

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ

ВЪ НЫНѢШНЕМЪ ЕЯ СОСТОЯНІИ,

Съ предварительными понятіями о Статистикѣ

и

О Европѣ вообще въ Статистическомъ  
видѣ,

сочиненное

Екстраординарнымъ Профессоромъ

*Евдокимолѣ Зябловскииъ,*

---

КНИГА ВТОРАЯ,

содержащая IV и V часть, въ коиъ  
описываются: Государственное богатство  
изъ всѣхъ царствъ Природы, рукодѣлія,  
фабрики, торговля и инокшорые другіе  
предметы.

---

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ,

При Императорской Академіи Наукъ  
1808 году.

---

Печатано съ дозволенія Санкципетербургскаго  
Цензурнаго Комитета.

---



9059611-40.

# ОГЛАВЛЕНІЕ КНИГИ ВТОРОЙ.

## Ч А С Т Ь IV.

		Страницы.
§ 1.	О лѣсахъ " " " " " "	1
— 2.	О хлѣбопашествѣ " " " " " "	16
— 3.	О растѣніяхъ, служащихъ для руководѣній и фабрикъ " " " " " "	57
— 4.	О винодѣліи " " " " " "	47
— 5.	О растѣніяхъ, доставляющихъ аптекар- скіе матеріалы " " " " " "	57
— 6.	О сѣнокосахъ " " " " " "	60
— 7.	Объ огородныхъ злакахъ " " " " " "	62
— 8.	О прыныхъ кореньяхъ " " " " " "	66
— 9.	О скотоводствѣ " " " " " "	69
— 10.	Звѣриныя промыслы " " " " " "	80
— 11.	Промыслы морскихъ звѣрей " " " " " "	100
— 12.	Промыслы пшпцѣ " " " " " "	107
— 13.	Рыбныя промыслы " " " " " "	115
— 14.	О шелководствѣ " " " " " "	129
— 15.	О пчеловодствѣ " " " " " "	136
— 16.	О горныхъ заводахъ вообще " " " " " "	140
— —	Сибирскіе заводы " " " " " "	144
— 17.	Олонецкіе заводы " " " " " "	148
— 18.	Количество горныхъ заводовъ въ введеніи Министра Финансовъ " " " " " "	151
— 19.	Колыванскіе заводы " " " " " "	213
— 20.	Нерчинскіе заводы " " " " " "	222
— 21.	Перечень всѣхъ заводовъ " " " " " "	230
— 22.	Прибыль ежегодно получаемая отъ вы- плавки мѣшалловъ " " " " " "	231
— 23.	Соляныя промыслы " " " " " "	234
— 24.	Добываніе шурфа и прочаго " " " " " "	260
— 25.	Минеральныя воды " " " " " "	267

## Ч А С Т Ь V.

	Стран.
§ 1. Историческое обозрѣніе рукодѣлій и фаб- ричь. - - - - -	1
— 2. Суконныя фабрики - - - - -	9
— 3. Шляпныя фабрики - - - - -	13
— 4. Шелковыя фабрики - - - - -	15
— 5. Кожевенные заводы - - - - -	17
— 6. Мыловаренные заводы - - - - -	19
— 7. Сальныя свѣчныя - - - - -	20
— 8. Воскобойныя и восковыя свѣчей заводы -	22
— 9. Салопнопорванныя и салопноговяжьи заводы - - - - -	25
— 10. Заводы рыбьяго клею - - - - -	24
— 11. Воскобѣлильныя заводы - - - - -	25
— 12. Коверныя и шерстяныхъ матерій фабрики	26
— 13. Сишцовыя и мипкалевыя фабрики -	27
— 14. Полопняныя фабрики - - - - -	28
— 15. Платочныхъ и бумажныхъ матерій фабрики	31
— 16. Фабрики пищей бумаги - - - - -	32
— 17. Канашныя фабрики - - - - -	34
— 18. Поташные заводы - - - - -	35
— 19. Сахарныя заводы - - - - -	37
— 20. Цыкорныя фабрики - - - - -	38
— 21. Пудряныя и крахмалныя фабрики -	—
— 22. Табакерочныя фабрики - - - - -	40
— 23. Уксусныя, бальзамныя и крѣпкой водки фабрики - - - - -	—
— 24. Табачныя фабрики - - - - -	41
— 25. Винокуренные заводы - - - - -	43
— 26. Масляныя заводы - - - - -	47
— 27. Пивоваренные заводы - - - - -	49
— 28. Солодовенные заводы - - - - -	51
— 29. Красильныя фабрики - - - - -	52
— 30. Фабрики бумажныхъ обоевъ - - - - -	53

# О Г Л А В Л Е Н І Е

	Стран.
§ 51. Смоляные и дегтярные заводы -	55
— 52. Сженіе угля - - -	54
— 53. Каретное мастерство - - -	55
— 34. Смолярное мастерство - - -	57
— 55. Позументныя, плоскільныя, волочилільныя и накладнаго золота и серебра фабрики -	58
— 56. Золотыхъ и серебряныхъ вещей фабрики	60
— 57. Часовыя фабрики - - -	61
— 58. Чугунныя, желѣзныя, спальныя, игольныя и другихъ спальныхъ или желѣзныхъ ве- щей фабрики - - -	62
— 59. Оружейныя фабрики - - -	68
— 40. Мѣдныя фабрики - - -	70
— 41. Колоколенныя фабрики - - -	72
— 42. Литейныя фабрики для мѣдныхъ пушекъ и бронзовыхъ вещей - - -	—
— 43. Стекляныя и хрустальныя фабрики -	73
— 44. Фарфоровыя и фаянсовыя фабрики, и дру- гой глиняной посуды. - - -	75
— 45. Красочныя фабрики - - -	78
— 46. Селипряные заводы - - -	—
— 47. Купоросные заводы - - -	79
— 48. Квасцовыя заводы - - -	80
— 49. Сѣрные заводы - - -	81
— 50. Пороховыя заводы - - -	—
— 51. Шлифовальныя фабрики - - -	82
— 52. Типографїи - - -	84
— 53. Нашатырные и разныхъ кислотъ фабрики	85
— 54. Общее заключеніе о фабрикахъ - - -	—
— 55. О торговлѣ вообще - - -	88
— 56. Торговля Балтійскаго моря - - -	93
— 57. Торговля Бѣлаго моря - - -	105
— 58. Торговля Чернаго моря - - -	111
— 59. Торговля Каспійскаго моря - - -	120
— 60. Сухопутная торговля съ Швеціею -	126

§ 61. Сухопутная торговля съ Пруссією и Нѣмцкою землею	-	-	-	-	128
— 62. Сухопутная торговля съ Турцією	-	-	-	-	151
— 63. Сухопутная торговля съ Персією	-	-	-	-	153
— 64. Сухопутная торговля съ Бухарією, Киргизскою Ордою и Хивою	-	-	-	-	155
— 65. Сухопутная торговля съ Китаемъ	-	-	-	-	158
— 66. Вообще о Транзитномъ торгѣ	-	-	-	-	144
— 67. Транзитный торгѣ Европейскими товарами въ Европу	-	-	-	-	—
— 68. — — — — — въ Азію, Молдавію, Валахію и Бессарабію	-	-	-	-	145
— 69. — — — — — Азіатскими товарами въ Европу	-	-	-	-	147
— 70. — — — — — Азіатскими товарами въ Азію, Молдавію, Валахію и Бессарабію	-	-	-	-	148
— 71. Обзорніе способовъ, благопріятствующихъ внутренней торговлѣ	-	-	-	-	151
— 72. Европейская торговля внутренняя	-	-	-	-	152
— 73. Сибирская торговля	-	-	-	-	159
— 74. Монета Россійская	-	-	-	-	169
— 75. Монета находящаяся нынѣ въ обращеніи	-	-	-	-	190
— 76. Монетные дворы, и сколько выбито на оныхъ монеты	-	-	-	-	195
— 77. Количество монеты, находящейся въ обращеніи.	-	-	-	-	195
— 78. Мѣра и вѣсъ, употребляемые въ Россіи	-	-	-	-	196
— 79. Государственные годовые доходы	-	-	-	-	201
Прибавленіе о Финляндіи	-	-	-	-	205

# Г Л А В А I.

## Государственное богатство.

### ОТДѢЛЕНІЕ I.

#### Царство Прозябаемое.

##### § 1.

##### *О лѣсахъ.*

Еслили рассмотримъ употребленіе лѣсовъ; то увидимъ, что оные доставляютъ намъ множество разныхъ выгодъ, изъ коихъ нѣкоторыя въ жизни нашей необходимы. Всѣмъ извѣстно, что лѣса доставляютъ дрова и уголья, матеріалы для столярной и стокарной работъ, деревья для строенія домовъ и корабельнаго употребленія и иныя въ хозяйствѣ вещи, коихъ порознь не возможно изчислить; сея ради причины въ другихъ Государствахъ не только всевозможное прилагаютъ стараніе о сохраненіи лѣсовъ, но и пекутся привести оныя въ лучшее совершенство размноженіемъ полезнѣйшихъ родовъ деревьевъ. Россійская Имперія, простираясь отъ 40° до 78°

широшы, и попому заключаая въ себѣ разныя климаты, въ разсужденіи мѣстоположенія лѣсовъ весьма различна. Въ однихъ Губерніяхъ сполько оными изобильна, что за всѣми промыслами и потребностію обитателей остающія необъяныя въ нихъ избытки, такъ что лѣса выросшая и согнивая на корню, гибнутъ безъ всякой казенной и общественной пользы; другія же напрошивъ того хотя имѣютъ лѣса, но весьма скудно, и заключають многія безлѣсные уѣзды; а прешьи, состоящія изъ обширныхъ степей, вовсе лишены оныхъ; отъ чего не только въ хозяйственномъ домостроительствѣ, но и въ самомъ ошопливаніи терпятъ нужду и недоспашокъ. При семъ надлежитъ замѣтитъ и то, что и въ лѣсистыхъ Губерніяхъ отъ умноженія числа жилищей лѣса примѣнно уменьшились, частію отъ чрезвычайныхъ издержекъ лѣсу на дрова, частію отъ извребленія онаго для пашенъ и луговъ, для заводскихъ работъ, для содержанія флота, и для разныхъ хозяйственныхъ вещей; не меньше употребляется и на то лѣсу, что промышленность и потребность народныхъ годъ отъ году возрасшають; также нужды чужихъ земель увеличивающіяся и торговля разпространяется. Всѣ сіи причины вмѣстѣ взяшыя влекутъ за собою неизбѣжный недоспашокъ въ лѣсахъ и для лѣсистыхъ



Губерній, гдѣ упомянутыя издержки ежегодно бывающѣ. Дабы сія необходимая часть народнаго продовольствія не пришла въ большій упадокъ, а паче улучшилась и разпространилась соотвѣтственно нуждамъ и промысламъ народнымъ, учрежденъ въ Государствѣ Департаментъ подъ названіемъ *Лѣснаго* (Ноября 11го, 1802 года), коего должность есть, управляя Государственными лѣсами, имѣть свѣденія: 1е о пространствѣ земли, занимаемой ими; 2е о разныхъ родахъ деревъ, изъ коихъ состоятъ шѣ лѣса по различному положенію мѣстъ, и по свойству климата во сколько лѣтъ достигаютъ до совершеннаго роспа; 3е какъ сохранятъ лѣса и разводятъ вновь съ хозяйственнымъ сбереженіемъ, казенною пользою и попомощвенною благонадежносною; а попому долговъ Департамента пещись объ опкрытіи изъ шаковыхъ лѣсовъ Государственной пользы, посредствомъ сплаву въ безлѣсныя мѣста, также въ внутреннюю и вѣшнюю опъ нихъ торговлею, или разными экономическими заведеніями на мѣстѣ; имѣть попеченіе о разведеніи и умноженіи Государственныхъ лѣсовъ вновь посредствомъ на мѣстахъ къшому удобныхъ, или запусценіемъ въ поросль, предпочишая всегда разведеніе лѣсовъ корабельныхъ близъ рѣкъ, пристаней и морскихъ береговъ, не оставляя разводить лѣ-

са и шамъ, гдѣ претерпѣвается для казенныхъ и обывательскихъ потребностей недоспашокъ; Лѣсной Департаментъ имѣетъ также попеченіе о продовольствіи лѣсами безлѣсныхъ городовъ селеній, заводовъ и фабрикъ за установленную плату. Поселику существенная и прочная Государственная польза пребудетъ, дабы для помпешвеннаго изобилія въ лѣсѣ наблюдаема была точная соразмѣрность между рубкою лѣсовъ и выращеніемъ ихъ вновь; по Департаменту предписано дѣлать казенные лѣса на годовые лѣсосѣки по свойству лѣса слѣдующимъ образомъ:

Первой спашьи изъ чернаго и твердаго лѣса, какъ то: *дубъ, букъ, грабъ, илимъ, вязъ, кленъ* и прочій твердаго качества лѣсѣ, буде они распутъ между другимъ различнымъ лѣсомъ въ сѣверной части, дѣлать на сто двадцать часшей; въ средней на сто; а въ полуденной на девяносто часшей.

Второй спашьи бѣлый и мягкой лѣсѣ: *липу, осину, етлу, иву, вербу*, и прочій дровяной лѣсѣ дѣлать въ сѣверной полосѣ отъ пятидесяти до сорока часшей; въ средней полосѣ отъ сорока до шридцати пяти; а въ полуденной на шридцать часшей; *ольху, березу, рябину, осокорь, тополь* и *берестъ* въ сѣверной полосѣ дѣлать на сорокъ часшей; въ средней на шридцать; а

въ полуденной на двадцать на пять частей.

Третьей спашьи красный и высокій лѣсѣ, какъ то: сосну, ель, лихту, лиственницу и Сибирскій кедръ въ сѣверной полосѣ дѣлишь въ нижнихъ и ровныхъ мѣстахъ на шестьдесятъ; въ средней и полуденной на пятьдесятъ частей.

Малорослой лѣсѣ, какъ то: боярышникъ, разныя акаціи, кизиль, лохъ дерево, жестеръ, дикую яблонь дѣлишь на двадцать частей; а разныя кустарники и траволожники дѣлишь отъ осьми до десяти частей.

Раздѣленіе лѣса на извѣстныя части или годовые лѣсосѣки полагается для того, что бы каждая вырубленная лѣсосѣка помякое число лѣтъ на раздѣніе и сбереженіе до вшоричной порубки оставлена была.

*Примѣт.* Хотя правила о раздѣленіи лѣсовъ на годовыя лѣсосѣки приемяются съ прочнымъ основаніемъ въ лѣсоводствѣ; но какъ не вездѣ оныя съ насъясщею удобностию произвестъ можно; поелику лѣса во многихъ мѣстахъ заключающъ въ себѣ малое пространство, и слѣдственно еспли оныя раздѣлишь по роду деревъ на лѣсосѣки, то выходящъ весьма дробныя части; почему и предоспавлено Лѣсному Правленію слѣдовать симъ правиламъ въ шѣхъ мѣ-

спахѣ, гдѣ пространство лѣсовъ дозволишь, а въ прочихъ отыскивашь хозяйственнѣмъ образомъ другія средства.

Подробнѣйшія правила, коими руководствуется Лѣсной Департаментъ при управленіи лѣсами, изображены въ Уставѣ о лѣсахъ, корфирмованномъ 11го Ноября 1802 года.

Губерніи, въ коихъ преимущественно распушь лѣса, суть: Олонецкая, Архангельская, Тобольская, Томская и Иркутская. Въ нихъ, а паче въ послѣднихъ трехъ, великія пространства покрыты дремучими и непроходимыми лѣсами. Губерніи: Вятская, Вологодская, Пермская, Оренбургская, Казанская, Нижегородская, Новгородская, Псковская, Смоленская, Могилевская, Виленская, Минская, Черниговская, Орловская, Калужская и прочія Губерніи средней Россіи, говоря вообще, имѣють лѣсовъ довольно; но большая часть Губерній полуденной Россіи не достапчествують лѣсами, шаковы суть: Кіевская, Слободская-Украинская, Екашеринославская, Херсонская, большая часть Таврической, Аспраханская, Саратовская и многія мѣста Кавказской. Въ Европейской сѣверной части Россіи и въ Сибири пространные лѣса состоять изъ краснаго лѣсу: изъ сосны, ели и лихты, а въ средней Россіи наиболѣе изъ чернаго, нивердаго и мягкаго качества, какъ то: изъ

дубу, буку, грабу, илиму, вязу, клену, бересту, ольхи, березы, осины, лилы, ветлы, и нѣкоторыхъ другихъ породѣ. Важнѣйшіе роды деревъ по своему употребленію суть; сосна, ель, лихта, листвяница, дубъ, ольха, осина, лила, вязъ, ветла и береза. Сосновый лѣсъ въ обширномъ употребленіи; оной для длиннаго и ровнаго роста, также для прочности почитается за наилучшій лѣсъ, и значная часть людей промысловъ его снискивають себѣ пропитаніе. Матеріалы, получаемые изъ него, заключаются въ бревнахъ и брусьяхъ, доскахъ, смолѣ, угольѣ, сажѣ и другихъ вещахъ. Бревна и брусья идутъ на строеніе домовъ, судовъ, а лучшія деревья на мачты. Годными для мачтъ деревья шѣ признаются, которыя растутъ прямо не имѣя гибкости, заболоней, червоточины и шрешиновъ, собою не низкосучны, гладки и высокаго роста, и кои имѣють шолщину у комля 12 вершковъ и болѣе. Не только полезно, но и весьма нужно, чшобъ Правительство издало, сколько можно простое наставленіе съ признаками доброты и худобы ихъ, и съ обстоятельными цѣнами. Такимъ образомъ, когда крестьянинъ научится различать и находить мачтovyя деревья, и узнаеть, сколько большое дерево противъ малаго стоить; то безъ сумнѣнія осторожнѣе будетъ въ своей экономіи, и дастъ деревьямъ до возможной

высошы и зрѣлости вырости; ибо повѣрять не лзя, чшобъ кто захопѣлъ мачтовое дерево или сжечь, или набревно употребить, знаяши великую разность въ прибыли, копорую онъ по положенію долженъ получить. Уголье сосновое, особливо для заводскаго горнаго содержанія, есть наилучшее. Произведеніе сіе не менѣе важно другихъ; а какъ не рѣдко при обширномъ горномъ, и слѣдовательно заводскомъ производствѣ въ одинъ годъ вырубаютъ большія полосы сосноваго лѣсу; по искусству и опытности при сженіи угля немаловажный въ Государствѣ предметъ: безъ сего и половины хорошаго угля получить не лзя. Смола, получаемая изъ сосны, есть вещь, по великому разходу и необходимой пользы, занимающая равномѣрно мѣсто на ряду съ прочими важными ея произведеніями. Хотя шрудно вырывать корни и собирать сучья для гнапія смолы; однакожъ никогда бы не надлежало употреблять на сженіе оной другой лѣсѣ, копорой онъ шого скоро можетъ перевестися. Для сего годенъ валежникъ, копорой болѣе даетъ смолы, нежели сырое дерево. Пришомъ при сженіи смолы не худо бы стараться выигрывать уголье, копорое, какъ скоро смола изъ дерева вышопится, чрезъ гашеніе огня, весьма удобно получить. Поелику изъ сосноваго лѣсу множество пригошвляется щеп-

наго шовара; но надлежало бы при всѣхъ сихъ руководствѣхъ спарашься всѣми мѣрами, чѣшбъ зрѣлыя сосновыя и хорошія деревья не употреблялися, кои можно обращать въ гораздо полезнѣйшее дѣло, нежели испреблять на вышесказанныя мѣлкости. *Ель, лихта и Сибирской кедръ* при недостаткѣ сосноваго лѣсу занимающѣ во многихъ случаяхъ сосну, а Сибирскій кедръ сверхъ того приносишь пользу оубъхами, коими производился нѣкошорый шоргъ. *Листвяница* какъ въ древнія времена употреблялася на корабельное спроеіе, такъ и нынѣ для сего же признается способною. У насъ она въ нѣкошорыхъ мѣстахъ равномѣрно идешь для такой же поспройки, какъ шо у города Архангельска, гдѣ спрояшь изъ нея военные корабли; такъ же по Охотскимъ берегамъ употребляешся на морскія суда. Поелику же листвяница росшешъ съ большимъ успѣхомъ на высокихъ и гористыхъ мѣстахъ; шо по сему въ здѣшнихъ сѣверныхъ спранахъ скорѣе и прибыльнѣе дуба размножатъ можно оную. Кажешся, что къ уменьшенію великихъ убытковъ при доставкѣ дубоваго лѣсу на корабельное спроеіе изъ Казанской и Нижегородской Губерній въ Санктпешербургъ, не оспаешся никакой другой дороги, какъ шолько та, чѣшбъ листвяничный лѣсв завести доспащочно не въ дальномъ разстояніи отъ

Санктпетербургскаго Адмиралтейства. Ошъ сего и ша польза, что въ случаѣ нужды скорѣе на дѣло доспашь можно лѣсѣ. Вообще въ лѣсныхъ Нѣмецкихъ усташвахъ лисшяница, гдѣ она находится, наравнѣ почишаешя сѣ дубомъ, да и жишели шамощніе сѣ великими издержками вывозяшъ изъ горъ длинныя бревна. Она кромѣ корабельнаго употребленія идешъ на сваи, подземныя прубы, лежни, мосты и другія въ водяныхъ и сырыхъ мѣстахъ надобности; поелику лежитъ невредимою больше другихъ.

*Дубъ*, какъ дерево швердое и прочное, и особенною своею шолшшою опличающешя, держишя на многочисленнѣйшія домашнія надобности, а преимущественно на корабельное строеніе; и потому не шолько сберегаешя сіе дерево въ коронныхъ лѣсахъ, но буде и въ дачахъ казенныхъ поселанъ находяшя лѣса, въ коихъ больше произрасшаешъ дубу, нежели другихъ смѣшанныхъ родовъ лѣсу; и пришомъ шѣ дубовыя лѣса, какъ по хорошему грунту земли и швердому своему качеству, шакъ и способности доспашляшъ къ поршамъ, могушъ доставишъ пользу; шо и въ шаковыхъ лѣсахъ Департаментъ Лѣсной обязанностию имѣешъ прилагашъ особенное попеченіе и пришомъ о сбереженіи дубу. Поелику сохраненіе мореходныхъ судовъ, для всяка-



го Государства флотъ имѣющаго, если по всеобщему признанію изъ числа важнѣйшихъ и вниманія достойныхъ предметовъ; припомъ когда опытъ незнанія въ выборѣ и пригошовленіи корабельнаго лѣса флоты, коихъ построеніе становившя Государству во многіе милліоны, пропадаютъ не выслуживая и половины времени, которое бы имъ выслужить надлежало; по посему каждое средство, способствующее къ ихъ долговременности заслуживаетъ со стороны Правительства всякое уваженіе, лиѣмъ паче, что лѣса вообще въ многочисленныхъ Губерніяхъ уменьшаются, а мореходное ополченіе едвали можно сократить. Нѣкоторые предложили разные способы для предохраненія опытъ порчи дубоваго лѣсу, о копорыхъ здѣсь для сокращенія матеріи умалчивается; а можно замѣтить, что судя по шѣламъ, употребляемымъ на то, есть надежда, что оныя произведутъ желаемую пользу; по крайней мѣрѣ можно утвердительно сказать, что если претягивающія гнилости шѣла чрезъ сравненіе по теоріи, или чрезъ опыты, дѣлаемые съ разными прозябеніями найдены и доказаны будутъ; то вѣроятно, что самохужшій дубъ при помощи оныхъ превзойдетъ швердоскію и долговѣчностію самый лучший. Прочія деревья, какъ то: *липа, береза, ольха, ветла, букъ, илимъ, вязъ,*

кленъ и другіе роды употребляются болѣе на домашнія постройкі въ разномъ видѣ; а сверхъ того всѣ упомянутые роды деревъ составляютъ значную отрасль иностранной торговли. Сіе доказывается шѣмъ, что въ 1793 году отпущено изъ разныхъ Россійскихъ гаваней въ чужія Государства мачшъ, брусевъ, досокъ и другихъ вещей получаемыхъ изъ лѣсу на при сѣ половиною милліона руб. Таковая прибыль ясно доказываетъ, что лѣса служатъ значнымъ источникомъ народнаго богатства. Лѣса кромѣ строеваго лѣсу доставляютъ намъ произведенія для выдѣлки кожъ, для крашенія, для всякихъ деревянныхъ издѣлій и другихъ потребъ. Что касается до произведений употребляемыхъ на выдѣлку кожъ, то въ самомъ дѣлѣ весьма нужно знать, всегда ли можно имѣть въ какой либо споронѣ средства потребныя въ выдѣлкѣ разныхъ кожъ; особливо сіе полезно для военнаго Государства. Произведенія, получаемыя отъ деревъ для крашенія также заслуживаютъ вниманіе, и весьма было бы неблагоприятно употреблять шамъ иностранныя вещи для такихъ работъ, гдѣ можно пользоваться домашними. Плетенная работа составляетъ преимущественно различныя при руководлія, и слѣдовательно подастъ поводъ ко многимъ мануфактурамъ. Къ работѣ сей принадлежатъ:

1) вишыя рукояшкы, 2) коробки и корзины, 3) рогожки и цыновны. Обв обширномв упошребленіи сихв вещей, а ваче рогоженв и цыновокв излишне говоришь; послвдняя издбля вромв того, что онв при перевозкв повару необходимо потребны для ихв укладкы, и вв домашнемв быту замбняютьв многія нужды; но и осправляешся ими немаловажный иностранны торгв. Сверхв вышеозначенной пользы нвкоторыя деревья доставляютьв и другія произведенія, навв по: сахарв, существенное масло, смолу, деготь и перпеншинв; что все можетьв служишь заняпьемв для другихв, и принеси пользу, особливо добываніе смолы и дегтю по обширному ихв упошребленію. Изв упомянушаго изслвдованія о лбсахв видно, что оныя приносятьв намв множество разныхв выгодв, изв коихв нвкоторыя вв жизни нашей необходимы и служатв подпорою благосостоянія; а изв сего непосредственн слвдуешв и то, что привеніе Государственнхв лбсовв вв изввспность, сохраненіе оныхв онв всякаго недозволеннаго опустошенія, составленіе онв нихв доходовв безв оскудбнія вв лбсахв и отягощенія народнаго, пакже попеченіе о разведеніи лбсовв, и особенно шамв, гдв прешерпбваешся для назенныхв и общеспвенныхв надобностей крайній недоспашокв, есть предметв достойный вся-

каго бдѣнія со стороны Правительства. Ноликое нынѣ въ Лѣсномъ Департаментѣ по 1806 годѣ извѣстно пространство Государственныхъ лѣсовъ, о томъ здѣсь прилагается вѣдомость.

Имена Губерній.	въ нихъ число десятинъ, занимаемыхъ лѣсомъ.
1. Въ Вологодской.	29,558,207
2. — Архангельской.	18,747,773
3. — Пермской.	17,143,226
4. — Вятской.	11,563,546
5. — Оренбургской.	10,066,481
6. — Олонейской.	8,956,795
7. — Новгородской.	2,727,208
8. — Казанской.	2,609,521
9. — Костромской	2,027,729
10. — Нижегородской.	1,198,052
11. — Симбирской.	879,127
12. — Пензенской.	748,893
13. — Владимирской.	677,240
14. — Минской.	486,637
15. — Воронежской.	450,989
16. — Орловской.	434,369
17. — Рязанской.	427,743
18. — Саратовской.	418,541
19. — Санктпетербург-	387,410
ской.	
20. — Московской.	318,919
21. — Тверской.	276,057
22. — Слободской - Укра-	
инской.	236,198
23. — Лифляндской.	231,623

Имена Губерній.	въ нихъ число десятиновъ, зани- маемыхъ лѣсомъ.
24. — Калужской	217,993
25. — Черниговской.	207,130
26. — Псковской.	196,017
27. — Ярославской.	191,530
28. — Киевской.	178,507
29. — Тамбовской.	154,370
30. — Вишневской.	121,604
31. — Подольской.	98,827
32. — Смоленской.	92,975
33. — Курской.	80,548
34. — Тульской.	65,665
35. — Виленской.	60,126
36. — Могилевской.	51,526
37. — Кавказской.	47,159
38. — Волынской.	44,756
39. — Гродненской.	43,880
40. — Таврической.	43,599
41. — Херсонской.	41,409
42. — Екашеринославской	28,195
43. — Финляндской.	25,160
44. — Аспраханской.	23,877
45. — Полшавской.	13,157
46. — Ешляндской.	6,773
47. — Курляндской.	371,099
Итого	113,138,166 (*)

(\*) Исключивъ изъ сего количества Башкирскихъ лѣсовъ 4.909,313 десятиновъ въ Оренбургской Губерніи, состоящихъ на правѣ помѣщичьемъ,

### О хлѣбопашествѣ.

Хлѣбопашество въ Россіи есть первѣйшая подпора народнаго пропитанія; но оно по разности климата и свойства земли производишея въ однѣхъ мѣстахъ съ великимъ успѣхомъ, въ другихъ посредственно или мало, а индѣ совсѣмъ безнадежно и невозможно. Полоса, лежащая къ западу отъ Уральскаго хребта между 57 и 50 градусами широты, есть самая выгодная для сего упражненія; поелику вездѣ въ хорошіе годы сполько рождеся хлѣба, что не только сами довольствуюшяся онымъ жишели; но сверхъ того удѣляешя опшуда значная часть хлѣба для сѣверныхъ безхлѣбныхъ и нѣкошорыхъ южныхъ странъ, также оппускаешя онаго на великую сумму въ иностранныя земли. Преимущественно изобильныя хлѣбомъ Губерніи суть: Виленская, Вишебская, Владимирская, Волынская, Воронежская, Вятская, Гродненская, Казанская, Кіевская, Курская, Минская, Могилевская, Нижегородская,

---

остаешя Государственныхъ лѣсовъ по 1806 годѣ 108,228,853 десятины, не полагая въ то число лѣсовъ Иркутской, Томской и Тобольской Губерній.

Оренбургская, Орловская, Пензенская, Полтавская, Рязанская, Саратовская, Симбирская, Слободско-Украинская, Смоленская, Тамбовская, Тульская, Московская и Калужская. Сѣверныя Губерніи, какъ то: Курляндская, Лифляндская, Естляндская, Псковская, Тверская, Новгородская, Вологодская, Ярославская, Костромская, хотя и не могутъ сравниться съ вышеупомянутыми Губерніями своимъ изобиліемъ; однакожъ въ благополучные годы производятъ хлѣба съ избыткомъ. Финляндская, Олонецкая, Санктпетербургская, а паче Архангельская, по причинѣ стужи, каменистой и песчаной почвы, также сырыхъ мѣстъ и болотъ, самыя бѣдныя для хлѣбопашества Губерніи; и ежегодно для продовольствія народнаго не достаетъ хлѣба на большую часть года. Южныя Губерніи, какъ то: Подольская, Екатеринославская и Кавказская, также земля Донскихъ козаковъ, родятъ хлѣба съ избыткомъ, а паче хлѣбородіемъ своимъ отличаетъ Подольская; но Херсонская, Таврическая и Астраханская Губерніи по причинѣ песчаныхъ степей подвержены бывающъ ежегодному недоспадку въ хлѣбѣ. Тобольская и Томская Губерніи въ южныхъ своихъ частяхъ хлѣбородны, особливо отличны шѣ ихъ страны, кои простираются по нижнимъ частямъ Тавды, по привольнымъ мѣстамъ около верх-

нихъ странъ Оби, и впадающимъ въ нее разнымъ рѣкамъ, также по Абакану, Енисею и около Красноярска. Край сей столько производитъ хлѣба, что не только довольствуются всѣ шамашніе жители; но сверхъ того плавится не мало онаго по рѣкамъ Оби и Енисею въ сѣверныя безплодныя мѣста; а изъ Тобольской Губерніи спавишся годами хлѣбъ въ Пермскую Губернію, гдѣ частые въ ономъ бывающіе не урожаи. Иркутская Губернія только способна въ самыхъ южныхъ мѣстахъ для хлѣбопашества, но и шумъ не всегда прибыточно; а потому на продовольствіе жителей изъ Томской Губерніи привозится въ иные годы болѣе 200 тысячъ чешвершей хлѣба. Для большаго понятія о плодородіи каждой Губерніи прилагаются здѣсь генеральныя вѣдомости, изданныя отъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ объ урожаяхъ хлѣба послѣ жашвъ, въ 1802, 1803 и 1804 годахъ, означенныхъ мѣрою чешвершми.



## I. Генеральная ведомость за 1802 годъ.

Званіе Губерній.	Сколько посеяно озимато и ярьмаго хлѣба.	Сколько оного родилось.	Сколько за продовольствіемъ народнымъ и посѣвомъ осталось.	Сколько на продовольствіе недо-стало.
Архангельская Губернія	64,843	283,475		180,838
Аспраханская --	71,136	635,573	43,936	
Витебская --	1,076,910	4,027,007	1,513,704	
Владимирская --	1,293,381	2,889,164		314,429
Вологодская --	517,829	1,573,883		146,570
Волынская --	953,521	3,940,248	825,669	
Воронежская --	1,243,830	4,951,644	1,567,559	
Финляндская --	85,014	343,145		112,353
Вишская --	1,481,581	4,297,784	1,072,357	
Иркутская --	140,098	574,543	36,796	
Казанская --	1,515,376	3,848,014	688,623	
Калужская --	931,924	1,517,276		726,461
Кіевская --	826,345	4,583,109	1,497,329	
Коспромская --	879,202	2,848,299	291,934	
Курляндская --	167,898	1,444,762	354,178	
Курская --	1,554,868	6,619,925	2,825,746	
Гродненская --	709,904	3,196,591	1,284,102	
Виленская --	1,274,070	4,979,688	1,965,034	
Лифляндская --	290,529	1,523,748	74,637	
Черниговская --	1,286,559	5,077,755	763,996	
Полшавская --	1,513,418	6,890,752	2,534,910	
Минская --	1,086,084	4,071,339	1,248,637	
Московская --	1,332,647	1,917,570		1,120,987
Нижегородская --	1,542,046	3,563,497	567,129	
Новгородская --	644,002	2,018,203	218,679	
Орловская --	2,242,312	9,200,693	5,093,651	
Пермская --	809,357	1,633,963		1,025,528
Подольская --	967,084	5,139,445	1,889,558	
Псковская --	1,281,173	3,579,995	1,076,468	
Пензенская --	1,860,384	5,939,720	2,741,526	
Рязанская --	1,204,474	4,559,071	1,585,318	

Званіе Губерній.	Сколько посвѣно оно и ярова- го хлѣба.	Сколько онаго родилось.	Сколько за продоль-Сколько на ствіемъ продоль- народнымъ ствие недо- и посвѣомъ ствало. осталось.
Санктпетербургская Губ.	381,968	1,308,349	252,168
Слободская-Украинская --	1,122,432	5,263,064	2,509,959
Смоленская --	2,246,387	3,844,137	182,070
Тамбовская --	1,745,633	9,294,827	5,481,967
Тобольская --	676,698	2,663,591	574,978
Тульская --	1,818,562	4,469,787	917,881
Ярославская --	1,077,727	2,350,065	
Евляндская --	157,529	834,296	252,993
Могилевская --	1,585,241	5,034,148	1,831,841
Оренбургская --	1,248,328	3,371,799	1,124,957
Саратовская --	1,330,273	3,449,928	891,752
Симбирская --	1,271,736	2,423,103	
Екатеринославская --	665,346	3,856,757	1,454,430
По селеніямъ Черномор- скихъ козаковъ	10,423	59,016	
По селеніямъ Донскаго войска	346,420	1,214,179	140,511
И того, кромѣ Губерній Тверской и Олонецкой, кои опущены за неполученіемъ вѣдомостей.	46,639,714	155,770,155	47,377,013
			остается 43,071,222

## II. Генеральная вѣдомость за 1803 годъ.

Санктпетербургская Губ.	386,952	1,306,460	224,721	
Московская --	1,206,282	3,507,044	595,243	
Архангельская --	61,496	284,808		175,989
Аспраханская --	416	4,066		80,214
Виленская --	1,205,934	4,545,204	1,471,128	
Вишебская --	908,249	3,065,895	999,921	
Владимирская --	1,275,370	3,891,760	812,239	
Вологодская --	500,025	1,656,813		61,639
Волынская --	963,453	4,177,088	161,639	

Званіе Губерній.	Сколько посеяно было сѣямаго и яроваго хлѣба.	Сколько онаго родилось.	Сколько за продоволь- ствиемъ на- роднымъ и на продо- посѣвомъ осталось	Сколько не доставало на продо- вольствіе.
Воронежская Губернія	1,262,756	3,258,319	197,513	
Вятская --	1,477,362	4,186,666	839,221	
Гродненская --	716,826	2,812,487	917,133	
Екашеринославская --	418,195	1,565,856	446,468	
Иркушская --	165,443	712,327		217,096
Кавказская --	83,984	351,094	140,807	
Казанская --	1,477,717	4,645,445	1,619,729	
Калужская --	840,435	2,672,329	317,324	
Кіевская --	942,547	4,422,159	1,382,064	
Косшромская --	964,290	3,149,381	527,822	
Нурландская --	274,569	1,423,447	334,527	
Курская --	1,589,620	3,820,176	473,277	
Лифляндская --	322,490	1,510,112	44,732	
Минская --	1,102,033	4,043,312	1,204,493	
Могилевская --	1,685,498	5,218,084	1,931,668	
Нижегородская --	1,443,216	3,927,662	2,731,331	
Новгородская --	811,092	2,185,024	389,607	
Олонецкая --	149,586	542,348		26,537
Оренбургская --	1,195,222	4,252,858	1,833,244	
Орловская --	1,783,659	6,121,047	2,376,422	
Пермская --	769,027	2,074,991		577,004
Подольская --	1,000,396	4,883,742	1,729,308	
Псковская --	1,275,446	3,355,507	821,266	
Пензенская --	1,766,984	7,379,850	4,212,068	
Полтавская --	2,507,336	6,783,416	1,411,281	
Рязанская --	1,250,617	4,252,085	1,197,878	
Сараповская --	1,258,287	4,624,010	1,863,835	
Симбирская --	1,364,959	3,550,519	569,729	
Слободская-Украинская	1,082,101	3,709,423	963,766	
Смоленская --	1,814,955	5,380,947	1,572,698	
Таврическая --	64,628	133,613		320,465
Тамбовская --	1,873,040	10,335,544	6,363,899	
Тверская --	1,654,001	4,122,716	379,449	

Званіе Губерній.	Сколько посеяно было озимаго и яроваго хлѣба.	Сколько онаго родилось.	Сколько за пределью на- роднымъ и посѣвомъ остался.	Сколько не- доспало на продо- вольствіе.
Тобольская Губернія	755,688	2,192,672	982,074	148,758 265,031
Томская --		7,441,604	3,954,741	
Тульская --	1,664,450	238,284		
Финляндская --	81,720	554,318		
Херсонская --	261,425	3,581,169	436,813	
Черниговская --	1,108,854	867,088	275,589	
Есшляндская --	170,293	2,799,721	123,818	
Ярославская --	1,103,995			
По селеніямъ войска Дон- скаго	341,687	1,554,221	533,651	
По селеніямъ войска Чер- номорскаго	10,778.	30,782		
И всего	48,395,399	166,164,903	50,264,222	1,885,748
			остається 48,378,474	

## III. Генеральная вѣдомость за 1804 годъ.

Санктпетербургская Губ.	392,746	1,088,933		1,134
Московская --	1,293,148	3,594,990	148,779	
Архангельская --	59,971	388,762		173,568
Астраханская --	1,344	6,238		69,897
Виленская --	1,224,151	5,160,024	2,077,383	
Вишебская --	1,104,663	3,889,674	1,436,331	
Владимирская --	1,286,732	3,168,889	25,713	
Вологодская --	484,978	1,640,531		56,591
Волынская --	973,867	4,008,774	877,999	
Воронежская --	1,173,315	6,628,023	3,429,186	
Вятская --	1,477,517	4,073,493	687,641	
Гродненская --	706,026	3,014,589	1,123,649	
Екатеринославская --	413,047	2,387,708	1,079,017	
Иркушская --	178,714	671,792		234,165
Кавказская --	97,375	526,163	354,853	

Званіе Губерній.	Сколько посеяно было озимаго и яроваго хлѣба.	Сколько снаго родилось.	Сколько за продволь- шивимъ на роднымъ и посѣвомъ ошталоси.	Сколько не достало на продо- вольские.
Казанская --	1,394,722	3,276,095	341,957	
Калужская --	892,059	2,713,992	361,917	
Кіевская --	886,830	2,961,435	1,946,166	
Носпромская --	1,002,213	3,098,420	477,767	
Нурландская --	280,448	1,412,660	346,035	
Курская --	1,543,464	7,176,782	3,282,139	
Лифляндская --	332,622	1,561,306	57,770	
Минская --	1,102,034	4,304,993	1,476,868	
Могилевская --	1,544,166	4,831,313	1,685,157	
Нижегородская --	1,488,178	5,109,534	1,836,806	
Новгородская --	690,932	2,004,588	43,684	
Олонецкая --	121,259	431,993		96,452
Оренбургская --	1,097,148	3,349,220	1,067,070	
Орловская --	1,814,799	7,748,670	3,878,667	
Пермская --	741,417	2,589,846		58,895
Подольская --	1,030,994	5,773,673	2,473,531	
Псковская --	1,782,085	3,538,113	1,037,370	
Пензенская --	1,731,156	5,701,967	2,588,741	
Полшавская --	2,074,831	9,674,848	4,654,350	
Рязанская --	1,324,531	4,845,643	1,701,736	
Сараповская --	2,237,806	7,752,251	3,853,081	
Симбирская --	1,267,879	2,870,288	55,279	
Слободская-Украинская --	1,068,033	6,380,964	3,360,112	
Смоленская --	2,004,907	6,616,425	2,627,991	
Таврическая --	47,244	566,633	107,857	
Тамбовская --	1,828,420	10,432,933	6,626,214	
Тверская --	1,596,002	3,970,957	397,008	
Тобольская --	434,418	2,298,686	1,045,264	
Томская --	337,949	1,565,350	706,868	
Тульская --	1,770,281	6,644,620	3,067,384	
Финляндская --	94,283	362,511		126,812
Херсонская --	205,497	1,430,634	644,207	
Черниговская --	1,174,955	4,726,185	1,404,666	

Званіе Губерній.	Сколько посеяно было озимаго и яроваго хлѣба.	Сколько онаго родилося.	Сколько за продоволь- ствіемъ на- роднымъ и посѣвомъ осталось.	Сколько не достало на продо- вольствіе.
Еспляндская --	170,445	858,102	266,349	
Ярославская --	1,095,255	2,757,345	71,076	
Поселеніямъ войска Дон- скаго	383,819	1,740,795	735,220	
По селеніямъ войска Чер- номорскаго	10,839	65,478		2,340
И всего	48,819,666	185,624,038	65,464,518	817,514
			за вычетомъ недоста- тковъ по нѣкоторымъ Губерніямъ остается 64,647,004.	

И такъ по свѣденіямъ объ урожаяхъ, за 1802 годъ собраннымъ, все количество хлѣба въ томъ году составляло 155,770,155 чешвершей.

Остатокъ за употребленіемъ на посѣвъ и внутреннимъ продовольствіемъ про-  
спирался до - - 43,007,122 чешв.  
Количество хлѣба по тако-  
вымъ же свѣденіямъ въ 1803  
году составляло - - 166,164,903 чешв.  
Остатокъ за употребленіемъ  
на посѣвъ и внутреннимъ про-  
дольствіемъ проширался до 48,378,474 чешв.  
Количество хлѣба по симъ же  
свѣденіямъ въ 1804 году со-  
ставляло - - 185,624,038 чешв.  
Въ остаткѣ по общему изчи-  
сленію полагаешь можно до 64,647,004 —

Сколько значное количество хлѣба, за продовольствіемъ народа остающееся, пред-  
ставляетъ весьма значную массу Государ-  
ственнаго богатства; ибо еслии сіе коли-  
чество хлѣба превратишь въ деньги, то  
полагая по самой средней цѣнѣ, на при-  
мѣръ по 4 рубля чешвершь, что согласно  
съ вѣдомостію о существовавшихъ въ Сен-  
ябрьской 1804 года шреши на хлѣбъ цѣ-  
нахъ, составило бы 258.588,06 рублей.  
Впрочемъ въ свѣденіяхъ сего рода не мо-  
жно искашь совершенной достоверности.  
Правительство не можетъ входить въ по-

дробности частнаго хозяйства, не допус-  
 шивъ свѣденія или недоувѣренности,  
 двухъ слѣдствій опасныхъ, и даже вред-  
 ныхъ для каждаго хозяина; а потому необ-  
 ходимо долженствуемъ оно ограничива-  
 ся въ семъ родѣ познаній изчисленіями  
 примѣрными, и свѣденіями на нѣкоторой  
 общей довѣренности основанными; но при-  
 нимая вѣроятность сію въ каждой годъ  
 почти одинаковою, можно съ основатель-  
 ностію заключить изъ нихъ о постепен-  
 номъ приращеніи земледѣлія и умноженіи  
 его произведеній. Сіе заключеніе согласно и  
 съ самымъ опытомъ. Въ теченіи 1804 го-  
 да не только нигдѣ не было въ хлѣбѣ не-  
 достатка, но извѣстно, что за всѣми вну-  
 тренними его расходами, значное количе-  
 ство обращено на заграничную торговлю.  
 Свобода заграничныхъ опусковъ, нѣсколь-  
 ко лѣтъ съ ряду почти непрерывно суще-  
 ствовавшая, содѣйствовала къ поощренію  
 земледѣлія. Разсмапривая свѣденія объ уро-  
 жаяхъ за 1805 годъ открываея, что уро-  
 жай сего года былъ вообще менѣ предвѣду-  
 щаго; въ нѣкоторыхъ Губерніяхъ онъ былъ  
 посредственъ, а въ другихъ даже и недо-  
 статоченъ. Все количество хлѣба по пре-  
 жнимъ свѣденіямъ составляло 144,442,053  
 чешверши, а въ осмашкѣ по общему изчи-  
 сленію полагаея до 26,986,567 чешвертей.  
 Главнѣйшія причины шаковаго уменьшенія



были: случившіеся во время самаго налива хлѣба, дожди, копорые послѣ продолжались во всю жапву; въ нѣкопорыхъ мѣстахъ холодная погода и засуха; въ другихъ саранча и градъ; и наконецъ преждевременная зима, воспрепятствовавшая собрать и поспѣвшій хлѣбъ, или свести оный въ цѣлости. Самый ощущительной въ хлѣбѣ недородъ оказался въ Губерніяхъ Липовскихъ, Волынской, Подольской, Кіевской и Новороссійскихъ; но дѣйствительнаго оскуднѣнія въ продовольствіи нигдѣ однакожъ не было. Съ одной стороны значущіе оспашки хлѣба опѣ 1804 года, съ другой распоряженія, Правительствомъ заблаговременно принятыя, и запасныя сельскіе магазейны обезпечили продовольствіе народное.

Сельскіе запасныя магазейны для обезпечиванія народнаго продовольствія при случающихся неурожаяхъ заводимы были въ Россіи неоднократно; но до 1799 года 29 Ноября существованіе ихъ по недоспашку ли надзора, или по другимъ причинамъ, не имѣло приличнаго основанія. Магазины въ разныхъ мѣстахъ учрежденные заимобразною раздачею, переводомъ хлѣба изъ одной Губерніи въ другую, и иными оборотами, были приведены въ ничтожество, и существовали по большей части только въ изчисленіяхъ и недоимочныхъ ращетахъ. Въ упомянутомъ 1799 году положены точнѣшія

правила и установленъ спротивъ надзоръ. Полный составъ ихъ начиная съ 1800 года расположенъ на 48 лѣтъ шаговъ, чтобы, собирая ежегодно узаконенную пропорцію овсянаго и яроваго хлѣба съ души, составить однолѣтнюю пропорцію продовольствія ; узаконенная же пропорція сбора ржи и яроваго не вездѣ одинакова. Въ 32 Губерніяхъ, а именно : въ Санктпетербургской, Архангельской, Астраханской, Вологодской, Вятской, Вишебской, Виленской, Гродненской, Екатеринославской, Иркутской, Кавказской, Кіевской, Костромской, Курляндской, Курской, Лифляндской, Нижегородской, Олонецкой, Подольской, Псковской, Смоленской, Естляндской, Ярославской, Могилевской, Рязанской, Финляндской, Новгородской, Херсонской, Таврической, Тобольской, Томской и Пермской, положено собирать съ души ржи и яроваго по получешвернику и по полугарнцу. Въ Губерніяхъ: Тульской, Московской, Казанской, Саратовской и Калужской съ казенныхъ крестьянъ по получешвернику и по полугарнцу, а съ помещичьихъ вдвое. Въ Губерніяхъ: Владимирской, Тверской, Полтавской, Симбирской, Черниговской и Оренбургской по четвернику и по гарнцу; въ Орловской Губерніи по 4 уѣздамъ по получешвернику и по полугарнцу, а по прочимъ вдвое; въ Волынской съ 82,135 душъ по получешвернику и по полугарнцу,

а съ 404,723 вдвое; въ Воронежской съ 209,423 душъ по получетвертику и по полугарнцу, съ 116,416 по 5 и по 1 гарн. съ 156,876 по четвертику и по гарнцу. Въ Слободско-Украинской съ 169,398 по 4 и по  $\frac{1}{2}$  гарнца, а съ 206,701 по 5 и по 1 гарнцу; въ Минской по 6 и по  $\frac{3}{4}$  гарнца; въ Тамбовской съ удѣльныхъ по получетвертику и по полугарнцу, а съ казенныхъ и помѣщичьихъ вдвое; въ Пензенской съ удѣльныхъ и коннозаводскихъ по получетвертику и по полугарнцу; половина казенныхъ и помѣщичьихъ поже, а другая вдвое; по селеніямъ Донскаго войска съ 60,662 душъ по получетвертику и по полугарнцу, а съ 7.876 вдвое Извѣдомости генеральной, сочиненной въ Департаментѣ Министра Внутреннихъ Дѣлъ за 1804 годъ видно, что во всѣхъ Губерніяхъ, кромѣ Калужской, число хлѣбныхъ магазейновъ простирается до 63,583; въ нихъ всего хлѣба на лицо 9,314,617 четвертей. Въ нѣкопорохъ магазейнахъ ошъ одного года къ другому недоимки. Сіе иначе и бышь не можешъ, пошому: 1) что по частнымъ неурожаемъ не вездѣ поселяне могушъ въ опредѣленной срокъ вносить положенное количество хлѣба; 2) что въ случаѣ нужды хлѣбъ изъ магазейновъ опускается въ ссуду неимущимъ поселянамъ, кошорые иногда не могушъ внести весь долгъ свой въ одинъ годъ бездоимочно

3) что во многихъ селеніяхъ для скорѣйшаго составленія магазиновъ количесво вноса по внутренней разкладкѣ опредѣлено болѣе того, какое положено общимъ постановленіемъ. Всѣ сіи недоимки въ общей массѣ сего збора не составляютъ одинажѣ существеннаго уменьшенія; недостатокъ въ одномъ магазинѣ замѣняется избыткомъ въ другомъ, такъ что въ общемъ по всѣмъ Губерніямъ изчисленія количесво наличнаго хлѣба, въ магазинахъ находящагося, превосходитъ причитающуюся по сіе время для нихъ пропорцію. Излишесво по нѣкоторымъ Губерніямъ хлѣба противъ положеннаго збора происходитъ отъ того, что во многихъ селеніяхъ хлѣбомъ изобильныхъ, сами крестьяне желали для скорѣйшаго магазиновъ наполненія, внести хлѣба болѣе положенной пропорціи. Изъ чего слѣдуетъ заключить, что принятая для сего мѣра исполняется безъ тягости народной; и хлѣбопашецъ увѣренъ, что хлѣбъ сей для него собственно собирается, и ему принадлежитъ. Установленіе сельскихъ хлѣбныхъ магазиновъ для вспомошествованія жителямъ въ безбѣдномъ продовольствіи при худыхъ урожаяхъ по всей справедливости составляетъ важнѣйшее Государственное хозяйство, и вмѣстѣ доказываетъ ошущительнѣйшее Правительсва попеченіе о спасеніи народномъ;

остаётся желать, дабы оное находилось въ должной исправности.

Сверхъ сихъ общихъ сельскихъ магазиновъ, по представлению Сибирскаго Генералъ-Губернатора объ опьращеніи недоспашка, коему продовольствіе Иркутской Губерніи по неурожаямъ часто подвергается, положено завести въ Губерніи сей въ нѣкоторыхъ мѣстахъ особыя запасныя хлѣбныя магазейны опь казны, и нужную на усироеніе ихъ сумму (200,000 рублей) опьпустить заимообразно. Положеніе сіе въ 1805 году и воспріяло свое начало.

По нѣкоторымъ городамъ заведены городскіе хлѣбныя магазейны. Не бывъ подчинены пому же правилу повѣрки и взысканія, на коемъ основаны сельскіе магазейны, они состоятъ на единственномъ попеченіи и опьчетѣ самихъ городскихъ обществъ. Но они не приведены еще въ извѣстность; впрочемъ опь Минисперсва собираются свѣденія, коихъ доселѣ не было. Есть однако же городскіе магазейны, на особенныхъ правилахъ состоящіе, и по проспранспву своему заслуживающіе особенное вниманіе, таковы суть: Санктпетербургскіе и Архангельскіе. Объ нихъ упомянуто выше III. ч. въ § 3 подь числомъ VIII.

Сверхъ свѣдѣній объ урожаяхъ, представляющихъ общее состояніе продовольствія хлѣба, и о состояніи запасныхъ хлѣбъ

ныхъ магазейновъ, собираются въ Департаментѣ Министра Внутреннихъ Дѣлъ свѣдѣнія и оцѣнахъ на хлѣбъ въ разныхъ мѣстахъ существующихъ. Впрочемъ изъ нихъ не льзя еще сдѣлать общаго соображенія о поспешномъ движеніи цѣнъ на хлѣбъ; поелику къ сему потребно имѣть продолженіе многихъ лѣтъ; свѣдѣнія же шаковыя начались только съ 1803 года. Одно общее примѣчаніе, которое нынѣ на нихъ можно основать, есть чрезмѣрная разность среднихъ цѣнъ на хлѣбъ отъ одной Губерніи до другой. Разность сія въ одной и той же шрещи года, то есть Сенпябрской за 1804 годъ, какъ по видно изъ вѣдомости о цѣнахъ на хлѣбъ, приложенной въ отчетѣ Министра Внутреннихъ Дѣлъ за сей годъ, переходила чрезвычайныя спешени возвышенія. Куль муки 9 пудоваго вѣсу въ упомянутой шрещи продавался отъ 1 рубля до 15 рублей, а средняя цѣна простиралася отъ 1 рубля 95 копѣекъ до 11 рублей 50 копѣекъ; крупъ чешверть продавался: гречневыхъ отъ 2 рублей 10 копѣекъ до 13 рублей 90 копѣекъ, а средняя цѣна простиралася отъ 4 рублей 17½ копѣекъ до 15 руб. 95 копѣекъ; овсяныхъ отъ 3 рублей до 19 рублей 10 копѣекъ; а средняя цѣна отъ 3 рублей 50 копѣекъ до 14 рублей 75 копѣекъ; ячневыхъ отъ 1 рубля 60 копѣекъ до 20 руб., а средняя цѣна отъ 2 рублей 61¼ копѣики

до 14 рублей 50 копѣекъ; пшениныхъ отъ 2 рублей 60 копѣекъ до 22 рублей 50 коп., а средняя отъ 4 рублей 28 $\frac{3}{4}$  копѣекъ до 21 рубля 62 $\frac{1}{2}$  копѣекъ; четверть овса отъ 75 копѣекъ до 7 рублей 50 копѣекъ, а средняя цѣна отъ 1 рубля 19 $\frac{3}{4}$  копѣйки до 5 рублей 25 копѣекъ. Сие обстоятельство показываетъ и то, до какой степени съ теченіемъ времени и съ умноженіемъ способовъ сухопутнаго и водянаго сообщенія, при всемъ внутреннемъ продовольствіи, избытки отъ избытка хлѣба могутъ быть возвышены и усилены.

Во множайшихъ мѣстахъ Россійскаго Государства, а паче тамъ, гдѣ почва земли состоитъ изъ жирнаго чернозема, приготавливаютъ поля для засѣва хлѣбомъ чрезъ легкое вспахиваніе; а въ нѣкошорыхъ мѣстахъ, особливо въ Губерніяхъ, прилежащихъ къ Балтійскому морю, гдѣ хлѣбопашесственная земля не столь добротна, прилагаютъ къ обработыванію полей большее раченіе; сверхъ разчиски и неоднократно перепахиванія грунта земли спараются всячески удобрить, а потомъ засѣваютъ хлѣбъ. Орудіе, употребляемое для паханія, есть соха, а въ Малороссіи индѣ пашутъ плугомъ. Въ средней части Россіи обыкновенно раздѣляютъ пашни на три части: на озимое и яровое поле и перелогъ. Озимое поле засѣвается осенью озимымъ хлѣ-

бомб, яровое весною яровымъ хлѣбомъ, а перелогъ естъ то поле, которое въ прошедшемъ году засѣяно было озимымъ хлѣбомъ, и по жжатиі онаго въ слѣдующемъ году остается безъ посѣву или опдыхаемъ до самой весны, когда сѣюмъ на немъ яровой хлѣбъ. Поедику Россія занимаемъ великое пространство съ Юга на Сѣверъ, и слѣдовательно пользуется различнымъ развореніемъ воздуха; а потому и самое время для посѣву хлѣбовъ различно. Въ средней части Россіи озимый хлѣбъ начинаюмъ сѣять съ половины Августа и продолжаюмъ до половины Сентября; въ Сѣверной работа сія оканчивается ранѣе; а въ Южныхъ напрошивъ того странахъ, по причинѣ теплыхъ продолжительныхъ осеннихъ дней, доходимъ иногда посѣвъ до мѣсяца Октября. Яровой хлѣбъ принимаюмъ сѣять въ срединѣ Россіи обыкновенно въ первыхъ числахъ Маія, а иногда при ранней Веснѣ и въ концѣ Апрѣля, въ Сѣверныхъ мѣстахъ подъ конецъ Маія, а въ Южныхъ въ первыхъ числахъ Апрѣля. Въ жатиѣ равномерно примѣчается не малая разность. Въ Южныхъ Губерніяхъ начинается оная мѣсяцомъ ранѣе, нежели въ среднихъ; а въ Сѣверныхъ Губерніяхъ еще позже, нежели въ среднихъ. При снатиі хлѣбовъ обыкновенно употребляютъ серпы, иной же хлѣбъ косятъ косою; а молошатъ



почти вездѣ цѣпами на открытыхъ гумнахъ, а на рѣдкосшь подѣ соломенными крышами, и чистое зерно отѣ мякины отдѣляютъ провѣваніемъ, вскидывая при легкомъ вѣтрѣ лопатою въ верхъ. Для лучшаго добыванія зеренъ изъ сноповъ, сушатъ большею частію оныя въ овинахъ или ригахъ, поставленныхъ надѣ пространными ямами, въ коихъ дѣлаются печи, и разводится огонь, употребляя къ тому дрова или солому; но шаковый способъ сушенія отѣ неоспорожности и худаго поспроенія овиновъ, а паче отѣ непомѣрнаго жару, влечетъ за собою иногда разорительные пожары.

Хлѣбы, произрашеніе коихъ называется хлѣбопашествомъ, суть: рожь, пшеница, ячмень, овесъ, грѣчиха, горохъ, просо, боровое пшено, срацынское пшено и полба. Изъ сихъ однѣ сѣются больше въ однѣхъ полосахъ Государства, а другія въ другихъ; и сіе зависитъ болѣе отѣ разности климата. Въ средней части Россіи преимущественно сѣется рожь, которая бываетъ озимая и весенняя, и какъ ша, такъ и другая, родится вездѣ хорошо; даже въ Сѣверныхъ Губерніяхъ до 60° широты произрастаетъ оная съ довольнымъ успѣхомъ, исключая мѣста сырыя, сухія и песчанья. Послѣ ржи сѣются: овесъ, грѣчиха, пшеница, ячмень, горохъ и нѣсколько проса и полбы. Въ Сѣверныхъ Губерніяхъ обык-

новенно засѣваются: рожь, овесъ и ячмень. Въ Южныхъ спранахъ Россіи, кромѣ ржи, во множествѣ сѣется пшеница; а сверхъ того произрацается не мало проса и бороваго пшена. Срацынское пшено нѣсколько сѣется въ самыхъ теплыхъ мѣстахъ Россіи. Поелику расцѣнныя сіе пребуешь земли водою понимаемой и климату жаркаго, и пошому у насъ онаго нигдѣ сѣять не лзя, какъ только въ самыхъ южныхъ обласняхъ, и слѣдовательно въ Крыму, на берегахъ Каспійскаго моря, по Тереку, и на островахъ въ ущьяхъ Урала и Дона. Аспраханскіе и Кизлярскіе Ташары раводящъ его въ небольшомъ количествѣ при берегахъ Каспійскаго моря. Впрочемъ въ Грузіи засѣвается оно въ значномъ количествѣ, и во многихъ случаяхъ замѣняетъ хлѣбъ. Чшо принадлежитъ до количества высѣваемого хлѣба, на опредѣленномъ пространствѣ земли, шо обыкновенно полагается на десятину, кошорая равна 2,400 квадратнымъ саженимъ, ржи 2 чешверши, ячменю 2 чешверши и 4 чешверика, пшеницы 1 чешверть и 4 чешверика, овса 2 чешверти и до 5 чешвериковъ, а грѣчихи 2 чешверши. Рожь при хорошихъ урожаяхъ родится въ 6 крапѣ болѣе прошивъ посѣва, а на лучшихъ мѣстахъ иногда и въ 10 крапѣ; пшеница въ 5 крапѣ, ячмень въ 10, а овесъ отъ 3

до 4 крашѣ, а индѣ и болѣе; грѣчиха родится въ 4 раза болѣе прошивѣ посѣва.

### § 3.

#### *О растѣніяхъ, служащихъ для рукодѣлій и фабрикъ.*

Здѣсь между прочими важными произведеніями въ земледѣльческомъ хозяйствѣ первое мѣсто занимаетъ конопля, копорой засѣвается великое количество во многихъ Губерніяхъ. Съ успѣхомъ родится конопля почти повсемѣстно къ Югу отъ Балтійскаго моря, какъ то: около Западной Двины, и по разнымъ рѣкамъ, впадающимъ въ Чудское озеро, также по верхнимъ частямъ Днѣпра, и впадающимъ въ него рѣкамъ; но съ особливимъ раченіемъ и выгодною занимаются сѣяніемъ конопли въ Губерніяхъ: Малороссійскихъ, Орловской, Курской, Калужской, Тамбовской, Рязанской и разныхъ другихъ, находящихся въ смѣжности съ послѣдними. Поелику она при рукодѣліяхъ и фабрикахъ въ обширнѣйшемъ употребленіи; и пошому составляетъ величайшую часть Россійской торговли. Судя пошому, сколько издерживается пеньки внутри Государства на дѣло канатовъ, веревокъ, парусины, разныхъ полощевъ, и какое количество ежегодно вывозится оной изъ Госу-

дарства; также взявъ въ разсужденіе конопляное сѣмя и получаемое изъ него масло, которое служило для приправы пищи, просимъ народомъ употребляемой въ продолженіе пошловъ, входивъ въ составъ красокъ и въ другія надобности для внутренняго продовольствія; и послѣ присоединя къ тому выпускъ, какъ сѣмянъ такъ и масла за границы Государства, открывающа, что конопля, выключая хлѣбныхъ сѣмянъ, составляюща такое произведеніе, каковаго нѣтъ важнѣе для упражненія жителей Россійскаго Государства. Въ 1803 году вывезено изъ Россійскихъ портовъ для заграничной продажи:

Пеньки на	-	-	12,444,931	руб.
Коноплянаго масла на			1,269,320	—
Полозна паруснаго на			982,356	—
— — фламскаго на			631,044	—
Равенпуху на	-	-	1,342,918	—
сѣмянъ обще со льнянымъ сѣменемъ на	-	-	2,021,508	—
Веревокъ и канатъ на			427,802	—
Въ 1804 году вывезено:				
Пеньки на	-	-	12,198,692	—
Масла коноплянаго на	-	-	643,077	—
Сѣмянъ на	-	-	2,211,344	—
Полозна паруснаго	-	-	945,332	—
Фламскаго на	-	-	906,019	—
Равенпуху на	-	-	1,659,377	—
Веревокъ и канатъ на			453,392	—

Сія по очевидная польза для Россійской торговли есть причиною, что обработываніе въ разныхъ издѣлія упомянутого произведенія занимаетъ многихъ поселянъ.

Разведеніе льна также служило упражненіемъ многихъ жителей Государства, и оной сѣется въ Россіи въ великомъ количествѣ. Въ нѣкопрыхъ обласяхъ засѣяныя льномъ поля столько же обширны, какъ и поля съ хлѣбомъ. Лучшій ленъ и въ значномъ количествѣ получается изъ разныхъ Губерній, какъ то: изъ Олонецкой, Вологодской, Новгородской, Псковской, Вятской, Вишеской, Могилевской, Тверской, Лифляндской, Орловской, Курской, также изъ прилежащихъ странъ къ среднимъ частямъ Волги, Оки и Камы. Въ Сибири больше сѣютъ ленъ по верхнимъ частямъ Оби и впадающимъ здѣсь въ нее рѣкамъ, а паче въ Кузнецкомъ уѣздѣ; впрочемъ успѣшно родится оной по рѣкамъ Исети, Тоболю, Иртышу, Енисею и по другимъ мѣстамъ. Что произведеніе сіе приноситъ великую прибыль поселянамъ, то сіе можно видѣть изъ того, (не упоминая впрочемъ о употребленіи онаго на домашнія надобности), что въ 1803 году вывезено одного только льну на 6,689,653 рубля, а въ 1804 году на 7,776,615 рублей. Сверхъ сего въ немаломъ количествѣ ежегодно вывозятся сѣмена, масло и разной доброты желтъ, что

равномѣрно составляетъ по цѣнѣ значную сумму.

*Примѣчаніе.* По нѣкошорымъ мѣстамъ находилъ дикораспушій ленъ, но оной, сколько извѣстно, не собирается для употребленія; напрошивъ же того дикія конопли, распушя по многимъ мѣстамъ, а паче около Терека, собираются не въ маломъ количествѣ Ташарками и Козачками, въ то время, когда высыплются изъ оныхъ сѣмена и начнутъ уже сохнутъ. Сіи конопли будучи вымочены и высушены даютъ пеньку, годную для пряденья и шканія холста. Такую коноплю собираютъ Башкирцы, Барабанцы, Телеушы и нѣкошорыя другіе народы, и дѣлаютъ изъ нея пряжу для холста. Дикораспушя большая крапива у Башкирцовъ и другихъ иноплеменныхъ народовъ служилъ вмѣсто конопли и льну; изъ нея они также дѣлаютъ нитки, холстъ и прочее.

*Табакъ*, принадлежащій равномѣрно къ расшѣніямъ, употребляемымъ на фабрикахъ, распушъ у насъ наипаче по Днѣпру, по нижней части Волги, по Сарпѣ и Уралу; а въ Сибири преимущественно сѣется оной въ Бійскомъ уѣздѣ. Въ Россію вошло въ обычай засѣвать и разсаживать табакъ въ значномъ количествѣ съ того времени, когда Правительство спало ошъ себя раздавать сѣмена, дѣлать награжденія вмѣстѣ

объ наспавленіями, какъ успѣшиѣ обрабо-  
тывавъ оной. Бывшія до сего общесшвен-  
ныя наспавленія и учрежденія содержавъ  
между прочимъ, что всякой, пригошовившій  
табаку 1000 пудъ, получишъ въ награду за  
первыя 200 пудъ 10 рублей, за другіе 200  
пудъ 8 рублей, за шрешіе 200 пудъ 6 руб-  
лей, за чешвершыя 200 пудъ 4 рубля, а за  
пяшыя 200 пудъ 2 рубля; и должны бышъ  
въ важнѣйшихъ шорговыхъ мѣсшахъ учре-  
ждены порядочныя браковщики табаку, дол-  
женсшвующіе исправно осмашривавъ ша-  
бакъ, и по добростъ онаго раздѣляшъ на  
разныя соршты, или роды. Вывозимся за гра-  
ницы для продажи весь почти необдѣланый,  
а привозимся пригошовленный, и количесшво  
послѣдняго по цѣнѣ превышаетъ количесшво  
перваго. Онаго въ 1803 году привезено на  
243,772 рубл., а вывезено на 148,830 рублей;  
въ 1804 году привезено на 211,514 рублей, а  
ошущено за границу на 174,441 рубль.

Хмѣль необходимое расшѣніе при виноку-  
реніи, пивовареніи и при дѣланіи многихъ на-  
питковъ, употребляемыхъ въ Россіи, наибо-  
лье собираешся дикораспушій въ огородахъ  
и лѣсахъ; но не мало и сѣюшъ онаго, особли-  
во въ Малороссіи, и въ мѣсшахъ лежащихъ  
около Москвы какъ въ огородахъ, такъ и  
въ полѣ. Сего весьма употребительнаго про-  
изведенія мы у себя имѣемъ сполько, что  
не сполько довольно онаго по мѣрѣ домашн-

нихъ потребъ, но и часпъ продается ино-  
спранцамъ ; въ Губерніи же, прилежащія  
Балшійскому морю, привозится иноспран-  
ной хмѣль, и годами больше, нежели выво-  
зится ; въ 1803 году привезено на 25,537  
рублей, а вывезено на 49,068 рублей; но  
въ 1804 году привезено на 20,192 рубля, и вы-  
везено на 15,162 рубля. И шакъ надобно  
спарашься о размноженіи въ Россіи хмѣлю,  
дабы можно довольствовашься своимъ и всѣмъ  
мѣста около Балшійскаго моря ; а между  
тѣмъ рачительно собирать дикораспущій,  
копорою съ пользою замѣняетъ засѣваемый  
искусствомъ.

Разныя *соляныя травы*, распущія по степ-  
ямъ около Чернаго и Каспійскаго морей, при  
помощи жженія доставляютъ соду, кошо-  
рая годна на мыловаренныхъ и стеклян-  
ныхъ заводахъ и для чищенія шерсти. Та-  
ковыхъ распущій по упомянутымъ степ-  
ямъ въ шолікомъ изобиліи находилъ,  
что совсѣмъ нѣтъ надобности засѣвать  
распущіе Кали, какъ на примѣрѣ дѣлаютъ  
въ Лангедокѣ и въ Испаніи; шу шолько пре-  
доспорожность надлежитъ соблюдать, да-  
бы не прежде оныя собирають, пока не со-  
зрѣютъ сѣмена, и сами собою не будутъ  
засѣвашься. Прежде одни Калмыки и Таша-  
ры собирали шакія распущія, да и шо въ  
маломъ количествѣ, а большая часть луч-  
шей соды ежегодно получалась изъ Фран-



ціи и Испаніи; по нынѣ у насъ столько приготоуляеися оной изъ другихъ прозябаемыхъ веществъ, что за домашнимъ разходомъ оппускаеися часшь соды въ чужія Государства. Въ 1803 году сего издѣлія оппущено на 4,060 рублей, а въ 1804 году на 672 рубля. Есшьли обращено будешъ вниманіе большее на сіе произведеніе, шо нѣтъ сумнѣнія, что Россія можешь приготоулять онаго болѣе, и опъ продажи въ чужія руки получаешь знашную прибыль.

*Хлопчатая бумага* должна бышь причислена къ числу Россійскихъ произведеній, но не по количеству, какое оной собираеися въ Россіи, а по возможности разводиль оную съ большимъ успѣхомъ; ибо качество земли и климатъ въ Таврической, Кавказской и Астраханской Губерніяхъ и южной части Оренбургской особенно способны для сего полезнаго распѣнія, которое и дѣйствительнo уже разводилься около Кизляра, хошя и въ маломъ количествѣ. Поелику же издержки, употребляемыя на покупку пряденой и непряденой бумаги весьма значущи; ибо въ 1803 году привезено оной на 2,298,399 рублей, а въ 1804 году на 2,187,588 рублей, не упоминая о суммѣ денежной на покупку бумажныхъ машерій; шо весьма бы полезно, дабы Правительство обратило вниманіе и на сію часшь, и попыщилося изыскивать средства къ уменьшенію расходовъ.

Первой способъ, коимъ можно замѣнить ежегодныя издержки, состоявшъ въ дѣйствительномъ разведеніи домашней бумаги въ вышеозначенныхъ мѣстахъ; а пока размножишься оной сполько, что не будемъ имѣть нужды заимствовать изъ чужихъ рукъ, можно употреблять въ замѣну ея такія растѣнія, сѣмена коихъ покрывающія подобнымъ хлопчатой бумагой пухомъ, кои суть: болотный пухъ, кипрей, палочникъ и разныя деревья, какъ то: пополь, вешла, лоза, осина, осокорь и ива.

Къ сему § принадлежатъ растѣнія, употребляемыя въ крашеніе. Россія, такъ какъ и большая часть другихъ земель въ Европѣ, не имѣетъ своихъ тончайшихъ красокъ, а заимствуется ими изъ отдаленныхъ странъ. Издержки наши на красильныя надобности, изъ царства растѣній заимствуемыя, всегда бывающъ довольно велики. Ежегодно платимъ мы въ чужія руки не менѣе 1 милліона рублей. Главнѣйшія изъ такихъ товаровъ суть: *красильный крапль, синий и красный сандалъ, шафранъ, вайда и брусковая краска. Крапль, или маріона*, разводимая въ Европѣ для корня, который идетъ на крашеніе въ красной цвѣтъ, растетъ дикою, кромѣ нѣкоторыхъ мѣстъ въ средней полосѣ Россіи, въ великомъ изобиліи по нижней части Волги, по Самарѣ, въ Крыму, по Тереку и Кумь. Но какъ наши фа-

брики пребующѣ гораздо больше сего расшѣнія, нежели сколько собирается въ Россіи; а пошому и надобно ежегодно покупать оное извѣ иностранныхъ рукъ; по сему весьма полезно было бы размножить сіе расшѣніе въ нашемъ опечесствѣ. Ещѣли бы въ самомъ дѣлѣ принялися разводити оное въ означенныхъ мѣстахъ, гдѣ и почва земли и климатъ къ тому способны; шо мы получали бы такую краску, копорая бы ни Голландской, ни Erfуртской ни въ чемъ не уступала. *Шафранъ*, коего издерживаемъ мы не мало какъ ни краску, такъ и въ ароматное употребленіе, такъ же покупается отъ иностранцовъ на не малую сумму. У насъ расшѣ дикой при Кавказскихъ горахъ около Моздока, и цвѣшетъ осенью. Весенній находится повсюду подлѣ Терека и въ Екашеринославской Губерніи; но сей для ароматнаго употребленія щитается негоднымъ, да и для крашенья не весьма способенъ; осенній же, распуцій шокмо на горахъ не въ дальнемъ разстояніи отъ Моздока, хорошъ, и опшуда можно бы получать, равно какъ и извѣ Персіи луковицы сего расшѣнія для разведенія онаго въ южной части Аспраханской Губерніи и въ Крыму, гдѣ предпріятіе сіе безвѣ сумнѣнія успѣшно будетъ. Издержки шафлору, или дикаго шафрану, у насъ такъ же велики; поелику въ шѣльную и розовую краску дляшелку

много онаго употребляется; но растѣніе сіе цвѣшетъ весьма хорошо въ Торопцѣ, Москвѣ, Царицынѣ, Полшавѣ и другихъ мѣстахъ; а пошому со всякою благонадежно-стію можно оное разводитъ вездѣ въ Украинѣ даже въ средней Россіи, выключая самыя опдаленныя къ сѣверу Губерніи. *Вайда* или *ластела* весьма нужна для синей и зеленой краски, и у насъ расходится оной превеликое множество, которое покупаемъ мы у иностранцовъ; но нѣтъ никакого сумнѣнія разводитъ сіе растѣніе съ благополучнымъ успѣхомъ въ нашемъ отечествѣ; пошому что оно растетъ само собою на поляхъ около Сызраня, Пензы, а наипаче въ Украинѣ и Кавказской Губерніи. Крушика или брусковой краски покупается у насъ также на не малую сумму. Растѣніе, именуемое *Индиго*, изъ коего дѣлается сія краска, произрастаетъ только въ Индіяхъ, и требуетъ шакого жаркаго климата, какого въ предѣлахъ нашихъ не имѣемъ; а по сему и разводитъ оное въ нашихъ странахъ вовсе не возможно. Здѣсь о сей дорогой краски упоминается не съ тѣмъ намѣреніемъ, что бы оную внутрь предѣловъ нашихъ имѣть, но для того только, дабы при семъ случаѣ замѣнить, сколь нужно намъ болѣе и болѣе размножать *вайду*, которая съ желаемою пользою можетъ уменьшитъ чрезвычайно великую издержку кру-

тика; поелику вмѣсто сего во многихъ случаяхъ можеть быть оная употребляема; припомъ сивій цвѣтъ признается постояннѣ цвѣта брусковой краски, кошорой скоро бѣжитъ. Сверхъ сего не бесполезно было бы уменьшитъ вкусъ къ синему и зеленому цвѣтамъ, а ввести вмѣсто оныхъ красной, желшой и оранжевой, для каковыхъ цвѣтовъ у насъ въ изобиліи растутъ травы, какъ то: *дрокъ, серлуха, церва, звѣробой, стародубка, собатки, сыворотная трава, воловой языкъ* и другія.

## § 4.

## О виноградѣли.

Хотя благоразшвореніе климата въ южномъ краю Россіи таково, что можно произращать виноградъ тамъ съ великимъ успѣхомъ, и получать отъ него значныя выгоды; однакожъ не смотря на то Россія и по сіе время ежегодно покупаетъ изъ рукъ иностранцовъ виноградныхъ напитковъ на значную сумму. Въ 1803 году привезено виноградныхъ винъ на 2,908,868 рублей, водки на 201,240 рублей, а въ 1804 году на 3,732,060 рублей, да водки виноградной на 315,000 рублей, не говоря о сушеномъ виноградѣ, кошораго по меньшей мѣрѣ покупается тысячъ на двѣсти въ годъ. Спраны, гдѣ произра-

щается съ успѣхомъ виноградъ, суть: Таврическая, Кавказская и Аспраханская Губерніи. Въ Аспраханской Губерніи растешъ изобильно виноградъ въ Аспрахани. Въ сихъ мѣстахъ оной разведенъ еще въ началѣ 17 столѣтія, но до временъ Государя Петра Великаго не сославлялъ почти никакой вѣрши промышленности. Сей Монархъ, занимаясь щцательно всѣми предметами общесшвенной пользы, повелѣлъ выписать изъ разныхъ странъ Европы лучшія виноградныя лозы, и снабдить оными сіи страны; но по кончинѣ Его въ продолженіе времени мало помалу перераждались виноградныя лозы, и наконецъ пришли въ самое худое состояніе. Въ царствование Государыни Елисаветы Петровны виноградныя сады хотя были поправлены; но какъ всегда не доставало искусныхъ виноградарей; а пошому и надлежащей пользы отъ нихъ не было. При Императрицѣ Екатеринѣ II Аспраханскіе виноградныя сады пришли въ лучшее состояніе, и нынѣ жителямъ сего города, занимающимся таковою промышленностію, доставляющъ значныя выгоды. Произрасшашъ съ успѣхомъ виноградъ въ Кавказской Губерніи по Тереку около Кизляра, и въ землѣ Донскихъ козаковъ на Дону. Виноградъ получаемый въ сихъ мѣстахъ употребляется весь почти на дѣланіе вина и водки. Нѣкоторыя

изъ сихъ винъ, а особливо такъ именуемое Цимлянское, имѣющъ опмѣнной вкусъ; послѣдняго рода вино и самые знапки ньюшъ за Шампанское. Нѣшъ сумнѣнія, что важный сей предметъ въ упомянутыхъ мѣстахъ доведенъ будешъ до цвѣтущаго состоянія, когда употребится свойственная къ тому почва, искусные люди и надлежащій присмотръ. Въ Крыму расшешъ виноградъ съ давняго времени; весьма вѣрояшно, что оный развели древніе Греки. По Южнымъ горнымъ оплогосціямъ сего полуострова хошя и получаешся довольное количество бѣлаго и краснаго вина; но оно большею частію низкой доброты; поелику рѣдко сажашъ виноградъ на возвышенныхъ мѣстахъ, а обыкновенно, такъ какъ и по Дону и Тереку, по низкимъ доліямъ для единственнаго избѣжанія поливки. Виноградъ на свободномъ воздухѣ произрастаетъ даже до 52° широты; поелику оной содержишся въ Чугуевѣ, Воронежѣ, Глуховѣ и другихъ сосѣдственныхъ имъ мѣстахъ; но какъ изъ опытовъ многочисленныхъ извѣстно, что въ пространствѣ, лежащемъ между 52° и 48° широты, отъ случающихся въ весеннее время холодныхъ погодъ часто повреждаются цвѣточные головки винограда; а пошому въ однихъ только мѣстахъ отъ 48° къ югу можно безъ сумнѣнія надѣяшся порядочнаго цвѣта

и зрѣлаго винограда. Таковы мѣста суть: по Днѣпру, Ингулу, нижней части Днѣпра, около Конскихъ Водъ, Берды, Калміуса, Міуса, по нижней части Донца, по Дону, начиная отъ устья Илавлы, по Манычу, Кумь, Тереку, около Волги ниже Царицына, по Сарпѣ и по Уралу ниже Кулагина. Разсуждая по благоразсужденію воздуха нѣтъ сумнѣнія, что виноградъ можно производить съ успѣхомъ на южныхъ косогорахъ Алпайскихъ горъ. Но изъ всѣхъ странъ Россійскаго Государства нѣтъ ни одной, которая была бы сколько способна для разведенія винограда по естественному своему сословію, какъ южная часть Таврической Губерніи. Здѣсь не только созрѣваетъ виноградъ; но и прочія плодоносныя деревья, свойственныя южной части Европы и малой Азіи, приносятъ изящныя плоды; а потому при должномъ раченіи и трудахъ воздѣлывая виноградъ, можно будетъ получать изъ него вино не уступающее доброшою лучшимъ иностраннымъ винамъ. Въ Грузіи повсемѣстно произрастаетъ виноградъ, отъ котораго польза состоитъ большею частью въ ягодахъ; но ежели бы и вина получались изъ оныхъ въ значущемъ количествѣ, то и тогда не лзя щитать промышленность такую ощущительною по своей пользѣ; еслии обратимъ на естественное положеніе сей страны и способы благопріят-



спѣвующіе вывозу сего произведенія во внутренность Россіи. До нашихъ временъ разведеніе винограда не иначе щиталось, какъ спороннимъ дѣломъ; а пошому и вина, говоря объ нихъ вообще, сполько посредственны, что едва ли можно причислить къ примѣчательнымъ произведеніямъ Россійскаго Государства. Хотя въ нѣкоторыхъ мѣстахъ съ довольнымъ раченіемъ около сполѣтія занимающаея воздѣлываніемъ винограда; но недоспашокъ знанія въ разборѣ винограда по качествамъ его, и несовершенство способовъ, употребляемыхъ въ дѣлѣ и храненіи вина, были причиною, что винодѣліе не достигло еще тамъ своей цѣли. Единственнее предлежало средство довести до надлежащаго совершенства сію вѣщъ промышлености, вызвать изъ чужихъ земель опытныхъ людей въ виноградномъ дѣлѣ. Для сего впрочемъ недовольно имѣть такихъ знающихъ, которые бы умѣли искусно ходить за виноградомъ, пока оной плодъ принесетъ; но и нужно еще имѣть такихъ мастеровъ, кои бы разумѣли пригошлять бочки для вина и сморѣть за онымъ во время броженія. Для усовершенствованія сей части еще въ 1797 году предполагается было учредить для примѣра на Терекѣ, на Дону и въ Тавріи виноградныя заведенія, и снабдить ихъ всѣмъ нужнымъ къ разпространенію сего рода

познаній. Мысль шаковая въ 1803 году самымъ исполненіемъ начало свое получило. Въ сему году поручено было выбрасть удобныя къ шаковому насажденію мѣста, шаже выписасть и доспавишь лучшихъ родовъ виноградныя лозы, искусныхъ виноградарей и нѣсколько людей нужныхъ къ шому. Нѣкопоре число виноградарей изъ Марсиліи, шаже изъ Испаніи прибыло уже въ Крымъ; выписано съ первыми доспашочное количество лучшихъ виноградныхъ Марсильскихъ лозъ, а другіе привезли съ собою Мадерскія и Малагскія лозы; а сверхъ шого предположено выписасть шаковыя же изъ окрестностей Рейна, и съ острововъ Тенедоса и Занша, кошорыя дѣйствительно изъ всѣхъ сихъ мѣствъ и доспавлены, и будучи посажены принялися удачно. Выписанныя изъ разныхъ странъ виноградныя лозы, Правительство имѣло всегда въ предметъ, чшобы не смѣшивасть оныя между собою, дабы разпространеніемъ шаковымъ сего рода заведенія можно швердо бышь увѣрену, кошорыя изъ нихъ наиболѣе могушь принясться въ Крыму. Для вящшаго успѣха въ сей промышленности въ 1804 году устроено въ Крыму Виноградное училище, кошорое въ 1805 году и воспріяло свое дѣйствіе; уроки винодѣлія опкрышы, и сверхъ опредѣленныхъ учениковъ, дозволено принимасть въ оное желающихъ для обученія; опведе-

ны для него два участка удобныхъ земель въ долинахъ Судакской и Коозской, также присоединено въ его разположеніе нѣсколько запущенныхъ казенныхъ садовъ въ шѣхъ же мѣстахъ. Въмѣстѣ съ предположеніемъ объ успроеніи Винограднаго училища въ Крыму, предположено было также успроить подобное заведеніе и на Кавказской линіи. Предположеніе сіе по разнымъ обстоятельствомъ не могло еще произведено быти въ дѣйство; но уже присканы въ окружности Рейна нужные для сего виноградари, которые безъ сумѣнія прибудутъ въ скорости, и училище въ здѣшнемъ краю получитъ свое начало. При такихъ распоряженіяхъ и попеченіяхъ Правительсва о средствахъ, винодѣлю благопріятствующимъ, сія вѣщъ хозяйсва примѣнное получило разширеніе въ Крыму. Многія виноградныя заведенія, частнымъ въ сей странѣ людямъ принадлежащія, имѣютъ довольно прочное основаніе, и составляютъ немаловажной родъ промышленности. Количество добываемаго вина изъ Крымскаго винограда время отъ времени возрастаетъ; нѣтъ сумѣнія, что виноградныя насажденія при равномъ вниманіи Правительсва придутъ въ лучшее состояніе и въ другихъ мѣстахъ южнаго края Россіи, и заведутся по мѣрѣ способовъ новыя виноградни; а сіе все вмѣстѣ подаетъ великую надежду, что

мы въ непродолжительномъ времени не будемъ имѣть нужды заимствоватьъ виноградными винами и водкою отъ иностранцевъ; а слѣдовательно избавимся отъ ихъ издержекъ, которыхъ платимъ мы въ чужія руки за сіе нынѣ по употребленію своему важное произведеніе; равномерно не будемъ покупатьъ изюму изъ за моря, на что также значная сумма употребляется каждый годъ.

*Примѣчаніе.* Въ Россіи по разнымъ странамъ родятся въ изобиліи плодоносныя деревья, каковы суть: яблони, груши, сливы и вишни; особливо сихъ деревъ много возмощивается по садамъ въ среднихъ и южныхъ Губерніяхъ; въ Сѣверной же Россіи произращеніе сего овощу по причинѣ продолжительной снужи и сырыхъ погодъ или мало успѣшно, или совсѣмъ останавливается; а въ Сибири и по сіе время никакихъ плодоносныхъ деревъ не находится. Таковой впрочемъ недоспапокъ происходитъ не отъ свойства почвы, и не отъ суровости климата, какъ по обыкновенно полагаютъ; но отъ того, что никто не прилагалъ должнаго попеченія о разведеніи оныхъ: ибо весь южной край Сибири, прилежащій горнымъ хребтамъ, начиная отъ Иртыша даже до рекъ, текущихъ въ Амуръ, пользуется такимъ разсвореніемъ воздуха, что безъ всякаго сомнѣнія на горныхъ скло-

гостяхъ съ пользою могутъ расти всѣ упомянутыя деревья. Хотя по Окѣ, и ниже оной по Волгѣ, также по Днѣпру и соединяющимся съ нимъ рѣкамъ, а паче въ Украинѣ и въ Крыму обширные плодоносныя заведены сады, такъ что за продовольствіемъ не малая часть плодовъ переедетъ согнивая; однакожъ въ Губерніи по смѣжности Балтійскаго моря ежегодно привозится изъ Сѣверной Германіи яблокъ и грушъ на значную сумму: къ одному Санктпетербургскому порту приходишь ихъ по цѣнѣ до 50,000 рублей. Причиною сему то, что произведение сіе изъ среды Россіи доставлять сухимъ путемъ и дорого и трудно, а водянымъ сообщеніемъ по причинѣ продолжительности не возможно; иначе бы не было никакой причины заимствоваться иностранными плодами, кои хуже Украинскихъ. Садовые плоды, разведеніемъ коихъ наиболѣе занимающія Россійскіе доможилы, и опѣ коихъ хорошія выгоды получающія, суть яблоки и груши; есть яблоки и груши въ полуденныхъ Губерніяхъ дѣсныя, но онѣ по жесткому и непріятному вкусу мало уважающіяся; впрочемъ индѣ во время урожаевъ крестьяне собирають шаковыя груши, сушатъ ихъ и продають другимъ на хорошую сумму. Вишни обыкновенныя разводятся вездѣ въ садахъ, а въ Южной и мѣстами въ средней части

Россіи составляющѣ онѣ великіе сады. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, какъ то во Владимирской Губерніи разведеніемъ вишенъ занимаются болѣе, нежели яблोकъ. По Южнымъ Россіи областямъ растушѣ дикія вишни. Онѣ употребляются свѣжими, сушеными въ пищу и для наливокъ; для чего и отправляются преимущественно въ пѣ мѣста, гдѣ ихъ не достаешѣ. Лучшими вишнями почитаются Шпанскія. Сливы родятся въ изобиліи не только въ Южномъ краю Россіи, но и въ среднихъ Губерніяхъ; и естли бы домоводцы принялись рачительно за разведеніе лучшаго рода сливъ, и начали бы сушить оныя въ большемъ количествѣ, то безъ сумнѣнія бы прекрашились издержки на покупку иностраннаго черносливу, а между тѣмъ могла бы произойти стѣ такового хозяйства прибыль. Прочія плодосныя деревья, какъ то: *апрікозы* и *персики* на открытомъ воздухѣ при рачительномъ присмотрѣ достигаютъ зрѣлости при горахъ Кавказскихъ, а паче въ Крыму; въ другихъ мѣстахъ воспитываются оныя въ оранжереяхъ, и приносятъ весьма вкусныя плоды. *Лимонныя* и *алеельсинныя* деревья растушѣ въ Крыму и даютъ плоды зрѣлыя; но какъ извѣстно, что Россія покупаетъ ежегодно на значную сумму лимоновъ, апельсиновъ и лимоннаго соку; то весьма бы полезно было, ежели бы и на раз-

ведение сихъ плодовъ обращено было больше вниманіе. *Грецкіе, Воложскіе и лѣсные орѣхи* также распушѣ сами собою по лѣсамъ; первые два рода въ Крыму, а послѣдній вездѣ по лѣсамъ къ западу отъ Уральскихъ горъ даже до 60° широты. Упомянутыя въ пищу своимъ плодомъ, для чего развозятся на продажу вездѣ; а изъ лѣсныхъ орѣховъ выбивается сверхъ того вкусное масло

### § 5.

#### *О растѣніяхъ, доставляющихъ аптекарскіе матеріалы.*

Судя по разнообразію разтворенія воздуха и качества земли можно съ основательностію заключить, что Россія производитъ многихъ родовъ лѣкарственныхъ растѣній; а Россійская фармакопея довольно самымъ дѣломъ открываетъ, что въ оной произрастаютъ многія, по своей цѣлебной силѣ уважаемыя, травы; однакожъ ежегодно получается на значную сумму изъ иностранныхъ земель аптекарскихъ матеріаловъ; въ 1803 году куплено всего на 323,254 рубля, а въ 1804 году на 461,538 рублей; изъ коихъ по крайней мѣрѣ двѣ трети принадлежатъ къ царству Прозябаемому. Правда, что большая часть изъ нихъ шакія произведенія, кои свойственны только

теплымъ странамъ земнаго шара, и у насъ по климату Россійскому не могутъ произрастать; однакожъ и то не ложно, что нѣкоторыя иностранныя могли бы замѣнены бытъ домашними расцвѣтнями. Извѣстнѣйшія по своимъ лѣкарственнымъ свойствамъ у насъ травы суть: *ревень, пьяная трава, солодковый корень, шалфей, буковица, вероника, ромашка* и многія другія. Ревень, именуемый Сибирскимъ, растетъ въ Россіи по нижнимъ странамъ Урала, мѣстами по Алтайскимъ, Саянскимъ и Нерчинскимъ горамъ, гдѣ и собирающъ его для Россійскихъ аптекъ. Но сей домашній нашъ ревень не столько имѣетъ лѣкарственныхъ силъ, какъ получаемый чрезъ Кяхтинской торгъ изъ Кашгара и Бухаріи; а по тому сего ревеню, именуемаго копытчатымъ, покупается въ Россію на не малую сумму. Хотя и примѣчается разность въ корняхъ того и другаго ревеня; однакожъ съ вѣроятностію можно полагать, что оба сіи ревеня одного рода, и разность происходитъ отъ мѣстнаго положенія и климата. Предъ кончиною благополучнаго царствованія Государыни Екатерины II чинились опыты отъ Правительства надъ разведеніемъ копытчатого ревеню, какъ лучшаго для употребленія въ лѣкарства, по близости Усть-Каменогорской крѣпости, Бійска, Кузнецка, при Абаванѣ и около Селенгинска,



и казались бытъ успѣшными. Ежели мы разсмотримъ внутреннюю издержку и опускъ для иностранный продажи Кипайскаго или Бухарскаго ревеню; по увидимъ, что сей аптекарскій припасъ нарочито важенъ, и заслуживаетъ вниманіе со стороны Правительсва касательно разведенія онаго въ предѣлахъ нашего Опечесва, шѣмъ па-че, что оной можетъ переносить самую жестокость сужи Россійскаго климата. У насъ для развода копышчатого ревеню могутъ почестъся выгодными мѣстами; кромѣ Южной Сибири, земли лежація около рѣкъ Міуса, Калміуса, Берды и Конскихъ Водъ, а преимущественно по Кавказскимъ горамъ и въ Крыму, гдѣ подъ плодоносною землею лежатъ каменные слои; а между шѣмъ надлежитъ прилѣжно собирать дикораспу-щій Сибирской ревень; поелику оной во мно-гихъ случаяхъ съ пользою употребляется вмѣсто Кипайскаго. Къ поощренію тако-вой промышленности не недостойнымъ бытъ кажется назначить со стороны Пра-вительсва поощренія и ободренія по при-мѣру прочихъ народныхъ промысловъ. Каш-кара для употребленія собирается въ зна-номъ количествѣ по верхнимъ странамъ Енисея и по горамъ Нерчинскимъ; а соло-довый корень около Аспрахани, гдѣ изъ не-го въ тамошней аптекѣ приготавливаютъ сокъ. Прочія травы лікарственныя частію

воспитываются въ садахъ, а часпю собираются дикія для наполненія Россійскихъ аптекъ.

## § 6.

### *О сѣнокосахъ.*

Въ Россійскомъ Государствѣ хотя повсемѣстно занимающся скоповодствомъ, а индѣ оное весьма обширно; однакожъ нигдѣ Россіане, сколько извѣстно, о размноженіи сѣнокосовъ искусственной работы не прилагающъ, какъ по бываетъ въ другихъ Государствахъ, копорыя содержатъ въ большомъ количествѣ скопъ. Причиною сему то, что они для продовольствія домашняго скопа сѣномъ по причинѣ проспранныхъ луговъ или мало, или совсѣмъ не чувствующъ недостатка; при маломъ же количествѣ сѣна замѣняющъ оное нѣми избытками, кои получающъ отъ хлѣбопашества; однакожъ ешь и пакія мѣста, въ коихъ трава во все лѣто до зимы остаешся на корню, и жишели никакой отъ оной не получающъ пользы. Сіе производитъ часпю отъ того, что они не имѣющъ въ томъ нужды, занимаясь важнѣйшими упражненіями; а часпю пошому пренебрегающъ шановымъ изобиліемъ, что нѣтъ случая употребить сѣно съ пользою. Впрочемъ въ Сѣверныхъ Губерніяхъ отъ про-

должишельной зимы, также по большим дорогам, и в мѣстахъ, прилежащихъ къ многлюднымъ городамъ, равномерно и шамъ, гдѣ находится конное войско, закупающъ сѣно съ великимъ раченіемъ, и приобретающъ ошъ того важные прибавки. Нынѣ при Департаментѣ Министра Внутреннихъ Дѣлъ собираются свѣденія о цѣнахъ на сѣно изъ всего Россійскаго Государства; но какъ сіе послѣдовало только съ 1803 года, а пошому не лзя ничего общаго сазать въ разсужденіи движенія цѣнъ упомянушаго произведенія: ибо для сего пошребны многіе годы; впрочемъ изъ вѣдомости, приложенной въ опчепѣ онаго Министра о существовавшихъ въ Сентябровой 1804 года шрепи на сѣно видно, что пудъ онаго въ сіе время продавался ошъ  $1\frac{3}{4}$  до 70 копѣекъ, а сложная цѣна ошъ 8 до  $47\frac{1}{2}$  копѣекъ. Означены въ оной вѣдомости нѣкоторыя изъ Губерній, въ коихъ цѣна сѣну не показана за неполученіемъ извѣстій; а другія безъ цѣнъ высавлены пошому вѣрояшно, что сѣно по низкости цѣны не продавалось на вѣсѣ, шаковы Губерніи сущъ: Пензенская и Тамбовская. Самая высокая цѣна на сѣно существовала въ Еспляндской Губерніи, а самая низкая въ Тобольской. Многочисленные въ Россійскомъ Государствѣ кочевые народы не смощра на шо, что единственное почши снискивающъ

пропашаніе ошъ сноповодства, совсѣмъ не занимающагося пригошовленіемъ сѣна для зимняго времени; поелику скошъ ихъ какъ крупной, такъ и мѣлкій, во весь годъ пасется по опкрытымъ степямъ и лугамъ, доставляя себѣ по привычкѣ изъ подъ сѣту кормъ. Травъ, кои дають хорошее сѣно, щипается не мало; значнѣйшія изъ нихъ: прилиственникъ, дяшайна, гороховые роды шравъ и иныя. Всѣ таковыя травы сочны, долготѣшны и питательны; и по сему ежели бы кто вознамѣрился поправлять луга засѣваніемъ сѣмянъ оныхъ шравъ; по однажды будучи посѣяны, размноженіе ихъ продолжится на многіе годы, но сѣно производящее ошъ того составитъ полезный и здоровый кормъ скотинѣ. При семъ однакожь замѣтишь, что однѣ и тѣ же травы по разности качества земли и мѣстоположенія, по естѣ на низкихъ ли мѣстахъ или около болотъ, или на ровныхъ и сухихъ лугахъ, или по горахъ и долинамъ ошъ родятся, дають сѣно различной доброты.

### § 7.

#### Объ огородныхъ злакахъ.

Въ числѣ прочихъ народныхъ промысловъ по своей ползѣ заслуживаетъ быть помѣщеннымъ огородничество. Не малая

часть жителей Россійскаго Государства снискиваютъ себѣ почти единственное пропитаніе, но вырощая разную огородную зелень дома, то промышляя тѣмъ въ Столичныхъ и Губернскихъ городахъ. Роды злаковъ, кои разводятся въ огородахъ для употребленія въ пищу плодами, листьями сырыми или пригоповленными, различны. Здѣсь помѣщаются важнѣйшіе изъ нихъ, но есть такіе, кои преимущественно употребляются въ поварняхъ, и составляютъ собою нѣкоторую торговлю. Таковы суть: *капуста, свекла, морковь, рѣпа, рѣдька, лукъ, теснокъ, огурцы, арбузы, дыни и картофель*. Кромѣ арбузовъ и дыней, кои свойственны умѣренному климату, всѣ прочіе плоды разводятся повсюду въ Россіи съ значнымъ успѣхомъ. Свѣжая, а паче кислая капуста, обыкновенною служить пищею простому народу, равнобѣрно и свекла въ такомъ же видѣ повсемѣстно извѣстна между Россійскими жителями. Сія послѣдняя зелень сверхъ того даетъ сахаръ. Изъ отчета Министра Внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ видно, что на устройствомъ Генералъ - Маіоромъ Бланкенъ - Нагелемъ въ Тульской Губерніи свекловичномъ заводѣ по донесенію мѣстнаго Начальства выдѣлано въ семъ году сахарнаго песку до 136 пудовъ. Произведеніе 1804 года должно быти по тѣмъ же донесеніямъ не сравненно больша

ше. Съ 15 десятиинъ собрано свекловичныхъ  
корней до 6,500 чешвершей. По сему коли-  
чество песку должно бысть по крайней мѣ-  
рѣ въ чешверо болѣе предвѣдущаго года.  
При семъ не лзя не замѣшшь и того,  
что въшвъ сія нигдѣ, сколько извѣстно,  
не воспріявшая швердаго основанія, въ Рос-  
сіи пошому шолько можешъ обращать на  
себя нѣкоторое вниманіе, что у насъ много  
земель впусшѣ лежащихъ и неприугошов-  
ленныхъ еще удобреніемъ къ другимъ про-  
изведеніямъ. Не бесполезно было бы, ещѣ  
ли бы сдѣланы были опышы и надѣ дру-  
гими огородными кореньями для получения  
сахару, каковы на примѣрѣ: рѣпа и брюк-  
ва. Каршофель или земляныя яблоки, учи-  
нившіяся извѣстными съ небольшимъ 200  
лѣшъ въ Европѣ, нарочито размножились  
по разнымъ мѣстамъ Россіи; но вообще при-  
мѣшшь должно, что разведеніемъ оныхъ  
не шоль много занимающся, какъ въ дру-  
гихъ земляхъ. Сему причиною кажешся то,  
что нѣшъ недоспапку въ другихъ вещахъ,  
служащихъ къ содержанію народному; въ  
шѣхъ же напрошивъ того мѣстахъ, гдѣ  
почва земли къ хлѣбопашеству мало удоб-  
на, или хлѣбъ ошѣ холоднаго климата не  
всегда созрѣваетъ, Россійскіе доможилы, а  
паче колонисты разведеніемъ онаго зани-  
мающся съ особеннымъ раченіемъ, такъ  
что засаженныя имъ проспраншва по ве-

личинѣ своей походящѣ на поля, засѣяныя хлѣбомъ. Поелику каршофель пищательносцію своею лучше другихъ огородныхъ злаковъ замѣняетъ хлѣбъ; по весьма бы нужно усилишь сію промышленность въ шѣхъ обласіяхъ Россійскихъ, гдѣ жишели ежегодно чувствующѣ недоспашокъ въ хлѣбѣ, производящій ошѣ неспособноспи грунта земли и холоднаго лѣша. Сія новая отрасль народнаго пропитанія, не воспріявшая еще должнаго разширенія, шѣмъ паче обращаетъ на себя вниманіе, что каршофель весьма успѣшно родится въ самыхъ неплодныхъ Губерніяхъ, какъ на примѣрѣ въ Архангельской, и при должномъ спараніи даетъ плодъ въ двадцать и болѣе крашъ прошивъ посаженнаго. Изобиліе въ семъ произведеніи не шолько опшрашиваетъ свѣ благонадежноспию недоспашокъ въ хлѣбѣ, но еще послужитъ къ усшроенію особеннаго рода фабрикъ; поелику каршофель даетъ муку, пудру и крахмалъ; что шакже можетъ бышь способомъ къ пропитанію народному. Арбузы и дыни по нижнимъ частямъ Урала, Волги, Дона, Днѣпра и по другимъ рѣкамъ Южнаго края Россіи въ шакомъ множествѣ разводящя, что засѣяныя ими полосы представляющѣ собою поля, и вообще родятся весьма успѣшно; а пошому многіе жишели произращеніемъ оныхъ занимающ-

си рачительно, получая отъ того значную прибыль; поелику изъ сихъ странъ отправляющся на продажу арбузы даже въ Сѣверныя Губерніи. Впрочемъ какъ дыни, такъ и арбузы едва могутъ совершенно созрѣвать на открытомъ воздухѣ даже 52° ширины.

*Примѣчаніе.* Въ Россіи въ средней, а болѣе въ Сѣверной ея части, родится великое множество грибовъ, и нѣкоторые изъ нихъ на вкусъ пріятны; а пошому для употребленія ихъ въ пищу какъ свѣжями, такъ сушеными и солеными производится торгъ. Можно при семъ замѣтить, что едва ли есть страна ни земномъ шарѣ, гдѣ бы столько собиралось сего самороспущаго произведенія по лѣсамъ и борамъ, и столько употреблялось онаго въ пищу, какъ въ Россіи.

### § 8.

#### *О пряныхъ кореньяхъ.*

Изъ отчета Министра Коммерціи за 1804 годъ видно, что въ семъ году привезено пряныхъ кореньевъ на 272,902 рубля; а въ предвѣдущемъ 1803 году еще болѣе, и именно на 346,725 рублей. Таковая ежегодная издержка заставляетъ по своей важности помышлять о замѣнѣ оныхъ домашними



растѣніями. Правда, что Россія, какъ и другія Европейскія земли, не производитъ собственно никакихъ ароматическихъ растѣній; и судя по климату даже и надежды нѣтъ, чтобъ въ нашемъ Отечествѣ можно было приниматься за разведеніе оныхъ; но при всемъ томъ имѣемъ мы, какъ кажется, довольноя средства пособить такому недостатку. У насъ есть свои растѣнія такого рода, кои имѣютъ приятной вкусъ. Таковы суть: *терная горчица, калерсы дикіе, стручковый перецъ, тилмонъ, анисъ, кишнецъ* и нѣкоторыя другія. Растѣніе, изъ сѣмянъ котораго приготавливается *терная горчица*, растетъ въ великомъ множествѣ дикое въ средней и Южной частяхъ первой половины Россіи, а въ Сибири около Красноярска. Нѣтъ никакого сомнѣнія, судя по климату, что у насъ съ успѣхомъ можно разводить самую лучшую горчицу, по есть бѣлую, получая сѣмена изъ Англіи, Германіи и Испаніи. *Дикіе калерсы*, съ коихъ собираются цвѣточныя головки, растутъ въ степяхъ около Кизляра. Нѣтъ легчайшаго способа къ собранію ихъ въ довольномъ количествѣ, какъ сѣять сей нустарникъ на солончакахъ, лежащихъ между рѣками Кумою и Терекомъ. Кизлярскіе и Астраханскіе Армяне умѣютъ порядочно солишь и пригощаютъ въ уксусъ сіи головки, копо-

рыя вкусомъ бывающѣ преизрядны, ежели только собирающѣ ихъ въ такое время, когда они еще малы. *Струговый перецъ*, или *красная горчица* распеши въ Южной часши Россіи, а наипаче около Аспрахани, достигаешѣ хорошей зрѣлости и рѣдко случается, что побивающѣ осенніе морозы спручки. Сіи по созрѣніи своемъ или просто употребляющѣ въ приправу пици, или сѣмена содержащіяся въ оныхъ выпре-сающѣ и будучи измолоты въ порошокъ продающѣ. Прочія ароматныя землія раз-водящѣ въ нарочитомъ количествѣ вездѣ въ огородахъ, а паче въ Украинѣ, и употре-бляющѣ въ приправы съ хорошею поль-зою. И такъ ещѣли бы въ самомъ дѣлѣ съ большимъ раченіемъ принялися за раз-веденіе домашнихъ упомянутыхъ распеши, и спали спарашься оныя поправляти луч-шими родами и пригошовляти съ большимъ знаніемъ; тогда бы мы несумнѣнно имѣли надежду уменьшити шѣ расходы, кои еже-годно идути въ руки чужестранныя, а мо-жешѣ быти по времени, сдѣлавъ привыч-ку къ употребленію домашняго произведе-нія, и вовсе не спали заимствоватъ шѣмъ отъ иностранцевъ.

## ОТДѢЛЕНІЕ II.

## Царство Живошное.

## § 9.

## О скотоводствѣ.

Скотоводство съ хлѣбопашествомъ составляетъ первѣйшее упражненіе и благосостояніе жителей Россійскаго Государства. Рѣдкія есть страны, гдѣ бы онымъ не занимались; чему способствуеши обиліе въ привольныхъ пашвахъ. Весьма бы полезно имѣти ежегодное изчисленіе количества скота всѣхъ родовъ изъ всего Государства, чрезъ что можно бы судити объ успѣхѣ такого хозяйства; но къ сему Правительствово не приступило еще; впрочемъ нѣтъ сумнѣнія, что по времени отъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ будутъ собираны свѣденія о числѣ скота по крайней мѣрѣ того, кошорой содержится доможилами: ибо Оно по разнымъ опрашамъ хозяйства занимается уже собираніемъ такихъ извѣстій, и къ удовольствію и пользѣ Публики сообщеши особенными вѣдомостями въ годовыхъ отчетвахъ. Живошныя, составляющія скотоводство, суть: лошади, рогатой скотъ, овцы, козы и свиньи. Одни изъ нихъ болѣе содержатся въ однихъ странахъ Государства, а другія въ другихъ.

1. *Лошади.* Россія пишаеишь великое количество сего животнаго. Рѣдко находится самой бѣдный крестьянинъ, копорый бы не имѣлъ одну или болѣе лошадей. Вообще Россійскія лошади наипаче примѣчательны для крѣпости своей въ извозѣ, нежели для красиваго росла и складныхъ спашей; однакожь есть Губерніи, какъ по: Московская, Тамбовская, Рязанская, Симбирская, Слободская-Украинская и нѣкоторыя другія, въ коихъ домохъ произвели рачитель-но спарающа поправляюща конскіе заводы иноспранными породами, и отсюда выно-няеишь въ разныя мѣста, особливо на яр-марки, много прекрасныхъ лошадей. Лиф-ляндскія лошади отиѣнно хороши для своей скорости и крѣпости, также Ташарскія на бѣгу отиѣнно легки; а Крымскія лоша-ди отиѣ смѣшенія Турецкихъ и Арабскихъ сославляюща особенный родъ. Горныя Кав-казскія лошади въ разсужденіи красоты, проворства и огня не уступающа лучшимъ Арабскимъ. Лошади кочевыхъ народовъ, какъ по: Калмыцкія, Башкирскія, Киргиз-скія и Сибирско-Ташарскія, рослы, провор-ны, фигурою хопя и не красивы, однакожь небезобразны, быспрошою не уступающа никакимъ лошадямъ; но для конницы по причинѣ слабости и чрезвычайной запаль-чивости неспособны. Примѣчательенъ родъ лошадей въ Архангельской Губерніи, но ро-

спу малаго и въ другихъ Губерніяхъ не размножается. Хотя всѣ доможилы содержатъ лошадей; но въ большемъ количествѣ и важнѣйшіе конскіе заводы находящіяся въ Губерніяхъ: Слободской-Украинской, Екашеринославской, Херсонской, Таврической, Кавказской, и въ земляхъ Донскихъ Козаковъ. Кочевые Россійскіе народы, исключая самыхъ Сѣверныхъ, всѣ держатъ лошадей; но въ большемъ количествѣ и лучшія лошади ведутся у Башкирцовъ, особливо у живущихъ къ Воспоку оубъ Уральскаго хребта, гдѣ въ изобиліи находящіяся прекрасныя паствы.

Не смотря на великое число сихъ, облегчающихъ труды человѣческіе, живопитныхъ, ежегодно привозятъ къ Санктпетербургскому порту иностранныхъ лошадей по цѣнѣ тысячъ на сто; а ежели взять въ разсужденіе тѣхъ лошадей, кои пригоняются изъ чужихъ владѣній сухимъ путемъ на продажу, то конечно издержки на оныя должны быть несравненно болѣе. Но предположивъ, что половина оныхъ опредѣляется для поправленія конскихъ заводовъ, прочая часть, служащая единственно для роскоши, можетъ быть почтена за ничто. Число частныхъ заводовъ не извѣстно, а казенные суть: Пахринской, Хорошевскій, Бронницкій, Александровскій,

Гавриловскій, Скопинскій, Починковскій, Деркульскій, Сперлицкій и Ораніенбаумскій.

2. *Рогатый скотъ* послѣ лошадей есть такое домашнее живошное, которое также разводится во всей Россіи, выключая самыя холодныя Сибирскія сираны; въ самой Камчаткѣ около 50 лѣтъ разведенъ оной. Породы рогатаго скота касательно величины различны. Вообще говоря о средней части Россіи, то оный роспу средняго, и чѣмъ ближе къ Сѣверу, тѣмъ менѣе становится, и извѣстенъ подъ именемъ Русскаго; впрочемъ въ Архангельской Губерніи, а паче въ Холмогорскомъ уѣздѣ, рогатой скотъ нарочито крупенъ. Такое опличіе произошло отъ попеченій Императрицы Екатерины II, которая, повелѣвъ выписать нѣсколько коровъ Голландской породы, указала раздѣлить оныя жишелямъ сей сираны. Холмогорскія шеляша наипаче уважаются для вкуснаго своего мяса и нѣкопорыя изъ нихъ вѣсятъ пудовъ до 15. Украина, а паче сираны прилежащія къ Европейской Турціи по причинѣ шучныхъ пашвъ и продолжительнаго лѣша производятъ самый крупный скотъ, именуемый Черкасскимъ, и есть породы Волохской. Въ Таврической Губерніи, въ жилищѣ Донскихъ козаковъ, въ Кавказскихъ горахъ и по степямъ отъ Дона чрезъ Волгу, Ураль до Ембы вездѣ, гдѣ лежатъ хорошія пашвы, водятся кру-

ный и въ большомъ количествѣ рогатый скотъ. Въ Сибири отъ рѣки Иртыша до Даурии также повсемѣстно пасется рогатый скотъ крупной породы; Калмыцкіе здѣшніе быки роспомъ своимъ малымъ чѣмъ уступаютъ Черкасскимъ, и ведутся между кочевыми народами. Впрочемъ у доможиловъ Сибирскихъ содержится большею частію или средней величины, или мѣлкій рогатый скотъ; а ежели и примѣчается въ нѣкоторыхъ мѣстахъ крупной породы; то сіе происходитъ отъ привольныхъ паствѣ, а частію отъ смѣшенія съ Калмыцкими породами. О изобиліи и пользѣ сего скота можно заключать изъ того, что кромѣ внутренняго употребленія, которое весьма обширно, отпускается онаго для иностранной продажи. Въ 1803 году пропущено изъ за границы внутрь Государства живаго скота на 852,788, а опущено на 1,310,021 рубль; слѣдовательно опущено скота прошивъ пригоннаго болѣе по цѣнѣ на 457,233 рубля; въ 1804 году доставлено иностраннаго скота на 764,554 рубля, а продано за границу на 1,194,826 рублей; слѣдовательно опущено онаго прошивъ пригоннаго болѣе по цѣнѣ на 430,272 рубля. Нѣтъ сумнѣнія, что сей скотъ гораздо болѣе распространенъ бы, ежели бы роскошь не истребляла онаго преждевременно, но есть, если бы уменьшилася издержка шелящѣ, ко-

шорыхъ ежегодно великія шмысли колюшся для вк. снаго мяса; а паче ешьяли бы еовсѣмъ на извѣстное время запрещена была продажа омыхъ.

3. *Овцы*, выключая холодныя спраны Россіи, водятся вездѣ, особливо много ихъ пасется въ Южныхъ обласяхъ. Онѣ сущѣ шрехъ родовъ, копорыя вѣроятно произошли отъ разносши климата и пасшвѣ. Первый родъ овецъ сосшавляющѣ обыкновенно мѣлкя овцы, кои водятся вездѣ въ средней полосѣ Россіи и другихъ нѣкошорыхъ спранахъ; шерсть дающѣ грубую, и шолько для простыхъ суковъ годную, и всѣ вообще росту меньшаго. Другой родъ овецъ ешть шощѣ, копорый ведешся между кочевыми народами. Онѣ опшчающся отъ обыкновенныхъ овецъ шолшыми по обѣмъ голышкамъ опшислыми хвостами или курдюками, большими ушями, кругло вогнушыми головами и величиною; шерсть носшѣ гораздо грубѣе, нежели простыя овцы; пасущся напаче большими спдами по Киргизской степи; впрочемъ мерлушки ягнячьи ешѣ овецъ по красивоавивающейся шерсти сосшавляющся въ числѣ дорогой мягкой рухляды, и видомъ своимъ близко подшодяшѣ къ Бухарскимъ овчинкамъ. Трешій и самый лучший въ Россіи родъ овецъ ешть такъ называемый Черкасскій, выведенный съ Кавказскихъ горъ въ Южныя мѣста Европейской



Россіи во время Персидскаго похода Государя Петра Великаго, и имянно въ 1722 году, и опличасши длинными хвостами и лучшею шерстью. Овцы сіи размножилися съ успѣхомъ въ земляхъ Донскихъ козаковъ, въ Таврической, Херсонской, Енакерино-славской, Слободско-Украинской, Курской, Воронежской, Тамбовской, Симбирской и нѣкопрыхъ другихъ Губерніяхъ. Особливо великое множество сего рода овецъ находится на полуостровѣ Крымѣ. Впрочемъ шерсть сихъ овецъ различна ошъ мѣстнаго положенія. По равнинамъ хотя она и длиннѣе бываешъ, но грубѣе, и перемѣшена жесткимъ волосомъ; на прошивъ того пасущіяся овцы въ гористыхъ мѣстахъ упомянушаго полуострова имѣютъ шерсть ровнѣе и шелковистѣе. Ягнята сего рода овецъ даютъ прекрасныя мерлушки, извѣстныя у насъ въ торговлѣ подъ именемъ Украинскихъ или Крымскихъ, и оплечающіяся красивозавивающеюся шерстью сбраго наиболѣе цвѣща. Во второй половинѣ Россіи или въ Сибири по Южной сторонѣ и нѣсколько къ Сѣверу содержащяся овцы перваго рода, шо есть, овцы небольшого роста, и извѣстныя въ первой половинѣ подъ именемъ Русскихъ овецъ, но и сихъ, говоря вообще, содержащъ по малому количеству. У кочевыхъ здѣшнихъ народовъ водятся овцы Калмыцкой породы. Но наибъ всѣ сіи

овцы носятъ шерсть грубую и для тонкихъ матерій негодную; а потому ежегодно привозится въ Россію изъ чужихъ земель шерстяныхъ матерій, то есть, суконъ, спамедовъ, фланелей и прочаго на великую сумму. Сіе видѣть можно изъ отчетовъ Министра Коммерціи за 1803 и за 1804 годъ. Въ 1803 году привезено шерстяныхъ матерій на 6,852,112 рублей, а въ 1804 году на 5,789,856 рублей. Сумма весьма важная, и заслуживаетъ вниманіе со стороны Правительсва въ такомъ видѣ, дабы изыскавъ средствъ къ уменьшенію упомянутой издержки сколько мѣстное положеніе и климатъ Государсва благоприятствуетъ тому! Нынѣ поколику Правительство приняло на себя попеченіе поправить овцеводство Испанскими и другими мягкорунными Европейскими овцами; то есть надежда, что Россія будетъ имѣть свою тонкую и мягкую шерсть, и по мѣрѣ разширенія сего хозяйсва со временемъ учредятся фабрики тонкихъ суконъ и другихъ шерстяныхъ матерій, а чрезъ то ограничатся издержки на покупку сего издѣлія изъ иностранныхъ рукъ. Успѣха въ семъ предпріятіи тѣмъ болѣе надѣяться должно, что положеніе Южнаго края, особливо Таври, представляетъ къ тому довольноя удобности, а припомъ и опыты часной въ семъ родѣ промышленности, хотя и

въ весьма маломъ количествѣ, были уже удачны; почему еще въ 1797 году Правительство признало нужнымъ устроить для примѣра и поощренія особенное для сего заведеніе; предположено было изъ Испаніи выписать овецъ и барановъ лучшей породы, и завести въ Тавридѣ овчарной заводъ. Разныя обшюдательсва не допустили однако же привести въ дѣйство сіе предположеніе. Въ печеніи 1803 года разные помѣщики просили опвестити имъ пустошозжія земли для овцеводства. Дабы съ одной стороны не оставишь сію вѣдѣвъ домоводства безъ поощренія, а съ другой не опважишь и казенныхъ земель на одѣвъ мнѣмыя предположенія, сдѣланы и на сей родъ исканій правила, по коимъ приѣмающій землю подъ овцеводство подвергается спротимъ взысканіямъ и лишенію земли, ещѣли въ продолженіи срочнаго времени не исполнишь своихъ условій. (См. докладъ 12 Генв. 1804 года). При содѣйствіи Правительства въ поощреніе овцеводства приобрѣшено въ Австріи нѣкоторое количество овецъ Испанской породы, и, по доставленіи ихъ въ Одессу, отданы онѣ на извѣстныхъ условіяхъ и съ надлежащимъ обезпечиваніемъ въ частное содержаніе; а сверхъ того сдѣланы поощренія частнымъ людямъ, въ предпріянія сего рода вошедшимъ. Въ слѣдствіе сихъ распоряженій въ упомяну-

шомъ году положены немаловажныя основанія сему роду хозяйства въ мѣстахъ, наиболѣе по климату своему для него благоприятныхъ, и особенно въ Новороссійскомъ краѣ, гдѣ между прочимъ успроены частными людьми: Коммерціи Совѣшникомъ Рувье и иностранцомъ Миллеромъ два довольно значущія заведенія, какъ по количеству ихъ, такъ особливо по числотѣ и добростѣ породы. Коммерціи Совѣшникъ Рувье въ ономъ 1804 году имѣлъ въ Крыму болѣе 30 Кастильскихъ барановъ, а Миллеръ привелъ настоящихъ, Испанскихъ овецъ, Мериносъ называемыхъ, до 1200. Но какъ заведенія сіи по новостии ихъ исправленій и по трудности выписывать изъ чужихъ земель овецъ лучшей добросты необходимо преобладали пособія со стороны Правительствъ; а потому имъ и оказано сіе пособіе денежными ссудами съ надлежащими на шаковые случаи постановленіями и условіями (См. высоч. подтвержденные доклады 31 Января и 24 Февраля 1805 года). Коммерціи Совѣшникъ Рувье обязался заводъ свой распространить въ печеніи 10 лѣтъ до 100,000, а Миллеръ въ печеніи 3хъ лѣтъ до 30,000 овецъ. Они приняли на себя содержать и обучать учениковъ, какъ ошъ Правительствъ поручаемыхъ, такъ и могущихъ поступать къ нимъ ошъ частныхъ людей по добровольнымъ съ сими послѣдними уговорамъ, обя-

завшись припомб продавашъ жслающимб  
улучшенныхъ барановб и овецъ умбренны-  
ми цбнами. На сихъ условіяхъ и съ сими по-  
собіями овчарныя заведенія Миллера и Рувье  
воспріали въ семб году болбе швердоспи.  
Въ 1804 году опдблено нбкошорое количе-  
ство овецъ Испанской и Керманской поро-  
ды Сарепшскому обществу и предположено  
приобрбспъ въ Венгріи значущее число  
овецъ Испанской породы. Во всбхъ сихъ  
приобрбшеніяхъ и поощреніяхъ Правитель-  
ство конечно не можетб искашь собшвен-  
ныхъ своихъ и непосредшвенныхъ пользб;  
его единшвенное намбреніе въ помб состо-  
итб, чшобб разведеніемб въ Россіи лучшихъ  
породб усовершеншвовашъ волну въ такихъ  
влиматахъ, кои къ улучшенію ея способны,  
не заботясь впрочемб ни мало, кому бы онб  
ни принадлежали.

4. Козы водяшся не только у Россій-  
скихъ доможиловб, но и у кочевыхъ народовб,  
но не въ такомб количествб, какъ вышеупо-  
мянутыя жившныя, и болбе въ Южныхъ  
спранахъ Россіи. Вообще порода сего дво-  
роваго скопа наибче извбсна для своей  
шерспи и кожи; шерспъ употреблешся на  
разныя шерспяныя маперіи, а извъ кожи  
приготовляюшся лучшіе сафьяны. Въ Ана-  
толіи около Ангоры находяшся козы при-  
мбчательныя по длинной и шелмовидной  
своей шерспи, кошорая для дбла шерспя-

ныхъ мацерій лучшая. Разведеніе сихъ козъ въ нашемъ опечесствѣ соспавляло бы предметъ немаловажный въ хозяйствѣ. Такое предпріятіе удобнѣе произвести можно въ дѣйствио доспавленіемъ оныхъ чрезъ Черное море. Выгодныя для пасшвъ мѣста можно опредѣлишь въ Крыму, по Тереку, Кубани и другимъ Южнымъ мѣстамъ. Сверхъ того можно бы довольноую пользу получать ошъ шой тонкой шерсти, копорую Крымскія козы во время весны перяютъ. Она подобна пуху и по своей упругости и тонкости соспавляетъ превосходнѣйшую волну. Изъ такого по рода шерсти дѣлающася наипаче дорогія Кашемирскія и Тибетскія шали. Ее можно удобно собирать, вычесывая предъ насшупленіемъ весны, и употреблять или на домашнія фабрики, или опсправлять въ Англію, гдѣ ее цѣнятъ нарочито дорого. Поелику нынѣ въ Южномъ краю для поправленія овцеводства заведено уже нѣсколько овчарныхъ заводовъ иноспиранныхъ породъ; но кажутся нѣтъ легчайшаго способа размножить въ нашемъ Опечесствѣ Ангорскихъ козъ, какъ подѣ тѣмъ же надзоромъ, какой нынѣ пошребенъ для размноженія овцеводства.

5. *Свиньи* во всѣхъ мѣстахъ Россіи, гдѣ хлѣбопашество прибыточно, ведутся въ знашномъ количествѣ; больше же всего содержатъ ихъ въ Малороссійскихъ Губер-

нійхъ. Многіе, какъ извѣстно, народы щипающъ ихъ гнусными и прошивными; но благоразумные напрошивъ того домоводцы, пекущіеся неусыпно обв опкрытіи разныхъ источниковъ къ своимъ доходамъ, щипающъ ихъ за весьма важный и всякаго вниманія достойный предметъ. При первомъ взглядѣ на прибыль, какую отъ нихъ каждой годъ получаютъ можно, кажутся онѣ не только не прибыльными, но и разорительными; но многочисленными и убѣдительными опытами доказано, что сія скотина при рачительномъ присмотрѣ можетъ приносить пользу и прибыль въ хозяйствѣ не меньше овецъ. Изв мясв свиныхъ пригошляюща какъ въ богатыхъ, такъ и скудныхъ домахъ различныя пища; щетина ихъ употребляется на конопашенье кораблей, на дѣло щетокъ и другія разныя въ обществѣ потребности и выгоды; самая кожа будучи выдѣлана, можетъ служить на обувь и прочія надобности. Чпобъ болѣе увѣришься въ пользѣ, происходящей отъ свиней, довольно посмотришь въ отчеты Министра Коммерціи за 1803 и 1804 годы о производимой въ сихъ годахъ торговли Россійскими шоварами. Увидимъ изв оныхъ, что въ 1803 году оппущено одной щетины за границы на 682,126 рублей, а въ 1804 году на 665,578 рублей; еспли же прибавимъ жв шому домашнія оной издержки, то по-

нечно произведенія сего получается по крайней мѣрѣ вдвое по цѣнѣ. Все сіе убѣждаетъ, что размноженіе свиней въ нашемъ Опеческѣ есть предметъ достойный вниманія домоводцевъ, а паче шамъ, гдѣ лежатъ куснопородшія земли: поелику сіе живошное, пишаясь разными кореньями и шравами во все лѣто, можетъ содержаться безъ всякаго хозяйственнаго попеченія; а въ продолженіе зимы довольно кормить самыми грубыми избытками ошъ земледѣлія; и только шѣхъ нужно довольствоваться хлѣбомъ, кои назначаются подъ убой, да и то не больше двухъ или трехъ мѣсяцовъ: ибо вся порода свиней весьма скоро жирѣетъ. Ошъ такого хозяйства и ша польза возпослѣдовала бы, что другія полезнѣшія домашнія живошныя могли бы замѣняться.

*Примѣчаніе.* Кромѣ упомянутыхъ живошныхъ, составляющихъ упражненіе подъ именемъ скотоводства, есть и другія, кои содержатся исключительно по нѣкопрымъ мѣстамъ Государства въ числѣ домашняго скота, шакovy суть: *Буйволы, Верблюды, Ослы, Олени.* Буйволы водятся только въ Южномъ краю Россіи: въ Губерніяхъ Херсонской, Таврической, Енашеринославской и Кавказской. Живошное сіе не только сильнѣе и способнѣе къ работѣ, нежели быки; но сверхъ того кожи ихъ преимущественно годны для подошевъ, ко-



ихъ привозится въ Россію не малое количество; а сверхъ того получаемый изъ этого сыръ опимѣннаго вкуса. По сему надлежало бы прилагать большее попеченіе о размноженіи споль полезнаго скота въ нашемъ опечесствѣ; тогда бы, сверхъ домашняго продовольствія, открылася новая отрасль торговли. *Верблюды* находящіяся у насъ въ самыхъ теплыхъ странахъ, и именно: въ Тавридѣ, у кочевыхъ народовъ между Дономъ и Иршышемъ, и за Байкаломъ. Пользу верблюды сверхъ пользы, состоящей въ мясѣ, молокѣ и кожахъ, также шерсти, употребляемой на намелосы, шюфяки, войлоки и другія надобности, служатъ съ опимѣнною пользою вьючнымъ скотомъ кочующимъ народамъ, будучи весьма сильны, крѣпки, способны долго сносить въ безводныхъ мѣстахъ голодъ и жажду, и питаются самыми грубыми правами, и при всей тихости переходятъ великія пространства въ сухки; но они могли бы служить еще въ арміи для перевозу артиллеріи и другихъ военныхъ снарядовъ. Судя по таковой пользѣ весьма выгодно, дабы домоводцы прилагали особенное попеченіе о разведеніи сего скота. Въ Россіи какъ по климату, такъ и по естественному качеству земли, самыя лучшія мѣста для таковой промышленности суть: въ Таврии отъ рѣки Самгира вдоль Гнилаго моря, и обширная степь отъ Дона

чрезъ Волгу до Ембы; поелику всѣ сіи про-  
 странства повсемѣстно изобилуютъ солью,  
 кошорую они весьма любящъ, и для друга-  
 го скота по причинѣ бѣдныхъ пасевъ не  
 вездѣ удобны. *Ослы*, равно какъ и верблю-  
 ды, состоявляютъ ручной скотъ только  
 въ нѣкоторыхъ странахъ Южной Россіи,  
 какъ то: въ Кавказскихъ горахъ, около  
 Оренбурга и по нѣкоторымъ другимъ по-  
 граничнымъ мѣстамъ, куда заводятся пор-  
 гующими Бухарцами; но преимущественно  
 держатъ ихъ въ Крыму. Какъ осель, кромѣ  
 пользы, состоящей въ работѣ и молокѣ,  
 служишь своею кожею, употребляемою на  
 самый лучший шагрень; то выгодно было  
 бы разводихъ сіе живошное въ мѣстахъ,  
 гдѣ недостаетъ пасевъ препятствуешъ  
 имѣнъ лошадей, по той причинѣ, что осель  
 не только въ пищу умѣренъ, но и ѣстъ  
 самыя грубыя травы, какихъ ни лошадь,  
 ни рогатый скотъ не принимаетъ. *Олени*  
 полярнымъ жителямъ служатъ единствен-  
 нымъ домашнимъ скотомъ. Самоѣды, Ло-  
 пари, Юагиры, Чукчи, Коряки и другіе,  
 въ Сибири живущіе народы къ Югу отъ  
 сихъ, содержатъ цѣлыя стада сихъ живош-  
 ныхъ. Еслии изслѣдуемъ выгоду, получае-  
 мую упомянутыми народами отъ оленей;  
 то увидимъ, что сей ручной скотъ поль-  
 зою своею замѣняетъ всѣхъ прочихъ, о  
 коихъ мы выше говорили: ибо олени Сѣвер-

нымъ жишелямъ служащъ вмѣсто лошадей, какъ для перевозу пѣжесшей, пакъ и для ѣзды на ловлю дикихъ звѣрей; мясо ихъ обыкновенная пища, а молоко составляетъ здоровое пише и даетъ сыръ; кожи ихъ употребляются на покрышку шалашей и на плашь, а жилы на пише вмѣсто нитокъ. Словомъ, олень есть единственнѣйшій сопушникъ челоѣка въ хладныхъ мѣстахъ, гдѣ по видимому вся природа отказалась дѣлать ему свое пособіе. Если же прибавимъ къ сему, сколько выдѣлывается оленьихъ кожъ въ превосходную замшу для перчатокъ, панталоновъ, поршупей и другихъ вещей, работа коихъ доставляетъ многимъ ремесленникамъ пропитаніе, и которыми производится торговля; то еще болѣе увѣримся въ пользу производящей отъ оленей. Они шѣмъ вѣщнее заслуживаютъ уваженіе, что не пребуящъ дальняго присмошра, довольствуются самою малою и грубою пицею и живутъ въ шакомъ нѣмашѣ, гдѣ никакое ручное живошное не можетъ бытъ разведено; сея ради причины полярные народы о размноженіи и сбереженіи ихъ щцашельно пекутся.

Подъ конецъ сего параграфа достойно упомянушь о собакахъ, которыхъ хотя и не прилично присоединить къ живощнымъ, составляющимъ скотоводство; но къ домашнимъ принадлежатъ онѣ по всей сира-

ведливости. Въ чужихъ Государствахъ содержатся онѣ для охраненія домовъ, и охоты, а нѣкоторые роды для одной забавы, и коими производился иноспранный шоргъ; въ Россіи же, сверхъ первыхъ нуждъ, собаки употребляются нѣкоторыми иноплеменными народами вмѣсто лошадей. Остяки, Сибирскіе Самоѣды, приморскіе Тунгусы и Камчадалы для такой пользы содержатъ ихъ великое число; ихъ впрягаютъ въ сани по шести, по осьми и по двенадцати, и ѣздятъ какъ въ отдаленныя мѣста, такъ и перевозятъ тяжести; наипаче же употребляются онѣ для сего у Камчадаловъ, по той причинѣ, что составляютъ у нихъ единственную дворovou скотъ; а потому собаки въ Камчаткѣ столь же уважаются, какъ въ другихъ мѣстахъ лошади, и издерживаютъ на покупку оныхъ значную сумму. Онѣ сихъ же собакъ упомянутые народы заимствуютъ часть одѣянія, а нѣкоторые ѣдятъ мясо.

#### § 10.

### *Звѣриные промыслы.*

Хотя нѣтъ нималѣйшаго въ томъ сомнѣнія, что звѣриные Россійскаго Государства промыслы весьма важны; во первыхъ потому, что не только лучшаго, но многіе

посредственнаго, и даже и въ кошорые изъ низкаго состоянія употребляютъ шкурки пушныхъ звѣрей для одеждъ; а сверхъ того за всеиъ домашнимъ разходомъ отпускается сего произведенія въ чужія Государства на значную сумму: въ 1803 опущено за границы мягкой рухляди на 1,710,113 рублей, а привезено внутрь Государства на 681,029 рублей; слѣдственно опущено прошивъ привозной болѣе по цѣнѣ на 1,029,084 рубля. Въ 1804 году опущено мягкой рухляди на 1,949,521 рубль, а привезено на 290,675 рублей. При семъ надобно замѣшшь, что Транзитнымъ шоргомъ опущено изъ числа упомянутой рухляди въ 1803 году на 597,332 рубля; а въ 1804 году на 283,045 рублей; а пошому Россійской мягкой рухляди продается иностранцамъ ежегодно по цѣнѣ около 2 миллионѣвъ рублей. Вшорю причину важныхъ звѣриныхъ промысловъ служивъ то, что, кромѣ обыкновенныхъ звѣрей въ Россіи, водятся шакіе, кои въ другихъ земляхъ не извѣшны; а шрепшею причиною должно пошавишь то, что Россія содержишь многія лѣсисшья, уединенныя и весьма мало населенныя, а индѣ и совсѣмъ не обитаемыя на великое разшояніе полосы, гдѣ звѣри свободно могу размножатъся. Но мы не имѣемъ общихъ не шолько достовѣрныхъ, но даже сколько нибудь къ испишъ подходя-

щихъ свѣденій о томъ, въ какихъ мѣстахъ именно преимущественно производится звѣриной промыслъ; до какого количества ловится звѣрей того или другаго рода; какія на сей промыслъ употребляются издержки; какая получается прибыль, и куда развозится мягкая рухлядь для продажи, или остается на мѣстѣ для употребленія. Для несумнѣннаго увѣренія, что звѣриныя промыслы составляютъ весьма важную часть народной промышленности, вычислимъ примѣчательнѣйшихъ изъ живошныхъ, принадлежащихъ къ сему отдѣленію, равно какъ и мѣсто, гдѣ оныя водятся. Но извѣстно, что главнѣйшая польза, получаемая отъ звѣринаго промысла, состоитъ въ мѣхахъ; по чему опишемъ во первыхъ шѣхъ звѣрей, кои отличаются отъ прочихъ своими мѣхами; а потомъ приступимъ и къ шѣмъ живошнымъ, кои ловятся частію для мяса, а частію для кожъ, выдѣлываемыхъ на разныя въ общежитіи употребленія.

---

А. Звѣри, кои промышляются для мѣховъ, слѣдующіе суть;

Имена звѣрей.	Страны, гдѣ оныя водятся.	Способы, употребляемые для ловли оныхъ.	Полезьа получаемая отъ звѣрей.
1. <i>Соболи.</i>	Находясь по всѣмъ къ востоку отъ Уральскихъ горъ лѣснымъ пространствамъ; но лучше и въ большемъ количествѣ попадаются въ Восточной Сибири, особливо около Вишима, Оленки, Алдана и другихъ рѣкъ, гдѣ оныя извѣстны подъ именемъ Якутскихъ соболей.	Ловятъ соболей пашьми, пашьями; выкуриваютъ изъ дупловъ и норъ дымомъ въ сѣтяныя рукава, гоняютъ собаками; но болѣе бьютъ шупыми сѣтями.	Пойманные соболи разбираются на хребты, черева, лобки и лапки для составленія мѣховъ, или цѣлыя шкурки продаются сороками, а хвосты сошнями. Одинакіе лучшие соболи, къ которымъ другаго подъ пару подобрать не можно, называются одинцы; парами складенные соболи въ парахъ, а цѣлые простые соболи въ кошкахъ. Китайцы, Персы и Турки охотно покупаютъ соболей; самые лучшие соболя мѣхи отправляются въ Константинополь и другіе Европейскіе города. Китайцы хотя покупаютъ самую большую часть соболей; но всѣ они низкой руки; поелику сей народъ по причинѣ подкрашиванія шаковыхъ мѣховъ уважаетъ одну только величину и пушистость шерсти. Вообще цѣна соболей шкурокъ зависитъ отъ черноты, блеска, пушистости, густоты и длины шерсти, отъ различныхъ перемѣнъ волоса и отъ прищипаннаго вкуса шапокъ.
2. <i>Лисицы.</i>	Водятся вездѣ въ Россіи и бываютъ разныхъ цвѣтовъ. Изъ нихъ самыми лучшими почитаются красныя, чернубурья, арывая изъ норъ, выливаяшы, и изъ каждаго частей со-	Добываютъ ихъ сѣтями изъ ружей и луковъ, гоняя собаками и хищными птицами, вы-	Ловятъ ихъ для шкурокъ, которыя по примѣру соболей разбираются на хребты, завойки, черева, лапки, мордки, ушки и хво-

Имена звѣрей.	Спраны, гдѣ оныя водятся.	Способы, употребляемые для ловли оныхъ.	Полезьа получаемая отъ звѣрей.
	паче черныя; всѣ ловятся въ Сѣверовосточныхъ Сибирскихъ мѣстахъ и на Алеутскихъ островахъ Недолисами называющіяся молодые лисицы, ловимыя въ началѣ осени и имѣющія еще короткую шерсть.	водою или выкуривая дымомъ, спаяв самоспрѣлы, капканы и оправу.	бираются особенныя мѣхи. Ловимыя лисицы на островахъ цѣнятся ниже лисицъ матерой земли; поелику первыя живущія болѣе въ норахъ, отъ чего пушистость въ шерсти шеряется; а вторыя преимущественно водятся въ мѣстахъ. Вообще употребление лисьихъ мѣховъ весьма обширно въ нашемъ Отечествѣ; а сверхъ того нѣкоторое количество отпускается для мѣноваго шоргу на Кяхту.
3. <i>Лесцы.</i>	Водятся, начиная отъ Камы до самаго Чукотскаго Носа, вездѣ по Сѣвернымъ шундрамъ въ изобиліи; живущія они на островахъ Ледовитаго моря, Курильскихъ и Западныхъ Алеутскихъ островахъ.	Промышляющія ихъ спрѣлыя изъ луковъ, ловя пеплями, выкапывая лопашками, выкуривая дымомъ и выливая водою изъ норъ. Ловъ ихъ бываетъ годами.	Песцовыя шкурки употребляются на мѣхи, кои какъ внутри Государства въ значномъ употребленіи, такъ и спривляются въ другія спраны, а болѣе въ Китай. Звѣри сіи бываютъ бѣлые и голубые; послѣдняго цѣнта шкуры цѣнятся дороже первыхъ по крайней мѣрѣ втрое. Молодые или старые песцы, ловимые осенью, и у которыхъ шерсть и цвѣтъ не пришли еще въ совершенство, называются <i>недолесцы</i> . Они бываютъ: <i>недолесцы голубые, бѣлые, въ пробѣль, крестоватики, норники.</i>
4 <i>Камчатскіе бобры.</i>	Водятся въ Восточномъ Океанѣ и болѣе около дальнихъ Алеутскихъ острововъ.	Промышляющія ихъ спрѣлами и сѣтьми.	Полезьа отъ нихъ весьма важная. Превосходныя ихъ шкуры щипаются богатою мягкою рухлядью; особливо весьма дорого



Имена звѣрей.	Мѣста, гдѣ оныя водятся.	Способы, употребляемые для ловли оныхъ.	Польза получаемая отъ ловли звѣрей.
			продаются Кашаицамъ; шерсть худыхъ и изношенныхъ меховъ употребляется на дѣло превосходныхъ бобровыхъ шляпъ.
5. Бобры рѣчные.	Водятся въ мѣстахъ уединенныхъ, или вовсе необитаемыхъ и преимущественно въ Сѣверной Сибири около Конды, Таза, Оби и другихъ рѣкъ. Они раздѣляются въ торговлю на большихъ старыхъ бобровъ, и на кошколовъ или молодыхъ бобровъ. Ярцами пѣр почитаются, которые ловятся въ другую осень.	Промышляютъ ихъ собаками, пускаемыми въ ихъ норы, или спрѣляниемъ изъ луковъ; а добычу со спрѣлюю не ушедъ въ какую ни есть подводную нору и не оспялся шамъ, по сыскиваютъ его послѣ по привязанной въ спрѣль веревкѣ, съ которою ее пускаютъ.	Польза отъ бобровъ главная въ шкурѣ, употребляемой на мѣхи, въ шерсти на шляпы, чулки, перчатки. Разныя сии вещи не только разходятся въ Россіи, но и отправляется значное ихъ количество на Кяхту для мѣны. Бобровая струя разходится какъ вънутри Россіи, такъ и отпускается въ другія земли на външнюю сумму, а болѣе въ Китай; зубы для лощенія у золотарей; мясо, а наипаче хвостъ и языкъ инокоторые народы употребляютъ въ пищу.
6. Куницы.	Находятся въ умѣренныхъ мѣстахъ Россійскаго Государства по мѣстнымъ горамъ, обитаютъ въ дуплахъ подъ корнемъ или въ пещеркахъ гнѣздахъ; лучшія попадаются при Южныхъ частяхъ Уральскихъ горъ, также по Сибирскимъ, а особливо изъ сихъ по Алтайскимъ горамъ.	Промышляютъ ихъ различно, какъ то: силками, пастями, спрѣляниемъ изъ луковъ, пугами спрѣлами, собаками и другими способами.	Куны шкуры, будучи разбиты на части, служатъ къ составленію хребтовыхъ, брюшчатыхъ и другихъ меховъ; а хвосты употребляются особо на опушку и другія надобности. Поелику куньи мѣхи цвѣшомъ и мягкостію шерсти близко подходятъ къ собольимъ; а потому замѣняютъ они своимъ употребленіемъ не рѣдко послѣдніе.

Имена звѣрей.	Спраны, гдѣ оныя водятся.	Способы, употребляемые для ловли оныхъ.	Польза получаемая отъ ловли звѣрей.
7. Зайцы.	Вездѣ водятся даже до полярнаго круга, и бывають двухъ родовъ: русые и бѣлые. Первые находясь къ Западу отъ Уральскихъ горъ; а вторые къ Западу и Востоку отъ сихъ же горъ.	Промышляють ихъ собаками, пеллями, хищными птицами и другими способами.	Ловятся для шкурокъ, изъ коихъ собираются мѣхи; а сверхъ того шерсть употребляется въ дѣло шляпъ и на пряжу. Для сего понаипаче вывозится значное количество заячьихъ шкурокъ. Безъ сомнѣнія было бы прибыльнее, еесли бы шоварь сей передѣлывался дома, нежели получаясь съ иностранныхъ фабрикъ ежегодно великое количество шляпъ; мясо дѣлать, а живыми забавляюща на псовой охотѣ.
8. Бѣлки.	Водятся по умѣренной и Сѣверной полосѣ первой половины Россійскаго Государства; особливо же находясь ихъ великое множество по всѣмъ Сибирскимъ лѣснымъ провинциямъ, кромѣ Камчатки. Лучшія бѣлки въ сей спранѣ шакъ называемыя: Телеушка и Баргузинская; первая водится по верховью Енисея и рѣкамъ въ нее впадающимъ; а другая къ Востоку отъ Байкала по Нерчинскимъ горамъ.	Промышляють ихъ силками, пупыми спирѣлами, винтовками и другими способами.	Польза отъ нихъ состоитъ въ шкуркахъ, кои разбиваются на лобки, брюшки, хребты и хвосты; изъ коихъ первые при уходѣ въ мѣхи, послѣдніе на ожерелья; однѣ же волосы на персели. Мясо ихъ нѣкоторые народы дѣлать, а живыя содержатся въ клеткахъ для ихъ красоты. Мѣхи бѣлки важны какъ во внутренней, такъ и иностранной торговлѣ. Кромѣ отпуску въ Южныя спраны чужихъ земель преимущественно промѣниваются бѣлки на разныя шоварѣ Китайцамъ. Мѣхи ихъ шѣмъ дороже, чѣмъ цвѣтъ шерсти шемнѣе; чѣмъ они пушистѣе и больше.
9. Бурундуки.	Водятся подобно бѣлкамъ по лѣсамъ въ дуп-	Промышляють ихъ	Польза отъ нихъ состоитъ въ шкурѣ, которая хотя и не-

Имена звѣрей.	Мѣста, гдѣ оныя водятся.	Способы, употребляемые для ловли оныхъ.	Польза получаемая отъ звѣрей.
	Лягушки по всей Южной Сибири, начиная отъ Уральскихъ горъ до самаго Байкала.	Поплывными спрутками, а также силками.	Прочна; но красива по причинѣ разноцвѣтныхъ полосокъ на спинѣ. Въ большомъ количествѣ собираются бурундучьи мѣхи въ Кузнецкомъ уѣздѣ; разходятся внутри Государства.
10. Выдры или Порбаны.	Водятся повсюду около рѣкъ, прудовъ и озеръ, гдѣ и роютъ себѣ въ берегахъ норы.	Промышляются силками, спрутками, а не рѣдко попадаются въ рыбныя сѣти.	Ловятся ихъ сколько для наносимаго ими вреда рыбѣ, наипаче въ прудахъ и озерахъ; сколько для шкурки на одежду.
11. Норки.	Водятся также при водахъ наиболѣе въ умѣренныхъ мѣстахъ Россіи.	Промышляются ихъ спрутками же способами, какими добываются выдры.	Ловятся ихъ сколько за вредъ, который они причиняютъ въ садахъ и прудахъ; а не менѣе много для шкурокъ, употребляемыхъ болѣе для опушекъ.
12. Колонокъ.	Сія звѣрка желтаго цвѣта водятся токмо по долине Иртыша до Байкала.	Ловятся ихъ силками, поплывными спрутками, паспьями и другими ловушками.	Польза состоитъ въ шкуркахъ, изъ которыхъ составляются мягкіе, прочные и теплые мѣхи, употребляемые болѣе въ Сибири, а въ Россію мало вывозимые; сверхъ того продаются Китайцамъ, кои охотно ихъ покупаютъ для желтаго цвѣта.
13. Горностаи.	Водятся повсюду въ Россіи, а наипаче въ Сѣверныхъ мѣстахъ по перелескамъ и около жилъ; болѣе же всего попадаетъ ихъ въ Сибирь.	Ловятся ихъ силками, паспьями и другими ловушками.	Польза отъ горностаевъ состоитъ въ шкуркахъ. Собираемые изъ нихъ мѣхи служатъ важнымъ предметомъ внутренней и иностранной торговли. Ихъ отпускается значное количество въ Турцію и другія Европейскія земли; Китайцы равномерно покупаютъ ихъ съ великою охотою;

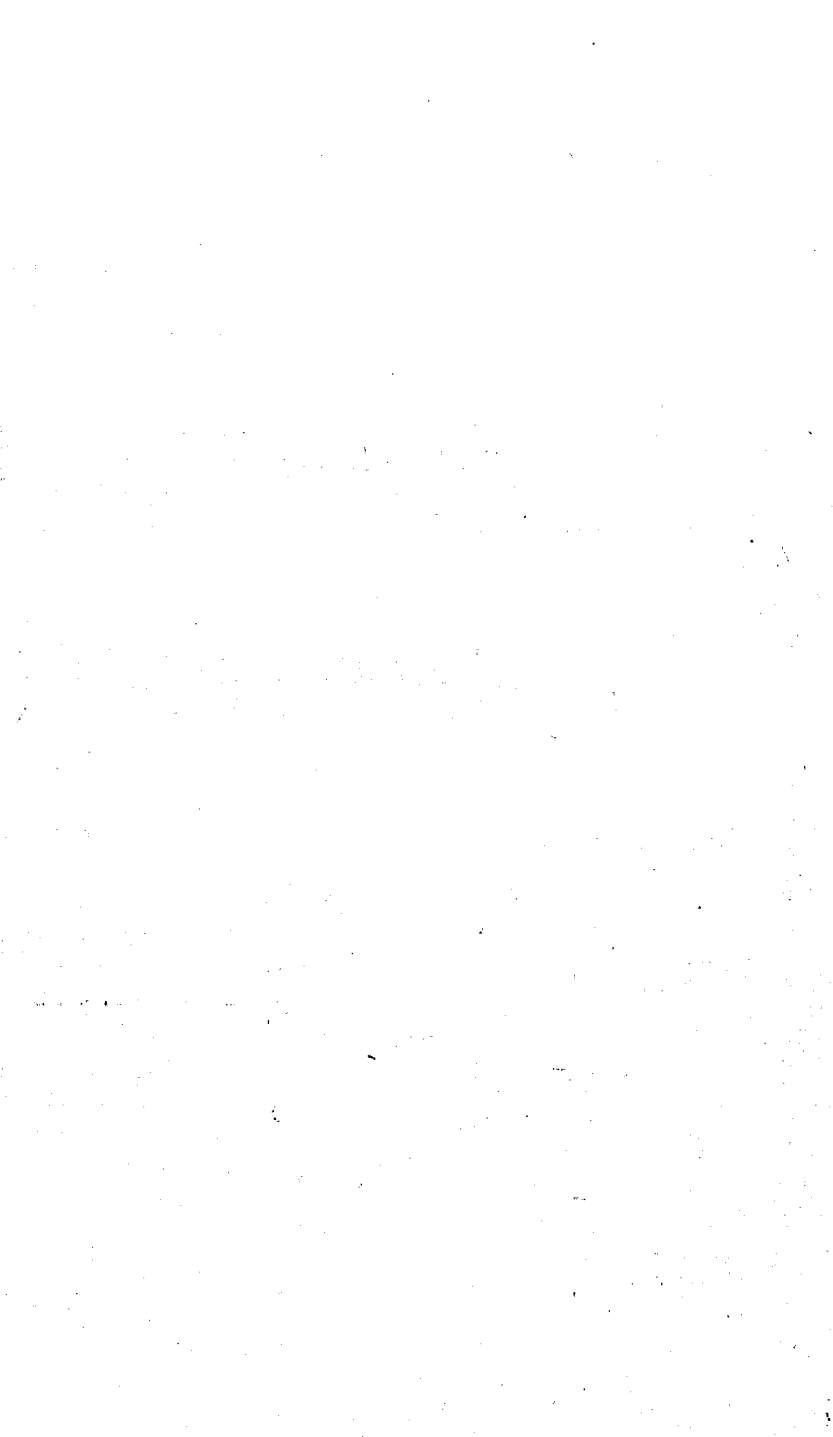
Имена звѣрей.	Спраны, гдѣ оныя водятся.	Способы, употребляемые для ловли оныхъ.	Полезьа получаемая отъ ловли звѣрей.
			мѣхи изъ Сибирскихъ горноспавѣвъ по причинѣ густоты, бѣлизны и мягкости своей шерсти берутъ предъ прочими преимущестью.
14. Хорьки.	Живутъ въ умѣренныхъ мѣстахъ Россіи полямъ, степямъ, около жила и развалинъ.	Ловятъ шѣми же средствами, какими и горноспавѣвъ.	Изъ шкурокъ хорьковыхъ собираютъ мѣхи теплые и прочные, которые иногда подкрашиваются подъ цвѣтъ собольихъ.
15. Сурки.	Водятся въ Полуденной Россіи общесвами, дѣлая себѣ пространныя и глубокия норы.	Промышляютъ ихъ осенью пасъми, вырываніемъ, выливаніемъ и пешлями.	Полезьа состоитъ въ шкуркахъ, кои походятъ только на опушку просыхъ пулоповъ.
16. Ямуранки.	Водятся въ Южной части Сибири въ норахъ.	Ловятъ ихъ пешлями, пасъми и другими ловушками, также выливаніемъ изъ норъ.	Промышляются для шкуръ, кои собираются для самыхъ легкихъ мѣховъ.
17. Медвѣди.	Бурые или обыкновенные медвѣди находясь вездѣ въ дремучихъ лѣсахъ и по горамъ Россійскаго Государства; черные медвѣди, особливо съ сѣвѣю, водятся болѣе по рѣкамъ Тунгускамъ, за Байкаломъ по Шановому хребту и на полуостровѣ Камчаткѣ. Бѣлые медвѣди живутъ внутри полярнаго круга по берегамъ Севернаго Океана и на островахъ Новой землѣ и Спитцбергенѣ.	Промышляютъ ихъ или спрѣвляя, или рогашинами и собаками, или пощанеными ямами, капканами и разными другими хитростями; а бѣлые медвѣди промышляются Лопарями и Самоѣдами болѣе спрѣвляніемъ изъ луковъ.	Черныхъ и чернобурыхъ медвѣдей шкура употребляется на полщи, муфты, а изъ молодыхъ собираются мягкіе, прочные и теплые мѣхи; бѣлые медвѣди также промышляются для шкуръ, кои цѣнятся для мягкой и длинной шерсти нарочито. Лопари, Самоѣды, а паче Камчадалы, медвѣжье мясо и жиръ щипаютъ за пріятнѣйшее кушанье, что также извѣстно употребленіемъ своимъ въ пищу между просвѣщенными народами.

Имена звѣрей.	Спраны, гдѣ оныя водятся.	Орудія, употребляемыя для ловли оныхъ.	Польза получаемая отъ звѣрей.
18. Волки.	Водятся вездѣ въ Россіи, и чѣмъ лѣсистѣе мѣсто, тѣмъ ихъ изобилнѣе.	Ловятъ ихъ разнымъ образомъ: спрѣляютъ изъ ружей, гоняютъ собаками, промышляютъ сѣпями, и отравою, ямами, капканами, самоспрѣлами и другими орудіями; а Калмыки и Башкирцы ловятъ ихъ беркушами.	Шкуры ихъ употребляются на винчурь, муфты, мѣхи, попоны и на другія вещи; а пошому почищаются оныя хорошою мягкою рухлядью, и ими производятся шорги нарочито знашныя не только внутри Россіи, но и опускаются не малое ихъ количество за границу, особливо въ Кашай. Лучшими шкурами почищаются тѣ, кои получаютъ съ волковъ, ловимыхъ въ Сѣверной Сибири.
19. Россомехи.	Водятся въ густыхъ и дремучихъ лѣсахъ Государства, а болѣе по Южнымъ и Восточнымъ спранамъ Сибири.	Ловятъ ихъ, спрѣлая изъ луковъ, ружей, капканами, собаками и проч.	Польза отъ нихъ состоитъ въ шкурнахъ, которыя впрочемъ мало извѣсны въ Европейской торговлѣ; а опускаются болѣе въ Кашай чрезъ Кяхтинскій шоргъ.
20. Барсуки.	Находясь по разнымъ мѣстамъ Государства въ лѣсистыхъ спранахъ.	Ловятъ ихъ собаками, бьютъ изъ ружей, или выкуриваютъ молодыхъ изъ норъ.	Шкуры ихъ употребляются частію на муфты, а болѣе на обивку сундуковъ и другія надобности; жиръ употребляется въ аптекахъ.
21. Рыси.	Водятся по всѣмъ чернымъ лѣсамъ умѣренной Россіи, а наиболѣе въ Южной Сибири.	Ловятъ ихъ собаками, шупыми спрѣлами, спрѣляютъ винтовками, и добываютъ разными хищростями.	Шкуры ихъ употребляются на мѣхи, воротники, околы, изъ коихъ тѣ дороже, кои собраны съ брюшенъ, а наипаче съ переднихъ лапъ для красивыхъ своихъ пяпенъ. Кромѣ внутренней издержки часть сихъ шкуръ отправляется на Кяхтинскій шоргъ.

В. Звѣри, кои промышляются не только для шкурѣ, но и для мяса употребляемаго въ пищу.

Имена звѣрей.	Спраны, гдѣ, оныя водятся.	Средства оныя употребляемыя для ловленія.	Польза получаемая отъ нихъ.
22. Олени.	Водятся въ Сѣверныхъ спранахъ Государства, особливо въ Сибири внутри полярнаго круга.	Въ мѣснахъ лѣсныхъ бьютъ ихъ винтовками, ловятъ пшенцами, пещьями и другими способами.	Польза отъ ловли оленей состоитъ въ шкурѣ, выдѣлываемой для замши, или просто употребляемой на плащѣ; также въ мясѣ и салѣ, самые рога даютъ клей, лучшую соль и служатъ на пѣкорья подѣлки, а шерсть на набивку пиджиковъ, мадрасовъ, спужевъ и проч. Кожи оленя въ шорговлѣ извѣстны подъ разными именами, какъ то: <i>постели, одындры; пыжи или пыжики, камасы или кисы и ровдуги или роддуги.</i>
23. Лоси и Маралы.	Первыя водятся въ первой половинѣ Россіи по большимъ лѣсамъ; а лья изв. ружей, или гоняя въ Сибири по Южной ея сторонѣ даже до Охотскаго моря; вторые, находятся по всѣмъ пограничнымъ Сибирскимъ горамъ въ изобиліи, а въ Европейской Россіи только въ Крыму.	Ловятъ ихъ загонная въ пещли, или спрѣ собаками.	Выдѣланная кожа сихъ звѣрей даетъ превосходную замшу, употребляемую на перчатки, поршупей, перевязи, панталоны и другія вещи; а мясо ихъ въ пищу, которое пріятнымъ своимъ вкусомъ нимало не отличается отъ говяжьяго, и особливо у Сибирскихъ промышленниковъ въ значномъ употребленіи.
24. Обыкновенныя дикія козы и Сайгаки.	Первыя находятся во множествѣ по рѣкамъ: Иртышу, Оби, Енисею и въ Дауріи, также по Самарѣ, Сохѣ, Черемшанѣ, Камѣ и въ Кавказскихъ горахъ, и вообще во всѣхъ	Ловятъ ихъ гонясь собаками, или спрѣлая изв. ружей.	Польза состоитъ въ мясѣ, на вкусъ нарочито пріятномъ, и шкурахъ, изв. коихъ дѣлаются цѣлыя одежды, а особливо въ Сибири, для зимняго употребленія; Сайгачьи рога опускаются для продажи на Кяхтинскій шоргъ:

Имена звѣрей.	Спраны, гдѣ оныя водятся.	Средства употребляемыя для ловленія.	Польза отъ нихъ
	пѣхъ спранахъ, гдѣ водятся лоси; а вшорыя водятся великими спадами по пространнымъ степямъ отъ Дона чрезъ Волгу до Урала; а въ Сибири около Алтайскаго и Саянскаго хребтовъ.		въ 1803 году шаковаго шовару опущено на 6,214 рублей.
25. Каменные бараны и каменные Козлы.	Первые водятся въ Полуденной Сибири по горамъ Алтайскимъ, Саянскимъ и Даурскимъ горнымъ хребтамъ, также въ Намчашкѣ и по горамъ Кавказскимъ; а вшорые по самымъ высокимъ Саянскимъ горамъ. Оба рода отличаются тяжелыми своими рогами.	Промышленники ловящ ихъ, спрѣляя изъ ружей.	Главнѣйшая польза состоишъ въ мясѣ, употребляемомъ въ пищу; но шкуры ихъ могли бы замѣнять съ выгодою домашнихъ барановъ и козловъ.
26. Кабарги.	Водятся въ Сибири по высокимъ Алтайскимъ и Саянскимъ горамъ до Байкала; иногда попадаются по Нерчинскимъ горамъ до Охотскаго моря.	Промышляющъ ихъ спрѣляя изъ ружей и луковъ.	Польза заключается въ шкурахъ, употребляемыхъ для одежды и въ мясѣ для пищи; но больше промышляющся для пахучей жидкости, извѣстной въ шорговлѣ подъ именемъ Кабаргиновой спруи или Кабаргиноваго мускусу. Спруя сія извѣстна по употребленію своему въ аптекахъ, и кромѣ внутренней издержки, отпускается чрезъ Кяхтинскій шоргъ Китайцамъ. Въ 1803 г. вывезено ея на 15,806 рублей, а въ 1804 г. на 23,163 рубля.





*Примѣчаніе I.* Кромѣ упомянутыхъ звѣрей есть и другіе роды оныхъ, ловлею которыхъ или мало, или совсѣмъ не занимающа въ Россіи; впрочемъ полезно было бы, еслибы бы шаковой промыслъ разпространился и на малоуважаемыхъ звѣрей; что безъ сумнѣнія послужило бы нѣкошорою ошраслію къ торговлѣ, и слѣдовательно средствомъ къ домашнему благосостоянію. Изъ шаковыхъ примѣчательны сушь: *омякъ, сусликъ, леструшка, стелныя кошки* и другіе. Всѣ они своими шкурками могутъ служить для легкихъ, недорогихъ и нарочито красивыхъ мѣховъ.

*Примѣчаніе II.* Изъ сего общаго изслѣдованія о звѣриномъ промыслѣ видно, что большая часть изъ нихъ и лучшей доброты водятся въ Сибири, особливо въ Сѣверной и Восточной ея странѣ, гдѣ преимущественно и ловятся шаковые звѣри какъ Россійскими промышленниками, кои ежегодно ошиправляются за ними большими вагами съ Октября мѣсяца, и продолжаютъ свои промыслы до Генваря, шаки и разными иноплеменными народами. Изъ сихъ по странѣ вывозятся вся мягкая ру-

жлядь для Китайскаго мѣноваго шоргу; а лучшія шкурки въ значномъ количествѣ отпускаются на Россійскія ярмарки, а опшуда для заморскаго шорга. Поелику же обиліе таковое годъ отъ году уменьшается частію отъ большаго населенія Россіи, частію отъ разпростираненія промысловъ; а пошому по времени сія важная отрасль народнаго пропитанія можетъ придти въ изощеніе; по нужно бы для поддержанія оной въ цвѣтущемъ состояніи по крайней мѣрѣ на нѣкоторое время постановишь правила, на коихъ звѣриныя промыслы должны бышь производимы; паче всего запрепишь ловлю оныхъ съ весеннихъ мѣсяцовъ до самой глубокой осени: ибо сіе ешь время размноженія ихъ, а припомъ и шкурки звѣриныя для худой шерсти малоуважипельны.

#### § 11.

#### *О промыслѣ морскихъ звѣрей.*

Къ сему промыслу собственно принадлежатъ моржи, киты и тюлени. Ловля сихъ звѣрей составляетъ важную часть

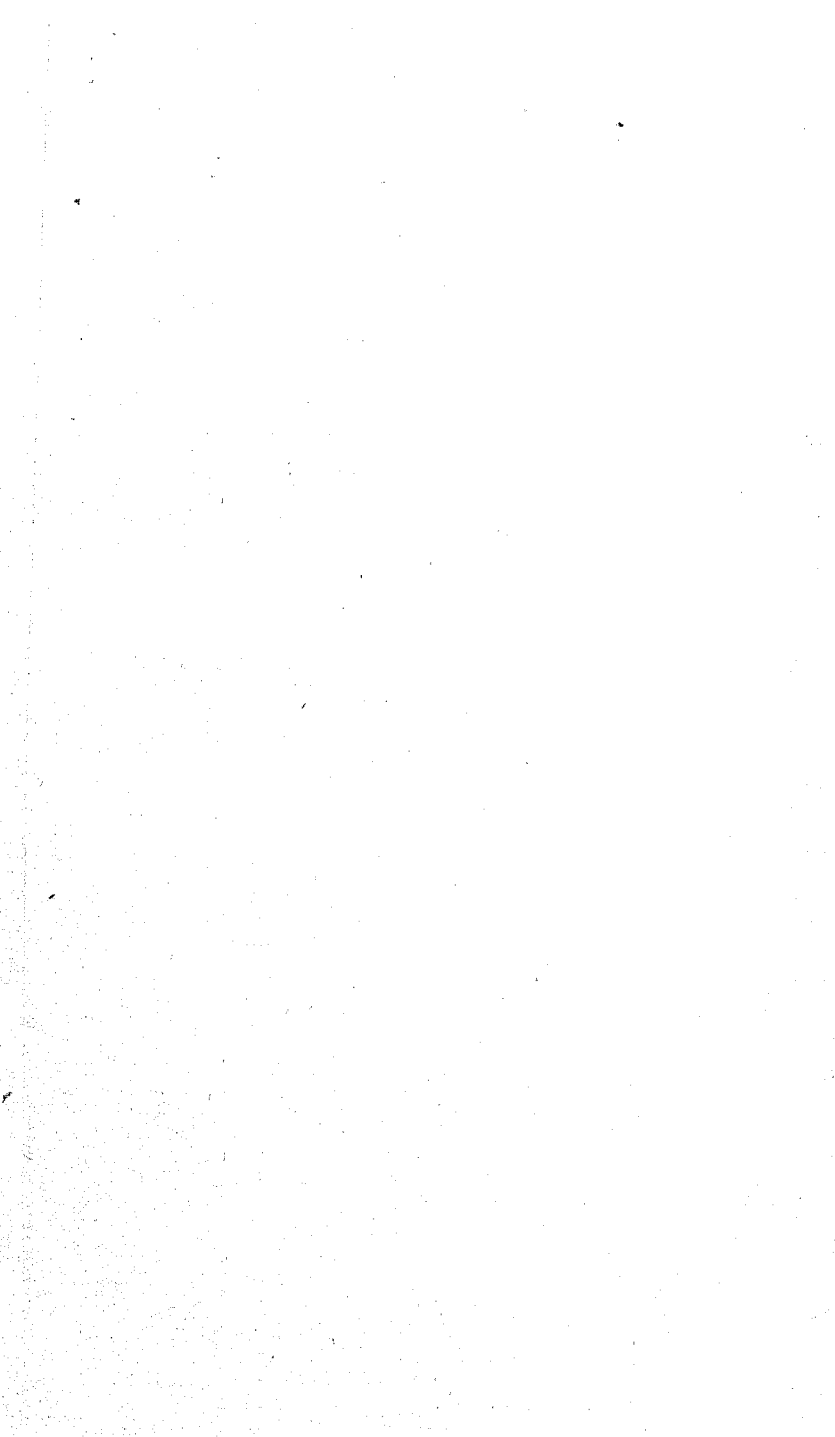
промышленности приморских жителей, и получаемая отъ нихъ выгода какъ по домашнему употребленію, такъ и по иностранному торгу нарочито важна. Чтобы въ томъ увѣришься, довольно посмотрѣть въ отчетъ Министра Коммерціи за 1804 годъ, изъ коего видно, что въ семь году отпущено за море одного ворваннаго сала на 202,293 рубля, а въ предъидущемъ 1803 году на 241,754 рубля; внутренняя издержка такого сала не менѣе должна быть отпущу, не упоминая о другихъ вещахъ, получаемыхъ отъ упомянутыхъ животнохъ, кои также приносятъ свою пользу. Теперь рассмотримъ порознь оныхъ звѣрей касательно ихъ мѣстопробыванія, средствъ, употребляемыхъ для ловли, и наконецъ пользы получаемой отъ нихъ. Впрочемъ для любопытства можно замѣтить, что сколько съ одной стороны выгоденъ промыселъ оныхъ звѣрей, столько съ другой сопровождается многими препятствіями и даже опасностями: ибо промышленники не только должны защищаться противъ силы и хитрости ихъ, но и принуждены бороться съ чрезвычайными громадами льдовъ и

переносишь жестокость климата (сие разумѣется о Ледовитомъ морѣ, гдѣ ловъ важнѣйшій производится), пускаясь въ открытое море даже къ островамъ Новой Землѣ и Спицбергену.

Имена звѣрей.	Воды, въ коихъ водятся.	Орудія, коими ловятся.	Польза отъ нихъ.
1. Моржи.	Водятся въ Воспочно-мъ, особливо въ Сѣверномъ Океанѣ около Спитцбергена и Новой Земли.	Обыкновенное орудіе есть носки.	Важнѣйшая польза отъ ловли моржей заключается въ жирѣ и кожѣ; жиръ употребляется на вареніе мыла и приготовленіе кожъ, для валянія шерстяныхъ матерій и при другихъ рукодѣліяхъ и художествахъ, также для жженія въ ночникахъ; изъ кожъ дѣлаются каретные ремни, лошадиный приборъ, а обрѣзки служатъ для составленія клея, употребляемаго на бумажныхъ фабрикахъ; клыки моржевые годны для многихъ издѣлій, какъ то: для разныхъ мѣлкихъ ящичковъ, ножевыхъ черенковъ, шашекъ, марокъ и проч; часть шаковыхъ зубьевъ отправляется въ Москву, Санктпетербургъ и нѣкоторые другіе большіе города для рѣзной работы; также не мало передѣлываютъ ихъ въ упомянутыя вещи въ Архангельскѣ и окрестности оного.
2. Киты.	Водятся въ Сѣверномъ и Воспочно-мъ Океанѣ, особливо много ихъ при берегахъ Камчатки, гдѣ не рѣдко находятъ ихъ сонными.	Ловятъ ихъ носками.	Главная польза отъ китовъ состоитъ въ жирѣ, которой будучи перетопленъ идетъ на жженіе вмѣсто масла, на очищеніе вмѣсто сѣры, на примѣсь къ корабельной смолѣ и на мыловаренные заводы; оный издерживается не только внутри Россіи, но и отпускается за море. Народы, живущіе по берегамъ Ледовитаго

Имена звѣрей.	Воды, въ коихъ водятся.	Орудія, коими ловятся.	Польза ошъ нихъ.
			<p>моря и Воспочнаго Оксана употребляютъ киповъ въ пищу. Камчадалы киповое мясо и сало щипаютъ опмѣнно вкуснымъ; между Алеушами за правило поспавлено выкинутого на берегъ кипа щипать находкою жипелей всего оспрова; а Самоды нашедши на своемъ берегу мершваго кипа благодарятъ благодѣштельныхъ своихъ боговъ жершвою. Вообще Сѣверные и Воспочные Сибирскіе народы киповое мясо ѣдятъ сырое, шакъ какъ и жиръ; кожу киповую употребляютъ на ремни и на подошвы къ обуви. Камчадалы, Чукчи и Алеушы изъ киповыхъ реберъ дѣлаютъ основу своимъ лодкамъ (байдаркамъ), а изъ челюстныхъ костей лыжи и другія вещи. Сухія жилы служатъ вмѣсто нипокъ, а изъ позвонковъ дѣлаются для спупъ песты; роговыя во рпу вмѣсто зубовъ челюсти, извѣсныя подъ названіемъ киповыхъ усовъ, употребляются при шитіи женскаго плашья; кошорыми для сего и производится шоргъ.</p>
3. Тюлени, кои бываютъ разныхъ родовъ.	Обыкновенные Тюлени или Нерпы водятся въ Балшійскомъ и Черномъ моряхъ, въ озерахъ Ладогъ, Онегъ, Ильменъ и Оро-	Промышляютъ ихъ носками, палками, стрѣляніемъ, сѣшми и другими средствами; самый важнѣйшій производился	Польза, получаемая ошъ сихъ звѣрей, заключается въ жирѣ, кошорой, будучи перешопленъ, служитъ ошраслію торго подъ именемъ ворнани; кожа шакже при-

Имена звѣрей.	Воды, въ коихъ водятся.	Орудія, коими ловятся.	Польза отъ нихъ.
	нѣ; но въ самомъ большемъ количествѣ находятся въ Каспійскомъ морѣ и озерѣ Байкалѣ; Лахшаки, родъ Тюленей, отличающіеся своею величиною отъ прочихъ, водятся въ Сѣверномъ и Восточномъ Океанѣ.	ловъ въ Сѣверномъ Океанѣ, для котораго Россійскіе приморскіе жители отправляются далеко въ море.	носятся свою пользу, и употреблены на чемаданы, на обивку сундуковъ, опушку шапокъ, а сверхъ того выдѣлывается въ сапожную кожу. Тюленьи кожи, кромѣ внутренняго разхода, отпускаются на Кяхтинскій мѣновой торгъ, гдѣ Китайцы охотно ихъ покупаютъ. Живели полярныхъ шпанъ, кромѣ кожи, употребляемой на плащье, обувь и покрывку шалашей, бѣлшъ мясо, а живели приморскихъ Восточныхъ береговъ и островитяне обиваютъ лахшаковыми кожами байдарки, употребляемыя для промыслу звѣрей. Въ одномъ Каспійскомъ морѣ убиваютъ тюленей, числомъ до 160,000, и сало получаемое отъ нихъ отправляется въ Казань на мыловаренные заводы.





*Примѣчаніе.* Кромѣ упомянутыхъ морскихъ звѣрей, въ Восточномъ шельфѣ Океана водятся еще два примѣчательныхъ рода, какъ то: *сивуги* и *морскія коровы*, которыхъ островитяне и Камчадалы ловяшъ носками, или снѣрѣлами на ремняхъ пущенными. Они мясо и жиръ сихъ животныхъ употребляютъ въ пищу, а изъ шкуръ дѣлаютъ обувь, плащѣ, приготавлиютъ ремни, служащіе для ловли сихъ же самыхъ животныхъ и другихъ большихъ звѣрей. Сіи звѣри имѣютъ большее заслуживающъ вниманіе, что мясо ихъ имѣетъ ошмѣнно пріятной вкусъ; и потому оно можетъ быть при недостаткѣ другихъ жизненныхъ припасовъ съ пользою употребляемо въ пищу; а кожи, будучи выдѣланы, замѣняютъ собою другой товаръ въ домашнемъ быту издерживаемый.

### § 12.

#### *О промыслѣ птицъ.*

Подъ именемъ сего промысла разумѣется разведеніе ручныхъ разнаго рода птицъ и ловля дикихъ. Хотя промышленность такая въ разсужденіи своей пользы и не можетъ спорить на ряду съ вышеозначенными народными занятіями; однакожъ количество птицъ какъ домашнихъ, такъ и дикихъ, а равно употребленіе ихъ столь

обширно въ народѣ, что по всей справедливости и сія вѣшнѣ домоводства заслуживаетъ вниманіе Спашиспическое. Въ тѣхъ Губерніяхъ Государства, гдѣ хлѣбъ рождается съ избыткомъ, разводятъ сполько ручныхъ пшницъ, что за домашнимъ продовольствіемъ не малая оныхъ часть опускается для продажи въ другія мѣста, въ коихъ сѣ недоспашка хлѣбныхъ сѣменъ оспанавливается сей промыслъ. Дикихъ пшницъ шакже водится по разнымъ мѣстамъ Россіи въ изобиліи, даже въ странахъ заселенныхъ не мало ихъ есть. Какія же пшницы домашнія, разведеніемъ коихъ преимущественно занимающся, и какія дикія, ловля коихъ принадлежишъ къ прибыточному промыслу, о томъ здѣсь предлагается крашкая таблица съ ихъ мѣстопробываніемъ, съ описаніемъ пользы и средствъ, употребляемыхъ при ловлѣ дикихъ пшницъ,

## А. Д о м а ш н і я п т и ц ы.

Названіе домашнихъ птицъ.	Страны, гдѣ оныя разводятся.	Полезьа, получаемая отъ нихъ въ общежитіи.
1. <i>Куры обыкновенныя.</i>	Водятся вездѣ въ первой половинѣ Россіи, начиная отъ Южныхъ предѣловъ до самыхъ полярныхъ странъ; но преимущественно разводятся ихъ въ Южной и средней полосѣ по причинѣ изобилія хлѣбныхъ сѣмянъ; въ Сибири также содержатся ихъ, гдѣ нѣтъ недоставка въ кормѣ.	Полезьа отъ нихъ производящая состоитъ въ мясѣ, яйцахъ и нѣкошорымъ образомъ въ перьѣ; и пошому какъ живыми и битыми курами, такъ и яйцами производится шортъ. Въ большіе города, а паче въ Столицы, ежегоднаго припасу изъ разныхъ мѣстъ ежегодно доставляется на значную сумму. Многие шѣмъ и пропитаніе себѣ снискиваютъ, что закупая сію птицу живьемъ и битую, а паче яйца, перепродаютъ по другимъ мѣстамъ съ прибытками.
2. <i>Гуси и утки.</i>	Два сіи рода птицъ, пространныя и различныя въ своихъ видахъ, въ средней и Южной Россіи водятся повсюду въ изобиліи, гдѣ только есть привольныя мѣста; мѣстами содержатся ихъ и въ Сѣверной сторонѣ.	Мясо, пухъ и перье главнѣйшая полезьа отъ нихъ, и частію яйца. Живая и битая птица при наступленіи зимы, когда обыкновенно ненужная для приплodu сбывается закупщикамъ, по всѣмъ городамъ продается цѣлыми возами; что же принадлежитъ до перья и пуху, то сямъ производится не только внушительнѣйшій шортъ, но и спускается оной за море.
3. <i>Индѣйки.</i>	Водятся болѣе по ихъ нѣжности въ Южномъ краю Россіи.	Полезьа отъ нихъ состоитъ въ мясѣ и нѣсколько въ перьяхъ.

В. Дикіи птицы, ловлю коихъ для употребленія въ пищу и для другихъ надобностей занимаются по-  
ляне, суть многотисленны; но здѣсь описываются тѣ только, кои болѣе извѣстны своею пользою въ  
общежитіи. Онѣ суть:

Названіе ди- кихъ птицъ.	Спраны, гдѣ оныя во- дятся.	Средства, употребляемыя при ловлѣ оныхъ.	Польза отъ нихъ полу- чаемая.
1. Глухари, Те- теревы, Куро- патки и Рябгй- ки.	Водятся вездѣ въ лѣ- сахъ.	Промышляютъ ихъ спрѣля- ніемъ изъ ружей, пленицами, сб- тями, шалашами, силками и дру- гими хипросиами.	Главная отъ нихъ поль- за состоитъ въ мясѣ, на вкусъ весьма пріятномъ; перья также могутъ имѣть свое употребленіе въ хозяйствѣ.
2. Перелелки.	Водятся въ средней и частію въ Сѣверной, но болѣе въ Южной полосѣ Россіи по степямъ и по- лямъ.	Ловятъ ихъ сбтями и яспре- бами.	Онѣ полезны своимъ мясомъ. Въ Украинѣ по причинѣ великаго количе- ства запасаютъ ихъ со- леными въ прокв.
3. Разные ро- ды Куликовъ.	Вездѣ водятся по по- лямъ, степямъ, а паче около низкихъ и болоши- стыхъ мѣстъ.	Обыкновенно промышляютъ ихъ спрѣляніемъ изъ ружей.	Польза состоитъ въ мясѣ.
4. Дудаки.	Водятся въ полуден- ной Россіи по полямъ и степямъ.	Промышляютъ ихъ спрѣля- ніемъ изъ ружей или собаками.	Польза заключается въ мясѣ, на вкусъ весьма пріятномъ.
5. Гуси и Утки, коихъ въ Рос- сіи есть многія различія.	Сии перелетныя пти- цы водятся вездѣ въ Рос- сіи по рѣкамъ, озерамъ и морскимъ водамъ. При наступленіи зимы онѣ оставляютъ Сѣверныя мѣста и летятъ въ Юж- ныя, гдѣ снискиваютъ себѣ обильнѣйшую пи- щу, пріятнѣйшее жилище,	Промышляютъ ихъ разнымъ образомъ: либо бьютъ изъ ружей, либо силками, пленками и шала- шами, или сбтями; послѣдній способъ употребляется для лов- ли дикихъ гусей и столько при- мѣчательнѣе, что заслуживаетъ быть помѣщеннымъ здѣсь. Для произведенія сего способа надле- житъ быть открытому озеру	Польза, производящаяся отъ нихъ, состоитъ въ мясѣ и пухѣ; въ нѣкто- рыхъ мѣстахъ отъ изо- билья сей дичины запаса- ютъ ее соленою въ прокв; равномѣрно и пуху соби- раютъ столько, что о- нѣ производятся нѣ- которой шоркв.

Названіе ди- кихъ птицъ.	Мѣста, гдѣ оныя водятся.	Средства, употребляемыя при ловѣ оныхъ.	Полезь отъ нихъ полу- чаемая.
	<p>и тамъ остаются до пѣхъ вѣ- порѣ, пока Сѣверѣ вѣно для корму лепятъ на поля и начнетъ оживатьъся сол- луга предѣ восхожденіемъ солнеч- нечною теплотою; пог- нымъ, а подѣ вечерѣ возвращающъ- да направляются велики- ся на берега озера; замѣчаютъ ми стадами прямо къ Сѣ- посполное направление въ ихъ веру, что бываетъ подѣ- полемъ, очищаютъ сію дорогу, конецъ Апрѣля.</p>	<p>въ сторону лѣса. Гуси обыкновен- но для корму лепятъ на поля и начнетъ оживатьъся сол- луга предѣ восхожденіемъ солнеч- нечною теплотою; пог- нымъ, а подѣ вечерѣ возвращающъ- да направляются велики- ся на берега озера; замѣчаютъ ми стадами прямо къ Сѣ- посполное направление въ ихъ веру, что бываетъ подѣ- полемъ, очищаютъ сію дорогу, конецъ Апрѣля.</p> <p>но которой гуси пѣмъ съ боль- шею охотою слѣдуютъ, что имъ трудно подниматься въ верхъ. Въ разстояніи отъ озера на 25 или 30 сажень по сторонамъ сего пуши очищаютъ отъ сучьевъ два дере- ва, между которыми развѣсыва- ютъ сѣть, имѣющую въ длину до 10 сажень, а въ ширину отъ 5 до 6, поддерживаемую двумя шестами такъ, что охотникъ можетъ располагать оною произ- вольно посредствомъ веревки. Устроивши все сіе надлежащимъ образомъ, прячется онъ на спо- ронѣ такъ далеко, какъ можетъ доспѣть веревка, и ожидаетъ до- бычи. Поелику гуси рано по- днимаясь съ озера, не мо- гутъ примѣнить сѣти по при- чинѣ слабого утренняго свѣта; по чему и направляются прямо къ шой дорогѣ по прежней своей при- вычѣ. При малѣйшемъ прико- сновеніи ихъ къ сѣти, шомчасъ опускается она плещеловомъ въ низъ, а съ нею и гуси. Симвъ способомъ за одинъ разъ попа-</p>	

Названіе дикихъ птицъ.	Страны, гдѣ оныя водящяся.	Средства, употребляемыя при ловлѣ оныхъ.	Польза отъ нихъ получаемая.
6. Гагаи.	Водящяся на Новой Зем- лѣ и Спицбергенѣ и по другимъ островамъ и бе- регамъ Вблаго и Ледови- таго моря.	даются десяць, двадцать, а иногда и болѣе гусей. Барабинскіе Ташары и Обскіе Ошьяки употре- бляютъ все искусство при ловленіи перелетныхъ птицъ, кои обыкновенно появляются, когда начи- наетъ шаять снѣгъ. Промышляютъ все стрѣ- ляніемъ, пленицами и проч.	Польза отъ нихъ заключается въ шпонкомъ, легкомъ и весьма упру- гомъ пухѣ, копорой болѣе соби- рается въ гнѣздахъ. Знаиѣйшая часть шаковаго пуха привозится св Новой Земли и Спицбергена промышленниками, отправляющи- мися для моржеваго и киповаго промысла; около Колы по берего- вымъ утесамъ собирается ша- же нѣкоторая онаго часть. Гага- чій и другой пухъ не только вну- ри Государства разходится, но и опускается нѣкоторая онаго часть для заморскаго шоргу, какъ по видѣнью можно въ отчетѣ Министра Коммерціи за 1804 годъ, въ коемъ продано перьевъ и пуху въ чужія руки на 111,499; а въ предвищемъ 1803 году на 137,681 рубль.
7. Беркуты, Со- кольи и Крече- ны.	Водящяся все они въ Россіи по горамъ и лѣ- самъ, съ шюю шолько раз- ношюю, что одни изъ нихъ въ одной странѣ болѣе, а другіе въ другой.	Промышляютъ ихъ, вы- нимая болѣе изъ гнѣздъ живыми.	Главная польза отъ нихъ та, что они почитаются способѣй- шими къ обученію бишь птицъ, а большіе ихъ роды для охоты звѣрей. Башкирцы, Калмыки и Ки- ргизцы дѣйствительно употреба- ютъ Беркушовъ и Креченовъ при звѣриной охотѣ. Нѣкоторые Си- бирскіе народы, какъ шо; Камча- далы, ѣдятъ мясо и лица сихъ птицъ.

*Примѣчаніе.* Кромѣ означенныхъ птицъ есть много и другихъ, особливо мѣлкихъ, ловлею коихъ занимаются поселяне по разнымъ мѣстамъ Государства; иныя изъ нихъ употребляются въ пищу, а другія держатся для пріятнаго пѣнія. Упомянуть объ нихъ порознь будетъ излишне; но не бесполезно замѣтить вообще, что промыслъ птицъ былъ бы несравненно прибыточнѣе, ежели бы оной разпространился на большіе роды оныхъ, и по сіе время оспанящихся безъ всякаго уваженія; отъ сего можно бы получать выгоду отъ перья и мяса, какъ свѣжаго такъ и соленого; перья послужили бы для набивки подушекъ, а мясо увеличало бы споль домашній; а вообще сіи произведенія доставили бы новой способъ внутренней торговли.

### § 13.

#### *О рыбныхъ промыслахъ.*

Изъ описанія водъ видѣли мы, что Россія смѣжна съ многими и пространными морями; вмѣщаетъ въ себѣ великое количество рѣкъ, изъ коихъ нѣкоторыя обширны по своей величинѣ; такъ же не мало содержитъ значныхъ озеръ; а сіе одно можетъ служить доказательствомъ, сколь важенъ долженъ быть рыбный промыслъ. Въ самомъ дѣлѣ отъ такой промышленности иные

приобрѣтають себѣ главнѣйшее пропитаніе, а другіе сполько ловятъ рыбы, что производися оною обширный и прибыточный торгъ. Для описанія порядкомъ рыбнаго промысла и рыбъ, извѣстнѣйшихъ по своему употребленію, мы будемъ слѣдовать морямъ и сообщающимся съ ними зннѣйшимъ рѣкамъ и озерамъ. Таковы оушь:

1. *Сѣверный Океанъ или Ледовитое море.* Море сіе содержитъ многія вкусныя рыбы въ изобиліи; изъ нихъ извѣстнѣйшія: *Треска, Камбала, Навага, особливо Сельди.* Изъ рѣкъ пенущихъ въ Ледовитое море примѣчательны по сему предмету: Большая Печора и Сѣверная Двина, въ коихъ, кромѣ обыкновенной рыбы, водится великое множество сига въ и лососей; но самая рыбная рѣка, принадлежащая къ системѣ водъ Ледовитаго моря, естъ Обь. Въ ней, кромѣ разныхъ рыбъ, свойственныхъ прѣснымъ водамъ, водятся осетры, сшерляди, муксуны, сырки и нельмы. Иршышь съ Тободемъ, Томъ и другія рѣки, пенущія въ Обь, также примѣчательны для изобилія въ рыбъ. Другія рѣки Ледовитаго моря, какъ по: Енисей и соединяющееся съ нимъ озеро Байкалъ, полкомъ Лена со впадающими въ нее многими и большими рѣками, равномерно заслуживають вниманіе по количеству своихъ рыбъ. Не смотря на множество важнѣйшихъ рыбъ, водящихся въ Ледовитомъ морѣ, вообще замѣшшь должно, что оно для



рыбной ловли мало примѣчательно: ибо большая часть береговъ его неприспунна, а припомѣ безплодные сіи страны совсѣмъ почти необитаемы. *Бѣлое море* есть важнѣйшій онаго заливъ, гдѣ производится рыбной промыслъ сосѣдственными жителями, а паче учрежденною нынѣ *Бѣломорскою* торговою Компанією, которая предподчишельно занимается ловлею сельдей. По рѣкамъ *Большой Печорѣ* и *Сѣверной Двинѣ* повсемѣстно почти ловящъ рыбу, и опшуда лососи и сига соленые и мороженые развозящся по опдаленнымъ мѣстамъ; но изъ всѣхъ рѣкъ для сего промыслу *Обь* самая примѣчательная. Кромѣ природныхъ *Россіанъ*, *Осѣяки* и *Сямоды* предъ насну-пленіемъ зимы учреждающъ свои шони по разнымъ мѣстамъ оной, употребляя къ тому сѣпи, невода, самоловы, переметы съ удами и другія снасти. *Иртышъ* рѣка также заслуживаетъ примѣчаніе для рыбнаго промысла; въ ней, особливо около *Усть-Каменогорской* крѣпости, весеннею порою производится важной ловъ *сперлядей*, которыхъ опличающся своею пучностию. Въ *Енисѣ*, *Ленѣ* и въ соединяющихся съ ними рѣкахъ также ловищся разная рыба; но всѣ здѣшніе промыслы не заслуживаютъ дальняго примѣчанія по своей малости. *Озеро Байкаль* сколько по пространству своему, а не менѣе по

разнообразію рыбъ въ ономъ находящихся примѣчательно. Въ водахъ его производится ловля во все льто неводами длиною сажень въ двѣсти и болѣе, и главная ловимая рыба *Омули*. Рыба сія водится изобильно въ Ледовитомъ морѣ, и не только заходитъ въ рѣки Бѣлаго моря, также въ Обь, Енисей; но и поднимается въ Тунгуски и Анггару, а послѣднею входитъ въ упомянутое озеро. Жишели здѣшнихъ спранъ охотно промышляютъ сію рыбу, которая будучи посолена употребляется вмѣсто лучшихъ сельдей. Въ озерѣ Байкалѣ водится особеннаго рода рыба, и, сколько извѣстно, одному сему мѣсту свойственная, именуемая *Голомянкою*. Ее живую никогда не случалось видѣть; а посему видно, что она живетъ въ самыхъ глубокихъ мѣстахъ. Во время сильной погоды всплываетъ мертвая на поверхность воды и въ такомъ количествѣ, что покрываетъ собою поверхность озера на великое пространство; будучи же приближа къ берегамъ волненіемъ, доставляетъ промыслъ жишелямъ сихъ спранъ, кои собиравши топчяи изъ нея жиръ и продающъ съ пользою Китайцамъ.

2. *Восточный Океанъ*. Въ семъ Океанѣ и сообщаются съ нимъ рѣкахъ, водятся тѣ же роды рыбъ, какіе въ Сѣверномъ; а сверхъ того иѣношорые другіе. Изъ нихъ для превосходнаго вкуса наиначе примѣчательны

*Лососи и Форели.* Какъ приморскіе жише-ли сего Океана, такъ и островиане для своего продовольствія всѣ безъ изключенія занимающа рыбною ловлею. Впрочемъ нигдѣ обиліе въ рыбѣ столько ни полезно, какъ въ Камчаткѣ; на семъ полуостровѣ повсемѣстно замѣняетъ она хлѣбъ, и въ продолженіи зимы составляетъ единственную пищу; для избѣжанія же оштрашенія при безпрестанномъ употребленіи оной, Камчадалы приготавливаютъ ее различнымъ образомъ.

3. *Балтійское море.* Въ морѣ семъ при Россійскихъ берегахъ водятся многія разныя рыбы; также соединяющіяся съ нимъ рѣчки и озера содержатъ довольно рыбы, и доставляютъ жишелямъ не малое пропитаніе. Преимущественнѣйшія изъ рыбъ морскихъ по своему употребленію сунь: *Осетры, Стерляди, Лососи, Сиги, Салакушка, Рялушка и Корюшка.* Осетры и Стерляди попадаются на рѣдкость, но болѣе ловятся сиги и лососи. Салакушка въ Балтійскомъ морѣ водится въ изобиліи, особливо въ окрестностяхъ Перновскихъ; мѣлая сія рыба въ 12 столѣтій отправлялася въ другія Государства подобно сельдямъ; но употребленіе сихъ уничтожило такую важную торговлю, и нынѣ сельдей въ Лифляндію и Еспляндію изъ другихъ Государствъ привозятся на значную сум-

му. Еще въ Балтійскомъ морѣ водится маленькая рыбка *Килька*, свойственная только сему морю. Она ловится наипаче около Ревеля и Балтійскаго Порта. Будучи послана и приправлена приносящими, продается въ семъ видѣ подъ названіемъ Ревельскихъ илленъ, кои имѣютъ вкусъ превосходный. Ловъ ряпушки и корюшки производится наипаче весною, когда рыба сія изъ моря пускается въ рѣки. По множеству и сопряженной съ нѣмъ дешевизнѣ въ наибольшемъ она употребленіи. Во всѣхъ почти рѣкахъ, текущихъ въ море, кромѣ щукъ, окуней, лещей, судаковъ, ловятся лосося и сига. Двина и Нарова рыбнѣ другихъ рѣкъ. По разнымъ мѣстамъ Невы хоня и занимающія многіе симъ промысламъ; но годами бываетъ оной весьма маловаженъ; да и вообще количество рыбы въ сей рѣкѣ примѣтно уменьшилось. Изъ озеръ, соединяющихся съ Балтійскимъ моремъ, Ладога, Онега, Ильмень и Чудское изобильнѣ другихъ рыбамъ, которая частію живая или мерзлая, а частію соленая отправляется болѣе въ Санктпетербургъ.

4. *Черное и Азовское моря.* Въ сихъ моряхъ, кромѣ другихъ вкусныхъ рыбъ, водятся: *Осетры, Бѣлуги, Севрюги и Стерляди.* По берегамъ Азовскаго моря, начиная отъ рѣки Дона до Перекопа, жилища повсемѣстно занимающія рыбною ловлею. Въ Тавріи

превосходная рыбная ловля производится отъ Керчи до Еникаля. Вообще добываемая въ сихъ водахъ рыба преимущественно состоитъ въ осетрахъ и стерлядяхъ. Обширное употребленіе сей рыбы и получаемой изъ нея икры не только важно въ Крыму, но и опирается не мало оной въ Турцію. Въ Черномъ морѣ по Южныхъ берегахъ Крыма ловится множество *Макарели* или *Скулбры*, копорая служишь опраслію вибшней торговли: посліку оной изъ Феодосіи и Балаклавы опирается для продажи значное количество въ Константинополь и во все приморскія мѣста Рومانіи и Анатоліи. Изъ рѣвъ, текущихъ въ упомянутыя моря, для рыбной ловли заслуживають особенное примѣчаніе: Днѣпръ, а паче Донъ. Въ нихъ, кромѣ рыбы свойственной прочимъ рѣкамъ, ловятся въ значномъ количествѣ осетры и стерляди.

5. *Каспійское море.* Нѣтъ ни однихъ водъ въ Россійской Имперіи, гдѣ бы столько занимала жишелей рыбная ловля, и столько служила предметомъ торговли, какъ въ Каспійскомъ морѣ. Сему способствуетъ не одно изобиліе въ рыбахъ изящнѣйшаго вкуса, но самое положеніе моря и рѣвъ, текущихъ въ оное, въ Губерніямъ Государства. Ловлю рыбы въ Каспійскомъ морѣ составляетъ собственно красная рыба, то есть: *осетры, стерляди, блуги и севрюги.* Оной

обыкновенно бываетъ весной осенью и зимой, когда рыба приближается къ берегамъ въ великомъ множествѣ; но весна есть лучшее время для сего промысла: ибо въ сию пору рыба держится у береговъ частію для мешанія икры, а частію для снисканія пищи. *Севрюга* и *Бѣлуга* весьма рѣдко заходятъ въ рѣки, а *Осетръ* и *Стерлядь* поднимающся далеко въ оныя, гдѣ преимущественно и промышляющся. *Бѣлуги* бывающъ въсомъ отъ 30 до 45 пудовъ; но попадающся иногда до 70 пудовъ. *Осетры* ловящся отъ 3, 4 до 5 и 6 пудовъ; *Севрюги* рѣдко больше пуда; а *Стерляди* лучшія до 15 фунтовъ, а на рѣдкость въ полпуда. Всѣ отъ не только вкусомъ пріятны, но изобильны икрою; а сверхъ того отъ нихъ получающся лучшій рыбій клей, коимъ опирается нарочитый поргъ. Впрочемъ всѣ сіи вещи сославляющъ малозначущую въспъ вибщей торговли, а весьма важны по великому своему разходу внутри Государства: ибо свѣжая, соленая и мерзлая рыба, равно какъ и икра ея, пригошляемая въ разномъ видѣ, едва ли не по всей первой половинѣ Россіи развозящся для продовольствія народнаго. Изъ впадающихъ въ Каспійское море рѣкъ, Волга есть самая рыбная. Кромѣ стерлядей и осетровъ водящся въ ней: *Бѣлая рыбаца*, *Красная рыбаца*, *Судаки*, *Налимы*, *Сырты*, *Хариусы*,

сазаны опмѣнной величины, шерехи, леши, техонь и многія другія, свойственныя прѣснымъ водамъ, въ шакомъ изобиліи, что не только довольствуются сею рыбою жители прилежащихъ къ ней странъ, но и развозятся множеству оной по другимъ Губерніямъ. Таковое богатство въ рыбѣ есть причиною, что поселяне прибрежныя оспавляютъ даже хлѣбопашество, дабы болѣе имѣть времени заниматься рыбнымъ промысломъ; рѣка Уралъ для рыбной ловли также важна. Въ ней, кромѣ красной рыбы, водятся всѣ шѣ роды рыбъ, кои свойственны Волжскимъ водамъ. Уральскіе козаки преимущественно упражняются въ семъ промыслѣ, приобретаая опъ того главное свое благосостояніе. Первая ловля самая важнѣйшая производится ими въ мѣсяцъ Генварь и называется *багровою*; вторая продолжается съ Маія до Іюня, когда наипаче попадаются севрюги; а третья не столько примѣчательная производится въ Октябрѣ. Въ нижнихъ частяхъ Урала, сверхъ осетровъ, стерлядей и севрюгъ, ловятся значной величины бѣлуги. Величайшую часть сей рыбы, равно какъ и икры, солятъ, и пошомъ отпускаютъ на продажу въ другія мѣста; зимняго же лову какъ рыба, такъ и икра развозятся по разнымъ странамъ свѣжею. Получаемый изъ пузырей клей и пригошовляемый въ разномъ ви-

дѣ, также соспавляешѣ не маловажную вѣшѣ торговли. Сіи шо сущѣ примѣчашельнѣйшія воды Россійскаго Государства для рыбнаго промысла.

Министерство Внутреннихъ Дѣлъ, щипая свѣденія о рыбныхъ промыслахъ по отношенію ихъ къ общей Спашисшикъ и къ познанію внутренней промышленности заслуживающими вниманіе, принялося собирать, сколько возможно, подробнѣйшія свѣденія вообще обѣ оныхъ. Хошя свѣденія сіи и не можно щипашѣ совершенно достоверными; но онѣ безѣ сумнѣнія гораздо ближе подходяшѣ къ истинѣ, нежели все шо, что доселѣ по предмету сему было извѣсно. Впрочемъ нѣшѣ никакого сумнѣнія, что поначеніями онаго Министерства и сія часнѣ по примѣру прочихъ мало помалу достигнешѣ своего совершенства, и мы будемъ имѣшѣ вѣриѣйшія познанія каждой Губерніи: 1) о водахъ, вѣ которыхъ производится рыбная ловля; 2) о лучшихъ родахъ рыбъ и до какого количества ловятся; 3) о снастяхъ для ловли употребляемыхъ; 4) о издержкахъ на сей промыслъ и о получаемой прибыли, и 5) о томъ, вѣ какія мѣсна за домашнимъ продовольствіемъ рыба развозится на продажу. Вѣ какомъ же нынѣ состояніи находится сей предметъ, о томъ прилагается у сего вѣдомость, изданная вѣ отчетѣ Министра Внутреннихъ Дѣлъ за 1804 годъ.



## В Ъ Д О М О С Т Ъ

О Р Ы Б Н Ы Х Ъ П Р О М Ы С Л А Х Ъ З А 1804 Г О Д Ъ.

Званіе Губерній.	Воды, въ которыхъ производятся рыбная ловля.	Лучшіе роды рыбъ, и до какого количества ловятся.	Снасти, для ловли употребляемыя.	Издержки на сей промыслъ и получаемая прибыль.	Въ какія мѣста за домашнимъ продовольствиемъ рыба развозится на продажу.
I. Приморскія. Санктпетербургская.	Финской заливъ, рѣкъ 22, главнѣйшія озера: Ладожское, Чудское, Сомро и обыкновенныхъ 27.	Осетры, лососи, лохи, селяди, сомы и частію форель до 26,000 пудб.	Невода, сѣпи, перемелы, лещинцы, рисучи, оспроги, мережи, вяпери, и заколы.	Издерживается въ годъ до 210,000, а выручается 310,000 рублей.	Въ Губерніи Псковскую, Финляндскую и Лифляндскую.
Эстляндская. -	Воды Балтійскаго моря съ Финскимъ заливомъ, частію Чудскаго озера, рѣка Нарова, 154 ручья и 225 небольшихъ озеръ.	Морскіе карпы и въ довольномъ количествѣ лохи.	Сѣпи съ разными принадлежностями, верши, уды, и оспроги.	Издержекъ и выручки опредѣлить не лзя по тому, что рыбная ловля не составляетъ особеннаго промысла.	Въ Нарву, и малое количество въ другія Губерніи, а также и за границу.
Финляндская -	Воды Финскаго залива Балтійскаго моря, рѣкъ 4, озеръ большихъ 3 и нѣсколько малыхъ.	Осетры, лохи и лососи до 3,650 рыбъ по тѣмъ только мѣстамъ, гдѣ наблюдается щель.	Невода, мережи, сѣпи, саки, волоки, перемелы, кереводы, ящики, верши, крючки и оспроги.	Издерживается 34,898, выручается до 62,775 рублей.	Отъ части въ Эстляндскую и въ Санктпетербургъ.
Лифляндская -	Балтійское море, рѣкъ 8, озеръ 3, и множество малыхъ рѣчекъ и ручейковъ.	Сомы, лохи и лососи; количество лова не извѣстно.	Сѣпки, большія сѣпи и оспроги.	По неважности рыбнаго шорга не опредѣлены.	Употребляется на домашнее продовольствіе.
Курляндская -	Балтійское море, рѣкъ 9, озеръ 19.	Лохи, и въ маломъ числѣ дорши съ прочею вообще до 3,967,400 рыбъ.	Сѣпи, невода, верши, бредни, уды, оспроги, крючья и шеспы.	Издерживается до 2000, выручается до 12,000 талеровъ.	Въ городѣ Ригу.
Архангельская	Заливы Бѣлаго моря, рѣкъ большихъ и малыхъ до 460, озеръ до 1145.	Семга и палтусина до 20,360 рыбъ и 32,000 пудб.	Неводы, курмы, поплави, бродники, сѣпки, верши, уды, поненкія веревки съ привязанными носками изъ малыхъ карбасовъ, морды, мережи, оспроги и заколы.	Издерживается 26,772; выручается до 146,470 рублей.	Въ Москву и Санктпетербургъ и частію въ Вологодскую, Пермскую, Олонецкую и Тверскую Губерніи.
Астраханская. -	Рѣкъ 3, выходящая изъ Волги рукава и воды Кас-	Бѣлуга, осетры, севрюга, лососи, сомы и сазаны съ доставляе-	Спавныя сѣпи съ свинцовыми опивсами, плавныя сѣпи, уды на	Издерживается до	На Макарьевскую ярманку, въ города Сарановъ, Симбирскъ, Ка-

Званіе Губерній.	Воды, въ которыхъ производятся рыбная ловля.	Лучшіе роды рыбъ, и до какого количества ловятся.	Снасти, для ловли употребляемыя.	Издержки на сей промыслъ и получаемая прибыль.	Въ такія мѣста за домашнимъ продовольствіемъ рыба развозится на продажу.
	Каспійскаго моря, Чеченскія и Эмбенскія.	Лучшею оубъ Персидскихъ береговъ до 4,013,880 рыбъ. Сверхъ того на островахъ въ восточной сторонѣ Каспійскаго моря убиваются до 160,000.	Снуркахъ, кусковая и балберочная снасть, рѣдковязанные оханы, сѣщи и кармаканы.	4,216,300, выручается до 4,682,290 рублей. По шюленному промыслу издерживается до 85,000; выручается до 105,000 рублей.	Въ Казань и далѣе, а въ южная часть въ чужія края. Въ Казань на мыловаренные заводы.
Оренбургская. По владѣніямъ Уральскаго войска.	Рѣка Уралъ и устье оной въ Каспійское море, рѣчекъ 3, протоковъ 3, озеръ 15 за Ураломъ и въ Киргисъ-Кайсацкой степи небольшихъ озеръ 5 и ерикъ 1.	Вблуга, осетры, севрюга, шипы, и сомы до 532,000 рыбъ.	Неводы, сѣщи, ярыги, багры и волокуши.	Издерживается до 400,000; выручается до 600,000.	Въ Москву, Санктпетербургъ и въ Губерніи: Оренбургскую, Казанскую, Нижегородскую и Симбирскую.
Кавказская - -	Рѣка 2 и часть Каспійскаго моря.	Вблуга, осетры, севрюга, лососи, лохи, сомы и сазаны до 774,000 рыбъ.	Сплавные оханы, плавные и сплавные сѣщи и неводы.	Издерживается до 80,000, выручается до 120,000 рублей.	Въ Астрахань, Саратовъ и Казань.
Екатеринославская	Азовское море, Лиманъ, рѣчки Днѣпръ, Донъ и Мисъ.	Вблуга, осетры, севрюга, сазаны и шерляди до 10280 рыбъ и до 3500 пудъ кромѣ Таганрога, чрезъ который провозится съ моря больше 30,000 воевъ.	Косыки, крючки желѣзные, перемешами называемые, неводы плетеные, венперы, приволочки сѣщи, подледные невода и волокуши.	Издерживается до 99,370, выручается до 196,670 рублей, а по Таганрогу перепродажа рыбы просищается до 300,000 р.	Въ Великороссійскія, Малороссійскія, Польскія и другія Губерніи.
Херсонская - -	Воды Чернаго моря, Лимановъ 3, рѣкъ 10.	Вблуга, осетры, севрюга, сомы и шерляди до 51620 рыбъ.	Неводы, сѣщи, и шакъ называемыя кошы.	Издерживается до 16900, выручается до 27,800 рубл.	Въ разныя мѣста бывшей Польши, шакже въ Губерніи, Малороссійскія и Екатеринославскую.
Таврическая -	Черное и Азовское моря съ соединяющимъ ихъ Босфорскимъ проливомъ, Лиманъ Днѣпровскій, рѣкъ 3, небольшихъ рѣчекъ 7.	Вблуга, осетры, севрюга, и сомы до 96,100 пудъ, и сверхъ того щетомъ до 83000 рыбъ, усшерсѣ до 150,000.	Неводы, берды, волокуши, венперы, большія сѣщи, перемешы съ желѣзными крючками, накидные сѣщи и сани, а для усшерсѣ особенныя сѣщи.	Издерживается до 388,850, выручается до 584,000 рублей.	Въ смѣжныя и внутреннія Губерніи, и частью въ Косманшинополь и Анашолію.

Званіе Губерній.	Воды, въ которыхъ производится рыбная ловля.	Лучшіе роды рыбъ, и до какого количества ловятся.	Снасти, для ловли употребляемыя.	Издержки на сей промыслъ и получаемая прибыль.	Въ какихъ мѣста за домашнимъ продовольствіемъ рыба развозится на продажу.
По землямъ Довскихъ Козаковъ.	Часть Азовскаго моря, рѣкъ 13 и довольно число озеръ.	Бѣлуга, осетры, севрюга и стерляди до 60,000 рыбъ.	Неводы, волокуши, сѣщи, бредни и веншеры.	Издерживается до 200,000, выручается до 500,000 руб.	Въ разныя Губерніи въ Малороссію и бывшую Польшу.
II. При большихъ озерахъ. Олонецкая - -	Рѣкъ 23, часть Ладонскаго озера, большихъ озеръ 4, не большихъ 240, малыхъ рѣчекъ 52.	Частию осетры, лохи и лососи до 5290 пудъ, и сверхъ того до 6020 рыбъ.	Неводы, переходы, продольники, мережи, сѣщи, мерды, запускныя уды, мушники, бродники, часпикки, повзды, верши и заколы.	Издерживается до 27950, выручается до 57,070 руб.	Въ Санктпетербургѣ, и частию Новгородѣ.
Новгородская - -	Рѣкъ 42, озеръ большихъ 3, среднихъ 55.	Осетры, бѣлуга, лососи, бѣлая рыба и стерляди, съ прочею вообще до 874,464 пудъ и 700 воевъ.	Неводы, сѣщи, мережи, вяшери, сшивки, бродцы, нарощы, повзды, перемешы, кужи, запоры, бродники, курмы, рюси и заколы.	Издерживается до 302,030, выручается до 623,330 рублей.	Въ Санктпетербургѣ, Москву, а также въ Тверскую, Псковскую, Ярославскую и другія низовыя Губерніи.
Псковская - -	Озеро Псковское.	Мѣлкіе роды и во множествѣ снѣжки.	Обыкновенныя неводы.	Издерживается до 140,000, выручается до 196,000 руб.	Въ Московскую, Санктпетербургскую и другія ближнія Губерніи.
Иркутская - -	Озеръ 3, въ томъ числѣ Байкалѣ, рѣкъ 16 и множество небольшихъ рѣчекъ.	Осетры, сомы, красная рыба, сазаны и стерляди; вообще съ прочею до 9895 пудъ и до 362,000 рыбъ.	Верши на площадяхъ сѣщи, волосяныя неводы, подледныя крюки, самоловами называемые, морды, фишили и уды.	Издерживается до 12,357, выручается до 16,620 руб.	Употребляется на домашнее продовольствіе.
III. Приволожскія. Тверская - -	Рѣкъ 67, озеръ 48 и нѣсколько малыхъ рѣчекъ.	Бѣлая рыба, стерляди и небольшіе сомы; всего до 61275 пудъ.	Неводы, сѣщи, мережи, саки, перемешы, уды, черпачки, повзды, верешки, нарощы, курицы, крюки самоловныя, верши, вяшери и оспроги.	Издерживается до 6240, выручается до 41660 руб.	Въ Ярославскую и Новгородскую Губерніи.
Ярославская - -	Рѣкъ 15, озеро 1, рѣчекъ 4.	Бѣлуга, осетры, севрюга, бѣлая рыба, сомы и стерляди до 42880 рыбъ.	Перемешы, плавныя сѣщи, неводы, бредники, мережи, канашы, оханы, уды, саки, кошели, оспроги, подледныя верши и крилены.	Издерживается до 21420, выручается до 54440 руб.	Въ Санктпетербургѣ, Москву и въ сѣбныя Губерніи.
Нижегородская -	Рѣкъ 3 и нѣсколько озеръ.	Осетры, сомы, бѣлая рыба и стерляди; количество не опредѣлительно.	Шашковыя проволочныя уды, неводы, сѣщи, волокуши, лещевники, оханы и бредни.	Издерживается до 7000, выручается до 14400 руб.	Употребляется на домашнее продовольствіе.

Званіе Губерній.	Воды, въ которыхъ производятся рыбная ловля.	Лучшіе роды рыбъ, и до какого количества ловятся.	Снасти, для ловли употребляемыя.	Издержки на сей промыслъ и получаемая прибыль.	Въ какихъ мѣста за домашнимъ продовольствиемъ рыба развозится на продажу.
Костромская -	Рѣкѣ 4, озерѣ 2.	Осетры, бѣлая рыбаца, сомы, стерляди; вообще съ прочею до 15000 пудѣ и до 12000 рыбѣ.	Неводы, мережи, сѣщи, черныя снасти, бродники, саки и остроги.	Издерживается до 6000, выручается до 22000 руб.	Въ Санктпетербургѣ и Ярославль.
Казанская -	Рѣкѣ 12, по берегамъ которыхъ есть озера и запруды.	Бѣлуга, осетры, севрюга, бѣлая рыбаца и стерляди, вообще съ прочею до 46900 пудѣ.	Неводы, веншеры, уды, самоловы и бредни.	Издерживается до 28200, выручается до 75500 руб.	Опѣ части въ Москву.
Симбирская -	Рѣкѣ 5, озерѣ 567.	Осетры, бѣлуга, севрюга, бѣлая рыбаца, сомы, лососи и стерляди до 7700 рыбѣ и до 2000 пудовѣ.	Оханы, ванды, самоловы, бѣлужниками называемые, шашковыя и глисельныя снасти, неводы, волокуши, вѣшери и сѣщи.	Издерживается до 43550, выручается до 68450 руб.	Въ Москву, Владимирѣ и Казань.
Саратовская -	Рѣкѣ 13, рѣчекѣ 3, нѣсколько небольшихъ озерѣ и ериковѣ.	Бѣлуга, осетры, севрюга, бѣлая рыбаца, сомы, лососи и крупныя стерляди до 337,670 рыбѣ.	Неводы, погоня, и сѣщи, балбечная снасть, самоловные крюки, оханы, веншеры, удочки, глисны, вайды, волокуши, копцы, ловушки, жаки, шашковая снасть, бредни, приволоки и нерешы.	Издерживается до 182,547, выручается до 257775 руб.	Въ Губерніи Московскую, С. Петербургскую, Тамбовскую, Рязанскую, Владимирскую, Ярославскую, Калужскую, Смоленскую, Курскую, Воронежскую, Орловскую, Тульскую и Пензенскую, также въ Симбирскѣ, Казань, и въ Донскую, Урюпинскую, и Михайловскую спаницу.
IV. При разныхъ рѣкахъ. Рязанская - -	Рѣка Ока и соединяющаяся съ нею небольшія рѣчки, рѣчки и заливы, а по луговымъ мѣстамъ есть и озера.	Издѣлка бѣлая рыбаца, частію сомы и стерляди, до 4310 рыбѣ.	Желѣзныя уды, самоловами называемыя, неводы, сѣщи, бредни и верши.	Издерживается до 10,000, выручается до 20,000 руб.	Въ Москву.
Владимирская -	Рѣкѣ 22, довольно озерѣ и нѣсколько небольшихъ рѣчекѣ.	Ловъ малогаженѣ, и всей вообще рыбы вылавливается только до 5920 пудѣ, въ томъ числѣ издѣлка осетры, частію сомы и стерляди.	Неводы, сѣщи, самоловы, бредни, крылены, уды, выпарки, наметки, мережи, оханы, шашковая снасть, сежи, нереды, вязанныя сарафаны, верши и остроги.	Издерживается до 4885, выручается до 18055 руб.	Иногда только въ Москву и нѣкоторыя Губерніи.

Званіе Губерній.	Воды, въ которыхъ производимъ рыбная ловля.	Лучшіе роды рыбъ, и до какого количества ловаются.	Снасти, для ловли употребляемыя.	Издержки на сей промыслъ и получаемая прибыль.	Въ какия мѣста за домашнимъ продовольствіемъ рыба развозится на продажу.
Могилевская - -	Рѣкъ 29, озеръ 199.	Осетры и въ не большомъ числѣ сомы съ прочею вообще до 40875 пудб.	Неводы, сѣти, криги, бредники, верши, переметы, уды, волоки, сани и нереты.	Издерживается до 11,225, а выручка не опредѣлена.	Употребляется на домашнее продовольствіе.
Смоленская. -	Рѣкъ 33, небольшихъ рѣчекъ 57 и озеръ 125.	Частію сомы и стерляди; всей рыбы вообще до 5900 пудб.	Неводы, криги, бредники, сѣти, нароты, запоры, жани, волочки, сани, сежи, и подволочки.	Издерживается до 612, выручается до 7545 руб.	Малая часть за границу.
Кіевская. -	Рѣкъ 7, небольшіе ручьи, озера и пруды.	Бѣлуга, осетры и сомы въ не большомъ количествѣ.	Сѣти, бредни, верши, проволочныя уды и неводы.	По маловажности лова не опредѣлены.	Употребляется на домашнее продовольствіе.
Вятская - -	Рѣкъ 7.	Осетры, бѣлуга, сомы, стерляди; вообще съ прочею до 10,300 пудб.	Сѣти, неводы, самолы, фишлы, бредни и уды.	Издерживается 7,700, выручается до 18,000 руб.	Употребляется на домашнее продовольствіе.
Тобольская. -	Рѣкъ 2, нѣсколько рѣчекъ и довольное число озеръ.	Осетры и стерляди до 95,500 рыбъ.	Неводы, сѣти, бродники; самолы, переметы съ удами, верши, уды и желѣзные крючки.	Издерживается до 85695, выручается до 112650 руб.	Въ Пермскую Губернію.
Прочія же Губерніи по маловажности рыбнаго промысла здѣсь не показаны.					



*Примѣганіе.* Изв рыбныхъ промысловъ Каспійскіе, какъ по обширности ихъ, такъ и по особенному ихъ устройству, въ теченіи 1803 году соспоявшемуся, заслуживаютъ преимущественное вниманіе. Все количество лова въ 1804 году соспавляещъ по продажнымъ цѣнамъ 4,023,279 рублей; количество же лова въ 1805 году просширается до 3,040,212 рублей. Вапакъ на промыслъ было какъ въ шомъ, такъ и въ другомъ году по 70; рабочихъ же людей, въ первомъ 11,010, а во второмъ 9,870 человекъ; пошлинныхъ денегъ съ 1804 году по 1 Апрѣля 1806 года собрано въ казну 50,467 рублей.

## § 14.

*О шелководствѣ.*

Извѣстно всѣмъ, что употребленіе шелковыхъ машерій въ нашемъ Опеческиѣ, даже низкимъ соспояніемъ, споль обширно, что ежегодно покунается шелку изв иностранныхъ рукъ на великую сумму, на примѣръ: въ 1804 году, какъ шо видно изв отчета Министра Коммерціи, куплено изв иностранныхъ рукъ непередѣланнаго шелку на 1,130,738 рублей; а шелковыхъ машерій на 811,325 рублей; всего на 1,942,063 рубля; но въ 1803 году привезено шелку на 2,279,781

рубль, да шелковых машерій на 783,512 рублей, а всего на 3,063,293 рубля; а попому предметв сей заслуживаетъ особенное вниманіе со стороны Правительсшва, въ такомъ впрочемъ видѣ, дабы съ одной стороны уменьшишь издержки на покупку иностраннаго шелку, а съ другой стороны не лишишь народъ того удовольсшвія, копорое получаешъ онъ отъ шелковыхъ нарядовъ. Разсмапривая ешесшвенное состояніе Россійской Имперіи открываешся ясно, что она отъ природы въ нѣкопорыхъ Губерніяхъ имѣетъ превосходные способы для шелководсшва. Во многихъ мѣсшвахъ Южной Россіи успѣшно произрасшашъ пшповыя деревья, какъ шо: въ Крыму, по Тереку между Моздокомъ и Кизляромъ, по Кумъ, по берегамъ Сарпы, на Дону при Азовѣ и Черкаскѣ, около Аспрахани и Царицына; въ Тираспольскомъ уѣздѣ Херсонской Губерніи открыша природная шелковичная роща, на пространсшвѣ 50 десятиинъ лежащая; ешъ шелковицы въ Украинѣ около Полшавы, Миргорода, въ Кіевѣ и другихъ мѣсшвахъ; а по сему нѣпш сомнѣнія, что дерево сіе можно размножатъ сѣяніемъ и расшживаніемъ въ Губерніяхъ Аспраханской, Кавказской, Таврической, Екашеринославской, Херсонской, Кіевской, Полшавской, Слободской-Украинской, Подольской, Саратовской и въ земляхъ Донскихъ Козаковъ;



слѣдовательно и въ томъ не можно сумнѣ-  
 ваться, чшобъ не было хорошей пользы для  
 Россіи, когда приложено будетъ спараніе  
 къ разводу шелковыхъ червей; надлежитъ  
 только сыскашь надежныя средства, возбу-  
 дитъ жипелей Южныхъ спранъ къ сему  
 важному и прибыльному упражненію. Въ  
 Россіи спало бытъ извѣстно шелководство  
 со временъ Государя Петра Великаго.  
 Первоначальныя насажденія шуповыхъ де-  
 ревь по повелѣнію его были учинены въ  
 Украинѣ близъ Бѣлевской крѣпости (нынѣ  
 Констаншиноградъ, уѣздный городъ Пол-  
 тавской Губерніи) и въ Кіевѣ. Разныя по-  
 шановленія дѣланы были съ того времени  
 со стороны Правительства къ разпроспра-  
 ненію того. Въ 1720 году устроены извѣст-  
 ный Ахшубинскій заводъ. Къ нему было  
 приписано для насажденія шуповыхъ де-  
 ревьевъ и для шелководства до 5000 душъ.  
 Неудобность мѣстоположенія и другія мно-  
 гія обстоятельствова были причиною, что  
 заведеніе сіе никогда не достигало своей цѣ-  
 ли. Самое большое количество шелку, на  
 немъ выдѣлываемое, соспавляло не болѣе  
 3хъ пудовъ. Разныя злоупотребленія и жа-  
 лобы рѣшили наконецъ Правительство ос-  
 тавитъ сіе заведеніе; въ 1800 году оно уни-  
 чшожено, а креспьяне, къ нему приписан-  
 ные, обращены въ общее вѣдомство Государ-  
 ственныхъ. Между шѣмъ сдѣланъ другой

планъ шелководства. Основаніемъ его принято, чѣмъ не содержа никакихъ особенныхъ оныхъ казны заведеній, имѣшь только надзоръ за частною въ семъ родѣ промышленности; и наградами, подтвержденіями и легкими пенями подстрекашь, шакъ сказать, ихъ дѣятельность. На сей конецъ устанавлены Инспекторы шелководства, и зависящіе оныхъ чиновники, кои всѣ чрезъ главнаго Инспектора обязаны о состояніи сея части давашь ежегодно Экспедиціи Хозяйства опчешы. Сверхъ сего въ печеніи 1803 года для вящаго успѣха въ сей промышленности постановлено на извѣстныхъ правилахъ раздавашь подъ шелководство пустопорожнія земли, и вообще образъ назиранія приведенъ въ почтѣйшіе предѣлы. Губерніи, въ коихъ для шелководства раздаются земли, сущь: Кавказская, Асѣраханская, Таврическая, Херсонская, Екашеринославская, Кіевская, Подольская, Слободско-Украинская и Саратовская; къ симъ присоединена и Грузія, по способности мѣстоположенія къ сему роду хозяйства. Числая годовые опчешы Министра Внутреннихъ Дѣлъ съ удовольствіемъ можно примѣшшь, что сія отрасль хозяйства оныхъ одного года къ другому болѣе укореняется, и начинаешъ уже разпространяшь въ такихъ мѣстахъ, кои въ общій планъ первоначальныхъ заведеній не входили. Такъ

на прим. при городѣ Нахичеванѣ вновь заведенныя рощи приходящѣ уже къ совершенству; на Дону появляющія также довольно значущіе въ семѣ успѣхи. Казенныя разсадники, въ разныхъ Губерніяхъ заведенныя, равномерно годѣ опѣ году приходящѣ въ лучшее состояніе. Въ нихъ, кромѣ розданныхъ уже частнымъ людямъ 13,958 молодыхъ шелковицъ, имѣется на лицо 535,830 сѣянцовъ; сверхъ того въ Кавказской Губерніи нѣкоторыя частныя люди добровольно взялись разводить подобныя разсадники, въ намѣреніи раздавать изъ нихъ желающимъ сѣянцы безденежно. Изъ Генеральной Вѣдомости о состояніи шелководства въ полуденныхъ Губерніяхъ Россіи за 1803 годѣ видно, что всего на лицо шумовыхъ деревъ къ 1804 году состояло:

Спарыхъ деревъ	-	-	684,803
Разсаженныхъ	-	-	1,589,923
Сѣянцовъ	-	-	1,325,235

и того 3,699,961

Число десятиинъ садовой земли	13,227 $\frac{1}{2}$
— дворовъ	15,767

Въ упомянутой Вѣдомости означено, сколько и въ какомъ году выдѣлано шелку, разумѣя полуденныя Россіи Губерніи, а именно:

Въ 1798 году	-	65 пуд. 14 $\frac{1}{4}$ фун.
— 1799	-	190 — 11 $\frac{1}{2}$ —

Въ 1800 году	-	-	194 пуд.	$21\frac{1}{8}$ фун.
— 1801	-	-	285	$34\frac{1}{2}$ —
— 1802	-	-	364	$3\frac{1}{4}$ —
— 1803	-	-	229	$11\frac{3}{4}$ —
— 1804	-	-	238	$4\frac{1}{8}$ =
— 1805	-	-	305	

Изъ сравненія оныхъ лѣтъ касательно количества выдѣланнаго шелку видно, что въ 1802 году выдѣлка онаго была удачнѣе, нежели въ 1803 года; сіе произошло не отъ уменьшенія пуповыхъ деревьевъ, копорыя въ самомъ дѣлѣ въ томъ году умножились, но отъ жестокости и продолжительности зимы. Въ 1804 году число шелковичныхъ насажденій также нарочито увеличилось; надлежало бы ожидать значнаго приращенія и въ выдѣлкѣ шелку, есѣли бы состояніе погоды въ томъ краю болѣе тому благопріятствовало; но необычайное разлишіе водъ въ окрестностяхъ Кизляра въ концѣ раззорило виноградныя сады и шелковичныя роши, на лѣвомъ берегу Терекскаго протова разведенныя; въ Крыму и другихъ мѣстахъ стремленіемъ воды изстреблено также значное количество пуповыхъ деревьевъ, молодыхъ шелковицъ и сѣянцовъ. Состояніе шелководства въ 1805 году, говоря вообще, было довольно благонадежно. Разведеніе шелковичныхъ деревьевъ продолжалось съ успѣхомъ. Число однихъ разсаженныхъ умножилось до 327,664. Шел-

ку выдѣлано больше прошивѣ 1804 года до 67 пудовѣ, не считая Грузіи, гдѣ опѣ 1,328,955 наличныхѣ шелковицѣ выдѣлано онаго около 552 пудовѣ.

*Примѣчаніе.* Подѣ однимѣ надзоромѣ сѣ шелководствомѣ состоитѣ разведеніе *Кунжуша*, которое дѣйствіе начало свое воспріяло шолько вѣ 1802 году. Вѣ окрестностяхѣ Кизляра и Аспрахани, вѣ колоніяхѣ Сарашовскихѣ и Екатеринославскихѣ, вѣ Кіевѣ, Тавріи и Новыхѣ Водолагахѣ сія вѣшвѣ хозяйства опѣ одного года кѣ другому принимается сѣ успѣхомѣ. Вѣ 1804 году собрано сѣмянѣ, изѣ воихѣ получается масло, до 250 пудовѣ; количество не весьма само по сѣбѣ значущее, но при пер-выхѣ опытахѣ довольно уже примѣшное. Урожай Кунжуша вѣ 1805 году примѣшно оказался вѣ окрестностяхѣ Кизляра; поелику собрано шупѣ сѣмянѣ сѣ лишкомѣ 100 пудѣ. Опытѣ разведенія Кунжуша сдѣланѣ также вѣ Грузіи на рѣкѣ Ксіѣ, гдѣ и собрано нѣкоторое количество сѣмянѣ. Нѣтъ сумнѣнія, что сіе произведеніе сѣ помощью Правительства достигнетѣ своего совершенства, и по времени составитѣ полезное хозяйство.

### О пчеловодствѣ.

Повсемѣстное употребленіе меду и воску въ Россіи служивъ уже довольномъ доказательствомъ, сколь обширно пчеловодство въ нашемъ Ошечествѣ; если же прибавимъ къ тому, что за домашнимъ продовольствіемъ не малая часть сего произведенія отпускается въ чужія Государства на продажу; то болѣе еще увѣримся въ важности сего сельскаго домоводства. Въ первой половинѣ Россіи или части, лежащей къ Западу отъ Уральскихъ горъ, пчеловодство производится до 60° широты, хотя и не вездѣ съ надлежащею прибылью. Выгоднѣйшія для сего промысла страны лежатъ въ средней полосѣ Россіи, а еще съ большимъ успѣхомъ разводятся пчелы въ Южныхъ краяхъ, гдѣ зима бываетъ умеренная и короткая, луга и поля покрываются зеленью и цвѣтами не менѣе 6 мѣсяцовъ въ году; отъ чего многіе одолжены сему упражненію своимъ благосостояніемъ. Кромѣ природныхъ Россіанъ, разные множенныя народы, какъ то: Чуваши, Черемисы, Ташары, Вошяки и другіе, а паче Башкирцы, рачительно и успѣшно занимаются пчеловодствомъ. Между послѣдними есть такіе, кои сверхъ домашнихъ, со-

держашь до тысячи ульевъ дикихъ пчелъ, находящихся въ лѣсахъ. Они выбравъ самыя крѣпкія и прямыя деревья, выдѣлываютъ во внутренности оныхъ пущины распояніемъ ошъ земли саженъ на пять; пчелы дика опраиваясь, сами собою садятся въ оныя. Во второй половинѣ или Сибири по полуденной ея сторонѣ разведены пчелы около семнадцати или осмнадцати лѣшъ; каковымъ благодѣніемъ край сей одолженъ бывшему въ Иркутскомъ драгунскомъ полку Полковнику Аршеневскому. Сей усердный къ общей пользѣ мужъ примѣшя, что Южная часть Сибири пользуется разтвореніемъ климата умѣреннымъ и пріятнымъ, и надѣлена повсемѣстно дикорастущими цвѣтными быліями, доставляющими обильную пищу пчеламъ, рѣшился пожертвовать нѣкоторыми издержками въ пользу пчеловодства. На сей конецъ выписалъ онъ нѣсколько со пчелами ульевъ въ Усть-Каменогорскую крѣпость, и опредѣлилъ для присмотра за оными знающаго человѣка. Въ короткое время сколько развелось ихъ, что онъ могъ дѣлиться ими по селеніямъ съ крестьянами. Сіи узнавъ прибыль ошъ пчеловодства принялись за оное щцашельно, ошъ чего сдѣлалось оно ошъ упомянутой крѣпости до Барнаула прибыльнымъ въ хозяйствѣ промысловъ, такъ что многіе изъ крестьянъ содержашь нынѣ не одну сотню ульевъ

се пчелами. Ошѣ сихѣ мѣстѣ въ 1802 году заведено въ довольно значущемѣ количествѣ около Томска тамошними гражданами. Государь Императорѣ опличивѣ сихѣ людей приспойными медалями, повелѣшь соизволилѣ въ вящшее ихѣ ободреніе, назначишь въ пользу шѣхѣ, кои промысломѣ симѣ будущѣ занимашь, признанную къ тому удобную землю близѣ Томска, ошдавать учасшками на условіяхѣ, чшобѣ въ извѣстное число лѣшѣ соразмѣрное количество ульевѣ заведено было. Въ 1804 году заведены пчелы въ Ишимскомѣ уѣздѣ Тобольской Губерніи. При семѣ съ сердечнымѣ удовольствіемѣ не лзя не замѣшшь шого, чшо прежде жишели всѣхѣ сихѣ мѣстѣ доставали для продовольствія своего медѣ и воскѣ съ Ирбитской ярмарки; а нынѣ не шолько въ шомѣ не имѣюшѣ нужды, но еще за излишесшвомѣ ошправляютѣ сами се произведеніе на упомянутую ярмарку.

Теперь нѣшѣ сумнѣніи, чшо пчеловодство разпроспранишь по всему Южному краю Сибири, а паче при помощи шѣхѣ поощреній, кои упошребляюшь со стороны Правительствѣ къ усиливанію сея промышленности. Доброта меду зависишь часшю ошѣ искусшвеннаго пригошвления, а часшю ошѣ шого, съ какихѣ цѣвшовѣ собираюшь оной пчелы. Лучшимѣ щитаешся медѣ, собираемый со цѣвшовѣ липы; оной



получается по Окѣ, Дону, въ Малой и Бѣлой Россіи, въ присоединенныхъ оубъ Польши Губерніяхъ, и во всѣхъ шѣхъ мѣстахъ, гдѣ липы распушъ изобильно. Вывозъ меду и воску для заграничнаго шоргу годами бываетъ нарочито важенъ: на примѣръ въ 1803 году продано иностранцамъ меду на 224,581 рубль, а воску на 100,974 рубля; въ 1804 году меду на 226,819, а воску на 240,733 рубля. Домашнія издержки меду и воску въ разномъ видѣ неоспоримо превосходятъ въ значущемъ количествѣ отпускъ сего шовару иностранцамъ; но мы не имѣемъ еще свѣденій такихъ, чшобъ можно означить: сколько ежегодно собирается меду и воску, да и вообще сія значущая въ Россіи вѣшвъ хозяйства доселѣ рѣдко обращала на себя вниманіе Правительшва. По времени промышленности сей безъ сумнѣнія по успѣхамъ своимъ доведенъ будетъ до извѣстности; тогда узнаемъ въ каждой Губерніи число ульевъ, ежегодное количество собираемаго меду и воску; а пошому и судить можно будетъ, въ какихъ мѣстахъ съ большею выгодною упражняющъ въ ономъ; тогда и самые способы представляющъ, коими промышленность сія можетъ быть ободрена и приведена въ большую силу и совершеншво.

## ОТДѢЛЕНІЕ III.

## Царство Изкопаемое.

## § 16.

*О горныхъ заводахъ вообще.*

Заводское горное производство по своей обширности и пользѣ составляетъ въ Россіи важнѣйшій предметъ народной промышленности. Весьма вѣроятно, что плавка металловъ производилась въ Россіи съ древнѣйшихъ временъ, но мы не имѣемъ о томъ ничего досповѣрнаго. Самое опдаленное извѣстіе о рудныхъ въ Россіи дѣлахъ, есть грамата Царя Іоанна Васильевича Грознаго въ 1573 году къ Шведскому Королю Іоанну о присылкѣ ему искусныхъ рудоискателей изъ Швеціи; но, какой былъ ошъ сего успѣхъ, не извѣстно.

При владѣніи Царя Михаила Феодоровича былъ учрежденъ первой желѣзный заводъ въ 1623 году въ Туринскомъ уѣздѣ подъ именемъ Ницынскаго. Хотя же и нынѣ и мѣется тамъ волость Ницынская; но мѣсто сего завода, такъ какъ и время его уничтоженія, совершенно не извѣстны. Царь Алексѣй Михайловичъ отправилъ Боярина Свищайчикова съ 15 человекъ иноспранцевъ въ Соликамскій уѣздъ нынѣшней Пермской Губерніи для выпроенія

мѣднаго завода при Пыскорскомъ монастырѣ, который заводъ и нынѣ существуетъ, хотя не на томъ мѣстѣ; но вскорѣ потомъ дѣйствіе завода уничтожилось. Въ 1639 и въ 1656 годахъ по грамотамъ Царей Михаила Феодоровича и Алексѣя Михайловича заведены желѣзные заводы въ уѣздахъ Тульскомъ, Каширскомъ и Малоярославецкомъ, Тульской, Каширской и Порашовской. Около 1691 года открыты были Нерчинскіе свинцовые и серебряные заводы; послѣ 1700 года начали оныя разбоиываться чрезъ посланныхъ шуда Грековъ. Въ 1704 году первое серебро, ошшуда посланное, составляло 1 фунтъ и 24 золотника. Мѣстное управление заводовъ до 1700 года поручалось Воеводамъ и Губернаторамъ, или частнымъ людямъ; въ послѣднюю половину 17 столѣтія мѣшались въ вѣденіе горныхъ дѣлъ по разнымъ частямъ: Посольскій Приказъ большой казны, Оружейная Палата и Пушечной дворъ. Въ 1700 году Государь Петръ Великій учредилъ особенное начальственное горное мѣсто подъ названіемъ Руднаго Приказа, которому и поручены были дѣла рудныя. Но какъ управление сихъ дѣлъ, по недоспашку искусныхъ въ горномъ производствѣ людей, имѣло худой успѣхъ; то сей мудрый Государь повелѣлъ вызывать изъ чужихъ краевъ рудокоповъ. Тогда были выписаны искусные въ горномъ дѣлѣ

Греки и Саксонцы, въ числѣ послѣднихъ находился мастеръ Блигеръ; а въ 1702 и 1704 годахъ по Имяннымъ Указамъ отправлены были Россіане въ Саксонію для обученія горному искусству. Сими и другими средствами мало по малу Правительствовало получало знающихъ въ горномъ дѣлѣ людей. Съ сего времени восприяли начало свое Нерчинскіе заводы; въ 1701 году заложены были Олонецкіе заводы и многіе другіе въ горахъ Уральскаго хребта. Во всѣхъ сихъ мѣстахъ вновь были открыты серебряныя, мѣдныя и желѣзныя руды. Хотя со времени учрежденія Руднаго Приказа по 1719 годѣ горныя дѣла шли съ большею поспѣшностію; но при всемъ томъ управленіе оныхъ не имѣло твердаго основанія. До 1719 года Декабря 10 дня всѣ минералы и металлы исключительно принадлежали Казнѣ, и она позволяла частнымъ людямъ заводить заводы; и свои заведенные мѣдныя, желѣзные, купоросные и прочіе, отдавала имъ на оброкъ, или во владѣніе на извѣстныхъ условіяхъ. Но въ упомянутомъ году издана Бергпривиллегія, и послѣ оной учреждена Бергъ-Коллегія, которой предоставлена полная власть надъ всеми горными дѣлами и особами, въ вѣдомствѣ ея состоящими. Къ должности Бергъ-Коллегии принадлежало: пещися о разпространеніи рудныхъ дѣлъ въ казенномъ и частномъ со-

держаніи, пробовашь вновь открытыя руды, давашь позволеніе частнымъ людямъ строить заводы, вспомошествовашь имъ совѣтами, а нѣкоторымъ, смотря по добротѣ рудъ, отпускашь на строеніе деньги, покупаешь у частныхъ людей золото, серебро, мѣдь и селистру; назначаешь всему этому цѣну, смотришь чтобъ отысканные рудники бесполезно не оставались; принимаешь и рѣшаешь прозбы, относящіяся до рудныхъ дѣлъ, и апелляціи по симъ же предметамъ на рѣшенія подвѣдомственныхъ ей горныхъ начальствъ; отбираешь заводы отъ несостоятельныхъ заводчиковъ и отдаваешь другимъ исправнѣйшимъ содержателямъ; принимаешь и предписываешь къ исполненію наряды и требованія мешалловъ для Адмиралтействъ-Коллегіи, Артиллеріи и прочихъ казенныхъ мѣстъ; и наконецъ, кромѣ другихъ обязанностей, въ послѣдствіи времени предоставлена Бергъ-Коллегіи власть производить въ чины до 9 класса. Со времени изданія Бергъ-Привилегіи позволено каждому, каковаго бы чина и достоинства ни былъ, во всѣхъ мѣстахъ, какъ на собственннхъ, такъ и на чужихъ земляхъ, искать, копать, плавить, варить и чистить всякіе мешаллы, сирѣчь: золото, серебро, мѣдь, олово, свинецъ, желѣзо; такъожъ и минералы, какъ шо: селистру, сѣру, купоросъ, квасцы и всякихъ красокъ потребныя земли

и каменья. При первоначальномъ учрежденіи Бергб-Коллегіи, она соединена была съ Мануфактурб-Коллегіею до 1722 года; а съ сего года по причинѣ неудобности въ управленіи дѣлъ до 1731 года существовала одна сама собою Бергб-Коллегія, а до 1736 года въ соединеніи съ Мануфактурб и Коммерцб-Коллегіями. По опдѣленіи въ семъ году горныхъ дѣлъ учрежденъ особой Бергб-Директоріумъ; а въ 1739 году изданъ Бергб-Регламентъ, подтвердившій вышечисанныя обязанности Бергб-Коллегіи, или вмѣсто оной Бергб-Директоріума; но въ 1742 году возстановлена опять Бергб-Коллегія на прежнихъ правахъ.

### § 16.

#### *Сибирскіе заводы.*

Въ 1723 году для управленія Сибирскихъ заводовъ учреждено Горное Начальство въ Тобольскѣ, а по томъ по выстроеніи Екашеринбурга около сего же времени, для лучшаго производства перенесено оное сюда съ переименованіемъ Оберб-Бергамша, пошорому всѣ Сибирскіе заводы были подчинены, въ томъ числѣ Нерчинскій Бергамшъ, учрежденный въ 1725 году. Къ управленію всѣхъ заводовъ Государь Петръ Великій избралъ и уполномочилъ особеннаго началь-

ника (\*), коему предписано Инспрукціею по прибышии на мѣсто исправить заводы въ липши пушекъ, дѣланіи спали, уклада, дощатаго желѣза и проч., и обучашь симъ маспершвамъ казенныхъ и частныхъ людей, также размножашь заводы желѣзные и мѣдные, и ихъ усовершишь; въ чемъ онъ сполько успѣлъ, что и по сіе время заводы Уральскихъ горъ руководствуются большею частію его учрежденіями. Въ 1734 году посланъ другой надъ заводами начальникъ (\*\*), съ большею въ нѣкошорыхъ случаяхъ властію, нежели кановую имѣлъ Геннинъ. По силѣ данной ему Инспрукціи въ 1734 году, вмѣсто Оберъ-Бергамша въ Екашеринбургѣ, открылъ онъ Канцелярію Главнаго Заводовъ Правленія, и Нерчинской Бергамшъ переименовалъ Горнымъ Начальствомъ. Онъ управляя заводами не сполько выспроилъ новые заводы и исправилъ старые; но и привелъ даже въ единообразный порядокъ управление всѣхъ часшей горныхъ и заводскихъ; запущенныя Нерчинскіе заводы онъ возобновилъ и довелъ до хорошаго состоянія. Послѣ него не было ни одного начальника съ равнымъ ему полномочіемъ; а сіе самое было началомъ и продолженіемъ упадка заводовъ. Въ послѣдствіи

(\*) Артиллеріи Генералъ-Маіора Геннина.

(\*\*) Дѣйствишельный Спашскій Совѣтникъ Тапищевъ.

времени по невыгодному состоянію заводовъ въ казенномъ содержаніи, нѣсколько разъ отдавались оныя въ частное содержаніе; но и отъ сего по разнымъ причинамъ не только не улучшались оныя, но наче приходили въ худое состояніе; по чему и поступили оныя опять въ казенное вѣдомство, надъ коими послѣдовательно Императрицею Екатериною II особенный съ прежнимъ уполномочіемъ начальникъ (\*). Сей привелъ заводы Уральскаго хребта въ такое состояніе, въ какомъ оныя находились при Генниѣ и Ташцевѣ. Потомъ всѣ заводы состоявшіе въ казенномъ содержаніи поступили въ управленіе Казенныхъ Палатъ съ 1782 года, на основаніи Высочайшаго Учрежденія о Губерніяхъ, и оными подъ разпоряженіемъ самой Палаты управляла Горная Экспедиція. Съ самаго начала сего управленія дѣйствіе заводовъ Уральскаго хребта вообще уменьшилось. Таковой упадокъ происходилъ единственно отъ образа управленія, несовершенство существу горныхъ дѣлъ. Въ 1797 году заводы Уральскаго хребта при возобновленіи Бергъ-Коллегіи и вмѣстѣ съ нею Канцеляріи Главнаго заводовъ Правленія по-

---

(\*) Генераль-Маіоръ Ирманъ.



спунили въ вѣденіе послѣдняго мѣста, находясь въ зависимости отъ Министра Финансовъ; отъ чего выдѣлка металловъ гораздо увеличилась противъ управленія Палаты. Въ 1802 году всѣ заводы Уральскаго хребта вошли въ управленіе двухъ главныхъ начальниковъ, кои по прибытіи своемъ на заводы, вмѣсто Канцеляріи Главнаго Заводовъ Правленія, открыли на основаніи данной имъ Инспекціи горныхъ начальства: Екашеринбургское о двухъ Департаментовъ для завѣдыванія въ первомъ казенныхъ, а въ послѣднемъ частныхъ заводовъ въ Пермской, Оренбургской, Вятской, Казанской и Тобольской Губерніяхъ; Гороблагодашское для управленія Гороблагодашскихъ и Камскихъ заводовъ, и Пермское для Пермскихъ заводовъ. Симиъ начальникамъ поручены заводы въ полное хозяйственное распоряженіе съ зависимоścią отъ Бергъ-Коллегіи. По уничтоженіи Бергъ-Коллегіи въ прошломъ 1806 году 13 Іюля главное смотрѣніе надъ заводами Уральскаго хребта ввѣрено Пермскому Горному Правленію, которое соединяетъ въ себѣ власнѣ и большую часть обязанностей Бергъ-Коллегіи и Горныхъ Начальствъ, которыя съ учрежденіемъ онаго уничтожились. Оно разделено на два Департамента, изъ коихъ первый заключаетъ въ себѣ всю власнѣ хозяйственную, распорядительную и испол-

нительную, разумѣя подѣ шѣмѣ и Полицейскую; и всѣ казенные заводы, ихъ имуще-ство, такъ какъ и доходы съ заводовъ вообще; а вшорый завѣдываетъ одну часть судопроизводственную. Вообще Правленіе находится подѣ надзоромѣ Пермскаго и Вятскаго Генералъ-Губернатора, кошорый предсѣдательствуетъ въ первомѣ Департаментѣ. Все же Горное сословіе состоитъ въ вѣденіи Департамента при Министерствѣ Финансовъ. (Смолтр. докладъ Мин. Финансовъ 1806 года Іюля 13 дня).

## § 17.

*Олонецкіе заводы.*

Олонецкіе заводы начаты строеніемъ при Императорѣ Петрѣ Великомѣ въ 1701 году, а Контора Олонецкихъ Петровскихъ заводовъ открыта была въ 1703 году. Сіи заводы до 1727 года состояли въ вѣденіи Адмиралшействъ-Коллегіи, опѣ кошорой потомѣ по Высочайшему Указу перешли въ вѣденіе Бергъ-Коллегіи. Контора послѣ того переименована Канцелярією, а нынѣ существуетъ Правленіе Олонецкихъ заводовъ. Успѣхи сихъ заводовъ были въ началѣ шазовы же, какъ и Уральскихъ заводовъ; но когда съ 1786 года поступили они по Высочайшему повелѣнію Императрицы Екатерины II въ вѣденіе Дѣйствительнаго

Спашскаго Совѣтника Гаскоина; по какъ качество, такъ и количество чугуна возвысилось. Олонецкіе заводы до 1786 года управляемы были шѣми же узаконеніями и постановленіями и на томъ же основаніи учрежденными Правительственными мѣстами, какъ и заводы Уральскаго хребта. Съ 1786 по 1789 годъ управлялъ Дѣйствительный Спашскій Совѣтникъ Гаскоинъ сими заводами, или лучше сказать, однимъ только литьемъ и ошлѣлкою пушекъ и снарядовъ, не имѣя полнаго хозяйственнаго управленія по всѣмъ частямъ, припомъ подъ зависимостью Горной Экспедиціи Казенной Палаты. Видя невозможность на семъ основаніи довести выплавку чугуна и ошлѣвку пушекъ и снарядовъ до возможнаго совершенства, онъ заключилъ въ 1789 году съ Казною коншракшѣ, по силѣ котораго хозяйственная и распорядительная его власть по всѣмъ заводскимъ частямъ превосходитъ всю ту довѣренность и право, какія были предоставлены всѣмъ прочимъ начальникамъ заводовъ. Симъ коншракшомъ Казна предоставила ему полномочіе производить работы по своему распоряженію при ошлѣвкѣ и ошлѣлкѣ орудій и прочаго, и усстроивать заводы по сдѣланнымъ имъ планамъ. Его вѣденію и распоряженію поручены были всѣ чиновники, мастера и работники. Цѣны за орудія, дробь, бомбы и кар-

печи по 2 рубля съ пуда; за ядра и прочія вещи по 1 рублю 50 копѣекъ, ежели только въ продолженіе контракта цѣны на главные припасы не возвысятся. Но еслили онъ лучшимъ искусствомъ, открытіемъ богатѣйшихъ рудъ, введеніемъ лучшихъ машинъ и тому подобными средствами сдѣлаетъ оныя вещи дешевле положенной цѣны, то половина сей прибыли назначена въ казну, а другая ему самому въ награжденіе. Ему предославлено назначеніе задѣльной палаты художникамъ и цѣховымъ мастерамъ. Упомянутый контрактъ заключенъ былъ на три года; по прошествіи же срока въ 1793 году оной возобновленъ, и тогда поручено ему управленіе Александровскаго пушечнаго, Кончозерскаго и ошдѣленія Кронштадтскаго лѣшейнаго завода. На семь основаніи и нынѣ состоятъ Олонецкіе заводы, коими управляетъ на мѣстѣ Олонецкое Правленіе, находясь по докладу Министра Финансовъ прошлаго 1806 года Юля 13го дня въ введеніи Горнаго Департаменста при семъ же Министрѣ, состоящаго.

*Примѣчаніе.* Замосковныя заводы заведены въ разныхъ Губерніяхъ, лежащихъ въ сосѣдствѣ Московской. Они всѣ, кромѣ квасцоваго завода, находящагося въ Тамбовской Губерніи, принадлежатъ частнымъ людямъ. Всѣми этими заводами управляетъ Московское Горное Правленіе, которое, равно какъ и вы-

неозначенныя Правленія, зависящія отъ Горнаго Департамента, при Министерствѣ Финансовъ учрежденнаго.

§ 18.

*Число горныхъ заводовъ въ вѣдѣніи Министра Финансовъ.*

Сколько нынѣ находится въ вѣдѣніи Министра Финансовъ горныхъ заводовъ, то показываетъ нижеслѣдующая таблица. Но поелику одна часть горныхъ заводовъ принадлежитъ казнѣ, а другая частнымъ людямъ; то мы опишемъ сначала казенные, а потомъ частные заводы.

**А. Казенные заводы.**

**1. Золотопромывальныя заводы.**

Золотыя руды впервые открыты въ Россіи 1714 года въ Олонецкихъ горахъ, гдѣ и построены въ семъ же году Воицкой рудникъ, изъ котораго съ 1762 по 1781 годъ получено золота 3 пуда 16  $\frac{12}{100}$ . По бѣдности рудъ и великимъ издержкамъ при работахъ рудникъ сей съ онаго 1781 года оставленъ въ бездѣйствіи. Въ 1753 году открыты золотыя руды въ Уральскихъ горахъ Пермской Губерніи, гдѣ и нынѣ производятся работы. Заводы построенныя здѣсь суть:

Чи-сло заво-довъ	Званіе заводовъ, и время постро-енія оныхъ.	Число рабо-чихъ людей.	Какая на оныхъ заво-дахъ была выплавка съ 1762 по 1805 годъ.	Сколько изъ 4 лѣшней сложности приходится на каж. годъ чнс. метал.
1	Березовскій по-строень въ 1753 году.			
2	Уктуской, по-строень въ 1753 году.			
3	<p>Пышминской, по-строень въ 1763 году. Всѣ сии заво-ды построены на Государствен-ныхъ пустопороз-шихъ земляхъ. При нихъ масше-ровыхъ.</p> <p>Управляющихъ и служащихъ. Приписныхъ по 5й ревизіи крестьянъ.</p>	<p>1727</p> <p>145</p> <p>17,569</p>	<p>пуд. ф. з. 372—30—81</p>	<p>пуд. ф. з. 8—18—231</p> <p>Впрочемъ въ послѣдніе 4 года, по есть въ 1802, 1803, 1804 и 1805 годы получено золота 66 пудъ, 25 фунтовъ и 20 золотниковъ; слѣдовательно на одинъ годъ причисляется 16 пудъ, 26 ф. 11 золотни-ковъ.</p>

## II. Мѣдиплавильные заводы.

Чи-сло заво-довъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ построены.	Число ра-бочихъ лю-дей и дру-гихъ чи-новъ.	Количест-во мѣди вы-павленной въ 10 лѣтъ.	Сколько прич-нается на одинъ годъ пуд.
1	<i>Мотовилихинской</i> , построена въ 1756 году на земляхъ Бароновъ Строгоновыхъ Пермской Губерніи.	управляю-щихъ и слу-жащихъ 31 мастер. 452 прип. крест. по 5 ревизіи 9,982	55,300	3,530
2	<i>Висимской</i> , въ 1736 году, въ Пермской Губерніи.		за неимѣн. рудъ плавк. не произво-дятся.	
3	<i>Пыскорскій</i> въ 1723 году на зем-лѣ Пыскорскаго Монастыря, Перм-ской Губерніи.	упр. и сл. 13 мастер. 123 по 5 ревизіи приписныхъ 6,619	15,970	1,597
4	<i>Верхней Юговскій</i> , въ 1740 году на Государствен-ныхъ земляхъ, Пермской Губер.	управляю-щихъ и слу-жащихъ 29, мастеровъ 564, приписныхъ	55,680	5,568
5	<i>Нижней Юговскій</i> , въ 1736 году на пусто-порошихъ мѣстахъ Перм-ской Губерніи.	кресстьянъ 21, 576		
6	<i>Аннинской</i> , въ 1760 году на Государ-ственной землѣ Пермской Губер-ніи; сей заводъ въ 1788 году пре-	управляю-щихъ и слу-жителей 70, мастеровъ 251	уничто-жены.	

Чи- сло заво- довъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ по- строены.	Число ра- бочихъ лю- дей и дру- гихъ чиновъ	Количество меди вы- плавленной въ 10 лѣтъ.	Сколько причи- тается на одинъ годъ пуд.
	вращенъ въ моне- нный дворъ, ко- порою однакожъ уничтоженъ въ 1798 году.			
7	<i>Екатеринбургскій</i> въ 1723 году на Государствен- ныхъ земляхъ.	не извѣст- но.		
8	<i>Вознесенскій</i> , по- строенъ въ 1756 году въ Пермской Губерніи.	не извѣст- но.		
9	<i>Олонецкій Петров- скій.</i>			
10	<i>Петролавловской</i> , построенъ въ 1758 году на Государ- ственной землѣ Пермской Губер- ніи въ Верхотур- скомъ уѣздѣ.	Управляю- щихъ и слу- жащихъ 69, масперов. вообще съ железнымъ		
11	<i>Богословскій</i> , по- строенъ въ 1768 году Пермской Гу- берніи въ Верхо- турскомъ уѣздѣ на Государствен- ной землѣ.	Николаепа- вдинскимъ 1012	477,350	47,735
12	<i>Мѣльской</i> , постро- енъ въ 1776 году въ Оренбургской	масперо- выхъ 781	съ 1799 по 1805 27,420	3,917



Чи-сло заво-довъ	Знаніе заводовъ, когда и гдѣ построены.	Число рабо-чихъ людей и другихъ чиновъ.	Количество мѣди вы-плавленной въ 10 лѣтъ.	Сколько пудовъ причи-нается на одинъ годъ.
15	Губерніи на по-купной у Башкир-цовъ землѣ при рѣчкѣ Міясѣ.  <i>Ягошихинскій</i> , по-строены въ 1723 году въ Пермской Губерніи, которой уничтожены.			
И по-го 15		управляющ. и служ. 212 маст. 3183 приписных. по 5 ревизій крес. 28,177	611,720	61,172

### III. Казенные тугоноплавленные заводы.

а)	Гороблагодат-скіе.			
1	<i>Кувшинскій</i> , стро-еніе его началось въ 1735, а оконче-но въ 1739 году Пермской Губер-ніи въ Верхотур-скомъ уѣздѣ на пу-стопорожней Госу-дарственной зем-лѣ.	управляю-щихъ и слу-жащихъ 29, мастер. 511	1,644,210	164,421
2	<i>Верхнетуринскій</i> , управл. построенъ въ 1739	и служ. 11,	1,646,760	164,760

Чи-сло заво-довъ	Званіе оныхъ , когда и гдѣ по-строены.	Число рабо-чихъ людей	Количество выплавлен-наго чугуна пудами въ 10 лѣтъ.	Сколько пудовъ причит. на одинъ годъ чу-гуна.
3	<p>году Пермской Гу-берніи въ Верхо-турскомъ уѣздѣ на пустопорожней Государственной землѣ.</p> <p><i>Нижнетуринскій</i> , построенъ въ 766 году Пермской Гу-берніи въ Верхо-турскомъ уѣздѣ на Государствен-ной землѣ.</p>	<p>мастер. 192</p> <p>управляющ. и служ. 14, 207</p>	1,046,470	104,647
4	<p><i>Баранчинской</i> , построенъ въ 745 году Пермской Гу-берніи въ Верхо-турскомъ уѣздѣ на Ясачныхъ Бо-гульскихъ земляхъ</p>	<p>управляющ. и служ. 16, 206</p> <p>мастер. 206</p>	1,376,750	137,673
5	<p><i>Серебрянской</i> , построенъ въ 1755 году Пермской Гу-берніи въ Кунгур-скомъ уѣздѣ на зе-мляхъ Строгоно-выхъ.</p>	<p>управляющ. и служ. 18, 388</p> <p>мастер. 388</p>	<p>разн. желѣз. 889,270</p>	88,927
<p>Пр При всѣхъ 5ти заводахъ по 5й ревизіи приписныхъ крестьянъ.</p>		33,976		

Число заводовъ	Званіе оныхъ, когда и гдѣ построены.	Число рабочихъ людей и другихъ чиновъ.	Количество выплавленного чугуна пудами въ 10 лѣтъ.	Сколько пудовъ причит. на одинъ годъ чугуна.
6	в) Камскіе. <i>Ижевскій</i> , построенъ въ 1760 Вятскій Губерніи Сарапульскаго уѣзда на Государственной землѣ.	управл. и служ. 51, мастер. 986,	жельза 920,040	92,004
7	<i>Воткинскій</i> , построенъ въ 1758 году въ той же Губерніи и уѣздѣ.	приписныхъ по 5й ревизіи крестьянъ 28,028	жельза 1,254,590	125,459
8	с) Екатеринбургскіе. <i>Екатеринбургскій</i> построенъ въ 1723 году на Государственной землѣ Пермской Губерніи въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ при рѣкѣ Исети.	управ. 22, мастеровыхъ 1039 приписныхъ крестьянъ по 5й рев.	жельза 441,510	41,151
9	<i>Каменской</i> , построенъ въ 1701 году на Государственной землѣ Пермской Губерніи въ Далматовскомъ уѣздѣ при рѣкѣ Каменкѣ, текущей въ Исеть.	вообще съ Пышменск. золотопромышленными заводами 15,047	чугуна 623,940	62,394
10	д) Олонекіе. <i>Кончозерскій</i> , построенъ въ 1701	управляющихъ и слу-	240,940	24,460

Число заводовъ	Званіе оныхъ, когда и гдѣ построены.	Число рабочихъ людей и другихъ чиновъ.	Количество выплавленной чугуна пудами въ 10 лѣтъ.	Сколько пудовъ причитается на одинъ годъ чугуна.
II	<p>году на Государственной землѣ Олонецкой Губерніи при озерѣ Кончозерѣ.</p> <p><i>Александровскій</i>, начатъ строить по 5й ревиз. ся въ 1772 году, а въ дѣйствіе пущенъ въ 1774 году Олонецкой Губерніи въ 1½ верстѣ отъ Петрозаводска.</p>	<p>жащихъ 44, мастер. 828 приписных. по 5й ревиз. 17,092.</p>	753,670	75,367
II 2	<p><i>Кронштатской</i> лишейный, первоначальное устройство сего завода не извѣстно; а съ 1789 года именуется ошдѣленіемъ лишейнаго Александровскаго завода.</p>		<p>артиллер. снарядовъ 625 420 снарядовъ 113,250 негоднаго чугуна 140,000</p>	<p>62,542 11,325</p>
II 5	<p><i>Луганской</i> лишейный заводъ, построенъ вновь въ 1795 году Екатеринославской Губерніи въ Бахмутскомъ уѣздѣ.</p>		<p>за 1803, 1804 и 1805 155,927</p>	51,976
II 4	<p>е) Липецкіе Липецкіе заводы,</p>	<p>Заводы сіи состоя</p>		

Чи- сло заво- довъ.	Званіе оныхъ когда и гдѣ по- строены.	Число рабо- чихъ людей.	Количество Сколько выплавлен- пуд наго чугу- причиш. на въ пу- на одинъ дахъ въ 10 г дѣ чу- льшъ. гуна	
15	<p>кои сущь: <i>Липецкой, Боренскій, Козинскій и Новолепетровскій</i>; построены Тамбовской Губерніи въ двѣ провинціи; а <i>Липецкомъ уѣздѣ</i>.</p> <p><i>Банковскіе Николаевскій</i>; построенъ въ 1761 году Пермской Губерніи въ Верхотурскомъ уѣздѣ; купленъ въ казну въ 1791 году отъ заводчиковъ Походящихъ вмѣстѣ съ двумя мѣди-плавильными заводами <i>Богословскимъ и Петропавлов-</i></p>	<p>подъ управ- леніемъ Ка- зенныхъ Па- лашъ нахо- дились безъ пооткрытіи Бергъ-Кол- легіи за внеш- ностію оныхъ, за неблагона- дежностію рудъ и за неимѣніемъ лѣсовъ во- все уничто- жены, а ма- шеровые причислены къ другимъ заводамъ.</p> <p>управляющ- и служ 17, о масперов. сказано при Богослов- скомъ и Петропав- ловскомъ мѣди- плавиль- ныхъ заво- дахъ.</p>	186,000	18,600

Число заводовъ	Званіе оныхъ, когда и гдѣ построены.	Число рабочихъ людей	Количество чугуна въ пудахъ выплавленного въ 10 лѣтъ.	Сколько причисляется въ пудахъ на одинъ годъ чугуна.
16	<p>скилъ за 2,500,000 рублей.</p> <p><i>Златоустовскій</i>; построенъ въ 1760 году Оренбургской Губерніи на покупной у Башкирцовъ землѣ.</p>	не извѣстно	съ 1709 по 1801 годъ чуг. 420,980 жел. 216,400	140,527 72,133
17	<p><i>Саткинскій</i>; построенъ въ 1758 году въ Оренбургской Губерніи на покупной у Башкирцовъ землѣ.</p>	не извѣстно	съ 1799 по 1801 чуг. 296,030 жел. 173,913	чугуна 95,547 желѣза 57,971
18	<p><i>Кусинскій</i>, построенъ въ 1789 году въ Оренбургской Губерніи на покупной у Башкирцовъ землѣ.</p>	не извѣстно	чуг. 270,093 жел. 96,615	чугуна 90,031 желѣза 32,605
19	<p><i>Артинскій</i>, построенъ въ 1789 году въ Пермской Губерніи на покупной у Башкирцовъ землѣ.</p> <p>Пр.Последніе 4 завода въ 1800 году по Имянному Указу отданы въ арендное содержаніе Московскому имянному Гражданину Кнауфу.</p>	не извѣстно		41,910

Число заводовъ.	Званіе оныхъ, когда и гдѣ построены.	Число рабочихъ людей.	Количество пудовъ выплавленнаго чугуна въ лѣтъ.	Сколько пудовъ произносится на одинъ годъ изъ 10 лѣтней сложности.
20	<p><i>Пышминская стальная фабрика, построена въ 1785 году Пермской Губерніи въ Екатеринбургскомъ уездѣ, на коей дѣлалась сталь до 1793 года, а съ сего года за згорѣніемъ фабрики работа не производится. Во все оное время, по естъ въ 8 лѣтъ, приготовлено разнаго рода стали.</i></p>	неизвѣстно	35,553	4444
	<p>И того</p> <p>Означенное желѣзо предъ каждымъ заводомъ по различію приведено въ чугунъ.</p>	<p>служ. 185 маст. 4,357 приписн. по 5й рев. 66,115</p>	<p>чугуна въ 10 лѣтъ до 19,000,000 пудовъ, а изъ него желѣза до 12,700,000 пудовъ.</p>	<p>чугуна ежегодно до 1,900,000 пудовъ а желѣза до 1,270,000</p>

## В. ЧАСТНЫЕ ЗАВОДЫ.

## I. Мѣдиплавленныя заводы.

Число заводовъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ построены и кому принадлежатъ.	Сколько рабочихъ людей.	Сколько употребляется въ годъ денежной суммы.	Сколько получается въ годъ по числу мѣдн.
1	<i>Уинской</i> , построенъ въ 1749 году Пермской Губерніи въ Осинскомъ уѣздѣ на земляхъ корпомленныхъ у Кунгурскихъ Ташаръ.	машт. 158	15,700 р.	до 2030
2	<i>Шермятской</i> , построенъ въ 1759 году въ томъ же уѣздѣ на покупной у Башкирцовъ землѣ. Общій заводъ не имѣютъ ошъ казны пособія; принадлежатъ Сергію Яковлеву.	мастеровыхъ 355	4,500	
3	<i>Юговскій</i> , построенъ въ 1732 году Пермской Губерніи въ Осинскомъ уѣздѣ на корпомленной у Ташаръ землѣ.	мастеровыхъ 1118 приписныхъ крестьянъ по 51 ревизіи 1316	46,000	4500



Число заводовъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ построены и кому принадлежатъ.	Сколько рабочихъ людеи.	Сколько употребляется въ годъ денежной суммы.	Сколько получается нуд. ежегод. по числ. мѣд.
4	<i>Бизарской</i> , построенъ въ 1740 году въ томъ же уездѣ и на такой же землѣ.	маст. 355 приписных. крест. по 5 ревизіи 2338	25,000 руб.	2800
5	<i>Курашинскій</i> , построенъ въ 1740 году въ Пермскомъ уездѣ на таковой же землѣ. Всѣ три имѣютъ отъ казны пособіе.	маст. 602 приписных. крест. по 5 ревизіи 623	25,000	2500
6	<i>Верхнетроицкой</i> , построенъ въ 1750 году Оренбургской Губерніи въ Бугулминскомъ уездѣ на покупной у Башкирцовъ землѣ.	част. 80, другихъ крестьянъ 229	18,400	3000
7	<i>Нижнетроицкой</i> , построенъ въ 1760 году въ томъ же уездѣ.	маст. 92, другихъ крестьянъ 150	15,200	2000
8	<i>Мѣшинской</i> , построенъ въ 1749 году Казанской Губерніи въ Мамашевскомъ уездѣ на обыкновенной землѣ.	маст. 47, собственн. крест. 47, вольныхъ рабочихъ до 10	13,000	2500

Чи-сло-заво-довъ	Званіе оныхъ, ког-да и гдѣ они по-строены, и кому принадлежатъ.	Сколько ра-бочихъ лю-дей.	Сколько упопре-бляется въ годъ денеж-ной суммы.	Сколько получае-тся пуд-ежегод-но числ-мѣдн.
9	Усеньевновскій, построень въ 1760 году въ Уфимскомъ уездѣ на покупной у Башкирцовъ землѣ. По слѣдніе 4 завода не имѣютъ оны казны пособія.	маст. 70, изъ собств. крест. 67, вольныхъ работни-ковъ 200	11,150 р.	1500
10	Благовѣщенскій, построень въ 1756 году въ Уфимскомъ уездѣ на покупной у разныхъ помѣщиковъ землѣ, оны казны не имѣютъ посо-бія.	маст. 726	30,000	3,000
11	Воскресенскій, по-строень въ 1745 году Оренбург-ской Губерніи въ Стерлитамац-комъ уездѣ на покупной у Башкирцовъ землѣ. Не имѣютъ оны казны	маст. 686, изъ соб-ственныхъ крест. 610	60,000	10,000

Чи-сло заводъ	Званіе оныхъ, когда и гдѣ они построены и кому принадлежатъ.	Сколько рабочихъ людей.	Сколько употребляется въ годъ денежной суммы.	Сколько получается пуд. ежегодно числ. мѣди.
	пособій принадлежатъ Пашковой.			
12	<i>Верхоторскій</i> , построенъ въ 1759 году Оренбургской Губерніи въ Смерлишмацкомъ уездѣ на покупной у Башкирцовъ землѣ; принадлежатъ Дурасовой.	масш. 78, собственн. крест. 476, вольныхъ работниковъ 50	53,000 р.	9,000
13	<i>Богоявленской</i> , построенъ въ 1752 году въ томъ же уездѣ и на такой же землѣ; принадлежатъ Бекеновой.	масш. 121, изъ собственн. крест. 389, вольныхъ 60	57,000	9,000
14	<i>Архангельской</i> , построенъ въ 1753 году въ томъ же уездѣ и на такой же землѣ; принадлежатъ Козицкой.	масш. 74, изъ собственн. крест. 645	53,000	9,600
15	<i>Иштеряковскій</i> , построенъ въ 1751 году Оренбургской Губерніи въ	масш. 35, изъ собственн. крест. 90	не извѣстно	530

Чи- сло заво- довъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ по- строены и кому принадлежающъ	Число ра- бочихъ лю- дей.	Сколько употре- бляется въ годъ денеж- ной суммы.	Сколько получае- тся пуд. ежегод- но числ. мѣди.
	Мензеленскомъ уѣздѣ на такой же землѣ.			
16	<i>Тайшееской</i> , по- строены въ 1743 году въ Казан- скомъ уѣздѣ на вольныхъ у коршомленной у Ташарѣ землѣ. Оба сѣи завода не имѣютъ отъ ка- зны пособій.	масл. 195, изъ собств. крест. 150, 20	до 20,000 р.	500
17	<i>Архангельской</i> , по- строены въ 1754 году Оренбург- ской Губерніи въ Уфимскомъ уѣздѣ на коршомленной у Башкирцовъ зе- млѣ. Принадле- житъ наследни- камъ Красильти- кова.	масл. III		
18	<i>Богословскій</i> , по- строены въ 1758 году въ томъ же уѣздѣ и на такой же землѣ; прина- длежитъ Глазову.	масл. 75, изъ собств. крест. 105, до - 25	3000	400

Чи-сло заво-довъ	Званіе заводовъ , когда и гдѣ построены и кому принадлежатъ.	Сколько ра-бочихъ лю-дей.	Сколько упопре-бляется въ годъ денеж-ной суммы.	Сколько полу-чается ежегодно числ. мѣдн.
19	<i>Преображенскій</i> , построень въ 1750 году въ томъ же уѣздѣ и на такой же землѣ , принадлежитъ Гусяшникову.	масл. 110 прип. крес. по 5 ревизъ 575, изъ собств. Гуся-крест. 601	75,000	10,000
20	<i>Каноникольскій</i> , построень въ 1751 году Оренбургской Губерніи въ Верхоуральскомъ уѣздѣ, принадлежитъ Масаловой. Сіи четыре завода имѣютъ посо-бѣя.	масл. 486, изъ собств. крест. 152	15,000	2,000
21	<i>Быловскій</i> , строень въ 1736 году Пермской Губерніи въ Осинскомъ уѣздѣ на коршомленной Башкирцовъ зем-лѣ.	по-масл. 864, прип. крес. по 5 ревизъ 2075, на собств. вен-крест. 465, вольныхъ 50	33,000	до 11,000 вмѣстѣ съ Сук-
22	<i>Ашалской</i> , строень въ 1744 году Пермской Губерніи въ Кунгур-	по-масл. 430, прип. крес. по 5 ревизъ 1405,	34,000	сук-скимъ

Чи-сло заво-довъ	Званіе оныхъ, когда и гдѣ построены, и кому принадлежатъ.	Число ра-бочихъ лю-дей.	Сколько употреб-ляется еже-годно денеж-ной суммы.	Сколько получа-ется пуд. ежегодно чист. мѣди.
	скомъ уѣздѣ на-покупной землѣ. Всѣ при прина-длежатъ Алексан-дру Демидову.	собствен-ныхъ крест. 180		
23	<i>Суксунской</i> , по-строены въ 1729-году Пермской Гу-берніи въ Кунгур-скомъ уѣздѣ на-покупной землѣ. Всѣ при прина-длежатъ Алексан-дру Демидову.	Сколько ра-бочихъ лю-дей, по упо-мянуто при-писаніи на-желѣзнаго Суксунска-го завода	Объявлено при описа-ніи Суксун-скаго желе-знаго заво-да.	
24	<i>Пышминской</i> по-строены въ 176-году Вятской Гу-берніи въ Маалмыш-ской округѣ, на Государствен-ной землѣ; прина-длежатъ Казан-скимъ купцамъ Ко-белевымъ.	маст. 22, собствен-ныхъ крест. 3, вольныхъ работни-ковъ 43	3000	800
25	<i>Белышевскій</i> , по-строены въ 1756-году Вятской Гу-берніи въ Елабуг-ской округѣ на-владельческой зе-млѣ; принадле-жатъ дворянину Лебедеву.	маст. 197, собствен-ныхъ крест. 267, вольныхъ работни-ковъ до 600	25,000	1500

Чи-сло заво-довъ	Званіе оныхъ , когда и гдѣ построены и кому принадлежатъ.	Число ра-бочихъ лю-дей.	Сколько унопре-бляется въ годъ денеж-ной суммы.	Сколько получае-тся пуд. въ ежегод-но чист. мѣдн.
26	<i>Коринскій</i> , построень въ 1732 году въ томъ же уездѣ на оброчной землѣ; принадлежишь дворянину Красилю Кривошеину. Всѣ заводы съ 21 номеромъ имѣють пособія отъ казны.	маст. 15, собствен. крест. 5, вольныхъ 100	5,000 р.	600
27	<i>Варзина - Алексѣевской</i> , построень въ 1760 году въ Вятской Губерніи въ Сарапульскомъ уездѣ , не имѣють отъ казны пособія. Принадлежишь Маіоршѣ Тевкелъевой.	собствен-ныхъ крест. до - 40, вольныхъ до - 18	800	350
28	<i>Шилвинскій</i> , построень въ 1734 году . Оренбургской Губерніи въ Мензелинскомъ уездѣ на Государственной Ясашной землѣ; имѣють отъ казны пособіе.	мастер. 72, собствен-ныхъ крест. 67	3,000	350

Чи- сло заво- довъ	Званіе оныхъ, когда и гдѣ по- строены и кому принадлежатъ.	Сколько ра- бочихъ лю- дей.	Сколько употре- бляется въ годъ денеж- ной суммы.	Сколько получает- ся пуд. ежегод- но чист. мѣди.
29	<p>меньшому Подья- чеву.</p> <p><i>Нытвенской, по- строены въ 1756 году Пермской Гу- берніи въ Кунгур- скомъ уездѣ, на земляхъ жалован- ныхъ Баронамъ Спрогоновымъ, принадлежитъ Князю Голи- цыну.</i></p>	масш. 835		за прѣ- свчені- емъ рудъ плавка не произ- водиш- ся.
30	<p><i>Пожевской, по- строены въ 1756 году, Пермской Губерніи въ Соли- камскомъ уездѣ на покупныхъ и жалованныхъ зем- ляхъ Баронамъ Спрогоновымъ; принадлежитъ Всеволожскому.</i></p>	масш. 595	6,500	200
31	<p><i>Асирянской, по- строены въ 1752 Пермской Губер- ніи въ Кунгур- скомъ уездѣ на земляхъ предкамъ Спрогоновымъ жа- лованныхъ; при- надлежитъ Гра- фу Спрогонову.</i></p>	масш. 575		750



Чи-сло заво-довъ	Званіе оныхъ, когда и гдѣ построены.	Число ра-бочихъ лю-дей и дру-гихъ чи-новъ.	Сколько употреб-ляется въ годъ денеж-ной суммы.	Сколько получе-на въ бу-дущемъ ежегод-но чисти-мъ дѣлѣ.
32	<i>Южокамскій</i> , по-строены въ 1746 году на земляхъ жалованныхъ Ба-ронамъ Спрогоно-вымъ Пермской Гу-берніи въ Перм-скомъ уѣздѣ; при-надлежишь Кня-зю Шаховскому.	Объявлено при желѣз-номъ Юго-кам-комъ заводѣ.		250
33	<i>Выйской</i> , построены въ 1721 году Пермской Губер-ніи въ Верхотур-скомъ уѣздѣ на Государственной порозжей и кор-юмоленной у Во-гуличь земляхъ; при-надлежишь Нико-лаю Демидову.	Также объ-явлено при желѣзномъ Выйскомъ заводѣ.	4,00	260
34	<i>Троицко-Петро-каменской</i> , по-строены въ 1738 году въ Пермской Губерніи на зем-ляхъ жалованныхъ Никииъ Демидо-ву; принадлежишь Пешру Яковлеву.			50
35	<i>Сысерскій</i> , по-строены въ 1731 году, Пермской	показано при Сысер-		

Число заводовъ	Званіе оныхъ, когда и гдѣ построены.	Число рабочихъ людей.	Сколько употребляется въ годъ денежной суммы	Сколько получается ежегодно чист. мѣди.
36	<p>Губерніи въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ на Государственной порожней землѣ казеннымъ коштомъ, и отданъ въ 1759 году Турчанинову.</p> <p><i>Полевской, построенъ въ 1725 году Пермской Губерніи въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ казеннымъ коштомъ и означенному Турчанинову въ 1759 году отданъ въ содержаніе. Оба сіи завода имѣютъ отъ казны пособія; принадлежатъ наследникамъ Турчанинова.</i></p>	<p>скомъ жезлѣномъ заводѣ.</p> <p>маспер. 504; приписныхъ по 5й ревизіи крестьянъ 557</p>	<p>до</p> <p>175,000</p>	<p>до</p> <p>15,200</p>
	И того	<p>приписныхъ по 5й рев. 8,489; маспер. 15,553</p>	823,450 руб.	106,190 пудовъ

## II. Частные чугуноплавленные заводы.

Чи- сло заво- довъ	Званіе оныхъ, когда и гдѣ построены.	Число раб- чихъ людей и другихъ чиновъ.	Сколько употреб- ляется въ годъ денеж- ной суммы	Сколько пудовъ причисл. на одинъ годъ чу- гуна.
1	<i>Архангелоглашій- скій</i> , построенъ 1776 года въ Перм- ской Губерніи.	мастер. 394	10,000 р.	200,000
2	<i>Нытвенскій</i> , по- строенъ въ 1756 году той же Гу- берніи въ Кунгур- скомъ уѣздѣ. Оба принадлежатъ Князю Голицыну.	мастер. 410, приписныхъ. по 5й ревиз. 3606, собствен. крест. 1072	45,000	60,000
3	<i>Богданопольскій</i> , построенъ въ 1738 году, Ка- лужской Губерніи въ томъ же уѣздѣ на владѣльческой землѣ; принадле- житъ Тульскому купцу Засыпкину.	положи- тельного числа нѣтъ	положи- тельного количе- ства нѣтъ.	32,000
4	<i>Кусье-Александровскій</i> , постро- енъ въ 1751 году Пермской Губер- ніи на земляхъ жалованныхъ Ба- рономъ Спрогоно- вымъ; принадле- житъ Княгинямъ Шаховской и Го- лицыной.	маст. 88, по 5й рев. приписн. крест. 916	4200	40,000
5	<i>Билимбаевской</i> , по- строенъ въ 1733	мастер. 780	80,000	210,000

Число заводовъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ построены.	Число рабочихъ людей и другихъ чиновъ	Сколько употребляется въ годъ денежной суммы.	Сколько причисляется на одинъ годъ буд.
	<p>году въ Пермской Губерніи на жалованныхъ земляхъ предкамъ Графа Строгонова; имѣеть оныя казны пособіе.</p>			
6	<p><i>Очерскій</i>, построенъ въ 1761 году въ Пермской Губерніи на такихъ же земляхъ.</p>	<p>маст. 375, по 5й рев. припис. крест. 2301</p>	90,000 р.	130,000
7	<p><i>Добрянскій</i>, построенъ въ 1752 году въ Пермскомъ уѣздѣ на такихъ же земляхъ. Все три принадлежатъ Графу Строгонову.</p>	<p>маст. 480, припис. по 5й рев. крест. 2301</p>	65,000	90,000
8	<p><i>Пожевской</i>, построенъ въ 1756 году Пермской Губерніи въ Соликамскомъ уѣздѣ на собственныхъ земляхъ Всеволожскаго.</p>	<p>маст. 853, по 5й рев. припис. крест. 7158</p>	80,000	160,000
9	<p><i>Елисавето-Пожевской</i>, построенъ въ 1794 году въ томъ же уѣздѣ на такой же зем-</p>	<p>мастеро-выхъ 150</p>	не извѣстно.	6,500

Число заводовъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ построены.	Число рабочихъ людей и другихъ чиновъ	Сколько употребляется въ годъ денежной суммы.	Сколько ричи-нается на одинъ годъ пуд.
	лѣ. Оба сѣи завода принадлежатъ владѣтелю Князю Всеволожскому.			
10	<i>Лысенской</i> , построенъ въ 1785 году Пермской Губерніи въ Пермскомъ уездѣ на жалованныхъ земляхъ Баронамъ Строгоновымъ.	машпер. 496	20,000 р.	60,000
11	<i>Бесерской</i> , построенъ въ 1786 году Пермской Губерніи въ Пермскомъ уездѣ на земляхъ, жалованныхъ Баронамъ Строгоновымъ. Оба завода принадлежатъ супругѣ Князя Шаховскаго.	машперо-выхъ 169 по 5 ревизіи приписныхъ душъ 1854	13,100	до 90,000
12	<i>Выйской</i> , построенъ въ 1721 году Пермской Губерніи въ Верхотурскомъ уездѣ на Государственной пусто-порозшей и Коромазной у Воуличей землѣ.	машпер. 360		250,000

П  
Р  
И  
К  
Л  
А  
Д  
Н  
О

Число заводовъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ построены.	Число рабочихъ людей, и другихъ чиновъ.	Сколько употребляется въ годъ денежной суммы.	Сколько пудовъ выплачивается ежегодно чуг.
13	<i>Нижне Тагильскій</i> масл. построенъ въ 1725 году Пермской Губерніи въ Верхотурскомъ уѣздѣ на порожней Государственной и коршомленной у Воуличей землѣ; имѣетъ пособіе отъ казны.	3597 приписныхъ по 5 ревизіи 1839	до	480,000
14	<i>Верхне - Сальдинскій</i> , построенъ въ 1710 году Пермской Губерніи въ Верхотурскомъ уѣздѣ на такой же землѣ; имѣетъ отъ казны пособіе.	масл. 558	600,000 р.	210,000
15	<i>Висило - Шайтанскій</i> , построенъ въ 1741 году Пермской Губерніи въ Верхотурскомъ уѣздѣ на Государственной порожней землѣ.	мастер. 391		170,000
16	<i>Черно - Источинской</i> , построенъ въ 1729 году въ томъ же уѣздѣ на Государственной	мастер. 919		450,000

Число заводовъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ построены.	Число рабочихъ людей.	Сколько употребляется въ годъ денежной суммы.	Сколько причисляется на одинъ годъ оуд.
	и коршомленной у Вогуличей землѣ.			
17	<i>Нижне - Лайскій</i> , построенъ въ 1726 году въ томъ уѣздѣ на Государственной порозшей землѣ.	масшер. 233		150,000
18	<i>Верхне - Лайскій</i> , построенъ въ 1742 году въ томъ же уѣздѣ и на шакой же землѣ.			
19	<i>Нижне-Салдинской</i> построенъ въ 1760 году Пермской Губерніи въ Верхотурскомъ уѣздѣ на Государственной порозшей и коршомленной у Вогуличей землѣ.	масш. 1540		до 450,000
20	<i>Висило - Уткинскій</i> , построенъ въ 1771 году въ томъ же уѣздѣ. Всѣ упомянутые заводы числомъ 9 принадлежатъ Николаю Никишичу Демидову.	масш. 799		170,000

Число заводовъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ построены.	Число рабочихъ людей и другихъ чиновъ	Сколько употребляется въ годъ денежной суммы.	Сколько причисляется на одинъ годъ пуд
21	Сысерской	смош-ри подъ мѣдными часными заводамъ.	машп. 1712	
22	Полевскій			
23	<i>Сѣверскій</i> , построенъ въ 1738 году казеннымъ коштомъ Пермской Губерніи въ Екашеринбургскомъ уѣздѣ на Государственной порозшей землѣ, и въ частное содержаніе отданъ въ 1759 году; имѣетъ отъ казны пособіе. Всѣ при принадлежатъ наследникамъ Турчанинова	машп. 266	150,000	350,000
24	<i>Сухсунскій</i> , построенъ въ 1722 году въ Пермской Губерніи, разстояніемъ отъ Перми на 130 верстѣ.	мастер. 826 приписн. крестьянъ по 5й рев. 1291	80,000	35,000
25	<i>Уткинскій</i> , построенъ въ 1729 году Пермской Губерніи	машп. 1161 по 5й рев. приписн.	65,000	240,000



Число заводовъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ построены.	Число рабочихъ людей	Сколько ежегодно употребляется дежежной суммы.	Сколько ежегод. выплав. чугуна.
	въ Екаперинбургскомъ уѣздѣ на землясачной; имѣетъ пособіе отъ казны.	крест. 1874		
26	<i>Молебскій</i> , построенъ въ 1787 году Пермской Губерніи въ Красноуфимскомъ уѣздѣ на землѣ коршомленной у Черемисѣ.	маш. 764	50,000 р.	100,000.
27	<i>Тисовскій</i> , построенъ въ 1750 году Пермской Губерніи въ Красноуфимскомъ уѣздѣ на землѣ Коршомленной у Татарѣ.	маш. 279 приписныхъ крестьянъ по 5й ревиз. 545.	16,000	58,000
28	<i>Камбарскій</i> , построенъ въ 1767 году Пермской Губерніи въ Оханскомъ уѣздѣ на купленной у Башкирцовъ землѣ. Всѣ ея ряду показанные числомъ пять принадлежатъ Александру Демидову.	маш. 688	25,000	116,000

число заводовъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ построены.	Число рабочихъ людей.	Сколько ежегодно употребляется денежной суммы.	Сколько ежегодно плавится чугуна.
29	<i>Троицко - Петро - Каменскій</i> смопр. о мѣдныхъ заводахъ.	означено при мѣдныхъ заводахъ.	не извѣстно	не извѣстно.
30	<i>Невьянскій</i> , построенъ въ 1699 году, Пермской Губерніи въ Алапаевскомъ уѣздѣ казеннымъ кошпомъ на земляхъ Государственныхъ, а въ 1702 году пожалованъ Никишѣ Демидову.	масл. 4III приписн. по 5й рев. 4III	128,500 р.	315,000
31	<i>Бынговскій</i> , построенъ въ 1718 году въ томъ же уѣздѣ на земляхъ жалованныхъ къ Невьянскому заводу. Всѣ принадлежатъ нынѣ Петру Яковлеву.	неизвѣстно	неизвѣстно	
32	<i>Верхне-Дугневскій</i> построенъ въ 1715 году Калужской Губерніи въ Калужскомъ уѣздѣ на помѣщичьей и корпомленной землѣ.	масл. 167	до 60,000	150,000

Число заводовъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ построены.	Число рабочихъ людей.	Сколько употребляется ежегодно денежной суммы.	Сколько пудовъ ежегодно чугуна выплав.
33	<i>Нижне - Дугневскій</i> построенъ въ 1790 году въ томъ же уѣздѣ на земляхъ помѣщичьихъ.			
34	<i>Людиновскій</i> , построенъ въ 1752 году Калужскій Губерніи въ Жиздринскомъ уѣздѣ на покупной землѣ.	масл. 904	вмѣстѣ съ Сукременскимъ 150,000	120,000
35	<i>Сукременскій</i> , построенъ въ 1790 году въ томъ же уѣздѣ на помѣщичьей землѣ. Всѣ четыре принадлежатъ Петру Демидову.	тѣ же масленичные, кои находятся при Людичевскомъ заводѣ.		до 80,000
36	<i>Нижне - Алапаевскій</i> , построенъ въ 1704 году Пермской Губерніи въ Алапаевскомъ уѣздѣ на Государственныхъ земляхъ.	масл. 686 вольнонани- маемыхъ 80	47,000	110,000
37	<i>Верхне - Алапаевской</i> , построенъ въ 1779 году въ томъ же уѣздѣ и на такихъ же земляхъ	масл. 66	7,000	30,000

Число заводовъ.	Званіе оныхъ, когда и гдѣ построены.	Число рабочихъ людей.	Сколько употребляется ежегодно денежной суммы.	Сколько пудъ причит. на одинъ годъ чугуна.
38	<i>Нижне Синячихинскій</i> , построенъ въ 1724 году казеннымъ коштомъ Пермской Губерніи въ Алапаевскомъ уѣздѣ на Государственныхъ порозшихъ земляхъ, потомъ въ частное содержаніе отданъ Маіору Гурьеву, а отъ сего перешелъ къ нынѣшнему владѣльцу.	машт. 446	25,000 р.	60,000
39	<i>Верхне - Синячихинскій</i> , построенъ въ 1769 году въ томъ же уѣздѣ на такихъ же земляхъ.	машперовыхъ нѣтъ, находящаяся переселенная съ другихъ заводовъ.	35,000	130,000
40	<i>Верхне Сусанскій</i> , построенъ въ 1755 году казеннымъ коштомъ Пермской Губерніи въ Алапаевскомъ уѣздѣ на Государственныхъ земляхъ, потомъ перешелъ къ упомянутому Гурьеву, а послѣ къ нынѣшнему владѣльцу.	машт. 174	2,000	30,000

Чи-сло заво-довъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ построены.	Число ра-бочихъ лю-дей и дру-гихъ чиновъ	Сколько употреб-ляется въ годъ денеж-ной суммы.	Сколько при-числяется на одинъ годъ пуд.
41	<i>Низне - Сусанскій</i> , построенъ въ 1755 году въ томъ уѣздѣ, шѣмъ же кош-томъ, на такихъ же земляхъ, и перешелъ такимъ же образомъ къ нынѣшнему вла-дѣльцу.	мастеро-выхъ 315	15,000 р.	46,000
42	<i>Ирбитскій</i> , постро-енъ въ 1776 году Пермской Губер-ніи въ Ирбит-скомъ уѣздѣ на такихъ же зем-ляхъ. Всѣ семь за-водовъ имѣютъ пособіе отъ каз-ны, и принадле-жатъ Сергѣю Яковлеву.	собствен. крест. 284	50,000	80,000
43	<i>Екатерино - Сюз-венскій</i> , постро-енъ въ 1789 году Пермской Губер-ніи въ Пермскомъ уѣздѣ на земляхъ жалованныхъ Ба-ронамъ Строгоно-вымъ.	маш. 788	10,000	40,000
44	<i>Елисавето - Нерд-винскій</i> , постро-енъ въ 1783 году	собствен-ныхъ крестьянъ	10,000	120,000

Число заводовъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ построены и кому принадлежатъ.	Число рабочихъ людей и другихъ чиновъ.	Сколько употребляется въ годъ денежной суммы.	Сколько получается пуд. чугуна.
45	въ той же Губерніи и на такихъ же земляхъ. <i>Кыновскій</i> , построенъ въ 1759 году въ той же Губерніи. Всѣ три принадлежатъ Барону Строгонову.	кромя масл. 7098	23,000 р.	40,000
46	<i>Ревдинскій</i> , построенъ въ 1734 году въ Пермской Губерніи на покупной землѣ у Башкирцовъ и Черемисъ; имѣетъ отъ казны пособіе.	масл. 229 припис. по 5й рев. крест. 2377 вольнонанимаемыхъ до - 800	150,000	200,000
47	<i>Бисертскій</i> , построенъ въ 1761 году въ Пермской Губерніи на такой же землѣ.	масл. 754 припис. по 5й рев. 2377	35,000	150,000
48	<i>Рождественскій</i> , построенъ въ 1740 году въ той же Губерніи и на такихъ же земляхъ. Всѣ три принадлежатъ Петру Демидову.	масл. 1006	25,000	150,000
49	<i>Чермаскій</i> , построенъ въ 1761 году Пермской Гу-	масл. 1082 изъ крест. 1210	10,000	100,000

Чи сло заво- довъ	Знаніе оныхъ, когда и гдѣ по- строены.	Число ра- бочихъ лю- дей.	Сколько употре- бляется въ годъ денеж- ной суммы.	Сколько получает- ся пуд. ежегод- но чист. чюгуна.
	бернїи въ Соли- камскомъ уѣздѣ на помѣщичьихъ земляхъ.	вольнона- нимаемыхъ до = 160		
50	<i>Кызеловскій</i> , по- строены въ 1788 году въ томъ же уѣздѣ и на та- кихъ же земляхъ.	маст. 551 изъ кр. 1600	60,000 р.	200,000
51	<i>Хохловскій</i> , по- строены въ 1755 году Пермской Губернїи въ Кун- гуркомъ уѣздѣ на такихъ же зе- мляхъ. Всѣ при- надлежатъ на- слѣдникамъ Ива- на Лазарева.	маст. 258 изъ собств. крест. 120	7, 550	23, 000
52	<i>Иргинскій</i> , постро- ены въ 1730 году Пермской Губер- нїи въ Красноу- фимскомъ уѣздѣ на корпомленной у вотчиннымъ Та- шаръ и Башкир- цовъ; землѣ; имѣ- етъ отъ казны по- собїя.	мастеровъ 293 припис- ныхъ крестъ- янъ по 5й ревизїи 1163	20,000	30,000
53	<i>Омутинской</i> , по- строены въ 1775 Вятской Губернїи въ Глазовскомъ	мастеровъ 118 крест. 61	36,000	48,000

Число заводовъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ построены и кому принадлежатъ.	Сколько рабочихъ людей.	Сколько употребляется въ годъ денежной суммы.	Сколько получается пуд. ежегод. чист. мѣди.
	уѣздѣ на пусто-порозшей казенной землѣ; имѣетъ ошъ казны пособіе.			
54	<i>Саранинской</i> , построенъ въ 1759 году Пермской Губерніи въ Красноуфимскомъ уѣздѣ на кортомленной у вопчинныхъ Татаръ и Башкирцовъ землѣ.	машт. 172 изъ собств. крест. 30, кромѣ машт. 52	10,000 р.	23,000
55	<i>Пудемскій</i> , построенъ въ 1759 году Вятской Губерніи въ Глазовскомъ уѣздѣ. Всѣ съ ряду чепыре завода принадлежатъ Ивану Осокину.	изъ собств. крест. 30, вольнонани- маем. 70	12,000	20,000
56	<i>Юргень - Ивановскій</i> , построенъ въ 1758 году Оренбургской Губерніи въ Уфимскомъ уѣздѣ на покупной у Баршкирцовъ землѣ. Принадлежитъ Маѣоршѣ Дурасовой.	машт. 458	70,000	150,000



Чи-сло заво-довъ	Званіе заводовъ , когда и гдѣ построены и кому принадлежатъ.	Сколько ра-бочихъ лю-дей.	Сколько употребляется въ ежегодъ денеж-ной суммы.	Сколько полу-чается ежегодно числ. чугуна.
57	<i>Песчанскій</i> , построень въ 1742 году Калужской Губерніи въ Перемышльскомъ уѣздѣ на наемной прежде бывшей монастырской землѣ.	масп. 193 вольнона- нимаем. 60	90,000 р.	52,000
58	<i>Серенскій</i> , построень въ 1756 году въ Козельскомъ уѣздѣ. Оба принадлежатъ дво- рянину Александ- ру Башашеву.	масп. 143, вольнона- нимаем. 20	40,000	53,000
59	<i>Бѣлорѣцкій</i> , построень въ 1762 году Оренбургской Гу- берніи въ Верхо- уральскомъ уѣздѣ на покупной у Башкирцовъ землѣ ; принадлежитъ Пашковой.	масп. 184, прип. крес- по 5 реви- зии 2252,	61,000	140,000
60	<i>Катавъ - Ивано- скій</i> , построень въ 1755 году Оренбургской Губер- ніи въ Уфимскомъ уѣздѣ на покуп- ной у Башкир- цовъ землѣ.	масп. 225, визъ собст- венныхъ крест. 772	100,000	200,000

Чи сло заво- довъ	Званіе оныхъ , когда и гдѣ по- строены и кому принадлежатъ.	Сколько ра- бочихъ лю- дей.	Сколько уповре- бляется въ годъ денеж- ной суммы.	Сколько получает- ся пуд. ежегод- но числ. мѣд.
61	<i>Усть - Катавскій</i> , построенъ Орен- бургской Губерніи въ томъ же уѣздѣ, а когда, не извѣ- стно, на такой же землѣ. Оба принадлежатъ Го- спожѣ Каперинѣ Козицкой.			
62	<i>Верхне - Силскій</i> , построенъ въ 1759 году Оренбургской Губерніи въ Уфи- мскомъ уѣздѣ на покупной у Баш- кирцовъ землѣ.	маш. 470 собствен- крест. 1106	100,000 р.	200,000
63	<i>Нижне - Силскій</i> , построенъ въ 1734 году въ томъ же уѣздѣ и на такой же землѣ. Сѣи два завода принадле- жатъ Госпожѣ Бе- кеповой.			
64	<i>Есенковскій</i> , пост- роенъ въ 1758 году Калужской Губер- ніи въ Жиздрин- скомъ уѣздѣ на помѣщичьихъ зем- ляхъ.	маш. 135	10,000	20,000

Чи-сло заво-довъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ построены и кому принадлежатъ.	Сколько ра-бочихъ лю-дей.	Сколько употре-бляется въ ежегод-ной суммѣ.	Сколько получае-тся пуд. чугуна.
65	<i>Брынскій</i> , построень въ 1726 году въ помѣже уѣздъ на помѣщичьихъ земляхъ; сїи заво-ды принадлежатъ дворянину Алек-сѣю Демидову.	масл. 54110,000	10,000 руб.	20,000
66	<i>Верхъ-Исетскій</i> , построень въ 1726 году казеннымъ коштомъ Перм-ской Губерніи въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ на Государственной землѣ; въ 1758 г. ду-опданъ графу Во-ронцову; а отъ него проданъ ны-нѣшнему владѣль-цу; имѣетъ ошъ казны пособіе.	масл. 1169 прип. крес. по 5 реви-зїи 8423 вольныхъ 40 - 2500	100,000	150,000
67	<i>Режевскій</i> , построень въ 1773 году Пермской Губер-ніи въ Пермскомъ уѣздѣ на Государ-ственныхъ зем-ляхъ; имѣетъ ошъ казны пособіе.	масл. 412 вольнона-ним. 2000	112,000	130,000
68	<i>Верхне - Тагиль-скій</i> , построень въ 1716 Пермской Гу-	масл. 909 изъ собств. кресьянъ	42,300	100,000

Чи-сло заводовъ	Званіе оныхъ, когда и гдѣ они построены, и кому принадлежатъ.	Сколько рабочихъ людей.	Сколько употребляется въ годъ денежной суммы.	Сколько получается пуд. ежегодно числ. чугуна.
	бернїи въ Екашеринбургскомъ уѣздѣ на земляхъ жалованныхъ Никитѣ Демидову.	кромя ма-сшер. 315		
69	<i>Верхне-Ивинскій</i> , построенъ въ 1762 году въ Алапаевскомъ уѣздѣ на земляхъ жалованныхъ тому же Демидову.	масш. 1015 изъ собств-венныхъ крестьянъ кромя масш. 685 вольнонани-маем. 80	45,000	120,000
70	<i>Шуралинскій</i> , построенъ въ 1716 году въ томъ же уѣздѣ и на такихъ же земляхъ.	масш. 173	20,000	35,000
71	<i>Уткинскій</i> , построенъ въ 1749 году Пермской Губернїи въ Екашеринбургскомъ уѣздѣ на Государственныхъ земляхъ; имѣетъ оныя казны пособіе.	масш. 244, приписныхъ крестьянъ по 5й рев. 872 вольнонани-маем. 140	35,000	100,000
72	<i>Сыльвенскій</i> , построенъ въ 1739 году Пермской Губернїи въ Красноуфимскомъ уѣздѣ	масш. 541, приписныхъ по 5й рев. 2969, вольнонани-	34,000	65,000

Число заводовъ	Званіе оныхъ, когда и гдѣ построены, и кому принадлежатъ.	Число рабочихъ людей.	Сколько употребляется ежегодно денежной суммы.	Сколько получается ежегодно чугуна.
	на Государствен-ныхъ земляхъ.	маем. до 100		
73	Шайтанскій построенъ въ 1737 году Пермской Губерніи въ помѣ же уѣздѣ на земляхъ жалованныхъ Никитѣ Демидову.	мастер. 453	15,500 р.	12,000
74	<i>Саргинскій</i> , построенъ въ Пермской Губерніи, а въ которомъ году и на какихъ земляхъ, не извѣстно.	не извѣстно	не извѣстно	23,000
75	<i>Клычковскій</i> , построенъ въ 1762 году Вятской Губерніи въ Слободскомъ уѣздѣ на Государственной землѣ; имѣетъ оныя казны по собои.	вообще съ Холуницк. мастер. 283. приписных. по 5й ревиз. 74 вольнона- нимаем. до 200	40,000	100,000
76	<i>Холуницкій</i> , построенъ въ 1764 году Вятской Губерніи въ Слободскомъ уѣздѣ на Государственной землѣ. Всѣ вышеупомянутыя оди-		не извѣстно	

Чи-сло-заво-довъ	Званіе оныхъ, когда и гдѣ построены.	Число рабо-чихъ людей	Сколько упонре-бляется въ годъ денеж-ной суммы.	Сколько получае-тся пуд. ежегод-но чулу-на.
	надцать заводовъ принадлежатъ дворянину Ивану Яковлеву.			
77	<i>Верхне-Авзяноле-тровской</i> , построены въ 1755 году Оренбургской Губерніи въ Стерли-шиманскомъ уѣздѣ на корпомлен-ной у Башкирцовъ землѣ.	масл. 121, припис. крест. по 5й рев. 2592 вольнон. 20	50,000 р.	100,000
78	<i>Нижне-Авзяноле-тровской</i> , построены въ 1756 году въ томъ же уѣздѣ и на такой же землѣ.	масл. 60,	55,000	120,000
79	<i>Уфалейскій</i> , построены въ 1761 году Пермской Губерніи въ Екамшин-бургскомъ уѣздѣ на покупной у Башкирцовъ землѣ; имѣетъ отъ казны пособіе.	масл. 456 изъ соб-ственныхъ крест. 243 вольнонани-маем. 130	30,000	60,000
80	<i>Нижне-Сергинскій</i> , построенъ въ 1731 году Пермской Губерніи въ Красно-уфимскомъ уѣздѣ	масл. 1364 припис. по 5й рев. 3092 вольнонани-	95,000	135,000

Чи-сло заво-довъ	Званіе оныхъ, ког-да и гдѣ они по-спроены, и кому принадлежатъ.	Число ра-бочихъ лю-дей.	Сколько упопре-бляется въ годъ денеж-ной суммы.	Сколько получае-тся пуд-но чугу-на.
	на покупной у Баш кирдовъ земель, имѣющъ отъ казны пособіе.	маем. до 60		
81	<i>Верхне Сервинскій</i> построенъ въ 1742 году въ томъ же уездѣ и на такой же землѣ, имѣющъ отъ казны по-собіе.	маст. 881 изъ собсп-кресц. 526	45,000 р.	62,000
82	<i>Атижскій</i> , построенъ въ Пермской Губерніи на такой же землѣ, а когда не извѣ-стно.	маст. 107 собствен. кресц. 66	14,000	26,000
83	<i>Суховляжскій</i> , по-спроенъ въ 1770 году на покуп-ныхъ земляхъ у Башкирдовъ; всѣ съ ряду показан-ные семь заводовъ принадлежатъ именитому граж-данину Михайлу Губину.	мастпер. 6	вмѣстѣ съ Уфалей-скимъ.	18,000
84	<i>Нячласскій</i> , по-спроенъ въ 1758 году Вологодской Губерніи въ Усть-сысольскомъ уездѣ	маст. 3 вольнони-маем. 250	41,000	60,000

Число заводъ	Званіе оныхъ, когда и гдѣ построены, и кому принадлежатъ.	Число рабочихъ людей.	Сколько употребляется въ годъ денежной суммы	Сколько получается ауд. ежегодно чужа.
	на Государственной землѣ; имѣетъ отъ казны пособіе.			
85	<i>Песковехій</i> , построенъ въ 1772 году Вятской Губерніи въ Глазовскомъ уѣздѣ на Государственной землѣ.	мастер. 15 вольнонимаем. 590	67,000 р.	90,000
86	<i>Кажимскій</i> , построенъ въ 1757 году Вологодской Губерніи въ Усть-сысольскомъ уѣздѣ на Государственной землѣ.	мастер. 115 волонерна нимаем. 350	25,000	81,000
87	<i>Курсинскій</i> , построенъ въ 1729 году Вятской Губерніи въ Слободскомъ уѣздѣ на Государственной землѣ. Всѣ послѣдніе четыре принадлежатъ купцу Курочкину.	мастер. 74 вольнонимаем. 525	24,000	58,000
88	<i>Семетско-Ивановскій</i> , построенъ въ 1791 году Калужской Губерніи Жиздринской ок-	мастер. 284	не извѣстно	не извѣс.



Чи-сло заво-довъ	Званіе оныхъ, когда и гдѣ построены.	Число рабо-чихъ людей и другихъ чиновъ.	Сколько употреб-ляется въ годъ денеж-ной суммы.	Сколько получа-ется пуд. ежегодно чугу-на.
	руги на земляхъ дворянки Масаловой, которой и принадлежитъ.			
89	<i>Узянскій</i> , постро-енъ въ 1777 году, Оренбургской Гу-берніи въ Верхо-уральскомъ уѣздѣ на корпомленной у Башкирцовъ зе-мляхъ.		38,500 р.	100,000
90	<i>Кагискій</i> , постро-енъ въ 1769 году Оренбургской Гу-берніи въ Уфим-скомъ уѣздѣ на такой же земляхъ. Принадлежатъ дворянину Ивану Демидову.	масш. 165 приписн. крестьянъ по 5й реви-зіи 2708	36,750	62,000
91	<i>Илевскій</i> , пос-троенъ въ 1774 Нижегородской Губерніи въ Арда-шовскомъ уѣздѣ на помѣщичьихъ земляхъ.	масш. 335	неизвѣстно	70,000
92	<i>Бремшинскій</i> , по-строенъ въ 1754 г. Тамбовской Губер-ніи въ Темников-скомъ уѣздѣ на по-мѣщичьей земляхъ.	масш. 425	40,000	60,000

Число заводовъ	Званіе оныхъ, когда и гдѣ построены.	Число рабочихъ людей.	Сколько употребляется въ годъ денежной суммы	Сколько получается ежегодно чугуна.
93	<i>Сынткульской</i> , построенъ въ 1787 году Рязанской губерніи въ Касимовскомъ уездѣ на покупной землѣ.	мастер. 8	60,000	90,000
94	<i>Мердешевскій</i> , построенъ въ 1791 году Тамбовской Губерніи въ Темниковскомъ уездѣ на помѣщичьихъ земляхъ.	мастер. 76	неизвѣстно	
95	<i>Вознесенскій</i> , построенъ въ 1784 году на такой же землѣ въ той же Губерніи.	мастер. 69		
96	<i>Гусевскій</i> , построенъ 1759 году Владимирской Губерніи въ Меленковскомъ уездѣ на такихъ же земляхъ.	мастер. 370	65000	80,000
97	<i>Верхне-Унженскій</i> , построенъ въ 1785 году въ томъ же уездѣ, на такой же землѣ.	мастер. 77	60,000	90,000

Чи- сло заво- довъ.	Званіе оныхъ, когда и гдѣ построены.	Число рабо- чихъ людей	сколько употреб- ляется въ годъ денеж- ной суммы.	Сколько получает- ся буд. ежегод- но чугу- на.
98	<i>Выксунскій</i> , по- строены въ 1766 году Нижегород- ской Губерніи въ Ардатовскомъ уѣ- здѣ на помѣщичь- ихъ земляхъ.	мастер. 554 вольнона- нимаем. 40 800	260,000	140,000
99	<i>Велетинскій</i> , по- строены въ 1766 году въ той же Губерніи и уѣздѣ, и на такихъ же земляхъ.	мастер. 345 вольнона- нимаем. 150	75,000	100,000
100	<i>Снаветскій</i> , по- строены въ 1784 году въ Ардатов- скомъ уѣздѣ на такой же землѣ.	мастер. 327 собствен. крестьянъ мастер. 340 вольн. 360	106,500	140,000
101	<i>Унженскій</i> , пос- троены въ 1755 году Тамбовской Губерніи въ Шап- скомъ уѣздѣ на такой же землѣ.	мастер. 248 собствен. крест. 1086 вольн. 75	91,000	97,000
102	<i>Желѣзниковскій</i> , построены въ 1782 году Владимир- ской Губерніи въ Меленковскомъ уѣздѣ. Всѣ две- надцать послѣд- ніе заводы прина-	маст. 1141 собстн. крест. 132 вольнона- нимаем. 20	157,600	по не- имѣнію домовъ выплав- ки чугу- на не была а дѣл. раз. жел.

Чл. сло заво- довъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ построены.	Число рабочихъ людей.	Сколько употребляется въ годъ денежной суммы.	Сколько получается пуд. ежегодно чугуна.
103	длежащъ Башашевымъ. <i>Бытошевскій</i> , построенъ въ 1750 году Орловской Губерніи въ Брянскомъ уѣздѣ на помѣщицкѣй землѣ; принадлежитъ помѣщицѣ Ртищевой.	мастер. 75 присныхъ крестьянъ по 5й ревизіи 14 вольнонаймаем. 20	7500 р.	11,000
104	<i>Верхне - Песочинскій</i> , построенъ, въ 1745 году Калужской Губерніи въ Жиздренскомъ уѣздѣ на помѣщицкѣй землѣ.	маш. 645 изъ собственн. крестьянъ кромѣ мастера. 500	70,000	40,000
105	<i>Нижнелесочинскій</i> , построенъ въ 1756 году въ томъ же уѣздѣ и на такой же землѣ.			
106	<i>Любохонскій</i> , построенъ въ 1756 году Орловской Губерніи въ Брянскомъ уѣздѣ на такой же землѣ.	мастер. 178 изъ собственн. крестьянъ кромѣ мастеровыхъ 200	19,700	35,000
107	<i>Радицкій</i> , построенъ въ 1752 году въ томъ же уѣздѣ	маш. 98	4,250	7,000

Чи-сло заво-довъ.	Званіе оныхъ, когда и гдѣ по-строены.	Число рабо-чихъ людей	Сколько употреб-ляется ежегодно денежной суммы.	Сколько пудъ причисл. на одинъ годъ чу-гуна.
	и на такой же землѣ. Всѣ четы-ре принадлежатъ дворянину Гонча-рову.			
108	<i>Соловскій</i> , пос-троенъ въ 1762 году Тульской Гу-берніи въ Крап-винскомъ уѣздѣ на помѣщичей землѣ. Принадлежитъ дворянину Ивану Сапину.	масл. 412 приписн. по 5й рев. 20	не извѣстно	25,000
109	<i>Истинскій</i> , постро-енъ въ 1735 году Рязанской Губер-ніи въ Пронскомъ уѣздѣ на покуп-ной землѣ; при-надлежитъ дво-рянину Шувалову.	масл. 39 приписн. кресстьянъ по 5й рев. 293	4000 р.	30,000
110	<i>Инсарскій</i> , постро-енъ въ 1754 году Симбирской Губерніи въ Инсар-скомъ уѣздѣ; при-надлежитъ Дво-рянину Николѣву.	масл. 106 вольнона- нимаем. 22	10,000	18,000
III	<i>Ибердецкій</i> , по-строенъ въ 1763 году Рязанской Гу-берніи въ Рязскомъ	работѣ лю- ди употре- бляются изъ другихъ	18,000	14,000

Чи-сло заво-довъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ построены.	Число ра-бочихъ лю-дей и дру-гихъ чиновъ	Сколько употреб-ляется въ годъ денеж-ной суммы.	Сколько при-числяется на одинъ годъ пуд. чугуна
II2	уѣздъ на покуп-ной землѣ; при-надлежитъ дво-рянину Калинину <i>Межея Маловлян-скій</i> , построенъ въ 1794 году на собственн. зем-лѣ Тульской Гу-берніи въ Одоев-скомъ уѣздѣ; при-надлежитъ куп-цу Засыпкину.	деревенъего Калинина до 200 маст. 30 собствен. крест. 50 вольнонани- маем. числ. неизвѣст.	неизвѣстно	
II3	<i>Нелложскій</i> , постро-енъ въ 1740 году Рязанской Губер-ніи въ Пронскомъ уѣздѣ на покуп-ной землѣ; при-надлежитъ дво-рянкѣ Масаловой.	маст. 139 собствен- ныхъ крест. 100 вольнона- нимаем. 200	15,000 р.	19,000
II4	<i>Вындрейскій</i> , по-строенъ въ 1755 году Тамбовской Губерніи въ Темни-новскомъ уѣздѣ на наемной землѣ; принадлежитъ купц. кой женѣ Ма-саловой.	маст. 326 изъ собствен. крест. 47, вольнонани- маем. 300	52,000	70,000
II5	<i>Черелецкій</i> , постро-енъ въ 1757 году	вольнона- нимаем. 100	9,000	10,700

Чи-сло заво-довъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ построены и кому принадлежатъ.	Сколько ра-бочихъ лю-дей.	Сколько употреб-ляется въ годъ денеж-ной суммы.	Сколько получае-тся пуд. ежегод-но чугу-на.
	Калужской Губер-ніи въ Лихвин-скомъ уѣздѣ на корпомленной землѣ; принадле-житъ заводчику Ивану Попову.			
II 16	<i>Кирицкій</i> , постро-енъ въ 1740 году Рязанской Губер-ніи въ Пронскомъ уѣздѣ на покуп-ной землѣ; при-надлежитъ завод-чику Боленсону.	мастер. 179	8,000 р.	10,200
II 17	<i>Новчи́мскій</i> , по-строенъ въ 1761 году Вологодской Губерніи въ Усть-Сысольскомъ уѣз-дѣ на Государст-венной пусто-рошей землѣ, имѣ-ющъ отъ казны пособіе; принад-лежитъ купцамъ Грибановымъ.	маст. 217 вольнани- маем. по времени до 1510	45,000	38,000
II 18	<i>Всрѣне-Кыштыл-скій</i> , построенъ въ 1757 году Перм-ской Губерніи въ Екашеринбург-скомъ уѣздѣ на покупной у Баш-	маст. 2151 приписн. крестьянъ по 5й рев. 7048	150,000	400,000

Число заводовъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ построены.	Число рабочихъ людей	Сколько ежегодно употребляется дешевой суммы.	Сколько ежегодно пудовъ выплавчугуна.
119	кирцовъ земель; имѣетъ отъ казны пособіе. <i>Нижне - Кыштымскій</i> , построенъ въ 1757 году Пермской Губерніи въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ на покупной у Башкирцовъ земель; имѣетъ отъ казны пособіе.	вольнонимаем. до 500		
120	<i>Каслинскій</i> , построенъ въ 1752 году Пермской Губерніи въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ на покупной у Башкирцовъ земель; имѣетъ отъ казны пособіе. Всѣ три принадлежатъ дворянину Демидову.	маст: 1456 прип. крес. по 5 ревизіи 3742 вольнонимаем. 400	65,000 р.	125,000
121	<i>Нижнешайтанскій</i> построенъ въ 1753 году Пермской Губерніи въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ на земляхъ Государственныхъ.	мастер. 140 вольнонимаем. до 80.	45,000	80,000



Число заводовъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ построены.	Число рабочихъ людей и другихъ чиновъ.	Сколько употребляется въ годъ денежной суммы.	Сколько и вычитается на одинъ годъ пудъ чугуна.
122	<i>Верхне-Шайтанскій</i> , построенъ въ 1759 году Пермской Губерніи въ Екатеринбургскомъ уездѣ на государственной землѣ; оба принадлежатъ заводчикамъ Ширяевымъ.	тѣ же рабочие бошники, выны при Нижнешайпанскомъ заводѣ.	таже сумма, какая при Нижнешайпанскомъ	выплавка чугуна общая еб Нижнешайпанскимъ.
123	<i>Назелетровскій</i> , построенъ въ 1747 году Пермской Губерніи въ Красноуфимскомъ уездѣ на покупной и наемной землѣ у Башкирцовъ.	мастер. 364		
124	<i>Истинскій - Залижскій</i> , построенъ въ 1716 году на покупной землѣ Рязанской Губерніи въ Пронскомъ уездѣ; нынѣшнему владельцу достался въ 1773 году. Оба принадлежатъ дворянину Хлѣбникову.	маст. 221 изъ собственныхъ крестьянъ и кромѣ маст. 100 вольнонаемныхъ 200	47,000 р.	60,000
125	<i>Рябхинскій</i> , построенъ въ 1719 году на владѣтельской	маст. 238 изъ собствен-	27,000	29,500

Число заводовъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ построены.	Число рабочихъ и дру- гихъ чиновъ	Сколько употреб- ляется въ годъ денеж- ной суммы.	Сколько причи- шается на одинъ годъ пуд. чугуна.
	земля, которая потомъ причисле- на къ заводу, Ни- жегородской Гу- берніи въ Красно- слободскомъ уѣз- дѣ; принадлежитъ Московскому куп- цу Шапкину.	венныхъ крест. кро- мѣ маст 25.		
126	<i>Авгарскій</i> , постро- енъ въ 1754 году Нижегородской Губерніи въ Кра- нослободскомъ уѣздѣ на владѣль- ческой землѣ.		21,000 р.	30,000
127	<i>Сидинскій</i> , постро- енъ въ 1726 году Нижегород- ской Губерніи въ Краснослобод- скомъ уѣздѣ на владѣльческой землѣ, которая при Генеральномъ межеваніи причи- слена къ сему заводу, равно какъ и земля къ Авгар- скому заводу. Оба принадлежатъ на- слѣдникамъ купца Чеканщикова.	маст. 617	5,000	6,000

Чи- ло вво- зовъ	Званіе оныхъ, ког- да и гдѣ они по- спроены, и кому принадлежатъ.	Сколько ра- бочихъ лю- дей.	Сколько употре- бляется въ годъ денеж- ной суммы.	Сколько получае- тся пуд. ежегод- но чугу- на.
128	<i>Дубненскій</i> , постро- енъ въ 1740 году изъ Тульской Губер- ніи въ Одоевскомъ уѣздѣ на землѣ, вольнона- бывшей прежде владѣльческой, а нынѣ собствен- ной.	масп. 18 изъ собст- венныхъ кварт. 4 200	12,000 р.	15,500
129	<i>Шурманикольскій</i> , построенъ въ 1788 году Вятской Гу- берніи въ Уржум- скомъ уѣздѣ на кортомленной новокрещенныхъ Черемисъ.	масп. 19 изъ собст- венныхъ кварт. 31 до 180	23,500	27,000
130	<i>Буйской</i> , постро- енъ въ 1768 году Вятской Губер- ніи въ Уржум- скомъ уѣздѣ на оброчной землѣ.	масп. 39 изъ собств. кварт. 23 вольнона- нани- маемыхъ 130	47,800	47,000
131	<i>Шурлинскій</i> , по- строенъ въ 1732 году Вятской Гу- берніи въ помѣ- жѣ уѣздѣ въ да- чахъ новокрещен- ныхъ Черемисъ.	масп. * 31 изъ собст- венныхъ кварт. 24 вольнона- нани- маемыхъ 160	30,600	33,000
132	<i>Мѣжевскій</i> , постро- енъ въ 1729 году Калужской Губер-	масп. 62 изъ собств. кварт. 37		25,000

Чи-сло заво-довъ	Званіе заводовъ, когда и гдѣ построены и кому принадлежатъ.	Сколько ра-бочихъ лю-дей.	Сколько упошре-бляется въ годъ денеж-ной суммы.	Сколько получае-тся пуд. ежегод-но чугу-на.
133	<p>нїи въ Тарусскомъ уѣздѣ.</p> <p><i>Залазникскій</i>, построены въ 1772 году Вятской Губернїи въ Глазовскомъ уѣздѣ на корпомленной землѣ. Всѣ шесть сбряду показанные заводы принадлежатъ дворянамъ Масаловымъ.</p>	<p>масп. 74 изъ собст-венныхъ крест, 108 вольна-нимаемыхъ до 200</p>	48,000 руб.	750,000
134	<p><i>Верхне-Иргинскій</i>, построенъ Пермской Губернїи въ Красноуфимскомъ уѣздѣ; принадлежатъ дворянину Осокину.</p> <p><i>Ирбинскій</i>, построенъ Томской Губернїи въ Красноярскомъ уѣздѣ; принадлежитъ заводчику Савельеву.</p>	<p>рабочіе лю-ди присылающа сѣ Иргинскаго завода, а на мѣстѣ ма-стер. 5</p>	4,000	3,300
135	<p><i>Язагажскій</i>, принадлежитъ заводчику Алексѣеву.</p>	не извѣстно		
	И того на всѣхъ заводахъ -	<p>масперов. 75,902 приписных. крест. по 5й рев. 55,813</p>	5,464,150	10,312,200

Но какъ при передѣлкѣ чугуна въ желѣзо обыкновенно шеряется прешья часть мешалла; по сему ежегодно выкаывается желѣза на часпныхъ заводахъ 6,874,80 пуд. или до - - - 6,800,000 —

*Примѣчаніе.* Что касается до лѣсовъ, принадлежащихъ къ казеннымъ и часпнымъ заводамъ, то оныхъ, говоря вообще, довольно. Всѣ казенные заводы для содержанія своего имѣютъ опводные лѣса, которыхъ съ хозяйственнѣмъ разпоряженіемъ при непрерывномъ заводскомъ дѣйствіи можетъ быть достапочно на многіе годы. Изъ часпныхъ заводовъ одни также довольствуюшя лѣсами опводными изъ Государственнѣхъ дачъ, другіе собственными, а иные корпорменными и часпно покупными; и поелику всѣ вообще находяшя въ лѣсистѣхъ странахъ, а пошому не чувствуюшъ недостапку въ лѣсѣ. Лѣса преимущественно употребляютя на заводахъ хвойные, то есть сосновые, еловые, пихшовые и лиственничные; а при недостапкѣ сего лѣса, березовые, осиновые, дубовые, и изъ другихъ крѣпкихъ и мягкихъ деревъ состояще. Впрочемъ почное количество лѣсовъ, принадлежащихъ къ заводамъ, не извѣстно; а извѣстно то, что оныя смотря по надобностямъ дѣляшя на большее или меньшее число дровосѣковъ: чѣмъ крупнѣе нуженъ лѣсѣ для употребленія, шѣмъ дѣ-

ляпѣ оной на большее число дровосѣковъ;  
а чѣмъ мѣльче, шѣмъ на меньшее.

число заводовъ	Перечень за- водовъ на- ходящихся въ вѣденіи Министра Финансовъ	Управляющихъ и служащихъ.	масперовыхъ.	припи- сныхъ крест. по 5й ревиз.	по нынѣшнему дѣйствию еже- годно полу- чается мешал- ла.
3	А. Казен- ныхъ заво- довъ. Золотопро- мыселен- ныхъ.	145	1,727	17,5690	до пуд. 16-26 фунт.
13	Мѣдипла- виленныхъ.	212	3,183	28,177	62,347 пудов.
20	чугуннопла- виленныхъ.	185	4,557	66,115	1,270,000 п
	и того при казен. завод	542	9,267	111,861	
	В. частныхъ заводовъ.	масп. въчис. сихъ воль- нона- нима- емыхъ	припи- сныхъ по 5й ревиз. крест.	денеж. сумма ежегодн. упошре- бляемая для дѣй- ствія оныхъ	годовая вып- лавка мешалла
36	Мѣдиплави- ленныхъ.	15,553	8,488	823,450	106,190 пуд.
135	Чугуннопла- виленныхъ.	75,902	55,813	55,164,150	6,800,000 пуд
	и того при частныхъ заводахъ.	91,455	64,502	6,287,600	

*Примѣчаніе I.* Кромѣ сихъ въ присоединенныхъ отъ Польши Губерніяхъ, какъ древняго Россійскаго достоянія, находились до 180 желѣзныхъ заводовъ, но о состояніи ихъ нѣтъ никакихъ свѣдѣній. Впрочемъ изъ Высочайшаго Доклада Министра Финансовъ отъ 13 Іюля 1806 года видно, что для приведенія оныхъ въ извѣстность и будущаго распоряженія предположено учредить въ здѣшнемъ краю особенное правленіе. Здѣсь также не помѣщены разныя желѣзныя и чугуныя вещи, дѣлаемыя какъ на казенныхъ такъ и на нѣкошорыхъ частныхъ заводахъ, каковы сушь: пушки и фалконеты, артиллерійскіе снаряды, корабельный балластъ, лишныя въ песокъ и въ формы чугуныя вещи, проволока, лафетныя колеса, уклады, корабельные гвозди, якоря, цѣпи, накладки къ болюспрамамъ, рѣшетки и инныя многія вещи, кои всѣ вмѣстѣ взяшыя составляютъ важное заводское произведеніе.

*Примѣчаніе II.* Рабочіе при заводахъ люди, какъ по выше сказано, или мастеровые, или вольнонанимаемые, или наконецъ приписные крестьяне. Первые, то есть мастеровые, непрерывно употребляющіяся въ работы заводскія, за что пользуются годовымъ жалованьемъ; вторые, или вольнонанимаемые работники занимающіяся по-вольно перевозкою на заводы рудъ, бревенъ

на рудники, провіаншу, уголья и прочаго, получая плату по условіямъ; а послѣдніе, то есть приписные крестьяне обязаны исправлять заводскія работы по нарядамъ, кои состоятъ въ рубкѣ куренныхъ дровъ, разломкѣ кучъ и возкѣ изъ куреней на заводы угля, въ рубкѣ дровъ для обжигу флюсовъ, въ возкѣ съ рудниковъ добышой руды на заводы; также песковъ и всякихъ флюсовъ къ проплавкѣ рудъ потребныхъ, и наконецъ въ дѣлѣ и починкѣ плотинъ, поврежденныхъ наводненіемъ или пожаромъ. За всѣ шаковыя работы по Манифесту отъ 11 Маія 1779 года назначена опредѣленная плата, то есть рубль семдесятъ копѣекъ на душу.

*Примѣч. III.* Частные заводы, имѣющіе отъ казны пособія, сунъ тѣ, кои бывъ заведены частными людьми получили отъ казны земли и лѣса, или же приписанныхъ изъ вѣдомства казеннаго крестьянъ, за что платятъ особенной денежной оброкъ.

*Примѣчаніе IV.* Относительно сборовъ съ чугуноплавленыхъ и мѣдиплавленыхъ заводовъ въ Манифестѣ отъ 17 Марша 1775 года изображено: съ желѣзныхъ заводовъ съ каждой домны собираютъ по сѣмъ рублей; съ мѣдиплавильныхъ печей съ каждой по пяти рублей; съ чугуна выплаваемого съ каждаго пуда собираютъ



но 4 копѣйки, а съ выплаваемой мѣди на-  
 шурою десятиный пудъ. Указомъ оиъ 23 Юня  
 1794 года повелѣно: съ чугуноплавленнѣхъ  
 заводовъ, кѣторые заведены бывъ частны-  
 ми людьми безъ всякаго оиъ казны пособія,  
 не имѣющѣ ни лѣсовъ, ни земель имъ ошве-  
 деннѣхъ, ниже приписнѣхъ къ заводамъ  
 людей изъ казеннаго вѣдомства, собирашь,  
 сверхъ плашмѣхъ ими нынѣ по чешыре  
 копѣйки, еще по двѣ копѣйки съ каждаго  
 пуда чугуна ими выплаываемаго; второе,  
 съ чугуноплавленнѣхъ заводовъ, кошо-  
 рые заведены частными людьми съ посо-  
 биемъ оиъ казны, получивъ для того зем-  
 ли и лѣса, или приписаннѣхъ изъ вѣдом-  
 ства казеннаго людей, собирашь, сверхъ  
 плашмѣхъ нынѣ, по чешыре копѣйки съ  
 каждаго пуда ими выплаываемаго; третье,  
 съ мѣдиплавленнѣхъ заводовъ основан-  
 нѣхъ частными людьми безъ всякаго оиъ  
 казны пособія, не имѣя вѣ ошводѣ для  
 того лѣсовъ или земель, или приписнѣхъ  
 крестьянѣ, собирашь, сверхъ плашмой  
 нынѣ десятины, еще по пяти со ста  
 пудъ выплаываемой ими мѣди; чешвертое,  
 съ заводовъ мѣдиплавленнѣхъ устанав-  
 леннѣхъ частными людьми съ пособиемъ  
 оиъ казны, получивъ для того земли и  
 лѣса, или приписнѣхъ людей, собирашь,  
 сверхъ плашмой нынѣ десятины, еще

по десятии со спа пудѣ выплавляемой ими мѣди; пятое, съ оброчныхъ доменъ собирашь съ каждой по спу рублей, а съ мѣди-плавленныхъ печей по пяти рублей съ каждой ежегодно, сверхъ плашмой ими подаши. Указомъ отъ 9 Октябрю 1797 года повелѣно съ выплавляемой мѣди брашь по прежнему десятиину издавна устанавленную; второе, съ шѣхъ мѣдныхъ заводовъ, копорые имѣють приписныхъ къ нимъ казенныхъ крешьянъ вмѣсто положенной двойной десятиины собирашь только по пашнадцати на спо; прешіе, за половинную часшь выплавляемой мѣди, копорую заводчики до сего обязаны были отдавать въ казну съ плашежемъ изъ оной по пяти рублей по пашидесяци копѣекъ за пудѣ, плашмь въредѣ по семи рублей за пудѣ. Въ 1799 году 27 числа на заводы, имѣющіе пособія отъ казны, положено еще на каждой пудѣ чугуна по 4 копѣйки, а на неимѣющіе пособій по 2 копѣйки. Манифесомъ отъ 16 Генваря 1807 года взиманіе въ казну половинной часши, выплавляемой мѣди на часшныхъ заводахъ, уѣничпожено. Ишакъ нынѣ собираешя въ казну:

Съ чугуна выплавляемаго на часшныхъ заводахъ безъ пособія отъ казны съ каждаго пуда по - 8 коп.

Съ чугуна выплавляемаго на часшныхъ заводахъ съ пособиемъ отъ казны съ каждаго пуда по -

Съ каждой домны по - 200 руб.

Съ мѣдиплавиленныхъ заводовъ  
безъ пособія ошъ казны съ выплав-  
ляемой мѣди десятиный пудъ -

Съ мѣдиплавиленныхъ заводовъ  
съ пособіемъ ошъ казны съ выплав-  
ляемой мѣди по пятнадцати пудовъ  
на спо. - - - -

Съ мѣдиплавиленныхъ печей съ  
каждой по - - - 10 руб.

### § 19

#### *Кольванскіе заводы.*

При поступленіи Кольванскихъ за-  
водовъ въ казну ошъ Демидова въ 1747 году  
Высочайшимъ Указомъ опредѣленъ былъ  
главнымъ Командиромъ оныхъ Бригадиръ  
Бееръ. По силѣ сего Указа открылъ онъ  
Канцелярію Кольвановоскресенскаго Горна-  
го Начальства, въ которой часпъ прави-  
тельственная, исполнительная по предпо-  
ложеніямъ и разпоряженіямъ главнаго Ко-  
мандира, счешная, а равно и судная была  
соединены. Ему позволено было пошчасъ  
приписатьъ кресшьянъ къ заводамъ, селишь  
пришлыхъ въ Сибирь около оныхъ, при-  
няшь въ службу прѣбывавшихъ тогда изъ  
Саксоніи иностранцевъ; ошличать вообще  
всѣхъ усердно служащихъ прибавкою въ жа-  
ловань и повышеніемъ въ чинахъ; а нера-

дивыхъ наказывашь убавкою жалованья и пониженіемъ въ чинахъ. Для суда и расправы между горными Офицерами, масперовыми людьми и приписными крестьянами Высочайше повелѣно было Бееру учредить Коншору Земскаго Суда; прильчившихся въ разбояхъ, шапъбахъ и смершоубійствахъ опсылать въ Гражданской Судѣ; въ похищеніи казны судить въ Канцеляріи; о подлежащихъ смершюной казни, не чиня исполненія доносишь Государынѣ Императрицѣ. Въ 1753 году опредѣленный главнымъ Командиромъ сихъ заводовъ, управлялъ оными до 1761 года на прежнемъ основаніи; а въ семъ году по особенному докладу дана ему новая власть, права обязанности и средства. Для приученія къ горнымъ наукамъ опредѣлены въ команду Колывановоскресенскаго Горнаго Начальства изъ Морскаго и Сухопушнаго Кадетскаго корпусовъ нѣсколько дворянъ, знающихъ иностранные языки и Машемашину; да и впредь позволено брать изъ оныхъ корпусовъ по 6 человекъ чрезъ каждые 2 года для заводовъ, покуда сіи наполнены будущъ нужными горными Офицерами, и покуда при заводской школѣ обучены будущъ наукамъ и языкамъ Офицерскія и масперскія дѣши. Въ послѣдшвиіи времени Императрица Екатерина II, дабы удобнѣ снабдишь заводы Офицерами, повелѣла учредить Горное училище, что нынѣ Гор-

ный корпусъ, который доставлялъ симъ заводамъ, хоть не довольно доспапочное число, но впрочемъ довольно достойныхъ Офицеровъ. По шому же докладу всемилошвивѣйше пожалованы всѣ горные Офицеры рангами, жалованьемъ и дѣйствительнымъ почпениемъ прошивъ Артиллерійскихъ и Инженерныхъ (соспоявшихъ тогда однимъ рангомъ выше полевыхъ) по сходству математическихъ съ ними наукъ; повелѣно было судить Шшабъ и Оберб<sup>о</sup> Офицеровъ, мастеровыхъ и рабочихъ людей Военнымъ судомъ, кошорой главный Командиръ заводовъ наряжаетъ и соспавляетъ изъ шолкаго числа Офицеровъ, сколько въ наличіи имѣется, дабы напрасно мастеровыхъ людей и Офицеровъ не отвлекать отъ работъ и должностей для судопроизводства по Гражданской части. Производство въ чины онымъ докладомъ предоспавлено было Кабинету Императорскаго Величества до шѣхъ ранговъ, до кошорыхъ Военная Коллегія тогда могла производить, о вышнихъ же чинахъ предспавлять на усмошрѣніе Императорскому Величеству. Сіи преимущества, пожалованныя Колывановоскресенскому Горному Корпусу въ разсужденіи жалованья, чиновъ и почестей доставили симъ заводамъ лучшихъ Офицеровъ, кошорымъ одолжены заводы своимъ устройствомъ. Были и другія выгоды утверждены Высочайше

какъ въ упомянутомъ докладѣ, такъ и послѣ для Колывановоскресенскихъ заводовъ, опѣ чего заводы сіи съ начала поступленія въ казенное содержаніе до 1779 года непрерывно разпространялись и усовершались какъ въ заводскомъ дѣйствіи, такъ и въ образѣ правленія, равно и выплавка серебра увеличивались. Когда же Высочайшимъ Имяннымъ Указомъ Маія 1 дня 1779 года, учреждена была Колыванская обласшь и управленіе заводовъ по силѣ Высочайшаго учрежденія о Губерніяхъ, поручено Казенному Департаменту, а попомѣ по обращеніи сей Обласши въ Намѣстничесшво, Казенной Палатѣ подѣ Главнымъ Начальствомъ Правителя сей Обласши и послѣ Губернатора; шо хотя начальникъ Губерніи имѣлъ шѣ же способности и собшвенно опѣ его лица зависяція средства въ управленію заводами; но хозяйственная его власшь была уже ограничена Канцелярскимъ обрядомъ и Генеральнымъ Регламентомъ, которыми Казенной Департаментш, и попомѣ Казенная Палата по силѣ Высочайшаго учрежденія о Губерніяхъ, во всѣхъ дѣлахъ руководствовались, а шѣмъ дѣйствія его были стѣснены, и заводы опѣ шого въ такой упадокъ пришли, шо на шрешій годъ вмѣсто 1000 дали шолько 400 пудѣ серебра. Сей опытѣ управления шпоившій Императорской казиѣ дорого, былѣ причиною по-

ваго наспавленія, Высочайше утвержденного 2. Генваря 1786 года, по коему вся власшь и отвѣщественность за исправность заводовъ была соединена въ одномъ лицѣ, ни мало не зависящемъ отъ Гражданскаго Начальства; тогда заводы опять начали исправляться и въ 4 года выплавка серебра была опять доведена до 1,000 пудб. По воспановленіи Бергб-Коллегіи на прежнихъ правахъ Императоромъ Павломъ I, воспановлена и бывшая Канцелярія Колывановоскресенскаго Начальства на томъ же основаніи, какъ она существовала до 1779 года по силѣ Высочайшаго Указа 1747 года. Тогда Канцелярія опять приняла въ свое вѣденіе всѣхъ приписныхъ кресьянб, купцовб и мѣщанб, и на прежнемъ основаніи открыла Земскую Полицію, судб и расправу; а Правительствующій Сенатб 9 Октября 1797 года утвердивъ опредѣленіемъ своимъ распоряженія Колывановоскресенскаго Горнаго Начальства спрочайше предписалъ Тобольскому Губернатору въ сіи дѣла не вмѣшиваться. Съ сего времени заводскія и рудничныя селенія не только сдѣлались на прежнемъ основаніи, какъ бы горными городами; но и вся округа заводская, соспоящая больше, нежели изъ 60,000 душб, соспавляетъ какъ бы особенную заводскую Губернію; а чрезъ то не только горныя дѣла текутъ съ хозяйствомъ заводскимъ сообразнѣ, но и не выходятъ ми-





мѣдныхъ.	{	11 — Бухшарминскомъ	3,234
		12 — Лоншевскомъ	24,41
		13 — Пихповскомъ	6,7007
		14 — Мурзинскомъ	1,200
		15 — Бурнашевскомъ	800

---

170,291

Въ 1806 году проплавлено серебряныхъ  
рудъ - - - 3,380,392 пуда.  
Выплавлено чистыхъ мешалловъ:

Серебра - 1064 п. 12 ф. 54 зол. 16½ дол.

Золоша - 22 — 25 — 39 — 95½ —

Передѣльная цѣна положена:

За золошо - - - 3 руб. 55½ коп.

— серебро - - - - 23<sup>19</sup>/<sub>27</sub> —

Мѣдныхъ рудъ проплавлено 112,750 п.

Изъ оныхъ выплавлено мѣди 21,915 — 29 фун.

Изъ того на денежное дѣло

употреблено - - - 15,794 — 28 —

Мѣдной монеты надѣлано 250,000 рублей.

Свинца выплавлено изъ 56,130 пудовъ

руды - 10,000 пудъ 29<sup>1</sup>/<sub>8</sub> фуншовъ.

Выплаваемое при Колыванскихъ заводахъ  
золотистое серебро опирающекъ зимнимъ  
пушемъ въ Кабинетъ Его Величества

Съ начала дѣйствія Колыванскихъ заво-  
довъ, то есть съ 1747 до 1807 года пропла-  
влено рудъ: серебряныхъ, мѣдныхъ и свин-  
цовыхъ; и изъ оныхъ выплавлено мешалловъ:  
Серебряныхъ 81,056,430 пудъ; выплавлено  
золотистаго серебра 45,421 п. 17 ф 70 з. 67<sup>5</sup>/<sub>8</sub> д.

Мѣдныхъ 3,669,430 пудъ; выплавлено  
 чистой мѣди - 273,315 пудъ 25 фунт.  
 Изъ оной мѣди надѣлано монеты:  
 Сибирской - 3,799,661 руб. 93½ коп.  
 Россійской - 4,957,572 — 15 —  
 Какъ изъ серебряныхъ, такъ изъ мѣдныхъ  
 и свинцовыхъ рудъ выплавлено свинца  
 313,709½ пудъ.

При Колыванскихъ заводахъ находящ-  
 ся: желѣзной Томской заводъ, дѣйствующий  
 водою, при рѣкѣ Кара-Чумышъ, также  
 спеклянной, кожевенный и кирпичный за-  
 воды.

Главное управленіе сихъ заводовъ зави-  
 ситъ отъ Кабинета Его Императорскаго  
 Величества; а на мѣстѣ управляемыхъ оны-  
 ми особенный Начальникъ и учрежденная  
 тамъ Канцелярія Колывано-Воскресенскаго  
 Горнаго Начальства, руководствуясь особы-  
 ми инструкціями, на основаніи общихъ Го-  
 сударственныхъ узаконеній.

Разныхъ чиновъ, мастеровыхъ и рабо-  
 чихъ людей при означенныхъ заводахъ на-  
 ходится до 10,143 человекъ; да для содер-  
 жанія карауловъ Горная Шашная команда,  
 состоящая изъ 5 ротъ.

Заводы комплекуются: 1е рекрутами  
 отдаваемыми съ приписныхъ крестьянъ;  
 2е дѣтьми мастеровыхъ и рабочихъ людей.  
 Въ жалованье рабочимъ людямъ полагается  
 отъ 20 до 30 рублей въ годъ; подростки

за рабочіе дни получающѣ ошѣ 3, 5 и 7 копѣекѣ на день; а маспера съ ихѣ помощниками ошѣ 40 до 250 рублей въ годѣ. Сверхѣ того каждый малыхѣ окладовѣ получаетѣ на себя и семейство свое провіантѣ съ вычетомѣ изѣ жалованья по 25 копѣекѣ за пудѣ.

Временные заводскіе работники суть: те приписные къ заводамѣ крещяне, коихѣ по послѣдней ревизіи числился 63,000 душѣ. Они по Манифесту 1779 года 21 Маія обязаны зарабатывашѣ за каждую душу возкою на заводы рудѣ и угля, и рубкою дровѣ, на извѣщенномѣ въ Манифестѣ основаніи; за что каждая душа получаетѣ 1 р. 70 к. те вольные работники, занимающіеся перевозкою на заводы рудѣ, бревенѣ на рудники, провіанша, желѣза и другихѣ припасовѣ. Плаща, выдаваемая имѣ за то не одинакова, и зависитѣ ошѣ времени и надобности въ работахѣ.

Говоря вообще о лѣсахѣ, то оныхѣ около заводовѣ достапочно, и состоящѣ преимущественно изѣ хвойныхѣ деревѣ, какѣ то: сосны, ели, пихты и лиственницы. Всѣ сіи лѣса употребляютѣся на заводскіи покробы; а сверхѣ того довольствующя оныи всѣ обыватели заводской округи при домашнихѣ своихѣ надобностяхѣ. Впрочемѣ почное количество лѣсовѣ, принадлежащихѣ къ заводамѣ, не извѣстно; извѣстно

только то, что оные для вѣрнѣйшаго продовольствія заводовъ, раздѣляющіяся, смотря по надобностямъ на дровосѣки.

§ 20.

*Нерчинскіе заводы.*

Нерчинскіе заводы управляемы были до учрежденія Бергъ-Коллегіи, то есть до 1725 года Губернашорами Тобольскими и Воеводами Нерчинскими; попомъ подчинены были Начальникамъ заводовъ Уральскаго хребта, слѣдовательно сначала Оберъ-Бергъ-Амшу, а попомъ Канцеляріи главнаго заводовъ Правленія въ Екашеринбургѣ. Въ 1725 году учрежденъ Нерчинской Бергъ-Амшъ, кошорой въ 1737 году переименованъ Нерчинскимъ Горнымъ Начальствомъ. Около 1756 года поручены были сіи заводы въ Санкт-петербургѣ особенной Экспедиціи, а на мѣсцѣ поручено было смотрѣніе Иркутскому Вице-Губернашору. Съ 1757 года Нерчинское Горное Начальство начало именовашься Канцелярією Нерчинскаго Горнаго Начальства по примѣру Екашеринбургской; попомъ смотрѣніе надъ сими заводами поручено было мѣстному Начальнику, а послѣ Сибирскому Губернашору. Чрезвычайная ошдаленность Главнаго Начальства ошъ сихъ заводовъ и малая власнь частныхъ Правителей на оныхъ были причиною, что

сіи заводы весьма худо исправлялись, и наконецъ около 1730 года были даже ошановлены; но потомъ опять возобновлены. При всемъ томъ однакожъ они до 1760 годовъ были въ весьма худомъ положеніи, чѣмъ главною причиною должно приписать малую власть мѣстныхъ Начальниковъ. Въ 1760 году Нерчинская Горная Экспедиція въ Санктшербургѣ уничтожена, и заводы опять поступили въ вѣденіе Бергъ Коллеги, потомъ въ 1761 году опредѣленъ былъ на оныя главный Начальникъ подѣ особымъ вѣденіемъ Правительствующаго Сенапа по части Правительственной; по части же Горной въ требованіи нужныхъ вспоможеній сносился съ Бергъ-Коллегіею. Въ 1764 году послана къ оному Командиру инструкция, доставившая ему полную власть въ управленіи заводовъ. Все, что было лучшее предписано въ Высочайше ушвержденныхъ инструкціяхъ и въ Высочайшихъ Имянныхъ Указахъ, состоявшихся до того времени для Начальниковъ заводовъ Екашеринбургскихъ и Колыванскихъ, какъ по хозяйственной, такъ и по судной части, было собрано и помѣщено въ инструкцію главному Нерчинскому Начальнику, Ему также дана была власть производить въ Офицеры до Поручичья ранга; ушверждены всѣ шѣ права и преимущесва для горныхъ Офицеровъ, какъ то выше сказано было о за-

водахъ Колыванскихъ, съ двойнымъ припомъ жалованьемъ прошивъ Аршиллерійскихъ; даны ему всѣ шѣ средства для укомплектованія заводовъ масперовыми людьми и горными Офицерами, какъ было и по Колыванскимъ заводамъ; предоспавлено право старые заводы переспроивашь, на другія мѣста переносишь, къ нимъ прибавляшь и такъ далѣе. Съ сею власшю, данною главному Начальнику, Нерчинскіе заводы доведены были до цвѣнущаго соешоянія, и выплавка серебра возвысилась до 600 пудовъ. На какомъ положеніи и теперь находятся сіи заводы. Впрочемъ выплавка серебра гораздо уменьшилась, какъ шо увидимъ ниже; и сіе происходитъ отъ того, что прежнія богатшыя руды изшоцились, и нынѣ проплавляются несравненно съ меньшимъ содержаніемъ мепалла; однакожь нѣшв сумибнія, что выплавка серебра таки можетъ увеличиться до 600 и болѣе пудовъ, ешвли опшироуются богатшійшія руды, чего можно ожидашь по свойству шамошнихъ рудныхъ жилъ. Заводы Нерчинскіе сушь :

Серебро- плавиле- ные за- воды.	{	1. Нерчинской коннодѣйствуемый	}	на рѣчкѣ Калукѣ	( на		
		при рѣчкѣ Алшачѣ				рѣчкѣ	
		2. Дучарской					) вододѣй-
		3. Кушомарской					
4. Екашеринин- скій.	) Кушо- марѣ.						

- Серебро-плавильные за- }  
 5. Газимурской коннодѣйствующей при рѣкѣ Газимурѣ  
 6. Шилкинской вододѣйствующей на рѣкѣ Чалбучѣ.  
 7. Александровскій вододѣйствующей на рѣкѣ Газимурѣ.

Вся Нерчинская заводская округность въ отношеніи горнаго производства раздѣлена на восемь рудничныхъ диспанцій. Къ каждой причислено по нѣскольку рудниковъ.

			добыто рудъ въ 1806 году.
1	Диспанція	Воздвиженская	38,275 пуд
2	—	Зереншуйская	182,668 —
3	—	Кадайнская	141,319 —
4	—	Кличкинская	209,228 —
5	—	Газимуровоскре- сенская	22,502 —
6	—	Газимурская	50,860 —
7	—	Шилкинская	190,783 —
8	—	Кулшуминская	27,610 —
и всего			863,245 п.

Въ ономъ 1806 году изъ проплавленныхъ рудъ 825,054 пудъ выплавлено чистыхъ мешалловъ:

	пуд.	ф.	зол.	дол.
Серебра	168	- 17	- 72	95 $\frac{5}{8}$
Въ немъ золаша	28	- 89		8 $\frac{3}{8}$

И всего - - - 169 - 6 - 66 8

Свинца серебрястаго для Колыванскихъ заводовъ 25,385 п. 24 $\frac{5}{8}$  ф.; въ немъ чистыхъ мешалловъ:

Серебра	-	62 п.	29 ф.	29 з.	2 $\frac{1}{8}$ д.
Золота	-	-	6	13	92 $\frac{1}{8}$

И того 62 - 35 - 42 - 94 $\frac{1}{4}$

А св оставшимся при Нерчин. заводах.

231 - 2 - 13 6 $\frac{1}{4}$

Свинца на продажу и казенныя пошребности - - 11,183 пуд. 28 ф.

Съ начала дѣйствія Нерчинскихъ заводовъ проплавлено рудъ и выплавлено металловъ.	рудъ проплавлено	Изъ нихъ выплавлено металловъ	
		Серебра легатурнаго вообще съ золотомъ.	въ немъ по пробамъ чистыхъ серебра золота
Съ 1704 по 1721 годъ	не извѣстно	пуд. ф. з. д. 118-8-86-48	не извѣстно
— 1721 — 1731	234,587 п. 20 ф.	37-15-32-48	не извѣстно
— 1731 — 1734	дѣйствія не было		не извѣстно
— 1734 — 1766	1766,584,649-21	2,842-3-91	пуд. ф. п. ф. з. д. 12,663-2644-8-57-1 $\frac{1}{2}$
Въ серебряномъ свинцѣ для Колыванскихъ заводовъ въ 1800, 1804, 1805 и 806 годахъ 107,727 пудахъ 39 ф $\frac{3}{4}$ ф. свинца убсгаго для Колыванскихъ заводовъ, на продажу и казенныя пошребности, сколько по 1791 годъ получено, не извѣстно; а съ 1791 по 1807 годъ выплавлено онаго 486,641 пуд. 22 $\frac{1}{2}$ ф.		13,908,-21-1. 13 $\frac{1}{2}$ д.	193-78 $\frac{1}{2}$ д. 235-10-15-33-9-17 $\frac{1}{2}$ 29 $\frac{1}{2}$



Сверхъ упомянушаго имѣющъ заводы:

1. Пешровской желѣзной заводъ въ Верхнеудинскомъ уѣздѣ на рѣчкахъ Мукуртѣ и Балегѣ, впадающихъ въ Хилокъ, который снабжаетъ какъ Нерчинскіе заводы чугунами припасами, желѣзомъ, укладомъ и спалью, шавъ и всю Иркутскую Губернію сими же по потребностями.

2. Небольшой спек. заводъ } для собствен-

3. Небольшой кожев. заводъ } ной надобности

4. Канатную фабрику.

5. Суконную фабрику для просыхъ суконъ на одежду рабочимъ людямъ.

6. По недостатку въ Нерчинскомъ краю хлѣба на продовольствіе людей, необходимость заставила производить хлѣбопашество со стороны заводовъ; на какой конецъ отдѣлена часть приписныхъ крестьянъ, которая уже не располагаетъ въ прочія заводскія работы. Каждая душа обязана засѣвать ежегодно по двѣ десятины съ плашою за шо по 1 рублю. Отъ сего хлѣбопашества заводы получаютъ около 50 тысячъ пудовъ; впрочемъ бывало годами отъ холоднаго съ иньями лѣша, что не возвращали и разсѣянныхъ сѣмянъ. Но какъ упомянутое количество на продовольствіе людей недостаточно; а потому и должны покупать заводы хлѣбъ въ отдаленныхъ уѣздахъ Верхнеудинскомъ, Иркутскомъ и даже иногда Красноярскомъ.

Передѣльная въ монету цѣна узаконена:  
 За серебро 23<sup>1</sup>/<sub>2</sub> коп. }  
 — золото 3 руб. 55<sup>5</sup>/<sub>2</sub> — } золошникѣ

За свинецѣ отправляемый въ Колыванскіе заводы плашимо было по 4 р. за пудѣ; за оппускаемой въ Аршиллерію и Американскую компанію по 26<sup>3</sup>/<sub>2</sub> коп.; а цѣна оппускаемому въ продажу 5 руб. Поелику главное управленіе сими заводами зависитѣ отѣ Кабинета Его Императорскаго Величества; а попому выплавляемое при Нерчинскихѣ заводахѣ золошистое серебро отправляется зимнимѣ пушемѣ въ оной Кабинетѣ, свинецѣ для Колыванскихѣ заводовѣ отправляется сухимѣ пушемѣ до Вернеудинска; опшуда до Енисейска водою; попомѣ перевозитѣся волокомѣ до Маковской пристани; опкуда пакѣ водою до Колыванскихѣ заводовѣ.

На мѣстѣ управляетѣ заводами Начальникѣ оныхѣ и учрежденная шамѣ Нерчинская Горная Экспедиція, руководитѣся особыми инструкціями на основаніи общихѣ Государственныхѣ узаконеній.

Разныхѣ чиновѣ, масперовыхѣ и рабочихѣ людей при означенныхѣ заводахѣ находитѣся до 3700 человекѣ; да для содержанія карауловѣ шпашная команда изѣ 4 ротѣ состоящая.

Заводы комплекшуютѣся: 1) рекрутами отдаваемыми сѣ приписныхѣ сѣ заводовѣ

кресстьянъ; 2) дѣшми мастеровыхъ и рабочихъ людей; 3) осужденными въ капорную работу преступниками. Жалованье рабочіе люди получающъ отъ 24 до 48 руб. въ годъ; подростки отъ 15 до 24 руб. а мастера съ ихъ помощниками отъ 36 до 150 руб. Сверхъ того получающъ каждый на себя и на все семейство провіантъ, плата за свои 2 пуда въ мѣсяцъ по 40 к. а за получаемое на семейство по 60 коп. пудъ. На содержаніе сихъ заводовъ отпускается ежегодно 200,000 руб. да на заготовленіе провіанта, сколько когда издержится.

При заводахъ находящаяся временные рабочники, кои суть: 1е приписные къ заводамъ кресстьяне, коихъ по 21 Маія послѣдней ревизіи 14,566 душъ. Они по Манифесту 1779 года обязаны зарабатывать за каждую душу по 1 руб. 70 коп. возкою на заводы рудъ и угля, и рубкою дровъ. 2е Вольные рабочники, занимающіеся перевозкою на заводы рудъ, бревенъ, на рудники провіанта, желѣза и другихъ вещей. Плата за то имъ выдаваемая, смотря по времени и надобности, не одинакова. Лѣсовъ около заводовъ, хотя и не такъ въ близкомъ разстояніи, довольно. Они всѣ въ Нерчинской округѣ остающіяся въ непосредственномъ вѣденіи заводовъ; поелику въ окрестности ихъ ибшъ никакихъ другихъ казенныхъ и частныхъ заведеній, для коихъ нуженъ отводъ лѣсовъ.

Число заводовъ	Главный перечень всѣхъ заво-	разныхъ чиновъ и рабочихъ лю-дей.	Приписныхъ крест. по ихъ ревизіи	Годовая выплавка металловъ въ пудахъ.				
				золо-та.	сере-бра.	свин-цу.	мѣди.	желѣза.
3	А. Казенныхъ заводовъ Золото-промываленныхъ. Съ Колыванскихъ и Нерчинск. заводовъ	1872	17,569	п. ф. 16-26 23-14				1
12	Серебро-плавильныхъ. Съ сихъ же заводовъ.	13,843	77,566		1,300			
14	мѣди-плавильныхъ	212	3183			50,000	78,000	
22	Чугунно-плавильныхъ	4542	66,115					1,200,000
	Итого при всѣхъ казенныхъ заводахъ	29,969	164,433	40 п.	1,300	50,000	78,000	1 200,000
36	Частныхъ заводовъ							
135	мѣди-плав. Чугунно-п.	15,553 75,902	8489 55,813				106,190	6,800,000
	Итого при частныхъ заводахъ	91,455	64,302				106,190	6,800,000
	Всего при всѣхъ казенныхъ и частныхъ заводахъ	121,424	228,735	40	1,300	50,000	184,190	8,000,000

## § 22.

Прибыль получаемая ежегодно казною и частными людьми отъ выплавки мешалловъ.

Всего въ Россіи выплавляется ежегодно мешалловъ по цѣнѣ :

1) Золота, полагая за каждый пудъ по 15 тысячъ рублей, а всего 40 пудовъ, на	600,000	р.
2) Серебра, полагая за каждый пудъ 1000 рублей, а всего 1,300 пудовъ, на	1,300,000	—
3) Свинцу, полагая за каждый пудъ по 4 рубля, а всего до 50,000 пудъ, на	400,000	—
5) Мѣди, полагая за каждый пудъ по 20 рублей, а всего 185 тысячъ пудовъ, на	3,700,00	—
6) Желѣза, полагая пудъ по 1р. 80к. а всего 8 милліоновъ, на	14,400,000	—
	<hr/>	
и того на	20,100,000	—
или до	20,000,000	р.

Для опредѣленія прибыли отъ всѣхъ мешалловъ, выплавляемыхъ ежегодно въ Государствѣ, надлежитъ знать истинную цѣну оныхъ, во что обходящаяся на заводахъ, а потомъ продажную цѣну.

1) *Серебро*, Мешаллѣ сей выплавляется у насъ, какъ выше сказано, на Колыванскихъ и Нерчинскихъ заводахъ, на содержаніе коихъ

опускается ежегодно изъ Императорскаго Кабинета до 500,000 рублей. Серебра получается ежегодно до 1,300 пудовъ, да сверхъ того до  $23\frac{1}{2}$  пудовъ золота; пудъ серебра стоить по цѣнѣ 1000 рублей, а пудъ золота 15 тысячъ; всего по цѣнѣ на 1,652,500 рублей; издержка же годовая проспирася до 500,000 руб; слѣдовательно серебро и золото Колыванскихъ и Нерчинскихъ заводовъ дають прибыли въ годъ 1,100,000 р.

*Примѣчаніе.* Тѣ 200 тысячъ рублей, которыя дѣлаются ежегодно на Сузунскомъ заводѣ и издерживаются на Колыванскихъ заводахъ поному не поставлены въ щетъ, что оныя изъ шамошной же мѣди выбиваются.

2) *Золото*, получаемое съ золотопрываленныхъ Уральскихъ заводовъ. Здѣсь ежегодно получается золота до  $16\frac{1}{2}$  пудовъ, по цѣнѣ выше принятой на 247,500 рублей; а за исключеніемъ изъ того годовыхъ расходовъ, годовая прибыль отъ сихъ промысловъ проспирася до 197,000 р.

3) *Свинець*. Металлъ сей весь почти употребляется въ плавку серебра на Колыванскихъ и Нерчинскихъ заводахъ; по чему и надлежитъ оной щипать въ прибыли серебра и золота.

4) *Мѣдь*. Всей мѣди выплавляется въ Россіи на казенныхъ и частныхъ заводахъ до 185,000 пудовъ; каждой пудъ обхо-

дидся, принявъ за основаніе среднее число, около 10 рублей; по сему на выплавку оной издерживаешь ежегодно до 1,850,000 руб; по продажной же цѣнѣ, полагая каждый пудъ умѣренною цѣною 20 руб, спойшь 3,700,000 руб; слѣдовательно за исключеніемъ издержекъ отъ мѣдиплавленнѣхъ заводовъ получается ежегодно прибыли -

1,850,000 р.

5) Желѣзо. Сего металла выплавляется ежегодно на всѣхъ заводахъ до 8 милліоновъ пудовъ. Каждый пудъ обходидся, взявъ за основаніе среднее число, около 80 копѣекъ; и пошому выплавка желѣза спойшь ежегодно 6,400,000 руб. въ продажѣ же пудъ желѣза разныхъ сортовъ по умѣренной цѣнѣ пр. 80 к; слѣдовательно прибыль годовая за выключкою издержки просшираешся до - - - - - 8,000,000 р.

И такъ годовая прибыль отъ плавки металловъ во всемъ Государствѣ просшираешся до - - - - - 11,147,000 р.

Изъ сего количества казна получаетъ слѣдующую годовую прибыль:

1) Отъ золота и серебра 1,297,000 —

2) Отъ выплавляемой мѣди на казенныхъ заводахъ - - - 780,000 —

Отъ десятины получаемой съ частныхъ заводовъ - - - 15,000 —

Оброчныхъ денегъ съ мѣдиплавленнѣхъ печей - - - 2,000 —

3) Опѣ желѣза выплавляемаго на казенныхъ заводахъ	-	1,200,000 —
Оброчныхъ денегъ съ каждаго пуда чугуна	-	800,000 —
Оброчныхъ денегъ съ доменъ		24,200 —
	и всего	<u>4,118,200 р.</u>

Остальная прибыль 7,028,800 руб. принадлежитъ частнымъ людямъ.

Послѣ сего не лѣзя не признашьяся, что заводское Горное производство въ Россіи принадлежитъ къ первѣйшимъ опрашьямъ народнаго богатства.

### § 23.

#### О соляныхъ промыслахъ.

Въ Россіи для продовольствія народнаго получается соль: 1) каменная; 2) выварочная и 3) озерная.

1) *Каменная или горная соль* въ значномъ количествѣ, и превосходной бѣлизны и твердости находится по обѣимъ сторонамъ рѣки Илека недалеко отъ Оренбурга, почему и называется *Илецкою*; также въ Астраханской Губерніи по теченію Волги съ лѣвой ея стороны на пространствѣ Уральской степи противъ Еношаевска, и въ Иркутской Губерніи при рѣчкѣ Кеншендоѣ, текущей въ Вилюй, гдѣ именуется она *Сокольею солью*.



2) *Вываротная соль*, именуемая такъ попому, что вываривается изъ соленой воды. Она бываетъ: а) *клютевая*, б) *морская соль*.

а) *Клютева соль*. Источники сей соли суть: Новоусольскіе, Ленвенскіе, Дедюхинскіе и Соликамскіе въ Пермской Губерніи; Спарорусскіе въ Новгородской Губерніи при рѣкѣ Ловапи; Серетовскіе, Топемскіе и Леденгскіе въ Вологодской Губерніи; Бахмушскіе и Торскіе въ Екашеринославской Губерніи при рѣкахъ Торѣ и Бахмушѣ, текущихъ въ Донецѣ; Троицкіе или Енисейскіе въ Томской Губерніи; Селенгинскіе и Иркутскіе или Ангарскіе при рѣкахъ Селенгѣ и Ангарѣ.

б) *Морская*, или получаемая изъ морской воды соль, вываривается у насъ при берегахъ Бѣлаго моря въ Архангельской Губерніи, и въ Иркутской при Охотскомъ морѣ.

3) *Озерная* или *Самосадотная соль*, велику сама собою садится въ озерахъ, находится во множайшихъ мѣстахъ; но большая часть таковыхъ озеръ или соединены съ горькою солью, или содержатъ столь слабой разсолъ, что соль сама собою не кристаллизуется. Изъ озеръ, въ коихъ соль осаждается естественно, примѣчательнѣйшія суть Крымскія, а изъ нихъ главнѣйшія извѣстны подъ слѣдующими именами: Старое, Красное, Кіашское, Сакъ, Окташъ,

Чокракъ, Тонкое, Геническія озера, и вообще пакъ называемыя Кинбургскія. По Сѣвернымъ берегамъ Азовскаго моря находится также много соляныхъ озеръ, большею частію мѣлкихъ. Обширная степь между рѣками Дономъ, Волгою и Ембою избыточествуетъ знашными соляными озерами. На лѣвой сторонѣ Дона по теченію Маныча лежащіе острова, именующіяся Маничными, изъ коихъ пользуются одни только жители Донскаго Войска безъ всякой платы въ казну. По берегамъ Каспійскаго моря, или по обѣимъ сторонамъ нижнихъ частей Волги въ большемъ или меньшемъ отъ нея разстояніи, лежатъ многія соляныя озера, извѣстныя вообще подъ именемъ Аспраханскихъ. Изъ нихъ, кой донынѣ признаны Правительствомъ лучшими и удобнѣйшими, суть: Басинскія, Большее и Малое, Горькинское, Новонайденное, Мочаговскія и Курочкинскія, большое и малое Новодарминское, Алгаринскія, по есть: малое Кордуанское, четыре Леденскія и наконецъ Баскунчакское. Между сими озерами встрѣчаются и другія; но соль въ оныхъ большею частію не чиста, а частію смѣшана съ горькою солью. Важнѣйшее въ сей странѣ и во всемъ Государствѣ соляное озеро Елшонъ, коего топографическое описаніе слѣдующее: Озеро сіе находится въ Саратовской Губерніи разстоя-

ніемъ отъ Сарашова въ 274, а отъ Камышина въ 127 верстахъ. Видъ его круглопродолговатой; длина 17, ширина 13, окружность 47 верствъ, а поверхность до 17,000 десятишинъ. Въ озерѣ грунтъ земли иловатой, вязкой и шонкой, цвѣшомъ синелоснящійся. Оно окружено со всѣхъ сторонъ бесплодною Уральскою степью, которая при склоненіи своемъ къ нему, образуетъ крутые берега вышиною отъ 3 до 7 аршинъ. Воздухъ при озерѣ сырой и шуманной, наполненный всегда смраднымъ и гнилымъ запахомъ. Въ него впадаютъ восемь рѣчекъ, изъ коихъ Хари-Заха имѣетъ самое большое теченіе, проспирающееся до 40 верствъ. Во всѣхъ рѣчкахъ вообще вода теплаго свойства, соленая, а часпю горькая; въ лѣтніе жаркіе дни или совсѣмъ пересыхаетъ, или весьма слабое имѣетъ теченіе; во время зимы при самыхъ жестокихъ морозахъ вода въ рѣчкахъ, такъ и въ озерѣ, не замерзаетъ. Сверхъ восьми рѣчекъ впадаетъ въ озеро нѣсколько малыхъ ключей и родниковъ съ прѣсною и горькою водою; но изъ озера не приметно ни одного истока ни въ какую сторону. Втекающія въ Елшонское озеро рѣчки, ключи и родники расшворены известковыми, квасцовыми, купоросными и соляными часпицами, кои наполняя всю поверхность озера составляютъ особый родъ маперіи, Туз-

лукомъ или Рапою именуемой. По химическимъ испытаніямъ Рапа состоишь изъ соляныхъ, купоросныхъ и другихъ часпицъ больше или меньше, смотря по количеству впекающей въ нее прѣсной воды. Горькія и соленыя воды сіи отъ великихъ жаровъ физически производяшь густоту въ смѣшеніи своемъ, скипающа часпицами, и по тяжести своей упадающъ на поверхность ила, или на дно озера въ видѣ кристалловъ, толщиной около четверти дюйма, составляя шѣмъ самымъ слой соли новосадки. Подъ Рапою или Тузлукомъ садка соли начинается въ жаркое лѣто съ Іюня, и продолжается до половины Августа, иногда же и до Сентября отъ береговъ въ 200, 300 и 700 саженьхъ по всему озеру; но съ разностию по мѣстоположенію, по слоями толстыми, по тонкими, по чистая, по съ пескомъ и иломъ; соляные слои, бывающіе въ 2, 3, 4 и болѣе вершка раздѣляюща всегда между собою чернымъ иломъ и Тузлукомъ вершка на 2 и на 3. Соль новосадка, когда еще прочно не скипѣлася и не окрѣпла, кажется цвѣту малиноваго и при томъ шакъ мягка, какъ мука или какъ Пермская соль; по томъ начиная крѣпнуть, представляешъ изъ себя видъ многоугольныхъ камешковъ, которые между собою соединясь шероховато, покрывающъ прежніе слои соли. Подъ шарыми и окрѣплыми

слоями соли, покрытыми Тузлукомъ и вязкимъ иломъ, повсемѣстно находишся негодная соль полщиною отъ одного до двухъ вершковъ, и съ хорошею солью никогда не смѣшивается, а прикипаетъ только къ исподней сторонѣ слоевъ ея весьма крѣпко и плотно, вкусу горьковатаго и не рѣдко сладковязушаго, на воздухъ подобно ново-садкѣ бѣлѣетъ и со временемъ претворяется въ вещество мукъ подобное. Напрощивъ того наслоящая хорошая, къ употребленію въ пищу весьма годная и для прочнаго соблюденія способная соль, естъ она, конюрая весьма шверда, подобна льду, цвѣтомъ темносиневава, крупна, тяжела въ сомѣ, вкусомъ не горькая и безъ всякаго примѣса; находишся по большой части въ западной сторонѣ озера между рѣчекъ Солянки и Горькой. Таковой доброты соль отъискивается, и изъ озера добывается слѣдующимъ образомъ:

Рабочіе люди съ начала весны приготавливаютъ плоскодонныя, дощаниками называемыя суда, желѣзныя пѣшны, деревянныя обдѣланныя желѣзомъ лопаты и другія подобныя снаряды. По наступленіи удобнаго времени, опходятъ они почти на средину озера верствъ на 7 отъ берега; ибо въ семъ отдаленіи приискивается всегда лучшая соль спарак. Дошедъ на мѣсто ломки, рабочіе съ дощаниковъ входятъ нагіе или

полуодѣшые въ воду по колѣно, въ поясъ, а иногда и по груди. Въ такомъ положеніи одинъ человекъ, держа въ обѣихъ рукахъ по пѣши, разбиваетъ ощупью на днѣ озера соль, а другой по слѣдамъ его ощупью захватываетъ ее на лопаты, сдѣланныя съ желѣзными крайнами; захваченную на лопаты соль глыбами въ четверть аршина полциною и до 10 фунтовъ вѣсомъ, изъ воды поднимаетъ на поверхность и выбрасываетъ въ дощаникъ; при чемъ соль ломается и перемывается шумъ же; и когда дощаникъ нагрузится, приводящъ оной къ берегу. Соль еще разъ или два перемываютъ и кладутъ на берегу озера въ бугры. Въ буграхъ она осматывается до шѣхъ поръ, пока высохнетъ отъ солнечнаго жару; тогда ссыпаютъ ее обыкновенными лопатами на фуры и доставляютъ въ запасные магазейны, куда принимается она на вѣсъ, и такимъ же порядкомъ опускается въ Губерніи. Добываніе Елшонской соли, равно какъ и употребленіе оной, воспріяли начало свое не прежде, какъ въ 1747 году.

Перешедъ въ Киргизскую степь по лѣвую сторону Урала встрѣчаются нарочито соляныя озера Индерское, Балшурша и Грязное; еще примѣчательно соляное озеро въ Киргизской степи Ебелей, лежащее недалеко отъ истоковъ рѣки Тоболя. Въ Си-

бири по правую сторону Иртыша лежатъ озера: Коряковскія, Сѣверныя, Тавлажанскія, Бурлинскія, Боровыя, Карасукскія и другія, коихъ число до 12; въ Иркутской Губерніи находящяся соляныя озера при рѣкахъ Борзѣ и Селенгѣ.

Изъ означеннаго описанія соляныхъ разнаго рода источниковъ явствуетъ, что Россійское Государство содержитъ въ своихъ предѣлахъ неизчерпаемое количество соли, которою ежли не съ остаткомъ, то по крайней мѣрѣ безъ всякой нужды можно довольствоваться всѣхъ жителей; остается только изыскать средства, ломающя оную въ озерахъ по мѣрѣ нужды, а паче доставлять въ предназначенныя мѣста.

Что принадлежитъ до начала солянаго управленія въ Россіи и разныхъ его переменъ, то подробно описано въ докладѣ, поднесенномъ отъ Министра Внутреннихъ Дѣлъ при введеніи сея части въ составъ Еиснедѣціи Государственнаго Хозяйства. См. докладъ Іюня 3, 1803 года. Вообще управленіе соляной части, какъ по видно изъ опчешовъ Министра Внутреннихъ дѣлъ, заключаешь въ себѣ три главныя предмета: 1) добываніе солей изъ источниковъ ихъ и на заводахъ; 2) развозку и распредѣленіе солей по Губерніямъ; 3) продажу ихъ на мѣстахъ и возвратъ капиталовъ въ Казначейство.

Послѣдній изъ сихъ предметовъ всегда принадлежалъ къ Казначейству, и нынѣ состоитъ въ вѣдомствѣ Министра Финансовъ.

Пространство первой операціи объемлетъ всѣ тѣ дѣйствія, коими соль, начиная отъ добыванія ея въ источникахъ и заводахъ, переходитъ въ главные магазейны. По сему понятію должно себѣ представить, что существуетъ при каждомъ источникѣ и заводѣ, въ большемъ или меньшемъ разстояніи магазейнъ, въ которой выломанная или другимъ образомъ добываемая соль спекается, и въ коемъ кончается операція ея приуголовленія и начинается операція развозки.

При сей первой операціи входящъ необходимо въ разсмащиваніе источники и заводы, изъ коихъ добывается соль, количество соли ежегодно изъ оныхъ получаемой, и на послѣдокъ самыя магазейны, въ кои шановая соль складывается. Сколько именно находится источниковъ и заводовъ въ Россіи, какое количество добывается изъ нихъ соли, и въ какіе магазейны она поступаетъ для складки, или вообще въ какомъ соотношеніи находится сія часть; по представляемъ нижеслѣдующая таблица, которая взята изъ послѣдняго опчета Министра Внутреннихъ Дѣлъ, по естѣ за 1804 годъ.



Источники и заводы.	Количество соли.		Магазейны.
	пуды.	Фун.	
<b>Озера:</b>			
Елшонское -	8,738,357	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Въ Камышинѣ и Сарановѣ
Крымскія -	4,025,710	25	
Аспраханскія -	826,656		прямо съ озеръ по мѣстамъ
Боровыя -	60,810		
Сѣверныя -	500		
Вилюйской ключъ -	500,000		
Коряковскія -	25,000		Въ Кор. и Тоб.
Бурлинское -	311,088		На Алеу прис.
Горныя Илецкія -			Въ Илецкой за- щищѣ и Орен- бургѣ
<b>Заводы:</b>			
Новоусольскіе и Лен- венскіе -	4,655,814		Въ Нижнемъ Новгородѣ.
Старорусской -	214,160		
Пермской Дѣдюхинской -	1,004,942	8	Прямо съ за- водовъ по мѣ- стамъ.
Балахнинской -	58,600		
Соликамской -	23,368		
Сереговской -	207,588		
Топемской -	29,255	30	
Леденской -	15,018		
Троицкой -	66,494		
Бловежской -	7216		
Кулойской -	6737		
Ненокотской -	81,611		
Унской -	25,219		Прямо съ за- водовъ по мѣ- стамъ.
Лудской -	3821		
Поморскіе: въ Онег- ской округѣ	13,471		
Кѣмской			
Владыченской и Кле- щепольской -	62,198		
Иркутской -	3056		
Селенгинской -	38,838	30	
	17,914	17	

Источники и заводы	Количество соли.		Магазейны.
	пуды.	фун.	
Охотской -	1293	20	
Устькутской -	10,371	9 $\frac{3}{4}$	
И того	21,035,178	4 $\frac{1}{2}$	
А за исключеніемъ изъ числа вывощенной въ Крымскихъ озеръ соли 4,025,710 пудъ 25 фунтовъ, обращенной тамъ на вольную продажу 2,350,111 пудъ 16 фунтовъ	19,684,857	28 $\frac{1}{2}$	

*Примѣтъ.* Впрочемъ надлежитъ при семъ замѣнить, что годовое количество соли, добываемой изъ означенныхъ источниковъ и озеръ не одинаково бываетъ; сіе зависитъ наипаче отъ благопріятствующихъ обстоятельствъ при таковой операціи. На примѣрѣ въ 1803 году добыто соли 16,670,094, а за заключеніемъ Крымскихъ солей 2,273,369 пудъ, 14,396,725; но въ послѣдующемъ году приготовлено болѣе 1,288,142 пудами съ фунтами.

*Елтонская соль.* Изъ вышепредложеннаго показанія количества добываемой соли видно, что значительная часть солянаго продовольствія зависитъ отъ приготовленія Елтонской соли, и что единственное средство для снабженія запасныхъ магазейновъ заключается въ доспачномъ вывозѣ соли

изъ сего озера. Но какъ Елпонъ при'всемъ  
 изъ сѣи соли по одному мѣсположенію  
 своему предспавляетъ великія запрудненія  
 касательно извлеченія, а паче перевозки  
 соли; по Правительству, для преодоленія  
 шаковаго препяшствія и усиливанія промы-  
 сла, увеличило число рабочихъ людей (см.  
 докладъ при Указѣ 21 Апрѣля 1803 года).  
 11,000 душъ креспьянъ, между Камышинымъ  
 и Саратовымъ разположенныхъ, упражнены  
 единспьенно въ извлеченіи и перевозкѣ Ел-  
 понской соли. По числу ихъ и способамъ,  
 имъ доставленнымъ, не можно было пре-  
 боватъ ошъ нихъ болѣе, какъ ошъ 7 до 8  
 милліоновъ пудъ: между шѣмъ изъ разчисле-  
 нія о всей массѣ соляныхъ промысловъ вы-  
 ходило, что количества сего не только недо-  
 спаточно къ составленію запасовъ, но даже  
 и ежегодное продовольствіе годъ ошъ году  
 возрастающее, не могло имъ надежно бытъ  
 обезпечено. По симъ уважительнымъ об-  
 спояшельствамъ двѣ слободы въ смѣжно-  
 сти сихъ мѣспъ населенныя по желанію  
 ихъ присоединены къ сему званію; равно-  
 мѣрно живущіе въ Камышинѣ бобыли, за-  
 нимавшіеся Адмиралшейскими работами,  
 назначены для солянаго промысла; чѣмъ  
 умножено число рабочихъ 859 душами.  
 Въспѣ сѣ шѣмъ доставлены имъ и спо-  
 собы къ лучшему работъ опправленію.  
 Опредѣлено на бесплодныхъ и пусыхъ

степяхъ, какъ важное въ промыслѣ ихъ обшояшельство, успроить колодцы отъ Елшонскаго озера до Сарашовскихъ магазейновъ, для чего и сумма назначена 35,000 рублей (смол. докладъ при Указѣ 21 Апр. 1803 года); а сверхъ того опредѣлено немедленно надѣлать ихъ нужныхъ по состоянію ихъ количествомъ земли (см. Ук. 28 Мар. 1803 года). Отъ шаковаго успроиства въ слѣдующемъ 1804 году извлечено и перевезено соли въ запасныя магазейны болѣе 735,812 пудами прошивъ 1803 года, не смолря на то, что въ семъ 1804 году добываніе соли сопряжено было со многими неудобствами, какъ то: необыкновенное на Елшонскомъ озерѣ наводненіе, каковаго по увѣренію старожиловъ за 40 лѣтъ назадъ не запомнятъ, продолжительные дожди и непрерывные при холодной погодѣ Сѣверные вѣтры; все сіе затрудняло и препяшствовало усиѣнному соли извлеченію. Для мѣснаго солянаго промысла подъ непосредственнымъ начальствомъ Сарашовскаго Губернапора учреждена въ Сарашовѣ на мѣсто шамошней Соляной Конпоры особенная Экспедиція Елшонскаго солянаго промысла, коея главнѣйшее попеченіе состоитъ въ добываніи соли, вывозѣ, оппускѣ и храненіи ея при магазейнахъ, и разпредѣленіе оной по назначеніямъ въ Губерніи.

*Крымская соль.* Крымскія соляныя озера составляютъ послѣ Елшонскаго озера одну изъ важнѣйшихъ въшвей соляной промышленности. При устройствѣ промыслъ сей можешъ приносить Казнѣ значущій доходъ, и составлять продовольствіе многихъ полуденныхъ Губерній. Управление онаго было первоначально казенное, потомъ перешло въ частныя руки, а наконецъ Правительство признало нужнымъ возвратишь его въ свое вѣдомство. Главною цѣлю при семъ предположено было, доставишь, сколько можно, болѣе свободы вольнымъ промышленникамъ, опровержишь всѣ стѣсненія до того бывшія, и благопріятствуя народному шуду, понизишь, сколько можно, и цѣны на сіе произведеіе. На сей конецъ предварительно сдѣланъ былъ опытъ управленія надъ Крымскими озерами, коего обязанностію было по точнѣйшемъ соображеніи на мѣстѣ всѣхъ обстоятельствъ, до сего промысла относящихся, составишь правила для производства дѣлъ его на будущее время. По ближайшемъ разсмотрѣніи свѣдений, объ нихъ собранныхъ, найдено, что не всѣ озера, извѣстныя подъ общимъ именемъ Крымскихъ, могутъ съ удобностію быти въ казенномъ управленіи; главнѣйшая сему причина та, что внутреннія озера, бывъ разсѣяны по всему пространству Крыма, требуютъ по управленію испражъ ихъ со стороны Каз-

ны великихъ издержекъ; а пошому удобнѣйшимъ представилося опдашь внутреннiя озера сiи за извѣстную сумму въ частное содержанiе тамошнихъ градскихъ обществъ съшою только предосторожносною, что бы въ продовольствiи обывашелей сохранена была шаже самая свобода, копорая до шого существовала, и что бы цѣны на соль были равныя съ постановленными вообще на Крымскiя озера. За шѣмъ въ казенномъ управленiи ошались шѣ только озера, копорыя находящяся близъ Перекопскихъ укрѣпленiй, при Геническомъ проливѣ и на Кинбурнской носѣ, съ коихъ единственно производится оппускъ во внутреннiя Губернiи; а для мѣстнаго управленiя симъ солянымъ промысломъ учреждена Экспедицiя подъ непосредственнымъ начальствомъ Таврическаго Гражданскаго Губернашора. При устройствѣ такимъ образомъ Крымскаго солянаго промысла успѣхъ на самомъ дѣлѣ ошазался, что при благопрiятствѣ Правительсшва, при удаленiи всѣхъ затрудненiй и при постановленiи удобнѣйшихъ и сколько можно просѣйшихъ правилъ и обряда на оппуски соли, вольнопромышленники несравненно въ большемъ прошиву прежняго количесшвѣ обратились къ сему промыслу; ибо, основываясь на опчешѣ Минисшра Внутреннихъ Дѣлъ за 1804 годъ, видно, что въ семъ году продано Крымской соли 4,677,277 пудовъ, а въ 1803

году продажа сія просширалася до 3,463,191 пуда; слѣдовашельно прошивъ 1804 года, менѣе 1,214,086 пудами. Чистаго доходу ошъ Крымскихъ озеръ Казна получила въ 1803 году болѣе 300,000 рублей; въ 1804 году 523,000, а въ 1805 году 574,000 рублей.

*Аспраханская соль.* Аспраханскія соляныя озера, лежащія на пространствѣ значномъ въ Аспраханской Губерніи, также примѣчательны по количеству добываемой соли, хотя и несоштвѣшпенному изобилію источниковъ, которыхъ сшоль много, что можно бы ежегодно добывашь соль, сверхъ продовольствія тамошняго края, для опуску во многія верховыя мѣста, ештли бы отдаленность не препятствовала сему. По сему нынѣ Аспраханская соль обращается единштвенно въ продовольствіе Аспраханской и Навказской Губерніи, и на соленіе рыбы, въ Каспійскомъ морѣ и на Волѣ ловимой. Поелику во всѣхъ шѣхъ мѣстахъ, гдѣ находящяся соляныя источники, нѣкоторую важность заключающіе, существующъ особенныя управленія, по равномерно и для Аспраханскихъ соляныхъ промысловъ учреждена въ Аспрахани особая Экспедиція подѣ непосредственнымъ начальствомъ тамошняго Гражданскаго Губернатора, коея главная обязанность состоитъ въ выломкѣ соли и доставленіи къ мѣстамъ ея назначенія. За исключеніемъ еже-

годныхъ по Аспраханскому соляному промыслу расходовъ, обращаемыхъ на извлеченіе и перевозку соли, на жалованье Смоп-рищелямъ при озерахъ, Приспавамъ при озерахъ, Приспавамъ при магазинахъ и другія надобности, Казна имѣла отъ продажи Аспраханской соли чистой прибыли въ прежнихъ годахъ до 200,000 рублей; а съ 1799 и 1800 годовъ по умноженію расхода соли до 300,000 рублей.

*Коряковская соль*, подъ именемъ коей разумѣется ша соль, копорая добывается изъ озеръ, лежащихъ въ Томской Губерніи близъ праваго берега рѣки Ирпыша между крѣпостями Желѣзинскою и Ямышевскою. Число озеръ сихъ проспектируется, какъ по выше упомянуто, до 12; но шѣ изъ нихъ, на коихъ добывается соль годная къ употребленію, и въ добротѣ своей неуступающая прочимъ самосадочнымъ солямъ, называющся: Боровыя, Сѣверныя, Тавалжанскія, Карасукскія и Бурлинскія; а примѣчательнѣйшее между ими естъ Коряковское. Естъ шамъ и другія озера, но нѣкоторыя изъ нихъ вообще скудны солью, а на прочихъ она или нечиста, или горька. Послѣдняя употребляется въ Апшекахъ подъ названіемъ Сибирской соли. Коряковская соль, коей иногда изъ одного Коряковского озера добываемо было до 1,000,000 пудовъ, обходится выломкою и поспавкою въ запасные



магазинны около 7 копѣекъ съ пуда; перевозкою же опшуда въ Тобольскую Губернію по  $18\frac{1}{4}$  копѣекъ; для городовъ Пермской Губерніи по  $28\frac{1}{2}$  копѣекъ; а въ Оренбургскую Губернію по 58 копѣекъ съ пуда.

*Ебелейская соль*, названіе имѣетъ отъ озера Ебелея, лежащаго въ Киргисъ-Найсакской степи. Соль на семъ озерѣ садится въ великомъ изобиліи, но только въ жаркое лѣто; въ другое же время садки ея вовсе не бываетъ; доброю своею не уступаетъ лучшей соли. Не извѣстно, когда именно Ебелейская соль введена въ употребленіе; а извѣстно только то, что въ 1727 году по уничтоженіи казенной соляной продажи вольнопромышленники вывозили соль изъ окрестностей Оренбурга въ города Казанской и другихъ сопредѣльныхъ Провинцій. Соль сія вообще называлась тогда *Стелною*; а судя по близости озера Ебелея къ Оренбургу, таковая соль была, какъ то полагають должно, Ебелейская; по крайней мѣрѣ въ числѣ прочихъ солей вывозима была промышленниками на вольную продажу. Пошомъ снабжались Ебелейскою солью нѣкоторые города Оренбургской Губерніи, и самой большой ея вывозъ былъ въ 1770 году, и состоялъ въ 53,730 пудахъ. Но поелику добываніе соли сей кромѣ естественныхъ затрудненій не мало останавливалось Киргизцами; по симъ причинамъ вывозна

Ебелейской соли съ 1782 году вовсе запрещена. Цѣны провозныя съ озера до Челябинска и Троицка при послѣднемъ соли пуда доставленіи проспиралися отъ 20 до 30 копѣекъ съ пуда. Въ 1805 году добываніе Ебелейской соли паки возснано, и въ печеніи двухъ лѣтъ, но еспь по 1808 годѣ назначено довольствовашь оною города Оренбургской Губерніи, за Уральскимъ хребтомъ лежащіе. Дозволено Киргизцамъ и прочимъ промышленникамъ вывозить какъ Ебелейскую соль, такъ и всѣ другія на Киргизскихъ степяхъ соспоющія, и болѣе подъ именемъ Украшской и Разумской извѣстныя; производить оными шоргомъ мѣною или за деньги, и такимъ образомъ обращать ихъ повсемѣстно въ вольную продажу.

*Виллюйская соль* добывается въ бывшемъ Оленскомъ уѣздѣ Иркутской Губерніи изъ ключа, *Виллюй* называемаго, и открыта въ 1741 году. Разлившійся изъ сего ключа соляной рассолъ, отъ испаренія во время жаровъ, образуешь кристалловидные кубики, копорые разрушаясь попомъ отъ солнечнаго зноя, превращающся въ мѣлкую и весьма чисную соляную пыль, по близости къ источнику иногда на одинъ футъ и болѣе. Съ 1787 года по нынѣшнее время заготовленіе ея проспиралосъ ежегодно не свыше 620 пудовъ. Впрочемъ по столь малому количеству заготовленія не должно пред-

полагать, чтобы соли сей не было доста-  
точно; ежегодная садка ея весьма изобиль-  
на; но по отдаленности источника она по-  
спавляется только въ мѣста, по близости  
бывшаго города Оленска находящіяся, коихъ  
потребы простираются не свыше 600  
пудовъ.

Изъ выварочныхъ солей *Пермская соль*  
почищается главнѣйшею. Она извѣстна  
съ XVI столѣтія, и прежде употреблена  
была для продовольствія большей части  
Государства. Первое заведеніе промысловъ  
для вывариванія соли современно покоренію  
Сибири. Предки нынѣшнихъ Спрогоновыхъ  
первые открыли источникъ соли сей, на  
земляхъ пожалованныхъ имъ въ 1558 году  
отъ Царя Іоанна Васильевича. Земли сіи  
находящіяся въ низъ по рѣкамъ: Камъ, Чу-  
совой, Яйвъ, Лисвъ и Обвъ. Въ послѣдствіи  
времени дѣши и попомки сихъ Спрогоно-  
выхъ жалованы были тамъ же землями отъ  
Лисвы рѣчки по Камъ до рѣчки Ошану.  
Какъ сами они, такъ и наследники ихъ  
населивъ земли сіи во многихъ мѣстахъ  
изобилующія ключами, устроили на нихъ  
соляные заводы, названные *Новоусольскими*  
и *Ленвенскими*. По смѣшности Спрогоно-  
выхъ дачъ на рѣчкѣ Зыряни заведены были  
и отъ Казны въ XVII столѣтіи соляные  
варницы, по имени рѣчки сей названныя  
*Зырянскими*; но въ 1700 году Императоромъ

Петровъ I пожалованы также Спрогонову въ вѣчное владѣніе. Изъ всѣхъ заводовъ, находящихся Пермской Губерніи въ Соликамской округѣ, нынѣшныя и нынѣ принадлежащія фамиліи Спрогоновой; прочіе же по разнымъ сдѣлкамъ перешли изъ рода ихъ во владѣніе другихъ помѣщиковъ. На всѣхъ сихъ частныхъ промыслахъ вываривается нынѣ соли въ годъ до 4,500,000 пудовъ. Нынѣшніе владѣльцы Пермскихъ промысловъ поспавляютъ соль, вывариваемую на оныхъ въ Нижній-Новгородѣ, получая за каждой пудъ съ вываркою и поспавкою по 28 копѣекъ отъ Казны, копорая отъ себя уже опускаетъ оную въ шѣ Губерніи, коимъ назначено снабжаться солью изъ сихъ магазейновъ.

Въ сосѣдствѣ съ солончачными заводами, частнымъ людямъ въ Соликамскомъ уѣздѣ принадлежащими, находится казенный заводъ, называемый *Дѣдюхинскимъ*. Онъ усроенъ въ XVII столѣтіи Спрогоновыми; былъ попомъ во владѣніи Пыскорскаго Преображенскаго Монастыря; а въ 1764 году вмѣстѣ съ прочими имѣніями Духовныхъ поступилъ въ казенное вѣдомство. Соль, на семъ заводѣ вывариваемая, превосходитъ прочія своею чистотою. Какъ выварна оной, такъ и прочія заводскія работы производятся крестьянами въ числѣ 719 человекъ, приписанными къ Дѣдюхинскому промы-

слу. До поступленія сего завода въ казенное вѣдомство вываривалось въ немъ соли иногда до 1,200,000 пудовъ въ годъ; но съ сего времени въ продолженіе 40 лѣтъ выварено было оной шольно около 38 милліоновъ пудовъ, шо есть въ годъ по сложности съ не большимъ по 900,000 пудовъ. Соль Дѣдюхинская обращается въ продовольствіе шольно Вятской и нѣкошорыхъ городовъ Пермской Губерніи; прежде же вывозилась она частію въ Губернію Вологодскую. Для содержанія завода по шшашу 1776 года отпускаемо было изъ Казны по 1792 годъ за каждой пудъ соли на немъ вывариваемой съ пошпавкою оной до Нижняго Новгорода по 14 копѣекъ, а съ 1792 по 1799 годъ пошп 18 до 25 и 28 копѣекъ. Неравенство цѣны на сію соль происходило наипаче пошп того, что солотвареніе производилось здѣсь безъ всякаго искусства, пошп чего Казна терпѣла убытки. Дабы отвращишь сіи невыгоды и заводъ Дѣдюхинскій довести до возможнаго совершенства, сдѣланы пошп Правительствва сошпвѣщспвенныя шому распоряженія, въ 1805 году, Окшября 1го дня конфирмованныя, и заводъ сей порученъ въ хозяйспвенное распоряженіе особенному начальнику; для мѣспнаго же управленія симъ заводомъ учреждена особая Экспедиція подъ именемъ Экспедиціи Дѣдюхинскихъ Соляныхъ Промысловъ, состоящая подъ непосредспвен-

жымъ начальствомъ управляющаго. Главнѣйшія спашы распоряженій по сему заводу слѣдующія: управленіе заводомъ учреждено на положеніи, принятомъ для горныхъ заводовъ, съ нѣкоплыми покомъ нужными по существу предмета переменами. Для построения нужныхъ зданій, машинъ и другихъ заводскихъ потребностей ассигновано 200,000 рублей. Плату за соль положено производить не иначе, какъ по дѣйствительному приему ея съ завода. Во избежаніе излишнихъ расчетовъ, передачъ и расходовъ, случающихся при опускахъ суммъ, на дѣйствіе завода по предварительному изчисленію ассигнуемыхъ, цѣна соли въ продолженіе 5 лѣтъ, по ещѣ по 1801 годъ опредѣлена по 12 копѣекъ за пудъ. Но какъ настоящее число работниковъ при дѣлюхинскихъ варницахъ можетъ быть достаточно только для выварки одного милліона пудовъ; по въ пособіе къ нимъ положено или причислить масперовыхъ и рабочихъ Пыскорскаго мѣдиплавильнаго завода, по близости къ симъ варницамъ состоящаго и остающагося безъ дѣйствія; или, ещѣли бы признано было выгоднымъ возобновить сей заводъ, умножить число работниковъ на дѣлюхинскихъ варницахъ вольнонаемными.

Сверхъ сего казеннаго завода и частныхъ варницъ есть еще заводы; извѣстные

подъ именемъ Соликамскихъ. Они находящи-  
ся въ предмѣстїи города Соликамска на бе-  
регу рѣки Усолки и назадъ тому около 300  
лѣтъ успроены Соликамскими Посадскими  
людьми на казенныхъ дачахъ. Промыслы  
сїи въ послѣдшвиіи времени перешли дворя-  
нину Турчанинову и купцу Рукавишникову.  
Промыслы Турчаниновыхъ съ 1772 по 1790  
годъ доставляли соли ошъ 100,000 до 170,000  
пудовъ ежегодно; но съ 1790 года дѣйствиіе  
заводское оцущишельнымъ образомъ нача-  
ло уменьшаться, такъ что въ 1793 и въ  
послѣдующихъ годахъ вывариваемо было на  
сихъ промыслахъ не болѣе 50,000 пудовъ въ  
годъ. Наконецъ съ 1800 по 1805 годъ выварива-  
лося соли только ошъ 8 до 20,000 пудовъ По  
поводу сего въ 1805 году сдѣлано содер-  
жаніямъ понужденіе, и промыслы сїи при-  
ходятъ въ лучшее состояніе. Что касается  
до промысловъ Рукавишникова, то на  
нихъ съ 1782 по 1795 годъ вываривалось со-  
ли ошъ 45 до 65,000 пудовъ; а съ 1795 года  
по запусценію промысловъ производство на  
нихъ вовсе прекратилось. Правительство  
ошобравъ сїи послѣдніе промыслы въ вѣдом-  
ство Казенное, назначило ошдашь ихъ въ  
содержаніе желающимъ. Вывариваемая на  
Соликамскихъ промыслахъ соль обращалась  
прежде на продовольствіе многихъ городовъ  
Пермской Губерніи; а нынѣ довольствуешся  
оною одинъ городъ Соликамскъ. За вывар-

ку соли плашился промышленникамъ изъ  
Казны по  $9\frac{1}{2}$  копѣекъ.

*Старорусская соль.* Въ Новгородской Губерніи близъ города Старой Русы естъ заводъ, существующій съ давнихъ временъ подъ названіемъ *Старорусскаго*. На немъ до 1710 года было казенныхъ Монашырскихъ и купеческихъ варницъ до 70. Съ 1731 года вываривалось иногда на оныхъ соли до 312,364 пудъ. Въ то время соль вываркою обходилась по 10 и по 12 копѣекъ, а съ поставкою съ завода по  $20\frac{1}{2}$  копѣекъ съ пуда. Соль обращалась тогда на продовольствіе городовъ Новгородской Губерніи и Псковской Провинціи, и солотовареніе производилось всегда подъ казеннымъ присмотромъ. Съ 1759 по 1771 годъ отъ непомѣрныхъ издержекъ при вываркѣ сей соли Старорусскій заводъ оставался безъ дѣйствія. Съ сего года отъ Казны вновь начала производиться выварка соли, коей количество простиралось отъ 130 до 140 пудовъ. Сія соль обращается на продовольствіе городовъ: Новгородской Губерніи Старой Русы и Псковской Холма и Порхова. Перевозкою до перваго обходится она по  $\frac{1}{2}$  копѣйки, а въ послѣдніе по  $11\frac{1}{2}$  копѣекъ съ пуда. При заводѣ Старорусскомъ находишся Директоръ съ однимъ помощникомъ, и при нихъ служителей и мастеровыхъ 62



человѣка. Нынѣ заводъ сей доставляетъ ежегодно соли болѣе 200,000 пудовъ, и каждой пудъ Казнѣ споймѣ по 35 копѣекъ.

*Вологодскія соли.* Въ Вологодской Губерніи есть солотваренные заводы, извѣстные подъ именемъ *Тотемскаго*, *Леденскаго*, *Пускинскаго* и *Веденскаго*. Первые два принадлежали Монашьямъ, а послѣдніе частнымъ владѣльцамъ; но въ послѣдствіи времени поступили въ Казну. Всѣ сіи заводы отдаваемы были въ частное содержаніе и доставляли соли ежегодно до 190,000 пудовъ, цѣною съ каждаго пуда вывариваемой соли по 13½ копѣекъ. Съ 1793 года заводы Тотемской и Леденгской состоятъ подъ казеннымъ управленіемъ, и нынѣ на обоихъ сихъ заводахъ вываривается ежегодно около 50,000 пудовъ. На выварку опускается вообще за пудъ по 26 копѣекъ. Заводы сіи особаго шпата не имѣютъ, но вообще на содержаніе ихъ и производство солотваренія опускаются ежегодно суммы по количеству вывариваемой соли и по той цѣнѣ, во что она вываркою обходится. Заводъ Тотемской лежитъ въ двухъ верстахъ отъ города Тотмы при рѣкѣ Ковдѣ, а Леденгскій въ 30 верстахъ отъ того же города при рѣкѣ Леденгѣ. Съ нихъ обращается соль на продовольственные города Вологодской Губерніи Вельска и Тотмы и посада Вержоважскаго, до коихъ про-

возомъ обходится она въ сложности по 12 коп. пудъ. Пускинской заводъ находится въ Устюжской округѣ на лѣвомъ берегу рѣки Двины въ 47 верстахъ отъ города Устюга, а Веденскій въ городѣ Сольвычегодскѣ. Оба завода сіи оспаются безъ дѣйствія по причинѣ слабости рассола. Въ послѣднее время ихъ дѣйствія вываривалось на каждомъ соли въ годъ отъ 500 до 600 пудовъ. Сверхъ сихъ соляныхъ заводовъ есть еще въ Вологодской Губерніи въ Яренскомъ уѣздѣ при рѣкѣ Вымѣ частной заводъ, называемой *Сереговскимъ*. Заводъ сей извѣстенъ былъ еще съ самаго начала прошедшаго столѣтія во время существованія вольной соляной продажи. Онъ имѣетъ приписныхъ къ нему крестьянъ около 400 душъ. Изъ Назны за пудъ выварочной соли платится по 22 копѣйки; развозка же оной по городамъ Вологодской Губерніи обходится съ пуда Назнѣ около 16½ копѣекъ. Въ Вологодской Губерніи сверхъ вышеозначенныхъ соляныхъ промысловъ находится еще не малое число варницъ казенныхъ, копорыя однакожъ давно оспавлены по причинѣ слабости рассоловъ.

*Солигалитская соль.* Коспромской Губерніи при городѣ Солигаличѣ находится заводъ, по имени города называющійся *Солигалитскимъ*. Выварка на немъ соли нача-

лась съ 1731 года. Съ начала принадлежалъ онъ двумъ Монастырямъ и Солигаличскимъ купцамъ, а потомъ поступилъ въ Казну и отдавался въ частное содержаніе. Поелику съ 1732 по 1747 годъ ежегодно вываривалось на немъ соли отъ 15 до 20 и до 31,000 пудовъ, но въ 1784 году при отдачѣ въ частное содержаніе сего завода на 4 года условенось, что бы соли вываривалось на немъ по 30,000 пудовъ ежегодно, а Казна съ своей стороны обязывалась плащить содержателю по 21 копѣйкѣ съ пуда; во все однакожъ четырехгодичное время выварено было соли только 41,719 пудовъ 35 фунтовъ; чему причиною полагаея слабость рѣзсола, кошо-рой варишя равно 4 сутки, и слѣдственно перебуеъ много дровъ; послѣ того заводъ сей остаеяся безъ дѣйствія.

*Балахнинская соль.* Заводъ, на коемъ вываривалася соль сія, находится въ Нижегородской Губерніи при городѣ Балахиѣ на берегу рѣки Волги. Когда и кѣмъ устроены были на немъ варницы не извѣстно. Принадлежалъ прежде двумъ Монастырямъ и Балахнинскимъ купцамъ; а съ 1753 года поступилъ въ Казенное вѣдомство. На немъ вываривалось соли до 240,000 пудовъ, а потомъ для сбереженія лѣсовъ въ 1753 году заводъ сей былъ уничтоженъ, и оставался безъ дѣйствія до 1784 года. По возобновленіи его въ семъ году предполагалось вы-

варивать соли въ годъ не менѣе 300,000 пудовъ; но выварка никогда не доходила до предположеннаго количества. Въ 1786 году она соспавляла 202,000 пудовъ, въ 1787 году 100,000, въ 1783 году 71,381 пудовъ, а наконецъ выварка соли уменьшилася до 54,000 пудовъ. Причиною сему почипался недоспашокъ въ рабочихъ людяхъ и дровахъ, шакже возвысившаяся цѣна на всѣ вообще маперіалы и припасы. Съ 1785 года по 1794 годъ обходилася вываркою соль по 30½ копѣекъ пудовъ; а съ 1797 по 1803 годъ цѣна сія проспиралася 34½ копѣйки, когда напрошивъ шого поспавляемая въ Нижегородскую Губернію Елшонская соль вообще обходилася оной дешевѣ; почему Правительство съ 1805 года рѣшилося ошдашь заводъ сей въ частное содержаніе; но какъ желающихъ взять оный доселѣ не явилося, шо городъ Балахна довольспвуешся нынѣ солью Елшонскою.

*Енисейская соль.* Томской Губерніи близъ города Енисейска на рѣкѣ Енисеѣ находипся соляной заводъ, называемый *Енисейскимъ*. Прежде были шувъ два соляные завода, называвшіеся Спасскимъ, и Троицкимъ по имени Монастырей, коимъ они принадлежали. Въ 1704 году оба завода сіи поступили въ казенное вѣдомспво. Не извѣспно, кѣмъ первоначально были они успроены; извѣспно шолько шо, что соли вываривало-

ся на нихъ вообще въ годъ отъ 31,650 до 40,000 пудъ, изъ коихъ каждый обходился вываркою по  $4\frac{1}{2}$  копѣйки. Спасскій заводъ по неудобствамъ въ 1785 году уничтоженъ отъ Правительсва, а вмѣсто его при Троицкомъ заводъ, сверхъ прежде находившихся на ономъ двухъ варницъ, успроена еще шрешья; и нынѣ вываривается на немъ соли ежегодно болѣе 60,000 пудъ, изъ коихъ каждой обходится вываркою около  $4\frac{1}{2}$  копѣекъ. Соль развозкою по мѣстамъ стоишь отъ  $9\frac{1}{2}$  до 30 копѣекъ пудъ. Соль сѣя обращается на продовольствіе Томской Губерніи городовъ: Енисейска, Туруханска, Красноярска и заштатнаго города Ачинска.

*Иркутская соль.* Въ Губерніи Иркутской есть чешыре соловаренныхъ завода, существующіе съ давняго времени: *Иркутской, Селенгинской, Ускутской и Охотской.* Иркутской заводъ находится на островахъ рѣки Ангары въ 67 верстахъ ниже города Иркутска. Соль вываривается на немъ изъ соляныхъ рассоловъ, на сихъ островахъ имѣющихся. Съ 1765 года находится въ казенномъ вѣдомствѣ. Соли вываривается на немъ отъ 100 до 120,000 пудовъ, и каждой пудъ обходится Казнѣ по  $26\frac{1}{2}$  копѣекъ. Ускутской заводъ лежитъ въ окрестностяхъ селенія или острога Ускутскаго при рѣкѣ Кушѣ по близости небольшого солянаго озера, изъ коихъ добывается рассоль и

посредствомъ желобовъ доставляется до самыхъ варницъ. Отъ Иркутска отстоитъ онъ на 580 верстъ. Соли вывариваются на семъ заводѣ отъ 12 до 16,000 пудъ; за каждой пудъ выварочной соли содержатель получаетъ изъ Казны по 15 копѣекъ.

*Селенгинской* заводъ находится за Байкаломъ въ Верхнеудинской округѣ близъ рѣчки Селенги въ окрестностяхъ города Селенгинска. Находясь прежде въ казенномъ управленіи съ 1719 года по 1803 годъ былъ у частныхъ содержателей; а въ семъ году взявъ онъ опять въ управленіе казенное. Въ слѣдующемъ 1804 году соль вываркою обошлася по  $27\frac{1}{4}$  копѣекъ съ пуда.

*Охотскій заводъ.* Варницы онаго находятся въ 12 верстахъ отъ города Охотска. Выварка на немъ соли, начавшаяся въ 1733 году съ заведенія Охотскаго порша, производится изъ вымороженной морской воды. Соль приготовленіемъ на промыслъ семъ обходилася иногда до 4 рублей 80 копѣекъ пудъ, а въ 1804 и 1805 годахъ стоила по 2 рубля  $88\frac{3}{4}$  копѣекъ. Соли вываривается здѣсь отъ 1000 до 2000 пудъ, которая доставляется въ городъ Охотскъ, и отшуда моремъ въ Камчатку на казенныхъ морскихъ судахъ.

Соль на всѣхъ вышеозначенныхъ заводахъ вывариваемая и вообще подъ именемъ Иркутской извѣстная, обращается на продовольствіе Иркутской Губерніи, для коей

на ежегодный расходъ пошребно не болѣе 170,000 пудѣ; по чему Губернія сія и не имѣетъ нужды въ другихъ соляхъ.

*Поморскія соли.* Подъ именемъ Поморскихъ солей разумѣются соли, вывариваемыя на промыслахъ, въ Архангельской Губерніи находящихся, и часпю поступившихъ въ вѣдомство ея изъ Губерніи Олонечной; по сему вывариваемая соль на Охотскомъ заводѣ принадлежишь къ Поморской соли. Всѣхъ шаковыхъ промысловъ щипается 7, какъ по: *Ненокотской*, *Унской* и *Лудской*, лежащія въ Архангельскомъ уѣздѣ; *Кулойской* въ Пинежскомъ; а *Еловецкой*, *Клещепольской* и *Владыгинской* въ Онежскомъ и Кемьскомъ уѣздахъ. Промыслы сіи издавна существуюющъ и болѣею часпю находящяся въ паршикулярномъ содержаніи; аѣсомъ довольствующяся вообще изъ дачъ назенныхъ. На нихъ вываривашься можешъ соли ежегодно:

На Ненокотскомъ до 100,000 пудѣ.

— Лудскомъ — 4,000

— Унскомъ — 25,000

— Кулойскомъ — 8,000

— Еловецномъ — 18,000

— Владычинскомъ } 12,000

и Клещепольскомъ }

---

всего — до 167,000 пудѣ.

Содержашели сихъ промысловъ получали прежде за выварку соли по 8 копѣекъ

сѣ пуда; сѣ 1783 года по 11 копѣекъ, сѣ 1795 г. по 16 копѣекъ, а въ 1802 году положено за выварку соли по 23 копѣки сѣ пуда по причинѣ увеличившейся дороговизны на всѣ вообще матеріалы, нужные къ солосваренію. На казенныхъ промыслахъ, въ числѣ коихъ счисляются Кулойской и Еловецкой, соль обошлась вываркою въ 1804 году, на первомъ по 35 копѣекъ сѣ долями, а на послѣднемъ по  $45\frac{1}{4}$  копѣекъ. Сверхъ упомянутыхъ промысловъ еспѣ еще въ Архангельской Губерніи по берегамъ Бѣлаго моря нѣсколько соляныхъ варницъ, извѣстныхъ вообще также подъ именемъ Поморскихъ. Варницы сіи могутъ доставлять ежегодно до 80,000 пудъ соли, копорая вываривается изъ морской воды въ одно зимнее время. За выварку платится отъ Казны по 22 и по 23 копѣйки сѣ пуда. Всѣ онѣ находясь въ содержаніи крестьянъ. Соль какъ сѣ вышеозначенныхъ поморскихъ промысловъ, такъ и сѣ варницъ сихъ обращается на продовольствіе Архангельской Губерніи, для копорой потребно до 170,000 пудъ, также городовъ Олонецкой Губерніи Каргополя и Повѣнца, и сшоекъ Ребольской и Паданской. Всѣ вообще соли, на Поморскихъ промыслахъ добываемыя, развозкою по Архангельской Губерніи обходятся въ сложности по неравнымъ цѣнамъ; иногда около



16½ копѣекъ, а иногда около 20 копѣекъ пудъ.

*Бахмутская и Торская соль.* Находящаяся, первая въ Енашеринославской Губерніи при самомъ городѣ Бахмутѣ, а послѣдняя въ Губерніи Слободской - Украинской близъ города Тора, извѣстнаго нынѣ подъ именемъ Славянска. Соли сіи открыты въ XVII столѣтіи. До 1715 года были онѣ въ разпоряженіи городскихъ жипелей, которые варили соль въ котлахъ; а въ семъ году поступили въ вѣдомство казенное, и съ того времени успроены были на нихъ варницы по примѣру прочихъ соляныхъ заводовъ. Выварка соли производилася на нихъ частію опѣ Казны, частію же опѣ вольнопромышленниковъ, которые платили Казнѣ въ сушки опѣ каждаго црена или соловаренной сковороды: въ Бахмутѣ по 20 и 24 рубля, а въ Торѣ или Славянскѣ по 10 рублей. Съ 1742 года соляные Бахмутскіе промыслы отданы были на откупъ въ десятилѣтнее содержаніе изъ платежа въ годъ по 50,000 рублей. Сверхъ того откупщикъ обязанъ былъ вносить въ Казну еще половину выручаемой имъ за соль прибыльной суммы. По изпеченіи десяти лѣтъ промыслы сіи оспались накіи подъ казеннымъ управленіемъ, и какъ на нихъ, такъ и на Торскихъ промыслахъ вываривалося соли вообще болѣе 600,000 пудовъ. Въ 1782

году заводы сіи уничтожены и оставлены бездѣйствія. Причиною уничтоженія сего, кромѣ недоспашка лѣсу, должно положить еще и то, что вывозъ Крымской соли начиналъ уже съ 1774 года облегчаться, и что соль Крымская продавалась противъ Бахмушской и Торской дешевле, и при томъ всякой могъ ее получать безъ затрудненія. Но дабы могла быть общественная польза отъ Бахмушскихъ и Торскихъ варницъ, то Правительство опредѣлило отдать оныя въ содержаніе частнымъ людямъ съ тѣмъ, чтобы они возобновили ихъ собственнымъ иждивеніемъ и продавали соль, ими вывариваемую въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ существуетъ вольная оной продажа; однакожь и по сіе время никому не отданы въ такое содержаніе.

*Илецкая соль.* Отъ Оренбурга въ 72 верстахъ на пространствѣ Зауральской степи близъ рѣки Илека родится въ землѣ соль, по имени рѣки сей *Илецкою* называемая. Она столь чиста и прозрачна, что можно уподобить ее хрусталу; сверхъ сего имѣетъ и то свойство, что менѣе прочихъ извѣстныхъ солей подвержена усыхнѣ. До 1736 года соль сія извѣстна была подъ именемъ степныхъ солей, кои вывозились изъ окрестностей Оренбурга, а съ сего года сдѣлавшись больше извѣстною получила она названіе *Илецкой*. За

ломку соли на мѣстѣ плашилося прежде по  $\frac{3}{4}$  копѣйки; соли сперва выламывалось отъ 300 до 400 тысячъ пудовъ; а послѣ количество сіе доведено до 500,000 пудовъ. Прежде продажа Илецкой соли производилась только въ Губерніи Оренбургской, но со временемъ соль сія поспавляема была и въ другія мѣста, какъ по въ Губерніи: Нижегородскую, Казанскую, Симбирскую, Ярославскую, Костромскую и Тверскую, въ особенності же съ 1767 года въ Нижегородскую и Казанскую. Соль сія провозомъ съ мѣста ломки въ города Казанской Губерніи стоила отъ 35 до 39, а въ Нижній Новгородъ отъ 41 до 44 копѣекъ съ пуда. Но въ 1790 году по возвысившейся дороговизнѣ провозныхъ цѣнъ Правительствъ признало за полезное вышеупомянутыя Губерніи обратиться на другія соли, а Илецкую предоснавивъ единственно на продовольствіе Оренбургской. Поелику неизшощимые слои Илецкой соли расположены на пространствѣ 8 верствъ; и потому можно дозвольствоваться ею многія мѣста Имперіи. Въ слѣдствіе чего въ 1805 году сдѣлано новое объ Илецкомъ соляномъ промыслѣ положеніе, расширенію и пользамъ его сооществующее. Главнѣйшія счастія положенія сего состоятъ въ слѣдующемъ:

Илецкой соляной промыслъ, имѣя свою свойственную ему свободу, обращенъ на

продовольствіе не только Оренбургской, но и другихъ Губерній, кои по положенію своему для сего удобны; на сей конецъ вмѣсто добываемаго прежде количества Илецкой соли около 500,000 пудъ составлявшаго, предположено усилить оное до полушора милліона; для опуска соли вольнопромышленникамъ учреждены запасы какъ на самомъ мѣстѣ, такъ и въ Оренбургѣ. Кроме вольной продажи сей соли въ Оренбургской Губерніи оставлены казенные запасы, изъ коихъ соль опускается умѣренными цѣнами. За соль Илецкую взимаешь на мѣстѣ по 12 копѣекъ, изъ коихъ 2 на извлечение, а 10 въ чистую Казнѣ прибыль; изъ магазиновъ же по городамъ продается соль по той цѣнѣ, во что она Казнѣ поставкою обходится, съ присовокупленіемъ къ тому нѣсколькихъ процентовъ въ охраненіе вольной продажи отъ подрыва. Для большаго поощренія людей къ покупкѣ Илецкой соли производятся иногда опуски оной и въ долгъ съ нужнымъ обезпечиваніемъ, и сверхъ того принимается она отъ торгующихъ во всѣ казенные магазины по тѣмъ цѣнамъ, во что имѣющаяся въ нихъ другая соль Казнѣ стоить съ опчисленіемъ только заплаченныхъ на мѣстѣ за пудъ 12 копѣекъ; а наконецъ при соблюденіи правилъ сихъ прилагается поощреніе усилить по возможности казенный доходъ.

*Чапчачская каменная соль.* Соль сія, какъ выше сказано, находишся въ горѣ, лежащей въ Аспраханской Губерніи на лѣвой сторонѣ Волги противъ Енопаевска. Гора сія простирается въ длину съ лишкомъ на 2 версты и имѣетъ въ окружности около 6 верствъ; лежишъ при урочищѣ Чапчачи, опшюащемъ отъ Енопаевска на 123, отъ Аспрахани на 179, а отъ Селипрянаго городка, при рѣкѣ Ахшубѣ состоящаго, на 83 версты. Гора сія открыта въ 1767 году, но никогда не извлекалася изъ нея соль, хотя и заключаешъ въ себѣ непрерывныя слои соли, которая по виду чиста, имѣетъ цвѣтъ свѣтлобѣловатый, и признаешся не только въ пищу годною, но и превосходящею обыкновенныя соли. Предполагаемо было добывашъ соль Чапчачскую; но какъ мѣсто, гдѣ она лежишъ, находишся въ отдаленной части степей, посѣщаемыхъ прежде сего парціями кочующаго народа; при томъ добываніе соли требовало бы значущаго времени и издержекъ для разкапыванія бугровъ, коими гора возвышается; по симъ причинамъ предположеніе сіе оставлено, а еще болѣе по тому, что Аспраханская Губернія и сопредѣльныя ей мѣста и безъ того весьма избыточествуюшъ симъ жизненнымъ припасомъ.

Кромѣ сихъ двухъ каменныхъ или земляныхъ солей, шо есть: Илецкой и Чап-

чачской, открыта еще такого же рода соль в 1747 году в Иркутской Губернии в 720 верстах от города Якутска. Пространство ею занимаемое составляет в длину 150, а в ширину 40 саженей. Однакожь и сия соль по отдаленности ея от жилых мест и по затруднительности провоза оснается без развозки.

Вторую операцию соли составляет развозка оной по разным Губерниям, которая сопряжена бывает годами с крайними затруднениями; сие происходит частію от недостатка нужнаго количества судов и фурщиков, а частію от случающихся по рѣкамъ мѣлководія и раннихъ морозовъ, кои останавливаютъ многіе в пути транспорты, и не допускаютъ ихъ достигать до местъ своего назначенія. В какія именно Губерніи из вышеупомянутыхъ озеръ и заводовъ доставляется соль, и какое оной количество выходитъ в расходъ для годоваго продовольствія, о томъ здѣсь прилагается табель, взятая изъ отчета Министра Внутреннихъ Дѣлъ за 1804 годъ.

Озера.	Въ какія Губерніи соль опирается.	Количество соли вышедшей въ расходъ.	
		пуды	фун.
Елшанское	Въ Рязанскую -	506,701	23
	Въ Тамбовскую -	695,583	10
	Въ Тульскую -	604,700	
	Въ Косиromскую -	561,258	37 <sup>m</sup>
	Въ Ярославскую -	400,552	
	Въ Пензенскую -	455,671	36
	Въ Саратовскую -	221,850	56
	Въ Симбирскую -	469,427	17
	Въ Владимирскую -	514,113	18
	Въ Казанскую -	502,229	8
	Въ Нижегородскую	451,951	3
	Въ Орловскую -	574,830	27
	Въ Воронежскую -	392,187	28
	Въ Слободско - Украинскую преждедоставленной свер. сего въ Нижегородскіе запасные магазейны опущено въ 1804 году 1,153,230 пуд.	22,700	
Крымскія	Въ Курскую -	694,325	15
	Въ Орловскую -	28,972	
	Въ Воронежскую -	64,938	
	Въ Крымъ -	5,018,767	15
Астраханскія	Въ Астраханскую	838,248	13
	Въ Кавказскую -	67,644	3
Боровыя Сѣверныя	Въ Тобольскую -	23,387	32
	Въ Томскую -	25,576	30
Вилюйскій ключ.	Въ Иркутскую -	151	38

Озера.	Въ какія Губерніи соль отправляется.	Количество соли вышедшей въ расходъ.	
		пуды	фун.
Коряковскія	Въ Тобольскую -	254,150	13
	Въ Томскую -	184	17
	Въ Оренбургскую	49,534	25
	Въ Пермскую -	307,588	10 $\frac{1}{2}$
Бурлинское	Въ Тобольскую -	21,080	15
	Въ Томскую -	17,214	26
Горныя Илецкія	Въ Оренбургскую -	316,672	30
	Сверхъ сего продано въ Илецкой заштѣ - -	1,252	11
<b>Заводы.</b>			
Новоусольскіе и Ленвенскіе	Въ Московскую -	904,542	25
	Въ Санктпетербург	614,713	39
	Въ Новгородскую	395,438	39
	Въ Тверскую -	590,872	35
	Въ Смоленскую -	878,947	28
	Въ Псковскую -	445,757	16
	Въ Калужскую	502,054	
	Въ Вологодскую -	116,712	27
	Въ Олонекскую -	139,883	25
	Въ Рязанскую -	35,000	
	Сверхъ сего къ Высочайшему двору отпущено изъ оныхъ магазейновъ Илецкой соли -	300	
	Да продано той же соли - -	300	
Въ заводахъ сгорѣло	7500		
Спарорусской	Въ Новгородскую	100,639	6
	Въ Псковскую -	99,212	28



Заводы.	Въ какія Губерніи отправляется соль.	Количество со- ли вышедшей въ расходъ.	
		пуды	фун.
Пермской Дѣдю- хинской	Въ Пермскую -	25,327	23
	Въ Вятскую -	665,940	
Балахнинской	Въ Нижегородскую	84,945	
Соликамской	Въ Пермскую -	32,083	16
Сереговскій	Въ Вологодскую -	208,185	11
Топемской } Леденгской }	Въ Вологодскую -	32,193	10
Троицкой	Въ Тобольскую -	43,610	16 $\frac{1}{2}$
	Въ Томскую -	23,160	9
	Да употреблено на заварку соли -	50	
Еловецкой	Въ Архангельскую	149,173	6
Кулойской		9658	9
Ненокотскій	Въ Олонецкую -		
Унской	Сверхъ сего продано		
Лудской	на соленіе рыбы при-		
Поморскіе : въ	мо съ заводовъ -	13,598	
Онегской округѣ	Да не явилось въ за-		
Кѣмской	водахъ - -	4040	
Владыченской и	Въ Олонецкую -	2504	6
Клецепольскій			
Иркутской			
Селенгинской	Въ Иркутскую -	79,416	29
Охотской			
Усшькупской			
И всего		20,543,445	21 $\frac{1}{2}$
А за исключеніемъ вышедшей соли по Крымскому производству 5,018,767			
пудъ 15 фунтовъ -		15,524,678	6 $\frac{1}{2}$

*Примѣст.* Изъ означеннаго количества соли, вышедшей въ 1804 году въ расходъ, рождается вопросъ: достаточно ли для годоваго продовольствія шаковое же количество соли на будущіе годы? Для рѣшенія сего вопроса надлежитъ сравнить издержку соли нѣсколькихъ годовъ съ рядомъ. Такъ на примѣрѣ: съ 1765 по 1775 годъ, по естъ въ печеніе 10 лѣтъ, продано соли изъ Казны 82, 248, 708 пудовъ и 20 фунтовъ; слѣдовательно на каждой годъ приходится 8,224,870 пудовъ и 34 фунта. Такое количество по тогдашнему состоянію Россіи для продовольствія народнаго было достаточно. Но съ сего времени количество ежегоднаго продовольствія съ приумноженіемъ народа и промышленности годъ отъ году возрастало; и пошому по росписанію на 1803 годъ надлежало назначить соли до 16,836,000 пудовъ; однакожъ и шаковое количество опущенное въ семъ году во многихъ мѣстахъ было недостаточно, такъ что въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Губерцское начальство принуждено было разпорядить отпускъ соли малыми количествами; но въ 1804 году вышло въ расходъ соли, какъ по выше показано, 20,543,445 пудовъ. Изъ сего слѣдуетъ и то, что потребность наступающаго года не можетъ быть потребностію послѣдующихъ годовъ; и пошому въ 1805 году предположено пригото-

вишь соли на годовое продовольствіе 23, 681,024 пуда и 26 фуншовъ, да на составленіе въ Губерніяхъ запасовъ 3,552,000 пудовъ. Хотя же требованія мѣстныхъ начальствъ о назначеніи въ поставкѣ количествъ соли въ иной годъ противъ прежняго и меньше бывающъ; но причиною сему не другое что полагасть должно, какъ то, что въ предвѣдущихъ годахъ производились опуски не токмо соразмѣрно наслоящей нуждѣ; но и съ нѣкоторымъ еще излишествомъ на случай умноженія расхода, или могущихъ встрѣпиться какихъ либо непредвидимыхъ по поставкѣ затрудненій; но вообще издержка соли годъ отъ году увеличивается, а слѣдственно необходимо влечетъ за собою разпространеніе самыхъ средствъ къ удовлетворенію нуждамъ.

Губерніи, гдѣ существующъ продажа соли отъ Казны за установленную общую цѣну по 40 копѣекъ пудъ, слѣдующія: Московская, Санктпетербургская, Псковская, Смоленская, Новгородская, Тверская, Калужская, Олонецкая, Вологодская, Владимирская, Ярославская, Костромская, Тульская, Нижегородская, Симбирская, Саратовская, Пензенская, Рязанская, Тамбовская, Казанская, Орловская, Воронежская, Курская, Пермская, Вятская, Оренбургская (\*), Астраханская, Кавказ-

---

(\*) Теперь въ нѣкоторыхъ только городахъ Оренбургской Губерніи продается соль по 40 копѣекъ;

ская, Архангельская, Тобольская, Томская и Иркутская; а пошому всѣхъ шаковыхъ Губерній 32. Что принадлежитъ до прочихъ Губерній, то въ нихъ производится вольный шорть солью, и шаковы Губерніи суть: Таврическая, Херсонская, Екатеринославская, Слободская-Украинская, Черниговская, Полтавская, Киевская, Минская, Виленская, Могилевская, Вишневская, Гродненская, Подольская, Волынская, Курляндская, Лифляндская, Естляндская и Финляндская. Первые шесть Губерній и часть Киевской довольствуются Крымскою солью; слѣдующія восемь, въ числѣ коихъ находится и Киевская Губернія, сверхъ Крымской, получаютъ соль изъ Австрійскихъ и Прусскихъ владѣній и изъ Молдавіи; въ Виленскую и Вишневскую доставляется еще соль отъ Рижскаго порша. Оспальныя чепыре Губерніи получаютъ разныхъ родовъ соль, привозимую изъ Англіи, Франціи, Испаніи и Поршугалліи. Въ послѣдніе два года, по недоспашочному урожаю Елпюнской соли и по оскудѣнію Нижегородскихъ соляныхъ запасовъ, выписана была соль изъ Англіи также на продоволь-

---

въ тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ дозволенъ шорть Илецкою солью, продается она отъ Казны по тѣмъ цѣнамъ, во что стоить ей самой пригошовленіемъ и провозомъ.

спвіе Псковской и Санктпетербургской Губерній.

Описавъ соляные ископники, въ Россіи находящіеся, количество извлекаемой ежегодно изъ нихъ соли для народнаго продовольствія съ означеніемъ самыхъ мѣстъ, куда она доставляется, равно какъ и Губерній, въ коихъ производится продажа соли отъ Казны, и въ коихъ существуетъ вольный оною торгъ, присовокупимъ въ заключение нѣкошорое свиденіе о началѣ Казенной соляной въ Россіи продажи и о бывшей до нее вольной, такъ какъ и о томъ, есть ли какая прибыль отъ казенной продажи Казнѣ. Въ Россіи съ самыхъ древнихъ временъ продавалась соль по вольнымъ торгамъ. Владѣльцы соловаренныхъ заводовъ вывозя соль на продажу въ города, платили съ оной въ Казну пошлыны, кошорыя не вездѣ были одинаковы. Въ Сибирскихъ городахъ промышленники, имѣвшіе собственныя соловарни, отдавали въ Казну съ вываренной соли пяшой пудъ, а остальную продавали безпошлынно. По другимъ мѣстамъ, сверхъ таковой же уступки въ пользу Казны, промышленники при продажѣ остальной соли платили еще пошлыны съ рубля по гривнѣ. Торговцы, кои продавали казенную соль или на мѣстѣ покупки оной, или въ другихъ мѣстахъ, обязаны также были платишь пошлыны, по

погдашнему называемыя таможенными, съ рубля по два алшына и по три деньги. Поспашовленіе сіе относилось шолько до солей выварочныхъ; объ озерныхъ же было особое поспашовленіе, а именно: съ Астраханской и Сибирской солей взималось пошлины по 3 копѣйки, а со степныхъ по 2 копѣйки съ пуда. Въ сіе время продажная цѣна соли для народа со стороны промышленниковъ была шакже не одинакова; въ иныхъ мѣстахъ она продавалась дороже, въ другихъ дешевле, что происходило отъ неравенства мѣстныхъ издержекъ, нужныхъ на пригошовленіе соли и развозку оной; но общее правило со стороны правительства на вольную соляную продажу состояло тогда въ томъ, что бы промышленники продавали соль не дороже, какъ вдвое противъ того, во что она имъ самимъ обходилась. Въ 1705 году 8го Февраля Высочайшимъ Указомъ по случаю возвышенія торговцами на соль цѣнъ, признанныхъ для народа отягощенными, повелѣно было продавать оную отъ Казны на томъ же основаніи, какъ и во время вольной продажи, то есть, взимая цѣну вдвое противу того, во что соль съ провозомъ на мѣстѣ обходилась. Частные люди, имѣвшіе собственныя свои соловаренныя заводы, обязаны были спашавлять соль въ назначенныя мѣста, гдѣ до продажи имѣли оную

на своемъ опчешѣ, и получали опредѣленный плашежъ за выварку и поставку также не прежде продажи. По тѣмъ городамъ, куда соль промышленниками не была поставляема, предоспавлялося Магиспиратскимъ Бургомиспрамъ запасашься оною посредствомъ подрядчиковъ. Продажу соли производили по городамъ симъ выбранные изъ купечества головы, ларечные и цѣловальники безъ всякой опѣ Казны плашы; и сіе продолжалось до изданія нынѣшняго о соли Устава, которымъ опѣ сей службы купечество уволено. Въ концѣ 1727 года соль паки обращена была въ вольную торговлю, но въ 1731 году снова взята въ казенное вѣдомство, и производство продажи ея имѣло основаніемъ прежній распорядокъ. Доходу опѣ соли имѣла Казна съ 1706 по 1728 годъ 13,634,000; съ обращенія же оной паки въ вольную продажу, по естѣ съ 1728 по 1731 годъ, доходъ составлялъ 654,000 рублей. По сему во время казенной продажи Казна получила опѣ соли ежегодно опѣ 440,000 до 662,000 рублей; во время же вольной продажи доходъ ея простирался только каждый годъ до 218,000 рублей. Съ поступленія въ 1731 году соляной продажи по прежнему въ казенное вѣдомство по 1750 годъ доходъ казенный составлялъ ежегодно опѣ 612,548 до 840,720 рублей, такъ что въ теченіи девятнадцати лѣтъ простирался онъ все-

го до 15, 973, 680 рублей. Въ концѣ 1749 года опредѣлена повсемѣстно уравнишельная или одинакая на соль цѣна по 35 копѣекъ за пудъ. Съ сего времени по 1756 годъ Казна получала отъ соляной продажи до 1,392,200 рублей ежегодно; въ шесть же лѣтъ доходъ ея сосставлялъ 8,353,200 рублей. Въ 1756 году прибавлено на соль еще по 15 копѣекъ и велѣно продавать оную по 50 копѣекъ пудъ. По сей цѣнѣ съ 1756 года по 1762 доходъ казенный отъ соли просширался ежегодно до 2,182,428 рублей; всего же въ шесть лѣтъ сосставлялъ онъ 13,094,568 рублей. Въ 1762 году Государыня Императрица Екатерина II повелѣла въ облегченіе народное сложить съ цѣны на соль по 10 копѣекъ; съ того времени, по 1775 годъ за всѣми расходами было дѣйствительной прибыли отъ соли ежегодно до 1,504,908 рублей; въ тридцать же лѣтъ сосставляла она 19,563,804 рубля. Въ семъ 1775 году еще указала она сложить съ соли 5 копѣекъ и продавать оную по 35 копѣекъ пудъ; но и за симъ уменьшеніемъ Казна по 1783 годъ въ печеніи осми лѣтъ имѣла доходу, 8,086, 576 рублей, получая ежегодно до 1,011,000 рублей. Таковая на соль цѣна существовала до 1791 года; съ сего же времени по возвысившимся приугошовительнымъ и провознымъ цѣнамъ, равно и по другимъ на часть сію издержкамъ, велѣно было прибавить



на соль по прежнему 5 копѣекъ, и сію прибавку продолжашь только до 1795 года; однакожь сія цѣна оставлена для избѣжанія ежегоднаго убытку около 715,000 рублей до 1800 года. По изпеченіи сего времени хоща издержки по солянымъ оборотамъ превышали казенный доходъ 266,617 рублями; однакожь признано нужнымъ означенную цѣну оставить и на будущее время въ томъ предположеніи, что превосходство казенныхъ издержекъ замѣнится получаемою тогда за Крымскія соляныя озера опшкунною солью. Но какъ Крымскій соляной промыслъ составляешь особенную вѣтвь Государственнаго хозяйства, независимую отъ издержекъ, употребляемыхъ Казною на соляныя ея обороты; а поному и не слѣдуешь принимать его въ общій счетъ по казенному продовольствію солью. Исключая изъ общаго счета доходовъ прибыль съ Крымской соли, ежегодно терпешь Казна по соляному производству значныя убытки. Убытки сіи съ 1793 по 1803 годъ, какъ то видно, изъ опчета Министра Внутреннихъ дѣлъ за 1805 годъ, возрасли ежегодно отъ 28,000 до 600,000 рублей; а все количество убытка; составляешь до 4,000,000 рублей. Въ слѣдующемъ 1804 году Казна имѣла убытку по примѣрному и близкому изчисленію до 807,343 рублей 50 копѣекъ. Къ сему прибавить должно пониженіе про-

шивъ прежняго провозныхъ цѣнъ суммою ежегодно около 235,000 рублей; безъ пониженія сего убытки въ 1804 году естествен-но были бы еще болѣе, и могли бы до 1,000,000 рублей простирались. Хотя не лзя назначить степени возвышенія сихъ убытковъ на будущее время; но судя по причинамъ, отъ коихъ они происходятъ, нѣтъ никакого основанія заключать, чтобъ они сами собою уменьшились; на противъ по естественному вещей порядку предполагать должно, что съ умноженіемъ промышленности, цѣны на работу, на лѣса и на суда будутъ умножаться; а слѣдовательно и цѣны на добываніе и поставку соли отъ одного года къ другому будутъ возрастать, а съ симъ и самые убытки увеличатся. Если въ послѣдующее время возрастать они будутъ въ такомъ содержаніи, какъ выше замѣчено, то сіе составитъ уже миліоны рублей. Кромѣ убытка для Казны нынѣшнее соляное продовольствіе заключа-етъ въ себѣ и другія неудобства, какъ видно изъ опчета Министра Внутреннихъ Дѣлъ за 1805 годъ. Изъ числа сихъ: 1) Неуровнительность соляной шаксы. Извѣ-стно, что Казна доставляя соль отъ исто-чниковъ и главныхъ запасовъ на своемъ по-печеніи, отпускаетъ ее изъ Губернскихъ и уѣздныхъ магазиновъ на вольную прода-жу, взимая при семъ отпущкѣ не нынѣш-

щую цѣну соли, коей она самой ей споймѣ, но единообразную вездѣ паксу, по естѣ 40 копѣекъ съ пуда. Соль такимъ образомъ отъ Казны оппускаемая, обращается попомѣ частными людьми въ вольную продажу по цѣнамъ, совершенно свободнымъ и неограниченнымъ, копорыя отъ различія пушей сообщенія, отъ количества промышленниковъ, отъ связи цѣнъ на хлѣбъ и прочія вещи весьма перемѣняются, такъ что отъ 40 копѣекъ возвышаются до 80, а можетъ быть и болѣе. Слѣдовательно единообразная цѣна соли существуетъ только для малѣйшаго числа городскихъ жителей, близкихъ къ магазейнамъ; поселяне же, по естѣ большая часть народа, покупающъ ее по цѣнамъ, несравненно вышшимъ шѣхъ, кои при оппускѣ ея изъ Казны назначены; а по сему единообразію соляной паксы естѣ мнимое. 2) Злоупотребленія въ оппускѣ соли изъ магазейновъ. Изъ дѣлъ видимы были разныя примѣры таковыхъ злоупотребленій, какъ по: ложныя показанія присяговъ о количествѣ принятой соли по спачкѣ съ Коммиссіонерами, обвѣсч частныхъ людей, замедленіе оппуска и производящая отъ того надбавка въ цѣнѣ. Сверхъ сего само Правительство нѣкопорымъ образомъ подаетъ поводъ къ симъ злоупотребленіямъ; ибо всѣ соляныя Присявы и поспавщия съ 1781 года со времени уничтоженія

женія законной утѣчки и усышки поставлены въ необходимость или бысть не прерывно подѣ начешомъ, или допускашь обмѣръ и обвѣсв. Ипакъ къ цѣнѣ соли, нынѣ по уѣздамъ существующей и часто превышающей по крайней мѣрѣ вдвое казенную паксу, присоединивъ еще возвышеніе на соль, ошв сихъ неминуемыхъ злоупотребленій производящее, ошкрывается, сколько настоящая система продовольствія въ практическомъ ея производствѣ ошягошительна и различна ошв того единообразія, и облегченія, которое въ ней сѣ перваго воззрѣнія представляется. Нынѣ для разсмошрѣнія системы солянаго продовольствія въ самомъ ея основаніи и въ приисканіи способовъ, кои бы могли привести сію часть хозяйства не временными, но прочными и существенными мѣрами въ лучший порядокъ, учрежденъ особенный Комитетъ и снабженъ надлежащими правилами. (См. Высочайше утвержденную записку 2 Сентября 1805 года). Комитетъ сей воспріялъ свое дѣйствіе и должно надѣяться, что соляное производство получишь новое и прочнѣйшее основаніе, чѣмъ по меньшей мѣрѣ прекращающа главнѣйшія неудобства, коихъ при нынѣшней системѣ солянаго продовольствія никакъ избѣжать не лзя.

*Добываніе турфа и прос.*

Полезное употребленіе турфа вмѣсто дровъ въ другихъ Государствахъ извѣстно съ давняго времени; но въ нашемъ Ошечствѣ сія важная отрасль хозяйства по нѣкожерымъ бездѣснымъ мѣстамъ появилась въ послѣдніе годы. Орловской Губерніи въ Карачевскомъ уѣздѣ при селѣ Сасковѣ добытый и обработанный турфъ употребляется на винокуренныхъ заводахъ съ не малою пользою; поелику при жженіи сполько выходитъ сажень онаго, сколько надобно употребить сажень дровъ, да и при взгонкѣ вина турфомъ потребно такое же время, какъ и при употребленіи дровъ; слѣдовательно турфъ имѣетъ соразмѣрное съ дровами дѣйствіе. Въ 1804 году въ Малороссійскихъ Губерніяхъ сдѣлано открытіе и началось добываніе турфа. Въ Бахуринѣ устроены винокуренный заводъ, коего все дѣйствіе основано на употребленіи турфа; въ повѣтѣ Полшавскомъ найденъ также оной въ избыточномъ количествѣ; а городу Лубнамъ для разработки турфа по бѣдности обывателей сдѣлана не большая ссуда. Въ 1805 году подобное же открытіе сдѣлано въ Губерніи Слободской - Украинской въ уѣздахъ Изюмскомъ и Лѣбединскомъ.

По безлѣсному положенію тамошнихъ мѣстъ предметъ сей, какъ и въ Малороссіи, обращилъ на себя вниманіе. Надъ предсавленными образцами сдѣланы пробы и для дальнѣйшаго приисканія и разработкы отправленъ на мѣсто особыи горный чиновникъ.

Другое ископаемое произведеніе, замѣняющее дрова, есть *каменное уголье*, которое открыто у насъ въ Валдайскихъ горахъ при Мстѣ около Боровичей, Старой Русы, на Волгѣ у Симбирска, въ Уральскихъ горахъ при Табинскѣ, въ Кавказскихъ горахъ, въ Алтайскомъ хребтѣ близъ Кузнецка, при Абаканѣ, Ангарѣ у Иркутска, также въ Нерчинскихъ горахъ при рѣкахъ Аргунѣ и Ингодѣ, и въ уѣздѣ Бахмутскомъ на рѣчкѣ Белой, по Донцу и Лугани; но употребляется каменное уголье только въ послѣднемъ мѣстѣ. Неизчерпаемое множество сего произведенія замѣняетъ съ великою удобностію недоспашковъ дровъ, и употребляется какъ въ частныхъ владѣніяхъ при винокурениі на обжиганіе посуды и другія хозяйственныя надобности. такъ и на казенномъ мѣдилавильномъ Луганскомъ заводѣ. Весьма желательна, чшобъ сіи дары природы не оспавались щещными, по крайней мѣрѣ въ спешныхъ спранахъ, чрезъ что можно избѣжать шѣхъ недоспашковъ, кои сопряжены съ безлѣсіемъ. Въ Россіи по разнымъ

мѣстамъ находящіяся нѣкоторыя драгоценныя и разныя другіе камни; кои упошребляются частію на украшенія и уборы, а болѣе на постройку зданій; но вообще надлежитъ замѣнить, что сія часть домашняго богатства мало извѣстна въ Россіи; а потому не мало привозится разнаго рода камней изъ другихъ Государствъ.

### § 25.

#### *Минеральныя воды.*

Въ Россіи минеральныя воды открыты въ разныхъ мѣстахъ.

1) *Источникъ желѣзнаго* свойства находится близъ Олонца, который въ 1716 году назначенъ Государемъ Петромъ I для всеобщаго пользованія; впрочемъ источникъ сей съ давняго времени безъ упошребленія.

2 *Другой подобный вышеозначенному источникъ* лежитъ между Царицынымъ и Сарною; открытъ въ 1775 году и посѣщается съ пользою недужными.

3) *Источникъ близъ Екатеринбургa*, содержащій въ себѣ разпущенное желѣзо, съ недавняго времени началъ приходить въ упошребленіе.

4) *Такого же свойства* находится источникъ при Кувшинскомъ заводѣ въ Пермской Губерніи, и упошребляется съ пользою въ шамонныхъ горнилахъ.

5) Знапный кислый источникъ лежитъ при верхнихъ частяхъ Уды, впадающей въ Селенгу, и другой такой же при рѣчкѣ Борзѣ, текущей въ Аргуню.

6) Но изъ числа всѣхъ минеральныхъ источниковъ въ Россіи первое мѣсто занимаютъ:

а) *Кавказскія минеральныя воды* близъ Георгіевска; за ними слѣдуютъ: в) Липецкія въ Тамбовской Губерніи и с) Балдонскія въ Курляндіи.

а) *Кавказскія воды.* Воды сіи хотя по цѣлишательному свойству сумъ превосходнѣйшей доброты; но по великой отдаленности ихъ, по недостатку спокойнаго помѣщенія и жизненныхъ потребностей немногіе ихъ посѣщаютъ. Не смотря однакожъ на сіе и не смотря на дождливое лѣто, въ 1805 году число прибывавшихъ къ нимъ для пользованія простиралося до 100 человекъ. Изъ числа пользовавшихся водами сихъ больныхъ, исключая токмо 14 человекъ, прочіе всѣ или совершенно изцѣлились, или получили чувствительное облегченіе.

в) *Липецкія минеральныя воды.* Воды сіи открыты въ 1801 году близъ уѣзднаго города Липецка. По дошедшимъ свѣдѣніямъ о пользѣ ихъ въ 1803 году бывшая Медицинская Коллегія занималася изслѣдованіемъ свойства оныхъ; но первоначальныя основанія не были достаточны къ



удостоверенію о силѣ ихъ. Для поспоренія оныхъ весною въ 1804 году вновь отправлены были Медицинскіе чины, и чрезъ шаковыя неоднократныя испытанія увѣрять о пользѣ сихъ водъ; въ 1805 году сдѣланы распоряженія какъ объ устройствѣ Липецкаго источника и пользованія больныхъ, такъ и о доставленіи возможныхъ удобностей къ помѣщенію и спокойствію прибѣгающихъ къ оному. Признано нужнымъ соорудить отъ Правительсва (см. Высочайше подтвержденный докладъ 25 Апрѣля 1805 года) на мѣстѣ гошпиталь, ванны, галлерею и обдѣлать самый источникъ надлежащимъ образомъ. Для приведенія предположеній сихъ въ дѣйство, равно какъ и для сохраненія порядка и спокойствія прибѣгающихъ и самаго города, найдено нужныхъ имѣть въ Липецкѣ особаго чиновника въ званіи Директора Липецкихъ минеральныхъ водъ. Въ печеніи 1805 года число прибѣгающихъ для пользованія Липецкими водами простирается до 204 семействъ, и сверхъ того бѣдныхъ разнаго званія людей до 280; изъ числа сихъ совершенно недоставочные до 80 человекъ помѣщались въ гошпитали и были пользуемы безденежно. Можно надѣяться, что всѣ поспроенія, потребныя для сихъ водъ, при хозяйственномъ распоряженіи могутъ быть произведены изъ внесен-

ныхъ въ пользу ихъ благонамѣренными людьми вкладовъ, до 60,000 рублей просширающихся, и съ пособіемъ нѣкоторыхъ другихъ частныхъ пожертвованій. Судя по числу посѣщителей Липецкихъ водъ и общему къ нимъ довѣрію, можно полагать, что по употребленіи ваннъ. гошпишала и другихъ выгодъ за кошорыя назначается брашь умѣренную плату съ прибѣжающихъ, исключая бѣдныхъ, источникъ сей со временемъ не только самъ доведенъ будетъ до такого состоянія, что со стороны Казны не потребуетъ денежныхъ вспоможеній; но подастъ еще способы къ разпространенію самаго города.

с) *Балдонскій цѣлительный источникъ.* Источникъ сей находится въ Курляндской Губерніи на мызѣ Балдонѣ по недоспадку удобностей для прибѣжающихъ къ оному не весьма многими былъ посѣщаемъ. Въ 1805 году число пользовавшихся сими водами просширалось до 300 человекъ. Для доставленія прибѣжающимъ лучшихъ удобностей по Высочайшему повелѣнію возобновленъ для Балдонскихъ водъ Указъ 1797 года Сентября 25, коимъ дозволено частнымъ людямъ строити шрапширы, дома, завести аптеку и имѣть лавки безъ плашежа грунтовыхъ денегъ; ошдѣлка же камней самаго источника принята на счетъ Казны.

Кромѣ вышепомянутыхъ минеральныхъ водъ въ Полшавской Губерніи въ Константиноградскомъ повѣшѣ, и въ Смоленской въ Еллинскомъ уѣздѣ, открыты въ печеніи 1804 года новые минеральные источники, и для испытанія состава ихъ и врачевной силы сдѣланы нужныя распоряженія. Также минеральный источникъ не давно открылся Тверской Губерніи Кашиинскаго уѣзда въ дачахъ г. Олсуфьева. По опытамъ Медицинскихъ чиновниковъ, неоднократно повтореннымъ надъ дѣйствіемъ сего источника, оказалось, что онъ особенно полезенъ въ застарѣлой подагрѣ и хираргрѣ, въ періодическихъ головныхъ боляхъ, въ сильныхъ запорахъ, желтилицѣ, зашверденіи внутреннихъ частей живота или завалахъ (*obstructio*), въ разныхъ женскихъ припадкахъ и многихъ другихъ болѣзняхъ, также способствуетъ къ укрѣпленію нервовъ. Для доставленія удобствъ прибѣгающимъ пользоваться водами сего источника г. Олсуфьевъ сдѣлалъ уже нужныя распоряженія и устроилъ нѣкоторыя заведенія, какъ то: гостиницы, гошпиталь, лавки и проч. а для пользованія больныхъ опредѣленъ къ симъ водамъ особый Докторъ.

---