

С595 Арх

с74

СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА

АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ

НА 1870 ГОДЪ.

АРХАНГЕЛЬСКЪ.

Печатано въ губернской типографіи.

1870.

С 595 Арх.
С-74.

Л

СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА

АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ

НА 1870 ГОДЪ.

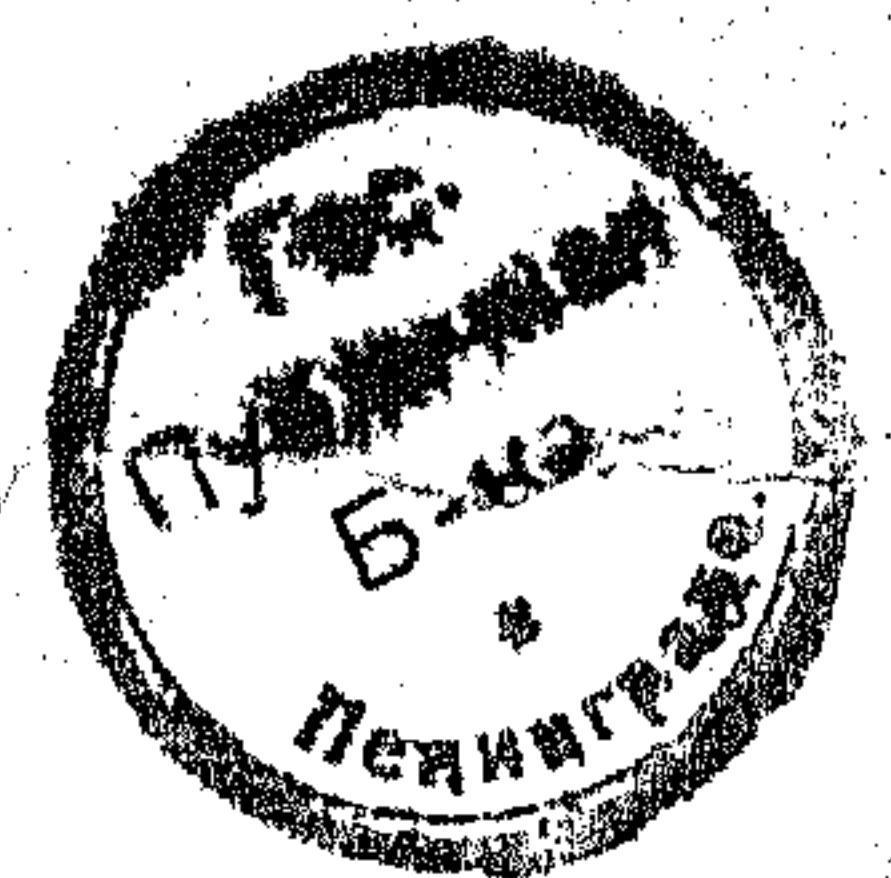


АРХАНГЕЛЬСКЪ.

Печатано въ губернской типографіи

1870.

С. 36072.



ПРЕДИСЛОВІЕ.

Его Превосходительство, Николай Александровичъ Качаловъ, вступивъ въ управленіе Архангельской губерніи, высказалъ мысль о необходимости изданія „Справочной книжки Архангельской губерніи“, которая въ сжатомъ видѣ заключала бы всестороннія свѣдѣнія о губерніи, и поручилъ Редакціи Архангельскихъ губернскихъ вѣдомостей составить программу такой книжки. По утвержденіи Начальникомъ губерніи представленной программы (см. оглавленіе) было приступлено къ ея выполненію.

О матеріалахъ и источникахъ, служившихъ для составленія настоящей книжки составитель считаетъ обязательнымъ и вмѣстѣ необходимымъ сказать нѣсколько словъ.

Такими матеріалами и источниками были:

I) Статьи, относящіяся до описанія Архангельской губерніи и помѣщенные въ Труды Архангельскаго Губернскаго Статистическаго Комитета, въ Архангельскомъ Сборникѣ, изданномъ тѣмъ же Комитетомъ и, слѣдовательно, заслуживающія, по сообщаемымъ въ нихъ свѣдѣніямъ, довѣрія.

II) Статьи, помѣщенные въ Архангельскихъ губернскихъ вѣдомостяхъ преимущественно за послѣдніе три года, авторовъ которыхъ, или по ихъ трудамъ или по положенію, никакъ нельзя заподозрить въ искаженіи фактовъ.

III) Описанія Архангельской губерніи Верещагина, Пошмана и Козлова. Изъ этихъ описаній преимущественно взято географическое и естественно-историческое описаніе губерніи.

IV) Числовыя данныя взяты изъ доставленныхъ разными официальными учрежденіями и лицами въ Архангельскій Губернскій Статистическій Комитетъ. На сколько они точны,

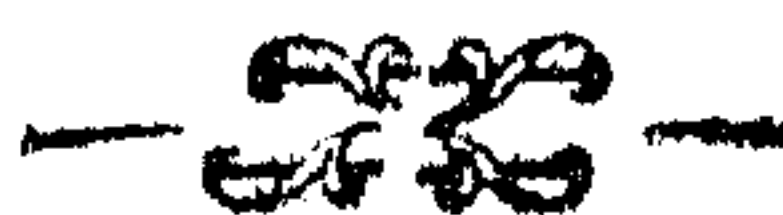
или по крайней мѣрѣ приблизительно точны, сказать этого нельзя, такъ какъ, во многихъ случаяхъ, напримѣръ свѣдѣнія о количествѣ рѣчныхъ, лѣсныхъ и морскихъ промысловъ, цѣны по которымъ сбывались промыслы въ 1869 году (стр. 112, и 113), о фабрикахъ и заводахъ въ Архангельской губерніи, о торговомъ судостроеніи, объ оборотахъ на ярмаркахъ, доставленныя полицейскими управленіями; свѣдѣнія о количествѣ скота и о количествѣ засѣянной земли, доставленныя мировыми посредниками, провѣрить нѣтъ никакой возможности. Въ этомъ случаѣ отвѣтственность за достовѣрность такихъ данныхъ должна пасть на лица и учрежденія, доставившія эти свѣдѣнія.

Статьи: Мѣстности, въ которыхъ закупаютъ недостающее количество хлѣба на продовольствіе крестьяне Архангельской губерніи; Промыслы и заработки крестьянъ Архангельской губерніи, и Подати и повинности крестьянъ Архангельской губерніи (стр. 132—141) составлены на основаніи свѣдѣній, доставленныхъ мировыми посредниками Господиу Начальнику губерніи. Свѣдѣнія о количествѣ и цѣнѣ привезенныхъ изъ заграницы къ Архангельскому и Онежскому портамъ и о количествѣ и цѣнѣ вывезенныхъ заграницу товаровъ отъ тѣхъ же портовъ въ теченіи 10-ти лѣтъ, начиная съ 1860 года составлены въ канцеляріи господина Начальника Архангельскаго таможеннаго округа. При этомъ надо замѣтить, что въ таблицахъ: подати и повинности крестьянъ Архангельской губерніи и о количествѣ вывезенныхъ товаровъ заграницу (таблица 18-я) опущены дробныя числа, по этому въ первыхъ при сложеніи слагаемыхъ итоги „всего съ ревизской души“ выше, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, на одну копѣйку.

Въ статьѣ „Скотоводство“ (стр. 93) количество луговъ—111,805 дес.—количество луговъ съ которыхъ снято сѣна въ 1869 году (см. примѣчаніе къ таблицѣ „количество засѣянной земли“. стр. 97).

Въ статьѣ „о казенныхъ доходахъ, поступившихъ въ Архангельской губерніи, за 1869 годъ,“ стр. 147, суммы поступления налога съ недвижимыхъ имуществъ, общественнаго сбора, выкупныхъ платежей, превышаютъ тѣ же суммы, показанныя на стр. 143, 145, 146, такъ какъ въ первыхъ заключаются и поступления въ началѣ 1870 года.

Въ заключеніе составитель считаетъ долгомъ выразить признательность Петру Александровичу Мордовину, обязательно доставившему свѣдѣнія объ устьяхъ р. Сѣверной Двины.



ЗНАЧИТЕЛЬНЫЯ ОПЕЧАТКИ.

ВЪ I-мъ ОТДѢЛѢ.

| Стран. | Строки. | Напечатано. | Слѣдуетъ. |
|--------|---------|-------------|-----------|
| 147 | 1 снизу | 82802 | 822802 |
| 166 | 7 — | 533 | 530 |

ВО II-мъ ОТДѢЛѢ.

| | | | |
|-----|----------|---------------|---------------|
| 44 | 6 сверху | Шуерѣцкая | Шуезерская |
| 83 | 3 снизу | 311 человекъ | 339 человекъ. |
| — | 2 снизу | 189 — | 217 — |
| 102 | 3 сверху | съ II до 3-хъ | 12 до 3 часъ. |
| 114 | 6 снизу | 2138 | 2161 |
| 114 | 11 снизу | 1771 | 1794 |

ОГЛАВЛЕНІЕ.

ОТДѢЛЪ I.

Историческая замѣтка.

стр.

| | |
|--|----|
| Заселеніе Двинскаго края Новгородцами | 1 |
| Подчиненіе его Московскому государству | 7 |
| Начало морской торговли | 9 |
| Основаніе порта | 11 |
| Исторія морской торговли | 12 |

Очеркъ Архангельской губерніи.

| | |
|--|----|
| Географическое описаніе губерніи | 16 |
| Горы | 18 |
| Составъ горъ | 20 |
| Минералы и руды | 21 |
| Характеръ почвы и ея видоизмѣненія | 23 |
| Гидрографія—моря и заливы | 26 |
| Глубина океана и моря | 29 |
| Морской приливъ | 30 |
| Острова | 31 |
| Рѣки впадающія въ Сѣверный океанъ | 37 |
| — — — въ Бѣлое море | 40 |
| Рѣка Сѣверная Двина и ея устья | 41 |
| Таблица вскрытія и замерзанія рѣкъ Архан. губерніи | 51 |
| Бѣломорскіе маяки | 52 |
| Климатъ | 53 |
| Метеорологическія свѣдѣнія для г. Архангельска за 1869 годъ | 59 |
| Растенія | 61 |
| Животныя | 64 |

Населеніе.

| | |
|--|----|
| Русскіе | 66 |
| Раскольники и распредѣленіе ихъ по уѣздамъ | 67 |
| Лопари | 71 |
| Корелы | 77 |
| Зыряне | 79 |
| Самоѣды | 80 |

Сельское хозяйство.

| | |
|--|-----|
| Хлѣбопашество | 82 |
| Продовольствіе | 86 |
| О хлѣбныхъ запасахъ въ Архангельской губерніи | 88 |
| Огородничество | 92 |
| Скотоводство | 93 |
| Количество земли засѣянной въ 1869 году | 97 |
| Объ урожаѣ хлѣба, картофеля и сѣна въ 1869 году | 98 |
| Мѣстности, въ которыхъ закупаютъ недостающее количество хлѣба крестьяне Архангельской губ. | 100 |
| Количество скота | 102 |
| Промыслы и заработки крестьянъ Архангельской губ. | 103 |
| Количество рѣчныхъ, лѣсныхъ и морскихъ промысловъ по нѣкоторымъ уѣздамъ, въ 1869 году | 112 |
| Цѣны по которымъ сбывались промыслы въ 1869 г. | 113 |
| Солевареніе, соляные заводы и варницы | 114 |
| О торговомъ судостроеніи въ 1869 году | 116 |
| О рѣчномъ судостроеніи въ 1869 году | 118 |
| О фабрикахъ и заводахъ въ Арх, губ. въ 1869 г. | 120 |
| О числѣ ремесленниковъ въ городахъ Арх. губ. | 123 |
| Объ оборотахъ на ярмаркахъ | 125 |
| Предметы свободной торговли въ Архангел. губерніи | 127 |
| Подати и повинности крестьянъ Архангельской губ. | 132 |
| О податяхъ и недоимкахъ въ 1869 году | 141 |
| О казенныхъ доходахъ, поступившихъ за 1869 годъ | 147 |
| О числѣ застрахованныхъ строеній и о слѣдующихъ за нихъ страховыхъ платежахъ по Арханг. губ. | 148 |
| О поступленіи страховыхъ суммъ, пожаровъ и сгорѣвшихъ строеній и о выданныхъ вознагражденіяхъ по Архангельской губерніи | 150 |
| О числѣ пожаровъ и сгорѣвшихъ домовъ въ мѣстахъ Архангельской губерніи въ 1868 году и о выданныхъ за нихъ вознагражденіяхъ | 152 |
| Народное образованіе | 153 |
| Учебныя заведенія, находящіяся въ вѣдѣніи дирекціи училищъ | 154 |
| Церковно-приходскія школы по свѣдѣніямъ консисторіи, въ 1869 году | 159 |
| Ремесленные училища и шкиперскіе курсы | 163 |
| Народное здравіе | 164 |

ОТДѢЛЪ II.

| | |
|---|---|
| Крестные ходы въ городахъ Архангельской губерніи | 1 |
| Храмовые праздники въ городахъ Архангельской губерніи | 5 |

| | |
|--|--------|
| Краткія свѣдѣнія о святыхъ подвижавшихся въ Архангельской губерніи | стр. 8 |
| Время восхода и захода солнца въ Архангелскѣ | 18 |
| Раздѣленіе Архангельской епархіи на благочинія и приходы | 19 |
| Раздѣленіе губерніи на мировые участки | 35 |
| Раздѣленіе губерніи на станы | 47 |
| Раздѣленіе губерніи на участки судебныхъ слѣдовател. | 52 |
| Раздѣленіе губерніи на акцизные участки | 53 |
| Почтовые тракты и станціи въ Арханг. губерніи | 54 |
| О количествѣ суммы полученной и отправленной, а также и о вырученной за отправку въ почтовыхъ мѣстахъ Архангельской губерніи въ 1869 году | 64 |
| О числѣ отпущенныхъ лошадей съ почтовыхъ станцій Архангельской губерніи, для проѣзжающихъ по казеннымъ и частнымъ надобностямъ и о количествѣ вырученной прогонной суммѣ, по числу верстъ въ 1869 г. | 64 |
| О числѣ переданныхъ и принятыхъ депешъ и сколько за отправку ихъ выручено денегъ въ 1869 году | 65 |
| Музей Архангельскаго статистическаго комитета | 66 |
| Общество Архангельскихъ врачей | 68 |
| Объ Архангельскомъ женскомъ попечительномъ обществѣ о бѣдныхъ | 71 |
| О губернскомъ попечительствѣ дѣтскихъ приютовъ | 77 |
| Лечебница для приходящихъ больныхъ въ городѣ Архангельскѣ | 82 |
| О дѣйствіяхъ Архангельскаго городскаго общественнаго банка въ 1869 году | 84 |
| Извлеченіе изъ изданныхъ отъ государственнаго банка правилъ, примѣненныхъ къ Архангельской конторѣ | 91 |
| Общество Архангельскихъ охотниковъ | 99 |
| Архангельская публичная бібліотека | 100 |
| О заведеніяхъ Архангельскаго приказа общественнаго призрѣнія | 105 |
| О числѣ купцовъ, взявшихъ торговья свидѣтельства на право торговли на 1869 годъ | 107 |
| О состояніи пожарной части въ Архангел. губ. | 109 |
| О числѣ опекуновъ по Арх. губ. въ 1869 году | 110 |
| О доходахъ и расходахъ городовъ и посадовъ Архангельской губерніи въ 1869 году | 111 |
| О числѣ зданій въ городахъ Архан. губерніи | 112 |
| Число войскъ | 114 |
| Количество земли | 114 |
| Церкви | 115 |
| О числѣ православныхъ монастырей, соборовъ, благочиній и приходовъ по Архангельской губерніи въ 1869 году | 115 |

| | |
|--|-----|
| | стр |
| Сельскіе банки | 116 |
| Число извозчиковъ и такса | 116 |
| Торговья цѣны на разнаго рода хлѣба въ Архангельской губерніи въ 1869 году | 117 |
| Адресь календарь лицъ служащихъ въ Архан. губ., | 119 |

П Р И Л О Ж Е Н І Я.

О движеніи народонаселенія въ 1858—1867 г. включительно.

| | |
|-----------------------------------|----|
| Прибыль народонаселенія | 1 |
| Рождаемость | 3 |
| Смертность | 14 |
| Браки | 18 |

Достопримѣчательности въ Архангельской губерніи.

| | |
|---|----|
| Соловецкій монастырь | 21 |
| Николаевскій корельскій монастырь | 25 |
| Пертоминскій монастырь | 26 |
| Архангельскій монастырь | 27 |
| Кафедральный соборъ въ Архангельскѣ | 27 |
| Сійскій монастырь | 28 |
| Холмогорскій женскій монастырь | 32 |
| Онежскій крестный монастырь | 33 |
| Красногорскій монастырь | 34 |
| Село Вавчуга | 34 |
| Новодвинская крѣпость | 35 |
| Нѣмецкій гостинный дворъ | 36 |
| Кегь-островъ | 37 |
| Емецкій и Орлецкій острогъ | 37 |
| Пустозерскъ | 38 |
| Пурь-Наволокъ | 39 |

Т А Б Л И Ц Ы.

1) Абсолютныхъ чиселъ живорожденныхъ съ 1858—1867 г. включительно, по годамъ періода, по поламъ, городамъ, уѣздамъ и посадамъ губерніи.

2) Абсолютныхъ чиселъ умершихъ за тотъ же періодъ.

3) Абсолютной и относительной разности между родившимися и умершими за тотъ же періодъ.

4) Абсолютныхъ чиселъ браковъ за тотъ же періодъ.

5) Среднія числа за трехлѣтній періодъ съ 1865 по 1867 годъ включительно населенія городовъ, уѣздовъ и по-

садовъ Архангельской губерніи и относительныя къ нему за тотъ же періодъ числа родившихся, умершихъ и браковъ.

6) Абсолютныя числа родившихся, умершихъ и бракомъ сочетавшихся въ Архангельской губерніи не православныхъ, за исключеніемъ раскольниковъ и шамонистовъ, жителей ея въ десяти-лѣтній періодъ съ 1858 по 1867 г. включительно по вѣроисповѣданіямъ и поламъ.

7) Абсолютныя числа по поламъ и относительныя въ брачныхъ рожденій въ Архангельской губерніи къ родившимся въ бракъ съ 1858—1867 г. включительно по городамъ, уѣздамъ и посадамъ губерніи.

8) Абсолютныя числа родившихся, умершихъ и браковъ въ Архангельской губерніи за десятилѣтній періодъ.

9) Относительныя въ бракахъ числа брачныхъ рожденій въ Архангельской губерніи за десятилѣтній періодъ по городамъ, уѣздамъ и посадамъ губерніи.

10) Абсолютныя и относительныя числа умершихъ въ Архангельской губерніи по возрастамъ за шестилѣтній періодъ съ 1862 по 1867 годъ включительно.

11) Абсолютныя и относительныя числа бракомъ сочетавшихся по возрастамъ за 1867 годъ.

12) Абсолютныя и относительныя числа бракомъ сочетавшихся за 1866 и 1867 годы по семейному состоянію вступившихъ въ бракъ.

13) Абсолютныя и относительныя числа родившихся, умершихъ и браковъ за трехлѣтній періодъ съ 1865—1867 годъ включительно по временамъ года.

14) Абсолютныя и относительныя числа родившихся и зачавшихся (кромѣ мертворожденныхъ) обою пола за трехлѣтній періодъ съ 1865 по 1867 годъ включительно по мѣсяцамъ.

15) Абсолютныя и относительныя числа умершихъ съ 1865 по 1867 г. включительно по мѣсяцамъ.

16) Абсолютныя и относительныя числа браковъ съ 1865 по 1867 годъ включительно по мѣсяцамъ.

17) О количествѣ и цѣнѣ привезенныхъ изъ заграницы товаровъ къ Архангельскому и Онежскому портамъ въ теченіи 10 лѣтъ, начиная съ 1860 г.

18) О количествѣ и цѣнѣ вывезенныхъ за границу товаровъ отъ Архангельскаго и Онежскаго портовъ, въ теченіи 10 лѣтъ, считая съ 1860 г.

19) Цѣны на товары, проданныя при Архангельскомъ портѣ въ теченіи 1869 года.

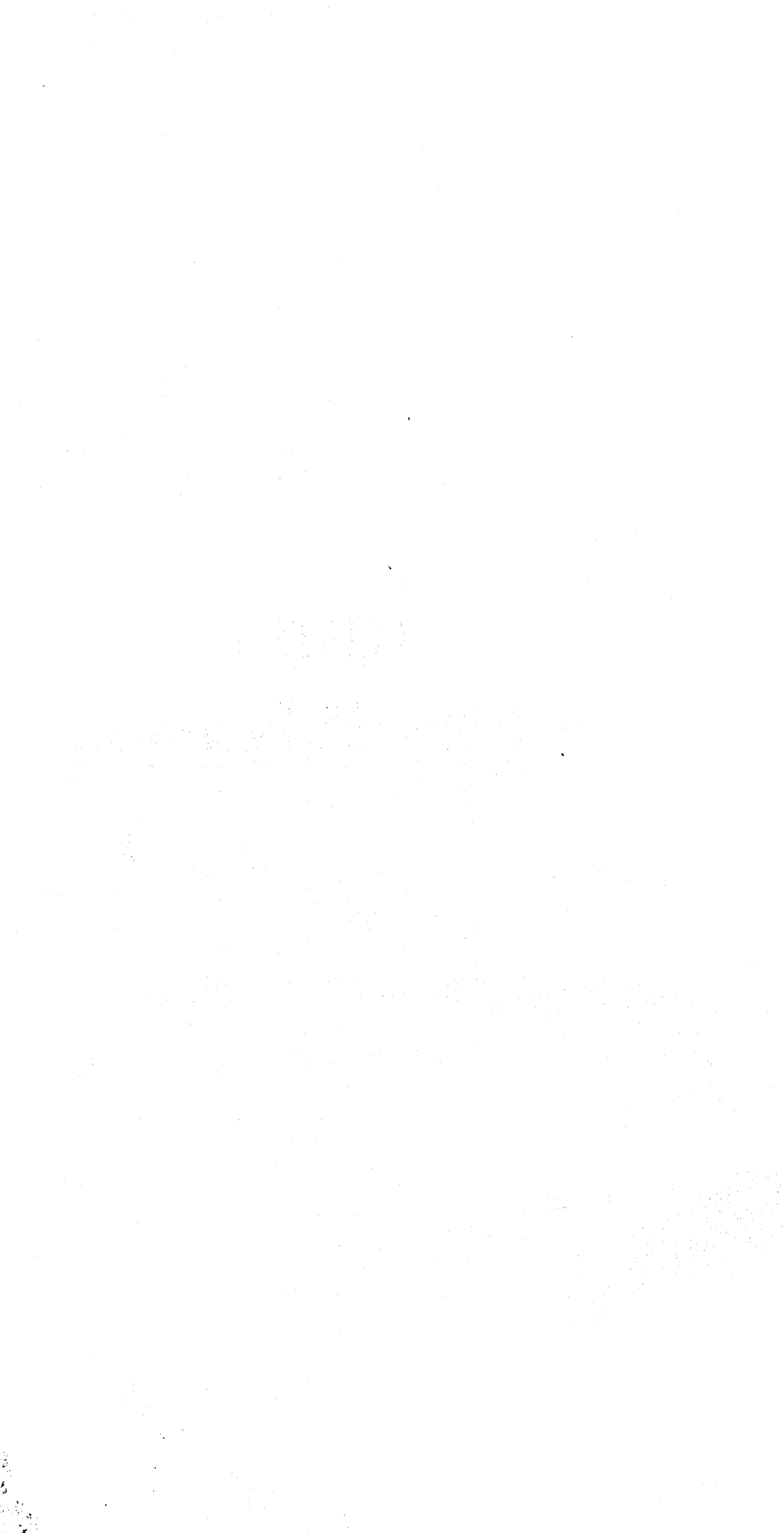
20) Число родившихся, умершихъ и браковъ въ 1869 г.

21) Число жителей по вѣроисповѣданіямъ въ 1869 г.

22) Число жителей по сословіямъ въ 1869 г.



ОТДѢЛЪ I.



ИСТОРИЧЕСКАЯ ЗАМѢТКА. *)

ЗАСЕЛЕНІЕ ДВИНСКАГО КРАЯ НОВГОРОДЦАМИ.

Весь сѣверъ Европейской Россіи, съ незапамятныхъ временъ, былъ заселенъ народами финскаго племени. Оставляя въ сторонѣ всѣ краткія и не точныя сказанія древнихъ писателей о сѣверѣ Россіи, мы упомянемъ только, что, по мнѣнію многихъ русскихъ ученыхъ, новгородскіе славяне находились съ давнихъ временъ въ торговыхъ сношеніяхъ съ полудикими финскими племенами, обитавшими тамъ. Такъ, еще въ IX вѣкѣ, земли, лежащія къ сѣверу отъ Бѣлоозера, между рѣками Онегою и Двиною до Мезени были извѣстны новгородцамъ подъ названіемъ **Заволочья**. Почему именно этой области дано было такое названіе, опредѣлить трудно. Вообще слово заволочье производятъ отъ слова волокъ; послѣднее же принимаютъ, во первыхъ, въ смыслѣ пространства между двумя судоходными рѣками, черезъ которое **перевозили** суда, и во вторыхъ, въ значеніи мѣста лѣснаго, закрытаго, **заволоченаго**. Не разбирая достовѣрности того и другаго значенія, придаваемого слову волокъ, скажемъ, что болѣе опредѣленные извѣстія о сѣверѣ Россіи начинаются съ XI

*) Источниками для этой статьи служили преимущественно: «Описание г. Холмогоръ, съ очеркомъ древней исторіи Двинскаго края», Н. Соколова и «Бѣглый взглядъ на внѣшнюю торговлю архангельскаго порта», Жардецкаго.

вѣка, когда здѣсь началось господство новгородцевъ и когда, слѣдовательно, Бѣломорскій край былъ уже болѣе или менѣе въ значительной степени заселенъ ими.

Заселеніе началось съ того, что шайки предприимчивыхъ людей, привлекаемые естественными богатствами края, состоящими во множествѣ пушныхъ звѣрей, въ богатыхъ морскихъ и рѣчныхъ рыбныхъ ловляхъ и другихъ промыслахъ, отправлялись сюда и отчасти покоряли, отчасти изгоняли и истребляли туземцевъ. Такія шайки часто снаряжались богатыми и именитыми новгородцами. Въ этомъ случаѣ, они оставляли за собою земли, покоренныя ихъ дружинами, обращая туземцевъ въ холопей. Есть нѣкоторыя данныя предполагать, впрочемъ, что заселеніе Двинскаго края новгородцами шло и мирнымъ путемъ: скупкою ими земель у первобытныхъ жителей, или же просто они селились здѣсь и чрезъ это упрочивали за собою владѣніе тѣми землями, на которыхъ поселились.

Отношенія Великаго Новгорода къ владѣніямъ новгородцевъ въ Заволочьѣ были различны. Многія владѣнія не принадлежали самому Новгороду, а были собственностію частныхъ лицъ. Дѣйствительно, изъ грамоты владыки новгородскаго Іоанна игумену Михайловскаго Архангельскаго монастыря, относящейся къ XII вѣку, мы узнаемъ, что здѣсь въ это время существовало сословіе новгородскихъ бояръ, которое владѣло обширными помѣстьями, какъ частною собственностію. Вся власть Великаго Новгорода надъ этими помѣстьями ограничивалась сборами десятой части дохода ихъ. Последнее подтверждается тѣмъ, напримѣръ, что земли, лежація по рѣкѣ Вагѣ и принадлежавшія богатому новгородскому роду Своеземцевымъ, назывались „Важская десятина“, между тѣмъ какъ земли по рѣкѣ Двинѣ, Терь, Печора, Югра и др. назывались новгородскими волостями. Такія же владѣнія находились въ нынѣшнемъ Шенкурскомъ уѣздѣ. Весь почти этотъ

 ЗАСЕЛЕНІЕ ДВИНСКАГО КРАЯ НОВГОРОДЦАМИ.

уѣздъ, Кемь, Сумскій посадъ, земли по устью рѣки Двины принадлежали знаменитому роду Борецкихъ. Ихъ владѣнія были обширны въ особенности при Марфѣ Борецкой, знаменитой посадницѣ новгородской. Окладниковы владѣли землями по рѣкѣ Мезени. Были здѣсь владѣнія и Строгоновыхъ. Владѣтели этихъ помѣстій, собственно говоря, не принадлежали къ населенію Заволочья, такъ какъ они, по большей части, жили въ Новгородѣ; управляли же своими землями посредствомъ нанятыхъ людей или холопей и только изрѣдка объѣзжали ихъ. Въ одинъ изъ подобныхъ объѣздовъ погибли два сына Марфы посадницы: Антонъ и Феликсъ; тѣла ихъ были выкинуты на Корельскій берегъ Архангельскаго уѣзда и на этомъ мѣстѣ мать ихъ основала Никольскій монастырь, существующій и донинѣ.

Въ той же грамотѣ XII вѣка мы находимъ указанія и на другія сословія, существовавшія здѣсь. Въ ней упоминается о **двинскихъ** боярахъ. Это сословіе образовалось изъ различныхъ новгородскихъ выходцевъ, искони поселившихся въ Заволочья. Владѣнія этихъ бояръ преимущественно находились по рѣкѣ Двинѣ и были незначительны въ сравненіи съ владѣніями новгородскихъ бояръ. Владѣли они своими землями и угодьями въ полной зависимости отъ Великаго Новгорода. Новгородъ распоряжался ихъ владѣніями какъ своею собственностію, по волѣ его двинскіе бояре надѣлялись волостями и лишались ихъ за вины; судились они у двинскаго посадника. Кромѣ этихъ двухъ сословій, существовали еще слѣдующія: **заволоцкіе кушцы**, имѣвшіе своего старосту и жившіе по посадамъ и селамъ; **люди посадскіе**, управлявшіеся сотскимъ, и, наконецъ, низшій классъ составляли **смерды**, жившіе на земляхъ непринадлежавшихъ боярамъ. Въ волостяхъ и на промыслахъ новгородскихъ и двинскихъ бояръ работали холопы и рабы, а также трудники или наймиты, которые дѣлились на **половниковъ** и **третниковъ**,

СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ.

смотря по тому какую часть выгодъ получали они за свои труды. Двинской посадникъ имѣлъ мѣстопробываніе въ деревняхъ **Матигорахъ и Ухть-островѣ**, въ пяти верстахъ отъ нынѣшнихъ Холмогоръ. Онъ давалъ судъ по дѣламъ уголовнымъ и гражданскимъ всему Заволочью и собиралъ дань. Владыка новгородскій отъ себя тоже держалъ здѣсь намѣстника для сбора слѣдующей ему десятины и управленія волостями св. Софіи. Таково было устройство Заволочья во время владычества здѣсь новгородцевъ. Что касается до Лопской земли и Печорскаго края, то и здѣсь новгородцы укрѣпились издавна. Такъ, въ XIII вѣкѣ, въ Лопской землѣ существовала Кольская волость. Народъ жившій по Печорѣ платилъ дань славянамъ еще во времена Нестора. Послѣдній, перечисляя народы платившіе дань Руси, упоминаетъ въ томъ числѣ и Печору. Подъ 1132 годомъ летописецъ сообщаетъ извѣстіе, что новгородцы „дали дани Печорскыя“ князю Изяславу для великаго князя Ярополка Владиміровича.

Въ уставѣ Святослава Ольговича, 1138 года, упоминаются слѣдующіе доходы владыки новгородскаго въ Заволочья: въ Онегѣ на Волдутовѣ погостѣ два сорочка, на Тудоровѣ погостѣ два сорочка, на Иванѣ погостѣ съ даромъ три сорочка, на Ракулѣ три, на Спирковѣ два, у Вихтуя сорочекъ, въ Пинезѣ три, въ Кергрелѣ три, Устьемцѣ два, Устьягаѣ два и проч. Ясное указаніе, что въ то время въ Заволочья было уже распространено христіанство и многія волости платили опредѣленную дань въ пользу новгородскаго владыки.

Въ 1224 г. здѣсь были слѣдующія новгородскія волости, которыми новгородцы управляли чрезъ своихъ чиновниковъ и съ которыхъ получали дань: Заволочье, Коло, Терь, Перемь, Печора и Югра. Вообще, по нѣкоторымъ историческимъ свидѣтельствамъ, можно сказать, что дань новгородцы собирали со всѣхъ племенъ обитавшихъ на сѣверѣ Россіи и во

 ЗАСЕЛЕНІЕ ДВИНСКАГО КРАЯ НОВГОРОДЦАМИ.

времена самыя отдаленныя, когда здѣсь еще и не существовало русскихъ поселеній. Обложеніе мѣстныхъ жителей высокою данью служило поводомъ къ избіенію собирателей дани и не только въ XI вѣкѣ но и въ послѣдующіе, до XV включительно. Избіеніе даньщиковъ всегда служило сигналомъ къ возстанію, а это влекло за собою нашествіе новгородскаго войска и жестокую борьбу. Такъ при Мстиславѣ Давыдовичѣ, въ 1184 году, отправленные изъ Новгорода даньщики за мѣхами и проч. въ Заволочье, Печору и Югру, были всѣ истреблены туземцами. Въ 1193 году, новгородцы, желая отомстить за убіеніе ихъ даньщиковъ, послали туда воеводу съ дружиною, но и эта дружина была почти вся истреблена. Въ послѣднее время возстанія туземцевъ могли быть вызываемы притѣсненіями, дѣлаемыми богатыми новгородскими боярами, такъ какъ первые принуждены были уступать свои земли богатымъ боярамъ и работать на нихъ въ качествѣ половниковъ. Послѣдняя же вспышка къ возстанію была въ 1445 году изъ за нежеланія платить дань.

Во второй половинѣ XIV столѣтія начинаются набѣги на Заволочье вольницы новгородской, подъ названіемъ **ушкунниковъ** *). Набѣги эти страшно раздражали населеніе и тѣмъ самымъ разрывали связь между этимъ послѣднимъ и Великимъ Новгородомъ. Кромѣ того, двинскіе бояре и прочія сословія постоянно терпѣли притѣсненія отъ бояръ новгородскихъ, самовластно господствовавшихъ въ краѣ. Заволочье терпѣло много еще и отъ набѣговъ Нормановъ, жившихъ въ нынѣшней Норвегіи, отъ которыхъ новгородцы не всегда могли защищать ихъ. Всѣ распри Новгорода съ русскими князьями отзывались и на Заволочь, и всякій разъ, когда первый принужденъ былъ платить откупъ, значительная часть его падала на Заволочье. Такъ,

*) Ушкун — лодки, на которыхъ новгородцы проникали и въ отдаленную Сибирь и по Волгѣ до татарскихъ улусовъ Астрахани.

СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ.

когда Дмитрій Іоанновичъ взялъ съ новгородцевъ восемь тысячъ рублей, то пять тысячъ было собрано въ Заволочьѣ.

Все это имѣло слѣдствіемъ то, что расположеніе умовъ здѣсь сильно клонилось въ пользу великихъ князей, которые съ своей стороны издавна обращали вниманіе на эту богатую страну и всѣми силами старались подчинить ее себѣ.

И дѣйствительно, когда великій князь Василій Дмитріевичъ отправилъ своихъ бояръ уговорить Двинянъ признать надъ собой его власть, то послѣдніе охотно на это согласились. Новгородцы поспѣшили отправить въ Москву съ просьбами и объясненіями владыку, посадника и знатнѣйшихъ бояръ; но великій князь не хотѣлъ и слышать о возвращеніи Заволочья. Тогда новгородцы взяли за оружіе. Борьба эта кончилась неудачно для великаго князя: онъ вынужденъ былъ заключить миръ съ Новгородомъ, и отказаться отъ Заволочья и отъ другихъ захваченныхъ имъ волостей; Двиняне же заплатили Новгороду двѣ тысячи рублей окуна.

Новгородцы, съ своей стороны, дорожили Заволочьемъ, доставлявшимъ имъ значительныя выгоды и ревностно старались обезпечить за собою эту дорогую страну и отстранить вліяніе великихъ князей на этотъ край. Такъ, на примѣръ, еще въ 1264 году, они заключили съ великимъ княземъ Ярославомъ Ярославичемъ договоръ, по которому послѣдній обязался не требовать дани съ Заволочья, не посылать туда своихъ людей и отказался отъ всякаго права располагать здѣсь какими либо землями.

Борьба Новгорода съ Москвою за Заволочье продолжалась постоянно до окончательнаго паденія перваго при Іоаниѣ III. Въ знаменитый свой походъ на Новгородъ Іоаниѣ отправилъ четыре тысячи устюжанъ и вятчанъ въ Заволочье, подъ руководствомъ Василія Феодоровича Образца и Бориса слѣпаго Тютчева. Двадцать седьмого іюня 1471 года, вышли

 ПОДЧИНЕНІЕ ДВИНСКАГО КРАЯ МОСКОВСКОМУ ГОСУДАРСТВУ.

они изъ судовъ и на рѣчкѣ Шиленгѣ встрѣтились съ новгородскою ратью, состоявшею изъ двѣнадцати тысячъ двинскихъ и печорскихъ жителей, подъ начальствомъ князя Василья Васильевича Шуйскаго и воеводы Василья Никифоровича. Дрались упорно и успѣхъ битвы остался на сторонѣ московскаго отряда.

Этою побѣдой рѣшилась участь Заволочья. Вскорѣ послѣ нея вся Двинская область была приведена въ подданство великому князю. Окончательное же присоединеніе Двинской области къ Московскому государству относятъ къ 1478 году.

Съ подчиненіемъ Двинскаго края Московскому государству измѣняется въ немъ и порядокъ управленія. Боярщина была уничтожена: Іоаннъ III-й объявилъ всѣ земли государственными; только немногіе боярскіе роды временно сохранили свои владѣнія, но и они скоро обратились въ крестьянъ.

На земляхъ царя и великаго князя жили люди волостные, посадскіе и монастырскіе. Земля волостныхъ или черныхъ людей дѣлилась на сохи, обжи и выти. Соха заключала въ себѣ три обжи и 67 вытей; въ ней заключалось: доброй земли: 800 четвертей, 400 десятинъ и 67 вытей безъ трети; средней земли 1000 четвертей, 500 десятинъ, 71 выть; худой земли 1200 четвертей, 600 десятинъ, 75 вытей; съ сохи платилось дани 3 руб. и 9 алтынъ. Разнаго рода промыслы были обложены особыми оброками; сверхъ того, по сохамъ и вытямъ дѣлалась раскладка разныхъ сборовъ и сельскихъ службъ. Сборы были многочисленны и въ концѣ XVI вѣка со всей Двинской земли ихъ получалось деньгами и хлѣбомъ до 8000 тысячъ.

Сельскія службы состояли въ избраніи старость и цѣловальниковъ по дѣламъ губнымъ, по сборамъ, промысламъ и разсылкамъ.

Монастырскіе крестьяне пользовались большими льготами. Они не были обязаны ни службою, ни оброками и поэто-

му назывались **объльными**; они имѣли собственный судъ и расправу, за исключеніемъ дѣлъ душегубства и разбоя съ поличнымъ; въ дѣлахъ спорныхъ съ волостными, посадскими людьми и иноземцами они судились при своихъ выборныхъ; земскихъ службъ не несли и платили только, и то не всегда, незначительную дань.

Люди посадскіе составляли третье сословіе Двинской земли: торговое, промышленное и ремесленное. Каждый посадъ былъ независимъ отъ другихъ по суду и управѣ, данямъ, сборамъ и службамъ. По сбору податей и повинностей люди посадскіе тоже дѣлились на сохи, которыя здѣсь составлялись изъ извѣстнаго числа лицъ. Въ сохѣ полагалось дворовъ: лучшихъ торговыхъ людей 40, среднихъ людей 80, младшихъ 160, слободскихъ 320, бобылей 960. Съ каждой сохи платилось, въ XVII столѣтіи, 3 руб. 9 алтынъ, кормовыхъ намѣстнику 42 алтына 4 деньги, другихъ кормовыхъ 44 алтына, ямскихъ 17 руб., кромѣ многихъ другихъ сборовъ, которые указомъ 1680 года всѣ замѣнены сборомъ рубля въ годъ съ двора. Въ выборахъ старость и цѣловальниковъ для внутренней посадской службы, какъ то: для раскладокъ сборовъ съ посадскихъ сохъ и дворовъ, для дѣлъ губныхъ и судныхъ одного посада, двинскіе посады межъ собой не считались и не чередовались; но въ службахъ земскихъ, касавшихся всей Двинской земли, они соблюдали расчетъ и очередь, сколько и какому посаду нужно дать выборныхъ. Самое видное мѣсто между всѣми посадами занимали Холмогоры, какъ главный торговый пунктъ и какъ мѣстопробываніе правителей всей Двинской земли.

Двинскою областью первоначально управляли земскіе сотскіе, которые избирались изъ Двинянъ вольными голосами. Великій князь Іоаннъ III-й поручилъ имъ всѣ дѣла судныя и казенныя, но ихъ смѣнилъ въ 1500 государевъ **тіунъ**. Послѣ тіуна на Двину стали пріѣзжать государевы **намѣстники**.

НАЧАЛО МОРСКОЙ ТОРГОВЛИ.

Намѣстникамъ принадлежалъ судъ уголовный и гражданскій и отъ этого суда они кормились. Первымъ намѣстникомъ двинскимъ, о которомъ упоминается въ лѣтописи подъ 1534 годомъ, былъ князь Иванъ Шуйскій; послѣднимъ же Семень Микулинскій Апулковъ; онъ отбылъ въ Москву въ 1553 г. Двинскіе намѣстники, въ особенности послѣдніе изъ нихъ, сильно тѣснили людей посадскихъ и волостныхъ оброками и судами, такъ что Двиняне, въ 1548 году, подавали жалобу на самовольную и несправедливую расправу намѣстниковъ. Снисходя къ тягостному положенію посадскихъ и волостныхъ людей, правительство рѣшилось, въ 1556 г., замѣнить намѣстниковъ выборными головами отъ всѣхъ двинскихъ людей, кого они излюбятъ. Первый излюбленный голова отъ всей Двинской области былъ Семень Алексѣевъ Дуда. Онъ судилъ народъ на Холмогорахъ, вмѣстѣ съ выборными судьями Двинскаго уѣзда, отъ 1557 до 1587 года.

Въ то время какъ совершалась эта перемѣна въ управленіи Двинской земли, одинъ случай произвелъ коренное измѣненіе не только въ управленіи, но и въ интересахъ жизни всего края. Случай этотъ слѣдующій: 24 августа 1553 г. у южнаго бѣрега Бѣлаго моря, недалеко отъ Корельскаго устья Двины, противъ посада Неноксы, бросилъ якорь занесенный сюда бурей Англійскій корабль „Эдуардъ Бонавертура“ подъ начальствомъ Ричарда Ченслера. Ченслеръ отправился по Малокурьи и Двинѣ въ Холмогоры и тамъ объявилъ себя Англійскимъ посломъ. Холмогорскіе головы тотчасъ же донесли объ этомъ царю Іоанну Васильевичу Грозному, а самый корабль былъ переведенъ для зимовки въ Унскую губу. Недождавшись царскаго приглашенія, Ченслеръ 23 ноября отправился въ Москву, гдѣ былъ представленъ какъ посоль. Снабженный грамотою отъ короля Эдуарда VI, для заключенія трактатовъ съ властителями всѣхъ государствъ, въ которыя бы ни привелось ему попасть, онъ представилъ ее

СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ.

царю. Царь, понявъ всю важность такого случая для торговли Россіи, далъ согласіе на свободную торговлю Англичанамъ съ Русскими. И дѣйствительно, 15 марта 1554 года былъ заключенъ трактатъ, по которому Англии, и единственно ей, предоставлялась совершенная свобода торговать съ русскими и покупать въ Россіи дворы. Въ 1584 году, по повелѣнію царя Феодора Иоанновича, въ 30 верстахъ отъ Архангельскаго монастыря былъ заложенъ новый деревянный городъ, который первоначально назывался Новохолмогорами, а впоследствии былъ переименованъ въ Архангельскъ. Въ этотъ вновь основанный городъ, въ 1587 году, была переведена и морская торговля, главнымъ пунктомъ которой до того времени былъ Холмогоры. Для управленія краемъ въ это время посылались воеводы изъ знатныхъ и близкихъ къ царю людей. Обыкновенно они жили въ Холмогорахъ, и только на время навигаціи пріѣзжали въ Архангельскъ. Но въ 1702 г. Петръ I перевелъ навсегда воеводское управленіе въ Архангельскъ, назначивъ его губернскимъ городомъ Архангельской губерніи. Торговля находилась въ началѣ исключительно въ рукахъ англичанъ, вслѣдствіе привиллегій, данныхъ имъ царемъ Иоанномъ IV, но при Феодорѣ Иоанновичѣ и Борисѣ Годуновѣ къ Архангельскому порту былъ разрѣшенъ приходъ всѣмъ иностраннымъ кораблямъ; царь же Алексѣй Михайловичъ окончательно уничтожилъ монополію англичанъ. Указомъ 1685 г. наблюденіе и охраненіе за иностранными кораблями было вмѣнено въ обязанность таможи. Въ 1687 г. была учреждена архангельская таможенная застава, переименованная впоследствии въ брахвахту. Въ это время, т. е. въ концѣ XVII столѣтія, торговля при Архангельскомъ портѣ приняла значительные размѣры. Сборъ пошлинъ въ иные годы доходилъ до 200000 тысячъ руб. Со всѣхъ близъ лежащихъ и отдаленныхъ губерній шли транспорты къ Архангельску, какъ къ единственному въ то время пункту для торговли съ Европою. Вывозъ товаровъ

 ОСНОВАНИЕ ПОРТА.

постепенно увеличивался, между тѣмъ какъ привозъ ихъ уменьшался. Главными отпускными товарами были: паюсная икра (доставлявшаяся изъ Астрахани), мѣха, звѣриныя шкуры, юфть, пенька, ленъ, холстъ, поташъ, смола, деготь, сало, масло, щетина, рогожи, слюда, рыбій клей, лѣсъ и др. Изъ иностранныхъ товаровъ привозились: вина, золото, драгоценныя камни, посуда, мебель, галантерейныя вещи, сукна, бархатъ, парча, шелковыя ткани, колониальныя произведенія, аптекарскіе матеріалы, сахаръ, лимоны, и др.

Петръ I, рѣшившись завести русскій флотъ, обратилъ особенное вниманіе на Архангельскъ и посѣтилъ его три раза. Здѣсь онъ началъ опыты кораблестроенія, устроилъ адмиралтейство, портъ и верфь *). Впослѣдствіи, по завоеваніи береговъ Балтійскаго моря, мысль о заведеніи флота на Бѣломъ морѣ была оставлена. Постройка судовъ на Соломбальской верфи хотя и продолжалась, но по спускѣ они немедленно отправлялись въ Кронштадтъ **). Частное строеніе судовъ тоже вна-

*) Первый военный корабль на Соломбальской верфи начали строить въ 1693 г. Закладывалъ его своими руками Петръ I; окончательно отдѣланъ онъ, оснащенъ и спущенъ на воду въ 1694 г. Названъ онъ былъ первоначально св. Павломъ, а впослѣдствіи былъ переименованъ въ св. Николая. Первый коммерческій корабль былъ построенъ на Вавчугской верфи и былъ отправленъ въ Голландію подъ русскимъ коммерческимъ флагомъ съ грузомъ русскаго желѣза.

***) Въ 1722 году было совсѣмъ прекращено на Соломбальской верфи военное кораблестроеніе и верфь была закрыта. Въ 1733 г., въ царствованіе императрицы Анны Іоанновны, правительство снова рѣшилось учредить верфь въ Архангельскѣ на Соломбальскомъ островѣ, и съ этого года по 1799 г. было построено въ Архангельскомъ портѣ: 104 корабля, 52 фрегата, 5 транспортовъ, 3 катера, 4 флейты, 7 яхтъ, 7 кукоровъ, 21 пикковъ и много другихъ судовъ. Съ 1800 по 1862 г. было построено военныхъ судовъ: кораблей 48, фрегатовъ 29, транспортовъ 20, пароходовъ 6, катеровъ 1, бриговъ 6, шкунъ 10, клиперовъ 6, шлюповъ 3,

СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ.

чалъ было поощряемо. Такъ въ 1694 году Архангелогородцамъ было даровано право на свободное строение кораблей и купеческихъ яхтъ. Впрочемъ, надо сказать, что русскіе купцы неохотно строили собственныя корабли, такъ какъ иностранцы ихъ товары доставляли на своихъ корабляхъ.

Архангельскій портъ въ это время былъ единственнымъ мѣстомъ, чрезъ которое получались товары изъ заграницы, поэтому Петръ I всѣми мѣрами старался усилить его торговую дѣятельность. Съ этою цѣлью слагались пошрины, давались льготы, разные предметы торговли отдавались въ монополію и большіе запасы иностранныхъ товаровъ приобрѣтались по выгоднымъ для продавцевъ цѣнамъ въ казну. Стѣсненія Архангельской торговли начались по открытіи Петербургскаго порта. Желая привлечь иностранные корабли къ новому порту, Петръ въ 1713 году издалъ указъ, чтобы товары отправлялись за границу не чрезъ Архангельскъ а чрезъ С.-Петербургъ: чрезъ Архангельскій портъ дозволено было вывозить только льняные товары; вывозъ же хлѣба былъ окончательно запрещенъ; въ этомъ же году, по примѣру Рижской таможни, въ Архангельскѣ былъ учрежденъ бракъ льняныхъ товаровъ отправляемыхъ за границу. Четыре года продолжался застой бѣломорской торговли. Но въ 1717 году, хотя и съ увеличенною пошлиною, былъ дозволенъ чрезъ Архангельскій портъ отпущъ и хлѣба. Въ 1721 году, торговля бѣломорскаго края снова была стѣснена: дозволено было привозить товары къ Архангельскому порту только изъ тѣхъ губерній, которыя прилегаютъ къ водяному пути рѣки Сѣверной Двины. Въ 1725 году повелѣно съ товаровъ вывозимыхъ изъ Архангельска возвысить пошлину на 25⁰/₁₀₀ противъ С.-Петербурга. Не смо-

ботовъ 5, яхтъ 2, канонирскихъ лодокъ 46, пловучихъ батарей 4, іоловъ 59, разныхъ судовъ 3; всего 248. Первый пароходъ построенный при Архангельскомъ портѣ былъ спущенъ на воду въ 1825 году.

тря на различные налоги, тяготѣвшіе надъ архангельскою торговлей, послѣдняя шла довольно успѣшно, что происходило отъ чрезмѣрной дешевизны нашихъ произведеній.

Въ 1770 году, правительство, видя упадокъ архангельской торговли, для поддержанія ея, разрѣшило отпускъ за границу хлѣба на 13 лѣтъ. По истеченіи 10-ти лѣтъ вывозъ хлѣба изъ Архангельскаго порта былъ разрѣшенъ на неопредѣленное время, но только въ количествѣ 200000 тысячъ четвертей ежегодно. Въ 1783 г. разрѣшено было вывозить не только вывозившіеся прежде: рожь, пшеницу и ячмень, но и горохъ, овесъ, гречиху, крупу разнаго рода и солодъ. Въ 1800 г. разрѣшена беспошлинная постройка судовъ обывателямъ Архангельской губерніи, приморскихъ уѣздовъ: Кольскаго, Кемскаго, Онежскаго и сѣверной части Мезенскаго; въ уѣздахъ же Архангельскомъ, Шенкурскомъ, восточной части Мезенскаго, Пинежскомъ и Холмогорскомъ повелѣно со строящихся судовъ взыскивать пошлину въ половину противъ прочихъ мѣстъ. Въ 1811 году было учреждено таможенное управленіе по заграничной торговлѣ. Періодъ съ 1809 по 1814 годъ, совпадающій со временемъ континентальной системы, когда всѣ порты Европы были заперты для англійскаго флота и когда англійскіе корабли, прикрываясь американскимъ флагомъ, бросились почти исключительно къ Архангельску, былъ самый блестящій для Архангельской торговли. Въ 1820 году, было разрѣшено, въ теченіи 10-ти лѣтъ, имѣть на російскихъ судахъ строящихся въ Архангельскѣ столько иностранныхъ матросовъ сколько понадобится. Въ 1826 году, жители Архангельской губерніи были освобождены отъ платежа ластовыхъ денегъ. Въ 1831 году, было сдѣлано распоряженіе о конфискаціи иностранныхъ товаровъ, привозимыхъ къ берегамъ Архангельской губерніи, гдѣ нѣтъ таможенъ. Въ 1835 году былъ отмѣненъ сборъ въ пользу казны за выгрузку балласта съ коммерческихъ су-

СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ.

довъ, установленный въ 1722 году, и было дозволено жителямъ городовъ и уѣздовъ: Кеми, Колы и Сумскаго посада вывозить въ Норвегію хлѣбъ и привозить оттуда рыбу, соль и мѣха по 11-е іюня 1837 года. Въ 1838 году разрѣшенъ былъ беспошлинный вывозъ за границу муки всякой и всякихъ хлѣбныхъ сухарей въ теченіи 7-ми лѣтъ т. е. до окончанія навигаціи 1845 года; въ томъ же году, за вывозъ пшеничной муки и пшеничныхъ сухарей повелѣно выдавать преміи. Въ 1845 году дозволены были къ привозу еще нѣкоторые товары, а съ нѣкоторыхъ была уменьшена пошлина или даже вовсе снята. Въ 1846 году, жители уѣздовъ Кольскаго, Кемскаго, Онежскаго и Архангельскаго а также посадовъ: Ненокскаго, Сумскаго и Лудскаго и волостей Золотицкой и Мудьюгской освобождены отъ взысканія пошлинъ за привозимую изъ Норвегіи треску. Въ 1847 году дозволенъ былъ, въ видѣ опыта на 10-ть лѣтъ, беспошлинный привозъ иностранной соли во все становища Мурманскаго берега. Въ 1849 году и 1850 году поморскіе жители, привозящіе на своихъ судахъ въ Норвегію товары были обязаны имѣть воспитанниковъ училища морскаго мореплаванія. Въ 1852 году, было повелѣно взимать пошлину съ соли привозимой къ портамъ Архангельской губерніи по 20 коп. съ пуда.

Во время крымской компаніи внѣшняя торговля въ Архангельской губерніи было почти пріостановлена. Въ 1861 году была возвышена пошлина со всѣхъ привозныхъ товаровъ, за исключеніемъ сахара сырца и рафинада, на 5⁰/₀; въ томъ же году было дозволено нашимъ промышленникамъ продавать прямо изъ становищъ въ Норвегію тресковый жиръ и разрѣшено крестьянамъ и мѣщанамъ бѣломорскаго побережья вывозить въ Норвегію, на равнѣ съ купцами первыхъ двухъ гильдій, всякаго рода товары. Въ 1862 году марта 5 дня Высочайше повелѣно упразднить Архангельскій портъ, сохранивъ лишь въ немъ гидрографическую часть и управле-

 ИСТОРИЯ МОРСКОЙ ТОРГОВЛИ.

ние маяками. Указомъ того же года поморской внѣшней торговлѣ
 былъ данъ новый просторъ, отмѣненіемъ всѣхъ ограниченій
 и съ этого года поморы стали не только вывозить въ Норве-
 гію, но и привозить оттуда многіе товары прежде недозво-
 ленные къ привозу и отпуску. Въ 1867 году разрѣшено на
 судахъ причисленныхъ къ бѣломорскимъ портамъ имѣть ино-
 странныхъ матросовъ не болѣе одной четверти и продолженъ
 былъ срокъ безтарифнаго отпуска лѣса поморамъ Архан-
 гельской губерніи для торговли съ Норвегіею.

ОЧЕРКЪ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ ГУБЕРНІИ.

Архангельская губернія, существующая въ настоящемъ видѣ съ 1802 года, занимаетъ сѣверный край Европейской Россіи и принадлежитъ къ пограничнымъ губерніямъ государства. Она лежитъ между 62° и 71° с. ш. и 56° и 84° в. д. по меридіану Ферро и граничитъ къ сѣверу—съ Сѣвернымъ океаномъ и Бѣлымъ моремъ, къ востоку—съ Уральскимъ хребтомъ, которымъ она отдѣляется отъ западной Сибири (Тобол. губ.), къ юго-востоку—съ губерніею Вологодскою (съ уѣздами: Устьсыольскимъ, Яренскимъ, Сольвычегодскимъ, Вельскимъ), къ юго-западу—съ губерніей Олонекскою (съ уѣздами: Каргопольскимъ, Пудожскимъ и Повънецкимъ) и къ западу—съ Великимъ Княжествомъ Финляндскимъ и Шведскою Лапландіею.

Площадь Архангельской губерніи, по исчисленію астронома Б. Я. Швейцера, за исключеніемъ площади Новой Земли, ос. Вайгача, Междушарскихъ и Южныхъ острововъ, заключаетъ въ себѣ 673,692 кв. верс. или 13,923 кв. миль или 70,173,750 десятинъ; вмѣстѣ же съ принадлежащими ей островами и землями площадь—равна 16,025 кв. миль или 775,386 кв. верстъ или 80,769,375 дес. Наибольшая длина губерніи—отъ западной до восточной границы—составляетъ нѣсколько болѣе 1500 верстъ, а наибольшая ширина—отъ берега Сѣвернаго океана до самой южной оконечности Кем-

ПРОСТРАНСТВО УЪЗДОВЪ.

скаго уѣзда—около 650 версть. Такимъ образомъ Архангельская губернія по величинѣ не только первая въ числѣ губерній Европейской Россіи, но даже превышаетъ многія европейскія государства; такъ она превышаетъ площадь Франціи (9,664 кв миль по статистикѣ Кольба) болѣе чѣмъ въ полтора раза, площадь Великобританіи и Ирландіи (5,797 кв. миль) втрое. Въ административномъ отношеніи губернія раздѣляется на 7 уѣздовъ: Архангельскій, Кемскій, Мезенскій, Онежскій, Пинежскій, Холмогорскій и Шенкурскій. Каждый уѣздъ раздѣляется еще на 2 стана, исключая Кемскаго, который раздѣляется на 5 становъ. Архангельскій уѣздъ огибаетъ Двинскую губу и рѣкою с. Двиною: раздѣляется на двѣ части; восточную часть губерніи занимаетъ Мезенскій уѣздъ; Кемскій уѣздъ, самый западный пограничный съ Финляндіею и Норвегіею, заключаетъ въ предѣлахъ своихъ по преимуществу озерную часть губерніи и весь полуостровъ бывшаго Кольскаго уѣзда; самый южный уѣздъ губерніи Шенкурскій. Величина площадей уѣздовъ, по вычисленію Швейцера, слѣдующая:

| | |
|---|---------------------------------|
| Мезенскій (съ остр. Колгуевымъ и Печорской дельтой) | 373,208 кв. вер. или 7713 в. м. |
| Кемскій (съ Соловецкими островами) | 172,072 — — — 3556 — |
| Пинежскій | 40,993 — — — 847 — |
| Архангельскій (съ дельтою с. Двины) | 28,094 — — — 580 — |
| Шенкурскій | 21,450 — — — 443 — |
| Онежскій | 21,302 — — — 440 — |
| Холмогорскій | 16,573 — — — 342 — |

Поверхность Архангельской губерніи имѣетъ видъ равнины, окаймленной съ западной и восточной стороны довольно значительными горами, развѣтвляющимися внутри ея, и покатой съ юга на сѣверъ, а въ западной половинѣ и съ за-

СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ.

пада на востокъ. Въ западную часть губерніи входитъ отрасль Финляндскихъ горъ. Горы эти показываются у прибрежья Бѣлаго моря и потомъ распространяются вдоль береговъ Ледовитаго океана, образуя крутые и каменистые берега: Мурманскій, который простирается отъ верхняго конца западной границы до Св. Носа, Терскій отъ Св. Носа до верхней оконечности Кандалакской губы, и частью Корельскій—по западной сторонѣ Бѣлаго моря до оконечности Онежской губы. Отроги этихъ горъ распространяются почти по всему Кемскому уѣзду. Въ западной части его отрасли этихъ горъ поднимаются отдѣльными возвышенностями и носятъ различныя названія: Мингубскія горы, окружающія озеро Имандру съ сѣверозападной стороны; Хибинскія горы, имѣющія наибольшія возвышенности, окружаютъ озеро Имандру съ восточной и сѣверовосточной стороны. Эти послѣднія горы отъ озера Имандры идутъ двумя грядами: къ озеру Козозеро и къ р. Умбѣ, отъ которой направляются къ Бѣлому морю вдоль Терскаго и Корельскаго береговъ. Сѣвернѣе Мингубскихъ горъ тянутся Волчьи горы, за ними, по лѣвой сторонѣ р. Колы, Оленьи горы. Самыя возвышенныя точки всѣхъ этихъ горъ не превышаютъ 1000 футовъ.

Восточная половина губерніи уже не столь гориста какъ западная. Она представляетъ огромное равнинное пространство, занимающее все побережье Бѣлаго и Ледовитаго морей къ востоку отъ Двинскаго залива почти вплоть до границы губерніи съ Сибирью. Пространство это образуютъ тундры, покрытыя мѣстами лѣсомъ, въ сѣверныхъ частяхъ довольно мелкимъ, мѣстами скудною растительностью, состоящею почти изъ моха или ягеля нѣсколькихъ видовъ. Тундры эти носятъ названія: Канинская, заключающая въ себѣ весь Канинскій полуостровъ и страну на в. почти до р. Пеши; Тиманская или Малоземельская, занимающая все пространство до р. Печоры, и Большеземельская отъ р. Печоры до Урала. Эти тундры

ГОРЫ.

прорѣзываются незначительными хребтами горъ. Такъ, на Канинской землѣ, у мыса Конушина, начинаются Шемоховскія горы, — онѣ имѣютъ видъ песчаныхъ холмовъ различной величины. Поперекъ Канинскаго полуострова тянется хребетъ, извѣстный подъ названіемъ Канинскаго камня; онъ начинается у Микулкина носа въ Чесской губѣ, прорѣзываетъ полуостровъ и образуетъ съ другой стороны мысъ Канинъ Носъ. Хребетъ этотъ, крутой и обрывистый, тянется на протяженіи 150 верстъ. Канинскій камень пускаетъ отъ себя нѣсколько отроговъ, какъ-то: Комлевскій, Костяной, Аспидный.

Значительный хребетъ горъ, извѣстный подъ названіемъ Чайцина камня, пересѣкаетъ въ сѣверозападномъ направленіи Тиманскую тундру. Хребетъ этотъ тянется на протяженіи 400 верстъ; начинается онъ при верховьяхъ рѣкъ Пезы и Цильмы; наиболѣе возвышенныя точки встрѣчаются здѣсь на морскомъ берегу и достигаютъ отъ 500 до 1000 футовъ высоты. Между рѣками с. Двиною и Печорою съ юговостока къ сѣверозападу, почти параллельно Уралу, тянется Тиманскій хребетъ; высота его незначительна. По зимнему (восточному) берегу Двинской губы замѣтны довольно значительныя возвышенія, извѣстныя подъ именемъ Зимнихъ горъ. Пространство отъ р. Печоры до Уральскихъ горъ представляетъ равнину, переходящую въ сѣверовосточной ея части, прорѣзанной Пайхойскимъ хребтомъ, отдѣляющимся отъ сѣверной оконечности Уральского хребта, въ гористую возвышенность. Возвышенность же замѣчается и у сѣверныхъ предѣловъ, гдѣ тянется Большеземельскій хребетъ, меньшими впрочемъ подъемами. Отдѣльно лежитъ гора Сабля — возвышенность Уральского хребта. Кромѣ того, вдоль морскихъ береговъ вездѣ не рѣдко встрѣчаются незначительныя возвышенности, въ разномъ отъ берега разстояніи. Прибрежныя горы большею частію представляютъ самыя скалистыя вершины.

СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ.

Горы западной части губернии преимущественно гранитнаго образованія. Сѣверный и западный берега Бѣлаго моря состоятъ почти сплошь изъ гнейсо-гранита, прорѣзаннаго жилами діорита и гранита; къ востоку отъ острова Кильдіума діоритъ составляетъ цѣлыя острова и горы; на всемъ этомъ пространствѣ встрѣчаются мѣстами пласты глинистаго сланца, кварцита и доломита. Гнейсо-гранитъ, роговообманковый сланецъ и чистый гранитъ составляютъ главныя породы и къ югу отъ Бѣлаго моря до г. Кеми и даже отчасти до Онежскаго озера. На полуостровѣ Колъ господствующую породу составляютъ кристаллическіе сланцы; полуостровъ Канинъ представляетъ слюдяной и глинистый сланцы. Тиманскій хребетъ, составляющій западную границу Печорекаго края, имѣетъ въ своихъ сѣверныхъ предѣлахъ тоже огненные породы: гранитъ и роговообманковый сланецъ, уступающія мѣсто по мѣрѣ направленія къ югу девонскимъ песчаникамъ и мергелямъ, при чемъ по краямъ обнажены горный и раковистый известнякъ, а въ окрестностяхъ встрѣчаются въ изобиліи сѣрный колчеданъ, лигнитъ и небольшіе залежи свинцоваго блеска. Въ разрѣзахъ южной оконечности Тиманскихъ горъ находятся неисчерпаемые запасы горючаго сланца или такъ называемаго доманика, состоящаго изъ глинистаго шифера, пропитаннаго горнымъ масломъ. Онъ на огромномъ пространствѣ стелется поверхъ силлурійскихъ пластовъ и прикрытъ девонскими, но пробирается сквозь послѣднія и обнаженія его, лежація на рѣкѣ Ухтѣ, занимаютъ площадь въ $13\frac{1}{2}$ верстъ ширины и 250 верстъ длины. Толщина доманиковыхъ пластовъ достигаетъ 800 футовъ. У подножія Урала тянется узкою лентою обнаженіе метаморфическаго шифера, параллельно къ которому стелется широкая полоса силлурійскихъ песчаниковъ, за нею же слѣдуетъ пласты каменноугольной формации, прорѣзанные горнымъ известнякомъ. Вообще вся поверхность восточной половины гу-

берніи представляетъ делювіальные наносы юрской эпохи. Изъ осадочныхъ образованій въ западной части губерніи преимущественно встрѣчается девонская почва. Она образуетъ собою полосу, идущую въ сѣверовосточномъ направленіи къ Бѣлому морю и далѣе до самаго Ледовитаго океана. На южномъ берегу Кольскаго полуострова находятся песчаники, принадлежащіе той же формации. Каменноугольная формация, кромѣ Тиманскаго хребта и западныхъ склоновъ Урала, находится еще въ долинахъ рѣкъ Сѣверной Двины и Пинеги. Гипсъ образуетъ правильные пласты осадочнаго происхожденія, хотя и не содержитъ окаменѣлостей; онъ обыкновенно залегаеъ въ горномъ известнякѣ. Самый известнякъ представляетъ большія толщи, нисколько не отличающіяся на видъ отъ мѣла; изъ него обыкновенно здѣсь получаютъ мѣлъ. Каменный уголь встрѣчается только на Новой Землѣ. Около Мезенскаго залива и вдоль всего восточнаго берега Бѣлаго моря въ Архангельскомъ уѣздѣ находится юрская почва, которая состоитъ изъ черныхъ рыхляковъ; эта же почва занимаетъ небольшія пространства и въ Кемскомъ уѣздѣ и на Кольскомъ полуостровѣ.

Всѣ эти формации покрыты толстымъ слоемъ песку и глины; въ нѣкоторыхъ же мѣстахъ только однимъ пескомъ. Въ этихъ наносахъ встрѣчается множество валуновъ и эротическихъ каменьевъ; попадаются въ нихъ мамонтовья и носороговья кости, обыкновенно находимыя по берегамъ рѣкъ, въ болотистой почвѣ той части губерніи, которая прилегаетъ къ Уральскому хребту.

Минералы и руды. Первые въ Россіи горныя производства начались въ предѣлахъ нынѣшней Архангельской губерніи, при царѣ Іоаннѣ IV. Разработка золота существовала въ Воицкомъ рудникѣ въ Кемскомъ уѣздѣ, на границѣ Архангельской губерніи съ Олонецкой. На этомъ рудникѣ первоначально добывались только мѣдныя руды, но въ 1745 году найдено было и са-

СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ.

морозное золото, которое и разрабатывалось до 1770 года. Въ 1793 году работы были снова возобновлены, но въ слѣдующемъ окончательно прекратились. Мѣсторожденіе золота въ Воицкомъ рудникѣ, составляетъ жила кварца, далеко еще не вся разработанная.

Серебро въ первый разъ было открыто въ 1492 году при рѣкѣ Цыльмѣ, въ Чайцыномъ камнѣ. На Новой землѣ, около губы Серебрянки, добывали серебро, какъ говоритъ преданіе, еще новгородцы. Въ 1740 году на Медвѣжьемъ островѣ было открыто самородное серебро, которое разрабатывалось выписанными для этого въ Россію саксонскими рудокопами. Въ настоящее время на этомъ островѣ находится значительное количество свинцоваго блеска, содержащаго въ себѣ серебро; свинцовый блескъ съ содержаніемъ серебра встрѣчается еще и по рѣкамъ Цыльмѣ и Сулѣ притокамъ Печоры.

Мѣдныя руды, кромѣ Воицкаго рудника, гдѣ они разрабатывались въ прежнее время находятся еще въ Кемскомъ уѣздѣ, близъ рѣки Русенихи; по рѣкѣ Цыльмѣ также находится не мало мѣдной руды, заключающей въ себѣ 50% чистой мѣди. Множество шахтъ и рововъ свидѣтельствуютъ о бывшихъ здѣсь развѣдкахъ. Желѣзныя руды довольно часто встрѣчаются въ Кемскомъ и Шенкурскомъ уѣздахъ. Въ XVII столѣтіи, по рѣкѣ Вагѣ, выше г. Шенкурска существовалъ желѣзноплавильный заводъ. Еще въ 1644 году было поручено одному иностранцу основать пушечно-литейный заводъ въ Шенкурскѣ, уничтоженный впоследствии Петромъ I-мъ. На Новой Землѣ было открыто много сѣрнаго колчедана весьма богатаго сѣрою, которая находится также и въ другихъ частяхъ губерніи, именно въ Шенкурскомъ уѣздѣ, при устьѣ рѣки Химы, отчего и самая сѣра называется химскою. На рѣкѣ Ижмѣ, недалеко отъ истоковъ Ухты, видны остатки завода, имѣвшаго назначеніемъ разработку сѣрнаго колчедана, котораго здѣсь находится огромное количество, среди валуновъ

яшмы, гранита, окаймляющих берега рѣки, въ которую бѣжитъ не мало ключей съ богатымъ содержаніемъ желѣзнаго окисла. Слюда встрѣчается довольно часто на Соловецкихъ островахъ и въ сѣверной части Кемскаго уѣзда, — въ прежнія времена она вывозилась отсюда въ значительномъ количествѣ въ Москву; здѣсь же попадаются и аспидные камни. Форфоровая глина находится въ Кемскомъ уѣздѣ.

Въ устьяхъ рѣкъ, вливающихся въ Бѣлое море, попадаетъ жемчугъ; его добывается, впрочемъ не много, и лучшія жемчужины добываются изъ рѣкъ Поной и Варзуги. На берега здѣшней губерніи море выбрасываетъ янтарь, называемый морскимъ ладономъ. Въ Запечорьѣ, по рѣкѣ Ухтѣ, находится большое количество нефти, которая, по мѣстнымъ преданіямъ, разрабатывалась здѣсь еще въ прошломъ вѣкѣ однимъ московскимъ купцомъ, имѣвшимъ здѣсь заводъ. Въ настоящее время крестьяне самымъ патріархальнымъ образомъ добываютъ нефть или горное масло и получаютъ его до 12 пудовъ въ лѣто.

Соляными ключами вообще богата Архангельская губернія; въ особенности ихъ много въ западной части Архангельскаго уѣзда. Торфъ встрѣчается почти повсемѣстно въ губерніи и употребляется жителями какъ удобрение почвы.

Почва. Общій характеръ почвы въ Архангельской губерніи — это тундра и болота. Лѣса покрываютъ собою огромныя болотистыя пространства между рѣкъ. Рѣки, прорѣзывающія Архангельскую губернію, по берегамъ которыхъ почти исключительно расположены заселенныя мѣста, имѣютъ большею частію крутые берега, представляющіе обыкновенно три уступа: нижній или поемный являетъ собою луговья прибрежья; средній служитъ мѣстомъ поселенія и пашень и, наконецъ, верхній покрытъ лѣсами, растущими на огромныхъ пространствахъ. Края этихъ лѣсныхъ пространствъ большею частію глинисты, и съ этими то лѣсными пространствами граничатъ поля.

СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ.

По уездам почва видоизмѣняется слѣдующимъ образомъ: въ Шенкурскомъ уездѣ чаще чѣмъ въ другихъ встрѣчается черноземная почва; но большею частію она песчаная, мѣстами со множествомъ мелкихъ камней; въ этомъ же уездѣ находится и наименѣе болотистыхъ пространствъ; встрѣчающіяся здѣсь болота незначительны и не занимаютъ большихъ пространствъ; относительно же лѣсовъ уездъ этотъ одинъ изъ самыхъ богатыхъ.

Почва Пинежскаго уезда отчасти глинистая и иловатая, отчасти песчаная, а преимущественно лѣсистая и болотистая; болота въ этомъ уездѣ значительны и многія изъ нихъ почти совершенно непроходимы. Пространствъ покрытыхъ лѣсомъ въ этомъ уездѣ также чрезвычайно много.

Огромное пространство занимаемое Мезейскимъ уездомъ представляетъ въ разныхъ своихъ частяхъ и разнообразныя свойства земли. Большая часть этого уезда покрыта тундрами; самая обширная изъ нихъ Большеземельская, прилегающая къ Ледовитому морю и Уральскому хребту, а съ запада ограничивающаяся рѣкою Печорою. Тундра эта представляетъ безлѣсную поверхность, обильную мелкими озерами и покрытую тучнымъ мхомъ, поддерживающимъ развитое здѣсь оленеводство; длина этой тундры около 1000 верстъ а ширина около 400 верстъ. Къ западу отъ рѣки Печоры лежитъ Тиманская или Малоземельская тундра; она ограничивается къ западу рѣкой Пешой, къ югу бассейнами рѣкъ Цыльмы и Пезы, а верхней оконечностью прилегаетъ къ Ческой губѣ и рѣкѣ Печорѣ. Эта тундра, на большей части занимаемаго ею пространства, покрыта тоже мхомъ и заключаетъ въ себѣ множество рѣчекъ и озеръ, обильныхъ рыбою.

Самая меньшая тундра лежитъ къ западу отъ Тиманской; она имѣетъ 300 верстъ длины. Тундрою и болотомъ покрыто также пространство между городами Пинегой и Мезелью. Пространство это, чрезъ которое пролегаетъ зимній почтовый

ПОЧВА.

трактъ, извѣстно подъ именемъ Тайболы; въ лѣтнее время здѣсь чрезъ него нѣтъ сообщенія. Вообще Мезенскій уѣздъ имѣетъ чрезвычайно много значительныхъ и непроходимыхъ болотистыхъ пространствъ. Что касается до лѣсовъ, то и этотъ уѣздъ, за исключеніемъ тундръ, чрезвычайно богатъ ими. Самыя плодородныя мѣста въ уѣздѣ—это возвышенности по берегамъ рѣки Мезени; грунтъ земли по берегамъ этой рѣки большею частію суглинистый, смѣшанный съ хрящемъ и пескомъ; на возвышенныхъ же мѣстахъ почва супесчанная красно-сѣрая на каменистой подпочвѣ. Пространство по рѣкѣ Печорѣ большею частію ровное, съ почвою песчанною и глинистою, а частію болотистою. Песчанная почва преимущественно встрѣчается въ южной части уѣзда, по рѣкѣ Печорѣ и Ижмѣ. Въ этомъ же уѣздѣ встрѣчаются весьма хорошія и значительныя по величинѣ луговныя пространства.

Почва Холмогорскаго уѣзда большею частію песчанная и глинистая; встрѣчается въ этомъ уѣздѣ и черноземъ, преимущественно на поляхъ, прилегающихъ непосредственно къ селеніямъ. Болота хотя здѣсь и встрѣчаются, но они здѣсь не занимаютъ огромныхъ сплошныхъ пространствъ; относительно лѣсовъ Холмогорскій уѣздъ принадлежитъ къ наиболее богатымъ въ губерніи.

Въ сѣверозападной части Архангельскаго уѣзда почва, большею частію, каменистая и тундристая; въ югозападной глинистая, песчанная и болотистая. По берегамъ рѣкъ тянутся узкія и болѣе или менѣе возвышенныя полосы, имѣющія глинистую почву; далѣе отъ береговъ находятся пространства, покрытыя лѣсомъ; черноземная почва встрѣчается только близъ жилыхъ мѣстъ. Къ западу отъ Архангельска, вдоль Никольскаго рукава Сѣверной Двины, по всему лѣвому ея берегу, тянется полоса торфа, лежащая на глинистомъ пескѣ; относительно лѣсовъ Архангельскій уѣздъ принадлежитъ къ менѣе богатымъ, чѣмъ описанные нами.

СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ.

Въ Онежскомъ уѣздѣ почва по большей части болотистая; болотистыхъ пространствъ въ особенности чрезвычайно много въ западной и сѣверной части его; здѣсь они тянутся на огромномъ пространствѣ и въ лѣтнее время почти совершенно прекращаютъ сообщеніе жителей деревень, расположенныхъ въ этихъ мѣстахъ, съ городомъ. Южная часть этого уѣзда имѣетъ почву песчаную, отчасти глинистую и твердую, восточная же наиболѣе возвышена и гориста. Лѣсныхъ пространства здѣсь находятся въ небольшомъ количествѣ.

Кемскій уѣздъ вообще гористъ и каменистъ; въ восточной и сѣверной частяхъ его проходятъ голыя горы, покрытыя тундрой, въ ложбинахъ которыхъ растетъ или мелкій лѣсъ или кустарникъ. Корельскій берегъ весь состоитъ изъ гранита и другихъ каменистыхъ породъ, покрытыхъ толстымъ слоемъ земли, на которомъ растетъ мелкій лѣсъ, въ ложбинахъ же попадаются луга. Поморскій берегъ имѣетъ также гранитное основаніе, покрытое землистымъ и тундристымъ слоемъ. Въ сѣверозападной части Кемскаго уѣзда, за хребтомъ прибрежныхъ горъ, идетъ ровная тундра, изрѣдка только холмистая. Южная часть его и отчасти восточная имѣютъ почву глинистую и песчаную. Относительно лѣсовъ этотъ уѣздъ принадлежитъ къ наименѣе богатымъ въ губерніи.

Гидрографія. Вся сѣверная граница Архангельской губерніи омывается Сѣвернымъ или Ледовитымъ океаномъ. Берегъ этого океана отъ Норвежской границы до Св. Носа носитъ названіе **Русскаго Мурманскаго берега**. По этому берегу находятся заливы: **Варангерскій**, отъ котораго начинается Архангельская губернія и **Мотонскій**, образуемый Рыбачьимъ полуостровомъ; губы: **Щеченга, Апбарная, Вайда, Титовская, Ара, Ура, Кольская**, длиною въ 65 верстъ при весьма незначительной ширинѣ (городъ Кола находится въ глубинѣ губы), съ заливами **Вардамовымъ** и **Среднимъ**; мысы: **Бекурскій, Ловы-**

 МОРЯ И ЗАЛИВЫ.

шевъ и **Шораповъ**, выдающійся отъ каменстаго полуострова Рыбачьяго, **Щыпъ-Наволокъ**, **Городецкій**, **Монастырскій**, **Выскъ-Наволокъ**, **Погань-Наволокъ**, **Свѣтъ-Наволокъ**; въ Кольской губѣ: **Ладейный**, **Великій**, **Сальный**, **Зеленецкій**, **Тересбергскій**, **Вороній**, **Бѣлый**, **Буторишь**, **Сидоровъ** и **Черный**, **Св. Носъ** и **Канишь**, между которыми находится проливъ соединяющій Бѣлое море съ Сѣвернымъ океаномъ. Берегъ этотъ вообще пустыненъ и дикъ.

Берегъ Сѣвернаго океана, отъ мыса Канина вплоть до Уральскаго хребта, носитъ названіе **Тиманскаго** или **Самоѣдскаго**. Здѣсь онъ образуетъ **Карское море**, съ **Карскимъ заливомъ**, заключающееся между Новою землею, островомъ Вайгачемъ и материкомъ. Затѣмъ **Чесская губа**, образующая Канинскій полуостровъ, **Индигская**, **Колокольковская** губа, **Кузнечная**, **Захребетная**, **Шустозерская**, соединяющаяся съ устьемъ рѣки Печоры, и **Болвановская**.

Въ восточной части Сѣвернаго океана, омывающаго Архангельскую губернію находятся проливы: **Вайгаческій**, между островомъ **Вайгачемъ** и материкомъ; **Карекія ворота**, между островомъ Вайгачемъ и Новою Землею и **Маточкинъ шаръ** между двумя главными островами, составляющими Новую Землю.

Мысы: **Щесчаниный** и **Миккулькинъ** носъ, образуемый восточной оконечностью Канина полуострова; **Лудоватый** носъ, **Черный**, **Барминъ** и **Св. Носъ**; затѣмъ по Тиманскому берегу: **Колокольковскій** носъ, **Русскій заворотъ**, **Болванскій** носъ, **Двойничный** носъ, **Медишскій заворотъ**, **Перевозный** носъ, **Сонькинъ**, **Бѣльковскій**; у Югорскаго шара **Шырскій** и самый восточный **Толстой**.

Часть Сѣвернаго океана, глубоко врѣзывающаяся въ ма-

терикъ между Св. Носомъ и Канинымъ Носомъ носить названіе Бѣлаго моря. Оно лежитъ между $68^{\circ}, 40$ и $63^{\circ}, 47$ сѣвер. шир. и между 32° и $40^{\circ}, 30$ восточной долготы; въ длину оно простирается, по изчисленію Рейнеке, на 443 версты и до города Онеги на 544 версты. Ширина его при устьѣ около 155 верствъ, а въ узкой части моря $43\frac{1}{2}$ версты. Въ срединѣ море суживается, образуя проливъ или горло, которымъ раздѣляется на двѣ части: сѣверную, открытую со стороны океана и южную. Бѣлое море имѣетъ четыре большіе залива: **Кандалакскій** заливъ, между устьями рѣкъ Варзуги и Колги, имѣетъ около 105 верствъ длины и около 35 ширины; **Онежскій**, между островомъ Жижгинымъ и г. Кемью, въ ширину отъ 75 до 32 верствъ; **Двинскій** длиною до 60 и шириною 90 верствъ; **Мезенскій**, между мысами Конушинымъ и Вороновымъ, шириною около 96 верствъ.

Кромѣ четырехъ большихъ заливовъ Бѣлое море имѣетъ слѣдующія губы: **Лумбовская**, неподалеку отъ Св. Носа, **Сосновая**, **Ширью**, **Поданъ**, **Островская**, **Шильская**, **Левъ**, **Тара** и **Шорья**—по сѣверному берегу Кандалакскаго залива; **Кулякая**, **Старцова**, **Чуна** и **Калголакса** по Корельскому берегу Бѣлаго моря; **Кемская**, **Сумская**, **Шименга**,—по Поморью; **Ухта**, и **Шушлахта** по Онежскому берегу и губа **Уна**.

Берегъ Бѣлаго моря отъ Св. Носа до рѣки Варзуги носить названіе **Терскаго**; онъ представляетъ гранитные почти сплошные утесы отъ 35 до 45 сажень высоты. Отъ рѣки Варзуги до вершины Кандалакскаго залива берегъ называется **Кандалакскимъ**; отъ Кандалакскаго залива до г. Кеми—**Корельскимъ**; берегъ этотъ менѣе каменистъ и ниже; здѣсь встрѣчаются даже луга; западный берегъ Онежскаго залива называется **Поморьемъ**; онъ состоитъ изъ отдѣльныхъ гранитныхъ утесовъ высотой небольѣе 50-ти сажень; горы эти покрыты слоемъ земли и мѣста-

ми тундрой. Восточный берег Онежскаго залива называется **Онежскимъ**; берегъ этотъ не особенно возвышенъ. Южный берегъ Бѣлаго моря и югозападный Двинскаго залива носить названіе **Лѣтняго**; онъ почти на всемъ протяженіи своемъ песчанно-глинистъ. Сѣверовосточный берегъ Двинскаго залива и югозападный берегъ моря или горла называется **Зимнимъ**; онъ тоже представляетъ песчанно-глинистое строеніе. Берегъ Мезенскаго залива не имѣетъ особаго названія; онъ тоже песчанно-глинистъ и только съ восточной стороны его пролегаетъ ровная тундра; отъ Мезенскаго залива до мыса Канина берегъ называется **Канинскимъ**; онъ состоитъ изъ гранитныхъ горъ до 60 саж. высотой, которыя отъ рѣки Бугрянницы понижаются и гранитъ смѣняется слоемъ песку и тундры. Далѣе рѣки Торлы цѣпь этихъ горъ окончательно пропадаетъ, и южнѣе горы уже являются отдѣльными скалами.

Наибольшая глубина океана близъ береговъ встрѣчается между Норвежскою границею и Св. Носомъ. У Рыбачьяго острова она очень значительна и превышаетъ 300 сажень, но далѣе къ востоку постепенно уменьшается, такъ что противъ мыса Бѣлаго, въ разстояніи около 3 миль отъ берега, уже только 20 саж.; противъ острова Нокучева, миль на 40 отъ берега, отъ 35 до 50 саж., въ губѣ у Св. Носа отъ 28 до 40 саж. По сѣверному берегу Канинскаго полуострова, верстахъ въ двухъ, во время отлива глубина не достигаетъ и сажени, а далѣе отъ берега доходить отъ 10 до 30 саж.; противъ Микулькина носа 4 саж. Противъ устья Печоры, отъ мыса Русскаго заворота, къ остр. Варандею, тянутся мели, песчанья косы, иногда совершенно высыхающія и извѣстныя подъ именемъ Гуляевскихъ кошекъ.

Въ сѣверной части Бѣлаго моря, на параллели Св. Носа, глубина около 40 саж.; уменьшеніе глубины начинается въ 20 миляхъ къ сѣверовостоку и востоку отъ мыса Городецъ-

каго. Въ срединѣ сѣверной части моря лежатъ песчанныя мели, извѣстныя подъ именемъ сѣверныхъ кошекъ. Въ срединѣ Кандалакскаго залива глубина не менѣе 100 саж. Мели находятся также около Анзерскихъ острововъ, у мыса Лѣтняго. Въ южной части моря глубина вообще значительна, отъ 60 до 170 саж., но уменьшается быстро по направленію къ Онежскому заливу. У Корельскаго берега лежитъ много коргъ и стамиковъ. Въ Двинскомъ заливѣ глубина около 45 саж., но уменьшается къ вершинѣ его и къ южному и сѣверному берегамъ. Наименьшая глубина въ Мезенскомъ заливѣ: въ сѣверной части его она не превышаетъ 15 сажень, а къ югу еще менѣе. Восточнѣе острова Моржовца лежитъ множество песчаныхъ, высыхающихъ мелей, называемыхъ здѣсь кошками. Вообще Бѣлое море богато мелями, каменистыми грядами; попадаются и каменистые рифы.

Вода Бѣлаго моря чрезвычайно прозрачна; цвѣтъ воды желтоватый, вкусъ горькосолесный, но непротивный; по приближеніи къ морю слышится особенный запахъ, напоминающій запахъ хлора и сѣрнистоводороднаго газа. Впрочемъ, испаренія эти не оказываютъ вреднаго дѣйствія на здоровье, что можно видѣть на прибрежныхъ жителяхъ, отличающихся крѣпкимъ тѣлосложеніемъ и прекраснымъ здоровьемъ.

Морской приливъ входитъ въ Бѣлое море съ сѣверозапада и распространяется вдоль Лапландскаго берега. Входя въ горло моря, приливъ стѣсняется и потому высота его у острова Сосновца и мыса Воронова возрастаетъ до 18 фут., между тѣмъ какъ въ главномъ водоемѣ она не превосходитъ 7 фут. У мыса Святаго и Городецкаго высота прилива 15 футъ, а наибольшая его высота въ 20—22 фута замѣчается около Трехъ острововъ и въ Мезенскомъ заливѣ. По мѣрѣ своего распространенія къ югу, приливъ все опаздываетъ, и высота его становится менѣе. Изъ долголѣтнихъ наблюденій у Архангельскаго порта видно, что средняя высота прилива не превосходитъ 3

 МОРСКОЙ ПРИЛИВЪ. ОСТРОВА.

футь, если только возвышенію воды не помогаютъ морскіе вѣтры. Въ противномъ случаѣ высота прилива достигаетъ до 7 футь, что, впрочемъ, случается не часто. При устьяхъ Двины особенность прилива состоитъ въ остановкѣ его во время возрастанія, называемая манихою. Въ Мезенскомъ заливѣ замѣчается другая характеристическая особенность, извѣстная подъ именемъ наката, и состоящая въ томъ, что вода поднимается валомъ до 6 футь высоты и вдругъ заливаешь всѣ отмели съ такою силою, что суда, стоящія на рейдѣ, едва могутъ удержаться на якоряхъ. Кромѣ сего въ дѣйствиіи прилива здѣсь замѣчается аномалія, т. е. вмѣсто правильныхъ и ровныхъ 6-ти часовыхъ періодовъ, бывающихъ въ прочихъ мѣстахъ Бѣлаго моря, приливъ продолжается 4 часа, а отливъ 8 часовъ. Быстрое возрастаніе прилива мутитъ воду въ рѣкѣ Мезени такъ, что вода въ то время становится негодною для питья. Морской приливъ входитъ далеко въ устья рѣкъ; напримѣръ, въ Сѣверной Двинѣ болѣе чѣмъ на 40 верстѣ выше Архангельска. Скорость теченія въ сѣверной части моря доходитъ до $4\frac{1}{2}$ узловъ (м. Орловъ и р. Мезень), въ горлѣ моря не свыше $3\frac{1}{2}$ узловъ; въ главномъ водоемѣ Двинскаго залива случается до 3, а въ узкихъ мѣстахъ и до $3\frac{1}{2}$ узловъ въ часъ. Температура воды въ юлѣ на поверхности моря доходитъ до $9\frac{1}{2}^{\circ}$ и до 10° R.

Острова. Около западныхъ береговъ Сѣвернаго океана лежатъ слѣдующіе острова: Айновы, Рыбачій полуостровъ съ гаванью и Новая Земля, Анакіевъ островъ, Шалимъ, островъ Сальный въ Кольской губѣ, островъ Кильдинъ, самый большой изъ острововъ, лежащихъ около Мурманскаго берега, простирающійся на 17 верстѣ въ длину и на 6-ть верстѣ въ ширину, съ утесистыми гранитными берегами; близъ Кильдина острова есть рейдъ глубиною отъ 25 до 50 саж. Далѣе лежатъ острова: Малый, Оленій, Гавриловскій, Зеленецкіе, Большой Оленій съ якорнымъ мѣстомъ, Семь острововъ. Далѣе слѣ-

дуеть Нокуевъ островъ, замѣчательный тѣмъ, что близь его въ 1553 г. были затерты льдомъ два англійскіе корабли, посланные подъ начальствомъ Гуга Виллоби для отысканія сѣверовосточнаго пути въ Индію. Въ Юканской бухтѣ, окруженной со всѣхъ сторонъ высокими горами, лежатъ Юканскіе острова. Противъ Чесской губы, въ 120 верстахъ къ востоку отъ Канина Носа, лежитъ островъ Калгуевъ подъ 49° къ востоку отъ Гринвича и подъ 68° сѣверной широты. Поверхность острова представляетъ равнину, въ срединѣ возвышенную, съ двумя невысокими, покрытыми бѣлымъ мхомъ, горами, изъ которыхъ вытекають рѣчки: Великая, Гусиная, Васюкина, Путная и Кривая; рѣки: Гусиная и Кривая служатъ хорошимъ убѣжищемъ для заходящихъ промышленныхъ судовъ. Съ югозападной стороны острова вдается въ него длинная губа Промой. Кромѣ рѣкъ, на Калгуевѣ много прѣсныхъ озеръ, на которыя слетается въ іюнѣ мѣсяцѣ несмѣтное множество гусей, лебедей и утокъ, ловля которыхъ составляетъ значительный промыселъ мезенскихъ поморъ. Отъ множества прилетающихъ на островъ Калгуевъ птицъ, на поверхности его образовались цѣлые пласты гуано. Почва Калгуева на аршинъ остается постоянно мерзлою. Далѣе по Тиманскому берегу лежитъ значительный по своей величинѣ Сенчейскій островъ. Въ Пустозерской губѣ лежитъ нѣсколько острововъ; изъ нихъ болѣе другихъ замѣчательны: островъ Долгій, Ловецкій, лежащій противъ устья Печоры; островъ Варандей, Большой Зеленецъ, Малый Зеленецъ, Долгій и Матвѣевъ. Около этихъ острововъ водится много моржей, морскихъ зайцевъ и бѣлыхъ медвѣдей.

Островъ Вайгачъ, лежитъ между $69^{\circ} 40'$ и $70^{\circ} 28'$ сѣверной широты и $58^{\circ} 30'$ и $60^{\circ} 40'$ восточной долготы и отдѣляется отъ материка проливомъ, шириною отъ 3 до 15 верстъ, называемымъ Югорскимъ шаромъ, имѣющимъ двойное теченіе: по берегу, около материка, воды Сѣвернаго океана стремятся въ Карское

море, а по берегу острова воды Карскаго моря текутъ въ Сѣверный океанъ. Длина острова полагается до 15 и ширина до 17 верстъ, поверхность его скалиста и лишена почти всякой растительности. Изъ горныхъ кряжей болѣе другихъ замѣчательны слѣдующіе: 1) горные хребты, называемые пѣтушками, лежащіе близъ входа въ Югорскій шаръ; 2) Карповскій камень; 3) Лямчинскій камень, лежащій противъ Лямчинской губы, и 4) Осмикинскій кряжъ, самый высокій, проходящій чрезъ средину острова; плаваніе около берега, противъ этого кряжа, опасно, по множеству подводныхъ рифовъ и лудъ. Всѣ эти кряжи болѣею частію песчаноглинистаго образованія, съ совершенно голыми вершинами. Изъ горныхъ породъ встрѣчаются здѣсь: горный хрусталь, булыжникъ, гранитъ и гнейсъ. Островъ Вайгачъ имѣлъ важное значеніе въ языческой мѣологіи самоѣдовъ; на немъ находился главный ихъ идолъ Весакъ, стоявшій близъ узкаго отверстія пещеры, въ каменистомъ мысѣ Болванскомъ. Оглушительный голосъ Весака (старикъ по самоѣдски) былъ подобенъ грому. Идолъ этотъ, нынѣ уже несуществующій, былъ деревянный, трехгранный и о семи лицахъ. Вокругъ него стояло до 20-ти средней и до 400 меньшей величины другихъ идоловъ. На материкѣ, противъ Болванскаго мыса, находились также 4 каменные и до 400 деревянныхъ маленькихъ идоловъ. Передъ Весакомъ лежала груда оленьихъ головъ и череповъ бѣлыхъ медвѣдей, приносившихся въ жертву грозному божеству. Весакъ и другіе идолы были сожжены и истреблены комиссіею, снаряженною для крещенія самоѣдовъ, подъ начальствомъ архимандрита Сійскаго монастыря, Веніамина. Между некрещенными самоѣдами Вайгачъ и до сихъ поръ считается жилищемъ самого Нумы, чему вѣрятъ и многіе изъ обращенныхъ въ христіанство.

Къ сѣверу отъ Вайгача между $70^{\circ} 37'$ и $76^{\circ} 50'$ сѣверной широты и между $51^{\circ} 31'$ и $37^{\circ} 30'$ восточной долготы ле-



СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ.

жить самый большой изъ острововъ Сѣвернаго океана—**Новая Земля**, состоящій изъ 2-хъ острововъ, раздѣленныхъ между собою проливомъ **Маточкинъ шаромъ**. Новая Земля открыта англичанами въ 1453 г., но безъ сомнѣнія была извѣстна гораздо ранѣе двинянамъ. Съ 1739 г. начинается цѣлый рядъ экспедицій на Новую Землю; но всѣ онѣ не имѣли большаго успѣха. Первая, правильно организованная, экспедиція была совершена въ 1821 по 1825 годъ, подъ начальствомъ Ф. Литке. Новая Земля считается продолженіемъ Уральскаго хребта, въ чемъ убѣждаетъ даже одинаковое образование минеральныхъ породъ, какъ названнаго хребта, такъ и проходящихъ по Новой Землѣ горъ, и каменистое дно Югорскаго шара.

Берега Новой Земли образуютъ слѣдующіе заливы: Костинъ шаръ, Сузыменева, Чекинъ, Незнаемый, губа Бѣлужья, Крестовая, бухта Серебрянка и самая южная губа Каменка. Мысы: самый южный Кусовъ носъ, Южный Гусиный, или Подрѣзовъ мысъ, мысъ Меншикова, Черный, Маловскій и наиболѣе удаленный къ сѣверу мысъ Желанія.

Въ геогностическомъ отношеніи, Новая Земля представляетъ развитіе силлурійской почвы, являющейся въ видѣ пластовъ черноватаго известняка, но на западномъ берегу встрѣчается также и горный известнякъ; также здѣсь находили и чистый каменный уголь. Большая же часть горъ состоитъ изъ формации глинистаго шифера; въ горахъ около Маточкина шара встрѣчается горный хрусталь, булыжникъ, скалы гранита и гнейса, сѣрный и мѣдный колчеданъ; въ восточномъ же устьѣ Маточкина шара встрѣчается много и чистаго аспида. Берега Новой Земли большею частію гористы, наибольшую высоту и крутизною отличается западный берегъ. Восточный берегъ сѣверной части Новой Земли низменъ и усѣянъ подводными камнями и рифами. Внутренняя поверхность острова представляетъ характеръ равнинный.

ОСТРОВА.

Климатъ Новой Земли суровый, и исключаетъ всякую возможность заселенія этой страны. Зима здѣсь продолжается до 9 мѣсяцевъ, морозы, впрочемъ, не бываютъ болѣе 37°. Снѣгъ начинаетъ нѣсколько оттаивать только въ апрѣлѣ, и въ маѣ, въ южной части острова, показывается первая зелень. Рѣки очищаются отъ льда къ концу іюня мѣсяца, а иногда и позже. Въ разсѣлинахъ горъ снѣгъ никогда не сходитъ. Длинная полярная ночь (съ 21 ноября по 24 января) сопровождается обыкновенно цынгою, которая здѣсь всегда смертельна. Попытки селиться здѣсь постоянно сопровождались истребленіемъ цѣлыхъ семействъ.

Въ Бѣломъ морѣ чрезвычайно много острововъ, но они по большей части невелики и, кромѣ немногихъ, ничѣмъ незамѣчательны. Въ сѣверной открытой части моря лежатъ острова: **Лумбовскій**, при устьѣ Лумбовской губы; **Моржовецъ**, въ 192 верстахъ къ сѣверу отъ юговосточнаго берега Мезенскаго залива и въ 28 верстахъ отъ берега. Въ окрестности островъ имѣетъ до 40 верстъ; на немъ текутъ двѣ рѣки съ прѣсною водою: Золотуха и Рыбная; онъ представляетъ поверхность гранитнаго строенія съ толстымъ слоемъ тундры; лѣсу на немъ вовсе нѣтъ. Въ началѣ ноября у береговъ острова показываются льдины, а въ ноябрѣ „торосы“, послѣ чего прекращается сообщеніе съ материкомъ до мая мѣсяца. Во время промысла морскаго звѣря на льдинахъ, случается, что онѣ отрываются отъ береговыхъ припаевъ и, завлекшіеся удачнымъ ловомъ, промышленники, остаются на плавающей льдинѣ. Въ этомъ случаѣ островъ Моржовецъ служитъ имъ единственнымъ спасеніемъ потому, что льдины болшею частію приносятся теченіемъ къ нему.

Въ горлѣ Бѣлаго моря лежатъ слѣдующіе небольшіе острова: **Даниловъ**, **Сосновецъ** и **Шкадинская корга**. Изъ нихъ Сосновецъ замѣчательнѣе; онъ простирается на 600 саж. въ длину и на 320 въ ширину и состоитъ изъ гола-