

1807 380-8-9  
НОВѢЙШЕЕ ЗЕМЛЕОПИСАНІЕ

# РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ,

сочиненное Зябловскимъ,

Санктпетербургскаго Педагогическаго  
Института Экстраординарнымъ  
Профессоромъ.

---

## ЧАСТЬ ПЕРВАЯ,

раздѣленная на три главы, въ коихъ опи-  
сываются предѣлы, величина, воды, ка-  
чество земли, произведенія и жилища  
Государства по ихъ поколѣніямъ, языкамъ,  
вѣроисповѣданіямъ и упражненіямъ.

Съ дозволенія Санктпетербургскаго Цензурнаго  
Комитета.

---

\*

---

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ,

въ типографіи И. Глазунова, 1807 года.

## ПРЕДИСЛОВІЕ.

Изъ всѣхъ наукъ нѣтъ ни одной, которая бы подвержена была столь частымъ переменамъ, какъ Географія. По сей-по причинѣ не рѣдко географическія иностранныя сочиненія при всемъ совершенствѣ ежегодно исправляются и вновь перепечатаются.

Россія въ новѣйшія времена разпространилася въ своихъ предѣлахъ пріобрѣтеніемъ обширныхъ земель; въ ней открылись новые источники богатствъ, новые способы для выгодъ, умножились рукодѣлія, фабрики и другіе общепользные промыслы, торговля ежегодно возрастаетъ, пріумножены способы для воспитанія народнаго и разныя другія средства для благоденствія обитателей; словомъ: Отечество наше съ начала нынѣшняго вѣка во внутреннемъ устройствѣ знапно преобразовано.

Толь важныя переменны побудили меня сочинить новѣйшее Землеописаніе Россійскаго Государства, въ коемъ помѣстилъ я послѣднее онаго раздѣленіе на Губерніи съ принадлежащими къ нимъ городами; описалъ воды и нынѣшнее ихъ сообщеніе, климаты, качество земли, произведенія, число и поколѣнія жителей, ихъ упражненія, рукодѣлія, фабрики и другіе промыслы народнаго пропитанія; а подъ конецъ представилъ въ подроб-



нѣйшемъ видѣ Россійскіе на восточномъ  
Океанѣ острова и селенія въ Америкѣ.

Все Землеописаніе раздѣлено на двѣ  
части, а сіи на IV главы. Каждая часть  
для лучшей при употребленіи удобности  
составляетъ особенную книгу. Ко вопро-  
шой части приложены гравированные и  
разкрашенные красками принятаго цвѣта  
Губернскіе гербы и мундиры; а для луч-  
шей ясности, описуемыхъ въ семъ Земле-  
описаніи предметовъ по ихъ мѣстному  
положенію, присоединена генеральная Рос-  
сійской Имперіи карта.

Для означенныхъ матерій шился за-  
имствовать истинны изъ вѣрнѣйшихъ  
извѣстій. Если же встрѣятся Чипа-  
пелю мѣста несходныя съ описаніемъ и  
иныя погрѣшности; то сіе да припишутъ  
или недоспадку испочниковъ, изъ коихъ  
надлежало почерпать свѣдѣнія, или всег-  
дашнему непостоянству сей науки. Впро-  
чемъ Чипапель принесетъ общую пользу,  
если не поставитъ въ пятоспъ, сооб-  
щитъ сочинителю упомятаго рода свои  
замѣчанія, который обязанностію счи-  
таетъ съ должною признательностію и  
благодарностію внести оныя при новомъ  
изданіи сего Землеописанія. (\*)

---

(\*) Подъ именемъ Сибири, упоминаемой не однократно въ  
семъ Землеописаніи, разумѣется все пространство  
Россійскихъ владѣній отъ Уральскихъ горъ къ востоку  
до Восточнаго Океана.

# ОГЛАВЛЕНИЕ ЧАСТИ I.

страниц.

|  |                                   |           |
|--|-----------------------------------|-----------|
| <b>ГЛАВА I. О предѣлахъ, величинѣ, водахъ,</b> |                                   |           |
| <b>качествѣ земли, климатѣ и произведе-</b>    |                                   |           |
| <b>ніяхъ Государства</b>                       |                                   | <b>1</b>  |
| <b>ОТДѢЛЕНІЕ I. О предѣлахъ и величинѣ</b>     |                                   |           |
| <b>Государства</b>                             |                                   | <b>1</b>  |
| — § 1.   | Предѣлы Государства               | 1         |
| — § 2.   | Величина Государства              | 1         |
| <b>ОТДѢЛЕНІЕ II. О водахъ</b>                  |                                   |           |
| — § 3.   | Моря.                             | 2         |
| — § 4.   | Озера                             | 7         |
| — § 5.   | Рѣки                              | 10        |
| — § 6.   | Водяное сообщеніе                 | 29        |
| — § 7.   | Минеральныя воды                  | 33        |
| <b>ОТДѢЛЕНІЕ III. О качествѣ земли и кли-</b>  |                                   |           |
| <b>матѣ</b>                                    |                                   | <b>56</b> |
| — § 8.   | Вообще о качествѣ земли           | —         |
| — § 9.   | Горы                              | —         |
| — § 10.  | Равнины                           | 42        |
| — § 11.  | Плодородныя страны                | 44        |
| — § 12.  | Безплодныя страны                 | 45        |
| — § 13.  | Сухія и сырыя мѣста               | —         |
| — § 14.  | Климатъ                           | 46        |
| <b>ОТДѢЛЕНІЕ IV. О произведеніяхъ есте-</b>    |                                   |           |
| <b>ственныхъ</b>                               |                                   | <b>49</b> |
| — § 15.  | Роды земель и камней              | 50        |
| — § 16.  | Соли                              | 57        |
| — § 17.  | Горючія вещества                  | 61        |
| — § 18.  | Мѣшаллы                           | 63        |
| — § 19.  | Оваменѣлости                      | 66        |
| — § 20.  | Распѣнія, служація къ необходимо- |           |
|  | му прокормленію жишелей, или      |           |
|  | хлѣбныя                           | 68        |
| — § 21.  | Распѣнія, коихъ употребленіе со-  |           |
|  | споконпъ въ лѣсѣ                  | 69        |

# ОГЛАВЛЕНІЕ.

Стран:

|     |     |   |    |
|-----|-----|---|----|
| — § | 22. | Распѣнія, годныя наиболѣе для ручодѣлій и фабрикъ - - - | 71 |
| — § | 23. | Плодоносныя деревья и кустарники                        | 72 |
| — § | 24. | Распѣнія, извѣстныя подѣ именемъ огородной земли - - -  | 74 |
| — § | 25. | Распѣнія годныя для красокъ -                           | 74 |
| — § | 26. | Распѣнія, извѣстныя подѣ именемъ кормовымъ правъ - - -  | 75 |
| — § | 27. | Распѣнія, наиболѣе извѣстныя въ лѣкарспвахъ - - -       | 76 |
| — § | 28. | Ароматическія, или пряныя распѣнія                      | —  |
| — § | 29. | Распѣнія, извѣстныя подѣ именемъ грибовъ - - -          | 77 |
| — § | 30. | Копытныя живоцныя                                       | —  |
| — § | 30. | Ногопыныя живоцныя                                      | 79 |
| — § | 31. | Кипсовая порода   | 82 |
| — § | 32. | Пшпцы   | —  |
| — § | 33. | Земноводныя   | 83 |
| — § | 34. | Рыбы  | 84 |
| — § | 35. | Насѣкомыя   | 86 |
| — § | 36. | Червы и раковины  | 87 |

## ГЛАВА II. О числѣ жишелей, ихъ поколѣніяхъ, языкахъ и вѣроисповѣданіяхъ 89

### ОТДѢЛЕНІЕ I. О числѣ жишелей и ихъ поколѣніяхъ - - - —

|     |     |                             |     |
|-----|-----|-----------------------------|-----|
| — § | 37. | Число жишелей - - -         | —   |
| — § | 38. | Поколѣнія жишелей - - -     | 92  |
|     |     | А) Древніе обшпашели - - -  | —   |
| — § | 39. | Народы Славянскаго племени  | —   |
| — § | 40. | Народы Лапышскаго племени   | —   |
| — § | 41. | Народы Нѣмецкаго племени    | —   |
| — § | 42. | Народы Финскаго племени     | 93  |
| — § | 43. | Народы Таптарскаго племени  | 103 |
| — § | 44. | Кавказскіе народы - - -     | 116 |
| — § | 45. | Народы Монгольскаго племени | 117 |

## О ГЛАВЛЕНІЕ.

|   | строк.      |
|---|-------------|
| — § 46. Народы Самоѣдскаго племени  | - 122       |
| — § 47. Народы Манжурскаго племени  | - 125       |
| — § 48. Народы восточной Сибири   | - 127       |
| В) Новые поселенцы  |             |
| — § 49. 1) Нѣмцы  | - - - - 138 |
| 2) Агличане, Французы, Италіянцы, Голландцы и другіе Европейскіе народы   | - - - - 139 |
| 3) Греки  | - - - - —   |
| 4) Сервы, 5) Булгары, 6) Молдаваны, 7) Волохи, 8) Арнаушы, 9) Армяне, 10) Персы, 11) Индѣйцы, 12) Поляки, 13) Карелы, 14) Цыгане, 15) Хивинцы, 16) Лиды, 17) Грузинцы | 139 и 140   |

### ОТДѢЛЕНІЕ II. О языкахъ и вѣроисповѣданіяхъ

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| — § 50. Языки           | - - - - —   |
| — § 51. Вѣроисповѣданіе | - - - - 141 |

### ГЛАВА III. Объ упражненіяхъ народныхъ

#### ОТДѢЛЕНІЕ I. О промышленности въ Царствѣ

|  |             |
|--|-------------|
| Прозябаемомъ   | - - - - 144 |
| — § 52. Хлѣбопашество  | - - - - —   |
| — § 53. Лѣсоводство  | - - - - 151 |
| — § 54. Распѣнія, служащія для руководѣній и фабрикъ           | - - - - 158 |
| — § 54. Садоводство  | - - - - 162 |
| — § 55. Красильныя распѣнія                                    | - - - - 170 |
| — § 56. Огородничесство  | - - - - 173 |
| — § 57. О сѣнокосахъ, или сѣнокосныхъ лугахъ                   | - - - - 177 |
| — § 58. Лѣкарственныя распѣнія                                 | - - - - 178 |
| — § 59. Ароматныя распѣнія                                     | - - - - 182 |
| ОТДѢЛЕНІЕ II. О промышленности народной въ Царствѣ живописномъ |             |
| — § 60. Скоповодство   | - - - - —   |

# ОГЛАВЛЕНІЕ.

|   | страни. |
|---|---------|
| — § 61. Звѣриная ловля - - -  | 198     |
| — § 62. Моржевый и киповый промыселъ съ<br>нѣкопорыми другими звѣрями -                       | 215     |
| — § 63. Рыбная ловля - - -  | 225     |
| — § 64. Пшницеводство и промыселъ дикихъ<br>пшницъ - - - -                                    | 236     |
| — § 65. Пчеловодство - - -  | 240     |
| — § 66. О шелководствѣ - - -  | 244     |
| <b>ОТДѢЛЕНІЕ III. О промышленности народ-</b>   |         |
| ной въ Царствѣ Изкопаемомъ -  | 248     |
| — § 67. Горные заводы - - -   | —       |
| I. Золотые промыслы - - -   | 251     |
| II. Серебряные заводы - - -   | 252     |
| III. Мѣдные заводы - - -  | 255     |
| IV. Желѣзные заводы - - -   | 256     |
| — § 68. Соляные промыслы - - -  | 259     |
| I. Каменная соль - - -  | 260     |
| II. Озерная соль - - -  | —       |
| III. Варничная соль - - -   | 261     |
| <b>ОТДѢЛЕНІЕ IV. Руководлія и фабрики -</b>   |         |
| 1) Фабрики и руководлія, для коихъ<br>матеріалы заимствуются изъ<br>Царства Живописнаго - - - | 266     |
| — § 69. Кожевенные заводы - - -   | —       |
| — § 70. Шелковыя фабрики - - -  | 269     |
| — § 71. Суконныя и шерстяныхъ матерій<br>фабрики - - - -                                      | 271     |
| — § 72. Шляпныя фабрики - - -   | 273     |
| — § 73. Мыловаренные заводы - - -   | —       |
| — § 74. Сальные свѣчные заводы - - -  | 274     |
| 2) Фабрики и руководлія, для коихъ<br>матеріалы заимствуются изъ Цар-<br>ства розыбаемаго.    |         |
| — § 75. Полопняныя фабрики - - -  | 275     |
| — § 76. Канашныя фабрики - - -  | 277     |

## ОГЛАВЛЕНІЕ.

|          |  | стр.       |
|----------|--|------------|
| — § 77.  | Фабрики бумажныхъ маперій, сип-<br>цовыя и набойчатныя - -                               | 277        |
| — § 78.  | Фабрики пицей бумаги - -   | 278        |
| — § 79.  | Попашные заводы - -  | 279        |
| — § 80.  | Сахарные заводы - -  | —          |
| — § 81.  | Табачныя фабрики - -   | 280        |
| — § 82.  | Красильныя фабрики - -   | 281        |
| — § 83.  | Пудряныя и крахмалныя фабрики  | 282        |
| — § 84.  | Винокуренные заводы - -  | 283        |
| — § 85.  | Масляные заводы - -  | 285        |
| — § 86.  | Карепное и сполярное масперства  | 290        |
|          | 3) Фабрики, коихъ маперіалы за-<br>имспвуются изъ Царства Изко-<br>паемаго.              |            |
| — § 87.  | Спекальные заводы - -  | 292        |
| — § 88.  | Фарфоровыя, фаянсовыя и другой<br>глиняной посуды фабрики -                              | 293        |
| — § 89.  | Шлифовальныя фабрики - -   | 294        |
| — § 90.  | Красочныя фабрики - -  | 295        |
| — § 91.  | Розуменшныя, площильныя, воло-<br>чильныя и накладнаго золоша и се-<br>ребра фабрики - - | 296        |
| — § 92.  | Чугунныя и желѣзныя фабрики -  | 297        |
| — § 93.  | Мѣдныя фабрики - -   | 300        |
| — § 94.  | Селипряные заводы - -  | 301        |
| — § 95.  | Купоросные заводы - -  | —          |
| — § 96.  | Квасцовые заводы - -   | 302        |
| — § 97.  | Кореховые заводы - -   | —          |
| — § 98.  | Сѣрные заводы - -  | 303        |
|          | <b>ОТДѢЛЕНІЕ V. О торговль</b> - -   | <b>304</b> |
| — § 99.  | Рнупренняя торговля - -  | 303        |
| — —      | Ражнѣйшія въ Россіи ярмарки -  | 308        |
| — § 100. | Внѣшняя торговля - -   | 311        |
|          | 1) Морская торговля - -  | —          |
|          | — Торговля въ благо моря - -   | —          |



## ОГЛАВЛЕНІЕ.

|   | спран. |
|---|--------|
| — Торговля Балтійскаго моря -   | 314    |
| — Торговля Чернаго и Азовскаго морей - - - - -  | 316    |
| — Торговля Каспійскаго моря -   | 318    |
| 2) Сухопутная торговля - - - - -  | 320    |
| — Торговля въ сѣверной Россіи -   | —      |
| — Торговля съ Нѣмецкими землями   | 321    |
| — Торговля съ Молдавіею, Волахіею и Бессарабіею - - - - -                                     | 322    |
| — Торговля съ Персіею - - - - -   | 323    |
| — Торговля съ Бухаріею, Киргизскою ордою и Хивою - - - - -                                    | 324    |
| — Торговля съ Кипчаемъ - - - - -  | 325    |
| — Общій привозъ и вывозъ товаровъ по цѣнѣ - - - - -   | 326    |
| — § 101. Транзитный поргъ - - - - -   | 327    |
| I. Транзитный поргъ Европейскими товарами въ Швецію - - - - -                                 | —      |
| II. Транзитный поргъ Азіатскими товарами въ Европу - - - - -                                  | 328    |
| III. Транзитный поргъ Европейскими товарами въ Азію, Молдавію, Волахію и Бессарабію - - - - - | 329    |
| IV. Транзитный поргъ Азіатскими товарами въ Азію, Молдавію, Волахію и Бессарабію - - - - -    | 330    |
| — § 102. Пошлины - - - - -  | 331    |
| 1) Пошлины въ портовыхъ таможенныхъ и засавахъ - - - - -                                      | 332    |
| 2) Пошлины въ пограничныхъ таможенныхъ и засавахъ - - - - -                                   | 334    |
| <b>ОТДѢЛЕНІЕ VI. О народномъ просвѣщеніи</b>  |        |
| — § 103. Науки - - - - -  | 336    |
| — § 104. Изыщныя художества - - - - -   | 341    |

---

# ЗЕМЛЕОПИСАНІЕ РОССІЙСКАГО ГОСУДАРСТВА.

## Г Л А В А I.

*О предѣлахъ, величинѣ, водахъ, качествахъ  
земли, климатѣ и произведеніяхъ  
Государства.*

### ОТДѢЛЕНІЕ I.

*О предѣлахъ и величинѣ Государства.*

§ 1. *Предѣлы Государства.* Россійское Государство граничитъ къ Западу съ Норвегіею, Швеціею, Балтійскимъ моремъ, Пруссіею, Галиціею, Европейскою Турціею; къ Югу съ Чернымъ моремъ, Азіатскою Турціею, Персіею, Каспійскимъ моремъ, Киргиз-Кайсакскою степью, отъ рѣки Иртыша до восточнаго Океана съ разными землями, подвластными Китаю, ш. е. Зюнгоріею, Монголіею, Манжуріею, или Дауріею; къ Востоку съ восточнымъ Океаномъ, а къ Сѣверу съ сѣвернымъ Океаномъ. Сверхъ сего принадлежатъ къ Россійскому владѣнію Алеупскіе и Курильскіе острова, лежащіе на восточномъ Океанѣ.

§ 2. *Величина Государства.* Россійское Государство по величайшей своей длинѣ простирается отъ западнаго берега острова

Езеля до самаго края Сибирской маперой земли, или до Чукопскаго Носа, а именно: ошь  $39^{\circ}$  до  $208^{\circ}\frac{1}{2}$ , а съ самыми дальними восточными островами до  $225^{\circ}$ ; и по сему Россія содержишь  $186^{\circ}$  величайшей своей длины. Ширина ея, или пространство съ юга на сѣверь, въ разныхъ мѣстахъ различна. Индѣ начинается она ошь  $47^{\circ}$  и оканчивается у  $71^{\circ}$ , индѣ ошь  $45^{\circ}$ , ошь  $40^{\circ}$ , а въ другихъ мѣстахъ ошь  $55^{\circ}$ , и простираешся до  $73^{\circ}$ , или до  $78^{\circ}$ ; и такъ самая большая ширина имѣеть  $38^{\circ}$ . Поверхность Государства, выключая восточные острова, содержишь  $330,500$  географическихъ квадратныхъ миль, или  $16, 194, 500$  квадратныхъ верстѣ. Изъ сего видно, что Россійское Государство по величинѣ есть такое, коему подобнаго не было, и нынѣ не существуетъ. Римская Имперія и сильное Калифатство не заключали столько земель, подъ одинъ скипетръ соединенныхъ.

## ОТДѢЛЕНІЕ II.

### О водахъ.

§ 3. *Моря.* Россійское Государство для свободнаго съ другими Государствами сообщенія прилежитъ слѣдующимъ морямъ:

1) *Балтійское море*, по древнему Варяжское, омываеиъ съ западной стороны Россію и общается съ Нѣмецкимъ моремъ премея проливами: Зундомъ, большимъ и малымъ Бельшомъ. Значнѣйшіе онаго заливы: Бошническій, Фланскій и Рижскій, изъ коихъ первый находится въ Шведскихъ владѣніяхъ, впо-

рый между Шведскими и Россійскими берегами, а прешій внутри Россіи. Значнѣйшіе Россійскіе острова на Балтійскомъ морѣ: Езель и Даго, лежащіе при входѣ въ Рижскій заливъ, по шомъ Гогландъ и Кошлпной, а по Чухонски Репузари, на коемъ построены Кронстадтъ. Море сіе примѣчательно для рыбной и тюленьей ловли, но болѣе для кораблеплаванія: поелику въ однѣ Россійскія гавани ежегодно приходилъ болѣе 2000 кораблей, и столько же отходилъ. Впрочемъ плаваніе по Балтійскому морю по причинѣ сильныхъ погодъ и частію для многихъ подводныхъ камней соединено бываетъ съ опасностію. Вода въ немъ содержишь весьма умѣренную соленость: поелику изъ фунта воды получается  $\frac{1}{2}$  лота, какъ напрошивъ того изъ фунта воды Чермнаго моря 16 лоповъ соли. Воды Балтійскаго моря по примѣчаніямъ ученыхъ нечувствительнѣе упадающъ, оставляя каждой годъ нѣкоторую часть своего дна. Вообще при Шведскихъ берегахъ, слѣдуя изчисленію г. Целсія, въ теченіе одного столѣтія унизилось оно на 45 дюймовъ.

2) *Черное море.* Черное море, а по Турецки Кара Денггисъ, находится между Россійскими и Турецкими землями. Встарину именовалось Понтомъ Эвксинскимъ (Поншомъ Евксинномъ, Pontus Euxinus). Название Поншомъ (мор.) Греки употребляли для означенія Средиземнаго моря и разныхъ онаго частей, а не для означенія Понша Эвксинскаго, котораго они не знали при первыхъ своихъ селеніяхъ въ Греціи. По томъ, какъ узнали сіе великое море, назвали его Поншомъ Аксинномъ, послѣ Поншомъ Евксинномъ, и наконецъ просто Поншомъ.

Такимъ образомъ слово Понтосъ сдѣлалось собственнымъ сему морю. Они сначала называли море сіе Аксинось по тому, что оно было опасно для мореплаванія по причинѣ жестокости жипелей, обитавшихъ въ тамошнихъ странахъ; но когда сіи отъ торговли сдѣлались обходительнѣе, то Греки перемѣнили прежнее названіе на Евксинось, т. е. гостепріимчивый. Оно называлось и Киммерійскимъ моремъ; поелику обитали по берегамъ его Киммеріане. Чернымъ именуется для того, что случаются на немъ жестокія бури, отъ коихъ корабли подвержены бываютъ великой опасности; впрочемъ вода въ немъ такого же цвѣта, какъ и въ другихъ моряхъ, а соли содержитъ весьма мало. Черное море къ сѣверу соединяется съ Азовскимъ моремъ посредствомъ Таврическаго пролива; къ югу имѣетъ оно у Константинополя проливъ въ Мраморное море, именуемый Константинопольскимъ. Самая большая длина Чернаго моря отъ Запада къ Востоку около 1000 верстъ, а ширина болѣе 500 верстъ. Значительше его заливы: при устьѣ Днѣпра, называемый Лиманомъ, у Перекопа и Ениколя, по томъ Березанскій и Телигульскій между Днѣстромъ и Бугомъ.

3) *Азовское море*, соединяющееся, какъ выше упомянуто, съ Чернымъ посредствомъ Таврическаго пролива, въ древности именовалось отъ народовъ Меоповъ Палюсъ Меопіасъ (Palus Mæotis). Оно простирается въ длину на 200, а въ ширину на 160 верстъ, и со всѣхъ сторонъ окружено Россійскими владѣніями. Къ западу имѣетъ заливъ, Гнилымъ моремъ называемый, а по Татарски Сивашемъ.

4) *Каспійское море*, называется иначе отъ Россіянъ Хвалынскимъ, по причинѣ обитавшихъ предъ симъ по сѣвернымъ берегамъ оного народомъ Хвалиссамъ; отъ Ташаръ Акденггисомъ, п. е. Бѣлымъ моремъ; а отъ древнихъ Грековъ именовалося Ирканскимъ моремъ. Древніе Географы имѣли весьма недоспашочное объ немъ познаніе. Нѣкошорые полагали, что оно соединяется съ Ледовишымъ моремъ, а другіе думали, что оно сообщается съ Чернымъ моремъ. Послѣдняго мнѣнія былъ Птоломей, который считалъ, что оно имѣетъ подземную связь съ упомянутымъ моремъ. Догадку сію выводилъ изъ того, что Каспійское море принимаетъ многія знашныя рѣки, но ни одной изъ себя не выпускаетъ. Вся сѣверная его спорона и часть западной принадлежитъ къ Россійскимъ владѣніямъ, другая часть западной спороны и вся южная смѣжна съ нѣкошорыми Персидскими областями, а по воспочнымъ берегамъ кочуютъ независимые Туркменцы, и соснояціе подъ Россійскимъ верховнымъ владѣніемъ Киргизцы. Длина Каспійскаго моря съ сѣвера на югъ около 1000 верстъ, а самая большая ширина до 400 верстъ. Поелдку оно окружено оповсюду землею, и пошому должно быть почшено величайшимъ въ свѣтѣ озеромъ. Воду имѣетъ соленую, и рыбу весьма изобильно.

5) *Сѣверный Океанъ* омываетъ Россію съ сѣверной ея спороны. Древніе полагали въ сей спранѣ Гиперборейскій или Скивскій Океанъ (Oceanus Hyperboreus s. Scythicus). Океанъ сей отъ Новой земли до Чукотскаго носа именуется Ледовишымъ моремъ. Изъ заливовъ

примѣчательнѣйшіе здѣсь: Бѣлое море, Ческая губа, Карское море, Обская, Тазовская губы, Енисейской заливъ, Таймурская, Хапангская губы, два залива при устьѣ Лены, и наконецъ Чаунская губа. Между многими островами на сѣверномъ Океанѣ значнѣйшіе сушь: Новая земля и Калгуевъ; оба необитаемы, а посѣщаются только промышленниками; первый отдѣляется отъ матерой земли Вайгачскимъ проливомъ. Извѣстнѣйшіе при берегахъ Россійскихъ мысы: Канинской, Мамзолъ, Сѣверо-западной, Сѣверовосточной, или мысъ Таймуръ, мысъ св. Преображенія, Свяшой, Шалашской и Чукотской носъ. Кораблеплаваніе по сему Океану, судя по его пространству, весьма мало важно; сіе наиболѣе происходитъ отъ того, что на немъ во весь почти годъ находится ледъ, отъ чего всѣ покушенія мореплавателей, предпринимаемыя шамъ подъ разными долготами, дабы сыскать проѣздъ къ востоку, были тщетны. Вода при самыхъ берегахъ содержитъ много соли; почему у города Архангельска пригошворяютъ изъ оной поваренную соль. Приливы и отливы бывають не велики, и въ самыхъ сѣверныхъ странахъ едва примѣтны. Рыбная ловля прибыточна, особливо важенъ ловъ килшовъ, моржей и тюленей.

б) *Восточный Океанъ* омываетъ Россійское Государство съ восточной стороны, и лежитъ между Азією и Америкю. Части его при Россійскихъ берегахъ сушь: Камчатское море у восточныхъ береговъ Камчатки, Охотское море у Охотскихъ береговъ, Курильское море, обтекающее Курильскіе острова. Изъ

многихъ заливовъ знашиѣ прочихъ сущь: Анадырская, Олушоровская, Авачинская и Пенжинская губы. Воспочный Океанъ съ Сѣвернымъ соединяется Беринговымъ проливомъ, коего широта на одинъ градусъ. Въ прошедшемъ только спольшии учинился онъ опмѣнно извѣстнымъ опъ Россійскихъ мореплавателей, которые опкрыли тамъ множество острововъ. Ближайшіе изъ нихъ къ Камчаткѣ сущь: Беринговъ или Командорскій, и Мѣдный. Опъ сихъ къ востоку слѣдуютъ шѣ, кои опъ Россійскихъ мореходцовъ въ тѣсномъ знаменованіи называются Алеушскими, и попричинѣ промысловъ богатыхъ пушныхъ звѣрей примѣчательнѣйшіе. Цѣль острововъ, простирающаяся опъ полуденнаго края Камчатки къ Японіи, именуется Курильскими островами. Приливы и опливы въ семь Океанѣ сильные и вода весьма солонa.

§ 4. *Озера.* Извѣстнѣйшія въ Россіи озера сущь:

1) *Ладожское озеро*, въ старину Невъ называвшееся, есть величайшее изъ всѣхъ Европейскихъ озеръ; лежитъ между Санктпетербургскою, Олонецкою и Финляндскою Губерніями. Въ длину простирается на 175, а въ ширину на 105 верстъ. Съ Балтійскимъ моремъ соединяется рѣкою Невною, съ озеромъ Ильменемъ рѣкою Волховымъ, а съ озеромъ Онежскимъ Свирью. Сѣверная часть его испещрена многими островами, изъ коихъ самой большой есть Валаамъ. Оно для судоваго ходу попричинѣ сильныхъ погодъ, подводныхъ камней и мѣлей весьма опасно. Ладожское озеро изобильно рыбою и находящаяся въ немъ шюдени.



Кромѣ Волкова и Свири, какъ важнѣйшихъ рѣкъ, принимаетъ и другія нарочитыя рѣки: шаковы суть: Сясь, Паша, Оять, Вокса и проч.

2) *Онежское озеро* лежитъ въ Олонецкой Губерніи между Ладожскимъ озеромъ и Бѣлымъ моремъ. Длина его отъ 180 до 200, а ширина отъ 60 до 80 верстъ. Оно, такъ какъ и Ладожское озеро, содержитъ нѣкоторые острова. Изъ него выходитъ рѣка Свирь, текущая въ Ладожское озеро, а впадаетъ, кромѣ другихъ рѣкъ, съ юговосточной стороны Вышегра. Рыбная ловля, особливо лососей, прибыточна.

3) *Бѣло озеро* находится въ Новгородской Губерніи. Въ длину имѣетъ до 50, а въ ширину до 30 верстъ. Вода въ немъ свѣтлая, а дно частію каменисто, и частію глинисто. Глина сія, будучи бѣла и перемущаясь во время погоды съ водою, даетъ ей бѣловатый цвѣтъ, отъ чего безъ сомнѣнія оно и названіе Бѣлаго получило. Принимаетъ примѣчательную рѣку Ковжу, а выпускаетъ Шексну, впадающую въ Волгу. Обильно рыбою и раками.

4) *Ильмень озеро*, въстарину Мойскъ, лежитъ въ Новгородской Губерніи и имѣетъ въ длину 40, а въ ширину 30 верстъ. Озеро сіе во время погоды непостоянно и для судового хода опасно. Принимаетъ рѣки: Мешу, Ловать, Шелонь и другія, а вытекаетъ изъ него шокмо Волховъ.

5) *Чудское озеро* или Пейпусъ лежитъ между Санктпетербургскою, Псковскою, Лифляндскою и Эстляндскою Губерніями. Простирается въ длину на 80, а въ ширину на 60 верстъ. Къ югу дѣлается оно уже и

наконецъ весьма широкимъ протокомъ соединяется съ Псковскимъ озеромъ, коего длина до 50, а ширина до 40 верстъ. Сие озеро принимаетъ рѣку Великую, а изъ сѣвернаго конца Чудскаго озера выходитъ рѣка Норова, изъ западной же стороны Ембахъ, текущая въ озеро Вирць, коего длина 30, а ширина съ небольшимъ 10 верстъ. Изъ Вирца выходитъ рѣка Фелинь и впадаетъ въ Пернаву.

6) *Озеро Чаны* заключается въ Томской Губерніи. Собственно состоитъ изъ соединенія многихъ озеръ, и рыбою весьма изобильно.

7) *Алтынъ, или Алтай озеро*, иначе *Телецкиль* называемое, лежитъ въ Томской Губерніи между Алтайскими горами. Въ длину простирается на 126, а въ ширину на 84 версты. Изъ него выходитъ рѣка Бія, которая по соединеніи своемъ съ Кашунею, составляетъ рѣку Обь.

8) *Озеро Байкаль*, иначе *Байкальскиль* и *Святыль морель* называемое, находится въ Иркутской Губерніи въ сторонѣ Китайской Мунгаліи. Длина его съ запада на востокъ содержитъ отъ 500 до 600, а ширина отъ 20, 30 и 50 до 70 верстъ. Оно имѣетъ высокое положеніе и со всѣхъ сторонъ окружено горами. Замерзаетъ подъ конецъ Декабря, а вскрывается въ началѣ Маія. Вода въ немъ весьма чиста и подвержено бываетъ, особливо въ Сентябрѣ, великимъ непогодамъ. Изъ острововъ, находящихся на семь озеръ, примѣчательнѣйшій Олхонъ. Оно весьма рыбно, и содержитъ между другими родами рыбъ омулей и рѣдкую рыбу голомянку. Изъ

рѣкъ, текущихъ въ Байкалъ, значнѣйшія : Баргузинъ и Селенга, а вытекаешь изъ него Ангара.

§. 5. *Рѣки.* Россійское Государство, будучи столь обширно и заключаая въ себѣ множество горъ, изъ коихъ нѣкопорыя покрыты вѣчнымъ снѣгомъ, необходимо должно вмѣщать многія и великія рѣки. Значнѣйшія рѣки Государства суть :

I) *Рѣки Балтійскаго моря.* Изъ рѣкъ текущихъ въ Балтійское море, начиная съ самыхъ западныхъ предѣловъ Россіи, примѣчательнѣйшія суть :

1) *Нѣмень, у Нѣмцовъ Мемель,* выходитъ въ Минской Губерніи, протекаетъ по Гродненской и Виленской, составляя часть предѣловъ со стороны Пруссіи, а по томъ впадаетъ въ Пруссіи въ море. Принадлежитъ къ полезнѣйшимъ рѣкамъ Россіи; поелику оною производится значное судоходство изъ всей Липовской области и части Волыніи; кромѣ строеваго лѣсу ходитъ по ней ежегодно до 600 барокъ съ разнымъ грузомъ, кои большею частію возвращаются съ иностранными поварами. Въ срединѣ сей рѣки находятся пороги, а въ верху песчанья ошмѣли, что не мало затрудняетъ судовою ходъ, особливо при возвратномъ пуши. Съ правой стороны примаетъ рѣки: Шару, Вилію и Невѣжу. Шаранѣсколько судоходна отъ города Слонима до впаденія ея въ Нѣмень, но болѣе примѣчательна для Огинскаго канала. Вилія, другая значная отрасль Нѣменя; по ней ходитъ ежегодно до 100 барокъ со съѣсными припасами. Невѣжа есть также полезной ру-

кавъ Нѣмня; понизовъе оной судоходно даже для морскихъ судовъ, и она предназначена для новаго сообщенія между Нѣменемъ и Рижскимъ портомъ.

2) *Западной Бугъ*, вышедъ изъ сѣверныхъ отраслей Карпатскихъ горъ и прошекши между Галиціею и Волынскою Губерніею, впадаетъ въ Пруссіи въ Вислу. По немъ ходятъ средней величины барки. Въ Бугъ впадаетъ подь Брестомъ Литовскимъ Мухавица. Отъ рѣки сей во время Польскаго правленія прорытъ былъ каналъ подь названіемъ Королевскаго къ рѣкѣ Пинѣ, текущей въ Припечь, которой однакожь по недостатку воды оставленъ.

3) *Винда, или Виндава* нарочито великая рѣка, выходящъ изъ Виленской Губерніи и подь городомъ Виндавою впадаетъ въ Балтійское море, откуда отправляющся шовары въ значномъ количествѣ.

4) *Двина, или западная Двина* для опличія отъ сѣверной Двины, выходитъ въ Тверской Губерніи изъ озеръ не далеко отъ истоковъ Волги, и прошекши Псковскую и Вишнецкую Губерніи, впадаетъ между Лифляндскою и Курляндскою въ Рижской заливъ. Отъ города Дзизны наполнена порогами, а при устьѣ оной находящя подвижныя песчанья мѣли. Значная часть пороговъ разчищена, и судоходство въ тѣхъ мѣстахъ учинилося безопаснѣе; но средства, употребленныя для разчистки устья отъ наносныхъ песковъ, не имѣли желаемого успѣха. Не смотря на сіи естественныя неудобства, судоходство по оной производящя весьма важное; ею еже-

годно проходишь съ разными произведеніями до 1000 барокъ; а сверхъ того гоняющъ по оной въ значномъ количествѣ спроевой, и мацшовой лѣсъ въ Рижскому порту. Двина съ правой стороны принимаетъ: Торопу, Оболь, Дризу, Евсешъ и Огеру; первыя при бывающъ судоходны при высокой вешней водѣ, а послѣднія двѣ по причинѣ пороговъ непроходимы. Съ лѣвой стороны текутъ въ нее рѣки; Межа, Каспля, Улла и Булдера, кои также значны для судоходства.

5) *Аа, или Гавля* впадаетъ въ Балтійское море не далеко отъ устья Двины.

6) *Пернава* течетъ по Лифляндской Губерніи и принимаетъ въ себя рѣку Фелинъ, выходящую изъ озера Вирца.

7) *Нарова* вытекаетъ изъ Чудскаго озера и впадаетъ ниже города Нарвы 12 верстами въ Финской заливъ. На ней выше города находящяся пороги, изъ коихъ одинъ вышиною въ 14 футовъ; по сему за 3 версты отъ вышеупомянутаго города выгружаются идущія суда, и товары перевозятся въ городъ сухимъ путемъ. Съ правой стороны принимаетъ рѣку Плюсу, по которой гоняющъ спроевой лѣсъ и барки.

8) *Луга* течетъ по Санишпетербургской Губерніи; по ней въ вешнюю воду гоняющъ барки и спроевой лѣсъ къ Нарвскому порту.

9) *Нева*, выходящая изъ Ладожскаго озера, протекаетъ Санктпетербургскую Губернію на 60 верстъ и впадаетъ у Санктпетербурга въ Финской заливъ, раздѣлившись на три значныя рукава: на большую Неву, малую Неву и Невку. Рѣка сія для судового хода есть важ-

нѣйшая въ Россійскомъ Государствѣ. Съ лѣвой стороны принимаетъ: Госну и Охшу, по которымъ ходящъ небольшія барки, и гоняющъ лѣсъ и дрова.

10) *Кюмень* выходитъ изъ соединенныхъ озеръ, лежащихъ въ Финляндіи. Она судоходна только въ самыхъ нижнихъ частяхъ, и при устьѣ ея построены Роченсальмской портъ для гребнаго Россійскаго флота. Болѣе примѣчательна сія рѣка тѣмъ, что составляетъ предѣлы между частію Россійскаго и Шведскаго Государства.

## II. Рѣки, текущія въ Черное море, суть:

1) *Днѣспрѣ*, у Справона Тирасъ (Tyrag), у Константина Порфирогенешскаго Данасприсъ (Danastris), а у Амміена Мерцеллина (Danastus), выходитъ въ Галиціи изъ Карпатскихъ горъ, и протекая между Россією и Европейскою Турцією, впадаетъ въ море. Рѣка сія имѣетъ довольно глубиную, исключая верхнихъ частей, гдѣ находятся песчанья отмѣли, на коихъ въ лѣтніе жары остается воды не болѣе 2 съ половиною футовъ; а по сему можно по ней производить судоходство отъ подошвы Карпатскихъ горъ. Съ Россійской стороны Днѣспрѣ принимаетъ многія небольшія рѣчки, таковы суть: Рошкова, Рукова Студеница и проч.

2) *Бугъ*, у Справона Гипанисъ, вытекаетъ изъ Подольской Губерніи и въ Херсонской заливомъ, Лиманомъ именуемымъ, изливается въ море. Отъ устья своего въ верхъ на 150 верстъ сколько глубока, что могутъ ходить по оному военныя корабли, а далѣе устья

опасными порогами. Бугъ принимаетъ съ лѣвой стороны примѣчательныя рѣки: Сньюху и Ингуль.

3) *Днѣпръ*, по древнему Борисенъ, полезнѣйшая рѣка для Россійскихъ областей при Черномъ морѣ лежащихъ, выходящъ въ Смоленской Губерніи не далеко отъ источниковъ Волги и западной Двины, и протекши Губерніи: Могилевскую, Черныговскую, Киевскую, Екашеринославскую и Херсонскую, впадаетъ между Очаковымъ и Кинбурномъ въ море великимъ заливомъ, Лиманомъ именуемымъ, коего длина 60, а ширина отъ 3 до 10 верстъ. Рѣка сія начинается быть судоходною отъ Смоленска, но два великія неудобства затрудняютъ по ней плаваніе: первое состоятъ въ песчаныхъ отмѣляхъ, находящихся выше и ниже Кіева до Кременчуга, кои тѣмъ болѣе оспанавливаютъ судоходство, что каждою весною въ полную воду перемѣняютъ свое мѣстоположеніе; второе неудобство заключается въ порогахъ, кои, начинаясь отъ устья Суры, продолжаются въ низъ по Днѣпру съ лишкомъ на 60 верстъ; ихъ считаютъ 13, и самой большой называется Ненасыпинскимъ. Нынѣ занимаются рачительно разчищеніемъ сихъ пороговъ и значная оныхъ часть уничтожена. Ниже пороговъ Днѣпръ усѣянъ множествомъ острововъ, а индѣ песчаными мѣлами. Самой Лиманъ представляетъ затрудненія для судоходства; изливаясь при слабомъ теченіи различными рукавами въ Черное море, отъ наноснаго песку имѣетъ споль мѣлія устья, что среди лѣта едва бываютъ въ 6 фузовъ

глубиною. Отъ сихъ причинъ по Днѣпру, не смотря на то, что оной орошаетъ плодородныя Губерніи, судоходство весьма мало важно; поелику въ теченіе года проходить въ Херсонъ и Николаевъ не болѣе 300 разныхъ судовъ, да сверхъ того плавають нѣкоторое количество спроеваго лѣсу. Изъ рѣкъ, впадающихъ въ Днѣпръ съ правой стороны, примѣчательнѣйшія суть: Березина, Припечъ и Ингулецъ; а съ лѣвой: Сожа, Десна, Сула, Псоль, Ворскла, Самара, Сура и Конскія воды. По рѣкѣ Березинѣ въ верхъ гоняють мачтовый лѣсъ для доставленія къ Рижскому порту; болѣе знашна сія рѣка для канала, именуемаго Березинскимъ, коимъ соединяется она съ Уллою, текущею въ Западную Двину. Припечъ есть знашная отрасль Днѣпра, по коей величайшая часть спроеваго лѣса плавишя въ Херсонъ. Въ Припечъ впадаютъ: Пина и Яцольда; послѣдняя соединяется съ Шарою посредствомъ Огинскаго канала. Ингулецъ большая степная рѣка, но по причинѣ малаго населенія сей страны безъ употребленія. Еслили увеличилось число жителей и промышленность шамошнихъ мѣстъ обратилась къ предмету, соотвѣтствующему естественному положенію, то есть, къ скотоводству, особливо къ размноженію овецъ, то можно будетъ по сей рѣкѣ доставлять шерсть, кожи, овчины, масло, солонину и сыръ. Сожа довольно большая рѣка, кою гоняють спроевой лѣсъ въ Днѣпръ. Десна съ Припечью важнѣйшая рѣка Днѣпра. Она удобна для судоходства около 800 верстъ. Ею отправляютъ съвѣстные припасы, лѣсъ и раз-



ныя издѣлія изъ Брянска въ Херсонъ, а иногда, поднимаясь въ верхъ по Днѣпру, и въ Смоленскъ. Сула, Псѣюль и Ворскла также нѣсколько судоходны; а Самара, Сура и Конскія воды по причинѣ спешнаго положенія остаются безъ употребленія.

4) *Донъ*, по древнему Танаису, выходитъ въ Тульской Губерніи изъ Ивановскаго озера и прошевши Губерніи: Рязанскую, Тамбовскую, Воронежскую и землю Донскихъ Козаковъ, на разстояніи почти 1000 верстъ, впадаетъ въ Азовское море подъ Азовомъ, а посредствомъ сего въ Черное море. Донъ имѣетъ съ правой стороны, начиная отъ Сосны до самаго Черваска, высокіе изъ мѣловыхъ холмовъ состоящіе берега. Рѣка сія содержитъ многіе, но по большой части мѣлкіе острова, а при устьѣ своемъ песчаные отмѣли, по которымъ однѣ только плоскодонныя суда могутъ проходить въ море; но вообще судовой ходъ по сей рѣкѣ свободенъ и безопасенъ. Она ниже Воронежа замерзаетъ въ Ноябрь, и вскрывается въ Февраль мѣсяцъ. Донъ съ правой стороны принимаетъ Сосну и Донецъ; послѣдняя рѣка выходитъ въ Слободской-Украинской Губерніи выше Бѣлгорода, и къ судовому ходу удобна, особливо весною. При ней находятся желѣзные заводы и по близости производится ломка каменнаго угля. Въ нее впадаютъ между прочими судоходныя рѣки Осколь и Деркуль. Съ лѣвой стороны текутъ въ Донъ: Воронежъ, Хоперь, Медвѣдица, Иловля, Саль и Манычь. Кромѣ двухъ послѣднихъ по первымъ чешыремъ производится судоходство; Иловля имѣетъ осо-

бенно примѣчательна, что посредствомъ ея и рѣки Камышенки, текущей въ Волгу, Государь ПЕТРЪ ВЕЛИКІЙ имѣлъ намѣреніе соединить Донъ съ Волгою; кромѣ сего предполагалось соединить Донъ съ Волгою посредствомъ рѣчки Шапы, текущей въ Упу, одну изъ главнѣйшихъ отраслей рѣки Оки, впадающей въ Волгу.

5) *Кубань*, у древнихъ Грековъ Ипанисъ, вытекаетъ изъ подошвы высокой Кавказской горы Шаха, течетъ между землею Черноморскихъ козаковъ и владѣніями горскихъ народовъ, по шомъ раздѣляется на два главные рукава, которые, сославивъ островъ Фанагорію или Таманъ, впадаютъ: южный въ Черное, а сѣверный въ Азовское море. Вообще рѣка сія имѣетъ теченіе быстрое и воду чистую, мѣстами содержитъ пороги; а по шому не вездѣ къ судоходству удобна. Съ правой стороны принимаетъ рѣки: Бараклу, Барзукшу и другія.

6) *Рѣки Таврическаго полуострова*. На семь полуостровѣ протекають многія небольшія рѣки, выходящія изъ горъ. Изъ текущихъ на западъ въ Черное море примѣчательны: Алма, Кача и Кабарта; а въ Азовское море, или заливъ онаго Гнилое море, знаменѣ прочихъ Салгиръ, и соединенная съ симъ двѣ рѣки: большой и малой Карасу.

### III. *Рѣки, текущія въ Каспійское море.*

1) *Терекъ* выходитъ изъ Кавказскихъ горъ, течетъ сначала на западъ, по шомъ на Сѣверъ, послѣ направляется прямо на востокъ, и впадаетъ за Кизляромъ въ море разными

устьями. Теченіе имѣеть быстрое и не всякой годъ замерзаетъ. Терекъ, шакъ какъ и впадающія въ него рѣки, рыбою бѣдентъ. Съ правой стороны принимаетъ: Сунжу и Аксай, а съ лѣвой Баксанъ и Малку.

2) *Кула* выходитъ изъ Кавказской горы Шашы, направляетъ теченіе свое къ Каспійскому по сухимъ равнинамъ между Терекомъ и Волгою, но не достигая моря, въ пески уходитъ.

3) Волга въ древности Ра, по Татарски Идель, Адалъ или Едалъ, а по Мордовски Рау, есть величайшая и полезнѣйшая рѣка Россійскаго Государства; произтекаетъ въ Тверской Губерніи изъ соединенныхъ озеръ, и омывъ Ярославскую, Костромскую, Нижегородскую, Казанскую, Симбирскую, Саратовскую и Астраханскую Губерніи, изливается въ Каспійское море разными устьями, коихъ считается до 70. Самый большой оной прошокъ Ахшуба, который отдѣляется отъ нея изъ-за Царицына, и нѣсколько повыше Астрахани съ другимъ большимъ прошкомъ соединяется. Ежели положишь, что рѣка Волга отъ самаго истока на верстѣ своего теченія опускается ниже на одинъ только футъ, какъ то бываетъ и съ самыми широкими рѣками; то на всю длину ея, которая съ извилинами не менѣе 4000 верстъ простирается, должно положить 571 сажень паденія; а по сему должна она имѣть слишкомъ на версупу ошѣсной высоты надъ поверхностью Каспійскаго моря. Волга, начиная съ ея вершины до Оки, имѣеть берегъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ съ одной, а въ другихъ съ обѣихъ сторонъ возвышенный, а отъ

рѣки Оки препровождаетъ ее нагорный берегъ, пресѣкающійся единственно устьями впадающихъ въ нее рѣкъ до самой Сарпы; опшуда обращается оный на Западъ къ рѣкѣ Дону, опъ чего правая спорона Волги и называется нагорнымъ берегомъ; напрошивъ того лѣвая именуется луговымъ берегомъ. Она и въ самыхъ верхнихъ частяхъ нарочито велика, но по соединеніи съ Окою становится опмѣнно широкою и имѣетъ многіе, иногда на нѣсколько верстъ въ длину проспирающіеся острова. Впрочемъ вся сія рѣка чиста и имѣетъ глинистое, наноснымъ пескомъ покрытое дно. Около Твери замерзаетъ она обыкновенно въ началѣ, а у Аспрахани въ концѣ Ноября мѣсяца. Проходитъ у Аспрахани иногда въ Февралѣ, у Симбирска въ исходѣ Марта, и чѣмъ выше по оной, тѣмъ позже вскрывается. Поеліку Волга принимаетъ съ обихъ споронъ рѣки, протекающія по пространнымъ равнинамъ; по весною опъ растаявшаго снѣгу вода весьма скоро въ ней прибываетъ, и спомтъ смотря по соспоянію береговъ на разной степени высоты: у Твери на  $1\frac{1}{2}$  и на 2 саженьяхъ, у Нижняго Новгорода на 3, подѣ Казанью на 4, у Саратова же на 7 и 8 саженьяхъ выше лѣшняго; а у Аспрахани, гдѣ она величайшее разширеніе имѣетъ, прибыль воды проспирается шолько опъ 7 до 12 фушовъ. Примѣчанія достпойно, что при скоромъ прибываніи въ Волгѣ воды впадающія въ нее рѣки опъ напору Волжской воды нѣсколько дней и даже до возстановленія равновѣсія текутъ назадъ. У Нижняго Новгорода приходитъ паки вода въ обыкновенную свою вы-

шину въ началѣ, у Казани въ срединѣ, а у Астрахани въ исходѣ Іюня мѣсяца; въ послѣднемъ мѣстѣ никогда уже версты не течешь, самое же большое маловодіе вездѣ бываетъ въ Іюнѣ. Поелику Волга протекаетъ плодороднѣйшія Губерніи, принимаетъ изъ отдаленныхъ странъ рѣки и отъ самыхъ почти истоковъ имѣетъ довольноую глубину и ширину; а попому судоходство по оной великой важности: съ самага вскрытія до замерзанія непрерывно идутъ суда съ разнымъ грузомъ то въ верхъ, то въ низъ, чѣмъ доставляется пропитаніе и благосостояніе не одному миллиону жителей. Изъ рѣкъ съ правой стороны въ Волгу текущихъ значнѣйшія суть: Вазуза со впадающею въ нее рѣкою Гжашью, примѣчательною для Гжашской пристани, изъ коной ежегодно выходитъ до 600 барокъ съ разнымъ грузомъ, Ока, Сура, Святга, Камышенка и Сарпа. Ока есть значнѣйшая побочная рѣка правой стороны Волги, выходитъ изъ Орловской Губерніи и протекаетъ: Тульскую, Калужскую, Московскую, Рязанскую, Тамбовскую, Владимирскую, и Нижегородскую, и подъ Нижнимъ-Новгородомъ впадаетъ въ Волгу. По ней ежегодно къ сему городу отправляется до 2000 разныхъ судовъ съ грузомъ. Съ правой стороны принимаетъ Упу и Мокшу, а съ лѣвой Угру, Москву и Клязьму. Съ Упою соединяется рѣка Шапа, примѣчательная по тому, что во время царствованія ПЕТРА ВЕЛИКАГО предполагалось соединить ее съ Дономъ. Мокша принимаетъ рѣку Цну, коной отъ города Моршанска доставляется ежегодно до 500,000 кулей разнаго хлѣба и до-

вольно нарочитое число другаго шовару; Сурою проходитъ значное количество произведеній изъ Губернїи Пензенской, Саратовской, Симбирской. Камышенка, маленькая рѣчка, сдѣлавшаяся знаменитою шѣмъ, что Государь ПЕТРЪ ВЕЛИКІЙ посредствомъ оной и Илови предпологали соединить низовья части рѣки Волги съ Дономъ. Съ лѣвой стороны принимаетъ Волга рѣки достойныя ошмѣннаго примѣчанія: Тверцу, Мологу, Шексну, Коспрому, Унжу, Веплугу, Каму, Черемшанъ, Соку и Самару. Тверца служитъ единственнѣмъ пушемъ къ Вышнему Волочку; по ней проходитъ ежегодно до 6000 разныхъ судовъ. Кама, а по Татарски Чолманъ-Идель, выходящая въ Пермской Губернїи изъ западной стороны Уральскихъ горъ, прошекаетъ значное пространство сей Губернїи, по томъ продолжается между Вятскою и Оренбургскою, и на послѣдокъ впадаетъ въ Волгу ниже Казани въ 60 верстахъ; всего печенія ея болѣе 1000 верстъ. Она изъ Волжскихъ рѣкъ, какъ по своей длинѣ, ширинѣ и глубинѣ, такъ и по впадающимъ въ нее рѣкамъ, преимущественнѣе прочихъ. Въ 20 верстахъ отъ своего истока дѣлается уже она судоходною и самыя большія суда могутъ безпрепятственнѣе проходить въ Волгу. Сему судоходству способствуютъ ошмѣнно: Вятка, текущая въ нее съ правой стороны, а паче Чусовая и Бѣлая, впадающія съ лѣвой. По Камѣ со впадающими въ нее рѣками проходитъ ежегодно не менѣе 600 судовъ, на коихъ доставляется одной соли до 4,000,000 пудовъ, но болѣе желѣза, мѣди, хлѣба и другихъ шо-

варовъ. Самара примѣчательна наипаче шѣмъ, что по оной плаваютъ суда съ озерною солью къ Нижнему Новгороду; а рѣка южная Кельшма, соединяющаяся съ Камою въ верхнихъ ея частяхъ, заслуживаетъ вниманіе по водяному сообщенію.

4) *Ураль*, именовавшійся въ древности Римномъ (Rhimnus), адо 1775 года *Яикомъ*, выходитъ въ Оренбургской Губерніи изъ Западной стороны Уральскихъ горъ, течетъ сначала на Западъ, а по томъ поворачаясь на полдень впадаетъ въ Каспійское море. Продолжается со всѣми кривизнами на 3000 верстъ, и имѣетъ теченіе быстрое, воду чистую, и весьма изобилуетъ рыбою. Съ правой стороны принимаетъ Кизиль и Сакмару, а съ лѣвой: Оръ и Илекъ.

5) *Эмба* вытекаетъ изъ Южной стороны Уральскихъ горъ, и впадаетъ въ Каспійское море. Ею полагается предѣлъ между Киргизскою степью и Оренбургскою Губерніею, хотя пограничныя укрѣпленія и находятся по Уралу. Съ правой стороны принимаетъ знаменную рѣку Сагисъ.

#### IV. Рѣки, текущія въ Сѣверный Океанъ.

1) *Онега* беретъ свои истоки изъ озера Водъ, лежащаго къ Сѣверо-востоку отъ Бѣлаозера, гдѣ она именуется Свидъ; протекая попомъ чрезъ озеро Лаче, принимаетъ по выходѣ изъ онаго наименованіе Онеги. Рѣка сія имѣетъ мѣстами пороги, чрезъ кои проходятъ суда къ городу Онегѣ во время весеннихъ водъ, и дославляется нѣкоторое коли-

чештво плоховъ строеваго лѣсу, особливо лиственницы.

2) *Двина*, или *сѣверная Двина*, принимаетъ сіе названіе по соединеніи рѣкъ Сухоны и Юга, въ Вологодской Губерніи, и впадаетъ въ Архангельской въ Бѣлое море пятью рукавами, изъ коихъ два только судоходны. Сухона, вытекающая изъ Кубенскаго озера примѣчательна тѣмъ, что по оной ежегодно доставляется изъ Вологды и окрестныхъ ея мѣстъ значное количество хлѣба и другихъ произведеній. Двина съ правой стороны принимаетъ: Вычегду и Пинегу, а съ лѣвой Вагу и другія. Въ Вычегду съ лѣвой стороны въ верхнихъ ея частяхъ впадаетъ сѣверная Кельшма, которую назначено соединить съ южною Кельшмою, текущею въ Каму. Пинегою и Вагою плавившия строевой лѣсъ къ городу Архангельску.

3) *Кулой* и 4) *Мезень* текутъ въ восточной сторонѣ оупъ Двины, и обѣ не въ дальнемъ разстояніи одна оупъ другой впадаютъ въ Бѣлое море. Первая выходитъ въ Архангельской, а послѣдняя въ Вологодской Губерніи.

5) *Печора*, именуемая большою *Печорою* для отличія оупъ Вышеры, которую Зыряне также именуютъ Печорою, выходитъ изъ западной стороны Уральскихъ горъ въ Вологодской Губерніи, протекаетъ низкую, лѣссистую и почти необитаемую страну, и впадаетъ въ Ледовитое море разными устьями. Съ правой стороны извѣстнѣе другихъ принимаетъ Усу и Ельму.

6) *Объ*, величайшая изъ Россійскихъ рѣкъ, происходитъ изъ соединенія Біи и Капуни,



изъ коихъ первая вытекаеть изъ озера Телецкаго, лежащаго на границахъ Зюнгоріи. Въ верхнихъ частяхъ Обь печеть весьма быстро и имѣеть пороги, а въ нижней споронѣ, особливо по принятіи Сосвы, раздѣляется на многіе протоки, производящіе великіе острова. Самые большіе протоки, одинъ восточный, называемый большою Обью, а другой западный, малую Обью, отдѣляющія нѣсколько ниже устья Иртыша, по томъ соединившись выше Обдорска впадаютъ въ Обскую губу, а сею въ Ледовитое море. Омываетъ Губерніи: Томскую и Тобольскую, и всего печенія имѣеть не менѣе 3000 верстъ. Она весьма изобильна рыбою и поросла во множайшихъ спранахъ густыми и даже непроходимыми лѣсами. Съ правой спороны принимаетъ судоходныя рѣки: Томъ, Чулымъ, Кеть и Вахъ; а съ лѣвой спороны: Чарышъ, Алей, Иртышъ, Конду и Сосву. Изъ сихъ Иртышъ есть знапнѣйшая рѣка, выходящъ въ Кыпайской Зюнгоріи, и до впаченія въ озеро Зайсанъ называється верхнимъ Иртышемъ, по томъ просто Иртышемъ; протекаетъ между Кыргызскою степью и Томскою Губерніею, и въ Тобольской соединяється съ Обью, имѣя всего печенія 1800 верстъ. Рѣка сія ошь Усть-Каме-ногорской крѣпости, судоходна и весьма изобильна рыбою, особливо вкусными сперлядыми. Съ правой спороны принимаетъ она: Бухшорму, Улбу, Убу, Омъ и Тару; а съ лѣвой: Ишимъ, Вагай, Тоболь и Конду. Тоболь выходящъ изъ южныхъ оспраслей Уральскихъ горъ, отдѣляетъ Оренбургскую Губернію ошь Кыргызской степи, и въ Тобольской прошивъ го-

рода Тобольска впадаетъ въ Иртышъ. Съ лѣвой стороны текутъ въ нее: Уй, Исеть, Тура и Тавда. Изъ сихъ Тура значнѣйшая рѣка, выходящъ изъ Уральскихъ горъ близъ города Верхотурья, и принявъ съ правой стороны рѣки: Тагиль, Пышму и Ницу, производящую изъ Нейвы и Режи, соединяется съ Тоболемъ. Исеть, также значная рѣка, выходящъ изъ озера не далеко отъ Екатеринбурга; въ нее текутъ съ правой стороны больше другихъ рѣки: Теча и Міясь.

7) *Тазъ* выходящъ двумя рукавами изъ озеръ Динь и Ку, въ Тобольской Губерніи; значень пространною Тазовскою губою, которою изливается въ Ледовиное море.

8) *Енисей* сославляется изъ рѣкъ, выходящихъ въ Китайской Монголіи изъ отраслей Саянскихъ горъ, и отъ устья рѣки Кемчуга входитъ въ предѣлы Россійскіе подъ названіемъ Енисея. Течетъ прямо съ юга на сѣверъ, пространствомъ на 2500 верстъ по Томской Губерніи и въ наполненный многими островами Ледовитаго моря заливъ впадаетъ. У Енисейска осенью, когда бываетъ самое большое мѣлководіе имѣетъ рѣка сія ширины около 570 сажень, а весною до 800 и болѣе сажень; за Туруханскомъ же расширяется она въ вешнее разлипіе верстъ на 10. Между Енисейскомъ и Красноярскомъ имѣетъ пороги; судоходною начинаетъ бытъ отъ Абаканска. Въ верхнихъ частяхъ, гдѣ она отъ печенія по крупнымъ горамъ имѣетъ сильное стремленіе, покрывается льдомъ не прежде исхода Ноября мѣсяца, и вскрывается въ Апрель; а при устьѣ своемъ обыкновенно очищается

отъ льдовъ въ среднѣ Іюня, а становится въ исходѣ Августа, или въ началѣ Сентября. Значнѣйшія рѣки, кои принимаетъ Енисей, слѣдующія, и во первыхъ съ правой стороны: Усь, Канъ, и три Тунгуски: верхняя, средняя или подкаменная, и нижняя; а съ лѣвой стороны: Абаванъ, Елоуй и Туруханъ. Изъ всѣхъ рѣкъ, впадающихъ въ Енисей, примѣчательнѣйшія Тунгуски. Верхняя Тунгуска выходитъ изъ озера Байкала и до соединенія съ рѣкою Илимомъ называется Ангарою. Хотя по сей рѣкѣ судоходство продолжается чрезъ все льдо, но отъ каменистаго ея дна и высокихъ пороговъ трудно и медлительно. Она съ лѣвой стороны принимаетъ большія рѣки: Оку и Чюну, послѣдняя въ верхнихъ частяхъ называется Удою. Средняя Тунгуска, или подкаменная, выходитъ въ Иркутской Губерніи и пройдши разстояніе на 800 верстѣ, впадаетъ между Енисейскомъ и Туруханскомъ въ Лену. Нижняя Тунгуска выходитъ близъ Киренска въ 15 верстахъ отъ Лены, протекаетъ разстояніе на 1500 верстѣ между каменистыми горами и впадаетъ не много выше Туруханска въ Лену.

9) *Хатанга* выходитъ изъ озера въ Томской Губерніи и впадаетъ въ обширный заливъ Ледовитаго моря, именуемый Хатангскою Губою. Сія рѣка течетъ большею частию по низкимъ и болотистымъ мѣстамъ.

10) *Анабара* выходитъ изъ горъ, лежащихъ въ Томской Губерніи на предѣлахъ Иркутской и впадаетъ въ море между сими Губерніями.

11) *Оленекъ* вытекаетъ изъ той же гряды

горь, печеть сначала на Воспокъ, потомъ поворачиваешь на Сѣверъ и впадаетъ, въ большой заливъ Ледовишаго моря.

12) *Лена*, самая большая рѣка Россійскаго Государства, беретъ начало свое изъ болошь, на Сѣверо-западной споронѣ Байкала, печеть сначала на юго-западъ, потомъ на Западъ, далѣе на Сѣверо-востокъ, послѣ на Сѣверо-западъ, и наконецъ поворачаясь къ Сѣверу и раздѣлившись на пять большихъ рукавовъ, изъ которыхъ крайніе отстоятъ между собою на 10 градусовъ, впадаетъ въ Ледовишное море, и одинъ изъ нихъ западной къ судоходству способенъ. Всего печенія ея полагають 5000 верстъ. Вообще Лена печеть тихо, но въ водополь съ великою быстриною. Дно ея песчано, а берега мѣстами, особливо въ верхнихъ частяхъ гористы и каменисты. Съ правой спороны принимаетъ значнѣйшія рѣки: Киренгу, Вишимъ, Олекму и Алданъ, а съ лѣвой: Вилюй. Алданъ принимаетъ съ правой спороны судоходную рѣку Маю, а сія Юдому. Въ Вилюй, выходящій не далеко отъ нижней Тунгуски, съ правой спороны впадаетъ небольшая рѣка Капшендой, извѣстная по каменной соли и солянымъ ключамъ, находящимся близъ оной.

13) *Яна* выходитъ изъ озера, лежащаго по близости Алдана и впадаетъ въ Ледовишное море пятью рукавами; всего печенія ея на 800 верстъ.

14) *Индигирка* вытекаеть изъ гряды горъ, идущихъ между Алданомъ и Охотскимъ моремъ, и пропекши разстояніе на 1200 верстъ,

впадаетъ въ море 4 рукавами. Вбираетъ въ себя многія небольшія рѣки.

15) *Колыма, или Ковыма*, выходитъ изъ тѣхъ же горъ, течетъ на 1500 верстъ и впадаетъ въ море 4 рукавами. Проплывъ успьевъ ея не въ дальнемъ разстояннн лежатъ въ морѣ Медвѣжьи острова. Принимаетъ многія рѣки, изъ коихъ самая большая Омолонъ, текущая съ правой стороны.

#### *Г. Рѣки, текущія въ Восточный Океанъ.*

1) *Анадырь* выходитъ изъ озера Иоанко при подошвѣ Яблоноваго хребта въ жилищѣ Чукчей, и впадаетъ между Чукошскою спраною и Камчатскою въ Океанъ.

2) *Камчатка* находится на полуостровѣ Камчаткѣ; выходитъ изъ южной части сего полуострова, направляется къ Сѣверу, а потомъ поворачаясь на Востокъ, впадаетъ въ Камчатское море ниже Нижне-Камчатска.

3) *Охота* выходитъ изъ восточной стороны Становаго хребта и течетъ въ Охотское море при городѣ Охотскѣ.

4) *Амуръ* по Манжурски Сахалинь-Ула, по Кишайски Гелонгъ-Кянгъ, или Хелунъ-Дзянь, а по Тунгусски Шилкирь, или Силкаръ, происходитъ изъ соединенія рѣкъ: Шилки и Аргуни въ предѣлахъ Россійскихъ, а потомъ течетъ по Кишайской Манжурн, гдѣ и впадаетъ въ море. Шилка состоитъ изъ двухъ рѣкъ: Ингоды и Ононы, которыя истекаютъ изъ горъ, окружающихъ Байкаль съ юговосточной стороны, и принимаетъ между многими рѣками Нерчу. Аргуня вытекаетъ изъ озера Далай, лежащаго на границахъ Россійскихъ

и Кипайскихъ, и составляетъ предѣлы отъ самаго истока между Россійскими и Кипайскими владѣніями.

§ 6. *О водяномъ сообщеніи.*

Нѣкошорыя изъ упомянутыхъ рѣкъ соединены каналами, посредствомъ коихъ отдаленныя Россійскія моря сообщаются между собою, и чрезъ то доставляются легчайшіе способы для опшравленія виушренней и виѣшней торговли.

*I. Сообщеніе Балтійскаго моря съ Каспійскимъ.*

Сіе великое сообщеніе, имѣющее раздѣльнымъ пунктомъ Вышневолоцкіе каналы, воспріяло начало свое въ 1711 году. Оно начинающъ отъ береговъ Балтійскаго моря идетъ Невю, изъ Невы Ладожскимъ каналомъ въ Волховъ, изъ Волхова посредствомъ Новгородскаго канала во Мсту, изъ Мсты двумя каналами, называемыми Вышневолоцкими, въ Тверцу, а сею въ Волгу, изливающуюся въ Каспійское море; и такимъ образомъ упомянутыя два моря между собою соединяются. Въ Волгу проходящъ отъ хребта Уральскихъ горъ посредствомъ Камы и впадающихъ въ нее рѣкъ: Чусовой и Бѣлой. Впрочемъ раздѣлъ сего сообщенія будучи поддерживаемъ искусственнымъ образомъ, при всѣхъ возможныхъ ошорожносняхъ отъ естешвенныхъ причинъ можетъ быти сколько поврежденъ, что все сіе сообщеніе, снабжающее столицу разными припасами, находяся при одномъ раздѣльномъ мѣстѣ, неминуемо пресѣчешся, по крайней мѣрѣ на нѣкошорое время; и затрудненія сіи еще при заложеніи Вышневолоцкихъ каналовъ были въ виду; по симъ при-

чинамъ изыскиваемъ былъ путь, могущій замѣнить Вышневолоцкое сообщеніе. По многимъ изслѣдованіямъ нашлось удобнымъ преодолѣть оное препятствіе соединеніемъ рѣкъ Вытегры, текущей въ Онежское озеро и Ковжи, впадающей въ Бѣло-озеро; и каналъ между сими рѣками прорытъ подъ названіемъ Маріинскаго. Ладожскій каналъ нынѣ продолженъ отъ Волхова до рѣки Сязи подъ именемъ Сязскаго канала. Изъ рѣки Сязи перевозятся шовары отъ Тихвина волокомъ на 90 верстъ до Соминской приспани, и отъ оной посредствомъ Чагодоши и Мологи въ Волгу. Нынѣ рѣки Тихвина, текущая въ Сязь, и Сомина, впадающая въ Чагодошъ, соединяющіяся каналомъ, чрезъ что полезное сіе судоходство получитъ значное приращеніе.

## *II. Водяное сообщеніе Каспійскаго моря съ Бѣлымъ.*

Еще Государь ПЕТРЪ ВЕЛИКІЙ помышлялъ о соединеніи Каспійскаго моря съ Бѣлымъ, или Волги съ Сѣвѣрною Двиною. Въ 1785 году было предпринято разысканіе мѣстоположеній для исполненія таковаго намѣренія. Найдено, что посредствомъ двухъ рѣчекъ, имѣющихъ начало свое изъ болота Гуменница, возможно съ пользою открыть сіе сообщеніе. Одна изъ нихъ именуется Сѣвѣрною Кельшмою и впадаетъ въ Вытегду, а другая Южною Кельшмою и течетъ въ Каму. Въ 1787 году между сими рѣками начали рыть каналъ подъ названіемъ Сѣвѣрнаго Екатерининскаго, который по шомъ остался недоконченнымъ. Ка-

наль сей по тому заслуживаетъ болѣе вниманія, что посредствомъ онаго не только изъ Вятской, но изъ Оренбургской и Пермской Губерній могутъ доставляться произведенія къ Архангельскому порту, особливо корабельный лѣсъ.

### *III. Водяное сообщеніе Чернаго моря съ Балтійскимъ.*

По соединеніи къ Россійской Державѣ, какъ древняго достоянія, Польскихъ краевъ, найдены проекты соединенію рѣкъ Днѣпра и западной Двины посредствомъ Березины, текущей въ Днѣпръ, и Улы, впадающей въ Двину. По изслѣдованіи оказалось, что сіи двѣ рѣки доставляютъ удобнѣйшій и легчайшій способъ для такого соединенія, и между ими въ 1799 году началось прорытіе канала подъ названіемъ Березинскаго, который и окончанъ въ 1805 году. Польза его клонится къ усовершенствованію торговли Бѣлорусской, Малороссійской и частию прочихъ Губерній. Обильные края Подольской, Волынской, Минской и Липовской Губерній обратили на себя вниманіе и бывшего Польскаго Правленія. Между рѣками Шарою и Яцолдою, изъ коихъ первая соединяется съ Нѣменемъ, а другая посредствомъ Припечи съ Днѣпромъ, начатъ былъ Огинской каналъ; но работа сія не достигла своего конца. Въ 1798 году вновь оная началась и каналъ окончанъ въ 1803 году. И такъ нынѣ Черное море съ Балтійскимъ соединяется двумя каналами: Березинскимъ и Огинскимъ.

### *IV. Сообщеніе Сибирскихъ водъ.*

Водяное въ Сибири сообщеніе начинается



опш Уральскихъ горъ рѣкою Тагиломъ, въ которую перевозятся товары съ рѣки Чусовой волокомъ на 10 верстъ, и продолжается по рѣкамъ: Турѣ, Тоболу, Иртышу, а изъ Иртыша въ верхъ по Оби до устья Кета, а по сей также въ верхъ до Маковского острога. Здѣсь прерывается сіе великое сообщеніе волокомъ, имѣющимъ 89 верстъ, чрезъ который лежитъ дорога до Енисея. Изъ Енисея производится водяной ходъ въ верхъ по верхней Тунгускѣ въ озеро Байкаль, изъ Байкала въ верхъ по Селенгѣ до Пешропавловской крѣпости, а отсюда перевозятся товары до пограничной таможи Кяхты. Въ Восточную Сибирь грузятся товары на Ленѣ у Верхоленска и идутъ по ней въ низъ до Якутска, или до устья Алдана, отсюда обыкновенно отправляются они сухимъ путемъ до Охотска. Впрочемъ иногда ѣздятъ въ еихъ справахъ до упомянушаго города и весьма медлительнымъ путемъ въ верхъ по рѣкамъ Алдану, Маѣ и Юдомѣ до мѣстечка Юдомскаго Креста, отъ котораго перевозятся товары чрезъ узкой горный хребетъ сухимъ путемъ. Изъ Охотска производится мореплаваніе частію къ западнымъ берегамъ Камчатки, но болѣе около Южнаго мыса сего полуострова къ восточнымъ берегамъ его, а отсюда отправляются суда къ Алеушскимъ островамъ, на которыхъ производятся весьма прибыточная звѣриная ловля и мѣнковой торгъ многими и богатыми мѣхами съ островишянами. Изъ Охотска въ обратный путь по тѣмъ же рѣкамъ внутрь Государства товары могутъ доставляемы бытъ въ кратчайшее время и съ меньшими издержками.

§ 7. *Минеральныя воды.*

Изъ минеральныхъ водъ, употребляемыхъ частію для пользованія, извѣстнѣйшія сущь:

I. *Кулоросныя или кислыя воды.*

а) Источникъ желѣзнаго свойства находится недалеко отъ Олонца, при деревнѣ Буцговъ, который въ 1716 году назначенъ Государемъ ПЕТРОМЪ I. для всеобщаго пользованія. Вода въ немъ имѣетъ вяжущій вкусъ и сѣрный запахъ. Впрочемъ источникъ сей съ давняго времени безъ употребленія.

б) Другой, подобный вышеозначенному, источникъ, лежитъ между Царицынымъ и Сарпою. Открытъ онъ въ 1775 году Лѣваремъ Викромъ. Составныя сей воды части сущь: горькая соль, селенитъ, известковая земля и часть желѣза; вкусъ имѣетъ непропитный и нѣсколько солоноватый. Пользуется съ пользою многими недужными.

в) Превосходный кислый ключъ находится близъ пещлицъ св. Петра, при рѣкѣ Терекѣ; содержитъ преимущественно Глауберову соль съ небольшою частію желѣза.

г) Источникъ, находящійся въ двухъ верстахъ отъ Екашеринбурга, содержитъ воздушную кислоту, разпущенное желѣзо и на вкусъ весьма вяжетъ. Съ давняго времени началъ приходить въ употребленіе.

е) Такого же свойства находится источникъ при Кувшинскомъ заводѣ, въ Пермской Губерніи, и употребляется съ пользою въ тамошнихъ гошпиталяхъ.

ф) Знапный кислый источникъ лежитъ при верхнихъ частяхъ Уды, впадающей въ Селенгу.

г) Такого же свойства есть источникъ при рѣчкѣ средней Борзѣ, текущей недалеко отъ Кушомаровскаго завода въ Аргуню.

н) Наконецъ Липецкія кислыя воды, открытыя въ 1801 году близъ уѣзднаго города Липецка Тамбовской Губерніи, въ наше время по своимъ цѣлебнымъ силамъ отъ разныхъ болѣзней, сдѣлалися весьма знашными. По изслѣдованію Доктора Пфелера, вода сія содержитъ слѣдующія вещества: угольную кислоту, углекислое желѣзо, углекислую известь, Глауберову соль, ископаемую смолу и экстрактивную матерію; всѣхъ разнаго рода твердыхъ веществъ въ одномъ фунтѣ содержится  $4\frac{1}{2}$  грана. Изъ такого изслѣдованія видно, что Липецкая вода имѣетъ сходство съ Пирмонтскою. По увѣренію Липецкихъ жителей открытъ былъ въ 1707 году источникъ такого же свойства ПЕТРОМЪ ВЕЛИКИМЪ по близости нынѣшняго, и употребляемъ былъ симъ Государемъ съ успѣхомъ въ болѣзни, который по помѣ, по случаю найденнаго въ немъ мертваго ребенка, засыпанъ отъ жителей и преданъ забвенію.

## II. Сѣрныя воды, или теплыя источники.

а) Вонючій сѣрный источникъ находится у Сарепты на Волгѣ, другой близъ Сарашова; есть также сѣрный ключъ въ Пермской Губерніи близъ села Ключицѣ.

б) Теплицы находятся въ Кавказской Губерніи близъ Терека. Онѣ были извѣстны Государю ПЕТРУ ВЕЛИКОМУ, и по повелѣнію его изслѣдованы въ 1717 году Докторомъ Шоберомъ; но гораздо большія доставилъ объ

нихъ свѣденія Академикъ Гильденшtedтъ. Знашнѣйшія изъ нихъ суть: Теплицы св. Петра, св. Екашерныя, св. Павла, и св. Маріи. Теплоша первыхъ теплицъ  $71^{\circ}$  по Реомюрову термометру, прочихъ трехъ отъ  $41^{\circ}$  до  $60^{\circ}$ . Всѣ сіи воды прозрачностію своею подобны хрусталю, вкусъ и запахъ имѣють сѣрнопеченочный, который впрочемъ въ 24 часа изспребляется. По Фалку составныя части сущь: Глауберова соль, извѣстковая земля, весьма малая часть сѣры, нѣсколько ээиру и признаки квасцовъ; а по Гильденшtedту: сѣра, алкалическая соль, кои смѣшавшись производящъ сѣрную печонку, и извѣстковая земля. Вообще употребляющся онѣ при внушренихъ и внѣшнихъ болѣзняхъ съ пользою.

с) За Байкаломъ изъ теплыхъ источниковъ особливо примѣчашелень, лежащій недалеко отъ Баргузинска при рѣкѣ Туркѣ. Вода сего источника употребляется съ пользою отъ разныхъ припадковъ. Кромѣ сего находятя теплые источники: при озерѣ Баунтѣ, при рѣкѣ Барилѣ, соединяющейся съ Ононою посредствомъ Кира, при рѣкѣ Абаканѣ, въ Камчаткѣ, также на островахъ Курильскихъ и Алеушскихъ.

### III. Асфальтовые, или нефтяные ключи.

Сюда принадлежатъ такіе источники, кои содержатъ жидкую горную смолу, или нефть; изъ нихъ сущь:

а) Источникъ Игарь, лежащій въ 15 верстахъ отъ Сергіевска, бывшаго уѣзднаго города въ Оренбургской Губерніи. б) На берегу волги при Тешюшахъ находящися неф-

пьяный ключъ; с) также при рѣкѣ Сокѣ; d) въ Крыму около Перекопа и на островѣ Таманѣ; е) при рѣкѣ Терекѣ, гдѣ выщепается жидкая смола изъ разсѣлинъ въ довольно-номъ количествѣ, которую тамошніе жители собираютъ и употребляютъ вмѣсто дегтя.

*Примѣч.* Кромѣ упомянутыхъ водъ находится еще такія, кои на содержащія въ нихъ шѣла осаждаютъ желѣзную охру, и нѣкоторую оныхъ часть превращаютъ въ желѣзную руду. Такого рода источниковъ находится довольно; такъ на прим: вышеупомянутый желѣздаго свойства источникъ при Олонцѣ, при Верхнеудинскомъ и Нижнесусунскомъ заводахъ, и близъ Змѣевского рудника.

### ОТДѢЛЕНІЕ III.

#### *О качествахъ земли и климатѣ.*

§ 8. По мѣрѣ обширности Россійской Имперіи самая почва земли различна. Въ ней находятся великія горы, равнины, также плодородныя и неплодныя, сухія и сырыя страны; раствореніе воздуха еще большее представляетъ несходство. Всѣ сіи предметы описываются здѣсь порознь, и во первыхъ горы:

§ 9. Изъ горъ, начиная съ сѣверозападной стороны Россіи, суть слѣдующія примѣчанія достойныя:

1) *Сѣверныя, или Олонецкія горы.* Горы сіи составляютъ отърасль Лапландскихъ горъ, и простираются между Сѣвернымъ Океаномъ и Бѣлымъ моремъ, озерами Ладогою, Онегою

и Финскимъ заливомъ, по Губерніямъ Олонецкой, Финляндской и Архангелогородской. Онѣ лежатъ почти всѣ за 60° широты, и состоятъ наиболѣе изъ гранита, известкового и роговаго камня, шерловъ и проч. Изъ металловъ копя и находящяся: золото, серебро, мѣдь и свинецъ, но вообще маловажны и ненадежны; въ самомъ большемъ количествѣ добывается желѣзо, которое съ мраморомъ и гранитомъ составляетъ первѣйшее богатство сихъ горъ. Высота оныхъ не велика; впрочемъ находящяся въ Лапландіи нѣкопорыя между ими вершины, кои покрыты всегдашнимъ снѣгомъ.

2) *Плоская возвышенность*, или по древнему *Алаунскія горы*, разпространяется между Москвою, Торонцемъ, Смоленскомъ и Тулою. Самая большая ихъ высота около города Валдая, онѣ кося и называющяся тамъ *Валдайскими горами*. Изъ ископаемыхъ шѣлъ находятяся въ нихъ признаки мѣди, свинца, особливо желѣзной руды; но работа не производится. Изъ другихъ шѣлъ естъ здѣсь во множествѣ сѣрные колчеданы, купоросная и квасцовая земли, каменное уголье, известковый камень и гипсъ. Отсюда выходятъ большія рѣки: Днѣпръ, Донъ, Волга и Западная Двина.

3) *Карпатскія горы*. Горы сіи, находясь между Венгрією, Галицією и Лодомерією, принадлежатъ Россійскому владѣнію восточными отраслями, кои заключаются въ Губерніяхъ Подольской и Волынской. Изъ сихъ отраслей выходятъ Бугъ, текущій въ Днѣпръ, также Припять и соединяющяся съ нею Пина, Спирь, Горинь и нѣкопорыя другія рѣки.

4) *Таврическія горы* нечувствительна под-

нимаются отъ сѣверныхъ плоскостей полуострова Крыма, и по помъ мало по малу возвышаясь, превращаются въ высокія горы по южной онаго части. Онѣ состоятъ изъ известковаго камня съ окаменѣлостями, изъ песчаныхъ и мергелевыхъ слоевъ, также частью изъ мѣла, перемѣшаннаго съ кремнями.

5) *Кавказскія горы* простираются между Чернымъ и Каспійскимъ морями, и принадлежатъ къ Россійскому Государству сѣвѣрною частью. Онѣ состоятъ изъ гранита, известковаго камня, песчаника и другихъ породъ, и содержатъ золото, серебро, мѣдь и желѣзо, разные каменья, какъ то: яхонты, сердолики, восточные хрустали, порфиры, мраморы, лазуревый камень, слабительную соль, каменное уголье и квасцы, горное масло и теплыя ключи. Изъ большихъ рѣкъ берутъ шамъ свое начало: Кубань, Терекъ и Куръ.

6) *Уральскія горы*. Горы сіи, полагающія естественные предѣлы между Европою и Азіею, идутъ съ юга на сѣверъ слишкомъ на 2000 верстъ. Главная отрасль сей цѣпи начинается между Каспійскимъ моремъ и Аральскимъ озеромъ, проходитъ чрезъ Оренбургскую и Пермскую Губерніи, а по помъ между Вологодскою и Пермскою съ одной стороны, а съ другой между Тобольскою и Ледовишному морю, и наконецъ исчезаютъ въ горахъ Новой Земли и другихъ острововъ Сѣвернаго Океана. Знаменѣйшіе опроги сихъ горъ: Общій Сыръшъ и Губерлинскія горы. Вершины оныхъ состоятъ изъ гранита и всѣхъ тѣхъ породъ, кои свойственны первороднымъ горамъ; среднія части наиболѣе изъ шифера,

а нижнія, особливо на западной сторонѣ, изъ песчаника, известни, мергеля, глины и проч. Кромѣ великаго разнообразія въ камняхъ, земляхъ и другихъ шѣлахъ, каковы суть: красивые порфиры, превосходныя яшмы, кварцы, оселки, агаты, халкедоны, карніолы, аметисты, хризолиты, горные хрустали, фарфоровая глина, каменная и ключевая соль, горное масло и проч. находящіяся въ сихъ горахъ: желѣзо, мѣдь, золото, и признаки серебра и свинца. Для плавки первыхъ шрехъ металловъ, особливо желѣза и мѣди устроены шамъ весьма важные заводы. Изъ Уральскихъ горъ выходятъ знашныя рѣки: Ураль, Кама, и большая Печора, Тоболь, Исеть и Тура.

7) *Алтайскія горы* занимають пространство по южной сторонѣ Сибири между Иртышемъ и Енисеемъ въ Томской Губерніи. Китайцы горы сіи называютъ Алтай-Алинъ, или Гинъ-Шаль, т. е. золотыя горы. Въ Россійскихъ предѣлахъ знашнѣйшія части Алтайскаго хребта суть: Колывановоскресенскія, названныя шакъ ошь озера Колывана и перваго мѣднаго рудника Воскресенскаго; Корболихинскія горы, имѣющія названіе свое ошь источника Корболихи, которая печеть въ Алей, а сія въ Обь; къ симъ горамъ принадлежишь и Змѣевская гора. Чарышскія горы идуць ошь вершинъ Убы и Улбы по рѣкѣ Чарышу до Оби; Убинскія горы проходятъ по рѣкамъ Убѣ и Улбѣ; Бухшарминскія начинаюшя при верхнихъ частяхъ рѣки Бухшармы, и идуць по обѣимъ ея сторонамъ до впаденія въ Иртышь. Кузнецкія горы лежатъ наиболѣе по печенію Тома, а Телецкія около озера Телецкаго. Вы-



сочайшія части сихъ горъ состоятъ изъ фельдшпата, кварца и гранита, а среднія и нижнія составомъ породъ подобны Уральскимъ горамъ. Въ нихъ ломаются яшмы, порфиры, брекчии; находятсѣ фарфоровая глина, цинкъ, и производится важнѣйшая плавка серебра, богатаго золомъ, также выплавляется часть свинца, мѣди желѣза и шлифуются камни. Нѣкоторыя вершины Алтайскихъ горъ покрыты бываютъ всегдашнимъ снѣгомъ. Изъ нихъ произтекаетъ великая рѣка Обь.

8) *Саянскія горы* идутъ по южной части Сибири отъ Енисея до Байкала. Состоятъ изъ гранита, известковаго камня и другихъ породъ. Содержаніе сихъ горъ, кромѣ желѣза, не извѣстно. Здѣсь находятся въ великомъ множествѣ такъ называемыя Чудскія копи, или могилы древнихъ обитателей сей страны.

9) *Байкальскія горы* сопровождаютъ Байкальское озеро. Состоятъ изъ гранита, известковаго камня и другихъ твердыхъ породъ. Здѣсь найдены: каменное уголье, горная смола, сѣрные ключи, самородная сѣра, квасцы, ключевая соль, Армянскій камень, признаки желѣза, мѣди и свинца. Изъ сихъ горъ выходитъ величайшая рѣка Лена.

10) *Нерчинскія горы* простираются по рѣкамъ Ононъ, Ингодъ, Шилкъ, Аргунъ и далѣе по Амуру. Состоятъ наиболѣе изъ гранита и содержатъ порфиры, яшмы, множество халкедоновъ, карніоловъ, ониксовъ, агатовъ, большіе раухшопазы, аквамарины, самородную сѣру, каменное уголье, теплые ключи, цинкъ, желѣзо, мѣдь и преимущественно свинець, соединенный съ золомъ и серебромъ.

11) *Охотскія горы* идутъ на сѣверъ отъ Нерчинскихъ по рѣкѣ Ленѣ, Алдану и Охотскому морю. Значительная часть сихъ горъ именуется, *становымъ* хребтомъ. Пространныя сии горы совсѣмъ почти неизвѣстны; впрочемъ изъ сей страны имѣются: яшма, порфиръ, хорошіе халкедоны, горныя хрустали, каменное уголье, также находящяся здѣсь теплыя ключи.

12) *Камчатскія горы* простираются по полуострову Камчаткѣ и составляютъ продолженіе Охотскихъ горъ. Онѣ съ южной стороны полуострова соединяются съ Курильскими горами, а къ востоку идутъ по островамъ Алеутскимъ и даже въ Америку. Какъ внутреннее, такъ и наружное содержаніе сихъ горъ неизвѣстно; извѣстно только то, что на Камчаткѣ и нѣкоторыхъ островахъ находятся теплыя ключи.

*Примѣч.* При семъ надлежитъ примѣтить, что между нѣкоторыми изъ упомянутыхъ горъ бывають землетрясенія. Сии случаються въ Кавказскихъ, а еще сильнѣе въ Алтайскихъ, Саянскихъ и Байкальскихъ горахъ. Въ Нерчинскихъ горахъ по рѣкѣ Амуру и впадающимъ въ нее рѣкамъ, такъ какъ и по Ленѣ до Вишима чувствуются оныя слегка, но гораздо болѣе при Охотскихъ морскихъ берегахъ. Въ Камчаткѣ, особливо по восточному ея берегу бывали иногда столь сильныя землетрясенія, что не мало морскихъ береговъ опустилося въ море, а другіе поднялися. Подобныя сему землетрясенія бывають на Алеутскихъ и Курильскихъ островахъ. Сверхъ того на полуостровѣ Камчаткѣ и нѣкоторыхъ Алеутскихъ

и Курильскихъ островахъ находятся многія опшастн дымящіяся, опшастн иногда и пламя выбрасывающія огнедышущія горы.

§ 10. *Равнины.* Между упомянутыми горами находятся болѣе или менѣе обширныя равнины.

1) Въ сѣверной части Европейской Россіи лежишь равнина по рѣкамъ Двинѣ и Печорѣ, и съ юга ограничивается опшастями Уральскихъ горъ. Почва земли болѣею частью песчана, болошна, лѣсиспа и мало обшастаема. На сей равнинѣ находятся въ изобиліи небольшія озера и протекають кромѣ упомянутыхъ рѣкъ многія другія.

2) Самое большое пространство, состоящее изъ плоскостей, лежишь на югъ опъ плоской возвышенности и заключаетъ Губерніи: Тамбовскую, Пензенскую, Воронежскую, Симбирскую, Орловскую, Курскую, Калужскую, Рязанскую, Черниговскую, Полтавскую, и Слободскую-Украинскую. Страна сія наводняется многими рѣками, содержишь хорошіе лѣса и состоишь изъ плодороднѣйшей почвы.

3) Достойна примѣчанія по обширности своей равнина, лежащая по рѣкѣ Припечи и другимъ рѣкамъ, текущимъ частью въ сію, частью въ Днѣпръ и заключающая Губерніи Минскую и Волынскую. Множайшія страны состояють изъ лѣсовъ и пахатной земли, а другія изъ небольшихъ озеръ и болошь.

4) Въ южной части Россіи лежишь великая равнина, заключающая Крымскую степь, и все пространство опъ нижнихъ частей Днѣпра, чрезъ Бугъ, Днѣпръ, по теченію Донца до Дона и до Азовскаго и Чернаго морей. Она состоишь вообще изъ сухихъ песчаныхъ

странъ съ частію соленыхъ озеръ и солончаковъ, на коихъ растетъ изрѣдка дубовый и другой лѣсъ. Кромѣ части Таврической Губерніи принадлежатъ сюда: Херсонская и Екатеринославская.

5) Къ пространнѣйшимъ равнинамъ принадлежатъ нѣ степныя пространства, кои идутъ отъ рѣки Дона чрезъ Волгу, Ураль до Эмбы; къ сѣверу имѣютъ предѣлами горныя Уральскія цѣпи, а къ югу Каспійское море и Кавказскія горы. Онѣ чрезвычайно сухи, безлѣсны, и безводны, наполнены солеными озерами и солончаками, и только мѣстами для скотоводства удобны, а хлѣбопашесвенныя земли весьма изрѣдка попадающія и вообще очень мало населены. Изъ Губерній здѣсь заключающихся суть: Кавказская, Аспраханская, часть Саратовской и Оренбургской.

6) Въ Сибири находящіяся равнины, состоящія наиболѣе изъ степей, по нижней части Иртыша, по Ишиму, Вагаю, Исешу и Турѣ и слѣдовательно въ Тобольской и Томской Губерніяхъ. Онѣ въ южныхъ частяхъ песчаны, солончашы и къ земледѣлю неспособны; напрошивъ шого сѣверныя пространства заключающія плодородную почву.

7) Барабинская степь, лежащая между Обью, Иртышемъ и Алтайскими горами, или въ части Тобольской и Томской Губерніяхъ, представляетъ значную равнину. Она заключаетъ многія озера, березовыя рощи и пахотныя земли.

8) По южной части Сибири въ Томской Губерніи между рѣками Чулымомъ, Томомъ, Абаканомъ и другими простирающіяся довольно большія равнины, изобильныя лѣсами и плодородною почвою.

9) Наконецъ обширныя равнины лежатъ между Енисеемъ и Леною, и проспираются даже до Ледовитаго моря, будучи прерываемы нѣкопорыми горными отраслями. Южныя ихъ части покрыты большими лѣсами, но чѣмъ ближе къ сѣверу, тѣмъ спановаятся бесплоднѣе, и на послѣдокъ за полярнымъ кругомъ превращаются въ дикія пустыни.

§ 11. *Плодородныя страны.* Въ разсужденіи плодородныхъ странъ надлежитъ примѣшнть, что все проспранство по печенію Волги вообще плодосно, а особливо способно для сего Губерніи: Тамбовская, Пензенская, Симбирская, Воронежская, Орловская и Курская. Здѣсь повсюду почва земли состоитъ изъ чернозема, на копоромъ произрастаетъ всякой хлѣбъ и другіе плоды съ великимъ успѣхомъ. Равномѣрно спрана, заключающая Губерніи: Малороссійскую, Волынскую, Подольскую, Кіевскую, Новороссійскую и жилище Донскихъ Козаковъ принадлежатъ къ изобильнѣйшимъ краямъ. Таврическая и Кавказская Губерніи при подошвѣ горъ опмѣнно плодосны. Сѣверныя Губерніи, какъ-то: Эспляндская, Лифляндская, Псковская, Новгородская и другія, хошя и не могутъ сравнишья плодородіемъ своимъ съ упомянутыми выше Губерніями; однакожь производятъ хлѣба годами съ избыткомъ. Въ Сибири плодородныя мѣста лежатъ по Барабѣ, Вагаю, Тоболю, Исету, Турѣ до Тавды, по Чулыму, Тому, верхней части Оби, по Абакану и другимъ рѣкамъ, впадающимъ въ Енисей. Къ востоку отъ Байкала, гдѣ наипаче распроспраняются горы, находящаяся полоса съ пахотными землями.

§ 12. *Безплодныя страны.* Страны Россійскаго Государства, лежащія къ западу отъ Уральскихъ горъ и простирающіяся отъ 57° широты къ полярному кругу большею части каменисты и болотны, и чѣмъ ближе къ сѣверу, тѣмъ безплоднѣе. Внутри полярнаго круга земля не только неспособна къ произведенію плодовъ, нужныхъ къ пропитанію народному, но даже и деревья не могутъ произрастать, и только находятся мѣстами кустарники. Равнины около Сивача избыточествуютъ солончаками, дѣлающими ихъ безплодными. Далѣе отъ Азовскаго моря къ Каспійскому, также между Волгою и Ураломъ до Эмбы лежатъ безплоднѣйшія страны. Вся Сибирь, начиная отъ Ледовитаго моря до 58° широты состоитъ изъ земель къ плодородію неспособныхъ. Неудобность сія тѣмъ болѣе примѣчается, чѣмъ ближе къ востоку, такъ что за рѣкою Лѣною оканчивается земледѣліе у 56° широты. Въ южной части Камчатки земля плодородна и съ избыткомъ доставляетъ все нужное для жизни. Хлѣбопашество уже нѣсколько лѣтъ производится по теченію рѣки Камчатки и другимъ мѣстамъ, хотя оное не велико; а по тому и польза доставляемая имъ, почти нечувствительна. Изъ Курильскихъ острововъ также нѣкоторые состоятъ изъ плодородной почвы, но коей хлѣбопашество можетъ приносить хорошую выгоду; напротивъ того Алеутскіе острова дикіи и суровы и ни къ какому земледѣлію неспособны.

13) *Сухія и сырыя мѣста.* Касательно сухихъ мѣстъ довольно замѣтимъ то, что выше сказано при описаніи нѣкоторыхъ равнинъ. Что же принадлежитъ до сырыхъ

мѣсть, по все вообще пространство, находящееся въ сѣверной части Россіи, состоить изъ моховыхъ болошь, особливо къ востоку отъ Уральскихъ горъ. Здѣсь внутри полярнаго круга лежатъ шоль обширныя болоша, что вся сія страна была бы совершенно непроходимую, естлибы въ оной не оставался ледъ чрезъ весь годъ. Отъ сихъ мѣсть ближе на полдень по Уральскимъ горамъ даже до  $54^{\circ}$  всѣ пространства лежатъ большею частію изъ болошь.

§ 14. *Климатъ.* Климатъ Россійскаго Государства весьма различенъ. Разность сія частію зависить отъ великаго пространства земли, а частію отъ естественнаго качества разныхъ областей. Дабы сии разные климаты опредѣлить съ большею точностію, мы раздѣлимъ Россію на 4 полосы: 1) на самую холодную, 2) холодную, 3) умѣренную и 4) теплую, или южную. Подъ именемъ самой холодной части разумѣтся все пространство отъ  $60^{\circ}$  до  $78^{\circ}$  сѣверной широты. Сюда принадлежатъ Губерніи: Финляндская, Олонецкая, Архангельская, большая часть Иркутской, Тобольской, Вологодской, нѣкоторая часть Томской, Пермской, Новгородской и Санктпетербургской. Подъ именемъ холодной полосы берется часть Россіи между  $55^{\circ}$  и  $60^{\circ}$  широты. Въ ней содержатся Губерніи: Эстляндская, Лифляндская, Курляндская, Вишеская, Псковская, Тверская, Московская, Ярославская, Владимирская, Костромская, Вятская, большая часть Санктпетербургской, Виленской, Пермской и Казанской, нѣкоторая часть Иркутской, Томской, Оренбургской, Симбирской, Нижегородской, Калужской и

Смоленской. Умѣренная полоса заключается между  $50^{\circ}$  и  $55^{\circ}$  широты и содержитъ Губерніи: Минскую, Гродненскую, Волынскую, Могилевскую, Черниговскую, Орловскую, Курскую, Тульскую, Тамбовскую, Пензенскую, большую часть Кіевской, Полтавской, Слободской-Украинской, Воронежской, Рязанской, Саратовской, Калужской, Симбирской, Оренбургской, Томской и нѣкоторую часть Астраханской, Иркутской, Казанской, Нижегородской и Смоленской. Теплая полоса лежитъ между  $40^{\circ}$  и  $50^{\circ}$  широты и заключаетъ Губерніи: Подольскую, Херсонскую, Екашеринославскую, Таврическую, Кавказскую, жилище Донскихъ Козаковъ, Грузію, большую часть Астраханской, часть Кіевской, Слободской-Украинской, Воронежской, Саратовской, Оренбургской, Томской и Иркутской.

Сія весьма примѣтная разность въ климатахъ причиною есть великаго несходства въ теплотѣ воздуха, въ послѣдованіи главныхъ временъ года, въ явленіяхъ атмосферы, въ произведеніяхъ природы и въ образѣ жителей. Въ одной странѣ начинается весна, въ другой свирѣпствуютъ зимніе морозы; тамъ навьюченный верблюдъ переходитъ знойныя степи, индѣ олень бѣгаетъ рѣзво по снѣжнымъ шундрамъ; тамъ Самоѣдъ едва находить убѣжище отъ суровой снужи, какъ въ то же время Калмыкъ одинакой съ нимъ жизни пасетъ свои стада подъ благошворнымъ небомъ.

Въ первой полосѣ, заключающейся между  $60^{\circ}$  и  $78^{\circ}$  широты, говоря вообще, господствуетъ суровая снужа, которая шѣмъ чувствительнѣе, чѣмъ ближе мѣста къ полярному кругу, и наконецъ внутри сего круга



продолжается столь жестокой климатъ, что не только почва земли неудобна къ земледѣлю, но и деревья не могутъ расти высоко; по чему и находясь по близости Ледовитаго моря одни низкіе кустарники. Лѣто бываетъ въ сихъ странахъ столь коротко, что почти и названія лѣта не заслуживаетъ; поелику не болѣе продолжается 3 мѣсяцовъ. Сибирь, будучи ограждена съ южной стороны горами, и имѣя примѣшную покапость къ Ледовитому морю, подвержена подъ тѣми же градусами широты несравненно большей снужѣ, такъ что ось 68° широты къ сѣверу не только нѣтъ никакихъ деревьевъ, и растутъ только ивовый сланецъ и другой кустарникъ; но и ледъ, подъ моховыми тундрами лежащій, едва расплавяетъ среди лѣта на  $\frac{1}{2}$  аршина. Снужа таковая тѣмъ чувствительнѣе становится, чѣмъ ближе къ востоку.

Вторая полоса Россіи, т. е. пространство, заключающееся между 55° и 60° широты, хотя также имѣетъ лѣто короткое; но вообще говоря, раствореніе воздуха столь тепло, что всѣ полевые плоды созрѣваютъ, и мѣстами съ успѣхомъ произрастаютъ нѣкоторые изъ садовыхъ деревьевъ. Зима въ сей полосѣ, особливо въ Губерніяхъ Иркутской, Тобольской, Пермской, Вологодской, Вятской и Томской продолжается весьма холодная.

Третья полоса, находящаяся между 50° и 55° широты имѣетъ лѣто несравненно продолжительнѣе и снужу умѣреннѣе нежели вышеупомянутыя полосы. Солнечная теплоота не только способствуетъ къ созрѣнію нивной зелени, но разнаго рода плоды, свойственные умѣренному климату, посрѣвуютъ безъ до-

врежденія. Впрочемъ въ гористыхъ мѣстахъ, особливо въ Сибири чувствуется несравненно большая спужа; опъ чего здѣсь никакихъ нѣжныхъ плодовъ не произраспаетъ. Таковая перемѣна шѣмъ примѣшнѣе, чѣмъ ближе подошли къ востоку сшраны.

Четвертая или южная полоса Россіи, ш. е. пространство, лежащее между  $50^{\circ}$  и  $40^{\circ}$  широты, пользуется самымъ благорасшвореннымъ воздухомъ. Зима бываетъ умѣренная и короткая; лѣто не только теплое, но и не рѣдко чрезвычайно жаркое, что причиняетъ великія засухи. Пріятность климата сей сшраны причиною естъ, что не только расшупъ плодоносныя деревья умѣренныхъ краевъ, но и производятся съ успѣхомъ насажденія самыхъ теплыхъ сшранъ Азіи, или Европы. Самая Сибирь, принадлежащая къ сей полосѣ опличается благорасшвореніемъ воздуха, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ подъ открытымъ небомъ созрѣвають дыни и арбузы.

## ОТДѢЛЕНІЕ IV.

### *О естественныхъ произведеніяхъ.*

Поелику Россійское Государство, какъ выше упомянуто, лежитъ подъ разными климатами, имѣетъ разнаго качества почву земли; а по шому и произведенія естественныя весьма различны. Здѣсь описываются шанія, кои болѣе извѣсны по своей пользѣ, или примѣчательны для рѣдкости.

А) Произведенія изъ царства ископаемаго.

§ 15. Роды земель и камней.

1) Бѣлая или фарфоровая глина (*Argilla porcellana*) по чистотѣ и бѣлизнѣ своей употребляемая на дѣланіе фарфора, находится въ Черниговской Губерніи около Глухова, также въ Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ.

2) Валяльная глина (*arg. Smectis*) добывается для употребленія при Коломнѣ на Окѣ, при Царицынѣ и Симбирскѣ на Волгѣ, въ Уральскихъ горахъ и прочихъ мѣстахъ.

3) Мыловка (*Talcum*), бѣлаго, сѣраго, зеленого и другихъ цвѣтовъ, находится въ Таврической Губерніи, въ Олонецкихъ, Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ.

4) Болусъ (*arg. Bolus*) находится въ Финляндіи, Тавріи, въ Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ.

5) Серпентинъ (*Serpentinus*) находится въ Олонецкихъ, Кавказскихъ, Алтайскихъ и Нерчинскихъ горахъ. Самый лучший серпентинъ ломается въ рудныхъ Уральскихъ горахъ.

6) Горшечный камень (*Lapis ollaris*) попадаетъ больше въ Сибирскихъ рудныхъ горахъ и при Олонцѣ.

7) Слюда (*Mica membranacea, s. vitrum moscoviticum*) лучшая ломается на Соловецкомъ остроувѣ Бѣлаго моря, по рѣкѣ Вишнимъ и впадающимъ въ нее двумъ рѣчкамъ, называемымъ однимъ именемъ Мамами; находится Слюда въ Саянскихъ горахъ между рѣками Удою и Бирюзюю и въ Алтайскихъ горахъ въ верспахъ 20 отъ того мѣста, гдѣ стоялъ прежде Алейской плавильной заводъ при рѣкѣ Алеѣ. Листы слюдяные бывають нерѣдко шириною въ поларшина и употребляются съ пользою на стекла, особливо во флошѣ.

8) *Азбѣстъ, амѣантъ или горный ленъ* (Asbestus) находится въ Олонецкихъ и Чердынскихъ горахъ, близь Козмодемьянска на Волгѣ, при Окѣ, Сурѣ, особливо много попадаетъ онаго въ Уральскихъ горахъ.

9) *Свиной камень* (Lap. nephriticus) находится въ Алтайскихъ горахъ въ Семеновскомъ рудникѣ, и въ Уральскихъ горахъ, смѣшанный съ Серпениномъ.

10) *Лазуревый камень* (Lap. lazuli) находится въ гранишовыхъ горахъ около Байкала.

11) *Мѣлъ* (Creta alba) находится особливо по Дону, Донцу, Волгѣ, Днѣпру около Москвы, по рѣкѣ Соку, въ Таврии и многихъ другихъ мѣстахъ.

14) *Гилсъ* (Gypsum). Россійское Государство имѣеть многія гипсовыя и алебастровыя горы; впрочемъ послѣдняго рода камень рѣдко попадаетъ столь твердый, чтобы можно было употреблять его съ прочностію для разныхъ работъ. Гилсъ ломають на правой сторонѣ Волги, при Козмодемьянскѣ, по рѣкамъ Соку, Самарѣ, Окѣ, Сурѣ, Пьяной, по Дону, около Балшійскаго моря, въ Алтайскихъ, особливо въ Уральскихъ горахъ, по рѣкамъ Камѣ, Чусовой, около соленыхъ Гурьевскихъ озеръ и озера Богдынскаго, по рѣкѣ Вилюѣ въ томъ мѣстѣ, гдѣ находится каменная соль. Вообще каменная сія порода вездѣ почти попадаетъ, гдѣ есть соляные ключи.

13) *Известковый шпатъ* (Spathum calcareum) находится вездѣ въ известковыхъ горахъ и многихъ рудникахъ. Известковый двойный шпатъ ломается на Медвѣжьихъ островахъ и при рѣкѣ Енисей близь Красноярска; из-

вестниковый шпашъ гіациншоваго цвѣта находится на островѣ Олконѣ; оливковаго цвѣта въ Банковскихъ, прежде бывшихъ Походящихскихъ рудникахъ; въ сихъ мѣстахъ попадаются известниковаго шпаша превосходныя щепки.

14) *Калельники* (Lar. calcareus stalactites) лучшіе ломаются въ известниковыхъ пещерахъ рудныхъ Уральскихъ горъ; довольно хорошіе находятся въ Семеновскомъ рудникѣ.

15) *Тяжелый шпатъ* (Spathum ponderosum) или известниковый камень, соединенный съ купоросною (сѣрною) и плавиковою кислотою попадаетъ во многихъ рудникахъ, но болѣе въ Змѣевской горѣ, гдѣ составляетъ рудную массу.

16) *Плавки* (Fluores spathosi), или известъ соединенная съ плавиковою кислотою. Бѣлые хорошіе плавки находятся при нижней Тунгускѣ, при Томѣ, Кяхтѣ, въ Дауріи; желтоватаго цвѣта при Кяхтѣ; зеленаго въ Камчаткѣ; синеватаго при устьѣ рѣки Газимуръ, текущей въ Амуръ.

17) *Собственно именованный известниковый камень* (Lar. calc. aequabilis) составляетъ собою въ Россійскомъ Государствѣ, особливо на западной сторонѣ Уральскихъ горъ, также въ Финляндіи и Олонецкихъ горахъ, значныя горныя пространства. Вообще камень сей находится по низменностямъ всѣхъ Россійскихъ горъ, гдѣ и ломаются его по многимъ мѣстамъ.

18) *Плѣтный известнякъ* (Calcareus stratarius) съ окаменѣlostями и безъ оныхъ. Сія каменная порода составляетъ великую часть Россійскихъ горъ; самые снѣжныя Алтайскіе

хребты состоятъ изъ сего известняка, и заключающъ множество окаменѣлыхъ черепокожныхъ. Плита сія находится около Змѣвской горы, гдѣ нѣкопорыя раковины превратились въ извѣсь, а другія въ кремень. Въ С. Пешербургѣ лучшій плитный известнякъ доставляется съ рѣки Тосны.

19) *Шиферъ* (*Schistus fissilis*) лежитъ всегда слоями и бываетъ сѣраго или чернаго цвѣта. Находится мѣстами въ Олонецкихъ, Таврическихъ, Кавказскихъ, Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ.

20) *Оселокъ* (*Lap. lydus*) есть родъ самаго тонкаго чернаго шифера; добывается въ Алтайскихъ горахъ недалеко отъ того мѣста, гдѣ находился Алейской заводъ.

21) *Гранитъ* (*Granites*). Сія каменная порода составляетъ высочайшіе хребты и вершины Олонецкихъ, Валдайскихъ, Кавказскихъ, Уральскихъ, Алтайскихъ, Саянскихъ, Байкальскихъ, Нерчинскихъ и прочихъ горъ, простирающихся по восточной Сибири. Бываетъ краснаго, чернаго и сѣраго цвѣта. Камень сей лежитъ иногда по мѣстамъ отдѣленными кабанами величины чрезвычайной, какъ на пр. при подошвѣ Корбалихинскихъ горъ у деревни Савушки, не доѣзжая 20 верстъ до Змѣвскаго рудника. Къ примѣчательнѣйшимъ гранитовымъ глыбамъ принадлежишь та, на коей воздвигнутъ памятникъ Государю ПЕТРУ I. ЕКАТЕРИНОЮ II. Камень сей имѣлъ 21 футъ въ вышину, 42 въ длину, 34 въ ширину и вѣсилъ около 3,250,000 фунтовъ. Гранитовымъ камнемъ обдѣланы въ С. Пешербургѣ берега Фоншанки, Екатерининскаго на-

нала, Мойки, лѣвой берегъ Невы, и построена Петровпавловская крѣпость. Къ опмѣнно красивымъ гранитовымъ породамъ принадлежишь та, изъ коей поставлены нѣкоторыя колонны въ новостроющейся Казанской церкви въ С. Петербургѣ. Гранитъ сей ломается въ 20 верстахъ отъ Выборга.

22) *Порфиръ* (Porphyг). Сего камня въ Россійскомъ Государствѣ находится также много. Въ Алтайскихъ горахъ недавно открыты цѣлая просяженія горы, состоящія изъ онаго. Бываетъ разныхъ цвѣтвъ, кои суть: а) черный, есть обыкновенный порфиръ, и состоитъ частію изъ чернаго рогаваго камня съ бѣлымъ фелдшпатомъ, каковъ находится въ Алтайскихъ горахъ; но болѣе изъ черной яшмы и бѣлаго фельдшпата; иногда съ кварцомъ, шерлами и венисами, каковъ добывается въ Уральскихъ, и паче въ Алтайскихъ горахъ. б) Красный, находимый въ Алтайскихъ и Уральскихъ горахъ, также при Олонцѣ. с) Зеленый въ великомъ количествѣ находится въ Алтайскихъ горахъ. d) Желтый съ бѣлыми опаловыми зернышками въ Колыванскихъ горахъ. е) Фиолетовый; сего прекраснаго порфира находится въ Алтаѣ цѣлая гора. f) Бѣлый ломается также въ Алтайскихъ горахъ. Основаніемъ сему порфору служишь бѣлая яшма съ розовыми фелдшпатовыми и кварцовыми зернышками.

23) *Яшма* (Jaspis) находится въ Уральскихъ, Алтайскихъ и Нерчинскихъ горахъ. Опмѣннаго превосходства и въ большемъ количествѣ ломающъ яшму въ Губерлинскихъ горахъ при Орской крѣпости у рѣки Урала.

Въ Кавказскихъ и Саянскихъ горахъ находящяся также изящныя яшмы. Примѣчательнѣйшіе оныхъ цвѣтны сушь: а) красная одноцвѣтная яшма, находящаяся въ Уральскихъ, Алтайскихъ, Кавказскихъ и Нерчинскихъ горахъ; б) красная съ бѣлыми и другими слоями въ значномъ количествѣ находящаяся въ Уральскихъ горахъ; в) селадоновая, одноцвѣтная яшма отпмѣнно красивая и твердой породы ломается въ Уральскихъ горахъ; д) темно и свѣтлозеленая съ разными слоями находящаяся тамъ же; е) красная съ черными и зелеными полосами (ленточная яшма), принимающая на себя отпмѣнную полировку доспается въ Губернскихъ горахъ; ф) черная яшма при рѣкѣ Чулымѣ.

24) *Брекція* (*Breccia silicea*) преимущественно и въ большомъ количествѣ ломается въ Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ; впрочемъ ещя она въ Нерчинскихъ, Байкальскихъ и Таврическихъ горахъ. Изъ Алтайской Брекціи дѣлають ко двору превосходныя вазы.

25) *Агаты* (*Achates*) находящяся по Самарѣ, въ Уральскихъ горахъ близъ Екатеринбурга, въ Нерчинскихъ при рѣкахъ Аргунѣ и Шилкѣ, также въ Алтайскихъ горахъ.

26) *Халкедонъ* (*Chalcedonius*) бываетъ сѣраго, желтоватаго, молочнаго, красноватаго, шуманнаго и небесношуманнаго цвѣта. Последний родъ ещя самый лучший и находящяся въ Нерчинскихъ горахъ по рѣкѣ Аргунѣ, а другіе виды въ Уральскихъ горахъ.

27) *Ониксъ* (*Опукъ*) находящяся въ Колыванскихъ горахъ и въ Дауріи по рѣкѣ Шилкѣ.

28) *Опалъ* (*Opalus*) бываетъ большою ча-



стию весь прозрачный и цвѣшомъ походитъ на мыльную воду; открытъ при Исеиѣ.

29) *Горный хрусталь* (*Christallus montana*) попадаетъ въ великомъ множествѣ и большими друзами, впрочемъ рѣдко съ чистыми хрусталами, въ Верхояшурскомъ, Екашеринбургскомъ и Башкирскомъ Уралѣ, также въ Сибирскихъ хребтахъ въ гранишовыхъ и гнейсовыхъ породахъ, а нерѣдко въ желѣзныхъ и золотыхъ рудникахъ, и смѣшанный съ аметистами.

30) *Аметисты* (*Amethystus*) находятся слабо цвѣта иногда въ Олонецкихъ и Нерчинскихъ горахъ; но въ большемъ количествѣ и превосходнѣйшіе добываются въ Уральскихъ горахъ близъ Мурзинской слободы; здѣсь попадаются такіе, что одинъ аметистъ цѣнится выше 50 рублей. Жители здѣшніе необдѣланныхъ сихъ камней продають ежегодно на цѣлыя тысячи.

31) *Несправедливый полазъ* (*Chrystallus montana flavo*), или не что иное, какъ желтой горной хрусталь, находится въ золотыхъ Екашеринбургскихъ рудникахъ, а болѣе въ Нерчинскихъ горахъ.

32) *Раухполазъ* (*Chrystallus montana infumata*) состоитъ нерѣдко изъ одного хрустала въсомъ въ пудъ; но больше бываетъ друзами; добывается въ Березовскихъ золотыхъ промыслахъ близъ Мурзинской слободы; иногда попадаются довольно чистые и безъ прещинъ, изъ коихъ дѣлаются вазы и другія вещи; иные напротивъ того бывають совсѣмъ непрозрачные и черные.

33) *Бериллы* (*beryllus*) попадаются въ Нерчинскихъ горахъ при рѣкѣ Ононѣ.

33) *Несправедливый смарагд* (*Chrystallus montana viridis*) добывается въ Уральскихъ горахъ близъ Мурзинской слободы и въ Точильной горѣ.

34) *Гранаты* (*Granati*) находящяся во множествѣ въ Уральскихъ горахъ близъ Екатеринбургa, въ Карелии, при Енисеѣ и въ другихъ мѣстахъ; граненныя Екатеринбургскія гранаты дѣлають красивую игру; а попому и заслуживають рачительное оныхъ собираніе.

35) *Сердолики* или *Карніолы* (*Carneolus*) находящяся въ Кавказскихъ и Уральскихъ Губерлинскихъ горахъ, въ каменисныхъ рѣкахъ Алшя, въ Енисеѣ, особливо въ Томѣ, также въ Байкальскихъ и Нерчинскихъ горахъ.

36) *Пехштейны* (*Lapis piceus*) находящяся въ Алшаѣ близъ Кузнецка, особливо въ Николаевскомъ рудникѣ безчисленныхъ цвѣшовъ.

### § 16. С о л и.

А) *Изъ минеральной алкали (Напрона) и соляной кислоты.*

1) *Поваренная соль (соленокислый натронъ).*

а) *Каменная соль (Sal fossile).* Сія соль въ большемъ количествѣ и превосходной бѣлизны и швердосши находшся по обѣимъ споронамъ Илека недалеко отъ Оренбурга, также въ Иркутской Губерніи при рѣчкѣ Кемпендоѣ, текущей въ Вилюй; послѣднюю соль тамошніе жишелм называютъ сокольєю солюю; еще каменная соль находшся въ Грузіи близъ Тифлиса и въ Киргизской степи въ споронѣ Оренбурга; впрочемъ для упошребленія ломають шолько Илецкую соль.

в) *Озерная соль* (Sal lacustre) или *брызунъ*. Соленыхъ озеръ въ Россійскомъ Государствѣ находится великое множество; но большая часть изъ нихъ или соединены съ горькою солью, или содержатъ столь слабый рассоль, что соль сама собою не садится. Изъ озеръ, въ коихъ соль кристаллизуется естественнo, примѣчательнѣйшія, слѣдующія сущь: Въ Таврической Губерніи, при устьѣ Днѣпра находится великое множество озеръ, изъ коихъ выламывается соль въ значномъ количествѣ съ давняго времени; но богатѣйшія въ сей странѣ шѣ соленыя озера, кои лежатъ около Сивача съ одной стороны, а съ другой около залива дѣлаемаго Чернымъ моремъ, или около Перекопскаго перешейка. По берегамъ Азовскаго моря также лежатъ довольно большею частію мѣлкихъ соленыхъ озеръ. Пространная степь между рѣками Дономъ, Волгою и Ембою избыточествуетъ значными солеными озерами. Изъ озеръ, лежащихъ по лѣвую сторону Дона, гдѣ протекаетъ Манычь, большею частію пользующаясь Донскіе Козаки. По западнымъ берегамъ Каспійскаго моря отъ устья Волги до подошвы Кавказскихъ горъ и далѣе на западъ по теченію Кумы, есть многія соленыя озера. На лѣвой сторонѣ Волги около Каспійскаго моря почти повсемѣстно встрѣчающіяся соленыя озера, но соль въ оныхъ большею частію нечиста, а частію смѣшана съ горькою солью. Важнѣйшее соленое озеро въ Россійскомъ Государствѣ есть Елшонъ, коего окружность полагаютъ до 60 верстъ. Оно лежитъ на востокъ отъ Царицына и доставляетъ ежегодно до 2,000,000

пудовъ соли; но при способахъ можно изъ онаго ломать и большее количество. Перешедъ въ Киргизскую степь по лѣвую сторону Урала встрѣчаются довольно большія соленыя озера: Индерское, Балшурта и Грязное; еще примѣчательное соленое озеро въ Киргизской степи Ебелей, лежащее недалеко отъ истоковъ рѣки Тоболя. Въ Сибири на правой сторонѣ Иртыша лежатъ озера: Коряковскія, Боровыя и Карасукскія. Въ Иркутской Губерніи находящіяся соленыя озера при рѣкахъ Селенгѣ и Борзѣ.

с) Колодезная или ключевая соль (*Sal Fontanum*). Соль сія добывается чрезъ вареніе и ключевою или колодезною называется по тому, что разсолъ для пригошвленія соли получается изъ источниковъ. Изъ шаковыхъ источниковъ суть: Самарорусскіе соленые источники, находящіеся при рѣкѣ Ловаши, Балахнинскіе въ городѣ Балахнѣ, Сереговскіе, Топменскіе и Леденгскіе въ Вологодской Губерніи; есть соленые источники при рѣкахъ Торѣ и Бахмутѣ, текущихъ въ Донецъ; но важнѣйшіе соленые источники лежатъ въ Пермской Губерніи на западной сторонѣ Уральскихъ горъ по Камѣ въ Дедюхинѣ, Соликамскѣ, новомъ Усольѣ и по рѣкѣ Чусовой при верхнемъ и нижнемъ Чусовскомъ. Въ Сибири соленые источники находятся на двухъ островахъ рѣки Ангары и при Селенгѣ.

d) Морская соль (*Sal marinum*) получается изъ морской воды. У насъ нѣкоторое количество соли вываривается при берегахъ Бѣлаго и Охотскаго моря.

В) Изъ Серлентинной земли (горькой земли) и хлорозной кислоты (сѣрной кислоты).

1) *Горькая соль (сѣрнокислая горькая земля)* (*Magnesia vitriolata*). Озера сей соли находятся въ великомъ множествѣ подлѣ озеръ поваренной соли въ южной степи Государства. Значнѣйшія изъ нихъ лежатъ при нижней части Волги по лѣвую ея сторону. Къ востоку отъ Уральскихъ горъ при рѣкахъ Иртышѣ, Тоболѣ и Оби многія степныя мѣста заключающъ сію соль. Въ сей странѣ собирается слабительная соль для Россійскихъ Аптекъ; по западную сторону Байкала доставляютъ значное количество горькой соли Татирскія озера; въ Крыму также есть озера горькой соли.

С) *Изъ глины съ купоросною кислотою (изъ квасцовой земли съ сѣрною кислотою)*.

1) *Квасцы (сѣрнокислая квасцовая земля)* (*Alumen*). Самородные квасцы находятся въ глинѣ при Терекскихъ теплицахъ, также въ богатой квасцовой землѣ при рѣкѣ Сагисѣ, текущей въ Ембу, въ квасцовомъ шиферѣ при Илекѣ, въ Камчаткѣ и проч. Квасцовая земля (*Argilla aluminaris*) добывается у Тамбова, изъ которой здѣсь пригошовляющъ квасцы; есть оная при рѣкѣ Томѣ и около Байкала. Квасцовый шиферъ (*Chistus aluminaris*) находится въ Уральскихъ при Аѣ, въ Валдайскихъ и сѣверныхъ Кавказскихъ горахъ, на островѣ Таманѣ, а въ Сибири при Енисеѣ, Манѣ, Шилкѣ и проч.

Д) *Изъ прозябаемой Алкали (Кали) съ селитряною кислотою*.

1) *Селитра (Nitrum)* собирается преимущественно въ Узрайнѣ, также на Дону, по Волгѣ, Иртышу и по степямъ, гдѣ находились старыя жилища.

Е) Изъ металла и купоросной [сѣрной] кислоты.

1) Купоросъ [сѣрнокислое желѣзо] (Vitriolum ferri) находится во многихъ купоросныхъ водахъ, особливо у Олонца. Купоросный колчеданъ попадается во многихъ береговыхъ слояхъ, особливо много по Волгѣ у Симбирска, по Сурѣ близъ Пензы, и въ Нерчинскихъ рудникахъ; а купоросная земля во множествѣ по Волгѣ, въ Уральскихъ, Олонецкихъ и другихъ Россійскихъ горахъ.

Ф) Изъ летучей алкали [аммоніака] и кислоты поваренной соли.

1) Нашатырь (Sal ammoniacum) находится при рѣкѣ Хашангѣ, въ Нерчинскихъ рудникахъ, а болѣе около огнедышащихъ горъ на полуостровѣ Камчаткѣ, также на Курильскихъ и Алеушскихъ островахъ.

### § 17. Горючія вещества.

1) Турфъ (Humus vegetabilis turfacea) находится по разнымъ мѣстамъ Россіи и Сибири. Орловской Губерніи въ Карачевскомъ уѣздѣ довольно уже онаго, обрабатывается и употребляется на зженіе; въ Санктпетербургской, Новгородской и другихъ Губерніяхъ можно бы добывать значное онаго количество и употреблять вмѣсто дровъ.

2) Каменное уголье (Lithanthrax) есть въ Валдайскихъ горахъ при Мстѣ около Боровичей, Старой Русы, въ Бахмутскомъ уѣздѣ при рѣкѣ Бахмутѣ, гдѣ употребляется вмѣсто дровъ, на Волгѣ у Симбирска, въ Уральскихъ горахъ при Табинскѣ, въ Кавказѣ, въ Алтайскомъ хребтѣ близъ Кузнецка, по Енисею, Абакану,

Ангаръ у Иркутска, также въ Нерчинскихъ горахъ при рѣкахъ Аргунъ и Ингодъ.

3) *Горючая сѣра* (Sulphur). Самородная чистая сѣра (Sulphur nativum) находится въ разномъ видѣ при Терекскихъ шенлацахъ, по Волгѣ въ Сѣрной горѣ противъ устья Сока; въ послѣднемъ мѣстѣ ежегодно получается до 700 пудовъ сѣры; въ Алтайскомъ хребтѣ въ Николаевскомъ рудникѣ содержится она въ шиферѣ; въ Нерчинскихъ горахъ близъ рѣки Ильдеканы въ значномъ количествѣ самородная сѣра въ кварцѣ, но болѣе при огнедышущихъ горахъ въ Камчаткѣ и на нѣкоторыхъ островахъ восточнаго Океана. Сѣрныхъ колчедановъ (Pyrites sulphuris) весьма много есть какъ въ рудникахъ, такъ и другихъ мѣстахъ.

4) *Янтарь* (Succinum) выбрасывается въ маломъ количествѣ и малыми кусками на берега Ледовитаго моря при устьяхъ Оби, Енисея и Хапанги; также находятъ оный при берегахъ Балтійскаго моря, на Окѣ близъ Муромъ и въ Грузіи.

5) *Горная, жидовская смола, или асфальтъ* (Bitumen induratus). Въ сіи роды производятъ опъ затверденія горнаго масла съ земляными частицами. Находится особливо при рѣкѣ Сока, на Волгѣ близъ Сызрани, по Самарѣ, Иртышу, въ разныхъ мѣстахъ Алтайскихъ и Нерчинскихъ горъ, и значное количество оной выбрасывается изъ Байкала.

6) *Нефть* (Naphtha petroleum) есть чистѣйшее горное масло. Самая тонкая Нефть собирается при западныхъ берегахъ Каспійскаго моря у города Баку; не столь чистая при рѣкѣ Сока во многихъ мѣстностяхъ, при Са-

гисъ въ Киргизской степи, при Бѣлой въ Уральскихъ горахъ, на Волгѣ близъ Тешюшъ, около Байкала близъ Баргузинска, въ Дауріи, на оспровѣ Таманѣ и другихъ мѣстахъ.

### § 18. М е т а л л ы .

#### А) Неблагородные металлы.

1) *Мышьякъ* (Arsenicum). Мышьяковые колчеданы находящася во всѣхъ почши рудникахъ Россійскаго Государства; но вездѣ въ маломъ количествѣ.

2) *Кобальтъ* (Cobaltum). Наспоящаго кобальта по сіе время не открыто въ Россіи; но находящася такая вещества, кои, будучи соединены со стекловатною смѣсью, даютъ синее стекло. Сія вещества попадающася въ Змѣвской горѣ и въ Нерчинскихъ рудникахъ.

3) *Николь* (Nicolum) попадающася въ Нерчинскихъ, Колыванскихъ и Олонецкихъ горахъ.

4) *Висмутъ* (Vismuthum). Самородный висмутъ есть въ Нерчинскихъ горахъ.

5) *Сурьма* (Antimonium) находящася въ Нерчинскихъ рудникахъ, а изъ Колыванскихъ есть признаки въ Пенровскомъ и Змѣвскомъ рудникахъ подъ названіемъ серебряной перистой руды.

6) *Цинкъ, Шляуперъ* (Zincum). Красная цинковая Бленда находящася на Медвѣжьихъ оспровахъ, сѣрая Бленда въ Колыванскихъ, Уральскихъ и другихъ рудникахъ; охрусталованный цинковый шпашъ въ видѣ прекрасныхъ друзъ въ Змѣвской горѣ и Нерчинскихъ рудникахъ; капельниковый цинковый шпашъ въ Алтайскихъ и Нерчинскихъ горахъ, особливо въ Семеновскомъ и Чагирскомъ рудникахъ.



7) *Ртуть* (Hydrargirum). Самородная ртуть и самородная киноварь открыта въ зашвердѣлой глинѣ съ частичками колчедана въ маломъ количествѣ въ Нерчинской горѣ, лежащей въ двухъ верстахъ отъ Ильдеканской сѣрной горы; есть признаки киновари въ Змѣевской горѣ.

8) *Мѣдь* (Cuprum). Россія симъ металломъ весьма богата: мѣдныя руды находящяся въ Нерчинскихъ, Алтайскихъ, Олонецкихъ и Кавказскихъ горахъ; но самое большое количество мѣди доставляютъ Уральскіе рудники. Здѣсь есть много самородной мѣди, самыя прекрасныя и богатыя малахиты, лазуревая, спекловатая, мѣдная, бархатная и прочія руды.

9) *Свинецъ* (Plumbum). Свинцовую руду содержатъ Олонецкія, Таврическія, Кавказскія, Уральскія, Алтайскія и Нерчинскія горы. Въ самомъ большемъ количествѣ выплавляется свинцу на Нерчинскихъ заводахъ, коего значная часть употребляется для плавки серебра. Въ Алтайскихъ горахъ также есть хорошіе свинцовые рудники, особливо Лазуревской и Николаевской. Въ Березовскихъ золотыхъ промыслахъ добываются зеленые, красные и бѣлые блейшпаны; послѣдніе находящяся въ Алтайскихъ и Нерчинскихъ горахъ.

10) *Желѣзо* (Ferrum). Не только всѣ Металлическія горы Россійскаго Государства содержатъ сей металлъ, но и по нѣкоторымъ равнинамъ, болопамъ и другимъ сырымъ мѣстамъ находящяся великое множество сего металла. Важнѣйшіе желѣзные заводы какъ по своему количеству, такъ и богатству

суть Уральскіе. Въ семь горномъ хребтѣ находясья горы, содержащія магнитъ, таковы суть: гора Качкенаръ, лежащая въ 40 верстахъ отъ Нижнешуринаго завода между Турою и Тавдою; гора Благодать при рѣкѣ Кушвѣ; высокая Магнитная гора при Тагилѣ и гора Апачи близъ Верхоуральска и Магнитной крѣпости.

11) *Олово* (Stannum). Рудъ, олово содержащихъ, по сіе время не найдено въ Россійскомъ Государствѣ.

### В. Благородные мешаллы.

1) *Золото* (Aurum). Самородный сей мешаллъ находится въ Воицкомъ рудникѣ Оловецкихъ горъ; между рѣками Пышмою и Березовкою въ Уральскихъ горахъ, въ бѣломъ кварцѣ соединенномъ съ кисомъ; въ Алтайскихъ серебряныхъ рудникахъ, и болѣе въ роговомъ камнѣ и шпатѣ, гдѣ оно содержишь большее или меньшее количество серебра, и въ Нерчинскихъ рудникахъ въ свинцовой рудѣ.

2) *Серебро* (Argentum). Говоря собственно о серебряной рудѣ, то она добывается только въ Алтайскомъ хребтѣ; впрочемъ всѣ свинцовыя какъ въ Колыванскихъ, такъ и Нерчинскихъ рудникахъ, и нѣкоторыя мѣдныя руды содержатъ въ большемъ или меньшемъ количествѣ серебро. Богатѣйшая серебромъ Змѣевская гора доставляетъ шпудфы съ самороднымъ серебромъ, горнерцомъ, гласерцомъ, фальерцомъ и проч; попадаетъ самородное налетѣлое серебро въ Уральскихъ рудникахъ: Флоровскомъ и Богословскомъ.

§ 19. *Окаменѣлости (Petrificata).*

Сюда принадлежатъ не только такія вещества изъ царства прозябаемаго и живошнаго, кои дѣйствительно превратились въ камень; но и всѣ тѣ, кои лежатъ въ землѣ такъ перемѣнили свойство свое, что болѣе неподвержены тѣмъ перемѣнамъ, кои соединены съ естественнымъ ихъ качествомъ; впрочемъ удержали прежнее свое органическое строеніе.

1) Въ Россійскомъ Государствѣ изъ царства прозябаемаго разныя окаменѣлыя деревья попадающія не рѣдко въ Пермскихъ горахъ, также по Волгѣ, Москвѣ, Сожѣ, Исепѣ, Оби, Тунгускѣ и другимъ рѣкамъ; обруденѣвшее дерево мѣдью и желѣзомъ находящіяся въ спаринныхъ Пермскихъ рудникахъ по Камѣ и въ Олонецкихъ горахъ.

2) Царство живошное доставляетъ болѣе сихъ тѣлъ, кои суть: Амоншты, Мадрепоры, Миллепоры, Тубулишты, Астроишты, Фунгишты и проч: Нѣкоторыя изъ нихъ превратились въ известковый камень, а другія въ кремль. Всѣ сіи окаменѣлости преимущественно находящіяся по Волгѣ, Окѣ, Тверцѣ, Клязьмѣ и проч. Гораздо большее заслуживаютъ здѣсь вниманіе ископаемыя кости, именуемыя Мамоншовыми костями, кои находящіяся во множествѣ по разнымъ спранамъ Россійскаго Государства. Таковыя кости не находящіяся совершенно окаменѣлыми, а только известью или другимъ веществомъ проникнутыми, а не рѣдко и свѣжими получающіяся. Полагаютъ, что сіи кости слоновыя; но сумнительно важется. Мамоншова кость ошъ насоящей слоновой

кости различуется шѣмъ, что она внутри цвѣтну бѣлаго, имѣетъ весьма часто шемныя пятна, съ поверхности желтовата, при томъ снаружи крѣпче, нежели внутри; сверхъ сего извѣстно, что слонъ кромѣ клыковъ имѣетъ чешыре, нѣкошорые шесшь, а иные восемь зубовъ; мамоншovy зубья по длинѣ челюсти попадаются въ  $\frac{1}{4}$  аршина, каковъ находится въ минеральномъ собраніи Санкт-Петербургскаго Педагогическаго Института; по какой величины надлежитъ бытъ слоновой головѣ, когда стануть въ рядъ чешыре заднихъ четвершныхъ зубовъ. Мнѣніе шѣхъ, кои счишаютъ сіи кости нѣкошораго морскаго живошного, болѣе не существующаго, весьма вѣрояшнымъ бытъ кажется; поелику кости шакковыя гораздо болѣе попадаются въ Сибири, даже въ самыхъ холодныхъ мѣспахъ; а что роды живошныхъ ошъ неизвѣстныхъ намъ причинъ истребляются, тому можетъ служить доказательствомъ увѣдомленіе, сообщенное г. Пеалемъ, Филадельфскимъ уроженцомъ, о шкелетѣ Мамошовомъ, найденномъ имъ при Невѣ-Торкѣ, кошораго порода, по преданію первошшнихъ жителей, около 10,000 лунныхъ лѣшъ (800 съ небольшимъ солнечныхъ) истребилася вся. Вообще кости сіи попадаютъ по рѣкамъ Дону, Уралу, Волгѣ, Камѣ особливо по Исешу, Турѣ, по верхнимъ частямъ Иртыша и Оби; но еще болѣе внутри полярнаго круга по берегамъ Ледовитаго моря, при устьяхъ Оби, Енисея, Хашанги, Лены и другихъ рѣкъ. Кромѣ сихъ костей попадаютъ и другія довольно большія, кои частію почищаются за буйловы, а частію

за носороговы кости. Последнія кости вырыты близъ Казани, также изъ береговъ Оби, Селенги, и даже найденъ цѣлый Носороговъ скелетъ при рѣкѣ Вилюѣ.

## В. Произведенія изъ царства прозябаемаго.

§ 20. *Растѣнія, служащія къ необходимому прокормленію жителей, или хлѣбныя, суть:*

1) Рожь (*Secale cereale*), сѣется или осенью и посѣвается въ слѣдующее лѣто, или весною, и созрѣваетъ шѣмъ же лѣтомъ; по сему первая называется озимою рожью, а другая яровою.

2) Пшеница (*Triticum aristatum*); сію нивяную зелень также сѣютъ весною и осенью; по чему первая называется яровою, а вторая озимою.

3) Ячмень (*Hordeum vulgare*); хлѣбъ сей равномерно сѣется или на зиму и называется озимымъ, или весною и называется лѣшнимъ или яровымъ; послѣдній обыкновеннѣйшій въ яровомъ хлѣбѣ.

4) Овесъ (*Avena*) сѣется двухъ родовъ: бѣлый и черный, и всегда весною, хотя многіе разсуждая о свойствахъ овса, особливо чернаго, говорятъ, что его можно сѣять безъ всякой опасности прошивъ зимы.

5) Грѣхиха (*Polygonum Fagopyrum*), которая обыкновенно сѣется весною послѣ всѣхъ яровыхъ хлѣбовъ. Въ Сибири по Енисею, особливо въ Красноярскомъ уѣздѣ, находится она особеннаго рода, именуемая Кырлыкомъ (*Polygonum Tataricum*), которая сама собою разсѣвается.

6) Турецкая пшеница или просто пшеничка

(*Zea mays*) засѣвается въ среднихъ и южныхъ мѣстахъ Россіи, и для особенной пишательности примѣчательная зелень.

7) *Просо* (*Milium efusum*) сѣется больше въ южной странѣ Россіи.

8) *Боръ* (*Panicum miliaceum*) сѣется тамъ же, гдѣ и просо.

§ 21) *Раствѣія, коихъ употребленіе состоитъ въ лѣсѣ.* Примѣчательнѣйшія изъ нихъ суть:

1) *Сосна* (*Pinus Sylvestris*), извѣстнѣйшая между всѣми деревьями Россійскими, и составляющъ мѣстами начиная отъ 57° почти до 66° широты, обширнѣйшіе лѣса, особливо много оной расщепъ въ Сибири. Около рѣкъ Дона и Днѣпра, по щелчистымъ и песчанымъ равнинамъ также находится сосновый лѣсъ.

2) *Ель* (*Pinus abies*) родится въ Кавказскихъ, Уральскихъ, Алтайскихъ, Саянскихъ горахъ и Яблоновомъ хребтѣ, также на полуостровѣ Камчаткѣ и по Курильскимъ островамъ. Любитъ сырыя и не такъ высокія мѣста.

3) *Пихта* (*Pinus Picea*) любитъ самыя гористыя мѣста; а по сему размножается по всѣмъ вышеупомянутымъ горамъ, а болѣе въ Сибири.

4) *Лиственица* (*Pinus larux*) расщепъ по Уральскимъ, Саянскимъ, особливо въ великомъ множествѣ по Нерчинскимъ горамъ, также по рѣкѣ Пинегѣ, по Охотскимъ и Камчатскимъ морскимъ берегамъ.

5) *Кедръ* (*Pinus cembra*). Сіе прекрасное дерево расщепъ въ изобиліи по сѣвернымъ Уральскимъ горамъ, особливо около Верхотурья, также по Алтайскимъ и наиболѣе около

Томска и Кузнецка, Саянскимъ и Байкальскимъ горамъ. Оно чѣмъ ближе къ сѣверу, тѣмъ ниже становится; на самыхъ высокихъ горахъ также росту бываетъ малаго.

6) *Дубъ* (*Quercus*). Сіе полезное дерево растетъ только въ Европейской Россіи, особливо по Волгѣ, по верхнимъ частямъ Дона и Днѣпра, по Окѣ и другимъ рѣкамъ.

7) *Обыкновенная береза* (*Betula alba*), есть извѣстнѣйшій родъ дерева въ Европейской и Азіатской Россіи, и не рѣдко составляетъ собою значные лѣса, исключая страны прилежащія къ полярному кругу, гдѣ она оныя службы не растетъ.

8) *Липа* (*Tilia*) растетъ вездѣ къ западу оныя Уральскихъ горъ, а въ Сибири нѣсколько по Тоболю, Иртышу и около Кузнецка.

9) *Ольха* (*Betula alnus*), родится вездѣ въ Россіи по равнинамъ, горамъ и по мѣстамъ сырымъ и болотистымъ.

10) *Ильмъ* (*Ulmus campestris*) родится вездѣ въ теплыхъ и умеренныхъ полосахъ Россіи, а въ Сибири не находится.

11) *Ясень* (*Fraxinus excelsior*), обыкновенное дерево во всѣхъ Губерніяхъ, исключая Сибири.

12) *Кленъ* (*Acer platanoides*) родится во множествѣ въ Европейской Россіи; но чѣмъ ближе къ Уральскимъ горамъ, тѣмъ рѣже становится, а въ Сибири совсѣмъ нѣтъ.

13) *Букъ* (*Fagus sylvatica*), растетъ въ Таврическомъ Херсонисѣ, по Кавказскимъ горамъ и въ Украинѣ.

14) *Осина* (*Populus Tremula*) находится вездѣ въ лѣсахъ какъ къ западу оныя Уральскихъ горъ, такъ и къ востоку оныя нихъ.

15) *Тололь* (*Populus alba*) расшеть въ южныхъ странахъ Россіи, а въ Сибири по Оби.

16) *Ветла* (*Salix pentandra*) расшеть вездѣ по низкимъ и мокрымъ мѣстамъ.

§ 22. *Растѣнія, годныя наиболѣе для рукодѣлій и фабрикъ, суть:*

1) *Конопля* (*Cannabis sativa*). Къ западу опъ Уральскихъ горъ въ южной, особливо въ средней полосѣ Россіи, сѣется въ великомъ множествѣ, а къ востоку опъ Уральскихъ горъ произрастаетъ она въ южной сторонѣ, да и по въ маломъ количествѣ. Дикораспускающая конопля наиболѣе находится по Тереку, Волгѣ и по южнымъ отрокамъ Уральскихъ горъ.

2) *Ленъ* (*Linum usitatissimum*) родится повсемѣстно въ Россіи, особливо въ средней полосѣ; въ Сибири преимущественно занимающа сѣянiемъ онаго по верхнимъ странамъ Оби и впадающимъ въ нее рѣкамъ, особливо по рѣкѣ Томѣ. Дикой ленъ произрастаетъ по нижнимъ странамъ Волги со впадающими въ нее рѣками, а въ Сибири между Алтайскими и Саянскими горами.

3) *Тобакъ* (*Nicotiana tobacum*) произрастаетъ въ великомъ множествѣ въ Украинѣ, а въ Сибири болѣе около города Бiйска.

4) *Хмѣль* (*Humulus lupulus*) мѣстами возпываеется въ огородахъ; но большею частію расшеть дикой, особливо въ южной части Россіи, также по Уральскимъ и Алтайскимъ горамъ.

5) *Кунжутъ* (*Sesamum orientale*) родится около Астрахани и по Тереку.

6) *Солянки* (*Salicornia, Chenopodium, Salsola, Statice, Nitraria, и другія*) расшуть въ изоби-



лиш по соленымъ степямъ южной Россіи, такъ же въ Крыму и южной Сибири.

7) *Макъ* (Papaver) сѣется мѣстами, и болѣе по средней и южной полосамъ.

8) *Хлопчатая бумага* (Gossypium) растеть въ Тавриш, по Тереку и около Астрахани.

9) *Каменоломъ* (Saxifraga crassifolia), растеніе извѣстное въ Сибири подъ именемъ Чагирскаго чаю, и пригошовляемое простымъ народомъ вмѣсто чаю; родится въ изобиліи по Алтайскимъ и Саянскимъ горамъ.

§ 23. *Плодоносныя деревья и кустарники заслуживаютъ быть помѣщенными здѣсь слѣдующія:*

1) *Груши и яблоки* растутъ по разнымъ Губерніямъ въ большемъ и меньшемъ количествѣ, особливо много оныхъ находится въ Украинѣ. Въ сей странѣ есть лѣсныя какъ яблоки, такъ и груши; а въ Сибири и понынѣ не находится оныхъ.

2) *Сливы* (Prunus domestica) и *вишни* (Prunus Cerasus). Первыхъ плодовъ наиболѣе собираются въ Украинѣ, а вишни во многихъ Губерніяхъ средней и южной полосы составляютъ большіе сады. По нѣкоторымъ странамъ Россіи, особливо по Ишимской и Оренбургской линіямъ находятся дикорастущія вишни.

3) *Персики* (Amygdalus Persica) и *Абрикосы* (Prunus Armenica) возматываются по Кавказскимъ горамъ и въ Крыму на открытомъ воздухѣ.

4) *Каштаны* (Fagus castanea) растутъ на свободномъ воздухѣ по Тереку, нижнимъ частямъ Дона, въ Крыму и около Кіева.

5) *Гранатъ* (*Punica granatus*), *винныя ягоды* (*Ficus carica*) растутъ на открытомъ воздухѣ по Тереку и въ Крыму.

6) *Маслины* (*Olea Europaea*) по Тереку и въ Таврии.

7) *Лимоны и Алельсины* (*Citrus*), при маломъ примотрѣ произрастаютъ въ Крыму на свободномъ воздухѣ.

8) *Шелковичное дерево* (*Morus*) дикое произрастаетъ по Кавказской и Таврической Губерніямъ; сверхъ сего въ сихъ и другихъ южныхъ мѣстахъ зацвѣтается сѣменами.

9) *Миндаль* (*Amygdalus communis*) растетъ въ Крыму.

10) *Грецкіе орѣхи* (*Juglans regia*) родятся въ южной части Россіи и преимущественно въ Крыму.

11) *Лѣсные орѣхи* (*Coryllus avellana*) находятся по лѣсамъ во всей Россіи даже до Камы, а въ Сибири оныхъ нѣтъ.

12) *Виноградъ* (*Vitis vinifera*), растетъ по Тереку, близъ Астрахани, по нижней части Дона, въ Таврии и въ нѣкоторыхъ другихъ южныхъ мѣстахъ.

13) Сверхъ сихъ извѣстны въ Россіи своими плодами разные не большіе кустарники, какъ то: *Малина* (*Rubus idaeus*), *смородина* (*Ribes*), *клубника*, *земляника* (*Fragaria vesca*), *брусника* (*Vaccinium vitis idaea*), *клюква* (*Vac. oxycoccos*), *ежевика* (*Rubus caesius*), *костеника* (*Rubus Saxatilis*), *марошка* (*Rubus chamaemorus*), *черника* (*Vaccinium myrtillus*), *куманиха* (*Rubus fruticosus*) и нѣкоторыя другіе. Всѣ упомянутыя ягоды находятся дикія какъ въ Россіи такъ и въ Сибири, съ тою только разностию,

что въ одной странѣ болѣе родятся однѣ, а въ другой другія. Прочія плодоносныя деревья и кустарники Россійскаго Государства предоставляются естественной Исторіи. —

§ 24. *Растѣнія, извѣстныя подъ именемъ огородной зелени, суть:*

1) *Калуста* [Brassica], которая бываетъ многихъ родовъ: обыкновенная *калуста* [Brassica Oleracea], *сафа* [Br. ol. Sabaudata], *красная калуста* [Br. Ol. Selenisia], *цвѣтная калуста* [Br. Botroytis] и другіе роды.

2) *Лукъ* [Allium cepa]. 3. *Свѣкла* [Beta vulgaris], 4. *Чеснокъ* [Allium sativum], 5. *Морковь* [Daucus carotta], 6. *Рѣпа* [Rapa] 7. *Петрушка* [Apium petroselinum], 8. *Сельдерей* [Ap. Graveolens], 9. *Рѣдька* [Raphanus], 10. *Салатъ* и большею частію *Латукъ салатъ* [Lactuca], 11. *Шпинатъ* [Spinacia oleracea], 12. *Картофель* [Solanum tuberosum], 13. *Огурцы* [Cucumis Sativus], 14. *Стручки* [Pisum sativum]; вся сія огородная зелень повсемѣстно разводится въ большемъ или меньшемъ количествѣ; 15. *Арбузы* [Cuc. citrullus] и 16. *Дыни* [C. Melo] произрастаютъ въ Малороссіи и во всѣхъ южныхъ странахъ Россіи въ значномъ количествѣ, а въ Сибири только по верхнимъ странамъ Оби и Иртыша.

§ 25. *Растѣнія, годныя для красокъ, суть:*

1) *Кратель* [Rubia tinctorum], растетъ мѣстами по Окѣ, Волгѣ, по южнымъ частямъ Уральскихъ горъ, но болѣе по Тереку, по Кумѣ и въ Таврической области.

2) *Вайда* [Isatis Lusitanica] растетъ дикая

около Сызрани, Пензы, по Овѣ, Сурѣ, а болѣе въ Украинѣ и по Моздокской лдніи.

3] *Шафранъ* [*Crocus sativus*] дикой находится въ Кавказскихъ горахъ близъ Моздока.

4] *Дикой Шафранъ* [*Carthamus tinctorius*] произрастаетъ дикимъ по степямъ около Терека и съеся нарочно въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи.

5] *Дрокъ* [*Genista tinctoria*] родится во всей Россіи и въ Сибири.

6] *Серлуха* [*Serratula tinctoria*] растетъ дикая по полямъ въ тѣхъ же мѣстахъ.

7] *Сыворочная трава* [*Gallii species*], 8. *Завязной корень* [*Tormentilla erecta*], 9. *Звѣробой* [*Hipericum perforatum*], 10. *Золотуха* [*Thalictrum flavum*], 11. *Толокнянка* [*Arbutus uva ursi*], 12. *Церва* [*Reseda Luteola*] и нѣкоторыя другія красильныя травы произрастаютъ изобильно въ Европейской Россіи и въ Сибири.

§ 26. *Растѣнія, извѣстныя подъ именемъ кормовыхъ травъ, суть:*

1) Собственно называемый *Трилиственникъ* [*Trifolium pratense*], 2. *Дятлина* [*Tr. alpenstre*], 3. *Донникъ* [*Tr. Melilotus*] 4. *Пѣтушьи головки* (*Hedisarum onobrychis*), 5. *Вьюнокъ* (*Coronilla varia*), 6. *Ляденецъ* (*Lotus corniculatus*), 7. *Мутелль* (*Phellandrium mutellina*), 8. *Бедренецъ* [*Poterium sanguisorba*], 9. *Дикой овесъ* (*Lolium perenne*), 10. *Мятлюкъ* (*Poa annua*), 11. *Чина* (*Lathyrus pratensis*), 12. *Красная кашка* (*Trit. Ochrolevcum*), 13. *Лисій Хвостъ* (*Alopecurus pratensis*), 14. *Сладкая трава* (*Sphondilion*), 15. *Медунки* (*Medicago sativa*) и многія другія. Всѣ онѣ растутъ въ Россіи дикія по лѣсамъ, лу-

гамъ, или по пригоркамъ и низкимъ мѣстамъ.

§ 27. *Растѣнія, наиболѣе извѣстныя въ лѣкарствахъ, сушь:*

1] *Ревень*, шакъ именуемый Сибирскій (*Rheum undulatum*) или черенковый (*Rheum Rhaponticum*), расшеть дикой по нижнимъ странамъ Урала, а въ Сибири мѣстами по Алтайскому и Саянскому хребтамъ.

2] *Пьяная трава* или *Кашкара* (*Rhododendrum Chrysanthum*), расшеть болѣе по Саянскимъ горамъ и около Нерчинска.

3] *Солодковый корень* (*Glycyrrhiza glabra et echinata*) родился дикой во многихъ странахъ южной Россіи, особливо по рѣкамъ Дону, Кумъ, Волгѣ, по Самарѣ и Уралу; ешь оный и въ Сибири при подошвѣ Алтайскихъ горъ.

4] *Буковица* (*Betonica officinalis*), 5. *Шалфей* (*Salvia officinalis*), 6. *Вероника* (*Veronica offic.*) произрастають дикими въ умѣренной Россіи. 7. *Ромашка* (*Matricaria Chamomilla*) въ южной Россіи и въ полуденной Сибири расшеть дикая.

8] *Омегъ* (*Cicuta virosa*), произрастаетъ дикой въ умѣренныхъ странахъ Россіи и Сибири. Кромѣ сихъ много ешь расшней, кои означены по своимъ цѣлительнымъ силамъ въ Россійской Фармакопей, а не мало и шакихъ, кои извѣстны лѣкаршвенными силами простому только народу.

§ 28. *Ароматическія или пряныя растѣнія.* Сюда принадлежатъ:

1) *Горчица* (*Sinapis nigra*), расшеть дикая

по средней и южной полосѣ первой половины, а въ Сибири около Красноярска.

2) *Калерсы* (*Sarraris spinosa*), дикіе рождаются по Тереку.

3) *Стручковый перецъ* (*Capsicum annuum*), расцветъ дикой по Самарѣ, особливо много онаго около Астрахани.

4) *Тимонъ* (*Carum carvi*), 5. *Анисъ* (*Pimpinella anisum*), 6. *Кишнецъ* (*Coriandrum sativum*), 7. *Кервель* (*Scandix cerefolium*), 8. *Чаберъ* (*Satureia*), 9. *Укроль* (*Anethum graveolens*), произрастающъ въ огородахъ.

§ 28. *Растѣнія, извѣстныя подъ именемъ грибовъ, примѣчательнѣйшія суть:*

1) *Грузди* (*Agaricus piperatus*), 2. *Рыжики* (*Agaricus deliciosus*), 3. *Березовики* (*Boletus luteus*), 4. *Масляники* (*Vol. viscidus*), 5. *Божовики* (*Vol. bovinus*), 6. *Волжанки* (*Ag. cinnamomeus*), 7. *Волуи* (*Ag. integer*), 8. *Скрылицы* (*Ag. extinctorius*), 9. *Сморчки* (*Phallus esculentus*), 10. *Оленки* (*Agaricus fragilis*) и проч.

## С. Царство животнохъ.

Царство сіе раздѣлено на VIII классовъ, кои означены одинъ послѣ другаго слѣдующимъ порядкомъ.

§ 29. *Колытныя животныя.*

1) *Лошадь* (*Equus*) содержится вездѣ по домамъ и бываетъ разной величины, вѣрности и снасти. *Дикія лошади* или *тарланы* (*Equus Hemionus*) водятся по Даурскимъ, Абаканскимъ, Уральскимъ и Таврическимъ степямъ.

2) *Быкъ* (Bos, Taurus), или *оганый* скотъ ведется у всѣхъ Русскихъ жипелей, равномѣрно и у другихъ народовъ въ Россіи и Сибири. *Буйволы* находятся по Кавказскимъ горамъ, особливо около Каспійскаго моря и въ Таврическомъ Херсонисѣ.

3) *Овца* (Capra ovis) разведена вездѣ въ Россія, выключая самыя холодныя страны, и обыкновенный оныхъ родъ есть мѣлкій; по южнымъ странамъ Россіи ведутся овцы съ курдюками. *Дикіе бараны* (Capra amon), по Монгольски *Аргалы*, водятся по Алтайскимъ, Саянскимъ и Нерчинскимъ горамъ.

4) *Свинья* (Sus), есть обыкновенное дворовое животное во всѣхъ хлѣбныхъ странахъ; особливо опкармливается много свиней въ Украинѣ. Извѣстнѣйшій въ Россіи родъ свиней есть малорослый. Дикія свиньи ведутся въ степяхъ по Самарѣ, Уралу и Даурии.

5) *Коза* (Capra Hircus), водится какъ у Русскихъ доможиловъ, такъ и у кочевыхъ народовъ. Въ Сибири по Алтайскимъ и Саянскимъ горамъ находятся *дикіе козлы* (capra ibex), а *дикія козы* или *Сайги* (servus carpeolus) нарочитыми стадами водятся по степямъ между Дономъ и Ураломъ.

6) *Верблюдъ* (Camelus Dromedarius) находится въ Крыму, по степямъ между Волгою и Эмбою, и въ Даурии.

7) *Оселъ* (Asinus) содержится домашнимъ по Кавказскимъ горамъ, по Уралу, а больше въ Таврии. *Дикіе ослы* или *Онагры* извѣстны двухъ родовъ, изъ коихъ одинъ, именуемый по Киргизски Куланами, водится около Аральскаго моря, а другой, называемый по Мон-

гольски Джигип ми, по степямъ при рѣкѣ Аргунѣ.

8) *Лалландской Олень* (*Cervus Tarandus*) водится въ Лапландіи, сѣверной и восточной Сибири и въ Камчаткѣ. Лопари, Самоѣды, Остяки, Ювагиры, Чукчи, Якушы и другіе содержатъ цѣлыя стада оленей вмѣсто дворового животнаго.

9) *Лось* (*Cervus alces*) водится въ нѣкопрыхъ спранахъ Россіи, какъ на пр. по Соку, Камѣ, Печорѣ, Двинѣ, въ Лифляндіи и другихъ лѣсныхъ мѣстахъ и во всей Сибири. По южнымъ Сибирскимъ и Кавказскимъ горамъ водится особенный родъ лосей, именуемый Маралами.

10) *Кабарга* (*Moschi ferus*) водится въ Сибири особливо по Енисею, Абакану и въ Даурии по Амуру.

### § 30. Ноготныя животныя сушь :

1) *Собака* (*Canis*) вездѣ по домамъ находится. Остяки и Камчадалы употребляютъ ихъ вмѣсто лошадей.

2) *Кошка* (*Catus*) обыкновенное по домамъ животное, а въ Монгольскихъ степяхъ есть дикія кошки (*Felis Manul Pall*).

3) *Соболь* (*Zibellina*) водится только по Сибирскимъ лѣснымъ мѣстамъ, особливо въ восточной Сибири.

4) *Лисица* (*Vulpes*). Обыкновеннѣйшая лисица есть красная; поелику она водится какъ въ Россіи, такъ и въ Сибири въ нарочитомъ количествѣ; кромѣ сего рода сушь: сиводушки, кресовки, караганки, корсаки, шакалы, водятся по южнымъ мѣстамъ Россіи; огневки,



сѣрыя, бурья и черныя лисицы; послѣднiя всѣ живутъ болѣе въ восточной Сибири.

5) *Песецъ* (*Isatis*) бѣгаетъ цѣлѣну бѣлаго и голубаго; живетъ по сѣвернымъ Сибирскимъ шундрамъ, на островахъ Шлицбергена, на Новой Землѣ, въ Камчаткѣ и по островамъ восточнаго Океана.

6) *Бобръ* (*Castor*) водится около Оби, Тобоя, Ишима, Иртыша, по Енисею, Абакану, Уралу, особливо около Туруханска, Обдорска, Березова и проч.

7) *Куница* (*Martes*) находится въ умеренныхъ странахъ къ западу отъ Уральскихъ горъ; но лучшiя кунцы водятся при южныхъ отрогахъ Уральскихъ горъ и по пограничнымъ Сибирскимъ, особливо Алтайскимъ горамъ.

8) *Выдра* (*Lutra vulgaris*) и 9) *Норка* (*Mustella lutreola*) больше живутъ при Уралѣ, Эмбѣ, Исеть, Тоболѣ, Иртышѣ, Оби, Енисей, Абаканѣ, Самарѣ, Сожѣ, Волгѣ, по Тереку, около Байкала и проч.

10) *Волкъ* (*Lupus*) вездѣ въ Россiи; но лучшiе волки водятся въ Сибири.

11) *Медвѣдь* (*Ursus*) живетъ во всѣхъ Сибирскихъ лѣсахъ и горахъ, и частiю въ густыхъ лѣсахъ первой половины Россiи; бѣлый или полярный медвѣдь (*Ursus maritimus*) находится по берегамъ Ледовитаго моря и на островахъ Новой земли и Шлицбергена.

12) *Рысь* (*Lynx*) водится по густымъ лѣсамъ первой половины; но болѣе по южнымъ Сибирскимъ горамъ.

13) *Бѣлка* (*Sciurus vulgaris*) вездѣ по лѣсамъ; особливо много находится оной въ Сибири.

14) *Горностай* (*Mustella Erminea*) вездѣ въ Россіи, но болѣе находится по Барабинской степи, по Алтайскимъ и Саянскимъ горамъ и другимъ соседственнымъ странамъ.

15) *Росомаха* (*Gulo*) водится по Уральскимъ, Алтайскимъ и Байкальскимъ горамъ и далѣе на Сѣверѣ по Оби и Енисею.

16.) *Барсукъ* (*Meles*) находится по многимъ странамъ Россіи и въ Сибири по Алтайскимъ, Саянскимъ и Даурскимъ горамъ.

17) *Заяцъ* (*Lepus*) водится вездѣ въ умеренной части Россіи, а на Сѣверѣ обыкновенный заяцъ попу, который зимою бѣлѣетъ; въ Сибири находится послѣдній только родъ.

18) *Камчатской бобръ* (*Mustella lutris*) живетъ въ Камчаткѣ и по островамъ восточнаго Океана.

19) *Тюлень* (*Phoca vitulina*) водится въ Балтійскомъ, Черномъ и Каспійскомъ моряхъ, въ Байкалѣ, въ восточномъ и сѣверномъ Океанѣ.

20) *Котъ морской* (*Phoca ursina*) водится большими стадами въ восточномъ Океанѣ, особливо около Курильскихъ и Алеутскихъ острововъ.

21) *Сивуча* (*Phoca leonina jubata*) въ восточномъ Океанѣ при берегахъ Камчатки.

22) *Моржъ* (*Trichechus rosmarus*) находится въ восточномъ, а болѣе въ сѣверномъ Океанѣ.

23) *Морская корова* (*Trichechus manatus*) живетъ обществомъ въ восточномъ Океанѣ.

## § 31. Китовая порода (Cetacea.)

- 1) Нарвалъ (Narhwal) водится особливо въ сѣверномъ Океанѣ.
- 2) Настоящій китъ (Balæna) въ восточномъ и сѣверномъ Океанѣ.
- 3) Цоттъ (Physter Macrocephalus) въ Ледовитомъ морѣ
- 4) Дельфинъ (Delphinus) находится во всѣхъ моряхъ сопредѣльныхъ Россіи.

## § 32. Птицы.

а) Изъ сухопутныхъ примѣчательнѣйшія суть :

- 1) Черный Орелъ (Falco Melanaetus), 2) бѣлохвостый Орелъ (F. leucoscephalus), 3) Беркутъ (F. fulvus), 4) Коршунъ (F. milvus), 5) Соколъ (F. barbarus), 6) Скола (F. haliaetus), 7) Перелелятникъ (F. nisus), 8) Журавль (Grus), 9) Драфа (Otis Tarda) въ полуденной Россіи по степямъ, а въ Сибири по Иртышу, 10) Глухарь (Tetrao Urogallus), 11) Куропатка (T. perdix) въ Россіи и Сибири, 12) Тетеревъ (T. Tetrix), вездѣ по березовымъ рощамъ, 13) Рябчикъ (T. Bonosia) по многимъ мѣстамъ Россіи и Сибири, 14) Перелелка (T. Coturnix) вездѣ по лугамъ и нивамъ, 15) Пѣтухъ, Курица (Phasianus Gallus), 16) Индѣйскій пѣтухъ (Galloravo) водится по многимъ домамъ.

б) Изъ водяныхъ птицъ :

- 1) Гусь (Anser) водится въ домахъ, и дикой большими стадами по разнымъ сѣверамъ.

2) *Лебедь* (*Cygnus*) водится въ Каспійскомъ морѣ по рѣкамъ Уралу, Иртышу, Оби, въ Тавріи и другимъ мѣстамъ.

3) *Утка* (*Anas boschas*), какъ дикая, такъ и дворовая находится во множествѣ и разныхъ породъ.

4) *Гага* (*Anas mollissima*) водится на новой землѣ, Спитцбергенѣ, и другихъ островахъ сѣвернаго Океана.

5) *Баба* (*Pelecanus onocratalus*) въ полуденной Россіи по большимъ рѣкамъ и рыбнымъ озерамъ.

### § 32. Земноводныя (*Amphibia*) сушь:

1) *Черепаша* (*Testudo*) находится въ Черномъ морѣ, въ Волгѣ, Уралѣ, гдѣ бываетъ иногда величиною въ  $\frac{1}{2}$  аршина, въ Хопрѣ, Донѣ и Терекѣ.

2) *Ящерица* (*Lacerta*) разной величины, наиболее въ южныхъ странахъ Россіи.

3) *Змѣи* (*Serpentes*) также водятся наиболее въ теплыхъ странахъ Россіи; ядовитостию своею примѣчательны у насъ *Coluber niger*.

4) *Лягушка* (*Rana*) вездѣ въ водахъ водится. Изъ рода сего зеленая лягушка (*Rana esculenta*), живущая болѣе по болотамъ, и древесная лягушка (*Rana arborea*) примѣчательны; послѣдняя, взлѣзши на дерево, кричитъ на подобіе утки, особливо въ жаркіе дни передъ дождемъ; и пошому служить барометромъ.

## § 34. Рыбы (Pisces.)

Знатнѣйшія изъ рыбъ суть слѣдующія :

1) *Осетръ* (Acipenser Sturio) находится въ Волгѣ, Уралѣ, Тоболѣ, Иртышѣ, Оби, Камѣ, Окѣ, Ладожскомъ озерѣ, Донѣ, Терекѣ, Каспійскомъ морѣ, Аралѣ, Байкалѣ и проч.

2) *Стерлядь* (Ac. Ruthenus) живеть въ Финскомъ заливѣ, Волгѣ, Окѣ, Клязмѣ, Сурѣ, Самарѣ, Камѣ, Бѣлой, Донѣ, Иртышѣ, Оби и другихъ рѣкахъ.

3) *Бѣлуга* (Ac. Huso) находится въ Каспійскомъ и Черномъ моряхъ и впадающихъ въ нихъ рѣкахъ: Волгѣ, Уралѣ, Донѣ, Днѣпрѣ, Терекѣ, Кубани и пр.

4) *Себрюга* (Ac. Stellatus Pall.) водится въ тѣхъ же водахъ, гдѣ и бѣлуга.

5) *Угорь* (Muraena Anguilla) водится наиболѣе въ сѣверныхъ водахъ Европейской Россіи.

6) *Треска* (Gadus Morrhua) живеть въ Ледовитомъ морѣ.

7) *Налимъ* (G. Lota) водится въ разныхъ рѣкахъ; самые большіе налимы ловятся въ Сибирскихъ горахъ.

8) *Навага* (G. Callarias) ловится около Архангельска въ Бѣломъ морѣ.

9) *Бѣлая рыбаца*, а въ Сибирѣ *Нельма* (Salmo Nelma) водится въ Волгѣ, Окѣ, Самарѣ, Тоболѣ, Оби, Иртышѣ, Терекѣ и проч.

10) *Семга* (Salmo Trutta) водится въ Невѣ, Печорѣ, Двинѣ, Воксѣ, въ озерахъ Ладогѣ, Онегѣ и проч.

11) *Форель* (Salmo fario) находится въ сѣверной Двинѣ, Окѣ, Клязмѣ, Волгѣ и проч.

12) *Муксунъ* (*Salmo lavareto affinis*) водится въ Оби, Печорѣ, Томѣ и другихъ рѣкахъ, впадающихъ въ Обь.

13) *Лосось* (*Salmo Griox*) въ Ладожскомъ и Онежскомъ озерахъ, также въ Ильменѣ, въ рѣкахъ Волховѣ, Воксѣ, Свири и проч.

14) *Сельдь* (*Clupea harengus*) водится въ Ледовишномъ морѣ.

15) *Омуль* (*Salmo autumnalis* Pall.) (*Coregonus artedi*, Lerechin) живетъ въ Ледовишномъ морѣ, Енисеѣ, Байкалѣ, Ангарѣ, Печорѣ и пр.

16) *Сигъ* (*Salmo lavaretus*) въ Ладожскомъ озерѣ, Финскомъ заливѣ, Невѣ, Свири, Волховѣ, Донѣ и прочихъ рѣкахъ.

17) *Таймень* (*Salmo huscho*) водится въ Оби, Абаканѣ, Байкалѣ и многихъ каменистыхъ рѣчкахъ Алтайскаго хребта.

18) *Хариусъ* (*Salmo Thymallis*) ловится въ Донѣ, Волгѣ и другихъ рѣкахъ Каспійскаго моря, особливо много въ Сибирскихъ рѣкахъ.

19) *Рялушка* (*Salmo albula*) живетъ въ изобиліи въ Финскомъ заливѣ и Невѣ; ей подобна корюшка, показывающаяся первая весною въ рѣкахъ.

20) *Сомъ* (*Silurus Glanis*) большая рыба водится въ Днѣпрѣ, Деснѣ, Донѣ, Воронежѣ, Окѣ, Волгѣ и другихъ рѣкахъ.

21) *Щука* (*Esox Lucius*) находится вездѣ въ рѣкахъ, особливо много ея въ Сибирскихъ рѣкахъ.

22) *Судакъ* (*Lucio perca*) въ Бѣломъ озерѣ, Волгѣ, Окѣ, Днѣпрѣ, Донѣ, Ильменѣ и проч.

23) *Окунь* (*Perca fluviatilis*), 24) *Ершъ* (*Perca septua*) вездѣ находящаяся въ рѣкахъ.

25) *Лещъ* (*Syrpinus barba*) находится въ Двинѣ, Волгѣ, Донѣ, Днѣпрѣ, Волховѣ, Ильменѣ и проч.

26) *Чухонъ* (*Syrpinus Cultratus*) находится въ Волгѣ, Днѣпрѣ, Донѣ, Сурѣ и проч.

27) *Карль* (*Surg. Carpio*) водится въ Донѣ, Воронежѣ, Донцѣ, Медвѣдицѣ, Терекѣ, Днѣпрѣ и проч.

28) *Карась* (*Surg. Caraffius*) живетъ больше въ стоячихъ водахъ.

29) *Линъ* (*Surg. Tinea*) находится въ Днѣпрѣ, Донѣ, Волгѣ, Окѣ и во многихъ другихъ рѣкахъ.

30) *Плотица* (*C. Idus*), 31) *Язь* (*C. Rutilus*) обыкновенныя рыбы въ проточныхъ водахъ.

32) *Сибтъки* (*Eperlanus*) ловаются во множествѣ въ Бѣломъ озерѣ и Пейпусѣ.

Кромѣ сихъ рыбъ воды Россійскаго Государства содержатъ множество и другихъ, кои извѣстны болѣе или менѣе въ хозяйствѣ.

### § 35. *Насѣкомыя* (*Insecta*).

Изъ насѣкомыхъ упоминаются здѣсь такія, кои болѣе извѣстны вредомъ или пользою своею.

1) *Жукъ древооточецъ* (*Dermestes Typographus et piniperda*) причиняетъ въ нѣкоторыхъ лѣсахъ вредъ, особливо въ Алтайскихъ горахъ.

2) *Тараканъ* (*Blatta orientalis*) находится почти повсемѣстно въ Сибири, а нынѣ размножается по всей Россіи.

3) *Саранча* (*Grillus*) въ южномъ краю Россіи причиняетъ годами великой вредъ, поѣдая нивы и луга.

4) *Тарантулы* или страшные шершавые *Пауки* попадаются въ Самарской степи; но не вредны.

5) *Шланская муха* (*Meloe vesicatorius*) находится по Волгѣ, Дону, Хопру и другимъ мѣстамъ южной Россіи, особливо по Самарѣ, гдѣ ихъ столь много, что можно бы собирать довольно для всѣхъ Россійскихъ аптекъ.

6) *Червецъ* (*Coccus Polonicus*) собирается по Дону, Днѣпру и другимъ южнымъ странамъ Россіи для кармазинной краски. Водится сіе насѣкомое наипаче на растѣніяхъ звѣробовъ (*Hipericum perforatum*) и серебрянкѣ (*Potentilla argentea*).

7) *Пчела* (*Apis mellifera*) водится во множествѣ по южнымъ Губерніямъ, а нынѣ разведена и въ Томской Губерніи по южной ея сторонѣ.

8) *Шелковая бабочка* (*Phalaena bombyx*) водится около Царицына, Астрахани, Екаперинослава и въ другихъ мѣстахъ южной Россіи.

9) *Ракъ* (*Cancer*) водится по сю сторону Уральскихъ горъ во всѣхъ рѣкахъ; во всей же Сибири нѣтъ ихъ, исключая Даурію, гдѣ водятся весьма малые раки, особливо въ Ингодѣ.

### § 36. Черви и раковины.

1) *Пиявица* (*Hirudo*) живетъ вездѣ въ споячихъ водахъ.

2) *Жемчужная раковина* (*Mya Margaritifera*) находится въ песчаннхъ Ямахъ, недалеко отъ Бронницъ у Новогорода; въ Эсп-



ляндіи, Лифляндіи и Кареліи есть испоч-  
ники, гдѣ добываются жемчужныя рако-  
вины.

3) *Грецкая губка* (*Spongia officinalis*) рас-  
простъ въ Черномъ и Ледовишомъ моряхъ и  
озерѣ Байкалѣ.

4) *Кораллы* (*Corallia*) находящяся въ Чер-  
номъ и Ледовишомъ моряхъ.

---

---

## Г Л А В А II.

*О числѣ жителей, ихъ поколѣніяхъ, языкахъ  
и вѣроисповѣданіяхъ.*

### ОТДѢЛЕНІЕ I.

*О числѣ жителей и ихъ поколѣніяхъ.*

§ 37. *Число жителей.* Россійское Государство, составляющее самое пространное владѣніе на земномъ шарѣ, есть одно изъ сильнѣйшихъ Европейскихъ державъ по числу жителей. Не вычисляя разностей, полагаемыхъ разными, разберемъ шѣ обстоятельство, кои служатъ основаніемъ сему предмету. Онѣ суть: поголовная перепись (ревизія) и изчисленіе количества рождающихся и умирающихъ. Первая общая въ Россіи ревизія началась въ 1722 году при Императорѣ ПЕТРѢ ВЕЛИКОМЪ. При ней оказалось число жителей 5,794,928 душъ, кои платили подушный окладъ. Причисливъ къ тому жителей шѣхъ странъ Россіи, кои не включались въ означенную перепись, какъ то: Финляндіи, Лифляндіи, Эстляндіи и Украины, также шѣхъ жителей, кои исключены были изъ подушнаго оклада, что составишь по меньшей мѣрѣ 1,200,000 человекъ, выдешъ число всѣхъ жителей 7,000,000, а съ женскимъ поломъ, коего количество равняется мужескому 14,000,000. При второй ревизіи, бывшей спустя 20 лѣтъ, ш. е. въ 1742 году

находилось жителей мужескаго пола 6,646,390 душъ; прибавивъ къ сему тѣхъ обитателей, кои не содержалися въ сей ревизіи, и коихъ число безъ дальней погрѣшности можно положить 1,300,000, выходитъ количество мужескаго пола 8,000,000, а съ женскимъ поломъ 16,000,000. При прешней ревизіи, бывшей въ 1762 году, народосчисленіе возрасло до 9,059,939 душъ оброчныхъ креспьянъ, къ коимъ присоединивъ войско, дворянъ, духовенство и прочихъ, равняется количество мужескаго пола 10,000,000, а съ женскимъ 20,000,000. Въ четвертую ревизію, начавшуюся въ 1782 году, число мужескаго пола оказалось 13,179,411 душъ, а съ женскимъ болѣе 26,000,000. Здѣсь не были помѣщены: дворянство, духовенство, войско, ученые и другія сословія, также многіе кочевые народы, съ коими всѣхъ вообще жителей по крайней мѣрѣ простиралося до 28 милліоновъ. По пятой ревизіи въ 1792 году съ присоединенными по томъ въ 1793 и 1795 годахъ отъ Польши, какъ древняго Россійскаго достоянія, Губерній: Виленской, Гродненской, Минской, Подольской, Волынской, а съ сими и всей Курляндіи, число жителей возрасло до 36,000,000 душъ; что и показано при описаніи Губерній. Для опредѣленія жителей съ упомянушаго 1795 года по 1806 годъ могутъ служить надежнѣйшимъ основаніемъ выписки, учтенныя изъ присланныхъ въ Святейшій Синодъ Епаршескихъ перечневыхъ вѣдомостей о числѣ родившихся и умершихъ. Истинна неоспоримая, что число рождающихся превышаетъ число умирающихъ, еспѣ-

ли не было насильственныхъ причинъ, препятствующихъ народному размноженію, каковы суть: Эпидемическія болѣзни, продолжительныя и кровопролитныя войны, голодъ и проч. Что въ Россійской Имперіи число рождающихся знатно превышаетъ число умирающихъ, по сіе доказываея ясно вышеупомянутыми выписками за разные годы, а именно: въ 1803 году число родившихся превысило число умершихъ 485,342 душами, а въ 1804 году 568,469 душами, коихъ по существу и должно считать прибылыми. Надлежитъ при семъ замѣтить, что такое изчисленіе относится единственно къ содержащимъ православную Грекороссійскаго исповѣданія вѣру. Присоединивъ къ тому годовое приращеніе между иновѣрцами, проспирающееся по малой мѣрѣ до 80,000; велику число оныхъ не менѣе 5,000,000; выходитъ вся годовая прибыль за послѣдній годъ около 650,000 душъ. Но какъ въ первые годы десятилѣтія безъ сумнѣнія число родившихся превышало число умершихъ меньшимъ количествомъ, что доказываея ясно сравненіемъ 2 лѣтъ, ш. е. 1803 и 1804 года; а по тому надлежитъ принять среднее число изъ десятилѣтней сложности для опредѣленія прибылаго числа народа; такое число безъ дальней погрѣшности можно назначить 500,000 душъ. Помноживъ сіе количество на 10, ш. е. съ 1795 по 1865 годъ, будетъ произведеніе 5,000,000, которое сложивъ съ 36,000,000, произойдетъ число 41,000,000, что и есть настоящее количество обитателей въ Россійскомъ Государствѣ.

§ 38. *Поколѣнія жителей.* Жители Россійскаго Государства по сходству лицъ, особливо по сходству языка могутъ быть раздѣлены на слѣдующія главныя поколѣнія, а сія на древнихъ обитателей Россіи и новыхъ поселенцовъ.

### А) Древніе обитатели Россіи.

§ 39. *Народы Славянскаго племени, куда принадлежатъ :*

- 1) *Россіяне*, господствующій народъ въ Россійскомъ Государствѣ.
- 2) *Поляки* вездѣ живутъ въ присоединенныхъ отъ Польши Губерніяхъ.

§ 40. *Народы Латышскаго племени.*

- 1) *Латыши*, или Лешы обитаютъ частью въ Курляндской Губерніи, а болѣе въ Лифляндской.
- 2) *Литва* въ Вишневской, Могилевской, Виленской Губерніяхъ, и во всѣхъ мѣстахъ бывшаго Герцогства Литовскаго.

§ 41. *Народы Нѣмецкаго племени.*

- 1) Собственно именуемые *Нѣмцы*, составляютъ большую часть дворянства и мѣщанства въ Финляндской, Эстляндской, Лифляндской и Курляндской Губерніяхъ. Они поселились въ Лифляндіи около 1158 года, когда Бременскіе купцы, ѣхавшіе въ городъ Висби, что на островѣ Готландѣ, брошены были бурей на берегъ, гдѣ впадаетъ въ Рижской заливъ рѣка Двина; послѣ того для прибыточнаго торгу мало помалу увеличивалось число ихъ въ сей и другихъ странахъ, при-

лежащихъ Балшійскому морю. Гораздо болѣе появилось Нѣмцовъ въ 1204 году, когда учрежденъ орденъ Кавалеровъ Меченосцовъ.

2) *Шведы* живутъ въ Финляндской Губерніи и на нѣкоторыхъ островахъ Балшійскаго моря.

3) *Датчане* находятся на островахъ Вормсѣ и Гросъ-Роогѣ, и представляють небольшой оштакъ древнихъ поселенцовъ.

#### § 42 Народы Финскаго племени.

1) *Финны* называютъ сами себя Самами и Суомами, а землю свою Суоюю, Самою или Суомень, ш. е. болошискою и изобилующею озерами спраною; Россіане обыкновенно называютъ ихъ Чухонцами или Маймисшами; обитають съ давняго времени въ части великаго Герцогства Финляндскаго, прилежащей Финскому заливу и Ладожскому озеру, или нынѣшней Финляндской Губерніи. Они говорятъ собственнымъ языкомъ, пишутъ Нѣмецкими буквами, принятыми съ Христіанскою вѣрою, и имѣють у себя школы. Сельскіе обыватели упражняются въ земледѣшество, скотоводство, звѣриной и рыбной ловлѣ, строеніи судовъ и другихъ симъ подобныхъ промыслахъ. Поеліку хлѣбопашество ихъ ошъ каменистой и холодной земли весьма мало успѣшно, шакъ что въ благополучные для земледѣльцовъ годы не бываетъ у нихъ никогда излишества въ хлѣбѣ, шо въ случаѣ неурожая для предохраненія себя ошъ голоду мѣшаютъ съ мукою основую кору и другія изъ царства растѣній вещества. Звѣриная и рыбная ловля многимъ служитъ самымъ надежнымъ источникомъ пропитанія.

Чужны нынѣшней Санктпетербургской Губерніи ошъ рѣки Ижоры или Ингры называющіяся Ижорцами или Инграми; а ошъ нихъ съ давняго времени прозвана и часшъ сей Губерніи, находящаяся между Ладогою, Невою, Финскимъ заливомъ, Наровою, Псковскою и Новгородскою Губерніями, Ижорскою землею или Ингерманландією. Всѣ въ языческомъ суевѣріи упоающіе сѣверные и сѣверовосточные народы почишають особенно медвѣдей, и думаютъ, что души ихъ пакже, какъ и человѣческія, безсмертны; а ошъ сего и вошли въ употребленіе при ихъ ловлѣ многіе суевѣрные рассказы. У древнихъ Финновъ были особливья пѣсни, которыя они всегда пѣли при убіеніи медвѣдя.

2) *Эстляндцы и Ливонцы*. Первые живутъ въ Эстляндской Губерніи и часши Лифляндской, и называлися у Нестора Чудь; а вторые, составляющіе небольшой оспашокъ ошъ первобытнаго народа, обитають нынѣ по впадающей въ Рижской заливъ рѣчкѣ Салису и на лежащемъ въ семь заливѣ около 100 верстъ ошъ Риги оспровѣ Руунѣ, и именовалися по Нестору Ливъ. Ошъ Эстляндцовъ нынѣшняя Эстляндская Губернія называлася Герцогствомъ Эстляндскимъ, а ошъ Ливонцовъ нынѣшняя Лифляндская Губернія Герцогствомъ Лифляндскимъ. По покореніи Эстляндіи и Лифляндіи Нѣмецкими рыцарями, всѣ они сдѣлалися Христіанами и подданными Нѣмцамъ, въ какомъ состояніи и шеперь находятся. Видомъ и роспомъ весьма похожи на Финновъ; живутъ небольшими деревнями, и упражняються въ земледѣшесшвѣ, скотоводсшвѣ и другихъ

сельскихъ промыслахъ. Всѣ Христіанской вѣры Лютеранскаго исповѣданія.

3) *Лопари* или *Лалландцы* называютъ сами себя Самами или Сомами, а страну свою Самеандою или Самеладдою; живутъ въ Кольскомъ уѣздѣ Архангельской Губерніи и составляютъ Россійскую Лапландію; поелику великая часть Лапландіи принадлежитъ по владѣніямъ Шведскаго и Датскаго Государства. Они росту малаго, лице имѣютъ плоское, щеки впалыя, глаза шемносырыя, бороды рѣдкія, волосы черныя, густыя, прямыя, а цвѣтъ лица отъ дыму и неопрятности изжелта смуглый; отъ суровой жизни сложеніемъ плѣла крѣпки и проворны. Они не знаютъ грамошны, а употребляютъ начертанныя по подобію звѣрей и вещей клейма, которыми кладутъ на свои памятники, да и вмѣсто письменнаго заручательства прилагаютъ ихъ. Мѣсяцы называютъ они по естественнымъ надъ растѣніями и звѣрями производимымъ явленіямъ. Ведутъ кочевую жизнь и раздѣляются на горныхъ и поморскихъ Лопарей. Нагорные Лопари съ оленями своими живутъ между горами и по близости оныхъ, почти безпрестанно перебираются съ одного мѣста на другое. Ихъ можно назвать рачительными скошководцами, и въ сравненіи къ поморскимъ Лопарямъ богатыми: поелику есть между ими шание, кои имѣютъ по шести сотъ и по тысячѣ оленей. Приморскіе Лопари, называемые также лѣсными и звѣроловными; поелику живутъ лѣсомъ около морей и озеръ, а зимою въ лѣсахъ, занимшуютъ пропитаніе отъ рыбной и звѣ-



риной ловли, и избираюшъ всегда подь жилища свои привольныя для сихъ промысловъ мѣста; впрочемъ есть изъ нихъ и шакіе, кои содержатъ по небольшому количеству оленей; съ одного мѣста на другое рѣдко переходяшъ, и сущъ искусныя звѣроловы. Оленья мясо, сыръ, масло и молоко сего скоша составляютъ главнѣйшую ихъ пищу. Кромѣ сего ѣдятъ они не только всякую рыбу и шюленей, но и всякихъ звѣрей и птицъ, не гнушаясь при томъ и хищными родами оныхъ. Нѣкоторые Лопари покушаюшъ муку и крупу. Общее питье ихъ есть или чистая, или съ молокомъ смѣшанная вода, шакже рыбныя и мясныя опвары. До вина великіе охотники. Они оказываюшъ почтеніе между собою по лѣшамъ и по имѣнію. Большая часть Лопарей Христіане, а прочіе идолопоклонники; однакожъ и между Христіанами суевѣріе въ великой силѣ и Христіанскіе обряды перемѣшаны съ языческими. Они вѣряшъ, что ихъ чародѣи могушъ производить и прерывашъ вѣшры и дожди, и разговаривашъ съ духами.

4) *Зыряне* живутъ по большей части по рѣкамъ Вычегдѣ, Выму и Сысолу въ Вологодской Губерніи, а многіе изъ нихъ перебравшись чрезъ Уральской хребешъ, удалилися къ сѣвернымъ странамъ Оби. Занимаются небольшимъ земледѣіемъ, плошничною работою и другими сельскими промыслами. Они въ 14 сполѣшій обращены въ Христіанскую вѣру, и служба Божія опправляется у нихъ на Славянскомъ языкѣ.

5) *Пермяки* обиташоу въ Пермской Гу-

берниш, а нѣкоторые въ Тобольской около сѣверныхъ странъ Оби. Сіи народы, такъ какъ и Зыряне, приняли Христіанскій законъ Греко - Россійскаго исповѣданія въ 14 столѣтіи, и какъ во правахъ, такъ и въ образѣ жизни отъ Русскихъ не отличаются. Упражняюцца частію въ хлѣбопашество и скоповодствѣ, а частію снискивають пропитаніе отъ рыбной и звѣриной ловли.

б) *Вошьяки* живутъ въ Вятской, Казанской и частію Оренбургской Губерніяхъ. Они сами себя называютъ Удами, Удмуртами или Моршамми, что значитъ человека: поелику слово моршь на ихъ языкѣ, человекъ; а отъ Ташаръ проименованы Арами. Вошьяки и понынь составляютъ многочисленный народъ. До покоренія Россійской державы вели кочевую жизнь; а съ сего времени, брося кочеваніе, принялись за способнѣйшую сельскую жизнь и постоянныя жилища предпочли полевымъ ставкамъ. Съ наружнаго вида совершенно походятъ на Русскихъ, и говорятъ собственнымъ языкомъ, отъ Финскаго происходящимъ, въ которомъ однакожь находятся многіе Ташарскія слова съ того времени, когда находились они подъ игомъ Ташарскимъ. Кромѣ хлѣбопашества, упражняющыя въ звѣриной ловлѣ и пчеловодствѣ. Большая часть изъ нихъ крещены, а прочіе идолопоклонники. Придерживающіеся языческаго суевѣрія приносятъ въ жертву своимъ богамъ лошадей, рогатый скотъ, овецъ, козъ, гусей, ушукъ, медъ и прочее; и всѣ сіи обряды совершаютъ въ священныхъ лѣсахъ, называемыхъ Кереметами. Имѣють своижъ жрецовъ или

волшебниковъ, и многіе праздники. Все, что въ Христіанской вѣрѣ имъ нравилось, переносятъ и мѣшаютъ въ свое идолослуженіе, и вообще строгіе исполнили языческихъ своихъ обрядовъ.

7) *Черемисы*, именующіе сами себя Мари, что значить мужчину или человека, живутъ по Волгѣ, и больше на лѣвой ея сторонѣ, около устья Камы и въ верхъ по сей рѣкѣ въ Губерніяхъ Казанской, Нижегородской, Вятской, Оренбургской и Симбирской. Жилща ихъ лежатъ отъ части особо, а отъ части смѣжно съ Чувашскими и Россійскими. До покоренія Россіи упражнялись они въ скотоводствѣ и вели кочевую жизнь; но мало помалу отъ части изъ подражанія Россіянамъ, отъ части по причинѣ спѣшенія мѣстъ, сдѣлались постоянными жителями и принялись за хлѣбопашество. По виду и росту могутъ почестъся средними между Россіянами и Ташарами. Всѣ Черемисы по обыкновенію Русскихъ крестьянъ производятъ хлѣбопашество, а въ зимнее время звѣриная ловля составляетъ главное ихъ упражненіе; многіе изъ нихъ содержатъ пчель. Большая часть Черемисъ крещены, а прочіе послѣдуютъ древнему языческому исповѣданію. Службу опправляютъ своимъ богамъ не въ храмахъ, но въ чистыхъ священныхъ мѣстахъ, (Керемешахъ), кои имѣютъ положеніе въ лѣсахъ.

8) *Чуваши* какъ сами себя, такъ и отъ Россіянъ сими единственно именовъ, отъ Мордвы же Видками, а отъ Черемисъ Куркъ Марамъ (горными людьми) называются; жи-

вуть по обѣимъ сторонамъ Волги въ Казанской и Нижегородской Губерніяхъ, и частію въ Оренбургской; Всѣ почти крещены въ Греко-Россійскую вѣру, и говорящъ собственнымъ, отъ Финскаго языка происшедшимъ нарѣчіемъ. Прежде вели кочевую жизнь, а теперь обитаютъ въ постоянныхъ жилищахъ и всѣ занимаются хлѣбопашествомъ. Къ звѣриной ловлѣ крайне спрасшны, и употребляютъ теперь больше огнестрѣльное оружіе, нежели лукъ и стрѣлы. Языческіе Чуваші, по примѣру Вошакъ и Черемисъ, приносятъ жершвы своимъ богамъ въ Керемешахъ.

9) *Мордва* раздѣляется на два главные кольна, на Мокшанъ, кои живутъ по рѣкѣ Мокшѣ, и Ерзановъ или Ерзянъ, кои обитаютъ по Волгѣ; вообще находящіяся они въ Губерніяхъ: Нижегородской, Казанской, Сибирской, Оренбургской и Пензенской. Языкъ ихъ съ Татарскимъ весьма перемѣшанъ. Мордва по племени расположенію больше походитъ на Россіянъ, нежели на Черемисъ и Чувашъ, да и въ домашнемъ быту соображаются больше Россійскимъ жителямъ; Мордовское мужское одѣяніе во всемъ походитъ на Русской крестьянской нарядъ, а женская одежда нѣсколько отлична. Со времени покоренія Россійской державѣ упражняются всѣ въ хлѣбопашествѣ, и весьма охотно спрокушся въ лѣсахъ. Мордва вся почти крещена въ Греческую вѣру, однакожь привязана еще къ идолопоклонству и въ Керемешахъ приносятъ въ жершву звѣрей.

10) *Вогуличи*, коихъ собственное имя Манси, обитаютъ по западной, и больше по

восточной сторонѣ Уральскихъ горъ около Колвы, Вышеры, Тавды и прочихъ рѣкъ въ Пермской и Тобольской Губерніяхъ. Въ сихъ мѣстахъ живутъ они издревле и при первомъ покореніи Сибири, покорены они Россійской державѣ. Роста средняго, волосы имѣющъ по большей части черные, а бороды рѣдкія, лицомъ нѣсколько похожи на Калмыковъ. Не знаютъ ни грамоты, ниже счисленія лѣтъ, а мѣсяцы называютъ по произходящимъ въ лѣсахъ естественнымъ приключеніямъ; живутъ весьма малыми деревнями и по образу жизни между кочевыми и одномѣстными средніе. Обитающіе ближе къ югу живутъ въ неподвижныхъ зимнихъ деревняхъ, высроенныхъ бѣдно; и при томъ обыкновенно при рѣкахъ; а живущіе около Вышеры, Колвы и другихъ рѣкъ и далѣе къ сѣверу препровождаютъ только зиму въ столбчатыхъ, дерномъ или корою покрытыхъ шалашахъ, а по наступленіи лѣта выбираютъ они изъ сихъ шалашей и живутъ въ другихъ, кои по въ томъ, по въ иномъ мѣстѣ дѣлаютъ изъ сподбиковъ же, и сведя къ верьху остро, покрываютъ берестю. Хотя нѣкопорые и упражняются въ земледѣліи; но главный ихъ промыселъ составляетъ звѣриная ловля, которую производятъ они искусно и рачительно, и употребляютъ огнестрѣльное оружіе, лукъ, стрѣлы и рогашины. Часть ихъ крещена, а прочіе идолопоклонники Шаманскіе. Содержащіе языческой законъ Вогуличи вѣдаютъ все то, что понадедся имъ на звѣриномъ промыслѣ; а сверхъ того употребляютъ въ пищу всякихъ птицъ

и всякую рыбу, такъ какъ и дикіе плоды; въ случаѣ нужды варящъ они себѣ похлебни изъ толченыхъ копей, но соль рѣдко впо употребляетъ; самые крещеные Вогуличи наблюдаютъ не великую разборчивость въ разсужденіи пищи. Мужчины носятъ такое же одѣяніе, какъ и Русскіе крестьяне, а женщины одѣваются опшмѣнно. Обычай покупать женъ не только въ употребленіи у языческихъ Вогуличей, но и у Христіанскихъ. Въ жершву своимъ богамъ приносятъ лошадей, рогатый скотъ, овецъ, козь, лебедей, утокъ, гусей и прочихъ животноныхъ, и всѣ обряды опсправляютъ въ Керемешахъ.

11) *Телтепи* состоятъ болѣе изъ упомянутыхъ выше чешырехъ народовъ, и живутъ въ Оренбургской Губерніи, занимаяся хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ и пчеловодствомъ съ довольнонымъ успѣхомъ, а нѣкоторые опсправляютъ козачью службу.

12) *Остяки* живутъ по Оби, особливо около Березова, Нарыма и Сургута въ Тобольской и Томской Губерніяхъ. Ташары, покоривъ Сибирь подъ свое иго, до утвержденія еще въ оной Россійской власти, называли природныхъ страны той жишелей ругашельнымъ словомъ Ушпяки, или Успаки, т. е. необходимельные, дикіе люди; и сіе названіе Россіяне превратили въ слово Остяки. Они составляютъ многочисленнѣйшій Сибирскій народъ; изъ нихъ рѣдко впо бываетъ выше средняго роста; лице имѣютъ нарочито плоское и желтовашое, волосы русые и прямые, бороды рѣдкія; впрочемъ лицомъ не дурны. Языкъ ихъ изъ всѣхъ Фин-

скихъ нарѣчій ближе подходить къ Вогульскому, но весьма много смѣшанъ и съ Самоѣдскимъ. Грамошы не знаютъ и ни чему не учатся. До покоренія ихъ Россійской державѣ были у нихъ собственныя владѣльцы, коихъ попомки и шецерь еще почитаются благородными, и избираются въ начальники поколѣній, на копоры сей народъ раздѣляется. Обскіе Остяки, т. е. живущіе между Томскомъ и Нарымомъ и Березовскіе даже къ сѣверу отъ прежнихъ, всѣ рыболовы и нарочито въ семъ промыслѣ искусны, а зимою всѣ они по большей части упражняются въ звѣриномъ промыслѣ; лукъ и стрѣлы при семъ промыслѣ въ великомъ у нихъ употребленіи, а сверхъ того какъ для ѣзды, такъ и звѣриной охоты держатъ много собакъ. Въ земляшесствѣ никто не упражняется и никто изъ нихъ не имѣетъ ни лошадей, ни рогатаго скота, ни овецъ. Зимнія ихъ хижины срублены изъ бревенъ, въ копоры входъ составляютъ обыкновенно въ западной сторонѣ низменныя дѣри, а вмѣсто окна служить небольшое на востокъ отверстіе, зашланное налимовыми шкурками. Неоправность и смрадь въ оныхъ отъ дѣшей, собакъ, рыбы, табачнаго дыма, чаду при вареніи рыбьяго жира, превосходитъ всякое описаніе. Лѣтомъ для рыбной ловли переходятъ они съ одного мѣста на другое, и дѣлаютъ въ такихъ мѣстахъ столбчатые и къ верху сведенные шалаши, кои покрываютъ берестюю. Вседневная пища есть рыба, копорую ѣдятъ сырую, вареную, вяленую и сушеную; послѣднюю изположили употребляющъ вмѣс-

шо хлѣба; сверхъ того ѣдятъ всякую дичину, не выключая хищныхъ звѣрей и при нуждѣ собакъ, и разныя дикія ягоды. Пьютъ воду, рыбныя и мясныя опшары, а при деньгахъ и хлѣбное вино, до кошораго они спраспныя охотники. Въ пьяное соспояніе приводятъ себя мухоморами; послѣдніе ѣдятъ свѣжіе и пьютъ взваръ съ сушеныхъ. Часъ ихъ крещена, а прочіе Шаманскіе идолопоклонники; между послѣдними и теперь многоженство въ употребленіи. Какъ языческаго, такъ и Христіанскаго закона Оспяки и понынѣ покупаютъ женъ. Въ жертву своимъ идоламъ приносятъ звѣриныя кожи, пшницъ, особливо намазываютъ ихъ жиромъ и кровью. Общія идоламъ жертвоприношенія отправляютъ въ лѣсахъ. Крещеные Оспяки хопя и имѣютъ церкви; однакожь находясь въ превеликомъ невѣжествѣ, суевѣрны и преисполнены языческими понятіями; а пошому, идучи на звѣриную охоту, берутъ съ собою идола для будущаго счастья въ промыслѣ.

#### § 43. Народы Татарскаго племени.

1) Собственно именуемые *Татары* живутъ въ Россійскомъ Государствѣ, начиная съ южной стороны въ Крыму, въ Кавказскихъ горахъ около Терева и по Кумѣ, по нижней части Волги, по рѣкѣ Уралу и южнымъ опраслямъ Уральскихъ горъ, въ Сибири около Туры, гдѣ они называются Туралинцами, около Тоболя и Иртыша. Сверхъ того немало находится разсыянныхъ Татарскихъ селеній въ Губерніяхъ: Нижегородской, Казанской, Тамбовской и Оренбургской. Здѣсь они жи-



взуть съ тѣхъ временъ, какъ царство Ташар-  
 свое находилоя въ своей силѣ. Говоря во-  
 обще о языкѣ Ташаръ, то всѣ они говорятъ  
 Туркоманскимъ языкомъ, который однакожь  
 столько опдалился своими нарѣчіями, что  
 одни Ташары другихъ не могутъ совершен-  
 но понимать. У нихъ въ употребленіи и  
 Арабскій языкъ, на которомъ въ мечетяхъ  
 читають молишвы. Всѣ вообще Ташары рос-  
 та средняго и по большей части сухощавы,  
 бороды имѣють рѣдкіе, походку гордую и  
 сложеніемъ шѣла не дурны; чесполубивы,  
 горды, поняшій хорошихъ, рачительны, къ  
 разнымъ ремесламъ способны, по воспитанію  
 и вѣрѣ чистоплошны, презвы и въ об-  
 разѣ жизни умѣренны. Дѣти воспитываю-  
 ся съ великимъ раченіемъ. Ихъ наставляють  
 въ чтеніи, письмѣ, Арабскомъ языкѣ, особ-  
 ливо въ швердомъ познаніи своего вѣры; для  
 чего по множайшимъ селеніямъ при мече-  
 тяхъ заведены школы; впрочемъ всѣ изъ Та-  
 шаръ, которые хотяшъ имѣшъ досташочные  
 въ наукахъ свѣденія, особливо въ Богословіи,  
 ѣздяшъ учиться въ Бухарію въ Самаркандъ.  
 Счисленіе времени Россійскихъ Ташаръ есть  
 общее съ Магомешанами. Они обыкновенно  
 считаютъ отъ бѣгства Магомешова. Новый  
 годъ начинается у нихъ съ равноденствія въ  
 мѣсяцѣ Маршѣ, а недѣля съ пятницы. Го-  
 родскіе Ташары или упражняются въ отпра-  
 вленіи торговли или въ рукодѣліяхъ, а по  
 деревнямъ живущіе имѣли прежде подвижныя  
 жилища для прокормленія своего скота; но  
 по помъ мало помалу отъ населенія стѣсни-  
 лися и спалд жишъ на одномъ мѣстѣ, при-

нявшись за хлѣбопашество; сверхъ того занимаются скотоводствомъ, рыбною ловлею, пчеловодствомъ и нѣкоторыми ремеслами. Сибирскіе Ташары живутъ болѣе въ постоянныхъ жилищахъ и занимаются хлѣбопашествомъ; а нѣкоторые занимаясь единственно скотоводствомъ, рыбною и звѣриною ловлею, ведутъ кочевую жизнь. Величайшая часть Ташаръ послѣдуетъ Магометанской вѣрѣ, а нѣкоторые изъ нихъ въ началѣ 18 столѣтія крещены.

2) *Нагайцы*, многочисленный народъ, кочуютъ по Волгѣ близъ Ахшубы, при Азовскомъ морѣ между Кубанью и Дономъ, и частию по Тереку. Они состоятъ изъ многихъ большихъ и малыхъ ордъ. Знаменѣйшія изъ нихъ суть: Джембойлукъ, Эдизанъ, Буджакъ и Эдикуль. Видомъ лица походятъ на Калмыковъ и волосы на головѣ имѣютъ черные. Одни изъ нихъ ведутъ кочевую жизнь, а другіе постоянную. Главное ихъ упражненіе составляетъ скотоводство, которое состоитъ изъ лошадей, рогатаго скота, небольшого количества верблюдовъ, но болѣе всего изъ овецъ; а живущіе домами сѣютъ хлѣбъ, сверхъ того рачительно разводятъ табакъ. Есть между ими кожевенники, сѣдельники, скорняки и кузнецы. Особливая орда, именуемая себя Кундурау, кочуетъ съ 1770 года по Ахшубѣ, когда часть Калмыцкой Орды перешла съ Волги въ Сунгорію. Кочевые Нагайцы живутъ въ войлочныхъ кибиткахъ, которыя нѣмъ отличаются отъ кибитокъ многихъ Азійскихъ народовъ, что онѣ при переноскѣ не могутъ ни разбирашся, ни

разкрываться, а спавяшся на шельжки цѣлыми и перевозяшся съ одного мѣста на другое. Всѣ послѣдующъ Магомешанскому закону.

3) *Кулыки* занимають восточную часть высокихъ Кавказскихъ горъ, гдѣ протекаетъ рѣка Сунжа. Они говорятъ особеннымъ Ташарскимъ нарѣчіемъ. Большая часть ихъ кочуетъ, а другіе живутъ въ постоянныхъ жилищахъ. Занимающся болѣе скотоводствомъ, а нѣкоторые пропитаніе снискивають и ошъ земледѣлія, и сѣютъ просо, пшеницу, овесъ, ячмень, а иногда и сорочинское пшено, имѣютъ у себя и рыбныя ловли, и рыбу ѣдятъ гораздо больше, нежели прочіе Кавказскіе народы. Народъ сей весьма склоненъ къ грабительству и разбоямъ. Исповѣдаютъ законъ Магомешанскій.

4) *Трухменцы* или *Туркоманы* составляютъ безъ малѣйшей примѣси населяющій Ташарскій народъ, обитающій издавна по восточнымъ берегамъ Каспійскаго моря, и говорящій Ташарскимъ языкомъ по нарѣчію Турецкому. Они живутъ въ Россіи на западной сторонѣ Каспійскаго моря, куда перешли въ 1771 году. Главное ихъ богатство состоитъ въ скотѣ, а именно: въ хорошихъ лошадяхъ, рогатомъ скотѣ, козахъ, верблюдахъ, а болѣе въ овцахъ съ кюрдюками. Нѣкоторые изъ нихъ обитають деревнями, но большая часть кочуетъ, выбирая привольныя мѣста для своихъ стадъ. Вѣра у нихъ Магомешанская.

5) *Башкирцы*, именующіе сами себя Башкуршъ, что значить по ихъ шолкованію

пчельника, или пчеловодца, отъ слова Куршь, пчела, занимающъ южную часть Уральскихъ горъ около Бѣлой, Урала и Исета. Раздѣляющся на волосши, а сіи на аймаки. Разположеніемъ лица походящъ на Татаръ, но сложеніемъ шѣла крѣпче и дороднѣ Казанскихъ Татаръ. Они, такъ какъ и другіе Магомешане, учатся грамотѣ и имѣютъ школы. Во время военной службы собственное ихъ оружіе лукъ, стрѣлы и копье; но многіе изъ нихъ ходятъ на войну съ саблями и ружьями или пистолетами. Башкирцы какъ до покоренія ихъ Россійской власши, такъ и послѣ того, долго вели кочевую жизнь; по томъ мало помалу пасушью жизнь землепашесвомъ соединили съ постоянными жилищами. Нынѣ всѣ они имѣютъ одномѣстные зимнія хижины и подвижныя лѣтнія юрты; послѣднія заострены съ верьху на подобіе колпака и покрывающся войлоками. Главный промыселъ Башкирцовъ составляетъ скоповодство, а сверхъ того упражняются они нѣсколько въ хлѣбопашество и звѣриной ловлѣ. Скоповодство у нихъ въ цвѣтущемъ состояніи и имѣніе счисляютъ по количеству скота. Лошадиные заводы предпочитаются у нихъ прочему скоту; поелику они получаютъ отъ нихъ важнѣйшія свои надобности, какъ то: верьховыхъ лошадей, мясо, молоко, изъ шкуръ шьютъ себѣ плащье и сосуды, а изъ волосья дѣлаютъ веревки и прочее. Число овецъ почти соотвѣтствуетъ лошадямъ; рогатаго скота держатъ менѣе; у всѣхъ почти есть козы спада, а закишочные держатъ нѣсколько верблюдовъ. Они съ

успѣхомъ занимающагося пчеловодствомъ и нѣкоторыя имѣють до 500 ульевъ. Въ лѣтнее время молоко служить имъ единственною пищею, ошъ части прѣсное, а больше кислое, именуемое кумысомъ. Сей кумысъ ошъ кислоты имѣеть споль пріятный вкусъ, и при томъ споль пишашелень и крѣпокъ, что не сполько служить пропитаніемъ, но и дѣлаеть Башкирцовъ здоровыми, бодрыми, краснощокими, дородными, а невоздержныхъ и пьяными. Хотя съ давняго времени содержатъ Магомешанскій законъ, имѣють молищенныя храмины, школы и священнослужителей; однакожь наблюдають много и языческихъ обрядовъ. У нихъ по восточному обыкновенію непорочная старость и бѣлая борода въ великомъ почтеніи.

6) *Мещеряки*, коихъ число до 30,000 душъ, живутъ разсѣянно между Уфимскими и Башкирскими Татарами. Они прежде плашили поземельныя деньги, а нынѣ исправляють козачью службу. Во нравахъ и обычаяхъ подражаютъ Башкирцамъ, но не споль грубы. Живущіе къ западу ошъ Уральскихъ горъ обитають всѣ почти въ постоянныхъ жилищахъ, а къ востоку ошъ сихъ горъ, лѣтомъ кочують, а зимою живутъ въ деревняхъ. Вѣры Магомешанской, школы и духовныя у нихъ лучше Башкирскихъ; а по тому они не сполько суевѣрны и въ обхожденіи лучше.

7) *Киргизцы* раздѣляются на три Орды: на большую, среднюю и малую. Большая Орда, неподвластная Россіи, живетъ между Бухаріею и Сунгоріею во всегдашнихъ зимнихъ деревняхъ, а лѣтомъ по большей части въ

камышевыхъ шалашахъ, и рѣдкіе изъ нихъ перемѣняютъ мѣсто своего жилища. Они прилѣжныѣ и мужеспвенныѣ, нежели другія Киргизскія Орды; но болѣе ихъ склонны къ грабительству. Средняя и малая Орда кочуютъ по степямъ, простирающимся на западъ до рѣки Урала и нѣсколько далѣе, на сѣверъ до Уя и Ишимской линіи, къ востоку до Иртыша, а на югъ до большой Киргизской Орды. Мѣста, ими занимаемая, состоятъ по большой части изъ обширныхъ равнинъ съ песчаными пространствами и солончаками; плодоносныхъ полей у нихъ мало, а лѣсу и того меньше; они недостаточны и хорошею водою; премногія озера нарочито изобильны солью. Малая Орда при Ханѣ Абулгаирѣ приняла въ подданство Россійское въ 1738 году; а средняя Орда, въ коей начальствовала тогда Ханъ Шемяка, послѣдовала примѣру малой въ 1739 году; и съ того времени обѣ Орды находящіяся въ зависимости Россійской. Въ залогъ исполненія своихъ обязательствъ дають они по нѣскольку изъ своихъ Княжескихъ родовъ аманатовъ, кои живутъ по разнымъ пограничнымъ мѣстамъ. Онѣ раздѣляются на колѣна, и каждое колѣно состоитъ изъ нѣсколькихъ не равно многочисленныхъ поколѣній, которыя называютъ они обыкновенно Улусами и дѣлятъ ихъ на роды или аймаки. Въ каждой Ордѣ считается до 30,000 кибишюкъ. Киргизцы виду вольнаго и веселаго, природныя дарованія ихъ хорошія, любящъ пышность, прокладность; грабительства ихъ, также жестокость можно почесть чаче слѣдствіями суроваго и нео-

бузданнаго ихъ рода жизни и ложныхъ понятій о чести и безчестіи, нежели природнымъ къ оному влеченіемъ; почему они съ разпроспраненіемъ торговли съ Россією нарочито и во нравахъ своихъ исправляющся; а по сему похищеніе людей, скопа и поваровъ, чѣмъ больше обяжаютъ Каракалпаковъ, Бухарцовъ, Трукменцовъ, а паче Калмыковъ, не только не спавяшъ въ преспуцленіе, но еще похваляющся такими поступками не иначе, какъ храбрыми и воинспвенными подвигами. Всѣ вообще Киргизцы живутъ въ подвижныхъ войлочныхъ юртахъ, подобныхъ Башкирскимъ, только больше и чище. Знашныя покрываютъ ихъ бѣлыми войлоками и при помѣ имѣютъ особыя юрпы для женъ, дѣшей, стряпни, съѣстныхъ припасовъ, а иногда для слабаго скопа; и ради скоповодства, какъ главнаго и почти единспвеннаго упражненія, переѣзжаютъ съ мѣста на мѣсто. Для удобнѣйшаго прокормленія своихъ спадъ лѣтомъ кочуютъ больше въ лежащихъ ближе къ сѣверу, а зимою въ склонившихся больше на югъ степяхъ. Скопъ ихъ состоитъ изъ лошадей, верблюдовъ, рогатаго скопа, овецъ и козъ; отъ него заимспвуютъ все свое благососшоаніе. Есть изъ Киргизцовъ шакіе, кои содержатъ до 5,000 и болѣе лошадей, до 4,000 рогатаго скопа, до 20,000 овецъ, до 1,000 козъ и до 300 верблюдовъ. Верблюды въ шеплыхъ соленыхъ ихъ степяхъ опмѣнно хороши; они бывають одnogорбые и двугорбые; первые болѣе употребляющся для дальней ѣзды; поелику жажду сносятъ долго; а послѣдніе держашся преимущесш-

венно для шерсти, которая изобильнѣе на нихъ бываетъ, нежели на одnogорбныхъ. Крупныя ихъ овцы имѣютъ шерсть жесткую и носятъ курдюки. Кромѣ скотоводства занимаются звѣриною охотою и нѣсколько рыбною ловлею; а о земледѣльствѣ, которое и безъ того въ большей части сухихъ и солончаками изобильныхъ ихъ степей, было бы не прибыльно, они не думаютъ, и хлѣбъ весьма рѣдко вѣдаютъ, покупая у Русскихъ. Самая обыкновенная ихъ пища баранина, а лѣпомъ питающагося однимъ почти молокомъ; изъ послѣдняго дѣлаютъ кумысъ. Всѣ Киргизцы страшныя охотники до шабаку, и оба пола курятъ. Они въ началѣ 17 столѣтія отъ Шаманскаго язычества перешли къ Магомеданской вѣрѣ; но какъ нѣтъ у нихъ школы, при томъ цѣлыя Улусы не имѣютъ Мулль, то они не только великіе въ своемъ законѣ невѣжды, но и крайне суевѣрны.

8) *Бухарцы* или *Татары* изъ Бухаріи, живутъ съ давняго времени въ Сибири. Они поселились въ Тобольскѣ, Тарѣ, Томскѣ, Туринскѣ, Тюменѣ. Около Тары живетъ много Бухарцовъ отъ части въ особливыхъ деревняхъ, отъ части между другими Татарами. Находятся они въ Оренбургѣ, Аспрахани и между Башкирцами. Всѣхъ вообще Бухарцовъ просчитрается до 20,000 душъ мужескаго пола. Городскіе Бухарцы занимаются торговлею и нѣкоторыми ремеслами, а въ деревняхъ живущіе снискиваютъ себѣ пропитаніе отъ скотоводства и хлѣбопашества.

9) *Барабинцы* или *Барабинскіе Татары*, называющіе сами себя Барабинцами, жи-



вупъ на Барабинской степи между Иртышемъ, Обью, Алтайскими горами и рѣками Тарою и Вассуганомъ. Скотоводство главнѣйшее ихъ упражненіе, а сверхъ того многіе изъ нихъ съ хорошимъ успѣхомъ упражняются въ земледѣліи; звѣриная ловля въ странѣ ихъ довольно выгодна, шакъ какъ и ошъ рыбной ловли получающъ значную прибыль. Они держашъ только лошадей и рогатый скотъ, да по малому числу овецъ. Всѣ Барабинцы около половины 17 столѣтія ошъ Шаманскаго язычества обратилися къ Магомешанской вѣрѣ. Не смотря на то, что имѣющъ священнослужителей и молищвенныя храмины, они находящся въ великомъ невѣжествѣ.

10) *Телеуты* или *Теленгуты*, именуемыя шакже бѣлыми Калмыками, живутъ въ Томской Губерніи около Кузнецка по вершинѣ Тома въ Томской Губерніи. Они раздѣляющся на многія малыя колѣна, въ коихъ счисляется съ небольшимъ пять сотъ душъ мужскаго пола. Съ виду походящъ на Ташаръ, но при шомъ нарочито подобны они и Калмыкамъ. Поколѣніемъ своимъ коша и Ташарскій народъ; но ошъ обхожденія съ Сунгорцами какъ видъ ихъ перемѣнился, шакъ и употребительный между ими Ташарскій языкъ ошъ многихъ Мунгальскихъ словъ превращился въ худое и многимъ Ташарамъ невразумительное нарѣчіе. Прежде занимался звѣриною и рыбною ловлею, а нынѣ изъ подражанія Россіянамъ принялся за хлѣбопашество, и производящъ оное съ успѣхомъ. Избы свои строящъ подобно Русскимъ крестъ-

янамъ, и лѣшнія ихъ юрты состоятъ изъ жердей; вѣдомъ подобны колпаку и покрывающяся рогожками, сдѣланными изъ камышу. Большая часть Телеушъ содержатъ Шаманскій законъ, многіе приняли Магометанскую вѣру, а нѣкоторые Христіанскую.

11) *Качинцы*, называющіе сами себя Кашшарами или Качарами, обитаютъ по лѣвому берегу Енисея отъ Абакана до Качи. Въ странѣ ихъ попадаются разные признаки горныхъ работъ и плавильныхъ заводовъ древнихъ жителей, также множество старинныхъ могилъ, или кургановъ. Качинцы раздѣляются на колѣна, или аймаки; всякой аймакъ выбираетъ себѣ для управленія старшину, или на ихъ языкѣ Башлыка. Говорятъ Ташарскимъ языкомъ, но оный смѣшанъ съ Монгольскими словами такъ, что чистый Ташаринъ едва оное разумѣетъ. Они кочуютъ лѣтомъ и зимою. Юрты свои покрываютъ на зиму войлоками, а лѣтомъ берестю. Скопководство и звѣриная ловля составляютъ главное ихъ упражненіе, а нѣкоторые ради крупы сѣютъ по небольшому количеству ячмень и кырлыкъ. Они держатся древняго Шаманскаго закона, и употребляютъ при служеніи бубны; а немногіе изъ нихъ приняли Христіанское исповѣданіе. Покойниковъ своихъ погребаютъ въ плащѣ безъ гробовъ.

12) *Белтиры*, кочуютъ по верхнимъ частямъ Абакана, и покорены Россіи въ началѣ 17го столѣтія. Они находились по томъ нѣсколько краѣвъ подъ игомъ Киргизцовъ и Зюнторцовъ; и нынѣ отъ прешерѣянаго ими при

таковыхъ перемѣнахъ отъ частши истребленія, а отъ частши великаго разсѣванія, плащащъ подушный окладъ едва до 150 душъ. Сколь ни мало ихъ число, однакожь раздѣляющся они на многіе аймаки, или роды, которые имѣють общаго Башлыка или спаршину, наблюдающаго между ими порядоковъ. Главное ихъ упражненіе скошоводство; занимающся нѣсколько хлѣбопашествомъ; есть между ими кожевенники и кузнецы, кои плаващъ сами руду желѣзную и дѣлають заступы, копьеца къ спирѣламъ и другія вещи. Покойниковъ своихъ рѣдко хоронящъ въ землю; обыкновенно спавящъ ихъ, увязавъ промежь досоковъ, на дерева и надѣлають каждаго сѣдломъ, шопоромъ, ножемъ, заступомъ и другими любимыми вещами. Они сущъ ревностнѣйшіе идолопоклонники.

13) *Якуты*, сами себя называющіе Сохами или Зохами, живутъ въ Иркутской Губерніи по обѣимъ сторонамъ Лены отъ Вышима до устья Лены; на востоковъ кочевья ихъ простираются до Пенжинскаго залива, а на западъ до Анабары. Они раздѣляющся на волосши, а сіи на улусы. Многія большія волосши дѣлящся опять на другія того же имени; изъ воихъ каждая выбираетъ спаршину. Якуты по большей частши росна средняго, лице у нихъ сухощавое, носъ нѣсколько сплюснутый, глаза малые, волосы на головѣ и бородѣ по большей частши черные и рѣдкіе, и вообще по виду сосшавляють средній народъ между Ташарами и Монгольцами, но по языку принадлежатъ къ Ташарскому племени, къ которому примѣшаны многія Монгольскія и

Манжурскія слова. Они всё кочуютъ, но зимою рѣдко переходящъ на другія мѣста. Зимнія свои жилины дѣлаютъ изъ бревенъ, и для свѣту въ оныя служить опверснѣе въ пошолкѣ. Лѣтнія ихъ юрты состоятъ изъ жердей, кои видомъ подобны кеглю и покрываются берестю. Судя по обширности мѣстъ, ими занимаемыхъ, народъ сей принадлежитъ къ многочисленнѣйшему племени. Они подушный окладъ, или ясакъ, платятъ мягкою рухлядью по числу душъ мужскаго пола, коихъ нынѣ счисляется до 50,000. Промыслы ихъ состоятъ въ скоповодствѣ, звѣриной и рыбной ловлѣ. Южные улусы держатъ лошадей и рогатый скотъ, а сѣверные оленей и собакъ; послѣднихъ употребляютъ для зимней ѣзды. Зимою всё вообще упражняется въ звѣриной ловлѣ, а лѣтомъ производятъ рыбную ловлю; они умѣютъ плавить желѣзо и куятъ изрядно разныя вещи. Живутъ весьма неопрятно. Въ пищу гнушаются они свищиною, и всякою гадиною; впрочемъ ѣдятъ не только всякихъ чистыхъ животныхъ, но и лошадей, хищныхъ и другихъ звѣрей, всякую дичину и всякую рыбу, также разныя растенія; для упоенія, кромѣ куришельнаго шабаку, употребляютъ мухоморы. Весьма малые изъ нихъ приняли Христіанскій законъ, а прочіе привязаны къ самому грубому Шаманскому суевѣрью. Шаманы ихъ или Аюны при идолослуженіи употребляютъ бубны, носятъ странное одѣяніе, приносятъ жертвы, колдуютъ, предсказываютъ будущее и проч. Прежде покойниковъ своихъ се-

жигали или спавили на дерева, гдѣ они исплѣвали, а нынѣ хоронящъ въ землю.

§ 44. *Кавказскіе народы.*

1) *Черкасы*, называющіе сами себя Адиги, обитающъ въ сѣверной сторонѣ Кавказскихъ горъ, начиная отъ Чернаго моря по Кубани и верхней части Терека. Они сославляютъ многочисленный народъ, могущій пославить на войну около 20,000 конныхъ, и раздѣляющъся на большую и малую Кабарду; а по сему извѣстны они болѣе подъ названіемъ Кабардинцовъ. Языкъ ихъ нѣсколько подходитъ къ Татарскому. Еще въ 6 мѣ спользни введена была Христіанская вѣра; но теперь оспалмса отъ нея одни только признаки обвлившихся церквей и согнившихъ на кладбищахъ крестовъ. Знашны сего народа исповѣдающъ вѣру Магомешанскую; но впрочемъ въ законѣ своемъ несвѣдуци, не имѣющъ ни мечешей, ни шволь, ни же духовныхъ, а простый народъ вѣруешъ только во единого Бога Творца Неба и земли. Находясь подъ начальствомъ Россійскимъ, чинящъ они въ вѣрности присягу и дающъ аманашовъ. Живущъ большими деревнями; дома спроющъ изъ плепня и обмазываютъ глиною. Главнѣйшее ихъ хозяйствво соспоищъ въ сконководствѣ а по помъ въ земледѣліи и пчеловодствѣ. Женскій полъ одѣвается весьма опряшно и принадлежищъ къ красивѣйшимъ женщинамъ на земномъ шарѣ.

2) *Абхазы* или *Абхазетты*, живущъ по восточному берегу Чернаго моря и по Кубани.

Они прежде подвластны были особливѣмъ Князьямъ, зависѣвшимъ отъ Грузинскихъ Царей, а теперь зависятъ отъ Россіи. Управляющіе по своимъ обрядамъ. Чѣмъ касается до вѣры, то примѣсны въ нихъ нѣкоторыя слѣды прежняго Христіанства. Въ разсужденіи нравовъ, языка, жилищъ и образа пропитанія сходны съ Черкасами.

3) *Осетинцы*, почиаемые за остатокъ древнихъ Узовъ или Половцовъ, живутъ отъ источниковъ Терека до Кура. Прежде находились подъ владѣніемъ Грузіи, а теперь подвластны Россіи. Всѣ они сложеніемъ тѣла стройны, вѣрши, росту средняго, нравомъ грубы и склонны къ грабежу. Они по примѣру прочихъ Кавказскихъ народовъ занимающія болѣе скотоводствомъ и небольшимъ земледѣіемъ.

4) *Кисты*, живутъ по Тереку и Сунжѣ разсыянными деревнями. Упражняющіяся въ скотоводствѣ и хлѣбопашествѣ. Къ симъ народамъ принадлежатъ Чеченцы, живущіе на правой сторонѣ Терека.

#### § 45. Народы Монгольскаго племени.

1) Собственно именуемые *Монголы* въ Россійскомъ Государствѣ занимаютъ южную часть Селенгинскаго уѣзда около рѣки Селенги и отъ рѣки Хилка на югъ, и раздѣляющіяся на 20 аймаковъ, въ коихъ считается народу до 7500 душъ. Они росту средняго, лица имѣютъ плоское, скулы большія, глаза маленькіе, узкіе, носъ сплюснутый и бороду рѣдкую, уши большія опшопырившіяся, волосы черныя жесткіе, а цвѣтъ въ лицѣ

изкрасна-смуглый. У нихъ находящяся школы, и говорящъ Монгольскимъ языкомъ, копорый съ Манжурскимъ имѣеть одинаковую азбуку. Для духовныхъ писаній упошребляющъ они Тибешскія или Тангушскія письма. Всѣ Россійскіе Монгольцы ведутъ кочевую жизнь въ войлочныхъ кибиткахъ, и занимающяся рачительно скотоводствомъ, копорое доставляетъ имъ пищу, одежду и другія выгоды. Скопъ ихъ состоить изъ лошадей, рогатаго скота, овецъ, козь и верблюдовъ; кромѣ сего, какъ главнаго упражненія, въ свободное время ѣздящъ на звѣриную охоту. Они ѣдятъ мяса и дикія коренья и вообще приготоовляющъ пищу и питье неопрятно, кумысъ сидятъ изъ кислаго молока и пьютъ теплой, а чай составляетъ самое пріятное ихъ питье, и до курительнаго шабаку спрашныя охотники. Монгольцы прежде были Шаманскіе идолопоклонники, а нынѣ содержатъ Ламскую вѣру, разпространившуюся въ нѣкопорой части Индіи, Кипая и въ Тибетъ, и почитаютъ Далай-Ламу, духовнаго и свѣтскаго владѣтеля сѣверной части Тибета, главою оной.

2) *Калмыки*, называющіе сами себя Дербенъ-Орешъ, шо есть, четверосоюзными, раздѣляющяся на 4 колѣна: 1) на Хошоновъ, 2) Зюнгоровъ, 3) Дербеновъ и 4) Торгауновъ. Хошоны, ш. е. воины, или богатыри, ошались въ Тибетъ подвластными Кипаю. 2) Зюнгоры жили сперва при озерѣ Балхашъ и рѣкахъ Чуй и Или, и въ 1746 году спрашны были не только Монгольцамъ, но и самымъ Кипайцамъ. Послѣ несогласій за наслѣдство

верховой власти нѣкоторая часть Орды отдалася Кипшаю, а другая удалася въ необитаемыя горы, прилежація южной Сибири, гдѣ и нынѣ ошчаеися независимою. 3) Дербеты, отщѣлившиися отъ Зюнгоровъ, перешли къ рѣкѣ Уралу, а въ 1723 году вошли совершенно въ Россію даже до рѣки Дона и далѣе; тогда считалося ихъ до 14,000 кибिशокъ. 4) Торгаушы, отщѣпившиися отъ Зюнгоровъ, пребывали въ западныхъ странахъ Зюнгоріи, и въ 1616 году покорилися Россіи. Они кочевали при Ембѣ, и доходили до самаго Урала, чрезъ который въ 1662 году въ 50,000 кибिशокъ переправилися. Съ сего времени называлися они обыкновенно и Волжскою и Торгаушкою Ордою. Орда сія въ концѣ 1770 и въ началѣ 1771 года переправясь чрезъ Уральскія горы ушла чрезъ Киргизскую степь въ Зюнгорію и немногіе были догнаны и возвращены. Калмыцкій народъ раздѣляется на три чиносостоянія: 1, на дворянство, коиъ они, такъ какъ и Киргизцы, называютъ бѣлыми косями; 2е, на духовенство, происходящее частью изъ дворянства, а частью изъ прослоядиновъ; состояніе сіе независимо и считаеися въ числѣ дворянъ; и 3е, на прослой народъ, или черныя косяи, подданный первымъ. Знатнѣйшимъ родомъ считаеися потомство Чингисъ Хана; почему многіе Князья ведутъ отъ него свое родословіе. Поелику Калмыки большею частью народъ кочевой, по силѣ ихъ верховныхъ Князей зависить не отъ обширности земель, на коиъ они кочуютъ, но отъ количества ихъ подданныхъ. Подданные одного



Князя составляютъ улусъ, состоящій изъ многихъ аймаковъ. Каждый аймакъ управляетъ нѣсколькими изъ дворянъ. Сороязъ кибитокъ составляютъ одну деревню или кошунъ. Калмыки росла средняго, по большей части сухощавы и довольно спашны; лице у нихъ плоское, глаза узкіе, носъ приплюснутый и широкій, борода малая и рѣдкая, а природный цвѣтъ изкрасна-смуглый. Они понышны, ирильжны, вѣрны и не сполько дмки, какъ объ нихъ думаютъ. Языкъ ихъ есть нарѣчіе Монгольское, смѣшанное со многими Ташарскими словами, и богослуженіе, шакъ какъ и Монгольцы, опсправляютъ на Тангушскомъ или Тибетскомъ языкѣ. Каждый аймакъ содержитъ учителя, кошорый обучаетъ дѣшей чинать, писать и нѣкоторымъ другимъ знаніямъ. Главное свое пропитаніе имѣютъ опъ скотоводства; спада ихъ состоятъ изъ верблюдовъ, лошадей, рогатаго скота, овецъ и козъ. Калмыки издревле живущъ въ войлочныхъ кибиткахъ. Они вообще питаются больше мясомъ какъ домашнихъ животноныхъ, шакъ и дикихъ звѣрей, выключая хищныхъ; свержъ мяса ѣдятъ сыръ, молоко, а при недоспашкѣ сихъ припасовъ рыбу, кашцу и хлѣбъ. Обыкновенный ихъ напитокъ состоятъ въ иисломъ молокѣ, сыворошкѣ, горячемъ винѣ, изъ молока и мясныхъ опшарахъ, до чаю великіе окошники и варятъ оный изъ Кишайскаго чаю съ солью и молокомъ; шобаку курятъ мушны и женщины весьма много. Поелдку Калмыки Ламскаго исповѣданія; а по сему имѣютъ Ламу посвященнаго опъ Далай-Ламы и ушверженнаго опъ Россійска-

го Правительства, который поступаетъ въ своихъ Улусахъ, яко Далай-Лама. Нѣкоторые изъ Калмыковъ переселясь въ Ставропольскій уѣздъ въ 1771 году окрестились; а другіе въ Челябинской округѣ обращены ошъ Киргизцовъ въ Магомешанскій законъ.

3) *Буряты* или *Буреты*, называющіе сами себя Барга Бурешшъ, а ошъ Россіанъ брашскими Ташарами, кочующъ при Ангарѣ, верхней Ленѣ, при Байкалѣ, въ Дауриш, при Селенгѣ и нѣкоторыхъ другихъ рѣкахъ сей страны. По виду, языку и образу жизни составляютъ единоплеменный народъ Монгольцамъ и Калмыкамъ. Они раздѣляются по большей части на малыя волости, или племена, а сіи народы (*аймаки*) управляются своими старшинами, ими же самими избираемыми и подтверждаемыми Россійскимъ Правительствомъ. Между ими есть княжескіе роды и Князья, или Зайссаны, которые рѣшаютъ дѣла по своимъ учрежденіямъ и собираютъ подати, (*ясакъ*). Нынѣ ясачныхъ Бурятъ считаеся 58,097 душъ. Они ведутъ кочевую жизнь и главное ихъ упражненіе скотоводство; между прочимъ скопомъ держатъ и верблюдовъ; звѣриный промыслъ у Бурятъ въ общемъ употребленіи, а рыбною ловлею занимающа только при нуждѣ. Есть между ими кузнецы довольно искусныя, которые дѣлаютъ желѣзныя вещи съ серебряными насѣчками, извѣсныя въ Сибири подъ именемъ брашской работы. Они разбиваютъ самое чистое Китайское серебро въ весьма тонкіе листы и подѣланнымъ изъ бересты образцамъ вырѣзываютъ изъ оныхъ пилицъ,

звѣрей, цвѣшны и прочія изображенія. Лѣпомъ Буряшы живутъ въ войлочныхъ юршахъ, а зимою въ деревянныхъ хижинахъ. Юршы знашныхъ оплщачошся бѣлыми войлоками. Буряшы послѣдують Шаманской вѣрѣ; духовные ихъ мужескаго пола именуошся Шаманами, а женскаго Шаманками. Между живущими къ югу и востоку ошъ Байкала начала появляшся Ламская вѣра.

§. 46. *Народы Самоѣдскаго племени.*

1) Собственно называемые *Самоѣды* или *Самояды* кочують по берегамъ Ледовшаго моря ошъ рѣки Печоры до Енисея. Слово Самоѣдъ сдѣлалося у Россiянъ общимъ наименованiемъ кочующихъ по упомянутымъ дикимъ мѣстамъ народовъ; и неизвѣстно, по чему дано имъ такое названiе, кошораго они и сами не знаютъ и кошораго не заслуживаютъ по своему свойству. Разность въ ихъ языкахъ показываешъ разность ихъ произхожденiя; а по сему должно заключашъ, что они можешъ быть не всѣ одного племени. Они роспу небольшого, имѣюшъ голову большую, лице плоское, носъ сплюснутый, глаза малые, ротъ большой, губы тонкiя, уши длинныя, волосы черные и жесткiе, шею корешкую, шолсшую и четверогранную, бороды рѣдкiя, да и шѣ у немногихъ. Кочуя въ дикихъ и почти непроходимыхъ пустыняхъ, не знаютъ они ни счисленiя времени, ни грамошы, ни же помышляюшъ объ ученiи; хижины свои дѣлаюшъ изъ жердей, нои стояшъ до половины въ землѣ и покрываюшся оленьими ко-

жами; вершины сихъ хижинъ оканчиваются колпакомъ и въ верьху есть отверстіе, которое служишь окномъ и дверью. Промыслы ихъ состоятъ въ звѣриной, рыбной ловлѣ и содержаніи оленей. Зимнимъ временемъ почти единственно упражняются въ звѣриномъ промыслѣ; они бьютъ бѣлыхъ медвѣдей и песцовъ; но важнѣйшая ихъ добыча заключается въ ловлѣ дикихъ оленей, коихъ мясомъ они питаются, а кожи доставляютъ одежду, постели и покрывки для ихъ юртъ. На звѣриномъ промыслѣ кромѣ собакъ и стрѣлъ употребляютъ ловушки, рогашины, силки, и вообще хитроспичи звѣроловныя производятъ весьма искусно и рачительно. Лѣтомъ занимаются они рыбною ловлею, и сей промыселъ доставляетъ имъ значныя выгоды. Домашніе олени составляютъ главное ихъ имѣніе и всякой почти имѣетъ оръ 20 до 50, а иные до 100 и 500. Между Канинскими, Тиманскими и Пустозерскими Самоѣдами есть такіе, кои содержатъ до 2000 смирныхъ оленей, и такіе почищаются богатѣйшими. Олени сіи служатъ имъ для ѣзды, запрягая ихъ въ санки, но никогда не убиваютъ ихъ, кои могутъ дѣлать нѣкоторую услугу, а ихъ только, кои уже изувѣчены или издыхаютъ. Самоѣды, такъ какъ и многіе кочевые народы не знаютъ хлѣба; а ѣдятъ звѣрей, птицъ, рыбу, шюленей, киповъ; оленину и рыбу часто ѣдятъ сырую. Они съ великою охотою пьютъ теплую оленью кровь, считая оную за надежное средство противъ цынготной болѣзни; соли совсѣмъ не употребляютъ. Въ упоеніи находятъ великое

удовольствіе; и пошому курящъ весьма много табаку, и вѣящъ по примѣру Остяковъ и другихъ народовъ мухоморы, и вымѣнивають у Русскихъ вино. Самоѣды содержатъ идолопоклонническую вѣру Шаманскаго полку; Шаманы ихъ при идолослуженіи бьютъ въ бубны, приносящъ жертвы и дѣлающъ разные чародѣйства.

2) *Койбалы* живутъ за Абакономъ по обѣимъ сторонамъ Енисея. Они раздѣляются на 15 колѣнь, коихъ всѣхъ числомъ простирается съ небольшимъ до 400 душъ. Они кочуютъ въ подвижныхъ юртахъ. Главное ихъ упражненіе состоишь въ скотоводствѣ; естъ между ими шакіе, кои держатъ лошадей до ста, столько же рогатаго скота и значное число овецъ Калмыцкой породы. Нѣкоторыя изъ нихъ, по примѣру Русскихъ, пашутъ нѣсколько земли и построили себѣ деревянные хижинны. Звѣриная ловля въ гористыхъ ихъ мѣстахъ также для нихъ выгодна. Койбалы прежде содержали Шаманскую вѣру, но нынѣ приведены въ Христіанскую вѣру; хопя и придерживаются еще прародительскому суевѣрію.

3) *Карагасы* также принадлежатъ къ большому ошатку Самоѣдскаго племени. Кочуютъ по Саянскимъ горамъ при рѣкѣ Удѣ. Языкъ ихъ Самоѣдское нарѣчіе и при томъ не столько испорченное, какъ у многихъ другихъ ошатковъ Самоѣдскаго племени. Они вообще народъ бѣдный и кромѣ нѣсколькихъ оленей ничего у себя не имѣющъ. Юрты свои дѣлающъ изъ жердей и покрываютъ звѣринными кожами. Зимую ципающъ

ся однимъ звѣриннымъ промысломъ, а лѣтомъ рыболовомъ и дикими растѣніями. Хопя они и крещены, но держатся примѣрно прежняго Шаманскаго язычества. Покойниковъ своихъ хоронятъ, а прежде ославляли ихъ для изпамятѣнія на голой землѣ и покрывали всегда хворостомъ.

4) *Союшты*, называемые также Соями или Суиошями, живутъ на югозападѣ отъ Байкала у Монгалскихъ границъ по самымъ высокимъ Саянскимъ горамъ, такъ что часть ихъ обитаетъ въ Киптайской Монголіи. Они кочуютъ въ худыхъ берестяныхъ юртахъ и держатъ понемногу оленей; но главнѣйшее пропитаніе снискиваютъ отъ звѣриной и рыбной ловли и нѣкоторыхъ дикихъ кореньевъ. Они идолопоклонники Шаманскаго толку.

*Примѣч.* Сверхъ упомянутыхъ народовъ къ Самоѣдскому племени принадлежатъ: Мушоры, Тубинцы, Камачинцы, изъ коихъ первые живутъ около Тубы, текущей въ Енисей, а послѣдніе между Каномъ и Маною, но также впадаютъ съ правой стороны въ Енисей. Имѣютъ наиболѣе пропитаніе отъ звѣриной и рыбной ловли, и частію отъ скотоводства.

#### §. 47. Народы Манжурскаго племени.

1) *Тунгусы*, многочисленный въ Сибири народъ, занимающій пространства съ запада на востокъ отъ Енисея за Лену до самаго Амура и Охотскаго моря; съ юга на сѣверъ живутъ они между 53° и 65° широты; впро-

чемъ между ими живутъ Оспяки, Самоѣды, а особливо Якушы. Они раздѣляются на колѣна, а сіи на роды. По причинѣ большого пространства, ими занимаемаго, и разбѣянности число ихъ не опредѣлено. Они рослу средняго, шѣломъ сматыны и проворны, лице не столь плоское, какъ у Калмыковъ, глаза маленькіе острые, носъ небольшой, волосы черные и прямые, борода малая, а у нѣкоторыхъ и совсѣмъ нѣтъ; нраву опироваго и чистосердечнаго, и дѣлами своими занимающа рачительно. Языкъ ихъ есть нарѣчіе Манжурское. Юрты свои дѣлають изъ жердей и покрывають бересною; въ верху оныхъ дѣлаются отверстіе, чрезъ которое выходитъ дымъ. Зимую саваяшъ ихъ болѣе въ лѣсахъ и между горами, а лѣтомъ по ближе къ водѣ. Всѣ Тунгусы, кочуя по пространымъ степямъ или въ дремучихъ лѣсахъ, имѣють пропитаніе свое отъ звѣриной и рыбной ловли, и отъ скоповодства. По лѣсамъ живущіе Тунгусы содержатъ оленей и занимаются рыбною и звѣриною ловлею, а по степямъ кочующіе упражняются въ скоповодствѣ, имѣють рогатый скотъ, овецъ и лошадей. Между лѣсными Тунгусами есть кузнецы, которые куяють засуны, копейца къ стрѣламъ, ножи, пилы и другія вещи. Они употребляютъ въ пищу мясо всѣхъ четвероногихъ животныхъ, не исключая и хищныхъ звѣрей, даже самое падалище, также всякаго рода птицы; а сверхъ того ѣдятъ разныя коренья. Живущіе на предѣлахъ Кишайскихъ Тунгусы добываютъ вино изъ лошадинаго молока и пьютъ оное съ великою охотою; и какъ му-

щины, такъ и женщины съ малолѣтства привыкли курить табакъ; вообще живутъ весьма неопрятно. Всѣ Тунгусы, выключая малаго числа, кои вмѣсто подаши исправляютъ на Монгольской границѣ козачью службу, плащатъ ясакъ мягкою рухлядью, или, продавъ рухлядь, деньгами. У многихъ Тунгусовъ видны на лицѣ узоры, представляющіе пропояженія, дуги, или безпорядочные виды; таковыя изображенія вышиваютьъ родилели шестипи или десяти-лѣтнимъ мальчикамъ и дѣвочкамъ вычерченными въ сажѣ нитками. Они суть Шаманскіе идолопоклонники, и всѣ тѣ видѣнія, кои производятъ страхъ, все то, что въ природѣ дѣлаешь добро, признають за божество.

#### §. 48. Народы восточной Сибири.

1) *Коряки* разпространяющся болѣе къ сѣверу отъ залива Пенжинскаго и полуострова Камчатки до восточнаго Океана, и смѣжны съ Чукчами, Юкагирами и Тунгусами. Къ какому они принадлежатъ поколѣнію, по не извѣстно; впрочемъ по сходству ихъ чертъ лица, стану, нравовъ и обычаевъ съ Алеушами, также съ народами Американскими, ближайшими къ восточной Сибири, можно полагать, что они одного съ ними происхожденія. Они росту малаго, голова у нихъ средней величины, волосы черные и прямые, глаза малые, открытые съ навислыми бровями, ротъ большой, носъ короткій и нѣсколько сплюснутый, лице сухощавое и борода черная. Коряки раздѣляются на непод-



вижныхъ и кочевыхъ; неподвижные Коряки, отличающіеся отъ кочевыхъ кротостію нравовъ, живутъ по склонившимся на югъ мѣстамъ около Пенжинскаго залива, а отъ части въ самой Камчаткѣ; а кочевые Коряки спранспвуютъ въ лежащихъ спранахъ къ Анадыру и въ смѣжності съ Чуччами и другими народами. Всѣхъ ясачныхъ Коряковъ счисляется 1224 души. Народъ сей вообще грубый и жестокій; не рѣдко нападають на миролюбивыхъ своихъ сосѣдей и ихъ убиваютъ. Какъ убійство, такъ и воровство счисляютъ между собою за величайшія пресупленія; но грабительство постороннихъ и убиваніе ихъ счисляется за мужество. Юрты кочевыхъ Коряковъ сошавлены изъ жердей и покрываются оленьими кожами; отверстіе въ верху оныхъ служитъ для входу свѣта и выходу дыму. Они съ великимъ раченіемъ пекутся о размноженіи оленей, которыхъ содержатъ великія стада и для которыхъ кочевые Коряки непрерывно переходятъ съ одного мѣста на другое въ обширныхъ пустыняхъ для снисканія корма; сверхъ содержанія оленей занимаются звѣринымъ промысломъ и отъ части рыбною ловлею. Писающіяся мясомъ оленей и всѣхъ шѣхъ звѣрей, кои попадаются имъ на ловль. Кочевые Коряки сожигаютъ всѣхъ своихъ покойниковъ, и неподвижные большую часть оныхъ. Они приготовляютъ костры, къ коимъ спвозятъ умершихъ на саняхъ, запряженныхъ оленями, и шамъ сожигаютъ ихъ въ лучшемъ одѣяніи вмѣстѣ съ оружіемъ и разными домашними вещами. Вѣра у нихъ идолопоклонническая.

2) *Чукчи* обитаютъ въ сѣверовосточномъ углу Сибиря между сѣвернымъ и восточнымъ Океанами. Они какъ мужчины, такъ и женщины росту средняго, а нѣкошорые довольно высокаго; собою спатыны и здоровы, видъ имѣють опшкровенный и не споль суровый, какой бываешъ по большей части у дикихъ; но жестокостію нравовъ опшличающъ опъ своихъ сосѣдей. Съ недавняго времени небольшая оныхъ часть начала плашпшь по-дашь, да и ша не всегда исправно плашпшь оную. Одни изъ Чукчей зимою живущъ въ неподвижныхъ жилищахъ, или, приличнѣе назвашъ, землянкахъ; а лѣпомъ въ шалашахъ; другіе же какъ лѣпомъ, такъ и зимою спранспвующъ по безлѣсной и крайне суровой землѣ для корму оленей. Главный ихъ промыселъ состоитъ въ содержаніи оленей, въ рыбной и звѣриной ловлѣ. Олени составляютъ все ихъ имѣніе, и у нѣкошорыхъ бываешъ домашнихъ оленей до 10,000; а другіе не имѣють ни одного. Неподвижные Чукчи за неимѣніемъ оленей держашъ для зимней ѣзды собакъ. Пишпются всякою дичью, морскими звѣрями, выброшенными на берегъ кишпами, разною рыбою, оленьюю и наконецъ дикими плодами и кореньями. Для упоенія варящъ въ водѣ мухоморы, кои вымѣнивають болѣе у Камчадаловъ на оленьи кожи. Они содержатъ Шаманскій законъ, и въ случаѣ великихъ несчастій сами себя убивающъ; шѣла покойниковъ сожигаютъ.

3) *Юкагирь*, народъ довольно обширный, кочующъ по берегамъ Ледовишаго моря опъ Лены до самой Колымы. Такихъ, кои пла-

пяшь ясакъ , считаеишь только 505 душъ . По наружному виду походятъ на Якушовъ . Въ языкѣ ихъ хотя и довольно находится Якутскихъ словъ , однакожь не столько , чшобъ можно было почести Якутскимъ нарѣчтемъ , не говоря о томъ , что ни они Якушовъ , ни сѣи ихъ не разумѣють . Прежде въ образѣ одежды и жизни сходствовали съ Тунгузами ; подобно симъ имѣли оленей и переѣзжали съ мѣста на мѣсто для жилья , а нынѣ живутъ въ землянкахъ , и вмѣсто оленей для зимней ѣзды держатъ собакъ ; пропитаніе свое заимствуютъ отъ звѣринаго промысла и рыбной ловли . Они весьма склонны къ пьяному напѣнку , и употребляютъ для сего шабакъ и мухоморы по примѣру другихъ первобытныхъ жителей Сибири . Они отъ обращенія съ козаками хотя и приняли вѣру Христіанскую ; но суевѣріе и шаманство не истреблдся .

4) *Камчадалы* , или старинные обитатели полуострова Камчатки , называютъ сами себя Ишюльмень , то есть , жителями . Записныхъ душъ , кои по пяшой ревизіи платятъ ясакъ , считаеишь 1782 . Они рослу малаго , голову имѣють большую , брюхо всячее , голени кривыя , волосы черные , небольшую бороду , лице широкое , щеки плоскія , носъ будто придавленный , глаза маленькіе , губы толстыя , широкоплечи , сушоловапы и вообще плѣомъ неуклюжи ; къ сему непріятному виду Камчадаловъ надлежитъ прибавить и то , что производитъ оишвраишительнаго неоприятность . Камчадалы говорятъ собственнымъ языкомъ , корень коего нѣсколько

подходишь къ Монгольскому; но нѣтъ у нихъ ни ученія, ни грамошны, ниже иныхъ какихъ знаній, кромѣ шѣхъ, кои изобрѣшены необширными ихъ дѣлами и самою природою. Камчадалы какъ нынѣ, такъ и прежде жили въ одномѣстныхъ селеніяхъ. Всякій хозяинъ съ своимъ семействомъ имѣетъ свою юрпу зимнюю и лѣтнюю. Прежде для спроенія юрпы обыкновенно рыли ямы въ землѣ фуша на чешыре глубиною, наблюдая ширину и длину соотвѣтственную числу человекъ, кои должны въ оной помѣститься; въ вырытую яму спавили столбы, обносили полисадомъ, сводили плоскими стропилами и покрывали сѣномъ или дерномъ; въ верьху кровли дѣлали два опверспія, изъ коихъ въ одно входили по нарубленному спупенями бревну въ юрпу, и выходили онымъ вонъ, а другое служило для выхода дыму и вмѣсто окна; нынѣ же вмѣсто оныхъ вездѣ построены Русскія избы; лѣтнія хижины или балаганы, оставшіеся и понынѣ въ употребленіи; строятъ на подставкахъ и покрываютъ шѣмъ же, чѣмъ и зимнія, то есть, правую или дерномъ. Камчадалы упражняются въ звѣриной и рыбной ловлѣ; а сверхъ того въ домашнихъ подѣлкахъ. Зимнее время особливо употребляютъ они для звѣринаго промысла, а лѣтомъ начиная съ самой весны до осени ловятъ по рѣкамъ и въ морѣ рыбу. До знакомства съ Россіянами не знали они металловъ; по чему и употребляли для нѣкоторыхъ вещей; каковы на примѣръ иглы, косши; а для другихъ камни; изъ послѣднихъ дѣлали шопоры, ножи и прочее. Къ упражненіямъ Камча-

даловъ принадлежишь присмотръ за собаками; и поелику живошныя сіа составляютъ единственныи дворовый скотъ, по и содержатъ ихъ съ особеннымъ раченіемъ и въ знашномъ количествѣ. Кромѣ охопы за звѣрями употребляютъ ихъ для ѣзды зимою, впрягая въ санки отъ чешырехъ до осьми собакъ, смотря по тому, какъ великъ грузъ. Къ упражненіямъ женскимъ принадлежишь заготовлять съѣшныи припасъ; для сего онѣ чистящъ, попрошашъ, вялящъ и сушашъ рыбу; собирающъ разныи дикіи ягоды, кореня и растѣнія, особливо шакъ называемую сладкую праву, изъ коей посредствомъ квашенія добываютъ нѣкопорый родъ пьянаго напитокка, онѣ заготовляютъ шакже крапиву и прядущъ изъ нея пряжу для неводовъ и веревокъ. Нынѣ Камчадалки спали одѣвашься по праздникамъ большею частію шакъ, какъ возачки: носящъ душегрейки и юпки, а на голову повязываютъ плашки. Камчадалы не употребляютъ хлѣба, а до прибышія Русскихъ и понашія не имѣли объ ономъ. Разныи звѣри, птицы, рыбы, растѣнія и кореня составляютъ ихъ пищу. Мершвыи кышы, шюлени и другіи морскіи звѣри кажущься имъ опмѣнно вкусными; а жиръ медвѣжій принадлежишь къ превосходнѣйшимъ кушаньямъ; впрочемъ рыба ешъ употребительнѣйшья пища, которую для сего и готовятъ въ разномъ видѣ. По причинѣ великой склонности къ хмѣльному, они собирающъ мухоморы и пьютъ съ оныхъ опваръ. Прежде были идолопоклонники, а нынѣ обращены въ Христианскую вѣру, и вообще оставили прежніи

свои обряды, однако вѣряшь шаманамъ и ихъ мнимымъ чудесамъ.

5) *Курильцы*, обитающъ по Курильскимъ островамъ, проспирающимся отъ южнаго мыса Камчатки къ Японіи. Изъ сихъ острововъ южные принадлежатъ Японіи, а сѣверные зависящъ отъ Россійскаго владѣнія. Число душъ на послѣдней части острововъ, кои плаваютъ ясакъ, по послѣдней переписи означено 106. Южныхъ острововъ жители ближе языкомъ своимъ подходятъ къ Японцамъ. а сѣверные къ Камчадаламъ. Настоящіе Курильцы шѣломъ спройнѣ Камчадаловъ и видъ лица у нихъ пріятнѣе, роста малаго, волосы имѣющъ черные, бороды большія и шѣло нарочито обросшее волосами, въ обхожденіи пріятны, ласковы, поспоянны, вѣжливы и овазываютъ великое уваженіе спарикамъ. Юрты Курильцовъ построены такъ какъ и у Камчадаловъ; разность въ томъ только состоятъ, что у Курильцовъ они опрятнѣе, а у нѣкоторыхъ украшены Японскими вещами. Какъ мужчины, такъ и женщины по Тунгузскому обыкновению вышивающъ на лицѣ и на рукахъ фигуры. Курильцы упражняются въ ловлѣ морскихъ звѣрей, птицъ, киповъ, также занимающъ звѣринымъ и рыбнымъ промысломъ. Для ловли звѣрей употребляютъ луки и стрѣлы, а для рыбной ловли невода, дѣлаемые изъ пряди дикой крапивы. Сверхъ сего производятъ нѣкоторую торговлю съ жителями южныхъ острововъ, къ коимъ отправляютъ свои прибытки рыбной и звѣриной ловли, и вымѣниваютъ Японскіе товары, какъ-то: шелковыя и бумажныя матеріи, кошлы, сабли и фарфоровую посуду. Плавать дѣлающъ

себѣ изъ шкурокъ водяныхъ пщицъ, также изъ мягкой рухляди, кипайки и шелковыхъ матерій. Они всѣ идолопоклонники. Идоламъ своимъ, кои представляють малыя фигуры, приносятъ въ жертву первыхъ живописныхъ, кои имъ попадутся на ловлѣ. Покойниковъ своихъ погребають въ землѣ.

б) *Алеуты*. Подъ именемъ Алеуповъ разумѣются такіе жители, кои живутъ на островахъ, простирающихся отъ восточнаго берега Камчатки къ Америкѣ. Изъ сихъ острововъ нѣкоторые совсѣмъ необитаемы, хотя нарочито пространны, другіе имѣють временныхъ жителей, иные мало, а другіе изрядно населены. Число душъ не извѣстно, отъ части по причинѣ разсѣянности острововъ, а отъ части по тому, что они претягиваютъ къ себѣ входъ Русскимъ. Прежде записано было въ подушный окладъ только 367 человекъ, хотя на ближайшихъ островахъ было до 1000 взрослыхъ мужчинъ. Между Алеутами примѣчается великая разность въ чертахъ лица, наружномъ видѣ, образованіи, употребленіяхъ, нравахъ, особливо въ несходствѣ языка. Вообще островитяне росту малого, быстрые, лице имѣють плоское, волосы прямыя и черныя, бороду рѣдкую; носъ, ротъ и уши по виду Европейскіе; нраву тихаго, гостепріимчивы, обходительны; но при малѣйшемъ подозрѣніи дѣлаются суровыми, необузданными и мстительными до крайности. Они наблюдаютъ между собою совершенное равенство; не имѣють ни начальниковъ, ни предводителей; впрочемъ отличившіи не рѣдко начальствуютъ большими толпами,

особливо ежели дѣло дойдетъ до мщенія. Предводители ихъ называющяся Толонами; въ званіе сіе выбираютъ обыкновенно изъ многочисленнаго семейства. Алеуцы на знаютъ ни грамоты, ни счисленія времени, ниже свѣденія о прежнихъ ихъ дѣяніяхъ; словомъ, они не знаютъ ничего другаго, кромѣ того, что до житія ихъ относится. Юрты Алеуцовъ нѣкоторымъ образомъ сходны съ преждебывшими Камчадалскими, только что большею частію обширныя. Зимніе юрты бывають длиною отъ 10 до 50 сажень, шириною отъ 3 до 5 сажень, а глубиною въ землю сажени на полторы, внутри раздѣлены жердями, въ верху рѣшетчатая и покрыты шкурою, сверхъ которой навалена земля. Въ полкѣ для дыму, свѣту и выходу по лѣсницамъ имъ самимъ, бывають отъ 4 до 6 отверстій, а иногда и больше. Въ одной хижинѣ живутъ многія семьи, такъ что число народу простирается отъ 50 до 200, а иногда и до 300 душъ. Для освѣщенія сей землянки выдалбливають каменные опломки, наливають шкура ворвань сало и зажигаютъ ссученую изъ моху свѣпильню. При такомъ образѣ жизни въ хижину ихъ постороннему безъ страха войти не возможно; густой свѣшъ, густой и черный дымъ, производящій отъ ихъ ночниковъ; крикъ и шумъ отъ множества народа; смрадъ, нечистота и неопрятность на шлѣ; все сіе производить великое отвращеніе въ чувствахъ. У нихъ нѣтъ никакого скота, ниже собакъ, исключая самыхъ отдаленныхъ острововъ, гдѣ жили какъ собаки, такъ и нѣсколько оленей



содержать; а по тому упражненія ихъ состоятъ въ звѣриной и рыбной ловлѣ и дѣланіи хижинъ; при всѣхъ сихъ надобностяхъ берутъ себѣ на помощь женъ. Женскій полъ особенно занимается пригошовленіемъ съѣстныхъ припасовъ, выдѣлываетъ пшичьи подбрюшины, также рыбы шкуры, мягкую рухлядь и кожи, подобныя замшѣ, шьютъ одѣяніе и проч. особенно искусны онѣ въ шитьѣ и спрочанѣ. Домашнія вещи ихъ состоятъ изъ топоры, ножи, луки, стрѣлы, копья, которыя дѣлали до знакомства съ Русскими вмѣстѣ желѣза изъ камней и костей; но теперь получающъ они отъ мореходцевъ всякіе желѣзные припасы, и умѣющъ изъ привозимаго желѣза дѣлать сами наконечники къ стрѣламъ, ножи и другія вещи, обостривая ихъ между двумя камнями. Большія лодки, или байдары, бывающъ длиною сажень по шести и могутъ поднимать человекъ до сорока; дѣлающа изъ наноснаго дерева и китовыхъ реберъ и обшивающа моржевыми и тюленьими кожами. Сіи байдары употребляются островишянами для переселенія съ одного острова на другой, а Россійскими мореплавателями при звѣриной ловлѣ. Обыкновенныя лодки разполагающа только для одного человека, коимъ основою служитъ дерево, а снизу и снаружи обшивающа кожами морскихъ звѣрей. Мужское одѣяніе дѣлающъ островишяне изъ разныхъ морскихъ пшиць и морскихъ звѣрей, а женское изъ бобровъ, лисиць и иной мягкой рухляди. Въ дождливое время носятъ плащъ изъ свѣучьихъ кишекъ или рыбьихъ шкуръ сдѣланныя. Лѣтомъ головы или личьмъ не покрываютъ, или носятъ лѣтнія шляпы,

вырѣзанныя изъ дерева; такія шляпы красятся зеленою краскою и украшаются по краямъ перьями; мужчины носятъ также кеглю подобныя кожаныя шапки, украшенныя улитками, и волосяными опорочками. Женщины шьютъ себѣ лѣтнія шапки изъ кожи, рыбьихъ шкуръ и распорошыхъ звѣриныхъ кишковъ и украшаютъ ихъ пригожимъ шитьемъ; но великолѣпнѣйшія ихъ перьяныя шапки дѣлаются изъ морскихъ пшницъ. Равнымъ образомъ богашое и нарядное платье дѣлается изъ пшичьихъ подбрюшинъ и разной мягкой рухляди. На многихъ особливо сѣверныхъ островахъ выводятъ оба пола для мнимои красоты на рукахъ и на лицѣ изображенія звѣрей, пшницъ, цвѣшовъ посредствомъ кроваваго накалыванія рыбьями костями; наколотыя такимъ образомъ мѣста нашираютъ черною или другою какою земляною краскою и дѣлаютъ чрезъ то выводы свои неизгладимыми; въ уши продѣваютъ перья и всякія блестящія бездѣлушки, кои имъ попадаются на островахъ. Между обыкновеніями, принадлежащими къ убору, считается у нихъ пристрастнѣйшимъ то, что на всѣхъ почти островахъ, многіе какъ мужчины, такъ и женщины съ молодыхъ лѣтъ дѣлаютъ въ нижней губѣ прорѣзы, а въ носовомъ хрящѣ проверяваютъ скважину. Въ губныя дыры вставляютъ они для наряда моржевыя до двухъ дюймовъ изогнутыя зубья, а скважину въ носовомъ хрящѣ продѣваютъ кости. Острова, обитаемые Алеушами хотя не производятъ никакихъ плодовъ и никакихъ хлѣбныхъ сѣмянъ; однакожъ жителю ихъ

едва ли терпятъ когда голодь. Лисицы, хищныя птицы, жирное кишовое мясо, также мясо морскихъ коровъ и сивучей, Камчатскихъ бобровъ, всякая рыба, травы и корни дикіе, все сіе доставляетъ имъ пищу. Всякое мясо ѣдятъ сырое, и хопи окружены моремъ, но не знаютъ употребленія соли. Вѣра у нихъ Шаманская; волшебники, или Шаманы, по ихъ мнѣнію, имѣють сообщеніе съ богами, съ ними разговариваютъ, ихъ умилосердываютъ, узнаютъ будущее, совѣщаются съ злыми духами; при чемъ бьютъ въ бубны, пляшутъ, коверкаются и падаютъ на землю, подобно мертвымъ. Опдичныя естественныя мѣста, какъ-то: огнедышущія или дымящіяся горы и нѣкоторыя знашныя пещеры, также морскіе водовороты считаютъ они жилищами боговъ и духовъ; къ нимъ Шаманы обращаютъ свои волшебныя молитвы. Сверхъ того достойно примѣчанія, что не только сіи островитяне и Камчадалы, но и нѣкоторыя другіе непросвѣщенные народы весьма склонны къ самоубійству.

## В) Новые поселенцы.

1). §. 49.) *Нѣмцы*. Вызовъ сихъ иностранныхъ поселенцевъ въ Россію для заселенія необитаемыхъ земель начался рѣшительно въ 1762 году. Разныя имъ выгоды были при семъ предоставлены, какъ то: свободное исповѣданіе вѣры, льгота отъ повинностей, денежныя займообразныя пособія на обзаведенія, свобода отъ воинской и гражданской службы и проч. Будучи привлекаемы столь

уважительною преимуществами начали они переселяться въ довольно значущемъ количествѣ. Изъ вѣдомости, приложенной въ отчетѣхъ Министра Внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ видно, что сіи колонисты составляютъ мужеска пола 23,630 душъ, а женска 22,570, куда включены 396 мужеска и 370 душъ женска пола Болгаръ и Грековъ. Они живутъ въ С. Пешербургской, Сарашовской, Екашеринославской, Воронежской и Лифляндской Губерніяхъ.

2). *Англичане, Французы, Италіянцы, Голландцы* и нѣкоторыя другіе Европейцы живутъ болѣе въ сполочныхъ городахъ.

3). *Греки*, живутъ въ Нѣжинѣ и другияхъ мѣстахъ малой Россіи, также въ Екашеринославской Губерніи, особливо въ Маріуполѣ.

4). *Сербы,*

5). *Болгары,*

6). *Молдаваны,*

7). *Волохи,*

8). *Арнауты,*

} въ разныхъ мѣстахъ  
Екашеринославской  
Губерніи.

9). *Армяне*, живутъ въ Крыму, на Дону, въ Нахчиванѣ, въ Астрахани, Москвѣ, С. Пешербургѣ, Таганрогѣ, Херсонѣ и другияхъ мѣстахъ.

10). *Персы*, въ Астрахани и Кизлярѣ.

11). *Индѣйцы*, также въ Астрахани и Кизлярѣ.

12). *Поляки*, поселилися при подошвѣ Алтайскихъ горъ по правую сторону Иртыша и по рѣкѣ Селенгѣ въ Селенгинскомъ уездѣ.

13). *Карелы*, около Бѣжецка.

14). *Цыгане*, вездѣ скитающія по Россіи, особливо въ Украинѣ; нѣкоторые изъ нихъ живутъ въ постоянныхъ жилищахъ.

15). *Хивинцы*, въ Оренбургской и Кавказской Губерніяхъ.

16) *Жиды*, многочисленны въ Губерніяхъ Могилевской, Вишневской и всѣхъ шѣхъ, кои присоединены опъ Польши.

17). *Грузинцы*, обитающъ по разнымъ мѣстамъ Кавказской Губерніи; впрочемъ, какъ первобытный народъ живутъ въ Грузіи.

## ОТДѢЛЕНІЕ II.

*О языкахъ и вѣроисповѣданіяхъ обитателей.*

§ 50. *Языки.* Поеллику раздѣленіе народовъ, какъ выше упомянуто, основано наипаче на разности языковъ; а по сему само собою явствуетъ, что по количеству разныхъ племенъ надлежитъ заключать и о количестве разныхъ языковъ. И такъ въ Россіи говорять: 1) Россійскимъ, какъ господствующимъ языкомъ, раздѣляющимся на нѣкопорья нарѣчія, но не споль опдалившіяся между собою, какъ напр. въ Нѣмецкой землѣ: посліку ни мало не препятствуютъ оныя Новгородцу разумѣшь Сибиряка, а сему Малороссіянина и Бѣлорусса. Соединеніе удѣльныхъ Княженій подъ едино начальство учинило какъ нравы и обычаи природныхъ Россіянъ сходными, такъ и нарѣчія языка къ корню своему ближайшими. 2) Польскимъ, 3) Липовскимъ, 4) Нѣмецкимъ, 5) Французскимъ; послѣдніе два языка, особливо Французскій въ великомъ употребленіи между опличнѣйшимъ сословіемъ Россіянъ. 6) Шведскимъ, 7) Финскимъ, который раздѣляется на 13 нарѣчій,

весьма опдалившихся между собою. 8) Татарскимъ, въ коемъ также примѣчается великое несходство: иное нарѣчіе Казанское, иное Тобольское, иное Красноярское. Казанскіе и Оренбургскіе Татары говорятъ лучшимъ нарѣчіемъ. 2) Монгольскимъ, коего нарѣчіе языкъ Калмыцкій. 10) Самоѣдскимъ. 11) Манжурскимъ. 12) Сюда принадлежатъ языки восточныхъ Сибирскихъ народовъ, кои суть: Коряки, Юагиры, Чукчи, Камчадалы, Курмальцы и Алеушы. 13) Языки Кавказскихъ жипелей, кои суть: Черкасы, Абхазы, Осетинцы, Кисты. 14) Грузинскій языкъ. Сверхъ сихъ языковъ разные въ Россіи поселенцы говорятъ природными языками, какъ-то: Армяне, Греки, Персы, Индѣйцы, Жидаы, Цыгане, Волохи, Молдаваны. Языкъ Лапінскій между духовными и свѣтскими учеными въ нарочитомъ употребленіи.

§ 51. *Вѣроисловѣданіе*. Россіяне въ язычествѣ поклонялись природѣ, изображая оную въ испуканѣ бабы (праматери). Кромѣ сего поклонялись они видимымъ вещамъ природы, какъ-то огню подъ именемъ Перуна, землѣ подъ именемъ Болота. Предъ Перуномъ горѣлъ вѣчный огонь, и естли по нерадѣнію жреца огонь угасалъ; то жреца, какъ врага богу, смертію казнили. Они имѣли нижнихъ боговъ; шаковы напр. 1) Волось, богъ скопцовъ; 2) Позвиздъ, или Похвисшъ, а иные называли вихремъ, богъ воздуха, ведра и непогоды; 3) Ладо, богъ веселія и всякаго благополучія. Пригошворяющіеся къ браку приносили ему жершвы, въ надеждѣ получить отъ него всякое добро и спокойное житіе;

4) Купало, богъ земныхъ плодовъ, и ему приносили жертвы въ началѣ жнивъ; 5) Лиле, или Лелиомъ, Славянскій купидонъ; 6) Коляда, богъ праздничный, коему праздновали 24 го Декабря. Кромѣ сихъ были: Слядъ, или Ослядъ, Корша или Хоршъ, Дашуба или Дажбъ, Сприба или Сприбовъ, Макожь или Макошъ. Они вѣрили будущей жизни и воздаянію по дѣламъ каждаго. Въ 955 году Великая Княгиня Ольга приняла Христіанскую Греческую вѣру и нѣсколько разпространила оную въ Россіи; но послѣ смерти ея пошши совсѣмъ была оставлена. Въ 988 году Великій Князь Владимиръ крестясь, испровергъ испуканы и ввелъ совершенно въ Россію Христіанское восточной церкви исповѣданіе; такимъ образомъ Россійская церковь во всѣхъ обрядахъ и уставахъ послѣдуетъ Грековосточной; хотя и были предложенія отъ нѣкошорыхъ Папъ, какъ-то: Гонорія III, Григорія IX, Иннокенція IV, и наконецъ Григорія XIII о принятіи Римско - Католическаго закона; послѣдній Папа посылалъ нарочно посла знаменитаго Іезуита Антона Поссевина къ Царю Іоанну Васильевичу съ предложеніями о присоединеніи Россійской церкви къ Римской, также отъ Сорбонской Академіи въ 1718 году при ПЕТРѢ ВЕЛИКОМЪ. При всей таковой непоколебимости къ своему исповѣданію Россійскіе владѣтели и народъ съ давняго времени терпѣли у себя разныя исповѣданія. Въ 1581 году при Царѣ Іоаннѣ Васильевичѣ, Папа Григорій XIII предшавлялъ Царю, дабы Лютеранскихъ Паспоровъ не было въ Россіи; но Царь отвѣчалъ на шо, что въ

Россіи всякихъ вѣръ живутъ свободно народы. Изъ сего ясно видно, что съ давнихъ временъ чужеземцы разныхъ вѣръ въ Россіи терпимы и опсправляютъ свободно свое богослуженіе. Нынѣ въ Россіи находящіяся вѣры: Лютеранская, которую исповѣдающъ жители Финляндіи, Лифляндіи, Эстляндіи, Курляндіи, Колонисты вышедшіе изъ сѣверной части Германіи и поселившіеся въ Санктпетербургской Губерніи и другихъ мѣстахъ; много есть Лютеранъ въ Санктпетербургѣ и частію въ Москвѣ, также въ иныхъ Россійскихъ городахъ. Римско-Католическій законъ находится во всѣхъ Губерніяхъ, присоединенныхъ къ Россійскому Государству, а сверхъ того въ сполічныхъ и другихъ Россіи городахъ, ни мало не завися отъ верховнаго Духовнаго въ Россіи Правительства; въ Польскихъ Губерніяхъ есть Уніаты. Также свободно опсправляютъ свою вѣру Кальвины, Гернгутеры, Армяне, Жиды и Магомешане, какъ-то величайшая часть Татаръ, живущихъ въ Россіи; не возбраняется и языческій законъ; нѣкоторыя изъ иноплеменныхъ народовъ, живущихъ особливо въ Сибири суть Шаманской вѣры; иные Ламской вѣры, какъ-то: Монгольцы и Калмыки; есть и Браминскіе исповѣдники, каковы Индѣйцы, живущіе въ Астрахани и Кизлярѣ. Съ 17го сполѣтія терпимъ, возникшій безразсудный расколъ отъ нѣкихъ суѣверовъ, кои сами себя называютъ староверами; однакожь сіи суемысленные со временъ ПЕТРА I гораздо уменьшились; и нѣтъ сумнѣнія, что сей родъ людей подъ мудрымъ правленіемъ Государей,



получая со дня на день свѣтъ истинныхъ познаній, оставивъ свои заблужденія и присоединившись къ господствующей въ Россіи вѣрѣ.

## Г Л А В А  ІІІ.

### *Объ упражненіяхъ народныхъ.*

Поелику обитатели Россійскаго Государства не только состоятъ изъ многихъ поколѣній, но и живутъ въ разныхъ какъ по естественному положенію, такъ и производеніямъ странахъ; а по сему и промышленности оныхъ, служація къ пропитанію, различны.

## ОТДѢЛЕНІЕ  І.

### *О промышленности въ царствѣ пробабамомъ.*

§. 52. *Хлѣбопашество.* Хлѣбопашество въ Россійскомъ Государствѣ зависитъ отъ разности климата и качества земли; а по тому производится оно въ однихъ мѣстахъ успѣшно, въ другихъ мало, а въ иныхъ совсѣмъ безнадежно. Съ великимъ успѣхомъ производится хлѣбопашество въ полость, лежащей къ западу отъ Уральскихъ горъ, ш. е. между 57° и 50° широты: поелику вездѣ столько собирается хлѣба, что не только сами доволь-

спвующся онимъ жишелм; но сверхъ того изъ нѣкоторыхъ мѣстъ удѣляется значная часть хлѣба для продовольствія сѣверныхъ безхлѣбныхъ странъ и опускается важное количество онаго въ иностранныя Государства. Преимущественно изобильныя хлѣбомъ Губернїи суть: Вишепская, Могилевская, Минская, Виленская, Гродненская, Волынская, Подольская, Черниговская, Подшавская, Слободско-Украинская, Кіевская, Екашеринославская, Курская, Орловская, Тульская, Рязанская, Нижегородская, Казанская, Пензенская, Тамбовская, Воронежская, Оренбургская и Вятская. Изъ сего видно, что по значнейшей части Волги, Дона и Днѣпра и по впадающимъ въ нихъ рѣкамъ самое прибыточное въ Россїи хлѣбопашество. Крымъ съ давняго времени служилъ значною помощію въ хлѣбѣ Турецкимъ землямъ при Черномъ морѣ: въ немъ на прекрасныхъ между горами долинахъ производится съ избыткомъ хлѣбопашество. Низменности Кавказскихъ горъ имѣютъ превосходныя мѣста для хлѣбопашества, которое и опправляется шамъ съ хорошею прибылью; впрочемъ говоря, о Губернїяхъ Кавказской, Аспраханской, Сарашовской, Херсонской и большей части Таврической; то онѣ по причинѣ открытыхъ и безводныхъ степей мало способны къ хлѣбопашеству. Сѣверныя Губернїи, какъ-то: Курляндская, Лифляндская, Эстляндская, Санктпетербургская, Псковская, Тверская, Новгородская, Вологодская, Ярославская, Костромская, Пермская, Владимирская, Московская, судя по климату хотя и благонадежны къ хлѣбопашеству, ко-

шорое дѣйствительно мѣстами и производится съ хорошимъ успѣхомъ; но вообще ошъ сырыхъ мѣсть, болотъ, каменистой и песчаной почвы и частію лѣсовъ мало прибиточно. Финляндская, Олонецкая, особливо Архангельская Губерніи совсѣмъ почти безполезныя къ хлѣбопашеству. Къ востоку ошъ Уральскихъ горъ вся южная часть Сибири даже до Байкала имѣетъ прекрасныя пахотныя земли, особливо по сему оплщны шѣ ея сраны, кои просширающся по нижнимъ частямъ Тавды, по привольнымъ мѣстамъ около верхнихъ сранъ Оби и впадающимъ въ нее разнымъ рѣкамъ, по Абакану, Енисею и около Красноярска. Край сей столько производитъ хлѣба, что не только довольствуется всѣ шамошніе жишели; но сверхъ того плавится не мало онаго по рѣкамъ Оби, Енисею и Ленѣ въ сѣверныя безплодныя мѣста. По сему южныя части Тобольской и Иркутской Губерній, особливо Томской, составляютъ обильныя хлѣбопашествомъ земли; сѣверныя напротивъ того сраны, или ошъ 57° широты къ сѣверу, а къ востоку и менѣе по причинѣ каменистой, холодной и болотистой земли для хлѣбопашества совсѣмъ безнадежны. Въ Камчаткѣ производятся уже нѣсколько лѣтъ съ успѣхомъ по рѣкѣ Камчаткѣ, въ верхнемъ Острогѣ и въ населенной Русскими крестьянами Ключевской деревнѣ; которое впрочемъ по малому числу занимающихся онымъ весьма мало важно. При семъ надлежитъ замѣнить, что въ Государствѣ, лежащемъ подъ разными климатами, необходимо слѣдуетъ, что и самое для посѣва

и для жатвы время должно быть различно. В средней полосѣ Россіи начинаютъ сѣять озимый хлѣбъ съ половины Августа и продолжаютъ до половины Сентября, а въ южныхъ мѣстахъ доходятъ иногда посѣвъ и до первыхъ чиселъ Октября. Яровой хлѣбъ начинаютъ сѣять въ средней части обыкновенно въ первыхъ числахъ Маія; напротивъ того въ южной полосѣ работа сія бываетъ ранѣ мѣсяцомъ. Въ жатвѣ равномерно примѣчается не малая разность; ежели сравнимъ среднюю полосу Россіи съ южною: то увидимъ, что въ послѣдней спранѣ жатва предшествуешь цѣлымъ мѣсяцомъ ранѣ. Хлѣбы, произращеніе коихъ называется хлѣбопашествомъ, сунъ: рожь, пшеница, ячмень, овесъ, грѣчиха, горохъ, просо и боровое пшено. Изъ сихъ сѣются однѣ больше въ одной спранѣ, а другія въ другой; что зависитъ частію отъ мѣстнаго положенія, а болѣе отъ климата. Въ средней части Россіи хотя сѣются всѣ упомянутые хлѣбы, но преимущественно рожь; поелику сѣмена сего хлѣба сѣются на зиму, и для благополучнаго урожая преобладаютъ особенной зимней спужи. Послѣ ржи сѣются овесъ, грѣчиха, пшеница, ячмень и другіе хлѣбы болшею частію по малому количеству. Въ южныхъ спранахъ Россіи въ великомъ множествѣ сѣются пшеница, а сверхъ сего не мало произрастается проса, бороваго пшена, ячменю и грѣчихи. Сорочинское пшено по употребленію своему принадлежитъ къ хлѣбамъ. Распѣніе сіе пребуешь земли водою понимаемой, и климата отоль жаркаго, что у насъ нигдѣ онаго сѣять

не лзя, какъ шолько въ самыхъ южныхъ обласяхъ, и слѣдовательно въ Крыму, на берегахъ Каспійскаго моря, по Тереку и на островахъ въ устьяхъ Урала и Дона. Аспраханскіе и Кизлярскіе Ташары, которые умѣютъ искусно его разводить, могли бы сѣять сіе пшено на берегахъ Кумы. Въ Грузіи разведеніе сорочинскаго пшена занимаетъ важное мѣсто между хлѣбами. Что надлежитъ до количества высѣваемаго хлѣба на опредѣленномъ пространствѣ, що обыкновенно полагаешся на десятину, которая равна 32,000 квадрашнымъ саженимъ, ржи 2 чешверши, ячменю  $2\frac{1}{2}$  чешверши, пшеницы  $1\frac{1}{2}$  чешверши; а овса  $2\frac{1}{2}$  чешверши. При хорошихъ урожаяхъ рожь приноситъ въ 6 крашъ болѣе прошивъ посѣва, пшеница въ десятеро, ячмень въ десятеро, а овесъ отъ 3 до 4 крашъ болѣе. Изъ свѣдѣній, собранныхъ объ урожаяхъ хлѣба въ 1802 году видно, что все произведеніе его составляло до 155,000,000 чешвершей; изъ сего количества полагалось на посѣвъ 45,000,000 чешвершей, на продовольствіе осщавалось 110,000,000 чешвершей; полагая на каждую ревизскую душу по 2 чешверши по принятому вообще изчисленію, а на 41 миллионъ жителей 82,000,000 чешвершей, должно въ чистомъ остаткѣ до 30,000,000 чешвершей; еспли мы прибавимъ къ сему еще 15,000,000 чешвершей, не показанныхъ въ семъ изчисленіи, что можно принять безъ дальней погрѣшности и шѣмъ паче, что Губерніи Тверская и Олонецкая не были включены въ упомянутое общее показаніе; то чистой остатокъ будетъ просшираться до 45,000,000 чешвершей.

По свѣденіямъ объ урожаяхъ, за 1803 годъ собраннымъ, все количество хлѣба въ томъ году составляло 166,164,903 чешверши; остатокъ за употребленіемъ на постѣвъ и внутреннимъ продовольствіемъ по вышеозначенному положенію простирается до 48,378,474 чешвершей. Количество хлѣба по такимъ свѣденіямъ въ 1804 году составляло 185,624,038 чешвершей; а въ остаткѣ по общему изчисленію полагаемъ можно до 64,647,000 чешвершей. Столь значное количество хлѣба, за продовольствіемъ народа остающееся, представляетъ весьма значную массу Государственнаго богатства: ибо если количество превратить въ деньги, по полагая по самой средней цѣнѣ на пр. по 3 рубля чешвершь, составило бы оно 193,941,000 рублей. Но свѣденія, на коихъ изчисленіе сіе основано, не могутъ быть вѣрны. Правительство, какъ говорилъ Министръ внутреннихъ дѣлъ въ отчетѣ своемъ за 1803 годъ, не можетъ входить въ подробности частной экономіи, не допуская свѣденія или недобѣрчивости, двухъ слѣдствій весьма опасныхъ для хозяйства; а по тому необходимо долженствуетъ оно ограничивать себя въ семь родѣ познаній изчисленіями примѣрными и свѣденіями, на нѣкоторой общей довѣренности основанными. Впрочемъ судя по шѣмъ свѣденіямъ, кои нынѣ въ виду имѣются, можно заключить, что часть сія годъ ошъ году возрастаетъ; ибо въ 1801 году остатокъ составлялъ до 25,000,000; а въ 1804 году простирается оный слишкомъ до 64,000,000 чешвершей. При всемъ изобиліи въ хлѣбѣ

бывающъ годы, въ кои по нѣкошорымъ Губерніямъ опъ худыхъ урожаевъ жишели шерпяшъ недостатковъ въ необходимомъ продовольствіи. Такого рода непредвидимое обстоятельство руководствовало Правительствомъ въ учрежденію сельскихъ запасныхъ магазейновъ, дабы шѣмъ обезпечить народное пропитаніе. Сельскіе запасные хлѣбные магазейны въ Россіи заводимы были неоднократно; но до 1799 года существованіе ихъ, по недостатку ли надзора, или по другимъ причинамъ, не имѣло приличнаго основанія. Магазины, въ разныхъ мѣстахъ учрежденные заимообразною раздачею, переводомъ хлѣба изъ одной Губерніи въ другую и иными оборотами, были приведены въ ничтожество и существовали по большей части только въ изчисленіяхъ и недоимочныхъ расчетахъ. Въ 1799 году положены имъ точнѣйшія правила и установленъ строгій надзоръ. Полный составъ ихъ начиная съ 1800 года расположенъ на 48 лѣтъ шакъ, чтобы собирая ежегодно по получешвернику съ души озимаго и по полугарницу яроваго, составивъ однолѣпную пропорцію продовольствія. Все количество по изчисленію Правительства должно составивъ 54,000,000 чешвершей, а въ каждый годъ по 1,125,000 чешвершей. По разчисленію сему въ концѣ 1802 года надлежало въ нихъ бытъ хлѣба 3,375,000 чешвершей; по табели же, приложенной въ отчетѣ Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ, видно, что всего хлѣба въ запасныхъ магазейнахъ 1802 года налицъ существовало 6,442,711 чешвершей; слѣдовательно болѣе количества къ

сбору предназначеннаго 3,067,711 чешвертями; подобное приращеніе видно и въ послѣдующихъ лѣтахъ. Спось значное превосходство прошивъ положеннаго сбора происходитъ опъ того, что во многихъ селеніяхъ, хлѣбомъ изобильныхъ, крестьяне сами пожелали для скорѣйшаго магазейновъ наполненія, внести хлѣба болѣе положенной пропорціи. Изъ чего слѣдуетъ заключить, что принятая для сего мѣра исполняется безъ ошготоченія народнаго, и земледѣлецъ увѣренъ, что хлѣбъ сей для него собственно собирается и ему принадлежитъ. Учрежденіе сіе принадлежитъ по всей справедливости къ важнѣйшему Государственному хозяйству и доказываетъ ошущительнѣйшее попеченіе Правительства о благополучіи народномъ. Ошася желать, чтооь оно повсемѣстно находилось въ своей силѣ. Приготовление хлѣбопашественной земли, разсѣваніе по оной разныхъ хлѣбныхъ сѣмянъ, сихъ собираніе, равно какъ и орудія, употребляемая при семъ упражненіи, составляютъ собственно часть науки сельскаго домоводства; по чему и предославляется изслѣдованіе сихъ предмѣтовъ упомянутому знанію.

§. 53. *Лѣсоводство.* Лѣсоводство для своей пользы въ царствѣ расшѣнй по справедливости должно занять первое мѣсто по хлѣбопашествѣ. Лѣса во многолюдныхъ государствахъ есть важная отрасль народной промышленности; и по тому не только пекутся о сохраненіи оныхъ, но и стараются улучшить и размножить полезнѣйшіе роды деревьевъ. Россію, говоря вообще, хотя и наградила природа лѣ-



сами, а по тому покажется можетъ быть излишнимъ упомянутое попеченіе; но продолжительно ли будешь изобиліе безъ добраго хозяйства? Доспапочно ли довольство безъ умѣренности? Изъ чего слѣдуетъ, что средства, способствующія размноженію лѣсовъ, заслуживающъ особое уваженіе, а иначе естли представимъ себѣ, что нѣкоторыя спраны Россіи чувствуютъ уже въ оныхъ недоспапкахъ. Кромѣ сего извѣстно, что и въ лѣсистыхъ Губерніяхъ ошъ умноженія народа лѣса примѣнно уменьшились, частію ошъ чрезвычайныхъ издержекъ лѣсу на ошациваніе, частію ошъ вырубки онаго для пашенъ и луговъ, для заводскаго производства, для содержанія флота, для разныхъ хозяйственныхъ вещей, а не менѣе и на шо употребляется лѣсу, что роскошь, промышленность и выгоды жишескія годъ ошъ году увеличивающся. Должно еще къ сему прибавишь и шо, что вывозъ лѣсу въ другія Государства умножается: поелику нужды чужихъ земель возрастающъ и шорговля разпространяется; сверхъ сего ошъ неоспорожности многія и великія полосы лѣсовъ испребляющся пожаромъ. Всѣ сіи причины, вмѣстѣ взяшыя, влекутъ за собою необходимый недоспапковъ въ лѣсахъ для многихъ Губерній; и хотя бѣдность шаквая и ошдалена еще, но она неминуемо должна бышь. При всемъ шомъ искусственное хождение за лѣсами, что именуется лѣсоводствомъ, еще неизвѣстно въ Россіи; она довольствуется шѣмъ лѣсомъ, кошорый приготошвляется сама природа. Губерній, въ коихъ преимуществен-

но находящіяся лѣса, слѣдующія: Олонецкая, Архангельская, Тобольская, Томская, Иркутская. Въ нихъ, а паче въ послѣднихъ трехъ, великія пространства покрыты дремучими и непроходимыми лѣсами. Губерніи: Вятская, Пермская, Оренбургская, Казанская, Нижегородская, Новгородская, Псковская, Смоленская, Могилевская, Минская, Черниговская, Орловская, Калужская, Тульская и прочія Губерніи средней Россіи, вообще говоря, имѣютъ лѣсовъ довольно; но большая часть Губерній южной полосы не достаточествуютъ лѣсами, таковы суть: Киевская, Слободская-Украинская, Екатеринославская, Херсонская, большая часть Таврической, Астраханская, Саратовская и многія мѣста Кавказской. Въ сѣверной части Россіи и въ Сибири состоятъ обширные лѣса изъ сосны, ели и пихты; а въ средней полосѣ изъ дубу, липы, ольхи и проч. Важнѣйшіе роды деревъ по своему употребленію суть: Сосна, ель, лиственница, дубъ, ольха и нѣкоторыя другіе. Сосновый лѣсъ для длиннаго и равнаго роста, также для прочности и посредственной тяжести находится въ обширномъ употребленіи. Важнѣйшая польза заключается въ брусняхъ и бревнахъ, кои идутъ на строеніе домовъ, купеческихъ разнаго званія судовъ, а при недостаткѣ дубоваго лѣса военныхъ кораблей. На мачты, бушприты, райны сосна есть обыкновенное дерево; для чего выбираются самыя лучшія сосны. Сколь важно и обширно употребленіе сосновыхъ досокъ, по всякому извѣстно: на крыши, пошолоки, полы, обшивки цѣлыхъ домовъ, гдѣ проч-

ность, ровность и чистота требуются, обыкновенно онѣ держатся. Уголье сосновое, особливо для заводскаго горнаго содержанія есть наилучшее. Смола и варь по великому разходу занимають равномерно мѣсто на ряду съ прочими важными произведеніями. Сверхъ сего сколько употребляется сосноваго дерева на дрова, на дѣланіе разной величины бочекъ и проч., о томъ излишно говорить. Ель и пихла употребленіемъ своимъ не рѣдко замѣняютъ сосну. *Лиственница* по употребленію своему великой важности. Она у города Архангельска употребляется для спроенія военныхъ кораблей, также по Охотскимъ и Кавказскимъ морскимъ берегамъ строятъ изъ нея суда. Кромѣ того идетъ на сваи, подземныя трубы, и другія въ водяныхъ и сырыхъ мѣстахъ надобности, гдѣ лежатъ невредима больше другихъ. Лучшія бревна употребляются на домовую постройку, а прочія мѣлкія на всякія плотничныя и столярныя работы, также на дрова и уголье. На лиственницѣ въ совершенныхъ ея лѣсахъ выходитъ чистая и прозрачная смола, извѣстная болѣе употребленіемъ своимъ въ аптекахъ. *Сибирскій кедръ* родится въ Россіи по Уральскимъ и Сибирскимъ горамъ до рѣки Лены. Дерево его, хотя прочностію и не можетъ сравниться съ елью и сосною; однако же употребляется на постройку домовъ, пилятъ изъ него длинныя широкія и чистыя доски, кои въ домашнемъ быту замѣняютъ сосновыя и еловыя; рубятъ на дрова и жгутъ уголье. Но главнѣйшая польза, получаемая отъ кедру,

заключается въ орѣхахъ, кои употребляются въ пищу; а по сему ими производится нарочитый въ Россіи шоргъ. Всѣ упомянутыя деревья служатъ на добываніе густой и жидкой смолы, копорымъ промысломъ особливо занимаются жители сѣверныхъ странъ; а по тому изъ поршу Архангельскаго и Быборга опираяется значное количество смолы въ чужія Государства. *Дубъ* по твердости, величинѣ и толщинѣ между прочими въ Россійскомъ Государствѣ распущими деревьями полезнѣйшее дерево. Дерево его идетъ на валы, и другія въ хозяйствѣ надобности, гдѣ пребуется толщина, крѣпость и прочность, но преимущественно употребляется на корабельное строеніе. — Къ извѣстнѣйшему роду деревъ въ Россійскомъ Государствѣ принадлежитъ *береза*, коей употребленіе обширно. Она по своей бѣлизнѣ и прочности употребляется столярами на дѣло домашней мебели, шокарями на поченіе разной посуды, а земледѣльцами на пашенныя орудія. Въ нѣкопрыхъ мѣстахъ Россіи, при недостаткѣ другихъ лѣсовъ, употребляють сіе дерево на постройку заборовъ, скопскихъ дворовъ, и самыхъ домовъ; но обширнѣйшій расходъ березоваго лѣсу состоитъ въ дровахъ, копоры для особеннаго своего жару по справедливости предпочитаются другимъ. Верхняя кора, именуемая берестюю, служитъ на покрышку домовъ и дѣланіе посуды называемой бураками; изъ нея добывается деготь, копорый служитъ употребленіемъ своимъ на коженныхъ заводахъ и при колесной подмазкѣ. Къ пользѣ, происходящей отъ березоваго лѣсу,

принадлежитъ березовая вода, или березовица, изъ коей варяшъ пиво и медъ, кошорыя какъ вкусно, такъ и крѣпостию лучше обыкновенныхъ. Листъ даетъ хорошую желтую краску для полошнанныхъ и шерстяныхъ машерій. *Липа* идетъ не только на разные мастерскія работы, т. е. на сполярныя, рѣзныя, шокарныя, особливо по мягкости на рѣзбу и поченіе всякой деревянной посуды, у просаго народа въ безчисленномъ множествѣ употребляемой; но и употребляется на всякое хорошее строеніе. Регулярныхъ садовъ служитъ она не малымъ украшеніемъ, а уголье преимущественно годно на дѣло пороха; кора удобно сдираемая, доставляетъ лубья, кою служатъ на дѣло коробьевъ, на покрывку домовъ, сараевъ, шалашей и на обшивку саней. Мочала изъ той же коры, моченіемъ получаемыя, держатся на шканіе разной величины рогожъ и цыновокъ, коихъ изходитъ великое множество на кули и разные надобности; изъ нихъ такъ же дѣлаютъ толстые канаты и веревки. Съ молодого липняку деревенскіе жишелы снимая кору, дѣлаютъ лыки на плетеніе лаптей, во всемъ почти крестьянствѣ употребляемыхъ. Цвѣты липовыя доставляютъ пчеламъ медъ и воскъ. *Ясень*, вязъ, растущіе вездѣ по лѣсамъ къ западу отъ Уральскихъ горъ, употребляются, кромѣ дровъ и уголья, сполярами и шокарями на разные работы, карешниками на оси, и другія шельжныя издѣлія, и вообще шамъ, гдѣ пребудетъ вязкость и крѣпость. *Ольха* для строенія въ водѣ самое лучшее дерево; доски, получаемыя изъ нея

уважающіяся сполярами: поелику онѣ легки и мягки въ дѣлѣ, и цвѣшомъ подходящъ къ красному дереву; а по тому дѣлають изъ нихъ шкапы, камоды, сполы, и другія вещи. Дрова ольховыя горятъ съ великимъ жаромъ и продолжишельнѣе другихъ. Дерево сіе шѣмъ еще преимуществуешь предъ другими, что для скорого роспу можно его прорубашъ лѣшъ чрезъ 10 или 15, и заводишь на шакихъ мѣстахъ, кои для другихъ неспособны. *Осина, ветла и тополь*, коши и не могушь сравнишься пользою съ упомянутыми деревьями; однакожь приносятъ свои выгоды въ хозяйствѣ. Они упошребляющъся шо на дрова, шо на разную ододеревную посуду, шо на доски; а при недосташиѣ другаго лѣсу и на домашнія постройки.

Всѣ упомянутыя роды деревъ сунъ важнѣйшія и извѣстнѣйшія въ Россіи по своей пользѣ; соспавляють собою не только важное внушренное упошребленіе; но и принадлежатъ къ знашному предмѣну иноспранной торговли; въ чемъ увѣришься можно изъ того, что въ 1793 году оппущено изъ разныхъ Россійскихъ гаваней въ чужія государства, мачпъ, брусевъ, досовъ и другихъ вещей, получаемыхъ изъ лѣсу, на шри съ половиною милліона. Кшо послѣ сего спашешъ сумнѣвашься въ шомъ, что лѣса есть источникъ знашного для государства богатства? — И что по шому, кшо будетъ прошиворѣчишь, когда скажемъ, что сохраненіе лѣсовъ есть предмѣтъ достойный попеченія Правительства? —

§ 54. *О растѣніяхъ, служащихъ для  
руководѣлій и фабрикъ.*

Въ семь отдѣленіи между прочими важными произведеніями, къ сельскому домо-строительству принадлежащими, первое мѣсто занимаетъ конопля. Она для обширнаго своего употребленія въ руководѣліяхъ и фабрикахъ составляетъ величайшую часть Россійской торговли. Ежели мы изслѣдуемъ издержку пеньки внутри Государства на дѣло парусины, канашовъ, веревокъ и проч; и ежели разсмотримъ, какое количество ежегодно вывозится оной изъ Государства, также возьмемъ въ разсужденіе конопляное сѣмя, и выбываемое изъ него масло, котораго идешь на приправу пищи, простымъ народомъ употребляемой, на составленіе красокъ и на другія надобности внутри Государства, и послѣ присоединимъ къ тому выпускъ какъ сѣмянъ, такъ и масла за море; то узнаемъ, что конопля, выключая хлѣбныхъ сѣмянъ, составляетъ такое произведеніе, какого нѣтъ важнѣе для торговли и упражненія жителей Россійскаго Государства. Въ 1803 году вывезено пеньки, парусины, канашовъ, веревокъ, масла и сѣмянъ конопляныхъ, всего на 18,098,371 руб. — Сія очевидная польза для Россійской торговли есть причиною, что обработываніе упомянутаго произведенія занимаетъ многихъ поселянъ. Съ успѣхомъ возвращается конопля по плодоноснымъ землямъ къ югу отъ Балтійскаго моря, около западной Двины и разнымъ рѣкамъ, впадающимъ въ Чудское озеро; также по верх-

димъ частямъ Днѣпра, и впадающимъ въ нее рѣкамъ. Но съ особливимъ раченіемъ и выгодною занимаются развозомъ конопля въ Губерніяхъ Курской, Орловской, Тульской, Калужской, Рязанской и разныхъ другихъ, лежащихъ въ смѣжности съ послѣдними. Разведеніе льна, предмѣшь естъ также весьма важный. Оной произращается въ великомъ количествѣ и превосходной доброты; въ нѣкопорохъ спранныхъ поля засѣяныя льномъ столько же обширны бывають, какъ и поля съ рожью. Губерніи, въ коихъ особенно занимаются сѣяніемъ льну, суть слѣдующія: Вяшская, Вологодская, Псковская, Могилевская, Вишебская, Новгородская, Тверская, Рижская; сверхъ сего прилежація спраны къ средней части Волги, къ Окѣ и Камѣ, доставляютъ много льну; Въ Сибири наиболѣе сѣють лень въ южной части Томской Губерніи и преимущественно въ Кузнецкомъ уѣздѣ. Судя по климату нѣтъ сумнѣнія, что можно выращать съ успѣхомъ лень и въ Камчаткѣ. Лень, полошна и льняное масло, кромѣ внутренняго продовольствія, суть важные предмѣшты иностранной торговли. Въ 1803 году опшущено въ иностранныя земли разныхъ льняныхъ издѣлій, сѣмянъ и масла на 8,090,115 руб. *Хлопчатая бумага* должна причислена быть къ числу Россійскихъ произведеній; но не по количеству, какое оной собирается въ Россіи, а по возможности размножать оную съ большимъ успѣхомъ. —

Поелику климатъ и земля въ Таврической, Кавказской и Астраханской Губерніяхъ и южной части Оренбургской преимущеспи-



венно способны для сего полезнаго расшѣнія, которое и дѣйствительно уже разводятся около Кизляра, хотя и въ маломъ количествѣ. Судя по издержкамъ, употребляемымъ на покупку пряденой и непряденой хлопчатой бумаги для здѣшнихъ фабрикъ, весьма полезно, дабы Правительство обратило вниманіе и на сію часть, и потщилось изыскать средства въ уменьшенію расходовъ. Первый способъ, коимъ можно замѣнить издержки, состояющій въ томъ, чтобы дѣйствительно принявшись за разведеніе хлопчатой бумаги въ упомянутыхъ мѣстахъ; а другой способъ есть тотъ, чтобы вмѣсто оной употреблять такія дикія расшѣнія, сѣмяна коихъ покрываются подобнымъ хлопчатой бумагѣ пухомъ, какъ на пр. болошный пухъ (*Eriophorum polifolium*) противоядная шрава (*Asclepias vincetoxicum*), кипрей (*Epilobium hirsutum*), палочникъ (*typha*) и разныя деревья, какъ-то: осина, осокорь, тополь, вешла, лоза (*Salix cinerea*) и ива (*Salix carnea*).

Кипрей расшѣтъ во всѣхъ сѣверныхъ и умѣренныхъ мѣстахъ Россіи и называется индѣ скрипачникомъ. Болошный пухъ во множайшихъ Губерніяхъ покрываетъ всѣ болошныя пространства. Въ Іюль мѣсяцъ можно набрать онаго превеликое множество. Будучи смѣшенъ съ четвертою частію хлопчатой бумаги, даетъ хорошую пряжу; а по сему для полученія прибыли отъ сего нашего расшѣнія осмѣается бодрственно преодолѣть предразсужденіе. Палочникъ расшѣтъ вездѣ почти около озеръ и по болошамъ. Противоядная шрава расшѣтъ въ Асраханской,

Оренбургской, по Дону и въ Украинѣ. Пухъ сего растѣнія ни въ чемъ не уступаетъ болѣе плодному. Осокорь и пополь растутъ въ южной части Россіи, и въ Сибири. Осина, вешла и лоза вездѣ находящаяся въ Россіи. Хотя пухъ упомянутыхъ деревъ для пряжи и мало удобенъ; но довольно способенъ для ваши. Табакъ также принадлежащій къ растѣніямъ, употребляемъ на фабрикахъ. Растетъ у насъ, наипаче по Днѣпру, по нижней части Волги, по Сарви и Уралу. Въ Сибири преимущественно съется оный въ Бйскомъ уѣздѣ. Употребленіе его довольно обширное. Вывозится въ чужія Государства весь почти необдѣланный, а привозится пригошовленный, и количество послѣдняго превышаетъ количество перваго съ лишкомъ вдвое. Хмѣль не мало извѣстенъ употребленіемъ своимъ въ Россіи. Мы покупаемъ его больше, нежели продаемъ. Иностраннй хмѣль употребляется наиболѣе въ Альфляндіи. И такъ надобно стараться о размноженіи въ Россіи самаго лучшаго хмѣля, кошорый съ желаемымъ успѣхомъ можно разводить въ средней и южной полосѣ Россіи; поелику дикій растетъ вездѣ въ сихъ мѣстахъ и также по Алтайскимъ горамъ. Разныя соляныя растѣнія, растущія по степямъ Чернаго и Каспійскаго морей, при помощи зженія доставляютъ соду, кошорая употребляется на мыловаренныхъ и стекляннхъ заводахъ, также для чищенія шерсти. Такихъ растѣній по упомянутымъ степямъ споль много, что нѣтъ нужды съязать растѣніе кали, какъ обыкновенно дѣлаютъ въ Ан-

гедокъ и въ Испаніи. Одну эту предосторожность должно наблюдать, дабы не собираешь оныя до шѣхъ поръ, пока не будущъ сѣмена зрѣлы и сами собою не будущъ засываться. По сіе время одни Калмыки и Ташары собирають такая растѣнія, да и по въ маломъ количествѣ; а большая часть соды ежегодно получается изъ Франціи и Испаніи. Если обращено будетъ вниманіе на сей предметъ; то Россія, вмѣсто ежегодной покупки, можетъ опускаться на значную сумму въ чужія Государства.

#### § 54. О садоводствѣ.

Въ Россійскомъ Государствѣ рождаются обыкновенныя плодоносныя деревья, яблони, груши, сливы, вишни, особливо въ средней и южной Россіи. — Великіе сады находятся по Окъ, Волгѣ, въ Украинѣ, по горамъ Кавказскимъ и въ Крыму. Въ сѣверной Россіи произращеніе сего овощу по причинѣ стужи или мало успѣшно, или совсѣмъ не возможно; что же касается до Сибири, то въ оной и по сіе время никакихъ плодоносныхъ деревьев не находима.

Сему впрочемъ причиною не долговременныя весенніе морозы, какъ обыкновенно полагають, но то, что никто не прилагаетъ должнаго о разводѣ оныхъ попеченія; ибо, не упоминая о сѣверномъ краѣ Сибири, южныя оной части сполько имѣють климатъ благоразпоренный, что нѣтъ ни малѣйшаго сомнѣнія въ успѣшномъ произращеніи плодоносныхъ деревьев. Не смотря на плодородіе

южнаго краю Россіи, получается ежегодно великое количество иностранных плодовъ въ сѣверныя Губерніи; поелику произведеніе сіе доставляется изъ средины Россіи сухимъ путемъ дорого, а водянымъ по причинѣ продолжительности не возможно. — Безъ сихъ предпослѣдствій для сѣверныхъ странъ никакой не было бы нужды замѣшываться иностранными плодами, привозимыми изъ сѣверной Германіи, которыя ниже добротую Украинскихъ. — Вообще во многихъ Губерніяхъ яблоки и груши составляютъ довольно важный шорть. Яблоки и груши суть такіе плоды, въ разведеніи коихъ наиболѣе занимающа въ Россіи многіе крестьяне, а особливо живущіе по Овѣ и Волгѣ получаютъ великія себѣ выгоды отъ продажи упомянутыхъ плодовъ. Въ южной части Россіи бывающъ яблоки въсомъ фунтовъ до чепырехъ; вкусу различнаго. Изъ нихъ по сему особливо примѣчательны яблоки *бѣлаго наливу*. Обыкновенныя вишни размножаются вездѣ въ садахъ. Въ южной и мѣстами въ средней части Россіи составляютъ онѣ собою великія сады: въ нѣкоторыхъ мѣстахъ разведеніемъ сего плода болѣе занимающа, нежели яблокъ, какъ на прим. во многихъ уѣздахъ Владимирской Губерніи. Спелныя вишни распушъ по Уралу и Кавказскимъ горамъ. — Испанскія красныя и бѣлыя вишни разводятся по многимъ мѣстамъ въ садахъ. Сливы находима довольное количество въ средней, а особливо въ южной полосѣ, по Тереку и въ Таврической Губерніи. Всѣ означенные плоды употребляются въ пищу свѣжими и сушеными. Не смотря

на изобиліе въ оныхъ, изъ чужихъ Государствъ яблокъ, грушъ, вишней и сливъ привозится въ Россію на многія тысячи. Въ 1794 году привезено на 38,000 рублей къ С. Петербургскому порту. Нѣтъ сомнѣнія, что издержки по сей части прекращаются, если садоводцы примутся за приготовленіе плодовъ означеннымъ образомъ. Абрикосы и персики достигаютъ совершенной зрѣлости, при тщательномъ присмотрѣ, въ Крыму, въ Кавказскихъ горахъ и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ южнаго края. Въ средней части Россіи воспитываются въ оранжереяхъ; симъ способомъ разводятся и въ С. Петербургѣ и приносятъ прекрасные плоды. Каштанная деревья попадаются мѣстами въ Крыму и по Кавказскимъ горамъ, также по нижнимъ частямъ Дона. Какъ въ послѣднемъ мѣстѣ каштаны достигаютъ до зрѣлости; но нѣтъ сомнѣнія, что деревья сіи могутъ произрастать въ другихъ Губерніяхъ южной полосы. Гранатовыя деревья и смоковницы произрастаютъ около Кизляра и въ Крыму. Лимоны и апельсины разводятся по многимъ мѣстамъ Россіи въ оранжереяхъ; но въ Крыму при маломъ присмотрѣ произрастаютъ они на свободномъ воздухѣ. Но какъ извѣстно, что Россія покупаетъ лимоновъ и апельсиновъ болѣе, нежели на миллионъ рублей отъ иностранцевъ; но весьма полезно было бы для Государства, ежелибы на разведеніе сихъ плодовъ обращено было большее стараніе. Грецкіе орѣхи, растутъ въ южной части Россіи, и преимущественно въ Крыму; но миндальные деревья растутъ только въ по-

слѣднемъ мѣстѣ. Лѣсные орѣхи попадающся вездѣ по лѣсамъ, особливо по Волгѣ и Окѣ, выключая Сибирь, гдѣ оныхъ совсѣмъ не находихся. —

Къ сему ошдѣленію распівній надлежишь причислишь виноградъ. Южный край Россійской Имперіи для произращенія винограда доспавляетъ великія выгоды; однакожь не смопря на по, Россія и по сіе время великое множествво получаетъ ошъ иносстранцовъ виноградныхъ винъ, Французской водки и сущенаго винограда. Въ 1803 году винограднаго вина и водки привезено въ Россію на 3,100,108 рубл. Мѣста, гдѣ произращается виноградъ съ успѣхомъ, сущь: Таврическая, Кавказская и Аспраханская Губерніи, и земля Донскихъ козаковъ. Кромѣ сего въ Воронежѣ, Кіевѣ, Екашеринославѣ, и нѣкошорыхъ другихъ мѣстахъ южной Россіи содержишся виноградъ въ садахъ; но онаго шакъ мало, чшо здѣсь не заслуживаетъ особливаго вниманія. Въ Аспраханской Губерніи особливо распшетъ виноградъ около Аспрахани. Въ сихъ мѣстахъ разведенъ онъ въ началѣ 17 столѣтія однимъ Авспрійскимъ Монахомъ. Государь ПЕТРЪ ВЕЛИКІЙ, обращавшій вниманіе на всѣ предметы общеспвенной пользы, снабдилъ сіи спраны разнаго рода Европейскими виноградными лозами. По смерти его мало помалу виноградныя лозы перераждалися, и наконецъ пришли въ самое худое соснояніе. Въ царствованіе Государыни ЕЛИСАВЕТЫ ПЕТРОВНЫ копя сады виноградныя и были поправлены; но какъ всегда не доспавало искусныхъ виноградарей, а по шому и надлежащей поль-

аи ошъ нихъ не было. При Императрицѣ  
 ЕКАТЕРИНѢ II, разведеніе винограду пришло  
 въ лучшее сосостояніе, и нынѣ сосзавляетъ  
 знашную вѣшвъ частной промышленности.  
 Разводилсѣ виноградъ въ Кавказской Губер-  
 ніи по Тереку около Кизляра, въ жилищѣ  
 Донскихъ Козаковъ на Дону. Когда въ сихъ  
 мѣспахъ разведены виноградныя лозы, сіе  
 не извѣстно. — Въ окружности Терека и  
 Дона почва земли способнѣе для винограда,  
 нежели около Астрахани: поелику менѣ на-  
 ходилсѣ солончаковъ. Виноградъ, получаемый  
 въ сихъ мѣспахъ, употребляетсѣ весь почти  
 на дѣланіе вина и водки. Нѣкопорыя изъ  
 сихъ винъ, а особливо такъ называемое Ци-  
 мянское, получившее названіе ошъ рѣки Ци-  
 млянъ, впадающей въ Донъ съ правой стороны,  
 имѣють превосходный вкусъ. Послѣдняго  
 рода вино и самыя знапки пьюшъ за Шам-  
 панское. Нѣтъ сомнѣнія, что важный сей  
 предмѣшъ въ означенныхъ мѣспахъ доведенъ  
 будешъ до цвѣтущаго сосостоянія, когда упо-  
 шребишсѣ свойственнаѣ къ шому почва,  
 искусныя люди и надлежащій присмотръ.  
 Въ Крыму расшешъ виноградъ съ давняго  
 времени. Весьма вѣроятнo, что оный развели  
 древніе Греки; видовъ весьма многихъ. Хотя  
 и получаетсѣ довольное количество бѣлаго и  
 краснаго вина въ южной части сего полу-  
 острова; но оно большею частію низкой  
 доброты: поелику рѣдко сажаютъ виноградъ  
 на возвышенныхъ мѣспахъ, а обыкновенно,  
 шавъ какъ по Дону и Тереку, по низкимъ  
 удолиямъ, что весьма не похвально, и осзав-  
 дяющъ оный одному прирвѣнію природы.

Хотя на свободномъ воздухѣ разводятся винограды до  $52^{\circ}$  шир; поелику оныя находятсѣ въ Воронежѣ, Глуховѣ, и другихъ сосѣдственныхъ имъ мѣстахъ; однакожь не надлежало бы разводиться его въ великомъ множествѣ во всѣхъ Россійскихъ Губерніяхъ, лежащихъ подъ упомянутымъ или ближе къ югу градусомъ; ибо опытами и многолѣтними наблюденіями доказано, что въ мѣстахъ между  $52^{\circ}$  и  $48^{\circ}$  шир. успѣхъ въ шомъ весьма сумнительенъ; по шому что случающаяся въ весеннее время холодная погода часто повреждаетъ цвѣточныя головки винограда, а осенній холодъ еще больше препятствуетъ винограду созрѣвать совершенно. Слѣдовательно въ однихъ только лежащихъ подъ  $48^{\circ}$  и ближе къ югу мѣстахъ, можно несомнѣнно ожидать порядочнаго цвѣшу и зрѣлаго винограду. Таковы мѣста суши: по Днѣпру, Ингулу, нижней части Днѣпра, около Конскихъ водъ, Берды, Калміуса, Міуса, по нижней части Донца, по Дону, начиная отъ устья Иловли, по Манычу, Кумѣ, Тереку, около Волги ниже Царицына, по Сарпѣ и по Уралу ниже Кулагина. Судя по благоразтворенному воздуху, нѣтъ сомнѣнія, что виноградъ можно произращать съ успѣхомъ и въ Сибири по Бухормѣ и Нарыму на полуденныхъ ошлостяхъ. Но изъ всѣхъ странъ Россійскаго Государства нѣтъ ни одной, которая бы сколько была способна для винограда, какъ южная часть Таврической Губерніи. Поелику здѣсь горы составляютъ видъ полукружія и шѣмъ препятствуютъ проходить холоднымъ вѣтрамъ; отъ сего не только виноградъ до-



стигаешь совершенной зрѣлости, но и прочія плодородныя деревья, свойственныя южной части Европы и малой Азии, даютъ вкусныя плоды. Полуостровъ Крымъ самою природою назначенъ для превосходныхъ садовъ. При должныхъ трудахъ и стараніи можно будешь получать вино такой же доброты, какъ и Шампанское. Что сказано о Крымѣ въ разсужденіи винограда, того нельзя не сказать о Грузіи. Въ сей странѣ виноградъ повсемѣстное произведеніе; но польза, производящая отъ онаго, едва ли можетъ быть ощутительна, когда обратимъ вниманіе на мѣстное положеніе. Ежелибы можно было имѣть свободное плаваніе по рѣкамъ Куру въ Каспійское и Ріону въ Черное море; тогда бы смѣло могли сказать, что наши попеченія о сей части составляютъ часть внутренняго устройства. До нашихъ временъ разведеніе винограда не иначе считалось какъ постороннимъ дѣломъ; а потому и вина, говоря вообще объ нихъ, столько посредственны, что едва ли можно причислять къ примѣчательнымъ произведеніямъ Россійскаго Государства. При томъ извѣстно, что около столѣтія съ нѣкоторымъ раченіемъ занимающіяся воздѣланіемъ винограда; но недостаткомъ знанія въ разборѣ винограда по качествамъ его, и несовершенствъ способовъ, употребляемыхъ въ дѣлѣ и храненіи вина, были причиною, что винодѣліе не достигло еще шамъ своей цѣли. Изъ чего слѣдуетъ, что одно есть средство довести до надлежащаго совершенства сіе полезное произведеніе, вызвать изъ дру-

тихъ Государствъ опытныхъ людей въ виноградномъ дѣлѣ. Для сего впрочемъ недовольно имѣшь однихъ знающихъ, копорые умѣли бы искусно ходишь за виноградомъ, пока оной плодъ принесеть; но и пошребно еще имѣшь такихъ людей, кои бы разумѣли приготавливать бочки для вина и смолить за онымъ во время броженія. Такого рода людей можно имѣшь изъ Венгрии и Нѣмецкой земли, или изъ Франціи. Сіе важное предприятие не можетъ быть произведено въ дѣйство частнымъ человекомъ; по всѣмъ обстоятельствамъ принадлежитъ оно Правительству. Въ 1797 году предполагемо было къ усовершенію сей части учредить для примѣра на Терекѣ, на Дону, и въ Тавридѣ виноградныя заведенія, и снабдишь ихъ всѣмъ нужнымъ къ разпространенію сего рода познаній. Мысль сія въ 1803 году приближена къ исполненію. — Въ Крыму Г-ну Палласу, а на Кавказской линіи Главному Инспектору надъ шелководствомъ поручено выбрать удобныя къ тому мѣста. Коммерціи Совѣшнику Рувье сдѣлано порученіе выписать и доставишь лучшихъ родовъ виноградныя лозы, искусныхъ виноградарей и нѣсколько людей нужныхъ къ тому. Нѣсколько виноградарей изъ Марсиліи дѣйствительно уже имъ отправлены, и находясь шеперь въ Крыму, гдѣ предполагающя дальнѣйшія о упражненіяхъ ихъ разпоряженія. Весьма вѣроятно, что смѣ разпоряженіемъ чрезъ короткое время виноградныя вина доведены будутъ до такого совершенства, что не будемъ имѣшь нужды въ покупкѣ оныхъ отъ иностранцевъ,

а чрезъ то избавимся шѣхъ великихъ издержекъ, кои ежегодно употребляются въ пользу иностранцевъ. Прочія домашнія и дикія плодоносныя деревья, также ягодныя кусты, находящіеся въ разныхъ мѣстахъ Государства, здѣсь оставляются: объ нихъ приличнѣе упомянуть въ Естественной исторіи.

### § 55). О красильныхъ растѣніяхъ.

Поелику мы выше упомянули, что разныя произведенія изъ царства прозябаемаго употребляются въ рукодѣліяхъ и фабрикахъ; но не бесполезно будетъ, когда скажемъ и о шѣхъ растѣніяхъ, кои идутъ на крашеніе. Россія, такъ какъ большая часть другихъ земель въ Европѣ, не имѣетъ шончайшихъ красокъ и заимствуетъ изъ отдаленныхъ странъ. Издержки наши на красильныя надобности, изъ царства растѣнія заимствуемыя, всегда бывають довольно велики. Главнѣйшіе изъ таковыхъ товаровъ суть: Крапъ, сандалъ синій и красный, шафранъ, вайда, брусковая краска. Крапъ или маріона (*Rubia tinctoria* Lin.) разводимое въ Европѣ для корня, который употребляется для крашенія въ красный цвѣтъ, растетъ дикое, кромѣ нѣкоторыхъ мѣстъ въ средней полосѣ, въ великомъ изобиліи по нижней части Волги, по Самарѣ, въ Крыму, по Тереку и Кумѣ. Но какъ домашнія наши фабрики пребудутъ гораздо больше сего растѣнія, нежели сколько собирается въ Россіи; а потому и надобно ежегодно покупать оное изъ иностран-

ныхъ рукъ; слѣдовательно весьма полезно растѣніе сіе размножить въ нашемъ опечетствѣ. Еслибы въ самомъ дѣлѣ принялись разводити оное въ означенныхъ мѣстахъ, гдѣ земля и климатъ весьма къ тому способны; то мы бы получили такую краску, которая бы ни Голландской, ни Эрфуртской ни въ чемъ не уступала; надобно наблюдать шу только осторожность, чшобы собирать оное растѣніе осенью и сушиши не въ крѣпко нажаренныхъ печахъ, но въ пѣни и на вольномъ воздухѣ. Шафранъ, коего издерживаемъ мы не мало какъ въ краску, такъ и въ ароматное употребленіе, также покупается отъ иностранцевъ на не малую сумму. У насъ растѣтъ дикой не подалеку отъ Моздока на Кавказскихъ горахъ и цвѣтетъ осенью. Весенній находится повсюду возлѣ Терека и въ Новороссійской Губерніи; но сей для ароматнаго употребленія совсѣмъ не годится, да и для крашенія не весьма способенъ; напротивъ того осенній, распуцій шокмо на горахъ не въ дальнемъ разстояніи отъ Моздока, хорошъ; и отшуда можно бы получать, равно какъ и изъ Персіи луковицы сего растѣнія для разведенія онаго въ южной части Астраханской Губерніи и въ Крыму, гдѣ предпріятіе сіе безъ сомнѣнія благополучно окончится. Издержка шафлору, или дикаго шафрану у насъ также велика; по шому чшо въ шѣльную и розовую краску для шелку, много онаго употребляется; но растѣніе сіе цвѣтетъ весьма хорошо въ Торопцѣ, Москвѣ, Царицынѣ, Полшавѣ, и другихъ мѣстахъ такъ, чшо можно бы его раз-

водишь почти вездѣ, выключая опдаленнѣйшія къ сѣверу области. — Вайда (*Jsalis Iusitanica*) или пасшела, весьма нужна для синей и зеленой краски, и у насъ расходится оной привеликое множество, которое покупаемъ мы у иностранцевъ. Но въ Россіи можно растѣніе сіе разводиться съ благополучнымъ успѣхомъ, по тому что оно растетъ уже и дикое на поляхъ около Сызраня, Пензы, а особливо въ Украинѣ и Кавказской Губерніи. Крушики или брусковой краски покупаются у насъ на великую сумму. Растѣніе, называемое индиго, изъ коего дѣлается сія краска, произрастаетъ только въ Индіяхъ, и пребываетъ такого жаркаго климата, какого въ предѣлахъ нашихъ не имѣемъ; по чему и разводиться оное въ нашихъ странахъ вовсе не возможно. Я упомянулъ здѣсь о сей краскѣ не съ тѣмъ намѣреніемъ, чтобы оную внутрь предѣловъ нашихъ приобрѣтати; но для того токмо, дабы напомнить, сколько нужно намъ разводиться вайду, которая чрезвычайно великую издержку крушики могла бы уменьшить; поелику она во многихъ случаяхъ можетъ быти употребляема вмѣсто онаго. При томъ синій цвѣтъ вайды гораздо постояннѣе цвѣту брусковой краски, который скоро бѣжитъ. Изъ ясеновой коры выходитъ также синяя краска, которой доброту не худо бы изслѣдовать совершеннѣе опытами; по тому наипаче, что деревья сего растѣніи въ Россіи весьма много. Сверхъ сего не предвидится никакой невозможности и въ самомъ обратномъ обращеніи вкуса оной синяго и зеленого цвѣту и въ обращеніи онаго къ красному, желтому и

оранжевому. Распѣнія красильныя для желтой краски растушь у насъ также по полямъ дикія въ великомъ множествѣ. Таковы сущь: дровь (*genista tinctoria* lin.), серпуха (*ser-ratula tinctoria*), золотопысячникъ (*gentiana centaurea*), церьва (*reseda luteola*), золоуха (*thalictrum flavum*), звѣробой (*Hypericum perforatum*), вербейникъ (*Lysimachia vulgaris*), стародубка (*Adonis vernalis*), собачки (*Bidens tripartita*). Красильныя распѣнія для краснаго цвѣту: сыворочная трава (*galii species*), коея корнемъ красящъ въ хорошій красный цвѣтъ, а наипаче, естли матерія была уже прежде окращена въ желтый, завязный корень (*Tormentilla erecta*), коего корень красящъ въ хорошій красный цвѣтъ; воловій языкъ (*Anchusa tinctoria*); но преимущественно употребляется для сего цвѣту маріона, о коей выше упомянуто. Для оранжевой краски годенъ большой чистякъ (*Chelidonium majus*), коего наипаче корень употребляется въ крашеніе. Вообще оранжевая краска составляется изъ красильныхъ распѣній въ желтый цвѣтъ съ маріоною.

### § 56). Объ огородничествѣ.

Между различными отраслями народнаго продовольствія не малое заслуживаетъ вниманіе огородничество. Значная часть жителей разныхъ Губерній снискиваютъ себѣ почти единственное ошъ того пропитаніе, шо выращая разную огородную зелень дома, шо промысляя въ столичныхъ и Губернскихъ городахъ. Продолжительно будетъ, когда спанемъ вычислять всѣ шѣ распѣнія,

кои съются въ огородахъ для употребленія въ поварняхъ либо свеблями, либо лисшьями и плодами, или шокмо ихъ сѣменами; и при томъ или самымъ дѣломъ въ пищу, или кладуть въ кушанье для приправы и пріятнаго запаху. Мы ограничимъ себя нѣкими правами, кои прямо употребляются въ пищу, и составляють не малое подспорье въ хлѣбъ; онѣ суть слѣдующія: капуста, свекла, морковь, рѣпа, брюква, огурцы, лукъ, чеснокъ, рѣдька, бобы и каршофель. Употребленіе капусты весьма обширное, а особливо запасается оной большое количество въ прокъ. Соленая капуста есть обыкновенная пища простаго народа. Свекла также весьма извѣстна по своему употребленію; какъ лисшья, такъ и корень служатъ въ пищу; но преимущественно корень извѣстенъ въ поварняхъ между простымъ народомъ на вареніе, будучи заквашенъ. Въ Тульской Губерніи помѣщикъ Генералъ Маіоръ Бланкенгагель устроилъ заводъ для дѣланія изъ свеклы сахару, и выдѣлываетъ на немъ значущее количество сахарнаго песку. Морковь, рѣпа и брюква наибаче въ сѣверныхъ мѣстахъ Россіи возпашиваются въ огородахъ. Для пріятнаго вкуса и пишательности замѣняютъ хлѣбъ, особливо примѣчено сіе между Маймисшамн. Огурцы принадлежатъ къ нѣкимъ огороднымъ злакамъ, разведеніемъ коихъ повсемѣстно занимаются; но крайней мѣрѣ возпашиваются они тамъ, гдѣ благоприятствуешь тому климатъ. — Они какъ сырые, такъ и соленые употребляются въ пищу особливо въ средней и южной полосѣ Россіи, гдѣ съ ошмѣн-

нымъ успѣхомъ произрастаютъ. Лукъ, чеснокъ, рѣдька, извѣстнѣйшія растѣнія между огороднымъ овощемъ. Упопребляются сырыми въ пищу, а сверхъ того простымъ народомъ вмѣсто лѣкарства. По разнымъ мѣстамъ Россійскаго Государства сажаютъ въ огородахъ бобы, которые однакожь не вездѣ созрѣваютъ. Спручья ихъ упопребляются въ пищу. Каршофель, или земляные яблоки учинились извѣстными въ Европѣ съ небольшимъ 200 лѣтъ. Оный по причинѣ всеобщаго упопребленія въ пищу и особенной питательности прямо должно почестъ между такими произведеніями, кои удобно могутъ замѣнять хлѣбъ. Въ Россіи хотя и во многихъ мѣстахъ сажаютъ оный, однакожь вообще говоря, не столько занимающагося разведеніемъ онаго, сколько бы надлежало. Предразсудокъ, или великое изобиліе въ другихъ вещахъ къ прокормленію служащихъ, кажется препятствуетъ успѣхамъ сего полезнаго овощу. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, гдѣ хлѣбъ не всегда созрѣваетъ по причинѣ суровости климата, Россійскіе жители начали разводитъ оный съ довольнымъ раченіемъ, а особливо Колонисты. Въ самой Архангельской Губерніи каршофель родится успѣшно, и при хорошемъ спараніи даетъ плодъ въ штридцать и болѣе вращъ противъ посаженнаго. Сей овощъ родится хорошо и довольно размножился въ Камчанкѣ, особливо въ Большерецкѣ, гдѣ спараютъ о разведеніи его. Каршофель не только упопребляется просто въ пищу; но дѣлаютъ изъ него крупу, муку, пудру и крахмаль. Къ огородному овощу надлежитъ причислитъ



дыни и арбузы. Въ южныхъ странахъ Россіи соспаваютъ они не мало важный предметъ сельскаго упражненія. По нижнимъ частямъ Урала, Волги, Дона, по Днѣпру и другимъ рѣкамъ, текущимъ въ Черное море, произращаются оныхъ въ великомъ множествѣ, велику пребуютъ малыхъ прудовъ. Пространства, засѣяныя арбузами въ сихъ мѣстахъ, можно назвашъ цѣлыми полями. — Какъ дыни, такъ и арбузы бывають различной величины и вкуса. Къ лучшему роду дынь принадлежатъ канталупы; а самые лучшіе арбузы рождаются около Астрахани, Кизляра, въ Крыму и Новороссійской Губерніи, и бывають краснаго или желтаго цвѣту. Въ сихъ мѣстахъ попадаются арбузы вѣсомъ до 30 фунтовъ и болѣе, вкусу наипріятнѣйшаго. Впрочемъ оба сіи плода далѣе 52° шир. не созрѣваютъ на свободномъ воздухѣ. Въ Сибири производятся при оплогоспяхъ Алтайскаго хребта. Употребляются въ пищу сырыми, а арбузы солятся наподобіе огурцовъ. При семъ надлежитъ упомянуть и о тѣхъ растеніяхъ, кои извѣстны подъ именемъ грибовъ. Въ средней, а особливо въ сѣверной полосѣ Россіи на сырыхъ мѣстахъ рождаются оныхъ великое множество. Бываютъ различныхъ видовъ, и нѣкоторыя изъ нихъ хорошаго вкуса; а по тому не только употребляются въ пищу между простымъ народомъ, но и не рѣдко подаются на хорошіе столы. Вообще должно примѣтить, что нѣтъ ни одной земли, гдѣ бы столько собиралось оныхъ и столь великое было употребленіе, какъ въ Россійскомъ Государствѣ.

§ 57. *О сѣнокосахъ или сѣнокосныхъ лугахъ.*

Россійское Государство по мѣрѣ пространства своего имѣеть изобиліе въ лугахъ, служащихъ къ прокормленію двороваго скота, но о размноженіи оныхъ Россійскіе жиители искусственной работы не прилагають, какъ то бываешь въ другихъ Государствахъ, гдѣ домохозяйтели стараются поправлять луга засѣваніемъ лучшихъ травъ; благошворительная природа столько награждаетъ симъ произведеніемъ, что весьма мало есть мѣстъ, гдѣ бы было пошребно искусство человеческое. Есть впрочемъ страны, гдѣ чувствуютъ въ сѣнѣ недостатковъ. При всемъ изобиліи въ сѣнокосахъ часто жиители никакой пользы не получаютъ, часпю по тому, что не имѣють въ помѣ нужды, занимаясь важнѣйшими упражненіями; а часпю по тому, что ни мало не помышляють о приведеніи оныхъ въ лучшее состояніе; копя въ Губерніяхъ, лежащихъ ближе къ сѣверу, по причинѣ продолжительной зимы предмѣтъ сей весьма важенъ и необходимъ. Въ мѣстахъ, прилежащихъ къ большимъ городамъ, такъ какъ и шамъ, гдѣ находилъ конное войско, запасаютъ сѣно съ великимъ раченіемъ, получая за то важныя выгоды. Кочевые народы, коихъ въ Россійскомъ Государствѣ находилъ не мало, никогда не помышляють о заготовленіи сѣна; копя скотоводствомъ занимающа съ особеннымъ раченіемъ; поелику многочисленны ихъ стада пасутся во весь годъ по степямъ. Травъ, составляющихъ сѣно, счищается не мало; но сѣно, ошъ нихъ производящее, бы-

ваешь различной доброты, смотря по тому на поемныхъ ли мѣстахъ, или около болотъ, на ровныхъ и шучныхъ лугахъ, или по горамъ и долинамъ онѣ рождаются. Примѣчательнѣйшія изъ травъ, оныя воишь зависить доброты сѣна, суть слѣдующія: разные роды трилиственниковъ а именно: трилиственникъ собственно называемый (*Trifolium pratense*), дяquilla (*Trifolium alpestre*), донникъ (*Trifolium melilotus*); гороховые роды травъ, ш. е. пѣшущья головки (*Hedysarum onobrychis*), вьюнокъ (*Coronilla varia*), лядвенецъ (*Lotus corniculatus*) и другія. Всѣ упомянутыя травы сочны, долголѣсны и питательны; почему, естли бы кто вознамѣрился засѣвать луга, однажды будучи посѣяны, размноженіе ихъ пойдетъ на многіе вѣки и слѣдовательно не многихъ трудовъ потребуетъ; но сѣно, оныя производящее, составитъ скошинѣ питательный и здоровый кормъ.

### § 58. О лѣкарственныхъ растѣніяхъ.

Изъ Россійской фармакопей довольно видно, сколь много находится въ Россіи цѣлительныхъ растѣній. Между многими въ Россійскомъ Государствѣ дикими и по цѣлебной своей силѣ уважаемыми растѣніями достоинъ отмѣннаго примѣчанія ремень, который извѣстенъ у насъ подъ именемъ Сибирскаго ремню (*Rheum undulatum*) или черенковаго (*Rheum Rharopiticum*). Оный въ изобиліи растетъ по южнымъ сторонамъ Урала, а въ Сибири мѣстами по Алтайскимъ, Саянскимъ и Даурскимъ горамъ, и собирается для Рос-

сійскихъ гошпиталей. Лучшій сего домашняго ревеню помъ , который получается посредствомъ Кипшайскаго пограничнаго порту изъ самаго Кипшай и Бухаріи, и который извѣстенъ подъ именемъ Копышчатскаго (Rheum palmatum, vel comractum) Разность нѣкоторая примѣчается въ кореньяхъ. Перваго корень не столько полсъ и не столько внутри желтъ, какъ послѣдняго; однакожь еспль перваго корень принимается въ довольномъ количествѣ, по ни мало не уступаетъ дѣйствию своимъ Кипшайскому. Вѣроятно, что оба сіи ревеня одного рода и разность происходитъ отъ мѣстнаго положенія и климата. Въ послѣдніе годы царствованія Государыни ЕКАТЕРИНЫ II. дѣланы были опыты отъ Правительсва надъ разведеніемъ копышчатскаго ревеню около Усть - Каменогорской крѣпости, Бійска, Кузнецка и по верховью Енисея, также за Байкаломъ, и казались не безуспѣшными. Судя по внутренней издержкѣ и по опытку въ чужіе края Кипшайскаго ревеню, можно почесть его за важную отрасль Россійской торговли, а слѣдовательно и разведеніе онаго заслуживаетъ тѣмъ большее уваженіе. При томъ весьма вѣроятно, что ежели Сибирскій ревенъ будетъ разводимъ на горныхъ и жаркихъ мѣстахъ, гдѣ подъ плодоносною землею лежатъ каменные слои; то онъ будетъ сообразенъ Кипшайскому; къ сему кромѣ Сибирскихъ горъ, гдѣ оный растеть уже мѣстами, способны страны около рѣкъ Миуса, Калмиуса, Берды и Конскихъ водъ, а особливо по Кавказскимъ горамъ и въ Крыму. Всѣ оные роды ревеня могутъ сно-

силь и самую суровость Россійскаго климата, и уже давно разводятся по разнымъ мѣстамъ Россіи, почему и нѣтъ никакой трудности разводить ихъ въ сихъ мѣстахъ, дабы достигнуть наконецъ до нѣкоторой прочности. Между тѣмъ надлежитъ прилѣжно собирать дикорастущій Сибирскій ревенъ; по тому что онъ во многихъ случаяхъ съ пользою употребляется вмѣсто Китайскаго.

Кромѣ ревеню извѣстенъ въ Апшекахъ кустарникъ пьяная права или кашкара (*Rhododendrum chrysanthum*), которая у насъ родится болѣе по верхнимъ частямъ Енисея, и называется обыкновенно кашкарою; а около Нерчинска, гдѣ также попадаетса мѣстами, извѣстенъ сей кустарникъ подъ именемъ келарска, черногрива или пьяной правы. Листы онаго употребляются въ лѣкарство. Солодковый корень (*Glycyrrhiza glabra eschinata*), который родится дикою въ южныхъ странахъ Россіи и Сибири. Наипаче извѣстенъ въ Апшекахъ для густаго своего соку, который получается изъ корня. Полезно бы было, еслибы сіе растѣніе болѣе разводилось. У насъ въ Астраханской химической лабораторіи довольно приготовляютъ такого соку. Шалфей (*Salvia officinalis*) воспитывается болѣе въ садахъ и извѣстенъ въ лѣкарствахъ своими листьями. Буквица (*Betonica officinalis*) растеть вездѣ дикая въ умѣренной Россіи. Въ Апшеки собираются ея листья. Вероника (*Veronica officinalis*) въ средней и южной полосахъ Россіи и по полуденной части Сибири вездѣ попадаетса самородная. Она извѣстна въ Апшекахъ своими

лишьми. Ромашка (*Matricaria chamomilla*) не меньше известна вышеупомянутых правъ въ аптекахъ. Находится множество и другихъ дикихъ растѣній, кои наиболѣе употребляются простымъ народомъ въ лѣкарство отъ разныхъ припадковъ и болѣзней.

*Примѣчаніе.* Намъ известно, что торгующіе аптекарскими припасами издерживаютъ не малую сумму на покупку сасапариллы. Здѣсь я упоминаю не для того, чтобы растѣніе сіе разводили у насъ; поелику климатъ Россійскій не позволяетъ того; но для того, что кажется можно замѣнить оное домашнимъ произведеніемъ. Химическія испытанія свойствъ сасапариллы, и врачевные опыты довольно обнаруживаютъ предразсужденіе о семъ мнимомъ лѣкарствѣ. вмѣсто сасапариллы можно употреблять съ преизряднымъ успѣхомъ корень колосной пшавы, именуемый пыреемъ (*Triticum terens*), который растетъ весьма изобильно, особливо на паровыхъ поляхъ и во всѣхъ Россійскихъ садахъ, такъ что можно бы безъ всякаго излишняго труда собирать онаго великое множество. Александрійскій листъ (*Cassia senna*) весьма известенъ въ аптекахъ своими листьями, имѣющими слабительную силу. На покупку онаго отъ иностранцевъ не менѣе издерживаешь, какъ и на сасапариллу. Но намъ известно, что кустарникъ сей родится въ Азіатской Турціи и Персіи; слѣдовательно къ разведенію сего растѣнія съ довольною благонадежностію можно приступить въ мѣстахъ, лежащихъ при подошвахъ Кавказскихъ горъ и южной части полуострова Крыма.

## § 59. Объ ароматическихъ растѣнїяхъ.

Россія, такъ какъ и другія Европейскія земли, не производить собственно никакихъ ароматныхъ растѣнїй. Судя по климату, нѣтъ надежды, чшобъ можно было приниматься за разведеніе въ нашемъ Опечествѣ упомянутыхъ произведенїй, шолїко извѣстныхъ по овоему употребленїю; но разсматривая ежегодныя издержки на покупку прѣныхъ зелїй изъ иностранныхъ рукъ, весьма полезно стараться замѣнять оныя домашними растѣнїями. Въ 1803 году куплено оныхъ на 346,725 рублей. Къ сему, какъ кажешся, мы имѣемъ довольныя средства. У насъ есть свои растѣнїя такого роду, кои имѣють прїятный вкусъ. Таковы сушь: горчица черная (*Sinapis nigra*). Растѣнїе, изъ сѣмянъ котораго оная готовится, растетъ въ великомъ множествѣ дикое въ средней и южной половинѣ первой половины Россїи, а въ Сибири около Красноярска. Нѣтъ сумнѣнїя, что у насъ можно разводить самую лучшую горчицу, ш. е. бѣлую (*Sinapis alba*), получая сѣмяна изъ Англіи, Германїи и Испанїи. Каперсы дикїе, съ коихъ собирающся цвѣточныя головки, растутъ дикїе въ степяхъ около Кизляра. Нѣтъ легчайшаго способа къ собиранїю ихъ въ довольномъ количествѣ, какъ сѣять сей кустарникъ на солончакахъ, лежащихъ между рѣками Кумою и Терекомъ, Кизлярскїе и Аспраханскїе Армяне умѣють порядочно солишь и готовить въ уксусъ сіи головки, которыя вкусомъ бывають презрядны, ежели собирають ихъ въ такое время, когда

они еще малы. Спручковый перец (*Capsicum annuum*) или красная горчица, растетъ въ южной части Россіи, а наипаче около Астрахани, достигаятъ хорошей зрѣлости и рѣдко бываетъ, что побиваютъ осенніе морозы спручки. Сіи по созрѣніи своемъ или просто употребляютъ въ приправу пици или сѣмяна содержащіяся въ оныхъ выпрѣсающіяся, и будучи измолоты въ порошокъ продаются. Обыкновенно употребляютъ простымъ народомъ вмѣсто Испанскаго перцу. Тимонъ (*Carum carvi*), анисъ (*Pimpinella anisum*) весьма извѣстныя расшѣнія по своимъ сѣмянамъ, кои въ домохозяйствѣ употребляютъ во многія приправы и заѣдки. Разводятъ оныя въ огородахъ. Кориандръ (*Coriandrum sativum*) и кервель (*Scandix cerefolium*) для прянаго и пріятнаго своего вкуса входятъ также въ приправы кушанья и другія надобности. Шафранъ равноѣрно принадлежитъ къ ароматнымъ расшѣніямъ; поелику цвѣтныя онаго головки употребляютъ въ приправу кушанья и заѣдки. Объ немъ выше уже было говорено подъ 55 §.

## ОТДѢЛЕНІЕ II.

*О промышленности народной въ царствѣ животномъ.*

§ 60. *Скотоводство.*

*Лошади.* Изъ всѣхъ животноныхъ, состоящихъ въ скотоводствѣ, лошадь самая обыкновенная и самая полезная дворовая скотина. Бодрое сіе животное, которое переноситъ



всѣ климаты, кажется опредѣлено природою къ облегченію бремени человеческого рода. Вездѣ почти на земномъ шарѣ раздѣляются шруды съ земледѣльцемъ; на звѣриной охотѣ и войнѣ вѣрный и бодрый сопутникъ; а что касается до роскоши и удобства, то она сдѣлалась необходимымъ животноымъ у самыхъ просвѣщенныхъ народовъ нашего шара. Россійское Государство питаешь великое множество сихъ животныхъ. Въ обширныхъ степяхъ, надъ коими господствованіе чело-вѣка еще не распространилось, лошади, остав-ленные природѣ, живутъ и понынѣ въ совершен-ной свободѣ. Равномѣрно и у кочевыхъ наро-довъ пасутся онѣ большими стадами по степ-нямъ. Говоря собственно о Россіи, то сіи животные супъ споль обыкновенныя, что весьма рѣдко находится самый бѣдный крестьянинъ, который бы не имѣлъ одну или болѣе лошадей. Хотя обыкновенныя возовыя лошади имѣють не малую доброшу въ своей прочноти; однакожь вообще говоря не до-спяешь у нихъ красиваго росту и складныхъ стаетей. Губерніи Московская, Тамбовская, Рязанская, Симбирская и многія другія до-спавляютъ прекрасныхъ и бодрыхъ лоша-дей: поелику домоспроишели сихъ спранъ стараются поправляшь конскіе заводы иностранными породами. Въ Архангель-ской Губерніи около Мезени находишь хорошей родъ лошадей, но росту мала-го, и въ другихъ Губерніяхъ не размно-жаются. Лифляндскія верховыя лошади по-хваляются для ихъ скорости и вѣрности. Ташарскія лошади сполько извѣсны, а

особливо для легкой конницы, что бесполезно говорить въ похвалу оныхъ. Крымскія лошади оупь смѣшенія Турецкихъ и Арабскихъ составляютъ особенный родъ. Тѣ лошади, кои родятся у козаковъ на Дону, около рѣки Кубани и на островѣ Таманѣ, кажется превосходятъ и Ташарскихъ. Горныя Кавказскія лошади въ разсужденіи красоты, проворства и огня мало уступаютъ Арабскимъ. Изъ кочевыхъ народовъ Калмыки, Киргизцы, Башкирцы и Сибирскіе Ташары, живущіе по верхнимъ частямъ Енисея, содержатъ великіе шабуны лошадей. Калмыцкія лошади рослы, проворны, фигуурою хоша и некрасивы, однакожь не безобразны; скоростію не уступаютъ никакимъ лошадямъ; но для конницы неудобны, по причинѣ слабости и чрезвычайной запальчивости. Киргизскія лошади мало различествуютъ оупь Калмыцкихъ. Онѣ кажутся нѣсколько выше; впрочемъ одинаковой скорости и дикости. Сибирскихъ Ташаръ лошади одинаковой съ сими породы.

Въ большемъ количествѣ и лучшія лошади ведутся у Башкирцовъ, а особливо у тѣхъ, кошорые находящаяся къ востоку оупь Уральскихъ горъ по рѣкѣ Исеть. Слхъ оспранъ степи, изобилующія прекрасными паствами, весьма способны для размноженія лошадей. Онѣ хоша вообще красивы; но порода ихъ могла бы сдѣлаться лучшею, естлибы молодя жеребьяша преждевременно не опнималися оупь мапокъ. При семъ надлежитъ примѣнить, что поелюку всѣхъ оныхъ кочевыхъ народовъ лошади пасутся по степямъ во весь годъ; а пошому самому можно ихъ раз-

водишь вездѣ, не запасая ни мало сѣна, какъ-то дѣлается для прочихъ породъ.

Не смотря на великое число сихъ полезныхъ живошныхъ ежегодно въ одномъ С. Петербургскомъ портѣ на покупку лошадей изъ иностранныхъ рукъ издерживается до 130,000 рублей. А ежели возьмемъ въ разсужденіе тѣхъ лошадей, которыя пригоняются изъ чужихъ владѣній сухимъ путемъ на продажу, то конечно издержки на оныя должны быть несравненно болѣе. Но предположивъ, что половина оныхъ опредѣляется для поправленія конскихъ заводовъ, остальная часть издержекъ, собственно служащая для роскоши, можетъ быть почтена за ничто.

Мало есть народовъ, которыя бы были такъ способны управлять лошадьми какъ Русскіе. Всѣ крестьяне умѣютъ ѣздить верхомъ и управлять ими. Знающая часть деревенскихъ жишелей, кромѣ употребленія для хлѣбопашества, отправляющіяся на нихъ подъ извозъ и гоняющія почту. Въ Россіи такъ ѣздящъ быстро, что у иностранцевъ вошло то въ пословицу; и еслилибы они знали въ какомъ разстояніи находящіяся почтовые станы, то бы сіе показалось имъ болѣе удивительнымъ. Послѣ продолжительной работы и при недоставкѣ корму, часто кусокъ чернаго хлѣба поправляетъ силы оныхъ. Впрочемъ Русской человекъ знаетъ, сколько можно претерпѣть отъ своей лошади, не доводя ея до крайности. О сбереженіи ея тѣмъ болѣе печется, что иногда въ одной лошади состоятъ все его счастье.

Между кочевыми народами и многими

Татарскими поколѣніями лошадиное мясо служило пищею, а молоко на дѣло сырнаго наипшка и для гнашья горячаго вина. Оныя народы сверхъ сего выдѣлываютъ для плашья кожи.

*Рогатый скотъ.* Послѣ лошадей въ домашнемъ быту извѣстнѣйшее животное есть рогатый скотъ. Скотъ сей водится обильно во всѣхъ мѣснахъ Россіи, гдѣ положеніе почвы и климатъ пому благопріятствуютъ. Съ небольшимъ 50 лѣтъ завезенъ рогатый скотъ въ Камчатку. Еслибы приложено было хотя малое стараніе о разведеніи его въ здѣшней странѣ, то оный долженъ нарочито размножиться: поелику луговъ вездѣ довольно, особливо близъ Петропавловской гавани по рѣкамъ Авачѣ и Паратункѣ. Впрочемъ примѣчается не малая разность между скотомъ вразсужденіи величины. Вообще говоря о средней полосѣ Россійскаго Государства, то оный росту средняго; который тѣмъ менѣ дѣлается, чѣмъ ближе къ сѣверу, и извѣстенъ подъ именемъ Русскаго; впрочемъ въ Архангельской Губерніи скотъ довольно крупень, особливо въ Холмогорскомъ уѣздѣ. Такое преимущество произошло отъ попеченій Императрицы ЕКАТЕРИНЫ II, которая выписавъ коровъ Голландской породы, указала раздѣлить оныя жишелямъ сей страны. Холмогорскія шеляна особливо уважаются по причинѣ вкуса ихъ мяса. Изъ сихъ хорошихъ всѣхъ отъ 17 до 20 пудовъ. Украина, а наипаче страны прилежащія къ Европейской Турціи, по причинѣ сухихъ пашвъ и хорошкой зимы, производятъ самый крупный

рогатый скотъ, именуемый Черказскимъ. По нижнимъ спранамъ Дона пасущся великія стада рогатаго скота. Въ Таврической Губерніи, между Кавказскими горами и по степямъ, простирающимся отъ Дона чрезъ Волгу, Ураль до Эмбы вездѣ, гдѣ лежатъ хорошія паствы, водятся крупный и въ большомъ количествѣ рогатый скотъ; скотъ сей принадлежитъ къ Калмыцкой породѣ. Разсуждая о Сибири вообще, то она, начиная отъ рѣки Иртыша даже до Даурии, по южной своей части имѣетъ вездѣ великое множество рогатаго скота, хотя и примѣчается не малая разность въ ростѣ онаго. Калмыцкіе сихъ спранъ быки, ни мало не уступаютъ Черказскимъ, и ведутся между кочевыми народами. У доможиловъ большею частію или средней величины, или мѣлкій рогатый скотъ, а ежели и примѣчается въ нѣкоторыхъ мѣстахъ крупный скотъ между Русскими, то сіе происходитъ частію отъ привольныхъ паствъ, а частію отъ смѣшенія съ Калмыцкими породами.

Къ домашней скотинѣ принадлежатъ овцы. Средняя полоса первой половины Россіи, а особливо южная, пашаетъ великое множество сего живошнаго. Въ сѣверныхъ напрошивъ того спранахъ мало оныхъ водятся, а въ полярныхъ спранахъ и восточной Сибири за рѣку Каренгу развесити ихъ невозможно. Различіе климата и паствъ произвело при рода овецъ. Первый родъ овецъ составляющъ обыкновенно мѣлкія овцы, кои вездѣ водятся въ средней полосѣ Россіи и другихъ нѣкоторыхъ спранахъ; шерсть даютъ грубую и только для просныхъ су-

конь годную, и всё вообще рослу небольшого. Другой родъ овецъ есть шопъ, копорый ведется между кочевыми народами. Онъ опшличаюцца опъ обыкновенныхъ овецъ толстыми по обѣимъ голяшкамъ опшвислыми хвостами или курдюками, большими ушми, кругло вогнутыми головами и величиною; шерсть носящъ гораздо грубѣе, нежели простыя овцы. Пасуцца наипаче большими стадами по Киргизской степи. Впрочемъ мерлушки сихъ мѣстъ по красивозавивающейщери шерсти поставляюцца въ числѣ дорогой мягкой рухляди и видомъ своимъ близко подходящъ къ Бухарскимъ овчинкамъ. Третьй и самый лучший въ Россіи родъ овецъ есть шакъ называемый Черкасскій, выведенный съ Кавказскихъ горъ въ южныя мѣста Европейской Россіи во время Персидскаго похода Государя ПЕТРА ВЕЛИКАГО, и имянно въ 1722 году, и опшличаецца длинными хвостами и лучшею шерстью. Овцы сїи размножаюцца съ успѣхомъ въ землѣ Донскихъ Козаковъ, въ Таврической, Новороссійской, Слободской-Украинской, Курской, Воронежской, Тамбовской, Симбирской и нѣкопорыхъ другихъ Губерніяхъ. Особливо великое множество сего рода овецъ находшца на полуостровѣ Крымѣ. Впрочемъ шерсть сихъ овецъ разницца опъ мѣстнаго положенія. По равнинамъ коща она и бываещъ длиннѣе, но грубѣе и перемѣщана съ жесткимъ волосомъ. Напрощивъ шого пасущіяся овцы въ гористыхъ спранахъ упомянушаго полуострова имѣющъ шерсть равнѣе и шелковистѣе. Молодые сего рода овецъ ягнята дающъ прекрасныя

мерлушки, извѣстные у насъ въ торговлѣ подь именемъ Украинскихъ или Крымскихъ, и опшличаются красиво завивающею своею шерстью, наиболѣе сѣраго цвѣшу. Къ востоку отъ Уральскихъ горъ или во второй половинѣ Россіи по южной сторонѣ даже до Дауріи вездѣ находятся овцы; а къ сѣверу разводятся онѣ не далѣе 56°. Между жителями Россійскаго племени содержатся овцы перваго рода, ш. е. овцы небольшого роста и извѣстные въ первой половинѣ подь именемъ Русскихъ овецъ; но и сихъ, говоря вообще, содержатъ по малому количеству. Кочевые народы при подошкѣ Алтайскаго и Саянскаго хребтовъ имѣютъ овецъ гораздо больше породы Калмыцкой, кои малымъ чѣмъ опшличаются отъ Киргизскихъ. Поселенные Поляки въ Селенгинскомъ уѣздѣ заводятъ не малое количество сихъ овецъ. Молодые ягнята даютъ красивыя мерлушки, покупаемыя Кашайцами охотнѣе, нежели Бухарскія. Поляки имѣютъ обыкновеніе для улучшенія шерсти на молодыхъ ягнятахъ, мыть ихъ теплою водою, и по томъ оставляютъ ходить съ машкою до чешырехъ недѣль, пока шерсть завьется мѣлко, и послѣ колютъ ихъ. При семъ надлежитъ примѣнить, что у кочевыхъ народовъ, каковы на пр. Киргизцы и Калмыки, для овецъ равно какъ и для лошадей и рогатаго скота, не приготовляется на зиму сѣна. Онѣ ходятъ по степямъ и добываютъ изъ-подъ снѣгу сами себѣ пищу; однакожь мало худѣютъ. Причиною сему опшасши то, что зима не очень продолжительна, а опшасши и то, что снѣги

во степяхъ бывають мѣлкіе, будучи сносимы вѣтромъ въ низменныя равнины; самый снѣгъ скорѣе тамъ распаиваешь, нежели въ другихъ мѣстахъ при одинаковомъ климатѣ, чему вѣроятно есть причиною то, что почва такихъ пространствъ покрыта вездѣ солончаками, какъ мы то упомянули при описаніи качества земли въ странахъ лежащихъ между Дономъ и Эмбою. Нынѣ поколюку Правительствово печется о поправленіи овецъ Испанскими овцами, но есть надежда, что Россія будетъ имѣть свою тонкую и мягкую шерсть, и сего тѣмъ болѣе ожидать должно, что положеніе южнаго края, особливо Тавриш, представляеть къ тому довольныя удобства, а при томъ и опыты частной въ семь родѣ промышленности, хотя и въ весьма маломъ количествѣ, были уже удачны. — Судя по тому въ какомъ количествѣ разводять въ Россіи *свиней*, то сіе животное безъ всякаго противорѣчія должно занимать первое мѣсто послѣ вышеупомянутаго скота. Хотя оныя многимъ кажутся гнусными и противными; но въ глазахъ благоразумныхъ домоводцевъ, пекущихся неусынно объ изысканіи разныхъ источниковъ къ своимъ доходамъ, представляють весьма важный и всякаго вниманія достойный предметъ. При первомъ взглядѣ на прибыль, какую отъ нихъ каждый годъ получаютъ можно, кажутся не только не прибыльными, но и раззорительными; по многочисленными опытами доказано, что сія скотина при прилѣжномъ присмотрѣ можетъ приносить пользу и прибыль въ хозяйствѣ не меньше овецъ. Изъ мяса сви-



ныхъ приготовляющся какъ въ богатыхъ такъ и скудныхъ домахъ различныя пища; щетина съ оныхъ идетъ на конопашенье кораблей, на дѣло щетокъ и другія разныя въ общежительства: пошребы и выгоды; самая кожа, будучи выдѣлана можешъ служишь на обувь и прочія надобности. Въ средней и южной полосѣ Россіи вездѣ разводятся свиньи; въ сѣверныхъ Губерніяхъ, гдѣ хлѣбородіе способствуешъ къ тому, такъ же находящся оныя; но въ полярныхъ странахъ совсѣмъ нѣтъ. Свиньи разнятся между собою ростомъ, складомъ и спройностию шѣла. Въ Россіи касательно сего можно раздѣлить свиней на два рода: на большихъ и малорослыхъ. Первый родъ наипаче находишь въ южной части Россіи, а особливо въ Малороссіи и нѣкошорыхъ Губерніяхъ сѣверной полосы, а имянно въ Эстляндской, Лифляндской и проч.: а малорослыя водятся вездѣ какъ въ первой, такъ и во второй половинѣ Россіи, гдѣ только климатъ и естественныя произведенія позволяющъ. Отъ приволья и самаго хожденія за свиньями примѣчается не малая разность между одними и шѣми же породами.

*Козы* равномерно составляютъ обыкновеннѣйшее домашнее живошное. Водятся не только у Россійскихъ доможиловъ, но и у кочевыхъ народовъ, хотя количество ихъ относительно къ прочему скопу гораздо менѣ. Изъ кочевыхъ Россійскихъ народовъ наиболѣе содержатъ козъ Киргизцы и Калмыки, кои наружнымъ видомъ довольно отличаются отъ обыкновенныхъ козъ. Вообще порода сего

дворовато скота наипаче извѣстна для своей шерсти и кожи. Изъ шерсти дѣлаются разныя шерстяныя матеріи, а изъ кожи приготовляются наилучшіе сафьяны. Въ Анаполіи около Ангоры находятся козы, примѣчательныя по длинной и шелковидной своей шерсти, которая есть самая лучшая на дѣло шерстяныхъ матерій. Разведеніе сихъ козъ въ нашемъ отечествѣ составляло бы предмѣтъ не маловажный въ хозяйствѣ. Такое предпріятіе удобно произвести въ дѣйство доставленіемъ оныхъ чрезъ Черное море. Выгодныя для пастбищъ мѣста можно опредѣлить въ Крыму, по Тереку, Кубани и проч. Сверхъ сего можно бы довольноую пользу получать отъ той тонкой шерсти, которую Крымскія козы во время весны теряютъ. Она подобна пуху и по своей упругости и тонкости составляетъ превосходнѣйшую волну. Изъ такого-то роду шерсти дѣлаются наипаче дорогія Кашемирскія и Тибетскія шали. Ее можно удобно собирать, вычесывая предъ наступленіемъ весны, и употреблять или на домашнія фабрики, или отправлять въ Англію, гдѣ она цѣнится дорого.

Къ домашнему скоту принадлежатъ *верблюды*. Они находятся только въ самыхъ южныхъ мѣстахъ Россійскаго Государства, и именно въ Таврическомъ Херсонисѣ, также въ кочевьяхъ между Дономъ и Иршышемъ, и за Байкаломъ. Обыкновенный оныхъ родъ есть двугорбый, по Бюффону драмадеры, а одnogорбыхъ весьма мало. Между кочевыми народами содержатъ сей скотъ Башкирцы,

Буряты, Калмыки, Монгольцы, но болѣе Киргизцы. Между послѣдними иные имѣютъ до трехъ сотъ верблюдовъ. Польза, отъ верблюдовъ произходящая, есть великой важности. Мясо и молоко сихъ живошныхъ употребляются въ пищу; и изъ послѣдняго кочевые народы дѣлаютъ вино, подъ именемъ кумысу, а изъ кожъ мѣшки для молока; шерсть идетъ на камелоты, шафяки, войлоки и другія вещи; но съ ошмѣнною пользою служатъ верблюды кочующимъ народамъ выучнымъ скопомъ; поелику весьма сильны, крѣпки и долго въ безводныхъ мѣстахъ могутъ сносить голодъ и жажду, и питаются самыми кокими правами. Въ дорогѣ хотя верблюдъ идетъ спущью, но большими шагами; почему и переходитъ въ сутки до 200 верстъ. Сіе животное могло бы служить еще въ арміи для перевозу артиллеріи въ мѣстахъ неудобныхъ. Судя по такой пользѣ, весьма выгодно, дабы домоводцы прилагали особенное стараніе въ разведенію сего скота. Въ нашемъ Опеческѣ, какъ для климата, такъ и естественнаго положенія самыя лучшія мѣста въ Таврическомъ Херсонисѣ отъ рѣки Салгара вдоль Гнилаго моря, также обширная степь отъ Дона чрезъ Волгу до Эмбы; поелику всѣ сіи пространства повсемѣстно изобилуютъ солью, которую они весьма любятъ. Впрочемъ верблюды размножаются медленнo и пребываютъ большаго присмотра зимою, нежели другая скотина; поелику суровую спужу съ трудомъ переносятъ. Киргизцы и другіе народы для предохраненія отъ холода обшиваютъ ихъ войлоками на зиму.

Ослы, такъ какъ и верблюды составляютъ дворовый скотъ въ нѣкоторыхъ странахъ южной Россіи, ш. е. по Кавказскимъ горамъ, также около Оренбурга и по нѣкоторымъ другимъ пограничнымъ мѣстамъ, куда заводятся торгующими Бухарцами; но преимущественно держатъ ихъ въ Тавриѣ. Хотя предразсужденіе и унизило сіе живошное предъ прочими скотами, впрочемъ разводивъ оное полезно въ мѣстахъ, гдѣ недостаетъ паствъ пріятнствуешь имѣть лошадей; поелику осель не только въ пищу умѣренъ, но ѣсть самыя грубыя травы, какихъ ни лошадь, ни рогатый скотъ не принимаетъ. Кромѣ пользы, состоящей въ работѣ и молокѣ, кожа онаго употребляется на самый лучший шагрень. — Въ южной Россіи въ Губерн. Херсонской, Таврической, Екатеринославской и Кавказской содержатъ мѣстами буйволы. Живошное сіе не только сильнѣе и способнѣе къ работѣ, нежели быкъ, но и кожами оныхъ производится важный торгъ. Подошвы изъ буйволовыхъ кожъ превосходныя, кошорыхъ ежегодно привозится въ Россію не малое количество. Молоко и получаемый изъ онаго сыръ опмѣннаго вкуса. И такъ надлежало бы предлагать большее попеченіе о разводѣ шоль полезнаго скота въ нашемъ опечествѣ.

Къ домашнимъ живошнымъ надлежитъ причислить оленей. Народы сѣверныхъ странъ Россіи, Лопари, Самоѣды, Юкагиры, Чукчи, Коряки, Тунгузы и Якушы содержатъ оныхъ великое множество. Ежели мы станемъ разсматривать выгоду, получаемую упомяну-

твыми народами ошь оленей; шо едва ли не покажется намъ, что сей дворовый скотъ пользою своею превосходитъ всѣхъ прочихъ, о которыхъ мы говорили: поелику олени исправляютъ всѣ ихъ нужды и нѣтъ ни одного двороваго животноаго, которое бы могло съ ними сравниться. Олени сѣвернымъ жителямъ служатъ вмѣсто лошадей, какъ для перевозу тяжестей, такъ и для ѣзды на ловлю дикихъ оленей и другихъ звѣрей; мясо ихъ обыкновенная пища, а молоко составляетъ здоровое пише, и изъ послѣдняго приготавлиютъ сыр; кожи ихъ употребляютъ на покрыву ихъ шалашей и на плаше, а жилы на шитье вмѣсто нитокъ. Сии животныя шѣмъ большее заслуживаютъ уваженіе, что не требуютъ дальняго присмотра и довольствуются самою малою и грубою пищею, и что живутъ въ такомъ климатѣ, гдѣ никакое домашнее животное разведено бытъ не можетъ. Словомъ, олень есть единственныи соупникъ человека въ хладныхъ мѣстахъ, гдѣ по видимому вся природа отказалась дѣлать ему свое пособіе. Спада оленей у народовъ, о коихъ мы сказали, различествуютъ, частію ошь раченія, а частію ошь приволья мѣстъ. Напримѣръ между Лапландцами многіе имѣютъ до тысячи сихъ животныхъ; а между Самоѣдами считается шотъ за богатаго, кто содержитъ ошь 200 до 500 оленей. Тунгусы не рѣдко пасутъ спада до тысячи числомъ сихъ животныхъ, а Чукчи и Юкагиры шѣхъ шолько называютъ богатыми, кои кочуютъ со многочисленными спадами оленей. —

Прежде нежели окончимъ сіе ошдѣленіе, надлежитъ упомянуть еще о нѣкошоромъ живошномъ, кошорое по всей справедливости принадлежитъ въ домашнимъ. Это есть *собаки*. Собакъ содержатъ всѣ почти Россійскіе жители для охраненія домовъ и для звѣриной ловли; а въ Сибири между нѣкошорыми кочевыми народами употребляются онѣ вмѣсто лошадей. Для сего Остяки, Сибирскіе Самоѣды, приморскіе Тунгусы и Камчадалы содержатъ ихъ великое число; но нигдѣ онѣ столь необходимы, какъ въ Камчаткѣ; поелику у Камчадаловъ собаки соспавляютъ единственныи дворовый скотъ. Ихъ запрягаютъ въ сани по шести, по осьми и двенадцати, и ѣдятъ какъ въ ошдаленныи мѣста, такъ и перевозятъ тяжести. Успешныи горы, тѣсныи проходы, густыи лѣса, источники и ручейки, никогда совершенно не замерзающіе, сильныи вѣтры, заносящіяся снѣгомъ дороги, всѣ сіи обстоятельства вмѣстѣ соединенныи, безъ сумнѣнія были бы великимъ препятствіемъ путешествователю, ешлыбы не употреблялися для ѣзды собаки. И сія-шо причина весьма правдоподобная, что собаки оспанушя всегда полезнѣйшимъ живошнымъ въ Камчаткѣ для перевозу тяжести; по чему собаки уважаются здѣсь столько же, какъ въ другихъ мѣстахъ лошади, и издерживаютъ на покупку оныхъ значную сумму. Сверхъ сего собачьи мѣхи употребляются у всѣхъ упомянутыхъ народовъ на плашь; а нѣкошорые ѣдятъ ихъ мясо. Сіи-шо суть живошныи, соспавляющіи такъ называемый дворовый скотъ.

## § 61. О звѣриной ловлѣ.

Звѣриная ловля принадлежала сначала къ первѣйшимъ человѣческимъ упражненіямъ. Человѣкъ, будучи изнуряемъ голодомъ и принуждаемъ защищаться противъ нападений дикихъ звѣрей, долженствовалъ сражаться съ ними для собственнаго спасенія; но приобрьши мало по малу большія способности и знанія къ сему упражненію, при началѣ прудному и опасному, спалъ онымъ заниматься, какъ бы нѣкопорымъ ушѣщеніемъ; а отсюда и произошла звѣриная ловля. Еслили мы вникнемъ въ роды шѣхъ живошныхъ Россійскаго Государства, кои составляютъ звѣриный промыселъ; то увидимъ, что предметъ сей составляетъ весьма важную часть народной промышленности. Но дабы болѣе увѣришься въ сей истиннѣ, то разсмотримъ живошныхъ принадлежащихъ къ сему опредѣленію; а какъ мѣхи суть великой важности въ торговлѣ, и составляютъ главную цѣль звѣринаго промысла; по чему и упомянемъ во первыхъ о шѣхъ звѣряхъ, которые оплачиваются ошъ прочихъ мягкими своими мѣхами; а по томъ приступимъ и къ шѣмъ живошнымъ, кои ловятся наиболѣе для вкуснаго своего мяса и для кожъ, выдѣлываемыхъ для разнаго употребленія.

Изъ звѣрей важныхъ своими мѣхами въ торговлѣ подъ именемъ мягкой рухляди, *собали* занимающъ первое мѣсто. Всѣ народы Европейскіе и Азіатскіе, преимущественно уважающъ мѣхи сихъ живошныхъ. Въ Россійскомъ Государствѣ находятся они по всѣмъ

изъ востоку отъ Уральскихъ горъ лѣснымъ пространствомъ, но болѣе и лучше попадаются они въ восточной Сибири, а особливо около Вишима, Олекмы, Алдана и другихъ рѣкъ, гдѣ извѣстны подъ именемъ Якушскихъ соболей; за Байкаломъ около Баргузинска и Нерчинска, также ловятся превосходные соболи. На полуостровѣ Камчаткѣ водится ихъ много, но они не столь цѣнятся дорого по причинѣ малой черноты. По Алтайскому и Саянскому хребтамъ попадаются не рѣдко соболи высокой руки. Доброша сихъ мѣховъ, состоящая вообще въ чернотѣ, блестя, пушистости, густотѣ и длинѣ шерсти, по различнымъ переменамъ волоса и по пристрастному вкусу знатоковъ почитается столь различна, что соболю продается отъ двухъ до ста рублей. Промышленники Россійскіе отправляются за ними большими вапатами, что начинается съ послѣднихъ чиселъ Октября или первыхъ Ноября, и продолжается не далѣе первыхъ чиселъ Января. Ловящъ соболей пастыми, пещлями, выкуриваютъ изъ дупловъ и норъ дымомъ въ сѣтяныя рукава, гоняющъ собаками, но болѣе снрвляющъ шупыми снрвлами. Пойманные или разбиваются на хребты, черева, лобки и лапки для составленія мѣховъ, или цѣлыя шкурки продаются сороками, а хвосты сотнями. Кишайцы, Персы и Турки охотно покупающъ соболей, но никуда пвкъ много и превосходнѣйшихъ соболичьихъ мѣховъ не отправляется, какъ въ Константинополь; кромѣ сего продается много и въ другіе большіе Европейскіе города. Къ Кишайцамъ



ошправляются худшіе соболи, кошорые уважаютьшь пошько ихъ величину и пушистость шерспи, не смотря на цвѣтъ; по тому что они всѣ сіи мѣхи подкрашиваютъ.

Къ важной мягкой рухляди Россійскаго Государства принадлежатъ лисьи шкуры. *Лисицы* въ Россіи кромѣ обыкновеннаго роду, находятся множество разныхъ цвѣшовъ, шакковы суть: 1) сиводушка вся рыжая; 2) крестовка, имѣющая по спинѣ полосу, кошорая по плечамъ спускается; 3) караганка или степная лисица, кошорая отлична ошъ обыкновенной чернымъ на хвостѣ кончикомъ; 4) корсака, кошорая ростомъ меньше всякой лисицы; 5) шакаль, кошорый больше лисицы, цвѣшомъ желтый съ просѣдю; 6) сѣрая; 7) огневка вся красная; 8) бурья и 9) черная лисицы. Обыкновенныя лисицы повсюду находятся въ лѣсахъ, степяхъ и горахъ. Между сими ловятся сиводушки, крестовки и караганки въ полуденной Россіи наиболѣе. Шакаль водится стадами около Кавказскихъ горъ. Малорослыя лисицы, называемыя по Татарски корсаками, ловятся Киргизцами въ великомъ количествѣ по степямъ между Волгою и Иртышемъ и привозятся для мѣноваго торгу въ Оренбургъ, Троицкъ, Семипалатинскъ, Усть-Каменогорскую крѣпость и другія пограничныя торговыя мѣста. Последніе роды лисицъ, огневки, сѣрая, бурья и черная какъ въ разсужденіи мягкости, такъ и цвѣша суть лучшія, и добываются наиболѣе въ восточной Сибири. Изъ сихъ самолучшими шѣ почищаются, кои ближе подходятъ къ черному цвѣшу, или бывають

совершенно черны. Ловятся въ сѣверовосточныхъ Сибирскихъ лѣсахъ, также на Алеушскихъ островахъ. Впрочемъ островскія лисицы цѣнятся ниже лисицъ матерой земли; поелику на островахъ живутъ онѣ наиболѣе въ норахъ, оцъ чего пушистость въ шерсти шеряется; а лисицы матерой земли преимущественно находятся въ лѣсахъ. Совершенно черная лисица ошличается мягкостію, пушистостію, густою и длиною шерсти оцъ прочихъ, и цѣнится въ 300 и болѣе рублей. Кромѣ обширнаго употребленія въ нашемъ ошечествѣ лисьихъ мѣховъ, ошправляется значное количество оныхъ на Кахту для мѣноваго торгу.

*Песцы* наружнымъ видомъ и величиною похожіе на лисицъ, принадлежащъ къ дорогимъ звѣрямъ Россійскаго Государства. Они живутъ въ самыхъ холодныхъ странахъ, таковы суть: Камчатка, западные Алеушскіе острова; но болѣе водятся ихъ по сѣвернымъ шундрамъ, на островахъ Новой Земль и Спицбергенъ, гдѣ ловятъ ихъ, какъ Самоѣды, кочующіе по берегамъ Ледовитаго моря, такъ и Россійскіе промышленники, а особливо сею ловлею занимающъ шѣ, кои ошправляются въ сѣверный Океанъ для моржеваго и шюленьяго промыслу къ упомянутымъ двумъ островамъ: поелику не рѣдко они зимуютъ въ сихъ мѣстахъ, шо и употребляютъ ошпальное время, пока вскрыется море, для ловли разныхъ животиныхъ, а особливо песцовъ. Звѣри сіи бываютъ или бѣлые или голубые. Послѣдняго цѣшка шкуры цѣнятся дороже первыхъ по крайней мѣрѣ вшрое.

Между Россіянами, а особливо Сибирскими песцовые мѣхи въ великомъ употребленіи и преимущесвующе предъ прочими легкостію, мягкостію и шеллошою, даже лапчатые мѣхи цѣнятся довольно дорого. Кромѣ внутренняго употребленія производятся оными торгъ въ чужія Государства, а наибаче въ Китай.

*Бобры* по мягкой своей шкурѣ принадлежатъ къ дорогимъ мѣхамъ. Водятся въ мѣстахъ уединенныхъ или вовсе необитаемыхъ. Въ нашемъ отечествѣ наибаче попадающа въ сѣверной Сибири около Конды, Таза, Оби и другихъ рѣкъ. Сии живошныя спроятъ всею семьею весьма искусно изъ сваленныхъ деревь площади въ земляхъ пусныхъ и безопасныхъ, гдѣ или совсѣмъ нѣтъ человѣческаго опродія, или находятся нѣсколко дикихъ семействъ, коими они не могутъ бытъ обезпокоены. Спроенія ихъ походятъ болѣе на жилища людей, нежели звѣрей. Обиталища ихъ обыкновенно раздѣляются на три эшажа, изъ кошорыхъ переходящъ посредствомъ опверсній. Для сего употребляютъ зубы, кошорыми рубятъ деревья, опчасши ноги, опчасши хвостъ, коимъ не шолько прищаскиваютъ глину, но какъ бы лопашою бросающъ и смазываютъ; для сей-то причины бобры водятся въ великомъ числѣ въ Канадскихъ пусыняхъ и Сибири. Промышляютъ собаками, пускаемыми въ ихъ норы или спрѣляніемъ изъ луковъ, когда на водѣ увидящъ, а дабы со спрѣлою не ушелъ въ какую нибудь подводную нору и не остался шамъ, то сыскиваютъ его послѣ по привя-

занной къ стрѣлѣ веревкѣ, съ кошорою ее пушаютъ. Польза отъ бобровъ главнѣйшая въ шкурѣ, употребляемой на мѣхи, въ шерсти на шляпы, чулки, перчатки. Разныя сіи вещи не только разходяща въ Россіи, но и отправляется значное ихъ количество на Кяхшу для мѣны. Бобровая струя, которую имѣютъ оба пола подъ хвостомъ въ особливомъ мѣшечкѣ, разходитца какъ внутри Россіи, такъ и отправляется въ другія земли.

*Кунница* есть шотъ звѣрь, кошорый даетъ дорогой мѣхъ. Въ Россійскомъ Государствѣ находяща кунницы въ умеренныхъ мѣстахъ первой половины, но лучшія попадаются при южныхъ частяхъ Уральскихъ горъ, по Сибирскимъ, а особливо Алтайскимъ горамъ. Куній мѣхъ подходитъ близко цвѣсомъ къ собольему, но шерстью грубѣе; впрочемъ употребленіе онаго такое же, какъ и собольяго; самыя хвосты имѣютъ значную цѣну.

*Зайцы* принадлежатъ къ такимъ живошнымъ, ловлею коихъ наиболѣе занимаются. Шкуры ихъ по большому своему количеству не только доставляютъ обыкновенные мѣхи для средняго состоянія людей, но и служатъ важнымъ предметомъ для внѣшней торговли. Въ обширномъ Россійскомъ Государствѣ вездѣ водятся даже у полярнаго круга. Они бывають двухъ родовъ, русые и бѣлые. Первый родъ растетъ больше и находится въ первой половинѣ Россіи, а другій родъ ловится какъ въ Европейской, такъ и Азіатской Россіи; и чѣмъ ближе къ сѣверу, тѣмъ шерсть пушнѣе и гуще; продаются тысячами. Кромѣ мѣховъ, шонкая заячья шерсть употребляется

на дѣло пуховыхъ шляпъ. Для сего-то наипаче вывозится значное количество оныхъ. Безъ сомнѣнія было бы прибыльнѣе, естлибы дома передѣлывался сей поваръ, нежели получать съ иностранныхъ фабрикъ ежегодно великое количество шляпъ.

*Бѣлки* мѣхи важны какъ во внутренней такъ и иностранной торговлѣ. Они для прочной мягкой и низкой шерсти употребляются обыкновенно на легкое одѣяніе между лучшими состояніями внутри Государства. Кромѣ значнаго опуску въ южныя страны чужихъ земель преимущественно промѣниваются бѣлки на разный поваръ Кашайцамъ. Бѣлки обыкновенно зимою бывають свѣтло-сѣрыя или темносѣрыя; но мѣхи ихъ шѣмъ дороже, чѣмъ цвѣтъ шерсти темнѣе, чѣмъ онѣ пушистѣе и больше. Онѣ водятся по умѣренной и сѣверной полосѣ первой половины Россійскаго Государства, особливо же находятся ихъ великое множество по всѣмъ Сибирскимъ лѣснымъ мѣстамъ, исключая Камчатку. Лучшія бѣлки въ сей половинѣ такъ называемыя: телеушка и баргузинская. Первая водится по верховью Енисея и рѣкамъ въ него впадающимъ, а другая къ востоку отъ Байкала по Нерчинскимъ горамъ. Обыкновенныя бѣлки въ продажѣ содержатся къ двумъ послѣднимъ какъ 1 къ 3.

*Горностаи* хотя принадлежатъ къ мѣлкимъ звѣркамъ, но по цѣнной шкуркѣ заслуживають особенное вниманіе. Собираемые изъ нихъ мѣхи служатъ важнымъ предметомъ внутренней и иностранной торговли. Ихъ опускается значное количество въ

Турцію и другія Европейскія земли; Китайцы равномерно покупающъ ихъ съ великою охотою. — Горностаевый мѣхъ чѣмъ бѣлѣе и пушистѣе, тѣмъ превосходнѣе. Въ Россіи копя повсюду находящаяся они по перелѣскамъ и около жила, но болѣе въ сѣверныхъ мѣстахъ. Сибирскіе горностаи берутъ преимущество предъ прочими густотою, бѣлизною и мягкостію своей шерсти.

*Норки и выдры*, живущія мѣстами около рѣкъ, озеръ и прудовъ наиболѣе въ умеренныхъ странахъ Россіи, заслуживающъ бытъ помѣщены здѣсь для своихъ шкуръ. По южнымъ Сибирскимъ горамъ, начиная отъ Иртыша до Байкала, водятся особеннаго рода звѣрки шерстью желтые, именуемые *колонками*. Они дающъ мягкіе, прочные и теплыя мѣхи. Внутри Россіи вывозятся мало, а болѣе отпускаются на Кяхтинской портъ для мѣны съ Китайцами, кои, поддѣлавъ ихъ подъ цвѣтъ соболей, продающъ въ своемъ опечествѣ за послѣднихъ; поелику колонки, какъ ростомъ, такъ и величиною шерсти, выключая желтый цвѣтъ, весьма подобны соболямъ. —

Есть еще звѣрокъ ростомъ гораздо меньше бѣлки, свойственный всѣмъ Сибирскимъ лѣснымъ странамъ, называемый *Бурундукъ*. Онъ отличенъ отъ прочихъ своею шерстью сѣрожелтоватаго цвѣта, съ пятаю вдоль спины черными полосами. Добываютъ его не для прочныхъ, но красивыхъ мѣховъ. Въ кузнецкомъ уездѣ Ташарки опмѣнно искусно собираютъ сіи мѣхи.

Слѣдующіе звѣри копя и не могутъ сра-

внишься мягкостью своей шерсти съ вышеупомянутыми; однакожь, судя по добываемому количеству на звѣриномъ промыслѣ и по важности ихъ мѣховъ въ торговлѣ мягкой рхлядью, заслуживаютъ особенное вниманіе. Таковы сушь: *медвѣди*, *волки*, *россомахи*, *рыси*, *барсуки*. Водящіеся въ Россійскомъ Государствѣ *медвѣди* сушь прехъ родовъ: бурые или обыкновенные, черные и бѣлые. Бурые находящаея вездѣ въ дремучихъ лѣсахъ и по горамъ Россійскаго государства, напрошавъ того черные съ просѣдью рѣдко попадаются. Послѣдній родъ медвѣдей наиболѣе добывается по рѣкамъ Тунгускамъ, за Байкаломъ, по Становому хребту и на полуостровѣ Камчаткѣ, и шкура онаго цѣнилась дороже прочихъ. Два сіи рода имѣютъ свойство лежать въ берлогахъ чрезъ всю зиму. Промышляютъ ихъ или снѣрляя изъ ружей, или рогашинами и собаками, или пощаенными ямами, капканами и разными другими хитростями. Шкура ихъ употребляется на полсти, муфты, а изъ молодыхъ собираются мягкіе, прочные и теплые мѣхи; мясо годно въ пищу. Въ Камчаткѣ по причинѣ великаго изобилія въ пищѣ, состоящей въ рыбѣ, медвѣди сшолько шихи, что никогда не нападаютъ на людей. Камчадалъ коль скоро увидитъ медвѣдя, то дѣлаетъ ему поклонъ и разговариваетъ съ нѣкопорою привѣпливостію. Самые женщины, собирая разные коренья и травы въ прокъ, когда видятъ себя окруженными кучею медвѣдей, не оставяютъ ни мало для того своей работы, а ежели и приближается ка-

кой нибудь изъ нихъ, но это для того полько, чтобы что нибудь получить изъ рукъ для пищи. При всей такой шихоспи оплачивающей ихъ отъ медвѣдей другихъ спранъ, ни мало не избавляющя они насильствія Камчадаловъ. Великая польза отъ сихъ живошныхъ, получаема Камчадалами, есть довольною причиною, дабы имѣть съ оными вѣчную войну. Вездѣ, гдѣ ни встрѣчается Камчадалъ съ медвѣдемъ, вступаешь въ кровопролитное сраженіе; ищешь его нарочно въ лѣсахъ, горахъ и неприступныхъ мѣстахъ. Въ самомъ дѣлѣ едва ли есть столько полезное для челоука живошное, сколько медвѣдъ для Камчадаловъ. Кожа его служишь для шюфяковъ, одѣлъ, для дѣланія шапокъ, рукавиць, обуви и ошейниковъ собакамъ, кои запрягаются въ санки. Мясо и жиръ медвѣжьи сосшавляють здоровую и пріятную для нихъ пищу и принадлежать къ превосходнѣйшимъ кушаньямъ. Убившій медвѣдъ угощаетъ сими яствами своихъ друзей съ коликою бережливостію, но не съ меньшею и гордостію; можно сказать, что Камчадалъ при семъ только случаѣ понимаетъ начинается, что такое есть скупость. Онъ желалъ бы, чтобы сей жизненный принасъ, какъ доказательство его силы, не могъ окончатся. Последику при семъ-то случаѣ друзья побѣдишеля рассказываютъ повѣсти и воспѣвають разные пѣсни въ его похвалу. Третій родъ медвѣдей сосшавляють бѣлые медвѣди. Они живутъ внутри полярнаго круга по берегамъ сѣвернаго Океана и на островахъ Новой Земли и Спитцбергена; собою бѣлы какъ снѣгъ, и дли-



ною бѣваютьъ въ полторы сажени и болѣе. Опличаются отъ обыкновенныхъ медвѣдей тѣмъ, что не одно льпо, но и всю зиму ходящъ на добычу. Шкуры ихъ имѣютьъ значную цѣну для мягкой и длинной шерсти. Приморскіе жители Архангельской Губерніи, отправляясь для тюленьяго и моржеваго промысла, даже къ островамъ Новой Земли и Спитцбергену, бѣютьъ зимою не малое количество бѣлыхъ медвѣдей; Лопари и Самоѣды также промышляютъ оныя, стрѣляя изъ луковъ частію для шкуръ, а частію для мяса, которое почитается у нихъ по примѣру Камчадаловъ наипріятнѣйшимъ кушаньемъ.

*Волки* есть повсемѣстный звѣрь Россійскаго Государства; отъ предѣловъ западныхъ до самыхъ восточныхъ, и отъ границъ южныхъ до Ледовитаго моря вездѣ водятся, и чѣмъ лѣсистѣе мѣсто, тѣмъ ихъ болѣе. Вообще волки нѣсколько различаются между собою шерстью, что происходитъ наипаче отъ климата; добываемые волки по отдаленнымъ сѣвернымъ мѣстамъ полярныхъ странъ, имѣютьъ шерсть пушиѣе и бѣлѣе. Шкуры ихъ почитаются хорошою мягкою рухлядью и значный оными торгъ производится не только внутри Россіи, но и отпускается не малое оныхъ количество за границу, а особливо чрезъ Кяхтинской мѣновой торгъ въ Китай.

Между сими живошными *Росомахи* заслуживаютьъ бытъ помѣщены для дорогихъ своихъ шкуръ, которыхъ впрочемъ мало извѣсны въ Европейской торговлѣ а отпуска-

наются наиболѣе въ Кипай; живутъ въ дремучихъ лѣсахъ Россійскаго Государства, а особливо по южнымъ и восточнымъ спранамъ Сибири. Звѣрь прожорливый, питаея лѣшомъ и зимою живью, какъ то: оленями, зайцами и другими, а при нуждѣ и падалью. Промышляеть для пици оленей и другихъ большихъ звѣрей, щакимъ образомъ: взбираеться на дерево, и коль скоро приближишя олень, росомахъ бросаеть къ нему на шею, дереть глаза и мучить до шѣхъ поръ, пока совершенно обезсилишя, и послѣ заѣдаеть. Осташокъ добычи зарываетъ по разнымъ мѣстамъ въ землю и шѣмъ никогда не доводитъ себя до голоду.

*Рысь* наружнымъ видомъ совсѣмъ походитъ на кошку, но ростомъ больше, водитя по всѣмъ горнымъ лѣсамъ умѣренной Россіи, а наипаче въ южной части Сибири; принадлежатъ къ хищнымъ звѣрямъ. Нападаетъ подобно росомахамъ даже на оленей, лосей и другихъ, спрыгивая съ дерева и уцѣпившися за горло грызеть ихъ до шѣхъ поръ, пока съ ногъ сваляшя, у коихъ сосеть кровь, разворачиваетъ черепъ, выѣдаеть мозгъ, а прочее оставляетъ на мѣстѣ. Рыси промышляютя собаками, шупыми спрѣлами, вишповками и разными хитростями. Шкуры ихъ идушя на мѣхи, изъ коихъ дороже содранныя съ брюшковъ, а наипаче переднихъ лапъ, для красивыхъ своихъ пятенъ.

Къ большимъ звѣрямъ причисляются *барсуки*, ростомъ съ дворовую собаку. Къ западу отъ Уральскихъ горъ по большимъ лѣсамъ вездѣ находяшяся, а въ Сибири ихъ го-

раздо больше. Мѣхи ихъ по жесткости, а болѣе ради прошивнаго запаху мало уважаются; а по шому употребляются на обивку сундуковъ и другія пошребы. Съ обыкновенными медвѣдями барсукъ имѣешь въ помъ сходство, что на всю зиму ложится въ нору и сосеть не лапы, а жиръ изъ находящихся подъ хвостомъ желѣзовъ. О прочихъ пушныхъ звѣряхъ не шоль примѣчательныхъ по своей пользѣ оставляешь говорить Естественной Исторіи.

Теперь слѣдуютъ шѣ дикія животноя, кои промышляются не для одной шкуры, но и для мяса, употребляемаго въ пищу; а дабы судить, сколь важна и сія часть въ нашемъ опечесствѣ, по опишемъ звѣрей принадлежащихъ къ такому промыслу. Къ важнѣйшимъ изъ сихъ животноныхъ принадлежатъ олени.

*Олени*, какъ выше сказано, водятся въ сѣверныхъ странахъ Россійскаго Государства, а особливо въ Сибири внутри полярнаго круга, и многіе народы содержатъ ихъ вмѣсто двороваго скота. Здѣсь предлагается о дикихъ оленяхъ и о способахъ, какими оныя промышляются. Въ мѣстахъ лѣсныхъ бьютъ ихъ винтовками, ловятъ пеньшами, цешлями и другими способами; но по обширнымъ шундрамъ, прилежащимъ къ Ледовитому морю, средства сіи бесполезны; а по шому Самоѣды, Остяки, Тунгусы, Юкагиры и Чукчи изобрѣли другіе способы для ловли оныхъ. Извѣстно, что олени ходятъ стадами, числомъ ошъ десяти до ста, а иногда и болѣе. Самоѣды или другіе изъ упомянутыхъ народовъ соединяются шолпою для ловли, и когда развѣдаютъ шакія стада, шо оставляютъ ручныхъ оленей

на пригоркѣ вмѣстѣ противъ вѣпру, дабы не слышали духу въ извѣстномъ разстояніи; опъ такого мѣста вшыкають въ снѣгъ длинныя шесты одинъ подлѣ другаго, къ коимъ привязываютъ гусинныя крылья, движимыя вѣпромъ; такимъ образомъ подходящъ къ дикимъ оленямъ сколь можно ближе: послѣ поже дѣлають съ другой стороны. Олени, будучи заняты снисканіемъ изъ-подъ снѣгу корму, и не чувствуя запаха, ни мало не примѣчаютъ угрожающихъ имъ гибелью. Когда все расположено, то охотники раздѣляются на часты. Одни прячутся за снѣгъ, другіе подъ вѣпромъ съ оружіемъ въ ущеліяхъ, а прешьи гонящъ оленей въ средину чучель. Сии, будучи шѣмъ ушрашены, пускаются въ бѣгъ на ручныхъ оленей; но опсюда прогоняють ихъ на вооруженныхъ охотниковъ, кои убивають вдругъ многіе десятки.

Кромѣ сей хитрости употребляются и другія дикими народами. На пр. охотникъ одѣвается въ оленью кожу и согнувшись прячется между пятью или шестью домашними оленями, и ведетъ сихъ съ собою; такимъ образомъ близко подходитъ къ дикимъ и спрѣляетъ ихъ. Осень естъ время сходбища оленей; промышленники выбираютъ самаго лучшаго самца изъ ручныхъ оленей, привязываютъ къ рогамъ пеплею веревку и пускають къ дикимъ; одинъ изъ сихъ, видя соперника, начинаеть биться съ нимъ, и коль скоро поладушся рога его въ пеплю, то вдругъ усмашриваетъ охотника, спарается уйши; но домашній, пріученый къ такой ловлѣ, преклоняеть свою голову къ землѣ и шѣмъ

осшанавливаетъ непріятеля до шѣхъ поръ, пока не будешь убишь. Польза отъ ловли оленей сосшойсь въ шкурѣ, выдѣлываемой для замши, или просто упошребляемой на плашье, въ мясѣ и салѣ; самыя рога дають клей, лешую соль и служатъ на нѣкошорыя подѣлки, а шерсть на набивку шюфяковъ, мадрасовъ, спульевъ и проч.

*Лоси* или *сохатон*, животноыя величшною съ лошадъ, живутъ въ первой половинѣ Россіи по большимъ лѣсамъ, особливо по сѣвернымъ спранамъ, выключая шѣхъ спранъ, гдѣ водятся олени. По южной споронѣ Сибири даже до Охотскаго моря попадаешся ихъ не сполько, за то множешво ловятъ *мараловъ* по всѣмъ пограничнымъ Сибирскимъ горамъ, кошорыя къ западу отъ Уральскихъ горъ, выключая полуосспроза Крыма, совсѣмъ не находящся. Оба рода сии промышляютьса собаками, а въ Сибири бьютъ ихъ изъ тяжелыхъ виншоекъ. Выдѣланная сихъ звѣрей кожа идешъ вмѣсто замши, упошребляемой въ войскѣ на поршупел, перчашки и другія надобности, а мясo въ пищу, и пріятнымъ вкусомъ говаяжьему не ушупнаешъ. Между Сибирскими промышленниками въ великомъ оно упошребленіи.

*Дикихъ козъ* находящся въ Россіи разныя породы, изъ коихъ славнѣйшія суть *сайги* или *сайгаки*. Водятся онѣ великими спадями по проспраннымъ степямъ отъ Дона чрезъ Волгу до Урала; въ Сибири находящся около Алтайскаго и Саянскаго хребшоекъ. Промышляють для мясa, на вкусъ нарочито пріятнаго, и для шкурокъ, изъ коихъ въ Сибири дѣлають

легкое и самое шеплое зимнее плашье. По горнымъ опраслямъ Яблоноваго или Спановаго хребта, водятся многочисленными стадами красивый звѣрь, называемый по Монгольски *дзереномъ*. По наружному виду составляетъ родъ живогныхъ, средній между оленями и дикими козами, или принадлежащъ къ шѣмъ живогнымъ, кои извѣсны въ Зоологii подъ именемъ Анцилоповъ. Ловля сихъ живогныхъ есть прiятнѣйшее удовольствiе Монгольцовъ и Даурскихъ Тунгусовъ, копорая шѣмъ удачнѣе бываетъ, чѣмъ ближе подгоняются звѣри къ рѣкѣ: поелику дзерены чрезвычайно бояща воды и никогда не переплывающъ оную, какъ бы ни были преслѣдуемы охотниками.

Обыкновенныхъ дикихъ козъ находища много по рѣкамъ Иртышу, Оби, Енисею и въ Даурii, также по Самарѣ, Сокѣ, Черемшанѣ, Камѣ и въ Кавказскихъ горахъ, да и вообще во всѣхъ шѣхъ странахъ, гдѣ водятся лоси. Мясо ихъ служитъ пищею, а шкуры для просшихъ одеждъ; впрочемъ шерсть ихъ непрочно и скоро вытирается, особливо когда лежишь въ сухомъ мѣстѣ.

По Кавказскимъ, Алтайскимъ, Саянскимъ, Даурскимъ горнымъ хребтамъ и въ Камчаткѣ находяща *каменные бараны*, кои несравненно больше домашнихъ барановъ. Самцы не рѣдко имѣющъ рога вѣсомъ въ цѣлый пудъ. Живущъ между горами и по вершинамъ оныхъ. Пишущъ горькими правами. Живоное самое пугливое; почти не возможно къ нему подойти близко; бѣгаетъ съ чрезвычайною скоростiю и рѣдко убивается самыми искус-

ными спрѣлками. Сколь ни дико сіе живошное, однакожь молодое легко дѣлается ручнымъ. *Каменные козлы* водящся по вершинамъ неприступныхъ горъ, и никогда не подходящъ къ обитаемымъ мѣстамъ. Сія такъ какъ и каменные бараны оплечающся тяжелыми своими рогами. Мясо ихъ промышленниками употребляется въ пищу, а шкуры ихъ могутъ замѣнять съ пользою шкуры домашнихъ козловъ.

Въ *Крыму* по степямъ, также по рѣкамъ Самарѣ, Волгѣ, Уралу, Ирпышу и другимъ мѣстамъ водящся *дикія свиньи*, или *кабаны*. Въ зимнее время Козаки, снарядившись ружьями и копьями, гоняющся за ними съ собаками; но ловля сія бываетъ иногда сопряжена съ опасностію. Живошныя сіи хопя кормящся дикими кореньями, однакожь бывающъ чрезвычайно пучны; попадающся изъ нихъ такія, кои вѣсятъ до 15 пудовъ. Впрочемъ мясо ихъ жесткое и не имѣетъ никакого почти вкуса.

*Кабарга* для пользы своей заслуживаетъ бытъ помѣщена здѣсь. Звѣрь сей, похожій станомъ на барана, но безъ рога, водящся въ Сибири по высокимъ Алтайскимъ горамъ и около Байкала; иногда попадается по Яблоновому хребту до Охотскаго моря. По Тибетски называется самка Глао, а самецъ Глаонъ. Россійское названіе Кабарга, произошло отъ слова Табарга, коимъ Енисейскіе Ташары именуютъ сего звѣрка. Промышляется для шкуръ, употребляемыхъ на одежды и для мяса въ пищу, а больше для пахучей жидкости, находящейся у самца около пупа въ пузырькѣ, и извѣстной въ торговлѣ подъ име-

немъ Кабаргиновой струи. Струя сія самый сильный запахъ имѣеть во время сходбища, что бываетъ въ Ноябрь и Декабрь мѣсяцахъ; но Тибетская струя есть лучшая, коея сильнѣйшій запахъ чаятельно происходитъ отъ теплоты климата и отъ душистыхъ травъ, коими сей звѣрь питается. Сибирская струя промѣнивается на Кяхтѣ Кипайцамъ, кои можетъ быть мѣшаютъ ее съ Тибетскою.

Прочіе дикіе звѣри, служащіе пищею человеку, находясь по разнымъ мѣстамъ Россіи въ изобиліи; но здѣсь они для избѣжанія обширности оставляются. Можно прибавить только то, что въ странахъ болѣе населенныхъ Россійской Имперіи обиліе такое годъ отъ году уменьшается; однакожь находясь еще обширныя пространства, гдѣ они размножаются спокойно.

§ 62. *О моржевомъ и китовомъ промыслѣ, съ нѣкоторыми другими звѣрями.*

Разсматривая съ одной поверхности мѣстные источники средствъ, служащихъ къ продовольствію народному, покажется намъ, что природа при произведеніи многихъ странъ Россійскаго Государства ни мало не помышляла о выгодахъ обитателей оныхъ. Всѣ на примѣръ мѣста внутри полярнаго круга и сѣверовосточная часть Сибири каменныя, болотныя, пустыя и бесплодны; кажется, что человеческій родъ сихъ пустыней предопредѣленъ къ однимъ мученіямъ и горестямъ; кажется, что продолженіе его бытія въ сихъ суровыхъ пространствахъ



составляешь нѣкое чудо; но приобрѣвши основательное познаніе о естественныхъ произведеніяхъ на сушѣ и въ водѣ, увидимъ ясно, что природа вездѣ, гдѣ ни разпространился родъ человѣческой, печется о сохраненіи онаго; вездѣ доставляетъ съ избыткомъ средства къ содержанію его жизни. Говоря о домашнихъ живошныхъ и дикихъ звѣряхъ, упомянули мы, что Самоѣды не меньшую пользу получаютъ отъ своихъ оленей, какъ и жители умѣренныхъ странъ Россіи отъ многочисленныхъ даровъ природы; не меньше здоровъ, весель и доволенъ своимъ состояніемъ Юкагирь и Чукча, какъ и обитатель мѣстъ подъ прекраснѣйшимъ климатомъ; но еще болѣе увѣримся о попеченіи природы, какъ общей матери, къ жителямъ полярныхъ странъ, когда разсмотримъ изобиліе живошныхъ, водящихся въ моряхъ по смѣжности сихъ мѣстъ, и по томъ самую пользу, получаемую ими для своего содержанія. Здѣсь разумѣются слѣдующія живошныя: моржи, киты, тюлени, морскія коровы, сивучи, морскіе коты и Камчатскіе бобры.

*Моржи и киты*, водящся въ сѣверномъ и восточномъ Океанѣ; но самый важный оныхъ ловъ производится въ первомъ мѣстѣ. Предметъ сей составляетъ важную часть промышленности приморскихъ жителей, какъ по выгодамъ, получаемымъ внутри Государства, такъ и по тому, что составляетъ значную отрасль внѣшней торговли. Но сколько съ одной стороны ловъ моржей и китовъ выгоденъ, столько съ другой сопро-

вождается многими затрудненіями и великими опасностями. Не только промышленники должны защищаться противъ силы и хитроссти упомянутыхъ живошныхъ, но и принуждены боролсья съ чрезвычайными громадами льдовъ и переносить суровость климата. По велику около береговъ мало водилсь моржей, а особливо большихъ китовъ; по сему жилили приморскіе для ловли онѣхъ отправляюлсь къ островамъ Новой Землѣ и Спицбергену. На семъ пути бываюлсь окружаемы плавающими на поверхности моря льдами, кои, коша весьма рѣдко, силою своею раздавливаюлсь мореходныя суда; острова сіи совсѣмъ необитаемы. Во время первыхъ путешествій по Ледовишному морю, нѣкоторыя Англискіе и Голландскіе путешествовалицы, вознамѣрившись зимовать на упомянутыхъ островахъ, большею частію или погибли на онѣхъ, или претерпѣли всѣ роды бѣдствій. Впрочемъ такая отдаленность опасна только для тѣхъ мореходцовъ, кои привыкли къ умѣренному климату, или кошорые не знаютъ средствъ противъ цынготной болѣзни, причиняемой весьма удобно сидячею среди зимы жизнию. Русскіе путешественники отъ города Архангельскаго и Мезени, кои ежегодно ѣздялсь къ Новой Землѣ и Спицбергену, лучше умѣюлсь переносить жестокость климата и предохранялсь себя отъ цынги. Между сими находялсь шакіе, кои много лѣлсь оспавались въ полярныхъ странахъ. Мезенской корабельщикъ Федоръ Рахманинъ провелъ 26 лѣлсь на островахъ Новой Землѣ, а на Спицбергенѣ шесть

зимъ. Образъ жизни есть причиною, что цынга для природныхъ Россiянъ не столь опасна. Они пьютъ квасъ, а иногда подлѣ зимовьевъ имѣютъ парныя бани, ѣдятъ въ большомъ количествѣ распѣнія, прошивудѣйствующія цынгѣ, коими нарочно запасаются; пьютъ декопшъ изъ сосновыхъ шишекъ, или можжевеловыхъ ягодъ. Время, въ которое пускаются промышленники въ море для упомянутой ловли, не определено; нѣкоторые изъ нихъ выходятъ въ началѣ лѣта, какъ скоро Бѣлое море очищается отъ льдовъ; а другіе отправляются осенью, когда намѣрены зимовать на островахъ и возвратиться съ большою добычею; въ продолженіе зимы занимаются они ловлею бѣлыхъ медвѣдей, оленей и песцовъ. Обыкновенное орудіе для ловли морскихъ животныхъ носки. Польза, произходящая отъ моржей, преимущественно заключается въ жирѣ и кожѣ. Жиръ сей доставляютъ промышленники непопленой, отъ чего онъ много перяетъ своей доброты; но сему недоспашку не лзя пособить сколько по причинѣ рѣдкости дровъ въ шѣхъ спранахъ, гдѣ промышленяютъ моржей, столько по причинѣ скорости, съ каковою производится сія ловля. По возвращеніи на мѣсто шопятъ оный жиръ, мѣшаютъ обыкновенно съ жиромъ шюленьимъ и киповымъ и продаютъ подъ именемъ ворваннаго сала, употребляемаго на вареніе мыла и приготовленіе кожъ, для валянія шерстяныхъ матерій и при многихъ другихъ рукодѣліяхъ и художествахъ, также для жженія въ ночникахъ. Моржевыя кожи

годны для разныхъ надобностей; изъ нихъ дѣлають каретные ремни, лошадиный приборъ, а обрѣзки служатъ для составленія хорошаго клею, употребляемаго на бумажныхъ фабрикахъ. Клыки моржевые годны для разныхъ мелкихъ издѣлій, какъ по: для малыхъ ящичковъ, ножевыхъ черешковъ, шашекъ, марокъ и пр. Цѣна сихъ вещей зависитъ отъ большаго или меньшаго ихъ совершенства работы и бѣлизны зубьевъ. Они столько же бѣлы, какъ и слоновые; но имѣють еще и шу выгоду, что крѣпче и не такъ скоро желтѣють. Частъ такихъ зубьевъ отправляется въ Москву, Санктпетербургъ и нѣкоторые другіе большіе города для рѣзной работы, также не мало передѣлываютъ ихъ въ Архангельскѣ и въ окрестности онаго. Ловъ моржей годомъ бываетъ столько выгоденъ, что не достаетъ мѣста на суднѣ для оныхъ.

Главная польза для Россійскихъ промышленниковъ отъ *киповъ* состоитъ въ жирѣ, который, будучи перешоленъ, идетъ на жженіе вмѣсто масла, на очищеніе сѣры, на примѣсь къ корабельной смолѣ и на мыловаренные заводы. Расходится не только внутри Россіи, но и отправляется за море. Народы, кочующіе по берегамъ Ледовитаго моря и восточнаго Океана, употребляютъ киповъ въ пищу. Когда Самоѣды найдуть на своемъ берегу мертваго кита, хотя бы оный начиналъ уже гнить, то они почищаютъ за особое благодѣяніе и благодарятъ благодѣтельныхъ своихъ боговъ жершвою; поелку многіе могутъ бысть сыты чрезъ нѣсколько

дней. Камчадалы кишное мясо и сало считают опмѣнно вкуснымъ. Кишы споль обыкновенное животное на берегахъ Камчатскихъ, что не рѣдко находятъ ихъ шамъ сонными, когда убываетъ приливъ; иногда сіи живыя громады, гоняясь за рыбою, заходятъ въ узкіе заливы морей и шамъ оспанавливаются; часно морскими волнами выбрасываютъ ихъ мершвыми на берегъ, что Камчадалы считаютъ за особенный даръ; поелику ловля оныхъ весьма шрудна и опасна. Между Алеушами за правило посшавлено, выкинутого на берегъ киша считатьъ находкою жишелей всего ошрова. Вообще сѣверные и восшочные кочевые народы кишное мясо ѣдятъ сырое, а для проку вялятъ. Сало для пріятнѣйшаго вкуса кладутъ въ ямки, наполненныя калеными каменьями, чрезъ что излишнее масло выпопляется. Часть сего масла употребляютъ въ ночники и на другія надобности; а кожу кишовую на ремни и на подошвы. Камчадалы, Чукчи, и Алеушы изъ кишовыхъ реберъ дѣлаютъ основы своимъ лодкамъ (байдарамъ), а изъ челюстныхъ костей лыжи и другія вещи. Сухія жилы служатъ вмѣсто нипокъ, а изъ позвонковъ дѣлаются для спунъ песшы. Собшвенно именуемый кишъ величиною бываетъ до десяти и болѣе сажень съ соразмѣрною шолщиною. Къ кишовой породѣ причисляются кишъ кашилошъ, дельфинъ, однозубъ.

Ловъ *шюлений* не менѣе важенъ моржеваго и кишоваго промыслу. Обыкновенные шюлени или нерпы водятся въ Бал-

шійскомъ и Черномъ моряхъ, въ озерахъ Ладогѣ, Онегѣ, Ильменѣ и Оронѣ; но въ самомъ большомъ количествѣ живутъ въ Каспійскомъ морѣ и озерѣ Байкалѣ, гдѣ важнѣйшая производимая ловля. Въ сѣверномъ и восточномъ Океанѣ кромѣ сего рода находятся и другіе, изъ коихъ особливо примѣчательнѣе родъ для величины своей извѣстный подъ именемъ лахпаковъ. Весьма важенъ ловъ тюленей въ сѣверномъ Океанѣ, для котораго Россійскіе поморяне отправляются далеко въ море. Польза, получаемая отъ сихъ животныхъ, заключается въ жирѣ, котораго, будучи перешоленъ, составляетъ подъ именемъ ворвани не малый шортъ; также въ кожѣ, употребляемой на чемоданы, для обивки сундуковъ, на опушки шапокъ и проч. Кашайцы тюленьей кожи весьма охотно покупаютъ, и выкрасивъ ихъ разнымъ образомъ, опушиваютъ плащѣ. Жители полярныхъ странъ кромѣ кожи, употребляемой на плащѣ, обувь, покрывку шалашей, ѣдятъ мясо, которое имъ кажется весьма вкуснымъ; а жители приморскихъ восточныхъ береговъ и островитяне обиваютъ лахпаковыми кожами байдары, для промысла морскихъ звѣрей нужныя. Вообще тюлени промышляются носками, стрѣляніемъ, сѣтями и прочими хитростями. Примѣчанія доспойное тюленей по свойству, что они раненые, или лишившись мапки, либо дѣтей, лежа на солнцѣ, плачутъ весьма слезно.

*Морскіе коровы, или калуспиники, водятся въ восточномъ Океанѣ, и болѣе ихъ на-*

ходится при Беринговомъ проливѣ. Живошныя безгласныя, и жрутъ безпреспанно морскую капусту. По видимому самцы имѣютъ одну самку; по крайней мѣрѣ каждое семейство обыкновенно состоитъ изъ четырехъ живошныхъ: двоихъ спарыхъ обоего пола и двоихъ молодыхъ. Любовь самцовъ къ самкамъ столь велика, что подвергають великой себя опасности, когда онѣ пойманы, а не рѣдко умирають отъ голоду, не оплучаясь отъ ихъ шруповъ. Ловящъ ихъ носками. Промышленники подѣзжаютъ на лодкѣ къ вучѣ морскихъ коровъ; одинъ изъ нихъ, сидящій на кормѣ, бросаетъ носокъ въ живошнаго, послѣ тащитъ его къ берегу; для чего нужно по крайней мѣрѣ до тридцати человекъ по причинѣ чрезвычайной силы живошнаго. Прочія морскія коровы какъ скоро увидящъ, что одинъ изъ поварищей ихъ находится въ опасности, прибѣгаютъ къ нему на помощь. Однѣ спаряются опрокинувши спиною лодку, другія ложатся на веревку и хопятъ перерыващъ, или бьютъ по одной горизонтальными своими хвостами, дабы выдернуть носокъ, что иногда и удаётся имъ сдѣлать. Камчадалы и другіе жители восточнаго Океана ѣдятъ ихъ мясо, которое имѣетъ вкусъ пріятный, а сверхъ того и ту выгоду, что поршищъ только въ самые жаркіе дни. Жиръ, находящійся подъ кожей, толщиной пальца въ три или четыре, имѣетъ запахъ и вкусъ пріятный, и когда перешопищъ, то дѣлается превосходнымъ масломъ. Изъ кожъ сихъ живошныхъ приуготовляется обувь, плащѣ и подбиваются лыжи.

*Сивури* водящся въ восточномъ Океанѣ, величиною бывающъ до трехъ сажень. Самцы опличаются отъ самокъ гривую около шеи. Видъ сего живошнаго спраш-ный. Онъ защищается въ случаѣ нужды съ великимъ бѣшенствомъ. Камчадалы промы-шляющъ ихъ сонныхъ спрѣлами, на ремняхъ пускаемыми. Ловля сего живошнаго пре-буетъ довольно смѣлости и искусства; по-чему Камчадалъ, убившій нѣсколько такихъ звѣрей, щитається за героя и пользуется во всю жизнь свою великимъ уваженіемъ между своими единоплеменными. Имѣетъ особен-ную нѣжность къ самкамъ и дѣтямъ. Поль-за, производящая отъ ловли сихъ живош-ныхъ довольно значна. Жиръ и мясо ихъ опмѣннаго вкуса. Камчадалы изъ шкуръ дѣ-лаютъ обувь, платье и выдѣлываютъ оныя на ремни, служащіе для ловли сихъ самыхъ живошныхъ и другихъ большихъ звѣрей.

*Морской котъ* (*Ursus marinus*). Въ восточ-номъ Океанѣ находится великое множество морскихъ коповъ, а особливо около Куриль-скихъ и Алеупскихъ острововъ. Семьи ихъ иногда простираются до 150 и болѣе. На-ружнымъ видомъ и цвѣтомъ шерсти похо-дятъ нѣсколько на медвѣдя; но соединенны-ми у переднихъ и заднихъ ногъ пальцами опличаются отъ онаго. Звѣри злые и весь-ма живущи, такъ, что совсѣмъ израненные живущъ долго. Они склонны къ дракѣ, ко-торая обыкновенно бываетъ за женъ и мѣ-ста. При семъ примѣчательно то свойство, что они дерутся до шѣхъ между собою поръ, пока одинъ другаго не одолѣетъ; за побѣжден-



наго становившись другой, и наконецъ передравшись всѣ начинаютъ плакать. Не есть ли сіе признакомъ, что и безсловесныя чувствуютъ зло, произходящее отъ несогласія обществъ? Камчадалы и островишяне восточнаго Океана промышляютъ ихъ такимъ же образомъ, какъ и другихъ большихъ морскихъ звѣрей, носками и стрѣлами, пускаемыми на ремняхъ. Раненые предаются чрезвычайному бѣшенству, пока совершенно не изшекутъ кровью. Кожи старыхъ имѣютъ шерсть грубую и мало уважающуюся; но молодые копы, а особливо выпорошки доставляютъ хорошіе мѣхи, употребляемые преимущественно въ Сибири на околы къ шапкамъ, ворошники, опушки и цѣлыя одѣянія. Кожами старыхъ коповъ, такъ какъ и тюленьими, обиваютъ сундуки. Камчадалы изъ кожъ дѣлаютъ ремни и разныя домашнія вещи, а сало употребляютъ въ пищу.

*Камчатской бобръ.* Въ семь отдѣленіи наконецъ прилично помѣстивъ Камчатскихъ бобровъ, по причинѣ той, что оныя звѣри суть морскіе; находящаяся въ восточномъ Океанѣ и болѣе около дальнихъ Алеупскихъ острововъ; и по тому важется неоспоримо, что живошное сіе родомъ Американское, разпространившееся по томъ до Сибирскихъ береговъ. Длинною бываетъ до 4 фушовъ и ноги соединены перепонкою. Превосходство шкуры ихъ зависитъ отъ длины, пушистости, черношы и блеску шерсти. Живутъ съ самками дружно и оба пола имѣютъ полъ великую горячностъ къ своимъ дѣшамъ, что употребляютъ необыкновенныя средства для

защипленія ихъ, и ежели не удастся ихъ спасти, то часто умирають ошъ соболъзнаванія о ихъ потерѣ. Ежели бѣгутъ ошъ неприятеля, то малыхъ дѣпей берутъ въ зубы, а большихъ гонятъ предъ собою, нагнанные иначе не спасаются, какъ припавши къ землѣ; а ежели ударишь палкою, то вдругъ припворяется мершвымъ. Промышляють ихъ спрѣлами и сѣтьми. Камчатскіе бобры принадлежатъ къ самымъ полезнѣйшимъ животноымъ для шорговли. Превосходныя ихъ шкуры щипаются богатою мягкою рухлядью; особливо весьма дорого продается Кышайцамъ: одна шкура цѣнилась ошъ 200 до 300 рублей, Шерсть худыхъ и изношенныхъ мѣховъ употребляется на дѣло превосходныхъ бобровыхъ шляпъ.

### § 63. *О рыбной ловлѣ.*

Выше говорили мы, что многіе народы, живущіе въ Россійскомъ Государствѣ исключительно занимаются скотоводствомъ; другіе звѣриною ловлею; но есть и шакіе, копорые пріобрѣтають себѣ содержаніе ошъ рыбной ловли. Изъ сихъ послѣднихъ иные ловятъ рыбу для своего продовольствія, или сверхъ того для самой малой продажи; а нѣкошорые шолько производятъ важный рыбный промыселъ, что составляють шѣмъ обширный и прибышочный шоргъ. Дабы описашъ порядкомъ рыбный промыселъ, мы будемъ слѣдовать морямъ и сообщающимся съ ними водамъ и упомянемъ, какія въ нихъ находяшся рыбы, извѣстнѣйшія по своей пользѣ. Начиная съ сѣверной стороны Россійскаго Госу-

дарства, представляется намъ сѣверный Океанъ. Океанъ сей, говоря объ немъ вообще, мало примѣчашеленъ для рыбной ловли; поелику большая часть его береговъ неприступна, и что безплодные сіи страны почти совсѣмъ не обитаемы; впрочемъ есть нѣкоторыя мѣста, куда по временамъ приѣзжаютъ рыбаки съ неводами для рыбной ловли. По берегамъ Бѣлаго моря, сопредѣльнымъ Архангельской Губерніи рыбная ловля великой важности. Примѣчательнѣйшія рыбы суть: *треска, камбала, навага*, а особливо *сельди*. Для прибыточнѣйшаго промыслу рыбаки заѣзжаютъ въ море верстъ на пятнадцать отъ берегу, а иногда и за Колу. Ловля сельдей въ Бѣломъ морѣ и во всемъ Океанѣ принадлежала прежде исключительно Правительству; но Указомъ 1776 года сдѣлалась она вольною для всѣхъ. Ловимыя въ сихъ водахъ сельди, будучи посолены и выкопчены, сослуживаютъ вѣшь торговли; впрочемъ количество ихъ для продовольствія народнаго недостаточно; а по тому ежегодно изъ иностранныхъ земель привозится въ Россію болѣе нежели на 100,000 рублей, и всѣ почти издерживаются въ сѣверной полосѣ Россіи. Нынѣ сумнѣнія, что можно довольствоваться домашними сельдями, ежели бы ловля оныхъ разпространилась болѣе. Нынѣ утвержденная правительствомъ Бѣломорская сельдяная Компания дѣятельностію своею подаетъ великую надежду, что мало по малу Россія не будетъ имѣть нужды въ покупкѣ сего шовару изъ чужихъ рукъ; при томъ можно бы замѣнять нѣкоторую часть сель-

дей разными другими рыбами, какъ на примѣръ *омула*. Рыба сія водится изобильно въ Ледовитомъ морѣ. Она не только заходитъ въ рѣки Бѣлаго моря, также въ Обь, Енисей, но и чрезъ восточный Океанъ въ рѣку Камчатку. Изъ Енисея поднимается къ Тунгускѣ, Ангару и Тубу, и сими рѣками въ озера Байкаль и Амуль-Убса, или Маджарь, лежащее въ Саянскихъ горахъ. Жители здѣшнихъ странъ охотно промышляютъ сію рыбу, которая будучи посолена употребляется вмѣсто лучшихъ сельдей. Изъ рѣкъ текущихъ въ сѣверный Океанъ, Печора и Двина довольно рыбы; въ нихъ, кромѣ обыкновенной рыбы, водится великое множество *сиговъ* и *лососей*; оба сіи рода считаются за вкуснѣйшіе, и мороженые или соленые развозятся по отдаленнымъ мѣстамъ. Но изъ всѣхъ рѣкъ, впадающихъ въ сѣверный Океанъ, Обь есть самая рыбная рѣка. Кромѣ разныхъ рыбъ, свойственныхъ прѣснымъ водамъ, водятся въ ней *осетры*, *стерляди*, *муksуны*, *сырки*, *нельмы*. Сіи рыбы поднимаются изъ моря по упомянутой рѣкѣ и по томъ входятъ въ Иршышъ, Томъ и другія. Во время сего пуши бросаютъ икру, и по томъ спаницами, состоящими наипаче изъ молодыхъ, въ Сентябрѣ возвращаются въ Океанъ, пока рѣка не замерзла. Въ сіе-же время Остяки и Самоѣды занимаются преимущественно рыбною ловлею; для сего употребляютъ сѣти, неводы и разныя другія орудія. Отправляютъ сію рыбу обыкновенно въ Томскъ по первому зимнему пуши, оттуда развозится по разнымъ Сибирскимъ городамъ для продажи.

Иногда пудъ мороженыхъ хорошихъ сперледей продается не дороже 80 копѣекъ, а осетровъ не выше 120 копѣекъ. Въ верхнія части Оби заходишь много сперледей изъ Телецкаго озера, а въ Иртышъ изъ озера Зайсана. Въ сей рѣкѣ весною около Усть-Каме-ногорской крѣпости весьма важной производился ловъ сперледей, которыя отличаются своею пучностію отъ другихъ. Изъ водящихся рыбъ въ Оби и нѣкоторыхъ въ нее впадающихъ, есть примѣчательная рыба, *Таймень* (*Salmo Nischo*) собою безпокойная и не легко ловится, вкусомъ пріятная; длиною бываетъ аршинъ до 2, съ соразмѣрною полщиною; принадлежитъ къ классу брюхоперыхъ (*abdominales*). Въ восточномъ Океанѣ водятся тѣ же роды рыбъ въ великомъ множествѣ и нѣкоторые другіе. Изъ нихъ для превосходнаго своего вкуса наипаче промышляющія лосося и форели. Примѣчено, что сіи рыбы родятся въ рѣкахъ, живутъ въ моряхъ, а умирають возвращающіяся на мѣста рожденія. Имѣя отъ природы побужденіе размножать свой родъ, онѣ пускаются весною въ рѣки, будучи наполнены икрою и молоками, гдѣ и кладутъ сіи зароды по пещанымъ отмѣлямъ; а по томъ идуць назадъ въ море. Обиліе въ рыбъ нигдѣ столько ни полезно, какъ въ Камчаткѣ; шамъ повсемѣстно оная замѣняетъ хлѣбъ, и составляетъ въ продолженіе зимы единственную пищу; а дабы избѣжать опшраченія при безпрерывномъ употребленіи оной, по Камчадалы пригошворяють ее различнымъ образомъ. Они вырѣзываютъ изъ рыбъ спинки и

брюшки, и, прокопшивъ ихъ надъ дымомъ, ѣдятъ сырыя, и такое кушанье называется у нихъ іоколою; также сушатъ знашную оной часть на солнцѣ, и, изположиши въ порошокъ, заготовляютъ въ прокъ. Есть у нихъ кушанье, называемое гургопомъ, которое составляютъ рыбы, перегнившія въ вырытыхъ въ землѣ ямахъ шакъ, что ихъ отпуда черпаютъ; посторонній не можетъ перенести сего вонючаго запаха; но для Камчадалскаго вкуса весьма пріятно. Къ превосходному кушанью принадлежиши у нихъ солега, составъ изъ рыбьей шкры, прожареной рыбы съ кишковымъ и шюленьимъ жиромъ и разными джкими ягодами и кореньями. — Но нѣтъ ни одной сбраны въ Россійской Имперіи, гдѣ бы сколько жителей занимала рыбная ловля, и сколько служила она предметомъ торговли, какъ въ Каспійскомъ морѣ. Сему способствуетъ не одно изобиліе въ рыбахъ превосходной доброты, которыхъ живутъ въ упомянутомъ морѣ, но и самое положеніе моря къ Губерніямъ Государства и рѣкъ, изливающихъ въ оное. Удивительный порядокъ, наблюдаемый при ловлѣ въ сей сбранѣ также доставляетъ оной выгоды; а по сему справедливо Палласъ сравниваетъ рыбную ловлю въ Каспійскомъ морѣ съ ловлею сельдей, прески и кишовъ, которую производятъ сѣверные Европейскіе народы. Одна часть сей ловли при сѣверныхъ берегахъ Каспійскаго моря принадлежиши Аспраханскимъ купцамъ и служиши основаніемъ ихъ благосостоянія, а другая принадлежиши Уральскимъ Козакамъ, которые по

спариннымъ преимуществамъ распространяющу не только право свое на сію рѣку, но и на часть морскаго берега, простирающагося отъ устья Урала до залива, именуемаго Богашымъ. Ловъ рыбы въ Каспійскомъ морѣ составляетъ собственно красная рыба, подъ именемъ коей разумѣются *осетры, стерляди, бѣлуги и севрюги*. Отправляющіеся за симъ промысломъ называются *вапагами*; каждая изъ нихъ состоишь отъ пятидесяти до восьмидесяти, а иногда и до ста человекъ. Одни изъ нихъ гребцы, рыболовы, солильщики, другіе приготавливаютъ клей, икру и проч. Ловля обыкновенно бываетъ весною, осенью и зимою, когда рыба приближается къ берегамъ въ великомъ множествѣ. Но весна есть самая выгоднѣйшая пора для ловли; поелику въ сіе время наибаче ходишь рыба около береговъ, частію для метанія икры, а частію для снисканія пищи. Севрюга и бѣлуга весьма рѣдко заходяшь въ рѣки, а осетръ и стерлядь поднимающаюся далеко въ оныя, гдѣ преимущественно и промышляются. Бѣлуги бывають въсомъ отъ 30 до 45 пудовъ; впрочемъ попадаются иногда бѣлуги чрезвычайной величины; какъ на примѣръ въ 1769 году въ Богашомъ заливѣ поймана бѣлуга въ 7 аршинъ съ половиною длины, и въсу имѣла 70 пудовъ, а икры получено изъ ней 20 пудовъ. Осетры бывають отъ 3 до 4 пудовъ, а иногда и болѣе; севрюги рѣдко больше пуда; а стерляди лучшія отъ 12 до 15 фунтовъ, а на рѣдкость попадающаюся въ полпуда. Всѣ онѣ не только вкусомъ пріятны, но и изобильны икрою;

онѣ же даютъ и весьма важный въ торговлѣ рыбій клей; впрочемъ всѣ сіи вещи соспавляютъ малозначущій предмѣтъ иноспранной торговли, и важны по великому своему разходу внутри Государства; поелмку рыба свѣжая, соленая и мерзлая, такъ какъ и икра получаемая изъ оной, и приготавливаемая въ разномъ видѣ едва ли не по всей Европейской Россіи развозится. Употребляемые въ сихъ спранахъ для рыбной ловли способы описаны Г. Гмелиномъ и Лепехинымъ въ ихъ путешествіяхъ, и изяснены приложенными рисунками; по чему говоришь объ нихъ здѣсь нѣтъ нужды; а любопытный можешь почерпнуть изъ описаній ихъ всѣ нужныя свѣденія. Изъ рѣкъ, текущихъ въ Каспійское море, Волга самая рыбная рѣка. Кромѣ стерлядей и осетровъ водятся въ оной налимы, судаки, рогатки, (*Gasterosteus aculeatus* Lin.) сомы, бѣлая рыба, красная рыба, сырты, харіусы, бѣшеная рыба или желѣзница, которой въ Іюнѣ и въ Іюль мѣсяцахъ бываетъ чрезмѣрно много, однако она по предразсужденію народному, яко бы человекъ, наѣвшись оной, приходитъ въ бѣшенство, не употребляется, но бросается или продается въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Чувашамъ, кои ее или вялятъ, или, сваривъ свѣжую, ѣдятъ безъ всякаго вреда; развозъ сей рыбы можешь быть послужила поводомъ къ шаковому ея отлаженію; чехони, сазаны, кои вѣсомъ бываютъ около пуда, шерехи, лещи и многія другія, и въ шакомъ количествѣ, что не только довольствуются сею рыбою жители прилежащихъ спранъ



къ упомянутой рѣкѣ; но развозишься множествомъ по другимъ Губерніямъ. Такое богатство въ рыбѣ есть причиною, что жители береговъ оставляють даже хлѣбопашество, дабы болѣе имѣть времени заниматьса рыбною ловлею. Рыбная ловля въ Уралѣ не менѣе важна, какъ и въ Волгѣ. Она составляетъ главное благосостояніе и упражненіе Уральскихъ Козаковъ. Въ рѣкѣ сей, выключая рыбы желѣзницы и красной рыбицы, всѣ роды рыбъ водятся, кои упомянуты въ Волжскихъ водахъ. Первая ловля самая важнѣйшая та, которая производится въ Генварѣ и называется богровою; вторая ловля продолжается съ Маія мѣсяца до Іюня, когда промышляють севрюгу; третья не столько примѣчательна и производится въ Октябрѣ сѣщами. Въ Уралѣ попадаются бѣлуги, вѣсомъ до 25 пудовъ и дають до 5 пудовъ икры. Осетры ловятся пятипудовые, и икры получається изъ оныхъ по пуду. Величайшуя часть сей рыбы, такъ какъ и на Волгѣ, солятъ, равномерно и икра большею частью сберегається соленая; пузыри употребляються на дѣло клею; впрочемъ зимняго лову весь сей поваръ развозишься для продажи мороженымъ. Черное и Азовское моря хотя рыбною ловлею и не могутъ сравниться съ Каспійскимъ моремъ; однако водятся въ оныхъ вкусныя рыбы, особливо *осетры* и *стерляди*. По сѣвернымъ берегамъ Азовскаго моря, начиная отъ рѣки Дона до Перекопа повсемѣстно жители занимаються рыбною ловлею. Въ Таврическомъ Херсонисѣ превосходная рыбная ловля производится

отъ Керчи до Еникали. Рыба, добываемая здѣсь, состоить особенно въ *осетрахъ* и *стерлядахъ*. Обширное употребленіе сей рыбы и получаемой изъ нея икры, не только извѣстно въ Крыму, но и отправляется оныхъ не мало въ Турцію. При берегахъ полуострова Таврія, ловится великое множество *макарели* или *скумбры*, которая составляетъ важный предметъ торговли. Она отправляется изъ Теодосіи и Балаклавы въ Константинополь и во всѣ приморскія мѣста Рومانіи и Анаполіи. Добываютъ ее съѣями въ концѣ лѣта и отправляютъ для продажи осенью. Прочія рыбы сихъ морей, покольку менѣе важны въ торговлѣ, здѣсь не упоминаются. Изъ рѣкъ, текущихъ въ сія моря, Донъ наиболѣе примѣчателенъ. Донскіе Козаки съ великою выгодною занимаются ловлею рыбы въ сей рѣкѣ. Балтійское море при берегахъ Россійскаго Государства, имѣетъ многія разныя рыбы. Преимущественнѣйшія изъ нихъ по употребленію своему *осетры*, *стерляди*, *лосоли*, *сиги*, *салакушка*, *рялушка*, *корюшка*. Осетры и стерляди попадаются мало, наиболѣе ловятся сиги и лосоли; салакушки находятся великое множество въ Балтійскомъ морѣ, и особливо въ окрестностяхъ Перновскихъ; мѣлкая сія рыба въ 12 мѣ столѣтіи отправлялася въ другія Государства шакъ, какъ нынѣ сельди; но употребленіе сельдей уничтожило таковую вѣшь торговли, и нынѣ въ Лифляндіи и Эстляндіи покупается послѣднихъ не малое количество. Маленькая рыбка *килька*, естъ вѣроятно переродившаяся салаку-

шка и свойственна только Балтійскому морю. Ловятся осенью около Ревеля и Балтійскаго Порша. Будучи посолены и приправлены пряностями, имѣють превосходный вкусъ. Ихъ продають значное количество, въ семь видѣ подъ названіемъ Ревельскихъ килекъ. Ловъ ряпушки и корюшки наипаче производится весною, когда рыба сія изъ моря пускается въ рѣки. По дешевизнѣ своей въ наибольшемъ употребленіи. Рѣки, текуція въ Балтійское море и сообщающіяся съ нимъ озера, содержатъ также довольно рыбы и доставляютъ жишелямъ не малое пропитаніе. Во всѣхъ почти рѣкахъ, кромѣ *шукъ, окуней, лещей, судаковъ, лососей и сига*въ. Двина и Нарова рыбныя другихъ рѣкъ. По разнымъ мѣстамъ Невы хотя и занимаются многіе симъ промысломъ, но годами бываетъ оной весьма мало-важенъ; да и вообще количество рыбы примѣтно уменьшилось. Озера Ладога, Онега, Ильмень и Чудское довольно изобильны рыбю, которая частью живая, или мерзлая, а частью соленая отправляется въ С. Пестербургъ. Въ Сибири примѣчательное озеро Байкаль сколько для пространства своего, а не менѣе по разнообразію рыбъ, находящихся въ ономъ. Въ водахъ сихъ производится ловля во все лѣто неводами, длиною сажень въ двѣсти и болѣе, и главная рыба ешь омулы, о коихъ мы упомянули выше. Въ озерѣ Байкаль находится рѣдкая рыба, и сколько извѣстно, одному сему мѣсту свойственная, называемая голомянка. Она состоитъ изъ тонкаго жиру. Ее живую ни-

когда не случалось видашь; а по сему и видно, что она живешь въ самыхъ глубокихъ мѣстахъ. Во время жестокѣйшей погоды всплываетъ мертвая на поверхность воды и въ такомъ количествѣ, что покрываетъ оную на великія пространства; прибывая волнами къ берегамъ доставляетъ промыслъ жишелямъ сихъ странъ, кои, собравши, попятъ изъ нее жиръ и продають съ пользою Кипайцамъ. Обширное озеро Чаны, или лучше сказать соединеніе многихъ озеръ, составляющихъ сіе озеро, весьма обильно рыбю. Кромѣ разныхъ рыбъ, свойственныхъ спячимъ водамъ, достойны примѣчанія здѣсь *караси*. Не рѣдко изъ нихъ попадаются такой величины, что чешыре, а иногда шри въсятъ пудъ. Сего о рыбной ловлѣ довольно будешь, дабы не распространить излишне матерію, а прибавимъ только то, что Россійская Имперія во всѣхъ моряхъ, во всѣхъ озерахъ и многочисленныхъ рѣкахъ такое имѣетъ множество превосходныхъ рыбъ, что не только продовольствоваше въ состояніи жишелей своихъ, но и можно опускать оную въ чужія Государства; остается умѣть искусно пользоваться благодѣяніемъ природы.

#### § 64. О птицеводствѣ и промыслѣ дикихъ птицъ.

Оздѣленіе сіе хотя по важности своей пользы и не можетъ сравниться съ вышеупомянутыми предмѣтами, яко служащими главнымъ основаніемъ народнаго бла-

гососстоянія; однакожь количество разнаго рода пшницъ и самое ихъ употребленіе между всѣми состояніями споль обширно, что по нѣкоторымъ мѣстамъ Россіи производится шѣмъ прибыточный торгъ, и многія семейства снискиваютъ себѣ пропитаніе.

Во всѣхъ шѣхъ странахъ Россійскаго Государства, гдѣ хлѣбопашество въ хорошемъ состояніи, разводяшъ великое количество дворовыхъ, или ручныхъ пшницъ, таковы сушь: *утки, гуси, индѣйки*, а особливо *куры*; а по тому и польза для человѣка главнѣйшая отъ нихъ, которая заключается въ мясѣ, яйцахъ, пухѣ и перьяхъ. По мѣрѣ уменьшенія въ сѣяніи хлѣбныхъ зеренъ, самый разводъ ручныхъ пшницъ оспанавливается; шакъ, что въ сѣверныхъ и восточныхъ холодныхъ краяхъ Россіи, или весьма мало, или совсѣмъ нѣтъ; а по тому жишели сихъ странъ довольствуются наипаче дикими пшницами. Разнаго рода дичины находятся великое количество, даже въ самыхъ заселенныхъ мѣстахъ. Обыкновеннѣйшія и для вкуса пріятнѣйшія полевая пшница сушь *утки, гуси, лебеди, глухари, тетеревы, куропатки, рябчики, драхвы, кулики и перелелки*. Нѣкоторыя изъ сихъ животнохъ по временамъ года для снисканія пищи перелетаютъ изъ страны въ страну, а прочія пребываютъ безпрестанно въ одномъ климатѣ. Первые оставляютъ сѣверныя мѣста и летятъ въ южныя степи, гдѣ онѣ снискиваютъ себѣ изобильнѣйшую пищу и пріятнѣйшее пребываніе. Онѣ остаются здѣсь до шѣхъ поръ, пока не начнешъ оживляться сѣверъ солнеч-

ною пеплошою; тогда направляются великими стадами прямо къ сѣверу, что бываетъ подь конецъ Апрѣля. Изъ такихъ птицъ, извѣстнѣйшія дикіе гуси и разныя утки. Дикихъ птицъ промышляютъ разнымъ образомъ, либо бьютъ изъ ружей, либо ловятъ силками, пленками и шалашами, или сѣтями; послѣдній способъ употребляется для ловли дикихъ гусей и столько примѣчательнѣе, что заслуживаетъ быть помѣщеннымъ здѣсь. Для произведенія въ дѣйствіе сего способа, надлежитъ быть озеру открытому въ сторону лѣса. Гуси обыкновенно для корму летаютъ на поля и луга предъ восхожденіемъ солнечнымъ, а подь вечеръ возвращаются на берега озера. Замѣчаютъ постоянное направленіе въ ихъ полетѣ, очищаютъ сію дорогу, по которой гуси лѣтъ съ большою охотою слѣдуютъ, что имъ трудно подниматься въ верхъ. Въ разстояніи 25 сажень или 30 отъ озера, по сторонамъ сего пути, очищаютъ отъ сучьевъ два дерева, между которыми разтягиваютъ сѣть, имѣющую въ длину до 10 сажень, а въ ширину до 5 или 6, и поддерживаемую двумя шестами такъ, что охотникъ можетъ располагать оною произвольно посредствомъ веревки. Устроивши все сіе надлежащимъ образомъ причепаютъ оную на сторонѣ въ праву, такъ далеко, какъ можетъ доспѣть веревка и ожидается добычи. Поелику гуси рано поднимаются съ озера, и какъ не могутъ примѣнить сѣти, по причинѣ слабого упренія свѣта; по чему и направляются прямо къ оной по прежней своей

привычкѣ; при малѣйшемъ прикосновеніи ихъ въ сѣти, пошчасъ опускается она пшицеловомъ въ низъ, а съ нею и гуси. Сямъ способомъ за одинъ разъ попадаются десяць, двадцать, а иногда и болѣе гусей. Барабинскіе Татары и Обскіе Остяки, употребляютъ сіе искусство при ловленіи перелетныхъ пшиць, которыя обыкновенно появляются, когда начинается шаять снѣгъ. Въ сѣверныхъ странахъ наипаче ловятъ дикихъ ушохъ, гдѣ ихъ водится такое количество, что жители запасаютъ изъ нихъ значную для себя провизію. Изъ дикихъ ушохъ особливо примѣчательна гага, коей ловля составляетъ нѣкоторую отрасль торговли; водится она по берегамъ и островамъ Бѣлаго и Ледовитаго моря. Она даетъ пухъ весьма тонкій, легкій и сколько упругій, что моченаго высушенная горсть въ легкомъ духу наполняетъ хорошую подушку. Пухъ сей вынимаютъ изъ гнѣздъ; впрочемъ для снисканія онаго надобно подвергаться великимъ опасностямъ; поелику сія пшица вьетъ гнѣзда въ ущеліяхъ горъ и на неприступныхъ морскихъ каменьяхъ. Значнѣйшая часть пуху, которой продается въ Архангельскѣ, привозится съ Новой Земли и Шпицбергена промышленниками, отправляющимися для моржеваго и китоваго промыслу. Около Колы по береговымъ утесамъ также собирается нѣкоторая онаго часть. На островѣ Калгуевѣ водится множество гусей, лебедей, гагъ и другихъ морскихъ пшиць; по чему Двиняне и Мезенцы вывозятъ ежегодно ошшуда, кромѣ гусинаго пуху и лебязьихъ кожуринь,

знашное количество гагачьяго пуху. Гагачій и другой пухъ, составляетъ предметъ иностранной торговли. Въ 1803 году опущено сего шовару за море на 134,660 рублей. *Глухари, тетеревы, рябчики и куропатки* водятся по всѣмъ лѣсамъ Россійскаго Государства, и для вкуснаго мяса вездѣ промышляющся. Въ мѣстахъ опдаленныхъ ошъ большихъ городовъ, дичь сія бываетъ умѣренной цѣны, но въ Пешербургской Губерніи, гдѣ довольно уже лѣсовъ срублено и гдѣ издержка оной въ главномъ городѣ непомѣрная, шакковыя пшицы спояшъ въ высокой цѣнѣ. По степнымъ мѣстамъ Россіи, а особливо въ южномъ краю водятся шакое множество *перелеловъ*, что шамошніе жишелі запасаютъ ихъ солеными въ прокъ. *Драхва* пшица, величиною съ Индѣйскаго пѣшука, водится въ средней, а наибаче южной полосѣ Россіи по пашнямъ, и подъ осень шакъ жирѣетъ, что едва лешать можетъ. Промышляютъ собаками и ружьями для мяса, которое на вкусъ превосходно. Изъ хищныхъ пшицъ примѣчательнѣйшія суть: *орель, беркутъ*, употребляемый Башкирцами, Калмыками и Киргизцами на звѣриной охотѣ, и рѣдкая пшица *оллоо*, описанная Палласомъ во время путешествія его по Дауріи. Она водится на высочайшихъ вершинахъ Яблоноваго хребта. Надлежитъ вообще замѣнить, что ловля пшицъ несравненно была бы прибыльнѣе, ешълибы оная распространилася на многіе роды и по сіе время мало уважаемые; ошъ чего бы получалось значное количество перья для подушекъ; и сія полезная роскошь,



но не повсемѣстная въ Россіи, сдѣлалась бы употребительнѣйшею; еще и та была бы выгода, что мясо свѣжее и соленое увеличило бы домашній столъ и послужило новою отраслю внутренней торговли. Дары природы безъ попеченія щедры! и опъ сего бываетъ не рѣдко, что плодоносныя страны зависятъ въ нужныхъ вещахъ опъ бесплодныхъ.

### § 65. Пчеловодство.

Разведеніе пчелъ въ большей части Европы составляетъ полезное сельское домоводство; а въ Россіи многіе одолжены сему упражненію своимъ благосостояніемъ; производятся медомъ и воскомъ иностранннй поргъ. Въ величайшей части Россійскихъ Губерній содержится множество домашнихъ пчелъ; а въ Оренбургской Губерніи въ лѣсныхъ мѣстахъ водятся дикія пчелы. Говоря вообще о первой половинѣ Россійскаго Государства, то пчеловодство простирается до 60 градуса широты, хотя и не вездѣ прибыльно. Приятнѣйшія для сего промысла страны суть: средняя полоса Россіи, а еще выгоднѣе южная, гдѣ зима бываетъ умѣренная и короткая, луга и поля покрываются зеленью и цвѣтами не менѣе 6 мѣсяцовъ въ году; а по сему многіе хозяева сего края съ опмѣннымъ раченіемъ и успѣхомъ занимаются шолко полезнымъ дѣломъ. Въ Сибири по полуденной ея части разведены пчелы не болѣе семнадцати лѣтъ; хотя южный ея край имѣетъ климатъ умѣренный и приятный, и надѣленъ

повсемѣстно дикорастущими цвѣтными быліями, доставляющими обильную пищу пчеламъ. Причиною сему было ошъ части предубѣжденіе въ суровости воздуха, а болѣе недоставокъ въ дѣятельности и знаніи, пошребномъ къ шиковому необыкновенному хозяйству сего отдаленнаго края. Въ 1790 году опредѣленный въ Иркутскій Драгунскій полкъ Полковникомъ Г. Аршеневскій, выписавъ въ семь году изъ Оренбургской Губерніи нѣсколько со пчелами ульевъ въ Успѣ-Каменогорскую крѣпость, опредѣлилъ для присмотра за оными знающаго человека. Въ короткое время шолько развелось ихъ, что онъ могъ дѣлиться по селеніямъ съ крестьянами. Сии, узнавъ прибыль ошъ пчеловодства, принялись за оное шщательно, ошъ чего сдѣлалось оно ошъ означенной крѣпости до Барнаула прибыльнымъ въ хозяйствѣ промысломъ; а ошсюда заведено въ 1802 году довольно въ значущемъ количествѣ въ Томскѣ шамощными гражданами. Государь Императоръ, опличивъ сихъ людей приспойными медалями, повелѣнь сошзволилъ, въ вѣщее ихъ ободреніе, назначишь въ пользу шѣхъ, кои промысломъ симъ будущъ занимашься, признанную къ шому удобную землю близъ Томска, отдавашь учаспками на условіяхъ, чтобъ въ извѣстное число лѣтъ соразмѣрное количество ульевъ заведено было. Въ 1804 году въ Ишимскомъ уѣздѣ Тобольской Губерніи шакже заведены пчелы. Прежде жишели всѣхъ сихъ мѣстѣ доставали для продовольствія медъ и воскъ на Ирбишской ярмаркѣ, а нынѣ не шолько въ шомъ

не имѣють нужды, но еще за излишествомъ отправляютъ воскъ, особливо медь для продажи, на упомянутую ярмарку, который по причине розоваго запаха имѣеть преимущество въ торговлѣ: ибо, начиная отъ Барнаула до Усть Каменогорской крѣпости растетъ великое множество дикаго шиповнику, который доставляетъ обильную пищу пчеламъ. Упомянушаго Аршеневскаго имя должно быть по поль преползному дѣлу навсегда остаться незабвеннымъ у жителей сихъ странъ: онъ заслужилъ имя Паприоша; названіе сіе принадлежитъ ему и тогда, еслии онъ въ самомъ дѣлѣ къ такому предприятию побуждаемъ былъ пружиною корысплюбія. Нѣтъ сомнѣнія, что теперь пчеловодство разпространилось по всему Сибирскому краю, особливо при мудрыхъ распоряженіяхъ Правительствъ. И такъ Коцебу относительно пчелъ въ воспоминаемомъ годѣ своей жизни, помѣстилъ пустыя справки. Онъ говорилъ: приближаясь къ Нижнему-Новгороду, обрадовался я, усмотрѣвъ два предмета, кои не видалъ долгое время. Это были вишни и ульи пчелъ. По томъ прибавляетъ: извѣстно, но не извѣстно по чему, что во всей Сибири ни пчелъ ни раковъ не находилъ. — Между разными иноплеменными народами въ первой половинѣ Россіи успешно занимаются пчеловодствомъ, Вошяки, Чуваши, Черемисы, Ташары, Мещеряки, а наипаче Башкирцы. Между послѣдними есть такіе, кои содержатъ въ садахъ до ста и болѣе ульевъ, и до тысячи ульевъ дикихъ пчелъ, находящихся въ лѣсахъ. Башкирцы, выбравъ самыя крѣпкія и

прямые деревья, выдалбливаютъ во внутренности оныхъ пусшоты, распоянѣемъ ошъ земли сажень на пять; пчелы дикія отправляясь садятся сами собою въ оныя. Собираемый со цвѣшовъ бѣлой липы медъ считается лучшимъ; оной получается по Овѣ, Дону, въ Малой Россіи, въ Бѣлой Россіи и присоединенныхъ ошъ Польши Губерніяхъ, гдѣ липы распушъ изобильно. Полезно, чшобъ дерево сіе было вырубается съ нѣкоторою экономіею: ибо съ испребленіемъ онаго можемъ имѣшъ ущербъ въ меду и воскъ, что въ самой древности въ Россійскихъ мѣстахъ считалось между значнѣйшими произведеніями. Кромѣ домашняго употребленія меду и воску вывозится сіе произведение за границу. Въ 1803 году для иностраннаго шоргу опущено сего шовару на 326,555 руб. а въ другіе годы отправлялось болѣе; въ 1793 вывезено всего на 323,000 рублей. Судя по всемѣшному употребленію меду и воску въ различномъ видѣ, расходъ внутренній не оспоримо далеко превышаетъ продажу сего шовару иностраннымъ; но мы еще не имѣемъ свѣденій шакихъ, чшобъ можно было опредѣлишъ количество сего полезнаго произведенія; да и вообще сія значущая въ Россіи вѣшвъ хозяйства доселѣ рѣдко обращала на себя вниманіе Правительшва. Когда доведенъ будетъ промыслъ сей по своимъ уснѣхамъ до извѣшности, тогда узнаемъ число ульевъ со пчелами въ каждой Губерніи, ежегодное количество меду и воску; а по шому и судишъ можемъ, въ какихъ мѣстахъ съ болѣшею выгодною упражняются въ ономъ; тогда

удобнѣе представившся случаи, коими опр-  
расль сія можешь бытъ поощрена или уси-  
лена.

### § 66. О шелководствѣ.

Употребленіе шелковыхъ матерій въ Рос-  
сійскомъ Государствѣ даже низкимъ состо-  
яніемъ, и особенно женскимъ поломъ, споль  
обширно, что ежегодно покупаешся шелку  
изъ иностранныхъ рукъ на великую сумму:  
чтобъ въ томъ увѣришься, довольно посмо-  
трьтъ въ отчетѣ за 1803 годъ Господина  
Министра Коммерціи; въ немъ увидимъ, что  
въ семь году Россія изъ иностранныхъ рукъ  
непередѣланнаго шелку получила на 2,279,781  
рубль, да шелковыхъ матерій на 783,512 руб-  
лей, а всего на 3,063,293 рубля. Вкусъ къ  
роскоши годъ отъ году примѣнно увеличи-  
ваешся между Россіянами; а по тому и сей  
предмѣтъ заслуживаешъ вниманія со сторо-  
ны Правительства, въ такомъ однакожъ ви-  
дѣ, поелику по можно, дабы съ одной сто-  
роны уменьшишь издержки на покупку ино-  
страннаго шелку, а съ другой стороны не  
лишишь народъ того удовольствія, которое  
получаешъ онъ отъ шелковыхъ нарядовъ. Извѣ-  
стно изъ Зоологіи, что шелковая бабочка (pha-  
лаена bombyx mori) изъ роду ночныхъ бабо-  
чекъ, доставляетъ шелкъ въ червячковомъ  
состояніи. Водится она въ Персіи и всей  
полуденной Индіи, и пищу заимствуетъ отъ  
пушковыхъ деревь. Шелководство, или лучше  
сказать, полезное употребленіе шелка начало  
свое, сколько извѣстно, получило въ Кишаѣ.

Отсюда перешло оно въ Индію и Персію, но въ маломъ, какъ видно, количествѣ; ибо Римляне плашили за одинъ фунтъ шелку до 3 то столѣтій фунтомъ золота. Греки, общіе распространители наукъ и полезныхъ искусствъ, ввели у себя сей промыселъ и сдѣлали извѣстнѣйшимъ для другихъ. Отсюда Сицилійскій Король Рогерій, призвалъ къ себѣ шелковыхъ мастеровъ. Вскорѣ послѣ сего разведеніе шелковицъ умножилось въ Италіи, Франціи и другихъ земляхъ Европы. Что же принадлежитъ до Россійскаго Государства, то шелководство извѣстно стало со временъ Государя ПЕТРА ВЕЛИКАГО. Первоначальныя насажденія пушковыхъ деревъ, по повелѣнію Его были учинены на Украинѣ близъ Бѣлевской крѣпости и въ Кіевѣ. Разныя дѣланы были постановленія съ того времени со стороны Правительсва къ разпространенію онаго. Въ 1720 году, Россійскій купецъ, по имени Духовъ, началъ воспитывать червей близъ Ахшубы, и шѣмъ положилъ основаніе Ахшубинскому шелковому заводу, которъ въ 1756 году пришелъ въ вѣдомство казенное, и было приписано къ нему для насажденія пушковыхъ деревъ и для шелководства до 5,000 душъ. По разнымъ препятствіямъ заведеніе сіе никогда не достигало своей цѣли; самое большее количество шелку, на немъ выдѣлываемое, составляло не болѣе 3 пудовъ; почему оно въ 1800 году и было уничтожено; а крестьяне, къ нему приписанные, обращены въ общее вѣдомство Государственныхъ. Право шелководства предоставлено частнымъ людямъ, а Правительсво приняло на

себя шрудъ имѣшь надзоръ за сею промышленностію, и наградами, подшверженіями и легкими пенями подспрекашь, шакъ сказашь, ихъ дѣятельность. — Есльми мы разсмошримъ естественное положеніе Россійской Имперіи, шо увидимъ, что она отъ природы въ нѣкоторыхъ Губерніяхъ имѣеть превосходные способы для шелководства. Во многихъ мѣстахъ южной Россіи шуповыя деревья произрасшашь самородныя. Онѣ находяшсь въ Таврическомъ Херсонисѣ, по Тереву между Моздокомъ и Кизляромъ, на Кумѣ, по берегамъ Сарпы, на Дону при Азовѣ и Чернаскѣ, сколо Аспрахани и Царицына, шавже въ Украинѣ около Полтавы, Миргорода, въ Кіевѣ и другихъ мѣстахъ; а по сему нѣшь сомнѣнія, что дерево сіе можно размножашь сѣяніемъ и расшаживаніемъ въ Губерніяхъ Аспраханской, Кавказской, Таврической, Екашеринославской, Херсонской, Слободской-Украинской, Кіевской, Подольской, Сарашовской и въ жилищѣ Донскихъ Козановъ; слѣдовашельно и въ шомъ не можно сомнѣвашься, чтошбъ не было великой пользы для Россіи, когда приложено будешь попеченіе о разводѣ червей; надлежитъ шольно сыскашь надежныя средства, возбудишь жителей южныхъ странъ къ сему важному и прибыльному упражненію. Пруссія, какъ извѣшно изъ Землеописанія, гораздо сѣвернѣе южныхъ Россійскихъ странъ; но Прусскій Король Фридрихъ II, въ 1751 году рѣшилсь завести въ своемъ Государствѣ шелководство. Предпріятіе сіешакой имѣло успѣхъ, что въ 1784 году щисшалося болѣе милліона шуповыхъ деревьевъ, и

шелку не только значное количество получалось, но и такой доброты, что посланные шелковые пробы из Пруссии в Италию, найдены столь же добротными, как самый лучший Пиемонтский шелк. Не доказывает ли сей примѣръ, что въ нашемъ опечествѣ нужно одно хозяйственное упражненіе для столь необходимой вътви промышленности? Кажется, что Министерствво внутреннихъ дѣлъ между разными частями Государственнаго домоводства, положило довольное основаніе и сему предмету; поелику образъ надзираія приведенъ въ почтѣйшіе предѣлы и постановлены правила, на коихъ могутъ быть раздаваемы подь шелководство пустопорожія земли въ разныхъ Губерніяхъ, таковы сушь: Кавказская, Аспраханская, Таврическая, Екашеринославская, Херсонская, Слободская-Украинская, Сарашовская, Кіевская, Подольская; къ симъ присоединена и Грузія, по способности мѣстоположеній ея къ сему роду хозяйства. Изъ вѣдомости, находящейся въ опчетѣ Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ о шелковичныхъ деревьяхъ разведенныхъ въ разныхъ мѣстахъ упомянутыхъ Губерній, и о выдѣланномъ шелкѣ, видно, что часть сія довольно приумножилася. Туповыхъ деревьевъ по 1803 годъ сосчитъ на лицо: старыхъ 725,981, вновь разведенныхъ, изъ коихъ разсаженныхъ 1,016,371, сѣянцовъ 1,024,641, а десятины садовой земли подь оными значится 12,364; шелку всего выдѣлано 364 пуда и 2 фунта. Жители Кавказской Губерніи преимущественно опличаются въ семь промыслѣ: по-



елику городъ Кизляръ, и прочіе города и селенія сей Губерніи изъ упомянушаго числа деревь содержатъ 1,608,380 и шелку обдѣлали 332 пуда 3 фунта. За шѣмъ для прочихъ 8 Губерній, остается деревь 1,158,613, а шелку 31 пудъ 39 фунтовъ.

### ОТДѢЛЕНІЕ III.

*О промышленности народной въ царствѣ  
изкопаемомъ.*

#### § 67. Горные заводы.

Горные заводы послѣ сельскаго хозяйства, составляютъ важнѣйшій и полезнѣйшій предметъ въ Россійскомъ Государствѣ. О началѣ введенія въ Россію рудоконнаго дѣла и строенія горныхъ заводовъ по правиламъ горной науки, по причинѣ уничтоженія надежныхъ записокъ утвердительно показавъ весьма трудно. Хотя въ новѣйшія времена по южной Сибири, и въ Губерніи Оренбургской, найдены признаки спаринныхъ копей; но разработку оныхъ и плавку металловъ относятъ къ первобытнымъ сихъ странъ жителямъ. Покойный Г. Профессоръ Миллеръ, въ собраніяхъ своихъ къ Россійской Исторіи, полагаетъ начало горному производству при царствованіи Царя Михаила Феодоровича, и именно въ 1628 году. Главныя поему причины были, какъ онъ объявляетъ, дабы имѣть собственныя воинскія орудія, необходимо нужныя на отраженіе соседственныхъ непріятелей, а частію на

успокоеніе внутреннихъ безпокойствъ, кои существовали еще во время его правленія, и чрезъ то избавишься великихъ издержекъ на покупку оныхъ изъ чужихъ краевъ, а иногда изъ рукъ своихъ непріятелей. Впрочемъ изъ Россійской Новиковой Вивлюэи (ч. II. сп. 138) видно, что Царь Іоаннъ Васильевичъ Грозный, имѣлъ желаніе завести у себя горные заводы, но не имѣя изъ своихъ подданныхъ искусныхъ людей, послалъ въ 1573 году къ Шведскому Королю Іоанну о присылкѣ изъ Швеціи рудоискашелей; а Бакмейстеръ пишетъ, что при Іоаннѣ Васильевичѣ прибыли рудокопы изъ Англіи въ Россію, и получили дозволеніе опыскивать и плавить руды, и обучать сему искусству природныхъ Россіянъ; но какой оны сего были успѣхъ неизвѣстно. И такъ при владѣніи Михаила Ѳеодоровича въ 1628 году въ Туринскомъ уѣздѣ основанъ первый казенный желѣзный заводъ Ницынской при Ницѣ, коего нынѣ нѣтъ никакихъ остатковъ. Послѣ сего стали учреждаться и въ другихъ мѣстахъ Россіи желѣзные заводы: какъ-то: въ Тульскомъ, Каширскомъ и Мало-Ярославецкомъ уѣздахъ; но вообще горные заводы весьма худо распроспранялись до 1700 года, по причинѣ недоставки въ горной наукѣ искусныхъ людей; ибо хотя и открылись въ разныхъ Россійскихъ губерніяхъ желѣзные и мѣдные руды, а около 1691 года, чрезъ двухъ братьевъ Тунгусской породы, и серебряныя руды при рѣкѣ Аргунѣ; но всѣ сіи сокровища лежали безъ употребленія въ недрахъ земли. Государь ПЕТРЪ ВЕЛИКІЙ, вступивъ на престолю и имѣвъ необходимость завести флотъ при

Воронежѣ для предпріяшаго имѣ подѣ Азовъ похода, при коемъ для воинскихъ снарядовъ подавали надежду одни только Липецкіе желѣзные заводы, (что нынѣ уѣздный городъ Тамбовской Губерніи) довольно усмотрѣль, сколь нужно умножить горныя заводы; и для того въ 1699 году далъ повелѣніе бывшему тогда Посольскому Приказу о вызовѣ изъ чужихъ краевъ рудокоповъ. Въ слѣдствіе ко- его въ 1699 году прибылъ искусный въ горномъ дѣлѣ мастеръ по имени Блитгеръ изъ Саксоніи, и съ нимъ 6 мастеровыхъ чело- вѣкъ; а въ 1700 году учреждено особенное Правитель- ство для горныхъ дѣлъ, именуемое руд- нымъ Приказомъ. Въ 1702 и 1704 годахъ по Имяннымъ Указамъ посланы въ Саксонію для обученія горному искусству 10 чело- вѣкъ изъ природныхъ Россіянъ. Съ сего времени гор- ныя работы стали болѣе и болѣе распро- страняться и по 1719 годъ находилоя заво- довъ:

|            |   |   |   |   |             |
|------------|---|---|---|---|-------------|
| Серебряный | - | - | - | - | 1           |
| Мѣдныхъ    | - | - | - | - | 5           |
| Желѣзныхъ  | - | - | - | - | 26          |
| <hr/>      |   |   |   |   | И всего 32. |

Но дабы горныя дѣла имѣли надлежащее печеніе; по Государь Императоръ ПЕТРЪ I, въ 1719 году учредилъ вмѣсто руднаго При- каза Бергъ-Коллегію. Съ сего времени завод- ское производство годъ оиъ году приходило въ лучшее состояніе, и заведены многіе за- воды не только въ Уральскихъ, но и въ Нер- чинскихъ и Олонецкихъ городахъ, и нѣко- рыхъ другихъ мѣстахъ Россійскаго Госу-

дарства. Нынѣ самыя обширныя горныя работы находятся въ Уральскомъ хребтѣ, по помѣ въ Алтайскихъ, Нерчинскихъ и наконецъ Олонецкихъ горахъ. Въ Уральскихъ горахъ добывается золото, и находятся богатѣйшіе и обширнѣйшіе желѣзные и мѣдные во всемъ Государствѣ рудники. Алтайскія горы доставляютъ золото, серебро, свинецъ, мѣдь и нѣсколько желѣза, а Нерчинскіе рудники даютъ множество свинцу, богатаго золотомъ и серебромъ.

### I. Золотые промыслы.

1) Первыя золотыя руды въ Россійскомъ государствѣ открыты въ 1739 году въ Олонецкихъ горахъ, гдѣ и построены первый заводъ Воицкій, на копоромъ впрочемъ получалось ежегодно только нѣсколько фунтовъ золота; съ 1744 по 1770 годъ выплавлено 57 фунтовъ золота; а по тому по прошествіи нѣкотораго времени совсѣмъ оставленъ сей рудникъ.

2) Несравненно важнѣе Березовскіе золотыя рудники въ Уральскихъ горахъ на рѣкѣ Березовѣ, текущей въ Пышму не далеко отъ Елизаветинбурга, гдѣ работа отправляется съ 1757 года. Здѣсь ежегодно получается до 400,000 пудовъ руды, изъ коихъ каждыя 1000 пудовъ содержатъ отъ 40 до 60 золотниковъ золота, а въ 1786 году 1000 пудовъ руды дали 89 золотн. золота. Впрочемъ золото сіе не есть совершенно чистое; оно содержитъ отъ 7 до 8 золотниковъ во стѣ серебра и нѣсколько желѣза, и на монешный

дворъ въ Санктпетербургѣ золотиныкъ принимается по 2 руб. 60 коп., гдѣ и очищается ртутью. Съ 1754 по 1788 годъ выплавлено золота 120 пудовъ, цѣною на 1,198,080 рублей; а за издержками чистой прибыли 480,000; но еслии оцѣнить сіе золото въ монетѣ и самую мѣдную монету, плашную рабочими людьми; то барышъ будешь проспираться до 800,000 рублей. Ежегодно изъ сихъ рудниковъ получалось по 3, 4, 5 и по 6 пудовъ золота, а въ послѣдніе два года выплавлено ошъ 7 до 8 пудовъ. При сихъ рудникахъ построено 5 золотоплавильныхъ заводовъ: 1) Березовскій на рѣкѣ Березовкѣ въ 15 верстахъ ошъ Екашеринбурга; 2) Пышминской на рѣкѣ Пышмѣ, шекущей въ Туру; въ 22 верстахъ ошъ Екашеринбурга; 3) Ушкуской также при рѣкѣ Пышмѣ; 4) Александровскій и 5) Елисаветинскій. На нихъ промывальныхъ шокъвъ находихся до 860. Число мастеровыхъ, употребляемыхъ на сихъ заводахъ, считается болѣе 2000 человекъ, изъ коихъ ежедневно употребляется на разныя работы до 1200 душъ. Сіи золотые заводы, единственныя въ Россійскомъ государствѣ, а прочіе, гдѣ также получается золото, суть серебряныя.

## II. Серебряныя заводы.

1) Знатнѣйшіе и богатѣйшіе серебряныя рудники, именуемыя Колывановоскресенскими, находящяся въ Алтайскихъ горахъ. Они начались разрабатываться, подъ названіемъ мѣдныхъ въ 1725 году ошъ Акин-

еія Демидова, а въ Казну взяты въ 1745 году. Главный въ сихъ городахъ рудникъ Змѣевскій, изъ коего ежегодно доставляется руды до 1,000,000 пудовъ, которая находится въ ровномъ камнѣ и тяжеломъ шпашѣ, и содержишь самородное золото, серебро, горнерць, гласерць, вейсгилденъ, фальерць и проч. Послѣ Змѣевскаго рудника важнѣйшій Салаирскій, по шомъ Семеновскій. Кромѣ сихъ находящяся и другіе меньшіе рудники. Изъ всѣхъ сихъ рудниковъ нынѣ получается ежегодно руды до 2,000,000 пудовъ, каждый пудъ въ поречникѣ содержишь  $2\frac{1}{2}$  золотника; а при первомъ разрабошываніи ошъ 6 до 5 золотниковъ. Всего чистаго серебра съ 1743 по 1788 году выплавлено 24,460 пудовъ чистаго серебра и 830 пудовъ золота; но какъ съ 1789 году ошправляется въ С. Пешербургъ ежегодно не менѣе 1000 пудовъ чистаго серебра, въ коихъ содержищяся до 20 пудовъ золота, по до настоящаго 1806 года добыто на Колыванскихъ заводахъ чистаго серебра не менѣе 41,460 пудовъ, а золота 1130 пудовъ. Еслии положимъ шеперь за каждый пудъ серебра 920 руб., а за пудъ золота 13,650 руб.; шо съ самаго начала понынѣ выплавлено на Колыванскихъ заводахъ серебра на 37,728,600 руб., а золота на 15,424,500 руб.; всего на 53,153,100 руб.; но какъ издержки въ продолженіе всего означеннаго времени просшираются не болѣе 15 мил. руб., шо по сему Колывановоскресенскіе заводы чистой прибыли дали слшшкомъ 37,462,500 руб., или вдвое больше, нежели сколько издержано. Заводы на коихъ плавящяся серебро, и частію мѣдъ,

сущь: Барнаулскій, Локшевскій Павловскій, Сузунскій, Гавриловскій и не давно успроенный Змѣевскій. Рудокоповъ и плавильщиковъ, кои находящяся на всегдашней работѣ, считается до 6000 человекъ, да сверхъ сихъ приписано изъ разныхъ уѣздовъ до 60,000 человекъ.

2) Нерчинскіе серебряныя рудники (собственно золото и серебро содержащія рудники) лежатъ между рѣками Шилкою и Аргунею на Кипшайскихъ границахъ. Они извѣстными стали въ Россіи около 1691 или 1692 году; но разработка оныхъ началась съ 1704 году, и съ сего времени безпрерывно продолжается работа. Руды здѣшнія лежатъ большею частію въ швердомъ дикомъ камнѣ; а по тому какъ для добыванія пруды, шакъ и для плавки вѣрныя; шребующъ сильнаго пережиганія, которое чѣмъ больше усилено бываетъ, шѣмъ лучше сѣрныя и мышьяковыя частицы отдѣляются, шѣмъ въ большую мягкость приводится свинецъ и самое серебро чище отдѣляется. Впрочемъ никогда здѣсь серебро не приводится въ такую чистоту, какой пробы оно на монетныхъ дворахъ употребляется; для сей причины Нерчинское серебро перечищается и въ денежную пробу приводится на С. Петербургскомъ монетномъ дворѣ, гдѣ шакже и золото, содержащееся въ немъ, отдѣляется. Руды здѣшнія состоятъ изъ свинцовыхъ рудъ, содержащихъ золото и серебро, шакovy сущь: охры, белейгланды, блейшпаны и проч. Всѣ рудники дающъ ежегодно до 2,000,000 пудовъ руды. Съ 1704 по 1788 годъ выплавлено всего золо-

на 1000 пудовъ, а серебра слишкѣвъ 35,000 пудовъ; а какъ съ сего года доставляется ежегодно, до 400 пудовъ серебра и въ немъ золота до 10 пудовъ: слѣдовательно по настоящій 1806 годъ выгоды 6800 пудовъ серебра, а золота 170 пудовъ; и по сему выплавлено съ 1704 по 1806 годъ серебра 41,800 пудовъ, а золота 1170 пудъ. Положа шеперь за каждый пудъ золота 13,650 руб. по выплавлено на Нерчинскихъ заводахъ съ самаго начала до нынѣшняго 1806 года на 53,008,500 руб.; а какъ издержки годовыя на всю сію работу не превышаютъ 17,500,000 руб., слѣдовательно чистой прибылн Нерчинскіе заводы по 1806 годъ доставили на 35,508,500 руб. а съ Колывановоскресенскими заводами 72,971,000 руб. Плавильныхъ серебряныхъ заводовъ 7, кои суть: 1) Нерчинскій, 2) Дучарскій, 3) Кушомаровскій, 4) Екашерининскій, 5) Александровскій, 6) Газимурскій, 7) Шилкинскій, изъ коихъ Нерчинскій есть важнѣйшій, гдѣ находится главное заводское Начальство. Число всѣхъ рудокоповъ и плавильщиковъ простирается до 2,000, а приписныхъ крестьянъ для временныхъ работъ до 13,000. Кромѣ серебра и золота ежегодно плавится до 40,000 пудовъ свинцу.

### III. Мѣдные заводы:

1) Знаменнѣйшіе мѣдные рудники находятся въ Уральскихъ горахъ въ Пермской Губерніи. Изъ нихъ богатѣйшіе Походяшенскіе, что нынѣ Банковскіе, и другіе Турчаниновскіе. На казенныхъ мѣдныхъ заводахъ, коихъ



считается съ Походяшенскими 9, выплавляется ежегодно чистой мѣди до 90,000 пудовъ, а Турчаниновъ нынѣ ежегодно показываетъ ошъ 25, до 30,000 пудовъ. Кромѣ сихъ заводовъ находясь еще въ Оренбургской, Бятской и Казанской Губерніяхъ, кои все принадлежатъ къ Уральскимъ мѣднымъ заводамъ, и послѣдніе даютъ мѣди 60,000 пудовъ; слѣдовательно всей мѣди на Уральскихъ заводахъ плавится ежегодно до 180,000 пудовъ.

2) Въ Алтайскихъ горахъ знаменитѣйшій мѣдный рудникъ, принадлежащій казнѣ, Локшевскій. Кромѣ сего въ другихъ рудникахъ находятся серебряныя руды богатая мѣдью. Здѣсь въ 1782 году выплавлено 18,793 пуда 30 фун. мѣди; но обыкновенно получается каждый годъ въ поперечникѣ до 13,000 пудовъ.

3) Въ Олонецкихъ горахъ копя и плавится мѣдная руда, впрочемъ мѣди чистой получается нѣсколько сотъ пудовъ. Всѣхъ мѣдиплавильныхъ заводовъ, находящихся нынѣ въ дѣйствіи и состоящихъ въ вѣдомствѣ Государственн. Бергъ-Коллегіи, считается 43; изъ сихъ 9 казенныя, а остальные принадлежатъ частнымъ людямъ. На нихъ чистой мѣди ежегодно выплавляется до 200,000 пудовъ; а полагая каждый пудъ 16 руб. выходитъ по цѣнѣ на 3,200,000 руб. Все частныя заводчики десятиую долю выплавленной мѣди отдають безденежно въ казну, да половину остальной мѣди по 8 руб. пудъ; прочее количество мѣди продають повольно.

#### IV. Желѣзные заводы.

Желѣзные въ Россіи рудники, послѣ соли, составляютъ величайшее богатство ископа-

емаго царства. Известно, что отечество наше содержитъ во всѣхъ горахъ и многихъ равнинахъ великое количество желѣзной руды. Но самые важнѣйшіе рудники находятся въ Уральскихъ горахъ. Въ 1782 году, въ Пермской Губерніи выплавлено желѣза 3,058,413 пудовъ, 25 $\frac{3}{4}$  фунта, въ Уфимской 582,077 пудовъ 3 фунта, въ Вятской около 300,000 пудовъ, въ прочихъ Россійскихъ и Сибирскихъ Губерніяхъ до 1,000,000 пудовъ, слѣдовательно всего желѣза добывается въ Россіи до 5,000,000, не говоря о томъ, сколько на заводахъ сихъ дѣлается разной чугунной посуды. Полагая по нынѣшнимъ цѣнамъ пудъ желѣза по 2 руб., выходитъ по цѣнѣ на 10,000,000 рублей; изъ сей суммы казна пользуется не болѣе 1,000,000 рублей; все прочее принадлежитъ частнымъ людямъ. Важнѣйшіе желѣзные рудники принадлежатъ фамиліямъ: Демидовой, Яковлевой, Спрогоновой, Лугининской и Бошашевой. Сверхъ Уральскихъ желѣзныхъ заводовъ, находящаяся оныя въ Алтайскихъ и Саянскихъ горахъ, въ Губерніяхъ Олонецкой, Вологодской, Нижегородской, Владимирской, Рязанской, Симбирской, Бятской, Орловской, Волынской, Тульской, Тамбовской и другихъ. Нынѣ казенныхъ и частныхъ желѣзоплавленыхъ заводовъ по всему Государству, состоящихъ въ вѣдомствѣ Государственной Бергъ-Коллегіи считается 147. Изъ нихъ 15 принадлежатъ казнѣ, а прочіе частнымъ заводчикамъ, кои платятъ въ казну по 8 копѣекъ съ пуда чугуна и по 100 рублей съ каждой домны ежегодно; а тѣ изъ заводчиковъ, кои со стороны казны пользу-

ются пособіями, какъ-шо: лѣсами, или землями, или рабочими людьми, прибавляющъ еще къ упомянутому плашежу по 4 копейки съ пуда чугуна. Напрощивъ того число желѣзоплавленннхъ заводовъ, кои по малому производству никакого оброку не плашаютъ, а по тому и въ распоряженіе Государственннй Бергъ-Коллегіи не входящъ, несравненно большее. Въ одной Волынской Губерніи счисляется ихъ 123. Большая часть рудъ дающъ болѣе 50 изо сша сыраго желѣза (чугуна), а нѣкоторыя менѣе. Для полученія 5,000,000 хорошаго желѣза, нужно приготоовить ошъ  $7\frac{1}{2}$  до 8 милліоновъ пудовъ чугуна, а руды до 16,000,000.

И такъ въ Россійскомъ Государствѣ выплавляется ежегодно:

|         |                 |       |              |
|---------|-----------------|-------|--------------|
| Золота  | около 40 пудовъ | цѣною | на 546,000   |
| Серебра | — 1400          | —     | — 1,274,000  |
| Свинцу  | 50,000          | —     | — 100,000    |
| Мѣди    | 200,000         | —     | — 3,200,000  |
| Желѣза  | 5,000,000       | —     | — 10,000,000 |

И того 13,920,000

А какъ годовыя издержки при обработываніи сихъ металловъ не превышаютъ 4,000,000 рублей; слѣдовательно чистаго барыша ошъ плавки металловъ Россія получаетъ 10,000,000 рублей.

Рабочіе люди при горныхъ заводахъ сущъ: 1) Казенные мастеровые; 2) приписные къ заводамъ крестьяне, и 3) вольные работники. — Первые изъ нихъ взяшы изъ Государственныхъ крестьянъ и принадлежатъ на вѣ-

ки къ опредѣленнымъ казеннымъ и частнымъ заводамъ. Они должны всегда исправлять всѣ заводскія работы и содержаться на издѣвненіи казенномъ или частныхъ заводчиковъ. Вспорые обязаны исправлять извѣстные только заводскія работы, за что каждая душа получаетъ плакату 170 копѣекъ въ годъ. Вольные работники разумѣются здѣсь тѣ, кои добровольно занимаются заводскими работами, получая плату по условіямъ.

Что принадлежитъ до управленія горныхъ заводовъ и самой въ оной экономіи, о томъ здѣсь, судя по намѣренію предмѣшна излишне говорить, довольно замѣтивъ, что всѣ Алтайскіе и Нерчинскіе золотые и серебряные рудники, принадлежатъ непосредственно Кабинету ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, а прочими управляетъ Министръ финансовъ вмѣстѣ съ Государственнымъ Бергъ-Коллегією.

### § 68. Соляные промыслы.

*Поваренная соль*, сіе ископаемое вещество, колико важно по своему употребленію, о томъ излишне говорить. Всякой вѣдаетъ, что она принадлежитъ по существу своему къ необходимымъ жизненнымъ припасамъ. На приправу пици, на соленье мяса и рыбы, частію для прочности, а частію для пріятнаго вкуса вездѣ и опъ всѣхъ жилищей держится въ значномъ количествѣ, не упоминая о томъ, что у нѣкоторыхъ хозяевъ служить при откармливаніи скота. Послѣ сего нѣтъ сумнѣнія, что соляная часть принадлежитъ къ важнѣйшимъ предмѣтамъ внуш-

ренняго устройства. Россійское Государство, какъ выше сказано, содержишь въ своихъ предѣлахъ неисчерпаемые источники соли, которые ежели не съ остаткомъ, то по крайней мѣрѣ въ состояніи всегда удовлетворять нуждамъ всѣхъ жителей. Получаемая для употребленія соль, есть трехъ родовъ: 1) *Каменная*, 2) *озерная или бѣзунъ*, а 3) *варничная соль или пермянка*. Источники, изъ коихъ получается сія разнаго рода соль, основываясь на отчетѣ Гна Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ, суть слѣдующіе:

### I. *Каменная соль.*

Сія соль добывается изъ Илецкаго солянаго рудника, лежащаго оупь Оренбурга въ 60 верстахъ. Съ 1765 по 1787 годъ (выключая 1775 годъ) выломано всей соли 9,770,794 пуда; а нынѣ ежегодно добывается до 500,000 пудовъ.

### II. *Озерная соль или бѣзунъ.*

Важнѣйшія соляныя озера, доставляющія сію соль суть:

1) *Елшонъ*, изъ котораго выломано соли съ 1782 по 1787 годъ, то есть, въ теченіе 6 лѣтъ 33,549,939 пудовъ; по сему на каждый годъ припадаетъ соли болѣе  $5\frac{1}{2}$  миллионъ. Нынѣ получается изъ сего озера 8,000,000 пудовъ соли. Впрочемъ съ умноженіемъ вошниковъ можно уповать, что извлеченіе соли изъ Елшонскаго озера можеть простираеться ежегодно до 9,000,000 пудовъ. 2) *Крымскія*

соляныя озера доставляютъ ежегодно соли 3,000,000 пудовъ; 3) Аспраханскія 800,000 пудовъ; 4) Коряковскія 820,000 пудовъ; 5) Боровыя, и 6) Съверныя 50,000 пудовъ. — Последнія шрехъ номеровъ озера съ 1765 по 1786 годъ доставили соли 7,273,792 пуда, слѣдовательно на каждый годъ причисляется 363,689 пудовъ. 7) Вилуйскія даютъ соли 300 пудовъ. Ежегодное извлеченіе озерной соли простирается до 12,673,300 пудовъ.

### III. Варничная соль.

Важнѣйшіе соляные заводы (соловарни) находясь въ Пермской Губерніи, и именно около Соликамска. 1) Первый изъ заводовъ сей страны есть казенный Дедюхинской, на коемъ вываривается соли до 1,000,000 пудовъ; прочія знатныя соловарни принадлежатъ частнымъ людямъ, особливо фамиліи Спрогоновой, и дали вообще въ 1782 году соли до 5,000,000 пудовъ. Нынѣ оныя гораздо распространены. 2) Старорусской заводъ отъ 1777 года до 1787 (въ 11 лѣтъ) доставилъ соли 1,526,778 пудовъ. Слѣдовательно ежегодно 138,798 пудовъ; а нынѣ вываривается на ономъ 195,000 пудовъ. 3) Сереговской производилъ ежегодно соли 250,000. 4) Балахнинской 107,000 пудовъ. Заводъ сей вышелъ изъ казеннаго вѣдомства и предославленъ въ частное управленіе того, кто пожелаетъ онымъ пользоваться. 5) Иркутской даетъ соли 100,000 пудовъ. Прочіе заводы, означенные въ обществѣ за минувшій 1803 годъ, не столько важны, по

чему здѣсь и оставляющся; довольно для нашего предмета, когда упомянемъ, что годовое количество, получаемой изъ оныхъ соли, простирается до 6,296,700 пудовъ. Сверхъ сего изъ морской воды при берегахъ Архангельской Губерніи, вываривается соли до 200,000 пудовъ. И такъ годовое извлеченіе разнаго рода соли изъ всѣхъ мѣстъ простирается нынѣ до 19,170,000 пудовъ. Вообще въ 1765 по 1777 годъ продано изъ казенныхъ магазиновъ соли 81,046,370 пудовъ 37 $\frac{3}{4}$  фунтовъ. Слѣдовательно на каждый годъ приходится съ небольшимъ по 3,000,000 пудовъ; и такое количество по тогдашнему состоянію Россіи для продовольствія народнаго было достаточно. Но съ сего времени количество ежегоднаго продовольствія съ приумноженіемъ народа и промышленности годъ оупъ году возрастало; почему по росписанію на 1803 годъ надлежало назначить до 16,836,000 пудовъ; но и такое количество опущенное въ семь году во многихъ мѣстахъ было недостаточно, такъ что въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Губернскаго начальство принуждено было распорядить опускъ соли малыми количествами, а по тому по требованіямъ, отъ мѣстныхъ начальствъ, вошедшимъ на продовольствіе 1804 надлежало опустить до 19,000,000 пудовъ соли. Нынѣ въ томъ сумѣнія, что потребностію 1804 года не можешь быть потребностію 1805 года, а тѣмъ меньше лѣтъ послѣдующихъ; и слѣдственно съ умноженіемъ таковой потребности необходимо нужно распространять и самыя средства къ удовлетворенію нуждамъ. Дабы знашь, при-

быль или убытокъ приносишь казнѣ казенная продажа соли, надлежишь посмотришь въ отчетъ за 1803 годъ Министра внутреннихъ дѣлъ. Въ немъ усмотришь, что по росписанію главной соляной Канторы назначено было по Губерніямъ соли на 1803 годъ, 16,766,301 пудъ. На количество сіе развознаго кашпалу опредѣлено 4,559,234 рубля. Прилагая къ сему приговорительнымъ капиталъ и разныя издержки на содержаніе, будетъ всего 6,821,961 рубль. Если сумму сію раздѣлишь на количество соли, то каждый пудъ обойдется казнѣ 42 $\frac{3}{4}$  копѣйки. Соль продается изъ казны по 40 копѣекъ; слѣдовательно казна у каждаго пуда соли въ пользу народнаго продовольствія несетъ убытку 2 $\frac{3}{4}$  коп., а всего, не полагая въ помѣ числѣ расходовъ на содержаніе магазейновъ, составляющихъ около 177,000 рублей, казна теряетъ до 754,783 рублей. Нынѣ, поколику часть соляная подъ управленіемъ Министерства внутреннихъ дѣлъ, получила новый видъ, нѣтъ сумнѣнія, что не только убытки отъ ломки и развоза по Губерніямъ съ нѣсколькихъ уже лѣтъ въ осягощеніе казнѣ возвышавшіяся, прекращаются; но и прибыль казенная откроется. Сіе зависить отъ пониженія подрядовъ, до чего Департаментъ внутреннихъ дѣлъ надѣется достигнуть наипаче шѣмъ, если подряды на всѣ Губерніи будутъ отдаваться въ одинъ срокъ, а не раздробительно, и уничтожится поставка соли чрезъ казенныхъ Коммиссіонеровъ. Отъ такового хозяйства упомянутое Министерствво въ самомъ дѣлѣ примѣшило уже доволь-



ную прибыль; поелику по открытіи подрядовъ въ Департаментѣ для нѣсколькихъ Губерній на подрядъ, кои были снабжаемы посредствомъ Коммиссій также въ чепырехъ годовичное время, количество уступки при торгахъ просшираешся до 939,132 рублей. Важнѣйшіе соляные магазейны находящіяся въ Камышевѣ, Саратовѣ и Нижнемъ Новѣ-городѣ. Въ первыхъ двухъ магазейнахъ складывается вся Елтонская соль, которою довольствуются 13 Губерній, а именно: Рязанская, Тамбовская, Коспромская, Тульская, Ярославская, Пензенская, Саратовская, Симбирская, Владимирская, Воронежская, Казанская, Нижегородская и Орловская. Въ Нижегородскіе запасные магазейны поступаетъ соль съ Новоусольскихъ и Ленвенскихъ соловарень, коея количество просшираешся до 4,000,000 пудовъ, а Губерніи, въ кои она оппускаешся, суть: Московская, С. Пешербургская, Новгородская, Тверская, Смоленская, Псковская, Калужская, Олонецкая, Вологодская. Крымская соль отправляешся прямо съ озеръ для продовольствія Украины. Прочія Губерніи довольствуются частію Пермскою солью, а частію получаемою изъ Сибирскихъ источниковъ и озеръ. Въ Польскія напрошивъшого Губерніи, также Финляндскую, Эстляндскую, Лифляндскую и Курляндскую доставляешся иностранная соль; въ 1803 году привезено такой соли, какъ видно изъ опчета Министра Коммерціи, на 1,253,866 рублей. Такое наблюденіе довольнымъ служивъ доказательствомъ, сколь нужно большее усиливаніе соляныхъ промысловъ, и сколь

необходимо изыскиваніе способовъ, дабы съ одной стороны безостановочно и нужнымъ по мѣрѣ потребности надѣлать количесивомъ соли всѣ мѣста пространной Россійской Имперіи, и шѣмъ остановить ввозъ иностранной соли; а съ другой стороны не понести убытковъ отъ шаковаго оборота, а паче дѣлать приращеніе общественной казнѣ.

*Примѣчаніе.* Россійское Государство содержитъ еще разнаго рода драгоценныя и другіе камни, какъ-то выше было упомянуто, кои частію употребляются на великолѣпныя украшенія и уборы, частію на постройку зданій, кои всѣ по изчисленію нѣкоторыхъ съ прочими минералами, каковы суть: сѣра, купоросъ, квасцы, и другіе, по цѣнѣ продаются на 250,000 руб. Не смотря на изобиліе сихъ ископаемыхъ веществъ въ разныхъ мѣстахъ Россійскаго Государства, ежегодно значное оныхъ количество покупается изъ иностранныхъ рукъ. Вообще надлежитъ примѣтить, что сія часть домашняго богатства мало извѣстна въ Россійскомъ Государствѣ.

## О Т Д Ъ Л Е Н І Е IV.

### *Рукодѣлія и фабрики.*

Россійское Государство нѣкоторыми ремеслами славится съ давняго времени, кои доставляютъ разныя вещи не для одного внутренняго продовольствія; но и для иностраннаго шоргу, а другія введены въ новѣйшія времена и удовлетворяютъ только вну-

реннимъ нуждамъ, хотя и по справедливо, что многія рукодѣлія и фабрики не достигли своего совершенства и не довольно распространены, а другія едва начало получили; а по сему и покупаются разныя рукодѣльные товары изъ иностранныхъ рукъ. Мы всѣ рукодѣлія и фабрики раздѣлимъ здѣсь на три части по роду обрабатываемыхъ на нихъ произведеній, заимствуемыхъ изъ прехъ царствъ природы. Примѣчательнѣйшія изъ нихъ суть:

I). *Фабрики и рукодѣлія, для коихъ матеріалы заимствуются изъ царства животнаго.*

§. 69) *Кожевенные заводы.*

Нѣтъ ни одного ремесла въ Россійской Имперіи столь древняго и столь распространеннаго, какъ кожевенные заводы. На нихъ приготовляютъ разнаго рода кожи; но важнѣйшее произведеніе сихъ заводовъ составляютъ юфти. Юфти бываютъ двухъ родовъ: черныя и красныя, которыя заимствуютъ цвѣтъ свой отъ Бразильскаго дерева. Еще есть кожевенные заводы, на коихъ дѣлается сафьянъ. Такіе заводы находящіяся во многихъ городахъ, особливо много приготовляется сафьяну въ Аспрахани. Аспраханскіе сафьяны бываютъ прехъ цвѣщовъ: красныя, желтыя и черныя. Двухъ первыхъ цвѣщовъ, особливо красной сафьянъ, отменной доброты, и превосходитъ всѣ прочіе, кромѣ Турецкаго

сафьяна; напрошивъ того черный сафьянъ уступаетъ Казанскому или вообще дѣлаемому въ Россіи; а по тому въ Астрахани не больше приготавливаютъ его, какъ сколько нужно для города; а краснаго и желтаго сафьяну отпускается великое множество внутрь Россіи и за границы для Азіятскаго торгу. Кожы, употребляемыя на сафьянныхъ заводахъ, не другія какія, какъ только козловыя, и работа для упомянутыхъ двухъ цвѣтновъ, особливо Азіятцами уважаемыхъ, нѣсколько различна. Красные сафьяны требуютъ большей работы и издержекъ, нежели желтые; а по тому первые въ продажѣ дороже. Шагренъ равномерно дѣлается въ Астрахани и большею частію отъ Татаръ и Армянъ. Приготовление его въ прочихъ Европейскихъ земляхъ неизвѣстно. Для сего годны только лошадиныя и ослиныя шкуры; но изъ сихъ служатъ однѣ заднія часты, а остальное обрѣзавъ употребляютъ на другія надобности. Употребительнѣйшій цвѣтъ шагреновъ есть зеленый, впрочемъ дѣлаются голубые, красные, черные и бѣлые Шагрены. Какимъ образомъ приготавливаются упомянутыя кожи, о томъ прилично говорить въ технологіи; впрочемъ можно читать о семъ *Statistische Schilderung von Russland* Г. Германна на стр. 381 и слѣдующихъ, также общепольное извѣстіе о кожевенныхъ Муромскихъ заводахъ Г. Лепехина въ I. ч. Пущ; о сафьянныхъ въ Казанѣ заводахъ въ II. ч. пущ. Георга; а какъ дѣлаются Шагренъ, можно довольствоваться примѣчаніемъ Г. Палласа въ Академическихъ извѣсті-

яхъ 1780 года въ мѣсяцѣ Генварѣ. Кромѣ сего въ разныхъ мѣсяцахъ Россіи выдѣлывающія лосинныя, олснныя, и другихъ звѣрей кожи, какъ то: лисьи, волчьи, собольи, бобровыя, выдровыя, песцовыя, мерлушчашыя и проч. Самое большое количество кожевенныхъ заводовъ находится въ Пермской Губерніи, коихъ показано въ отчетѣ Министра Внутреннихъ дѣлъ 172. За нею слѣдуютъ: Орловская, въ коей (118), въ Нижегородской (105), въ Смоленской (69), въ Курской (55), въ Псковской (50), въ Таврической (45), въ Московской (37), въ Саратовской (33), въ С. Петербургской (26) и проч; а во всѣхъ Губерніяхъ число заводовъ показано 860. Впрочемъ такое показаніе должно быть недостаточное: поелику во всей Иркутской Губерніи не означено ни одного завода, хотя извѣстно, что употребленіе кожевенныхъ товаровъ вообще говоря о Сибири обширнѣе, нежели въ Россійскихъ Губерніяхъ. Здѣсь вся чернь носитъ кожаную обувь; а доставкою изъ другихъ Россійскихъ Губерній по причинѣ отдаленности нельзя удовлетворить нуждамъ всѣхъ жителей сей страны; убо необходимо надлежитъ быть не малому количеству кожевенныхъ заводовъ въ сей Губерніи. Въ Tobольской Губерніи также не показано ни одного завода; хотя довольно извѣстно, въ тамошнемъ краю, кромѣ другихъ, важныя кожевенныя заводы въ городѣ Гарѣ Купца Нерпина, съ которыхъ не одна тысяча юфтяныхъ кожъ отправляется на Кяхтинскій торгъ. Городъ Tobольскъ сполько приготавливаетъ сего произведенія, что не только довольно спивуетъ жителей своихъ; но сверхъ

шого покупають въ ономъ иногородные купцы какъ цѣльными кожами, шакъ и дѣланнми изъ нихъ вещами. Въ Тюмени пакже сполько кожевенныхъ заводовъ, что жижели онаго по обширности сего промысла прїѣзжаютъ на Иртышскую линію и въ Кузнецкъ для покупки говяжьихъ сырыхъ кожъ. Тоже можно судить и о прочихъ Губерніяхъ, и близко къ истиннѣ подойдемъ, когда удвоимъ означенную сумму и положимъ число до 1700 заводовъ, выключая тѣ, кои заведены по многимъ селеніямъ почти для одного домашняго продовольствія, равно какъ и выдѣлываемыя кожи разными кочевыми народами, изъ коихъ они дѣлають не только обувь, но и домашнюю посуду. Что промыселъ сей въ нашемъ отечествѣ дѣйствительно проспраненъ, то можно заключить и изъ того, что кромѣ внутренняго продовольствія въ 1803 году опущено за границы выдѣланныхъ кожъ цѣною на 1,512,891 руб.

### § 70). *Шелковыя фабрики.*

*Шелковыя фабрики* Россійскаго Государства не меньше важны, какъ и многочисленны. Сія народная промышленность, сдѣлывшаяся почти необходимою по нынѣшнему вкусу Россійскихъ обитателей, твердымъ основаніемъ одолжена началу прошедшаго столѣтія. ГОСУДАРЬ ПЕТРЪ I. справедливо по дѣламъ своимъ ВЕЛИКІЙ, не упустилъ безъ вниманія и сію часть; и современи щасливаго ЕГО царствованія годъ опъ году шелковыя рукодѣлія начали увеличиваться по разнымъ

мѣстамъ нашего Отечества. Многіе частные люди употребили значныя капиталы на заведеніе шелковыхъ фабрикъ, и по 1777 годъ, что видно изъ сочиненія Г. Германа подъ названіемъ *Statistische Schilderung von Rußland*, учреждено было 40 весьма значныхъ шелковыхъ фабрикъ, на которыхъ рабочихъ людей считалось болѣе 5,000, а количество капитала простиралось слишкомъ до 600,000 руб. Опчешъ Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ показываешь шелковыхъ фабрикъ 321, слѣдовательно увеличилось оныхъ слишкомъ въ восмеро; по мѣрѣ сего надлежитъ судить какъ о капиталахъ, такъ и о рабочихъ людяхъ. Товары, дѣлаемые на сихъ фабрикахъ, состоятъ въ апласахъ, бархатахъ, шпифахъ, тафтахъ, тропеурахъ, чулкахъ, платкахъ, ленсахъ и другихъ безчисленныхъ вещахъ. Весь почти шелкъ, употребляемый на сихъ фабрикахъ, получается изъ Персіи, Италіи, Бухаріи и Кятая; велику Россійскаго, какъ выше сказано, собирается весьма мало. Московская Губернія, особливо Москва, весьма опшичается ошъ прочихъ сими рукодѣліями. Въ ней считается 241 шелковыхъ фабрикъ. По томъ слѣдующь: Астраханская, въ коей находится 42, С. Петербургская, имѣющая 13, Ярославская 9, а Владимирская 8. Изъ всѣхъ шелковыхъ фабрикъ есть самая старинная, заведенная въ 1717 году въ селѣ Френовѣ въ 60 верстахъ ошъ Москвы дворяниномъ Лазаревымъ, на которой въ 1784 году было въ дѣйствіи 110 становъ, до 500 рабочихъ людей, и перерабатывалось до 200 пудовъ сыраго шелка въ

золотые и серебряные шпофы, бархаты, особливо въ превосходные шпалеры и другіе шовары. По послѣднимъ извѣстіямъ на сей фабрикѣ находится становъ 123, капиталу 155,000 рублей, а рабочихъ людей 290 душъ, и разныхъ матерій вырабатывается по цѣнѣ до 100,000 рублей. Не смотря на многочисленность шелковыхъ фабрикъ, ежегодно привозится въ Россію иностранныхъ шелковыхъ шоваровъ на значную сумму; въ 1803 году вступило оныхъ почти на 800,000 руб. а отпущу совсѣмъ не было. Изъ сего видно, что часть сія не такъ обширна, сколько пребудушь того народныя издержки.

§ 71). *Суконныя и шерстяныя матерій фабрики.*

Россійское Государство содержитъ многія суконныя и шерстяныя матерій фабрики. Величайшая часть изъ нихъ доставляетъ только толстыя солдатскія сукна и каразей разныхъ цвѣтовъ; поколику шерсть, употребляемая для оныхъ, груба и жестка, и собирается съ домашнихъ овецъ; впрочемъ фабрики сія весьма важны: сукнами и каразеями оныхъ не только снабжается вся Армія, но и довольствуется простою народъ.

До 1790 года число шакowychъ фабрикъ считалось 56, коихъ вообще капиталъ простирался до 1,300,000 рублей, а рабочихъ людей, сколько было извѣстно, слишкомъ 17,000. Въ 1803 году показано суконныхъ и прочихъ шерстяныхъ фабрикъ 155, а становъ 6,541. При семъ весьма бы полезно было показать,



сколько каждая из сихъ фабрикъ имѣеть капиталу, въ чемъ состоятъ ея работы и какое производится количество издѣлій; но шаковыя подробности соединены съ великимъ затрудненіемъ. Министерствомъ однакожь по сей части сдѣлано уже распоряженіе, и мы по времени будемъ имѣть чрезъ то ясное и опредѣленное понятіе о состояніи каждой фабрики. — Впрочемъ изъ росписанія суконъ на 1803 годъ для арміи и флота видно, что съ разныхъ фабрикъ для упомянушаго употребленія опущено суконъ 1,502,528 аршинъ, а каразей 281,481 аршина. Самое большое количество сихъ фабрикъ находится въ Московской Губерніи, коихъ считаеся 45, по томъ слѣдуютъ: Рязанская и Тамбовская, въ каждой изъ сихъ находится по 12 фабрикъ, далѣе Воронежская, Симбирская, Гродненская и проч. Лучшія сукна и другіе шерстяные товары получающаея чрезъ иностранный торгъ, коихъ въ 1803 году куплено по цѣнѣ на 6,852,112 рублей, а опущено только для транзитнаго торгу на 1,359,639 рублей, прочее все оставлено внутри Россіи. Сумма весьма важная и составила бы довольно значущую часть народнаго обогащенія, естлибы упомянутый товаръ былъ произведеніе домашнихъ рукъ. Попеченіе прилагаемое Правительствомъ о разведеніи Испанскихъ овецъ подаетъ великую надежду, что привозъ иностранныхъ суконъ значно уменьшится.

---

§ 72. *Шляпныя фабрики.*

Шляпныхъ фабрикъ въ 1803 году показано 71; число довольное; но въ самой вещи мало подходиль къ истиннѣ: ибо едва ли есць Губернія, въ которой бы симъ промысломъ не занимались въ значномъ количествѣ; всѣ же упомянутыя фабрики заключаются въ слѣдующихъ Губерніяхъ: первая изъ нихъ Московская, въ коей находится 37 фабрикъ, за нею слѣдуетъ С. Петербургская, въ коей 14, Волынская съ 7, Гродненская съ 5, а Лифляндская съ 3 фабриками; остальные пять Губерній содержатъ по одной фабрикѣ. Шляпы, дѣлаемыя на сихъ фабрикахъ, большею частію простыя рукъ. Лучшія пуховыя шляпы доставляютъ: Московская и С. Петербургская Губерніи. Здѣсь мѣсто упомянуть о войлокахъ, которые дѣлаются въ значномъ количествѣ по нѣкоторымъ мѣстамъ Россійскаго Государства. Разныя Татарскія покровія, особливо Киргизцы отменные въ томъ мастера. Они дѣлаютъ не рѣдко столь великіе войлоки, что можно покрыть цѣлой полъ въ горницѣ. Сверхъ употребленія внутри Государства, отпускающія оныя и въ другія земли. Въ 1803 году продано иностранцамъ на 36,593 рубля.

§ 73. *Мыловаренныя заводы.*

Сколь велико употребленіе мыла въ Россіи, то всякому извѣстно; не смотря на то на Россійскихъ мыловаренныхъ заводахъ столько онаго пригошовляется, что за вну-

преннимъ продовольствіемъ отпускается нѣкоторое количество для заграничной продажи. Въ 1804 году, какъ видно изъ отчета Г на. Министра Коммерціи, опущено для сего поргу на 83,867 рублей. Можно изъ сего судить, сколь обширны мыловаренные заводы. Приготовляемое мыло бываетъ разныхъ цвѣтовъ и доброты. Обыкновенно для варенія онаго употребляютъ сало говяжье, а въ Аспрахани дѣлаютъ мыло изъ шюленьяго жиру. Значнѣйшіе мыловаренные заводы находятся въ Москвѣ, Костромѣ, Вологдѣ, Казани, Арзамасѣ, Муромѣ, Тобольскѣ, Томскѣ, и во многихъ другихъ городахъ Россійскаго Государства.

#### § 74. Сальные свѣчные заводы.

Дѣланіе сальныхъ свѣчей свойственно всѣмъ Россійскимъ городамъ; но работа сія производилась большею частію въ маломъ видѣ. По нѣкоторымъ большимъ городамъ находятся значныя свѣчные заводы; а особливо Вологодскія свѣчи въ великой славѣ, коихъ опмѣнная бѣлизна происходитъ отъ того, что для оныхъ употребляется сало молодатаго скоша. Свѣчи сіи развозятся по разнымъ мѣстамъ Россіи въ значномъ количествѣ. С. Петербургъ также важенъ свѣчными заводами, изъ котораго, сверхъ домашняго употребленія, ежегодно отпускается на значную сумму за море. Въ 1803 году опправлено отсюда оныхъ на 236,521 рубль. Сіе Россійское издѣліе гораздо бы распространилось, естлибы вывозъ сыраго сала

не столь былъ великъ, какъ на пр. въ 1803 году опущено за море сала на 9,332,549 рублей.

- 2) *Фабрики и рукодѣлія, для коихъ матеріалы заимствуются изъ царства прозябаемаго.*

§ 75. *Полошнѣныя фабрики.*

Полошнѣныя фабрики количествомъ своимъ занимають первое мѣсто послѣ кожевенныхъ заводовъ. Въ 1780 году при Мануфактуръ-Коллегіи означено было 64 шаковыхъ фабрикъ, коихъ капиталъ простирается до 1,900,000 руб.; становъ считалось 2,300, а рабочихъ людей до 18,400. душъ Въ 1803 году показано полошнѣныхъ фабрикъ 283; и слѣдственно болѣе, нежели въ четыре раза распространилась сія народная промышленность. Знашнѣйшія Губерніи для полошнѣныхъ фабрикъ суть: Владимірская, въ коей считается 131 фабрика; по томъ Костромская, съ 26 фабриками; далѣе Московская и Калужская, въ коихъ находится по 24 фабрики; послѣ Ярославская, имѣющая 12 фабрикъ; наконецъ Саратовская, Смоленская, Волынская и прочія Губерніи. На сихъ фабрикахъ дѣлается по большей части толстый холстъ. Впрочемъ по числу сихъ фабрикъ не должно судить о количествѣ издѣлій; Ярославскія полошнѣныя фабрики вообще весьма знашны, хотя число ихъ въ сравненіи съ другими маловажнымъ кажется. Онѣ заведены по повелѣнію Государя ПЕТРА I, купцомъ Запранезнымъ; но теперь самая большая фабрика наслѣдниковъ Яковлева. На ней шкутъ простое и фламско-

му подобное полотно, шикъ, парусину, полстшую и широкую холстину, и всѣ сіи товары большею частію отпускаются чрезъ С. Петербургъ въ Англію; равномерно шкутъ на оныхъ скаперши и салфешки весьма искусно, также полосатые и пестрыя полотна; но самага тонкаго полотна не дѣлають. Лучшее полотно, которое равняется какъ доброшою, такъ и широтою съ Варендорфскимъ и Слезскимъ, есть Архангелогородское, извѣстное въ продажѣ подъ именемъ городского полотна. Кромѣ сего шкутъ довольно тонкія полотна, или просто холстъ по разнымъ Волжскимъ мѣстамъ, а особливо въ селѣ Лысковѣ и по близости онаго. Въ Сибири самый лучший холстъ дѣлается въ Кузнецкомъ уѣздѣ. Вообще Россійскій холстъ въ значномъ количествѣ идетъ за море. Въ 1803 году отпущено разнаго холста для заморскаго торгу на 2,527,784 руб. Парусныхъ фабрикъ въ Россіи также довольно. Въ 1780 году при Мануфактуръ-Коллегіи показано ихъ 26, а капиталу при оныхъ до 100,000 руб. Большая часть сихъ фабрикъ означена въ С. Петербургѣ и Архангельскѣ. Издѣлія сіи не только сильно расходятся внутри Россіи, но и отпущаются для иностранной торговли. Въ 1803 году отпущено за море по цѣнѣ почти на 1,000,000 рублей.

#### § 76. Канатныя фабрики.

Канатныя фабрики Россійскаго Государства принадлежатъ къ значной отрасли народной промышленности. Число оныхъ, по отсчету

Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ, просширалось до 55; впрочемъ здѣсь разумѣются такія, кои оплачиваются своими капиталами и количествомъ рабочихъ людей. Важнѣйшія фабрики находящіяся въ С. Петербургѣ, Нижнемъ-Новгородѣ, Архангельскѣ, Орлѣ и Калугѣ. Канаты и веревки, кромѣ великихъ издержекъ внутри Государства по причинѣ значнаго судоходства и многочисленныхъ другихъ нуждъ, отправляются за море. Въ 1803 году продано иностранцамъ сего шовару на 427,802 рубля.

§ 77. *Фабрики бумажныхъ матерій, ситцовыя и набойчатыя.*

Фабрикъ бумажныхъ матерій въ 1803 году показано 88. Астраханская Губернія отличается оными отъ прочихъ; поелику въ ней означено оныхъ 52; за сею слѣдуетъ Казанская, въ коей находится 14, далѣ Московская и С. Петербургская. Ситцовыхъ фабрикъ показано 49; изъ сихъ 26 находящіяся въ Владимирской Губерніи, 15 въ Московской, а остальныхъ 8 раздѣляются между 6 Губерніями. Число набойчатыхъ фабрикъ означено 53; Владимирская Губернія есть самая богатая оными область. Въ ней полагается 41 фабрика; 11 находится въ Костромской, а остальныхъ одна въ Москвѣ. И такъ всѣхъ подъ симъ §. означенныхъ фабрикъ считается 190. Число довольно, но оно далеко не удовлетворяетъ издѣліями своими по потребностямъ жителей. Поелику въ 1803 году куплено сего шовару на 5,626,117 руб. Изъ сего количества

чрезъ транзитный торгъ въ Бухарию, Хиву, Кашай, Персію, Турцію и въ часть Киргизь-Кайсакской Орды опущено только на 112,080 руб. а прочее осталось для домашняго употребленія. Сіе очевидно показываетъ, сколько нужно усиленіе шаковыхъ фабрикъ.

### § 78. Фабрики пицей бумаги.

Фабрикъ для дѣланія пицей бумаги до 1780 года считалось 25, а извѣстнаго при нихъ капиталу 500,000 руб. Съ сего году число ихъ по 1803 годъ возрасло до 62 фабрикъ. Изъ нихъ 10 находятся въ Калужской Губерніи; 6 въ Московской, 5 въ Вятской, 4 въ С. Петербургской, и столько же въ Алфляндской; остальные въ Гродненской, Волынской, Тульской, Вологодской и прочихъ Губерніяхъ. На сихъ фабрикахъ по большей части приготовляется обыкновенная пицая бумага, и для употребленія въ типографіяхъ; но и сей не столько, сколько нужно для издержекъ; и по тому ежегодно на значную сумму привозится бумаги, особливо высокихъ рукъ изъ чужихъ земель. Въ 1803 году куплено оной на 89,092 руб., а опущено на 26,116 руб.; слѣдственно ввезено въ Россію иностранной бумаги на 62,978 руб. противъ опущенной за границу. Судя по количеству вновь заводимыхъ Университетовъ, Гимназій и другихъ училищъ, нѣтъ сомнѣнія, что привозъ пицей бумаги увеличится. По сему нужно помышлять о большемъ распространеніи сего хозяйства, дабы съ одной стороны прекратить издержки на покупку шакого иностран-

наго издѣлія, а съ другой стороны открыть способы къ всегдашнему и безпрещаспвенному удовлетворенію необходимымъ потребностямъ въ семь предметѣ.

### § 79. *Поташные заводы.*

Поташные заводы въ Россійскомъ Государствѣ принадлежатъ къ весьма древнимъ промысламъ. Они какъ по числу своему, такъ и по количеству продукта, занимаютъ важное мѣсто между Россійскими фабриками. Во многихъ лѣсныхъ странахъ добываютъ сполько поташу, что кромѣ домашняго расхода на мыловаренныхъ и стекляныхъ заводахъ и на прочія надобности, производится имъ иносранный торгъ. Сіе можно видѣть изъ опчета Министра Коммерціи за 1803 годъ, въ коемъ опущено поташу за море на 609,287 руб. Число поташныхъ заводовъ въ 1803 году означено 84: изъ нихъ 54 находихся въ Волынской Губерніи, 8 въ Минской, въ Симбирской и Саратовской въ каждой по 5, въ Вятской 5; а остальные заключающся въ прочихъ Губерніяхъ.

### § 80. *Сахарные заводы.*

Сахарные заводы въ Россіи хотя и находятся, но количество ихъ ни мало не соопсвнствуетъ расходу сего жизненнаго припаса, т. е. сахару, въ нашемъ Ошечествѣ. Всѣхъ шаковыхъ фабрикъ считается 6; изъ нихъ 4 находящся въ С. Петербургѣ, 1 въ Рязѣ и еще 1 въ Архангельскѣ. По чему весь по-



чши очищенный сахаръ разныхъ добротъ получается изъ рукъ иностранцевъ. Въ 1803 году привезено онаго на 5,609,582 рубля.

### § 81. *Табачныя фабрики.*

Съ того времени, какъ въ Россіи произращеніе табаку спало болѣе и болѣе распространяясь, заведены по многимъ мѣстамъ табачныя фабрики, гдѣ приготавливаются листья онаго для куренія и нюханія. Въ Москвѣ, С. Петербургѣ, Ригѣ, Ревелѣ, Сарептѣ и другихъ городахъ находилась значное оныхъ количество. Поелику прежде не причислялся онѣ къ собственно именуемымъ фабрикамъ; а по тому бывшая Мануфактуръ-Коллегія не входила въ распоряженіе оныхъ; отъ чего и число ихъ по Государству не было извѣстно. По нынѣшнему положенію Министерства внутреннихъ дѣлъ хотя и счисляются фабрики сіи не маловажною народною промышленностію, и поставлены на ряду съ прочими фабриками; однакожь означено ихъ только 6: 2 въ Лифляндской Губерніи, 2 въ Саратовской, 1 въ Москвѣ и 1 въ Волынской Губерніи. Число весьма малое и съ истинною несходное. Одинъ С. Петербургъ безъ сомнѣнія содержишь не менѣе 10 довольно значущихъ фабрикъ, не упоминая о другихъ по ихъ мѣлкимъ заведеніямъ. Лифляндія, Эстляндія и Финляндія, судя по немалому употребленію въ сихъ странахъ табаку, также должны имѣть довольное число оныхъ. Ежегодно въ разномъ видѣ приготовленнаго табаку привозится въ Рос-

сію на значную сумму. Въ 1803 году получено онаго по цѣнѣ на 243,772 руб., а опущено листоватаго на 148,830 руб. Естѣлибы сей поварь передѣланъ былъ домашними руками; то бы мы не имѣли нужды плащись за свое добро иношпанцамъ около 150,000 руб.

### § 82. Красильныя фабрики.

Подъ именемъ красильныхъ фабрикъ разумѣются здѣсь такія, на коихъ красятся въ разные цвѣты шелковыя, бумажныя, шерстяныя и полошныя матеріи. Таковыхъ фабрикъ находилась довольно количество въ Москвѣ, С. Пешербургѣ и другихъ городахъ. Впрочемъ оныя не помѣщены въ отчетѣ Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ между другими фабриками, а по тому и число ихъ не извѣстно. Искусство сіе принадлежитъ къ древнѣйшимъ рукодѣліямъ Россійскаго Государства, и симъ, какъ обыкновеннымъ ремесломъ, занимаются почти повсюду Россійскіе крестьяне, Татары и другіе народы, къ чему употребляютъ по большей части домашнія дикія растѣнія, кои произрастаютъ по разнымъ шпанамъ Россіи, особливо по Волгѣ, каковы суть: Зеленица (*Lycoperidium complanatum*), растущее во множествѣ по хвойнымъ лѣсамъ, и весьма извѣстное при сей работѣ. Трава сія, положенная въ крѣпкой квасъ, нарочно для того сдѣланный, красить шерстяныя матеріи въ постоянный желтоватый цвѣтъ. Мордва, Чуваши, Татары и другіе жители Россіи, вмѣсто сей травы для желтаго цвѣта употребляютъ Шаро-

дубку (*Adonis vernalis*), или Дрокъ (*Genista tinctorum*), кои вездѣ расшпъ по лѣсамъ въ средней и южной Россіи; для темнокраснаго цвѣта собирается дикая Маріѳна, для жаркаго, или огненнаго цвѣта Чергода (*Bidens triparlita*), а для синей и зеленой краски Ваида. Есть много и другихъ расшѣній, кои простымъ народомъ съ пользою употребляются въ красильняхъ. Впрочемъ при тѣхъ заведеніяхъ, гдѣ работа пространная и красятся матеріи всякихъ цвѣтовъ, лучшія красильныя матеріалы привозятся изъ другихъ Гоеударствъ.

### § 83. Пудрянныя и крахмалныя фабрики.

Искусство дѣлать пудру и крахмалъ въ новѣйшія времена такъ распространилось по Россіи, что едва ли сыщется городъ, гдѣ бы онымъ не занимались, по крайней мѣрѣ для домашняго продовольствія. Важнѣйшія пудрянныя фабрики находятся въ С. Пешербургѣ и Москвѣ; впрочемъ число, показанное въ отчетѣ Министра за 1803 годъ, весьма не велико; поелику оное состоишь только изъ 12 фабрикъ. Изъ сихъ 5 находятся въ С. Пешербургѣ, 3 въ Лифляндіи, 2 въ Эстляндіи, 1 въ Курляндіи и 1 въ Владимирской Губерніи. Обыкновенно употребляется на дѣланіе пудры самая чистая и крупная пшеница, и пудъ оной даетъ около 30 фунтовъ крахмалу или пудры. Можно съ пользою получать пудру и крахмалъ изъ картофелю, что уже и введено между нѣкоплыми Россійскими хозяевами.

§ 84. *Винокуренные заводы*

Заводы сіи составляютъ самый простран-  
ный промыслъ Россійскихъ домоводцовъ. Не-  
которые изъ нихъ принадлежатъ казенному  
вѣдомству, а величайшая часть частнымъ  
людямъ. Въ какихъ именно находятся они  
Губерніяхъ, сколь велико ихъ число и сколько  
выкуривается на нихъ ежегодно ведеръ вина,  
прилагается здѣсь подробная вѣдомость за  
1801 годъ.

| А) <i>Казенные винокуренные заводы.</i>                |   | количес-<br>тво ведеръ<br>вина. |
|--|---|---------------------------------|
| 1) Въ Вятской Губерніи на 4 заводахъ                   | - | 332,640                         |
| 2) Въ Оренбургской Губерніи на Абдуловскомъ<br>заводѣ  | - | 60,000                          |
| 3) Въ Пермской Губерніи на Талицкомъ заводѣ            | - | 115,000                         |
| 4) Въ Губерніяхъ Тобольской и Томской на 7<br>заводахъ | - | 425,250                         |
| 5) Въ Иркутской Губерніи на 3 заводахъ                 | - | 171,307                         |
| 6) Въ Новгородской Губерніи на Устюжскомъ<br>заводѣ    | - | 11,822                          |
| И того на 17 казенныхъ заводахъ выкуривается           |   | 1,116,019                       |

В) *Частные винокуренные заводы.*

|  |  |         |
|--|--|---------|
| 1) Въ Финляндской Губерніи на 2 заводахъ |  | 7,000   |
| 2) Въ Эстляндской — на 395 —             |  | 677,907 |
| 3) Въ Псковской — на 128 —               |  | 68,513  |
| 4) Въ Московской — на 204 —              |  | 203,073 |
| 5) Въ Тверской — на 252 —                |  | 455,681 |
| 6) Въ Смоленской — на 398 —              |  | 553,152 |
| 7) Въ Калужской — на 70 —                |  | 669,175 |
| спирту — — —                             |  | 2,126   |
| 8) Въ Орловской — на 105 —               |  | 656,216 |
| 9) Въ Рязанской — на 41 —                |  | 896,733 |

|                              |    |      |      | количес-<br>во ведеръ<br>вина. |
|------------------------------|----|------|------|--------------------------------|
| 10) ВЪ Нижегородской         | —  | на   | 13   | 76,065                         |
| 11) ВЪ Владимирской          | —  | на   | 163  | 105,172                        |
| 12) ВЪ Ярославской           | —  | на   | 98   | 213,187                        |
| 13) ВЪ Костромской           | —  | на   | 262  | 120,040                        |
| 14) ВЪ Вологодской           | —  | на   | 45   | 86,450                         |
| 15) ВЪ Воронежской           | —  | на   | 121  | 388,396                        |
| 16) ВЪ Симбирской            | —  | на   | 43   | 515,681                        |
| 17) ВЪ Аспраханской          | —  | на   | 3    | 6,570                          |
| 18) ВЪ Казанской             | —  | на   | 57   | 165,207                        |
| 19) ВЪ Пермской              | —  | на   | 6    | 92,884                         |
| 20) ВЪ Вятской               | —  | на   | 15   | 324,011                        |
| 21) ВЪ Оренбургской          | —  | на   | 10   | 95,834                         |
| 22) ВЪ Малороссійской        | —  | на   | 2093 | 2,416,475                      |
| 23) ВЪ Курской               | —  | на   | 77   | 306,814                        |
| 24) ВЪ Слободской-Украинской | на | 905  | —    | 1,266,277                      |
| 25) ВЪ Екашеринославской     | на | 320  | —    | 124,553                        |
| 26) ВЪ Кіевской              | —  | на   | 787  | 430,537                        |
| 27) ВЪ Волынской             | —  | на   | 1857 | 355,131                        |
| 28) ВЪ Бѣлорусской           | —  | на   | 1682 | 698,804                        |
| 29) ВЪ Тобольской            | —  | на   | 7    | 219                            |
| 30) ВЪ Новгородской          | —  | на   | 157  | 72,351                         |
| 31) ВЪ Тульской              | —  | на   | 66   | 811,703                        |
| 32) ВЪ Тамбовской            | —  | на   | 67   | 900,528                        |
| 33) ВЪ Сарашовской           | —  | на   | 52   | 683,921                        |
| 34) ВЪ Липовскихъ Губерніяхъ | на | 7717 | —    | 705,173                        |
| 35) ВЪ Минской               | —  | на   | 1819 | 375,992                        |
| 36) ВЪ Подольской            | —  | на   | 878  | 404,378                        |
| 37) ВЪ С. Петербургской      | —  | на   | 29   | 88,545                         |
| 38) ВЪ Лифляндской           | —  | на   | 959  | 1,232,875                      |
| 39) ВЪ Курляндской           | —  | на   | 413  | 230,636                        |

|   |     |            |
|---|-----|------------|
| И того по всѣмъ Губерніямъ на 23,315 частныхъ<br>заводахъ въ 1801 году выкурено | -   | 17,594,294 |
| а съ виномъ на казенныхъ заводахъ въ упо-<br>мянутомъ годѣ выкуренымъ           | - - | 18,710,313 |

А какъ обыкновенно полагается на 5 ве-  
деръ вина 9 пудовъ хлѣба; по сему ежегод-  
но на винокурение издерживается хлѣба  
33,678,563 пуда. Впрочемъ хлѣбъ, употребле-  
мый на винокуренныхъ заводахъ, не одинаковъ,  
и сіе зависить ошь изобилія шого или дру-

таго хлѣба; напр. въ Лифляндіи выкуриваютъ обыкновенно вино изъ ржаной и ячной муки, и каждый берется по половинѣ; въ Малоросіи мѣшаютъ со ржаною мукою четвертую или пятую часть овсяной муки. Вообще винная продажа производится отъ казны и составляетъ весьма значный Государственный доходъ. Кромѣ внутренняго расхода часть хлѣбнаго вина отпускается для заморской продажи; въ 1803 году продано онаго за границу на 305,780 рублей, а въ 1804 году на 280,832 рубля. Въ Астрахани, Кизлярѣ, на Дону и въ Таврической Губерніи, готовится виноградное вино; но количество онаго не извѣстно точно. Въ вышеозначенной вѣдомости за 1801 годъ показано, что въ Астраханской Губерніи, съ кою соединена и Кавказская, добывается сего вина 8,000 ведеръ; о прочихъ же мѣстахъ, гдѣ также занимаются симъ промысломъ съ хорошимъ успѣхомъ, совершенно умолчено. На полуостровѣ Камчаткѣ дѣлается вино изъ дикорастущей травы, именуемой сладкою травой (*Heracleum Sibiricum*); а Калмыцкаго и Татарскаго племени народы приготавливаютъ оное изъ лошаднаго молока.

### § 85. *Масляные заводы.*

Большой расходъ постнаго масла въ жилищномъ и красильномъ искусствѣхъ, также употребленіе онаго въ пищу въ продолженіе постовъ, наблюдаемыхъ Россійскимъ народомъ, и обиліе масляныхъ сѣмянъ есть причиною, что въ разныхъ странахъ Государ-

ства приготоовленіе масла составляетъ важнѣйшую промышленность. Масло упомянутое получается изъ обыкновенныхъ лѣсныхъ орѣховъ, кедровыхъ орѣховъ, изъ маку, но болѣе изъ коноплянаго и льнянаго сѣмянн. Последнія двухъ родовъ масла есть произведеніе шѣхъ спранъ, гдѣ родяпся съ успѣхомъ конопля и ленъ, шаковы суть: Орловская, Калужская, Рязанская, Псковская, Смоленская, и пр. Масло изъ лѣсныхъ орѣховъ приготоовляется наипаче въ Казанской и Новгородской Губернїяхъ, гдѣ орѣховое дерево росшетъ изобильно по лѣсамъ; изъ Сибирскихъ орѣховъ выжмается оно по Уральскимъ горамъ и нѣсколько въ южной Сибири: Маковое масло вывозишся изъ среднихъ Губернїй Россїи, а болѣе изъ Курской и Орловской. Орѣховое и маковое масло собшвенно приготоовляется для приправы пици, копорое, будучи выжато изъ зрѣлыхъ сѣмянъ съ должнымъ искусствомъ, прїятнымъ своимъ вкусомъ не уступаетъ лучшему оливковому маслу; а по сему употребленіе онаго извѣстно при лучшихъ столахъ. Льняное масло идетъ не столько въ пицу, сколько при разныхъ работахъ, а конопляное повсемѣстно служишь какъ при разныхъ масшерствахъ, такъ издерживается простымъ народомъ въ пицу. Для сего по всему Россійскому Государству находишся множество масляныхъ заводовъ, на коихъ выбивается масло въ значномъ количествѣ, не упоминая о томъ, что въ каждомъ селенїи, гдѣ сѣется конопля, находишся нѣсколько ручныхъ станковъ (забоевъ), копорыми выбивается масло для до-

машняго употребленія. Что сія промышленность составляет значный предметъ хозяйства, по можно заключить изъ того, что за обширнымъ расходомъ коноплянаго масла внутри Государства, опускается она-то ежегодно на немалую сумму за границу. Въ 1803 году отправлено всего коноплянаго масла въ чужія земли по цѣнѣ на 1,263,320 руб. При семъ замѣшшь надлежитъ, что для полученія пуда масла надобно употребить 4 пуда хорошихъ конопляныхъ сѣмянъ.

#### § 85. Пивоваренные заводы.

Прежде Россія плашила въ иностранныя руки болѣе ста тысячъ рублей за пиво, и наши пивоваренные заводы были весьма малозначущи; но съ того времени, какъ за прещены ввозомъ Англинское пиво и портеръ, заводы сіи и у насъ получили значное приращеніе. Чего въ самомъ дѣлѣ не достаешь для сей промышленности? Извѣстно, что хлѣбъ составляетъ первое произведеніе Государства; хмѣлю какъ въ огородахъ шакъ и въ лѣсахъ сполько растеть, что за домашнимъ продовольствіемъ удѣляется нѣсколько для иностранной продажи. И шакъ потребно шолько помышляшь о своихъ выгодахъ, и усугубляшь раченіе къ усовершенствованію сего шоль нужнаго по употребленію своему произведенія. Весьма справедливо, что во множайшихъ странахъ государства варяшь шолько низкое пиво: поелику каждый для себя хозяинъ приготовляетъ оное, не наблю-



дая тѣхъ обиходовъ, кои только могутъ имѣть мѣсто при большихъ заведеніяхъ; но въ значительнѣйшихъ Россіи городахъ какъ-то: въ Новгородѣ, Казани, въ Нижнемъ-Новгородѣ, Ревелѣ, особливо въ С. Петербургѣ и Москвѣ, устроены заводы на манеръ Англинскій, и приготовляемое тамъ пиво столь доброшно, что и самые знашники пьютъ за Англинское. Оно безъ сумнѣнія получишь большія совершенства, когда наблюдаемы будешь при томъ самыя малыя обстоятельствова, какъ то: опрятность и прочность бочекъ, особливо время, съ котораго оно можетъ быть годно для употребленія. Нѣкоторые полагаютъ, что доброта Англинскаго пива зависитъ часпю и отъ того, что доставляется оное морскимъ путемъ; но не опровергая сей причины, мы по крайней мѣрѣ съ благонадежноспію и почти ушвердительно сказать можемъ, что сіе обстоятельство удобно замѣнишь известнымъ спояніемъ пива въ погребахъ, что опредѣлишь можно однимъ только опытомъ. Что дѣйствительно сія отрасль промышленности народной приходить въ силу, то можно заключишь изъ того, что за домашнимъ расходомъ въ 1803 году опущено изъ Государства на 4,00 руб. пива. Сумма малая и сама по себѣ не заслуживаетъ вниманія, но она нарочито доказываетъ народную дѣятельность въ семъ предметѣ. Еще приготовляется въ Россійскомъ Государствѣ напитокъ известный подъ именемъ меду. Напитокъ сей есть самый древнѣйшій въ Россіи; поелику объ ономъ упоминается у Альфонисца Неспора при томъ

случаѣ, когда Ольга угощала Древлянскихъ Князей, и вѣроятно есть изображеніе Россійское. Приготавливаютъ сей медъ бѣлымъ и краснымъ. Для бѣлаго меду употребляется бѣлый крупчатый медъ, а красный медъ получаетъ цвѣтъ свой отъ примѣси къ нему клюковнаго соку. Пишье сіе между природными пишьями въ значномъ употребленіи. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, особливо въ Лифляндіи, въ сей медъ вмѣсто воды кладутъ березовицу, отъ чего получаетъ онъ пріятный вкусъ и силу ошмѣнную, налишый въ стаканъ перебирается и цвѣнится подобно Шампанскому. Къ симъ двумъ напиткамъ должно причислить разнаго рода наливки, кои въ великомъ употребленіи между Россіянами, особливо въ Малороссіи, таковы супъ: малиновка, смородиновка, клубничная, вишневка, шерновка, сливянка и другія. Доброша оныхъ зависитъ отъ зрѣлости ягодъ, отъ качества и количества вина, или водки, коими наливаются, отъ времени, сколько стоятъ налишыми, и напоследокъ отъ полагаемаго въ оныя сиропоу. Здѣсь упомянемъ и о приготавливаемомъ укусуѣ. Укусъ въ Россіи дѣлается изъ пива, изъ ошпиковъ хлѣбнаго вина, и нѣсколько изъ винограднаго вина около Астрахани, по Тереку, и на Дону. Перваго рода укусуѣ находится въ пространнѣйшемъ употребленіи; второй или бѣлый укусуѣ, извѣстный наиболѣе между лучшимъ состояніемъ, могъ бы получать бытъ въ большемъ количествѣ и лучшей доброшы, нежели въ самомъ дѣлѣ есть; еслилибы возможное обращено было вниманіе на сію часть хозяйства. Березовица и другіе соки мо-

тупь служить съ великою пользою для сего продукта; и тогда бы мы не платили иностранцамъ по 100,000 рублей въ годъ за привозимый укусъ: ибо въ 1803 году куплено онаго на 94,247 рублей.

§ 86. *Каретное и столярное  
мастерство.*

Искусство дѣлать повозки, годныя для сельскаго употребленія, говоря вообще, всегда было извѣстно всѣмъ Россійскимъ крестьянамъ. Что же принадлежишь до каретъ и разныхъ другихъ парадныхъ колясокъ, то сіе мастерство распространилось въ послѣдніе годы. Нынѣ дѣлають оныя не только по большимъ городамъ; но многіе изъ помѣщиковъ завели каретныхъ мастеровъ въ своихъ помѣстьяхъ. Впрочемъ самое большое количество сего повару готовится въ Казани, особливо въ Москвѣ и С. Петербургѣ, гдѣ наполнены онымъ цѣлыя ряды. Кажется, что сіе искусство, судя по употребленію, находится въ довольно обширности: поелику не видно дальняго привоза изъ другихъ земель сихъ вещей; а ежели и привозятся изъ-за границы кареты, то сіе зависитъ часнію отъ необходимости въ путешествіяхъ, а часнію отъ привязанности къ модѣ, которая всегда останется забавою образованныхъ народовъ. Остаются только желать въ сей работѣ большей прочности и чистоты. Лучшими каретами признаются С. Петербургскія, дѣлаемыя Нѣмецкими мастерами. Такое однако преимуще-

ство происходить не отъ того, будто въ самомъ дѣлѣ нынѣшніе Русскіе мастера не могутъ столько же хорошо работать оныя, какъ Нѣмцы; сему причина другая. Извѣстно, что поселившіеся въ С. Петербургѣ Нѣмцы, положили основаніе многимъ ремесламъ; они въ самомъ дѣлѣ при началѣ, пока не разпространились довольно художества между Русскими, работали вещи съ такимъ искусствомъ, какого не доставало у природныхъ Россійскихъ мастеровъ; а по сему и цѣну брали несравненно большую за свои работы. Сіе преимущество, основывающееся при своемъ началѣ на справедливой причинѣ, оспаривается и нынѣшнимъ, хотя знанія многими природными Россіянами приобрѣтены въ ремеслахъ такіа, какія могутъ бытъ между лучшими Нѣмецкими мастерами; а отъ сего Нѣмецкія кареты преимущественно покупаются, при томъ за большую цѣну, (но же должно разумѣть и о прочихъ Нѣмецкихъ работахъ), и наши искусные мастера или должны дѣлать оныя въ самомъ существѣ ниже доброю, дабы имѣть выгоду за труды, или терять убытокъ, ежели захотятъ доставить прочность и чистоту своей работѣ: поелику слова: *русская работа!* довольны унизили достоинство вещи. Столярная работа также извѣстна по всему Государству, гдѣ введены въ употребленіе шаконныя вещи; но въ большемъ количествѣ и лучшая мебель приготавливается въ Москвѣ и С. Петербургѣ, откуда наиболѣе заимствующаяся жишелы и прочихъ спранъ Государства. Что сія вѣтъ народной промышленности довольно распро-

спранилась, по заключеніи можно изъ того, что въ 1803 году кабинетовъ, комодовъ и прочихъ домовыхъ уборовъ за домашнимъ продовольствіемъ опущено за границу на 7,923 рубля.

3) *Фабрики, коихъ матеріалы заимствуются изъ царства ископаемаго.*

§ 87. *Стеклянные заводы.*

Сихъ заводовъ въ описаніи Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ по всему Россійскому Государству означено 108; изъ числа коихъ находихся 19 въ Волынской Губерніи, 18 въ Лифляндской, 13 во Владимирской, 3 въ С. Петербургѣ, 6 въ Тобольской, въ Смоленской и Казанской по пяти, остальные въ прочихъ Губерніяхъ. Число кажется весьма недостаточное: поелику въ Московской Губерніи показанъ только одинъ заводъ, гдѣ прежде около Москвы находилось до 5 таковыхъ; да и нынѣ въ Дмитровскѣ находится 3 зеркальныхъ завода, по же разумѣть надлежитъ и о нѣкоторыхъ другихъ Губерніяхъ. Можно по сему положить безъ дальней погрѣшности число сихъ заводовъ до 200. По обширности, а паче по превосходнымъ заведеніямъ близъ С. Петербурга стеклянный заводъ, принадлежавшій прежде Князю Пошемкину, а нынѣ находящійся подъ управленіемъ Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, особенное заслуживаетъ вниманіе. Не смотря на множество стеклянныхъ заводовъ, ежегодно привозится въ Россію на значную сумму оконнич-

ныхъ спеколь и разной стеклянной посуды. Въ 1803 году куплено всего до 100,000 рублей. Видно по сему, что и сія вѣпвь промышленности, необходимая по своему употребленію, не воспріяла надлежащаго разширенія.

§ 88. *Фарфоровыя, фаянсовыя и другой глиняной посуды фабрики.*

Фарфоръ, сдѣлавшійся въ новѣйшія времена не только между лучшимъ соспояніемъ, но и между людьми посредственными извѣстнымъ, приготовляешся изъ самой чистой бѣлой глины. Въ Россіи находится двѣ знашныя фарфоровыя фабрики; одна близъ С. Петербурга, а другая около Дмитровска. Первая, состоящая нынѣ подъ управленіемъ Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, доставляешъ превосходныя и весьма дорогія фарфоровыя вещи, кошорыя идушъ наиболѣе ко Двору; вторая фабрика весьма пространная, откуда дѣлаемый фарфоръ развозитсѣ въ значномъ количествѣ по Россіи. Еще находится фарфоровая фабрика Волынской Губерніи въ Новоград-Волынскомъ повѣтѣ, принадлежащая Князю Чарпоровжскому. Впрочемъ, говоря вообще о Россійскомъ фарфорѣ, то оный уступаетъ бѣлизною, прочностію и живописью фарфору иностранныхъ фабрикъ, и при томъ не только дѣлаешся его, сколько пошребно для продовольствія народнаго; поелику ежегодно сего шовару ввозитсѣ въ Россію на значную сумму изъ чужихъ краевъ. Но какъ упомянутая глина находится не при одномъ Глуховѣ, но въ Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ; то бы

весьма полезно распространить сіе издѣліе, а паче въ странахъ Уральскихъ и Алтайскихъ горъ, гдѣ при горныхъ работахъ безъ сомнѣнія споручиѣе добывають по крайней мѣрѣ глину изъ своихъ мѣстъ и доставляють оную на заводы. Въ Барнаульскомъ заводѣ назадъ тому лишь десять заведенъ былъ фарфоровый заводъ заводскимъ начальствомъ и находился уже въ дѣйствиіи; но по томъ оставленъ по неимѣнію мастеровъ въ семь дѣлъ. Фаянсовыхъ фабрикъ заведено въ Россіи, какъ видно изъ отчета Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ, 53. Изъ сихъ сорокъ семь находится въ одной Московской Губерніи, двѣ въ С. Пешербургской, а остальные четыре въ Лифляндской, Курляндской, Минской и Волынской Губерніяхъ. Фаянсъ Россійскій далеко уступаетъ какъ цвѣтомъ, такъ и прочностію иностранному; а по сему лучший фаянсъ привозится изъ другихъ земель, а особливо изъ Англии, и всего по цѣнѣ вмѣстѣ съ фарфоровымъ до 150,000 рублей. Черные и кирпичнаго цвѣта горшки, составляють повсемѣстно домашнюю посуду, особливо поваренную, между природными Россіянами, и дѣлаются изъ проспой глины во множайшихъ мѣстахъ.

### § 89. Шлифовальныя фабрики.

Въ Россіи шлифовальныхъ фабрикъ находится 3, и всѣ содержатся казеннымъ иждивеніемъ. Одна изъ нихъ построена въ Пешергофѣ, другая въ Екатеринбургѣ, а третья въ Колыванѣ, гдѣ былъ

прежде Колыванскій мѣдный заводъ. Движеніе машинъ на всѣхъ сихъ фабрикахъ производится водою. Въ Пешергофскую фабрику для работъ доставляютъ, частію изъ Сибирскихъ и Олонецкихъ горъ, а частію иностранные камни, шаковы сушь; яшмы, порфиры, агашы, аметисты и другіе прозрачные камни. На Екашеринбургской шлифовальной фабрикѣ обдѣлываются домашніе камни, то есть: яшмы, мраморы, кварцы, а особливо множество аметистовъ. Здѣшніе масперовые шлифуютъ множество разныхъ каменныхъ мѣлочей: какъ-то шабакерки, печашки, серги, пряжки, кресты, ножевые черенья и пр. и продаютъ охотникамъ. Колыванскій шлифовальный заводъ весьма важенъ для дѣлаемыхъ на немъ вазъ, копорыя бывають чрезвычайной величины, и обыкновенно доставляются въ Кабинетъ ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА. Сверхъ сего дѣлаются здѣсь пѣдесталы, столовыя доски и нѣкоторыя мѣлія вещи. Весь камень для сихъ работъ ломается въ Алтайскихъ горахъ, особливо при рѣкѣ Коргоу, копорый состоитъ изъ порфировъ, яшмы, и пр.

### § 90. Красочныя фабрики.

Подъ именемъ сихъ фабрикъ разумѣются такія, на коихъ приготавливаются разнаго рода краски, шаковы сушь: свинцовыя бѣлила, сурикъ, румяна, берлинская лазурь, ярь мѣдянка и пр. Сихъ фабрикъ въ отчетѣ Министра за 1803 годъ показано 12, изъ коихъ четыре находятся въ Московской Губерніи, 3 въ



Орловской, 2 въ Тверской, остальные 3 въ шрехъ разныхъ Губерніяхъ. Впрочемъ число ихъ должно быть болѣе: поелику до 1780 года, что можно видѣть изъ сочиненія Г-на Германна подъ названіемъ: *Statistische Schilderung von Russland*, находилось ихъ 16. Фабрики, на коихъ дѣлаются сургучъ, находясь въ Вологдѣ и Москвѣ. При всемъ томъ должно замѣтить, что сія промышленность мало извѣстна въ Россіи и величайшая часть красокъ покупается изъ чужихъ рукъ.

§ 91. *Позументныя, площильныя, волочилыныя и накладнаго золота и серебра фабрики.*

Всѣхъ шаковыхъ фабрикъ считается въ Россіи 37, какъ то видно въ отчетѣ Министра внутреннихъ дѣлъ за 1803 годъ. Изъ нихъ 24 находились въ Москвѣ, 11 въ С. Петербургѣ, и 2 въ Ярославлѣ. Нѣкоторыя изъ сихъ фабрикъ довольно важны и доставляютъ весьма значное количество позументовъ, шарфовъ, эпалетовъ, шемляковъ, золотой и серебряной бижутеріи, золотой и серебряной бахрамы и множество другихъ вещей, и за домашнимъ продовольствіемъ волоченаго и пряденаго золота въ 1803 году опущено на 279,749 рублей. Къ сей снать могутъ быть причислены золотыхъ и серебряныхъ дѣлъ фабрики, коихъ находится значное количество не только въ столицахъ и Губернскихъ, но и во множайшихъ уѣздныхъ городахъ. На сихъ фабрикахъ дѣлаются золотыя и серебряныя вещи разнаго званія и разной тяжести въ 84 пробу, ш. е. въ Россійскомъ фунтѣ

должно быть дорогого мешалла 84 золоти-  
ка, а прочіе 12 золотишковъ составляють  
примѣсь низкаго мешалла. Въ Россіи съ 1750  
по 1762 годъ, дѣлали золотыя и серебряныя  
вещи 84 пробы; но потомъ по 1797 годъ 72 про-  
бы; а съ сего года указано вновь работать  
золотыя и серебряныя вещи 84 пробы. Въ  
Москвѣ, Устюгѣ, Тобольскѣ и по другимъ  
городамъ, дѣлають множество спакановъ,  
чарокъ, покаловъ, табакерокъ, и прочихъ  
мѣлкихъ вещей подъ чернью. На нѣкопрыхъ  
изъ нихъ представлены съ довольнымъ иску-  
ствомъ ландшафты и самыя ландкарты. Въ  
Москвѣ, особливо въ С. Петербургѣ находящ-  
ся ювелиры и не малое число часовыхъ фаб-  
рикъ, кои доставляють карманные и спѣн-  
ные часы для внушренняго Россіи употреб-  
ленія. Кунавинская часовая фабрика въ Мо-  
сквѣ довольно обширна; впрочемъ какъ луч-  
шіе часы, такъ и съ опмѣннымъ искусствомъ  
граненые камни привозятся изъ другихъ  
Государствъ.

### § 92. Чугунныя и желѣзныя фабрики.

1) Разнаго рода *чугунная посуда*, какъ-то:  
горшки, кошлы, костреюли и многія другія  
вещи, льющя почти при каждомъ желѣзномъ  
заводѣ. Къ значнѣйшимъ заводамъ, гдѣ заго-  
товляются лучшія литыя спатуи, перилы  
и другія вещи, принадлежатъ: Невьянской и  
Нижнепатагильской Демидова заводы въ Ураль-  
скихъ горахъ. Съ давняго времени на нѣкопо-  
рыхъ казенныхъ заводахъ льющя разной  
величины чугунныя пушки, кои не только

расходясь по линейнымъ крѣпостямъ, но и часть оныхъ идетъ во флотъ. На сихъ заводахъ равномерно приготавливаются многія тысячи бомбъ и ядеръ разной величины. Военскій сей снарядъ дѣлается на Сибирскихъ желѣзныхъ заводахъ, но преимущественно въ Петрозаводскѣ.

## 2) Желѣзныя фабрики.

Подъ симъ именемъ разумѣются всѣ тѣ заведенія, гдѣ изъ разнороднаго желѣза приготавливается множество желѣзнаго шовару, каковы суть:

а) *Якорныя фабрики.* Сии фабрики находятся при многихъ желѣзныхъ заводахъ, гдѣ дѣлаются множество якорей разной величины. Якорная фабрика въ Колпинѣ, состоящая подъ вѣденіемъ Адмиралшейской Коллегіи, весьма важна по приготавливаемымъ на оной якорямъ для Адмиралшества.

б) *Фабрики чернаго и бѣлаго листоваго желѣза,* находясь болѣе при Уральскихъ желѣзныхъ заводахъ. Употребляется оное на кровли, на дѣланіе коспрюль, прошивней, пилъ и другихъ вещей. На Нижнешагильскомъ и Невянскомъ заводахъ дѣлаются изъ него лакированные хорошіе подносы, шарелки, чайные приборы и пр. Впрочемъ фабрики листоваго, особливо бѣлаго желѣза не получили еще должнаго расширенія: поелику въ 1803 году сего желѣза привезено на 140,379 рубл., а опущено только на 6,929 рубл. чернаго листоваго желѣза.

с) *Фабрики желѣзной проволоки* копя и

находятся въ Россіи, какъ напр. въ Екашеранбургскомъ и Нижнетагильскомъ заводахъ, также по Волгѣ и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ; но онѣ не доставляютъ столько сего издѣлія, сколько нужно для употребленія внутренняго; а по сему нѣкоторая часть оной привозится изъ чужихъ земель: въ 1803 году желѣзной и мѣдной проволоки ввезено въ Россію на 14,745 рублей.

d) *Игольныя фабрики* заведены также въ разныхъ мѣстахъ Россіи, изъ коихъ особливо важны двѣ въ Пронскомъ уѣздѣ, которыя еще въ 1719 году имѣли капиталу до 80,000 руб. На нихъ дѣлается иголь до 120,000,000 въ годъ. Сего издѣлія болѣе приготавливается, нежели сколько нужно для внутренняго употребленія: ибо хотя и привозится нѣкоторая часть иголь изъ чужихъ земель, но болѣе вывозится оныхъ изъ Россіи: въ 1803 году привезено на 26,017 руб., а опущено на 28,229 рублей.

e) *Оружейныя фабрики.* Пространнѣйшая и самая старинная оружейная фабрика есть Тульская. Она заведена въ 1717 году и принадлежитъ казнѣ. При ней рабочихъ людей считается до 4000. Годовыя оной, издержки простираются до 100,000 руб. Здѣсь не только дѣлаютъ разное оружіе, но также замки, кровати, пилы, ножи и многія другія стальные вещи. Другая казенная и довольно важная оружейная фабрика есть Сестрѣбекская, при коей рабочихъ людей считается болѣе 400 человекъ. Во многихъ другихъ городахъ, особливо въ С. Петербургѣ, Москвѣ и селѣ Павловскомъ, лежащемъ въ Нижегородской Губерніи, дѣлаются вольными мастерами ружья,

пистолеты, сабли, шпаги и великое множество ножей, замковъ и иныхъ специальныхъ товаровъ. Особенныхъ фабрикъ для желѣзныхъ гвоздей, сколько извѣстно, не находящяся въ Россіи, но они въ каждой кузницѣ работаются. Величайшая часть оныхъ для внутренней продажи дѣлается въ нѣкопорохъ странахъ по Волгѣ, куда большею частію доставляется желѣзо изъ Уральскихъ заводовъ.

### § 93. Мѣдныя фабрики.

Дѣланіе разныхъ мѣдныхъ вещей принадлежитъ къ важнымъ въ Россіи ремесламъ. При нѣкопорохъ мѣдныхъ Уральскихъ заводахъ, каковы суть: Демидовскіе, Турчаниновскіе, Походяшинскіе, нынѣ Банковскіе, готовится довольно мѣдной посуды, проволоки, мишурь, мѣдной биши и пр. По множайшимъ Россійскимъ городамъ также находятся мастера разныхъ мѣдныхъ вещей, въ чемъ Москва наиболѣе отличается, въ коей шаковыхъ фабрикъ довольно прасстранныхъ считается 24, не упоминая о мѣлкихъ работахъ. С. Петербургъ равномерно содержитъ многихъ мастеровъ въ семь родѣ. Не смотря на великой расходъ внутри Государства разныхъ мѣдныхъ вещей, особливо посуды, какъ-то: котловъ, горшковъ, кошрюль, чайниковъ, и пр., ежегодно вывозишяся изъ Государства сихъ вещей на нѣкопорокую сумму: въ 1803 году выпущено за границу мѣдной посуды на 11,665 рублей, мишурныхъ товаровъ на 22,420 руб., а мѣдной биши на 24,260 руб.; всего на 78,345 рублей.

§ 94. *Селишряные заводы.*

Селишряная земля находится наибаче въ южномъ краю Государства, какъ по: по Дону, по нѣкоторымъ рѣкамъ, текущимъ въ Днѣспрѣ, Днѣпрѣ и по Волгѣ; а по сему въ Малороссіи, также въ странахъ прилежащихъ къ Дону и Волгѣ устроены селишряные заводы, особливо въ Губерніяхъ Волинской, Подольской и Полшавской. Впрочемъ много находится селишряной земли и въ такихъ мѣстахъ, гдѣ совсѣмъ не находится заводовъ, какъ по: по Иртышу, Енисею, особливо по Абакану. Обыкновенно въ означенныхъ мѣстахъ приготавливается селишря такимъ образомъ: собираютъ селишряную землю въ кошель и наливаютъ оную теплою водою; когда щелокъ довольно насыщенъ, то прибавляютъ алкалической соли, которую выжигаютъ изъ степныхъ травъ или соломы; послѣ все сіе очищаютъ и селишря садится хрусталами. Выщолоченная земля складывается въ довольно большія и круглыя кучи и осваляется дѣйствію воздуха, опъ чего она по прошествіи 4, 6 или 10 лѣтъ опять годна къ употребленію.

§ 95. *Купоросные заводы.*

Купоросные заводы, на коихъ приготавливается мѣдный и желѣзный купоросъ, находятся въ Россіи въ значущемъ количествѣ. Между Олонецкими заводами есть купоросный заводъ на изживеніи казенномъ, на коемъ ежегодно получается до 2000 пудовъ желѣз-

наго купороса; сверхъ сего заведены частныя заводы въ Московской, Ярославской, Калужской, Воронежской и другихъ Губерніяхъ.

#### § 96. Квасцовые заводы.

Хотя выше было упомянуто, что Россія во многихъ странахъ имѣеть квасцовую землю, какъ напр. по Волгѣ, въ Украинѣ, по рѣкамъ Исешу, Енисею, Тому, и за Байкаломъ по Шилкѣ и Аргунѣ, и другихъ мѣстахъ; впрочемъ пригошовленіе квасцовъ, споль нужныхъ при рукодѣляхъ, находится по сіе время въ самой низкой степени. Въ Моршанской округѣ Тамбовской Губерніи хотя и заведенъ квасцовый казенный заводъ, но и шопъ не довольно распространень, и ежегодно привозится изъ чужихъ Государствъ на значную сумму сего шовару. И шакъ безъ сомнѣнія трудъ былъ бы награжденъ, естлибы съ большимъ раченіемъ принялись дома за пригошовленіе сего вещества.

#### § 97. Пороховые заводы.

Для снабженія арміи заведены въ разныхъ мѣстахъ Россіи значныя пороховыя заводы, какъ-то: въ С. Петербургѣ, Казани и близъ Богородска, кои всѣ содержатся на казенномъ иждивеніи. Заводы сіи доставляють порошокъ кромѣ арміи, для продажи постороннимъ людямъ, коими издерживается не малое онаго количество частію при охотѣ, а частію при забавахъ.

§ 98. *Сѣрные заводы.*

Кромѣ самородной сѣры, которая открыта въ нѣкоторыхъ странахъ Россіи, находится множество сѣрныхъ колчедановъ какъ въ рудникахъ, такъ и въ другихъ мѣстахъ; но приготовленіе въ Россіи сѣры почти ничего незначащее. По Волгѣ при рѣкѣ Соки, были прежде заведены довольно значныя сѣрные заводы, но и сіи нынѣ пришли въ упадокъ; и по тому не смотря на великое количество домашнихъ матеріаловъ для сего издѣлія, ежегодно привозится изъ чужихъ земель горючей сѣры на нѣсколько тысячъ рублей. Въ 1803 году куплено оной на 8,652 рублей.

*Общее замѣчаніе о Россійскихъ фабрикахъ.* Изъ упомянушаго изслѣдованія о Россійскихъ фабрикахъ видно, что нѣкоторыя изъ нихъ довольно важны и за домашнимъ продовольствіемъ служатъ отраслью иностранной торговли, а другія нимало не имѣютъ того пространства, какого требуетъ употребленіе, и издѣлія оныхъ доставаются изъ чужихъ Государствъ. Въ 1803 году опущено разнаго товара въ Россійскомъ издѣліи до 8,000,000 рублей, а привезено съ лишкомъ на 18,000,000; по чему Россія опускается противъ привозныхъ сего рода товаровъ менѣе по цѣнѣ на 10,000,000 руб.; слѣдовательно и проигрываетъ сію сумму. Таковая издержка, еслили будемъ объ ней разсуждать безъ сравненія, ясно убѣждаетъ, что фабрики и рукодѣлія Россійскія слабы, и требуютъ безъ всякаго противорѣчія особеннаго поощренія; но когда посмотримъ на пространство Рос-



сіи и число жителей, и влинемъ въ общее состояніе нашей торговли съ другими народами; тогда увѣримся, что Россія по своему положенію предназначена самою природою къ сельскому хозяйству, а фабрики ея должны быть въпівію сего хозяйства. Опытъ убѣждаетъ, что руководѣлія, а особливо въ роскоши служація, въ шѣхъ Государствахъ незыблемо существовали, гдѣ были избытокъ рукъ. И такъ Россійскія руководѣлія могутъ распространяться шѣми силами, кои остаются отъ земледѣлія и скотоводства, а не предпочтительнѣе предъ сими отраслями труда народнаго. Впрочемъ изъ отчета Г-на Министра Коммерціи о Государственной торговлѣ за 1804 годъ видно, что въ семь году иностранныхъ издѣлій привезено съ лишкомъ на 2 милліона рублей менѣе, нежели въ 1803; изъ чего надлежитъ заключить, что народная надобность начинаетъ замѣняться собственнымъ искусствомъ; а изъ послѣдняго слѣдуетъ необходимо и то, что руководѣлія и фабрики годъ отъ году болѣе и болѣе усиливаются.

## О Т Д Ъ Л Е Н І Е IV.

### *О торговлѣ.*

Россія есть та часть земнаго шара, коея множайшія страны по справедливости могутъ назваться житницею. Въ самомъ существѣ избытки естественныхъ произведеній, служащихъ къ необходимому содержа-

нію челоуѣка, составляютъ величайшее ея богатство. Сей единственнѣйшій способъ довольно уже открываетъ, сколь важна можетъ быть торговля Россійскаго Государства; при томъ естественное положеніе Россіи весьма благопріятствуетъ сему промыслу. Она прилежитъ морямъ, кои открываютъ свободный путь къ самымъ отдаленнымъ странамъ. Она содержитъ многія судоходныя рѣки и каналы, коими удобно доставляются излишнія произведенія изъ самыхъ внутреннихъ Губерній къ морскимъ берегамъ. Сіи преимущества были причиною, что торговля Россіи и въ древнія времена распространялась знатно. Многія сѣверныя города, особливо Новгородъ и Псковъ сдѣлались чрезъ оную весьма сильными и богатыми, находясь въ союзѣ съ Нѣмецкими Ганзеапскими городами, кои тогда отправляли распространѣннѣйшую въ Европѣ торговлю; также города лежащіе при Финскомъ и Рижскомъ заливахъ, какъ-то: Выборгъ, Ревель и Рига съ 12 столѣтія отправляютъ морской торгъ. Земли, прилежащія Азовскому и Черному морямъ, особливо Крымъ, извѣстны были до Рожд. Христова распространнымъ торгомъ, который наипаче производился Греческими купцами. Волжскія страны не менѣе древни своею торговлею, которая особливо находилась въ цвѣтущемъ состояніи тогда, когда Монгольскіе Князья владѣли всею южною и юговосточною Азією, и старались объ облегченіи торговаго сообщенія для взаимныхъ выгодъ своихъ подданныхъ. Но самое цвѣтущее состояніе Россійской торговли начало-

ся съ половины прошедшаго столѣтїя. Она раздѣляется на *внутреннюю* и *иностранную*.

### § 99. *Внутренняя торговля.*

Государство, заключающее по мѣрѣ пространства своего разные естественныя положенїя и разные климаты, естественно и произведенїями своими столь же разнообразно; и шакъ неизбѣжная потребность одной области промѣнивать избытокъ своихъ произведенїй на избытокъ другой, или, что одно и то же, заимствоваться изъ другихъ мѣстъ шѣмъ, чего не достаешь у себя для нуждъ житейскихъ, платя за шо своимъ трудомъ, влечетъ за собою непосредственно соразмѣрные тому торговые обороты. Мы видѣли выше, что въ Россїи иныя произведенїя находящяся съ избыткомъ внутри оной, иныя въ Украинѣ, иныя на востокъ; естли же къ сему присоединимъ, что многія въ Россїи произведенїя находящяся въ шакомъ излишесствѣ, что не иначе могутъ имѣть свою цѣну, какъ тогда, когда опущены будутъ иностранцамъ; то сіе обстоятельство болѣе убѣждаетъ насъ, что внутренняя торговля Россїи великой важности. Для удобнѣйшаго обозрѣнїя сей торговли раздѣлимъ ее по двумъ половинамъ Россїи ш. е. на *Европейскую* и *Азіатскую*, или на *торговлю собственно именной Россїи* и на *Сибирскую*. Первая торговля состоитъ частїю въ продажѣ иностранныхъ поваровъ по разнымъ мѣстамъ Европейской Россїи, частїю въ закупкѣ домашнихъ многоразличныхъ произве-

деній для выгодной продажи въ другихъ мѣстахъ внутри Имперіи, или для опуску за границы. Величайшая часть товаровъ доставляется къ портамъ посредствомъ водянаго сообщенія. Главнѣйшія рѣки, способствующія сей доставкѣ, на сѣверѣ суть: Мемель, Западная Двина, Волховъ, Нева и Сѣверная Двина; на югѣ: Днѣпръ, Бугъ, Днѣпръ и Донъ. Волга есть главнѣйшая въ Россіи рѣка для судоходства: она, протекая на югъ оупъ  $58^{\circ}$  широты, принимая множество большихъ и судоходныхъ рѣкъ и соединяясь каналами съ сѣверными рѣками, служить водянымъ путемъ оупъ хребта Уральскихъ горъ для множайшихъ Губерній на сѣверѣ и югѣ, или къ Балтійскому и Каспійскому морямъ. По ней отправляется самая большая часть товаровъ къ С. Петербургскому порту. Не менѣе способствуютъ внутреннему торгу зимнія продолжительныя дороги. Домашніе товары покупаются либо тамъ, гдѣ они приготавливаются, или въ торговыхъ городахъ и по городовымъ торговищамъ; равнымъ образомъ и иностранные или развозятся для большихъ торговъ по купеческимъ городамъ, или отправляются на ярмарки. Сибирская торговля также важна. Всѣ нѣ излишнія произведенія сей страны, кои нейдутъ для мѣноваго торгу на Кяхту, а чрезъ Иртышскую линію въ Бухарію и Киргизскую степь, также не нужны для тамошняго употребленія, отправляются въ Россію, частію для внутреннего употребленія, а частію для заморскаго торгу. Значная часть сихъ товаровъ, особливо шаже-

лыхъ, доставляется водянымъ сообщеніемъ. Важнѣйшія произведенія, доставляемыя изъ Сибири, суть: желѣзо, мягкая рухлядь, мѣдь, золото, серебро, Китайскіе товары, сало и кожи, коихъ по цѣнѣ:

|                        |            |        |
|------------------------|------------|--------|
| Желѣза до - -          | 10,000,000 | рублей |
| Золота и серебра на -  | 1,800,000  | —      |
| Мѣди на - - -          | 3,000,000  | —      |
| Свинцу на - - -        | 100,000    | —      |
| Мягкой рухляди на -    | 1,000,000  | —      |
| Китайскихъ товаровъ на | 3,000,000  | —      |
| Кожъ и сала на - -     | 500,000    | —      |
| Соли слишкомъ на -     | 2,000,000  | —      |

И всего на 21,400,000 рублей.

*Важнѣйшія въ Россіи ярмарки суть:*

1) *Макаръевская ярмарка.* Сія ярмарка знаменитѣйшая въ Россіи, и не уступаетъ многимъ славнымъ чужезпраннымъ ярмаркамъ; бываетъ въ городѣ Макаръевѣ, что на Волгѣ въ Нижегородской Губерніи. Она начинается съ 10 Іюня и продолжается по 1 Августа, на которую съѣзжается великое число не только Россійскихъ купцовъ, но и множество иностранныхъ, особливо Грековъ, Армянъ, Англичанъ, Нѣмцовъ, Персовъ и прочихъ народовъ. Главнѣйшіе иностранные товары состоятъ здѣсь: въ сахарѣ, кофеѣ, чаѣ, виноградныхъ винахъ, деревянномъ маслѣ, въ бумажныхъ и шелковыхъ матеріяхъ, сукнахъ и другихъ шерстяныхъ матеріяхъ, полошнахъ, краскахъ, благовонныхъ смолахъ, пряныхъ кореньяхъ, фруксахъ и другихъ многочис-

ленныхъ вещахъ. Что же касается до Россійскихъ поваровъ, по ярмарка сія какъ по количеству, такъ и разнообразію оныхъ, можетъ похвастаться первымъ мѣстомъ въ Россіи, и количество всѣхъ поваровъ, привозимыхъ на сію ярмарку, сколько извѣстно, простирается до 5 милліоновъ рублей.

2) *Ирбитская ярмарка.* Сія ярмарка производится въ городѣ Ирбити, лежащемъ въ Пермской Губерніи. Она начинается съ первыхъ чиселъ Февраля и продолжается до 1 Марша. На оную съѣзжаются купцы изъ отдаленной Россіи, особливо изъ Москвы, Астрахани, Оренбурга, Казани, Ярославля, Устюга и прочихъ мѣстъ; но преимущественно участвуютъ въ Ирбитской ярмаркѣ купцы Сибирскихъ городовъ, какъ-то: Екашеринбургскіе, Табольскіе, Томскіе, Енисейскіе, Иркутскіе, Якушскіе, Туруханскіе, Красноярскіе и другіе. Сверхъ Россійскихъ купцовъ пріѣзжаютъ Бухарцы, Персы, Армяне и проч. Изъ иностранныхъ Европейскихъ поваровъ значительнѣе суть: сукна, полотно, разныя шелковыя и бумажныя матеріи, сахаръ, кофе, виноградныя вина, ароматы, фрукты и другіе повары. Бухарскіе и Персидскіе купцы привозятъ на оную хлопчатую бумагу, шелкъ, шелковыя и бумажныя матеріи, сорочинское пшено, сухія ягоды, шерсть, ремень, мягкую рухлядь и нѣкоторыя Индѣйскіе повары. Сибирскіе купцы доставляютъ всякаго рода мягкую рухлядь и многоразличныя Китайскіе повары, какъ-то: вишайки, камки, канфы, фанзы, бязи, шелкъ, чай, и проч. Торговля здѣшняя частію производится мѣною, а час-

тию наличными деньгами. Полагаютъ, что количество товаров сей ярмарки простирается по цѣнѣ болѣе 2 милліоновъ рублей, и для Сибирскихъ купцовъ по причинѣ зимней дороги самая удобная, такъ что малые разныхъ городовъ капиталлисты, ѣздящъ на оную. 3) *Коренная ярмарка*, есть также изъ значныхъ въ Россіи. Она бываетъ въ девяную пятницу послѣ Пасхи при Богородицкомъ Знаменскомъ монастырѣ въ уѣздѣ города Курска, разстояніемъ отъ сего города на 30 верстѣ, на кошорую не только съѣзжающа изъ множайшихъ Россійскихъ городовъ, но иностранные купцы, и привозящъ великое множество всякихъ Россійскихъ и иностранныхъ Европейскихъ и Азіатскихъ товаровъ, особливо великой производимся торгъ лошадьми. 4) *Урюпинская ярмарка* принадлежитъ равноѣрно къ примѣчательнѣйшимъ ярмаркамъ Государства. Она производится въ Урюпинской сѣнницѣ на Хопрѣ, и продолжается съ 15 Сентября по 10 Октябрю. Сюда прѣзжаютъ купцы изъ многихъ Россійскихъ городовъ также Турки, Армяне, Персы, и другіе съ Европейскими и Азіатскими товарами. 5) *Мѣстечко Бердичево*, лежащее въ Житомирскомъ уѣздѣ также примѣчательно для своихъ ярмарокъ, коихъ бываетъ ежегодно пять. Сверхъ сихъ учреждены ярмарки не только по городамъ, но и по многимъ селеніямъ, гдѣ наипаче производится торгъ домашними произведеніями. Между многими торговыми городами значнѣйшіе суть: С. Петербургъ, Рига, Архангельскъ, Москва, Воронежъ, Казань и нѣкс-

порые другіе. Первые при наиболѣе важны, какъ портовые города, а послѣдніе отличаются внутренними торговыми оборотами, особливо въ семъ преимуществуетъ Москва, которая служить средоточіемъ Россійской торговли. Сюда стекается безчисленное множество торговыхъ людей изъ всѣхъ странъ Россіи, частію съ своими поварамъ на продажу, а частію для покупки разныхъ издѣлій, приготовляемыхъ здѣсь, и иностранныхъ поваровъ. Казань въ Волжскихъ странахъ для торговли важнѣйшее мѣсто. Сюда равномерно, особливо зимнею дорогою, для торговыхъ промысловъ пріѣзжаетъ множество народу изъ всѣхъ окрестныхъ городовъ и селеній.

#### § 100. *Внѣшняя торговля.*

Сія торговля раздѣляется на *морскую* и *сухолутную*.

##### 1) *Морская торговля.*

Говоря собственно о морской Россійской торговлѣ, то она началась прежде производиться съ иностранцами по *Бѣлому морю*. При Царѣ Іоаннѣ Васильевичѣ, Англичане подъ начальствомъ Ричарда Шенцеллера, искавшіе на востокъ пути въ Китай и восточную Индію, пристали нечаянно къ устью рѣки Двины въ 1553 году; послѣ него Іоаннъ Васильевичъ заключилъ торговый договоръ съ Англическою Королевою Елисаветою, и съ сего времени Россійскіе шовары отправлялись не только въ Англію, но и въ другія Государства чрезъ Бѣлое море. До 1584 года Англичскіе купцы



имѣли пребываніе частію въ Холмогорахъ, частію въ Вологдѣ; но въ семь году основанъ поршовой городъ Архангельскъ, куда перешла вся морская торговля, отъ чего городъ сей сдѣлался знашнымъ поршовымъ городомъ, и уже въ 1655 году отпралялось Россійскихъ поваровъ въ Англію на 660,000 рублей; вообще отъ 1697 до 1701 года ежегодно отпралялось поваровъ по цѣнѣ до милліона рублей, а приходило въ половину менѣ, и казна получала доходу до 100,000 рублей, что по тогдашнему времени составляло весьма знашную сумму. Главнѣйшіе вывозимые повары были: кожи, пенька, сало, пошашъ, мягкая рухлядь, щепина, перья, рыбій клей, канашы, масло, солонина, рыба и проч.

Сіи произведенія, необходимыя по своему употребленію, привлекли сюда всѣ торгующіе народы, не смотря на отдаленность, и на то, что пушь къ оному покрытъ бываешъ льдами до 7 мѣсяцовъ. Таковая выгодная торговля продолжалася до начала 18 столѣтія. Когда Государь ПЕТРЪ I основалъ С. Пешербургъ, то послѣдовала въ оной великая перемѣна. Торгующіе Европейцы моремъ въ Россію мало по малу обратились къ сему новопостроенному поршу, частію по причинѣ удобнѣйшаго и ближайшаго пуши, а частію по выгодамъ, даннымъ сему городу; и чрезъ то Архангельскъ потерялъ весьма много своей торговли. Впрочемъ и понынѣ производится торгъ по Бѣлому морю довольно значущій, и въ Архангельскъ съ Онегою съ грузомъ въ 1803 году вспушило кораблей 50, а безъ грузу 225, всего 275 кораблей;

вышло 272 съ грузомъ, а 3 безъ грузу. Величайшую часть оныхъ составляли Англинскіе, коихъ было 175, по шомъ Датскіе, коихъ 29, Гамбургскихъ 23, Бременскихъ 10, а Шведскихъ 3. Въ семь году привезено товаровъ :

|  | рубли.                   |
|--|--------------------------|
| 1. Къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ по цѣнѣ на - - -             | 328,392                  |
| 2. Металловъ и полуметалловъ на -                                      | 10,796                   |
| 3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ руководѣліямъ принадлежащихъ на | 72,336                   |
| 4. Товаровъ въ издѣліяхъ по цѣнѣ на                                    | 80,673                   |
| 5. Прочихъ разнаго рода товаровъ по цѣнѣ на - - - - -                  | 3309                     |
|  | Всего на 504,506 рублей. |

Опущено товаровъ :

|  | рубли.                    |
|--|---------------------------|
| 1. Къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ по цѣнѣ на - - -             | 1,538,907                 |
| 2. Металловъ и полуметалловъ по цѣнѣ на - - - - -                      | 129,670                   |
| 3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ руководѣліямъ принадлежащихъ на | 2,482,498                 |
| 4. Товаровъ въ издѣліяхъ на - - -                                      | 628,174                   |
| 5. Скопа живаго по цѣнѣ на - - -                                       | 598                       |
| 6. Прочихъ разнаго рода товаровъ по цѣнѣ на - - - - -                  | 22,791                    |
|  | Всего на 4,802,631 рубль. |

Слѣдовательно по Бѣлому морю опущено изъ Россіи товаровъ прошиву привозимыхъ болѣе 4,298,132 рублями.

*Торговля Балтійскаго моря.*

Торговля производимая по Балтійскому морю есть самая главная въ Россіи. Торговля здѣсь мѣста суть: С. Петербургъ съ Кронштапомъ, Рига, Перновъ, Нарва, Ревель, Аренсбургъ, Выборгъ, Либавъ, Фридрихсгамъ, Виндава, и Гапсаль.

С. Петербургская торговля занимаетъ первое мѣсто между торговыми мѣстами въ Россіи. Еще въ 1742 году количество вывезенныхъ товаровъ по цѣнѣ простиралось до 2½, а привезенныхъ до 2 миллионъ рублей. Нынѣ ежегодно приходитъ въ гавань сего города до 1000 кораблей, и такое же число отходитъ. Разнаго рода товаровъ привозится по цѣнѣ до 23,000,000, а отпускается до 31,000,000 рублей. Рижская торговля также нарочито важна, и послѣ Санктпетербургской занимаетъ первое мѣсто; поелику число входящихъ и отходящихъ кораблей, равно какъ и количество привозимыхъ, особливо вывозимыхъ товаровъ по цѣнѣ превосходитъ прочія поршова мѣста. Послѣ Риги по важности торговли слѣдуютъ: Ревель, Либавъ, Виндава, Нарва, Выборгъ, Гапсаль, Аренсбургъ и Фридрихсгамъ.

Вообще въ упомянутыя гавани въ 1803 году пришло съ грузомъ кораблей 1047, безъ груза 1816; всего 2863. Ошло съ грузомъ 2865, а безъ грузу 41; всего 2906.

|   |                  |
|---|------------------|
| Товаровъ привезено по цѣнѣ:                           | рубли.           |
| 1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на | - - - 11,170,539 |
| 2. Мешалловъ и полумешалловъ на                       | 3,081,936        |

|   | рубл.     |
|---|-----------|
| 3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ                 |           |
| по цѣнѣ на - - - -                                  | 5,804,144 |
| 4. Товаровъ въ издѣліяхъ на -                       | 9,899,257 |
| 5. Скота живаго на - -                              | 57,070    |
| 6. Алмазовъ на - - -                                | 10 000    |
| 7. Жемчугу на - - -                                 | 25,900    |
| 8. Прочихъ разнаго рода товаровъ по цѣнѣ на - - - - | 77,830    |

И того вообще на 30,125,676 рублей.

Товаровъ опущено по цѣнѣ :

|  | рубл.      |
|--|------------|
| 1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -          | 6,485,698  |
| 2. Мешалловъ и полумешалловъ на                                    | 3,659,869  |
| 3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ руководѣліямъ служащихъ на | 36,516,303 |
| 4. Товаровъ въ издѣліяхъ на -                                      | 4,445,883  |
| 5. Скота живаго по цѣнѣ на -                                       | 2,006      |
| 6. Прочихъ разнаго рода товаровъ на                                | 320,959    |

Всего на 49,430,718 рублей.

Слѣдовательно опущено товаровъ изъ гаваней Балтійскаго моря противъ привозимыхъ болѣе 19,305,042 рублями.

Изъ пришедшихъ кораблей, Россійскихъ было 83, а прочіе всѣ иностранные, и именно: 1) Англинскихъ 1130, 2) Шведскихъ 447, 3) Датскихъ 375, 4) Прусскихъ 281, 5) Любскихъ 154, 6) Мекленбургскихъ 98, 7) Американскихъ 85, 8) Бременскихъ 39, 9) Минстерскихъ 42, 10) Голландскихъ 30, 11) Оденбургскихъ 25, 12) Гамбургскихъ 23, 13) Росшопскихъ 16, 14) Папенбургскихъ 13, 15) Испанскихъ 8, 16) Португальскихъ 6, 17) Французскихъ 2, 18) Ганноверскихъ 1.

*Торговля Чернаго и Азовскаго морей.*

Еще въ 13 столѣтїи, когда Капчакскіе Ханы владѣли полуостровомъ Крымомъ, сія торговля находилась въ цвѣтущемъ состояніи, и приходили сюда караваны изъ Бухарїи съ поварами опдаленной Индіи. Торгъ въ Европейскія и Малоазійскія земли производимъ былъ опчаспїи Греками восточной Имперїи, а болѣе Венеціанами. Около половины 15 столѣтїя сдѣлались въ сихъ странахъ сильными Генуэсцы. Они завели селенія въ городѣ Кафѣ, который по выгодному своему положенію сдѣлался главною гаванью Генуэскаго купечества при Черномъ морѣ, а въ городѣ Танѣ, что нынѣ Азовъ, лежащемъ на Дону, коимъ они владѣли обще съ Венеціанами, имѣли главную складку поваровъ, привозимыхъ въ городъ сей чрезъ Каспійское море. По завоеванїи полуострова Крыма Турками, что было подъ исходъ 15 столѣтїя, кончилась власпъ Генуэцевъ на семь полуостровѣ, и вмѣстѣ съ нею проспранная торговля. Въ началѣ 18 столѣтїя, когда взятъ былъ Государемъ ПЕТРОМЪ I. Азовъ, начала было производиться торговля по Черному морю, но неудачный походъ сего Государя въ Молдавію и опдача Азова Туркамъ по заключенному миру въ 1711 году при Прутѣ, совсѣмъ остановили оную. Въ 1774 году по заключенїи мира въ Кучукъ-Кайнарджѣ, по коему Азовъ и Таганрогъ достался опашь Россїи, а сверхъ сихъ присоединены крѣпость Кинбурнь, Керчь, Ениколь и страна лежащая между Бугомъ и Днѣпромъ, возобно-

вилася торговля Чернаго и Азовскаго морей; но самое швердое основаніе положено въ 1783 году, въ которомъ полуостровъ Крымъ соединенъ съ Россією, а паче приращеніе оная получила съ 1791 года по покореніи Очаковской обласи, лежащей между Бугомъ и Днѣстромъ. Нынѣ на Черномъ и Азовскомъ моряхъ находящіяся торговыя мѣста: Одесса, Николаевъ, Очаковъ, Херсонъ, Овидіополь, Севастополь, Керчь, Феодосія, Бугазъ, Таганрогъ, Мариуполь, и Ениколь. Въ 1805 году пришло кораблей въ упомянутыя гавани съ грузомъ 546, а безъ грузу 451; всего 977. Вышло съ грузомъ 918, а безъ грузу 39; всего 957. Изъ числа пришедшихъ:

1) Россійскихъ было 225, 2) Турецкихъ 353, 3) Рагузскихъ 27, 4) Цесарскихъ 295, 5) Семи соединенныхъ острововъ 37, 6) Французскихъ 22, 7) Аглинскихъ 7, 8) Испанскихъ 5, 9) Неаполитанскихъ 5, 10) Венеціанскихъ 1. На сихъ корабляхъ привезено товаровъ по цѣнѣ:

рубли.

|  |       |           |
|--|-------|-----------|
| 1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на                  | - - - | 1,385,582 |
| 2. Мешалловъ и полумешалловъ на  | - - - | 655,459   |
| 5. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ руководѣліямъ принадлежащихъ на | - - - | 618,594   |
| 4. Товаровъ въ издѣліяхъ на  | - - - | 520,420   |
| 5. Скота живаго на   | - - - | 1,053     |
| 6. Алмазовъ на   | - - - | 111       |
| 7. Жемчугу на  | - - - | 961       |
| 8. Прочихъ разнаго рода товаровъ на                                    | - - - | 1926      |

Всего на 2,960,886 рублей.

## Товаровъ опущено по цѣнѣ :

|   | рубли.    |
|---|-----------|
| 1. Товаровъ въ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -           | 5,806,858 |
| 2. Металловъ и полуметалловъ на                                     | 654,405   |
| 3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ въ руководѣляемъ служащихъ на - | 162,291   |
| 4. Товаровъ въ издѣляхъ на -  | 291,739   |
| 5. Скопа живаго на - - -  | 503       |
| 6. Прочихъ разнаго рода товаровъ на                                 | 28,254    |

Всего на 4,924,050 рублей.

Слѣдовательно опущено изъ Россіи товаровъ противъ привозныхъ болѣе 1,963,164 рублями.

*Торговля Каспійскаго моря.*

Торговля Каспійскаго моря еще въ 14 столѣтіи была довольно важна : поелику до открытія пути въ восточную Индію мимо мыса Доброй Надежды , значная часть Индійскихъ и Персидскихъ товаровъ отправлялася по Каспійскому морю въ Астрахань, отсюда или въ Азовъ и Кафу въ Черному морю ; или въ верхъ по Волгѣ въ сѣверную Европу. Опустошительные походы Тамерлана около исхода 14 столѣтія пресѣкли сей шоргъ. Со временъ Государя ПЕТРА ВЕЛИКАГО торговля по Каспійскому морю считалась всегда прибыльнымъ предметомъ ; однакожь и по сіе время она не получила наспоющей своей силы : поелику привозныхъ товаровъ самое большее количество едва простирается до 1,000,000, а оппускъ домаш-

нихъ до 1,200,000 рублей; но въ 1803 году торгъ сей не имѣлъ и такого проспраншва: ибо привезено иностранныхъ товаровъ по цѣнѣ:

|   |         |         |
|---|---------|---------|
| 1. Къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на                      | - - - - | 10,275  |
| 2. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ руководѣляемъ служащихъ на | -       | 657,714 |
| 3. Товаровъ въ издѣліяхъ на                                       | -       | 153,515 |
| 4. Прочихъ разнаго рода товаровъ на                               |         | 690     |

Всего на 802,192 рубля.

Отпущено Россійскихъ товаровъ по цѣнѣ:

|  |     |         |
|--|-----|---------|
| 1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на              | - - | 8,724   |
| 2. Мешалловъ и полумешалловъ на                                    |     | 105,402 |
| 3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ руководѣляемъ служащихъ на | -   | 3,343   |
| 4. Товаровъ въ издѣліяхъ на  | -   | 24,580  |
| 5. Прочихъ разнаго рода товаровъ на                                |     | 8,089   |

Всего на 150,138 рублей.

Слѣдовательно по Каспійскому морю отпущено товаровъ прошивъ привозныхъ менѣе по цѣнѣ 652,054 рублями.

Астрахань есть единственное мѣсто при Каспійскомъ морѣ, откуда отправляется торгъ съ Персією и нѣкопороыми другими народами, а Кизляръ составляетъ складку шѣхъ товаровъ, кои идутъ къ Кавказскимъ народамъ. Въ 1803 году въ Астраханской порть пришло съ грузомъ 17 кораблей (большихъ купеческихъ судовъ), а вышло съ грузомъ 19.



И такъ въ 1803 году вступило вообще въ Россійскіе порты 1660 кораблей съ грузомъ, на коихъ привезено поваровъ по цѣнѣ на 34,595,260 рублей, а безъ грузу 2 472 корабля; вышло съ грузомъ 4,074 кораблей, на коихъ вывезено поваровъ на 59,307,544 рубля, а безъ грузу 83 корабля. Слѣдовательно чрезъ морской шоръ опущено Россійскихъ поваровъ противъ привозныхъ болѣе 24,914,284 рублями.

## 2) Сухопутная торговля.

Вообще сухопутная иностранная торговля великой важности. Для лучшей ясности рассмотримъ ее по странамъ Россіи, гдѣ она производится.

Въ сѣверной части Россіи, и именно въ Финляндской и Олонецкой Губерніяхъ сухопутная торговля производится съ Швеціею, гдѣ находящіяся пограничныя торговыя мѣста: Сердоболь, Нейшлотъ, Вильманstrandъ и Юшкзеръ. Въ 1803 году привезено поваровъ по цѣнѣ:

|   | рубли. |
|---|--------|
| 1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -             | 19,551 |
| 2. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ рукодѣліямъ принадлежащихъ на | 35,219 |
| 3. Товаровъ въ издѣліяхъ на -   | 842    |
| 4. Прочихъ разнаго рода поваровъ на                                   | 64     |

Всего на 55,656 рублей.

| Бывезено по цѣнѣ : |  | рублн.                 |
|--------------------|--|------------------------|
| 1.                 | Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -           | 2,810                  |
| 2.                 | Металловъ и полуметалловъ на                                     | 783                    |
| 3.                 | Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ руководѣляемъ служащихъ на - | 39,718                 |
| 4.                 | Товаровъ въ издѣліяхъ на -                                       | 8,784                  |
| 5.                 | Прочихъ разнаго рода товаровъ на                                 | 16,328                 |
|                    |  | <hr/>                  |
|                    |  | Всего на 68,424 рубля. |

Слѣдовательно опущено изъ Россіи товаровъ по цѣнѣ болѣе 14,767 рублями.

Несравненно важнѣе сухопутный торгъ съ Нѣмецкими землями, производимый въ Виленской, Гродненской, Волынской, и частью въ Подольской Губерніяхъ. Мѣста, изъ коихъ торговля сія отправляется, суть: Палангень, Юрбургъ, Ковно, Гродно, Брестъ, Кринки, Преборовъ, Радзивиловъ, Рожеямполь, Волочискъ, и Исаковецъ. Въ 1803 году чрезъ сія таможи вступило иностранныхъ въ Россію товаровъ по цѣнѣ :

|    |  | рублн.                      |
|----|--|-----------------------------|
| 1. | Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -           | 714,119                     |
| 2. | Металловъ и полуметалловъ на                                     | 7,398,515                   |
| 3. | Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ руководѣляемъ служащихъ на - | 493,478                     |
| 4. | Товаровъ въ издѣліяхъ на -                                       | 2,148,650                   |
| 5. | Скопа живаго на - -  | 25,945                      |
| 6. | Алмазовъ на - - - -  | 34,000                      |
| 7. | Жемчугу на - - - -   | 184,000                     |
| 8. | Прочихъ разнаго рода товаровъ на                                 | 19,427                      |
|    |  | <hr/>                       |
|    |  | Всего на 11,018,314 рублей. |

Отпущено Россійскихъ товаровъ по цѣнѣ: рубли.

|   |   |   |           |
|---|---|---|-----------|
| 1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на             | - | - | 2,000,909 |
| 2. Металловъ и полуметалловъ на                                   | - | - | 347       |
| 3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ руководѣляемъ служащихъ на | - | - | 1,311 359 |
| 4. Товаровъ въ издѣліяхъ  | - | - | 86,570    |
| 5. Скотна живаго на   | - | - | 1,264,411 |
| 6. Прочихъ разнаго рода товаровъ на                               | - | - | 120,543   |

Всего на 4,233,465 рублей.

Слѣдовательно отпущено изъ Россіи товаровъ прошивъ привозимыхъ менѣе по цѣнѣ на 6,233,495 рублей.

Пограничный торгъ, производимый съ Молдавіею, Влахіею и Бессарабіею въ частяхъ Подольской и Херсонской Губерніяхъ чрезъ Могилевъ и Дубоссары также довольно распространень. Въ 1803 году иностранныхъ товаровъ привезено по цѣнѣ: рубли.

|  |   |   |           |
|--|---|---|-----------|
| 1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на                  | - | - | 266,863   |
| 2. Металловъ и полуметалловъ на  | - | - | 717,411   |
| 3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ руководѣляемъ принадлежащихъ на | - | - | 1,379,199 |
| 4. Товаровъ въ издѣліяхъ на  | - | - | 28,515    |
| 5. Скотна живаго на  | - | - | 34 909    |
| 6. Алмазовъ на   | - | - | 2,394     |
| 7. Жемчугу на  | - | - | 665,749   |
| 8. Прочихъ разнаго рода товаровъ на                                    | - | - | 2,618     |

Всего на 3,087,655 рублей.

А Россійскихъ товаровъ вывезено по цѣнѣ :

|  | рубл.   |
|--|---------|
| 1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -            | 106,145 |
| 2. Металловъ и полуметалловъ на -                                    | 41,345  |
| 3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ руководвляемъ служащихъ на - | 46,931  |
| 4. Товаровъ въ издѣляхъ на -   | 243,727 |
| 5. Скота живаго на - - -   | 7,529   |
| 6. Прочихъ разнаго рода товаровъ на                                  | 27,379  |

Всего на 475,056 рублей.

Слѣдовательно опущено изъ Россіи товаровъ противъ привозимыхъ менѣ 2,614,599 рублями.

Сухопутный торгъ съ Персіею производится въ Астраханской и Кавказской Губерніяхъ чрезъ Кизляръ и Моздокъ. Въ 1803 году привезено товаровъ по цѣнѣ :

|   | рубл.   |
|---|---------|
| 1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -           | 28,310  |
| 2. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ руководвляемъ служащихъ на - | 146,048 |
| 3. Товаровъ въ издѣляхъ на -  | 16,769  |
| 4. Прочихъ разнаго рода товаровъ на                                 | 1,050   |

Всего на 192,177 рублей.

А опущено по цѣнѣ Россійскаго шовара :

|   | рубл. |
|---|-------|
| 1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - -           | 346   |
| 2. Металловъ и полуметалловъ  | 2,778 |
| 3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ руководвляемъ служащихъ на - | 989   |

|                                     |       |       |       |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|
| 4. Товаровъ въ издѣляяхъ на         | -     | рубл. | 5,017 |
| 5. Скота живаго на                  | - - - |       | 205   |
| 6. Прочихъ разнаго рода товаровъ на |       |       | 7,546 |

Всего на 16,881 рублей

Слѣдовашельно опущено изъ Россіи товаровъ противъ привозныхъ менѣе на 175,296 рублей.

Съ Бухаріею, Киргизскою ордою и Хивою производился торгъ въ Оренбургской, Тобольской и Томской Губерніяхъ, изъ Оренбурга, Троицка, Петропавловской крѣпости, Прѣсногорновска, Семипалатинска, Желѣзинска, Корякова, Устькаменогорска и Бухармы. Торгъ сей, а наипаче въ первыхъ двухъ мѣсяцахъ, довольно важенъ. Въ 1803 году привезено по цѣнѣ товаровъ:

|  |       |       |           |
|--|-------|-------|-----------|
| 1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на          | - - - | рубл. | 3,303     |
| 2. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ издѣляямъ служащихъ на | - - - |       | 1,281,198 |
| 3. Товаровъ въ издѣляяхъ по цѣнѣ на                            |       |       | 952,587   |
| 4. Скота живаго на   | - - - |       | 733,811   |
| 5. Прочихъ разнаго рода товаровъ на                            |       |       | 22,770    |

Всего на 2,993,664 рубля.

А опущено по цѣнѣ:

|  |       |       |         |
|--|-------|-------|---------|
| 1. Товаровъ къ жазненнымъ припасамъ принадлежащихъ на            | - - - | рубл. | 20,556  |
| 2. Мешалловъ и полумешалловъ на                                  |       |       | 76,977  |
| 3. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ рукодѣляямъ служащихъ на | - - - |       | 85,523  |
| 4. Товаровъ въ издѣляяхъ на                                      | - - - |       | 589,026 |
| 5. Скота живаго на   | - - - |       | 2,359   |
| 6. Прочихъ разнаго рода товаровъ на                              |       |       | 18,857  |

Всего на 793,298 рублей.

Слѣдовательно опущено изъ Россіи товаровъ противъ привезенныхъ менѣе 2,200,366 рублями.

Наконецъ оспасаешя упомянуть о Китайскомъ торгѣ, производимомъ на Кяхтѣ и Цурухайшувѣ. — Начало сему торгу положено въ 1728 году. Въ первомъ мѣсцѣ торгъ сей важенъ, а въ Цурухайшувѣ производится маловажный мѣновый торгъ съ Китайцами, кои нарочно пріѣзжаютъ для осмотра границъ. Вообще торгъ здѣшній состоить въ промѣнѣ выдѣланныхъ и невыдѣланныхъ вещей, кои разходятся въ сихъ Государствахъ, и принадлежатъ къ важнѣйшему сухопутному торгу. Еще въ 1777 году проспирался оный по цѣнѣ товаровъ до 4,000,000 рублей. Въ 1803 привезено товаровъ по цѣнѣ:

|  |     |           |
|--|-----|-----------|
|  |     | рубли.    |
| 1. Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на            | - - | 1,750,000 |
| 2. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ рукодѣліямъ служащихъ на | -   | 38,543    |
| 3. Товаровъ въ издѣліяхъ на                                      | -   | 2,023,971 |
| 4. Прочихъ товаровъ на   | - - | 6,609     |

Всего на 3,819,129 рублей

А опущено по цѣнѣ: рубли.

|   |     |           |
|---|-----|-----------|
| 1. Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ служащихъ на | -   | 1,274,216 |
| 2. Товаровъ въ издѣліяхъ на                                     | -   | 376,253   |
| 3. Скота живаго   | - - | 32,410    |
| 4. Прочихъ разнаго рода товаровъ на                             | -   | 21,923    |

Всего на 1,704,802 рубля.

Слѣдовательно опущено изъ Россіи товаровъ противъ привозимыхъ менѣе 2,114,327 рублями.

Итакъ въ 1803 году при сухопутныхъ границахъ привезено иностранныхъ товаровъ по цѣнѣ на 21,164,595, а опущено Россійскихъ товаровъ на 7,831,099 рублей; слѣдовательно при иностранной сухопутной торговлѣ вывезено изъ Россіи товаровъ менѣе противъ привозныхъ 13,333,496 рублями.

Вообще какъ моремъ, такъ и сухимъ путемъ привезено и опущено по цѣнѣ товаровъ :

|  | привозъ    | опускъ      |
|--|------------|-------------|
|  | р у б л и  |             |
| 1) Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на -                            | 15,676,918 | 13,970,953  |
| 2) Металловъ и полуметал. на   | 11,844,097 | 4,651,576   |
| 3) Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ служащихъ на - - -              | 10,508,268 | 39,923,671  |
| 4) Товаровъ въ издѣліяхъ на  | 15,625,196 | 6,699,753   |
| 5) Скоша живаго на - -   | 852,788    | 1,310,021   |
| 6) Алмазовъ на - -   | 46,505     |             |
| 7) Жемчугу на - -  | 865,610    |             |
| 8) Прочихъ товаровъ разнаго рода на - - -  | 138,293    | 592,669     |
| И всего вообще на  | 55,557,675 | 07,148,643  |
| Изъ сего видно, что опущено изъ Россіи товаровъ по цѣнѣ противъ привозныхъ болѣе - | —          | 11,590,968* |

\* Въ 1804 году отъ разрыва многихъ торговыхъ связей хопя Россійская торговля шерстяная затруднена, и привозы товаровъ уменьшились до 6,057,566 рублей, а опуски до 8,131,094 рублей противъ 1803 года; однакожь производилась она не безвыгодно: перевѣсъ въ пользу Россійской торговли составлялъ 9,517,440 рублей; но въ 1803 году (что показано выше) общій перевѣсъ въ пользу Россіи составлялъ 11,590,968 рублей.

§ 101. О транзитномъ торговѣ.

Въ Россіи 1803 года транзитный шортъ производился изъ Европы въ Азію, изъ Азіи въ Европу, и наконецъ изъ Азіи въ Азію и часпю въ Европу. Торговъ сей нарочито выгоденъ для Россіи. Здѣсь рассмотримъ порознь всѣ транзиты, дабы видѣть, какими цѣнами товары при привозѣ въ Россію и выпускѣ того же количества въ чужія земли въ печеніи 1803 года объявлены, и слѣдовательно какая прибыль съ оныхъ осталася въ Государствѣ.

I. Транзитный шортъ Европейскими товарами въ Швецію. Сюда въ упомянутомъ году ошъ сухопутныхъ границъ Финляндской Губерніи опущено :

|  | Цѣна Европейскихъ товаровъ, объявленныхъ при привозѣ въ Россію. | Швецію. | Цѣна того же товару и того же количества, объявленная при выпускѣ изъ Рос. въ Швецію. | Прибыль оставшася въ Государствѣ. |
|--|---|---------|---|-----------------------------------|
| р у б л и  |   |         |   |                                   |
| 1) Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на -          | 24,944  | 35,636  | 10,686  |                                   |
| 2) Товаровъ въ первоначальномъ видѣ, къ ручодвляемъ служащихъ на | 661   | 942     | 281   |                                   |
| 3) Товаровъ въ иностранномъ издѣліи на -                         | 9,269   | 8,953   | 2,684   |                                   |
| 4) Прочихъ разнаго рода товаровъ на - -                          | 1,554   | 2,220   | 666   |                                   |
| Всего вообще на  | 33,428  | 47,745  | 14,317  |                                   |



## II. Транзитный шортъ Азіяшскими товарами въ Европу.

| Прибыль, оставшаяся въ Государствѣ. | Цена того же количества и тѣхъ же товаровъ, объявленная при вывозѣ изъ Россіи въ Европу. |        | Цена Азіяшскихъ товаровъ, объявленная при привозѣ въ Россію.    |
|-------------------------------------|--|--------|---|
|                                     | р у б л и.   |        |   |
| 3,517                               | 32,081   | 28,540 | 1) Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на -         |
| 8,238                               | 19,112   | 10,874 | 2) Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ служащихъ на |
| 8,069                               | 22,794   | 14,725 | 3) Бумажныхъ и шерстяныхъ товаровъ въ Азіяшскомъ издѣліи на     |
| 19,824                              | 73,987   | 54,139 | Всего вообще на   |

Означенные товары отправлены по частямъ изъ Балтійскихъ и Бѣломорскихъ портовъ, также отъ сухопутныхъ границъ Виленской, Гродненской и Волынской Губерній въ Швецію, Данію, Англію, Голландію, Нѣмецкую землю, Пруссію, Португаллію и сѣверную Америку.

### III. Транзитный торгъ Европейскими товарами въ Азію, Молдавію, Волахію и Бессарабію.

|   | Р у б л и.  |  |                                     |
|---|---|--|-------------------------------------|
|   | Цѣна того же товара и того же количества, объявленная при выкускѣ изъ Россіи въ Азію. | Цѣна Европейскихъ товаровъ, объявленная при привозѣ въ Россію. | Прибыль, оставшаяся въ Государствѣ. |
| 1) Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на -         | 57,984  | 96,638   | 38,654                              |
| 2) Металловъ и полуметалловъ на - -                             | 2,417,367   | 2,528,943  | 111,576                             |
| 3) Товаровъ въ первоначальномъ видѣ къ рукодѣліямъ служащихъ на | 567,477   | 945,791  | 378,314                             |
| 4) Товаровъ въ иностранномъ издѣліи на -                        | 1,554,254   | 2,590,419  | 1,036,165                           |
| 5) Прочихъ разнаго рода товаровъ на - -                         | 3,651   | 6,085  | 2,434                               |
| Всего вообще на   | 4,600,733   | 6,167,876  | 1,567,143                           |

Всѣ сіи товары отправлены по частямъ изъ Балтійскихъ, Черноморскихъ и Азовскихъ портовъ и порта Каспійскаго, также отъ сухопутныхъ границъ Виленской, Гродненской, Волынской, Подольской и Херсонской Губерній, кромѣ Молдавіи, Волахіи и Бессарабіи, въ Турцію, Персію, Бухарію, Хиву въ часть Киргизкайсакской орды и въ Кашай.

IV. Транзитный торгъ Азіятскими товарами въ Азію, Молдавію, Волахію и Бессарабію.

|   | Цѣна Азіятскихъ товаровъ, объявленная при привозѣ въ Россию. | Цѣна того же количества и тѣхъ же товаровъ, объявленная при выгускѣ изъ России въ Азію. | Прибыль, оставшаяся въ Государствѣ. |
|---|--|---|-------------------------------------|
|   | ру б л и.  |   |                                     |
| 1) Товаровъ къ жизненнымъ припасамъ принадлежащихъ на - - | 4,016  | 6,693   | 2,677                               |
| 2) Металловъ: серебра въ Азіятской монетѣ на              | 107,464  | 107,464   |                                     |
| 3) Товаровъ въ Азіятскомъ издѣліи на -                    | 183,371  | 192,284   | 8,913                               |
| 4) Жемчугу на - -   | 15,790   | 26,483  | 10,593                              |
| 5) Прочихъ разнаго рода товаровъ на - -                   | 304  | 506   | 202                                 |
| Всего вообще на   | 316,465  | 342,452   | 25,987                              |

Товары сіи по частямъ отправлены изъ Черноморскихъ и Каспійскаго моря портовъ, также отъ сухопутныхъ границъ Подольскій, Херсонской, Астраханской, Кавказской, Оренбургской, Тобольской, Томской и Иркутской Губерній, вромѣ Молдавіи, Волахіи и Бессарабіи, въ Азіятскую Турцію, Персію, Хиву, Бухарію и въ часть Киргизсайскаской орды.

Итакъ въ 1805 году количество всѣхъ товаровъ транзитнаго торгу по цѣнѣ объ-

явленной при привозѣ оныхъ въ Россію простиралось до 5,004,789 рублей; при выпускѣ оныхъ изъ Россіи состоялася цѣна 6,652,060 рублей; по сему прибыль отъ транзитнаго шоргу, оставшаяся въ Государствѣ, состояишь изъ 1,627,271 рубля.

Въ 1804 году транзитный шоргъ былъ болѣе выгоденъ: въ семь году количество всѣхъ товаровъ транзитнаго шоргу по цѣнѣ, объявленной при привозѣ оныхъ въ Россію, простиралось до 4,228,591 рубля, а при выпускѣ оныхъ изъ Россіи была цѣна 6,273,923 рубля; слѣдовательно прибыль отъ транзитнаго шоргу, оставшаяся въ Государствѣ, содержитъ 2,045,332 рубля, и прошивъ 1803 года болѣе 418,061 рублемъ.

#### § 102. О пошлинахъ.

Что Россійская торговля въ 1803 году производилася успѣшно, по можно заключить не только изъ того, что привозъ иностранныхъ товаровъ въ семь году, какъ выше означено, составилъ 55 милліоновъ, а отпускъ 67 милліоновъ рублей; и что слѣдовательно перевѣсъ въ пользу Россіи 11 милліонами, а въ 1802 году пошъ же перевѣсъ составлялъ только 6 милліоновъ съ тысячами рублей; но изъ самаго пошлиннаго дохода прошивъ 1802 года: ибо въ семь году простирался оный до 12,002,787 рублей, 51 $\frac{3}{4}$  копѣйки, а въ 1803 году до 13,121,545 руб 38 $\frac{1}{2}$  копѣйки; а по тому прошивъ 1802 года болѣе 1,118,807 рублями 78 копѣйками. Гдѣ и сколько

собрано за 1802 и 1803 годы пошлинного дохода, прилагаешся при семъ съ званіемъ таможенъ и заставъ таблица.

1) Въ портовыхъ таможахъ и заставахъ.

|                       |        | Всего въ сборѣ пошлинъ. |                  |
|-----------------------|--------|-------------------------|------------------|
|                       |        | рубли.                  | коп.             |
| Въ Санктпетербургской | { 1802 | 6,571,505               | 57 $\frac{3}{4}$ |
| портовой таможи       | { 1803 | 7,065,462               | 11 $\frac{3}{4}$ |
| — Кронштадтской пор-  | { 1802 | 10,589                  | 90               |
| товой таможи          | { 1803 | 12,101                  | 10 $\frac{1}{2}$ |
| — Нарвской портовой   | { 1802 | 142,925                 | 85 $\frac{1}{4}$ |
| таможи                | { 1803 | 151,410                 | 48 $\frac{1}{4}$ |
| — Выборской портовой  | { 1802 | 74,574                  | 54 $\frac{1}{2}$ |
| таможи                | { 1803 | 96,490                  | 28 $\frac{1}{4}$ |
| — Фридрихсгамской     | { 1802 | 15,955                  | 5 $\frac{1}{4}$  |
| портовой таможи       | { 1803 | 15,147                  | 15 $\frac{3}{4}$ |
| — Ревельской портовой | { 1802 | 289,115                 | 25 $\frac{1}{4}$ |
| таможи                | { 1803 | 526,006                 | 37 $\frac{1}{2}$ |
| — Гапсальской порто-  | { 1802 | 6,287                   | 75               |
| вой таможи            | { 1803 | 3,216                   | 1                |
| — Перновской портовой | { 1802 | 227,687                 | 57 $\frac{1}{2}$ |
| таможи                | { 1803 | 97,122                  | 21 $\frac{1}{2}$ |
| — Аренбургской пор-   | { 1802 | 11,085                  | 52               |
| товой таможи          | { 1803 | 7,146                   | 77               |
| — Рижской портовой    | { 1802 | 1,301,259               | 14 $\frac{3}{4}$ |
| таможи                | { 1803 | 1,472,710               | 7 $\frac{3}{4}$  |
| — Виндавской портовой | { 1802 | 24,465                  | 86 $\frac{1}{2}$ |
| таможи                | { 1803 | 30,852                  | 58 $\frac{1}{2}$ |
| — Либавской портовой  | { 1802 | 235,099                 | 44 $\frac{1}{4}$ |
| таможи                | { 1803 | 280,784                 | 76 $\frac{1}{4}$ |
| — Архангельской порт. | { 1802 | 409,782                 | 58 $\frac{1}{4}$ |
| таможи                | { 1803 | 564,869                 | 47 $\frac{1}{4}$ |

|                        |      | Всего въ сборѣ<br>пошлинѣ. |                  |
|------------------------|------|----------------------------|------------------|
|                        |      | рубли.                     | коп.             |
| Въ Онежской поршовой   | 1802 | 18,923                     | 55 $\frac{1}{4}$ |
| шаможнѣ                | 1803 | 10,852                     | 22 $\frac{1}{4}$ |
| — Мезенской шаможен-   | 1802 | 39                         | 34 $\frac{1}{2}$ |
| ной заставѣ            | 1803 | 32                         | 87 $\frac{1}{2}$ |
| — Кольской шаможен-    | 1802 | 88                         | 93 $\frac{1}{2}$ |
| ной заставѣ            | 1803 | 89                         | 50               |
| — Одесской поршовой    | 1802 | 124,443                    | 13 $\frac{1}{2}$ |
| шаможнѣ                | 1803 | 182,921                    | 60               |
| — Овидіопольской шам.  | 1802 | 6,604                      | 88 $\frac{1}{4}$ |
| заставѣ                | 1803 | 11,854                     | 60               |
| — Очаковской поршовой  | 1802 | 213                        | 34 $\frac{1}{4}$ |
| шаможнѣ                | 1803 | 150                        | 73 $\frac{1}{2}$ |
| — Николаевской оппуск- | 1802 | 659                        | 7 $\frac{1}{2}$  |
| ной заставѣ            | 1803 | 1,299                      | 41 $\frac{1}{2}$ |
| — Херсонской оппуск-   | 1802 | 2,377                      | 21 $\frac{1}{4}$ |
| ной заставѣ            | 1803 | 2,399                      | 7 $\frac{1}{2}$  |
| — Евпаторіевской пор-  | 1802 | 66,842                     | 23               |
| шовой шаможнѣ          | 1803 | 81,402                     | 19               |
| — Севастопольской пор- | 1802 | 15,059                     | 7 $\frac{1}{2}$  |
| шовой шаможнѣ          | 1803 | 15,941                     | 31 $\frac{1}{2}$ |
| — Теодосіевской порш.  | 1802 | 9,016                      | 59 $\frac{1}{4}$ |
| шаможнѣ                | 1803 | 31,861                     | 40               |
| — Керченской шаможен.  | 1802 | 11,811                     | 55 $\frac{1}{2}$ |
| заставѣ                | 1803 | 11 556                     | 6                |
| — Еникольской шамож.   | 1802 | 1,167                      | 68 $\frac{1}{2}$ |
| заставѣ                | 1803 | 435                        | 12               |
| — Бугазской шаможен-   | 1802 | 115                        | 29               |
| ной заставѣ            | 1803 | 133                        | 82               |
| — Мариупольской оп-    | 1802 | 81                         | 51 $\frac{1}{2}$ |
| пускной заставѣ        | 1803 | 1,478                      | 78 $\frac{1}{2}$ |

|  |      | Всего въ сборѣ<br>пошлинѣ |                  |
|--|------|---------------------------|------------------|
|  |      | рубли                     | коп.             |
| Въ Таганрогской порш-                      | 1802 | 172,631                   | 22               |
| вой таможенѣ                               | 1803 | 208,610                   | 67 $\frac{3}{4}$ |
| — Астраханской порш-                       | 1802 | 149,921                   | 27 $\frac{1}{4}$ |
| вой таможенѣ                               | 1803 | 182,528                   | 92               |
| Итого въ поршovýchъ                        | 1802 | 9,699,883                 | 54 $\frac{3}{4}$ |
| таможеняхъ и заставахъ                     | 1803 | 10,844,847                | 77 $\frac{1}{4}$ |
| 2) Въ пограничныхъ таможеняхъ и заставахъ. |      | рубли.                    | коп.             |
| Въ Юрбургской погра-                       | 1802 | 158,278                   | 51 $\frac{1}{2}$ |
| ничной таможенѣ                            | 1803 | 301,541                   | 84 $\frac{1}{4}$ |
| — Палангенской погра-                      | 1802 | 3,949                     | 19 $\frac{3}{4}$ |
| ничной таможенѣ                            | 1803 | 7,499                     | 40               |
| — Ковенской таможен.                       | 1802 | 9,453                     | 42 $\frac{3}{4}$ |
| заставѣ                                    | 1803 | 1,483                     | —                |
| — Гродненской погра-                       | 1802 | 163,881                   | 49               |
| ничной таможенѣ                            | 1803 | 222,072                   | 2 $\frac{3}{4}$  |
| — Бржестской таможен.                      | 1802 | 31                        | 14 $\frac{1}{2}$ |
| заставѣ                                    | 1803 | 4,028                     | 14 $\frac{3}{4}$ |
| — Кринской погранич-                       | 1802 | 107,474                   | 29 $\frac{1}{4}$ |
| ной таможенѣ                               | 1803 | 233,623                   | 85 $\frac{3}{4}$ |
| — Преборовской тамо-                       | 1802 | 30,260                    | 39 $\frac{1}{4}$ |
| женной заставѣ                             | 1803 | 31,295                    | 67 $\frac{1}{4}$ |
| — Радзивилловской по-                      | 1802 | 519,736                   | 78               |
| граничной таможенѣ                         | 1803 | 115,732                   | 76 $\frac{1}{2}$ |
| — Рожеямпольской та-                       | 1802 | 22,137                    | 11 $\frac{1}{2}$ |
| моженной заставѣ                           | 1803 | 18,666                    | 61 $\frac{1}{2}$ |
| — Волочисской погра-                       | 1802 | 35,802                    | 79 $\frac{3}{4}$ |
| ничной таможенѣ                            | 1803 | 175,432                   | 28 $\frac{1}{4}$ |

|                         |      | всего въ сборѣ<br>пошлинѣ |                  |
|-------------------------|------|---------------------------|------------------|
|                         |      | рубли                     | коп.             |
| Въ Исаковецкой погра-   | 1802 | 40,492                    | 46               |
| ничной таможенѣ         | 1803 | 38,816                    | 81 $\frac{3}{4}$ |
| — Сердобольской тамо-   | 1802 | 269                       | 04               |
| женной заставѣ          | 1803 | 248                       | 93 $\frac{1}{2}$ |
| — Нейшлотской тамо-     | 1802 | 370                       | 89 $\frac{1}{4}$ |
| женной заставѣ          | 1803 | 340                       | 75 $\frac{1}{4}$ |
| — Вильманспрандской     | 1802 | 67                        | 59 $\frac{1}{2}$ |
| таможен. заставѣ        | 1803 | 169                       | 40 $\frac{1}{2}$ |
| — Юшкозерской тамо-     | 1802 | 67                        | 73 $\frac{1}{2}$ |
| женной заставѣ          | 1803 | 125                       | 59 $\frac{3}{4}$ |
| — Могилевской погра-    | 1802 | 137,707                   | 84 $\frac{1}{4}$ |
| ничной таможенѣ         | 1803 | 137,846                   | 40 $\frac{1}{4}$ |
| — Дубоссарской порт.    | 1802 | 31,749                    | 48               |
| таможенѣ                | 1803 | 57,450                    | 89 $\frac{1}{4}$ |
| — Кизлярской погранич.  | 1802 | 31,681                    | 87 $\frac{1}{2}$ |
| таможенѣ                | 1803 | 28,900                    | 81 $\frac{1}{2}$ |
| — Моздокской таможен.   | 1802 | 10,110                    | 41 $\frac{1}{2}$ |
| заставѣ                 | 1803 | 10,597                    | 30 $\frac{3}{4}$ |
| — Оренбургской погра-   | 1802 | 39,245                    | 23 $\frac{1}{2}$ |
| ничной таможенѣ         | 1803 | 61,940                    | 32 $\frac{1}{2}$ |
| — Троицкой погранич-    | 1802 | 29,158                    | 72               |
| ной таможенѣ            | 1803 | 18,908                    | 55 $\frac{1}{2}$ |
| — Прѣсногорьковской та- | 1802 | 381                       | 42               |
| моженной заставѣ        | 1803 | 783                       | 4 $\frac{1}{2}$  |
| — Пешропавловской по-   | 1802 | 10,143                    | 53 $\frac{1}{4}$ |
| граничной таможенѣ      | 1803 | 13,816                    | 7 $\frac{1}{4}$  |
| — Желъзинской тамо-     | 1802 | 213                       | 35               |
| женной заставѣ          | 1803 | 387                       | 33 $\frac{3}{4}$ |
| — Коряковской тамо-     | 1802 | 592                       | 74 $\frac{3}{4}$ |
| женной заставѣ          | 1803 | 585                       | 33 $\frac{3}{4}$ |



|                             |        | всего въ сборѣ<br>пошлинѣ. |                  |
|-----------------------------|--------|----------------------------|------------------|
|                             |        | рубли                      | коп.             |
| Въ Устькаменогорской        | { 1802 | 1,659                      | 69               |
| шаможен. заставѣ            | { 1803 | 1,384                      | 60 $\frac{1}{4}$ |
| — Бухтарминской по-         | { 1802 | 29                         | 2 $\frac{1}{2}$  |
| граничной таможенѣ          | { 1803 | 354                        | 1                |
| — Семипалатинской           | { 1802 | 11,129                     | 95 $\frac{3}{4}$ |
| пограничной таможенѣ        | { 1803 | 10,507                     | 1                |
| — Кяхтинской погра-         | { 1802 | 906,568                    | 17 $\frac{1}{4}$ |
| ничной таможенѣ             | { 1803 | 781,898                    | 52               |
| — Цурухашуевской ша-        | { 1802 | 208                        | 43 $\frac{1}{2}$ |
| моженной заставѣ            | { 1803 | 112                        | 84 $\frac{3}{4}$ |
| <hr/>                       |        |                            |                  |
| Итого въ пограничныхъ       | { 1802 | 2,302,853                  | 97               |
| шаможенныхъ заставахъ       | { 1803 | 2,276,697                  | 52 $\frac{1}{2}$ |
| <hr/>                       |        |                            |                  |
| А всего въ поршovýchъ       | { 1802 | 12,002,737                 | 51 $\frac{3}{4}$ |
| пограничныхъ таможенъ       | { 1803 | 13,121,545                 | 29 $\frac{1}{4}$ |
| и заставахъ                 |        |                            |                  |
| <hr/>                       |        |                            |                  |
| А по сему въ 1803 прошивъ   |        |                            |                  |
| 1802 года составляетъ болѣе |        | 1,117,807                  | 78               |

## О Т Д Ъ Л Е Н І Е VI.

### О народномъ просвѣщеніи.

§ 103. *Науки.* По введеніи Христіанской вѣры великіе Россійскіе Князья стали стараться о распространеніи просвѣщенія между своими подданными. Съ сего времени принялись они за переложеніе книгъ на Славянскій языкъ и учрежденіе училищъ.

Уже въ 12 столѣтіи существовали въ Кіевѣ и Смоленскѣ училища, въ коихъ обучали на иждивеніи Княжескомъ Греческому и Латинскому языкамъ. Нѣкопорые Россійскіе Князья говорили по Гречески и по Латинѣ, какъ то: Михайлъ Юрьевичъ Великій Князь во Владимирѣ. Особенно науки уважалъ Князь: Ярославъ Галицкій. Романъ Смоленскій, Святополкъ Новгородскій и Константинъ Всеволодовичъ Великій Князь Бѣлорусскій. Около сего времени была собрана библиотека во Владимирѣ, испребленная по шомъ пожаромъ. Вообще примѣшнѣ должно, что принятіе Христіанской вѣры отарыло путь вступашъ въ союзъ и родство съ иностранными Государями, а шѣмъ самими доставлены способы вызывать къ себѣ разнаго рода людей, полезныхъ по своимъ знаніямъ для Государства. Нашествіе Татаръ, сего непріязненнаго иноплеменнаго народа, уничтожило все почти просвѣщеніе, всю ревность и усердіе къ заведеніямъ для воспитанія юношества; и сіе-то есть причиною, что Россіяне отстали ученостію отъ нѣкопорыхъ западныхъ Европейцовъ. Свободный духъ къ новымъ насажденіямъ просвѣщенія возникъ не прежде, какъ по разрушеніи Капчакскаго царства. Съ сего времени Россійскіе Владѣтели для благоденствія своихъ подданныхъ принялися какъ вводить ученіе, и со вступленія на престоль Фамиліи Романовой положено основаніе всеобщему въ Россіи просвѣщенію. Царь Теодоръ Алексѣевичъ учредилъ въ Москвѣ ду-

ховную Законодательскую Академію. ПЕТРЪ ВЕЛИКІЙ съ 1699 года старался исправити и распространити книгопечатаніе, указавъ переводити и печатати разныя до изыщныхъ познаній касающіяся книги; учредилъ многія училища, въ коихъ, кромѣ наукъ, приличныхъ каждому сословію, обучалось юношество Латинскому, Нѣмецкому и другимъ языкамъ, а по Епархіямъ духовныя Семинаріи; по шомъ основалъ въ 1724 году С. Петербургскую Императорскую Академію Наукъ, которая въ слѣдующемъ году и открыта была. Словомъ съ Царствованія ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I. начинается важнѣйшая эпоха просвѣщенія народнаго. Преемники Сего Монарха единодушно соопвѣтствовали попечительнѣйшимъ ЕГО предпріятіямъ и шцились болѣе и болѣе привести ихъ въ зрѣлость. Императрица АННА ІОАННОВНА основала Сухопутный Кадетскій Корпусъ, а Государыня ЕЛИСАВЕТЪ ПЕТРОВНА Морской Кадетской Корпусъ и Московской Университетъ. ЕКАТЕРИНА II, болѣе своихъ предшественниковъ содѣйствовала просвѣщенію народа. Она учредила Артиллерійскій и Инженерный Корпусъ, Горное училище, что нынѣ Горный Корпусъ, распространила духовныя Семинаріи, основала Россійскую Академію; при благополучномъ Ея Царствованіи Императорская Академія Наукъ пріобрѣла достойнѣйшую похвалу, какъ изданными ошъ себя сочиненіями по разнымъ частямъ наукъ, такъ и предприниманными путешествіями ея Членовъ по Россійской Имперіи, чѣмъ умножилось познаніе о еше-

свѣтленомъ состояніи Государства, приведены въ лучшую исправность: историческое, математическое и статистическое описаніе Россіи, и по многимъ частямъ древней Россійской Исторіи доставлены объясненія. При матернемъ Ея Царствованіи построены въ С. Петербургѣ Нововоскресенскій двѣвчій Монастырь, при которомъ воспитываются благородныя и мѣщанскія женскаго пола дѣти. Въ Ея мудрое правленіе по всѣмъ Губернскимъ, многимъ уѣзднымъ городамъ и селеніямъ заведены народныя училища, чѣмъ прямо положено твердое основаніе всеобщему просвѣщенію. ИМПЕРАТОРЪ ПАВЕЛЬ I, основалъ для Лифляндскаго Дворянства и Духовенства въ Дерптѣ Университетъ; въ С. Петербургѣ образовалъ Медикохирургическую Академію, учредилъ военное Сиротское училище, чпо нынѣ Военносиротскій Корпусъ, Юнкерское училище, нынѣ вышшее Правовѣденія училище, Корабельное училище, увеличилъ денежную сумму для содержанія духовныхъ Семинарій; и вообще любилъ ученость и ученыхъ, и поощрялъ посвятившихъ себя наукамъ знашными наградами. По возшествіи на престолъ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I, народное просвѣщеніе получило новую силу; предназначены по всѣмъ Губернскимъ городамъ Гимназіи, а въ уѣздныхъ городахъ и селеніяхъ уѣздныя училища и приходскія школы; изъ сихъ знашная часть заведена, а другія достигаютъ своей цѣли. Университеты, кромѣ бывшихъ въ Москвѣ, Вильнѣ и Дерптѣ, открыты: въ Харьковѣ, Казани, и предназначенъ въ С. Петербургѣ, коего отдѣленіе составляетъ нынѣ Педагогическій Институтъ. Общій

кругъ наукъ распространенъ и приведенъ въ  
 пристойнѣйшее единообразіе. Для вѣщаго  
 усилія въ сихъ заведеніяхъ приглашены изъ  
 чужихъ земель Профессоры, извѣстные своими  
 знаніями въ ученомъ свѣтѣ, и опредѣлены пра-  
 ва и преимущества учащимъ и учащимся. Со  
 времени учрежденія Министерства народна-  
 го просвѣщенія для споспѣшествованія нау-  
 камъ раздѣлена Россія на 6 ученыхъ округовъ:  
 на Московскій, С. Петербургскій, Виленскій,  
 Дерптскій, Харьковскій и Казанскій. Къ каж-  
 дому изъ нихъ принадлежитъ для управленія  
 извѣстное число Губерній. Кромѣ 6 Универ-  
 ситетовъ находящагося въ Россіи подъ вѣдѣніемъ  
 главнаго училищъ Правленія (по изчисленію  
 1804 г.) 53 Гимназій съ главными народными  
 училищами и 900 малыхъ училищъ и пансіо-  
 новъ, по городамъ и селеніямъ учрежденныхъ;  
 въ нихъ учащихся 1838, а учащихся 37,715  
 человѣкъ. Для наставленія въ духовныхъ нау-  
 кахъ существуетъ: 4 Академіи и 58 Семинарій.  
 Сверхъ сихъ заведеній находятся вольныя уче-  
 ныя Общества, Правительствомъ утвержден-  
 ныя, кои суть: Вольное Экономическое Обще-  
 ство и Вольное Общество любителей наукъ,  
 словесности и художествъ въ С. Петербургѣ,  
 Общество словесности и правды въ Ригѣ,  
 Общество Исторіи и древностей Россійскихъ,  
 Общество земледѣлія и механическихъ худо-  
 жествъ и Общество соревнованія Медицин-  
 скихъ и физическихъ наукъ въ Москвѣ. Въ бла-  
 гополучное ЕГО правленіе совершено самое  
 дальнее и счастливое путешествіе около свѣ-  
 та Россійскими мореходцами. При семъ при-  
 мѣчанія достойно и то, что многіе  
 изъ частныхъ людей, движимые усерді-  
 емъ и любовію къ своему Отечеству,

пожертвовали значною суммою денегъ, а нѣкоторыя е недвижимымъ имѣніемъ на заведеніе общественныхъ училищъ, и таковой патриотическій духъ ежегодно открывающа. Всѣ сіи вмѣстѣ взятыя причины подають несумнѣнную надежду, что Россія въ короткое время сравнится учеными знаніями съ первѣйшими въ Европѣ владѣніями.

#### § 104. *Изящныя художества.*

Еще Царь Иванъ Васильевичъ помышлялъ ввести въ Россію разныя рукодѣлія и художества; и на сей конецъ приглашалъ изъ чужихъ земель художниковъ и мастеровъ, дабы тѣмъ поощрять своихъ подданныхъ къ подражанію въ ихъ искусствахъ; но до времени Государя ПЕТРА ВЕЛИКАГО изящныя художества мало извѣсны были въ Россіи. Сей Великій Монархъ посредствомъ милостиваго приглашенія и принятія иностранныхъ, отправленія Россіянъ на Государственномъ издѣвленіи въ другія земли, и собранія художественныхъ произведеній, началъ оныя болѣе и болѣе вводить, ободрять и приводить въ лучшее состояніе. При Преемникахъ Его разныя художества возведены на вышшую степень совершенства. Для вящаго споспѣшествованія художествамъ Государыня ЕЛИСАВЕТЪ ПЕТРОВНА учредила въ 1755 году Императорскую Академію Художествъ, въ которой наставляется юношество въ искусствахъ на казенномъ содержаніи. Сія Академія произвела многихъ искусныхъ художниковъ въ живописи, вааніи, рѣзбѣ и водоче-

ствѣ, которые будучи посылаемы въ чужія Европейскія Государства, особливо въ Испанію и Францію, приобрѣтають болѣе въ художествахъ своихъ вкуса и познанія. Вообще изящныя искусства время отъ времени разпространяются, и находясь многіе вольные художники какъ изъ чужестранныхъ, такъ изъ природныхъ Россіянъ, заслуживающіе по превосходнымъ своимъ произведеніямъ достойную похвалу.

**КОНЕЦЪ ПЕРВОЙ ЧАСТИ.**

---

# ПОГРѢШНОСТИ І ЧАСТИ.

| стрaн. спрок. напечатано: |    | читай:                     |                     |
|---------------------------|----|----------------------------|---------------------|
| 13                        | 2  | Охиу                       | Ижору               |
| —                         | 34 | вершѣ                      | верстѣ              |
| 20                        | 5  | въ Юнѣ                     | въ Юлѣ              |
| 24                        | 20 | Иршышѣ, Кон-<br>ду и Сосву | Иршышѣ и Сосву.     |
| 26                        | 26 | въ Лену                    | въ Енисей           |
| 29                        | 21 | соединяется                | соединяются         |
| 36                        | 13 | Верхнеудин-<br>скомѣ       | Верхнеуринскомѣ     |
| 38                        | 27 | Пермскою                   | Архангельскою       |
| 44                        | 19 | Новороссійскую             | Екатериносласкую    |
| 52                        | 22 | въ Амурѣ                   | въ Аргуню           |
| 58                        | 23 | пользуются                 | пользуются солью    |
| 62                        | 24 | induratus                  | induratum           |
| 67                        | 13 | зубовѣ                     | зуба                |
| 159                       | 3  | развозомѣ                  | разводомѣ           |
| 172                       | 2  | isalis                     | isatis              |
| —                         | 25 | онаго                      | крупики             |
| 183                       | 7  | употребляютъ               | употребляются       |
| 184                       | 33 | размножаются               | размножается        |
| 207                       | 34 | земли и Шпиц-<br>бергена   | землѣ и Шпицбергенѣ |
| 208                       | 11 | оные                       | оныхѣ               |
| 212                       | 18 | полуострова<br>Крыма       | полуостровѣ Крымѣ   |
| 220                       | 31 | кашиломѣ                   | кашеломѣ            |
| 227                       | 7  | къ Тунгускѣ                | въ Тунгуски         |
| 233                       | 23 | лосоли                     | лососи              |
| —                         | 35 | килька                     | кильки              |
| 240                       | 13 | производятся               | и производятся      |
| 250                       | 34 | городахѣ                   | горахѣ              |
| 253                       | 2  | городахѣ                   | горахѣ              |
| —                         | 16 | году                       | годѣ                |
| 255                       | 5  | выгоды                     | выходитѣ            |
| 260                       | 17 | 1737                       | 1787                |
| 268                       | 29 | извѣстно                   | извѣстны            |
| 286                       | 11 | Новгородской               | Нижегородской       |
| 287                       | 17 | накѣ                       | какѣ                |
| —                         | —  | за прещены                 | запрещены           |