьяне продають свои издълія кунцамъ, которые развозять ихъ въ Москву, Петербургъ, Нижегородскую ярмарку; издълія идугъ также въ Азію; производствомъ занимаются до 20 селеній около Павлова. Извъстные мастера: Калякинъ, Воротиловъ на 10,000 р., Горшковъ на 16,000 р. и друг.

Мыловаренных зав. 4. Вываривается до 6,000 пуд. мыла на 14,500 р.; мыло идетъ въ разныя мъста Россіи; сало получается на мъстъ; ордынскихъ овецъ пригоняютъ изъ Уральска и Оренбурга каждогодно до 8,000 шт.

Канатный зав. 1. Приготовляется снастей 140 п., на 200 р. сер.

Кожевенных зав. З. Выдёлывается конскихъ и другихъ кожъ до 3,000 шт., по 2 руб. за шт.; тюленьихъ до 1,000 шт., по 15 коп. за шт., всего на 6,500 р.

Починки (Лукояновск. увода). Мочальныя издолія отсюда идуть въ Моршанскъ Тамбовской губерніи и Алатырскій уводъ Симбирской губерніи.

Конскіє казенные заводы. Лошадей считается до 1,000; сбывается до 120 кирасирскихъ и для легкой кавалеріи.

- Погивалки (Лукояновск. уёзда). Суконная фаб. Выдёлывается до 26,000 арш. армейскаго сукна на 18,000 р.; раб. 96 чел.
- Палинно (Семеновск. увзда). Геоздарней 2. Выдвлывается гвоздей болбе 2,000 пуд., по 2 р. 30 к. за пудъ; сбыть на Нижегородской ярмаркв.
- **Подветельная** (Балахнинск. увзда). Салотопенный зав. 1. Перетапливается до 2,500 пуд. сала, по 1 р. 70 к. за пудъ, на 4,250 р.; сбытъ въ село Городецъ и г. Балахну.

Сепчносальный зав. Выдёлывается болёе 1,500 пуд. свёчъ, по 3—3 р. 20 к. за пудъ.

Подновская, Печерская и другія слободы (близь Нижняго Новгорода). Огородничество и садоводство. Ягоды, яблоки, вишни и преимущественно капуста и огурцы, по-

- сладию навастны подъ именемъ подновскихъ, отправляются даже въ Москву, славятся крапостно и вкусомъ засола, и даже лучше нажинскихъ, извастныхъ въ обанхъ столицихъ.
- Равотки (Макар. убзда). Канатных зав. 10. Приготовляется снастей на 11,500 р.; сбыть въ сель Лысковь. Здесь также занимаются постройкою судовь въ значительномъ количествъ.
- Русиновка (Лукоянов. убода). Винокуренный зав. принадлежить Гг. Русиновыми, выкуривается до 60,000 ведръ вина, по 54 к. за ведро.
- Сименовъ. Севчносальных зас. 2. Выливается свёчъ на сумму 2,800 р. сер.

Кожевенный зав. 1. Производство на сумму 1,500 р. сер.

Деревянная посуда. Жители города и окрестных селеній занимаются крашеніемъ подъ лакъ и позолоту деревянной посуды, на сумму до 50,000 р. сер., таковых ваведеній находится около 650; тысяча чашекъ продается по 15 р. сер., ложекъ по 8 р. сер.; сбытъ издёлій въ Семенов и Хехлом в.

Валяныя шерстяныя издълія: обувь, шляны, кошмы, войлоки, ковры и пр., приготовленіемъ сихъ издълій занимаются преимущественно жители южной части убяда по Волгѣ, на пространствѣ 45 верст. въ длину, 25 верстъ въ ширину; сбыть издълій на мѣстѣ прасоламъ и на Нижегородской ярмаркѣ, оттуда они идутъ по всей Россіи. Валенки продаются 25—30 к., сапоги 30—42 к. сер. за пару, шляна по 30—80 к.; иѣкоторыя произведенія сего рода достигли совершенства въ отношеніи легкости, плотности и чистоты работы, такъ напр. деревни Сомовой крестьянина Шилова сапоги на большую ногу гладкіе вѣсятъ 92 золотника, ворсеные 78 золот., калоши 44 золот., батинки дамскіе 42 золот. Все производство валяныхъ издѣлій можно цѣнить въ 60,000 р. сер.

Лестовки или кожаныя четки, приготовляются въ городъ и уъздъ до 100,000 штукъ; идутъ по всей Россіи даже въ Турцію и Австрію для тамошнихъ раскольниковъ.

Въ Семеновъ и убадъ приготовляется значительное количество соленыхъ груздей.

- Семеть (Нижегородск. убяда). Кожевенный зав. 1. Производство на 1,300 р. сер. Сергачь. Въ убядъ крестьяне приготовляють много крашенины.
- Спасское (Васильск. увада). Кожевенное и клееварное производство. Въ сел. Спасскомъ и Ватрасв и дер. Тубанаевкъ, Новомъ Усадъ, Турбанкъ всего 41 кожевен. заводъ; выработывается на 50,000 р. сер., и клееварныхъ 11—на 5,600 р. сер. Сбытъ въ разныя губерніи и на Нижегородскую ярмарку.
- Сукино (Семеновск. у взда). Гвозди, скобы и коромысла; заведеній 8. Приготовляется сихъ вздый на 2,000 р. сер.
- Тепловская роща (Ардатовскаго убзда). Химическое завед. принадлежитъ Г. Чаплыгину, на немъ преимущественно приготовляется синильное кали и лазурь. Синильное кали превосходной доброты, употребляется первостатейными московскими фабрикантами на 4,000 р. сер.
- **Трутнево** (Семеновск. увзда). Жельзных издълій заведеній. 7. Выдвлываются для въсовъ коромысла, но 10 р. сер. за пудъ, болье 500 пуд., сбыть въ Нижнемъ Новгородь.



- Туранаевка (Васильск, ужала). Комерсиных зас. 25. Выдалывается яловичных кожь до 15,000 шт., по 2 руб. 35 к., и коновых до 6,000 шт., по 1 руб. 75 к. —2 р.; сбыть издалій въ Москва и Нижегородской ярмерия. Крестьянить То- каревь произволять на 16,000 р. сер.
- Фокшно (Васильскаго увада), Канатинар вав. 2, Въ селъ Фокшнъ и дер. Осинкахъ канатныхъ зав. 5, выдълывается до 2,000 пуд., по 2—2 р. 50 к. за п., на сущну 5,000 р. сер.; сбытъ на Васильсурскую пристапь.
- Харинка (Балахнинскаго убада). Писчебумереная фаб. 1. Производство на сумму 1,300 р. сер., приготовляется преимущественно обверточная бумага и папиа для Нижегородской ярмарки.
- **Чистопольк.** Валяные сапоне и шляпы. Производство до 10,000 шляпь, по 30 к. за шляпу.
- **Шанкимо** (Горбатовскаго увзда). Свеклосажарный зас. 1. Производство на 2,600 р. сер., сбытъ въ Нижній Новгородъ.
- **Шятилово** (Луковновскаго ужада). Винокуренный зас. принадлежить Г-жь Ламоновой, выкуривается вина до 75,000 ведръ, по 54 к. за ведро.
- НОРИНО (Васильск. увада), Стекольный гас. 1. Выдвлывается веленаго стекла 1,000 як., полубелаго 150 як.; всего на сумму 16,000 р. сер., сбыть на Нижего-родской ярмаркъ и въ разные города.

Комсевенных зас. до 30. Производство на 50,000 р. сер.; сбытъ на Нижегородской ярмаркъ и въ другіе города.

Въ селъ Юринъ и окрестныхъ деревняхъ ванимаются въ значительномъ количествъ гонкою смелы и вырубкою лъса въ казенныхъ дачахъ Казанской губер., и сплавкою оныхъ въ Дубовку на Донъ и въ Астрахань каждогодио на сумму 30,000 и болъс в. сер.

Николаевка (Ардатовск. убзда). *Картофельно-винопуренный зав. 1*. Производство на сумму 26,000 р. сер.; сбыть въ Нижнемъ Новгородъ.

Сырный зас. 1. Приготовляется сыру 4,000 пуд., на сумму 40,000 р. сер., сбыть въ Нижнемъ Новгородъ и на ярмарку. Сыроваренный заводъ Г-жи Карамзиной, для котораго содержится до 500 гол. рогатаго скота улучшенной породы, замъчателенъ превосходнымъ устройствомъ и добротою сыра, который превосходить всъ русскіе сыры, кромъ сыровъ Князя Мещерскаго.

Общій видь промышленности Нижегородской губерніи.

Суконных фаб. З. Пригототовляется сукна до 450,000, артимъ на сумму 328,000 р. сер.; раб. 1,508 чел.

Валяносапожныя и шлянныя замеденія находятся большею частію по крестьянскимъ домамъ; пізнисть наділій можно целагать во 100,000 р. сер.

Писчебумажная фаб. 1; раб. 11 чел.

Красильных завед. 10; раб. 29 чел.

Канатных фаб. 42. Приготовляется до 245,000 пуд. канаторь, на сумму 580,000 р.; раб. 1,160 чел.

Кожевенные завобы находятся большею застно по доманъ крестьясь, выдълывается болье 120,000 большихъ, до 500,000 налычь вожь и до 1,000 нерлушекъ, на сумму до 600,600 р. сер.

Комесьенные издълій заседенія. Приготованства рукавинь, саноговь и проч., на 500,000 р. сер.

Клемарные зав. 14. Приготовляется до 5,000 муд. илею на 15,000 р. сер.

Кириментов зав. 25. Приготованется киринчу до 8 милл. игг. на 40,000 р. сер.; раб. 240 чел.

Гончарных зав. 5, раб. 15 чел.

Воскобойных зав. 2. Производство на сумму 3,000 р. сер.

Дересянныя издолія. Приготовляєтся посуды, сундуковь и пр., на 100,000 р. сер. Мылосаренных зас. З. Приготовляєтся мыла 14,500 пул., на 36,000 р. сер.; раб. 20 чел.

Сенчносальных зас. 14. Приготовляется свичь 11,000 пуд., на 33,000 р. сер.; раб. 18 чел.

Сесплосивирных зас. Э. Приготовичется сахару 5,900 пул.; раб. 94 чел.

Степольных вос. 5. Провеводство на сумну 50,000 р. сер.; раб. 209 чел.

Химический зав. 4. Производетво на сумну 4,060 р. сер.

Солеваренных зав. 7. Првизводство на сумму 42,000 р. вер.

Сыроваренный зас. А. Производство на сумму 11,000 р. свр.

Ателью продукты. Рогожъ, сполы, деттю и пр. притоговляется на сумму 195,000 р. сер. Лесу въ губернія полагается до 3.990,000 десятинъ.

Слесарныя, звоздарныя и другія заведенія. Производство жа сумму 350,000 р. сер. Жельзодилательникь как. 5. Производство на сумму 520,000 р. сер.

Мъбными медоляй приготовляется на сумму 18,000 р. сер.

Цъпность всёхъ мануфактурныхъ и заводскихъ издълій Нижегородской губернів жожно полагать болье нежели въ 3.500,000 р. сер.

Скотоводство. Лощадей въ губернін 266,778, рогатаю ското 244,687 головы.

Новъородская губернія.

Новгогодъ. Селиносальный зав. 1. Выдивается свёчь до 2,000 пуд., но 4 р. 30 к. за п. Номеренный зав. 1. Выдиваются кожи яловичныя по 3—2 р., онойни по 50—60 к., выростки по 1 р. 20 к.—1 р., конина по 1 р. 70 к.—2 р. 50 к. и подошвенныя по 6 р. 20 к.—3 р. 70 к. за шт.; всего до 6,500 шт., на сумму до 11,000 р. сер., раб. 5 чел. Сбыть на мёств.

Сепчнососкости зас. Э. Приготовляется свёть Связго и желтаго воска до 1,000 пуд., по 20—25 р. за пудъ.

Кырмынымы эць. Е. Выдвавнается пирпина до 250,000 шт., по 7 р. 20 ис. эт тыс. Врестцы: Льюнильны на р. Холовь, распинивается до 300 сосповыхы и еловыкы бревень; при семь заводь находится мукомольная мёльница. Валдай. Сепчносальных зав. З. Приготовляется до 1,200 пуд. свёчь, по 4 р. 50 к. за пудъ, сбыть въ С. Петербургъ и на мёстё.

Колоколенных зав. 2. Выливается разнаго въса колоколовъ бодъе 1,500 пуд., на сумму до 18,000 р. сер., мъдь и олово идутъ изъ С. Петербурга; сбытъ колоколовъ въ С. Петербургъ и по разнымъ губерніямъ; раб. 26 чел.

Солодовенный эав. Приготовляется ржанаго и ячнаго солоду до 1,200 пуд., на сумму до 3,000 р. сер., раб. 7 чел.; сбыть на мёстё и въ окрестныхъ мёстахъ. Кожевенныхъ зав. 2. Выдёлывается до 1,000 кожъ.

Тихвинъ. Кожевенный зав. 1. Выдълываются подощвы, юфть и опойки, всего до 1,000 mт.

Мукомольная мельница принадлежить куп. Петровымъ, размалывается пшеница по 1 р. сер., рожъ по 25 к., горохъ по 90 к. съ четв.; всего до 16,000 четв.; мука идеть въ С. Петербургъ; раб. до 50 чел.

Череповецъ. Выдюлка гооздей въ городъ и уъздъ до 100,000 пуд., по 4—5 р. за пудъ, гвозди извъстны подъ именемъ череповецкихъ.

Жельгорьзальный гав. принадлежить куп. Красильникову, разрывается жельга около 50,000 пул., по 1 р. 20 к.; жельго идеть съ Нижегородской ярмарки, сбывается въ убрав для расковки на гвозди; раб. 40 чел.

Кожевенный зав. Выдельнается разныхъ кожъ более 500 штукъ.

Устюжна. Металлических издълій зав. Приготовляются гвозди и другія изділія.

Мукомольных мельниць 2. на р. Ужикъ, принадлежатъ куп. Петровымъ, дълается крупчатки муки на 64,000 р. сер.; пшеница покупается въ г. Рыбинскъ, сбытъ въ С. Петербургъ и другія мъста.

- Большия Теревоции (Новгородскаго уёзда). Стекольный зав. принадлежить Г-жё Муравьевой, выдёлывается зеленаго стекла посуды до 650,000 mt., на сумму 14,000 р. сер.; сбыть въ С. Петербурге, Новгороде и Пскове; раб. 20 чел.
- 3-й станъ (Демьянскаго увзда). Кожевенный зав. Выдвлывается разныхъ кожъ: конины, выростковъ и опойковъ до 4,000 mт., на сумму 5,000 р. сер.; сбытъ въ ближайшихъ городахъ; раб. 7 чел.
- Покровская мыза (Демьянск. уёзда). Авсопильня. Распиливается сосноваго и еловаго лёсу до 2,000 деревъ, по 6—25 к. съ прохода за сажень; раб. 15 чел.; при заводё находятся 2 мукомольных вельницы; сбытъ издёлій въ С. Петербургё и на мёстё.
- Удрица (Демьянск. увзда). Обоерточно-бумажная фаб. принадлежить Гр. Протасову, выдвлывается до 2,000 ст., на сумму 7,000 р. сер.; сбыть въ Новгородъ; раб. 20 чел.
- Полищи (Крестецкаго увада). Стекольный гав. принадлежить Гр. Мусину-Пушкину, выдёлывается стекла на 30,000 р. сер.; сбыть преимущественно въ С. Петербургъ; раб. 22 чел.
- На р. Мошнъ (Крестец. увзда). *Апсопильный зав.* принадлежитъ Г. Унковскому, распиливается до 7,000 бревенъ, раб. 8 ч.; сбытъ лъсу въ С. Петербургъ и Новгородъ.
- Тугановичн (Валдайскаго убада). Картофельной патоки зас. принадлежить Г. Семенскому, выдълывается картофельная цатока изъ 900 четв. картофеля, сбыть интоки на мъстъ.



- Дувровки (Валдайск. убада). Ансопильня. Распиливается до 600 деревъ, сбытъ на мъстъ; раб. 10 чел.
- **Ильятино** (Валдайск. уёзда). *Ільсопильня* принадлежить Гг. Аничковымь, распиливается болье 1,500 деревь, сбыть на мёстё.
- Святково (Валдайск. уёзда). *Люсопильня*. Распиливается до 1,200 деревъ, сбытъ въ Вышній Волочекъ.
- **Каменникъ** (Валдайск. увзда). *Апсопильня* принадлежитъ Г. Гордвеву, распиливается до 1,500 деревъ.
- **ФРОЛОВСКОЙ ПОГОСТЪ** (на р. Момушкѣ, Тихвинскаго уѣзда). *Лъвопильня* принадлежитъ куп. Дегтяревымъ, распиливается до 7,000 деревъ (55,000 дюйм.), на сумму 11,000 р. сер.; сбытъ въ С. Петербургъ.
- Кременецкая (Тихвинск. убада) люсопилыя принадлежить Г-ну Мартыянову, распиливается болье 1,500 деревъ (тесу 7,000 дюйм.), на сумму до 2,000 р.; сбыть для постройки жельзной дороги и въ Новгородь.
- Городокъ (Тихвинск. убада). *Апсопильня* принадлежить купцамъ Бердниковымъ, распиливается лёсу до 120,000 дюйм., на 25,000 руб. сер.; доски и планки отправляются въ С. Петербургъ.
- Ивашково (на р. Капшѣ, Тихвинск. уѣзда). Апсовильня принадлежить почетному гражданину Громову, распиливается болѣе 150,000 дюйм. досокъ, на 17,000 р.; (въ сутки пилится до 120 деревъ); доски и планки идуть въ С. Петербургъ; раб. 16 человѣкъ.
- МЕЛЕГАЛНТСКІЙ погостъ (на р. Волотов, Тихвинск. увзда). Льсопильня принадлежить куппу Дегтяреву, распиливается до 30,000 деревъ; получается тесу 200,000 дюйм., на 43,500 р.; сбыть въ С. Петербургъ; раб. 17 чел.
- Устьканны (Тихвинск. убзда). Апьсопильня принадлежить Г. Громову, напиливается болье 500,000 дюйм. досокъ и планокъ разнаго размъра, на 60,000 руб. сер.; сбытъ въ С. Петербургъ.
- Тлевскій ногость (Тяхвинск. уёзда). Авсопильня принадлежить почети. гражданину Унковскому, распиливается до 28,000 деревь; получается тесу до 60,000 дюйм., на 16,000 р.; сбыть въ С. Петербургь; раб. 12 чел.
- Анисимово (Устюжнек. убзда). Михайловскій на р. Чагодощі стекольный зав. принадлежить Г. Позену, выдблывается разная стекляная посуда, изъ зеленаго и полубівлаго стекла, бутылки, штофы, кувшины; производство на сумму до 12,000 р. с.; раб. 30 чел.; заводъ на комерческомъ положеніи; сбыть въ разныя губерніи.
- Никольскій (Устюжнск. уёзда). *Апьсопильня* принадлежить Г-жі Саблуковой, распиливается до 20,000 деревь на доски, бруски и проч., на 15,000 руб. сер.; раб. 12 человівкь.
- На р. Чагодощъ (Устюжнск. убзда) мукомольная мыльница о 36 поставажь принадлежить купцамъ Бушковымъ, мълится пшеницы и ячменя до 20,000 четвертей, на 150,000 р. с.; пшеница идетъ съ низовыхъ пристаней; крупчатка отправляется въ С. Петербургъ; перловая крупа въ Москву в Нижегородскую ярмарку; раб. 65 чел.
- **На р. Мережит** (Устюжнск. увзда) мукомольная мильница принадлежить купцу Копыльцову, размалывается пшеницы до 4,000 четвертей; сбыть на мёстё и въ С. Петербурге; раб. 20 чел.

- на р. Шалча (Устюжиск. увала) мукомольная мыльница. Размалывается до 4,500 чет. пшеницы и ржи, скупаемыхъ въ г. Рыбинскъ; сбытъ при пристаняхъ и въ С. Петербургъ.
- Череповецкаго утада. Стекольный зас. принадлежитъ Г. Смирнову, выдёлывается листоваго стекла и посуды на 8,500 руб. сер.; сбытъ на мёстё и въ С. Петербургъ; матеріалы пріобрътаются въ окрестныхъ селеніяхъ и во Владимірской губерніи; раб. 21 чел.

Жельзорьзальных зав. 5. Разръзывается жельза до 170,000 пуд., производство на 12,500 р. с.; жельзо вокупается на Нижегородской ярмаркъ; сбыть въ уъздъ; раб. 34 чел.

- **Ладіунъ** (Кириловск. уѣзда). *Мукомольная мівльница*. Перемалывается пшеницы до 4,000 и ржи до 1,000 четв.; мука сбывается по окрестнымъ мѣстамъ и въ С. Петербургъ.
- Олюшние (Кириловск. увзда). Дегтярный зав. Добывается до 2,500 пуд. дегтю; сбыть по разнымъ городамъ.
- Невоникольскій (при дер. Бабаевів, Кириловск. убізда) жельзодълательный зав. принадлежить Гг. Балашевымь, выковывается разныхъ сортовь желіва по і р. 60 к. за пудъ; выділывается проволоки до 2,000 п., по 3 р. за пудъ; гвоздей до 3,000 пуд., по 2 р. 75 к. за пудъ; все производство на 45,000 р.; чугунъ идеть изъ Сибири; сбыть изділій въ Москвів и С. Петербургів.
- **Кадовецъ** (Бѣлозерск. уѣзда). Деятярный зав. принадлежить Г. Лѣскову, приготовляется до 1,200 пуд. дегтю, по 85 к. за пудъ; сбытъ въ Тверской губернів.
- Старая Русса. Лонотрепальни. Производится подготовка льна для отпуска за границу, въ количествъ 300,000 пуд.; замъчательные фабриканты: Сомровъ и Сухановъ поставляютъ также ленъ на Александровскую Мануфактуру.

Солеварии казенные. Вываривается до 150,000 нуд. соли.

Общій видь промышленности Новгородской губернів.

Обверточнобумажная фаб. 1. Приготовляется бумаги 2,000 стопъ, на сумму 7,000 р.; раб. 20 чел.

Кожевенных зав. 7. Выдёлывается 13,000 кожъ, на 17,000 р.; раб. 19 чел.

Кирпичных зав. З. Производство на сумму 2,000 р.; раб. 22 чел.

Дестярных зав. 2. Добывается 3,700 пул. дегтю, на 3,200 р.; раб. 22 чел.

Стекольных зав. 4. Производство на сумму 62,500 р.; раб. 83 чел.

Жельзодълательных зав. 9. Производство на сумму 118,000 р., и колокольных зав. 2. Выливается колоколовъ 1,500 пул., на 18,000 р.; раб. на обоихъ заводахъ 487 человъкъ.

Свычных зав. 7. Приготовляется свычь 3,500 пуд., на 13,000 р.; раб. 16 чел. Паточный зав. 1, раб. 12 чел.

Солодовенных гав. 2. Приготовляется 1,200 пуд. солоду, на 3,000 р.; раб. 9 человых.

Апьсопилено болье 15. Распиливается до 200,000 деревъ, на 200,000 р. сер.; раб. до 200 чел. (лъсу въ губерніи по генеральному межеванію 7.425,000 лес.).

Авиотрепальни. Обдълывается льну до 300,000 пуд., на сумму до 600,000 руб. серебромъ.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ более 60, производство на сумму до 1 миллона р. с. Скотоводство. Лошадей 188,200, рогатаго скота 489,262 гол.

Олонецкая губернія.

- ПЕТРОЗАВОДСКЪ. Чунуно-и мидипласильные засоды Александровскій и Петровскій (казенные) для приготовленія артилерійскихъ и другихъ орудій; руда добываєтся въ окрестностяхъ Петрозаводска. Отъ 1784 до 1840 г. вылито было 27,000 орудій. Крестьянъ къ симъ заводамъ прицисано 2,000 думъ. Эти заводы могутъ служить средствомъ улучшенія и распространенія всёхъ техническихъ производствъ мёстной промышленности.
- Андомская волость. Охра всякаю рода. Въ Андомской и Вытегорской волостяхъ добывается охры до 5,000 пуд., по 20 к. сер. за пудъ; 12.000 нуд. огненостоявной глины, отъ 15 до 20 коп. сер. за пудъ; также добывается итълъ и другія вещества.
- Вытегра. Добываніе злины на гор'й Патровой, въ 7 верстахъ отъ Вытегры; глига сёрая, черная идетъ на огнепостоянный кирпичь на фарфоровый заводь въ С. Петербургъ и литейные заводы въ Петрозаводскъ. Купецъ Свиряковъ глава-двигатель сей промышленности.

Судоходные промыслы. Отъ 12 до 15 милліоновъ пуд. привозять на баркахъ хлёба, соли, желёза и дровъ; въ 1820 г. было только 6 милліоновъ пуд. При Марівнской системе можно пользоваться паденіемъ воды съ высоты 37 футовъ.

- Кряжи (на р. Андомъ, Вънгогорскато увада). Меля. Самый лучній мъль на Кай-Ручьь, впадающемъ въ Андому, ири Мальянь. Добываніемъ занимаются до 300 челов. и получають до 150,000 пуд.; лучній мъль продается по 6 7 к. сер. за пудъ.
- Паньково (на р. Андомѣ). Осимпостоянная замея. Добывается въ Наньковѣ и Осиновидинѣ гавит до 60—70 пуд.; которая идетъ въ С. Петербургъ для плавильныхъ горинсовъ и киринчей.
- Тивдинския (въ 90 верст. къ съверо-западу отъ Петрозаводска) мраморныя ломки. Мраморъ ломается черный, алый и красный и доставляется въ С. Петербургъ. Ломки составляють одинъ изъглавныхъ промысловъ губерния.
- Мигриво (Олонецкаго увяда). Апропильни. Распиливается ежегодно отъ 600 700 бревенъ; во всемъ Олонецкомъ увздв 12 лесопильныхъ заводовъ; техническая часть заводовъ неудовлетворительна; большая потеря въ производительныхъ силахъ.
- **Вознесенское** (Петрозаводскаго утвада). Каменоломни. Ломается самый лучшій песчаникъ для мостовыхъ; отъ сего мъста взятъ огромный песчаникъ для монумента Наполеону.
- Оттниская волость (Лодейнопольск. уфзда). Кожевенных зав. 2. Выдфлываются коровьи кожи, вырыстки в опойки до 6,000 mt., на 8,500 руб.

- Овжи (Олонецк. увзда). Жельзодьлательный зав. С. Петербургскаго купца Пиктева, выдёлывается разнаго желёза и лопать до 1,700 пуд., на 3,000 р.; сбыть въ С. Петербургъ.
- Куйтіонскій (Олонецк. увзда). Жельзодьлательный зав. принадлежить купцамь Серебряковымь, выделывается сортоваго железа и лопать до 2,500 пуд., на 6,500 р.; сбыть въ С. Петербурге; раб. 24 чел.
- Усланская (Олонецк. увзда). Жельзодьлательный зав. принадлежить почет. граждан. Москвину, выдвлывается сортоваго жельза, заступовъ и лопать, отъ 2 до 3 р. за пудъ, до 13,000 пуд., на 37,000 р.; издвлія сего завода почитаются лучшими въ Россіи; жельзо идеть въ С. Петербургъ на самые важные предметы (расплавка чугуна и сварка жельза производятся въ прикосновеніи съ топливомъ безъ помощи вдуваемаго машинами воздуха).
- Черневицы (па р. Олонкѣ, Олонецк. уѣзда). *Апсопильня* принадлежитъ купцамъ Чусовымъ, распиливается сосноваго и еловаго лѣсу до 17,000 бревенъ въ 22 фута длиною и разной толщины, или 165,000 дюймовъ, на сумму 25,000 р.; раб. 34 чел., кромѣ чернорабочихъ, употребляемыхъ при валкѣ бревенъ и проч.; сбытъ лѣса въ С. Петербургѣ и Кронштадтѣ.
- ФЕДОРОВА НАВОЛОКА (Олонецк. увзда). Альсопильня принадлежить купцу Чусову, распиливается еловаго и сосноваго леса до 17,000 бревень, или 170,000 дюймовь, по 15 к. за дюймъ, на 26,000 руб. сер.; раб. 38 чел., не считая чернорабочихъ при валке и гонке леса; сбыть въ С. Петербурге и Кронштадте.
- Пудожъ. Авнотрепальня купповъ Малокрошечныхъ, известныхъ по чистоте отлелки льна.

Общій видь промышленности Олонецкой губерніи.

Кожевенных зав. 2. Выдълывается 5,000 кожъ, на сумму 8,500 р. Металических зав. 4. Приготовляется до 18,000 пул. жельза, на 47,000 руб. серебромъ.

Льсопильных заведеній З. Распиливается 55,000 бревень, на 60,000 р.

Авияная обработка. Приготовляется 35,520 пуд. льна у государственных в крестьянъ. Въ Пудожскомъ убядъ главное занятіе крестьянъ — посъет льну, коего продается до 10,000 пуд.; семяна идутъ изъ Пскова и Риги, часть льна идетъ къ Архангельскому и Перновскому порту по 1—3 р. за пудъ.

Вообще промыслы сельскихъ жителей губерніи состоять въ выдёлкѣ бѣличьихъ шкуръ, вывозкѣ дровъ и деревъ, добываніи глины, разведеніи льна, рыболовствѣ, охотѣ, судоходствѣ и извозничествѣ.

Скотоводство. Лошадей считается въ губернів 49,748, рогатаго скота 88,612 год.

Оренбургская губернія.

- Оренвургъ. Кожевенных зав. З. Выдълывается юфтяныхъ, сыромятныхъ и подошвенныхъ кожъ до 6,000 mт., по 2 р. 28 к. сер.
 - Салотопенных зав. 12. Вытапливается до 80—100,000 пуд. сала, по 2 р. 28 к. за нудъ, сбытъ въ Казани и на мъстъ.
 - Сепчных зав. З.. Выдёлывается свёчь до 1,000 пуд., по 3 р. 14 к. за пуд. Мыловаренных зав. 2. Вываривается мыла 4,000 пуд., по 2 р. 50 к. за пудъ. Клееварный зав. Выдёлывается клею до 500 пуд., по 2 р. 50 к. за пудъ.
- **Кананикольский** (Верхнеуральскаго увзда) мюдиплавильный зав. принадлежитъ Шетуковой, выплавляется мёди до 4,000 пуд., на сумму 15,000 руб. сер.; раб. 665 чел.; сбытъ штыковой мёди въ Оренбургё и Москвё.
- Бълогъцкій и Тирлянскій (Верхнеуральскаго увзда) чучуноплавильные и жельзодълательные зав. 2, принадлежать Г. Пашкову, на обоихъ заводахъ выковывается желіва полосоваго и др. сортовъ до 100,000 пуд., раб. 3,727 чел.; сбыть большею частію на Нижегородской ярмарків.
- Увянскій и Качнискій (Верхнеуральск. увзда) чутуноплавильные и жельгодълительные гав. 2, принадлежать наслёдникамь Демидова выковывается полосоваго и другаго сорта желёза до 40,000 пуд. на сумму 30,000 р. сер.; сбыть на Нижегородской ярмаркь.
- Преображенская (Оренбургскаго увзда). *Мидиплавильный зав.* принадлежить Г. Пашкову, выплавляется меди штыковой более 15,000 пуд., раб. 197 чел.; сбыть въ С. Петербурге для отправки за границу.
- Шильвииский (Мензелинского убзда) мюдиплавильный гав. 1, принадлежить куп. Подъячеву, выплавляется мёди до 500 пуд., раб. 335 чел.
- Верхнетронцкій, Нижнетронцкій и Усень-Ивановскій (Білебейскаго уізда) млдиплавильные зав. З. Всі три завода принадлежать Г. Бернадаки, выплавляется міди до 12,000 пуд., заводская ціна 7 р. сер. за пудь; сбыть міди на Нижегородской ярмаркі и въ другихъ містахъ.
- Игитеряновскій (Мензелинск. уёзда) міндиплавильный зав. принадлежить Г. Ярцову, выковывается черной мёди болёе 1,000 пуд., раб. при заводё 329 душъ.
- Благовъщенское (Уфимскаго уёзда). Мъдиплавильный зав. принадлежитъ Г-жё Дашковой, выплавляется мёди болёе 10,000 пуд., по 8 р. 57 к. за пудъ; раб. 800 чел.; сбытъ въ Москвё.
- Симскій и Миньярскій (Уфимск. увзда) чугуноплавильные и жельзодълательные зав. 2, принадлежать Гг. Балашовымь; на 1-мъ выплавляется чугуна и припасовъ до 350,000 пуд., по 30 к. с. за пудъ; отливается припасовъ въ опоки, по 85 к., до 7,000 пуд.; разной чугунной авіятской и русской носуды до 3,000 пудъ; выковывается жельза разныхъ сортовъ, по 1 р. 5 к., до 65,000 пуд.; раб. 235 чел.; на 2-мъ—выковывается разныхъ сортовъ жельза до 150,000 пуд., изъ сего количества передълывается въ разные сорта до 70,000 пуд., раб. 114 чел; все производство на обоихъ заводахъ простирается на сумму болье 400,000 р. сер.; сбытъ въ С. Петербургъ и на Нижегородскую ярмарку.

- Катавъ-Ивановскій и Усть-Катавскій (Уфимск. ув'яда) чугуноплавильные и жельзодылательные зав. 2, принадлежать наслідникамъ Кн. Білосельскаго-Білозерскаго; на 1-мъ выплавляется чугуна и припасовъ по 20 к. за пудъ, боліве
 300,000 пуд.; выділывается желіза кричнаго полосоваго боліве 40,000 пуд., по
 62—70 к. сер.; сортоваго 80,000 пуд., по 70 к. пудъ; изъ предъндущаго желіва передільнивается въ шинное и різное до 70,000 п.; вытапливается стали до
 до 20,000 пуд., по 80 к. пуд.; разныхъ изділій до 7,000 пуд.; раб. 1,993 ч.;
 на 2-мъ-выдільнивается кричнаго желіза полосоваго до 65,000 пуд.; сортоваго изъ
 пудлингосварочнаго 40,000 пуд.; изъ предъндущаго желіза приготовляется шиннаго и різнаго до 52,000 пуд.; раб. 1,093 чел. На обоихъ заводахъ всего до
 680,000 пуд., въ томъ числії чугуна и припасовъ 300,000 пуд.; пудлинговыхъ
 кусковъ 120,000, кричнаго 220,000, стали и изділій до 35,000 пуд., сбыть на
 Нижегородской ярмаркії.
- НОРЮЗАНЬ-ИВАНОВСКОЙ и Минской (Уфинск. уёзда) чрауновлаемленые и экомизодиламельные зас. 2, принадлежать Г-жё Сухозанеть, выплавляется чугуна и припасовъ до 200,000 пуд.; по 11% к., изъ сего количества выдёлывается кричнаго желёза болёе 100,000 пуд. по 63 к., шиннаго и рёзнаго 20,000 пуд., по 70 к.; стали до 2,000 пуд., по 1 р.; на Минскомъ заводё выдёлывается желёза кричнаго до 8,000 пуд.; на обоихъ заводахъ всего чугуна, чугунныхъ цедёлій, желёза и издёлій до 350,000 пуд., на сумму 125,000 р. сер.; раб. 730 челов., сбытъ въ С. Петербургъ и на Нижегородскую ярмарку.
- Питровское (Бугурусланскаго увада). Суконная фаб. принадлежить Г. Дубенскому, приготовляется страго солданскаго сукца болбе 30,000 арш., по 68 к., верблюжья-го 6,000 арш., по 80 к.; раб. 110 чел.
- Нагативно (Бугурусл. убада). Суконная фаб. принадлежить Г. Нагативну, приготехляется солдатского сукла до 10,000 арм., по 60 — 88 к. за арш.; раб. 109 ч.
- Исаклинская (Бугуруся. увада). Супонная фаб. принадлежить Г. Шеленникову, выделывается солдатского сукие до 57,000 арш., по 60 к. — 1 руб. 11 к.; раб. 270 ч.
- Дувнисков, Покровсков, Святодухово (Бугурусланскаго уёзда въ 3 станё). Сукомных фаб. 4. Выдёлывается солдатскаго сукна до 250,000 арм., во 65-88 к. сер.; фабрики принадлежатъ разнымъ лицамъ; раб. 1,422 чел.
- **Елизаветинское** (Бугульминскаго убада). Суконная фаб. принадлежеть Г-ист Лориойтовой, употребляется шерсти до 2,500 пудовъ, выдълывается сукца до 20,000 ар.
- **Тронцкъ**. Кожевенных зав. 8. Выдълывается красной и черной юфти и подешвенных кожъ до 5,000 mт.

Салотепенных зав. 18. Вытапливается сала до 20,000 пуд., но 1 р. 75 к. за п. Вкрхнеуральскъ. Кожевенный зав. 1. Выдёлывается разныхъ кожъ до 3,000 пуд. Челява. Кожевенный зав. 5. Выдёлывается разныхъ кожъ до 2.000 пкт.

Салотопенный вав. 1. Вытапливается до 3,000 пуд. сала.

Мыловаренных эде. 2. Вываривается мыла до 400 нул.

Бугурусланъ. *Коокевенных* зав. Э. Выдёлывается разныхъ кожъ болёе 3,000 шт. и въ убалё 8 вав., на коихъ выдёлывается до 1,000 кожъ, при слобедѣ Кинельскачерской.

- Салотопенных зав. З. Вытапливается сала до 3,500 пуд., по 2 р. за пудъ. Мыловаренный зав. Вываривается мыла до 1,000 пудовъ.
- Поташных зав. 2. Приготовляется до 6,000 пуд. поташу по 1 руб. 30 к. за пудъ.
- Стерлитамакъ. Кожевенных зав. 18. Выдълывается красная и черная юфть и полошвенныя кожи, всего до 30,000 шт.; сбытъ преимущественно въ Оренбургъ. Поташных зав. 10. Приготовляется поташу и шадрику до 35,000 пудъ; сбытъ на Нижегородской ярмаркъ.
- Бълевей. Кожевенных зав. 8. Выделывается разныхъ кожъ до 1,500 шт.

Салотопенный зав. 1. Вытапливается до 1,500 пуд. сала.

Поташных зав. 10. Вываривается поташу до 3,500 пуд., по 1 р. сер. за пудъ; сбытъ на Нижегородской ярмаркъ.

Уфа. Салотопенных зав. 3. Вытапливается до 2,500 пуд. сала, изъ коего льются свёчи. Поташных зав. 6. Въ убздё вываривается до 11,000 пуд. поташу, по 1 р. 40 к., сбытъ на Нижегородской ярмаркё.

Мыловаренных зав. 2. Вываривается мыла до 3,600 пуд.

Кожевенных зав. 4. Въ убодъ выдълывается до 3,000 шт.

- Богословскій (Бугульмин. увзда). Селитроварный зав. принадлежить Г. Шелашникову, вываривается селитры до 400 пуд., по 4 р. сер. за пудъ.
- Бугурусланскаго уъзда въ 3-мъ станъ. Винокуренный зав. принадлежитъ Г. Өеоргину, выкуривается до 50,000 ведръ вина.
- Варварнискій винокуренный зав. принадлежить Г. Шелашникову, выкуривается до 90,000 ведръ вина.
- **Петровскій** (Бугульм. увзда) *винокуренный зав.* принадлежить Г. Шелашникову, выкуривается до 85,000 ведръ вина.
- Стерлитинацкаго узада. Винокуренный гав. принадлежить Г. Дурасову, выкуривается до 40,000 ведръ вина.
- Александровскій (Бугульм. у ізда). Винокуренный зав. принадлежить Г-жі Шишковой, выкуривается до 25,000 ведръ спирту.
- Покровское (Оренбургскаго увзда). Винокуренный зав. принадлежить Гг. Тимащевымъ, выкуривается до 70,000 ведръ вина.
- Новоспасское (Мензелин. уёзда). Винокуренный зав. принадлежить Г-жё Левашовой, выкуривается спирту до 40,000 ведръ.
- **Архангельское** (Бугурусл. уведа), Винокуренный вас. принадлежить Г. Кроткову, выкуривается спирту до 40,000 ведръ.
- **Николавское** (Бугульм. увада). Вынокурамный зав. принадлежить Г. Микулину, выкуривается спирту до 38,000 ведръ.
- Бирскаго увзда. Поташных гав. 14. На нихъ приготовляется до 34,000 пул. поташа, но 1 р. 40 к. ва пудъ, сбытъ преимущественно на Нижегородской ярмаркъ.
- Миняелинскаго увада. Помашных зав. 16. Вываривается до 42,000 нуд. поташу, изъ печной и овишей волы по 1 р. 30 к. за пудъ, сбыть на Нижегородской ярмаркъ.
- Бугурусланскаго увада. Помашиня зав. 2. Вываривается поташу до 3,000 пуд.



Общій видь промышленности Оренбургской губерніи.

Суконных фаб. 9. Приготовляется сукна около 340,000 арш., на сумму 275,000 р.; раб. 2,628 чел.

Воскобълильный зав. 1, раб. 6 чел.

Кожевенных зав. 63. Выдълывается 60,000 кожъ, на сумму 160,000 р.; раб. 195 ч. Кирпичных зав. 40, раб. 159 чел.

Поташных зав. 61. Выдёлывается поташу 168,000 пуд., на сумму 219,000 р.; раб. 541 чел.

Клееварных зав. 2. Вываривается клею 500 пул., на сумму 1,500 р.; раб. 18 ч. Селитряный зав. 1. Выдёлывается селитры 400 пул., на 1,600 р.; раб. 54 чел. Мыловаренных зав. 7. Вываривается мыла 9,000 пул., на 22,500 р.; раб. 21 ч. Жельзодълательных и Чугуноплавильных зав. 10. Выдёлывается желёза 962,000 пул., чугуна 780,000 пуд. на сумму 935.000 р. сер.; раб. 1,290 чел.

Мидидилательных зав. 8. Выдёлывается мёди 42,500 пуд. на 300,000 р.

Салотопенных зав. 39. Вытапливается сала 130,500 пуд., на 261,000 р.; раб 186 ч. Свычносальных зав. 4. Выдёлывается 1,000 пуд. свёчъ, на 3,500 р.; раб. 13. ч. Винокуренных зав. 10. Выкуривается до 335,000 ведръ вина.

Авняная обработывается льну 135,000 пуд., по 2 руб. — 2 руб. 30 к. за пудъ.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ въ губерніи около 250, производство на 2.350,000 р. сер.; раб. до 17,500 чел.

Апсу въ Оренбургской губерніи считается до 10.984,500 десятинъ (по генеральному межеванію).

Лошадей въ губернін считается 1.663,229 гол.. рогатаго скота 1.020,929 гол., тонкорунных в осець 20,500 гол.

Орловская губернія.

Орелъ. Пенькотрепальных заведеній 30. Обработывается пеньки до 100,000 пуд., по 2—6 р. за пудъ; замічательные заведенія: Плотникова—10,000 п., Баранова—5,000 п., Суханова—5,000 п. и друг.

Салотопенный зав. Вытапливается до 5,000 пуд. сала.

Свычный гав. Приготовляется до 3,000 пуд. свычь.

Мыловаренный зав. Приготовляется мыла 3,000 пуд.

Крупорушный гав. Приготовляется крупы гречневой до 8,000 четв., по 4 р. за четверть.

Пенькопрядильные и канатные заводы. Приготовляются вицы (шнуры, пряжа числомъ до 200, свернутые не кръпко въ канатъ) для морскихъ судовъ Таганрога и Астрахани и отправляются ежегодно до 150,000 пуд.; пакля для пряжи раздается въ городскія и сельскія прядильни съ платою по 20 к. съ пуда.

Ливны. Пенькотрепальных зас. 3. Обработывается пеньки до 30,000 пуд., по 1 р. 65 к.—1 р. 40 к. за пудъ; сбытъ на мъсть и къ С. Петербургскому порту.

Салотопенный зав. принадлежить куппу Хелину, вытапливается более 25,000 пуд. сала, по 3 р. за пудъ.

Крупорушный гав. Выдёлывается гречневой крупы до 15,000 четв., по 2 р. за четверть; сбыть въ Мценскъ и Бёлевъ.

Мижнекъ. Перепродажа мочаль. Сюда привозится до 100,000 шт. рогожъ и кулей на сумму до 15,000 р.

Елецъ. Въ Ельцв приготовляются шелковыя сита до 3,000 шт., на 4,500 р.

Канатных фаб. 2. Выдёлывается до 2,000 пуд. канатовъ.

Кирпичных зав. 10. Выдёлывается болёе 1 милліона шт. кирпичей, на 5,000 руб. серебромъ.

Колоколенный зав. Выливается колоколовъ 200 пуд., на 2,600 руб.

Чугунолитейный зав. Приготовляется чугунных в изделій 10,000 п., на 10,000 р. Кожевенных зав. 16. Выдёлывается юхтовых подошвенных сыромятных и сафьяных кож до 25,000 шт., по 1—5 р. за шт.; сбыт издёлій производится в разныя мёста сосёдних губерній. Примёчательный завод купца Валуйскаго.

Пивоваренный зав. Приготовляется 20,000 ведръ пива, 2,000 ведръ меду и 15,000 ведръ квасу и пр.

Салотопенных зав. 8. Вытапливается сала около 10,000 пуд., по 3 р. 50 к. за пудъ; сбытъ въ С. Петербургъ и Москву.

Сепчных зав. 6 и мыловаренных зав. 2. Приготовляется свъчъ до 4,000 пуд. и мыла до 8,000 пуд.

Крупорушных зав. 20. Приготовляется гречневой крупы до 25,000 четв., по 4 р. за четверть.

Съвскъ. Кожевенных зав. 7. Выдёлывается разныхъ кожъ около 6,500 шт., по 1 р.— 4 рь 50 к. за кожу.

Мыловаренный зав. Приготовляется мыла 1,200 пуд.

Болховъ. Кожевенных зав. 24. Выдёлывается разных кожъ до 140,000 шт., по 1 р.—4 р. 60 к. за шт., производство на 300,000 р.; заводы: Шестаковых до 20,000 кожъ, Ноздрунова—10,000 к., Минаева—15,000 к. и проч.; сбытъ издёлій въ самомъ городё и другихъ мёстахъ. Жители занимаются шитьемъ сапоговъ, рукавицъ и проч.

Салотопенных зав. 4. Вытапливается сала до 7,000 пуд.; сбыть въг. Бълевъ. Клееварных зав. 2. Приготовляется 1,500 пуд. клею, по 1 р. 50 к. за пудъ.

Пеньногорепальни. Приготовляется значительное количество ценьки. Замёчательные производители: Мерцаловъ скупаетъ до 100,000 пул. пеньки, продающейся по 27—24—20 р. за берковецъ, Кузьма Губаревъ—до 35,000 пуд.

Малоархангельскъ. Салотопенных зав. 4. Вытапливается сала до 3,000 пуд.

Кокоревка (Трубчевск. увзда). Стекольный гав. принадлежить Кн. Голицину, приготовляется стекляной посуды до 220,000 шт. и листовое стекло, всего на 12,000 руб. серебромъ.

Кромы. Салотопенных зав. 6. Вытапливается сала до 5,000 пуд.; сбыть сала на мёств оптовымъ купцамъ.

Врянскъ. Салотопенныя зав. З. Вытапливается сала около 1,500 пул.

Канатинов фаб. 4. Выработывается до 55,000 пуд. смоденых в канатовъ и пряжи на сумму 130,000 р. сер., сбытъ по Деснъ по разнымъ пристанямъ и къ Черному морю. Заводчики: Бабаевъ—27,000 пуд., Мътковы—17,000 пуд.

Пеньковая промышленкоеть. Въ городъ скупается до 100,000 пуд. пеньки. Брянскаго уъзда. Стекольный зав. Приготовляется стекла 1,300 ящик., на 12,000 р. Кленная (Брянскаго уъзда). Стекольный зав. Г. Мальцова, выдълывается зеленаго стекла до 1,300 ящик. на 14,000 р. сер.

- Зневерская (Брянск. убзда). Стекольный зас. его же Г. Мальцова, приготовляется разной посуды до 590,000 шт., на 21,000 р. сер.
- Чернятинская (Брянск. убзда). Стекольный зав. его же Г. Мальцова, приготовляется зеленаго стекла до 2,500 ящ., по 19—12 р. за ящ., на 28,600 р.
- Иватская (Брянск. у. взда). Стекольный зав. его же Г. Мальцова, приготовляется бълое стекло до 1,600 ящ., по 29—22 р. сер. за ящ., на 32,000 р. сер.
- Шумевская (Брянск. увзда). Стекольный зав. Приготовляется бемское стекло 8 сортовъ 395 ящ., по 42—85 р. за ящ., на сумму 17,200 р. Стекло продается на мъстъ и отправляется въ Харьковъ, Кременчугъ, Одессу и Ригу.
- Радицкой (Брянск. увзда). Стекольный зав. его же Г. Мальцова, приготовляется зеленаго стекла 1,200 ящ. на 14,000 р.

Чугуноплавильный зав. принадлежитъ Г. Мальцову, приготовляется разнаго литья до 32,500 пуд., на сумму 23,000 р. сер., товаръ сплавляется по Десив въ разнымъ городамъ.

- Дятьковской (Брянск. убада). Стекольный гав. его же Г. Мальцова, приготовляется крустальной посуды до 2.360,000 шт., на 160,000 р. сер.
- Предтечево (Елецкаго увяда). Писчебумажная фаб. Выдвлывается до 3,000 ст. бумаги по 70 к.—1 р. 20 к. за стопу, на сумму 3,000 р.
- **Касьяново** (Ливенскаго утвада). Писчебумажная фаб. Приготовляется до 5,000 стопъ обверточной и газетной бумаги, по 60 к.—1 р. сер. за ст., на сумму 4,000 р.
- Попровское (Ливен. увзда). Писчебумажная фаб. Приготовляется обверточной и нисчебумажная фаб. Приготовляется обверточной и нисчебумаги до 11,000 стопъ, по 80 к.—1 р. 50 к. за стопу, на сумму 11,000 р. сер.; принадлежитъ Г. Мишину.
- Ватваровное (Малоархангельскаго увзда). Писчебумажная фаб. принадлежить Г. Козакову, приготовляется обверточная и сврая писчая бумага до 5,000 стопь, на 4,500 р. сер.
- Гръзная (Малоарх. увзда). Писчебумажная фаб. Выдёлывается обверточной и сѣрой бумаги до 6,000 ст., по 75 к.—1 р. за етопу, на сумму 5,400 р.
- Ривны (Трубчевскаго увяда). Писчебумажная фаб. Выдвлывается писчая и обверточная бумага 6,700 ст., по 75 к.—1 р. 40 к. за стопу, на сумму 7,300 р.
- Гололовово (Трубчевск. увзда). Винокуренный зав. Выкуривается 30,000 вед. вина. Татарской вродъ (Ливенск. увзда). Винокуренный зав. Выкуривается 73,000 в. вина.
- Выково (Ливенск. убзда). Випокуренных зав. 2. Выкуривается 250,000 вед. вина.
- Николаевка (Ливенск. увада). Винокуренный зав. Выкуривается 50,000 вед. вина.
- Рявинки (Волховскаго уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Бабарыкину, приготовляется сахару 250 пуд., раб. 95 чел., сбытъ въ Москву.

- **Копан** (Брянск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Бородавицыну, приготовляется сахару 850 пуд., раб. 50 чел.; сбыть въ Москву.
- Верховый (Брянск. увзда). Сесклосахарный зас. принадлежить Г. Мальцову.
- ВЕРХОВЫЕ НЕРУЧЬИ (Орловскаго убада). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Раевскому, приготовляется сахару 150 пуд.; раб. 70 чел.
- **Бегато**в (Елецкаго убада). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Ильину, приготовляется сахару 500 пуд.; сбыть въ Москву.
- **Хохловка** (Ливенск увада). Сесклосахарный зас. принадлежить Набокову, приготовляется сахару 800 пуд., сбыть въ Москву; раб. 84 чел.
- **Бортнов** (Мценскаго уёзда). Сесклосахарный зас. принадлежить Г-жё Карамэнной, приготовляется сахару 700 пуд.; раб. 88 чел., сбыть въ Москву,
- **Неручьи, Казаково тожъ** (Елецк. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Казакову, приготовляется сахару 150 пуд.; раб. 60 чел.
- **Лювоханскій** (Брянск. увяда). Сесклосахарный зас. принадлежить Г. Мальцову, приготовляется сахарнаго песку 4,000 пуд., кромё того рафинируется всего до 12,200 пуд., по 9—12 р.; песокъ покупается и съ его же Мальцова заводовъ.
 - Чугуноплавильный зав. его же Мальцова, приготовляется разнаго литья до 25,000 пуд., на 18,000 р.
- Синявское (Мценск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Шеншину, приготовляется сахару 900 пуд., сбыть въ Москву, раб. 40 чел.
- Остюгъ (Брянск. увада). Свеклосахарный гав. принадлежить Тютчеву, приготовляется сахару 500 пуд., сбыть въ Москву; раб. 45 чел.
- Олтуково (Сѣвскаго уѣзда). Суконная фаб. принадлежить Гг. Апраксинымъ, приготовляются армейскія сукна 45,000 арш., по 77 к.—1 р. 11 к. за арш.; меверицкія 50,000 арш., по 1 р. 80 к. за арш.; тонкія сукна 20,000 арш., по 1 р. 43 к.—1 р. 72 к., всего 115,000 арш., на 168,000 р. сер.; сбыть въ Москвъ и на Нижегородской ярмаркъ; раб. 675 чел.
- Бавье (Болховскаго увзда). Суконная фаб. принадлежить Г-жв Вендрихв, приготовляется изъ донской шерсти до 1,400 полов. сукна на 120,000 р. сер.; поставка въ казну.
- Битошевскій и Пестровскій чузуноплавильные и жельзодьлательные зас. принадлежать куп. Мельникову, выплавляется чугуна 70,000 пул., разнаго литья 45,000 п., на Пестровскомъ заводё выковывается желёза 15,200 п., всего на сумму 230,000 р. сер., сбыть къ мёстамъ по р. Деснъ.

Общій видь промышленности Орловской губерніи.

Суконных фаб. 2. Приготовляется сукна 143,000 арш., на 288,000 р.; раб. 916 чел. Шелковая фаб. 1. Приготовляется 3,000 шт. сить, на 4,500 р.; раб. 7 чел. Стекольных 8 и хрустальный зав. 1. Производство на сумму 310,000 р.; раб. 920. Писчебумажных фаб. 7. Приготовляется бумаги 36,700 ст., на 35,200 р.; раб. 571 ч. Мыловаренных зав. до 20. Вываривается мыла до 20,000 п., на 50,000 р.; раб. 65 ч. Салотопенных зав. 33. Вытапливается сала до 60,000 н., на 180,000 р.; раб. 119 ч. Солодовенный зав. 1, раб. 2 чел.

Digitized by Google

Паточный зав. 1, раб. 2 чел.

Пенькотрепальных и пенькопрядильных фаб. 190, изъ нихъ 75 зав. въ городахъ, приготовляется до 400,000 пуд. пряжи, на 830,000 р. сер.; раб. 1,800 чел.

Маслобойных зав. 1,150, принадлежать государственным крестьянамь, выбивается масла 200,000 пуд., на 400,000 р. сер.; раб. до 2,000 чел.

Свеклосахарных зав. 12. Приготовляется сахарнаго песку 8,400 пуд., на 57,000 р.; раб. 942 чел.

Канатных фаб. 6. Выработывается канатовъ 57,000 пул., на 135,000 руб.; раб. 309 чел.

Кирпичных зав. 17. Производство на 7,000 р., раб. 90 чел.

Игразцовых зав. 5, раб. 13 чел.

Табачных раб. 4, раб. 8 чел.

Красильная фаб. 1, раб. 3 чел.

Клееварных зав. З. Вываривается клею до 2,000 пуд., на 2,500 р.; раб. ЗЗ ч. Чугуноплавильных и жельзодълательных зав. 4. Выплавляется чугуна 70,000 пуд. и жельза 15,200 пуд., всего на 271,000 р.; раб. 743 чел., на всёхъ металлическихъ заводахъ.

Свъчных зав. 13. Выливается свъчъ до 10,000 пуд., на 40,000 р.; раб. 35 ч. Экипажное заведение 1, раб. 43 чел.

Кожевенных зав. 50. Выдълывается кожъ 182,000 шт., на 645,000 р.; раб. 442 ч. Всъхъ фабрикъ и заводовъ до 200, производство на 5.300,000 р. сер.; включая въ это число пеньковую промышленность и маслобойни.

Пеньковая промышленность. Воздёлываніе конопли и добываніе пеньки и масла составляютъ важивищую отрасль крестьянской промышленности Орловской губерніи, сосредоточивающейся преимущественно въ западной и средней полосъ губернии. Почти всякій крестьянинъ, кромѣ своего коноплянника, имѣетъ еще участокъ земли въ общественномъ коноплянникъ. Количество земли подъ коноплею можно полагать 70-80,000 десятинъ. Пенька скупается отъ крестьянъ кулаками. Маслобойни находятся почти въ каждомъ селеніи и преимущественно въ западной полось губерніи всьхъ маслобоень можно полагать болье 2,000, на коихъ приготовляется масло частію изъ собственного, а частію изъ получаемаго отъ другихъ торговцевъ съмени. Изъ 4-хъ четв. коноплянаго съмени получается вообще 27 ф. масла (ведро). Трепальныя заведенія для облавлями пеньки платять задельной платы по 15 к. съ пуда и употребляють для сего до 7,500 рабочихъ изъ крестьянъ Орловской и Калужской губерній; сверхъ того крестьяне сами занимаются по домамъ, по заказамъ торговцевъ; все количество обдъланной пеньки можно положить до 1.500,000 пуд. Крестьяне приготовляютъ пеньковую и паклевую пряжу изъ матеріяла, доставляемаго отъ городскихъ прядиленъ и канатныхъ заводовъ, и получаютъ съ каждаго пуда пряжи среднимъ числомъ по 20 к. платы; большихъ прядилень считается до 72. Городскія прядильни или только приготовляютъ пеньковую и паклевую пряжу для заводовъ, или сами дълаютъ вицы, которыя смолятся на сихъ же заводахъ; вицы отправляются преимущественно въ Таганрогъ и Астрахань въ количествъ 150,000 пуд., преимущественно для морскихъ судовъ. Кром в вицъ въ городахъ приготовляются канаты и веревки для Орловской, Мценской и Брянской пристапей, а также и для домашияго употребленія.

. Число разныхъ промышленниковъ изъ государственныхъ крестьянъ по всей губернии простирается до 21,375 чел.; число это относится къ населению какъ 1:9.

Наиболье развиты промыслы: пряденіе пеньки, маслобитіе и бурлачество. Бурлаковь въ продолженіе всей навигаціи по десненскому и окскому сплавамь въ одинь рейсь требуется 27,000 чел.; эта промышленность доставляеть знатительныя выгоды, одинь и тоть же бурлакь въ одну навигацію можеть сдылать нёсколько рейсовь по окскому сплаву и пріобрётаеть до 18 р.

Пензинская губернія.

Пенва. Мыловаренных зав. З. Вываривается до 8,000 пуд. мыла.

Табачная фаб. 1. Приготовляются сигары и нюхательный табакъ на сумму до 3,000 р. сер.

Кожевенных зав. 4. Выработывается до 2,700 кожъ на 6,000 р.

Чугунолитейных зав. З. Выливается разных предметовъ до 3,000 пуд.

Колоколенный зав. 1. Выдивается разныхъ колоколовъ до 700 пуд.

- **Вороново** (Городищенскаго убяда). Суконная фаб. принадлежитъ Г. Засъцкому, выработывается 38,000 арш. сукна, на сумму до 30,000 р.; рабоч. 184 чел.
- Богородское, Сиолково тожъ (Саранскаго увзда). Суконная фаб. принадлежитъ Г-жв Чулковой, шерсти употребляется 2,400 пуд., выработывается до 980 куск. сукна, по 63 к. въ сложности за арш., на сумму 10,500 руб.; рабоч. 129 чел.; армейское сукно ставится въ казну.
- Богогодсков, Голицыно тожъ (Саранскаго увзда). Суконная фаб. принадлежитъ Г. Барабанову, на арендв у купца Лысенкова, употребляется до 2,000 пуд. шерсти и приготовляется изъ оной до 38,000 арш. сукна, по 49 к. за арш. въ сложности; раб. 124 чел.; поставка въ казну.
- Архангильской, Голицыно тожъ (Нижнеломовскаго убада). Суконная фаб. принадлежить Г-жъ Лубяновской, употребляется до 3,000 пуд. терсти и приготовляется до 160,000 арт. арм. сукна, по 57 к. 1 р. 11 к., поставляется въ казну; приготовляются также тонкія сукна, фланели и проч., всего на сумму 135,000 р.; рабочихъ 900 чел.
- Андреевка (Нижнеломовск. увзда). Суконная фаб. принадлежитъ Г-жамъ Ниротворцевой и Араповой, употребляется шерсти до 4,000 пуд. и приготовляется до 50,000 арш. сукна, по 68 90 коп. за арш., на сумму 38,500 р.; сукно поставляется въ казну; рабочихъ 210 чел.
- Аргамаково (Чембарскаго увзда). Суконная фаб. принадлежитъ Г. Ниротворцеву, употребляется до 3,300 пуд. шерсти и приготовляется до 2,000 половинокъ сукна, по 68 90 к. за арш., на сумму 43,000 р. сер., поставляется въ казну; рабочихъ 370 чед.



- Дувенское, Усивнское, Лопуховка тожъ, Богоявленское, Напольская и Александровская (Городищенск. увада). Суконная фаб. принадлежитъ Г. Дубенскому, унотребляется шерсти до 20,000 пуд. приготовляется армейскаго сукна до 180,000 арш., по 58 к. и 1 р. 11 к. за арш., на сумму 125,000 руб.; сукие поставляется въ казну; рабоч. 900 чел.
- Золеторевка (Городищенск. увзда). Суконная фаб. принадлежить Гг. Золотаревымъ, терсти употребляется до 2,700 пуд., приготовляется сукна до 40,000 арт., во 76 к. за арт., поставляется въ казну; рабоч. 184 чел.
- Александровка, Нескучное тожъ (Городищенск. увзда). Суконная фаб. принадлежитъ Гг. Литвинымъ, шерсти употребляется до 5,500 пуд., сукна приготовляется до 90,000 арш., поступаетъ въ казну и на вольную продажу; рабоч. 510 чел.
- Никольское, Ушивые Буды тожъ (Наровчатскаго увада). Суконная фаб. принадлежитъ Г. Леонтьеву, шерсти употребляется до 1,200 пуд., сукна приготовляется до 25,000 аршинъ изъ русской и верблюжьей шерсти, по 65 коп. и 1 руб. 11 коп. сер. за аршинъ, на сумму 119,000 руб. сер., поставляется въ казну; рабоч. 160 чел.
- Никольское, Большая Дурасовка тожъ (Пензинскаго уёзда). Суконная фаб. принадлежитъ Г. Дубенскому, употребляется шерсти до 4,000 пуд., сукна приготовляется до 36,000 арш., по 58 к. и 1 р. 11 к. за арш.; рабоч. 170 чел.
- Шкафъ (Городищенск. убада). Суконная фаб. принадлежитъ Гр. Шувалову, приготовляется армейскаго сукна до 10,000 арш., по 58 к. за арш.; раб. 80 чел.
- Архангельское, Сыромясь тожъ (Городищенск. увада). Суконная фаб. принадлежить Г. Колокольцеву, выработывается, для Г. Ліона въ Тамбовской губериін, изъготовой пряжи до 500 полов. армейск. сукна.
- Беголювовка (Городищенск. увзда). Суконная фаб. принадлежить Гг. Золотаревымъ, приготовляется армейскаго сукна до 80,000 арш., на сумму 71,500 руб., по 68 к. и 1 р. 11 к. за арш.; рабочихъ 500 чел.
 - Писчебумажная фаб. 1. Выработывается разнаго сорта бумаги до 6,000 стопъ, на сумму 6,200 р.; рабоч. 36 чел.
- **Голицыно** (Саранскаго увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Корсакову, сахару добывается до 300 пуд.; сбывается въ Москву; раб. 60 чел.
- Михайловка (Мокшанскаго увада). Свеклосахарных гав. 3, принадлежата Г. Азаревичу, сахару приготовляется до 2,500 пуд.; сбыть въ Москву; раб. 190 чел.
- При ръкъ Урки (Краснослободскаго увада). Свеплосахарный зав. принадлежитъ Барону Коцъ, сахару добывается до 1,300 пуд.; сбытъ въ Москву и Екатеринославъ; рабоч. 96 чел. Заводъ сей устроенъ въ 1828 г.
- **Ключаревна** (Инсарскаго увзда). Свенлосахарный зав. принадлежить Г. Глевову, добывается до 600 пуд. сахару и сбывается въ Москву, Казань и Пензу; рабочихъ до 50 чел.
- Пестровское (Инсарск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Бабарыкину, сахару приготовляется до 1,000 пуд. и сбывается въ Москву, Казань и Пенву; рабочихъ до 114 чел.
- Русское Баймаково (Инсарск. увзда). Свеплосажарный зов. принадлежить Г. Огареву, приготовляется до 260 пуд. сахару и сбывается въ Саратовъ; раб. 85 чел.

Пестровка (Городищенск. убяда). Сосклосажарный зас. нринадлежить наслёдникамъ Бахметева, приготовляется до 1,650 пуд. сахару, на сумму 5,600 р., сбывается въ Москву и Симбирскъ.

Хрустальный эас. принадлежить наслёдникамъ Бахметева, приготовляется разной хрустальной посуды до 465,000 mt., па сумму 63,000 р. сер.; сбыть въ С. Петербургъ, Москву и на мёсть.

- Усовка (Городищенск. увзда). Стекольная фаб. Приготовляется бемскаго стекла разнаго сорта до 240 ящ., по 45 100 р. за ящ., на сумму болве 15,000 р.; сбыть на мъсть и по разнымъ губерніямъ.
- Тешкарь (Городищ. увзда). Стекольная фаб. Приготовляется разной стекляной посуды до 367,000 шт., отъ %, до 2%, к. за шт., на сумму 6,300 р. сер.
- Саранскъ. Кожевенных зав. 15. Выдёлывается разнаго рода кожъ до 17,000 шт.; сбытъ въ Москве и въ селе Бутурлине Воронежской губерни.

Воскобойным зав. В. Выбивается воеку до 500 пуд.

Восковых селчи зав. 1. Выделывается свечь до 400 пуд. на 7,200 р.

Салотопенным зав. 2. Вытапливается до 10,000 пуд. сала.

- ВЕРХНІЙ Ломовъ. Кожевенный зав. выдёлывается до 1,600 кожъ.
- Чемваръ. Кожевенный зав. Выдёлывается до 6,000 кожъ на 16,000 руб.; сбыть въ смёжныя губернія.

Поташных зас. 6. Вываривается поташу до 20,000 пуд.; зола гречневая и травяная скупается по укзду; сбыть на мёстё. Въ Чембарскомъ укздё находится 3 поташныхъ завода, на коихъ приготовляется до 3,000 пуд. ноташу.

- Авгарскій (Краснослободскаго увзда). Чугуноплавильный и чугунолитейный зав. принадлежить мануфактурь—советнику Манухину, добывается до 60,060 пуд. чугуна, на сумму до 25,000 р. сер.; издёлія сбываются по разнымъ городамъ и ярмаржамъ; часть чугуна отправляется на Савинскій литейный заводъ сего же владёльца и въ семъ же увздё, гдё выдёлывають желёза до 3,000 пуд.
- Рявинискій (Краснослободскаго увада). Чугупоплавильный гав. принадлежить наслёд. Г. Ярцева, выплавляется чугуна до 30,000 пуд., на сумму 17,000 руб. сер.; рабочихъ 330 чел.
- **Краснословодскъ.** Канатопрядильных фаб. 2. Выдёлывается разныхъ смоляныхъ снастей и бичевокъ до 5,000 пуд. на 10,000 р. сер.
- **Приклоновское**. Купоросный зав. принадлежить Манухину, выдёлывается до 2,000 пуд. купоросу.

Общій видь промышленности Пензинской губерніи.

Суконных раб. 14. Приготовляется сукна до 737,000 арш., на сумму до 760,000 руб. сер; рабочих 4,430 чел.

Полотияная фаб. 1, рабочихъ 37 человыкъ.

Канаринісь фаб. 2. Приготовляется енастей и канатовъ до 5,000 пуд., на сумму до 10,000 р. сор.; раб. 46 пол.

Писчебумажная фаб. 1. Приготовляется разной бумаги до 6,000 стоиъ, на сумму до 6,200 руб.; рабочихъ 36 чел.



Кожевенных зав. 23. Выдёлывается разных кожъ до 27,300 шт., на сумму до 80,000 р. сер.; рабочих 132 чел.

Клееварный гав. 1, рабочихъ 7 чел.

Воскобойных зав. З. Выбивается до 500 пуд. воска, на сумму до 10,000 р. сер.; рабочих 9 чел.

Мыловаренных зав. З. Вываривается до 8,000 пуд. мыла, на сумму 20,000 руб.; рабочихъ 9 человъкъ.

Свъчных зав. 2; рабочихъ 10 чел.

Поташных зав. 12. Приготовляется до 25,000 пуд. поташу, на сумму до 31,000 руб. сер.; рабочих 60 чел.

Металических зас. 6. Приготовляется разныхъ металлическихъ издълій до 100,000 пул., на сумму до 50,000 р. сер.; рабочихъ 750 чел.

Колокольный зав. 1. Выливается до 700 пуд. разныхъ колоколовъ.

Стекольных зав. 2 и Хрустальный гав. 1. Производство на сумму до 85,000 р. сер.; рабочих 385 чел.

Свеклосахарных зав. 7. Вываривается до 7,000 пуд. сахара, на сумму до 70,000 груб. сер.; рабочих 645 чел.

Табачная фаб. 1. Производство на сумму до 3,000 р.; раб. 7 чел.

Салотопенных зав. 4. Вытапливается до 10,000 пуд. сала, на сумму до 36,000 р.; рабочихъ 35 человъкъ.

Химическій гав. 1. Приготовляется до 2,000 пуд. купороса; рабоч. 10 чел.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ въ Пензинской губерніи находится 85, производство на сумму болёе 1 милліона руб. сер.

Авнообработывание. Льна обработывается до 48,000 пуд., по 1 р. 20 к. и 4 руб. сер. за пудъ.

Лошадей въ губерніи считается до 390,000 головъ, рогатаго скота 257,000 гол. и тонкорунных в овець до 42,500 головъ.

Главное занятіе жителей губерніи хлібопашество; въ Городищенскомъ и Краснослободскомъ убзяв занимаются лібсопромышленостью.

Псковская губернія.

Псковъ. Кожевенных зав. 7. Выдълывается до 20,000 шт. кожъ на 40,000 р. сер.; сбытъ во Псковъ.

Заведеній для обработки льну 7. Обработывается льну до 7,000 берковцовъ, по 20—34 р. за берк.; пакли до 3,000 берк., по 10—12 р. за берк., всего на сумму до 170,000 р. сер.; ленъ скупается въ окрестныхъ селеніяхъ у крестьянъ; обработка производится ручная; сбытъ въ Ригъ, Перновъ, Ревелъ, а преимущественно въ Нарвъ.

Сепчный гав. Выливается до 2,000 пуд. свічь, по 4 р. за пудъ.

Опечка. Кожевенных зав. 2. Выдёлывается разнаго рода кожъ 5,300 mт., на 7,500 руб. сер.

Винокуренных зав. 4. Въ убядъ выкуривается вина до 15,000 ведръ.

Торопецъ. Кожевенных зав. 9. Выработывается разных кожъ до 75,000 шт., на сумму около 120,000 р. сер.; примъчательные заводы: купцовъ Сочневыхъ—33,000 кожъ, купчихи Побойкиной — 21,000 кожъ, купцовъ Меленикова, Шерапова — по 11,000 кожъ; сбытъ преимущественно въ С. Петербургъ.

Винокуренный гав. Въ убодъ выкуривается вина до 40,000 ведръ.

Великія Луки. Кожевенных зав. 13. Выдёлывается разнаго рода кожъ болѣе 10,000 mr. на 20,000 р. сер.; юфти бѣлой до 4,000 пуд., по 10 — 11 р. за пудъ, на сумму 40,000 р.; всего на 60,000 р. с.

Винокуренных зав. 4. Въ убзяй выкуривается вина 21,000 ведръ.

Свъчносальный зав. Выливается свёчь до 1,000 пуд.

Заведеній для обработыванія щетины 5. Обработывается щетины до 3,500 пул. на 45,000 р.

Островъ. Винокуренный зав. Въ убядв выкуривается вина до 12,000 ведръ.

Новоржевъ. Кожевенных зав. З. Выдълывается 4,000 кожъ на 3,000 р.

Порховъ. Кожевенных зав. 4. Выдълывается 4,000 кожъ на 5,500 р.

Бумаюпрядильная фаб. 1, принадлежить коммерція совътнику Жукову, приговляєтся пряжи, на 1,800 веретенахъ, 1,500 пуд., по 15 руб. сер. за пудъ и ваты 500 пуд., по 7 р. 50 к. за пудъ, всего на 26,250 р.; хлопка доставляется изъ С. Пстербурга.

Бумажных и льняных издълій фаб. принадлежить ему же, приготовляются разных сортовъ ткани по 25 коп. за аршинъ, всего на 6,500 руб.; пряжа по-купается у мъстных жителей.

Авнопрядильня принадлежить ему же, выдълывается пряжа \mathcal{M} 80 — 60 по 15 р. съ пуда и \mathcal{M} 1—16 по 3 р. съ пуда, всего 400 пуд., на 2,400 р. сер.; веретенъ 532.

Сепчносальный зав. 1, его же, выдёлывается до 2,000 пуд. свёчь, по 4 р. 57 к.—4 р. 75 к. за пудъ, мыла 4,000 пуд., по 3 р. 15 к. — 3 р. 75 к. за пудъ, всего на 22,200 р.

Жолиъ. Кожевенных зав. 2. Выдълывается до 8,000 шт. кожъ на 12,000 рублей серебромъ.

Солецкий посадъ. Заведений для обработки льну 16. Обработывается льну болье 300,000 пуд., на сумму до 800,000 р.; ленъ скупается по смъжнымъ уъздамъ у помъщиковъ и крестьянъ; рабочаго народа до 2,500 чел. Замъчательные про-изводители по оборотамъ: братья Ардамацкіе 140,000 п., Королевъ 120,000 п., Линевъ, Сухановъ до 40,000 п. льну и 30,000 п. пакли, Бабарыкинъ до 20,000 пуд., Захаровъ 24,000 п. льну и 20,000 п. пакли; сбытъ къ С. Петербургскому порту.

Тулинская (Торжокскаго уёзда) стекольная фаб. принадлежить Г-жё Львовой, выработывается стекла бемскаго, полубёлаго и посуды на 11,000 руб.

Борновская (Торжокск. увзда) *стекольная фаб*. ея же, выработывается бемскаго и полубелаго стекла 366 ящик., по 37 р. за ящикъ, на сумму 13,600 р.

Мартыниха (Порховскаго убяда). Химическій зав. принадлежить Г. Ижискому, выдівается кали до 600 пуд., на 10,200 руб. сер.; сбыть въ Москвів и С. Петербургів.

Общій видь промышленности Псковской губерніи.

Щетинных фаб. 5. Приготовляется щетины 3,500 пуд., на сумму 45,000 р. с.; раб. 83 чел.

Бумаготкацких фаб. 2. Производство на 7,000 р.; раб. 47 чел.

Аьнопрядильня 1. Приготовляется 400 пуд. пряжи на 2,400 руб. сер.; рабочихъ 48 человъкъ.

Авнотрепальных гас. 23. Выработывается 370,000 п. льну и 30,000 п. пакли, на 970,000 р.; раб. 2,670 чел.

Красильных и набивных в фаб. 14, раб. 35 чел.

Кожевенных зав. 44. Выдълывается 142,500 mт. кожъ, на 248,000 р.; раб. 385 человъкъ.

Клееварных зав. З, раб. 6 чел.

Сепчных зав. 10. Выливается свёчъ до 6,000 пуд., на 25,000 руб. сер.; рабоч. 27 челов.

Мыловаренный зав. Приготовляется мыла 4,000 пуд., на 12,000 р.

Стекольных зав. 2. Производство на сумму 24,500 р.; раб. 60 чел.

Металлическій зав. 1, раб. 5 чел.

Гончарный зав. 1, раб. 3 чел.

Кирпичных зав. З, раб. 9 чел.

Табачная фаб. 1, раб. 4 чел.

Буманопрядильня 1. Приготовляется бумажной пряжи 1,500 п. и 500 пуд. ваты, на 26,250 р.; раб. 19 чел.

Паточный зав. 1, раб. 8 чел.

Химическижь зас. 1. Выдълывается 600 пуд. кали, на 10,200 р. сер.; рабочихъ 24 челов.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ до 125, производство на сумму до 1.375,000 р. сер.; раб. 3,547 чел.

Мьносполніе. Возд'влывается льну 697,200 пуд.; часть котораго отправляется къ С. Петербургскому, Рижекому и Нарвскому портамъ, по 1 р. 72 к. — 1 р. 40 к. и 80 к. за пудъ; узяды Пековскій, Порховскій и Новоржевскій боліве замічательны.

Скотоводство. Лошадей считается въ губернін 192,100, рогатаю скота 162,000 гол. Промыслы жителей: дёланіе нирпича, глиняной посуды и земледёльческихъ орудій, ломка плиты, выжиганіе извести, сидка дегтю, извозъ и рыбная ловля.

Полтавская губернія.

Полтава. Кожевенный зав. Выделывается 1,500 кожъ.

Кирпичных зав. 4. Выдълывается до 1.350,000 кирпичей, по 4 — 8 р. за тысячу.

Мыловаренный гав. Приготовляется мыла до 2,000 пудъ.

Пивоваренный зав. Приготовляется пива 12,000 ведръ.

Свычносальный зав. Выливается 4,000 пудъ свічъ.

Суконная фаб. принадлежить колонистамъ, выработывается сукна 35,000 ар., отъ 60 до 68 к. за арш.; сукно ставится въ казну; кромъ сукна выработываются фавнель и одъялы; раб. 317 чел.

- Константиноградъ. Суконная фаб. принадлежитъ колонистамъ, выработывается сукна до 17,000 арш., отъ 60 до 68 коп. серебромъ за аршинъ; сукно ставится въ казну.
- **Хомутцы** (Миргородскаго увзда). Суковная фаб. Г. Муравьева-Апостола, приготовляется сукна до 42,000 арш., по 52 к. за арш.; раб. 400 чел.; армейскаго сукна ставится въ казну до 40,000 арш.
- **Берестовка** (Гадячьскаго увзда). Суконная фаб. Графини Строгановой, выработывается армейскаго сукна до 48,000 арш., по 55 к. за арш.; раб. 661 чел.
- Вишняки (Хорольскаго убада). Суконная фаб. принадлежить Князьямъ Оболенскимъ, выработывается сукна до 6,000 арш., по 50 к. за арш.; раб. 55 чел.
- Развишевка (Гадячьск. увяда). Суконная фаб. принадлежить имъже, выработывается сукна до 5,000 арш., но 57 к. за арш.; раб. 90 чел.
- Ряжки (Прилукскаго увзда). Суконная фаб. принадлежить Кн. Юсуцову, выработывается врмейскаго и крестьянскаго сукна до 50,000 арш., по 90 к. за арш., и каразеи 15,000 арш., по 18—19 к. за арш.; раб. до 911 чел.; армейскія сукна ставятся въ казну.
- Охоньки (Прилукск. уёзда). Суконная фаб. принадлежить Троцынь, выработывается до 1,000 арш. сукна, по 50 к. за арш.; раб. 18 чел.
- **Иванковцы** (Прилукск. уёзда). Суконная фаб. принадлежить Милорадовичу, выдёлывается 500 арш. сукна, по 50 к. за арш.; раб. 27 чел.
- **Ерковцы** (Переяславскаго увзда). Суконная фаб. принадлежитъ Иваненкъ, выработывается сукна до 10,000 арш., по 60—70 к. за арш.; раб. 44 чел.
- Сулимовка (Переяславск. увзда). Суконная фаб. принадлежить Войцеховичу, выработывается сукна 15,000 арш., по 1 р. 50 к.—2 р. за арш.; кроме сукна выдельнаются одела; раб. 165 чел.
- Теродищи (Лохвицского убада). Суконная фаб. принадлежить Паульсоновой, выработывается сукна 7,000 арш., по 47-51 к. за арш.; раб. 80 чел.
- Пески (Лохвицск. увада). Суконная фаб. принадлежить Комаровской, приготовляется сукна до 10,000 арш., по 57 к. за арш.; раб. 100 чел.
- Жоружквка (Роменскаго увада). Суконная фаб. принадлежить Г. Стрекалову, приготовляется сукна до 6,500 арш., по 55 к.— 65 к. за арш.; раб. 58 чел.

Digitized by Google

- Васильевка (Хорольск. увзда). Суконная фаб. принадлежитъ Родзянки, выработывается сукна до 3,500 арт., по 51 к. за арт.; раб. 52 чел.
- Строкачи (Хорольск. уёзда). Суконная фаб. принадлежитъ Бухарину, приготовляется сукна до 10,000 арш., по 57 к. за арш.; раб. 49 чел.
- Карловка (Константиноградск. уёзда). Суконная фаб. Графини Разумовской, употребляется шерсти 2,200 пуд.; приготовляется до 33,000 арш. сукна, изъ испанской и русской шерсти; тонкія сукна отъ 1 до 2 р. за арш., солдатскія 65 68 к. за арш.; раб. 500 чел.
- **Яготино** (Пирятинскаго уѣзда). Суковная фаб. принадлежитъ Кн. Репниной, употребляется шерсти 4,000 пуд.; приготовляется сукна до 35,000 арш., по 60 к. за арш., на 20,000 р.; раб. 230 чел.
- Поповка (Пирятинск. увада). Суконная фаб. принадлежитъ Катериничу, употребляется ся шерсти 800 пуд.; приготовляется сукна до 5,000 арш., по 60 коп. за арш.; раб. 41 человъкъ.
- Поповка (Миргородск. убзда). Кожевенный зав. Выдблывается 900 кожъ.
- **КРЕМЕНЧУГЪ.** Кожевенных зав. З. Выдълывается подошвенныхъ, юхтовыхъ и глянцовыхъ кожъ до 25,000 шт., на 120,000 р.

Канатных гав. 2. Выдёлывается канатовъ до 1,000 п., по 2 р. за пудъ. Кирпичных гав. 3. Выдёлывается до 900,000 кирпичей, по 4 р. за тысячу. Кафельных гав. 2. Выдёлывается кафлей до 70,000 mr., на 5,000 р.

Механическое заведение принадлежить Г. Потемкину, приготовляются разнаго рода машины и земледъльческія орудія, всего на сумму 32,000 руб. сер.; раб. 282 чел.

Мыловаренных зав. З. Вываривается мыла до 6,000 пуд., по 2 р. 50 к.—3 р. за пудъ.

Пивоваренный зав. Приготовляется 11,000 ведръ пива.

Салотопенный зав. Вытапливается сала до 20,000 пудъ; сбытъ при С. Петер-бургскомъ и Одесскомъ портахъ.

Сепчносальных зав. 2. Выдълывается свъчъ 8,000 пуд., по 3 руб. 50 коп. сер. за нудъ.

- Ръшетиловка (Полтавскаго уёзда). Полотияная фаб. принадлежитъ Г. Попову, выдёлывается холстовъ и столоваго бёлья на сумму до 3,000 руб.; сбытъ по разнымъ ярмаркамъ.
- **Крюковъ посадъ** (близь Кременчуга). *Маслотопленіе*. Скупается въ разныхъ мѣстахъ и перетапливается до 1,500 пуд. коровьяго масла; сбытъ къ Севастонольскому и Николаевскому портамъ, на сумму до 9,000 руб.

Салотопенный зав. Вытапливается сала 2,800 пул.

Свючносальный зав. Выливается до 1,500 свычь, на 5,000 р. с.

- Замостью (Прилукск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Величко; рабоч. 18 человыкъ.
- Вернигоровчина (Прилукск. уёзда). Свеклосахарный зав. его же, приготовляется сахару 700 пуд.; раб. 26 чел.
- СРЕВРЕНОЕ (Прилукси. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Трифановскому, приготовляется сахару 2,500 пуд.; раб. 130 чел.

- **Краслянъ** (Прилукск. уъзда). Свеклосахарный зав. Г. Лукомскаго, приготовляется сахару 200 пуд.; раб. 20 чел.
- Сухарововка (Хорольск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г-жв Карашевив, приготовляется сахару 1,000 пуд.; раб. 74 чел.; сбыть на ярмарки.
- Моискевка (Хорольск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Башилову, приготовляется сахару 300 пуд.; раб. 82 челов.; сбыть на рафинадный заводъ Гр. Бобринскаго.
- Пекари н Рогинцы (Роменскаго увзда). Свеклосахарных зав. 2. Оба принадлежатъ Г. А. Риттеру, на 1-мъ заводъ (въ селъ Пекаряхъ) выдълывается сахарнаго песку 2,000 пул.; сбытъ на рафинадный заводъ; раб. 30 челов.; на 2-мъ заводъ (въ селъ Рогинцахъ) выдълывается сахарнаго песку 1,500 пуд.; сбытъ въ Ромны; песокъ рафинируется по методъ, изобрътенной самимъ заводчикомъ; сахаръ продается по 8—10 р. за пудъ.
- Демьяновка (Хорольск. уёзда). Свеклосахарный гав. Г. Позена, приготовляется сахару 1,200 пуд.; раб. 135 чел.
- Лещевка (Золотоношск. увзда). Свеклосахарный зав. Г-жи Багреевой, выдвлывается сахару 2,000 пуд.; сбыть на рафинадный заводь Гр. Бобринскаго; раб. 170 чел.
- Коровинцы (Роменск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Менгдену, выдълывается сахарнаго песку 1,500 пуд.; сбытъ въ Ромны; раб. 320 чел.
- Журавка (Пирятинск. убада). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Лукомскому, выдавлывается сахарнаго песку 100 пуд.
- **Дмитровка** (Константиноградск. увада). Свеклосахарный зав. Графа Ламберта, выдвлывается сахарнаго песку 1,780 п.; сбыть на свой рафинадный заводъ; рабочихъ 200 чел.
- Гладковщина (Золотоношск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Горленко, выдёлывается сахарнаго песку 1,200 пуд.; сбыть въ Ромнахъ; рабочихъ 85 человъкъ.
- Ольшаны (Прилукск. уёзда). Свеклосахарный зав. Г. А. Ф. Риттеру, выдёлывается сахарнаго песку 1,500 пуд.; сбытъ въ Москве и на рафинадный заводъ Ребиндера; раб. 150 чел.
- Жадьковка (Прилукск. увада). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Маркевичу, выдёлывается сахарнаго песку до 1,000 п.; сбытъ въ Прилуки и Нёжинъ; рабочихъ 85 человёкъ.
- Гадячь. Селитроваренных зав. 17. Въ убздъ вываривается селитры около 10,000 п., по 5 р. за пудъ; сбытъ на Шостенскій пороховый заводъ.
- Ромны. Механическое заведение принадлежитъ Рихтеру, приготовляются агрономическія и другія машины, на сумму до 13,000 руб.
- Селитроваренных зав. 4. Въ увадв вываривается до 2,500 пуд. селитры. Переяславскаго увада. Селитроваренных зав. 3. Вываривается селитры 1,000 пуд. Золотоношскаго увада. Селитроваренных зав. 5. Вываривается селитры 2,300 пуд. Пирятинскаго увада. Селитроваренных зав. 3. Вываривается селитры 2,000 пуд. Прилукскаго увада. Селитроваренных зав. 3. Вываривается селитры 1,000 пуд. Зеньковскаго увада. Селитроваренных зав. 15. Вываривается селитры до 15,000 пудовъ.

Лубенскаго увада. Селитроваренных зав. 4. Вываривается до 4,000 п. селитры. Кременчугскаго увада. Селитроваренных зав. 2. Вываривается селитры 2,000 пуд. Писки (Прилукск. увада). Шелководство. У Графа Комаровскаго разведено изсколько тысячь тутовых деревъ.

Общій видь промышленности Полтавской губерніи.

Суконных фаб. 17. Приготовляется сукна 350,000 арш., на сумму 250,000 руб.; рабочих 3,460 человъкъ.

Полотияных фаб. 4. Производство на сумму 5,000 руб.; рабочих 519 челов.

Канатных фаб. 2. Выдёлывается 1,000 пуд. канатовъ, на 2,000 р.; рабочихъ 12 человёкъ.

Кожевенных зав. 10. Выдълывается 30,000 кожъ, на 125,000 р.; раб. 99 чел. Салотопенных зав. 15. Вытапливается сала 23,000 пуд., на 70,000 р. сер.; раб. 133 человъка.

Мыловаренных зав. 6. Приготовляется мыла 8,000 п., на 22,000 руб. сер.; раб. 24 человъка.

Сепчных зав. 16. Выливается 15,000 п. свёчь, на 52,500 р.; раб. 59 чел. Поташный зав. 1, рабочих 15 человёкъ.

Селитроваренных зав. 57. Вываривается селитры 40,000 п., на 200,000 р.; раб. 1,646 человъкъ.

Кафельных зав. З. Производство на сумму 5,000 р.; раб. 33 чел.

Кирпичных зав. 33, рабочихъ 297 человъкъ.

Свеклосахарных зав. 18. Выдёлывается сахарнаго песку до 14,000 пуд; рабочихъ 5,589 человёкъ.

Маслотопенных зав. 2. Вытапливается коровьяго масла 1,500 пуд., на 9,000 руб. сер.; раб. 11 человъкъ.

Механических в заведсній 2. Производство на сумму 45,000 р.; раб. 282 чел.

Всъхъ фабрикъ и заводовъ до 190, производство на сумму до 1.000,000 р. сер.; раб. до 10,000 чел.

Авняная обработка. Возд'влывается льну до 103,000 п., по 50 к.—1 р. за пудъ. Обработка табаку. Выд'влывается табаку до 200,000 п.; гор. Ромны съ окрестностями есть главное м'всто сей промышленности.

Скотоводство. Лошадей въ губернін считается 159,600, рогатаго скота 782,200 г., тонкорунныхъ овеце 658,000 гол.

Подольская губернія.

Каменецъ-Подольскъ. Сепчносальных зав. 3. Выдёлывается свёчъ до 700 пуд. Табачных заведеній 5. Приготовляется турецкаго курительнаго табаку до 170 пуд., по 20—24 р. сер. за пудъ.

Проскуровка (Ушицкаго увзда). Писчебумажная фаб. принадлежитъ Г. Маковецкому, выдълывается разной бумаги до 4,000 стопъ на 5,000 р. сер.

Дунакацы (Ушицк. увада). Красмльных фаб. 2. Красятся разныя сукна и нр. до 4,000 mr., производство на сумму до 3,000 р. сер.

Каретных заведеній З. Производство на сумму 77,000 р.

Суконных заведеній 76. Выділывается сукна разных сортов до 360,000 арш. от 75 до 3 руб. ва арш.; 6 фабрикъ занимаются только отділкою сукна; замічательная фабрика Розенбаума—24,000 арш., по 1 руб. — 2 руб. 50 коп. Производство на каждой изъ остальных фабрикъ не превосходитъ 7,000 арш.

Браиловъ (Винницкаго уёзда). Кожевенный зав. Выдёлывается кожъ болёе 2,000 шт., на сумму 3,000 р. сер.

Мюдных издолій зав. Выделываются котлы и посуда, по 15 р. съ пуда, на сумму 23,000 р. сер.

Свеклосахарный зав. Приготовляется сахару до 1,600 пуд.

Зиньковцы (Коменецъ-Подольскаго уёзда). Мыловаренных зав. 5. Вываривается мыла до 1,500 п., по 2 р.—2 р. 50 к. за пудъ.

Сепчносальных зав. 2. Выливается свёчь до 170 пудъ.

- Черноостровъ (Проскуровскаго увада). Поташный зав. принадлежить Гр. Пржездецкому, выдвлывается поташу до 2,500 пудъ, по 1 р. сер.
- **ЛЕЯНОВКА** (Проскуров. уёзда). Поташный зав. принадлежить Г. Миновецкому, выдёлывается поташа 2,000 пуд.
- Балта. Салотопенных зав. 11. Вытапливается сала до 10,000 пуд., по 2 р. 80 к. за п. Свичных зав. 3. Выдълывается свъчъ болье 1,000 пудъ.
- Могилевъ на Дивстръ. Салотопенный зав.. Вытапливается сала до 800 пуд.

 Кожевенных зав. З. Выдёлывается сафьяну до 4,000 шт., на 600 руб. сер.;

 сбытъ въ смёжныя губернія.
- **Ханьковцы и Серевренцы** (Могилевскаго убзда). Свеклосахарных зав. 3, принадлежать Гр. Чацкой, приготовляется сахарнаго песку 12,000 пуд.; песокъ идетъ на Серебринскій заводъ; раб. 60 чел.
- Барщовцы. (Могилевск. увзда). Свеклосахарный гав. принадлежить Г. Коммару, приготовляется сахару 4,000 пуд., сбыть въ Подольскую губернію; рабочихъ 100 чел.
- **Юрковцы** (Могилевск. укада). Свеклосахарный зав. принадлежить Сулятицкому, приготовляется сахарнаго песку 3,000 пул., раб. 130 чел.
- ЛЕВАДА Коровчивская (Каменецъ-Под. увзда). Свеклосахарный зав. нринадлежитъ Графинъ Шамбекъ.
- Старопесечное (Кам.-Под. увяда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г-жв Русановской, раб. 84 чел.
- Вишневчикъ (Кам.-Под. увяда). Свеклосахарный гав. принадлежитъ Г. Журовскому, приготовляется сахарнаго песку 3,000 пуд.; раб. 120 чел.
- Грудокъ (Кам.-Под. убада). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г-жъ Гейсмаръ, приготовляется сахарнаго песку 12,000 пуд.; раб. 280 чел.
- **Куриловцо** (Могил. увада). Свеклосажарный зав. принадлежить Г. Комару, рафинируется сахару 4,000 пуд.
 - Въ 15 верст. отъ Могилева, Сееклосахарный гав. принадлежитъ Графу Чацкому рафинируется сахару 3,000 пуд., изъ своего и покупнаго песку; раб. 120 чел.

- Онитковцы (Браплавскаго убода). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Раковскому, приготовляется сахарнаго песку 200 пуд.; раб. 18 чел.
- Севернловка (Литинскаго убзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Орловскому, приготовляется песку до 5,000 пуд.; раб. 170 чел.
- **Шпиковка** (Брацлавскаго увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Свейковскому, приготовляется сахару 5—6,000 пуд., раб. 190 чел.; здёсь производится рафинировка.
- **Корделієвка** (Винницкаго увзда). Свеклосахарный зав. Приготовляется сахару 8,000 пуд. на 72,000 р.
- **Тростянецъ** (Брацлавск. уъзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Гр. Потоцкому, приготовляется сахарнаго песку 3—4,000 п., песокъ идетъ на рафинировку; раб. 100 ч.
- **Бетшанково** (Ольгопольскаго уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Еловицкому, приготовляется сахарнаго песку до 2,500 пул., идущаго на заводъ Шепетовскій; рабоч. 90 чел.
- Тульчинъ (Брацлавск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Гр. М. Потоцкому, приготовляется песку до 3,000 пуд., сбытъ на рафинарный зав.; раб. 120 чел.
- Вайтовка (Ольгоп. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Юрьевичу, приготовляется сахарнаго песку до 3,000 пуд.; раб. 230 чел.
- Молдавка (Балт. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Рожницкому, приготовляется сахарнаго песку до 2,000 пуд., сбыть на зав. Яхненки; раб. 66 чел. Оть г. Балты въ 176 верст. Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Обощескому, приготовляется сахару до 500 пуд.; раб. 40 чел.
- **Красноселки** (Гайсинси. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Липковскому, приготовляется сахарнаго песку 5—6,000 пул.; раб. 230 чел.
- Килубаевцы (Кам.-Под. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Гурскому, приготовляется сахару 150 пуд. для собственнаго употребленія; раб. 18 чел.
- Проскуровка (Ушицк. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Маковецкому, приготовляется сахару 300 пуд.; раб. 30 чел.
- Алексинецъ-Польной (Проскуров. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Косецкому, приготовляется сахару 1,200 пуд.; раб. 75 чел.
- **Бабино** (Литинск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Букарё, приготовляется сахару 400 пуд.; раб. 32 чел.
- Погорцы (Литинск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Обидзинскому, приготовляется сахару 600 пуд.; раб. 54 чел.
- Багриновцы (Литинск. увада). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Гр. Григ. Безбородко, рафинируется сахару 2—3,000 пуд., раб. 160 чел.
- Дувово (Литинск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Гр. А. Безбородко, приготовляется сахару до 1,000 пуд.; раб. 110 чел.
- Съдлицъ (Винниц. убада). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Щепіовскому.
- Кордылевка (Винниц. увзда). Свеклосарный зав. првнадлежить Г. Каченовскому.
- Янушинцы (Винниц. уѣзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Русановскому, приготовляется сахарнаго песку до 2,000 пуд.; раб. 104 чел.
- Бол. Жомринки (Винниц. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Гр. Шуазель: Гуфре, приготовляется сахарнаго поску 500 пуд.; раб. 9 ч.

- **Гораплово** (Винницк. убзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Юковскому, рафинируется сахару 3,000 пуд.; раб. 120 чел.
- Баженовцы (Летичевскаго увзда). Свеклосажарный зав. принадлежить Гр. Пржедвецкому, приготовляется сахару 500 пуд.; раб. 120 чел.
- Войтовцы (Летичевск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Кн. Голицыну, приготовляется сахару до 500 пуд.; раб. 120 чел.
- **Манковцы** (Летичевск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Кассельскому, рафинируется сахару 500 пуд.; раб. 76 чел.
- ЖЕНИШКОВЦЫ (Летичевск. убъда). Сесклосахарный газ. принадлежить Г. Левицкому, приготовляется сахару 400 пуд.; раб. 60 чел.
- Галитка (Летичевск. увада). Сесклосажарный зав. принадлежить Гр. Кушелеву-Безбородко, рафинируется сахару 5,000 пуд.; раб. 130 чел.
- Немирово (Брацлавск. увада). Суконных фаб. и заведеній 17. Выдвлывается разнаго сукна до 20,000 арш. по 1 р.—1 р. 50 к. за арш.

Общій видь промышленности Подольской губерніи.

Суконных раб. 112. Выдёлывается сукна 380,000 арш., на сумму 350,000 р.; раб. 1,069 чел.

Шелковичных заведеній З, раб. 16 чел.

Бумаготкацкая фаб. 1, раб. 14 чел.

Лыняных издълій фаб. 3, раб. 32 чел.

Красильных фаб. 2. Красится сукна 4,000 шт., на 3,000 р.; раб. 17 чел.

Имсчебумажная фаб. 1. Приготовляется бумаги 4,000 ст., на 5,000 р.; раб. 17 ч.

Кожевенных вав. 9. Выдывается 7,000 кожь, на 4,500 р.; раб. 47 чел.

Салотопенных зав. 12. Вытапливается сала 11,000 пуд., на 31,500 р.; раб. 26 ч. Воскобойный зав. 1, раб. 2 чел.

Мыловаренных зав. 9. Вываривается мыла 2,000 пуд., на 4,500 р.; раб. 18 ч.

Сепчносальные зав. 12. Выливается свычь 2,500 пуд., на 7,500 р.; раб. 33 чел.

Поташных зав. 5. Приготовляется поташу 5,000 пуд., на 5,000 р.; раб. 37 ч.

Металлических зав. З. Производство на 25,000 р.; раб. 75 чел.

Стекольных зав. 2, раб. 15 чел.

Черепичных зав. 6, раб. 14 чел.

Кирпичных зав. 13, раб. 75 чел.

Сахарныхь зав. 37. Приготовляется сахарнаго песку 92,000 пул., на 650,000 р. сер.; раб. 3,487 чел.

Табачных раб. 8. Выдълывается табаку 200 пул., на 5,000 р.; раб. 13 чел. Машинное зав. 1, раб. 4 чел.

Экипажных заведеній З. Производство на 77,000 р.; раб. 34 чел.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ до 250. Производство на сумму до 1.200,000 р. сер.; раб. до 4,800 чел.

Шелководство. Приготовляется 20 пул. шелку, употребляемаго на мъстъ.

Винодоліє производится около Могилева на Днёстрё въ Яругской волости между Ямполемъ и Могилевомъ и въ др. помёщичьихъ имёніяхъ. Вина выдёлывается до

15,000 ведръ, именно: въ окрестностяхъ Могилева 6,000 в. въ Яругской волости 2,000 в., въ мёстёчкё Каменке 1,000 ведръ и пр.; послёднія вина продаются: красное столовое 56 к. за бут., а типучее 1 р. за бут.

Скотоводство. Лошадей 100,000 гол., рогатаго скота 407,000 гол., тонкорунных овень 300,000 головъ.

Пермская губернія.

Екатеринвургъ. Табачных раб. 4. Приготовляется IV сорта курительный и нюхательный табакъ, всего до 200 пуд.

Салотопенных зав. 6. Вытапливается сала до 130,000 пуд.; рогатой скоть, бараны и сало скупаются на ярмаркахъ Тобольской губерніи и въ Киргизской степи; куп. Подсосовы (80,000 пуд.) отправляють перетопленное сало въ С. Петербургъ.

Свъчносальный и свъчновосковой зав. Выливается сальныхъ свъчъ до 7,000 пуд., восковыхъ до 3,000 пуд., по 20—23 р. сер.; всего на 80,000 р. сер.

У Клееварный зав. Вываривается до 500 пуд. клею изъ бараньихъ ногъ, по 2 руб. 50 к.

Кожевенный зав. Выдёлывается до 3,000 кожъ.

Кирпичных зав. 5. Выдёлывается кирпичу до 500,000 шт., по 5 р. сер. за тысячу. Экипажное заведеніе. Приготовляется экипажей на сумму до 15,000 р. сер.

Механическое заведение. Приготовляются разныя машины на 8,000 р. сер.

Писчебумажная фаб. принадлежитъ Верходанову, выдълывается разныхъ сортовъ писчей бумаги до 5,500 стопъ, отъ 1 р. до 2 р. 30 к. за стопу, бумажной пробки до 20 милл., по 15 к. за тысячу.

Выйскій заводъ (Верхотурскаго уізда). Писчебумажная фаб. Приготовляется M.M. 1, 2 и 3 писчая бумага, также обверточная и картонная бумага, всего до 5,000 стопъ, ціною отъ 1 до 2 р. сер.

Воздвиженское (Екатеринбургскаго убзда). Стекольный зав. Приготовляется зеленое стекло на сумму 11,000 р. сер.

Канатское (Шадринскаго уёзда). Кожевенных зав. 95. Выдёлывается до 6,000 кожъ, сбытъ въ сосёдственных мёстахъ.

Осл. Кожевенный зав. Выдёлывается до 2,000 кожъ.

Верхотурье. Кожевенный зав. Выдёлывается до 2,000 кожъ.

Красноуфимскъ. Кожевенных зав 6. Выдълывается до 5,000 кожъ, отъ 1 р. до 4 руб. за шт.

Соликамскъ. Кожевенных зав. 9. Выделывается до 1,000 кожъ.

Ирвить. Кожевенных зав. 7. Выдалывается до 2,000 кожъ.

Чердынь. Кожевенных зав 9. Выдълывается до 3,000 шт. разных вожъ, отъ 50 к. до 3 р. 50 к. за шт.

Мальцово (Шадринск. убзда, Иванищевской волости). Кожевенных зав 9. Выдёлывается до 500 кожъ.

Волково (Ирбитскаго убада). Винокуренный зав. Выкуривается 110,000 в., на 100,000 руб. серебромъ.

Биквердинскій (Осинскаго увяда). Винокуренный зав. Выкуривается вина до 125,000 в. Николаєвскій (Осинскаго увяда). Винокуренный зав. Выкуривается двойнаго спирту 82,000 ведр., а въ полугаръ 118,000 ведръ.

Михайловскій (Осинск. увзда). Винокуренный зав. Выкуривается до 130,000 в. вина. Курашинскій Мюдидолательный зав. Выплавляется меди до 2,200 п., на 12,000 р. с. Чермосское. Правленіе (Соликамскаго укзда). Чугуноплавильный и желозодолательный зав. принадлежить Гг. Лазаревымъ, выдёлывается чугуна штыковаго, по 27 к.,

зав. принадлежить Гг. Лазаревымъ, выдёлывается чугуна штыковаго, по 27 к., 77,000 пуд., и выливается въ разные припасы и песокъ до 48,000 пуд., по 30—38 к., всего до 120,000 пуд.; чугунъ идетъ на другіе заводы для выдёлки желёза. Выдёлывается кричнаго полоснаго желёза, по 70 к. за пуд. (заводская пёна), до 90,000 пуд., желёзо сіе обращается въ сортовое; пудлингосварочнаго желёза до 140,000 пуд., желёзо сіе обращается сначала въ полосовое, а потомъ въ сортовое. Листоваго желёза выдёлывается до 48,000 пуд., по 1 р. 40 к. Сортоваго разнаго желёза до 87,000 пуд., по заводской пёнё 1 р. 20 к. за пуд.; сбытъ на Нижегородской ярмаркё.

При Чермоскомъ заводъ находятся разныя вспомогательныя заведенія, на пр. лъсопильныя, мукомольныя, столярныя, слъсарныя, кирпичныя и проч.

- **Кизеловскій** (Чермосскаго правленія, Соликамскаго увзда) Жельзодылательный зав. принадлежить Гг. Лазаревымь, выдёлывается чугуна въ штыкахъ и лить 270,000 пул., чугунь идеть на другіе Гг. Лазаревыхъ заводы.
- Полазнинский (Пермскаго увада) Жельзодьлательный зав. принадлежить Гг. Лазаревымъ, выдвлывается кричное полосовое жельзо до 62,000 пул., по заводской цень 87 к., жельзо сіе обращается въ сортовое, коего выдвлывается до 60,000 пул.; чугунъ доставляется съ Кизеловскаго и другихъ заводовъ; сортоваго, шиннаго и ръзнаго жельза выдвлывается до 87,000 пул., цена на завод 1 р. сер.; сбытъ на Нижегородской ярмаркъ.
- **Хохловскій** (Оханскаго увзда) *Жельгодылательный зав.* принадлежить Гг. Лазаревымъ, выдёлывается кричное полосовое желёзо до 84,000 пуд., желёзо идеть на Полазнинскій заводъ для передёлки въ сортовое.
- Пожевскій (Соликамск. уёзда) Чугуноплавильный и жельгодълательный гав. принадлежить Гг. Всеволожскимъ, выплавляется чугуна до 250,000 пуд.; чугунъ идетъ на мёстные заводы; здёсь же выдёлывается кровельное желёзо до 30,000 пуд., по 2 р. сер.; сбытъ преимущественно на Нижегородской ярмаркъ.
- Никитинскій (Пожевскаго правленія, Соликам. увзда) Жельзодьлательный зав. Выдвлывается дистовое кровельное жельзо до 150,000 пуд., по 2 р. сер., сбыть на Нижегородской ярмаркь; также выковывается кричное и пудлингосварочное жельзо для прокатки на полосовое до 130,000 пуд; передвлывается пудлинговаго на полосовое до 150,000 пуд., по 1 р. сер.
- Александровский (Пожевскаго правленія) Жельгодылательный зав. Выдёлываются пудлингосварочные куски для прокатки въ полосовое желёго до 62,000 пуд.; чугунъ, до 150,000 пуд., получается изъ мёстныхъ доменъ при семъ же заводё; желёго передёлывается въ полосное, а потомъ въ сортовое.



- Елизавето-Пожевскій (Соликамск. увада) жельзодьлательный зав. Выковывается пудлингосварочнаго жельза для прокатки на полосовое до 70,000 пуд., по 75 к.; брусковаго подъ кричными молотами до 2,000 пуд., по 1 руб.; чугунъ на сей заводъ идетъ съ Пожевскаго и Александровскаго заводовъ; сбыта жельза не бываетъ, но превращается оное въ полосовое, а потомъ въ сортовое.
- Всеволодовиленский (Пожевскаго правленія, Соликам. увзда) жельзодьлательный гав. Приготовляется рвзное жельзо до 37,000 пуд., по 1 р. 50 к.; сбыть на Ниже-городской ярмаркь и въ разныхъ городахъ. На семъ же заводь выковывается пудлингосварочнаго для прокатки на полосовое до 35,000 пуд.; прокатывается пудлингосварочнаго на полосовое до 62,000 пуд.; чугунъ доставляется съ Александровскаго завода, жельзо идетъ на приготовленіе сортоваго.
- ПЕРМСКАГО УВЗДА. Жельзодылательный зав. принадлежить Графинв Строгановой, выдалывается шинное, обручное, разное и кубовое жельзо, всего до 44,000 пул., отъ 71 к. до 1 р. 10 к. за пудъ; выдалывается также обыкновенное полосовое и другихъ сортовъ жельзо, всего до 112,000 пул., по 61 к. за пудъ; чугунъ доставляется съ Билимбаевскаго завода; сбытъ жельза на Нижегородской ярмарка. При сихъ заводахъ находятся якорный, кузнечной и друг. заводы, издалія которыхъ идутъ на собственныя потребности заводовъ.

Слесарная фаб. принадлежитъ Графинъ Строгановой, выдълывается гвоздей и разныхъ желъзныхъ вещей и инструментовъ до 4,500 пуд., на 6,000 рублей серебромъ.

Жельзодьлательный зав. Выдёлывается разныхъ сортовъ желёза болёе 70,000 пуд., кричнаго желёза до 166,000 пуд.; сбытъ на Нижегородской ярмаркъ.

- Нытвенскій (Оханскаго убода) жельзодьлательный зав. принадлежить Кн. Голицынымъ; выдблывается полосоваго и сортоваго жельза до 160,000 пуд.; изъ полосоваго жельза выдблывается разнаго до 132,000 пуд.; приготовляется также листовое жельзо, якори и гвозди; жельзо сбывается въ Нижегородскую, Ярославскую и Новгородскую губернів. Чугунъ на сей заводъ идетъ съ другихъ заводовъ.
- НОГОКАМСКІЙ (Пермскаго убзда) жельзодолательный зав. принадлежить Княгинь Бутера, выдылывается жельзо разных сортовь до 47,000 пуд., по 1 р. сер.; пудлинговаго кричнаго до 35,000 пуд., изъ коего выдылывается разнаго жельза до 22,000 п., рызнаго до 8,000 п., шиннаго до 5,000 п., обручнаго до 7,000 пуд.; все жельзо, выдылываемое изъ кричнаго, сбывается на Нижегородскую ярмарку.
- Варваринскій (Пермск. увзда) жельзодылательный зав. принадлежить Кн. Бутера, выдълывается разнаго жельза до 28,000 пуд., по 1 р. 20 к.
- Питрокаминский (Екатеринбургск. увзда) жельзодьлательный зав. принадлежить Гг. Яковлевымъ, выплавляется чугуна до 140,000 пуд; выдвлывается полоснаго жельза до 105,000 пуд., по 64 к. га пудъ; приготовляется также для заводскихъ потребностей до 1,500 пуд. гвоздей; сбытъ жельза на Нижегородской ярмаркъ п въ С. Петербургъ.
- Быньговскій (Екатеринбургск. уёзда) жельзодылательный зав. принадлежить имъ же, выдёлывается полоснаго желёза 100,000 пуд., по 64 к за пудъ, изъ чугуна, по-

лучаемаго съ другихъ заводовъ; сбытъ въ С. Петербургѣ и на Нижегородской ярмаркъ.

При Быньговскомъ заводъ: Деревянных издълій заведеній 22. На 7 заведеніяхъ приготовляются деревянные сундуки, окованные жельзомъ, ценою около 1 руб. сер., до 3,500 mt.; на остальныхъ заведеніяхъ приготовляются колеса, окованныя шиннымъ жельзомъ до 900 mt., сбыть издёлій на Ирбитской и Шадринской ярмаркахъ.

НЕВЬЯНСКИЙ (Екатеринбургск. увада) желозодолательной зав. принадлежить Гг. Яковлевыть, выплавляется чугуна до 260,000 пуд.; выковывается полосоваго жельза, по 64 к. за пудъ, до 70,000 пуд.; кромъ того добывается до 14 пуд. золота въ невьянскихъ и мурзинскихъ прінскахъ; сбытъ жельза въ С. Петербургъ и на Нижегородской ярмаркъ.

При ономъ заводъ находится деревянных издилій. 9 заведеній для приготовленія сундуковъ, окованныхъ жельзомъ, до 10,000 штукъ, которые сбываются на Ирбитской и Нижегородской ярмаркахъ.

Кожевенных зав. 5. Выделывается до 7,000 кожъ сыромятныхъ.

Заведеній для приготовленія огнегасительных в машинь З. Приготовляется до 70 mt., по 30—200 р.; сбыть на Нижегородской и Ирбитской ярмаркахъ.

- ВЕРХНЕИСЕТСКІЕ жельгодолательные гаводы. Подъ симъ именемъ разумѣется 13 заводовъ, изъ коихъ одинъ мѣдиплавильный, принадлежащихъ наслѣдникамъ Яковлева; на оныхъ выплавляется чугуна штыковаго, въ припасахъ и въ литьѣ до 400,000 пул., выплавляется чистой мѣди до 250 пул.; жести, луженаго желѣза до 1,500 пул., стали до 300 пул., чугунныхъ тяжеловѣсныхъ припасовъ до 17,000 пул., листоваго желѣза 174,000 пул., котельнаго 33,000 пул., ишинаго и обручнаго 14,000 пул., кричнаго полосоваго разныхъ сортовъ до 290,000 пул., которое обращается въ сортовое, гвоздей до 3,000 пулъ; всего на сумму до 300,000 рублей серебромъ; кромѣ того добывается промывкою шлихтоватаго и самороднаго золота болѣе 52 пул., платины болѣе 1 фунта; сбытъ желѣза въ С. Петербургѣ и на Нижегородской ярмаркѣ; рабочихъ людей при заводахъ 11,100 чел.
- Кусье Аленсандровский (Пермск. увзда) жельзодьлательных зав. 2. 1) принадлежить Кн. Бутера, выплавляется разнаго чугуна до 100,000 пуд.; чугунъ плетъ на передблку въ жельзо; 2) принадлежитъ Кн. Голицынымъ, выплавляется чугуна до 120,000 пуд.
- **Крестовоздвиженские** (Пермск. уёзда) золотые промыслы принадлежать Кн. Бутера, добывается до 22 пул. золота.
- Унискій и Шермантскій (Оссинскаго увзда) модиплавильные зав. Выдвлывается болбе 3,000 пул. меди, которая сбывается въ С. Петербургъ; при Унискомъ заводв находится канатная фабрика, на которой выделывается до 5,000 пул. пеньковыхъ снастей, идущихъ въ Нижній Новгородъ и С. Петербургъ.
- НОтовскій (Осинск. увзда) мюдиплавильный зав. принадлежить купцу Кнауфу, выплавляется изъ черной міди, получаемой съ заводовъ Базарскаго и Курашинскаго, до 8,000 пуд.
- Саранинскіе и Ирчинскіе (Красноуфимскаго убзда) жельзодылательные зав. принадлежать купцу Кнауфу. На 1-хъ выдълывается жельза разпыхъ сортовъ до 75,000 пул.,



- заводская цёна 51 к. за пудъ; сбытъ на Нижегородскую ярмарку; чугунъ идетъ съ Ирчинскаго завода; на 2-хъ выплавляется чугуна до 120,000 пуд., выковы- вается желёза до 30,000 пуд., передёлываемаго въ разные сорта до 30,000 пуд.
- Билимь авыский (Екатеринбургск. увзда) чучуноплавильный зав. принадлежить Гр. Строгановой, выплавляется болье 300,000 п. чугуна, который идеть на другіе заводы.
- Кыновские (Кунгурскаго увзда) жельзодьлательные заводы принадлежать Гр. Строганову, выплавляется до 110,000 пуд. чугуна, выковывается разнаго жельза до 70,000 пуд.; ръзнаго, шиннаго и другихъ сортовъ жельза до 20,000 пуд.; вытягивается проволоки отъ 6 до 29 нумера до 600 п.; сбыть на Нижегородской ярмаркъ.
- Архангело-пашійскій чугуноплавильный зав. принадлежить Гр. Строгановымъ, выплавиленте вляется чугуна до 200,000 пуд; выковывается полосоваго и сортоваго жельза до 40,000 пуд.; пудлинговаго жельза до 15,000 пуд.; полосоваго до 8,000 пуд.
- Лысвенскій (Пермск. увзда) чугуноплавильный зав. принадлежить Кн. Бутера, выплавильный зав. принадлежить Кн. Бутера, выплавляется чугуна до 170,000 п., выковывается кричнаго и сортоваго жельза до 130,000 пуд., рызнаго, шиннаго и проч. до 110,000 пуд.
- **Атичскій** (Красноуфимск. увзда) жельзодылательный зав. принадлежить купцу Губину, выковывается кричнаго жельза до 40,000 пуд.; чугунъ получается съ другихъ, принадлежащихъ Губину, заводовъ.
- Нижнесергнискій (Красноуфимск. увзда) жельзодьлательный зав. принадлежить Губину, выплавляется чугуна до 190,000 пуд., выковывается кричнаго жельза до 110,000 п., накатывается и наръзывается жельза до 80,000 пуд.; сбыть на Нижегородской ярмаркъ.
- ВЕРхнесергинскій (Красноуфимск. увяда) жельзодьлательный зав. принадлежить Губину, выплавляется чугуна до 90,000 пуд., выковывается кричнаго жельза до 55,000 пуд., шиннаго жельза до 15,000 пуд.
- Козинскій (Красноуфимск. увзда) жельзодьлательный зав. принадлежить Губину, выплавляется жельза до 30,000 пуд., но 80 к. за пудъ; чугунъ получается съ другихъ владвльца заводовъ.
- Михайловскій (Красноуфимск. увзда) жельзодьлательный зав. првнадлежить Губину, выковывается кричнаго жельза до 40,000 пуд., по 1 р. 10 к. за пудъ; шиннаго, листоваго, кровельнаго и котельнаго до 135,000 пуд.; жельзо идеть на Нижегородскую ярмарку; чугунъ получается съ другихъ заводовъ.
- Верхнеуфалейскій (Екатеринбургск. увзда) жельзодылательный зав. принадлежить Губину, вынлавляется чугуна до 190,000 п., выдёлывается кричнаго жельза до 30,000 пуд.
- Суховязский (Екатеринбургск. убзда) жельзодьлательный зав. принадлежить Губину, выковывается кричнаго жельза до 15,000 пуд.
- Нижнеуфалейскій (Екатеринбургск. увзда) жельзодылательный зав. принадлежить Губину, выплавляется чугуна до 200,000 пуд., выдвлывается кричнаго жельза до 90,000 пуд.
- Бисерскій (Пермск. увзда) жельзодьлательный зав. принадлежить Кн. Бутера, выплавляется штыковаго въ формахъ и припасахъ чугуна до 120,000 п.; чугунъ идетъ на Югокамскіе заводы; выковывается жельза разныхъ сортовъ до 15,000 пуд.; при семъ же заводъ приготовляется до 200 пуд. бихромата.



- Сысертские (Екатеринбургск. увзда) мьдиплавильные и жельзодьлательные зав. принадлежать Гг. Соломирскому и наслёдникамь Турчанинова, выплавляется штыковой мёди болёе 12,000 пуд., по 8 р. 50 к. за пудъ; выковывается желёза до 95,000 пуд., по 93 к. за пудъ.
- **Маріинскій** (Екатеринбургск. увяда) жельзодылательный зав. принадлежить Г-жв Демидовой, выковывается кричнаго жельза до 60,000 пул., по 78 коц. за пудъ.
- Бисертской (Красноуфимск. увзда) жельзодълательный зав. принадлежить Демидовой, выковывается кричнаго жельза до 60,000 п., выдылывается сортоваго жельза до 50,000 п.; дълаются также разныя домашнія принадлежности и орудія, какъ-то: котлы, подковы, топоры и проч. до 4,000 пуд.
- РЕВДИНСКІЙ (Красноуфимск. увада) жельзодълательной зав. принадлежить Демидовой, выплавляется чугуна до 500,000 пул., по 20 к. за пудъ; чугунъ идетъ на другіе заводы для передвлки въ жельзо; выковывается кричнаго жельза до 60,000 пул.; отливается разныхъ припасовъ, котловъ, сковородъ и проч. до 26,000 п.; шиннаго жельза 5-ти прокатовъ, по 81 к. за пудъ, до 65,000 пул.; ръзнаго до 30,000 пул.; гвоздей до 2,500 п., по 2 р. за пудъ; выдълывается разныхъ издълій: топоровъ, подковъ, мотыгъ и проч. до 2,000 пул.
- Нижне и Верхнешайтанские (Екатеринбургск. увзда) жельзодълательные зав. принадлежать наслёдникамь Г. Ярпова, при первомъ выковывается кричнаго и болваночнаго желёза до 35,000 п., по 84 к. за пудъ; отливается разной азіятской посуды до 27,000 пуд.; передёлывается изъ болванки въ сортовое до 8,000 п.; при второмъ выковывается кричнаго и болваночнаго желёза до 25,000 пуд., по 84 к. за пудъ; болваночное поступаетъ на передёлку въ сортовое до 12,000 п. При сихъ же заводахъ промывается золотой песокъ, коего добывается болёе 6 пуд.
- Верхнерождественскій (Оханскаго увзда) жельзодылательный зав. принадлежить Демидовой, выдёлывается кричнаго желёза до 20,000 п.
- Среднерождественскій (Оханск. уёзда) жельзодылательный зав. принадлежить Демидовой, выдёлывается кричнаго желёза до 40,000 пуд.
- Нижнерождественскій (Оханск. увзда) жельзодылательный зав. принадлежить Демидовой, выдвлывается кричнаго жельза до 25,000 пуд; изъ кричнаго жельза выдвлывается ръзнаго 15,000 п.; шиннаго до 8,000 п.; ручейнаго до 2,000 пуд.
- Очерский (Оханск. увзда) жельзодь лательный зав. принадлежить Гр. Строгановой, выдълывается разнаго жельза для передълки въ сортовое до 180,000 пуд.; чугунъ идетъ съ Билимбаевскаго завода; изъ кричнаго выдълывается шиннаго до 22,000 пуд.; обручнаго до 3,500 пуд.; листоваго 80,000 п., по 92½ к. за пудъ; ръзнаго до 10,000 п.; посуды до 5,000 пуд; сбытъ на Нижегородской ярмаркъ.
- **Тюйкоозерскій** (Красноуфимск. уёзда) *стекольный зав*. принадлежить Жуковскому, выдёлывается листовое стекло и разная посуда.
- **Шадринскъ.** Клееварный гав. Вываривается до 900 пуд. клею изъ бараньихъ ножекъ, по 3 р. сер., сбытъ на Нижегородской и Ирбитской ярмаркахъ.

Коноплянаю масла гас. Приготовляется до 1,000 п. коноплянаго масла. Свычносальный зав. Выливается свёчь до 5,000 пуд.

Салотопенных зав. 4. Вытапливается сала до 120,000 пуд.; сбытъ сала при С. Петербургскомъ портв. (Купецъ Черепановъ приготовляетъ сала 80,000 пуд.)

Токарное заведеніе. Выдёлывается осиновых в чашень до 17,000 шт.

Воскобплильное заведение. Пробъливается болье 500 пуд. воску, который скупается по Сибири и продается по окружнымъ мъстамъ.

Общій видь промышленности Пермской губерніи.

Суконных фаб. 2; рабочих 50 чел.

- Канатныхъ фаб. 14. Приготовляется до 10,000 пуд. разныхъ канатовъ, на сумму до 20,000 р. сер.; рабочихъ 144 чел.

Писчебумажных фаб. 2. Приготовляется до 10,500 стопъ бумаги и 20.000,000 шт. пробокъ, на сумму 20,000 р.; рабочихъ 110 чел.

Кожевенных зав. 223. Приготовляется до 32,000 шт. кожъ, на сумму до 26,000 руб. сер.; рабочихъ 873 чел.

Клееварных зав. 2; рабочихъ 67 чел.

Салотопенных зав. 10. Вытапливается до 250,000 пуд. сала, на сумму до 750,000 руб. сер.; рабоч. 89 чел.

Мыловаренных зав. 13; рабочих 18 чел.

Сепчных зае. 12. Приготовляется до 15,000 пуд. свічь, на сумму до 50,000 р.; рабочих 77 чел.

Металлических зав. 137. Выплавляется до 4.000,000 пуд. чугуна, до 30,000 пуд. мёди и до 94 пуд. волота; рабочахъ 40,665 чел.

Стекольных зав. 2. Производство на сумму 20,000 р.; рабоч. 58 чел.

Кирпичных вас. 5. Приготовляется киршичу до 500,000 шт., на 2,500 р. сер.; рабочихъ 83 чел.

Табачных заведеній 5. Приготовляется до 200 пуд. разнаго курительнего и нюхальнаго табаку; рабоч. 13 чел.

Маслобойных фаб. 6; рабоч. 18 чел.

Машинных фаб. 4. Производство на сумму 10,000 р.; раб. 57 чел.

Экипажных фаб. 2. Производство на сумму 15,000 р.; раб. 55 чел.

Деревянных издплій фаб. 28. Производство на сумму 15,000 р.; раб. 119 чел.

Токарных раб. 5. Производство на сумму 1,000 р.; раб. 13 чел.

Воскобплильный зав. 1. Выбѣливается до 500 нуд. воска, на сумму 10,000 руб.; рабочихъ 12 человъкъ.

Поташный гав. 1; рабочихъ 12 чел.

Химическій зав. 1; раб. З чел.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ въ Пермской губерніи около 500, производство простирается до 2.000,000 р. сер.; рабоч. до 43,000 чел.

Апьсу въ губерніи считается до 19.927,680 десятинъ (по генеральному межеванію). Аошадей въ губерніи считается 696,200, изъ нихъ замівчательны облинскія лошади, рогатаго скота 648,000 гол.

Жители губерніи занимаются работами на горныхъ заводахъ, поставкою дровъ на казенные и частные солеваренные заводы, звёроловствомъ (преимущественно Вогулы Верхотурскаго уёзда).

Рязанскал губернія.

Рязань. Свичносальных зав. З. Приготовляется свёчь до 1,000 пуд., по 3 р.—3 р. 70 к. за пудъ.

Свычновосковых зав. 1. Выдълывается свъчь 100 пул., на 2,500 р. Салотопенных зав. 3. Вытапливается сала 2,400 пул., по 2 р. 30 к.

- Гришино (Рязанскаго увзда при р. Прв). Стальных издълій зав. принадлежить Г-жв Яковлевой (бывшій Брогліо), выдвлывается столовых в ножей и вилокъ 4,000 дюж., ножевых в клинковъ 700 дюж., десертных ножей и вилокъ 40 дюж., складных в ножей и вилокъ 30 паръ, поварскихъ и пр. 2,400 паръ, ножницъ 185 паръ, карманныхъ ножей 60 паръ, садовыхъ 35 шт., садовыхъ приборовъ 24 шт., перочиныхъ ножей 350 шт., бритвъ, щипцовъ, ланцетовъ, хирургическихъ инструментовъ, мясныхъ ножей и пр. вообще всего отдъльно 10,870 дюжинъ, 2,500 паръ и 2,170 шт., на сумму до 50,000 руб.; мастеровыхъ 165 чел., чернорабочихъ 300 чел. Издълія доставляются въ Москву къ владътельницъ.
- Коленцы (Проискаго увада). Игольная фаб. принадлежить Г. Полтарацкому, выделывается разныхъ иголъ до 46 милл. шт.; проволоки 3,400 пуд., на 14,000 р.; всего на 46,000 р. сер.; раб. 532 чел.; сбыть въ Москве и на Нижегородской ярмарке.
- Стольцы (Пронск. увзда). *Изольная фаб.* принадлежить Г. Полтарацкому, приготовляется иголь до 54 милл. шт., на сумму болье 40,000 р. сер.; сбыть въ Москвъ и на Нижегородской ярмаркъ; раб. 460 чел.
- **Касимовъ.** Купоросный зав. принадлежить торговому дому куп. Баркова съ сыновьями, приготовляется купоросу 1,300 пул., на 1,000 р. сер.

Канатных фаб. 2. Приготовляется канатовъ до 22,000 пуд., на 43,000 р. сер. (1 фаб. принадлежитъ куп. Коняшину).

Кожевенных зав. 14. Выдълываются подошвенныя кожи, юфть бълая и черная, всего до 60,000 шт., на сумму 220,000 р. сер.; сбыть въ Москвъ и на ярмаркахъ Урюпинской, Крещенской и Михайловской; замъчательные по количеству кожъ заводы: Хамзы Шакулова 9,000 шт., Вереина и друг.

Желпзолудильный зав. 1, принадлежить торговому дому Баркова съ сыновьями, лудится разнаго жельза до 5,000 пуд., по 3—6 р. съ пуда, на 17,000 р. сер.

Мерлушечный зав. Выдълываются бухарскія и киргизскія мерлушки по 15—20 к. за шт., всего 21,000 шт., на сумму 3,650 р.; сбытъ на Нижегородской и Коренной ярмаркахъ.

- Кирицкая (Спасскаго увзда) Зеркальная фаб. принадлежить Гг. Генике, выработывается зеркаль 28,800 mт., на сумму 106,000 р.; каретныхъ стеколъ до 2,000 mт., на 7,500 р.; полированныхъ стеколъ для флота до 2,720 mт., на 5,250 р.; электрическихъ стеколъ 30 mт., на 100 р., всего на сумму до 120,000 р. сер.; мастеровыхъ 322 чел., сбытъ издълій въ Москвъ, С. Петербургъ и на ярмаркахъ.
- Дувровская (Касимовскаго уёзда) Фаянсовая фаб. принадлежитъ наслёд. куп. Корсакова, приготовляется разнаго рода фаянсовой посуды до 22,000 шт., на сумму до 2,000 р. сер.

- Синтурскій (Касимовскаго убзда) Стекольный зав. принадлежить Г. Мальцову, выработывается зеленаго стекла до 1,800 мш., по 13—14 р. за ящикъ, на 23,000 р. сер., мастеровыхъ 37 чел.; сбытъ въ Москвѣ и на Нижегородской ярмаркѣ.
- Перовскій (Касимовск. убода) Стекольный зав. принадлежить ему же Г. Мальцову, выработывается зеленаго стекла 2,120 ящ. на 27,500 р. сер.; мастер. 57 чел.

Стекольный зав. принадлежить Г-ж в Воейковой, приготовляется разная стекляная посуда до 322,500 шт., на 6.625 р. сер.; раб. 30 чел., сбыть въ смъжныя губерніи.

- Великодворский (Касимовск. увзда) Стекольный зав. принадлежить ему же Мальцову, выработывается зеленаго стекла 1,660 ящ., на 21,500 р. сер.; раб. 39 ч.
- Зальсский (Касимовск. уёзда) Стекольный зав. принадлежить ему же Г. Мальцову, выработывается зеленаго стекла 2,180 ящ., на 28,500 р.; раб. 50 чел.
- **Бовровскій** (Касимовск. увзда) Стекольный зав. принадлежить ему же Г. Мальцову, выработывается бемскаго стекла 1,100 ящ., по 28—94 р. за ящикъ, на 54,500 р.; раб. 74 чел.
- Растовский (Касимовск, увзда) Стекольный зав. принадлежить ему же Г. Мальцову, выработывается зеленаго стекла 1,620 ящ., на 21,100 р. сер.; раб. 32 чел.
- Ущерской (Касимовск. утада) Стекольный зав. принадлежить ему же Г. Мальцову, приготовляется бълое, полубълое и зеленое стекло, до 1,570 яш., на 37,000 р. сер.; раб. 33 чел.

Всѣ предъидущія фабрики принадлежать Дѣйств. Ст. Сов. Ив. Сер. Мальцову, сбыть производится преимущественно въ Москвъ и на Нижегородской ярмаркъ.

- **Дувровское.** Стекольный зав. принадлежить наслъд. куп. Корсакова, выработывается зеленое стекло и посуда, всего на 19,500 р. сер.; раб. 72 чел.
- Братское (Егорьевскаго убзда) Стекольный зав. принадлежить купчих Нолетаевой, делается разная бутылочная посуда до 365,350 mt., на сумму до 50,000 руб. сер.; сбыть по разнымъ губерніямъ.
- Спитульской (Касимовск. увзда). Чугуноплавильный зав. принадлежить наслёд. Г. Баташева, выплавляется чугуна и выливается разныхъ принасовъ, водопроводныхъ трубъ и пр., всего до 30,000 пуд., на 20,000 р.; раб. 90 чел.
- Ивердецкій (Ряжскаго увзда) Тугуноплавильный и жельгодылательный зав. принадлежать Г. Яблочкову, приготовляется разныхъ мелкихъ аппаратовъ до 1,900 пуд, на сумму 2,500 р. сер.
- Кирицкій (Спасскаго увзда, при р. Кирицв) Жельзодьлательный зав. принадлежить Гг. Генике, выплавляется чугунъ и выковывается жельзо, всего до 3,000 пуд., на сумму до 2,000 р.; мастер. 399 чел.
- Нетьинскій (Пронскаго убяда. на ръкъ Нетьъ) Чугуноплавильный и жельзодълательный зав. принадлежитъ Г. Полтарацкому, приготовляется разнаго рода чугунное литье, жельзо и проволока, всего до 40,000 пуд., на сумму 35,000 руб. сер.; раб. 410 чел., проволока поступаетъ на игольныя фабрики Г. Полтарацкаго.
- Голдино (Михайловскаго уёзда). Полотияная фаб. принадлежить Г. Секерину, выработываются полотно, скатерти и канифасъ, всего до 10,000 арш.

- Клишино (Зарайскаго убада). Миткалевая фаб. принадлежить наслёд. Гусятникова, выработывается миткалю до 150,000 арш., по 10—20 к. за арш.; на сумму 19,500 р.; выработанный миткаль отправляется въ Москву, раб. 587 чел.
- Михайловское, Инякино тожъ (Спасск. уъзда). Мимисалевая фаб. принадлежитъ Γ . Олсуфьеву, выработывается суроваго миткалю до 115,200 арш., по $11^{1}/_{2}$ к. за арш. на сумму до 12,000 р. сер.; раб. 130 чел., сбытъ въ Москву.

Суконная фаб. принадлежитъ Г. Олсуфьеву, выработывается до 1,500 полов. сукна (въ 48 арш. каждая) изъ чужой шерсти, на 10,000 р. сер.; раб. 299 чел.

- Переколи (Рязанскаго увзда). *Миткалевая фаб.* принадлежить Г-жв Фридерингъ, выработывается суроваго миткалю болве 800 шт., на сумму до 3,000 р. сер.
- Ряжскъ. Поташный зав. Приготовляется поташу до 10,000 пуд., на сумму 12,000 р. сер.; сбытъ въ Москву.

Кожевенные зав. Во всемъ увзав до 7 кожевенныхъ заводовъ, выдълывается кожъ до 2,100 шт., (3 завода находятся въ с. Большомъ Ухоловв, замъчательномъ своею торговлею).

Мыловаренных зав. 2. Приготовляется мыла 5,500 пудъ.

- Спъщниво (Данковскаго увада). Сесклосахарный гав. принадлежитъ Г. Шишкову, приготовляется сакару 1,200 пуд., сбытъ въ Москву; раб. 180 чел.
- Спасское (Данков. увзда). Сесклосахарный зас. принадлежить Г. Муромцову, приготовляется сахару 2,500 пуд., сбыть въ Москву; раб. 220 чел.
- **Жансевка** (Данк. убада). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Толстому, приготовляется сахару до 500 пуд., сбыть въ Москву; раб. 70 чел.
- Спасское, Хитрово тожъ (Данков. убада). Свеклосахарный зав. принадлежить Кн. Сер. Гагарину, приготовляется сахару 1,600 п., сбыть въ Москву; раб. 100 чел.
- Егорьевскъ. Бумаюпрядильня принадлежить к. братьямъ Хлудовымъ, приготовляется пряжи до 50,000 пуд., по 174 р. за п., на сумму 900,000 р. сер.; раб. 1,000 чел., веретенъ тонкопрядильныхъ 39,000, хлопка выписывается изъ Англіи, сбытъ на мъстъ и въ Москвъ.

Свичносальных зав. З. Выдёлывается свёчь до 4,000 пуд.; сбыть въ окрестныя мёста.

Красильных заведеній 4. Окрашивается англійской и русской бумажной пряжи 3,300 п.; сбыть въ городів и убздів.

Зарайскъ. Красильное заведение. Окрашивается миткалю до 5,200 куск.

Ткачество. Въ Зарайскомъ увядъ казенные крестьяне, до 2,000 чел., занимаются ткачествомъ по домамъ, на 1,500 станкахъ, приготовляютъ плисъ и миткаль, выручаютъ до 50,000 р. сер.; эта промышленность существуетъ съ 1824 года.

Михайловъ. Восковых в свычь зав. 2. Выдёлывается свёчь 100 пуд.; на 2,300 р.

Салотопенных в вав. 2. Вытапливается сала 500 пуд.

Кожевенный зав. 1. Выдвлывается 650 кожъ, на сумму 1,200 р.

- Гавриловское (Спасск. увзда). Бондарное производство. Этимъ промысломъ занимаются до 200 чел. промышленниковъ и 350 чел. раб. Лёсъ получается изъ Казанской губерніи, бочки сбываются въ Москве и Нижнемъ Новгороде, (дохода до 12,000 р. сер.).
- Скопинъ. Кожевенных зав. 7. Выдълывается кожъ до 10,000 шт., на 30,000 р. с.



- Мыловаренных зав. 4. Выдёлывается мыла до 5,600 пуд., по 2 р. 30 к. за пудъ; сбытъ въ Москве и Тульской губерніи.
- Ижевка (Спасск. убада) Кожевенных зав. 2. Выдблывается кожъ 600 шт.
- Раненвургъ. Мыловаренных зав. 3. Выдълывается мыла до 55,000 пуд., по 2 р. 30 к., на сумму 120,000 р. сер.; сбытъ въ Москвъ, куп. Викулинъ и Поповъ.
- Тронцкое, Мурошино тожъ (Рязанскаго убзда). Суконная фаб. првнадлежитъ Г. Янишу, выработывается до 150,000 арш. суроваго сукна изъ шерсти Московскаго купца Четверикова; рабоч. 310 чел.
- **Троицкая подгородная словода** (Рязанск. увзда). Суконная фаб. выработывается суроваго сукна до 16,000 арш.
- **Казара** (Рязанск. уёзда). Суконная фаб. принадлежитъ куппу Малашкину, выработывается до 69,000 арш. сукна; сукна дёлаются для Московскаго куппа Шестова (для Кяхты).
- Знаменское (Скопинскаго увзда). Суконная фаб. принадлежитъ Гг. Заикинымъ, выработывается до 800 полов. сукна на 6,000 р. сер., по 47 54 к. за аршинъ; рабоч. 121 чел.; сукно ставится въ казну.
- Рясы (Раненбургскаго увзда). Суконная фаб. принадлежитъ Г-жв Акуловой, приготовляется до 75,000 арш. суроваго сукна, по 47 57 к. за аршинъ; рабоч. 160 чел.; сукно поставляется въ казну, отдълка происходитъ на фабрикахъ Московской губерніи.
- Борисовка (Раненбургскаго увзда). Суконная фаб. принадлежить Г-жв Акуловой, на арендв у Г. Козакова, шерсти употребляется до 4,000 пуд., суроваго сукна выработывается до 80,000 арш., по 68 к. и 1 руб. 11 коп. за аршинъ; рабоч. 144 челов.
- **Красное** (Егорьевскаго увзда). Суконная фаб. принадлежить Кознову, сунна выработывается до 28,000 арш., по 67—90 к., на сумму 20,000 руб.; раб. 254 чел.; сукно поставляется въ казну.
- Поневское (Спасскаго увзда). Суконная фаб. Приготовляется до 1,000 половинокъ сукна изъ испанской шерсти для московскихъ купцовъ.
- Гора н Вольковская (Егорьевскаго увзда). Суконная фаб. принадлежитъ Г-жв Толстой, обработывается до 5,000 пуд. шерсти, и приготовляется суроваго сукна до 110,000 арш.; рабоч. 390 чел.; сукно поставляется въ казну, а отдълка онаго производится на Боровской фабрикв (Воронежск. губерніи).
- ФЕДОТЬЕВО (Спасскаго увзда). Суконная фаб. принадлежить Кн. Салтыкову, приготовляется до 53,000 арш. сукна, по 30 47 к. за арш., всего на 26,500 р.; рабоч. 547 чел.
- Сазыкино (Спасскаго увзда). Суконная фаб. принадлежить Г-жв Шредерь, употребляется до 2,700 пуд. шерсти и приготовляется до 48,000 арш. суроваго сукна для стороннихъ лицъ, по 7 руб. сер. съ куска (въ 48 аршина); рабочихъ 212 человъкъ.
- Задувровые (Спасскаго увзда). Суконная фаб. принадлежить Г. Лукину, приготовляется до 23,400 арш. сукна изъ чужой шерсти; рабочихъ 98 человъкъ.
- Архангельское (Раненбургскаго увзда). Суконная фаб. принадлежить Г. Семенову, приготовляется сукно, по 2 3 р. за арш., всего на сумму 6,000 р.



- Деревенское (Спасскаго увзда). Суконная фаб. принадлежитъ рязанскому куппу Малашкину, шерсти употребляется до 1,650 пуд. и приготовляется кяхтинскаго суроваго сукна до 56,000 арш. для Московскаго куппа Шестова, съ платою по 8 р. со штуки въ 35 арш.
- Стружниково (Касимовск. увяда). Рыболовныя сыти приготовляются для приволжскаго края до самой Астрахани, промышленностью занимаются до 3,000 семействъ.
- Поминовская волость (Егорьевскаго увзда). Приготовление бердь. Пригоговляется до 500,000 бердь; въ 3 волостяхъ: Поминовской, Хохолевской и Нечаевской считается до 1,450 бердниковъ; лучшія деревянныя берда стоють 25 30 коп. сер.; камышевыя и металлическія двлають по заказу по 3 р. сер.; сбыть во Владимірскую и Московскую губервій. Во всемъ Зарайскомъ округь отъ бердъ выручается до 30,000 р. сер.; нывъ эта промышленность падаеть отъ перехода ткачества въ Московскую и Владимірскую губервій.
- Польинская волость (Егорьевск. увзда). Производствомы пребней занимаются до 120 чел., кленовыя лопатки получаются изъ западныхъ губерній.

Лапти. Приготовленіемъ занимаются до 500 чел., лыки идутъ изъ Каширскаго (Тульской губер.) и Муромскаго убздовъ, пара лаптей 6 — 7 к. сер.; всего приготовляется до 15,000 паръ.

Общій видь промышленности Рязанской губерніи.

Суконных фаб. 14. Приготовляется сукна 347,000 арш., по заказу, на 60,000 р.; 100,000 арш. суровья на 90,000 р., и 300,000 арш. въ казну на 210,000, всего на 360,000 р.; раб. 2,653 чел.

Бумагопрядильная фаб. 1. Выпрядается бумаги 50,000 нуд. на 900,000 р.; раб. 1,000 чел.

Бумаготкацких фаб. 2. Приготовляется миткалю 7,000 кусковъ на 31,000 руб.; раб. 717 чел.

Полотивных фаб. 1. Приготовляется 10,000 арш. стол. бълья; раб. 633 чел.

Канатныхь фаб. 2. Приготовляется 22,000 пул. на 43,000 р.; раб. 57 чел.

Красильных фаб. 5. Красится 3,300 пуд. пряжи и 5,200 куск. миткалю; раб. 25 чел.

Кожевенных зав. 32. Приготовляется 75,000 кожъ на 274,000 р.; 21,000 мерлушекъ, на 3,650 р.; раб. 254 чел.

Салотопенных зав. 8. Вытапливается сала 3,000 пуд. на 11,500 руб. сер.; рабоч. 22 чел.

Мыловаренных зав. 10. Вываривается мыла 66,000 пуд. на 152,000 руб. сер.; рабоч. 49 чел.

Сењчных зав. 12. Выливается сальныхъ свъчъ до 5,000 пуд. на 18,000 р.; восковыхъ 200 пуд. на 4,000 р.; раб. 32 чел.

Сахарных зав. 4. Приготовляется сахару 5,800 пуд. на 106,000 р.; раб. 570 ч. Поташных зав. Приготовляется поташу 10,000 пуд. на 12,000 р.; раб. 12 чел.

Химическій зав. 1. Приготовляется 1,300 пул. купоросу на 1,000 руб. сер.; рабочихъ 3 чел.

Металическим гас. 7. Приготовляется жельза и чугуна на 70,000 р.; стальных издълій на 50,000 р.; иголь 100 милл. шт., на 72,000 р.; раб. 2,473 чел.

Стекольных зав. 11. Приготовляется стекла на 212,000 р. сер.; посуды на 76,200 р., зеркальных стеколь на 120,000 р.; раб. 795 чел.

Фанисовый зав. 1. Приготовляется фанисовой посуды 22,000 шт. на 2,000 руб. сер.; раб. 14 чел.

Всъхъ фабрикъ и заводовъ 120, производство на сумму 2.460,000 руб.; раб. до 9,000 чел.

Приготовление бердъ. Приготовляется 500,000 бердъ, на 30,000 р.; раб. 1,459 ч. Лапти. Приготовляется лаптей 15,000 паръ, на 900 р.; раб. 500 чел. Льностьяние. Льну обработывается 63,120 пуд., по 60 к. и 3 р. за пудъ. Скотоводство. Лошадей считается въ губерния 355,000, рогатаго скота 303,180 гол.

С. Петербургская губернія.

С. Петервургъ. Бумаюткацких в смышанных матерій фаб. 21. Приготовляется кисен до 9,000 куск., по 2 — 6 руб. за кус.; бамазен до 13,000 куск., по 6 — 10 руб. за кус.; муселину до 33,000 куск., по 4 — 20 руб. за кус.; кром того незначительное количество других бумажных и полущерстяных матерій, какъ-то: салопной и платяной матеріи, тесьмы, холстипки и проч., все производство простирается до 700,000 р. сер.; рабоч. 950 чел.; сбыт издълій въ С. Петербург Зам такъная фабрика Степанова, на коей производство простирается до 523,000 р. сер.

Тюлевая фаб. принадлежитъ товариществу, выдълывается тюлю на 30,000 р., вязанья на 12,000 р., выбъливается тканей на 29,000 р. сер.

Ситцевонабивных фаб. 7. Набивается ситцевъ и муслинъ-де-лень 158,100 куск. (по 40 арш. въ кускъ), цъною отъ 3 до 12 р. съ куска; кисеи 6,145 куск., по 5—6 р. съ куска; кромъ того незначительное количество платковъ, кембрику и проч., всего на сумму до 748,000 р. сер.; рабочихъ 715 чел.; паровыхъ машинъ 3. Замъчательныя производствомъ фабрики суть: Лютча—ситцы, муслинъ-делень и пр. до 90,000 куск. на 310,000 р., Кирхнера—на 150,000 р., Шинемана и Шварцвальда, бывш. Битепажа, ситецъ, жаконетъ, муслинъ-де-лень, всего до 50,000 куск. на 180,000 р.; на фабрикъ Шугарта набиваются кисея, ситцы, жаконетъ, платки и тюль до 30,000 куск.

Красильных раб. 7. На 3 изъ сихъ заведеній красится шерсть, бумага, шерстяныя и шелковыя матеріи, миткаль и проч., все производство простирается до 75,000 руб. сер.; на остальныхъ заведеніяхъ окрашиваются старыя матеріи на 10,000 р.; раб. на всёхъ заведеніяхъ до 210 чел. Фабрикантъ Гукъ—на 44,000 р.; паровая машина 1.

Бумасопрядильных фаб. 5. Приготовляется до 190,000 пуд. пряжи, по 14—18 р. за пудъ, на сумму 2.884,000 р.; рабоч. 3,500 чел.; паровыхъ машинъ 9. Бумагопрядильни: Общества акціонеровъ — пряжи 50,800 пуд.; Барона ІНтиглица—пряжи 45,000 пуд.; Новая бумагопрядильня — 32,000 пуд.; Самсоніевская бумагопрядильня — 27,000 пуд.; Форсмана и Гольгауера — 35,000 пуд.

Нелковых издалій фаб. 21. Выдальнается шелковых матерій: гроденаплю до 165,000 арш., по 70 к. — 1 р. 60 к. за арш.; сатантюрку и друг. подобных матерій до 150,000 арш., по 1 р., 1 р. 75 к. и болає за арш.; саржи до 16,000 арш.; кром сего: жилетных матерій, плюшу до 12,000 ар., по 1 руб. 70 к. за арш., гро-гро 13,200 арш., по 1 р. 50 к. за арш., фасоне, мебельной матеріи, платков и пр., всего вообще на сумму болає 500,000 р. с.; рабочих 830 чел. Замачательные фабриканты по производству: Луджер на 53,000 руб., Варгейм — на 21,000 р., Семенов — на 71,000 р., Вейнейт — на 60,000 р., Амон — на 42,000 р., Нигсен — на 55,000 р., С. Петербургское общество шелковой мануфактуры, бывшая Бинара.

Шерстяных издалій фаб. 6. Приготовляются разныя шерстяныя матеріи: мусливу 23,000 арш., по 25 к.; люстрину и других матерій 6,000 арш., по 25—40 к. за ар.; салопной и платяной матерія болье 22,000 арш., по 25—75 к. за арш.; платковъ до 29,000 шт., по 3 р. за штуку; ковровъ до 3,000 арш., по 1 р. и 1 р. 15 к. за арш.; байки и полубайки 23,000 арш., по 50 и болье к. за арш. и пр., всего на сумму 156,000 р. сер.; рабочихъ 194 чел. Замьчательна производствомъ фабрика Чурилова на 126,500 р. сер.

Комевенных зав. 15. Выдёлывается подощвенных черкасских кожъ 58,000 шт., по 9 — 13 р. за шт.; ностовья до 16,000 шт., по 3 — 10 р. за кожу; глянцовых до 2,000 шт., по 10 — 11 р. за штуку; сековых недошвъ болбе 3,000; опойковъ 110,000 шт., по 60 к. и 1 р. 20 к. за шт.; сафьяновъ козловых и бараньих 30,000 шт., по 30 к. и 1 р. 70 к. за шт.; всего на сумму до 810,000 р. сер.; рабоч. 446 чел. Примёчательные производствомъ заводы: Звёркова—на 200,000 р., Кусова—на 148,000 р., Строганова—на 80,000 р., Сокова—на 92,000 р., Мюллера—на 63,000 р. сер. и друг.

Сахарных зас. 17. Приготовляется рафинаду 605,000 пул., по 11 — 12 р. за пуль; мелису 190,000 пул., по 9—10 р.; патоки 82,500 нул., по 3—4 р. за пуль; все производство на 3.690,500 р.; рабочихъ 760 чел. Замъчательные заволы: Крамера и Попомарева—на 1.017,000 р., Жадимеровскаго—на 1,266,000 р., Штиглипа—на 962,000 р., Ландау и Гауфа—на 905,000 р., Матисена—на 770,000 р., Вильма—на 500,000 р., Прена—на 339,000 р. и друг.

Костинато угля зав. 7. Пережигается до 168,600 пуд. кости; уголь продается по 90 к. и 1 р. за вудъ. На одномъ изъ заведеній добывается нашалырю до 500 пуд., по 7 руб.; спирту нашатырнаго до 500 пуд.; все производство на 75,000 р.; рабол. 70 чел. Уголь идеть частію за границу.

Табачных фаб. 46. Приготовляется табаку высшаго, 1-го и 2-го сортовъ 1.135,000 фунт., по 60 к. и 1 р. 80 к. за фунтъ; табаку низинхъ сортовъ 640,300 фунт., по 6 и 25 к. за фунтъ; нюхательнаго 237,200 фунт., продается по разнымъ пѣнамъ; папиросъ 15.500,000 шт., по 30 к. и 4 р. за сотню; си-

гаръ всёхъ сортовъ до 35 милл. штукъ, отъ 40 к. до 5 р. за сотню; все производство на 2.300,000 р. сер.; рабочихъ 1,370 чел. Примъчательныя фабрики по производству: В. Жукова—на 1.200,000 р., Неслинда на—188,000 р., Крафта—на 84,500 р., Козлова—на 50,000 р., В. Тулинова—на 37,000 р., Гребнева (нюхат. табаку)—на 50,000 р., Богосова—на 40,000 р., П. Тулинова—на 34,000 р., Кадона—на 28,000 р., Афонасьева—на 28,000 р., Спигласова (папиросъ)—на 46,000 руб. сер., Соколова—на 45,000 р. и проч.

Канатных фаб. 4. Приготовляется канатовъ и веревокъ бёльныхъ и смольныхъ более 250,000 пуд., отъ 2 до 4 р. за пудъ; конопати до 5,000 пуд., по 1 р. 25 к. за пудъ; веревокъ бумажныхъ до 140 пуд., по 25 р. 85 к. за пудъ; всего на 830,000 р.; рабочихъ 446 чел., паровыхъ машинъ 2 (въ 65 силъ). Значительныя производствомъ фабрики: купца Гопса—на 404,000 руб., Казалета на 252,5000 р.; сбытъ частію за границу.

Химических зав. 5. Приготовляется соляной кислоты 3,320 пул., по 3 р. за пуль; селитряной кислоты 2,700 пул., по 10—11 р.; сърной кислоты 19,700 п., по 1 р. 50 к.; хлористой извести 180 п., по 5 р.; зеленаго купоросу 10,000 п., по 60 к.; литрованной съры 2,100 п., по 1 р. 50 к.; лимовной соли 250 пул., по 25—35 р.; цинковаго купоросу до 1,000 пул., по 3—4 р.; селитры до 4,000 п., соды 1,300 п., по 2 р.; оловянной соли 150 п., по 18 р.; сърнокислаго свинца 50 пул., по 3 руб.; бълиль 500 п., по 3 р. 50 к., за пуль; всего на сумму 98,500 р.; рабочихъ 76 чел. Замъчательныя по производству заводы: Растеряева—купороснаго масла до 8,000 пул. на 13,000 руб. сер., желъзнаго купоросу до 10,000 пул. на 6,000 р., кръпкой водки въ 38 грал. до 700 пул. на 6,300 р., селитры литрованной 400 пул. на 1,800 р. и проч., всего на 38,000 руб. сер.; Фалина—на 21,500 р. и др.

Гончарных зав. 17. Приготовляется изразцовъ бёлыхъ и красныхъ 1.133,000 шт., по 2 — 4 — 10 к. за штуку; печей штучныхъ 400, по 10 — 35 — 40 р. за печь; кирпича подоваго 147,000 шт., по 5 к. за шт.; клантеру 260,000 шт., по 10 р. за тысячу; формъ для сахарныхъ заводовъ 16,500 шт., по 20—50 к. за штуку, всего на 90,000 руб.; рабоч. 231 чел. Замъчателенъ заводъ Клейна, на которомъ приготовляются разныя скульптурныя и гончарныя вещи, на 36,000 руб. сер.

Сепчносальных зав. 10 и салотопенных зав. 2. Выливается свёчь до 55,800 пул., по 4—5 р.; приготовляется мыла до 25,000 пул., по 2 р. 50 к.—3 р. 30 к.; вытапливается сала до 50,000 пул., по 3 р. 40 к. в 3 руб. 80 кон. за пуль; всего на сумму болёе 505,000 р.; рабоч. 114 чел. Примёчательны по произволству заводы: Катенева—свёчь и сала на 195,000 р., Семенова—свёчь и мыла на 150,000 руб., Загибенина—на 85,000 руб. сер.; свёчи и сало частію идуть за границу.

Стеариновый и мыловаренный заводъ, извёстный подъ названіемъ Гутуевскаго, приготовляетъ стеариновыхъ свёчъ и стеарину до 30,000 пуд., по 9 р. 50 к. въ оптовой продажё за пудъ, на 285,000 р. (въ томъ числё стеариновой массы на 64,000 р., по 8 р. 50 к. за пудъ); олеиноваго мыла 63,000 пуд.. по 3 р. 10 к. за пудъ, на 195,000 руб. сер.; все производство на 480,000 р.; рабоч. 222 чел.

Мылосаренный зас. 1, принадлежить Меккенгейзеру, вываривается мыла до 30,000 пуд., по 3 р. 30 к. за пудъ, на 29,000 р.; раб. 21 чел.

Шляпных фаб. 5. Приготовляется шелковых шляпъ 30,200 шт., по 1 р. 50 к.—4 р. за шл.; пуховых круглых 2,500 шт., по 3—5 р. за шл.; трехугольных 2,500 шт., по 3—8 р. за шл., всего на 95,000 р.; раб. 117 чел. Циммерманъ производитъ на 56,000 р., Юнкеръ — на 12,000 р. сер.

Фортепьянных заведеній 5. Приготовляется роялей и фортепьянъ болье 160 mt., отъ 100 до 1,000 р. за mt., всего на 47,500 р.; раб. 83 чел.; Лихтенталь производить на 16,000 р. сер.

Мебельных заведеній 2. Приготовляется мебели на 171,000 р.; раб. 128 чел. (Туръ).

Заведеніе для приготовленія паркетово 1, принадлежить Миллеру, приготовляєтся паркетовь на 74,200 р.; раб. 181 чел.

Пивоваренных и медоваренных зав. 9. Приготовляется пива 343,500 ведръ, по 1 р. 10 к. — 2 р. 75 к. за ведро; меду 16,500 ведръ, отъ 1 р. 25 к. до 3 р. 25 за ведро, все производство на 475,000 р.; раб. 120 чел. Заводы: Крона на 110,000 р., Казалета на 136,000 р., Фураже на 137,000 р. сер.

Водочных зас. 5. Приготовляется разныхъ водокъ и ликеровъ 26,000 ведръ, по 8—24 р. за ведро, всего на 219,000 р.; раб. 42 чел. Заводы: Мартини на 154,000 р., Гартоха на 27,000 р. сер.

Шпалерных фаб. 8. Приготовляется обоевъ до 34,000 куск., отъ 3 до 12 арти. длины, ценою отъ 30 к. до 10 и более руб. за кус., на сумму 225,000 руб. сер.; раб. 368 чел. Замечательные фабриканты: Шефферъ производить на 55,000 р., Гечи—на 50,000 р., Камюзе—на 35,000 р., Раво—на 36,000 р. и др.

Ааковаренных зав. 3. Приготовляется спиртоваго лаку 830 пуд., по 17—40 р. за пудъ; маслянаго 44 пуд., по 60 р. за пудъ; политуры 770 пуд., по 15—20 р., всего на 35,500 р.; раб. 13 чел.

Экипажных заведеній 10. Приготовляется разных в экипажей на 555,000 р.; раб. 522 челов вка. Замічательныя мастера: Іохимъ производить на 48,000 руб., Яковлевъ—на 100,000 р., Тацки—на 35,000 р., Бабуновы—на 150,000 р., Туляковъ—на 150,000 р. и проч.

Клееночных в и лакированных вещей заведеній 4. Приготовляется клеенки по парусинь и бамазен на 16,400 р.; кром'в того приготовляется касокъ до 20,000 шт., на 18,000 р.; лакированной кожи 2,000 шт., по 1 р. за шт., всего на 36,400 р.; подносовъ и корзинъ на 16,800 р.; раб. 39 чел.

Алебаетреных зав. 6. Приготовляется въ разныхъ видахъ алебастру 375,000 пул., отъ 30 коп. до 2 руб. за пудъ, на сумму 107,000 руб. сер.; рабочихъ 65 человъкъ.

Мюломольная мельница 1. Мелется мѣлу до 25,000 пуд., на 10,000 р. сер.; раб. ♣ чел.

Пементовый зав. 1. Приготовляется цементу 500 бочекъ, на 3,000 р.; раб. 5 человъкъ.

Заведеній для призотовленія гребней 9. Приготовляется разныхъ черепаховыхъ проговыхъ гребевовъ на 43,400 р.; раб. 93 чел.

Серебреных издалій заседеній 4. Приготовляются разных серебреных вещей разных цінт, смотря по вісу и отділкі, на 242,000 руб.; рабочих 206 чел.; Тегельмант производить на 188,000 р.

Фабрики для офицерских вещей 6. Приготовляются эполеты генеральскія отъ отъ 10 до 50 р.; штабъ-офицерскія отъ 5 до 50 р.; оберъ-офицерскія отъ 2 до 15 р.; шароы по 5—35 р.; темляки отъ 20 к. до 2 р.; шнуры для аксельбантовъ по 40 к.—1 р. за арш., всего на 40,000 руб.; каски, кирасы, лядунки и друг. приборы на 28,500 руб.; раб. 74 чел.; Бархманъ производить на 28,500 руб., Биттнеръ—на 20,000 р.

Ламповых заведеній 2. Приготовляются ламив разныхъ цень на 16,000 р.; раб. 41 чел.

Пуновичных фаб. 2. Выдълывается шелковых в друг. пуговицъ до 153,000 дюж., по 30 к. и 1 р. 50 к. за дюж., всего на 41,000 р.; раб. 36 чел.; одна изъ фабрикъ принадлежитъ братьямъ Бухъ.

Бронзовых издълій фаб. 7. Приготовляется разнаго рода бронзовых в издълій на 187,000 р.; раб. 285 чел. Шрейберъ производить на 57,000 р., Шопень — на 57,500 р. сер.

Чучуколишейных и других миных подълж эле. 7. Выдёлываются разныя чугунныя вещи, въ отливкъ по средней цёнъ, по 1 р. 50 к.—3 р. и 2 р. 32 к., мёдныя—отъ 14 до 25 р., желёзныя—по 2 р.—6 р. за пудъ, все производство на 555,000 р.; раб. 1,365 чел. На заводъ Г. Берда приготовляются разныя мащины, кухомные приборы, камины, балконы, и проч. и пр., всего на 286,500 руб. серебромъ.

Сургучных фаб. 2. Приготовляется сургуча цвётнаго не 200 р., подъ короною по 115 руб., подъ ЛЕ 1 — 9 по 57 — 8 р. за пудъ, засмолки но 6 руб. за пудъ, всего до 1,854 пуд., на сумму до 31,000 руб.: раб. 16 чел. Петерка производитъ сургуча на 29,500 р.

Заведеній для призотовленія благовонных товировь 5. Приготовляются помада отъ 15—70 к. до 1 р. 40 к. за банку; разные духи по 40 к.—1 р. 40 коп. и болье за селаконъ; разнаго рода мыло отъ 16 к. до 1 руб. за нусокъ; курительныя свъчи, вакса, чернила, всего на 75,600 р.; раб. 22 чел. Фельдианъ пронизводнуъ на 46,850 р., Герке—на 20,500 р. сер.

Инокаладных зав. 2. Приготовляется разных сортовъ шоваладъ отъ 30 к. до 1 р. 50 к. за фунтъ, на 6,000 р.; раб. 5 чел.

Красочные зав. Приготовляется сурику 3,500 пуд., по 2 р. 80 к.—3 р. 10 к. за пудъ; бълнаъ 17,000 п., по 2 р. 85 к. — 3 р. 60 к. за пудъ; кармину но 25 н. 70 р. за фунтъ; бакану отъ 2 до 15 р. за фунтъ; квиовари по 1 руб. 50 к. за фунтъ; разныхъ экстрактовъ изъ сандалу до 2,000 пуд., отъ 10 р. до 30 р. за пудъ, всего на 114,000 р.; раб. 73 чел. Друри производитъ на 74,000 р., Месонье—на 35,000 р., сгущеные экстракты изъ орсели, кошенили и проч. до 12,000 пуд.; Алек. Волосковъ и Ф. Чупятовъ—карминъ и баканъ.

Уксусных зав. 2. Приготовляется уксусу 30,000 ведръ, по 40 к.—1 р. 50 к. ак ведро, на 32,300 р.; раб. 14 чел.

Регинковых издълій фаб. З. Производство на 32,700 р.; раб. 44 чел.

Макаронных заведеній 2. Приготовляется макаронъ до 3,000 пуд., по 3 р. за пудъ; раб. 7 чел.

Апьсопильный зав. 1. Распиливается болбе 35,000 бревенъ на доски отъ 1 до 3 дюйм. толицины, но 20 к. и 85 к. за ит., на 96,200 р.; рабочихъ 36 чел. (Громовъ.)

Мукомольная мильница 1, принадлежить Г. Берду, медится до 28,000 медик. разнаго хлеба, на 185,000 р.; раб. 57 чел.

Паточный зав. 1. Приготовляется патоки 1,650 пуд., на 3,712 р.; раб. 6 ч. Масленых зав. 2. Приготовляется ламиоваго масла 31,000 п., по 4—5 р. за пудъ, на 141,000 р.; раб. 11 чел.

Ваточных фаб. 2. Выдълывается ваты 3,000 п., по 7 — 8 р. за пудъ; бумажной пряжи 1,000 пуд., по 11 р. за пудъ, всего на 18,000 р. сер.; раб. 50 человъкъ.

Чулочная фаб. 1. Приготовляется чулокъ и фуфаекъ на 1,500 р.; раб. 5 чел. Гальванопластический и литейный зав. Приготовляется разныхъ издёлій и фи-гуръ на 280,000 р.; раб. 858 чел.; двё паровыхъ машины.

Дробяной зав. Приготовляется свинцовой дроби болье 21,000 пуд.; раб. 13 человъкъ.

- Емельяновка (Санктиетербургскаго увзда). Сажерный зас. принадлежить Карру, приготовляется рафинаду 36,000 пуд., мелису 15,800 п., патоки 6,100 пуд., всего на сумму 559,000 р.; раб. 62 чел.; употребляется каменнаго угля 60,000 пуд., дровъ 200 саж. (однополенныхъ).
- Велынкино (Санктистербург. увзда). Сахарный зав. принадлежить Г. Пономареву, вываривается рафинаду 80,000 пуд., мелису 23,000 п., патоки бастартной 19,000 пуд., всего на 1.115,500 р. сер.; раб. 130 чел.; каменнаго угля употреблиется 150,000 пуд.
- Екатеринговъ (Санктистербург. увада, бливь дер. Волышкиной). Сахарный зас. принадлежить Барону Штиглицу (бывшій Молво), вываривается сахару рафинаду 1-го сорта 182,000 пуд., 2-го сорта 74,500 п., патоки 27,000, всего на 2.796,500 руб.; раб. 170 чел.

Заведение для приготовления форми для сахарныхи заводови принадлежить Молво, выдылывается форми до 23,000 шт., на 5,000 р.; раб. 36 чел.

- Замощьє (Лугскаго уёзда). Бутылочный зав. Выдёлывается бутылокъ и другой посуды 171,000 шт., отъ 2 до 45 к. за шт., всего на 6,200 р.; раб. 21 чел.
- Кемелова (Ямбургскаго уёзда). Бутылочный зав. Выдёлывается бутылокъ 416,000 mt., на 5,800 р.; раб. 79 чел.
- **Короколь** (Ямбургск. уёзда). *Бутылочный зав.* Выдёлывается бутылокъ разныхъ сортовъ и наименованій 311,000 шт., на 9,000 р. сер.; раб. 60 чел.
- Сало (Ямбург. уёзда). Бутылочный зав. Выдёлывается бутылокъ 470,500 шт.. на 9,000 р.; раб. 36 чел.
- Путиловскія харчевни (Лугскаго убзда). Бутылочный гав. принадлежить купцама Ляпуновымь, выдёлывается бутылокь 344,000 р., на 11,400 р.; раб. 19 чел.

Бутылочный зав. принадлежить ему же, выдълывается бутылокъ на 7,000 р.; раб. 20 чел.

- **Дружногорскій** (Царскосельскаго увяда) *стекольный зав.* Выдвлывается изъ бвлаго, полубвлаго и веленаго стекла разной посуды аптекарской, лабораторной и проч. на 9,000 руб.; раб. 25 чел.
- **Линовский** (Царскосельск. увзда) стекольный зав. Выделывается рюмокъ, стакановъ, бутылокъ и проч. на 5,700 р.; раб. 17 чел.
- Заозерье (Лугскаго убзда). Стекольный зав. принадлежить Маркиз Траверзе (на аренат у Іохманъ), выдълывается бълаго листоваго стекла 10,500 шт., по 1 р. 80 к. за шт., всего на 18,900 р.; раб. 18 чел.
- **Богородскій** (Новоладожскаго уёзда) *стекольный зав.* Выдёлывается стеколь на 15,500 р.; раб. 39 чел.
- **Новоладожскаго увзда.** Стекольный зав. Выд'влывается стекляной посуды на 3,000 руб.; раб. 21 чел.
- Ящеры (Лугск. уёзда). Стекольный зав. Выдёлывается разной мелкой посуды, отъ 2 до 15 к. за шт., на 6,530 р.; раб. 20 чел.
- Ириновский (Шлиссельбургскаго уёзда) стекольный гав. (на арендё у Виддермана), выаёлывается стакановъ, рюмокъ, банокъ и проч. на 10,000 р.; раб. 22 чел.
- **Маріннскій** (Санктпетербург. уёзда) *стекольный зав.* (на арендё у купцовъ Зиновьевыхъ), выдёлывается разной посуды на 18,000 р.; раб. 24 чел.
- Санктиетервургскаго увада. Стекольный гав. (на аренд у братьев в Воробьевых), выдылывается оконное былое стекло по 2 р. 28 к. за бунт , легерныя и цвытныя стекла, всего на 35,000 р.; раб. 21 чел.
- **Шлиссельвургскаго утзда.** Стекольный зав. (на арендт у братьевт Воробьевыхт), выдтлывается оконное бтлое стекло, двойныя легерныя и цвттныя стекла, всего на 38,200 р.; раб. 22 чел.
- Колищенский (Ораніенбаумскаго уёзда) стекольный зав. принадлежить Икскулю, выдёлывается цвётных стеколь 60 бунтовь, по 7 руб. бунть, легерныя полуторныя и двойныя, по 3 р. за бунть, бёмских 4,000, по 2 р. за бунть, всего на 8,660 р.; раб. 21 чел.
- За Октою (на дачѣ Кн. Шаховской) костеобживальное заведение принадлежитъ Прену, изъ 29,000 пуд. сырыхъ костей, по 25—30 к. за пудъ, выжигается 17,000 п. угля, по 1 р. и 1 р. 25 к. за пудъ, на 19,000 р.; раб. 9 чел.
- За Охтою (на дачѣ Кн. Салтыковой) костеобживальное заведение принадлежитъ Грену, выжигается угля на 6,000 р.; раб. 8 чел.
- **Кроиштадтъ.** Водочный и пивоваренный зав. принадлежитъ акцизнооткупному коммисiонерству, приготовляется водокъ до 9,000 ведръ, на 44,500 руб.; вываривается пива 3,700 ведръ, по 60 к. за ведро; меду 1,400 ведръ, по 73 коп. за ведро; раб. 3 чел.

Резинковых издълій фаб. Выдълывается калошъ 1,500 паръ, на 3,000 руб.; раб. 9 человъкъ.

Канатная фаб. принадлежить Рейгольду, приготовляется смоленых в канатовъ 6,500 п., тросы несмоленой 250 пуд., пакли смоленой 320 п., всего на 23,000 руб.; раб. 38 чел.

Салотопенных зав. З. Вытапливается сала 4,300 п., по 3 р. 70 к. за пудъ; раб. 9 чел.

Свъчносальный зав. Приготовляется свёчъ 2,000 пуд., по 3 р. 80 к. за пудъ; раб. 3 чел.

Табачная фаб. Приготовляется турецкаго табаку 27 пуд., по 60 к. — 1 руб. 80 к. за фунтъ, сигаръ и папиросъ 17,000 шт., всего на 1,200 р.

- По Московскому тракту (на 6-й верстѣ) свычносальный и мыловаренный зав. принаджитъ купцу Демидовцеву, нриготовляется свѣчъ 14,000 п., по 4 р. 20 к. и 3 р. 80 к. за пудъ, мыла 4,000 п., по 3 р. за пудъ, всего на 70,400 р.; раб. 14 человѣкъ.
- По Шлиссельвургскому тракту (на 9-й верств). Стеариновых свычь зав. принадлежить Обществу С. Петербургскаго Невскаго завода, нриготовляется стеарину 1,800 пуд., свъчей 9,500 пуд., оленну 10,400 пуд., всего на 136,230 руб.; стеаринъ идеть за границу; раб. 77 чел.

Мыловаренный зав. принадлежитъ Штейнеру, приготовляется мыла сальнаго и мраморнаго изъ сала, ворвани и олеиновой кислоты 30,000 пуд., на 100,000 р., мраморное мыло 3 р. 40 к. за пудъ, олеиновое 3 р. за пудъ, бълое 4 р. 50 к. за пудъ; раб. 22 чел.

Фаянсовый гав. принадлежить Отто, выдёлывается чайныхь, столовыхь, куконныхь и другихь вещей на 3,000 р.; раб. 13 чел.

Фанисовый зав. принадлежить купцу Корнилову, выдылыется сервизовъ, вазъ, столовыхъ приборовъ и проч. всего на 62,000 р.; раб. 122 чел.; глина употребляется и глуховская и андомская.

Шелковых издълій фаб. принадлежить С. Петербургскому Обществу шелковых издълій, приготовляется разных шелковых матерій до 10,000 куск., отъ 80 к. до 4 руб. за штабъ; платковъ шелковых до 20,000 шт., по 1 р. и 2 р. 50 к., всего на 550,400 руб. сер.; рабоч. 782 чел. Сбытъ внутри Россіи.

Бумаготкацкая фаб. (на 8-й верств) принадлежитъ Палю, приготовляется кисен до 6,000 кус.; жаконету болве 2,000 арш., по 3 р. 50 к. и 4 р. за арш.; полубатистовыхъ платковъ до 800 дюж., по 1 руб. 50 к. за дюж.; всего на 32,000 р.; рабоч. 63 чел.; издвлія сбываются въ С. Петербургв.

Водочный зав. (на 10-й версть) Приготовляется ликеровъ, рому, водокъ и пр. до 6,100 ведръ, на 61,000 р.; раб. 10 чел.

НЕВСКІЙ (по Шлиссельбургскому тракту, на 8-й верств) химическій зав. принадлежить Кн. Кочубею, приготовляется сврной кислоты въ 40 град. 110,000 пуд.; купороснаго масла 15,000 пуд.; жельзнаго купоросу 10,000 пуд.; хлорной извести (до 30 проц. хлора) 1,200 пуд.; бълаго купороса 160 пуд. и пр.; всего на 90,000 руб. сер.; рабоч. 31 чел.

Бумагопрядильня и ткацкая фаб. (на 9-й верств) принадлежить Рейту, приготовляется пряжи до 45,000 п. на 650,000 р.; бумажныхъ издълій 13,500 куск. на 65,000 р.; парусныхъ полотенъ 4,000 кус. на 60,000 р., всего на 775,000 р.; раб. 800 чел.; полотна идутъ въ Америку; льняная пряжа покупается въ Вологдъ.

Бумаюпрядильня принадлежить Губбарту, приготовляется пряжи до 30,000 пуд., на 470,000 р.; рабоч. 365 чел., паровая машина въ 80 силъ.

По Петергофской дорогь (на 16-й верств). Стеариновых свычь зав. принадлежитъ Матиссену, приготовляется стеариновымъ свычь 4,000 пуд., по 9 р. 50 к.—11

руб. за пудъ, оленну 3,500 муд., по 2 р. 60 к. ва пудъ, всего на 49,200 руб.; раб. 50 чел.

Химическій зав. (на 7-й верств) принадлежить Г. Проту, приготовляется сврной кислоты до 2,300 пуд., по 1 р. 50 к.; авотной кислоты до 250 пуд., но 7—9 р.; соленой кислоты 150 пуд., но 3 р.; желтой хромовой краски 220 пуд., по 3—10 р.; литрованной свры 470 пуд., по 1 руб. 40 коп. за пудъ; всего на сумму до 8,000 р.; рабоч. 7 чел.

Резинковых издълій фаб. (на дачѣ Пономарева) принадлежитъ Кирштену, приготовляется разныхъ резинковыхъ издълій на \$1,000 руб, сер.; рабочихъ 149 человъкъ.

Заведеніе для принотовленія формь для сахарных заводовь (Санктнетербургск. увяда) принадлежить Рейнеке, выдылывается формь на 6,500 руб.; раб. 16 чел.

Шелковая фаб. (на 7-й верств) принадлежить Захарову, выдвлывается разныхъ матерій 9,480 штабовъ на 13,300 р.; раб. 22 чел.

Шелковая фаб. принадлежить Брингеру, выдёлывается щелковой матеріи до 16,500 штабовъ, по 1 р. 15 к. до 2 р. за штабъ, на 22,000 руб. серебромъ; рабочихъ 48 чел.

Шелковая фаб. Выдёлывается сатантюркъ, гроденацъ и саржа, всего 120 куск. на 7,200 р. сер.; рабочихъ 21 чел.

Шелковая фаб. принадлежитъ Рилю, выдёлываются сатантюркъ, гроденапль и саржа, всего до 380 куск. (въ 50 штабовъ), на 20,000 руб. сер.: рабочикъ 100 человъкъ.

Шелковая фаб. принадлежитъ Ниссену, выдълывается разныхъ гладкихъ и фасоне матерій до 800 куск. на 55,000 руб. сер., по разнымъ цънамъ; рабоч. 71 человъкъ.

- Полюстрово (во 2-мъ станъ, Санктпетербургск. уъзда). Мыловаренный зав. принадлежитъ Лангвагену, приготовляется сырой соды 1,500 пуд., по 1 р, 40 к.—2 р. 50 к. за пудъ, содоваго мыла съраго 36,000 п., по 2 р. 90 к.—3 р. за пудъ, содоваго кокосоваго мыла бълаго 1,800 пуд., по 8 р. за пудъ, всего на 127,000 руб.; раб. 23 чел.
- По Выворгской дорогъ (на 10-й версть). Фаянсовый зас. принадлежитъ Гинтеру, приготовляется разной посуды на 9,500 р.; раб. 39 чел.; глина употребляется голландская и вытегорская.

Металическій зав. (на 10-й версть). Прокатывается по заказу міди до 11,000 пуд., желіза до 7,300 н., серебра 321 п., всего на 12,000 руб.; рабочих 49 человікь.

Кожевенный зас. Выдълывается 8,000 шт. бълой юхты, опойковъ 4,000 шт., по 35 к.—1 р. сер. за шт., всего на 5,750 р.; раб. 47 чел.

- Гдовъ. Кожевенных зав. 2. Выдёлывается разныхъ кожъ до 2,400 шт., на 3,000 р.; раб. 5 чел.
- ЖРЕДИНО (Лугскаго увада). Кожевенных зав. 2. Выдвлывается разных кожь 4,120 mt., на 2,000 р.; раб. 8 чел.
- Нарва. Комсевенный зас. Выдёлывается коровыхъ кожъ до 2,500 щт., коневыхъ 300 шт., телячыхъ 4,000 шт., всего на 8,200 р.; раб. 11 чел.

- Донищенский (Царскосельскаго убада) металлическій зав. (на арежав у Чикина), прокатывается міди красной летунной и томпаковой до 4,600 кул., ва 51,200 р.; раб. 40 чел.
- По Щарскосельской дорогъ (на 9-й верств). Химический зас. примадлежитъ Девисону, вриготовляется купороснаго масла до 3,000 пуд., но 1 р. 50 к.; соленой кислоты 200 пуд., но 3 р.; крвикой водки 40 пуд., но 6 р. 50 к.; вимиокаменной кислоты 280 пуд., по 22 р.; соды 4,000 пуд., во 1 р. 50 к.; нашатырнаго спирту 100 пуд., но 4 р. 30 к.; хромъ-кали 150 пуд., по 10 р.; сёриго мыла 3,000 пуд., по 3 р. 50 к., туалетнаго мыла отличнаго качества 60 пуд., по 40 р. за пудъ; всего на сумму 32,350 р.; рабоч. 14 чел.
- Янъ Ижера. Пистопный зас. принадлежить Рамбюру, приготовляется до 24 милл. пистоновь.
- **Щарское село.** Шпалерная фаб. (Императорская), приготовляется разныхъ обоевъ и бордюръ на 10,987 р.; рабоч. 37 чел.

Бумскоткацкая фаб. принадлежить Галлеру, выдёлывается холетинки до 500 арш. на 175 р.; салопной матеріи 320 арш. на 416 р., всего на 590 руб. сер.; рабочихъ 3 чел.

Аенточная фаб. 1. Приготовляются: флорентъ, ленты, тесьма, винуры, всего на сумму 21,000 руб. сер.; рабочихъ до 60 человъкъ изъ воспитательнаго дома.

Въ С. Петегвургской гуверии льсопильных зас. 8. Выпиливается досокъ разной длины и толщины 176,800 шт., на сумму 38,500 руб. серебромъ; рабочихъ 751 человъкъ

Винокуренных зав. 13. Выкуривается вина 61,000 водръ; рабочихъ 110 человъкъ.

- Пилисавльнургенаго увида. Бумаготкачная фаб. принадлежить Шимеману и Инвариваляду, приготовляется ситцу и другихъ набивныхъ товаровъ дю 3,200 куск., по 20—45 к. за аршинъ, на 15,000 р.; красится миткалю 5,200 куск. на 9,550 р.; набивается шелковыхъ платковъ до 600 шт.; выбъливается митвалю до 40,600 кус. на 10,000 р.; приготовляется миткалю до 300 кус. на 1,200 р., кисем 70 куск, мо 9 р. за пусокъ и пр.; всего на сумму 36,500 р.; рабоч. 181 чел., паровыхъ машинъ 2.
- С. Петере. удзда на землъ Лъснаго Института. Буманоткацкая фаб. принадлежите Пробелю, выдёливается тику на 3,000 р., по 35 — 40 к. арт.; холстинки на 3,000 р., по 30—35 к. за арт.; рабоч. 12 чел.
- Гдевскаго увада. Бумалеткацкая фаб. вринадлежить Г. Коров, выдёлывается 5,000 куск. (въ 37 арш.) миткалю, по 3 р. 80 к. за кусокъ; рабоч. 64 чел., паровая машина 1 въ 8 силъ.
- **Навленскъ.** Пелковая фаб. принадлежитъ Трибодину, выдълывается гродонации, атласу и др. матерій болье 7,500 арш., по 90 к. и 1 р. 20 к. за арш., всего на 10,500 р. сер.; рабоч. 22 чел.
- Близь Нарвы (при водопад'є реки). Суконная фаб., прежде бывшая Нарвская мануфактура, ныпё принадлежить Барону Штиглицу и коми., выработываются сукна и другія шерстяныя матеріи, всего 30,000 полов. (по 30 арш. въ каждой), на сумиу 225,000 р.; рабоч. до 500 чел.



- С. ПЕТЕРБУРГСК. УВЗДА (на р. Невѣ). Суконная фаб. принадлежитъ Торнтону, приготовляется байковыхъ одъялъ до 5,000 шт., по 3—10 р., на 25,000 р.; фланели, байки и сукна до 1,000 куск. на 18,000 р.; всего на 43,000 р. сер.; рабочихъ 68 чел., паровыхъ машинъ 2 въ 20 силъ.
- Ливинская (Ораніенбаумскаго увзда) писчебумажная фаб. принадлежить Жернакову, выдылывается разныхъ наименованій бумаги 14,300 стопъ, на 40,000 руб. сер.; раб. 80 чел., машины двиствують водою.
- **Лопухинка** (Ораніенбаумск. у взда). Писчебумажная фаб. принадлежить Г. Герлигу, выдёлывается сахарной и обверточной бумаги 1,900 стопъ, на 7,800 р. с.; рабочихъ 44 чел.
- Керковская (Ораніенб. увзда) писчебумажная фаб. принадлежить Г. Герлигу, выдвальнается сахарной и обверточной бумаги на 15,000 р. сер., по 2 р. 80 к. и 1 р. 14 к. за стопу; раб. 46 чел.
- Гостиллицкая (Ораніенбаумск. уёзда) писчебумажная фаб. принадлежить Небе, приготовляется бумага: сахарная по 4 9 р., обверточная по 1 р. 10 к. за стопу, политурная по 1 р. 50 к., картузная по 1 р. 50 к. 3 р. и колоченая бумага по 1 р. 50 к. за пудъ; всего 4,000 стопъ и 1,500 пуд., на 18,000 руб. сер.; рабочихъ 64 чел.
- Готовужская (Ораніенбаумск. увзда) писчебумажная фаб. принадлежить Барону Икскулю, приготовляется разной бумаги, кромв писчей, на 35,500 руб. сер.; рабочихъ 157 чел.
- Ящеръ (Лугскаго увзда). Писчебумажная фаб. принадлежитъ Фокиной, выдёлывается, кромв писчей, разной бумаги 6,550 стопъ и 6,430 пуд., всего на 24,000 руб.; рабочихъ 44 человвка.
- Стрыльнинская писчебумажная фаб. на аренд у Печаткина, приготовляется сахарной, обверточной и картузной бумаги до 4,500 стопъ, на 27,200 руб. сер.; рабочихъ 60 человъкъ.
- НЕВСКАЯ (по Плиссельбургск. тракту на 7-й верств) писчебумажная фаб. принадлежить Роберту и Варгунину, выдълывается писчей, печатной, эстампной и рисовальной бумаги до 65,000 ст., на 191,000 руб.; рабочих в 364 чел.; паровых в машинъ 4.
- Елизаветинская (С. Петерб. уёзда въ 40 верстахъ) писчебумажная фаб. принадлежитъ Г-жё Кайдановой, выдёлывается разной бумаги: писчей по 1 3 р., коментарной по 1—4 р., картузной по 3—7 р., лимонной по 1 р. и 1 р. 20 к., обверточной по 1 р. 50 к. и 3 р., комоченой по 1 р. 50 и 2 р., табачной по 3—4 р. за стопу; всего 13,500 стопъ; политуры 510 пуд., на сумму 34,600 руб. сер.; рабочихъ при фабрикѣ 385 муж. и 445 женск. пола.
- Александровская (С. Петербургск. уёзда по Выборгск. тракту на 39 верстё) писчебумажная фаб. принадлежитъ Г-жё Кайдановой, выдёлывается слоновая по 20—100 р., почтовая по 5 р. за ст., писчая и пр. бумага по разнымъ цёнамъ, всего до 37,000 стопъ, на 111,500 р.; рабоч. до 420 чел.
- Покровская (по Шлиссельбургск. тракту на 10 верстѣ) писчебумажная фаб. принадлежитъ Завѣтному, выдѣлывается всѣхъ сортовъ бумаги до 32,500 стопъ на 54,200 р. сер.; раб. 60 чел., паровая машина въ 28 силъ.

- Заворотская (Ораніенбаумск. увяда) писчебумажная фаб. принадлежить Акимову, выдвлывается сахарной, обверточной и картузной бумаги, всего до 5,000 стопъ на 21,000 р. сер.; рабоч. 51 чел.
- Андротьино (Царскосельск. укада). Писчебумажная фаб. принадлежить Роджерсу и Рейнеру, выдълывается разной бумаги до 26,000 стопъ, на сумму 57,000 руб.; рабочихъ 85 чел.
- Симоновка (на ръкъ Ижоръ). Писчебумажная фаб. принадлежитъ Небе, выдълывается писчей, картузной, политурной и обверточной бумаги до 3,300 стопъ, на 7,000 р.; рабочихъ 47 человъкъ.

Писчебумажная. фаб. принадлежитъ Фролову, выдълывается бутылочная, политурная и обверточная бумага, всего на 2,360 р.; раб. 10 чел.

- Акколово (на р. Ижоръ). Писчебумажная фаб. принадлежитъ Нотбеку, выдълывается писчая, печатная, сахарная и другая бумага, всего 34,300 стопъ, на 103,700 р.; рабоч. 96 чел., паровая машина 1.
- Мачика (на р. Ижорѣ). *Писчебумажная фаб*. Выдѣдывается обверточной бумаги до 2,800 стопъ на 2,800 р.; рабоч. 31 чел.
- **Красносельская** (Царскосельск. увзда) писчебумажная фаб. принадлежить Печаткину, выдёлывается эстампной, нотной, печатной, писчей и другой бумаги, всего до 35,000 стопъ на 76,000 р.; рабоч. 131 чел., паровая машина 1.

Общій видь промышленности С. Петербургской губерніи.

Бумаготкацких в других смъшанных матерій фаб. 33. Производство на 818,000 руб. сер.; рабочих 1,665 человъкъ.

Красильных фаб. 7. Производство на 75,000 р.; раб. 40 чел.

Бумагопрядилень 7. Производство на 4.004,000 р.; раб. 4,665 чел.

Шелковых издплій фаб. 29. Производство на 1.149,800 р.; раб. 2,016 чел.

Кожевенных зав. 21. Производство на 829,000 р.; раб. 474 чел.

Шерстяных фаб. 8. Производство на 424,500 р.; раб. 762 чел.

Сахарных зав. 20. Производство на 13.170,000 р.; раб. 1,022 чел.

Костеобжигательных зав. 9. Производство на 100,000 р.; раб. 87 чел.

Сахарных формы зав. 2. Производство на 12,000 р.; раб. 52 чел.

Табачных фаб. 48. Производство на 2.300,000 р.; раб. 1,370 чел.

Канатных фаб. 5. Производство на 853,000 р.; раб. 484 чел.

Химических зав. 8. Производство на 288,800 р.; раб. 126 чел.

Гончарных зав. 17. Производство на 89,700 р.; раб. 231 чел.

Фаянсовых зав. З. Производство на 75,000 р. раб. 174 чел.

Свичносальных в салотопенных зав. 17. Производство на 582,000 руб. сер.; рабочих 126 чел.

Стеариновых в мыловаренных зав. З. Производство на 656,000 р.; раб. 349 ч.

Мыловаренных зав. 4. Производство на 339,000 р.; раб. 71 чел.

Шляпныхъ фаб. 5. Производство на 95,000 р.; раб. 117 чел.

Форменілиными фаб. 5. Производство на 47,000 р.; раб. 83 чел.

Пивоваренных в медеваренных зав. 10. Производство на 650,000 руб. сер.; рабочих 123 чел.

Водочных экс. 7. Производство на 325,000 р.; раб. 42 чел.

Мебельных фаб. 2. Производство на 171,000 р.; раб. 128 чел.

Шпалерных раб. 8 (кром'в казенной фабрики). Производство на 225,000 р. сер.; раб. 368 чел.

Перкетная фаб. 1: Производство на 74,000 р.; раб. 181 чел.

Лаковарных зав. З. Производство на 35,000 р.; раб. 13 чел.

Экинажных фаб. 10. Произволство на 555,000 р.; раб. 522 чел.

Клееночных в лакированных вещей фаб. 4. Производство на 53,000 руб. сер.; рабочих в 39 человъкъ.

Резинковых падплій фаб. 5. Производстве на 116,000 р.; раб. 202 чел.

Алебастреных зав. 6. Производство на 117,080 р.; раб. 65 чел.

Писчебумажных фаб. 18. Производство на 830,000 р.; раб. 2,610 чел.

Мъломольный зав. 1. Производство на 10,000 р.; раб. 4 чел.

Принотовленія гребней фаб. 9. Производство на 43,000 р.; раб. 93 чак.

Стекольных зав. 19. Правиводство на 237,000 р.; раб. 533 чел.

Металлических зав. 2. Производство на 63,000 р.; раб. 89 чел.

Льсопильных зав. 9. Производство на 134,000 р.; раб. 111 чел.

Серебреных издплій фаб. 4. Производство на 242,000 р.; раб. 206 чел.

Офицерских вещей фаб. 6. Производство на 68,000 р.; раб. 74 чел,

Ламповых издалій фаб. 2. Производство на 16,000 р.; раб. 41 чел.

Пуговичных фаб. 2. Производство на 41,000 р.; раб. 36 чел.

Бронзовыя издилій фаб. 7. Произволетво на 187,000 р.; раб. 285 чел.

Чугуноплавильных зав. 7. Производство на 555,000 р.; реб. 1,365 чел.

Сургучных фаб. 2. Производство на 31,000 р.; раб. 16 чел.

Благовонныхъ товарови фаб. 5. Производство на 75,000 р.; раб. 22 чел.

Красочных. Произволство на 114,000 р.; раб. 73 чел.

Уксусных в зав. 2. Производство на 32,000 р.; раб. 14 чел.

Макаронных фаб. 2. Промэводство на 9,000 р.; раб. 7 чел.

Мукомольная меньица 4. Производство на 185,000 р.; раб. 57 чел.

Масленый зас. 1. Производство на 141,000 р.; раб. 11 чел.

Ватных фаб. 2. Произволство на 24,000 р.; раб. 50 чел.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ въ С. Истербургской губернія боле 400, производство на оныхъ простирается до 31.300,000 р. сер., рабочихъ до 21,500 чел.

Скотоводство. Лошадей считается въ губерния до 94,000, рогатаго скота до 168,000 головъ.

Саратовская губернія.

Саратовъ. Канатная фаб. Приготовляется канатовъ и веревокъ болье 1,000 п.; сбытъ въ Астрахань; раб. 11 чел.

Комененных зан. 2. Выдёлывается овчинь, мерлушень и собачьих в шкурь до 1,600 шт. по заказу.

Салотопенных зас. 5. Вытапливается сала до 40,000 и., которое сырцомъ скупается у алешнихъ скотопромышленниковъ и но уводу; сбытъ на мёстё купцамъ, для отправки въ С. Петербургъ; заводчики: Уфимцевъ и Змёнцынъ.

Воскобълывня 1. Выбълнвается воску до 700 пуд., по 20 р. за пудъ.

Мыловаренный зав. Вываривается мыла до 1,000 пуд.

Чугунолитейных зав. 5. Приготовляется разных в чугунных вещей до 4,000 пуд. Изразновый зав. Приготовляется более 30,000 шт. изразновъ, на 4,500 руб. Табачных фаб. 2. Приготовляется табаку съ 2-го до 5-го сорта, по 25 к.—

3 р. за пудъ. У Мейера и Штафа приготовляется до 5,000 п., на 14,000 руб.; табакъ употребляется русскій и американскій; сбыть въ разныя губерніи.

Петровскъ. Салотопенных зав. 2. Вытапливается до 1,000 пуд. сала.

Мыловаренным зав. 4. Въ увздъ вываривается мыла до 600 нуд.

- Безводное (Петровскаго увзда). Суконная фаб. принадлежить Г. Вогдановскому, выработывается сукна изъ верблюжьей шерсти болье 30,000 ар., ва сумму до 13,000 р.
- Новая Киселевка, Доброе тожъ (Петровск. увзда). Суконная фаб. принадлежитъ Г-жъ Киселевой, приготовляется сукна изъ верблюжьей шерсти до 15,000 ар., на 6,000 рублей серебромъ.
- **Ельнианы** (Нетровск. укзда). Сукониая фаб. принадлежить Г. Фишеру, приготовляется сукна изъ верблюжьей шерсти до 35,000 арш., на 65,000 руб.
- Вогородское, Новая Жуковна тожъ (Вольскаго убзда). Сунонная фаб. вринадлежитъ Г. Гладкову, приготовляется солдатскаго сукна, отъ 60 до 90 к. за арш., до 17,000 арш., на 13,000 р.; шерсть русская получается изъ Кузнецкаго убзда, сукно поставляется въ казну; раб. 155 чел.
- Крутцы (Саратовскаго увада). Суковная фаб. принадлежить Г-жев Сталышиной, приготовляется солдатскаго сукна обыкновеннаго в улучшеннаго, по 65—88 к. за арш., до 15,000 арш., на 10,000 р.; раб. 116 чел.
- **Архангильской, Мищерской тожъ** (Сердобскаго увяда). Сукоиная фаб. принадлежитъ Г. Кологривову, приготовляется армейскаго суква до 40,000 арш.; раб. 268 чел.
- Коамодемьянское, Журавка тожъ (Балашевскаго увада). Суконная фаб. принадлежитъ Кн. Лобанову-Ростовскому, выделывается солдатскаго сукна до 30,000 ар., на 25,000 руб.; раб. 129 чел.; поставка въ казну.
- Саркита (Царицынскаго увзда). Бумажавых издольй фаб. З. На сихъ фабрикахъ выработываются сарпинка, полушелковыя и бумажныя матеріи, отъ 43 до 90 к. за арм., до 3,000 арш.; платки полушелковые и бумажные разныхъ цвътовъ, по 60 к. и 1 р. 20 к. за шт., въ количествъ 3,500 шт., полушелковые и бумажные чулки до 120 дюж., отъ 3 р. 70 к. до 8 р. 70 к. за дюж.; сбытъ издълій на мъстъ пріъзжающимъ купцамъ изъ разныхъ губерній.



Кожевенный зав. Выдёлывается подошвенных и юхтовых кожъ до 2,500 шт., на 7,000 р.; сбыть въ Саратовской, Астраханской губерніях и въ Землё Войска Донскаго.

Свичной и мыловаренный зав. Приготовляется свічть до 500 пуд., по 4 р. за пудть, мыла до 400 пуд., по 3 р. 43 к. за пудть.

Табачная фаб. принадлежить Обществу, приготовляется нюхательнаго табаку, по 20 к. — 1 р. 80 к. за фунть, съ 1-го до 4-го сорта, 8,300 фунт., на 3,500 р.; курительнаго, съ 1-го до 5-го сорта, по 8 к.—1 р. 40 к. за фунт., до 14,000 фунт.; сигаръ 1-го 2-го и 3-го сорта, по 60 к.—7 р. 50 к. за сотню, до 100,000 шт., всего на 88,000 р.; табакъ употребляется американскій и русскій; сбыть въ С. Петербургъ, Москвъ, Саратовской и Астраханской губерніяхъ.

Горчичная фаб. принадлежить Глитшу приготовляется желтой горчицы, М. Л. 1-го, 2-го и 3-го, по 75 к.—8 р. 40 к. за пудъ, масла горчичнаго, по 5 р. за пудъ, 1,200 пудовъ, всего на 18,000 р.; горчичныя зерна получаются изъ Астраханской губерніи, Черноярскаго увзда отъ крестьянъ; сбыть по всей Россіи.

Дувовка (въ 170 сажен. отъ Волги). Кожевенных зав. 13. Выдёлывается подошвенных, юхтовых и козловых кожъ до 15,000 шт.; сбыть на мёстё и въ предълы Войска Донскаго.

Салотопенных зав. 4. Вытапливается сала говяжьяго и бараньяго до 6,000 пуд.; сбыть въ Ростовъ на Дону.

Мыловаренных зав. 2. Вываривается мыла до 3,000 п., по 2 р.—2 р. 50 к. за пулъ.

Чугунолитейных зав. 2. Выработывается разных чугунных вещей болье 2.000 пудъ.

Кирпичный гав. Выдълывается кирпича до 500,000 шт., по 5 руб. серебромъ за тысячу.

Жельзноконная дорога идетъ отъ Дубовки по направленію къ Качалинской станиць до протока Дона, на протяженіи 62 версть и 300 саж. Перевозка товаровъ открыта съ 3-го Августа 1846 г. лошадьми наемными и принадлежащими Компаніи, на вагонъ накладывается груза 158-200 пудъ; на 37-й верств отъ Дубовки устроена станція для отдыха. Всёхъ вагоновъ въ движеніи до 150, которые раздълены на 3 транспорта; съ 17-го Января по 1-е Ноября 1847 г. провезено товаровъ въсовыхъ 485,323 пудъ, брусьевъ, досокъ и проч. 13,232 шт. въсомъ до 200,000 пуд., всего на сумму 18,697 р.; главныя причины заключались въ неоконченныхъ еще по дороге работахъ, неустройстве взъездовъ по Волге и спусковъ на Дону и проч.; для исправленія нелостатковъ приняты были Компанією надлежащія м'єры. Ц'єна за перевозку товаровъ установлена $3-3^{1}/_{7}$ к. с. съ пуда, за перевозку штучныхъ товаровъ 11/2 — 3 к. съ пуда. По фактическимъ изъисканіямъ количество сплавляемыхъ по Волгь товаровъ для перевозки на Донъ простирается до 56 милл. пуд.; цёны гужерой перевозки зависять отъ прибыли и убыли возчиковъ и простираются въ сложности до 4 к. съ пуда. Сто вагоновъ постоянно въ движеніи могуть перевозить въ сутки до 20,000 п., въ м'есяцъ до 600,000 пуд. Успешному судоходству по р. Дону препятствуетъ летнее мелководье рукава этой ръки, противъ Качалинской пристани.

- Алькствим (Саратовск. уйзда). Кожевенных зав. 9. Выдёлывается разных кожт до 2.000 штукт, на 11,000 р.; матеріалы покупаются въ селё Карбулак и город Вольскі; сбыть издёлій въ Саратове.
- Карвулакъ (Саратовск. увзда). Кожевенных зав. 4. Выдвлывается до 1,000 кожъ, на сумму 2,500 руб. сер.
- ВЕРХНЯЯ ДУБРОВКА (Кузнецкаго убада). Кожевенных зав. 3. Выдблывается разныхъ кожъ бычачыхъ и коневыхъ до 400 шт., по 2 р. за шт.
- **Калиникеръ.** Кожевенных зав. 6. Выдёлывается разныхъ кожъ болёе 2,000 шт., по 2 р. за шт.; сбыть издёлій въ Землё Войска Донскаго и на Луганской ярмаркё.
- Хонеевка (Кузнецк. увзда). Кожевенных зав. 2. Выдблывается до 3,000 шт. кожъ.
- Пришивъ (Царевскаго уёзда). Кожевенных зав. 2. Выдёлывается до 600 шт. бёлой юфти.
- Въ Петровскомъ увадъ кожевенных зав. 6. Выдёлывается до 2,000 кожъ, кожи покупаются въ селё Лапатине; сбыть по Петровскому уёзду.
- **Шемышейка** (Кузнецк. уёзда). Кожевенных зав. 5. Выдёлывается конских и бычачьих кожъ до 1,500 шт., по 2 р. за шт.; сбыть въ Землё Войска Донскаго и на Луганской ярмаркё.
- **Капустинъ яръ** (Царевскаго увзда). Кожевенных зав. З. Выдвлывается до 700 шт. бълой и черной юфти.
- Кузнецкъ. Кожевенных зав. 39. Выдёлывается конины и яловичныхъ кожъ болёе 40,000 штукъ, на 100,000 р.; сырыя кожи покупаются на мёстё, конина по 1 р. 50 к., яловица по 1 р. 60 к.—1 р. 70 к.; сбытъ издёлій въ Саратовё и на мёстё.

Клееварных зав. 6. Вываривается клею до 10,000 пуд., на сумму до 20,000 руб.; сбыть на мъстъ и по разнымъ ярмаркамъ.

Салотопенных зав. 2. Вытапливается сала до 25,000 пуд., сало скупается по разнымъ мъстамъ по 2 р. за пудъ; сбытъ въ С. Петербургъ.

- Вольскъ. Кожевенных зав. 6. Выдёлывается подошвенныхъ и опойковыхъ кожъ, по 2 3 р. и по 40 к. за шт., до 1,500 шт.; сбытъ на мёстё.
 - Салотопенных зав 4. Вытапливается до 3,000 пуд. сала, по 2 р. 57 к. за пудъ; сбытъ на мъстъ; сало скупается по уъзду.
- Камышинъ. Кожевенных зав. 2. Выдёлываются юхта и подошвы по 2 р. 85 коп. и и 4 р. 28 к. за шт., всего до 150 шт.
 - Салотопенных зав. 5. Вытапливается до 2,000 пуд. сала, по 1 р. 50 к. 2 р. 50 к. за пудъ; скотъ скупается у Киргизовъ въ Рынъ-Пескахъ; сало идетъ въ С. Петербургъ и Москву.
- Хвалынскъ. Кожевенный зав. Выдёлывается черной юфти и подошвенныхъ кожъ до 1,500 шт., по 2 р. за шт.
- Новый узинь. Салотопенных зав. 7. Вытапливается сала болье 6,000 пуд., по 2 р. за пудь, для чего употребляется мелкаго скота до 8,000 гол., который скупается у Киргизовъ и въ увздъ, сало идетъ въ Саратовъ и Кузнецкъ.
- Николаєвская (Царевск. уёзда). Салотопенных зав. 2. Вытапливается сала до 10,000 пуд., по 1 р. 60 к. за пудъ на мёстё, скотъ скупается въ Киргизской ордё и въ Царевскомъ уёздё.



Баланиевъ. Салотопенныю зас. 7. Вытанливается сала до 12,000 пуд., по 2 р. 50 к. за пудъ; сбыть на ийсть, въ Моршанскъ и Козловъ; сало сырецъ скупается у Калмыковъ.

Воскобплильных заведеній 2. Выбъливается воску до 200 пуд.

Свъчновосковой зав. 1. Приготовляется восковых в свёчь около 2,500 пул., на на 15,000 руб.

Кирпичный зав. Выдёлывается 1,200,000 шт. кирпичей, по 5 р. за тысячу. Свекстьяновка (Камышинскаго уёзда). Свеклосскарный зав. принадлежить Гр. Бобринекому (на арендё у Г. Лысковскаго), выдёлывается до 1,500 пуд. сахариаго песку, раб. 200 чел.

Общій видь промышленности Саратовской губерніи.

Суконные фаб. 7. Выработывается сукна верблюжьяго 80,000 ары, на 84,000 р., • солдатского 102,000 ары, на 78,000 р.; раб. 1,153 чел.

Бумаготкачния фаб. З. Производство на сумму 6,000 р.; раб. 25 челов.

Ваточная фаб. 1; рабочихъ 4 человъка.

Лыняная фаб 1; рабочихъ 3 человъка.

Канативя фаб. 1. Выдёлывается канатовъ 1,000 пуд., на 2,000 р.; раб. 11 чел. Красильная фаб. 1; рабочихъ 2 человёка.

Кожевенных зав. 110. Выдёлывается 75,000 кожъ, на 225,000 р.; раб. 310 чел.

Клееварных зав. 6. Приготовляется влею 10,000 п., на 20,000 р.; раб. 75 чел.

Салотопенным зав. 40. Вытапливается сала 110,000 пуд., на сумму 240,000 р.; рабочихъ 250 человъкъ.

Воскобрышанных зав. 6. Пробъявается воску 10,000 пуд., на 15,000 руб. Свъчновосковой зав. 1. Приготовляется свъчь 250 пуд., на 15,000 р.; рабочихъ 28 челов.

Мылаваренных зав. 8. Вываривается ныла 5,000 пуд., на 14,000 р.; раб. 26 ч.

Свъчных зав. З. Выливается свъчь до 1,000 пуд., на 4,000 руб.; раб. 10 челов.

Метеллических зас. 7. Приготовляется до 6,500 п. литья, на 7,000 р.; раб. 35 ч.

Изразцовых зав. З. Производство на сумму до 5,000 р.; раб. 12 чел.

Кирпичных зав. 10; раб. 278 чел.

Свеклосахарный зав. 1. Приготовляется сахарнаго песку 1,500 пуд.; раб. 200 чел. Табанных фаб. 3. Приготовляется 5,500 пуд. табаку, 100,000 штукъ пыгаръ и

8,300 фунт. нюхательнаго табаку, на 102,000 р.; раб. 46 чел.

Солодовенный зав. 1; рабочихъ 4 чел.

Горчичных в зав. 2. Производство на сумму 18,000 р.; раб. 27 челов'вкъ.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ въ губерніи до 240, прэвзводство на сумму до 900,000 р.; раб. до 2,400 человікъ.

Воздълываніе табаку. Воздѣлывается 500,000 пуд. табаку преимущественно на берегу Волги и въ нѣмецкихъ колоніяхъ.

Авностьяны. Приготовляется льну 42,400 пуд., по 1 - 3 руб. за пудъ.

Льсу въ губернім по генеральному межеванію считается 1.203,080 десятинъ.

Скотоводство. Лошадей въ губернів считается 831,500, розатаю скота 1.021,000 гол., тонкорунных овець 359,000 гол.

Симбирская тубернія.

Симвирскъ. Канатная фаб. Выдълывается до 500 пуд., по 1 р. 60 п. и 2 р. за пуд. Кожевенный зав. 1. Выдълывается до 500 кожъ, на сумму до 1,500 р. сер.; по 40 к. и 7 р. за шт.

Чугуполитейный эав. Вымивается разнаго литья до 2,500 и., по 1 р. за пуд. Самара. Канатная фаб. Выдывается канатовъ до 2,000 пуд., по 2 р. за пудъ.

Киришчных зав. 7. Выдальвается до 2.000,000 шт., по 5 р. за тысячу; всего на 13,000 р. сев.

Комессенных зас. 4. Выдельнается до 7,000 кожъ, по 2 р. 25 к. за шт.; сбыть въ самовъ городъ.

Кражмальный эме. Приготовляется до 4,000 пуд. ищеничнаго крахмалу, по 1 оруб. 35 к. за пуд.; сбыть въ Нижнемъ Новгородъ и Казани.

Чугунолитейный зав. Приготовляется разнаго литья до 1,900 н., не 1 руб. 15 к. за нудъ.

Мыловаренных зав. 3. Вываривается мыла до 2,000 пул., по 2 р.—2 руб. 50 к. за нудъ.

Салотопенных зас. 8 и сепчнесальных 3. Вытанливается сала до 200,000 пул., по 2 р. 58 к. за пудъ; сбыть въ Москву и С. Петербургъ, купцы: Подсоеовъ, Розовъ, Ершовъ; выдълывается свъчь до 4,000 п., но 3 р. 50 к. за п.

- Тальская (Карсунскаго убэда) Писчебумноской фаб. принадлежить Гг. Огареву и Маршеву, выдёлывается разныхъ сортовъ бумаги до 17,000 стойъ, етъ 2 р. 50 к. до 7 р. за стопу; всего на сумму до 20,000 р. сер.; сбыть въсмёжныя губерціи.
- **Ардатовъ.** Комеченным зав. 4. Выдълывнются сыромятныя, дубленыя овчины и другія коми до 1,000 штукъ.

Поташный гас. Вываритается изъ гречневой голы до 5,000 нуд. ноташу, по 2 р. 10 к. за п.; сбытъ въ Нижнемъ Новгородъ.

Сымрань. Кожевенных зас. 14. Выдалывается красной юфтв, подошвъ и пр. до 10,000 ит., отъ 1 р. 50 н. до 3 р. сер.; сбыть въ г. Уральскъ.

Салотопенных зас. 2. Вытапливается бараньяго сала до 2,500 пуд., не 2 р. 50 к. за пудъ.

Станровель. Комесенным же. 2. Выдравнается до 2,000 ножь.

Потрамный зас. Вываривается до 2,500 пуд. поташу изъ травяной золы. Салотопенный зас. Вытапливается 3,000 пуд. сала, сбыть въ Кавани.

- Алатырь. Кражнальный зас. Приготовляется до 1,000 п. крахмалу, по 1 р. 75 к. за пудъ. Поташный зас. Вываривается поташу до 9,000 пуд., по 1 р. 10 к. за пудъ. Шелковых фаб. 2. Плетутся крестьянскіе шелковые и полушелковые поясы, до 64 вул., на сумму до 6,000 р. сер.
- Бунискъ. Поташные зас. На 2 заводажь въ убядь вываривается ногашу 12,000 пуд., по 1 р. сер. за пудъ, сбыть въ Казань.
- Вителевка (Карсунск. убзда). Стенольный зав. Приготовляется веленое и полубълов стекло до 870 ящик., на 8,000 р. сер.

- Изманловка (Сингилеевскаго убзда). Стекольный зас. Выдблывается зеленаго стекла до 1,600 ящик., на 13,600 р. сер.
- **Темрязань** (Сингилеевск. увзда). Стекольный зав. Выдвлывается зеленое стекло и разная посуда, на сумму до 11,000 р. сер.
- **Люльскій и Полукирскій** (Буинскаго убзда). Стекольные зав. принадлежать Гг. Бахметевымъ, выдблывается зеленое стекло и разная посуда, на 13,000 р. сер.
- Васильевское (Сызранскаго утвада). Суконная фаб. принадлежитъ Г. Самарину, выдтавываются суровыя сукна 3-хъ сортовъ изъ испанской шерсти до 710 полов., по 38 арш.; всего на сумму до 25,000 р. сер.; раб. 133 чел.
- Самайкино (Сызранск. увзда). Суконная фаб. принадлежить Гг. Воейковымъ, выдватся улучшенное темнозеленое, черное и сврое сукно, до 1,800 полов., на сумму до 40,000 р. сер.; сукна поставляются въ казну, раб. 329 чел.
- Веніаминовка, Поповка тожъ (Сызранск. уёзда). Суконная фаб. принадлежитъ Г. Скребицкому, выдёлывается до 800 полов. суровья, на сумму до 16,500 руб., окончательная отдёлка происходитъ на Теренговской фаб. Сингилеевскаго уёзда.
- Архангельское, Городищи тожъ (Ставропольскаго уёзда). Суконная фаб. принадлежитъ Г. Кроткову, выдёлываются улучшенныя армейскія сукна до 22,000 арт., на 15,500 р. сер.; раб. 253 чел.
- Муловка, Сосновка тожъ. Суконная фаб. принадлежитъ Г-жѣ Мельгуновой, выдѣлываются улучшенныя армейскія и простыя сукна до 20,000 арш., отъ 60 до 80 к. за арш., на сумму до 11,000 р. сер.; раб. 275 чел.
- Ишеевка (Симбирскаго уёзда). Суконная фаб. принадлежить Г. Кроткову, выдёлывается улучшеннаго солдатскаго сукна до 95,000 арш., по 60—88 к. за арш., на сумму до 69,000 р. сер.; раб. 569 чел.
- Баратаевка (Симбирск. увзда). Суконная фаб. принадлежить Кн. Баратаеву, выделывается улучшенное сукно, по 68—90 к. сер. за арш. до 6,000 арш.
- Линевка (Симбирск. уёзда). Суконная фаб. принадлежитъ Г-жё Кохановской, выдёлывается улучшенное солдатское сукно до 24,000 арш., на сумму до 18,000 р. сер.; раб. 178 чел.
- Изманловка (Сингилеевск. уъзда). Суконная фаб. принадлежитъ Г. Прибыловскому, выдълывается сърое обыкновенное изъ верблюжьей шерсти сукно до 34,000 арш., на сумму до 22,000 р. сер.; раб. 57 чел.
- ФЕОКТИСТОВКА, Подъячевка тожъ (Сингилеевск. уёзда). Суконная фаб. принадлежить Г. Москвитинову, выдёлывается сукно изъ верблюжьей шерсти до 12,000 арш., по 65 к. за арш., шерсть идетъ изъ Саратовской и Оренбургской губер.; раб. 51 чел.
- **Пінгоны** (Сингилеевск. уѣзда). Суконная фаб. принадлежить Γ -жѣ Кротковой, выдѣ-лываются солдатскія сукна, по 62—90 к. за арш. до 26,000 арш, на сумму 20,000 р. сер.; раб. 270 чел.
- Тереньга (Сингилеевск. уёзда). Суконная фаб. принадлежить Г. Скребицкому, выдёлывается солдатскаго сукна по 62—90 к. за арш., изъ верблюжьей шерсти по 65 к., всего до 104,000 арш., на 78,000 р. сер.; раб. 856 чел.
- Гурьквка (Карсунск. увзда). Суконная фаб. принадлежить Γ -жев Кротковой, отдълываются сърыя сукна до 46,000 арш.; раб. 134 чел.

- Устирень (Карсунск. увзда). Суконная фаб. принадлежить Г. Кроткову, выделываются улучшенныя сукна до 60,000 арш., на 45,000 р. сер.; раб. 280 чел.
- Красногорская словода (Алатырскаго увзда). Суконная фаб. принадлежить Г-же Мятлевой, выдёлывается армейскаго и для вольной продажи сукна до 20,000 арш., на 17,500 р.; раб. 240 чел. Въ семъ же селе выдёлывають на персидскій манеръ разныхъ цвётовъ ковры.
- Салмайкино (Сызранск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Воейкову, приготовляется 500 пуд. сахару; раб. 90 чел.

Общій видь промышленности Симбирской губерніи.

Суконных фаб. 20. Выдёлывается сукна 600,000 арш., на сумму 391,000 руб. сер.; раб. 4,370 чел.

Шелковых фаб. 2. Приготовляется поясовъ 64 пуд. на 6,000 р.; раб. 52 чел. Полотняных фаб. 2, раб. 29 чел.

Канатных фаб. 2. Приготовляется канатовъ 2,500 пул. на 5,000 р.; раб. 23 чел. Писчебумажная фаб. 1. Приготовляется бумаги 17,000 ст. на 20,000 р.; раб. 452 ч. Кожевенных зав. 29. Выдёлывается 21,000 кожъ на 55,000 р.; раб. 83 чел. Салотопенных зав. 14. Вытапливается сала 205,000 п. на 515,000 р.; раб. 186 ч. Мыловаренных зав. 3. Вываривается мыла 2,000 пул. на 5,000 р.; раб. 8 чел. Сепчных зав. 7. Выливается свёчъ до 5,000 пул. на 17,500 р.; раб. 21 чел. Поташных зав. 9. Приготовляется поташу 30,000 п. на 35,000 р.; раб. 50 чел. Металлических зав. 3. Приготовляется чугуна 2,500 пул. на 2,500 р.; раб. 45 ч.

Стекольных зав. 5. Производство на сумму 45,600 р.; раб. 141 чел.

Кирпичных зав. 8. Производство на сумму 15,000 р.; раб. 145 чел. Свеклосахарный зав. 1. Приготовляется сахару 500 пуд. раб. 60 чел.

Солодовенных зав. 8, раб. 17 чел.

Крахмальных зав. 2. Приготовляется крахмалу 5,000 пуд., на 7,500 руб.; раб. 11 чел.

Клееварных зав. 2, раб. 12 чел.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ до 120, производство на сумму до 1.250,000 руб.; раб. до 5,720 чел.

Авпостьяніе. Льну собирается 116,000 пуд., по 50 к.—1 р. 25 к. за пудъ. Скотоводетво. Лошадей въ губерніи считается 865,900, рогатаго скота 602,300 гол., тонкорунных овець 71,000 гол.

Смоленская губернія.

Смоленскъ. Канатная фаб. Приготовляется до 400 пуд. канатныхъ веревокъ, по 2—3 руб. за пудъ.

Кожевенных зав. 17. Выдълываются большія, малыя и среднія кожи, по 5 р. 75 к.,—2 р. 15 к. и 45 к. за шт.; всего до 10,000 шт.

- Скориляющий зав. 1. Выздельные стран выпрается межовы до 400 mm.
- Восковых и сальных сения зав. Выдёлывается сальных свёчь 350 пул., на сумму 4,500 р. сер. и восковых до 300 пул.
- Богодилово (Ельнинскаго убяда). Суконния фаб. принадлежить Г. Болговскому, выработывается сукна, по заназу московскаго купца Осинова, около 2,400 половин., которое суровьемъ доставляется въ Москву, шерсти употрабляется 1,500 пуд.; раб. 135 чел.
- Бълявка (Дорогобужскаго уёзда). Суконная фаб. принадлежитъ Княгинъ Голицыной, приготовляется солдатское сукно, отдълываемое въ Москвъ, до 350 полов., въ 45 арш. и въ 1 п. 37 ф. въсу, персть получается изъ Донскихъ станицъ.
- **Куновка** (Ельнинск. увзда). Суконная фаб. принадлежить Г. Болговскому, приготовляется суровое сукно изъ испанской шерсти до 70,000 арш., по заказу московскаго купца Осипова; шерсти испанской употребляется до 2,000 пуд. и русской до 200 пуд.; раб. 205 чел.
- Гивздилово (Ельнинск. увзда). Суконная фаб. принадлежить Г. Болговскому, приготовляется сукна изъ испанской шерсти, по заказу московскаго куп. Осипова, до 1,100 полов., шерсти испанской употребляется 1,200 пуд.; раб. 121 чел.
- Анненское (Юхновскаго убзда). Суконная фаб. принадлежить Г-жь Толовиной, выделывается суровое улучшенное былое сукно до 26,000 арш., по 50 к. сер. за арш., раб. 95 чел., шерсть понупается въ Донскихъ станицахъ.
- Замостые (Ельнинск. у взда). Суконная фаб. принадлежить Γ —ж в Савиной, приготовляется суровое сукно изъ испанской шерсти до 1,400 полов., въ $39^4/_2$ арм. (56,000 арм.), сбыть въ Москв , раб. 211 чел.
- Тюхменево (Вяземскаго убъда). Суконная фаб. привадлежить Г-жѣ Балкъ-Нолевой, выработывается суровое сърое и бълое сукно до 30,000 арт., сбыть и отдълка въ Москвъ; раб. 178 чел., поставка въ казну.
- Павлиново (Ельнинск, утада). Суконная фаб. принадлежить Г-жт Евревновой, приготовляется суроваго сукна ват испанской шерсти до 400 нолов., сбыть и отделка въ Москвт; раб. 116 чел., (фабрика не въ полномъ ходу).
- Самолювово (Духовщинскаго увзда). Писчебумажная фаб. вринадлежить Княгинв Друцкой-Соколинской, выработывается бумаги съ 2-го по 6-й номерь, по 7—2 руб. 25 к. за стопу, до 3,500 стопъ, сбыть въ Москвв и Смоленскв.
- Алексино (Дорогобужск. увзда). *Писчебумажная фаб.* принадлежить Г. Барышникову, выработывается 6-ти померовъ писчая бумага отъ 80 к. до 2 р. 49 к. за ст., до 8,000 стопъ, на 10,000 р.; сбытъ на мѣстѣ иногороднымъ кунцамъ
- Сычквскаго утвада. Писчебумажная фаб. принадлежитъ Г. Квашнину-Самарину, выдълывается писчей бумаги 4 и 5 М.М., болъе 2,000 стопъ; кромъ того выдълывается сусальная, газетная, обойная, картузная и пр., всего до 4,500 стопъ, на сумму до 6,000 р.; сбытъ въ Москвъ и въ другихъ городахъ.
- Дороговужъ. Кожевенных зав. 4. Выдълываются яловичныя по 1 р. 75 к., коневьи по 1 р. 70 к., выростковыя кожи по 40 к. и опойки по 25 к. за шт., всего до 6,000 шт. на 5,500 р., сбыть на мъстъ; сырыя кожи скупаются въ г. Дорогобужъ.
- Бълой. Кожевенных зав. 2. Выдълывается разныхъ кожъ отъ 1 до 7 р. за штуку, всего до 4,000 шт.

- Сычевка. Кожевенных зав. 3. Выдёлываются конина и яловичныя кожи, по 2 р.— 2 р. 70 к. за шт., всего до 4,000 шт.; сбыть на мёстё и въдругихъ городахъ.
- Въ Гжатсковъ увздв. Кожессиный зав. принадлежить Кн. Долгорукову, выдёлываются бёлые и черные онойки, отъ 30 к. до 1 р. 50 к., каретная глянцевая кожа по 8—9 р. за ит., полуваль, по 2—9 р., обынновенная черная по 2—4 р., юфть по 2—3 р., подошвенныя кожи по 11—13 р. за штуку, всего до 7,000 шт., на 38,000 р.; сбыть на мъстъ, въ С. Петербургъ и Москвъ; раб. 36 чел.
- Вязьма. Кожсесенных зас. 10. Выдёлываются разныя кожи, по 2 р. за mr., до 17,000 mтукъ; кожи пріобретаются на месте.

Восковых в свычь зав. 4. Выдёлывается свёчь до 600 п., по 17—15 р. за п. Сальных в свычь зав. 3. Выливается свёчь до 4,000 нуд., по 4 р. за пудъ. Паточных зав. 3. Выдёлывается изъ картофеля до 17,000 пуд. бёлой и желтой патоки, по 2—1 р. за пудъ; сбыть на мёстё.

Рославль. Кожевенных зав. 4. Выдѣлываются выростки и опойки, по 75—15 коп., • всего до 2,500 шт., сбытъ на мъстъ.

Мыловаренных зав. 2. Вываривается до 2,500 п. мыла, по 2 р. 50 к. за п. Севиносальный зав. Выливается около 2,500 пуд. свёчь, по 3 р. 70 к. за п.

- Старосильская дача (Рославльск. увзда). Стокольный зас. принадлежить куп. Мельникову, приготовляется листовое стекло, по 9 р. за ящикъ, до 1,200 ящ. на сумму болве 10,000 р. (глина идетъ изъ Черниговской и Тульской губерній), сбыть на мъстъ и въ окрестныя мъста.
- Щоткинъ воръ (Рославльск. увада). Стекольный зас. принадлежитъ Г. Мальцову, приготовляется полубълое стекло около 1,200 ящ., по 12 р. за ящ., сбытъ на мъстъ и въ разныхъ городахъ; раб. 30 чел.
- Прища (Рославльск. увзда). Стекольный зав. принадлежить ему же Г. Мальцову, приготовляется листовое полубълое стекло до 1,200 ящ., по 15 р. за ящ., сбыть въ разныхъ мёстахъ.
- Свара (Рославльск. убзда) Стекольный зав. принадлежить купчик Хлебниковой, приготовляется зеленое стекло до 700 ящ., по 10 р. за ящикъ.
- Марынскій (Рославльск. убзда) Хрустальный зав. принадлежить Г. Олсуфьеву, выделывается разной хрустальной посуды боле 500,000 штукъ, на сумму 40,000 р. сер.; сбыть хрусталя въ Москве, Кіеве, Харькове и др. местахъ.
- Ворошилово (Рославльск. убзда). Хрустальный зав. принадлежитъ Г. Паншину, на арендъ у Г. Устинова, приготовляется разваго сорта хрустальная посуда до 450,000 шт., на 33,000 р. сер.; сбытъ по разнымъ городамъ Имперіи.

Писчебумажная фаб. принадлежитъ Г. Паншину, на арендѣ у Г. Устинова, приготовляется бумаги № 4, 5, до 350 стопъ.

- **Шишково** (Поречьскаго уезда). Стекольный зав. принадлежить Гт. Лучининымъ, приготовляется разная стекляная посуда, бутылки, штофы и пр., всего до 250,000 шт.
- Епишьво (Рославльск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. И. Мальцову, выдылывается пробыленнаго песку до 1,500 пуд., по 6 руб. 50 к. за пудъ, раб. 52 чел. (устроенъ въ 1828 г.), сбыть въ Брянскъ.
- **Кекановка** (Рославльск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Бородавицыну, выдёлывается сахарнаго песку 350 пуд., раб. 36 чел., сбыть въ Москву.

Digitized by Google

Общій видь промышленности Смоленской губерніи.

Суконных фаб. 8. Выдълывается 8,610 полов. или 345,000 арш. суровья, на 175,000 р.; раб. 1,340 чел.

Писчебумажная фаб. 3. Выдёлывается бумаги 16,350 ст. на 32,000 р.; раб. 125 ч. Кожевенных зав. 41. Выдёлывается кожъ болёв 50,000 шт. на 121,000 руб.; раб. 168 чел.

Воскобойных и свичных зав. З. Приготоваяется 950 пуд. свичь на 14,500 руб.; раб. 9 чел.

Мыловаренных зав. 2. Вываривается мыла 2,500 пуд. на 6,250 р.; раб. 6 чел. Сепчных зав. 21. Выливается свёчь болёе 10,000 пуд. на 38,000 р.; раб. 48 ч. Поташный зав. 1, раб. 9 чел.

Стекольных зав. 6. Выдёлывается стекла 4,300 ящ. на 47,000 р.; и 250,000 • бутыловъ, на 7,000 р.; раб. 135 чел.

Хрустальных зав. 2. Выдълывается разной посуды 1.000,000 шт. на 73,000 р.; раб. 363 чел.

Свеклосахарных зав. 2. Выдёлывается сахару до 2,000 п. на 13,000 р.; раб. 138 ч. Паточных зав. 3. Выдёлывается патоки 17,000 пуд. на 25,000 р.; раб. 15 ч. Всёхъ фабрикъ и заводовъ 92, производство на сумму до 560,000 р. сер.; раб. до 2,400 чел.

Скотоводство. Лошадей въ губерніи считается 467,500, рогатаго скота 621,000 гол. Льсу въ губерніи по генеральному межеванію 2.537,000 десятинъ.

Ставропольская губернія.

Ставрополь. Табачных фаб. З. Приготовляется турецкій курительный табакъ разныхъ сортовъ отъ 34 к. до 90 к. сер. за фун., всего до 120 пуд.; сбытъ на мъстъ, табакъ получается изъ Тифлиса.

Пивоваренный зав. Вываривается пива до 7,000 ведръ на 6,000 р. сер. Шорныхъ заведеній 4. Приготовляется разной збруи на сумму до 7,000 р. Аитейный зав. Выливается колоколовъ до 700 пуд. на сумму 8,500 р.; чугунныхъ издёлій на 1,000 р.

Мыловаренных зав. 4. Вываривается мыла до 5,000 пуд., по 2 р. 50 к. Свичновосковых зав. 2. Приготовляется свёчь до 600 пуд., на 15,000 р. сер. Известновый зав. 1. Приготовляется до 1,000 четвер. извести, по 1 р. за чет. Кожевенных зав 6. Выдёлывается подошвенных кожь до 2,700 шт., по 3 р. сер. за шт.

Свъчносальных зав. 9. Выливается свёчь до 5,500 пуд., по 3 р. 50 к. за п. Салотопенных зав. 8. Вытапливается сала до 8,500 пуд., по 2—3 р. с. за п. Кирпичных зав. 9. Выделывается кирпичей 350,000 шт., по 8—10 р. за тыс.

Воскобойных зав. 2. Выбивается воску до 200 пуд., по 20 р. за пудъ.

Александровское (Пятигорскаго уёзда). Кожевенных зав. 10. Выдёлывается кожъ до 2,500 шт., съ платою по 90 к. сер. за кожу.

Георгивскъ. Кожевенный зав. Выдѣлывается 1,300 кожъ, по 3 р. за шт.; сбытъ на мѣстѣ и въ сосѣдственныхъ станицахъ.

Патигорскъ. Мыловаренных в и свъчносальных зав. 2. Вываривается 300 пуд. мыла, по 2 р. 50 к. за п.; выливается свъчъ 1,000 пуд., по 3 р. 15 к. за нудъ.

Моздокъ. Кожевенных зав. 7. Выдълывается кожъ до 5,700 шт., по 60 к. с. за шт.

Кизляръ. Водочные гас. Въ Кизлярскомъ убядъ находится болье 130 спиртогонныхъ заводовъ; спирту изъ винограднаго вина приготовляется до 15,000 ведръ на 30,000 р. сер.; сбытъ въ разныя мъста Имперіи.

Шелководство. Въ прежнее время около Кизляра добывалось до 300 пудовъ шелку, нынъ до 100 пудовъ.

Владиміровка (Пятигорскаго увада). Винодиліє. У поміщика Реброва приготовляется столовое и пінистое вино лучшаго сорта, всего 3,200 ведръ; столовое вино продается по 1 р. 25 к. и 2 р. за ведро; сбыть по губерніи.

Шелководство. У него же Реброва добывается шелку превосходнаго качества 9 пуд., по 300 р. и 250 р. сер. за пудъ, сбытъ въ Москву. Тутовыхъ деревъ разведено до 16,000; червей выводится ежегодно до 1½ милл. шт.; собирается коконъ до 1 милл. Заведеніе Реброва снабжено лучшими шелкомотальными приборами.

Общій видь промышленности Ставропольской губерніи.

Кожевенных зав. 29. Выдёлывается 12,700 кожъ на сумму 23,000 р.; раб. 87 ч. Кирпичных зав. 5. Выдёлывается кирпичей 350,000 на 28,000 р.; раб. 39 ч. Свъчных зав. 12. Выдивается свъчъ 6,500 пуд. на 20,000 р.; раб. 38 чел. Салотопенных зав. 8. Вытапливается сала 8,500 пуд. на 21,000 р.; раб. 34 ч. Мыловаренных зав. 5. Вываривается мыла 5,500 пуд. на 13,725 р.; раб. 18 ч. Металлическій зав. 1. Выливается 700 пуд. колоколовъ и 1,000 пуд. чугуна, на 9,500 р.; раб. 13 чел.

Воскобойных зав. 2. Приготовляется воску 200 пуд. на 4,000 р.. раб. 4 чел. Поташный зав. 1, раб. 7 чел.

Табачных фаб. 3. Приготовляется табаку 120 пуд. на 3,400 р.; раб. 8 чел. Механическое заведение 1, раб. 6 чел.

Шорных зав. 4. Производство на сумму 7,000 р.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ до 75, производство на 90,000 р.; раб. 280 чел. Шелководство. Выдёлывается шелку до 500 фун.

Табакъ. Свется въ небольшомъ количествь.

Винодоліє. Приготовляется вина 500,000 ведръ и до 15,000 ведръ спирту. По количеству и дешевизнъ кизлярское вино (чихирь) занимаетъ первое мъсто. За неимъніемъ погребовъ и по недостатку посуды и капиталовъ, вино это на мъстъ не обработывается, но, нъсколько отстоявшееся, отправляется Волгою въ Нижній Новгородъ до 7;000 бочекъ; изъ сего количества около 1,000 бочекъ покупается для Москвы,



1,000 для С. Петербурга, остальное количество раскупается для другихъ городовъ. Цёны ввиу на мёстё въ Сентябрё мёсятё 20—30 к. за ведро, после броненія 40—60 к. за в., въ Нижнемъ Новгородё 1 р.— 1 р. 25 к., въ Мостав 1 р.—1 р. 60 к. лучшее 2 р. 30 к. Виноторговны сбывають чихирь подъ названіями бёлаго, краска-го столоваго и пр. Бёлое вино употребляется на приготовленіе средняго сорта игристыхъ винъ.

Скотоводство. Лошадей считается въ губернін 41,500, рогатово скота 190,300 гол.

Таврическая губернія.

Симферополь. Известновых зомней 4. Добывается извести до 6,000 четверт. въ годъ. Мыловаренных и свычных зав. 2. Вываривается мыла до 1,700 пуд. и приготовляется свёчь до 2,000 вуд.

Инеретяная фоб. Выдълывается фесовъ до 1,000 дюжинъ, на 2,000 р. сер. Фруктовые соды, въ самомъ городъ и окростностяхъ, приносять значительные доходы отдачею на откупъ московскимъ купцамъ.

Карасубазаръ. Свычных и мыловаренных заведеній 17. Приготовляется евічь до 3,000 пуд., по 4 р. 10 к. за пуд., мыла 1,500 пуд., по 3 р. 20 к. за пудь.

Кожевенных зав. 13. Выдълывается разных кожъ, преимущественно сафьяновъ, до 8,000 шт., по 35—40 к. за шт.; сыромятныхъ до 500 шт., по 2 р. 85 к. за шт.

Бакчисарай. Селчных и мыловоренных зав. 6. Выливается свёчь до 1,200 пуд., по 4 р. 50 к. за пуд. и вываривается мыла до 600 пуд., по 3 р. 50 к. за пудъ; сбыть на мёстё.

Кожевенных заведеній 17. Выдёлывается сафыяновы и мётины около 40,000 штукъ; сафыяны по 60 к.—1 р. 30 к., мётины по 50 к. за штуку.

Фкодосія. Известновых заведеній 2. Приготовляется извести до 4,000 четвертей, по 35 к. за четверть.

Кирпичных п черепичных зав. З. Выдълывается до 650,000 черепицъ, по 5 руб. за тысячу.

Свычных и мыловаренных зав. 4. Приготовляется до 1,200 пуд. свычь, по 4 р. 50 к. за пуд.; мыла до 1,000 пуд., по 3 р. сер. за пудъ.

- **Бирдянскъ.** Макаронная фаб. Приготовляется галетовъ и макаронъ до 3,000 пуд., на 4,000 р.; сбытъ на мъстъ.
- Гальштатъ. Винокуренный зав. (Бердянскаго увзда). Выкуривается вина на 21,000 руб. сер.

Суконная фаб. принадлежитъ Менонисту Классену, выдёлываются разныхъ цвётовъ сукна, по 1 р. 50 к.—3 р. сер. за арт., всего до 11,000 арт.

Милитополь. Салотопенный зав. Вытапливается сала до 7,000 пуд., по 4 р. за пудъ. Винокуренный зав. Въ убздъ выкуривается вина до 30,000 ведръ.

Ръчка Бельвикъ. *Кирпичныхе зав. 6*. Выдёлывается кирпичей до 1 милл. шт., по 3 руб. за тысячу.

Карагачь (Симферопольскаго убяда). Кирпичные зав. Приготовляется кирпичу до 300,000 ил., но 3 р. за тысяну, сбыть въ города по губернів.

Каховка. (Дивировскаго увада на Анвиръ въ 6 — 7 верст. отъ Берислава). *Лъсная* пристань и армарки.

Каковка есть важный лункть въ промышленномъ отношении: во первыхъ по двумъ ярмаркамъ, 9 Мая и 1 Октября, замъчательнымъ по сбыту собственно сельскихъ пронаведеній, рогачаго скота, щерсти; во вторыхъ, нагрузкою на суда въ аначительномъ количествъ хлъба, доставляемаго изъ окрестныхъ деревень для сплава по Дибпру; и въ третьихъ, лесною пристанью. Отсюда получаютъ матеріялы для построекъ жители съверныхъ убадовъ Таврической губернии и даже Крыма. Абсъ пригоняется плотами изъ губерній: Могилевской, Минской, Черниговской и Кієвской и состоить превмущественно изъ сосновых в колодъ и досокъ, дубоваго авса мало. Цены колодамъ различны, смотря по длинв и толщинв: 9-ти и 8-мясаженныя колоды, 6-ти вершковь въ діаметръ, продаются 7 р., 6-ти саженныя 8-ми вершк. толщиною, 6 р., а 7-ми вершк. толщиною, 5 р. сер., дубовыя колоды 1 саж. дляною и 4-7 вершк. толщ., по 1 р. сер. Вытаскиваніемъ кододъ жазь воды на берегъ занимаются окрестные крестьяне въ свободное отъ полевыхъ работъ время. Распилкою колодъ завимаются крестьяне, приходящие изъ Калужской, Московской, Орловской и Курской губерній. Пильщики заработывають въ дель по 1 р. сер. Перевозкою купленнаго лъса въ другія мыста занимаются крестьяне Дивировскаго и Мелитонольскаго увадовъ. Лесопромышленники на Каховской пристани: алемковскій купець Параваевь, перекопскій—Спендіарь и крыловскій-Биркинъ. Въ Каховий находятся нёсколько сараєвь, въ которых в відаются колеса. Станъ колесъ стоитъ 3-8 р. сер.

Общій видъ промышленности Таврической губерніи.

Суковных фаб. 2. Выдълывается 11,000 арш. сукна на сумму 25,000 р. и 1,000 дюж. фесовъ, на 2,000 р.; раб. 98 чел.

Кожевенных зав. 29. Выдълывается сафьяновъ 48,000 шт. на 38,400 р. и 500 большихъ кожъ на 1,500 р.; раб. 141 чел.

Сапчныет и мыловаренных зав. 29. Выдивается свічь 7,400 пуд. на 30,600 р.; раб. 42 чел. Вываривается мыла 4,500 пуд. на 13,500 р.; раб. 34 чел.

Кираичных и черепичных зав. 12. Производство на сумму 16,000 р.; раб. 68 ч. Макаронная фаб. 1. Приготовляется макаронъ 3,000 пуд. на 4,000 р.; раб. 17 ч. Масестковых зав. 6. Приготовляется 10,000 четвер. извести на 3,500 р.; раб. 64 ч. Салотопецный зав. 1. Вытапливается сала 7,000 пуд. на 28,000 р.; раб. 5 ч.

Разведение табаку. Разведениемъ занимаются преимущественно Татары и Греки и собирають въ количествъ 25,000 пуд.

Шелководство. Приготоваяется шелку 80 пуд. у модочанскихъ Менонистовъ, кромъ того занимаются помъщики и Ногаи. Въ Крыму прежде добывалось до 30 пуд., ныиъ до 1 пуда. Садоводство. Преимущественно въ горной части губернія, а болье всего около Симферополя, въ долинахъ ръкъ Салгира, Качи и Алты; главнъйшія произведенія: фундуки, льсные оръхи, сливы и яблоки отправляются въ Москву и другія мьста Россіи. Пудъ грушъ на мьсть стоить около 13 р.; отборка и укладка 8 р.; провозь до Москвы 1 р. 50 к.; искусное сушеніе фруктовь еще мало распространено.

Винодоліє. Въ 1832 году въ Таврической губерній виноградниковъ было 121 съ 5.846,200 лозами, всего добыто 482,735 ведръ, а въ 1848 году садовъ было 2,081, съ 35.578,000 лозъ, вина добывалось 822,330 ведръ. Вина продается: ликернаго 60—100 ведръ, по 8—10 р. за ведро; 60,000 ведръ съ южныхъ береговъ, по 2—3 р. за ведро; 200,000 ведръ по 70 к.—1 р. за ведро; прочее вино продается по 25—40 к. за ведро. Лучшія вина балаклейскія, севастопольскія, бельбейскія, судакскія и козскія, они отличаются кръпостію; худшія—альминскія и качинскія. Самыя лучшія вина алупскія, марсандскія и андонильскія, экономіи Кн. Воронцова, за ними слъдуютъ вина Генер. Шатилова изъ Мухолатской экономіи, Магарачскаго казеннаго сада, Г. Крича изъ Судакской долины, Г-жи Казначеевой съ южваго берега и пр. Изъ виноторговцевъ имѣютъ свои виноградники въ Крыму: Кричъ, Мальцовъ, Нагибинъ, Суховокобылинъ.

Крымскія вина разнообразіемъ и улучшенною обработкою превосходять кизлярскія вина; бёлое крымское вино принимаеть всё качества лучшаго заграничнаго шампанскаго. Крымскаго вина ежегодно идетъ въ Москву до 1,000 бочекъ, въ 30—36 ведръ, гдё и продается по 2 р. сер. за ведро, вино южнаго берега—по 2 р. 85 к. Въ С. Петербургъ въ 1848 году Шварцкопфъ выписалъ 2,000 ведръ, въ прежніе годы выписывалось до 5,000 ведръ; вообще изъ Крыма идетъ во внутреннія губерніи 300,000 ведръ. Главное назначеніе крымскаго вина на приготовленіе шипучихъ винъ; кром'того оно изв'єстно въ продажт подъ разными названіями: крымское столовое бълое и красное, вейнъ-де-гравъ, медокъ, бургонское, рислингъ, заптъ, кагоръ, сименсъ, судакское, андаминское и пр.

Владъльцы виноградниковъ сами обработываютъ только малое количество и то лучшаго вина, прочее продается виноторговцамъ необработаннымъ за недостаткомъ погребовъ и стеклянной посуды; доставка послъдней изъ внутреннихъ губерній стоитъ значительныхъ издержекъ, и при томъ провозъ вина въ бутылкахъ обходится вдвое
дороже провоза въ бочкахъ. Три ведра въ боченкъ заключаютъ въ себъ около 3-хъ
пудъ, а розлитое по бутылкамъ въситъ до 9 пудъ.

Скотоводство. Лошадей въ губерній считается 97,000, рогатаго скота 695,000 гол., овець 1.044,000 простыхь и 965,100 тонкорунныхь.

Замьчательные конские заводы кровныхъ лошадей; Татарские горские заводы въ Симферопольскомъ и Ялтинскомъ убздахъ, также въ степныхъ убздахъ у Куликовска-го, Барона Штиглица, Бурачка и у другихъ, у Менонистовъ молочанскихъ, преимущественно у Корниса. Конския примреше въ Каховкъ, Токмакъ, Мелитополъ, Оръховъ.

Замьчательныя осчарни: Фимберта 100,000 гол.; Менониста Фойна 100,000 Мартепи 60,000; Корниса 60,000; Вассала 60,000 въ Софіевкѣ Днѣпровскаго уѣзда; Герцога Ангальтъ-Кетенскаго 40,000, въ Аманіевкѣ Днѣпровск. уѣзда; Потье 30,000, въ Кларовкѣ Днѣпровск. уѣзда; Мари 30,000; Кн. Воронцова 30,000; Кн. Кочубея 25,000, въ Завадовкѣ Днѣпровск. уѣзда; и пр.

Соляной промысель. Казенныя и частныя соляныя озера, засухи и солончаки въ Таврической губерніи находятся въ увадь Перекопскомъ до 27, —замычательныя озера въ перекопской дистанціи: Красное, Старое Кіятское, Керлеутское, Круглое и Агульское; въ генической дистанціи: Геническое, Авердянское и пр.;---въ убадъ Евпаторійскомъ 50, замвчательныя озера: Сакское, Табуады, Султанъ-бели и Аджи-банчи;---въ увадь Феодосійскомъ до 32, озера: Энкенское и Чопраское; — въ увадь Дивпровскомъ до 160; - въ увздв Мелитопольскомъ до 8. Количество добываемой соли можетъ простираться до 34,000 пуд., обыкновенно же добывается, по 10-ти летней сложности, 8-15 милл. пуд., доставляется казив доходу до 2 милл. р. сер. Соль съ перекопскихъ, геническихъ и кинбурнскихъ озеръ идетъ внутрь Россіи. Число фуръ, приходящихъ за солью въ Перекопъ и Геничи доходитъ ежегодно до 140,000. Отъ Промойной пристани до Кинбурнской косы соль отправляется частными промышленииками водою до 400,000 пуд. Съ евпаторійскихъ, феодосійскихъ и керченскихъ озеръ соль потребляется внутри Крыма и отпускается для морской торговли. Добыча соли начинается около последнихъ чиселъ Іюля и оканчивается въ Октябре; для добычи 1 мил. пудовъ соли требуется 1,000 чел., изъ коихъ каждый въ сложности выработываетъ по 20 к. сер. въ день. Замъчательные частные промыслы въ имъніи Г. Сокологорскаго изъ озера Чюрюкъ-Тюнскаго близь озера Сиваша 500,000 пуд., и Г. Вассала 300,000 пуд. изъ озера Устричнаго. Соль эта отправляется въ Кременчугъ.

Тамбовская губернія.

Тамьовъ. Чугунолитейных зав. З. Выливается изъ стараго чугуна разныхъ вещей до 3,000 пуд.; на одномъ изъ сихъ заведеній отлитъ памятникъ Петру І-му для города Липецка.

Пивоваренных зав. 2. Вываривается до 14,000 ведръ пива.

Салотопенных зав. 14. Вытапливается изъ убиваемаго на мъстъ рогатаго скота до 40,000 пуд. сала, по 3 р. сер. за пудъ.

Клееварный зав. Приготовляется до 500 пуд. клею, по 3 р. за пудъ.

Химических зав. 2. Приготовляется синильнаго кали отличнаго качества до 300 пул., по 15 р. за пудъ (у Сальбриха) и столярнаго клею, по 3 р. сер. за пудъ.

Мыловаренный и сепчной зав. Приготовляется до 2,000 пуд. мыла и до 3,800 пуд. свёчъ.

Свеклосахарный зав. (въ 3-хъ верстахъ отъ Тамбова) принадлежитъ Г-жѣ Шлихтингъ, приготовляется сахару 1,000 п.; сбытъ въ Тамбовѣ; раб. 86 челов.

Анастасьевские Бондари (Тамбовскаго уёзда). Суконных фаб. 2 (поссесіонные). Первая принадлежить Г. Ліону. Выдёлывается сукна до 400,000 арт. темновеленаго и сёраго цвёта, по 65 к.—1 р. 11 к. за арт.; рабочих 3,700 чел.; вторая принадлежить Г-жё Ліонъ, выдёлывается до 60,000 арт. армейскаго сукна, на 54,000 р. сер.

- Разсказово (Тамбовск. уёзда). Суконная фаб. (поссесіонная) наслёдниковъ Г. Посникова, выдёлывается до 140,000 арш. сукна, по 65—88 к. за арш.; становъ 148.
- Богословка (Тамбовск. увзда). Суконных раб. 3. 1) Принадлежитъ Г. Полтарацкому, выдълывается сукна до 110,000 арш., по 65 85 к. за арш., приготовляются также половики; раб. 566 чел., становъ 120; 2) въ селъ Большой Богословкъ, почетнаго гражданина Малина, выдълывается до 128,000 арш. сукна, по 88 к.— 1 р. 11 к. за арш.; рабоч. 350 чел., становъ 136; 3) Г-на Горденки, выдълывается изъ готовой пряжи суровья до 6,000 арш.
- Татаново (Тамбовск. увзда). Суконная фаб. принадлежить Г. Тулинову, приготовляется сукна до 60,000 арш., по 65 83 к. за арш.; рабочихъ 265 человекъ; поставка въ казну.
- Козловъ. Салотопенных зав. 18. Вытапливается сала до 35,000 пуд., по 2 руб. 70 коп. и 2 руб. 80 коп. за пудъ; скотъ скупается въ Землъ Войска Донскаго, въ Воронежской и Харьковской губерніяхъ; сбытъ сала въ С. Петербургъ, а солонины и кожъ въ г. Козловъ.

Свычносальных зав. 4. Выдивается свёчь 3,600 пуд., по 3 р. 50 к. за пудъ. Кожевенных зав. 2. Выдёлывается до 3,500 шт. кожъ.

Мыловаренный зав. 1. Вываривается до 9,000 пуд. мыла по 2 р. за пудъ.

- **Богородицкое** (Козловскаго убяда). Сукопная фаб. принадлежить Княгинв Волконской, выдёлывается армейскаго сукна до 60,000 арш.; раб. 280 челов.
- Жидиловка (Козловск. увзда). Заютовление извести составляетъ весьма прибыльный промыслъ для поселянъ всего Козловскаго увзда.
- Моршанскъ. Салотопенных зав. 20. Вытапливается говяжьяго и бараньяго сала до 120,000 пуд.; перетопленное сало отъ скупаемаго въ разныхъ мъстахъ скота сбывается большею частію въ С. Петербургъ; производители: купецъ Серебряковъ приготовляетъ 16,000 п., Плотицынъ—17,000 пуд. и Смъсовъ—21,000 пуд. и пр.

Чугунолитейный зав. Выдълывается изъ лома чугуна до 3,200 пул. разныхъ издълій.

Мыловаренных зав. 2. Приготовляется мыла до 2,500 пуд.

Кожевенный зав. 4. Выдълывается до 1,000 шт. кожъ.

Воскобойных и восковых свычь зав. Вытапливается воску и выдалывается свачь до 900 пул., на сумму до 25,000 р.; воскъ сбывается на Нижегородской ярмарка и въ Москва, свачи—на маста.

Сепчносальных зас. З. Выливается свёчь до 5,000 пуд.; сбыть въ С. Петер-бургъ.

Мочальный промыель. Цыновки и рогожи, до въсколькихъ милліоновъ шт., доставляются изъ Спасскаго, Темниковскаго увздовъ для пристани.

- Старов и Новов Грязнов (Моршанскаго убзда). Купоросные зав. принадлежать купцу Котельникову, приготовляется до 4,000 пуд. купороса; сбыть въ Москвъ, Нижневъ Новгородъ и Шуѣ; выдълывается также купоросное масло и мумія.
- Сосмовка (Моршанск. убзда). Купоросный зав. купца Прокунина, приготовляется купороска до 17,000 пуд., мумін до 1,200 пуд., по 1 р. за пудъ, купороснаго масла до 300 пуд., по 2 р. за пудъ; сбытъ по разнымъ мъстамъ Россін; заводъ существуетъ съ 1767 года; квасцовъ въ настоящее время не приготовляется.



Суконная фаб. принадлежитъ Кн. Голицынымъ, выдълывается армейскаго сукна до 100,000 арш., на 84,000 р.; раб. 430 чел.; мерсть идетъ съ Дона.

Заготовление цыновокъ, рогожъ и проч. Приготовляется болве милліона штукъ рогожъ для цинискихъ пристаней.

- Покровскоє, Васильєвщина тожъ (Моршанскаго увзда). Кожсевенный зав. Крестьяне Г-жи Обрёзковой занимаются выдёлкою кожъ по домамъ (70 чановъ) на господскія деньги, и выдёлывають до 30,000 овчинъ и кожъ, изъ коихъ шьють рукавицы и сбывають ихъ въ разныхъ мёстахъ губернів; крестьяне Г-жи Шереметовой выдёлывають до 35,000 кожъ, приготовляють изъ оныхъ рукавицы и продають по губерніи.
- **Никольское** (Моршанск. у в зда). Винокуренный зав. Выкуривается до 135,000 ведръвина.
- Спасков, Кошма тожъ (Моршанск. увзда). Суконная фаб. принадлежить Г-ну Люну, выработывается сукна до 120,000 арш., на сумму до 110,000 р. сер.; рабоч. 232 чел., становъ 128.
- Борисоглъвскъ. Салотопенных зав. 10. Вытапливается сала до 8,000 пуд., по 2—2 руб. 50 коп. за пудъ, убиваемый скотъ скупается въ Землъ Войска Донскаго; сбытъ сала въ разныя мъста Россів.

Кожевенный зав. 1. Выдълывается до 300 шт. кожъ.

Мыловаренный зав. 1. Вываривается до 300 пуль мыла.

- Шерстомойное зав. Промывается шерсти до 5,000 нуд., по 2 руб. за пудъ. Павловское (Борисоглебскаго уезда). Свенлосахарный зав. принадлежить Кн. Кушелеву-Безбородко, получается песку до 2,400 пуд.; сбыть въ Москву; раб. 275 чел.
- Большая Грибановка. Се осахарный гав. принадлежить купцу Хриникову, приготовляется сахарнаго песку 1,500 пуд.; сбыть въ Москву; рабочихь 120 человъкъ.
- Темниковъ. Чугунолитейных зав. 6. Изъ стараго чугуна выдёлывается разная домашнял посуда: чугуны, сковороды, котлы и проч. по 70 к. за пудъ, всего на сумму до 12,000 р.; сбытъ издёлій по убзду.

Кожевенных зав. 3. Выдълывается до 6,000 mт. кожъ, по 1—3 р. за кожу, кожи сбываются на Нижегородскую ярмарку.

- Жигалово (Темниковскаго увада). Свеклосажарный зав. принадлежить Г. Вышеславскому, приготовляется сахарнаго песку до 80 пуд.; сбыть въ Москвв; раб. 30 человвкъ.
- Еремпинский (Темниковск. убзда) чугуноплавильный и жельзодьлательный вав. принадлежить наслёдникамь Г. Баташева, на семь заводё выплавляется чугуна и отливается разнаго литья до 140,000 пудъ, на 93,000 р.; выковывается желёва полоснаго, связнаго, стропильнаго, брусковаго, веретеннаго, листоваго, рёзнаго и шиннаго всего до 73,000 пуд., на 85,000 р.; изъ сего количества желёза и получаемаго съ Мердушинскаго завода выдёлывается кровельнаго желёза, двойной и ординарной жести въ 4-хъ печахъ до 42,000 пудъ, на 77,000 р.; проплющивается шиннаго и прорёзывается разныхъ сортовъ желёза въ 3-хъ печахъ до 38,000 пуд., на 49,000 р.; выковывается разныхъ гвоздей въ 6-ти горнахъ болье 4,500 пуд., на 42,500 р.; выработывается подковъ, петелъ и пр. въ 60-ти горнахъ до 12,500 пуд., на 20,000 р.; посуды разной кованой до 6,500 пуд., на 19,000 р.; раб. людей и крестьянъ до 1,560 чел.; желёзная руда доставляет-

Digitized by Google

- ся взъ Карповскихъ рудниковъ, Владимірской губерніи Меленковскаго убяда, общихъ съ Гг. Шепелевыми, а также изъ Дивеевскихъ рудниковъ, Нижегородской губерніи Ардатовскаго убяда; сбытъ издёлій на мёстё пріёзжающимъ купцамъ.
- МЕРДУНИНСКІЙ (Темниковск. увада) чугуноплавильный и жельзодьлательный зав. принадлежить наслёдникамь Г. Баташева, выплавляется чугуна штыковаго и выливается въ разныя формы до 57,000 пуд., на 32,000 руб. сер.; въ 6-ти горнахъ выдёлывается разныхъ сортовъ желёза до 52,000 пуд., на 61,000 р.; выковывается гвоздей до 5,500 пуд., отъ 2 р. до 5 р. 50 к. за пудъ; раб. 652 человъка; руда получается съ Дивеевскихъ рудниковъ (Нижегородской губерніи Ардатовскаго увзда); издёлія отправляются для сбыта на предъидущій Еремшинскій заводъ.
- Илевскій и Вознесенскій (Темниковск. увзда) чугуноплавильные и жельзодьлательные зав. принадлежать Г. Баташеву, выдвлывается желвза кричнаго до 22,000 пуд., по 96 к. за пудь; шиннаго и другихъ сортовъ до 7,000 пуд., по 1 р. 43 коп. за пудъ; гвоздей до 1,800 п., отъ 70 к. до 3 р. 87 к. за пудъ; подковъ, сошниковъ и проч. въ 32 горнахъ выработывается до 3,000 пуд., по 1 руб. 85 за пудъ, всего желвза выдвлывается до 33,000 п.; чугунъ для выдвлки желвза получается съ Илевскаго завода (Ардатовскаго увзда Нижегородской губерніи); сбытъ издвлій при самомъ заводъ.
- **Шаля** (Темниковск. увзда). Винокуренный зав. Выкуривается до 110,000 ведръ вина, на 65,000 руб. сер.
- Темниковскаго утвада. Писчебумажная фаб. принадлежитъ Г-жт Козловой, выдълывается голландской и другой писчей бумаги до 25,0 ст., на 30,000 руб. сер.; сбытъ по разнымъ ярмаркамъ.
- **Кочешурово** (Темниковск. увзда). Винокуренный вав. Выкуривается вина на сумму до 15,000 руб.
- **ЛЕБЕДЯНСКАГО УЪЗДА.** Винокуренный гав. Выкуривается до 101,000 ведръ вина.
- Замартинь (Лебедянскаго увзда). Крахмальный зав. Выдвлывается до 3,300 пуд. крахмалу; сбыть въ С. Петербургъ и Москву; раб. 20 чел.
- Спасское, Трувечино тожъ (Лебедянск. увзда). Свеклосахарный зав. Приготовляется сахарнаго песку до 1,100 пуд.
- Знаменское (Лебедянск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить куппу Игумнову, приготовляется сахару 1,000 пуд.; сбыть въ Москвв и Лебедяни; рабочихъ 32 человвка.
- **ЛЕВЕДЯНЬ.** Мыловаренных зав. 2. Вываривается мыла до 14,000 пуд. (у купца Журавлева приготовляется мыла 13,000 пудъ).
 - Салотопенных зав. З. Вытапливается сала до 2,000 пуд.
- Кирсановъ. Салотопенных зая. 9. Вытапливается сала до 10,000 пуд., по 2 руб. 80 коп. за пудъ; сбытъ въ городъ Моршанскъ.
- **Лювичи** (Кирсановскаго уѣзда). Суконная фаб. принадлежитъ Г-жѣ Батюшковой, выдѣлывается сукна изъ испанской и верблюжьей шерсти до 600 пол., на 15,000 руб.; сбытъ верблюжьихъ суконъ въ Саратовъ.
- Шатскъ. Кожевенных зав. 2. Выдвлывается до 2,000 шт. кожъ.

- Большей Проломъ (Шатскаго увзда). Заведение для присомовления камедных вещество принадлежить Кн. Волконскому, выдёлывается картофельной муки до 7,000 п., на 10,000 р., которая переработывается въ камедистыя вещества; темная камедь по 4 р. за пудъ, лейокомъ 3 р. 57 к. за пудъ, лейокомъ французскій и англійскій 3 р. 43 к. за пудъ, декстринъ и крахмальный клей по 3 р. 43 к. за пудъ, гомминъ (новое камедное вещество) по 4 р. за пудъ, всего до 7,000 пуд.; сбытъ камеди въ Москву и Владимірскую губернію.
- **Липецкъ.** Салотопенных зав. 8. Вытапливается сала до 20,000 пуд., по 2 р. 80 к. за пудъ; сбытъ въ Москвъ и С. Петербургъ.

Мыловаренных зав. 2. Вываривается мыла до 14,000 пуд.; сбыть въ Москвъ. Кожевенных зав. 5. Выдълывается до 1,500 шт. кожъ, по 1 р. 50 к. за шт.

- **При р. Кузьминкъ** (Липецкаго увзда) свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Давыдову, приготовляется сахару 2,000 пуд.; сбытъ въ Москвъ; раб. 120 человъкъ.
- Усмань. Салотопенных зав. 5. Вытапливается сала до 6,000 пуд., по 3 р. за пудъ; сбытъ въ Москву.

Маслобойных зав. 4. Производство незначительно.

- ФЕДОРОВКА (Усманьскаго утвада). Свеклосахарный зав. принадлежить Г-ну Селезневу, приготовляется сахарнаго песку до 800 пудъ; сбыть въ Москвъ; раб. 90 челов.
- Спасскъ. Салотопенных в зав. 8. Вытапливается сала до 5,000 пуд.

Кожевенных зав. З. Выдбаывается до 2,500 шт. кожъ.

Торговля мерлушками. Отсюда отправляется на Кяхту значительное количество мерлушекъ.

- Ниренгужи (Спасскаго увзда). Суконная фаб. (поссесіонная) принадлежить Г-ж Суворовой, выдылывается армейскаго сукна до 62,000 арш., по 60—88 к. за ар., на сумму до 45,000 р.; раб. при фабрик 547 чел.
- Виндреевской жельзодьлательный зав. Выдёлывается до 5,500 пудъ желёза.
- **Елатьма.** Канатопрядильный зав. Выдёлывается до 6,000 пудъ канатовъ и до 3,000 пуд. бёли, всего на 16,000 руб.

Салотопенных зав. 2. Вытапливается до 3,000 пудъ сала.

- Ермолово (Елатомскаго увзда). Жельзодьлательный зав. принадлежить наслёдникамъ Г. Баташева, выплавляется штыковаго чугуна, по 34 к. за пудъ, до 150,000 пуд.; чугунныхъ припасовъ и машинъ, по 35 к. за пудъ, до 6,000 пуд.; выковывается жельза молотовымъ производствомъ разныхъ сортовъ, по 90 к. за пудъ, до 7,300 пуд.; изъ жельза пудлинговаго производства черновыхъ кусковъ 122,000 пуд., выдълывается взварочнымъ производствомъ мелкаго и ръзнаго разныхъ сортовъ жельза, по 90 к. за пудъ, до 95,000 пуд.; раб. при заводъ находится 918 чел.; руда доставляется сюда съ Выксунскихъ заводовъ Нижегородской губерніи Ардатовскаго увзда; сбытъ жельза частію на мъсть, частію же на другіе заводы для передълки въ другіе сорта.
- Ивановская (Елатомскаго увзда) суконная фаб. принадлежить Князьямъ Гагаринымъ, выдёлывается армейскаго сукна до 550 полов., на 14,500 р.; раб. 200 челов., становъ 30.
- Глятково (Елатомск. увзда). Суконная фаб. принадлежить наслёдникамъ Г. Небольсина, выдёлывается армейскаго сукна до 40,000 арш.; рабоч. 120 человёкъ.



Парма (Елатомск. убзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Муханову, приготовляется сахарнаго песку до 900 пуд.; сбытъ въ Москву; раб. 66 человъкъ.

Общій видъ промышленности Тамбовской губерніи.

Суконных фаб. 14. Выдълывается сукна 1.535,000 арш., на сумму 1.125,000 руб.; раб. 9,796 человъкъ.

Шерстомойных заведеній З. Промывается 5,000 пуд. шерсти на 10,000 руб. сер. Канатный зав. 1. Выдёлывается канатовъ 9,000 пуд. на 16,000 р.; раб. 10 ч. Писчебумажная фаб. 1. Приготовляется бумаги 25,000 ст. на 30,000 р.; рабоч. 250 человъкъ.

Кожевенных зав. 21. Выдълывается кожъ 17,000 шт. на 51,000 р.; раб. 76 ч.; кромъ того приготовляется на мелкихъ заведеніяхъ до 70,000 кожъ, на 120,000 р. Салотопенных зав. 86. Вытапливается сала 250,000 пуд. на 700,000 р.; раб. 1,425 человъкъ.

Воскобойных заведеній 5. Пробеливается воску 900 пул. на 25,000 руб.; раб. 42 человека.

Мыловаренных зав. 9. Вываривается мыла 40,000 пуд. на 80,000 р.; раб. 49 ч. Свъчных зав. 11. Выливается свъчъ 13,000 пуд. на 45,500 р.; раб. 44 челов. Химических зав. 4. Приготовляется купоросу 21,000 пуд. на 24,000 р., синильнаго кали 300 пуд. на 4,500 р.; раб. 425 чел.

Чугуноплавильных и жельзодьлательных зав. 6. Выплавляется 360,000 п. чугуна на 180,000 р., выковывается жельза 316,000 п. на 500,000 р.; раб. 1,917 челов. Чугунолитейных зав. 10. Выплавляется изъ стараго чугуна 23,500 пул. разныхъ вещей на 20,000 руб.

Кафельных зав. 2; рабочих 13 человик.

Кирпичных зав. 5; рабочихъ 36 человъкъ.

Свеклосахарных зав. 9. Приготовляется сахару до 11,000 пул., на 80,000 руб.; рабочихъ 1,043 человека.

Маслобойных заведеній 4. Производство незначительно; раб. 5 челов'ять.

Заведеніе для приготовленія камеди 1. Выдёлывается 7,000 пудъ камеди, на 25,000 руб.

Крахмальных зав. 2. Приготовляется крахмалу 2,000 пуд.; раб. 69 человъкъ.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ до 200, производство на сумму 2.870,000 р.; рабочихъ до 5,000 человёкъ.

Добывание льсных продуктов. Въ губерни заготовляется насколько милліоновъ шт. рогожъ и приготовляется значительное количество поташу.

Аьностяние. Льну собирается до 106,500 пудъ.

Скотоводство. Лошадей въ губерніи считается 638,000, рогатаго скота 498,500 г., тонкорунных овець 80,500 гол.

Крестьяне южных в увздовъ занимаются хлебопаниеством в скотоводством , северных увздовъ приготовлением деревянных изделий, зимою извозничають.

Тверскал губернія.

Тверь. Желпзоризательный зав. куп. Назарова, нарёзывается до 15,000 пул. желёза, на сумму до 24,000 р. сер.; желёзо пріобретается на Нижегородской ярмарке и идеть на гвозди; на всёхъ гвоздарняхъ въ губерній, сосредоточенныхъ преимущественно около Твери, выдёлывается до 125,000 пул. гвоздей, на 500,000 р. сер.; сбытъ гвоздей въ С. Петербургъ, Москву и Ригу.

Выжиганіе извести. Выжигается извести до 25,000 пуд.

Салотопенный зав. Вытапливается сала до 1,000 пуд., по 4 р. сер. за пудъ. Колоколенный зав. Выливается колоколовъ до 800 пуд.

Кирпичные зав. Приготовляется 4.500,000 кирп., по 5-8 р. за тысячу на 30,000 р. Крупяных зав. 7. Выдёлывается овсяных крупъ 3,000 четвер., по 4—5 р.

сер. за четв., на сумму 18,000 р. сер.; сбытъ въ С. Петербургъ.

Кожевенные зав. Выдълывается до 4,000 разныхъ кожъ.

Канатных и веревочных зав. 6. Приготовляются разнаго сорта веревки до 6,000 круговъ, на сумму до 20,000 р. сер.; сбыть на мёстё. Купцы Симоновъ, Хохловъ, Барановъ, Степановъ и др.

Картофельной патоки зав. принадлежитъ Нечаеву, обработывается до 50 пуд. крахмалу въ сутки, изъ пуда крахмала получается 31 фун. патоки; крахмалъ идетъ изъ Старицкаго убзда съ завода Г. Познякова, производство на 14,000 р. с.

Химическій зав. Г. Нечаева, приготовляются синильное кали и берлинская лазурь, по 100 пуд. каждаго, на сумму до 3,000 р. сер.

Останиковъ. Бумагопрядильная фаб. Почет. гражд. Савиныхъ, приготовляется пряжи, отъ 28 до 44 №, до 30,000 пуд., на 12,272 веретенахъ, отъ 13 до 15 р. 50 к. сер. за пудъ. Бумажная хлопка привозится на собственныхъ корабляхъ изъ Англів и Америки; сбытъ пряжи въ Москвъ.

Солодовенных зав. 4. Приготовляется солоду до 1,300 четвертей.

Кожевенных зав. 32. Выдёлываются яловичныя кожи, опойки, конскія кожи, юфть разныхъ цвётовъ, всего до 120,000 mt. Замёчательный заводъ куп. Савиныхъ, на коемъ выдёлывается до 70,000 кожъ, на сумму до 175,000 р.; выдёлываемая на этомъ заводё красная и палевая юфть, по 2 р. 50 к. за кожу, отправляется въ С. Петербургъ, Англію, Австрію и Италію. На заводё почет. гражд. Масягиной приготовляется красная юфть, выростки и опойки, на прочихъ заводахъ большею частію конскія кожи, изъ которыхъ жители города шьють значительное количество рукавицъ и сапоговъ; послёднихъ въ Осташковё приготовляется до 120,000 паръ. Почти при каждомъ кожевенномъ заводё находится клееварный.

Металлическія издълія. Выдълываются косы, серпы, топоры и пр., всего на сумму до 100,000 р. сер.; издълія идуть по всей Россіи.

Заячы шкуры. Эта промышленность довольно замѣчательна. Заячы шкуры скупаются въ окружности 80 верстъ и разсылаются по разнымъ мѣстамъ Россіи; отправляется въ С. Нетербургъ до 40,000 шкуръ (въ 1840 г.).

- Старинькое (Корчевск. уёзда). Химическій зав. принадлежить куп. Гладилину, приготовляются разные химическія продукты на 60,000 р. сер.; сбыть въ Москвё.
- **Шестово** (Корчевск. уѣзда). Химическій зав. Приготовляются синильное кали до 550 п., по 15 р. за п.; парижская лазурь 20 п., по 50 р. за пудъ, всего на сумму до 9,000 р. с.
- Пустошки (Корчевск. увзда). Химическій зав. принадлежить куп. Чекрыжеву, приготовляются синильное кали по 22 р. за пудъ и берлинская лазурь по 11 р. за п.; сбыть на Нижегородской ярмаркъ.
- Кузнецово (Корчевск. увзда). Фаянсовый зав. принадлежитъ Гг. Ауербахъ, приготовляются разныя фаянсовыя издёлія, на сумму до 50,000 р. сер.; Г. Ауербахъ первый ввелъ въ Россіи приготовленіе непрозрачнаго фарфора; сбытъ издёлій въ Москвё и С. Петербургъ.
- Ржевъ. Химическихъ зав. 2. принадлежатъ куп. Волоскову и мъщанину Волоскову, приготовляются карминъ и баканъ, всего до 10 пуд.; карминъ продается по 17 —23 р., баканъ 2 р.—8 р. 50 к. за ф., всего на сумму до 8,000 р. с.; сбытъ издълій въ Москвъ и С. Петербургъ, здъщній карминъ считается лучшимъ.

Пенькопрядильных фаб. 10. Это производство по числу рабочих рукъ занимаетъ первое мъсто, канатная пряжа (коболка), приготовляется для (і. Петербургскихъ заводовъ. Веревки приготовляются здъщними купцами и ямщиками изъ пеньки по заказу купцовъ по 20 к. съ пуда. Пенька покупается въ Курской, Орловской и Смоленской губерніяхъ, до 1 милл. пуд. Главные производители: Берсеневъ, Поганкинъ, Глушковъ и др. Производство пънится въ 215,000 р. с.; (можно полагать до 400,000 р.).

Паточных зав. 2. Приготовляется патоки до 2,000 пуд., по 90 к. за пудъ; сбытъ на мъстъ.

Кожевенный зав. Въ убадъ, принадлежить куп. Берсеневу, выдълывается разныхъ кожъ болъе 10,000 шт. по разнымъ цънамъ; сбытъ въ С. Петербугъ, Торжкъ и Ржевъ.

Скорняжный зав. Выдълываются заячьи мёха до 2,000 шт., по 3—5 р. за мёхъ. Въ окрестностяхъ Ржева приготовляется рогожъ до 30,000 штукъ.

- Степановское (Зубцовскаго увзда). Бумаготкацкая фаб. принадлежить Кн. Куракину, выработывается преимущественно былый полосатый газь, по 3 р. за кусокъ и гладкая кисея, всего до 900 куск., на 3,000 р.; сбыть въ Москвы и Орлы.
- **Давыдово** (Осташковскаго убзда). Бумаюткацкая фаб. принадлежить Γ . Жеребцову, приготовляется миткалю до 150,000 арш., изъ пряжи московскихъ купповъ съ платою по $2^1/4$ к. сер. съ аршина.
- Семеновское (Калязинскаго уёзда). Бумаготкацких фаб 4. Приготовляется холстинки до 68,000 арш., по заказу московскихъ и другихъ купцовъ, съ платою по 2 к. сер. съ арш.; миткалю до 25,000 арш.
- **Непеино** (Калязинск. у взда) Бумаготкацких раб. 2. Приготовляется до 7,000 куск. миткалю изъ пряжи иногородных купцовъ, съ платою по 2 к. съ аршина.
- Новомихайловская (Калязинск. у взда). Бумаготкацкая фаб. Приготовляется холстинка изъ пряжи переяславскихъ купцовъ, до 170,000 арш.; по $1^{1}/_{2}$ к. сер. съ аршина.
- Измайлово (Калязинск. убзда). Бумаготкацких фаб. 2. Приготовляется холстинки изъ пряжи александровских купцовъ, до 9,000 арш., съ платою по 2 к. с. съ арш.



- Порвчые (Калязинск. убода). Буманоткацкая фаб. Приготовляется миткалю до 25,000 арш. для московскихъ купцовъ съ платою по 2 к. сер. съ аршина.
- Сандырево (Калязинск. убзда). Бумаюткацкая фаб. Приготовляется миткалю для московскихъ купцовъ до 40,000 арш. съ платою по 2 к. сер. съ арш.
- Новая (Калязинск. увзда). Бумаготкацких фаб. 2. Приготовляется миткалю до 55,000 арш. по заказу, съ платою по 11 к. сер. съ арш.
- Каменное (Новоторжскаго уёзда). Писчебумажная фаб. принадлежить Г-жё Дубелть, приготовляется обверточная сахарная пудовая и стоповая бумага, всего до 6,000 пуд., цёною 2 р. 25 к.—3 р., стоповая по 75 к.; всего на сумму 9,000 р. с.
- **Кашинскаго узада.** Обверточной бумаги фаб. Приготовляется до 5,000 стопъ на 5,500 р. сер.
- Горинцы (Новоторжск. увада). Обверточной бумаги фаб. Приготовляется обверточной бумаги до 2,500 пуд.
- Муравькво (Старицкаго убзда). Металических издълій зав. Въ сей деревнѣ и Хорошовѣ (Бар. Рейхеля), приготовляется крестьянами до 50,000 топоровъ, на 20,000 р. сер.; сбытъ въ С. Петербургъ.
- Зувцовскаго ужада. Винокуренных зав. 2. Выкуривается до 25,000 ведръ вина.
- Осташковскаго увзда. Винокуренный зав. Выкуривается до 35,000 ведръ вина.
- Новоторжскаго ужзда. Винокуренный зав. Выкуривается до 53,000 ведръ вина.
- Ржевскаго увзда. Дегтярный зав. Высиживается до 500 пуд. дегтя.
- Ватолино (Старицк. увзда) Чугунолитейный зав. Выливается разныхъ вещей изъ битаго чугуна до 2,500 пуд.
- ВЕСЬЕГОНСКЪ. Лоняная промышленность и добывание ивовой коры въ увзяв; ивовая кора отправляется въ Угличъ, Рыбинскъ и другіе города, одинъ крестьянинъ можетъ выручить до 3 р. сер. въ весну и осень, заготовляя до 50 пудъ.
- Меленки (Корчевскаго увзда). Кожевенный зав. Выдвлывается 1,500 кожъ.
- Ескино (Корчевск. убзда). Кожевенный зав. Выдблывается до 1,000 кожъ.
- **Ларцово** (Корчевск. увзда). Кожевенных зав. 2. Выдвлывается до 4,000 шт. черной и белой юфти и конских кожъ.
- Македоново (Кашинскаго уёзда). *Кожевенный зав. 1*. Выдёлывается до 1,000 кожъ, отъ 5 до 8 р. сер за штуку.
- Едимоново (Корчевск. уёзда). Полотияная фаб. Выдёлывается коломенка, салфетки, полотенца и пр., всего на сумму до 2,000 р.с.; сбытъ въ С. Петербургъ и Москву. Старина. Выжигается до 20,000 пуд.
 - Кожевенных зав. З. Выдалываются подошвенныя кожи, выростки, опойки, козлы, всего до 20,000 шт., по 50 к.—8 р. сер. за шт.; сбыть по губерніи.
- Старицкаго увзда. Винокуренных зав. 4. Выкуривается до 250,000 ведръ вина.
- Старицваго утвада. Дегтярный зав. Высиживается до 3,500 пуд. дегтю, по 50—60—90 к. за пудъ.
- **Юрино** (Артишевской волости). *Кожаныхъ издълій заведенія*. Жители села занимаются приготовленіемъ башмаковъ и сапоговъ, сбытъ въ Москвѣ, гдѣ нѣкоторые изъ крестьянъ имѣютъ складочныя мѣста для сбыта товаровъ оптомъ и въ розницу.
- **Бавино** (Старицк. у**ѣзда**). *Сыровария*. Вываривается до 300 пуд. сыру, по 5—6 р. сер. за пудъ, сбытъ въ Москвъ.

- Малинники (Старицк. убада). Сыровария. Вываривается до 200 пуд. сыру. Вообще въ Старицкомъ убадъ приготовляется до 1,000 пуд. сыру.
- Калязинъ. Выжигание извести зав. 2. Выжигается извести до 25,000 п., по 10 к. с. за п. Полотияная фаб. Выжълывается фламснаго полотна до 350 куск., по 8 р. 50 к. за кус., ревентука до 250 куск., по 6 р. за кусокъ.

Картофельной патоки зак. Выдёлывается до 10,000 пуд. патоки, по 50 к. за пудъ; сбытъ на въстъ.

Кожевенных зав. З. Выдълываются подошвы, бълая и черная юють и пр., всего до 3,000 шт.; сбыть по разнымъ ярмарнамъ.

Сусальнаю голота фаб. Приготовляется до 800 книжекъ, по 2 р. 50 к. за книжку. Металлических издълій заведеніе. Приготовляются желізныя лонаты до 15,000 шт.

Крахмальных зав. 4. Жители города и увзда занимаются приготовленіемъ крахмалу изъ пшеницы, большею частію по заказу купцовъ, съ платою по 20 к. съ пуда; приготовляется до 50,000 нудовъ; сбыть въ С. Петербургъ, Москвъ, Шув и Нижнемъ Новгородъ.

- Баловино (Кашинскаго убяда). Сыровария. Приготовляется до 500 пуд. сыру, по 4 р. за пудъ (всего въ Кашинскомъ убядъ болье 1,000 пуд.).
- Бъжецкъ. Маслобоень 2. Выбивается льнянаго масла до 700 пуд., по 3 р. за пудъ. Салотопенный гас. Вытапливается сала до 500 пуд.

 Кожевенные гас. Выдълывается до 4,000 кожъ.
- Елизаветино (Корчевскаго убзда). Стекольный зав. принадлежить Г. Генике, приготовляется бемское стекло, ценою отъ 7 к. до 40 р. за одинъ листв, всего на 25,000 р. сер.; сбыть въ Москве. Въ прежнее время зеркала въ рамкахъ шли въ Китай до 120,000 пр.
- **Харитоново** (Корчевск. убеда). Стекольный зав. принадлежить Г. Ладыженскому, приготовляется разная столовая и аптекарская посуда на 40,000 р. сер.
- Ветри (Калязинск. у взда). Стекольный зав. Приготовляется аптекарской посуды на 13,000 р. сер., принадлежить Миллеру.
- **Косарово** (Бъжецк. увада). Мыловеренный зав. Г. Тоштова, вываривается жыла изъоденна, до 7,000 пуд., по 3 р. 30 к. за пудъ, сбытъ въ Калужскую губернію.
- **Выний Волочомы.** Мукомольная мельница. Приготовляется до 20,000 пуд. шуки на 85,000 р. сер.

Кожевенных зав. 2. Выдълывается до 5,000 кожъ на 15,000 р. сер.

- Выпиневолоциаго увада. Стекольный зав. принадлежить Львову, приготовляется білов стекло до 600 ящ., но 40—50 р. за ящикъ, на 27,000 р.; сбыть въ Москив и С. Петербугъ.
- Летошине (Старицк. увзда). Сыровария принадлежить Кв. Мещерскому, приготовляется до 1,500 пуд. сыру, по 8—10 р. за пудъ, на 14,000 р. сер.; сбыть въ Москвъ в С. Петербургъ.

Свенлосахарный зав. принадлежить Ки. Мещерскому, приготовляется песку до 500 пуд., по 7—8 р. за пудъ; раб. 760 чел.

Красный Хелмъ. Салотопенных зав. 2. Вытапливается до 1,000 пуд. сала, по Эр. 50 к. за пудъ.

Свичносальный зав. Выделывается до 2,500 пуд. свёчь.

Клееварных зав. 2. Вываривается клею до 2,000 вуд., по 3 р. 50 к. за н., сбыть въ окрестиыя мъста.

- Зувцовъ. Солодовенный зав. Выдълывается солоду до 1,200 четвер., на 5,000 р. сер. Красильных зав. З. Красится льцяная и пеньковая пряжа.
- Кимры (Корчевскаго убада). Кожевенныя заведенія. Крестьяне исключительно занимаются шитьемъ сапоговъ, башмаковъ и калошъ, надблій сихъ въ Корчевскомъ и Колязинскомъ убадахъ приготовдяется 200,000 наръ. Выдблывается разныхъ цвётовъ лайка, юфть и кожа, всего до 4,000 штукъ.
- Амурково (Зубцовск. уёзда). Суконная фаб. принадлежить Г. Головину, выработывается русское сёрое сукно, по 18 к. сер. за арш., всего до 50,000 арш. сбыть въ Москве.
- **Торжонъ.** Солодовенных зав. 17. Выдёлывается ржанаго и ячиеваго солоду до 25,000 четвертей, ячневой по 3 р. сер., ржаной по 5 р. 50 к. сер. за четверть, на сумму болье 100,000 р. сер.; ебыть производится превмущественно въ С. Петербургъ.

Свъчносальные вав. Выдивается до 5,500 пуд. свъть, на 21,000 р. сер.

Сыроварень 5 въ увзяв, приготовляется до 800 нул. сыру.

Картофельной патоки зав. Приготовляется патоки до 700 нуд., по 1 р. 50 к. за пудъ; сбыть на мъстъ.

Кожевенных зав. 8. Выдёлываются конскія и коровьи кожи, до 20,000 шт., кожи обываются на мёстё и въ С. Петербургъ. Куп. Климушинъ, Морозовъ и др. Кромъ того жители города, преимущественно женщины, занимаются вышинаньемъ по сафъяну бащмаковъ, сапоговъ, кисетевъ и пр. золотомъ, серебромъ и шелками, а мущины шитьемъ рукавицъ; женщина заработываетъ въ сутив 30—50 к.; большею частію выкроенные башмаки и сапоги доставляются жителямъ фабрикантами, за работу пары башмаковъ платятъ 10—15—25 к.; кожа для сего идетъ псъ С. Петербурга и Казань.

Озерецкое (Торжковскаго убзда). Стекольный зав. принадлежить Гг. Полтарациимъ, приготовляется разная хрустальная посуда, на сумму до 22,000 р. сер.; сбыть въ Москвъ и на Нижегоролской ярмаркъ.

Общій вида промышленности Тверской губерніи.

Суконная фаб. 1. Выработывается сукна 50,000 арш., на сумму до 10,000 руб.; рабочихъ 133 человъка.

Бумагопрядильная фаб. 1. Приготовляется пряжи 30,000 пуд., на 450,000 руб.; рабочихъ 623 человъка и 12,272 веретена.

Бумаготкацких фаб. 17. Выдёлывается миткалю до 13,000 куск., на 13,000 р.; холстинки 6,000 кус., на 4,800 р., кисеи 900 куск., на 2,700 р.; раб. 473 челов.

Лыняных и пеньковых фаб. З. Производство на сумму 6,500 руб.; рабоч. 40 чел. Веревочных и канатных фаб. 16. Выдълывается канатовъ 66,000 круговъ, на сумму 225,000 руб.; рабочихъ 585 человъкъ.

Красильных фаб. З; рабочихъ 25 человъкъ.

Заведеніе для приготовленія сусальнаго золота 1. Приготовляется сусальнаго золота 800 кеижекъ, на 2,000 руб.; рабочихъ 9 человѣкъ.

Digitized by Google

Писчебумажных фаб. 5. Приготовляется 14,000 пуд. обверточной бумаги, на сумму 35,000 руб.; рабочих 169 человёкъ.

Кожевенных и скорняжных зав. 67. Выдълывается 200,000 шт. кожъ, на сумму 600,000 руб.; 2,000 мъховъ, на 8,000 руб.; раб. 674 человъка.

Клееварных зав. 19; рабочихъ 125 человъкъ.

Салотопенных зав. 6. Вытапливается сала до 3,000 п., на 12,000 р.; раб. 12 ч. Воскобълильных зав. 4; рабочихъ 7 человъкъ.

Свычных зав. 20. Выливается свёчь до 10,000 п., на 40,000 р.; раб. 83 чел. Химических зав. Производство на сумму 86,000 руб.; раб. 126 человёкъ.

Уксусных зав. З; рабочих 9 человъкъ.

Металлических зав. З. Приготовляется чугунных издёлій до 3,000 п., на 3,000 руб., желёза 15,000 пуд. на 24,000 рублей, колоколовъ 800 пуд. на 8,000 руб.; рабочихъ 31 человёкъ.

Стекольных зав. 7. Производство на 130,000 руб.; раб. 366 человъкъ.

Фаянсовый зав. 1. Производство на 50,000 р.; раб. 170 чел.

Гончарных зав. 7; рабочихъ 22 человъка.

Кирпичных зав. 30; рабочихъ 451 человъкъ.

Свеклосахарный зав. 1. Приготовляется сахарнаго песку 400 пуд., на 3,000 руб.; рабочихъ 76 человъкъ.

Крахмальных зав. 18. Приготовляется крахмалу болбе 50,000 п., на 58,000 р.

Паточных зав. 5. Приготовляется патоки 26,000 пуд. на 20,000 р; раб. 20 чел.

Солодовенных зав. 25. Приготовляется солоду 28,000 четверт., на 100,000 руб.; рабочихъ 80 человъкъ.

Маслобойных заведеній 2. Приготовляется масла 700 пул., на 2,100 руб.; рабоч. 8 человёкъ.

Мыловаренный зав. 1. Вываривается мыла 7,000 пул., на 23,000 руб.; рабочихъ 18 человъкъ.

Крупорушных зав. 7. Приготовляется крупы 3,000 четверт., на 17,000 руб.

Дегтярных зав. 2. Приготовляется дегтю 4,000 пуд., на 2,400 руб.

Известновых заведеній 5. Приготовляется известни до 80,000 пуд., на 8,000 р. Сыроварни. Приготовляется сыру до 5,000 пуд., на 30,000 руб.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ болёе 300, производство на сумму болёе 2.000,000 р.; рабочихъ 4,500 человёкъ.

Скотоводство по недостатку хорошихъ луговъ — незначительно; лошадей 450,000, розатаго скота 576,000 гол.

Лень и пенька воздёлываются въ довольно значительномъ количествъ; по недостатку средствъ въ земледъліи, часть жителей ищетъ пропитанія въ другихъ занятіяхъ: работою на фабрикахъ, бурлачествомъ по Волгъ (12,000 душъ) и проч.

Апсу въ губерніи, по генеральному межеванію, 3.410,800 десятинъ.

Тульская губернія

Тула. Слесарных заведеній 20. Почти всё сіи заведенія принадлежать оружейникамъ, на коихъ приготовляется такъ называемый скобяной товаръ: приборы къ дверямъ, отъ 20 к. до 1 р. за навёсъ, петли 70 к.—1 р. за дюж., задвижки къ окнамъ, къ печамъ отъ 5 до 20 р. за печь; ножи поварскіе по 15—30 к. за ножъ; складные 1 р. за дюж., щипцы 2—5 р. за дюж.; краны 2 р. за дюж. или 23 руб. за пудъ; приборы каретныя 17 р. 50 к. за пудъ; замки отъ 70 к. до 2 р. за шт. или 9 — 11 р. за дюж.; оружейные приборы, кинжалы, сабли, ефесы, и проч. и проч., всего на сумму до 45,000 руб. сер.; раб. 270 чел.; продажа издълій въ С. Петербургъ, Москвъ, Макарьевской ярмаркъ и на мъстъ (оружейникъ Ефимовъ производитъ на 24,600 р.).

Чугунолитейных зав. 4. Приготовляется чугунное литье по 1 р. 40 к.—1 р. 50 к. за пудъ, гири, въсы, мъры, утюги и разныя мъдныя подълки, всего на 13,500 руб.; раб. 61 челов.

Самоварных в и слесарных заведеній 4. Приготовляется самоваровь болье 3,000 пул., по 12 — 17 р. 50 к. за пуль; разных дверных оконных и печных приборовь всего на 72,800 р.; раб. 526 чел.; производители оружейники и купцы 1-й гильдіи: братья Лялины — на 40,000 р., Баташевъ — на 25,000 руб. и другіе.

Ружейныя мастерскія. Кром'ь казенной фабрики, производство частных мицъ простирается до 30,000 руб. сер.

Самоварных заведеній 14. Приготовляется самоваров до 13,000 п., на сумму 105,000 р.; раб. 536 чел.; в совые самовары 3 на пудъ продаются по 12—16 руб. за пудъ, ц новные или разборные малые по 2 р. 85 к.—3 руб. за штуку; большія, зеленой м дл. по 12—16 р. за шт., красной м дли большіе по 16—19 руб. за шт., томпаковые по 26 р. за шт.; сбыть по всей Россіи и въ Азію. Зам за шта производители: Федуркинъ—на 45,000 р., Ломовъ— на 15,000 р.

Все металлическое производство, по частнымъ свъдъніямъ, занимаетъ до 16,000 человъкъ и цънится въ $1\frac{1}{2}$ милліона руб. сер., включая сюда и кузнечную работу топоры, долота и проч.

Колоколенный зав. 1, принадлежить купцу Черникову, выливается колоколовъ 900 пул., на 10,800 р.; раб. 20 челов.

Свычносальных в зав. 5. Выливается свёть до 5,000 п., по 3 р. 80 к. за пудъ; рабочихъ 18 человёкъ.

Кафельных зав. З. Выдълывается кафлей 46,000 шт., по 8 р. за сотню; раб. 13 человъкъ.

Кожевенных зав. 8. Выдълывается кожь до 52,000 шт., большія кожи по 2, 3, 4 и 8 р. за шт., малыя по 60 к.—1 р. 50 к. за шт., всего на сумму до 100,000 р.; раб. 95 чел.; купецъ Васильковъ выдълываетъ 32,300 кожъ, на 28,000 руб., Шельдяевъ—на 14,000 р., Киселевъ—на 20,000 р.

Заведеній для обработни щетины 2. Обработывается щетины 1-й руки до 3,000 пуд., по 30 р. за пудъ, 2-й руки 7,900 п., по 8 — 14 р. за пудъ, всего на

186,000 р.; раб. 126 чел.; щетина скупается въ южныхъ губерніяхъ; сбытъ въ С. Петербургъ. Купцы: Мескатиновъ обработываетъ на 131,000 р., Сушкины—на 55,000 рублей.

Заведенія для обработки перьевт. Перья сортируются на 13 сортовъ и продаются по 1 р. 50 к.—4 р. за тысячу; отсюда часть перьевъ идетъ прямо въ Лондонъ, Бостонъ и Нью-Іоркъ; производство па 120,000 руб.; перья скупаются въ разныхъ мъстахъ; промышленность эта требуетъ удучшенія.

Табачных фаб. 2. Цриготовляется нюхательнаго табаку 4-го и 5-го сортовъ 530 пул., на 2,000 руб.; раб. 3 челов.

Экипажных заведений б. Производство на 15,000 р.; раб. 103 человъка.

Тульскаго утвада. Воскобълильное заведение 1. Пробъливается воску 1,200 пуд., по 85 к. съ пуда.

Мидиковальный зав. (на р. Тулицѣ) принадлежитъ куппу Домову, выдѣдывается самоварной и другой мѣди до 4,700 п., по $28^{1}/_{2}$ коп. съ пуда; рабочихъ 18 человѣкъ.

Писчебумажная фаб. (на р. Тулицъ). Приготовляется обверточной бумаги 2,500 ст., по 57—80 к. за стопу, на 1,785 руб.; раб. 12 чел.

- Анитенское общество (Тульскаго увада). Слесарное ремесло. Приготовдяются оконцыя задвижки, замки, цетли, лушники, складныя ножи, ножны, гармоніи и пр.; это ремесло важно для Азіятской торговди.
- Чулкова словода (близь Тулы). Слесарныя и самоварныя заведенія. Приготовляется самоваровъ 600 ит., на 3,000 руб., скобянаго товару, замковъ и проч., всего вообще на 6,000 руб.; раб. 80 челов.

Заведеній для приготовленія гармоній З. Приготовляется до 15,000 гармоній, по 15—25 к, и болье за шт.; раб. 41 чел.; по частнымъ свъдъніямъ, производствомъ занимаются тысячи рукъ, приготовляется до 400,000 шт. гармоній, по 15 к.—2 р. за шт., всего на сумму до 100,000 руб.; гармонія распространились даже въ Сибирь къ кочевымъ народамъ.

- Одоквъ. Кожсевенные зав. З. Выдълывается болъе 500 шт. кожъ, по 2 руб. 50 к. за штуку.
- . Одориснаго учвда. Чугунолитейный зав. Выливается чугунныхъ издёлій до 1,000 п., на 1,500 руб.

Чунуновлаендыный и жельзодылательный зав. принадлежить Γ . Масадову, приготовляется штыковаго чугуна 17,800 цуд., но $37^4/_4$ коп. за цудъ, опойчатаго 49,500 цуд., по 60 к. за цудъ, цесчанаго 1,200 цуд., по 43 к. за цудъ, жельза 2,500 пуд., по 96 к. за цудъ, всего на 40,000 р.; раб. 170 чел.

- Воздыхаловка (Кранивенскаго убада). Мидиковальный зав. Приготовляется латуни 250 пул., стали 100 пул.; раб. 10 чел.
- Тъльжинка (Крацивенск, убзда). *Мидиковальный зав.* Обработывается мыди 2,500 оуд., на 2,200 р.; раб. 12 чел.
- Скливаново (Крапивенск. укада). Мидиковальный зав. Обработывается мёди 4,600 пул., на 3,000 руб.; раб. 16 чел.
- **Частое** (Тульскаго увзда). *Мидиковальный зав*. Обработывается меди 1,400 пудовъ, на 2,400 р.; раб. 10 чел.

- НОРЫВВО (Тульск. увяда). Мюдиковальный зав. Обработывается мвди 1,500 пул., на 4,500 р.; раб. 6 чел.
- Новосельская (Тульск. увяда). Мидиновальный зав. Обработывается мёди 500 пўд., на 700 руб.; раб. 6 чел.
- Вълевъ. Силотопенных зав. 6. Вытапливается сала 45,000 пуд., по 3, р. за пудъ, на 135,000 руб.; раб. 24 чел.; купенъ Прохоровъ производить сала 40,000 п. н отправляеть въ С. Петербургъ.

Свычносальный зав. 1. Выдивается свычь 800 п., на 2,000 р.; раб. 2 челов. Кожевенный зав. 1. Выдылывается кожь 2,000 шт., на 6,000 руб.; рабочихъ 5 человыкъ.

- Скргіквскої (Крацивенск. увяда). Картофельно-паточный зав. Приготовляется патоки 3,540 пуд., на 4,100 руб.; раб. 3 челов.
- **Новосиль.** Салотопенных зав. 2. Вытапливается сала 2,000 пул., на 6,000 рублей; рабочить 4 человъка.

Пивоваренный и медоваренный зав. Приготовляется нява 2,300 ведръ, меду 300 ведръ, на 1,000 руб.

Крапивна. Солодовенный зав. Приготовляется солоду 1,500 пуд., на 675 рублей.

Нартофельно-паточный зав. Приготовляется патоки 3,000 пуд., по 1 р. 20 к. за пудъ, на 3,600 руб.; раб. 6 чел.

Бумаготкацкая фаб. Выработывается навки 25,000 арт., по 15 к. за арт., на 3,200 руб.; раб. 21 челов.

Пивоваренный зав. Вываривается пива 2,500 ведръ.

Салотопенный зав. 1. Вытапливается 400 пул. сала на 1,200 рублей.

Кожевенных зав. 2. Выдывается 1,500 шт. кожь на 4,500 рублей.

Воскобълильных зав. 2. Пробъливается воску 100 п. на 1,400 р.; рабочнув 4 человъка.

- Захаровка (Крапивенск. увзда). Кожевенный зав. Выдвлывается 1,200 шт. кожъ на 2,000 руб.; раб. 5 чел.
- Чернскаго уъзда. Заведеній для приготовленія картофельной муки 4. Выдёлывается муки до 50,000 пул. на 50,000 р. сер.; раб. 56 чел.
- Кудиново (Чернскаго увада). Картофельно-паточный зав. Приготовляется патоки до 5,000 пул.; рабочихъ 44 чел.
- Эпифань. Сепчносальных зав. З. Выливается светь 350 пуль.

Кожевенный зав. 1. Выдълывается 1,450 кожъ, на 2,300 р.; раб. 6 челов. Воскобплильный зав. 1. Пробъливается воску 45 п., на 300 руб.; рабочихъ 2 человъка.

Ефримовъ. Кожевенный зав. 1. Выдълывается 3,200 кожъ, на 7,200 р.; раб. 7 чел. Мыловаренных зав. 2. Приготовляется мыла 3,500 пул., по 1 руб. 85 к. за пулъ, на 6,475 руб.; раб. 10 чел.

Воскобылильный зав. 1. Пробължается воску 55 пуд., на 765 р.; раб. 3 чел. Богогодицкъ. Кожевенных зав. 2. Приготовляется 1,100 кожъ, на 2,200 р.; рабоч. 6 человъкъ.

Табачная фаб. Приготовляется пюхательнаго табаку $2^{1}/_{2}$ пуда. Пивоваренный зав. Вываривается пива и меду на 3,000 руб.

- Ушаково (Крапивенск. убзда). Фаянсовая фаб. принадлежитъ Щепотьеву, приготовляется посуды на 1,000 руб.; раб. 15 чел.
- Надежино (Одоевскаго убэда). Бумагопрядильня принадлежить Г. Халютину, приготовляется пряжа, 12-го—32-го нумеровь, 4,550 п., по 13 р. за пудъ; 36-го—44-го нумеровь по 16—18 р. 35 к. за пудъ; нумеровь 28-го—32-го по 16—12 р. 55 к. за пудъ; ваты 460 пуд., по 4 р. за пудъ, всего пряжи 7,640 пуд. на 110,500 руб. сер; хлопка употребляется американская и греческая и покупается въ Москвъ; сбыть пряжи въ Москвъ, Туль и на самой фабрикъ; рабочихъ 466 человъкъ.
- Спасское (Чернскаго увзда). Бумагопрядильня принадлежить Г. Дурново, приготовляется пряжи $\mathcal{N}\mathcal{N}$ 20-го—32-го, по 6 р. за пудъ, 2,000 пуд., ваты 100 пуд., по 4 руб. за пудъ, всего на 12,400 руб.; сбыть въ Москвъ; раб. 90 челов.

Свеклосахарный гав. принадлежить Дурново, приготовляется сахару 3,000 п.; рабочихъ 50 челов.

Кашира. Миткалевая фаб. Приготовляется миткалю 2,000 кус., на 6,900 руб.; раб. 223 ч. Ръдкино (Каширскаго увзда). Бумаготкацкая фаб. Приготовляется миткалю 570 кус., на 2,000 руб.; раб. 30 чел.

Суконная фаб. принадлежить купчих Поповой, выдылывается сукна, по 1—4 руб. за арт., 980 т., на 47,000 руб.; раб. 157 человыкь; терсть скупается въ Харьковской и Екатеринославской губерніяхъ.

- Алексинъ. Полотияная фаб. (близь города, на рѣкѣ Свинкѣ), принадлежитъ купчихѣ Масловой, приготовляется парусныхъ полотенъ 200 куск., по 10 руб. за кусокъ, на 2,000 руб.; раб. 75 чел.
- Тургенево (Чернск. утвада). Писчебумажная фаб. принадлежитъ Г-жт Тургеневой, приготовляется писчей бумаги и обверточной на 15,000 руб.; раб. 65 челов.
- Гордоново (Ефремовскаго увзда). Писчебумажная фаб. принадлежить Гг. Хлюстинымъ, выдвлывается разной бумаги 5,120 пуд., по 60 к. 1 руб. 50 к. за стопу, на 5,250 руб.; раб. 157 чел.
- Никольское (Ефремовск. увзда). Писчебумажная фаб. Приготовляется обверточной бумаги 8,500 ст, по 60 к. за стопу, па 5,000 руб.; раб. 31 челов.
- Успенское (Веневскаго увзда). Шелкотростильное зав. принадлежитъ Г. Покровскому, обработывается шелку до 55 пуд., на 5,300 р. для московскихъ фабрикантовъ; рабочихъ 70 чел.
- Большов Хорошово (Каширск. увзда). Суконная фаб. принадлежить купцу Горчакову, выдвлывается изъ испанской шерсти, по 1 р. 50 к.—2 р. 50 к. за ар., 28,000 арш., на 57,000 руб.; раб. 235 чел.
- Подмоклово (Алексинскаго увзда). Суконная фаб. принадлежить вностранцу Фоксу. выдълывается до 2,500 шт. сукна на 35,000 руб.; раб. 226 чел.
- **Тронцкое** (Чернск. уёзда). Заведеній для приготовленія картофельной муки З. Выдёлывается 8,000 пуд. на 27,000 руб.; раб. 30 ч.
- Архангельское, Георгіевская слобода, Грязное тожъ (Ефремовск. увзда). Заведеніе для приготовленія картофельной муки принадлежить Г. Селезневу, выдёлывается 6,500 пул., на 6,000 р.; раб. 21 чел.

Свеклосахарный зав. Г. Шликова, приготовляется сахару до 1,000 пуд.; раб. 115 чел.; сбыть въ Москвъ.

- Прилъны (Ефремовск. увзда). Заседение для принотовления картофельной муки привадлежить Г. Шкилеву, выдёлывается 7,000 пуд., на 8,750 руб.; раб. 8 человёкъ; сбыть картофельной муки въ С. Петербурге и Москве.
- Богородсков (Чернск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Кияг. Шаховской, выдълывается сахару 1,600 пуд., раб. 115 чел.; сбытъ на мъстъ и въ Москвъ.
- Алявьево (Чернск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г-жв Герарть, приготовляется сахару 3,000 пуд.; раб. 140 чел.
- Языково (Чернск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Языкову, приготовляется сахару 606 пуд.; раб. 50 чел.
- Ильника (Чернск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Неловой, приготовляется сахару 150 пуд.; сбыть въ Москве и Туле; раб. 100 чел.
- Михайловское (Богородскаго увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Гр. Бобринскому, приготовляется сахару 12,000 пуд.; сбыть въ С. Петербургъ и Москвъ; раб. 326 чел.
- Тарасково (Каширск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Бабарыкину, приготовляется сахару 400 пуд.; сбыть въ Москвв.
- **Колодезное** (Тульск. убада). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Безвалю, приготовляется сахару 1,000 пуд.; раб. 100 чел.
- Матово (Веневскаго увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Кн. Д. Шаховскому, приготовляется сахару 400 пул.; сбыть въ Москвѣ; раб. 80 чел.
- **Щуть** (Веневск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Кумкину, приготовляется сахару 700 пуд.; раб. 72 чел.; сбытъ въ Москвъ.
- Горватовка (Веневск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Княг. Черкасской, приготовляется сахару 300 пуд.; раб. 80 чел.; сбыть въ Москвъ.
- Горячкино (Крапивенск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Коновальскому, приготовляется 500 пуд. сахару; раб. 60 чел.; сбыть въ Москве и Туде.
- Панино (Крапивенск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Глебову, выработывается 2,500 пуд. сахару; раб. 110 чел.; сбыть въ Москве и Туле.
- Михайлово (Новосильск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Свербвеву, выработывается сахару 2,400 пуд.; сбыть въ Москвв; раб. 190 чел.
- Тартуна (Ефремовск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Ланскому, приготовляется сахару до 1,000 пуд.; раб. 118 чел.; сбыть въ Москвв.
- Александровскъ (Ефремовск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Кн. Лобанову, приготовляется сахару до 1,000 пуд.; сбыть въ Москвъ; раб. 140 человъкъ.
- Аннинково (Ефремовск. убяда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г-жв Небольсиной, выработывается сахару 400 пуд.; раб. 57 чел.; 'сбыть въ Москвв.
- Веденское (Епифановск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Самарину, выработывается до 2,500 пуд. сахару; раб. 150 чел.; сбытъ въ Москвъ.
- **Колодезное** (Епифановск. у взда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г-ну Смирнову, приготовляется сахару до 1,900 пуд.; раб. 94 чел.; сбыть въ Москвъ.
- Бутырки (Епифановск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г-ну Протопоцову, приготовляется до 800 пуд. сахару; раб. 120 чел.; сбытъ въ Москвъ.
- **Боврикн** (Епифановск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Гр. Бобринскому, приготовляется сахару 5,000 пуд.; сбыть въ Москвв; раб. 35 чел.

Вялине, Таткве, Критенковъ врагъ (Одоевскаго увада). Добываніе каменнаго угля. Разработка начата въ 1819 году возебновилась въ 1840 году. Уголь годенъ къ употребленію, по опытамъ въ Москвъ; съ провозомъ до Москвъ уголь обходится 10 — 12 к. сер. за пудъ; для добыванія лучшаго угля вужна нажта до 20 саж. глубвиы, гдв по всей въроятности найдется слой угля лучшаго качества.

Общій видь промышленности Тульской губерніц.

Металических зас. 57. Производство на сумму 350,000 руб. сер.; рабоч, 1,760 человъкъ.

Салотопенные зас. 10. Вытанливается до 50,000 пуд. сада на 150,000 р.; рабоч. 39 человъкъ.

Сапчных зав. 11. Выдълывается свъть болье 6,000 пуд. на 23,000 р.; рабочихъ 32 человъка.

Кожевенных зав. 19. Выдёлывается 63,000 шт. кожъ на 130,000 р.; рабочихъ 141 человъкъ.

Бумаюпрядильных фабрикт 2. Приготовляется до 10,000 пул. пряжи на 125,000 руб.; раб. 556 чел.

Бумаюткачких фаб. З. Производство на 12,500 руб.; раб. 73 чел.

Полотияная фаб. 1. Выработывается 200 куск. полотна на 2,000 руб.; рабочихъ 75 человъкъ.

Писчебумажных фаб. 4. Прововодство на 27,500 руб.; раб. 264 чел.

Шелкотростильнов заведенів 1. Обработывается шелку 55 пуд. на 5,300 р.; раб. 71 челов'єкъ.

Суконных фаб. 4. Выработывается 140,000 арш. сукна на 150,000 руб.; рабоч. 1,056 человъкъ.

Мыловаренныхы эав. 2. Вываривается мыла 3,500 нул. на 8,500 руб.; рабочихъ 10 человёкъ.

Щетинных заведеній 2. Обработывается щетины до 11,000 пуд. на 186,000 р.; раб. 123 чел.

Воскобылильных заведеній 5. Проб'єдивается воску 1,500 пул.; раб. 17 челов'єкъ. Фаянсовый зав. 1. Производство на сумму 1,000 руб.; раб. 35 чел.

Табачных фаб. 4. Приготовляется табаку 535 пуд. на 2,100 р.; раб. 6 человъкъ.

Наточных зав. З. Приготовляется 11,500 пуд. патоки на 13,000 руб.; рабочихъ
53 человъка.

Столярных заведеній 4; рабочих 65 челов вкъ.

Экипажных заведеній 6. Производство на 15,000 руб.; раб. 103 чел.

Заведеній для приготовленія гармоній З. Приготовляется 15,000 штукъ гармоній; раб. 41 чел.

Заведенія для приготовленія картофельной муки. Выд'влывается болье 50,000 руд. картофельной муки на 60,000 руб.

Винокуренных зав. 9. Выкуривается вина 845,000 ведръ.

Кафельных зав. З. Производство на 1,000 руб.; раб. 13 чел.

Кирпичных зас. 11. Выдълывается 5.000,000 шт. кирпичей на 25,000 руб.; раб. 59 человекъ.

Свеклосахарных зав. 22. Приготовляется сахару до 40,000 пуд. на 360,000 р.; рабочихъ 2,688 чел.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ до 220, производство на сумму более 1.700,000 руб.; раб. до 7,200 чел.

Скотоводство. Лошадей въ губернін считается 453,000, розатаго скота 284,000 г., тонкорунных овець до 20,000 гол.

Харьковская губернія.

Харьковъ. Воскобойных и свъчных зав. З. Воску вытапливается до 300 пуд., и цриготовляется свёчь до 240 пуд., по 25 р. за пудъ.

Простые ковры, называемые коцами, составляють немаловажный предметь торговли здёшних жителей. Производствомь занимаются женщины по домамъ, сбыть въ С. Петербургъ и др. мёста.

Ваточных заведеній З. Приготовляется ваты 1 и 2-го сорта до 6,000 пуд., на сумну до 23,000 р. сер.

Экипажных зав. 7. Приготовляется разных экипажей на сумму до 50,000 р. Чугунолитейных зав. 2. Выливается разных вещей из чугуна лому на 5,000 р. сер.

Кафельных 2 и кирпичных зав. 7. Выдёлывается кирпича болёе 2.000,000 шт., по 5—6 р. за тысячу. Изразцы сбываются въ сосёдственныя губерніи.

Заведеній для выдълки овчинь З. Изъ выдъланныхъ мѣховъ и овчинъ шьются тулупы до 1,200 шт., и продаются по 8—4 р. за штуку.

Свъчносальных зав. 4. Приготовляется до 26,000 пуд. свъчъ, по 3 р. 30 к. и 3 р. 50 к. за пудъ (купчиха Павлова — до 22,000 пуд.), все производство на 90,000 р. сер.

Мыловаренных зав. З. Приготовляется до 4,000 пуд. мыла, по 2 р. 80 к. за пудъ, на 11,000 р. сер.

Салотопенных зав. 5. Вытапливается сала говяжьяго и бараньяго до 5,000 пул., по 2 р. 80 к. и 3 р. за пулъ, на 14,000 р.

Шерстомойных завед. 6. Вымывается шерсти: испанской до 30,000 пуд., по 15 р. за пудъ и русской до 15,000 пуд., по 3 р. за пудъ.

Заводова мидныха издилій 2. Одно принадлежить куп. Крыжову, приготовляются кубы, трубы, казаны и вообще препараты для сахароварень, всего на сумму болье 46,000 р. сер.

Табачная фаб. 1. Выдёлывается нюхательнаго табаку и сигаръ среднихъ сортовъ на сумму до 10,000 р. сер.

Рогомси. Отпускъ лыкъ и дубьевъ изъ Харьковской губерніи довольно значителенъ. (Купецъ Плетневъ).

Digitized by Google

- Винокуренных в зас. до 28. Во всемъ убядъ на 28 заводахъ выкуривается до 500,000 ведръ вина, по 70 к. и 1 р. 10 к. за ведро.
- Каплуновка (Богодуховскаго увяда). Суконная фаб. принадлежитъ Осиповымъ, приготовляется сукна до 16,000 арш., по 1 р. 50 к. 2 р. 60 к. за арш.; рабочихъ 163 человъкъ.
- НОнаковка (Сумскаго увзда). Суконная фаб. принадлежить Кн. Голицыну, приготовляется до 35,000 арш. сукна, по 68—90 к. за аршинь; рабоч. 326 чел.; сукно поставляется въ казну.

Свеклосахарный зав. его же, приготовляется до 3,000 пуд. сахару: рабочихъ 200 чел.; сахаръ сбывается въ Харьковъ.

- Низы (Сумск. уёзда). Суконная фаб. принадлежитъ Бахметевой, приготовляется до 21,000 арш. сукна, но 1 р. 50 к.—2 р. 60 к. за арш.; раб. 118 чел.
 - Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Кандратьеву, приготовляется до 1,500 пул. сахару, сбывается въ Харьковъ и Ромны; рабоч. 120 чел.
- Стральковый (Сумск. у взда). Суконная фаб. принадлежить Кондратьеву, приготовляется до 15,000 арш. сукна, по 60—70 к. за арш.; раб. 48 чел.
- Веселой, Пандевка тожъ (Лебединскаго увада). Суконная фаб. принадлежитъ Масловскому, выработывается до 6,000 арш. сукна, по 60 к. за аршинъ.
- Буймери (Лебединск. у взда). Суконная фаб. принадлежитъ Маркову, приготовляется до 67,000 арш. сукна, по 68 90 к. за аршинъ; раб. 351 чел.; сукно поставляется въ казну.
- **Бобровое** (Лебединск. увзда). Суконная фаб. принадлежить Г-жв Анненковой, приготовляется до 10,000 арш. сукна, по 58—60 к. за аршинъ.
- Ивановка (Змѣевскаго уѣзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Буцкому, приготовляется до 700 пуд. сахару, сбытъ въ Харьковъ; раб. 37 чел.
- **Арановка** (Купянскаго увзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Клепацкому, приготовляется до 1,000 пуд. сахару, сбытъ въ Москву и Харьковъ; рабочихъ 36 человъкъ.
- Двуръчный Кутъ (Харьковск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Абазв, приготовляется до 1,500 пуд. сахару, сбыть въ Харьковъ; раб. 240 чел.
- **Волчанскъ.** Селитроварение въ укадъ прежде было довольно выгодно, нынъ эта промышленость упадаетъ по незначительному потреблению селитры.

Винокуренных зав. въ увзяв 8, выкуривается вина до 200,000 ведръ.

- Писаревка (Сумск. убада). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Савичевымъ, приготовляется до 700 пуд. сахару; раб. 70 чел.
 - Селитроваренные заводы. Въ Сумскомъ уёздё вываривается до 2,000 пуд. селитры.
- **Бълый Колодезь** (Волчанскаго убзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. А. Скалону, приготовляется до 7,000 пуд. сахару и сбывается въ С. Петербургъ, Москву и Харьковъ; раб. 146 чел.
- Стратилатовка (Изюмск. убзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Малиновскому, приготовляется до 400 пуд. сахару, сбыть въ Харьковъ; раб. 50 чел.
- **Графское** (Волчанскаго ућзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Гендрикову, сахару приготовляется до 2,700 пуд. и сбывается въ Харьковъ; раб. 88 чел.



- **Жотней** (Волчанск. увзда). Сееклосахарный зав. принадлежить Г-жв Широковой, приготовляется до 1,500 пул. сахару, сбыть въ Харьковъ; раб. 132 чел.
- Будка (Лебединск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Кондрашеву, приготовляется до 400 пуд. сахару и сбывается въ Ромны; раб. 40 чел.
- **Беврикъ** (Лебединск. увзда). Свеклосахарный гав. принадлежитъ Кн. Щербатову, приготовляется до 1,500 пуд. сахару и сбывается на ярмарки; раб. 132 чел.
- Терны (Лебединск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г-жв Дмитріевой-Мамоновой, приготовляется до 1,000 пуд. сахару, сбытъ въ Ромны; рабочихъ 150 человъкъ.
- Толстов (Лебединск. увзда). Свенлосахарный зав. принадлежить Г. Толстому, приготовляется до 1,000 сахару, сбыть въ Ромны, Харьковъ и пр.; раб. 154 чел.
- Валкскаго увзда. Винокуренных зас. въ убздв 16, выкуривается до 100,000 ведръвина.
- **Тростянецъ** (Ахтырскаго уѣзда). Селитроваренный зав. 1, приготовляется до 2,500 пуд. селитры.
- Ахтырка. Селитроваренных зав. въ уёздё 9, на нихъ приготовляется селитры до 10,000 пул., по 5 р. сер. за пулъ.
 - Винокуренных зав. въ увзяв 20, на нихъ выкуривается до 220,000 ведръ
- Сумы. Винокуренных зав. 25. Выкуривается въ увздв болве 400,000 ведръ вина. Селитроваренных зав. 10. Вываривается вь увздв до 10,000 пуд. селитры, по 4 р. за пудъ.
- **Жотынь** (Сумск. увада). Свеклосахарный зав. принадлежать Г-жв Бутурлиной, сахару приготовляется до 2,000 пуд. и сбывается въ Ромны; рабочихъ 120 чел.
- Николаевское (Сумск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Красовскому, приготовляется до 800 пуд. сахару, сбытъ въ Сумы; рабоч. 140 чел.
- Писаревка (Волчанск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Колокольцеву, приготовляется до 4,000 пуд. сахару, сбыть въ Харьковъ; раб. 170 чел.
- **Аидреевка** (Сумск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Куколь-Краснопольскому, приготовляется до 1,500 пуд. сахару; рабоч. 280 чел.
- Ульяновка (Сумск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Кондратьеву, приготовляется до 1,000 пуд. сахару, сбытъ въ Ромны и Харьковъ; рабочихъ 140 человъкъ.
- Старов (Сумск. увада). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Зборомірскому, приготовляется до 2,000 пуд. сахару, сбыть въ Харьковъ и Ромны; рабочихъ 94 человъка.
- Гревениково (Сумск. увада). Свеклосахарный зав. принадлежить Гр. Толстой, приготовляется до 2,000 пуд. сахару, сбыть въ Харьковъ и Ромны; рабочихъ 120 человъкъ.
- **Рагозное** (Сумск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Куколь-Краснопольскому, приготовляется до 1,500 пул. сахару, который отправляется въ Андреевку на рафинадный заводъ; рабоч. 140 чел.
- **Новопетровское** (Сумск. увзда). Свеклосахарный зав. нринадлежить Г. Курнисову, приготовляется до 1,000 пуд. сахару; раб. 102 чел.



- Пушкарывка (Суйск. убзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Росинскому, приготовляется до 200 пуд. сахара; раб. 58 чел.
- Виликій Боврикъ и Высшая Сыроватка (Сумск. убзда). Бумалопрядиленя. Приготовляется бумаги № № 30 — 44, по 16 — 18 р. за пудъ, до 14,000 пуд., на сумму 240,000 р. сер. Фабрика принадлежитъ наследникамъ Рахмайова; рабочихъ 700 чел.; сбытъ преимущественно въ Москву; хлопка получается изъ С. Петербурга и Одессы.
- **Левединъ.** Разведение табаку. Въ увздъ съ нъкотораго времени введенъ посъвъ виргинскаго и настоящаго американскаго табаку съ большимъ усивхомъ; сбытъ на мъстъ и въ разныя губерния.

Винокуренными гас. 35. Выкуривается въ увздв до 200,000 ведръ вина.

Общій видъ промышленности Харьковской губерніи.

Суконных фаб. 7. Выработывается до 80,000 арш. сукна, на 64,000 руб. сер.; рабочих 945 человъкъ.

Бумагопрядильня 1. Приготовляется бумажной пряжи до 14,000 пуд., на 240,000 руб. сер.; рабоч. 700 человъкъ.

Ватных фаб. З. Приготовляется до 6,000 пуд. ваты, на 23,000 руб. сер.; рабочихъ 31 человъкъ.

Красильных в фаб. З; рабочих в челов вкъ.

Писчебумажная фаб. 1; рабочихъ 57 человъкъ.

Кожевенных зав. 7. Производство до 10,000 р.; раб. 51 чел.

Клееварный зав. 1; рабочихъ 3 чел.

Салотопенных зав. 20. Вытапливается до 10,000 пуд. сала, на 30,000 р. сер.; рабочихъ 150 человъкъ.

Воскобойных зав. 5. Приготовляется до 300 пуд. воска на 6,000 р. и до 240 пуд. свъчъ на 6,000 р.; рабоч. 25 чел.

Мыловаренных зав. З. Вываривается до 4,000 п. мыла, на 11,000 р.; раб. 21 ч. Свычных зав. З. Приготовляется да 27,000 пуд. свычь, на 108,000 руб. сер.; рабочих 48 человык.

Селитряных зав. 31. Приготовляется болье 25,000 пуд. селитры, на 125,000 р. сер.; рабочихъ 1,012 человъкъ.

Металлических зав. 5. Производство на 52,000 р.; раб, 64 чел.

Кафельных зав. З; рабочихъ 17 человъкъ.

Кирпичных зав. 25; рабочихъ 511 человъкъ.

Сахарных зав. 24. Приготовляется до 40,000 пуд. сахара; раб. 2,963 чел.

Табачная фаб. 1. Производство на 10,000 р.; раб. 5 чел.

Экипажных заведеній 7. Производство на 50,000 р.; раб. 216 чел.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ въ Харьковской губерніи боле 155, производство на сумму до 1.000,000 руб. сер.; рабочихъ до 7,000 человекъ.

Винокуренных зав. 280. Выкуривается до 2.500,000 ведръ вина. Винокуреніе составляеть главную промышленность забшняго края, изъ показаннаго количества въ гу-

берніи потребляєтся до 1.700,000 ведръ, остальное вино идеть въ другія губерніи; годовое производство вина можно цінить въ 1.125,000 р. (во 45 за ведро); половина кліба, употребляємаго на винокурняхъ, привозится изъ Курской губернін; всего хліба потребляєтся до 500,000 четвертей (можно полагать количество вина вдвое болібе показаннаго). Приготовляєтся также значительное количество наливокъ.

Выживние извести по берегамъ Оскола и Донца, кромъ мъстнаго потребления известь идетъ въ сосъдственныя губернии.

Табакъ. Производится около 5,500 пуд. больщею частію простаго табаку, извёстнаго въ торговлѣ подъ именемъ тютюна и бакуна, преимущественно въ Сумскомъ, Лебединскомъ и частію Ахтырскомъ уёздахъ, Съ нѣкотораго времени введенъ посѣвъ виргинскаго и настоящаго американскаго табаку съ большимъ успѣхомъ; сбыгъ большею частію въ сосёдственныя губерніи.

Скотоводство. Лошадей считается 155,200, рогатаго скота 547,000, тонкорунных овець 615,000 головъ; содержаніемъ простыхь овець занимаются болье казенные поселяне и крестьяне, съ значительными выгодами; тонкорунныя осцы, составляющія главную статью доходовъ для степныхъ номѣщиковъ, доведены до значительной степени совершенства. На здѣшнихъ ярмаркахъ Московскіе и другихъ мѣстъ фабриканты дѣляютъ главные закунки шерети; сало овець идетъ на здѣшніе салотопенные и мыловаренные заводы; овчины сбываются большею частію сырцомъ. Великороссійскіе промышленники нашимаютъ здѣсь общирныя степи для пастбища скунаемаго для обѣшхъ столицъ скота, а также убиваемаго на мѣстѣ для сала, солонины и кожъ. Изеогь на соложе, производимый большею частію казенными поселянами и крестьянами, называемыми чумаками, составляетъ значительную промышленность; чумаки доставляютъ мѣстныя произведенія въ разныя губерній в привозятъ изъ Крыма и др. мѣстъ соль для продажи на мѣстѣ и въ Великороссійскихъ губервіяхъ.

Харьковская губернія есть преимущественно земледільческая; сырыя продукты ея были всегда предметомъ требованій сосідственныхъ и отдаленныхъ губерній, а также за границу, посему она имбетъ характеръ боліве торговой промынленнести, нежели мануфактурной и заводской, за исключеніемъ винокуренія и свеклосахароваренія; здішнія ярмарки, особенно Крещенская и Успінская, служатъ містомъ оборота значительныхъ капиталовъ и соединенія торговыхъ сношеній между Москвою и южными губерніями; помощію торговли на сырые продукты жители вымінивають необходимыя для містной потребности мануфактурныя и заводскія произведенія.

Херсонская губернія.

ЖЕРСОНЬ. Салотопенных зав. 11. Вытапливается сала до 12,000 пуд., по 3 р.—3 р. 40 к. за пудъ, сало отправляется въ Одессу.

Сепчносальных зав. 6. Приготовляется свечь до 7,000 пуд., по 3 р. 60 к. и 3 р. 75 к.



Кожевенных зав. 2. Выдёлывается до 23,000 кожъ, на 113,000 р. сер. (купецъ Пейсихъ-Бъгунъ).

Шерстомойных 7. Всё сін ваведенія находятся въ городе Херсони за р. Кошевою, на нихъ ежегодно вымывается шерсти до 300,000 пуд. въ томъ числё простой до 20,000 пуд.; простая шерсть продается по 3 руб. 50 к. — 4 р., а испанская по 12 — 13 руб. за пудъ; шерсть скупается въ Екатеринославской, Херсонской и Таврической губерніяхъ, сбытъ ея въ Одессу. Производители: Кольсады, Деминитръ 26,000 пуд., Дилибертъ 54,000 пуд., Дорбле 11,000 п.

Канатных фаб. 2. 1) казенная, на которой обработывается до 90,000 пуд. пеньки, идущей изъ Орловской губернін; 2) частная, на которой обработывается до 20,000 пудъ, пеньковые канаты идутъ къ Черноморскому порту и въ Константинополь.

Елизаветградъ. Салотопенных зав. 6. Вытапливается сала до 14,000 пуд., по 3 р. 50 к. за пудъ, сбытъ въ Одессу.

Свычносальный зав. Выливается свёчь до 3,000 пуд, по 3 р. 75 к. за пудъ. Кожевенных зав. 5. Выдёлывается кожь до 12,000, по 1 р.—4 р. 50 к. Мыловаренный зав. 1. Приготовляется мыла 3,600 пуд.; по 2 р. 85 к.

- Моргуновка (Бобринецкаго увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить куп. Хатакель-Моргуновскому, выдвлывается сахару 2—3,000 пуд.; раб. 129 чел.
- Николаєвъ. Салотопенных зав. 6. Вытапливается сала 8,000 п., по 3 р. за пудъ. Свичносальных зав. 4. Приготовляется свёчъ 3,500 пудъ.

Шерстомов но 2. Промывается шерсти: у куп. Шенци, съ собственных вовецъ, 10,000 пул., у Демоля испанской 2,100 пул., по 5 р., и пыгайской 20,000 п., по 3 р. 50 к.; сбытъ за границу

Ваточное заведеніе. Выдёлывается ваты до 2,000 пуд., по 9 руб. сереб. за пудъ.

Канатных фаб. 2. 1) принадлежить Давыдову и Комарову, приготовляется смоленая пряжа, по 2 р.—3 р. 50 к. за пудъ, болье 10,000 пуд.; смоленых канатовъ, по 2 р. 50 к.—4 р. за пудъ, болье 10,000 пудъ, всего на 21,000 р.; 2) принадлежить Гридину и Чалову, приготовляется смоленой пряжи 21,000 п., на сумму до 40,000 р. сер.; сбыть въ Николаевъ и Одессъ.

Пивоваренный гав. Вываривается пиво и медъ до 13,000 в., по 72 к. за ведро. Дувосары. Салотопенный гав. Вытапливается сала до 2,000 пуд.

Свычносальных зав. 4. Выливается свичь до 700 пуд.

Кожевенных зав. З. Выдълывается кожъ до 800 шт.

- Захарьевка (Тираспольскаго уёзда). Салотопенный гав. Вытапливается до 3,000 пуд. на 9,000 р. сер.
- Тирасполь. Свичносальный зав. Выливается свёчъ 6,000 пуд., вытапливается сала до 3,000 пуд.
- Мостовоє (Апаньевскаго увзда). Суконных фаб. 2. принадлежать Г. Эрделію, выработывается сукна до 2,000 арш., отъ 60 к. до 14 р. сер. за арш.
- Алексъевка (Бобринецкаго уъзда). Суконная фаб. Выработывается сукна до 1,000 ар., по 1—2 р. сер.
- Одесса и Таганрогъ, см. Екатеринославская губернія.

Общій видь промышленности Херсонской губерніи.

Суконных фаб. З. Выработывается сукна 3,000 арш. на сумму до 5,000 руб.; раб. 103 чел.

Шерстомоень 9. Промывается шерсти болье 320,000 п. на 3.850,000 р.; раб. 1,718 ч. Канатныхь фаб. 4. Приготовляется канатовь и смоленой пряжи до 140,000 пудъ на 400,000 р. сер.; раб. до 200 чел.

Кожевенных зав. 10. Выдёлывается кожъ 36,000 шт. на 150,000 р.; раб. 65 ч. Салотопенных зав. 27. Вытапливается сала 40,000 пуд. на 140,000 р.; раб. 191 ч. Сепчных зав. 17. Выливается свёчъ 15,000 пуд. на 55,000 р.; раб. 59 чел. Черепичных зав. 8, раб. 22 чел.

Кирпичных зав. 4, раб. 81 чел.

Мыловаренный зав. 1. Вываривается мыла до 4,000 пуд. на 11,000 р.; раб. 7 ч. Ваточная фаб. 1. Выдёлывается ваты 2,000 пуд. па 18,000 р.; раб. 6 чел. Свеклосахарный зав. 1. Выдёлывается сахару 3,000 пуд. на 27,000 р.; раб. 120 ч. Всёхъ фабрикъ и заводовъ до 80, производство на 810,000 р. сер., кромё шерсти; раб. до 800 чел.

Шелководство. Приготовляется шелку 10-15 пудовъ.

Разведеніе табаку. Табаку воздёлывается, прениущественно около Дубосаръ и даже около Одессы, до 16,000 пул.; табакъ этотъ въ большомъ требованіи, продается отъ 70 к. до 1 р. 80 к. за пулъ.

Винодоліє. Преимущественно въ убядахъ Одесскомъ, Тираспольскомъ, мъста: ГросъЛибензаль, Поркани (Болгарская колонія), волости: Слободзейская, Малаештова, Лунговская, расположенныя по Днъстру; винодълы помъщики: Рубо, Некаръ, Нарышкинъ,
Макисъ, Васмутъ; у Нарышкина близь Одессы выдълывается до 80,000 ведръ шипучаго
вина изъ мъстнаго и Бессарабскаго вина, а во всей губерніи мъстнаго вина приготовляется до 150,000 ведръ; въ томъ числъ колонисты приготовляютъ до 100,000 ведръ,
государственные крестьяне 30,000 в.; продажная цъна 30 к.—1 р. за в., часть вина
вывозится въ Бессарабію и Подольскую губернію.

Рыбные промыслы находятся ниже Херсона по берегамъ Днвира и его лимана, всъхъ заводовъ считается до 150, примъчательный изъ нихъ принадлежитъ Г. Спадовскому въ 20-ти верстахъ отъ Херсона на устъв, называемомъ ръкою Кошевою, далъе заводы находятся около мъстечка Станислава и по объимъ сторонамъ лимана, на правомъ берегу Бугскаго лимана, и особенно при урочищъ Цари-Камыши и на Кинбургской косъ; на каждомъ изъ сихъ заводовъ находится 10—14 чел. рабочихъ; рыбакв за труды получаютъ половину вырученной суммы, другая идетъ въ пользу владъльца невода; выручку каждаго завода среднимъ числомъ можно получить въ 1,000 р. сер.; главный ловъ производится весною, а осенью ловится лучшая сельдь пренмущественно на Кинбургской косъ; сельдей при хорошемъ уловъ добывается до 3 милл.; Кинбургская сельдь развозится по всей Россіи; рыба, отвозимая въ Кіевскую, Полтавскую и Подольскую губерніи, скупается чумаками. При продажъ бълая рыба считается головами, въ головъ полагается 18—20 пуд., и подраздъляется на 6 головъ. Цъна за голову 10 р. сер.; красная рыба продается на въсъ отъ 2 до 4 р. за пудъ и сбывается въ Херсонъ, Николаевъ и Одессъ.

Скотоводство. Лошадей считается въ губерній 395,500 гол.; рогатаго скота до 800,000 гол.; овець простыхь 980,000, тонкорунныхь 627,500 гол.

Конскіе заводы кровныхъ жеребцовъ: Князя Воронцова, Князя Кантакузена, Скаржинскаго, Кирсанова, Сагайдаки и Чарикова, у 2 последнихъ бываетъ до 1,000 лошадей годныхъ для кавалерін.

Конскія припричи. Въ Елизанстгради, Новоширгороди, Вознесенски.

Овчарии. Замъчательные заводы: въ Херсонской губерніи Гр. Л. Потоцкаго 25,000 гол.; Кн. Воронцова 20,000 гол.; Скаржинскаго 20,000 гол.; Гр. Нессельроде 18,000 гол.; Кн. Барятинскаго 15,000 гол.; Демидова 15,000 гол.; Фундуклея 15,000 гол.; Кирьякова 12,000 гол.; Гр. Толстаго 12,000 гол.; Понятовскаго 12,000 гол.

Черниговская губернія.

- Черниговъ Разведение табаку. Во всемъ убодъ получается табаку до 50,000 пуд. У Г. Солепкаго обработывается настоящій американскій табакъ. Свичносальных зав. 2. Выдълывается до 2,000 пуд. свычь.
- Почара (Стародубскаго убзда). Кожевенных зав. 5. Выделываются разнаго рода кожи до 1,500 шт. по 2 р. 50 к. к 1 р. 40 к. за штуку.

Салотопенным вав. З. Вытапливается сала до 1,000 пудъ.

Стародивъ. Кожевенных зав. 5. Выдълывается разныхъ кожъ до 500 mr. нившаго разбора.

Салотопенськое ган. З. Вытапливается сала до 2,000 пул.

Обработна помки. Въ убъдъ обработывается до 70,000 пуд., идеть въ Ригу: пенька у крестьянъ покупается по 2 р. за пудъ.

- Быково (Козелецкаго убзда). *Шелководство*. Въ имънів Гг. Васильчиковыхъ шелководство заведено въ 1798 году Гр. Разумовскимъ, тутовая роща на 5-ти десятинахъ, съ 1460 дер., шелку добывается болье пуда.
- Сидино (Черниговского убода). Кожевенных зав. 24. Выделывается ножь до 2,500 mt. по 1 р.—1 р. 75 к.; сбыть по разнымы мыстамы Черинговской губернія.
- **Коровъ** (Черниговск. увяда) Скотоводство. Откариливаются скупасныя по Малороссів свиньи, продукты коихъ отправляются въ Ригу.
- Симиновиа (Новозыбновскаго убада). Кожевенных зав. 17. Выдблывается кожь до 3,000 шт.; опойни по 30 и 50 к. за шт.; большія кожи по 1 р. 50 к.—3 р. за шт. Сесклосахарный зав. Выдблывается до 500 пул. песку, принадлежить Любомирскому.

Паруснаго положна фаб. Выдылывается до 1,500 куск. (по 50 арш.) на 6,000 р. сер.; сбыть въ Одессу.

Клиново (Новозыбновскаго увада). Консевенным зас. 2. Выработывается до 3,000 кожь, по 30 к.—60 к. и по 2—3 р.; сбыть на ивств и въ другихъ ивстахъ губерніи.

Свъчносальных зав. 4. Выработывается до 3,500 пуд. свёчъ по 3 р. 70 к. за п. Злынка (Новозыбковск. уёзда). Кожевенных зав. 2. Выработывается кожъ до 1,000 шт. во 1 р.—4 р. сер.

Новозывнобъ. Кожевенных зав. 7. Выдълывается кожъ около 4,000 mт. разныхъ сортовъ.

Салотопенных зав. 8. Вытапливается сала до 3,000 пуд. по 3 р. 20 к. ва п. Свычносальных зав. 9. Выливается свычь до 6,000 п. по 3 р. 50 к.—4 р. за п. Фабрик парусных полотень 7. Выдёлывается до 3,000 куск. (въ 50 арш.) по 3 р. за кусокъ; сбытъ на мъсть и въ С. Петербургъ.

Бълицией (Глуховскаго уёзда) Чугуноплавильный гав. Выплавляется изъ лому разныхъ вещей до 3,000 пуд.

Мглинъ. Пепьковая обработка въ убадъ до 80,000 вуд., идетъ въ Ригу.

Почепъ (Мглинскаго увзда). Солотопенный зав. Вытапливается сала до 1,500 пуд., приготовляемыя изъ сего сала свёчи идутъ въ Ригу.

Писчебумажная фаб. Гр. Клейнмихеля, выдёлывается бумаги 4,500 стопъ на 6,000 р. сер.

Городково (Нъжинскаго увзда). Свичносальный зав. Выдёлывается свёчь до 3,500 п., сбыть на мёстё, въ Нёжинь и др. мёста.

Мыловаренный зав. Вываривается мыла 800 пуд.

Шостенскій (Глуховск. увзда). Пороховой зав.

Лужки (Стародубскаго увада). Тесемочная фаб. Приготовляется разной тесьмы до 500,000 арш. по 7 р. за тысячу арш.

Щетинной обработки 2 заведенія. Обработывается щетины до 6,000 пуд. по 13 р. за п., щетина скупается по ярмаркамъ и деревнямъ, сбытъ въ С. Петербургъ.

Митьковка (Новозыбковскаго убяда). Щетинная обработка. Обработывается щетины до 400 пудъ,

Биревна, Сепчносальный зав. Вымивается свычь до 500 пудъ.

Мъна (Сосницкаго увзда). Обработка табаку. Главное мъсто обработки табаку въ Сосницкомъ увздъ, въ коемъ получается до 200,000 пул. простаго и 1,000 пуд. американскаго.

Боранискаго ужада. Обработна табаку. Въ ужадъ приготовляется до 50,000 пуд. жахорки и до 28,000 бакуну.

Шъжинъ. Сепчносальный зав. Выдёлывается до 2,500 пуд. свёчъ.

Мыловаренный зав. Вываривается мыла 1,000 пудъ.

Мюдных издолій зас. принадлежить братьямь Черновымь, выдівлывается мідная посуда для винокуренія до 900 пуд. на 13,000 р. сер.

Воздольневние табаку. Важный предметь промышленности табакь, воздымываемый въ городъ и уъздъ. Сорты табаку: 1) бакунъ или минуровой по 45 к. сер. за пудъ; 2) американской или махорка (амерсфортскій) по 2 р. 75 к. за пудъ; 3) рубанка изъ съиянъ простаго бакуна; 4) американскій или виргинскій. Кромъ сего есть такъ называемые нъжинскіе корешки, приготовляемые изъ негоднаго въ папуши шнуроваго табаку. На 1 пудъ корешковъ идетъ 5 пуд. табаку. Собственно въ городъ воздълывается до 100,000 пуд., а продается до 500,000 п., вмъстъ съ закупленнымъ по уъзду и др. мъстамъ. Соленіе огурцова и вишена. Отсюда этого товару отправляется въ Кролевецъ до 15,000 боченкова по 40-70 к. за боченока.

Пільки скупаются Гамбургскими купцами на 40,000 р., фунтъ пільокъ стоитъ 3—4 р., на фунтъ идетъ 100—300 пільокъ.

- Глуховъ. Добываніе ілины. Глины продается на 30,000 р. сер., она отличается чистотою, огнеупорностію и вязкостію, и употребляется на фарфоровыхъ и фаянсовыхъ заводахъ Россіи; находится также родъ каолина, замѣняющій иностранный.
 - Сепчносальный зав. Выливается свечь до 900 пуд.
- Волокитино (Глуховскаго увада). Фарфоровый зав. принадлежить Г. Миклашевскому, приготовляется разнаго рода фарфоровая посуда и вещи на сумму до 15,000 р. сер.; сбыть издёлій въ С. Петербургв.
- Войтенки (Мглинскаго убзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Гр. Гудовичу, выдълывается сахару 1,000 пуд., сбыть въ Москву, раб. 96 чел.
- Дувовичн (Глуховск. убзда). Сесклосахарный зав. принадлежить Ки. Кочубею, выдёлывается сахарнаго песку до 1,600 пуд., сбыть въ Москву, раб. 240 чел.
- **Локотки** (Глуховск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г. Багаевскому, выдёлывается сахару до 2,000 пуд., сбытъ въ Москву, раб. 98 чел.
- Покровка (Глуховск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Кн. Кочубею, выдёлывается сахарнаго песку до 2,000 пуд., раб. 110 ч. сбыть на зав. Ребиндера.
- **Бовровицъ** (Козелецкаго у**ъзда**). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Гр. Кушелеву-Безбородко, раб. 160 чел.
- Стольное (Сосницкаго увзда). Свеклосахарный зав. Выдёлывается до 800 п. сахару. Жукла (Сосницк. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Комстадіусу, выдёлывается сахару 1,000 пуд., сбыть въ Кролевець, раб. 90 чел.
- **Макопінно** (Сосницк. у взда). Свеклосахарный зав. принадлежить Гр. Кушелеву-Безбородко, выдълывается сахару 2,000 пуд., сбыть въ Черниговъ, раб. 100 чел.
- **Авдъевка** (Сосницк. уъзда). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Максимову, выдълывается 900 пуд. сахару, раб. 120 чел.
- **Чепленвка** (Кролевецкаго увада). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Багаевскому, выдёлывается сахарнаго песку до 1,500 пуд., раб. 100 чел.
- Реутьица (Кролев. уёзда). Сесклосахарный гав. принадлежить Татищевой, выдёлывается 1,500 пул. сахару, сбыть въ С. Петербургъ и Москву, раб. 78 чел.
- Оптово (Кролев. увзда). Выдёлывается сахару до 850 пуд. принадлежить Г-жё Иваненковой, раб. 166 чел.
- **Равлеты** (Кролев. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Дурнову, выдълывается 1,500 пуд. сахару, сбыть въ Москву, раб. 180 чел.
- **Клишки** (Кролев. увада). Свеклосахарный гав. принадлежить Г. Соломкв, выдвлывается сахару 1,200 пудъ.
- ЖЕРНОВКИ (Кролев. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Княгинь Долгорукой, выдылывается до 5,000 пуд. сахару, сбыть въ С. Петербургъ, раб. 90 ч.
- **Лоушкино** (Кролев. увзда). Свеклосахарный гав. принадлежить Г. Забълло, выдёлывается сахару 450 пуд., раб. 90 чел.
- Черешники (Кролев. увзда). Свеклосахарный гав. принадлежить Кн. Долгорукой, выдвлывается сахару 15,000 пуд., сбыть въ С. Петербургъ, раб. 150 чел.

- Носовка (Нъжинскаго увада). Сосклосахарный зас. принадлежить Кн. А. Кушелеву-Безбородко, выдълывается песку до 2,500 пуд.
- Веркиевка (Нъжинск. уъзда). Свеклосажарный зав. Его же Кн. Кушелева-Безбородко, выдълывается рафинаду 18,000 пуд., раб. 460 чел.
- Высеков (Суражскаго увзда). Свеклосажарный зав. принадлежить Гг. Есимонтовскимъ, выделывается сахару и песку до 1,200 пудъ.
- Козарычи (Суражскаго уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г-жѣ Булацель, выдёлывается сахару 1,200 нуд., сбыть въ Могилевъ, раб. 124 чел.
- Питровское (Суражск. увада). Свеклосахарный зав. принадлежитъ Г-жв Булацель, выдълывается сахару и патоки до 1,000 пудъ.
- Варуховскій хуторъ (Конотопскаго уёзда). Свеклосахарный гав. принадлежить Г. Кандибь.
- Торкинское (Стародубскаго уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Княгинё Голицыной, выдёлывается сахару до 1,000 пуд., раб. 123 чел.
- Янковичи (Стародубск. увада). Свеклосажарный зав. принадлежитъ Г. Журавко, выдалывается 3,000 пуд., сбытъ въ Москвъ и на мъстъ, раб. 40 чел.
- Парафенна (Борзинскаго убяда). Свеклосахарный эав. принадлежить Г. Тарновскому, выдёлывается песку до 5,500 пудъ, раб. 90 чел., сбыть на зав. Яхненки.
- **Кешары** (Конотопск. увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Тарновскому, выдвлывается сахару 2,000 пуд., сбыть на заводы Бобринскаго и Яхненки.
- Галюнка (Конотопск. уёзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Г. Скоропадскому, выдёлывается песку 1,500 пуд., раб. 90 чел.
- **Желявино** (Черниговскаго увзда). Свеклосахарный зав. принадлежить Милорадовичу, выдылывается сахару 1,350 пудь, раб. 170 чел.
- Деревины (Городнинскаго убяда). Свеклосахаркый гав. принадлежить Г. Тарновскому, выдёлывается сахару 1,190 пудъ, раб. 39 чел., сбыть въ Парафеевку.
- Дмитровка (Конотоиск. уъзда). Механическое зав. Приготовляются земледъльческія и другія машины на 25,000 р.; раб. 120 чел.
- Жашары (Конотон. увада). Селитроваренный гав. Вываривается селитры 270 пудъ.
- Маниево (Новгор.—Сёвер. уёзда). Суконная фаб. принадлежитъ Княгинѣ Урусовой, употребляется шерсти 6,000 иуд., раб. 450 чел., приготовляется сукна до 75,000 арш., по 68—90 к. за арш.; въ казну иоставляется до 45,000 арш.
- Старогородка (Острож. увзда). Суконная фаб. принадлежить Кн. Кушелеву-Безбородко, употребляется шерсти 303 пуд., раб. крыпост. 82 чел., приготовляется до 3,000 арш., по 1 р. 75 к. за арш.
- Режновка (Борзинскаго убяда). Суконная фаб. принадлежить Г-ж Тарновской, употребляется 500 пуд. шерсти, раб. 30 чел., приготовляется сукна до 4,000 ар., по 50—60 к. за арш.
- Ичка (Борвинск. увзда). Суконная фаб. принадлежить Г. Галагану, шерсти употребляется до 3,000 п., раб. 160 чел.; приготовляется сукна до 25,000 ар., по 50—60 к. за ар.; лучшія сукна приготовляются въ маломъ количествъ по 1 р. 50 к. сер. за ар.
- Семеновка (Новозыбковск. увзда). Суконная фаб. принадлежить Ладомирскому, шерсти употребляется 1,000 нуд., раб. 60 чел.; приготовляется сукна до 10,500 арін., по 1 р. 30 к. до 2 р. 50 к.



- Понуровка (Стародубскаго увада). Суконная фаб. принадлежитъ Миклашевскому, шерсти употребляется 1,400 пуд., раб. 300 чел., приготовляется сукна до 22,000 арш., по 1 р. 80 к.—4 р. за арш., кромв того выдълываются фланель, одвяла и байка, всего на сумму до 50,000 руб.
- Почень (Мглинскаго увяда). Суконная фаб. принадлежить Гр. Клейнинхелю, шерсти употребляется до 2,500 пул., раб. 172 чел., приготовляется сукпа до 45,000 ар., по 60 к.—1 р. 43 к. за арш.
- Батурино (Конотопскаго убзда). Сукопная фаб. принадлежитъ Ки. Разумовскому, шерети употребляется до 4,000 п., раб. 520 ч., приготовляется сукна до 26,000 арш., по 60—88 к. за арш.; армейскаго сукна поставляется въ казну до 22,000 арш.
- Новыя Мезеричи (Суражскаго увзда). Суконная фаб. принадлежить куп. Исаеву, употребляется шерсти до 6,000 пуд., раб. 750 чел., приготовляется сукна до 81,000 ар., по 1 р. 30 к.—3 р., на 190,000 р.; сбыть въ С. Петербургв, Москвв и др. городахъ. Исаевъ ввелъ сукнодвліе по крестьянскимъ доманъ.
- Новозывновъ. Суконная фаб. Приготовляется сукна до 2,500 ар. по 20—75 к. ар. Клинцы (Суражск. увзда). Суконныя фаб. 1) купцовъ Зубова и Степунина, шерсти мериносовой до 5,000 пуд., сукна до 127,000 арш. по 1 р. 15 к.—2 р. 50 к. за арш. на 250,000 р.; раб. 606 чел. 2) Московскаго купца Аксенова, шерсти 3,000 п., раб. 206. ч., сукна 70,000 ар. по 1 р. 30 к.—2 р. 3) куп. М. Кубарева, шерсти 2,000 п., раб. 106 ч., выработывается сукна 25,000 ар. по 1 р.—1 р. 75 к., кромв того выдвлываются шерстяные чулка. 4) куп. Сапожкова, шерсти 1,000 п., раб. 72 ч., сукна 40,000 ар., по 95 к.—1 р. 20 к. за ар. 4) куп. А. Кубарева, шерсти 750 п., раб. 87 ч., сукна до 15,000 ар. по 1 р.—1 р. 20 к. 5) куп. Полякова, до 600 п. шерсти, раб. 56 чел., сукна до 28,000 арш. по 1 р.—1 р. 25 к. и чулокъ до 8,200 паръ по 50 к. за нару. 6) куп. Новикова, шерсти 225 пуд., сукна 7,200 арш. во 87 к. 7) куп. Желтова, шерсти 600 пуд., сукна 1,000 ар. по 1 р. 20 к.—1 р. 50 к. 8) куп. Горячкина, выработывается до 3,500 арш. сукна, по 1½, р. и 4,500 ар. байки. 9) куп. Щеголютина, выработывается до 3,700 арш. сукна, 10) куп. Новикова, сукна до 8,000 ар. по 85 к.—1 р. с.

Кожевенных зав. З. Выработывается до 2,200 кожъ; бълая и червая юфть по 3 р., подошвенныя кожи по 4 р. 30 к.—5 р.

Салошопомный и мылоопренный зав. Вытапливается сала до 1,000 пуд. и вываривается мыла до 1.000 пудъ.

Чулочным фаб. 6. Выдальвается болае 3,000 дюжинъ шерстяных чулокъ, по 6 р. сер. за дюжину, сбыть въ Харькова, Ромнахъ, Кролевца и пр.

- Пытровской. (Козелецкаго увяда). Суконная фаб. принадлежить Ки. Васильчинову, выдёлывается сукна 2,300 арш. по 1—2 р.; оданели 1,500 арш. по 30—75 к.; одъяль 400 по 3—5 р.; всего на сумму до 7,000 р.
- Янцольская (Глуховскаго увада, при хуторъ Карачевскомъ). Писчебумажная фаб. выдъльвается писчая бумага разныхъ сортовъ до 15,000 ст. на сумму до 19,000 р. с.
- Бълый колодезь (Новозыбковскаго увада). Паточный зав. Выдвлывается патоки изъ картофеля 2,500 вудъ.
- Старый гуть (Новгородъ-Северского уезда). Стекольный зов. Выделывается стекляная посуда на сумму до 8,000 р. сер., принадлежить Кн. Кочубею.

- Олешна (Сосницкаго увяда). Стогольный зав. принадлежить Гг. Ярошевицкимъ, выдълывается разной посуды на 22,000 р. сер.; сбыть въ смёжныя губерийи.
- Буда (Соснина. увада). Стекольных восв. 2. Выдёдывается разнаго стекла на 3,000 р. Серединная вуда (Новгор.—Север. увада). Мыловоренных зав. 3. Вываривается мыла до 6,500 пуд.. по 2 р. 40 к. за пудъ, сбытъ въ Смоленскую губ. и Белоруссію.
- **Коро**нъ. *Мыловареннысь зав. 5*. Вываривается до 3,000 пуд. мыла, сбыть въ смежныхъ уездахъ и въ местечке Гомле Могилевской губерина.
- Кочерги (Глуховск. убзда). *Камеполомия*. Добываются жерновые камии лучшаго качества, на сумму до 7,000 р. сер.; лучшіе жерновые камии продаются по 250 р. за шт., сбыть въ Кіевь и Нажнемъ Новгородь.
- Ущерпые (Суражек. убзда). Суконная фаб. Выработывается сукна на сумму до 4,000 р. сер.; по 60 к.—1 р. 50 к. за арш.

Кафельный гав. Выдълывается до 16,000 шт. каф. на 3,500 руб.

Мидиая посуда. Выдёлывается мёдной посуды на 2,500 р. сер.

- Рудня (Сосницк. увзда). Писчебумажная фаб. Выделывается сврая бумага на 3,000 р.с. Кролевецкаго увзда. Писчебумажная фаб. принадлежить Кочубею, выделывается до 28,000 стопь писчей и почтовой бумаги, на сумму до 90,000 р. сер.; сбыть въ С. Петербургъ и окрестныхъ ярмаркахъ.
- Орликовка (Новозыбковск. уёзда). *Писчебумажная фаб*. Выдёлывается бумаги до 4,500 стопъ на 5,000 р. сер.

Общій видь промышленности Черниговской губерніи.

Суконных фаб. 25. Выдълывается сунна до 600,000 арм. на сумму 840,000 р.; рабочихъ 4,000 челов.

Салотопенных зав. 17. Вытаплявается сала 9,000 пуд. на 29,000 р.; раб. 43 ч. Свеклосахарных зав. 26. Приготовляется сахару 70,000 пуд. на 490,000 р. сер.; рабочихъ 3,450 челов.

Парусно-полотияных, льияных и пеньковых фаб. 9. Приготовляется до 5,000 кус. на 15,000 руб. сер.; рабочих 134 чел.

Сепчных зав. 28. Выдивается свёчь до 20,000 пуд. на 70,000 р.; раб. 81 чел. Мыловаренных зав. 14. Выпаривается мыла 12,500 пуд. на 19,000 р.; раб. 35 ч. Комовенных зав. 65. Выдёлывается 18,000 кожъ на 35,000 руб.; раб. 152 чел. Фарфоровый зав. 1. Производство на 15,000 р.; раб. 189 чел.

Щетинных зав. 3. Обработывается щетины 6,500 пуд. на 85,000 р.; раб. 74 ч. Металических зав. 5. Производство на 20,000 р.; раб. 143 чел.

Селитреныю эдо. З. Приготовляется селитры до 4,000 н. на сумму до 20,000 р.; рабочикъ 92 чел.

Чулочных в шерстяных и тесемочных фаб. 7. Приготовляется 3,000 дюж. чул., на 18,000 р., 5,000 арт. тесьмы, на 7,000 р.; раб. 8 чел.

Писчебумажных фаб. 7. Приготовляется бумаги 53,000 ст. на 120,000 р.; раб. 594 человъка.

Стекольных зав. З. Производство на 35,000 руб.; раб. 230 чел.

Изразцовый зав. 1. Производство на 3,500 руб.; раб. 11 чел.



Всёхъ фабрикъ и заводовъ до 240, производство на сумму до 1.830,000 р.; раб. до 9,500 человекъ.

Авсу считается въ губериін, по губернской карть, 965,645 десят.

Воздилыванів табаку. По количеству возділываемаго табаку, Червиговская губернія занимаєть первое місто. Одинъ Ніжнискій убіздъ возділываєть до 300,000 пуд.; кромі простаго возділываются также и американскіе сорты табаку, который однакожъ скоро перерождается, такъ что черезъ каждые 3 года сімена должны быть возобновляемы. Сосницкаго убізда, містечко Міна есть главное місто возділыванія табаку; по оффиціальнымъ свідініямъ, количество табаку во всей губерній до 500,000 пуд., а по другимъ—до 1 милліона пуд.

Скотоводство. Лошадей въ губернін въ 1845 году было 288,000, рогатаю скота 267,600 гол., тонкорунных овець 91,000 гол.

Эстляндская губернія.

РЕВЕЛЬ. Писчебумажная фаб. принадлежить Донату, выдёлывается разныхъ сортовъ бумаги до 13,000 стопъ, на сумму до 30,000 руб. сереб.; сбытъ въ смёжныя губерніи.

Свычный и мыловаренный зав. Приготовляется свычей 3,200 пуд. на 15,000 руб.; мыла 1,500 пуд. на 4,500 руб.

Химическій зав. принадлежить Эгерсу, приготовляется свинцоваго сахару до 8,500 пуд., по 4 р. 35 к. за пудъ; уксусу до 620 оксфортовъ, по 3 р. 67 к. за оксфортъ; яри медянки и проч., всего на 50,000 руб.

Кожевенных зав. 2. Выдёлывается 13,000 кожъ, на сумму до 20,000 руб. Чугунолитейный зав. Приготовляется разныхъ машинъ и издёлій до 1,200 п., на сумму до 10,000 руб. сер.

- **Къртълъ** (на островъ Даго). Суконная фаб: принадлежитъ Барону Унгернъ-Штернбергу, выдълывается сукна до 32,000 арш., по 3 и 8 руб. за арш., на сумму до 136,000 руб.; издълія идутъ въ С. Петербургъ и города Оствейскихъ губерній; раб. 332 чел.
- Нарва. Химическим зав. 2. 1) Принадлежитъ Готлильфу и Комп., выдёлывается уксусу до 4,000 оксфортовъ, свинцоваго сахару до 8,000 пуд., яри медянки, швейфуртской зелени, бёлилъ, всего на 78,000 руб.; 2) принадлежитъ Тронбату, приготовляется уксусу до 25,000 ведръ, яри медянки до 1,000 пуд., мёднаго купороса до 1,000 пуд. и проч. всего на 35,000 руб.; оба сін завода находятся при устьё р. Наровы; сбытъ издёлій въ С. Петербургё.

Ситисвая фаб. принадлежитъ Борнгаузену, приготовляется разнаго ситцу до 3,000 кус., по 8—15 р. за кус. или по 20—50 к. за арш., на сумму до 27,000 руб.; сбытъ преимущественно въ Остзейскихъ губерніяхъ.

Общій видь промышленности Эстляндской губерніи.

Суконная фаб. 1. Выдълывается сукна 32,000 арш. на 136,000 р.; раб. 332 чел. Ситцевая фаб. 1. Выдълывается ситцу 3,000 куск. на 27,000 р.; раб. 92 чел. Писчебумажная фаб. 1. Приготовляется бумаги 13,000 ст. на 30,000 р.; рабоч. 114 человъкъ.

Металическій зав. 1. Приготовляется изділій 1,200 п. на 10,000 р.; раб. 29 ч. Свичный и мыловаренный зав. 1. Приготовляется свічть 3,200 пуд., мыла 1,500 пуд. на 19,500 руб.; раб. 9 чел.

Химических в зав. З. Производство на сумму 153,000 руб.; раб. 76 чел.

Кожевенных зав. 2. Выдылывается 13,000 кожь на 20,000 руб.; раб. 24 челов.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ 10, производство на 395,000 рублей; рабоч. 730 чел.

Авностьяніе. Обработывается льну 12,220 пуд., по 1 р. 70 к.—2 р. 80 к. за пудъ, преимущественно въ Гапсальскомъ убзав, отправка къ Перновскому порту.

Скотоводство. Лошадей считается 37,000, рогатаго скота 110,000 г., топкорунных овець 56,000 гол.

Ярославская губернія.

Ярославль. Полотивная фаб. Большая, такъ называемая Ярославская мануфактура, принадлежить наслёдникамъ Г. Яковлева, производится лучшее столовое бёлье: скатерти, салфетки камчатныя, подножечныя, десертныя до 5,000 арш. й до 176 дюж., отъ 100 до 20 р. за дюж., всего на сумму 25,000 р.; полотенцевъ до 500 куск., канифасъ, коломенка, саржа, нанка, дебуретъ, полотна фламскія, ревендукъ и проч., всего вообще на сумму до 40,000 р. с.; раб. 142 чел. Пряжа суровая скупается въ смёжныхъ губерніяхъ, тонкая приготовляется на самой мануфактуръ, денъ получается изъ Великаго Села, бумага пряденая изъ С. Петербурга и съ Нижегородской ярмарки. Сбытъ товаровъ производится внутри Россів, въ лавкахъ, въ Москвъ и Ярославлъ, также на Нижегородской и Ростовской ярмаркахъ и при самой мануфактуръ.

Шелковая фаб. принадлежить почетному гражданину Оловянишникову, приготовляются разныя шелковыя матеріи, гладкія и узорчатыя, платки и проч. всего до 9,500 аршинь на сумму до 13,000 руб. сереб.; кружевь на 2,700 руб., платковь кисейныхь и холстинки цвътной на 1,000 руб., а всего на сумму до 15,000 руб.; раб. 68 человъкъ. Сбыть на Нижегородской и Ростовской ярмаркахъ.

Парусно-полотияная фаб. принадлежить купцу Позднякову, выработывается фламскаго полотна и ревендуку 850 куск. на 4,600 руб.

Купоросный зав. Приготовляется купоросу 810 пуд., по 2—4 р. за пудъ. Химических зав. 7. Выдълывается свинцовых в бълилъ до 30,000 пуд., по 3 руб. за пудъ; сурику 1,700 пуд.; сбытъ на мъстъ, въ Москвъ и на ярмаркахъ. Кожевенных зав. 7. Выдълывается юфти и разных кожъ до 15,000 шт.; сбытъ въ Ярославлъ и на Ростовской ярмаркъ.

Восковых в свичь зав. 2. Выдълывается до 3,000 пуд. свъчъ, на 51,600 руб. серебромъ.

Табачных фаб. 2, 1) купца Вахрамвева, приготовляется июхательный и курительный табакъ 5-ти сортовъ и сигары 3-хъ сортовъ, всего болве 7,000 иул. на 40,000 руб.; 2) принадлежитъ купчих Мартыновой, приготовляется табаку низшаго сорта до 1,600 пул. на 7,300 руб.

Чугунолитейный зав. Приготовляется разныхъ издѣлій до 10,000 п. на 15,000 р. Колоколенный зав. Выливается колоколовъ на 37,000 руб.

Мюдныхъ издилій зав. почетнаго гражданина Оловянишникова, приготовляется разныхъ котловъ, кострюль и пр. на 5,000 руб.

Скорилжных заведенія. Выдальнается разныхъ маховъ заячыхъ, баличыхъ и др. до 22,000 шт. на сумму до 48,000 руб.

Шорных заведеній 2. Выдълывается для конской сбрун до 5,000 кожъ, приготовляется сбрун на 11,000 руб.

Дроболитейный зав. Выливается дроби 2,500 пуд. на 2,000 руб.

Ваточный зав. купца Барышникова, приготовляется ваты до 2,000 пуд. на 15,000 руб. сер.

Химическій зав. Приготовляется свинцоваго сахару 300 пуд. на 1,000 рубл. Обработывается разнаго сандалу до 600 пуд. на 750 руб.

- Высоково (Ярославскаго увзда). Парусно-полотивная фаб. принадлежить купчих в Праутиной, выработывается фламскаго полотна 1,500 куск., по 8 р. за кус. (въ 50 арш.), ревендуку 4,000 куск., по 6— 7 р. 50 к.—7 р. 75 к. за кус., всего на сумму до 40,000 руб. сер.; становъ 50, рабоч. 55 чел.
- Великов село (Ярославск. убзда). Полотияная фаб. принадлежить наслёдникамъ Г. Яковлева, выдёлывается ручной пряжи разнаго сорта до 1,300 талекъ, приготовляется полотна до 1,000 аршинъ.

Выдлья рессорь для экипажей составляеть немаловажное занятіе крестьянь сего села.

Полотна. Въ Великомъ селѣ и въ окружныхъ деревняхъ и вообще въ Ярославской губерніи выдѣлывается крестьянскими женщинами болѣе 40,000 куск. пятичетвертныхъ полотенъ, по 90 к. — 1 руб. 30 к. за арш.; здѣшнія полотна закупаются даже для Двора.

- Пятницкая Гора (Ярославск. увзда). Лыняная обработка. У помещика Карновича введена обработка лына по фламанскому способу; у него же заведена образцовая бълилыня (Талицкая) для бёленія полотень; въ настоящее время бёлится до 1,000 арш. полотна, салфетокъ и проч.
- Путиловская вотчина (Ярославск. убзда). Металлическія издолія. Косы здёшнія пользуются извёстностію; продаются по 1 р. за штуку.
- Романовъ Борисоглъвскъ. Парусно-полотияная фаб. принадлежитъ купчихъ Трутневой, выдълывается фламскаго полотна до 700 куск., по 8 р. за кус., ревендуку 2-го сорта, 3,400 куск., по 7—5 р. за кус., всего на сумму до 28,500 рублей; раб. 275 чел.



Волосяныя матерій. Выдёлывается до 100 куск. волосяных в матерій, по 12 р. 57 к. за кус., на утокъ идетъ конскій волосъ.

Кожевенных зав. З. Выдёлывается разныхъ кожъ до 2,400 пуд. на 20,000 руб.; купцы: Новиковъ, Алаевъ и Трутпевъ.

Салотопенных зав. 2. Вытапливается 620 пуд. сала.

Крупаныхъ зав. 6. Выдёлывается овсяной и ячной крупы до 45,000 пуд., по 50 к. за пудъ.

Маслобойных зав. 4. Выбивается дынянаго масла до 800 пуд., по 24 р. 30 коп. за пудъ.

Угличь. Полотилная фаб. принадлежить купцу Пивоварову, приготовляется разная пестрядь по 10 к. за арш., на 6,000 руб.

Писчебумажная фаб. приналлежить куппамъ Поповымъ, приготовляется разной бумаги болье 30,000 ст., на сумму до 100,000 руб., одной писчей до 22,000 ст., на 61,000 р.; раб. 270 чел.; сбыть въ Москвъ и на Нижегородской приврив.

Кожевенных зав. 4. Выдълывается кожъ болье 60,000 шт.; купеть Выжиловъ обработываетъ 27,000 кожъ, на 62,000 р.; купцы Зимины—22,000 кожъ; сбытъ въ Москвъ и С. Петербургъ.

Салотопенных зас. 2. Вытапливается сала 6,800 пуд., по 3 руб. 40 коп. за пудъ.

Даниловъ. Парусно-полотивная фаб. принадлежитъ кунцу Коматовскому, приготовляется фамскаго полотна и ревендуку, на 175 станахъ, до 3,900 куск., по 6—12 руб. за кус., на 26,000 руб.; пряжа скупается въ окрестныхъ мъстахъ; ебытъ при С. Петербургскомъ портъ.

Фаб. мыдной посуды принадлежить куппу Тулинову, приготовляется самоваровь и кофейниковь до 1,000 шт., высомь въ 430 пуд., на 17,200 руб.; сбыть въ разныхъ мыстахъ Россіи.

Кожевенных зав. 2. Выдёлывается кожъ юхтовыхъ и выростковыхъ до 16,000 mr. на 32,000 руб. (купецъ Поповъ).

Машаково (Даниловского убзда). Парусно-полотняная фаб. принадлежить кростьянину Лошкову, отдёльнается фламского полотна до 100 куск., ревендуку 700 куск., на 16,000 руб.; матеріалы для обработки раздаются по окрестнымъ деревнямъ; сбыть полотна въ С. Петербургъ.

Кожевенный гав. Выделывается до 500 шт. кожъ на 1.600 рублей.

- Загрианно (Даниловск. увзда). Парусно-полошняным фаб. 2. 1) Принадлежить престыявну Кошкину, производится отделка фланскаго полотна до 4,500 кус. и ревендуку 3,700 куск., на 86,000 руб.; матеріалы для обработки раздаются по деревнямъ; сбыть полотна въ С. Петербургъ. 2) Крестьянина Мамонова, отделывается фаши скаго полотна 150 куск. и ревендуку 330 куск., на сумму до 4,500 руб. сер. Полотна приготовляются по деревнямъ. Пряжа скупается по разнымъ мёстамъ; сбыть въ С. Петербургъ.
- Ростовъ. Миткалю фаб. принадлежить купцу Морокусву, приготовляется до 9,000 куск. миткалю на 36,000 руб.; раб. 500 челов.; пряжа покупается большею частю русская въ Москвъ; сбыть производится въ Москвъ.

Свъчновосковой зав. Выдёлывается свёчъ до 600 пул. на 14,000 руб.

Селиносальных зав. 9. Выдёлывается болёе 4,000 п. свёчъ, по 3 р. 50 к.— 4 руб. за пудъ.

Огородничество. Вообще по увзду обработывается цикорій, душистыя травы и пр. Порвчьк Рывнок (Ростовскаго увзда). Огородничество. Это село составляеть центръ сей промышленности, произведенія которой отправляются во всв концы Россіи. Изъ Порвчья, куда огородная зелень свозится и изъ окрестныхъ селеній, вывозится ежегодно до 21,000 п. гороху, по 23 к. среднимъ числомъ за фунтъ; вывозится также значительное количество мяты, цикорію, шалфею, и проч. и проч.; здвшніе огородники извёстны по всей Россіи.

Сепчносальный зав. Выдёлывается свёчь 5,200 пуд. на 24,000 руб. сер.

- Мозга (Ростовск. убзда). Суконная фаб. принадлежить Г. Высоцкому. приготовляется сукна 1,500 штукъ, по 1 р. 2 р. 50 к. за арш., на 78,000 руб.; раб. 170 чел.; сбыть въ Москвъ и по ярмаркамъ.
- **Лювинъ.** Тесемочная фаб. Приготовляется разной тесьмы до 12,000 куск., отъ 15 до 50 к. с. за кус., на 3,500 руб.

Кожевенных зав. 2. Выдёлывается до 16,000 кожъ, по 12—14 р. за пулъ, на 32,000 руб. Купецъ Кузнецовъ и купчиха Скорнякова.

Сепчносальных зас. 2. Выделывается 1,200 пуд. свёчъ.

- Плещеево (на р. Которости, Ярославск. увзда). Писчебумажная фаб. принадлежитъ наследникамъ Кн. Гагарина, приготовляется бумаги почтовой, голландской, александрійской, слоновой, эстампной, газетной, типографской и проч. до 50,000 стопъ, на 140,000 руб.; раб. 562 чел.; почтовая бумага продается 5—4 руб. за стопу, голландская 7-ми ММ 4 р.—2 р. 20 к. за ст., слоновая 29 р., александрійская 9—10 р., газетная 2 р. 10 к., типографская 1 р. 50 к.—4 р. 75 к. за ст. и пр.; сбытъ въ Москвъ, С. Петербургъ и на главныхъ ярмаркахъ.
- Улейма (Угличскаго увзда). Писчебумажная фаб. принадлежитъ купцамъ Поповымъ, выработывается разной бумаги до 7,700 стопъ, на 15,000 руб.; раб. 126 челов.; сбытъ въ Москвъ, С. Петербургъ и на ярмаркахъ.
- Новоустинская (Ростовск. увада) писчебумажная фаб. Выработывается разной обверточной бумаги до 7,200 стопъ, отъ 1 р. до 3 р. за ст., на 9,000 р.
- Перепълка (Ростовск. увада). Писчебумажная фаб. Приготовляется обверточной бумаги до 2,000 стопъ.
- Тронцков (Ростовск.. уёзда). Бумагопрядильня принадлежить Г. Горяннову (на арендё у купца Блохина), приготовляется пряжи 10-го—40-го нумеровъ болёе 5,000 н. на сумму до 73,000 руб.; раб. 246 чел.; сбыть въ Москве и Владимірской губернін; хлопка покупается въ С. Петербургъ.
- Пошехонь. Кожевенный зав. Выдёлывается разныхъ кожъ до 6,000 штукъ, на 13,000 руб. сер.

Салотопенных зав. 2. Вытапливается до 300 пуд. сала.

Вощажниково (Ростовскаго уёзда). Кожевенных зав. 2. Выдёлывается подошвенных в других кожъ до 3,000 шт., па сумму до 16,000 р.; сбытъ превмущественно на Ростовской ярмаркъ.

Сепчносальный зав. 1. Приготовляется до 1,300 пуд. свёчь на 5,500 рублей серебромъ.

Давыдково (Романово-Борисоглебскаго увада). Кожевенный гав. 1. Выделывается до 2,500 mr. кожъ.

Рывинскъ. Салотопенныхъ и сељиныхъ зав. З. Вытапливается до 3,500 пуд. сала и выливается до 1,500 пуд. свъчъ.

Долматово. Чугунолитейный гав. 1. Выливаются разныя домашнія принадлежности.

Гари и Сухерь (Ростовскаго уёзда). Жители занимаются выдёлкою кожъ, овчинъ, шитьемъ сапоговъ, рукавицъ и пр. и приготовленіемъ экипажныхъ принадлежностей.

Общій видь промышленности Ярославской губерніи.

Суконная фаб. 1. Выработывается до 1,500 куск. сукна, на 78,000 руб. сер.; рабочихъ 170 человъкъ.

Волосяных волосяных волосяных матерій, на сумму до 1,250 р.; рабоч. 11 чел.

Шелковая фаб. 1. Производство па 15,000 р.; рабоч. 68 чел.

Бумаюпрядильня 1. Приготовляется бумажной пряжи до 5,000 пуд. на 73,000 р.; рабочихъ 246 человъкъ.

Бумаготкацких раб. З. Производство на 40,000 р.; рабочих 744 чел.

Полотияных фаб. 9. Приготовляется столоваго былья на 25,000 р., фламскаго полотна и ревендука 26,000 куск. на 230,000 р.; раб. 543 чел. Около Великаго Села приготовляется до 40,000 куск. господскаго полотна, на сумму болые 1 мил. руб.

Бълильная фаб. 1. Выбъливается разныхъ полотенъ до 1,000 арт.; раб. 6 чел. Писчебумажныхъ фаб. 8. Приготовляется до 100,000 стопъ разной писчей бумаги, на сумму до 267,000 р. сер.; рабочихъ 990 человъкъ.

Кожевенных зав. 40. Приготовляется болье 100,000 кожъ, на сумму до 300,000 руб. сер.; рабочихъ 419 человъкъ.

Клееварный зав. 1; рабочихъ 2 человъка.

Салотопенных зав. 10. Вытапливается до 12,000 пуд. сала, на сумму 42,000 р.; рабочихъ 19 человъкъ.

Сепчно-восковых в зав. З и сепчносальных в зав. 20. Приготовляется свёчъ: восковых в до 3,600 пуд. на 66,000 р. и сальных в до 15,000 пуд. на 60,000 р.; раб. 136 чел.

Химических зав. 11. Производство на 100,000 р.; раб. 170 чел.

Металлических зав. 11. Производство на 77,000 р.; раб. 160 чел.

Кирпичных зас. 14; рабочихъ 74 человъка.

Табачных фаб. 3. Приготовляется до 9,000 пуд. разнаго табаку, на 50,000 р.; рабочих 59 человёкъ.

Солодовенных зав. 6; рабочихъ 14 человъкъ.

Маслобойных зас. 4. Приготовляется до 800 пуд. масла, на сумму 4,500 руб.; рабочихъ 5 человъкъ.

Красильня 1; рабочихъ 4 человъка.

Скорняжное заседение 1. Приготовляется до 22,000 заячьихъ и бъличьихъ мёховъ на сумму 48,000 руб. сер.

Конской сбруи заведение 1. Производство на 11,000 р. сер.

Ваточная фаб. 1. Приготоваяется до 2,000 пуд. ваты, на 15,000 руб. сер.; рабочихъ 8 человъкъ.

Всёхъ фабрикъ и заводовъ въ Ярославской губерин более 160, производство на сумму более 1.500,000 р. сер., кроме производства тонкихъ полотенъ; рабочихъ до 4,000 человекъ.

Авну собирается 200 — 300,000 пуд., который и продается по 1 р. 50 к. сер. за пудъ.

Заработки. Изъ Ярославской губерніи ежегодно выдается до 60,000 паспортовъ крестьянамъ для разныхъ заработокъ.

Скотоводство. Лошадей считается до 228,000, регатаю скота до 392,500 головъ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

замъчательныхъ по фабричному производству мъстиостей

текста промышленной карты европейской россіи.

A.

II Yacmu cmp.	. II Yacmu cr	m p.
Абрамовка, Московской туберии . 109	Араповка, Курской губ	84
Авгарскій, Пензинской губ 151		49
Авдотьино, Московск. губ 111		25
Акатово, Московск. губ 103		25
Акерманъ, Бессарабской области . 8		12
Акколово, С. Петербургской губ 185		66
Александровская, С. Петербургск. г. 184		64
Александровскій, Пермской губ 163	Архангельское, Голицыно тожъ,	
Александровскъ, Екатериносл. губ. 54		49
Александровъ, Владимірской губ 20	Архангельское, Мещерское тожъ,	
Альбертвенская, Гродненской губ 50		87
Алябьево, Тульской губ 217		. 1
Амурково, Тверской губ 211		64
Анастасьевскіе Бондари, Тамбовск. г. 201		17
Андомская волость, Олопецкой губ. 139	Астрахань	6
Андреевка, Пензинской губ 149	•	121
Андротьино, С. Петербургск. губ 185		44
Анискино, Московск. губ 108	·	
	•	
Б.	• •	
Бабаевекая, Калужской губ 66	Бахмутъ, Екатеринославск. губ	53
Бабье, Орловской губ 147		26
Багрецово, Московси. губ 122	Бердичевъ, Кіевск. губ	72
Багриновцы, Подольской губ 160		114
Базарчугскіе, Бессарабск. области . 9	Берестовка, Полтавской губ 1	55
Бани, Костромской губ 79		60
Вакчисарай, Таврической губ 198		66
Балаклеевка, Кіевской губ 73		43
Балашовъ, Саратовской губ 190		42
Балахна, Нижегородской губ 126		66
Балта, Подольск. губ 159	•	67
Баравскій; Вятской губ 47	Битошевскій и Пестровскій, Орловск.	
Барановка, Волынской губ 38		47
Барщовцы, Подольск. губ 159	Благовъщенское, Оренбургск. губ 1	41
Батыево, Владимірск. губ		16
Баулино, Московской губ		17

II Yacmu	cmp.	II Yacmu	cmp.
Боброво, Калужск. губ	66	Боровская, Воронежск. губ	42
Бобровскій, Рязанской губ	170	Боровскъ, Калужск. губ	66
Богатищево, Владимірск. губ	13	Боръ, Нижегородск. губ	127
Богданопетровскій, Калужск. губ	67	Бочечки, Курск. губ	84
Богодилово, Смоленск. губ	194	Бранловъ, Подольск. губ	159
Боголюбовка, Пензинск. губ	150	Братское, Рязанск. губ	170
Богородицкое, Тамбовск. губ	202	Броницкій увзяв, Московск. губ	114
Богородское, Владимірск. губ	22	Брынь, Калужск. губ	69
Богородское, Нижегородск. губ	126	Брянскъ, Орловск. губ	146
Богородскъ, Московск. губ	107	Бугаевка, Кіевск. губ	75
Богословка, Тамбовск. губ	202	Бугурусланъ, Оренбургск. губ	142
Богучаръ, Воронежск. губ	42	Бужаровская волость, Московск. губ.	114
Болховъ, Орловск. губ	145	Буймери, Харьковск. губ	220
Большая Дурасовка, Пензинск. губ.	150	Буйскій, Вятск. губ	48
Большово, Московск. губ	105	Буровлянская, Воронежск. губ	43
Большое Алексвевское, Московск. губ.	116	Быньговскій, Пермск. губ	164
Большое Мурашкино, Нижегор. губ.	126	Быстрая Мельница, Московск. губ.	123
Большее Хорошово, Тульск. губ	216	Бълая Церковь, Кіевск. губ	71
Большой Проломъ, Тамбовск. губ	205	Бългородъ, Курск. губ	83
Бондари, Тамбовск. губ	201	Бълевъ, Тульск. губ	215
Борисовка, Московск. губ	112	Бълинская, Гродненской губ	. 51
Борисовка, Рязанск. губ	172	Бълоръцкій и Тирляндскій, Оренб. губ.	141
Борисовскій хуторъ, Нижегор. губ.	127	Бълостокъ, Гродненск. губ	50
Борисовская, Воронежск. губ	42	Бълый Колодезь, Московск. губ	116
Борисоглабска, Тамбовск. губ	203	Бълый Колодезь, Харьковск. губ.	220
Важгорское, Вологодск. губ	30		167
Вайтовка, Подольск. губ	160	Верхнешайтанскіе, Пермск. губ Верховажскій посадъ, Вологодск. губ.	31
•	136	Ветлуга, Костромск. губ	80
Валдай, Новгородской губ	164	Вильены, Витебск. губ	12
Варваринскій, Пермск. губ Варнавинъ, Костромск. губ	79	Вичера, Костромск. губ	80
Васильевское, Симбирск. губ	192		159
	203	Вишневчикъ, Подольск. губ	197
Васильевщина, Тамбовск. губ Введенское, Владимірск. губ	18	Владиміровка, Ставропольской губ	107
• • •	69	Владимірово, Московск. губ	13
Вдовецъ, Калужск. губ Ведикія Луки, Псковской губ	153	Владиміръ	114
Великіе Пруцки, Кіевск. губ	75	Вознесенская слобода, Владим. губ.	16
Великій Бобрикъ, Харьковск. губ	222	Вознесенскій, Тамбовск. губ.	204
Великое Село, Ярославск. губ	234	Войзекъ, Лифаяндской губ	90
Вельскъ, Вологодской губ	31	Волдынское, Московск. губ	118
Вербилки, Московск. губ.	120	Bosorga	30
Вербово, Кіевск. губ	75	Волынкино, С. Петербургск. губ.	179
Веркіевка, Черниговск. губ	229	Вольковская, Рязанск. губ	172
	25	Вонячки, Костромск. губ	78
Веркрутцы, Гусь тожъ, Владим губ. Верхненсетскіе, Пермск. губ	165	Воронежъ	41
	166	Вороново, Пензинск. губ.	149
Верхнесергинскій, Пермск. губ	100	-Ворошилово, Смоленск. губ.	195
Верхнетроицкій, Нижнетроицкій и Усень-Ивановскій, Оренб. губ.	141	Ворсма, Нижегородск. губ	127
Верхнеунженскій, Владимірск. губ.	26	Воскресенское, Московск. губ	118
Popanojumonomin, Dadanipon, I y U.	40	Poorhocononos, moorages, 130	* 10

II Yacm	u cmp.	II Yacmu	cmp.
Вощажниково, Ярославск. губ	236	Вышетарасовное, Калужск. губ	69
Всеволодовиленскій, Пермск. губ	164	Вышній Волочокъ, Тверск. губ	210
Выксунскіе, Нижегородск. губ	128	Выёздновская, Нижегородск. губ.	129
Высоково, Владимірск. губ	14	Вязники, Владимірск. губ	27
Высоково, Нижегородск. губ	129	Вязьма, Смоленск. губ	195
Высоково, Ярославск. губ	234	Вялино, Тульск. губ	218
Вытегра, Олонецк. губ	139	Вятка	44
		Γ.	
Гавриловскій посадъ, Влад. губ	14	Горбово, Московск. губ.	129
Гавриловское, Рязанск. губ	171	Гордвевка, Нижегородск. губ.	129
Галитка, Подольск. губ	161	Горенки, Московск. губ.	104
Галичь, Костромск. губ	79	Городецъ, Нижегородск. губ.	129
Галбштатъ, Таврическ. губ	198	Городище, Екатеринославск. губ.	54
Гальчиха, Костромск. губ	78	Городище, Кіевск. губ.	76
Гари, Ярославск. губ	237	Городище, Московск. губ	113
Гармониха, Владимірск. губ	22	Гороховецъ, Владимірск. губ.	28
Гжатскій увзяв, Смоленск. губ	195	Готобужская, С. Петербургск. губ.	184
Глинково, Московск. губ	109	Графское, Харьковск. губ	220
Глуховъ, Черниговск. губ	228	Гришино, Владимірск. губ	21
Глушковская, Курск. губ	82	Гришино, Рязанск. губ	169
Гнёздилово, Смоленск. губ	194	Гродно	51
Голицыно, Цензинск. губ	149	Грудокъ, Подольск. губ	159
Гора и Вольковская, Рязанск. губ.	172	Грушевская, Земли Войска Донскаго	57
Гораплово, Подольск. губ	161	Гусевскій, Владимірск. губ	25
Горбатовъ, Нижегородск. губ	129	Гусь, Владимірск. губ	25
,		A •	
Даниловъ, Ярославск. губ	235	Дубасовскій, Владимірск. губ	24
Деревенское, Рязанск. губ	173	Дубенское, Успенское тожъ, Пенз.	
Дерптъ, Лифляндск. губ	90	губерній	150
Дмитріевъ на Свапъ, Курск. губ.	83	Дубинское, Покровское, Святолухо-	
Дмитровка, Владимірск. губ	16	во тожъ, Оренбургск. губ	142
Дмитровъ, Московск. губ	118	Дубно, Волынск. губ	38
Добржинево, Гродненск. губ	50	Дубовка, Саратовск. губ	188
Добрынская, Владимірск. губ	18	Дунаевцы, Подольск. губ	159
Докторово, Московск. губ	113	Дунилово, Владимірск	18
Долголядіе, Московск. губ	117	Дятьковскій, Орловск. губ	146
		E.	
Егорьевскъ, Рязанск. губ	171	Елизаветградъ, Херсонск. губ.	224
Езерная, Кіевск. губ	76	Елизаветинская, С. Петербургск. губ.	184
Екатеринбургъ, Пермск. губ	162	Елизаветино, Тверск. губ	210
Екатерингофъ, С. Петербургск. губ.	179	Елизавето-Пожевскій, Пермск. губ.	164
Екатерининскія копи, въ Земль Вой		Елизарово, Нижегородск. губ.	130
ска Донскаго	57	Ельшаны, Саратовск. губ	187
Екатеринославъ	53	Емельяновка, С. Петербургск. губ.	179
Елатьма, Тамбовск. губ	205	Еремшинскій, Тамбовск. губ.	203
Елепъ, Орловск. губ	145	Ермолово, Тамбовск. губ.	205

ж.

II Tacmu	cmp.	II Yacmu	cmp.
Жельзницкій, Владимірск. губ.	26	Житоміръ, Вольнек. губ	36
Жельзное, Екатеринославск. губ.	54	Жочалово, Московск. губ	111
Жибомино, Кіевск. губ	74	Жучки, Московск. губ	119
	3		
Заболотная, Ромонь тожъ, Воронежск.	ı	Захарово, Владимірск. губ	22
губервіи	42	Звенигородъ, Московск. губ	115
	121	Зеленовка, Московск. губ	103
Зайцево, Жельзное и Щербаковъ		Зеркаево, Ярославск. губ	235
хуторъ, Екатеринославск. губ.	54		—122
Залазинскій и Нижнезалазпискій,		Золотаревка, Пензинск. губ	150
Вятск. губ	46	Золотковскій, Владимірск. губ.	25
	170	Зуево, Московск. губ.	109
· ·	194	Зяблицкій погостъ, Владимірск. губ.	27
_	171	onoundain notoorby branches specific	
•	И	•	
Managa Branning nu6	45 I	Иоман и Базарабанай области	9
Иваново, Владимірск. губ.	15	Измаилъ, Бессарабской области .	130
•	115 146	Илевскій, Нижегородск. губ Илевскій, Тамбовск. губ	204
	141	Ильинская слобода, Владимірск. губ.	16
Ижемская волость, Архангельск. губ.	1	Инякино, Рязанск. губ	171
Ижма, Архангельск. губ.	1	Ирчинскіе, Пермск. губ.	165
Измайлово, Владимірск. губ	17	Исаклинская, Оренбургск. губ.	142
	104	Ишеевка, Симбирск. губ	192
	K		
	2	•	
	113	Катунки, Нижегородск. губ	130
Кадниковъ, Вологодск. губ	32	Каховка, Таврическ. губ	199
Кажемскій, Вологодск. губ	31	Кашперовка, Кіевск. губ	75
Казань	58	Качинскій, Оренбургск. губ	141
	172	Кемля, Нижегородск. губ	131
Калигорка, Кіевск. губ	76	Кемь, Архангельск. губ	2
Kaayra	62	Кертеле, Эстляндск. губ.	232
	210	Кивокурская волость, Вологодск. губ.	31
Камельская, Вологодск. губ	31	Кизеловскій, Пермск. губ	163
Каменка, Кіевск. губ	74	Кизляръ, Ставропольск. губ.	197
	111	Килія, Бессарабск. области	9
Кандалашка, Архангельск. губ.	2	Кимры, Тверск. губ.	211
	130	Киржачъ, Владинірск. губ.	22
Капитановка, Кіевск. губ	75	Кирицкая, Рязанск. губ	169 204
	220	Кирсановъ, Тамбовск. губ	204
Карадувань, Казанск. губ.	60	Кирсинскій и Нижнетронцкій, Вятск.	
	198	губернія	46
•	156	Кіевъ	70 7
	169	Кишеневъ	37
Катавъ-Ивановскій и Усть-Катав-	410	Клембово, Волынск. губ	47
скій, Оренбургск. губ	142	Климковскій и Баравскій, Вятск. губ.	41

II Yacm	u cmp.	II Yacm	u cmp
Клинцы, Черниговск. губ	230	Красненькое, Калужск. губ	64
Кнышинъ, Гродненск, губ	51	Красное, Калужск, губ	66
Княгининъ, Нижегородск. губ	131	Красное Село, Нижегородск губ.	131
Ковровъ, Владимірск. губ	14	Красноселки, Подольск. губ	160
Ковшиловка, Кіевск. губ	72	Красносельская, С. Петербургск. губ.	185
Козельскъ, Калужск. губ	65	Красный Кутъ, Екатеринославск. г.	54
Козловъ, Тамбовск. губ	202	Кременчугъ, Полтавск. губ	156
Козмодемьянское, Саратовск. губ.	187	Кринки, Гродненск. губ	50
Кокошиловская вол., Вологодск. г	31	Кронштадтъ, С. Петербургск. губ.	180
Кола, Архангельск, губ	2	Крутогорскъ, Воронежск. губ.	42
Коленцы, Рязанск. губ	169	Крюковъ посадъ, Полтавск. губ.	156
Коломна, Московск. губ	115	Кубенское, Вологодск. губ	32
Колюбакино, Московск. губ	122	Кузнецкъ, Саратовск. губ	189
Кондрово, Калужск. губ. ,	63	Кузнецово, Тверск. губ	208
Конево, Нижегородск. губ	131	Кузнецы, Московск. губ	110
Кононово, Нижегородск. губ	131	Кукарка, Вятск. губ	46
Константиново, Московск. губ	117	Кулларово, Вятск. губ	48
Копнино, Московск. губ	106	Куновка, Смоленск. губ	194
Кордельевка, Подольск, губ	160	Купавна, Московск. губ	113
Корсунь, Кіевск. губ	72	Куреневка, Кіевск. губ	71
Кострома	77	Куриловцо, Подольск. губ	159
Котельничъ, Вятск. губ	46	Курскъ	81
Кохма, Владимірск. губ	17	Кусье-Александровскій, Пермск. губ.	165
Кошма, Тамбовск. губ	203	Кучино, Московск. губ	104
Крайщанская, Виленск. губ	10	Кшкары, Казанск. губ	60
Красная Рамень, Нижегородск. губ.	131	Кыновскіе, Пермск. губ	166
Красноборскъ, Вологодск. губ	31		
		•	
	Л.		
Лальскъ, Вологодск. губернів	32	Лихоборка, Московской губ	103
Лебедино, Кіевской губ	75	Логино, Спъшнево тожъ, Калужской	-, •••
Лебедянь, Тамбовской губ	204	губ	6 6
Леденгскій, Вологодск губ	32	Лоево, Московской губ	115
Лежнево, Владимірской губ	14	Ломба, Казанской губ	60
Лещовка. Полтавской губ	157	Лотошино, Тверской губ	210
Либава, Курляндской губ	86	Лужки, Черниговской губ	227
Ливны, Орловской губ	145	Лысвенскій, Цермской губ	166
Лизинская, С. Петербургской губ.	184	Лысцово, Московской губ	116
Липецкъ, Тамбовской губ	205	Льгово, Костромской губ	78
Лисичій Буеракъ, Екатеринославской	İ	Любоханскій, Орловской губ	147
губ	54	Людиновскій, Калужской губ	67
•			
	M.		
Макарьевъ, Нижегородской губ	132	Мальевскій, Московской губ	123
Малая Нара, Московской губ	123	Мамадышъ, Казанской губ	60
Малая Радогоща, Волынской губ	39	Маріуполь, Екатеринославской губ.	5 5
Малмышъ, Вятской губ	45	Мартино, Воронежской губ	42
Малоярославецъ, Калужской губ.	65	Мартынка, Владимірской губ	20
Малый Китянъ, Вятской губ	45	Марфинъ Бродъ, Московской губ.	117



II Yacmu Cmp.	II Yacmu Cmp.
Марьинскій, Пермской губ 167	Михайлово, Тульской губ 217
Марьинскій, Смоленск. губ 195	Михайловскій, Пермской губ 166
Маскара, Вятской губ 48	Михайловское, Инякино тожъ, Ря-
Матвъевка, Кіевской губ 74	занской губ
Матусово , Кіевск. губ 75	Михнево, Московск. губ 114
Машево, Черниговской губ 229	Мовилена, Бессарабской области . 8
Медведевка, Кіевской губ 74	Можайскъ, Московск. губ 117
Медыньскій уёздъ, Калужск. губ 63	Мозга, Ярославской губ 236
Межигорская, Кіевской губ 72—76	Молочанскія Колоніи, Екатеринослав-
Мезень, Архангельской губ 2	ской губ 54
Мелегалитскій, Новгородской губ 137	Монастыриха, Владимірской губ 21
Меленки, Владимірской губ 24	Морево, Московск. губ 122
Мелитополь, Таврической губ 198	Моршанскъ, Тамбовской губ 202
Мензелинскій утвадъ, Оренбургск. губ. 143	Москва 95
Мердушинскій, Тамбовской губ 204	Мстера, Владимірской губ 28
Мери, Московской губ 110	Мудьюжскіе острова, Архангельской
Мещериново, Московск. губ 116	губ
Мещерское, Саратовской губ 187	Муравьево, Тверской губ 209
Милятинскій, Калужской губ 68	Мурманскій берегь, Архангельск. губ. 2
Минскій, Оренбургской губ 142	Муромцево, Московской губ 119
Миньярскій, Оренбургск. губ 141	Муромъ, Владимірской губ 26
Митава, Курляндской губ 86	Мурошино, Рязанской губ 172
Михайловка, Пензинской губ 150	Мышецкой, Калужской губ 66
Михайлово, Гродненской губ 51	Мъна, Черниговской губ 227
,	
	[.
Надежино, Тульской губ 216	Никольское, Костромск. губ 79
Нарва, С. Петербургской губ 182	Никольское, Московск. губ 107
183 и 232	113, 118 и 122
Нахичевань, Екатеринославской губ. 55	Никольское, Пензинск. губ 150
Невская, С. Петербургской губ 184	Новая Чигла, Воронежск. губ 41
Невьянскій, Пермской губ 165	Новгородъ
Немирово, Подольской губ 161	Новозыбковъ, Черниговск. губ 227
Неректа, Костромской губ 79	Новоиванищенскій, Владимірск. губ. 23
Нетьинскій, Рязанской губ 170	Новомосковскъ, Екатеринославской
Нефедьево, Владимірской губ 18	губернін
Нечаевскій, Владимірской губ 23	Новониколаевскій, Владимірск. губ. 25
Нижнеисетскіе, Пермской губ 165	Новоникольскій, Новгородск. губ 138
Низы, Харьковской губ 220	Новоселица, Волынск. губ 37
Нижнесергинскій, Пермской губ 166	Новохоперскъ, Воронежск. губ 42
Нижнетроицкій, Вятской губ 46	Новочеркаскъ, Земли Войска Донскаго 57
Нижнеуфалейскій, Пермской губ 166	Новый Узень, Саратовск. губ 189
Нижнешайтанскій, Пермской губ 167	Повыя Мезеричи, Черниговск. губ. 230
Нижній Новгородъ 125	Нолинскъ, Вятск. губ 46
Никитинскій, Пермской губ 163	Ношульская, Вологодской губ 32
Николаевка, Воронежск. губ 42	Нытвенскій, Пермск. губ 164
Николаевка, Нижегородск. губ 134	
Николаевъ, Херсонск. губ 224	

0.

II Yacmu	Cmp.	II Yacmu	Cmp.
Обоянь, Курской губ	82	Омутинскій, Вятск. губ	46
Образпово, Московск. губ	112	Опочка, Псковской губ	153
Овручь, Волынск. губ	38	Ореаъ	144
Олесса, Екатеринославск. губ	55	Оренбургъ, Оренбургск. губ	141
Одоевъ, Тульск. губ	214	Орловецъ, Кіевск. губ	74
Озеры, Московск. губ	116	Оскаровка, Волынск. губ	36
Окрылье, Московск. губ	122	Оставенка, Бессарабской области.	8
Олтухово, Орловск. губ	147	Осташковъ, Тверской губ	207
Ольховецъ, Кіевск. губ	76	Острогорскъ, Воронежск. губ	42
Ольховатка, Воронежск. губ	43	Очерской, Пермск. губер	167
Ольшанка, Кіевск. губ	76		
, -	П.		
Положе Поличения поб	490 1	Поморожій Пормор диб	4.09
Павлово, Нижегородск. губ	132	Пожевскій, Пермск. губ	163
Павловскій посадъ, Московск. губ.	109	Покровская, С. Петербургской губ.	184
Павловское, Тамбовск. губ	203	Покровское, Московск. губ	106
Павловскъ, Воронежск. губ	42	Покровское, Васильевщина тожъ,	208
Павлоградъ, Екатеринославской губ.	53	Тамбовск. губ	203
Парафеевка, Черниговск. губ	229	Подазнинскій, Пермск. губ	163
Пекари, Полтавск. губ	157	Полбинская, Рязанск. губ	173
Пенза	149	Полици, Новгородск. губ	136
Переяславль Залёскій, Владимірской	40	Полтава	155
губ	19	Полюстрово, С. Петербургской губ.	182
Перово, Московск. губ 106-		Поляна, Московск. губ	104
Перовскій, Рязанск. губ	170	Поминовская, Рязанск. губ	173
Песковскій, Вятск. губ	46	Понуровка, Черниговск. губ	230
Песоченскій, Калужск. губ	67	Поньгамская, Архангельск. губ.	3
Пестровка, Пензинск. губ	151	Порховъ, Исковск. губ	153
Пестровскій, Орловск. губ	147	Порвчье, Московск. губ	117
Петрозаводскъ, Олонецкой губ	139	Порвчье Рыбное, Ярославск. губ	236
Петрокаменскій, Пермск. губ	164	Поташна, Кіевск. губ	73
Пехра, Московск. губ 106-		Почепъ, Кіевск. губ	73
Печатниково, Московск. губ	104	Почепъ, Черниговск. губ	230
Печорская вол., Вологодск. губ	32	Починки, Нижегородск. губер.	132
Hin, Kiebck. ryb	74	Пошанъ, Кіевск. губ	75
Писаревка, Харьковской губ	221	Прилепы, Курской губ	82
Писпово, Костромск. губ	79	Пристанскій, Владимірск. губ	26
Плесенское, Московск. губ.,	123	Протопопово, Московск. губ	116
Плесъ, Костромск. губ	79	Пруссы, Кіевск. губ	74
Плесы, Владимірск. губ	1	Псковъ	152
Плещеево, Ярославск. губ	236	Пупки, Владимірск. губ	18
Плисково, Кіевск. губ	74	Путковская, Костромск. губ	78
Подновская, Нижегородск. губ	132	Пушкино, Московск. губ	105
Подолскъ, Московской губ	117	Пятницкая Гора, Ярославск. губ.	234
•	P.	,	
Работки, Нижегородск. губ	133	Разноволоцкая, Архангельск. губ.	2
Радицкій, Орловск. губ	146	Разсказово, Тамбовск. губ	203

II Yacm	u cmp.	•	II Части	cmn
Раненбургъ, Рязанск. губ	172	Ромпы, Полтавск. губ		157
Раменское, Московск. губ		Ромонь, Воронежск. губ.		42
Ревдинскій, Пермск. губ		Рославль, Смоленск. губ.		195
Ревель, Эстаяндск. губ		Ростовъ, Ярославск. губ.		235
Резаново, Московск. губ		Ростовъ на Дону, Екатеринсл		53
Рементаровка, Кіевск. губ		Ростокино, Московск. губ.		105
Реутово, Московск. губ		Ротмистровка, Кіевск. губ.		74
Ржевъ. Тверск. губ		Ружополь, Волынск. губ.		37
Рига, Лифляндск. губ	87	Русская Поляна, Кіевск. гус		74
Родники, Костромск. губ	78	Рылиха, Владимірск, губ.		17
Рогачевъ, Могилевск. губ	94	Рыльскъ, Курск. губ		83
Рогинцы, Полтавск. губ	157	Редкино, Тульск. губ		216
Рожаны, Гродненск. губ	51	Рачицы, Московск. губ.		115
Рожествино, Владимірск. губ	21	Ръшма, Костромск. губ.		80
Рожищи, Волынск. губ	39	Ряжки, Полтавск. губ		155
Романовъ-Борисоглъбскъ, Ярославск.		Ряжскъ, Рязанск. губ.		171
губерній	234	Рязань		169
Ромачи, Костромск. губ	80	Рясы, Рязанск. губ		172
•		C.		
				440
Сабельницы, Владимірск. губ	14	Симферополь, Таврическ. гу		
Садовое, Воронежск. губ	41	Синтурскій, Рязанск. губ,	• • •	170
Сазыкино, Рязанск. губ		Скибинды, Кіевск. губ.		
Сакари, Кіевск. губ	75	Скопинъ, Рязанск. губ.	• • •	171
Самайкино, Симбирск. губ		Скрипчинцы, Кіевск. губ.	• • •	74
Самара, Симбирек. губ	191	Славутя, Волынск. губ.	37-	
Самгородки, Кіевск. губ	75	Слобода, Московск. губ.		123
С. Петербургъ	174 165	Слободка, Владимірск. губ.		21
Саранинскіе, Пермск. губ	151	Слободской, Вятск. губ.		
Саранскъ, Пензинск. губ	45	Смоленскъ	• • •	193
Сардыбонская, Вятск. губ	45 45	Смёла, Кіевск. губ		73
Сарапулъ, Вятск. губ		Соболево, Московск. губ. 108)11U	459
Саратовъ	187	Солецкій посадъ, Псковск. г Солнцево, Московск. губ.	ryo	103
	105			111
Сатка, Московск. губ,	79	Соловецкіе острова, Арханго губ.	E-A DC RUH	8
Святоморинская, Московск. губ.	106	Сольвычегодскъ, Вологодск.	rv6	3 2
Севериловка, Подольск. губ.	160	Сороцкая, Архангельск. губ.	•	3
Селиваниха, Московск. губ	108	Соснино, Владимірск. губ.		21
Семеновское, Костромск. губ	80	Сосновка, Тамбовск. губ.		202
Семеновское, Московск. губ	121	Спасское, Нижегородск. губ.		133
Семеновъ, Нижегородск. губ	133		. 105	
Сеньга-озеро, Владимірск. губ	23	Спасское, Рязанск. губ		171
Сергіевскій Посадъ, Московск. губ.	119	Спасское, Тульск. губ		216
Сергіевское, Владимірск. губ	22	Спасское, Кошма тожъ, Тамбо		203
Серебренцы, Подольск. губ	159	Спасскъ, Тамбовск. губ.		205
Сереговскій, Вологодск. губ	32	Спъшнево, Калужск. губ.	•	66
Серпуховъ, Московск. губ	120	Сребреное, Полтавск. губ.	-	156
Сидоровское, Костромск. губ	80	Ставрово, Владимірск. губ.		13
Сиземская волость, Вологодск. губ.	32 -	Ставрополь		196
Симбирскъ	191	Старая Руса, Новгородск. гу		138
Симскій и Мыньярскій, Оренбургск. г.	141	Старинькое, Тверск. губ		208
		-		

II Yacmu cmp.	II Yacmu emp.
Старица, Тверск. губ 209	, Судиславль, Костромск. губ 78
Стародубъ. Черниговск. губ 226	Суздаль, Владимірск. губ 13
Староникольское, Московск. губ 118	Сукремскій, Калужск. губ 67
Старый Осколь, Курск. губ 83	Сулимовка, Полтавск. губ 155
Стеблево, Кіевск. губ 72-75	Сумки, Казанск. губ 59
Степаньково, Московск. губ 112	Супрасль, Гродненск. губ 51
Стерлитамакъ, Оренбургск. губ 143	Сухерь, Ярославск. губ 237
Стовидлянскій Люкъ, Кіевск. губ. 73	Сызрань, Симбирск. губ 191
Столбцы, Рязанск. губ 169	Сысертскіе, Пермск. губ 167
Стрельнинская, С. Петербургск. губ. 184	Съдлище, Кіевск. губ 75
Стружниково, Рязанск. губ 173	Съренной, Калужск. губ 67
	Γ. `
Таганрогъ, Екатеринославск. губ 55	Тотьма, Вологодск. губ 33
Таганрог Б. Екатеринославск. 1 уб 33 Таганча, Кіевск. губ 73	Трегубовская, Вологодск. губ
Тальская, Симбирск. губ	Тронцкое, Московск. губ
Тамбовъ	Тронцкое, Ярославск. губ 236
Тасовскій, Владимірск. губ 23	Тронцкое, Мурошино тожъ, Рязанск.
Татаново, Тамбовск. губ 202	губерніц
Ташлыкъ, Кіевск. губ	Тронцко-Александровская, Владимір
Тверь 207	ской губ 21
Тезиха, Костромск. губ	Троицкъ, Оренбургск. губ 142
Тейково, Владимірск. губ	Тростянецъ, Подольск. губ 160
Темниковъ, Тамбовск. губ 203	Трощино, Кіевск. губ
Тереньга, Симбирск. губ 192	Трубино, Московек. губ 110—112
Тивдинскія ломки, Олонецк. губ 139	Тубанаевка, Нижегородск. губ 134
Тираяндскій, Орловск. губ 141	Тула
Токшаевскя, Костромск. губ 80	Тульчинъ, Подольек. губ 160
Торжовъ, Тверск. туб 211	Турабьево, Московси. губ 112
Торопецъ, Псковск. губ 153	Тюхменево, Смоленской губ 194
	y•
Угличъ, Ярославск. губ 235 Уграфия	Устерень, Симбирск. губ 193
Vaporkia ceaenia, Boaorozek. ryf. 33	Устье, Вологодск. губ 34
Узянскій и Качинскій, Оренбург. г. 141	Устькапша, Новгородск. губ 137
Уинскій, Пермск. губ 165 Улитина Роща, Московск. губ 122	Устькатавскій, Оренбургск. губ 142
Улитина Роща, Московск. губ 80	Устюгь Великій, Вологодск. губ 33
77 5	Устюжна, Новгородск. губ
Уржумъ, Вятск. губ	Уфа, Оренбургск. губ 143
	Ущерской, Рязанск. губ 170
	•
	Ф.
Фастовичи, Калужск. губ 69	Фольваркъ Высокій, Могилевск. губ. 93
Фатежъ, Курск. губ 83	Фрязино, Московск. губ 111
Федотьево, Рязанск. губ 172	Фряново, Московск. губ 112
Феннернъ, Лифляндск. губ 91	,
X	
Хабенская, Кіевск. губ 72	Харитоново, Тверск. губ 210
Ханинскій, Калужск. губ 67	Харьковъ 219
Ханьковцы, Подольск, губ 159	Xatveckas, Mockobek, rv6 . 191

II Части стр.	II Yacmu cmp.
Херсонь	Хомутово Московск. губ 110
Ходорово, Кіевск. губ 74	Хомутцы, Полтавск. губ 155
Холмогоры, Архангельск. губ 3	Хорошово, Владимірск. губ 21
Холмъ, Пековек. губ 153	Хорошово, Московск. губ 107
Холуй, Владимірск. губ 28	Хороща, Гродненск. губ 51
Холуницкій, Вятск. губ 47	Хохловскій, Пермск. губ 163
	Ц.
Царево, Московск. губ 120	Цибулево, Кіевск. губ 76
Царевококшайскъ, Казанск. губ. 60	Циттенгофская, Лифляндск. губ 91
Царское село, С. Петербург. губ. 183	Цѣхановичи, Гродненск. губ 52
	Ч.
Часовня Московск. губ 120	у Чернохолуницкій, Вятск. губ 47
Чембаръ, Пензинской губ 151	Черныши, Кіевск. губ 73
Черепецкій, Калужск. губ 67	Чернятинская, Орловск. губ 146
Черепинки, Кіевск. губ	Чесменская Дача, Московск. губ
Череповецъ, Новгородск. губ 136	Чижовка, Воронежск. губ 43
Черешника, Черниговск. губ 228	Чистополь, Казанск. губ 61
Чермосское Правленіе, Пермск. губ. 163	Чудинки, Московск. губ 113
Черневицы, Олонецк. губ 140	Чулкова слобода, Тульск. губ 214
	U.
Шадринскъ, Пермск. губ 167 Шамаревка, Кіевск. губ 75	Пиренгужи, Тамбовск. губ 205
	Широгорская, Вологодск. губ 34
	Шокша, Костромск. губ 79
	Шпиковка, Подольск. губ 160
•	Шувой, Московск. губ 108
Шелепиха, Московск. губ 107 Шендыревка, Кіевск. губ 73	Шурманикольскій, Шурминскій и Буйскій, Вятск. губ 48
Шенкурскъ, Архангельск. губ 3	1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Шуя, Владимірск. губ 15
	, Щ.
	•
Щековцово, Московск. губ 109	Щербаковскіе хутора, Екатерино-
Щелково, Московск. губ 110	
	9.
Эзель, Лифляндск. губ	90
	Ю.
Юговскій, Пермск. губ 165	Юрковцы, Подольск. губ 159
Югокамскій, Пермск. губ 164	Юрьевъ, Владимірск. губ 19
Юнаковка, Харьковск. губ 220	Юрюзань-Ивановской и Минской,
Юрино, Нижегородск. губ 134	Оренбургск. губ 142
Юрино, Тверск. губ 209	· · · · ·
-	Я.
Яблоновка, Кіевск. губ 74	Яранскъ, Вятск. губ 47
Яготино, Полтавск. губ 156	Ярославль
Яновка, Кіевск. губ 74	Ясюнино, Владимірск. губ 17
Янушинцы, Подольск. губ 160	Ящеръ, С. Петербургской губ 184

поправки.

I WACTS.

HAD	: ONATAPA		,
CTPAH.	CTPORE.		. TRTAL
8	18 снизу	лественица	- лиственица
17	20 сверху	(которая мною не была изучаема на мѣст	rš) —
34	10	общаго уваженія	общее уваженіе
36	12	Когда	Есля
41	15	спокой но	спокойно
58	20 сниз у	топливо, антрацитъ	топливо — антрацитъ
59	10	воспитавін	воспитаніе.
60	19	Douphiné	Dauphiné
		П часть.	COLUMBIA MIVERSITY
25	13 снизу	80,300	. 8,000 p.
38	2	на границъ	на гранить.
40	15	къ востоку	къ западу
42	3 свер ху	Острогорскъ	Острогожскъ
78	12	48,300	45,500
80	4	Вичера	Вычуга
125	25 .	Барбатеннову	Барбатенкову
135	20	11,000	40,000
140	28	Авсопильныхъ заведеній З.	Лъсопильныхъ заведеній 14.
-	'	55,000	45,000
153	3 и 4 снизу	Торжовскаго	Порховскаго
173	4	106,000	40,000
196	4 сверху	писчебумажныхъ фабрикъ 3.	писчебумажныхъ фабрикъ 4.
	12	стекольныхъ заволовъ 4.	стекольныхъ заводовъ 5.

NB 1) Въ таблицѣ на концѣ книги, въ Казанской губерніи показано число рабочихъ 500 чел., чит. 5,000 и въ общемъ итогѣ вмѣсто 470,000 чел., 745,000. 2) Особыхъ описаній о портахъ м ярмаркахъ неприложено.

ARBRULOO YTERRYHU YRANGIJ

губерній, ихъ числа и на онатистическихъ данныхъ.

	арныхъ и	Me	-эриккат		ФАБРИК	НА ВСБХЪ АХЪ.)-	Число же	ІТЕЛЕЙ.	
	клоса х ар-	C	скихъ.	Число фаб- рикъ	Рабо- чаго	Сумма произ-	Вообще.	На 1 кв.	ГУБЕРНІИ.
завод.	Про- извод- ство на	Число завод.	Про- взвод- ство на	и за- во- довъ.	народу.	водства ИЛ.		мил.	
0	p. c.		p. c.	420	270	P. C.	253,000	10	
2	225,000	-	_	130 46	570 400	400,00 500,00	284,400	16,3	Архангельская
-	=	_		197	400	525,0(,95	792,000	923	Астраханская Бессарабская область
		8	10,000	80	700	150.00,99	863,700	1,125	Виленская область
1	3,000	_		59.	443	150.00,25	789,500	974	Витебская
_		10	575,000	500	103,400	18.200,00,01	1.246,500	1,446	Владимірская
1	100,000	3	80,000	87	4,350	990,00	882,000	118	Вологодская
4	225,000	51	15,000	385	600	570,06,52	1.445,500	1,115	Волынская
6	260,000	2	34,000	140	7,250	1.280,00,42	1.657,900	1,371	Воронежская
-	7,000	14	856,000	87	11,000	1.487,00	1 662,800	665	Вятская
2	1,000	5	35 000	200	5,450	2.100,06.45	907,100	1,310	Гродненская
-	_	2	35,000 90,000	170 250	7,600 500	1.350,06,20 2.400,06	870,100 1.342,400	721 1,190	Екатеринос лавская
9	69,000	9	690,000	180	17,000	420 0(,44	1.006,400	1,755	Казанская
2	2.600,000	14	120,000	190	16,500	4.200,06,96	1.605,800	1,757	Казужская Кіевская
_	2.000,000	-		_	-0,000	,04	915,500	1,208	Ковенская
_	_	5	40,000	80	4,000	2.620,00	1.054,600	1,705	Костромская
_	_	2	5,500	23	2,200	100,00,75	553,300	1,116	Курляндская
2	170,000	1	_	370	11,500	3.000,06,41	1.680,000	2,052	Курская
5	994,000	10	105,000	120	6,300	4.350,06,02	814,000	966	Лифляндская
2	5,500	8	7,000	50	1,190	2.500,06,43	1.046,400	645	Минская
2	7,000	3	-	33	876	135,0689	931,000	1,052	Могилевская
-	- 0000	-		1,212	103,000	45.000,00,26	1.374,700	2,223	Московская
3	6,000	44	900,000	200	5,000	3,500,0697	1.178,200	1,343	Нижегородская
	_	11 4	136,000 47,000	60		1.000,00,30	907,900	410	Новгородская
		18	1.235,000	250	17,500	2.350,00	263,100	97	Олонецкая
2	57,000	4	271,000	200	9,055	5.300.00	1.948,500 1.502,900	288 1,750	Оренбургская
7	70,000	7	57,000	85	6,300	1.000,0619	1.087,200	1,575	Орловская Пензенская
_		137	1.000,000	100	43,000	2.000,00	1.637,700	270	Пермская
7	650,000	3	25,000	250	4,800	1.200,06,86	1.703,000	2,201	Подольская
8	100,000	2	45,000	190	10,000	1.000,00,89	1.783,800	1,498	Подгавская
-	_	-	_	125	3,550	1.375,0(,04	775,800	967	Пековская '
4	40,000	7	192,000	120	9,000	2.460,00,44	1.365,900	1,782	Рязанская
	13.200,000	9	800,000	400	21,500	31.500,06,72	643.700	664	С. Петербургская
1	7,000	7 3	7,000	240	2,400	900,00	1.718,600	487	Саратовская
1 2	3,500	3	3,500	120 92	5,800 2,400	1.250,0(1.318,900	1,003	Симбирская
-	13,000	1	10,000	75	2,400	560,00,45 90,00	1.170,600	1,148	Смоленская
_		1	10,000	80	430	162,0(,36	526,400 572,200	199 492	Ставропольская
9	80,000	16	700,000	200	5,000	2.870,0(,24	1.750,900	1,456	Таврическая Тамбовская
1	13,000	3	35,000	300	4,500	2.000,0635	1.327,700	1,085	Тверская
2	360,000	57	350,000	220	7,200	1.700,0699	1.227,000	2,211	Тульская
4	320,000	5	52,000	155	7,000	1 100,06,16	1.467,400	1,490	Харьковская
1	27,000	-		80	800	810,01,03	842,400	632	Херсонская
26	490,000	5	20,000	240	9,500	1.830,0,38	1.430,000	1,430	Черниговская
-		1	10,000	10	730	395,0,35	310,400	825	Эстаяндская
-		11	77,000	160	4,000	1.500,0,99	1.008,100	1,527	Ярославская
- 1		1/40	-	-	1	- ,09	704.300	230	Земля Войска Донскаго
36	20.096,000	459	8.635,000		470,000	160.300,0,66	54.092,500	600	Итого
05	21.579,995		15.000,000	KD	УГЛЫМЪ	числомъ			

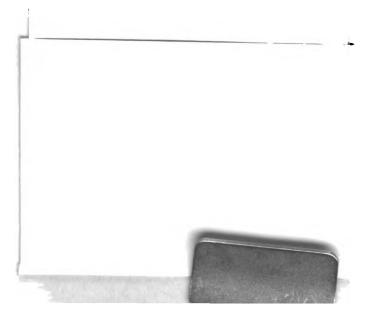
и 3,000 кв. м., жителей 1.304,218 ч. книги въ предисловіи. This book is due two weeks from the last date stamped below, and if not returned at or before that time a fine of five cents a day will be incurred.

	1	
	<u>'</u>	
•		
		`.
	i	
	Ì	
	- 	
	ł	
	ł	
	1	'
	1	l ,
	l	
	1	
	1	
		·································
	i	
		j
		1
	1	,
		:
		İ
		1
		
	I	

Top Maenofine 4/E 24.

Digitized by Google

338.047 K899



Digitized by Google

