

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ
РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ

ВЪ НЫНѢШНЕМЪ ЕЯ СОСТОЯНІИ

съ предварительными понятиями о Спашисникахъ

и

съ общимъ обзорніемъ Европы

въ Спашисническомъ видѣ,

Санктпетербургскаго Педагогическаго Института Ор-
динарнаго Профессора, Коллежскаго Совѣтника и Ка-
валера

Е. Зябловскаго.

Изданіе второе,
исправленное и дополненное.

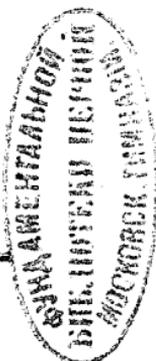
ЧАСТЬ IV и V,

содержація въ себѣ: Государственное богатство
изъ всѣхъ шрехъ царствъ природы, рукодѣлія,
фабрики, торговлю, монету, вѣсъ и мѣру.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

Въ типографіи Правительствующаго СЕНАТА.

1 8 1 5



ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи до выпуска изъ Типографіи, предспавлены были въ Цензурный Комитетъ: одинъ экземпляръ сей книги для Цензурнаго Комитета, другой для Департамента Министерства Народнаго Просвѣщенія, два экземпляра для ИМПЕРАТОРСКОЙ Публичной Библіотеки и одинъ для ИМПЕРАТОРСКОЙ Академіи Наукъ. Санктпетербургъ, Мая 30 дня 1815 года.

*Цензоръ Статскій Совѣтникъ и Кавалеръ
Иванъ Тилковскій.*

О Г Л А В Л Е Н І Е IV ѣ Ч А С Т И.

Стран.

§	1.	О Лѣсахъ	1
—	2.	Хлѣбопашествѣ	71
—	3.	Распѣніяхъ, служащихъ для рукодѣ- лій, фабрикъ и крашенья	43
—	4.	Винодѣліи съ разными деревьями	57
—	5.	Распѣніяхъ, дославляющихъ Ап- шекарскіе матеріалы	79
—	6.	Сѣнокосахъ	73
—	7.	Огородныхъ зеліяхъ	75
—	8.	Пріныхъ зеліяхъ	79
—	9.	Скошоводствѣ	83
—	10.	Звѣриныхъ промыслахъ	104
—	11.	Промыслѣ морскихъ звѣрей	123
—	12.	_____ пшпцѣ	128
—	13.	Рыбныхъ промыслахъ	136
—	14.	Шелководствѣ	162
—	15.	Пчеловодствѣ	170
—	16.	Историческомъ обзорѣніи Горныхъ заводовъ	174
—	17.	Олонецкихъ заводахъ	183
—	18.	Числѣ горныхъ заводовъ въ вѣденіи Мин. Финансовъ	185
—	19.	Кольванскихъ заводахъ	211
—	20.	Нерчинскихъ	221
—	21.	Прибыли, ежегодно получаемой каз- ною и частными людьми ошѣ вып- лавки мешалловъ	231
—	22.	Соляныхъ промыслахъ	234
—	24.	Добываніи шурфа	294
—	25.	Минеральныхъ водахъ	297

О Г Л А В Л Е Н И Е V Ч а с т и .

страниц.

§ 1.	Историческое обозрѣніе рукодѣлій и фабрикъ	1
2.	Суконныя и другихъ шерш. маш. фаб.	10
3.	Шляпныя фабрики	16
4.	Шелковыя	18
5.	Кожевенные заводы	21
6.	Моловаренные	23
7.	Сальные свѣчные	24
8.	Воскобѣйные и восковыхъ свѣчей	25
9.	Салопоченные	26
10.	Рыбьяго клею заводы	28
11.	Воскобѣильные	29
12.	Коверныя фабрики	30
13.	Ситцовыя и мишкалевыя	31
14.	Полошьяныя	33
15.	Плашочныя	35
16.	Писчей бумаги	37
17.	Канадскія фабрики	39
18.	Помашные заводы	41
19.	Сахарные	42
20.	Цукорные	44
21.	Пудрявыя	45
22.	Табакерочныя	46
23.	Укусные	47
24.	Табачныя	49
25.	Винокуреныя	51
26.	Масляныя	55
27.	Пивоваренныя	57
28.	Слодоченныя	60
29.	Красильныя	61
30.	Бумажно - обѣйныя	63
31.	Смѣляныя и дегтярныя	64
32.	Сжиганіе угля	—
33.	Каретное машшерство	65
34.	Стѣлярное	67
35.	Позум. площ. волоч. и проч.	68
36.	Золот. и серебр. вещей	71
37.	Часовыхъ фабр.	72
38.	Спальныя, игольныя	74
39.	Оружейныя	78
40.	Мѣди. и чугуныя.	79
41.	Колокольныя заводы	81
42.	Бронзовыхъ вещей	82
43.	Стекляныя	83
44.	Фарфор. и фаянс.	86
45.	Красочныя ф.	89
46.	Сургучныя	91

	Спран.
§. 47. Селищряные заводы	—
— 48. Купоросные и сѣри.	93
— 49. Квасцовые	94
— 50. Нашатырные	50
— 51. Пороховые	96
— 52. Гранильные	97
— 53. Типографія	99
— 54. Общее заключ. о фабр.	100
— 55. О торговлѣ	106
— 56. Торговля Балш. моря	112
— 57. ————— Бѣлаго —	119
— 58. ————— Чернаго —	125
— 59. ————— Каспійскаго —	135
— 60. ————— Съ Швецію —	140
— 61. ————— Пруссею, Нѣм. земл. и Турц.	141
— 62. ————— Персію —	147
— 63. ————— Съ разными Азіатцами	149
— 64. ————— Съ Кытаемъ	152
— 65. Заключ. о вѣщ. морск. и сух.	157
— 66. Трехзипн. торг.	160
— 67. Посредн. торговля	161
— 68. Способы, благопріятств. ввущ. торг.	165
— 69. Еврон. торг.	166
— 70. Сибирская	178
— 71. Истор. обзор. монеты	187
— 72. Свѣд. мон. сист. съ 1701 по 1764 г.	198
— 73. ————— ————— — съ 1764 по 1810 —	204
— 74. ————— ————— — съ 1810 по наст. время	206
— 75. Бяжковыя ассигн.	210
— 76. Монетные дворы	211
— 77. Находящаяся въ обрац. монета	214
— 78. Количество выдѣл. мон.	215
— 79. Мѣра и вѣсъ	218

Названія учебныхъ сословій и имена
Особь, благоволившихъ подписаться на из-
даніе сея книги.

Главное Правленіе Училищъ.

Дело картъ ЕГО ИМПЕР. ВЕЛИЧЕСТВА.
ИМПЕРАТОР. Царскосельскій Лицей.

Канцеляр. Прав. Сената і Депарш.

Для Санкшп. Учебнаго Округа.

Его Сіят. Гра. Павель Алекс. Спрогановъ.

Г. Дѣйс. Камеръ. Ваг. Гри. Алекс. Спрогановъ.

Г. Дѣйс. Спаш. Сов. Н. Н. Рабопьеръ.

Г. Генераль-Маіоръ Н. Н. Раевскій.

Г. Камеръ-Юнк. Кн. Борисъ Нико. Юсуповъ.

Г. Капитанъ Гвард. Н. Н. Пошемкинъ.

Г. Дѣй. Спаш. Сов. Н. Алексан. Игнашьевъ.

Его Выс. бла. Васи. Степа. Басинъ.

----- Дмитр. Андрѣевичъ Андрѣевъ.

Г. Неисвѣсннй.

Г. Спаш. Сов. Александр. Гавр. Харламовъ.

Г. фл. Кап. Лей. Алексѣй Гавр. Харламовъ.

Г. Василій. . . Колященко.

Г. С. Пеш. і й гиль. куп. Вас. Сазоновъ.

Г. 9 клас. Андрей П. Владиславлевъ.

Г. Над. Сов. Павель Иван. Харжевскій.

Г. - - Тимофей Ники. Крикуновскій.

Г. Тишу. Сов. Борисъ Евим. Прушченко.

Г. Над. Сов. Иванъ Ивано. Шкларевскій.

Г. Тишу. Сов. Алексѣй Алексѣ. Логиновъ.

Г. - - Иванъ Ник. Вешлицкій.

Г. - - Яковъ Роман. Расшовецкій.

Г. Инж. Подп. Пешръ Осипов. Дейріадръ.

Г. Кол. Ассе. Нико. Михай. Поповъ.

Г. Бергъ-Гау. 5 кл. Алекс. Мих. Вильбрехтъ.

- Г. Инж. Пол. Ива. Алексан. Милашевичъ.
 Г. Полковн. Павель Осиповичъ Дейриардъ.
 Г. Полковн. Пепръ Пепровичъ Теслевъ 1.
 Г. Маіоръ Василій Пепровичъ Пядышевъ.
 Г. Кол. Ассе. Иванъ Ивано. Колпаковъ.
 Г. Тишу. Сов. Алекс. Кири. фроловъ.
 Г. - - Гри. Василь. Григорьевъ.
 Его Бла. Иванъ Конд. Аничковъ.
 Г. Адъюнктъ-Проф. Иванъ Козми. Кайдановъ.
 Г. Оберъ-Бергмей. Евст. Иван. Елмерсъ.
 Г. - - Ѳедоръ Осипо. Дѣшевовъ.
 Г. Бергъ-Гауп. Веніа. Веніамино. Хоппе.
 Г. Оберъ-Бергмей. Ѳедо. Ѳедо. Гельманъ.
 Г. Над. Сов. Алекс. Ивановичъ Окуньковъ.
 Г. Оберъ-Бергмей. Мих. Иван. федоровъ.
 Г. Над. Сов. Консп. Пепров. Кононовъ.
 Г. Об. Гипшенфер. Пав. Андр. Спупишинъ.
 Г. Над. Сов. Алекса. Иван. Яшинковъ.
 Г. Кол. Ассе. Пав. Стахіев. Колосовъ.
 Г. Маркшейдеръ Пав. Деми. Ефремовъ.
 Г. - - Алексан. федо. Дудинъ.
 Г. - - Яковъ Ивано. фашъ.
 Г. - - Василій Макси. Поповъ.
 Г. Гипшенфер. Васи. Иван. Даниловъ.
 Г. - - Пепръ Алексан. Гуляевъ.
 Г. Кол. Секре- Нико. Пеш. Грачевъ.
 Г. Губерн. Секре. Вас. Ивано. Ильинъ.
 Г. - - Дмиш. Пепр. Пепровъ.
 Г. Шихт. Карль Христофоровичъ Винбергъ.
 Г. 14 Клас. Алексан. Ива. Яничевскій.
 Г. Об. Бергмей. Дмиш. Иван. Гарденинъ.
 Г. Кол. Сов. Пав. Елисе. Величко.
 Г. Тишу. Сов. Егоръ Н. Чилевъ.
 Г. г. Чилевы.
 Г. Губ. Секр. Иванъ Михайл. Поповъ.

Его Благ. Василій Сте. Сопиковъ.
Пансіон. Гор. Кад. Корп. Алек. Ми. Языковъ.
С. Пе. Педа. Инсп. Сшуд. фед. Буссе.
Г.г. Воспишан. ИМПЕР. Царскосел. Лицея:
Князь Алекса. Горчаковъ---Иванъ Пущинъ.
Петръ Юдинъ.

При ономъ Лицеѣ Г.г. Воспишанники
Благороднаго пансіона:

Гавель Дубенскій	Александръ Кованько
Алекс. Жеребцовъ	Алексан. Безакъ.
Петръ Якубовичъ	Николай федоровъ.
Плат. Закревскій	Алексан. Утримовъ.
Апол. Запольскій	Борисъ Данзасъ.
Никол. Дурасовъ	Гра. Алек. Кушелевъ.
Михай. Корниловъ	Михайло Родіоновъ.
Михай. Ассиеръ	Лука Родіоновъ.
Николай Васильчиковъ.	

Г Л А В А I.

Царство Прозыбаемое.

§ I.

О лѣсахъ.

При разсмащриваніи употребленія лѣсовъ видимъ, что оныя доставляющъ намъ множесво разныхъ выгодъ, изъ коихъ нѣкощорыя въ жизни нашей необходимы. Всѣмъ извѣсно, что лѣса доставляющъ дрова и уголья, мащериалы для сполярной и шокарной работъ, деревья для строенія домовъ и корабельнаго употребленія, и иныя въ хозяйсшвѣ вещи, коихъ порознь не возможно изчислшть; сея ради причины въ другихъ Государсшвахъ не шолько всевозможное прилагающъ спараніе о сохраненіи лѣсовъ, но и пекущя привесши оныя въ лучшее совершенсшво размноженіемъ полезнѣйшихъ родовъ деревьевъ. Россійская Имперія, проспираяся опъ 40° до 78° широты, и пощому заключаая въ себѣ разные климашы и разную почву, въ разсужденіи проспрансшва лѣсовъ весьма различна. Въ однихъ Губерніяхъ сполько оными изобильна, что за всѣми промыслами и пощребносшю обшашелей оспашющя необьяшныя въ нихъ избышки, шакъ, что лѣса выросшая и со-

гнѣвая на корню, гибнущъ безъ всякой частной и общеспвенной пользы; другія же напрошивъ шого хопя имѣющъ лѣса, но весьма скудно, и заключающъ многія безлѣсные уѣзды; а прешьи, состоящія изъ общерныхъ степей, вовсе лишены оныхъ; ошъ чего не только въ хозяйспвенномъ домостроишельспвѣ, но и въ самомъ опапливаніи перпящъ нужду и недоспашокъ. При семъ надлежитъ замѣшпть и то еще, что и въ лѣсиспыхъ Губерніяхъ, ошъ умноженія числа жпшелей, лѣса примѣшно уменьшился, частію ошъ чрезвычайныхъ издержекъ лѣсу на дрова, частію ошъ изспребленія онаго для пашень и луговъ, для заводскихъ работъ, для содержанія флопа, и для разныхъ хозяйспвенныхъ вещей; не меньше упоспребляется и на то лѣсу, что промышленность и поспребность народныя годъ ошъ году возрастающъ; шакже нужды чужихъ земель увеличивающъся и шорговля разспраняется. Всѣ сіи причины, вмѣспѣ взяшья, влекутъ за собою неизбѣжный недоспашокъ въ лѣсахъ и для лѣсиспыхъ Губерній, гдѣ упомянушья издержки ежегодно бывающъ. Дабы сія необходимая часп народнаго продовольспвія не пришла въ большой упадокъ, а паче улущилась и разспранилась соошвѣтспвенно нуждамъ и промысламъ народнымъ, учреждень въ Государспвѣ *Делартаментъ* подъ названіемъ *Лѣснаго* (Ноября 11 го, 1802 года), сошавля-

ющій нынѣ 3е отдѣленіе Департамента Государственныхъ имуществъ, коего должность есть, управляя Государственными лѣсами, имѣть свѣденія: 1е о пространствѣ земли, занимаемой ими; 2е о разныхъ родахъ деревь, изъ коихъ состоятъ тѣ лѣса по различному положенію мѣстъ, и по свойству климата во сколько лѣтъ достигаютъ до совершеннаго роста; 4е какъ сохранятъ лѣса и разводятъ вновь съ хозяйственнымъ сбереженіемъ, казенною пользою и попомощвенною благонадежностію; а поному долгъ Департамента пещись объ открытіи изъ таковыхъ лѣсовъ Государственной пользы, посредствомъ сплаву въ безлѣсныя мѣста, также внутреннюю и вѣшнюю опшнихъ торговлю, или разными экономическими заведеніями на мѣстахъ къ тому удобныхъ, или запущеніемъ въ поросль, предпочипая всегда разведеніе лѣсовъ корабельныхъ близъ рѣкъ, приспаней и морскихъ береговъ; не оставляя разводить лѣса и шамъ, гдѣ прешерпявается для казенныхъ и обывательскихъ потребностей недоспащокъ; упомянутый Департаментъ имѣетъ также попеченіе о продовольствіи лѣсами безлѣсныхъ городовъ, селеній, заводовъ и фабрикъ за установленную плату. Поелику существенная и прочная Государственная польза прешуетъ, дабы для попомощвеннаго изобилія въ лѣсѣ наблюдаема была точная соразмѣрность между рубкою лѣ-

совъ и выращеніемъ ихъ вновь; по Департаменту предписано дѣлать казенные лѣса на годовые лѣсосѣки по свойству лѣса слѣдующимъ образомъ:

Первой спашьи изъ чернаго и швердаго лѣса, какъ то: *дубъ, букъ, грабъ, илимъ, вязъ, клень* и прочій швердаго качества лѣсъ, буде они распушь между другимъ разнороднымъ лѣсомъ, въ сѣверной части, дѣлать на сто двадцать часпей; въ средней на сто; а въ полуденной на девяносто часпей.

Второй спашьи бѣлый и мягкой лѣсъ: *лилу, осину, ветлу, иву, вербу*, и прочій дровяной лѣсъ дѣлать въ сѣверной полосѣ отъ пятидесяти до сорока часпей; въ средней полосѣ отъ сорока до тридцати пяти; а въ полуденной на тридцать часпей; *ольху, березу, рябину, осокорь, тополь и берестъ* въ сѣверной полосѣ дѣлать на сорокъ часпей; въ средней на тридцать; а въ полуденной на двадцать на пять часпей.

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

Малорослой лѣсъ, какъ то: *боярышникъ, разныя акаціи, кизиль, лохъ дерево, жестеръ, дикую яблонь* дѣлать на двадцать часпей; а разные кустарники и тавалож-

ники дѣлишь ошь осьми до десяти часей.

Раздѣленіе лѣса на извѣстные часпи или годовыя лѣсосѣки полагаешся для того, что бы каждая вырубленная лѣсосѣка шолкое число лѣтъ на распѣніе и сбереженіе до вшоричной порубки оставлена была.

Примѣч. Хотя правила о раздѣленіи лѣсовъ на годовыя лѣсосѣки приемяюшся съ прочнымъ основаніемъ въ лѣсоводствѣ; но какъ не вездѣ оныя съ насшоющею удобностію произвешъ можно; поелику лѣса во многихъ мѣстахъ заключаюшь въ себѣ малое пространство, и слѣдственно ешлы оныя раздѣлишь по роду деревъ на лѣсосѣки, шо выходяшь весьма дробныя часпи; почему и предосшавлено Депаршаменту Государственныхъ имуществъ слѣдовашь симъ правиламъ въ шѣхъ мѣстахъ, гдѣ пространство лѣсовъ дозволишь, а въ прочихъ ошискивашъ хозяйственнымъ образомъ друга средства.

Подробнѣйшія правила, коими руководствуюешся Депаршаментъ Государственныхъ имуществъ при управленіи лѣсами, изображены въ Уставѣ о лѣсахъ, корфирмованномъ 11 го. Ноября 1802 года.

Губернія, въ коихъ преимущественно растутъ лѣса, суть: Олонецкая, Архангельская, Тобольская, Томская и Иркутская. Въ нихъ, а паче въ послѣднихъ шрехъ, 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 недоспапочествують лѣсами, паковы сущь: Кіевская, Слободско-Украинская, Екаперинославская, Херсонская, большая часть Таврической, Аспраханская, Саратовская и многія мѣста Кавказской. Въ Европейской сѣверной части Россіи и въ Сибири пространные лѣса состоять изъ красного лѣсу: изъ *сосны, ели и лихты*, а въ средней Россіи наиболѣе изъ черного, твердаго и мягкаго качества, какъ по: изъ *дубу, буку, грабу, илижу, вязу, клену, бересту, ольхи, березы, осины, лилы, ветлы* и нѣкоторыхъ другихъ породъ. Важнѣйшіе роды деревъ по своему употребленію сущь: *сосна, ель, лихта, лиственница, дубъ, ольха, осина, лила, вязъ, ветла и береза*. *Сосновый лѣсъ* въ обширномъ употребленіи; оной для длиннаго и ровнаго рѣска, также для прочноспи почишаешя за наилучшій лѣсъ, и значная часть людей промысломъ его снискивають себѣ пропитаніе. Матеріалы, получаемые изъ него, заключающя въ бревнахъ и брусьяхъ, доскахъ, смоль, уголь, сажь и другихъ вещахъ. Бревна и брусья

друпь на строеніе домовъ, судовъ, а лучшя деревья на мачпы. Годными для мачпы деревья пѣ признаются, копорыя растушь прямо, не имѣя гибкости, заболоней, червоточины и прещинъ, собою не низкосучны, гладки и высокаго роспа, и кои имѣюшь полщину у комля 12 вершковъ и болѣе. Не только полезно, но и весьма нужно, чпобъ Правительство издало, сколько можно просное наставленіе съ признаками доброты и худобы ихъ, и съ обстоятельными цѣнами. Такимъ образомъ, когда крестьянинъ научится различать и находить мачповыя деревья, и узнаеть, сколько большее дерево прошивъ малаго спощнъ; по безъ сумнѣнія оспорожнѣе будетъ въ своей экономіи, и дастъ деревьямъ до возможной высоты и зрѣлости вырости; ибо повѣрять нельзя, чпобъ кто захопѣлъ мачповое дерево или сжечь, или на бревно употребить, зная 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 вырубаяють большія полосы сосноваго лѣсу; по искусство и опытность 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 пользѣ, занимающая равномѣрно мѣсто на ряду съ прочими важными ея произведеніями. Хотя шрудно вырывать корни и собирать сучья для гнапія смолы; однакожь никогда бы не надлежало упопрелять на сиченіе оной другой лѣсъ, копорой оныя шого скоро можешь перевеситься. Для сего годенъ валежникъ, копорой болѣе даетъ смолы, нежели сырое дерево. Пришомъ при сиченіи смолы не худо бы спараться выигрывать уголье, копорое, какъ скоро смола изъ дерева вышопишся, чрезъ гашеніе огня, весьма удобно получишь. Поелику изъ сосноваго лѣсу множество пригошвляется щепнаго шовара; шю надлежало бы при всѣхъ сихъ рукодѣліяхъ спараться всѣми мѣрами, чшобъ зрѣлыя сосновыя и хорошія деревья не упопрелялись, кои можно обращать въ гораздо полезнѣйшее дѣло, нежели истрелять на вышесказанныя мѣлкости. *Ель, лихта и Сибирской кедръ*, при недоспапкѣ еосноваго лѣсу, занимають во многихъ случаяхъ сосну, а Сибирскій кедръ сверхъ шого приносишь пользу орѣхами, коими производишся нѣкошорый шоръ. *Листвяница* какъ въ древнія времена упопрелялася на корабельное шпроеніе, шакъ и нынѣ для сего же признаешся способною. У насъ она въ нѣкошорыхъ мѣстахъ равномѣрно идешь для шакой же постройкы, какъ шю уго-

рода-Архангельска, гдѣ строятъ псь нея военные корабли; шакже по Охотскимъ берегамъ упопреляетса на морскія суда. Поелику же лиспяница росшепъ съ большимъ успѣхомъ на высокихъ и гориспыхъ мѣспахъ; шо по сему въ здѣшнихъ сѣверныхъ спранахъ скорѣе и прибыльнѣе дуба размножатъ можно оную. Кажетса, что къ уменьшенію великихъ убытковъ при доставкѣ дубоваго лѣсу на корабельное спроеніе изъ Казанской и Нижегородской Губерній въ Санктпетербургъ, не остаеша никакой другой дороги, какъ только та, чтобъ лиспяничной лѣсъ завеспи доставочно не въ дальномъ распояніи отъ Санктпетербургскаго Адмиралшѣйства. Отъ сего и та польза, что въ случаѣ нужды скорѣе на дѣло доставить можно лѣсъ. Вообще въ лѣсныхъ Нѣмецкихъ успавахъ лиспяница, гдѣ она находиса, наравнѣ почиаетса съ дубомъ, да и жипели шамощніе съ великими издержками вывозяпъ изъ горъ длинныя бревна. Она, кромѣ корабельнаго упопреленія, идепъ на сваи, подземныя шрубы, лежни, мосшы и другія въ водяныхъ и сырыхъ мѣспахъ надобноспи; поелику лежипъ невредимую больше другихъ.

Дубъ, какъ дерево швердое и прочное, и особенною своею шолстпою опличаетса, держипса на многочисленнѣйшія домашнія надобноспи, а преимущешвенно на

корабельное строение; и поному не только берегаешя сіе дерево въ коронныхъ лѣсахъ, но буде и въ дачахъ казенныхъ поселянь находящя лѣса, въ коихъ больше произраспаешъ дубу, нежели другихъ смѣшанныхъ родовъ лѣсу; и припомъ тѣ дубовые лѣса, какъ по хорошему грунту земли и швердому своему качеству, шакъ и способности доставлять къ поршамъ, могушь доставить пользу; шо и въ шаковыхъ лѣсахъ Департаментъ Государственныхъ Имуществъ обязанностію имѣеть прилагать особенное попеченіе и присмотръ о сбереженіи дубу. Поелику сохраненіе мореходныхъ судовъ, для всякаго Государства флотъ имѣющаго, есть по всеобщему признанію изъ числа важнѣйшихъ и вниманія достойныхъ предметовъ; припомъ когда отъ незнанія въ выборѣ и пригошовленіи корабельнаго лѣса флоты, коихъ построеніе становився Государству во многіе милліоны, пропадаютъ, не выслуживая и половины времени, копорое бы имъ выслужить надлежало; шо по сему каждое средство, способствующее къ ихъ долговременности заслуживаешъ со стороны Правительства всякое уваженіе, шѣмъ паче, что лѣса вообще въ многочисленныхъ Губерніяхъ уменьшающя, а мореходное ополченіе едвали можно сокращить. Нѣкоторые предложили разные способы для предохраненія отъ порчи дубоваго лѣсу, о копорыхъ здѣсь для

сокращенія матеріи умалчивается; а можно замѣтить; что судя по шѣламъ, употребляемымъ на по, есть надежда, что оныя произведутъ желаемую пользу; по крайней мѣрѣ можно утвердительно сказать, что еслили преявляющія гнилостнѣ шѣла чрезъ сравненіе по теоріи, или чрезъ опыты дѣлаемые съ разными прозябеніями найдены и доказаны будутъ; то вѣроятно, что самохушій дубъ при помощи оныхъ превзойдетъ швердосцію и долговѣчностію самый лучшій. Прочія деревья, какъ по: *липа, береза, ольха, ветла, букъ, илиль, вязъ, клень* 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 годами опускалось изъ разныхъ Россійскихъ гаваней въ чужія Государства мачъ, брусевъ, досокъ и другихъ вещей получаемыхъ изъ лѣсу по цѣнѣ до шрехъ съ половиною милліоновъ 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 пошребъ. Что касается до произведеній, употребляемыхъ на выдѣлку кожъ, то въ самомъ дѣлѣ весьма нужно знать, всегда ли можно имѣть въ какой

либо споронъ средства попребныя въ выдѣлкѣ разныхъ кожъ; особливо сіе полезно для военнаго Государства. Произведенія, получаемыя опъ деревь для крашенія шакже заслуживаютъ вниманіе, и весьма было бы неблагоразумно употреблять шамъ иноспранныя вещи для шаковыхъ работъ, гдѣ можно пользоваться домашними. Плешенная работа соспавляетъ преимущественно различныя шри рукодѣлія, и слѣдовательно подаешъ поводъ ко многимъ рукодѣліямъ. Къ работѣ сей принадлежатъ: 1) вишыя рукояпки, 2) коробки и корзины, 3) рогожки и цыновки. Объ обширномъ употребленіи сихъ вещей, а паче рогожекъ и цыновокъ излишне говорить; послѣднія издѣлія кромѣ того, что онѣ при перевозкѣ шовару необходимо попребны для ихъ укладки, и въ домашнемъ быпу замѣняютъ многія нужды; но и опсправляется ими немаловажный иноспранный шоргъ. Сверхъ вышеозначенной пользы нѣкопорыя деревья доспавляютъ и другія произведенія, какъ шо: сахаръ, существенное масло, смолу, деготь и шерпеншинъ; что все можешъ служить заняшіемъ для другихъ, и принести пользу, особливо добываніе смолы и дегтю по обширному ихъ употребленію. Изъ упомянушаго изслѣдованія о лѣсахъ видно, что оныя приносятъ намъ множество разныхъ выгодъ, изъ коихъ нѣкопорыя въ жизни нашей необходимы, и слу-

жасть подпорою благосостоянія; а изъ сего непосредственно слѣдуетъ и то, что приведеніе Государственныхъ лѣсовъ въ извѣстность, сохраненіе оныхъ отъ всякаго недозволеннаго опустошенія, составленіе отъ нихъ доходовъ безъ оскудѣнія въ лѣсахъ и опященія народнаго, также попеченіе о разведеніи лѣсовъ, и особенно шамъ, гдѣ претерпѣвается для казенныхъ и общественныхъ надобностей крайній недостатокъ, есть предметъ достойный всякаго вниманія со стороны Правительствъ. Какое по 1814 году извѣстно пространство Государственныхъ лѣсовъ въ Департаментѣ Государственныхъ Имуществъ, тому съ показаніемъ Губерній прилагается здѣсь вѣдомость.

Званіе Губерній.	Количество казенныхъ лѣсовъ.		Въ томъ числѣ подъ корабельныя и Адмиралшейск. лѣсами.	
	десятины.	саже.	десятины.	саже.
I. Губерніи сѣверной полосы, ш. е. отъ 67° до 56°. 1. С. Петербур. 2. Эстляндская. 3. Лифляндская. 4. Курляндская. 5. Псковская. 6. Новгородская 7. Олонецкая.	395.443 6.853 261.386 388.814 336.433 2.777.848 8.956.796	627 709 804 480 464 983 1235	22.283 — — 14.545 188.913 494.968 на 70 верстахъ по обѣимъ сторонамъ рѣки Свири.	— — — 960 455 81

Звание Губерній.	Количество казенных дѣсовъ		Въ томъ числѣ подъ корабельныя и Адмиралшейск. дѣсами.	
	десятины.	саже.	десятины.	саже.
8. Архангельск.	33.035.633	825	8.630.329	2339
9. Вологодская.	29.566.413	246	* 89.459	268
10. Пермская.	17.183.733	1352	53.410	886
11. Вятская.	11.533.546	—	** 197.307	1248
12. Костромская.	2.331.919	838	64.222	—
13. Ярославская.	192.840	588	22.982	2153
14. Тверская.	352.244	2.223	804	1871
Итого въ сѣверной полосѣ	107.339909	1.975	9.729.226	661
			и на 70 верстахъ по обѣимъ сторонамъ рѣки Свири.	
II. Губерніи средней полосы ш.е. ошъ 56° до 50°.				
1. Московская.	317.102	—	—	—
2. Смоленская.	97.204	1040	3502	1776
3. Вишневская.	91.243	871	—	—
4. Виленская.	334.591	—	—	—
5. Гродненская.	339.925	1538	158.364	1607
6. Бѣлос. Облас.	98.604	—	—	—
7. Волынс. Губ.	255.692	1253	7.746	1907
8. Минская.	475.029	—	288.952	—
9. Могилевская.	47.749	1231	35.948	—
10. Черниговская.	205.158	470	—	—
11. Орловская.	514.711	—	144.065	1882
12. Курская.	100.591	232	3.663	1479
13. Воронежская.	449.505	2134	46.452	18

* Кромѣ непоказаннаго пространства въ 42 дачахъ.

** Кромѣ непоказаннаго пространства въ 19 дачахъ.

Званіе Губерніи.	Количество казенныхъ лѣсовъ		Въ томъ числѣ подъ корабельныя и Адмиралшейск. лѣсами.	
	десятины.	саже.	десятины.	саже.
14. Саратовская.	678.101	2316	254.310	1008
15. Оренбургская	3.786.656	791	259.827	1553
16. Казанская.	2.546.069	1628	1.310.907	711
17. Симбирская.	1.333.732	—	642.065	2048
18. Пензенская.	789.106	1951	365.760	521
19. Тамбовская.	952.001	543	221.530	220
20. Нижегородск.	1.172.156	1375	193.590	384
21. Владимирская	410.435	571	—	—
22. Рязанская.	438.102	750	—	—
23. Тульская.	67.024	1160	—	—
24. Калужская.	209,102	982	—	—
И того въ средней полосѣ -	15.709.596	1672	3.921.649	707
III. Губерніи южной полосы ш. е. отъ 50° до полуденныхъ краевъ Россіи.				
1. Херсонская.	41.434	2000	23.246	42
2. Подольская.	65.736	659	15.008	1200
3. Кіевская.	159.584	1556	* 27.250	969
4. Полтавская.	15.865	1551	—	—
5. Слобод-Укра	233.571	781	134.391	—
6. Екатериносл.	28.469	1614	3.397	1612

*) Кроме непоказаннаго пространства въ 43 дачахъ.

Званіе Губерніи.	Количество казенныхъ лѣсовъ		Въ томъ числѣ подь корабельныи и Адмиралшійск. лѣсами.	
	десятины.	саже.	десятины.	саже.
7. Таврическая.	38.377	998	36.068	998
8. Аспраханск.	25.216	946	—	—
9. Кавказская.	46.960	—	—	—
И всего въ южной полосѣ	655.196	1019	239.361	1968
А всего - - -	123704702	2266	13.890.235	936
			В. Подчеркнутыя цифры означаютъ корабельныя лѣса неудобныя къ доставленію въ порты, коихъ въ 14 Губерніяхъ.	
			772.006	162

Примѣт. Для усовершенствованія лѣсной части учреждено особенное заведеніе, подь названіемъ *С. Петербургскаго Практическаго лѣснаго корлуса*, коего подробное описаніе показано въ прибавленіи къ III части на спран. 391.

О хлѣбопашествѣ.

Хлѣбопашество въ Россіи естъ первѣйшая подпора народнаго проципанія; но оно по разноси климата и свойства земли производися въ однѣхъ мѣстахъ съ великимъ успѣхомъ, въ другихъ посредственно или мало, а индѣ совсемъ безнадежно и невозможно. Полоса, лежащая къ западу отъ Уральскаго хребта между 57 и 50 градусами широты, естъ самая выгодная для сего упражненія; поелику вездѣ въ хорошіе годы сполько родится хлѣба, что не только сами довольствуюшя онымъ жишели; но сверхъ того удѣляется опшуда значная часть хлѣба для безхлѣбныхъ сѣверныхъ и нѣкоторыхъ южныхъ странъ, также опускается онаго на великую сумму въ иностранныя земли. Преимущественно изобильныя хлѣбомъ Губерній суть: Виленская, Вишебская, Владимирская, Волынская, Воронежская, Вятская, Гродненская, Казанская, Кіевская, Курская, Минская, Могилевская, Нижегородская, Оренбургская, Орловская, Пензенская, Польшавская, Рязанская, Сараповская, Симбирская, Слободско-Украинская, Смоленская, Тамбовская, Тульская, Московская и Калужская. Сѣверныя Губерній, какъ то: Курляндская, Лифляндская, Эспляндская, Псков-

ская, Тверская, Новгородская, Вологодская, Ярославская, Костромская, хотя и не могутъ сравниться съ вышеупомянутыми Губерніями своимъ изобиліемъ; однакожь въ благополучные годы производятъ хлѣба съ остаткомъ. Губерніи: Олонецкая, Санктпетербургская, а паче Архангельская, по причинѣ снужи, каменистой и песчаной почвы, также сырыхъ мѣстъ и болотъ, самыя бѣдныя для хлѣбопашества Губерніи; и ежегодно для продовольствія народнаго недоспаеетъ хлѣба на большую часть года. Хотя Финляндія довольно содержитъ хлѣбопашественныхъ полей; но большая оной часть состоитъ изъ пощей и бѣдной земли, будучи наполнена болотами и сырыми мѣстами. Южныя Губерніи, какъ то: Подольская, Екашеринская и Кавказская; также земля Донскихъ козаковъ, рѣдятъ хлѣба съ избыткомъ, а паче хлѣбородіемъ своимъ отличаетъ Подольская; къ симъ принадлежатъ Губерніи: Херсонская и Таврическая; но Астраханская Губернія, по причинѣ песчаныхъ степей подвержена бываетъ ежегодному недоспащкѣ въ хлѣбѣ. Тобольская и Томская Губерніи въ южныхъ своихъ частяхъ хлѣбородны, особливо отличны пѣ ихъ сѣраны, кои простираются по нижнимъ частямъ Тавды, по привольнымъ мѣстамъ около верхнихъ сѣранъ Оби, и впадающимъ въ нее разнымъ рѣкамъ, также по Абакану, Енисею и около Красноярска.

Край сей сполько производишь хлѣба, что не полько довольствуюшя всѣ тамошніе жишели; но сверхъ того плавится не мало онаго по рѣкамъ Оби и Енисею въ сѣверныя бесплодныя мѣста; а изъ Тобольской Губерніи спавишя годами хлѣбъ въ Пермскую Губернію, гдѣ иногда въ ономъ бывають неурожаи. Иркутская Губернія полько способна въ самыхъ южныхъ мѣстахъ для хлѣбопашества, но и шущъ не всегда прибыточно; а пошому на продовольствіе жишелей изъ Томской Губерніи привозишя въ иные годы болѣе 200 тысячъ четвершей хлѣба. Для почнаго понятія о важности сего промысла прилагаюшя здѣсь общія вѣдомости объ урожаяхъ хлѣба, означенныхъ мѣрою четвершей послѣ жатвь съ 1802 по 1813 годъ; а подъ конецъ сего за одинъ 1804 годъ генеральная вѣдомость о плодородіи каждой Губерніи, изъ коей можно получишь понятіе, какія изъ Губерній наиболѣе опличаюшя изобиліемъ въ хлѣбъ, и гдѣ плодородіе посредственнo, или бѣдно; ибо за прочіе годы таковыя вѣдомости не дѣлають съ сею дальней разности.

Въ 1802 году посѣяно озимаго и четвер-			
яроваго хлѣба	-	-	46,639,714
родилось	-	-	155,770,155
За продовольствіемъ народнымъ и			
посѣвомъ оспалось	-	-	43,007,122

Въ 1803 году посеяно озим. и яро-	
ваго - - - - -	48,395,390
родилось - - - - -	166,164,903
За продовольств. народа и посѣв.	
оспалось	48,378,474

Въ 1804 г. посеяно погоже хлѣба	48,819,666
родилось	185,624,038
За прод. и посѣв. въ оспашкѣ	64,647,004

Въ 1805 году посеяно озимаго	21,099,618
— яроваго	25,960,850
родилось озимаго	69,612,593
— яроваго	74,829,155
За продовольс. и посѣвомъ	26,986,507

Въ 1806 году посеяно озимаго	20,848,736
— яроваго	27,778,017
родилось озимаго	70,382,896
— яроваго	88,311,612
За продов. и посѣв. оспалось	50,234,744

Въ 1807 году посеяно озимаго	21,087,377
— яроваго	28,938,679
родилось озимаго	71,335,514
— яроваго	104,449,528
Оспал. за прод. и посѣвомъ	53,579,401

Въ 1808 году посеяно озимаго	20,585,784
— яроваго	28,990,462

родилось озимаго . . .	84,406,806
— яроваго . . .	97,031,649
Оспал. за прод. и посѣвомъ .	60,698,688

Въ 1809 году посѣяно озимаго	21,559,242
— яроваго	29,605,256
родилось озимаго . . .	70,558,920
— яроваго . . .	89,413,817
Оспал. за продов. и посѣвомъ	37,868,550

Въ 1810 году посѣяно озимаго	20,623,499
— яроваго	28,870,896
родилось озимаго . . .	72,988,091
— яроваго . . .	85,168,624
Оспал. за продов. и посѣвомъ	37,143,818

Въ 1811 году посѣяно озимаго	20,567,817
— яроваго	28,291,394
родилось озимаго . . .	58,992,782
— яроваго . . .	72,115,932
Оспалось за прод. и посѣвомъ	10,199,368

Въ 1812 году посѣяно (исключая 9
Губерній: Виленскую, Вишебскую,
Курляндск. Смоленск. Московск
Калужск. Могилевск. Минск. и
Гродненскую, въ коихъ хлѣбъ по
нашествію непріятеля не былъ
сбранъ) озимаго

16,040,188
— яроваго
22,382,411

родилось озимаго	53,926,145
— яроваго	64,767,608
Осталось за прод. и посѣвомъ	15,967,240

Въ 1813 году (со включеніемъ по-
казанныхъ 9 Губерній посѣяно

озимаго	22,209,127
— яроваго	28,482,241
родилось озимаго	69,322,181
— яроваго	92,159,014
Осталось за прод. и посѣвомъ	34,692,036

Примѣч. Если разсмотримъ посѣвы и
урожаи вышеозначенныхъ лѣтъ; то увидимъ,
что почвы каждаго года посѣвъ къ урожаю
содержится какъ 1 къ 3, или малымъ чѣмъ
больше. Такъ на пр.

Въ 1802 г. посѣяно всего хлѣба	46,639,714
родилось	155,770,155

Слѣдоваш. противъ посѣва больше въ $3\frac{1}{2}$ раза.

Въ 1803 г. посѣяно всего	48,395,390
родилось	166,164,903

Слѣдов. противъ посѣва больше въ $3\frac{1}{2}$ раза.

Въ 1804 г. посѣяно всего	48,819,666
родилось	185,624,038

Слѣдов. больше противъ посѣва въ 4 раза.

Въ 1805 г. посѣяно всего	47,060,468
родилось	144,452,053

Слѣдов. больше прошивъ посѣва въ 3 раза.

Въ 1806 г. посѣяно всего	.	48,626,753
родилось	.	158,695,508

Слѣдов. больше прошивъ посѣва въ $3\frac{1}{4}$ раза.

Въ 1807 г. посѣяно всего	.	50,026,056
родилось	.	158,694,508

Слѣдов. прошивъ посѣва больше въ $3\frac{1}{2}$ раза.

Въ 1808 г. посѣяно всего	.	49,576,246
родилось	.	181,438,455

Слѣдов. больше прошивъ посѣва въ $3\frac{2}{3}$ раза.

Въ 1811 г. посѣяно всего	.	48,869,211
родилось	.	131,108,714

Слѣд. больше прошивъ посѣва меньше, чѣмъ въ 3 раза.

Въ хлѣбопашествѣ круглой урожай въ 3 раза больше прошивъ посѣва есть самой бѣдной, и не можешь достойно награждать пруды земледѣльца. Но какъ изъ опыта извѣстно, что въ среднихъ Губерніяхъ обыкновенно родится хлѣбъ отъ 6 до 8 крапъ болѣе прошивъ посѣва; по сіе одно доказываетъ довольно, сколько можно полагаться на справедливость таблицъ такого рода. Слѣдующая вѣдомость показываетъ посѣвъ, урожай и оспашокъ хлѣба за продовольствіемъ, или недоспашокъ для необходимаго содержанія каждой Губерніи.

Генеральная вѣдомость

Званіе Губерній.	Сколько посеяно было озимаго и яроваго хлѣба.
Санктпетербургская Губер.	392,746
Московская —	1,293,148
Архангельская —	59,971
Астраханская —	1,344
Виленьская —	1,224,151
Вишебская —	1,104,663
Владимирская —	1,286,732
Вологодская —	484,978
Волынская —	973,867
Воронежская —	1,173,315
Вятская —	1,477,517
Гродненская —	706,026
Екатеринославская —	413,047
Иркушская —	178,714
Кавказская —	97,375
Казанская —	1,394,722
Калужская —	892,059
Кіевская —	886,830
Костромская —	1,002,213
Курляндская —	280,448
Курская —	1,543,464
Лифляндская —	332,622
Минская —	1,102,034
Могилевская —	1,544,166
Нижегородская —	1,488,178
Новгородская —	690,932
Олонецкая —	121,259

за 1804 годъ.

Сколько онаго родилося.	Сколько запро- довольств. на- роднымъ и пось вомъ оспалось.	Сколько не до- спало на про- довольствіе.
1,088,933		1,134
3,594,990	148,779	
388,762		173,568
6,238		69,897
5,160,024	2,077,383	
3,889,674	1,436,331	
3,168,889	25,713	
1,640,531		56,591
4,008,774	877,999	
6,628,023	3,429,186	
4,073,493	687,641	
3,014,589	1,123,649	
2,387,708	1,079,017	
671,792		234,165
596,363	354,853	
3,276,095	341,957	
2,713,992	361,917	
2,961,435	1,946,166	
3,098,420	477,767	
1,412,660	346,035	
7,176,782	3,282,139	
1,561,306	57,770	
4,304,993	1,476,868	
4,831,313	1,685,157	
5,109,534	1,836,806	
2,004,588	43,684	
431,993		96,452

Званце Губерній.	Сколько посвя- но было озима- го и яревого хлѣба.
Оренбургская —	1,097,148
Орловская —	1,834,799
Пермская —	741,417
Подольская —	1,030,994
Псковская —	1,282,085
Пензенская —	1,731,156
Полшавская —	2,074,831
Рязанская —	1,324,531
Сараповская —	2,237,806
Симбирская —	1,267,879
Слободско-Украинская —	1,068,033
Смоленская —	2,004,907
Таврическая —	47,244
Тамбовская —	1,828,420
Тверская —	1,596,002
Тобольская —	434,418
Томская —	337,949
Тульская —	1,770,281
Финляндская —	94,283
Херсонская —	205,497
Черниговская —	1,174,955
Эспляндская —	170,445
Ярославская —	1,095,255
По селеніямъ войска Дон- скаго	383,819
По селеніямъ войска Чер- номорскаго	10,839
И всего	48,819,666

Сколько онаго родилось.	Сколько за про- дольств. на- роднымъ и по- своёмъ оснал.	Сколько не до- спало на про- дольствіе.
3,349,220	1,067,070	58,895
7,748,670	3,878,667	
2,589,846		
5,773,673	2,473,531	
3,538,113	1,037,370	
5,701,967	2,588,741	
9,674,848	4,654,350	
4,845,643	1,701,736	
7,752,251	3,853,081	
2,870,288	55,279	
6,380,964	3,360,112	
6,616,425	2,627,991	
566,633	107,857	
10,432,933	6,626,214	
3,970,957	397,008	
2,298,686	1,045,264	
1,565,350	706,868	
6,644,620	3,067,384	126,812
362,511		
1,430,634	644,207	
4,726,185	1,404,666	
858,102	266,349	
2,757,345	71,076	
1,740,795	735,220	
65,478		2,340
<u>185,624,038</u>	<u>65,464,518</u>	<u>817,514</u>

За вычетомъ недоспашковъ по нѣкопороымъ Губерніямъ оспаешся 64,647,004.

Споль значное количество хлѣба, за продовольствіемъ народа оспающееся, представляеть весьма значную массу Государственнаго богатства; ибо еспьли сіе количество хлѣба превратитъ въ деньги, по полагаю по самой средней цѣнѣ, на примѣръ по 10 рублей четвершъ, что согласно съ вѣдомостями о существующихъ нынѣ цѣнахъ на хлѣбъ, также принимая среднее количество хлѣба изъ 12 лѣшнихъ оспашковъ, всего на каждой годъ по 40 милл. четвершей, составляетъ годовыи доходъ 400 милл. рублей. Впрочемъ въ свѣденіяхъ сего рода не можно искаать совершенной достоверности. Правительство не можетъ входить въ подробности частнаго хозяйства, не допустивъ спѣсненія или недобѣрчивости, двухъ слѣдствій опасныхъ, и даже вредныхъ для каждого хозяина; а потому необходимо долженствуеть оно ограничиваться въ семь родѣ познаній изчисленіями примѣрными, и свѣденіями на нѣкопороой общей доверности основанными; но принимая вѣроятность сію въ каждой годъ почти одинаковою, можно съ основательностію заключить изъ нихъ о поспешномъ приращеніи земледѣлія и умноженіи его произведеній. Сіе заключеніе согласно и съ самымъ опытомъ. Въ печеніи 1804 го-

да не только нигдѣ не было въ хлѣбѣ недоспѣлка, но извѣстно, что за всѣми внутренними его расходами, значное количество обращено на заграничную торговлю. Свобода заграничныхъ опусковъ, нѣсколько лѣтъ съ ряду почти непрерывно существовавшая, содѣйствовала къ поощренію земледѣлія.

Разсмапривая свѣденія объ урожаяхъ за 1805 годъ открывається, что урожай сего года былъ вообще менѣе предъидущаго; въ нѣкоторыхъ Губерніяхъ онъ былъ посредственъ, а въ другихъ даже и недоспѣченъ. Все количество хлѣба, какъ показано выше, составляло 144,442,053 чешверпи, а въ оспѣнкѣ по общему изчисленію полагається до 26,986,507 чешвершей. Главнѣйшія причины таковаго уменьшенія были: случившіеся во время самаго налива хлѣба дожди, которые послѣ продолжались во всю жатву; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ холодная погода и засуха; въ другихъ саранча и градъ; и наконецъ преждевременная зима, воспрепятствовавшая собрать и поспѣвшій хлѣбъ, или свести оный въ цѣлосіи. Самый ощущительной въ хлѣбѣ недородъ оказался въ Губерніяхъ Липовскихъ, Волынской, Подольской, Кіевской и Новороссійскихъ; но дѣйствительнаго оскуднѣнія въ продовольствіи нигдѣ однакожь не было. Съ одной стороны значущіе оспѣнки хлѣба опъ 1804 года, съ другой распоряженія, Прави-

пельствомъ заблаговременно принятыя, и запасныя сельскіе магазейны обезпечили продовольствіе народное.

Равномѣрно въ 1811 году родился хлѣбъ бѣднѣе предшествовавшихъ лѣтъ, опъ чего послѣдоваль недоспапокъ или запрудненіе въ продовольствіи по многимъ Губерніямъ; но мѣрами Правительствва все было опвращено — Военныя общоипельствва въ 1812 году хопя опнимали у поселянъ средства въ обрабопываніи полей и въ самой уборкѣ; но жашва въ семъ году, кромѣ Губерній, подвергнувшихся нашествію непріятели, была довольно хороша.— Урожай 1813 года въ сравненіи съ урожаями прошлыхъ лѣтъ вообще оказались обильными; однакожь въ иныхъ мѣстахъ опъ разныхъ неблагопріятныхъ воздушныхъ перемѣнъ жашва была весьма бѣдна. Для опвращенія недоспапка въ нужномъ продовольствіи, поселянамъ шакихъ Губерній ссужаемо было хлѣбъ изъ запасныхъ магазейновъ.

Сельскіе запасныя магазейны для обезпечиванія народнаго продовольствва, при случающихся неурожаяхъ, заводимы были въ Россіи неоднократно; но до 1799 года 29 Ноября существованіе ихъ по недоспапскули надзора, или по другимъ причинамъ, не имѣло приличнаго основанія. Магазины въ разныхъ мѣстахъ учрежденные заимобразною раздачею, переводомъ хлѣба изъ одной Губерній въ другую, иными оборопами;

были приведены въ ничтожество. и существовали по большой части только въ изчисленіяхъ и недоимочныхъ рашепахъ. Въ упомянутомъ 1799 году положены починѣшія правила и установленъ строгій надзоръ. Полный составъ ихъ, начиная съ 1800 года расположенъ на 48 ѡлѣтъ пакъ, чшобъ, собирая ежегодно узаконенную пропорцію озимаго и яроваго хлѣба съ ревизской души, ш. е. озимаго по получешвернику, а яроваго по полугарнцу, составишь одноѡлѣтнюю пропорцію продовольствія. Впрочемъ узаконенная пропорція сбора ржи и яроваго не вездѣ одинакова. По нѣкоторымъ Губерніямъ, сверхъ назначенной Высочайше конфирмованнымъ въ упомянутомъ 1799 году Ноября 29 го, докладомъ о сельскихъ магазейнахъ годовой пропорціи, дворянствомъ добровольно удвоенъ сборъ оной для скорѣйшаго наполненія сельскихъ магазейновъ. Опъ сего въ 32 Губерніяхъ, а именно: въ Санктпешербургской, Архангельской, Аспраханской, Вологодской, Вятской, Вишебской, Виленской, Гродненской, Екашеринославской, Иркутской, Кавказской, Кіевской, Коспромской, Курляндской, Курской, Лифляндской, Нижегородской, Олонецкой, Подольской, Псковской, Смоленской, Еспляндской, Ярославской, Могилевской, Рязанской, Новгородской, Херсонской, Таврической, Тобольской, Томской и Пермской, положено собирашь съ души ржи и яроваго по полу-

чешвернику и по полугарнцу. Въ Губерніяхъ: Тульской, Московской, Казанской, Саратовской и Калужской съ казенныхъ крестьянъ по получешвернику и по полугарнцу, а съ помѣщичьихъ вдвое. Въ Губерніяхъ: Владимирской, Тверской, Полтавской, Симбирской, Черниговской и Оренбургской по чешвернику и по гарнцу; въ Орловской Губерніи по 4 уѣздамъ по получешвернику и по полугарнцу, а по прочимъ вдвое; въ Волынской съ 82,125 душъ по получешвернику и по полугарнцу, а съ 404,723 вдвое; въ Воронежской съ 209,423 душъ по получешвернику и по полугарнцу, съ 116,416 по 5 и по одному гарн. съ 156,876 по чешвернику 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 одному гарнцу; въ Минской по 6 и по $\frac{3}{4}$ гарнца; въ Тамбовской съ удѣльныхъ по получешвернику и по полугарнцу, а съ казенныхъ и помѣщичьихъ вдвое; въ Пензенской съ удѣльныхъ и коннозаводскихъ по получешвернику и по полугарнцу; половина казенныхъ и помѣщичьихъ поже, а другая вдвое; по селеніямъ Донскаго войска съ 60,662 душъ по получешвернику и по полугарнцу, а съ 7,876 вдвое. — Изъ вѣдомости генеральной, сочиненной въ Департаментъ Минисперства Внутреннихъ Дѣлъ за 1804 годъ видно, что въ семь году во всѣхъ 1 губерніяхъ, кромѣ Калужской, число хлѣбныхъ мага-

зейновъ проспиралося до 63,583 ; въ нихъ всего хлѣба на лицѣ 9,314,617 чешвершей.

Спуспя 5 лѣшь, ш. е. въ 1810 году соспояло въ оныхъ на лицѣ хлѣба:

	Чешверши.
озимаго .	11,582,083 $\frac{1}{2}$
яроваго .	1,987,887 $\frac{1}{2}$

Изь шакого количесшва въ шеченіи сего года роздано было поселянамъ на продовольствіе и посьвъ:

озимаго .	695,382
яроваго .	140,672

Въ шомъ же году собрано изъ недобора прежнихъ лѣшь, изъ замообразной раздачи, и въ годовую шого года пропорцію:

озимаго .	1,759,099
яроваго .	261,926 $\frac{1}{2}$

И шакъ къ 1811 году соспояло на лицѣ въ магазейнахъ:

озимаго .	13,441,182 $\frac{1}{2}$
яроваго .	2,249,814 $\frac{1}{4}$

По свѣденіямъ, доспавленнымъ ошъ Губернскихъ Начальшвъ въ 1811 году, кромъ Губерній: Виленской, Гродненской, Новгородской, Оренбургской и Тамбовской, изъ коихъ шаковыхъ свѣденій не было доспавлено, соспояло на лицѣ хлѣба за выдачею нѣкошораго количе-

спва поселянамъ на продовольствіе
и посѣвъ ,

озимаго	.	12,750,385
яроваго	.	2,116,293

Къ тому собрано было въ печеніи того года изъ недобора , заимообразной раздачи и въ годовую пропорцію :

озимаго	.	1,326,938 $\frac{1}{2}$
яроваго	.	198,607 $\frac{1}{2}$

По сему къ 1812 году оспавалось на лице въ магазейнахъ :

озимаго	.	13,093,848
ороваго	.	2,132,284

Въ семь 1812 году по свѣденіямъ , доставленнымъ отъ Губернскихъ Начальствъ, кромѣ Губерній: Виленской , Випебской , Курляндской , Смоленской , Московской , Калужской , Могилевской , Минской и Гродненской , бывшихъ занытыми неприяшелемъ , было собраннаго хлѣба на лице :

озимаго	.	11,825,312
яроваго	.	1,926,257 $\frac{1}{2}$

Изъ онаго выдано было поселянамъ заимообразно на продовольствіе и посѣвъ :

озимаго	.	1,729,964 $\frac{1}{2}$
яроваго	.	281,088

Собрано въ семь же году изъ

недобора, заимообразной раздачи и
въ годовую пропорцію:

озимаго	.	1,494,244
яроваго	.	231,935 $\frac{1}{2}$

По сему къ 1813 году на лице
въ магазейнахъ:

озимаго	.	11,489,184 $\frac{1}{2}$
яроваго	.	1,832,301 $\frac{1}{2}$

Въ нѣкоторыхъ магазейнахъ опъ одного
года къ другому недоимки. Сіе иначе и
бышь не можешъ, попому: 1) чпо по часп-
нымъ неурожаямъ не вездѣ поселяне мо-
гущъ въ опредѣленной срокъ вносить поло-
женное количество хлѣба; 2) чпо въ слу-
чаѣ нужды хлѣбъ изъ магазейновъ ощу-
скается въ ссуду немущимъ поселянамъ,
копоре иногда не могушь внести весь
долгъ свой въ одинъ годъ бездоимочно; 3)
чпо во многихъ селеніяхъ для скорѣйшаго
составленія магазейновъ количество вноса
по добровольной разкладкѣ Дворянствомъ
опредѣлено болѣе шого, какое положено об-
щимъ постановленіемъ. Всѣ сіи недоимки въ
общей массѣ сего сбора не составляютъ
однакожь существеннаго уменьшенія; недо-
спашокъ въ одномъ магазейнѣ замѣняется
избыткомъ въ другомъ, шакъ чпо въ об-
щемъ по всѣмъ Губерніямъ изчисленіи, ко-
личество наличнаго хлѣба, въ магазейнахъ
находящагося, превосходитъ причитающую-
ся по сіе время для нихъ пропорцію. Из-

лишество по нѣкоторымъ Губерніимъ хлѣба пропивъ положеннаго сбора происходитъ отъ того, что во многихъ селеніяхъ хлѣбомъ изобильныхъ, сами крестьяне пожелали для скорѣйшаго магазейновъ наполненія, внести хлѣба болѣе положенной пропорціи. Изъ чего слѣдуетъ заключить, что принятая для сего мѣра исполняется безъ пятгоспи народной; и хлѣбопашецъ увѣренъ, что хлѣбъ сей для него собственно собирается, и ему принадлежитъ. Установленіе сельскихъ хлѣбныхъ магазейновъ для вспомошествованія жителямъ въ безбѣдномъ продовольствіи при худыхъ урожаяхъ по всей справедливости составляетъ важнѣйшее Государственное хозяйство, и вмѣстѣ доказываетъ оцущительнѣйшее Правительства попеченіе о спасеніи народномъ; оспашаешь желать, дабы оное находилось въ должной исправности.

Кромѣ сельскихъ магазейновъ, существующихъ еще городскіе, учрежденные отъ казны, для обезпеченія продовольствія въ пѣхъ городахъ, гдѣ окружное земледѣліе не доставляетъ достаточнаго пропитанія. Сіи магазейны существуютъ въ Губерніяхъ: Аспраханской, Финляндской, Архангельской, Олонецкой, Пермской, Смоленской, Псковской, Тобольской, Московской, Еспляндской, Кіевской, Иркутской, Лифляндской, Томской и Санктпетербургской.

Обороты по онимъ заключались въ 1810 го.:

Хлѣба на лице—муки въ кул. 123.620 ^{$\frac{2}{3}$}

—————зерна въ чеш. 34.762

Вновь куплено —муки ——— 246.805 ^{$\frac{1}{4}$}

—————зерна ——— 17.117 ^{$\frac{1}{4}$}

Продано на деньги и розда-
но заимообразно разнымъ

обывашелямъ ——— муки 142.774

————— зерна 8.971

Денегъ по симъ магазейнамъ,
кромѣ капишала, сосшоцаго
въ хлѣбъ, было на лице и
въ заимообразной раздачѣ 1.262.027 р. 16 ^{$\frac{1}{2}$} к.

Въ 1811 году продажа хлѣ-
ба на деньги и заимообраз-

ная раздача заключалась—муки въ 128.755

—————зерна— 11.593

Денегъ по симъ магазей-
намъ, кромѣ капишала со-
споявшаго въ хлѣбъ, было
на лице и въ заимообраз-
ной раздачѣ къ 1812 году 3.017030 р. 91 к.

Сверхъ свѣденій объ урожаяхъ, предспа-
вляющихъ общее соспояніе продовольствія
хлѣба, и о соспояніи запасныхъ хлѣбныхъ
магазейновъ, собираюпся въ Департаментѣ
Министерства Внутреннихъ Дѣлъ свѣденія
и о цѣнахъ на хлѣбъ въ разныхъ мѣстахъ
сущесвующихъ. Свѣденія таковыя хопя и
прежде собирались, но съ особенною поч-
ностію продолжаюпся съ 1803 года. Изъ

нихъ примѣчается чрезмѣрная разность средних цѣнъ на хлѣбъ оупъ одной Губерніи до другой. Разность сія въ одной и той же претии года переходить иногда чрезвычайные степени возвышенія. Такъ на пр. въ 1804 году въ Сентябрской претии были цѣны: куль муки 9 пудоваго вѣсу продавался оупъ 1 рубля до 15 рублей, а средняя цѣна проспиралася оупъ 1 рубля 95 копѣекъ до 11 рублей 50 копѣекъ; крупъ чешверть продавалася: гречневыхъ оупъ 2 рублей 10 копѣекъ до 18 рублей 90 копѣекъ, а средняя цѣна проспиралася оупъ 4 рублей 17½ копѣекъ до 15 рублей 95 копѣекъ; овсяныхъ оупъ 3 рублей до 19 рублей 10 копѣекъ; а средняя цѣна оупъ 3 рублей 50 копѣекъ до 14 рублей 75 копѣекъ; ячныхъ оупъ 1 рубля 60 копѣекъ до 20 рублей, а средняя цѣна оупъ 2 рублей 61¼ копѣйки до 14 руб. 50 копѣекъ; пшениныхъ оупъ 2 рублей 60 коп. до 22 рублей 50 копѣекъ, а средняя оупъ 4 рублей 28⅔ копѣекъ до 21 рубля 62½ коп.; чешверть овса оупъ 75 копѣекъ до 7 руб. 50 копѣекъ, а средняя цѣна оупъ 1 рубля 19⅓ копѣйки до 5 рублей 25 копѣекъ. Для лучшаго понятія о семъ, прилагаешся вѣдомость о сложныхъ цѣнахъ за чешверть хлѣба мѣдною монетою съ 1761 по 1811 годъ, а именно;

Въ 1761 году сложная годовая цѣна						
чешверши ржи мѣдною						
монетою стоила	-					90 коп.
— 1771 —	-	-	-	-	3 р.	17 коп. *)
— 1781 —	-	-	-	-	1 —	75 —
— 1791 —	-	-	-	-	3 —	75 —
— 1801 —	-	-	-	-	4 —	62 $\frac{1}{2}$ —
— 1811 —	-	-	-	-	14 —	50 —

Такія свѣденія убѣдительно доказываютъ, что, до какой степени съ печеніемъ времени и съ умноженіемъ способовъ сухопутнаго и водянаго сообщенія, при всемъ внутреннемъ продовольствіи, избытки оныхъ избытка хлѣба могутъ быть возвышены и усилены.

Во множайшихъ мѣспахъ Россійскаго Государства, а паче тамъ, гдѣ почва земли состоитъ изъ жирнаго чернозема, приготавливаютъ поля для засѣва хлѣбомъ чрезъ легкое вспахиваніе; а въ нѣкоторыхъ мѣспахъ, особливо въ Губерніяхъ, прилежащихъ къ Балтійскому морю, гдѣ хлѣбопашественная земля не столь доброшна, прилагаютъ къ обработыванію полей большее раченіе: сверхъ разчиски и неоднократнаго перепашиванія грунта земли спараются всячески удобрить, а потомъ засѣваютъ хлѣбъ.

*) Необыкновенное возвышеніе цѣны въ семь году на хлѣбъ произошло отъ бывшаго тогда особеннаго приключенія,

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 хлѣбомъ, яровое весною яровымъ хлѣбомъ, а перелогъ есть то поле, которое въ прошедшемъ году засѣяно было яровымъ хлѣбомъ, и по жатвѣ онаго въ слѣдующемъ году оспаешся безъ посѣву или опдыхаешъ до самой осени, когда сѣютъ на немъ озимый хлѣбъ. Поелику Россія занимаетъ великое пространство съ Юга на Сѣверъ, и слѣдовательно пользуется различнымъ разпвореніемъ воздуха; а потому и самое время для посѣву хлѣбовъ различно. Въ средней части Россіи озимый хлѣбъ начинаютъ сѣять съ половины Августа и продолжаютъ до половины Сентября; въ Сѣверной работа сія оканчивается ранѣе; а въ Южныхъ напрошивъ того странахъ, по причинѣ теплыхъ продолжительныхъ осеннихъ дней, доходитъ иногда посѣвъ до мѣсяца Октября. Яровой хлѣбъ принимаются сѣять въ срединѣ Россіи обыкновенно въ первыхъ числахъ Маія, а иногда, при ранней Веснѣ, и въ концѣ Апрѣля; въ Сѣверныхъ мѣсяцахъ подъ конецъ Маія, а въ Южныхъ въ первыхъ числахъ Апрѣля. Въ жатвѣ равномерно примѣчается не малая разность. Въ Южныхъ Губерніяхъ начинается оная мѣся-

цомъ ранѣе, нежели въ среднихъ; а въ Сѣверныхъ Губерніяхъ еще позже, нежели въ среднихъ. При снятіи хлѣбовъ обыкновенно употребляютъ серпы, иной же хлѣбъ косятъ косою; а молошатъ почти вездѣ цѣпами на опкрытыхъ гумнахъ, а на рѣдкостѣхъ подъ соломенными крышами, и чистое зерно отъ макины отдѣляютъ провѣваніемъ, вскидывая при легкомъ вѣтрѣ лопатою въ верхъ. Для лучшаго добыванія зеренъ изъ сноповъ, сушатъ большею частію оныя въ овинахъ или ригахъ, поставленныхъ надъ пространными ямами, въ коихъ дѣлаются печи, и разводится огонь, употребляя къ тому дрова или солому; но шаковый способъ сушенія, отъ неосторожности и худаго поспроенія овиновъ, а паче отъ непомѣрнаго жару, влечетъ за собою иногда раззорительные пожары.

Примѣч. Какъ молотба хлѣба есть работа, пребующая наибольшей силы человеческой; по полезно было бы, вмѣсто смазаннаго или убитаго гумна, дѣлать деревянный помостъ, какъ по бываетъ въ шѣхъ краяхъ, гдѣ земледѣліе находится въ хорошемъ состояніи, дабы молотильное орудіе цѣпъ, при меньшей силѣ человека, могъ хорошо выбивать зерно. — Что же касается до изобрѣженныхъ молотильныхъ снастей, по нѣкопорые, выдавъ изъ нихъ разныя, не признаютъ ихъ при большомъ хозяйствѣ удовлетворительными, а ци-

шающъ больше забавнымъ изобрѣщеніемъ. Впрочемъ надлежитъ очень желать изобрѣщенія совершеннѣйшей снаспи для вымолоченія хлѣбнаго зерна, дабы съ одной стороны уменьшилъ прудъ земледѣльца, а съ другой поспѣшилъ въ работѣ.

Хлѣбы, произращеніе 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 наипаче отъ разности климата. Въ средней части Россіи преимущественно сѣется рожь, которая бываетъ озимая и весенняя, и какъ та, такъ и другая, родится вездѣ хорошо; даже въ Сѣверныхъ Губерніяхъ до 60° широты произрастаетъ она съ довольномъ успѣхомъ, выключая мѣста сырыя, сухія и песчаная. Послѣ ржи сѣются : овесъ, грѣчиха, пшеница, ячмень, горохъ и нѣсколько проса и полбы. Въ Сѣверныхъ Губерніяхъ обыкновенно засѣваются: рожь, овесъ и ячмень. Въ Южныхъ странахъ Россіи, кромѣ ржи, въ множествѣ сѣется пшеница; а сверхъ того произрастаетъ не мало проса и бороваго пшена. Срацынское пшено нѣсколько разводится въ самыхъ теплыхъ мѣстахъ Россіи. Поелику разспѣніе сіе пребудеть земли водою понимаемой и климату жаркаго, и пошому у насъ онаго нигдѣ сѣять

не лзя, какъ полько въ самыхъ Южныхъ обласяхъ, и слѣдовашельно въ Крыму, на берегахъ Каспійскаго моря, по Тереку, и на оспровахъ въ усшьяхъ Урала и Дона. Аспраханскіе и Кизлярскіе Ташары разводяшь его въ небольшомъ количествѣ при берегахъ Каспійскаго моря. Впрочемъ въ Грузіи засѣваешя оно въ знашномъ количествѣ, и во многихъ случаяхъ замѣняешъ хлѣбъ. Что принадлежишь до количества высѣваемаго хлѣба, на опредѣленномъ пространствѣ земли, по обыкновенно полагаешя на десяшину, копорая равна 2,400 квадратнымъ саженьямъ, ржи 2 чешверши, ячменю 2 чешверши и 4 чешверика, пшеницы 1 чешвершь и 4 чешверика, овса 2 чешверши и до 5 чешвериковъ, а грѣчихи 2 чешверши. Рожъ при хорошихъ урожаяхъ родишя въ 6 крапъ болѣе противъ посѣва, а на лучшихъ мѣстахъ иногда и въ 10 крапъ; пшеница въ 5 крапъ, ячмень въ 10, а овесъ опъ 3 до 4 крапъ, а индѣ и болѣе; грѣчиха родишя въ 4 раза болѣе противъ посѣва.

§ 3.

О растѣніяхъ, служащихъ для рукодѣлій, фабрикъ и крашенья.

Между многими растѣніями, служащими, для рукодѣлій и фабрикъ, *Конопля* занимаешъ

первое мѣсто, которая заеѣвается во множайшихъ Губерніяхъ съ успѣхомъ и родилса повсемѣсно почти къ Югу отъ Балтійскаго моря, какъ то: около Западной Двины, и по разнымъ рѣкамъ, впадающимъ въ Чудское озеро, также по верхнимъ часнямъ Днѣпра, и впадающимъ въ него рѣкамъ; но съ особливимъ раченіемъ и выгодною занимающа сѣяніемъ конопли въ Губерніяхъ: Черниговской, Орловской, Курской, Калужской, Тамбовской, Рязанской и разныхъ другихъ, находящихся въ смѣжности съ послѣдними. Поелику она при руководляхъ и фабрикахъ въ обширнѣйшемъ употребленіи; и пошому составляетъ величайшую часть Россійской шорговли. Судя пошому, сколько издерживаея пеньки внупри Государства на дѣло канатъ, веревокъ, парусины, разныхъ полопень, и какое количество ежегодно вывозитса оной изъ Государства; также взявъ въ разсужденіе конопляное сѣмя и получаемое изъ него масло, которое служить для приправы пици, простымъ народомъ употребляемой въ продолженіе посповъ, входитъ въ составъ красокъ и въ другія надобности для внупреннаго продовольствія; и послѣ присоединя къ шому выпускъ, какъ сѣмянъ, такъ и масла за границы Государства, открываея, что конопля, выключая хлѣбныхъ сѣмянъ, составляетъ такое произведеніе, какого нѣтъ важнѣе для упражненія жишелей Россійскаго

Государства. Въ 1803 году вывезено изъ Россійскихъ поршовъ для заграничной продажи:

Пеньки на - - -	12.444.931	руб.
Коноплянаго масла на	1.269.320	—
Полошна паруснаго на	982.356	—
— — фламскаго на	631.044	—
Равендуку на - -	1.342.918	—
Сѣмянъ обще со льнянымъ сѣменемъ на - -	2.021.508	—
Веревокъ и канавъ на	427.802	—
Въ 1804 году вывезено:		
Пеньки на - - -	12.198.692	—
Масла коноплянаго на	643.077	—
Сѣмянъ на - -	2.211.344	—
Полошна паруснаго на	945.332	—
Фламскаго на - -	906 019	—
Равендуку на - -	1.659.377	—
Веревокъ и канавъ на	453.392	—
Въ 1812 году вывезено		
одной пеньки на -	30.571.310	—
Полошна паруснаго -	2.175.689	—
Равендуку - - -	2.008.922	—
Фламскаго - - -	1.640.554	—
Канавъ и веревокъ -	1.517.530	—
Коноплянаго масла -	527.485	—

Толь очевидная польза для Россійской порговли естъ причиною, что обрабошываніе въ разныя издѣлія упомянушаго произведенія занимаетъ множайшихъ поселянь.

Разведеніе льна шакже служить важнымъ промысломъ многихъ жипелей Государства, и оной по разнымъ обласнямъ сѣется обильно. Въ нѣкопорыхъ округахъ засѣянная льномъ поля сполько же обширны, какъ и поля съ хлѣбомъ. Лучшій ленъ въ знашномъ количествѣ получается изъ разныхъ Губерній, какъ по: изъ Олонецкой, Вологодской, Новгородской, Псковской, Вятской, Вишеской, Могилевской, Тверской, Лифляндской, Орловской, Курской, шакже изъ прилежащихъ спранъ къ среднимъ часнямъ Волги, Оки и Камы. Въ Сибири больше сѣють ленъ по верхнимъ часнямъ Оби и впадающимъ здѣсь въ нее рѣкамъ, а паче въ Кузнецкомъ уѣздѣ; впрочемъ успѣшно родится оной по рѣкамъ Исепи, Тоболю, Ирпышу, Енисею и по другимъ мѣспамъ. Чшо разведеніе льна приносить великую прибыль поселянамъ, по можно видѣть изъ шого, (не упоминая впрочемъ о употребленіи онаго на домашнія надобности), чшо годами для иноспранной продажи оппускается сего произведенія отъ 7 до 8 и болѣе милліоновъ рублей. — Впрочемъ въ 1808 году Псковской Губерніи въ уѣздахъ: Псковскомъ, Оспровскомъ, Опоческомъ, Новоржевскомъ и Порховскомъ родилось сполько опмѣнно хорошаго льну, чшо по достоверному изчисленію, сверхъ домашняго расхода внутри Губерніи, на продажу купцамъ разныхъ сосѣдственныхъ Губерній

и отправлено къ поршамъ: Рижскому, Нарвскому и Санктпетербургскому не менѣе 100.000 берковцовъ или милліона пудовъ; а цѣна одному пуду простиралась отъ 6 до 8 рублей. Въ 1812 году опущено за границу льну на 13.154.318 рублей. Сверхъ сего въ немаломъ количествѣ ежегодно вывозятся сѣмена, масло и разной доброты холстъ, что равномѣрно составляетъ по цѣнѣ значную сумму.

Примѣчаніе. По нѣкоторымъ мѣстамъ находилъ дикораспуцій лёнъ, но оной, сколько извѣстно, не употребляется въ дѣло; напротивъ того дикія конопля, распуція 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 сохнуть. Сія конопля будучи вымочена и высушена даютъ пеньку, годную для пряденья и тканія холста. Такую коноплю собираютъ Башкирцы, Барабинцы, Телеупы и нѣкоторые другіе народы, и дѣлаютъ изъ нея пряжу для холста. Дикораспущая большая крапива у Башкирцовъ и другихъ иноплеменныхъ народовъ также служить вмѣсто конопля и льну; изъ нея они дѣлаютъ нитки, холстъ и прочее.

Табакъ, принадлежацій равномѣрно къ распуціямъ, употребляемымъ на фабрикахъ, растетъ у насъ наипаче по Днѣпру, по нижней части Волги, по Сарпю и Уралу; а

въ Сибири преимущественно сѣется оной въ Бійскомъ уѣздѣ. Въ Россію вошло въ обычай засѣвать и разсаживать шабакъ въ значномъ количествѣ съ того времени, когда Правительство спало отъ себя раздавать сѣмена, дѣлать награжденія вмѣстѣ съ наставленіями, какъ успѣшнѣе обрабатывать оной. Бывшія до сего общесѣвныя наставленія и учрежденія содержатъ между прочимъ, что всякой, приготовившій шабаку 1000 пудъ, получитъ въ награду за первые 200 пудъ 10 рублей, за другіе 200 пудъ 8 рублей, за шрестіе 200 пудъ 6 руб., за четвертые 200 пудъ 4 рубля, а за пятые 200 пудъ 2 рубля; и что должны быть въ важнѣйшихъ торговыхъ мѣстахъ учреждены порядочные браковщики шабаку, долженствующіе исправно осматривать шабакъ, и по добротѣ онаго раздѣлять на разные сорты, или роды. Хотя нынѣ нѣтъ упомянутыхъ поощреній; но промышленность сія примѣтно усиливается; ибо не только въ южныхъ и среднихъ областяхъ, но и въ самой Финляндіи разводятся шабакъ. Сіе особенно доказывается тѣмъ, что для заграничнаго порга болѣе опшускается шабаку, нежели привозится онаго въ предѣлы Россіи для внутренняго употребленія. Въ 1812 году привезено: нюхальнаго на 386.917 рублей 59 $\frac{1}{2}$ коп.; куришельнаго на 166.272 руб. 72 коп., листоваго на 60.455 рублей; всего на 613.645 руб. 31 коп.; оп-

пущено: нюхального на 295.977 руб. 87 коп., курительного 153.990 руб. 32¹ коп.; а листового на 298.905 рублей; всего на 748.573 руб. 9 коп.; слѣдовательно опускъ превышаетъ привозъ 134.927 руб. 68 коп. Что промышленность сія въ послѣдніе годы столь значно разпространилась, по доказываеяся пѣмъ, что еще въ 1803 году привезено вообще табаку на 243.772 руб., а опущенно на 148.830 руб.; въ 1804 году привезено на 211.514 руб., а опущено за границу на 174.441 руб. Изъ привоза и опуска за 1812 годъ видно, что пригошовленнаго табаку больше привезено, нежели листового, а опущено больше послѣдняго, нежели перваго. Сіе обстоятельство ведетъ къ заключенію, что табачныя фабрики не столько разпространены, сколько пребуютъ того домашнія издержки.

Хмѣль необходимое распѣніе при винокуреніи, пивовареніи и при дѣланіи многихъ напитковъ, употребляемыхъ въ Россіи; наиболѣе собираея дикораспуцій въ огородахъ и лѣсахъ; но не мало и сѣютъ онаго, особливо въ Малороссіи, и въ мѣстахъ лежащихъ около Москвы какъ въ огородахъ, такъ и въ полѣ. Сего весьма употребительнаго произведенія мы у себя имѣемъ столько, что не только довольно онаго по мѣрѣ домашнихъ потребъ, но и часпъ продаеяся иностранцамъ; впрочемъ годами въ прилежація Губерніи Балтійскому морю приво-

зипся иноснранный хмѣль, и въ большемъ количеспвѣ, нежели оппускается. И такъ надобно спараться о размноженіи въ Россіи хмѣлю, дабы можно довольспвоваться своимъ и всѣ мѣспа около Балпійскаго моря; а между шѣмъ рачисельно собирашь дикораспуцій, копорой съ пользою замѣняешъ засѣаемый искуспвомъ.

Примѣг. Миниспер. Внупреннихъ Дѣлъ прилагаешъ о семъ должное попеченіе, и въ 1813 году разослано довольное число экземплярровъ издавнаго имъ *наставленія о хмѣлеводствѣ*, во всѣ Губерніи для безденежной раздачи.

Разныя *солянныя травы*, распуція по степямъ около Чернаго и Каспійскаго морей, при помощи жженія доставляющъ соду, копорая годна на мыловаренныхъ и спеклянныхъ заводахъ и для чищенія шерспи. Таковыхъ растѣній по упомянутымъ степямъ въ поlickомъ изобилии находипся, что совсѣмъ нѣтъ надобности засѣвать растѣніе Калц, какъ на примѣръ дѣлающъ въ Лангедокъ и въ Испаніи; шу только предоспорожностъ надлежитъ соблюдать, дабы не прежде оныя собирашь, пока не созрѣющъ сѣмена, и сами собою не будущъ засѣваться. Прежде одни Калмыки и Татары собирали шакія растѣнія, да и шо въ маломъ количеспвѣ, а большая часпъ лучшей соды ежегодно получалася изъ Франціи и Испаніи; но нынѣ у насъ столько пригопвляется

оной изъ другихъ прозябаемыхъ веществъ, что за домашнимъ разходомъ опускается часть соды въ чужія Государства, какъ по видно изъ Коммерческихъ отчетовъ за нѣкопорые годы. Естли обращено будетъ должное вниманіе на сіе хозяйство; то нѣтъ сумнѣнія, что Россія можетъ приготовить соды болѣе, и отъ продажи оной въ чужія руки получать значную прибыль.

Хлопчатая бумага должна быть причислена къ числу Россійскихъ произведеній, но не по собираемому количеству, а по возможности разводить ее съ большимъ успѣхомъ; ибо качество земли и климата въ Таврической, Кавказской и Астраханской Губерніяхъ и южной части Оренбургской особенно способны для сего полезнаго распѣнія, которое и дѣйствительно уже разводится около Кизляра, хотя 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 руб., въ 1804 году на 2.187.588 руб., а въ 1812 году привезено: хлопчатой бумаги сырца на 1.779.191 руб. 31 $\frac{1}{4}$ коп., да пряденой на 9.598.191 руб. 28 $\frac{3}{4}$ коп.; всего на 11.377.382 руб. 60 коп.; а вывезено: сырца на 3.747.161 руб. 55 коп., пряденой на 2.429.193 руб. 50 коп.; всего на 6.176.355 руб. 5 коп., по сему для внутренняго потребления оспалось на 5.201.017 руб. 55

коп.; по весьма бы полезно, дабы Правительство обратило вниманіе и на сію часпъ, и пощилось изыскивать средства къ уменьшенію расходовъ. Первой способъ, коимъ можно замѣнить ежегодно издержки, состояющія въ дѣйствительномъ разведеніи домашней бумаги въ вышеозначенныхъ мѣстахъ; а пока размножился оной сполько, что не будемъ имѣть нужды заимствовать изъ чужихъ рукъ, по не бесполезно кажется употреблять въ замѣну ея такія растѣнія, сѣмена коихъ покрываются подобнымъ хлопчатой бумагѣ пухомъ, кои суть: болопный пухъ, кипрей, палочникъ и разныя деревья, какъ по: пополь, вешла, лоза, осина, осокорь и ива; по крайней мѣрѣ пухъ, собранный съ показанныхъ прозябеній, можетъ съ выгодою употребиться для вапъ, на что, какъ извѣстно, издерживается не мало хлопчатой бумаги.

Къ сему § принадлежатъ *красильныя растѣнія*. Россія, такъ какъ и большая часть другихъ земель въ Европѣ, не имѣетъ своихъ спончайшихъ красокъ, а заимствуютъ ими изъ отдаленныхъ странъ. Въ 1812 году привезено: индиго на 2.581.537 руб. 51 $\frac{1}{2}$ коп. крапу на 282.320 руб.: 43 коп. всего на 2.863.857 руб. 94 $\frac{1}{2}$ коп. а вывезено одного полько индиго на 1.071.833 руб. 75 коп.; по сему для домашнихъ издержекъ осталось на 1.792.024 руб. 19 $\frac{1}{2}$ коп. сандалу привезено на 2.809.620 руб. .77

коп. а опущено на 1.068.715 руб. 30 коп. слѣдственно и сего красильнаго матеріала оспалось внутри Россіи на 1.740.905 руб. 47 коп. по сему издержки наши на красильныя надобности изъ царства расшѣній заимствуемая весьма велики. Главнѣйшія изъ шаковыхъ поваровъ супъ: *краль, синій и красный сандалъ, шафранъ, вайда и брусковая краска, или индиго.* Изъ сихъ *краль, или маріона*, разводима въ Европѣ для корня, копорой идетъ на крашенье въ красной цвѣтъ, расшѣтъ дикою, кромѣ нѣкоторыхъ мѣстъ въ средней полосѣ Россіи, въ великомъ изобиліи по нижней часпи Волги, по Самарѣ, въ Крыму, по Тереку и Кумѣ. Но какъ наши фабрики пребуютъ гораздо больше сего расшѣнія, нежели сколько собирается въ Россіи; а попому и надобно ежегодно покупати оное изъ иностранныхъ рукъ; по сему весьма полезно было бы размножитъ сіе расшѣніе въ нашемъ опечесствѣ. Если бы въ самомъ дѣлѣ принялся разводитъ оное въ означенныхъ мѣстахъ, гдѣ и почва земли и климатъ къ тому способны; то мы получали бы шакую краску, копорая бы ни Голландской, ни Ерфуршской ни въ чемъ не уступала. *Шафранъ*, коего издерживаемъ мы не мало какъ на краску, такъ и въ ароматное употребленіе, также покупаешся опъ иностранцовъ на не малую сумму. У насъ расшѣтъ дикой при Кавказскихъ горахъ около Моздока

и цвѣшеть осенью. Весенній находится повсюду подлѣ Терека и въ Екашерино-славской Губерніи; но сей для ароматнаго употребленія щипается негоднымъ, да и для крашенья не весьма способенъ; осенній же, распуцій шокмо на горахъ не въ дальнемъ распояніи опъ Моздока, хорошъ, и опшуда можно бы получашъ, равно какъ и изъ Персіи луковицы сего распвнїа для разведенїа онаго въ южной часпи Аспраханской Губерніи и въ Крыму, гдѣ предпрїятїе сіе безъ сумнѣнїа успѣшно будѣшъ. Издержки шафлору, или дикаго шафрану, у насъ также велики; поелику въ шѣльную и розовую краску для шелку много онаго употребляется; но распвнїе сіе цвѣшеть весьма хорошо въ Торопцѣ, Москвѣ, Царицынѣ, Полпавѣ и другихъ мѣспахъ; а пошому со всякою благонадежноспїю можно оный разводїшъ вездѣ въ Украинѣ даже въ средней Россїи, выключая самыя опдаленныя къ Сѣверу Губерніи. *Вайда* или *ластела* весьма нужна для синей и зеленой краски, и у насъ расходїтся оной превеликое множесшво, которое покупаемъ мы у иностранцовъ; но нѣшъ никакого сумнѣнїа разводїшъ сіе распвнїе съ благополучнымъ успѣхомъ въ нашемъ опечесшвѣ; пошому чшо оно распешъ 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. Распѣніе, именуемое *Индиго*, изъ коего дѣлается сія краска, производится только въ Индіяхъ, и пребудеть такого жаркаго климата, какого въ предѣлахъ нашихъ не имѣемъ; а по сему и разводитъ оное въ нашихъ странахъ вовсе не возможно. Здѣсь о сей дорогой краскѣ упоминается не съ тѣмъ намѣреніемъ, чтобы оную внутрь предѣловъ нашихъ имѣть, но для того только, дабы при семъ случаѣ замѣнить, сколько нужно намъ болѣе и болѣе размножать *вайду*, которая съ желаемою пользою можетъ уменьшитъ чрезвычайно великую издержку крупика; поелику вмѣсто сего во многихъ случаяхъ можетъ быть она употреблена; припомъ синій цвѣтъ признается постояннѣе цвѣта брусковой краски, которой скоро бѣжитъ. Сверхъ сего не бесполезно было бы уменьшитъ вкусъ къ синему и зеленому цвѣтамъ, а ввести вмѣсто оныхъ красной, желтой и оранжевой, для каковыхъ цвѣтовъ у насъ въ изобиліи растутъ травы, какъ то: *дрокъ, серлухи, церва, звѣробой, стародубка, собачки, сыворотная трава, воловой языкъ* и другія.

Примѣч. I. Одинъ изъ фабрикантовъ Московскихъ (Паншелѣвъ), успроивъ здѣсь въ 1807 году ситцовую фабрику, по многимъ опытамъ и стараніямъ въ окрашеніи сего рода матерій, открылъ способъ соспавлять желтую краску изъ дикорастущаго

но разнымъ мѣстамъ Россіи прозябенія, извѣснаго подъ именемъ *Серлухи*, копорая можетъ совершенно замѣнить иноспранную, нимало не уступая сей въ яркости, но превосходя ее несравненно въ прочности цвѣта. По разсмотрѣніи въ собраніи знапнѣйшихъ фабриканшовъ образцовъ маперій, окрашенныхъ шою и другою краскою, найдено досповѣрно, что способъ крашенія, отккрышый Пантелѣевымъ никогда не былъ упошребляемъ, хотя самое распѣніе всегда было извѣстно. — Нѣтъ сумнѣнія, что есть и другія распѣнія, копорыя съ успѣхомъ могутъ замѣнять иноспранныя краски, но оспающа безъ всякаго упошребленія, по незнанію искусства въ пригошвленіи изъ нихъ красильнаго вещества. Если бы фабриканшы для своей и общей пользы принялись, подобно Паншалѣеву, дѣлать надъ другими распѣніями опышы въ получении лучшей краски; шо конечно чрезъ шо отккрыли бы новыя снадобья для окрашиванія маперій. Трудъ, сопряженный съ шерпѣніемъ, много можетъ, а дѣлаемая со спорона Правительсшва великія поощренія и награды за успѣшныя предпріятія въ семъ занятіи еще болѣе должны возбуждать каждаго, шѣмъ паче фабриканша, къ рачительному испытанію красильныхъ распѣній, для получения изъ нихъ домашнихъ прочныхъ красокъ.

Примѣт. II. Крашкое, но обшояшель-

ное наставленіе о разведеніи, улучшеніи и умноженіи красильныхъ распѣній, издано Мин. Внутр. дѣлъ въ 1812 году, и разослано безденежно во всѣ Губерніи. Сверхъ сего издано особенное наставленіе о разведеніи вайды и крапу въ 1813 году, и также безденежно разослано по Губерніямъ.

§ 4.

О винодѣліи.

Хотя благоразшвореніе климата въ южномъ краю Россіи таково, что можно произращать виноградъ шамъ съ великимъ успѣхомъ, и получаешь оныя знашныя выгоды; однакожь Россія ежегодно покупаетъ изъ рукъ иностранцевъ виноградныхъ напитоковъ на великую 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 сущеномъ виноградѣ или изюмѣ, копорого по меньшей мѣрѣ покупается штысячъ на штысячъ въ годъ. Спраны, гдѣ произращается съ успѣхомъ виноградъ, сунь: Таврическая, Кавказская и Аспраханская Губерніи. Въ Аспраханской Губерніи расшешъ изобильно виноградъ въ Аспрахани. Въ сихъ мѣстахъ оной разведенъ еще въ началѣ 17 столѣшя, но до времени Госу-

даря Петра Великаго не сославлялъ почти никакой въпви промышленности. Сей Монархъ, занимаясь щцщательно всѣми предметами общественной пользы, повелѣлъ выписать изъ разныхъ странъ Европы лучшія виноградныя лозы, и снабдить оными сіи страны; но по кончинѣ Его, въ продолженіи времени, мало помалу перераждались виноградныя лозы, и наконецъ пришли въ самое худое состояніе. Въ царствованіе Государыни Елисаветы Петровны виноградныя сады хотя были поправлены; но какъ всегда не доставало искусныхъ виноградарей; а пошому и надлежащей пользы оныхъ нхъ не было. При Императрицѣ Екатеринѣ II Астраханскіе виноградныя сады пришли въ лучшее состояніе, и нынѣ жителямъ сего города занимающимся таковою промышленностію, доставляють значныя выгоды. Произраспаеть 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, имѣють опмѣнной вкусъ; послѣдняго рода вино и самыя знапки пьють за Шампанское. Нѣтъ сумнѣнія, что важный сей предметъ въ упомянутыхъ мѣстахъ доведень будетъ до цвѣтущаго состоянія, когда употребится

свойственна къ тому почва, искусные люди и надлежащій присмотръ. Въ Крыму расшеть виноградъ съ давняго времени; весьма вѣроятно, что оный развели древніе Греки. По южнымъ горнымъ склонамъ сего полуострова хощя и получающа довольное количество бѣлаго и краснаго вина; но оно большею частію низкой доброты; поелику рѣдко сажашь виноградъ на возвышенныхъ мѣстахъ, а обыкновенно, пакъ какъ и по Дону и Тереку, по низкимъ долинамъ для единственнаго избѣжанія поливки. Виноградъ на свободномъ воздухѣ произрастаетъ даже до 52° широты; поелику оной содержится въ Чугуевѣ, Воронежѣ, Глуховѣ и другихъ сосѣдственныхъ имъ мѣстахъ.

Примѣч. Саратовской Губерніи близъ города Вольска въ одномъ изъ шамошнихъ садовъ, въ прошломъ 1809 году, какъ замѣчено было въ Санктпетерб. Академич. Вѣдомостяхъ, на открытомъ воздухѣ взрѣлъ виноградъ въ довольномъ количествѣ. Сей удачный опытъ подаешь хорошую надежду, что въ здѣшнемъ климатѣ можно съ успѣхомъ разводиться виноградъ; а попому можно предполагашь, что со временемъ и въ Саратовской Губерніи откроется новая отрасль промышленности посредствомъ винодѣлія. — Судя по положенію Пскова, великою рѣдкостію должно щитасть, что въ одномъ сего города саду въ томъ же 1809

году на открышомъ воздухѣ виноградникъ осыпанъ былъ виноградными кислями. Ягоды успѣли созрѣть и наградили пруды хозяйства, ежели неприбышккомъ, по по крайней мѣрѣ удовольствіемъ видѣть исполненіе ожиданій своихъ и удивленія многихъ, никогда можешь быть невидавшихъ сего прозябенія съ плодами въ здѣшней странѣ.

Но какъ изъ опытовъ многолѣшнихъ извѣстно, что въ пространствѣ, лежащемъ между 52° и 48° широты, отъ случающихся въ весеннее время холодныхъ годовъ часпо повреждаются цвѣточные головки винограда; а пошому въ однихъ только мѣстахъ отъ 48° къ Югу можно безъ сумнѣнія надѣяться порядочнаго цвѣта и зрѣлаго винограда. Таковы мѣста сущь: по Днѣпру, Ингулу, нижней части Днѣпра, около Конскихъ Водъ, Берды, Калміуса, Міуса, по нижней части Донца, по Дону, начиная отъ устья Илавы, по Манычу, Кумъ, Тереку, около Волги ниже Царицына, по Сарпѣ и по Уралу ниже Кулагина. Разсуждая по благоразтворенію воздуха, нѣтъ сумнѣнія, что виноградъ можно произращать съ успѣхомъ на южныхъ косогорахъ Алтайскихъ горъ. Но изъ всѣхъ странъ Россійскаго Государства нѣтъ ни одной, копорая была бы столько способна для разведенія винограда по естественному своему соспоянію, 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 попому при должномъ раченіи и спрудахъ воздѣлывая виноградъ, можно будеть получать изъ него вино не уступающее добропою лучшимъ иноспраннымъ винамъ. Въ Грузіи повсемѣспно произраспаеть виноградъ, опъ котораго польза соспоишь большею частію въ ягодахъ; но ежели бы и вина получалися изъ оныхъ въ значущемъ количествѣ, шо и погда не лзя щипашь промышленность шаковую ошущительною по своей пользѣ; еспьли обратимъ вниманіе на еспественное положеніе сей спраны и самыя способы къ вывозу сего произведенія внупръ Россіи.

Поелику до нашихъ временъ разведеніе винограда не иначе щипалось, какъ спороннимъ дѣломъ; а попому и вина, говоря объ нихъ вообще, выходили споль посредспвенны, что едва ли можно причислить къ примѣчательнымъ произведеніямъ Россійскаго Государства. Хотя въ нѣкопорыхъ мѣстахъ съ довольнымъ раченіемъ около спольстія занимающся воздѣлываніемъ винограда; но недоспапокъ знанія въ разборѣ винограда по качеспвамъ его, и несовершенство способовъ, упоспребляемыхъ въ дѣлѣ и храненіи вина, были причиною, что винодѣліе не доспигло еще шамъ своей цѣли. Единспвенное предлежало средспво довести до надлежащаго совершенства сію

вѣшвъ промышленноспи, вызвашь изъ чужихъ земель опытныхъ людей въ виноградномъ дѣлѣ. Для сего впрочемъ недовольно имѣшь такихъ знающихъ, которые бы умѣли искусно ходишь за виноградомъ, пока оной плодъ принесеть; но и нужно еще имѣшь такихъ мастеровъ, кои бы разумѣли приготавливать бочки для вина и смопрѣшь за онымъ во время броженія. Для усовершенствованія сей частипи еще въ 1797 году предполагаломъ было учредишь для примѣра на Терекѣ, на Дону и въ Таврии виноградныя заведенія, и снабдишь ихъ всѣмъ нужнымъ къ разпространенію сего рода познаній. Мысль такая въ 1803 году самымъ исполненіемъ начало свое получило. Въ сему году поручено было выбрашь удобныя къ такому насажденію мѣста, также выписашь и доставишь лучшихъ родовъ виноградныя лозы, искусныхъ виноградарей и нѣсколько людей нужныхъ къ тому. Нѣкоторое число виноградарей изъ Марсиліи, также изъ Испаніи прибыло уже въ Крымъ; выписано съ первыми доставочное количество лучшихъ виноградныхъ Марсильскихъ лозъ, а другіе привезли съ собою Мадерскія и Малагскія лозы; а сверхъ того предположено выписашь такую же изъ окрестностей Рейна, и съ острововъ Тенедоса и Занпа, которыя дѣйствительно изъ всѣхъ сихъ мѣстъ и доставлены, и будучи посажены принялися удачно. Выписанныя

изъ разныхъ спранъ виноградныя лозы, Правительство имѣло всегда въ предметъ, чтобы не смѣшивашь оныя между собою, дабы разпространеніемъ шаковымъ сего рода заведенія можно швердо бышь увѣрену, копорыя изъ нихъ наиболѣе могутъ приняться въ Крыму. Для вящшаго успѣха въ сей промышленности въ 1804 году устроено въ Крыму Виноградное училище, копорое въ 1805 году и воспріяло свое дѣйствіе; уроки винодѣлія открышы, и сверхъ опредѣленныхъ учениковъ, дозволено принимашь въ оное желающихъ для обученія; опведе- ны для него два учаспка удобныхъ земель въ долинахъ Судакской и Коозской, шакже присоединено въ его разположеніе нѣсколько запущенныхъ казенныхъ садовъ въ шѣхъ же мѣспахъ. Изъ опчета за 1813 годъ о соспояніи сего училища видно, что въ ономъ находилсѣ до 53.000 кустовъ разнаго сорпа винограда; да сверхъ шого въ пипомникѣ сего сада имѣелсѣ до 20 тысячъ для разсадки въ слѣдующемъ 1814 году. Сорпы винограда сушь: Коринескій, Заншскій, Смирнскій, Французскій, Рейнскій, Венгерскій, Таврическій и Аспраханскій. Разнаго рода выдѣлываемыя здѣсь вина лучше обыкновенныхъ шамошнихъ. Въспѣ съ предположеніемъ объ устроеніи Винограднаго училища въ Крыму, предположено было шакже устроишь подобное заведеніе и на Кавказской линіи. Предположе

ніе сіе произведено въ дѣйство въ 1807 году, и училище близъ Кизляра получило свое начало для разпространенія винограднаго садоводства, и для наставленія шамошнихъ жипелей, выдѣлываць лучшее вино. Для сего училища выписаны съ береговъ Рейна знающіе виноградчики и лучшей породы иноспранныя лозы. Изъ получаемыхъ Мини-сперспвомъ Внушреннихъ дѣль донесеній видно, что успѣхи сего училища годъ ошь году спановяшся оцущишельнѣе, и еспь великая надежда, что оно со временемъ до-спигнетъ возможнаго совершенства, и бу-дешъ соопвѣтспвоватъ въ полной мѣрѣ, предположенной при учрежденіи его цѣли. Въ 1813 году находилось шамъ: лозъ до 34 пысячь, и опводковъ болѣе 12 пысячь; сверхъ того Тушовыхъ деревъ и сѣянцовъ слишкомъ 20 пысячь; и разныхъ другихъ деревъ и красильныхъ распѣній до 900. Выдѣлываемое въ семь училищъ разныхъ родовъ вино, гораздо доброшнѣе прежняго и шеперь еще улучшивается. При шако-выхъ распоряженіяхъ и попеченіяхъ Прави-шельства о средспвахъ, винодѣлю благо-пріятспвующихъ, сія вѣспвь хозяйства по-лучаешъ примѣшнсе расширение какъ на Кавказской линіи, шакъ и въ Крыму. Мно-гія виноградныя заведенія, часпнымъ въ сихъ спранахъ людямъ принадлежащія, имѣ-ющъ довольно прочное осиеваніе, и соспа-вляющъ немаловажной родъ промышленно-

сти. Количество добываемого шамъ вина время ошь времени возрастаетъ ; нѣтъ сумнѣнiя, что виноградныя насажденiя при равномъ вниманiи Правительсва придуть въ лучшее состоянiе и въ другихъ мѣстахъ южнаго края Россiи, и заведущя по мѣрѣ способовъ новыя виноградни; а сіе все вмѣстѣ подаешь великую надежду, что мы въ непродолжительномъ времени не будемъ имѣть нужды заимствовать виноградными винами ошь иностранцевъ; а слѣдовательно избавимся пѣхъ издержекъ, копорыя платимъ мы въ чужія руки за сіе нынѣ по употребленiю своему важное произведенiе; равномѣрно не будемъ покупать изюму изъ за моря, на что также значная сумма употребляется каждый годъ.

Примѣч. Въ Россiи по разнымъ спранамъ родящя въ изобилiи плодоносныя деревья, каковы сущъ: *яблони, груши, сливы и вишни*; особливо сихъ деревъ много воспитывается по садамъ въ среднихъ и южныхъ Губернiяхъ ; въ Сѣверной же Россiи произращенiе сего овощу, по причинѣ продолжительной сужи и сырыхъ погодъ, или мало успѣшно, или совсемъ останавливается; а въ Сибири и по сіе время никакихъ плодоносныхъ деревъ не находится. Таковой впрочемъ недостатокъ происходитъ не ошь свойства почвы, и не ошь суровости климата, какъ по обыкновенно полагають; но ошь того, что нигде не

прилагать должнаго попеченія о разведеніи оныхъ: ибо весь южной край Сибири, прилежащій горнымъ хребтамъ, начиная отъ Иртыша даже до рѣкъ, текущихъ въ Амуръ, пользуется такимъ разсвореніемъ воздуха, что безъ всякаго сумнѣнія на горныхъ оплогоспяхъ съ пользою могутъ расти всѣ упомянутыя деревья.

Примѣч. Разведенный назадъ пому лѣтъ 15 въ Барнауль частнымъ человекомъ яблочный садъ, доказываетъ, что и въ семь краю могутъ расти плодоносныя деревья, свойственныя умѣренному климату.

Хотя по Окѣ, и ниже оной по Волгѣ, также по Днѣпру и соединяющимся съ нимъ рѣкамъ, а паче въ Украинѣ и въ Крыму обширныя плодоносныя заведены сады, такъ что за продовольствіемъ не малая часть плодовъ теряется согнивая; однако въ Губерніи по смѣжности Балтійскаго моря ежегодно привозится изъ Сѣверной Германіи яблокъ и грушъ на значную сумму. Къ одному Санктпetersбургскому порту приходитъ ихъ по цѣнѣ до 50,000 и болѣе рублей. Причиною сему то, что произведеніе сіе изъ середины Россіи доставлять сухимъ путемъ и дорого и трудно, а водянымъ сообщеніемъ по причинѣ продолжительности не возможно; иначе бы не было никакой причины заимствовать иностранными плодами, кой хуже Украинскихъ. Садовые плоды, разведеніемъ коихъ

наиболѣе занимающія Россійскіе доможи-
лы, и опъ коихъ хорошія выгоды получаюш-
ся, сушь *яблоки* и *груши*: ешь яблоки и
груши въ полуденныхъ Губерніяхъ мѣс-
ныя, но онѣ по жестокому и непріятному
вкусу мало уважающіяся; впрочемъ индѣ
во время урожаяевъ кресьяне собирають
шаковыя груши, сушатъ ихъ и продають
другимъ на хорошую сумму. *Вишни* обык-
новенныя разводятся вездѣ въ садахъ, а
въ Южной и мѣстами въ средней части
Россіи сославляють онѣ великіе сады.
Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, какъ по во Вла-
димирской Губерніи разведеніемъ вишенъ
занимающіяся болѣе, нежели яблокъ. По юж-
нымъ Россіи обласпямъ распушь дикія
вишни. Онѣ упошребляющіяся свѣжими, су-
шеными въ пищу и для наливокъ; для чего
и опсправляющіяся преимущественно въ пѣ
мѣста, гдѣ ихъ не достаееть. Лучшими виш-
нями почишающіяся Шпанскія. *Сливы* родящ-
ся въ изобилии не шолько въ Южномъ краю
Россіи, но и въ среднихъ Губерніяхъ; и ешь-
ли бы домоводцы принялись рачительно за
разведеніе лучшаго рода сливъ, и началъ бы
сушишь оныя въ большемъ количествѣ, то
безъ сумнѣнія бы прекрашились издержки на
покупку иностраннаго черносливу, а между
тѣмъ могла бы произойти опъ шаковаго
хозяйства прибыль. Прочія плодоносныя
деревья, какъ по: *алрикозы* и *персики* на-
опкрышомъ воздухъ при рачительномъ

присмотрѣ достигаютъ зрѣлости при горахъ Кавказскихъ, а паче въ Крыму; въ другихъ мѣстахъ воспишывающся оныя въ оранжереяхъ, и приносятъ весьма вкусныя плоды. *Лимонныя* и *алельсинныя* деревья распутъ въ Крыму и даютъ плоды зрѣлыя; но какъ извѣстно, что Россія покупаетъ ежегодно лимоновъ, апельсиновъ, лимонной и померанцовой корки, до 700 тысячъ рублей, и сверхъ того лимоннаго соку тысячъ на сто; по весьма бы полезно было, ежели бы и на разведеніе сихъ плодовъ обращено было большое вниманіе. *Грецкіе, Воложскіе* и *лѣсные орѣхи* также распутъ сами собою по лѣсамъ; первые два рода въ Крыму, а послѣдніе вездѣ по лѣсамъ къ Западу оупъ Уральскихъ горъ даже до 60° широты. Упопробляющся въ пищу своимъ плодомъ, для чего развозящся на продажу вездѣ; а изъ лѣсныхъ орѣховъ выбиваетъя сверхъ того вкусное масло.

Примѣт. Въ 1812 году въ полуденной части Крыма со стороны Правительствва успроенъ садъ, именуемый *Никитскимъ*. Въ ономъ воспишывающся не только всѣ удобныя къ разведенію въ разныхъ мѣстахъ Россіи опечеспвенныя и иноспранныя плодоносныя деревья и кусты, дающіе ягоды, но и другія деревья и кусты, упопробляемыя для Англинскихъ садовъ; также огородныя овощи, мануфактурныя и другія хѣ-

зайствєнныя правы , правы лѣкарспвенныя и кормовыя, распѣнїя хлѣбныя, и сколько можно полное собранїе цвѣшовъ сѣменныхъ и луковичныхъ, а наконецъ всѣ дикораспушїя въ Россїи правы и самыя рѣдкїя распѣнїя.

При семь садѣ назначается библіотека и кабинетъ, въ которомъ будущѣ находишь ся всякаго рода плоды и сѣмена, высушенныя распѣнїя и всѣхъ породъ деревъ въ опрубкахъ и дощечкахъ, для показанїя лѣса въ различныхъ прорѣзахъ и видахъ. — На содержанїе сего сада ежегодно отпускается изъ Кабинета ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА 10,000 рублей ; и для онаго отведено до 100 десятинаъ самой лучшей земли.

Изъ вѣдомости за 1814 годъ видно, что въ семь саду находилось уже до 100 тысячъ деревъ и дичекъ разнаго рода. Въ числѣ сихъ : яблонь 115, грушъ 62, сливъ 13, вишенъ 14 соршовъ и шакъ далѣе. Изъ ябллокъ отличнѣйшїя : *Синалское яблоко*, которое цѣлый годъ можно хранить и вкуса прїятнѣйшаго ; *Челеби* опмѣнно хорошаго вкуса лѣпнее яблоко ; *Ашрапай* зимнїй бергамощъ , который очень долго можешь хранить ; *Боздурганъ* весьма крупная и хорошаго вкуса лѣпняя груша, наипаче способная къ сушенїю. — Цѣль учрежденїя сего сада есть , дабы отсюда можно было всякому желающему получаць за са-

мую умѣренную цѣну разнымъ плодоноснымъ деревьямъ, для чего положено въ ономъ содержать всегда запасъ шаковымъ деревьямъ; Чрезъ посредство сего, Правительство надѣется разпространить и усилить садоводство въ Россіи; а чтобы сіе было успешнѣе, по позволенію свободнаго состоянія людямъ учиться въ упомянутомъ саду садовому и огородному искусству.

§ 5.

О растѣніяхъ, доставляющихъ аптекарскіе матеріалы.

Судя по разнообразію растворенія воздуха и качества земли, можно съ основательностію заключить, что Россія производитъ весьма разныхъ видовъ лекарственныхъ растѣній; а Россійская фармакопея довольно самымъ дѣломъ открываетъ, что въ оной произрастаютъ многія, по своей цѣлебной силѣ уважаемыя, травы; однакожь ежегодно получается на значную сумму изъ иностранныхъ земель аптекарскихъ матеріаловъ; въ 1803 году куплено всего на 323,254 рубля, въ 1804 году на 461,538 рублей, а въ 1812 году на 1,965,854 рубля; за границы опущено только на 435,364 рубля; слѣдственно внутри Россіи осталось на 1,530,490 рублей. Изъ сихъ матеріаловъ всѣ почти принадлежатъ къ царству Прозябае-

тому. Правда, что большая часть изъ нихъ такія произведенія, кои свойственны только теплымъ странамъ земнаго шара, и у насъ по климату Россійскому не могутъ произрастать; однакожь и по не ложно, что нѣкоторыя иностранныя могли бы замѣнены бытъ домашними растѣніями. Извѣстнѣйшія по своимъ лѣкарственнымъ свойствамъ у насъ травы суть: *ревень, льяная трава или Кашкара, солодовый корень, шалфей, буквица, вероника, ромашка* и многія другія. *Ревень*, именуемый Сибирскимъ, растеть въ Россіи по нижнимъ странамъ Урала, мѣстами по Алтайскимъ, Саянскимъ и Нерчинскимъ горамъ, гдѣ и собирають его для Россійскихъ аптекъ. Но сей домашній нашъ ревень не столько имѣеть лѣкарственныхъ силъ, какъ получаемый чрезъ Кяхтинской торгъ изъ Китая и Бухаріи; а по тому сего ревеню, именуемаго копытчатымъ, покупаются въ Россію на не малую сумму. Хотя и примѣчается разность въ корняхъ того и другаго ревеня; однакожь 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 чинилися опыты отъ Правительствъ надъ разведеніемъ копытчатого ревеню, какъ лучшаго для употребленія въ лѣкарства, по близости Усть-Каменогорской крѣпости, Бійска, Куз-

неца, при Абаканѣ и около Селенгинска, и казались быть успешными. Ежели мы разсмошримъ внушреннюю издержку и опускъ для иностранной продажи Кипайскаго или Бухарскаго ревеню; шо увидимъ, что сей аптекарскій припасъ нарочито важенъ, и заслуживаетъ вниманіе со стороны Правительсва касательно разведенія онаго въ предѣлахъ нашего Опечесва, шѣмъ паце, что оной можетъ переноситъ самую жестокоств стужи Россійскаго климата. У насъ для развода копытчатсга ревеню могутъ почесств выгодными мѣсцами, кромѣ Южной Сибири, земли лежація около рѣкъ Миуса, Калмиуса, Берды и Конскихъ Водъ, а преимущественно по Кавказскимъ горамъ и въ Крыму, гдѣ подъ плодоносною землею лежатъ каменные слои; а между шѣмъ надлежитъ прилжно собирать дикораспушій Сибирской ревенъ; поелику оной во многихъ случаяхъ съ пользою употребляется вмѣсто Кипайскаго. Къ поощренію таковои промышленности не недоспойнымъ быть кажется назначитъ со стороны Правительсва поощренія и ободрѣнія по примѣру прочихъ народныхъ промысловъ. *Пьяная трава* или *Кашкара* для употребленія собирается въ знашномъ количествѣ по верхнимъ сстранамъ Енисея и по горамъ Нерчинскимъ; а *солодковій корень* около Аспрахани, гдѣ изъ него въ тамошней аптекѣ пригошвляютъ сокъ. Прочія правы

лѣкарспвенныя частію воспитывающіяся въ садахъ, а частію собирающіяся дикія для наполненія Россійскихъ аптекъ.

§ 6.

О сѣнокосахъ.

Въ Россійскомъ Государствѣ хотія повсемѣспно занимающіяся скоповодспвомъ; а индѣ оное весьма обширно; однакожь нигдѣ Россіане, сколько извѣспно, о размноженіи сѣнокосовъ искусспвенной работы не прилагающъ, какъ по бываетъ въ другихъ Государспвахъ, копорыя содержатъ въ большомъ количеспствѣ скопъ. Причиною сему то, что они для продовольспія домашняго скопа сѣномъ, по причинѣ пространныхъ луговъ, или мало, или совсемъ не чувспвуютъ недоспашка; при маломъ же количеспствѣ сѣна замѣняютъ оное пѣми избытками, кои получаютъ отъ хлѣбопашеспва; однокожь еспъ и пакія мѣспа, въ коихъ права во все лѣто до зимы оспашается на корню, и жипели никакой отъ оной не получаютъ пользы. Сіе происходиптъ частію отъ того, что они не имѣютъ въ шомъ нужды, занимаяся важнѣйшими упражненіями; а частію пошому пренебрегаютъ шиковымъ изобиліемъ, что нѣшъ случая употребиптъ сѣно съ пользою. Впрочемъ въ Сѣверныхъ Губеніяхъ отъ продолжипельной зимы, шакже по большимъ

дорогамъ, и въ мѣстахъ, прилежащихъ къ многочисленнымъ городамъ, равномерно и шамъ, гдѣ находишься конное войско, запасаютъ сѣно съ великимъ раченіемъ, и приобрѣтаютъ отъ того важныя прибитки. Многочисленные въ Россійскомъ Государствѣ кочевые народы, не смотря на то, что единственнаго почти снискиваютъ пропитаніе отъ скотоводства, совсемъ не занимающагося пригоповленіемъ сѣна для зимняго времени; поелику скопъ ихъ какъ крупной, такъ и мѣлкой, во весь годъ пасется по открытымъ степямъ и лугамъ, доставляя себѣ по привычкѣ изъ подъ снѣгу кормъ. Травъ, кою дають хорошее сѣно, щипается не мало; значнѣйшія изъ нихъ: прилиственникъ, дяшлина, гороховые роды правъ и иныя. Всѣ таковыя травы сочны, долготѣльны и щипательны; и по сему ежели бы кто вознамѣрился поправлять луга засѣваніемъ сѣмянъ оныхъ правъ; по однажды будучи посѣяны, размноженіе ихъ продолжилось на многіе годы, но сѣно производящее отъ того составило 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 горамъ и долинамъ онѣ родятся, дають сѣно различной доброты.

Примѣт. Съ 1803 года 'при Министерствѣ внутрѣнныхъ Дѣлъ положено собирать свѣденія о цѣнахъ на сѣно. Изъ нихъ, если непрерывно будутъ продолжаться, по времени можно будетъ судить о движеніяхъ цѣны на сей необходимый припасъ.

§ 7.

Объ огородныхъ злакахъ.

Въ числѣ прочихъ народныхъ промысловъ по своей пользѣ заслуживаетъ бытъ помѣщеннымъ *Огородничество*. Не малая часть жилищей нѣкоторыхъ Россійскихъ областей снискивають себѣ почти единственное пропитаніе, по выращая разную огородную зелень дома, по промысляя шѣмъ въ Столичныхъ и Губернскихъ городахъ. Роды злаковъ, кои разводятся въ огородахъ для употребленія въ пищу плодами, листьями сырыми или пригопвленными, различны. Здѣсь помѣщаются важнѣйшіе изъ нихъ, по естѣ ства, кои преимущественно употребляются въ поварняхъ, и составляютъ собою нѣкоторую торговлю. Таковы суть: *калуста, свекла, морковь, рѣпа, рѣдька, петрушка, сельдерей, 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, равномерно и свекла въ шаковомъ же видѣ повсемѣстно извѣстна между Россійскими жишелями. Корень послѣдней зелени свержь полезнаго повареннаго употребленія содержишь съ избыткомъ сахаръ, и сіе послужило основаніемъ *свеклосахарныхъ* заводовъ. На сей промыслъ, сколько извѣстно, Профессоръ Берлинской Академіи Ахардъ первый обратилъ вниманіе; а въ Россіи, при пособіи Правительсшва, первыйу спроилъ свеклосахарный заводъ въ Тульской Губерніи, Генераль-Маіоръ Бланкенъ-Нагель, и уже въ 1803 году, какъ то видно изъ отчета Министр. Внутр. Дѣлъ за сей годъ, выдѣлано сахарнаго песку до 136 пудовъ. Произведеніе 1804 года должно бышь по шѣмъ же донесеніямъ несравнено болѣе; ибо съ 15 десятинь собрано свекловичныхъ корней до 6500 чешвершей; и потому количество песку должно бышь по крайней мѣрѣ вчешверо болѣе предъидущаго года. Сверхъ сего завода, принадлежащаго нынѣ по смерти перваго владѣльца Генераль-Маіору Герарду, находишся еще 14 заводовъ, успроенныхъ по разнымъ Губерніямъ, какъ шо: въ Тульской, Орловской, Рязанской, Воронежской, Пензенской, Курской, Слободско-Украинской, Тамбовской, Московской и Саратовской. — Содержатели свеклосахарныхъ заводовъ, свержь пригошвления сахару, поль-

зующя правомъ выдѣлывать изъ свекло-сахарныхъ оспапковъ на каждый пудъ сахарнаго песку по одному ведру спирта. На нѣкопорыхъ изъ сихъ заводовъ ежегодно выдѣлывается опъ 300 до 1000 пудовъ песку. При семъ не лзя не замѣтитъ и шого, что вѣсивъ сѧ нигдѣ, сколько извѣсно, не воспрѧвшаѧ пвердаго основанѧ, въ Россѧ попому шолько можешъ обращашъ на себя нѣкоторое вниманѧ, что у насъ много земель впустѣ лежащихъ и неприугоповленныхъ еще удобренѧемъ къ другимъ произведенѧмъ (*) Не бесполезно было бы, еспльи бы сдѣланы были опыны и надъ другими огородными кореньями для получения сахару, каковы на примѣрь: рѣпа и брюква.— *Картофель* или *земляные яблоки*, учинившѧея извѣсными съ небольшимъ 200 лѣтъ въ Европѣ, нарочито размножились по разнымъ мѣстамъ Россѧ; но вообще примѣтитъ должно, что разведенѧемъ оныхъ не еполь много занимающя, какъ въ другихъ земляхъ. Сему причиною кажешъ шо, что нѣтъ недоспапку въ другихъ вещахъ, служащихъ къ содержанѧю народному, въ

(*) *Примѣт.* Министерство Внутреннихъ дѣлъ, заботящя о разпространенѧи и усовершенствованѧи сей опрасли хозяйства, разослало для безденежной раздачи по Губернѧмъ довольное число экземпляровъ книги переведенной на Россѧйской языкъ сочиненѧ упомянушаго Ахарда, которъ по сей часши сдѣлалъ хороше успѣхи.

пѣхъ же напрошивъ того мѣспахъ, гдѣ почва земли къ хлѣбопашеству мало удобна, или хлѣбъ опъ холоднаго климата не всегда созрѣваетъ, Россійскіе доможилы, а паче колонисты разведеніемъ онаго занимающыя съ особеннымъ раченіемъ, такъ что засаженыя имъ пространства по величинѣ своей походятъ на поля, засѣяныя хлѣбомъ. Поелику картофель пшашельноспію своею лучше другихъ огородныхъ злаковъ замѣняетъ хлѣбъ; по всему бы нужно усилишь сію промышленность въ пѣхъ обласпяхъ Россійскихъ, гдѣ жители ежегодно чувспвуютъ недоспапокъ въ хлѣбѣ, производящій опъ неспособноспи грунта земли и холоднаго лѣта. Сія новая отрасль народнаго пропитанія, не успрившая еще должнаго разширенія, пѣмъ паче обращаетъ на себя вниманіе, что картофель родится хорошо въ бесплодныхъ Губерніяхъ; въ самой Архангельской Губерніи дѣланныя надъ разведеніемъ онаго опыты оказались небезуспѣшными. Изобиліе въ семъ произведеніи не только можетъ опвращать съ благонадежноспію недоспапокъ въ хлѣбѣ, но еще послужитъ къ успроенію особеннаго рода фабрикъ; поелику картофель даетъ муку, пудру и крахмалъ; что также можетъ бытъ способомъ къ пропитанію народному. *Арбузы* и *дыни* по нижнимъ часпямъ Урала, Волги, Дона, Днѣпра и по другимъ рѣкамъ Южнаго края

Россіи въ такомъ множествѣ разводятся, что засѣянные ими полосы предспавляютъ собою поля, и вообще родятся весьма успѣшно; а попому многіе жипели произращеніемъ оныхъ занимающся рачительно, получая отъ того значную прибыль; поелику изъ сихъ странъ отправляются на продажу арбузы даже въ Сѣверныя Губерніи. Впрочемъ какъ дыни, такъ и арбузы едва могутъ совершенно созрѣвать на открытомъ воздухѣ далѣе 52° широты.

Примѣчаніе. Въ Россіи въ средней, а болѣе въ Сѣверной ея части, родится великое множество грибовъ, и нѣкоторыя изъ нихъ на вкусъ приятны; а попому для употребленія ихъ въ пищу какъ свѣжими, такъ сушеными и солеными производится поргъ. Весьма извѣстные *Вологодскіе рыжики* подаются на лучшіе столы. При семъ можно замѣтить, что нигдѣ, сколько извѣстно, не собирается сполько сего самороспущаго произведенія по лѣсамъ и борамъ, и сполько не употребляется онаго въ пищу, какъ въ Россіи.

§ 8.

О пряныхъ кореньяхъ.

Прежніе Коммерческіе виды показываютъ, что пряныхъ кореньевъ или ароматныхъ зелій ежегодно привозилось въ Россію на

полмилліона рублей , кои суть : гвоздика , гвоздичныя головки , инбирь , перец , калгань , кардамонъ , анись , шимонъ , корица , мушкашнй цвѣшъ , мушкашнй орѣхъ , лавровый листь и нѣкопорыя другія . Въ 1812 году привезено сего шовару на 2,880,954 рубля 70 коп. , а отпушено за границу на 1,275,349 рубл. 18 коп. По сему для внушренней надобности оспалось на 1,605,605 рубл. 52 коп. Таковая ежегодная издержка заспавляетъ по своей важности помышлять о замѣнѣ оныхъ домашними расшѣніями . Правда , что Россія , пакъ какъ и другія Европейскія земли , не производить собственно никакихъ аромашныхъ расшѣній ; и судя по климату , даже и надежды нѣтъ , чтобъ въ нашемъ Ошечествѣ можно было приниматься за разведеніе оныхъ ; но при всемъ томъ имѣемъ мы , какъ кажеться , довольныя средства пособить шаковому недоспапку . У насъ есть свои расшѣнія шакого рода , кои имѣють пріятной вкуть . Таковы суть : *герная гортица* , *калерсы дикіе* , *струтковый перецъ* , *тимонъ* , *анись* , *кишнець* и нѣкопорыя другія . Расшѣніе , изъ сѣмянъ кошораго приготавливается *герная гортица* , расшеть въ великомъ множествѣ дикое въ средней и Южной полось первой половины Россіи , а въ Сибири около Красноярска . Нѣтъ никакого сумнѣнія , судя по климату , что у насъ съ успѣхомъ можно разводить по край-

ней мѣръ въ полуденныхъ обласяхъ бѣлую горчицу, какая родилась въ Испаніи, Германіи, особливо въ Англии. Нынѣ наша Сарепшская, весьма извѣстная горчица, почитается за наилучшую, и ни въ чемъ не уступаетъ Англинской, съ копорою естъ одного рода. Сѣють успѣшно шакую же горчицу въ Аспраханской Губерніи и Лубнахъ. — Изъ горчицы, сверхъ употребленія, для приправы кушанья, выжимается масло. Изъ пуда горчичныхъ хорошихъ сѣмянъ получается: масла до 6 фуншовъ, горчицы перваго сорша до 15 фуншовъ, втораго до 10 фуншовъ, а послѣдняя выходитъ обыкновенная. При семъ любопытно и полезно замѣшшишь, что горчица дѣлается лучшею, когда изъ оной при слабомъ давленіи выжимается масло. *Дикіе калерсы*, съ коихъ собираются цвѣточныя головки, распушь въ степяхъ около Кизляра. Нѣтъ легчайшаго способа къ собиранію ихъ въ довольномъ количествѣ, какъ сѣять сей куспарникъ на солончакахъ, лежащихъ между рѣками Кумою и Терекомъ. Кизлярскіе и Аспраханскіе Армяне умѣютъ порядочно солишь и пригошавляшь въ уксусъ сіи головки, копорыя вкусомъ бывають преизрядны, ежели только собирають ихъ въ шакое время, когда они еще малы. *Стругковъй перецъ*, или *красная зоргица*, расшесть въ Южной части Россіи, а наипаче около Аспрахани, достига-

ещь хорошей зрѣлости и рѣдко случается, что спручки побиваются осенними морозами. Сии, по созрѣніи своемъ, или просто употребляются въ приправу пици, или сѣмена, содержащіяся въ оныхъ, выпрессуются, и будучи измолоты въ порошокъ, продаются. Прочіе ароматныя зелья разводятся въ нарочитомъ количествѣ вездѣ въ огородахъ, а паче въ Украинѣ, и служатъ въ приправы съ хорошею пользою. И такъ если бы въ самомъ дѣлѣ съ большимъ раченіемъ принялись за разведеніе домашнихъ упомянутыхъ растѣній, и спали спараться оныя иоправлять лучшими родами и приготавливать съ большимъ знаніемъ; тогда бы мы несумнѣнно имѣли надежду уменьшитъ нѣ разходы, кои ежегодно идутъ въ руки чужестранныя, а можеть быть по времени, сдѣлавъ привычку къ употребленію домашняго произведенія, и вовсе не спали заимствовать нѣмъ изъ за границы.
