

## СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ.

го камня, высоко поднявшагося надъ поверхностью моря. Въ Онежскомъ заливѣ, при входѣ въ него, лежитъ островъ **Жуик-гитъ** или **Жуикшишъ**, простирающійся въ длину до 6, въ ширину до 2 верстъ; берега его забросаны огромными камнями, въ срединѣ острова есть озеро съ прѣсною водою, поверхность его въ средней части значительно возвышена и покрыта мохомъ и мелкимъ кустарникомъ. Въ срединѣ устья Онежскаго залива лежитъ группа острововъ, называемыхъ общимъ именемъ **Соловецкихъ**. Группу эту составляютъ острова: **Соловецкій, Анзерскій, Большой Муксальмъ, Малый Муксальмъ, Большой Заицкій и Малый Заицкій**; всѣ эти острова окружены лудами и коргами и множествомъ меньшихъ острововъ. Замѣчательнѣйшій изъ этихъ шести острововъ Соловецкій, съ знаменитымъ на немъ монастыремъ. Соловецкіе острова состоятъ изъ гранита, покрытаго довольно толстымъ слоемъ песчанной земли; всѣ они возвышены. Замѣчательнѣйшія горы: Сѣкирная на большомъ Соловецкомъ и Гольгофа на Анзерскомъ. Озеръ по островамъ множество, въ особенности на Большомъ Соловецкомъ; значительнѣйшія изъ нихъ: **Исаковское, Большое, Кривое и Семиостровское, Каменное, Березовое, и Св. Озеро**; дно ихъ большею частію каменистое; вода прозрачная и вкусная.

Изъ заливовъ, на большомъ Соловецкомъ островѣ замѣчательны **Сосновая** и **Голубая** губы, **Монастырская**, на берегу которой стоитъ монастырь, **Грязная** противъ Заичьихъ острововъ. Соловецкіе острова покрыты довольно крупнымъ листовнымъ лѣсомъ; здѣсь довольно много также плодовыхъ кустарниковъ, какъ-то: малины, смородины, изъ ягодъ растетъ морошка, клюква, брусника; изъ огородныхъ овощей рѣпа, рѣдька, морковь, свекла, лукъ, чеснокъ; много грибовъ. На Соловецкихъ островахъ или Соловкахъ, какъ ихъ называютъ въ простонародьѣ, водится множество птицъ, въ

особенности замѣчательны здѣсь необыкновенныя по своей величинѣ чайки, прилетающія каждое лѣто, въ монастырь въ страшномъ множествѣ. Около береговъ водится бѣлуга, нерпа и морскіе зайцы. Изъ рыбъ болѣе всего ловятся сельди, славящіяся во всемъ краѣ своимъ достоинствомъ и называемыя иногда архимандритскими. Климатъ на Соловецкихъ островахъ вообще очень суровъ: зимою морозъ почти не бываетъ менѣе  $20^{\circ}$  и  $18^{\circ}$ , лѣтомъ же, отъ дѣйствія холодныхъ сѣверныхъ вѣтровъ, ртуть термометра иногда упадаетъ до точки замерзанія. Вдоль Поморскаго берега лежитъ цѣлый архипелагъ острововъ. Между г. Кемью и Соловецкими островами тянутся шхеры, которыя называются Кузовыми островами. Всѣ они каменисты и покрыты мхомъ и кустарниками. Этими шхерами ходятъ карбасы изъ Соловокъ въ г. Кемь. Южнѣе Кемь лежатъ острова: **Коновъ**, **Медвѣжій**, **Кейтовый**, **Молчановъ**, и луда **Осиновка**. Противъ устья Онеги лежитъ островъ **Кій**, состоящій почти изъ сплошной гранитной скалы, съ тонкимъ слоемъ земли; на немъ находится второклассный Онежскій монастырь. Въ Порьей губѣ лежатъ много мелкихъ острововъ: изъ нихъ замѣчательнъ **Медвѣжій**, богатый въ минералогическомъ отношеніи.

**Рѣки.** Изъ рѣкъ, протекающихъ по Архангельской губерніи и впадающихъ въ Сѣверный океанъ замѣчательны слѣдующія: 1) **Щечора**. Истокъ ея находится у  $62^{\circ} 6'$  с. ш. и  $77^{\circ}$  в. д. Отсюда, почти по параллели  $62^{\circ}$  с. ш., течетъ она до устья Волосницы, подъ  $74^{\circ} 40'$  в. д. Отсюда поворачиваетъ на сѣверъ и, постоянно изгибаясь, то на СЗ. то СВ., между  $73^{\circ} 30'$  и  $75^{\circ} 40'$  в. д., доходитъ до  $66^{\circ} 20'$  с. ш.; далѣе она поворачиваетъ къ ЮЗ. до д. Няшинской, подъ  $65^{\circ} 20'$  с. ш. и  $71^{\circ} 10'$  в. д.; отсюда до Устьцильмы течетъ на западъ, а отъ Устьцильмы до Великовисочной дер., подъ  $67^{\circ} 15'$  с. ш., прямо на сѣверъ, почти по меридіану  $70^{\circ}$ ; отъ Великовисочной она дѣлаетъ дугообразный изгибъ къ СВ.

## СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ.

и, образуя огромную массу наносныхъ острововъ, вливается многими рукавами въ Сѣверный океанъ, подь  $68^{\circ} 12'$  с. ш. между  $71^{\circ} 40'$  и  $72^{\circ} 20'$  в. д.

Въ началѣ своего теченія, до устья р. Ильдзя, т. е. до  $62^{\circ} 30'$  с. ш. она называется Малою Печорою, далѣе до Великовисочной д. Большою. Начиная отъ Якшинской пристани до Мылвы, все идутъ косы, и чрезъ всю рѣку, большою частію каменистыя и песчанныя мели. На этихъ косахъ и меляхъ въ меженную воду больше 3 четвертей глубины не бываетъ. Въ 40 верстахъ отъ Якшинской пристани есть три порога на 10 верстахъ, въ которыхъ проходъ горломъ, между каменистыми плитами, шириной около 2 саж. и глубиной до 4 четвертей, а по сторонамъ до 1 четверти. Отъ Мылвы до устья Усы идутъ все мели, на которыхъ тоже не глубже 4 четв. въ межень, но мели не очень часты и только въ широкыхъ мѣстахъ рѣки. Отъ Усы, уже въ самыя сухія воды, на мелкихъ мѣстахъ, глубина бываетъ не менѣе 6 четвертей и каюки всегда имѣютъ свободный ходъ; впрочемъ, и отъ Явши до Усы весной и осенью бываетъ всегда свободный ходъ, потому что весной, послѣ вскрытія, вода спадаетъ нескоро, а осенью отъ дождей вода прибываетъ высоко, такъ что (какъ рассказываютъ лоцмана), не только въ сентябрѣ, но и въ концѣ августа, каюки идутъ до Якши свободно съ полнымъ грузомъ (осадка каюка въ водѣ до 6 четвертей). Разстояніе по Печорѣ, съ верховьевъ отъ Урала до устья рѣки Волосницы 400 верстъ, отсюда до Якшинской пристани 35 верстъ, отъ пристани до р. Ильдзя 125 верстъ, отсюда до устья р. Мылвы 40 верстъ, отъ Мылвы до р. Щугора 280 верстъ, отъ Щугора до р. Оранца 70 верстъ, отъ Оранца до р. Кожвы 60 верстъ, отъ Кожвы до Усы 100 верстъ, отъ Усы до устья Ижмы 210 верстъ, отсюда до Устьцильмы 40 верстъ, отъ Устьцильмы до Виски 210 верстъ, и отсюда до Куи 80 верстъ, всего 1650 верстъ, а отъ Як-

## РЪКИ.

ши до Куи 1250 версть. Отъ Ильдзя, начинаются луговые острова и идутъ до Устьцильмы, съ большими промежутками; на этомъ пространствѣ ихъ насчитано 71, между ими нѣкоторые довольно велики, версть до 6 и 7 въ длину и до  $1\frac{1}{2}$  версты въ ширину; большая часть острововъ имѣють хорошіе сѣнокосы и только до 10 острововъ совершенно заросли ивнякомъ и другимъ листовеннымъ лѣсомъ. Отъ Устьцильмы до деревни Виски, острова безпрестанно, такъ что Печору разсѣкають на 2 рукава, которые жителями называются: правый Большою Печорою, а лѣвый Малою. На этомъ пространствѣ 27 малыхъ и большихъ острововъ, между которыми нѣкоторые длиной до 15 и 20 версть и шириною до  $2\frac{1}{2}$  версть. Отъ Виски до самой губы 29 острововъ. Печора идетъ до д. Оксинской двумя рукавами, у Оксинской деревни оба рукава сходятся вмѣстѣ и идутъ однимъ рукавомъ до острова Сопки, откуда Большая Печора идетъ направо около острова Макарова и Пойловскаго, а за этимъ островомъ около праваго берега материка до самой губы. Другой рукавъ отъ Сопки идетъ налѣво, расходится между многими островами и носить названіе Сухой Печоры.

Главные притоки Печоры: съ правой стороны р. **Ильдзь**; беретъ начало въ Уральскомъ хребтѣ и течетъ около 400 версть; она порожиата; въ нее вливается 17 притоковъ.

Рѣка **Ицугоръ** беретъ начало съ Урала, длиной около 400 версть, принимаетъ 23 притока.

Рѣка **Уса** беретъ начало съ Урала, болѣе 500 версть, судоходна на пространствѣ 403 версты до устья Ельца; притоковъ впадающихъ въ нее 62.

Съ лѣвой стороны рѣка **Ильва**; беретъ начало съ болотъ, течетъ 300 версть; въ нее впадаетъ 28 притоковъ.

Большая **Иоква** беретъ начало съ болотъ, длиной болѣе 200 версть; притоковъ впадающихъ въ нее и въ ея притоки 17.

**Изма**, до 500 версть, рѣка порожиата, притоковъ 41.

## СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ.

**Шизма** около 200 верстъ, беретъ начало изъ Ямьозера, порожиста, притоковъ 11.

**Шильма**, около 300 верстъ, порожиста, беретъ начало въ Тиманскомъ хребтѣ, принимаетъ 8 притоковъ.

Кромѣ этихъ притоковъ, Печора принимаетъ въ себя разныхъ мелкихъ притоковъ съ правой стороны 70 и съ лѣвой 76.

2) Рѣка **Тулума** вытекаетъ изъ Нотъ-Озера, въ 65 верстахъ къ западу отъ г. Колы; ширина ея при истокѣ около 60 саж.; глубина въ устьѣ до 7 сажень, въ 10 верстахъ отъ г. Колы не глубже 2-хъ сажень. Приливъ дѣйствуетъ до перваго порога, Мурмаша, въ 10 верстахъ отъ города; далѣе бываетъ уже нечувствителенъ. Замѣчательныхъ пороговъ на Туломѣ 7. Изъ нихъ: Кривецъ въ 30 верстахъ, самый быстрый и опасный; Падунъ, въ 4 верстахъ отъ истока, падаетъ вертикально съ высоты около 20 футь; тутъ производится главная по этой рѣкѣ ловля семги.

3) Рѣка **Бѣла**, выходитъ изъ Коль-Озера, лежащаго верстахъ въ 30 къ югу отъ Колы; рѣка эта имѣетъ около 70 верстъ длины, ширины отъ 40 до 60 сажень. Паденіе ея довольно значительно; пороги ея, на 3 версты вверхъ отъ устья, непроходимы, даже для самыхъ легкихъ лодокъ. Выше этого, хотя и встрѣчаются пороги, но не такъ велики. Глубина рѣки не болѣе 6 футь; берега круты.

Въ Бѣлое море впадаютъ слѣдующія рѣки:

1) **Русениха**, 2) **Бабья**, 3) **Шлища**, 4) **Варзуга**, 5) **Кемь**; рѣка эта судоходна только отъ устья до г. Кемь, выше судоходство затрудняется порогами; ширина ее у г. Кемь около 200 саж., 6) **Шшул**, 7) **Выгъ**, беретъ начало въ Олонецкой губерніи, проходитъ озеро Выгозеро и впадаетъ въ Бѣлое море, раздѣляясь на два рукава, **Сороку** и **Шижню**. Рѣка эта вслѣдствіе пороговъ и мелководья несудоходна; сплавъ по ней производится весною,

8) **Сума** выходитъ изъ Сумоозера и впадаетъ въ Бѣлое море близъ Сумскаго посада; рѣка эта тоже порожистая. Дѣломъ по этой рѣкѣ какъ и по Выгу проходитъ много богомольцевъ въ Соловецкій монастырь, 9) **Колежма**, 10) **Шохча**, 11) **Онега**, вытекаетъ изъ озера Важи, въ Новгородской губерніи, и называется здѣсь **Свидь**, протекаетъ чрезъ озеро Лаче въ Олонецкой губерніи и по выходѣ изъ него принимаетъ уже названіе Онеги. Длина ея въ Архангельской губерніи около 230 верстъ, она порожиста и потому судоходна только для мелкихъ судовъ. Впадаетъ она въ Онежскую губу, въ 5 верстахъ ниже г. Онеги и имѣетъ здѣсь версту ширины, 12) **Уна**, 13) **Сѣверная Двина**. Въ числѣ рѣкъ впадающихъ въ Бѣлое море, Сѣверная Двина занимаетъ первое мѣсто по величинѣ и важности сообщенія съ сѣверными губерніями Россіи. Служа главнымъ путемъ для сплава товаровъ въ Архангельскъ изъ внутреннихъ губерній и впадѣя удобными фарватерами для прохода мореходныхъ судовъ отъ города въ море и обратно, Сѣверная Двина ежегодно съ мая мѣсяца по октябрь представляетъ замѣчательную картину особаго движенія и дѣятельности на всемъ пространствѣ отъ города Архангельска до Березоваго бара.

Принявъ названіе Двины при сліяніи рѣкъ Сухоны и Юга въ Вологодской губерніи, она протекаетъ около 700 верстъ, изгибами между сѣверомъ и западомъ до города Архангельска, отъ котораго течетъ **трия главными рукавами** къ сѣверу, сѣверо-западу и западу, образуя такимъ образомъ дельту, усѣянную посредствомъ второстепенныхъ протоковъ множествомъ острововъ, и въ 40—50 верстахъ ниже города вливается въ юго-восточный уголъ Двинскаго залива Бѣлаго моря.

Масса острововъ, находящаяся между матерыми берегами р. Двины ниже города Архангельска, занимаетъ простран-

во трехъ-угольника, стороны котораго отъ Архангельска къ западу на 35, къ сѣверу на 50, а третья сторона обращенная къ морю 47 верстъ; площадь этого пространства составляетъ около 1000 квадратныхъ верстъ.

Каждый изъ трехъ главныхъ рукавовъ, на которые раздѣляется Двина отъ Архангельска, имѣетъ свое названіе.

1) **Главный, Корабельный, или Березовый** идетъ отъ города на сѣверъ 27 верстъ до параллели Лапоминской гавани, съ одной стороны мимо острововъ Мосьева, Соломбальскаго, Бревенника, (на которомъ лѣсопильные заводы и Бѣломорская верфь), Линскій Придугъ (съ упраздненной Новодвинскою крѣпостію) и Реушинскій; съ другой, и именно съ лѣвой стороны, остаются острова Кего, Островскіе (Хвосты и Хабаровъ, съ лоцманскими деревнями) и Никольскій, съ мелкими островками около него лежащими. Ширина рукава на всемъ этомъ протяженіи между островами отъ 250 до 1500 сажень. Отъ Лапоминской гавани этотъ рукавъ Двины загибается къ сѣверо-западу и идетъ 15—18 верстъ по открытому плесу, оставляя острова Муровой съ Лебядинымъ и Модьюгскій къ востоку, а Лайды и Голецъ, съ прилежащими къ нимъ малыми островками и обширными отмелями, къ юго-западу. Ширина этого плеса у южнаго конца ост. Муроваго 4 версты, а на сѣверо-западной сторонѣ отъ ос. Гольца до Модьюгскаго маяка 20 верстъ. На этомъ плесѣ р. Двина раздѣляется на два жолоба или **стрежи**, между обширными песчанными мелями и, пройдя въ концѣ ихъ мелководныя гряды, называемыя **барами**, вливается въ море, въ 45 верстахъ отъ Архангельска. Одинъ изъ этихъ стрежей, южный, называемый **Старымъ Баромъ**, былъ главный форватеръ судовъ, приходившихъ къ Архангельску съ 1732 по 1776-й годъ, и означался на картахъ бакенами.

Другой стрежь продолжается въ главномъ направленіи на

---

 УСТЬЯ РѢКИ СЪВЕРНОЙ ДВИНЫ.
 

---

сѣверо-западъ отъ стараго стрежа около 10 верстъ вдоль западнаго берега Модьюгскаго острова; противъ конца этого острова онъ имѣетъ ширину до 700 саж.; это мѣсто по значительной глубинѣ своей (до 50 футъ) называется **Ямою**. Потомъ, версты за три до впаденія въ море, въ 4 верстахъ къ югу отъ маяка, стоящаго по срединѣ западнаго берега Модьюгскаго острова, стрежь этотъ сѣуживается отъ 200—120 саж. и удерживаетъ названіе рукава рѣки **Березовый баръ**.

**Глубина по Березовому рукаву**, начиная отъ юга, идетъ въ слѣдующемъ порядкѣ:

Противъ города 40—30 футъ; форватеръ мимо Мосѣва остр. въ послѣдніе годы значительно измѣнился: вмѣсто 6 футовыхъ длинныхъ отмелей вдоль берега этого острова образовался форватеръ 12—14 футъ, хотя и не широкій, но довольно удобный для прохода къ городскимъ пристанямъ поморскихъ судовъ. Часть пространства, къ западу отъ этого форватера, между островами Кего и Островскими, гдѣ за три года проходили поморскія шкуны и лоды, нынче покрыта отмелями, среди которыхъ трудно отыскать проходъ для карбаса.

Соломбальскій берегъ и рейдъ приглубы; въ двухъ мѣстахъ вдоль всего рейда есть небольшія отмели, обозначающіяся вѣхами. Для судовъ, идущихъ съ Соломбальскаго рейда Главнымъ Корабельнымъ форватеромъ, въ послѣдніе годы образовался 17-ти футовый, новый, болѣе прямой форватеръ мимо острова Хабарки, гдѣ три года назадъ были отмели. Далѣе до Новодвинской крѣпости, при ширинѣ стрежа около версты, глубина отъ 25—30 футъ. Сѣвернѣе крѣпости начнутся прибрежныя отмели, особенно замѣчательныя съ западной стороны, сѣуживающія стрежь рѣки до 150 саж., особенно въ **наессу** (противъ Лапоминской гавани), гдѣ глубина въ послѣдніе три года, вмѣсто 17 футъ при полной водѣ, въ настоящее время сдѣлалась только 13 футъ.



## СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ.

Отъ параллели Лапоминской гавани вдоль острова Лебядина, ширина форватера около 300 саж., глубина 30—70 футь. На плесѣ, при отдѣленіи стараго стрежа и Сухаго моря, глубина не болѣе 30 футь, а въ ямѣ, противъ южнаго конца Модьюгскаго острова, 40—50 футь; далѣе къ сѣверу опять уменьшается.

Грунтъ въ глубокихъ мѣстахъ рѣки илъ, въ мелкихъ и на отмеляхъ песокъ, иногда смѣшанный съ иломъ.

На Березовомъ барѣ, длина коего по форватеру около 150 саж., ширина 120 саж., наименьшая глубина въ малыхъ водахъ 11 $\frac{1}{2}$ —12 футь а въ полныя до 15 футь; при сѣверо-западныхъ вѣтрахъ бываетъ и болѣе. Грунтъ на барѣ твердый песокъ въ глубину фута на три, а подъ нимъ илъ.

Для обезпеченія безопасности плаванія судовъ по главному форватеру разставляются слѣдующіе опознательные и предостерегательные знаки.

На серединѣ Модьюгскаго острова, на западномъ его берегу, находится каменный маякъ, освѣщающійся съ 1 августа по 16 ноября, съ заката до восхода солнца ежедневно. При маякѣ устроены морской телеграфъ, показывающій сигналами высоту воды на барѣ. При маякѣ во всю навигацію живутъ вахтенные лопмана, смѣняющіеся еженедѣльно.

На южной оконечности того же острова построены мачта съ черными шарами и башня, створъ которыхъ показываетъ направленіе форватера чрезъ барѣ.

На островахъ Бревенникѣ, Никольскомъ и Морабинѣ поставлены деревянные створные знаки, для обозначенія направленія форватеровъ чрезъ мелководныя части форватера.

Кромѣ створныхъ знаковъ, на всемъ пространствѣ главнаго карабельнаго форватера, отъ адмиралтейства до выхода въ море за барѣ, на границахъ отмелей, по обѣ стороны форватера, разставляются бакены чернаго и краснаго цвѣтовъ. На барѣ, гдѣ форватеръ значительно суживается и глубина самая малая, бакены разставляются большихъ размѣровъ и чаще.

---

 УСТЬЯ РѢКИ СѢВЕРНОЙ ДВИНЫ.
 

---

Для лучшаго и болѣе успѣшнаго управленія судами во время лавировки, лоцмана разставляютъ вѣхи между бакенами на глубинѣ 10—12 футъ.

Часть форватера отъ адмиралтейства до города, находясь въ вѣдѣніи путей сообщенія, ограждается вѣхами портовыми же лоцманами, по взаимному ихъ соглашенію съ начальствомъ мѣстной дистанціи путей сообщенія.

Главное и болѣе дѣятельное движеніе коммерческихъ судовъ направляется по главному корабельному форватеру. Съ обмеленіемъ **пасса**, непропускавшаго суда, нагруженнаго свыше 13 футъ глубины, для плаванія судовъ, съ разрѣшенія высшаго начальства, въ 1867 году была открыта рѣка Маймакса, узкій и извилистый рукавъ главнаго корабельнаго форватера, отъ 60 до 350 саж. шириною и отъ 18—40 футъ глубиною. Самая мелкая часть ея форватера, противъ рѣчки Реушинки въ весьма узкомъ и крутомъ поворотѣ въ полную воду 16 футъ, ограждается вѣхами и двумя бакенами чернымъ и краснымъ.

2) **Мурманскій рукавъ.** Двина идетъ по сѣверную сторону острововъ Хвосты и Выгоннаго, вдоль западнаго берега обширнаго острова Никольскаго, Лайды и Гольца; общее его направленіе на сѣверо-западъ, оставляя къ югу острова Лясомина и влизається въ Двинскій заливъ, въ 40 верстахъ отъ города, между островами Гольцемъ и Кумбышъ, по направленію стрежа почти на западъ чрезъ баръ, отстоящій въ 4 верстахъ къ западу отъ Кумбыша или въ 6 верстахъ отъ Гольца и въ 20 верстахъ къ юго-западу отъ Березоваго бара.

Южнѣе Кумбыша этотъ рукавъ образуетъ обширный, мелководный плесъ, подъ названіемъ **Шоганаго устья**, проходящій въ море между Кумбышемъ и Лясоминымъ, мимо нѣсколькихъ низменныхъ безлѣсныхъ островковъ.

**Ширина** Мурманскаго рукава, при отдѣленіи его отъ

Березоваго, 170 саж.; нѣсколько далѣе къ сѣверо-западу расширяется до 500 саж.; а плесь, отъ сѣвернаго края острова Никольскаго къ Поганому устью, имѣетъ до 7 верстъ ширины и столько же длины. Ширина стрежа, чрезъ баръ Мурманскаго устья, около 300 сажень.

Глубина по главному стрежу Мурманскаго рукава, у южнаго конца острова Никольскаго, около 17 футъ; по срединѣ стрежа, противъ таможенной заставы есть банка въ 6 футъ глубиною. Далѣе внизъ глубина этого стрежа отъ 20 до 40 футъ. Съ восточной стороны, у берега Никольскаго, приглубо; съ западной около островковъ есть отмели. По срединѣ стрежа, сѣвернѣе деревни Красной, есть кошка, почти обсыхающая. На мелководіи Мурманскаго бара, глубина въ малую воду 8 футъ, въ полную 11 футъ.

По берегамъ и форватерамъ Мурманскаго устья разставляются слѣдующіе предостерегательные знаки.

На западномъ концѣ острова Гольца поставлены два деревянныхъ створныхъ знака въ видѣ мачтъ, показывающіе направленіе форватера чрезъ баръ устья.

По обѣ стороны форватера, на границахъ отмелей, разставляются вѣхи съ флагами цвѣтовъ бѣлаго и синяго; вѣхи съ бѣлыми флагами должно оставлять по сѣверную сторону, а съ синими по южную.

2) **Шудожемскій рукавъ** идетъ отъ юго-западнаго угла города Архангельска, между островами: Заостровье и Кего, къ западу и сѣверо-западу, потомъ на западъ около материка, оставляя къ сѣверу острова: Андреяновъ, Вагинъ и Конешной, отъ котораго, по западной сторонѣ острова Лясомина, круто заворачивается къ сѣверу и опять къ западу, оставляя къ югу группы около острововъ Никольскаго и Угломеня или Верхняго Ягры, и впадаетъ въ море по сѣверную сторону острова Нижня Ягры, въ 43 верстахъ отъ города, чрезъ песчанную гряду, лежащую на сѣверо-западъ въ 3-хъ

---

 УСТЬЯ РЪКИ СЪВЕРНОЙ ДВИНЫ.
 

---

верстахъ отъ сѣвернаго конца Ягры, и въ 12 верстахъ къ юго-западу отъ Мурманскаго устья Двины.

**Ширина** этого рукава, съ его вѣтвями, до южнаго конца острова Лясомина, простирается отъ 300 до 600 саж., а далѣе къ сѣверу, оставивъ влѣво ложный стрежь **Заманиху**, расширяется до  $4\frac{1}{2}$  верстъ, обхватывая съ десятокъ малыхъ острововъ и кошекъ, по срединѣ русла лежащихъ. Ширина стрежа чрезъ баръ этого рукава около 400 саж., ограничивается съ юга несчанною отмелью отъ острова Ягры, а съ сѣвера—песчанными кошками Гремихи.

**Глубина** Пудожемскаго рукава, при началѣ его у Кего-острова, 17 футъ; далѣе къ западу мѣстами увеличивается до 70 футъ (у крутизны острова Лясомина, противъ островка Чиракина) и нигдѣ по стрежу нѣтъ менѣе 17 футъ. Ложный стрежь **Заманиха** съ южнаго конца до 30 футъ глубиною, на западѣ оканчивается мелководіемъ въ 2 фута.

На Пудожемскомъ барѣ глубина въ малую воду  $6\frac{1}{2}$  и 7 футъ, въ полную 10 футъ.

Направленіе форватера чрезъ баръ Пудожемскаго устья означается двумя деревянными створными знаками, стоящими на сѣверо-западной оконечности острова Ягры; а форватеръ огражденъ, точно также какъ и въ Мурманскомъ устьѣ, флажными вѣхами, соблюдая при плаваніи тоже правило,—оставлять вѣхи съ бѣлыми флагами по сѣверную сторону, а съ синими къ югу.

**Никольское устье** р Двины, составляется изъ протоковъ, отдѣляющихся отъ Пудожемскаго рукава, противъ острова Конешнаго, влѣво; примѣчательнѣйшій изъ этихъ протоковъ—рѣчка **Мало-Бурья**, начинающаяся близъ деревни Рикасихи, въ 18 верстахъ отъ города, и течетъ около материка изгибами между юго-западомъ и сѣверо-западомъ 20 верстъ. Вправо отъ нея остаются острова: Лицкій, Шихриха, Барминъ, Никольскій, Угломина и Ягры, съ нѣсколь-

кими меньшими островами, между которыми протекают **Вински** (узкая рѣчка), сообщающія Пудожемскій рукавъ съ рѣкою Малокуръею. Отъ юга, съ материка, принимаетъ она нѣсколько рѣчекъ, весьма незначительныхъ.

Всѣ эти воды сливаются въ общій рукавъ, между материкомъ и островомъ Ягры, и впадаютъ въ море по южную сторону острова Нижніе Ягры, въ 40 верстахъ къ западу отъ Архангельска.

**Ширина** рѣч. Мало-Куръей отъ 10 до 60 саж., а передъ устьемъ своимъ, южнѣе острова Ягры, у Никольскаго монастыря расширяется до 300 саж., и потомъ въ самомъ устьѣ опять суживается до 100 саж.

**Глубина** Малокуръей, при началѣ, у острова Лицкаго, 6 футъ, потомъ уменьшается до 3 футъ, хотя мѣстами и есть ямы до 7 и 9 футъ глубиною. Отъ Никольскаго монастыря, лежащаго на материкѣ въ 4 верстахъ отъ Никольскаго устья, глубина широкаго русла этого протока простирается до 30 футъ; а на барѣ, лежащемъ въ  $1\frac{1}{2}$  верстахъ къ западу отъ южнаго конца Ягры, при средней водѣ, глубина стрѣжа не болѣе 8 футъ.

Плаваніе судовъ по Мурманскому и Пудожемскому устьямъ весьма рѣдко, особенно по первому изъ нихъ; а если въ продолженіе лѣта и бываетъ иногда два три случая прохода нашихъ поморскихъ судовъ по Мурманскому устью, то это случается по большей части отъ неизбѣжныхъ обстоятельствъ плаванія, какъ на примѣръ отъ поврежденій судна, отъ бурныхъ вѣтровъ, недопускающихъ судно попасть въ Двину главнымъ корабельнымъ форватеромъ. По Пудожемскому устью плаваніе нѣсколько живѣе, но суда проходящія этимъ устьемъ небольшія мелкоходящія лодьи, раншины, шняки и карбаса, идущія въ Архангельскъ изъ прибрежныхъ деревень Лѣтняго берега.

Лоцманскихъ вахтъ на Мурманскомъ и Пудожемскомъ

---

 УСТЬЯ РѢКИ СЪВЕРНОЙ ДВИНЫ.
 

---

устьяхъ не существуетъ. Появленіе лоцмановъ въ этихъ водахъ случается при постановкѣ и уборкѣ лоцъ-знаковъ и ежемѣсячно при объѣздахъ для осмотра знаковъ и форватеровъ.

Руководствомъ въ выборѣ времени для ввода въ р. Двину и вывода изъ ней судна, особенно чрезъ бары и другія мелководія, въ тѣхъ случаяхъ, когда суда значительно нагружены, а также и для опредѣленія направленія теченія, при Портовомъ Управленіи ежегодно составляются таблицы, въ которыхъ показано время полныхъ водъ для каждаго сутокъ на все время навигаціи, а именно съ 1 мая по 1 ноября. Посредствомъ этихъ таблицъ можно рассчитать время полной, средней и малой воды для всѣхъ мѣстъ р. С. Двины, начиная съ баровъ ея до г. Архангельска; такими таблицами снабжаются всѣ лоцмана, которые, соображаясь съ показаніями таблицъ, распредѣляютъ временемъ для прохода судовъ чрезъ мелководія и бары р. Двины. Эти таблицы могутъ быть пріобрѣтаемы всѣми судовладельцами въ Портовомъ Управленіи.

Сѣверная Двина принимаетъ въ себя до 60 притоковъ; изъ нихъ болѣе замѣчательны: 1) Вага, беретъ начало въ Вологодской губерніи; судоходна только для небольшихъ судовъ и то только при весеннемъ разлитіи. 2) Пинега, тоже начало беретъ въ Вологодской губерніи, протекаетъ Пинежскій и Холмогорскій уѣзды и въ послѣднемъ вливается въ Сѣверную Двину. Рѣка эта судоходна вѣсною и лѣтомъ, но для небольшихъ судовъ; по ней сплавляется много лѣсу въ Архангельскъ. 3) Емца вытекаетъ изъ озера Емецкаго; по этой рѣкѣ тоже много сплавляется лѣса. 4) Кулой вытекаетъ изъ болота около г. Пинеги; судоходна въ большей части своего теченія.

5) **Мезень** вытекаетъ изъ болотъ въ Яренскомъ уѣздѣ Вологодской губерніи, впадаетъ въ Бѣлое море, около 30 вер. ниже г. Мезени, судоходна только для малыхъ судовъ. 6) **Вашка**.

**Озера.** Архангельская губернія имѣеть чрезвычайно много озеръ; наиболѣе богата ими западная часть губерніи, именно Кемскій уѣздъ; наиболѣе замѣчательныя въ этомъ уѣздѣ озера лежатъ около западной границы губерніи. Такъ въ сѣверо-западной части Кемскаго уѣзда лежитъ озеро **Топо**. Озеро это имѣеть множество острововъ, берега его низменны и болотисты; въ озеро впадаетъ много небольшихъ рѣчекъ, длина его до 12 верстъ. Озеро **Имандра**, самое большое изъ всѣхъ озеръ Архангельской губерніи, — имѣеть около 100 вер. длины и 35 ширины, лежитъ среди Кольскаго полуострова. Берега озера извилисты, со множествомъ заливовъ и образуютъ высокія горы, окружающія озеро со всѣхъ сторонъ. Уровень воды выше уровня моря. Изъ этого озера вытекаетъ рѣчка Нива, впадающая въ Кандалакскій заливъ. **Шяво озеро.** Изъ озеръ въ другихъ уѣздахъ губерніи замѣчательны слѣдующія: **Кяндозеро, Кожозеро, Хайнозеро и Андозеро, Большое Лебязье, Большое Пангозеро** въ Онежскомъ уѣздѣ. Въ Мезенскомъ уѣздѣ также множество озеръ, изъ нихъ замѣчательны: **Урдюга, Индижскія озера, Варша, Ямозеро** въ Тиманской тундрѣ. Въ Большеземельской тундрѣ находятся цѣлыя группы озеръ.

Всѣ озера Архангельской губерніи изобилуютъ рыбою и большая часть изъ нихъ принимаетъ и выпускаетъ весьма много небольшихъ рѣчекъ.

## ВРЕМЯ ВСКРЫТІЯ И ЗАМЕРЗАНІЯ РѢКЪ.

ТАБЛИЦА  
СРЕДНЯГО ВРЕМЕНИ ВСКРЫТІЯ И ЗАМЕРЗАНІЯ РѢКЪ  
Архангельской губерніи.

СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ ВСКРЫТІЯ РѢКЪ.	Среднее время замерзанія.	Число дней.		Число произведенныхъ мѣстныхъ наблюдений.
		СВОБОДНЫХЪ ОТЪ ЛЬДА.	ПОКРЫТЫХЪ ЛЬДОМЪ.	
Вага, при Усть-Паденгѣ, апрѣл. 21	нояб. 3	196	169	5 лѣтъ (1846—50)
Курополка } апрѣля 26	октяб. 24	181	184	
С. Двина } у Холмогоръ апрѣля 30	— 25	178	187	6 л. (1849—54)
С. Двина у Архангельска, мая 2	— 24	175	190	
Онега въ 138 вер. отъ впад. въ губу, апр. 21	ноября 3	196	169	133 г. (1734—1866)
Онега при г. Онегѣ, апрѣля 27	— 12	199	166	16 л. (1824—40)
Пинега при г. Пинеги, апрѣля 29	октяб. 30	185	180	44 г. (1780—1825 и съ 1825—48)
Кемь при г. Кемь апрѣля 26	— 19	174	191	По замѣч. мѣст. жит.
Поной, близь м. Орлова, мая 16	— —	156	209	5 л. (1862—1866)
Мезень, при г. Мезени, мая 10	ноября 14	188	177	10 л. (1844—47 и съ 1860—66)
Печора (при верховьяхъ) мая 1	Сен. 24	146	219	По замѣчанію мѣстныхъ жителей.
Печора (при устьяхъ) мая 15				



## СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ.

## Бѣломорскія маяки.

№ №	Названіе маяковъ.	Мѣстоположеніе.	Горизонтъ огня въ миляхъ.	Высота маячнаго огня надъ уровнемъ моря.	Высота огня отъ основанія.	Смотрителей.	Служителей.	Скол. врем. освѣщ. и чѣмъ.
1	Святоносскій, деревянный съ 18 лампами.	На мысѣ Св. Носъ, при входѣ изъ Сѣверн. океана въ Бѣло море	19, 8	298 ф.	58 ф.	1	5	Всѣ эти маяки освѣщаются въ августѣ и сентябрѣ рыбьимъ жиромъ, а въ октябрѣ коноплянымъ масломъ. Соловецкій же освѣщается и половиною ноябра коноплянымъ масломъ.
2	Орловскій, каменный съ 15 лампами.	На Терскомъ берегу на холмѣ мыса Орлова.	17, 1	222 —	52 —	1	5	
3	Моржовскій, каменный съ 7 лампами.	На СЗ. сторонѣ острова Моржовца.	14—	150 —	60 —	1	5	
4	Сосновскій, деревянный, съ 13 лампами.	На срединѣ острова Сосновца.	13, 5	139 —	76 —	1	5	
5	Жижгинскій, каменный съ 18 лампами.	На сѣверномъ краю острова Жижгина.	13, 6	140 —	50 —	1	5	
6	Соловецкій, съ 6 лампами.	На высотѣ Сѣкирной горы большаго Соловецкаго остр.	20—	350 —	— —	1	5	
7	Модьюгскій, каменный съ 14 лампами.	На Модьюгскомъ о. при входѣ въ устьи Сѣверной Двины.	13—	130 —	120 —	1	5	

---

 КЛИМАТЪ.
 

---

**Примѣчаніе.** При Архангельскомъ портѣ состоитъ судовъ: а) винтовая шкуна „Полярная Звѣзда“, б) паровой баркасъ „Механикъ“, в) гребныя суда: 14 весельной катеръ для Великаго Князя Алексія Александровича, 10 вес. катеръ для командира порта и 14 вес. разъѣздной баркасъ.

Всѣ эти суда комплектуются чинами Архангельской флотской роты, которая состоитъ изъ 19 офицеровъ (въ томъ числѣ три лекарскихъ помощника) и 121 челов. нижнихъ чиновъ.

---

 К Л И М А Т Ъ.

Климатъ Архангельской губерніи вообще холодный и суровый; средняя годовая температура нигдѣ не превосходитъ  $+1^{\circ}$  R, большею частію она бываетъ даже ниже  $0^{\circ}$ . Надо сказать, что несмотря на суровость климата Архангельской губерніи, онъ не имѣетъ вреднаго вліянія на здоровье и продолжительность жизни жителей; не оказываетъ онъ неблагоприятнаго вліянія и на животныхъ; неблагоприятныя его дѣйствія распространяются только на растительность страны, а въ особенности на хлѣбопашество.

Главная особенность климата Архангельской губерніи состоитъ въ постоянствѣ и отсутствіи рѣзкихъ переходовъ отъ тепла къ холоду и наоборотъ. Сосѣдство Сѣвернаго океана и Бѣлаго моря составляетъ также одну изъ причинъ особенности его: оно производитъ охлажденіе весной и лѣтомъ и умѣряетъ холодъ зимой.

Впрочемъ, Архангельская губернія, занимая громадное пространство, въ различныхъ своихъ частяхъ имѣетъ и кли-

## СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ.

мать различный и въ этомъ отношеніи можетъ быть раздѣлена на три полосы. Первую южную полосу составляютъ уѣзды: Шенкурскій, Холмогорскій, Пинежскій, Онежскій, Архангельскій и южная часть Мезенскаго.

Вторую среднюю полосу составляютъ: средняя часть Мезенскаго уѣзда и Кемскій, за исключеніемъ бывшаго Кольскаго уѣзда.

Бывшій Кольскій уѣздъ, сѣверная часть Мезенскаго уѣзда и острова Ледовитаго океана составляютъ третью, самую сѣверную полосу губерніи.

Представителемъ первой южной полосы губерніи по отношенію къ климату можетъ служить Архангельскъ. Средняя годовая температура его составляетъ:  $+0,95^{\circ}$  R; температура зимы  $-9^{\circ},58$ , весны  $+1^{\circ},65$ , лѣта  $+12^{\circ},08$ , осени  $-0^{\circ},74$ . Средняя температура каждаго мѣсяца для г. Архангельска слѣдующая:

январь	$-10,24$ .	іюль	$+13,47$ .
февраль	$-8,98$ .	августъ	$+10,37$ .
мартъ	$-4,11$ .	сентябрь	$+4,49$ .
апрѣль	$+1,55$ .	октябрь	$-0,82$ .
май	$+7,53$ .	ноябрь	$-5,88$ .
іюнь	$+12,40$ .	декабрь	$-9,18$ .

Принимая за зиму время, въ которое средняя температура ниже  $0^{\circ}$ , за весну отъ  $0^{\circ}$  до  $12^{\circ}$ , за лѣто выше  $12^{\circ}$ , и наконецъ за осень время года, когда средняя температура ниже  $12^{\circ}$ , продолжительность времени года для г. Архангельска будетъ слѣдующая:

Зима 174 дня (съ 12 октября по 4 апрѣля), весна 84 дня (съ 4 апрѣля по 27 іюня), лѣто 36 дней (съ 27 іюня по 3 августа), осень 71 день (съ 3 августа по 12 октября).

Слѣдующая таблица представляетъ крайніе предѣлы тепла и холода въ каждомъ мѣсяцѣ для г. Архангельска.

## КЛИМАТЪ.

МѢСЯЦЫ.	Наивысшая температура.	Наинисшая температура.
январь . . . . .	+ 2°, 2.	—30°, 2.
февраль . . . . .	+ 3°, 1.	—32°, 0.
мартъ . . . . .	+ 7°, 6.	—23°, 7.
апрѣль . . . . .	+17°, 6.	—18°, 5.
май . . . . .	+21°, 6.	— 6°, 0.
іюнь . . . . .	+25°, 8.	+ 0°, 5.
іюль . . . . .	+26°, 2.	+ 3°, 1.
августъ . . . . .	+24°, 5.	— 1°, 1.
сентябрь . . . . .	+18°, 2.	— 6°, 7.
октябрь . . . . .	+14°, 4.	—21°, 1.
ноябрь . . . . .	+ 3°, 0.	—29°, 5.
декабрь . . . . .	+ 1°, 5.	—29°, 5.

Наибольшая теплота лѣтомъ въ Архангельскѣ случалась среднимъ числомъ между 2 іюня и 3 августа; наибольшей средній холодъ случался между 23 ноября и 10 февраля. Промежутокъ самаго теплаго времени составляетъ 63 дня, а холодняго 80 дней.

Первые утренніе морозы начинаются въ сентябрѣ, а иногда въ исходѣ августа. Оттепели случаются иногда и среди зимы, особенно въ 1-й половинѣ октября, отъ юго-западныхъ вѣтровъ. Февраль и первая половина марта отличаются постоянно вьюгами и мятелями. Съ апрѣля начинается весна: около половины этого мѣсяца начинаетъ уничтожаться зимній путь и снѣгъ таетъ весьма быстро и въ концѣ мая рапускаются уже деревья. Самый длинный день бываетъ въ Архангельскѣ 11 іюня, а самый короткій 11 декабря.

Климатъ средней полосы губерніи, за исключеніемъ восточной части Мезенскаго уѣзда, отличается отъ климата южной полосы болѣе умѣренной зимой и болѣе холодными весной и лѣтомъ, что зависитъ отъ близкаго сосѣдства Бѣлаго моря и Сѣвернаго океана. Восточная часть Мезенскаго уѣзда, углу-

## СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ.

бленная въ материкъ, изъята отъ вліянія Ледовитаго океана, а потому имѣетъ зиму суровую, такъ что въ декабрѣ и январѣ въ этой части средней полосы температура доходитъ до  $-40^{\circ}$  R, тогда какъ въ западной части ея самая нисшая температура не превышаетъ  $-30^{\circ}$ . Первые утренніе морозы начинаются съ 1-й половины августа, оттепели въ теченіи зимы бывають рѣдко и непродолжительны. Весна вступаетъ въ свои права только въ половинѣ мая; въ концѣ этого мѣсяца земля покрывается зеленью. Переходъ весны къ лѣту чрезвычайно быстръ: въ нѣсколько дней при ясномъ небѣ и южномъ вѣтрѣ поля и лѣса покрываются зеленью и въ недѣлю листь достигаетъ полной своей формы. Продолжительность лѣта составляетъ 35 дней, съ 9 іюня по 14 іюля. Такое короткое лѣтнее время въ восточной части губерніи часто характеризуется сильными переменами погоды, что зависитъ болшею частію отъ сѣверныхъ вѣтровъ. Въ первой половинѣ августа мѣсяца начинаются утренніе морозы и туманы, что совершенно останавливаетъ всякую растительность. Восточная часть этой полосы, т. е. Мезенскій уѣздъ, отличается еще тѣмъ, что лѣтомъ и зимою бывають здѣсь сильныя бури и мятели, а весною и осенью вихри и вѣтры, чего не замѣчается въ западной части полосы.

Что касается до климата сѣверной полосы губерніи, то онъ вообще болѣе суровъ, чѣмъ въ двухъ предъидущихъ полосахъ, за исключеніемъ Мурманскаго берега, гдѣ, съ одной стороны, близость океана а съ другой гранитныя горы дѣлають его менѣе суровымъ. Среднія температуры времени года на Мурманскомъ берегу слѣдующія: зима  $-5^{\circ}$ , 7, весна  $-0^{\circ}$ , 8, лѣто  $+5^{\circ}$ , 3, осень  $-0^{\circ}$ , 2. Первые утренніе морозы здѣсь начинаются во 2-й половинѣ августа, и въ декабрѣ и январѣ достигаютъ до  $-25^{\circ}$ , но не болѣе, смѣняясь быстро, отъ морскихъ вѣтровъ, оттепелями и сырими туманами. Весна и лѣто здѣсь коротки; послѣднее бываетъ не осо-

---

 КЛИМАТЪ.
 

---

бенно знойно: термометръ въ тѣни возвышается до  $13^{\circ}$  R и выше. Что касается до климата сѣверной части Мезенскаго уѣзда и мѣстъ лежащихъ внутри Лапландскаго полуострова, то онъ не отличается уже такою умѣренностью, какъ климатъ Мурманскаго берега. Климатъ острова Колгуева и Новой Земли чрезвычайно суровъ: на островѣ Колгуевѣ въ продолженіи іюля и августа термометръ не показываетъ выше  $+9^{\circ}$ , 0 R; обыкновенно же онъ показываетъ  $+4^{\circ}$  и  $5^{\circ}$ , а иногда  $2^{\circ}$  и  $1^{\circ}$ . Средняя температура лѣта на Новой Землѣ едва достигаетъ  $+2^{\circ}$ , 0 R.

Вѣтры въ Архангельской губерніи бываютъ сильные и продолжительные. Зимой преимущественно господствуютъ южные, а лѣтомъ С. и СЗ. Первые приносятъ съ собой тепло, а вторые холодъ. Безвѣтренное время обыкновенно бываетъ съ половины декабря до половины января, когда стоятъ самые сильные морозы, и съ іюня до начала іюля. Свойство всѣхъ дующихъ вѣтровъ въ Архангельской губерніи слѣдующее: N и NO приносятъ съ собой холодъ и снѣгъ, S, SO и SW — туманъ и ненастье, NW, дующій преимущественно осенью, отличается продолжительностью и жестокостью. Туманы здѣсь также часты и продолжительны, особенно въ мѣстахъ приморскихъ. Наиболѣе сильны они бываютъ весною и осенью. Весною они продолжаются почти непрерывно и бываютъ гуще нежели осенью. На Лапландскомъ берегу и на островахъ Бѣлаго моря туманы съ половины августа господствуютъ почти непрерывно, не прекращаясь даже и зимою, и бываютъ до того густы, что прекращаютъ движеніе по дорогамъ на нѣсколько дней. Относительно дождей можно сказать, что въ мѣстахъ приморскихъ ихъ выпадаетъ меньше, чѣмъ въ мѣстахъ удаленныхъ отъ моря. Дожди въ приморскихъ мѣстахъ замѣняютъ сильные туманы. Наиболѣе дождливыми мѣсяцами можно принять: августъ и сентябрь. Грозы въ Архангельской губерніи бываютъ чрезвычайно рѣд-

## СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ.

ко и притомъ не сильныя, такъ что не причиняютъ почти никакого вреда. Въ теченіи лѣта громъ бываетъ слышенъ отъ 5 до 15 разъ. Градъ, въ лѣтнюю пору, тоже бываетъ рѣдко; большею частію онъ обыкновенной величины и только иногда величина его достигаетъ грѣцкаго орѣха. Снѣгъ выпадаетъ по большей части въ половинѣ сентября, но зимній путь устанавливается не ранѣе начала ноября, когда рѣки покрываются льдомъ. Снѣгъ выпадаетъ въ большомъ количествѣ, особенно въ сѣверныхъ частяхъ Кемскаго и Мезенскаго уѣздовъ: здѣсь глубина его доходитъ до 3 аршинъ и болѣе, между тѣмъ какъ въ южной полосѣ губерніи средняя глубина его  $2\frac{1}{2}$  аршина. Таяніе снѣга начинается въ различныхъ мѣстностяхъ губерніи не въ одинаковое время: въ южной полосѣ въ концѣ марта, а въ средней и сѣверной въ половинѣ апрѣля; исчезаетъ же совершенно къ второй половинѣ іюня. Въ ущельяхъ горъ, на Лапландскомъ берегу, онъ остается все лѣто и отъ дѣйствія солнечныхъ лучей и дождей принимаетъ свѣтло-бурый и синій видъ. Рѣки, впадающія въ Бѣлое море, вскрываются обыкновенно въ концѣ апрѣля или въ началѣ мая; отъ льда же освобождаются къ концу мая. Высота воды, при вскрытіи р. Сѣверной Двины, среднимъ числомъ достигаетъ 10 футовъ, разливаясь на пространствѣ 9 верстъ, а р. Печоры—въ верховьяхъ 2 вер., а при устьяхъ 4-хъ. Среднее стояніе воды р. Сѣверной Двины у Архангельска продолжается не болѣе 4 дней, рѣки же Печоры отъ 20 до 30 дней. Рѣка эта, по словамъ мѣстныхъ жителей, разливается на 12 и болѣе верстъ.

Таблица (стр. 51) показываетъ среднее время вскрытія и замерзанія главнѣйшихъ рѣкъ Архангельской губерніи.

Скажемъ теперь нѣсколько словъ о сѣверномъ сіяніи (по мѣстному сполохъ). Сѣверное сіяніе является въ срединѣ зимы, и обыкновенно при тихой погодѣ и среднихъ морозахъ. Въ южной полосѣ губерніи оно не отличается яркостью цвѣтовъ,

## КЛИМАТЪ.

но въ средней и сѣверной полосѣ оно достигаетъ полнаго своего блеска, окрашивая все небо до зенита багровымъ цвѣтомъ. Воздухъ въ это время бываетъ наэлектризованъ до такой степени, что электричество дѣлается ощутительнымъ на волосахъ человѣка: при причесываніи ихъ слышится трескъ и замѣчаются искры. По берегамъ Сѣвернаго океана, въ Колѣ, во время полярной ночи, продолжающейся съ половины ноября по январь, сѣверное сіяніе замѣняетъ отчасти солнечный свѣтъ. Здѣсь оно является съ особенною яркостью; столбы яркаго свѣта состоятъ изъ разноцвѣтныхъ переливающихся лучей, свѣтъ которыхъ отражается часто и за зенитомъ. На Новой Землѣ, при свѣтѣ сѣвернаго сіянія, легко можно разбирать мелкую печать.

## МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ

для города Архангельска за 1869 годъ.

Мѣсяцы.	Время наблю- денія.	Средняя темпе- ратура по R°.	Высота бароме- тра.	Наивысшая температура.	Наинисшая температура.	Господствующе вѣтры.
январь	6 ч. у	— 9°, 3.	30,73	+ 1,8	—19,6	Ю. и ЮВ.
	2 п.	— 8°, 7.				
	6 ч. в	— 9°, 3.				
февраль	6 ч. у	— 8°, 4.	30,59	+ 1,6	—25,4	ЮВ. и Ю.
	2 п.	— 5°, 4.				
	6 ч. в	— 7°, 4.				
мартъ	6 ч. у	— 3°, 9.	30,01	+ 6,6	—13,4	Ю., В., ЮВ., ЮЗ.
	2 п.	+ 1°, 4.				
	6 ч. в	— 2°, 0.				
апрѣль	6 ч. у	— 0°, 3.	30,04	+ 9,4	— 6,4	СЗ.
	2 п.	+ 3°, 6.				
	6 ч. в	+ 0°, 1.				



## СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Мѣсяцы.	Время наблю- денія.	Средняя темпе- ратура.	Высота бароме- тра.	Наивысшая температура.	Наинисшая температура.	Господствующіе вѣтры.
май	6 ч. у.	+ 6°, 0.	30, 01	+21, 4	+ 0, 4	Ю., ЮВ. и СЗ.
	2 п.	+10°, 2.				
	6 ч. в.	+ 6°, 0.				
іюнь	6 ч. у.	+12°, 1.	30, 02	+23, 4	+ 7, 0	СЗ.
	2 п.	+17°, 0.				
	6 ч. в.	+12°, 1.				
іюль	6 ч. у.	+14°, 3.	30, 01	+39, 4	+ 7, 7	Ю. и ЮЗ.
	2 п.	+19°, 2.				
	6 ч. в.	+14°, 0.				
августъ	6 ч. у.	+ 8°, 8.	30, 03	+20, 0	— 2, 2	СЗ., З. и Ю.
	2 п.	+12°, 8.				
	6 ч. в.	+ 8°, 6.				
сентябрь	6 ч. у.	+ 5°, 4.	29, 90	+15, 2	— 6, 2	СЗ. и З.
	2 п.	+ 5°, 7.				
	6 ч. в.	+ 3°, 4.				
октябрь	6 ч. у.	+ 0°, 4.	30, 09	+ 3, 0	— 4, 0	ЮВ. и Ю.
	2 п.	+ 1°, 4.				
	6 ч. в.	+ 2°, 0.				
ноябрь	6 ч. у.	— 2°, 5.	30, 18	+ 1, 7	—16, 7	Ю., ЮВ., ЮЗ.
	2 п.	— 1°, 8.				
	6 ч. в.	— 2°, 0.				
декабрь	6 ч. у.	—10°, 0.	30, 06	+ 1, 0	—26, 2	В., ЮВ. и Ю.
	2 п.	— 9°, 9.				
	6 ч. в.	— 7°, 5.				

**Примѣчаніе.** Въ 1869 году р. Сѣверная Двина вскрылась 26 ч. апрѣля, при высотѣ воды 6 ф. 10 д. Наибольшее возвышеніе воды при вскрытіи р. Сѣверной Двины доходило по футштоку до 8 ф. 7 д. 2 мая Сѣверная Двина совершенно очистилась отъ льда. Наибольшая температура дня въ іюль мѣсяцѣ была 13 числа; термометръ въ тѣни показывалъ + 28° R, а на солнцѣ 39°, 4 R. 16 ч. ноября, рѣка Сѣверная Двина покрылась льдомъ.

## РАСТЕНИЯ.

Архангельская губернія не может похвалиться большимъ разнообразіемъ растительнаго царства.

Лѣсъ, покрывающій значительную часть губерніи, почти исключительно принадлежитъ къ хвойной породѣ. Представители этой породы суть: **сосна обыкновенная, ель, лиственница; кедръ и пихта** попадаются отдѣльными островами въ южной части Печорскаго края и въ Пинежскомъ уѣздѣ. Толщина всѣхъ этихъ деревьевъ не превышаетъ 8 или 10 вершковъ.

Изъ лиственныхъ деревьевъ наиболѣе распространены: **береза, осина, ольха, ива, рябина, черемуха.** Всѣ эти деревья, большею частію, тонки и только береза и сосна не рѣдко достигаютъ 5 или 6 вершковой толщины. Лѣсная растительность, сильная и богатая въ южной части губерніи, постепенно ослабѣваетъ съ приближеніемъ къ сѣверу: уменьшается ростъ, исчезаетъ прямизна стволовъ, такъ что за 67° можно встрѣтить лишь прячущійся въ землю ивнякъ и ельникъ. Разныя породы мховъ, кустарники **брусники, черники, голубицы** и обыкновеннаго **вереска** встрѣчаются почти повсемѣстно въ губерніи.

Въ отношеніи кустарныхъ и травянистыхъ растений, южная часть губерніи, обнимающая собою Шенкурскій уѣздъ, Холмогорскій и южныя части Пинежскаго и Онежскаго, представляетъ большее разнообразіе, чѣмъ Кемскій, уѣздъ, Мезенскій, частію Пинежскій и сѣверныя части Архангельскаго и Онежскаго уѣздовъ. Изъ кустарниковъ въ этой части губерніи встрѣчаются: **жимлость, можжевельникъ, шишовникъ, смородина, малина, калина;** кромѣ того, низкія кустарники **брусники, черники, голубицы** и болотнаго **богульника.**

Изъ травянистыхъ растений попадаютъ: **дятлина, мышиный горохъ, щавель, звѣробой, тавол-**

га, дикая розь, лебеда, дикій хрѣнь, зоря, разные виды водорослей, гулявица, рябинка и другія. Эти растенія преимущественно попадаются на возвышенныхъ частяхъ; въ мѣстахъ же низменныхъ: пырей, вереника, клеверъ въ разныхъ видахъ, овсяница и другія. Изъ травъ лекарственныхъ: кислица, борецъ, вѣтреница лѣсная, иванъ да марья, макъ полевой, дягиль, богородицина трава, тминъ, вахта трехлиственная, сороколистникъ, репейникъ, одуванчикъ, трава женскій волосъ, чернобыльникъ обыкновенный, мать мачиха, полынь, ромашка, дошиникъ, бѣлокопытникъ, цикорій, ложечная трава, тысячелистникъ, волчьи ягоды, плаунъ, прострѣль, исландскій мохъ.

Изъ ягодъ: брусника, клюква, морошка, земляника, голубица, черника, красная и черная смородина, малина, княженика, костеника, вороника.

Изъ хлѣбныхъ растеній: розь обыкновенная, ячмень, овесъ, розь ваза, пшеница, горохъ, греча. Изъ овощей: картофель (съ 1840 года), рѣпа, брюква, капуста, лукъ, хрѣнь, свекла, морковь, огурцы и хмѣль. Изъ промышленно-техническихъ растеній: ленъ, конопля и въ дикомъ состояніи толокнянка, зеленица, крушина и подмаренникъ. Последній обыкновенно растеть по берегамъ рѣкъ до 67° сѣв. шир. Жители Запечорскаго края уже съ давнихъ поръ пользуются сушеными корнями этого растенія, для окраски различныхъ тканей въ красный цвѣтъ.

Изъ грибовъ здѣсь болѣе замѣчательны: бѣлые и красные рыжики, грузди, масленики, волнушки и сморчки.

## РАСТЕНИЯ.

Сѣверная часть губерніи, какъ мы уже сказали, бѣдна растительностью; бѣдная растительность замѣчается въ особенности на Мурманскомъ берегу, Терскомъ и въ сѣверовосточной части Мезенскаго уѣзда, имѣющей громадныя тундровыя пространства, покрытыя мхомъ.

Порядочный лѣсъ встрѣчается только въ восточной части Кемскаго уѣзда и въ Мезенскомъ уѣздѣ, между рѣкою Ижмой и Уральскимъ хребтомъ. Въ сѣверной и въ сѣверозападной части Кемскаго уѣзда изъ лиственничныхъ деревьевъ встрѣчаются только: кустарная береза съ искривленными сучьями, вытянутыми по направленію господствующихъ вѣтровъ и березовая слянка, низко стелющаяся по землѣ. На огромныхъ тундровыхъ пространствахъ Мезенскаго уѣзда, еловый и сосновый лѣсъ вообще тонокъ и низокъ; изъ лиственничныхъ растетъ одна береза слянка. Сѣверная часть Тиманской тундры почти вовсе безлѣсна.

Изъ кустарныхъ растений въ этой части губерніи встрѣчаются: **можажевельникъ**, **смороденикъ**, **богульникъ** — на мѣстахъ возвышенныхъ, отчасти **малинникъ**; по берегамъ встрѣчается **тростникъ**.

Изъ травянистыхъ растений въ сѣверной части Кемскаго уѣзда попадаются: **дикій лукъ**, **тимофѣева трава**, **мытлица**, нѣсколько видовъ **осоки**, **ложечная трава**, **крапива**, два вида **трилистника**, **кирей**, три вида **губоцвѣтныхъ**, **тысячелистникъ**, **щавель**, **ягель**, нѣсколько видовъ **мховъ**, два вида **хвощей** и во множествѣ **грибы**; на Мурманскомъ и Терскомъ берегу **кукушкины слезы**, **кукушкиникъ**, **дикій щавель**, **лютикъ**, **ломоносъ**, **каменшоломка**, **зерникъ**, **хвощъ** полевой и болотный, **орлиный напортникъ**, **ягель** и **лишай**. Изъ травъ, растущихъ въ сѣверной и восточной части Мезенскаго уѣзда, особенно много встрѣчается **болотнаго пуха**; на лугахъ и около рѣкъ встрѣча-

ются: **польнь**, **золототысячникъ**, **тысячелистникъ**, **мать мачиха**, **ложная ромашка**, **волчий корень**, **щавель**, **кислица**, **морской лукъ**, **дикий лукъ**, **дикая розъ**, **дикий горохъ**, **пушавка** и мягкія листовыя травы, растуція преимущественно по берегамъ рѣкъ Усы и Колвы, между которыми въ особенности много **альпійскаго трилистника**.

Олений **мохъ** или **ягель** распространенъ въ большомъ количествѣ; его нѣсколько видовъ: бѣлый, бѣложелтоватый и черный.

Изъ ягодъ въ сѣверной части губерніи растутъ въ большомъ изобиліи: **морошка** (въ особенности славится Кольская), **клюква**, **брусника**, **черника**, **вороника**, **голубица** и на песчаныхъ мѣстахъ **толокнянка**; по берегамъ рѣкъ Усы и Колвы встрѣчаются кусты красной и черной смородины.

Изъ хлѣбныхъ растений **розъ** озимая, **ячмень**; изъ огородныхъ: **картофель**, **рѣпа**, **рѣдька**, **лукъ**. Грибовъ въ этой части губерніи растетъ множество, въ особенности въ Кемскомъ уѣздѣ.

## ЖИВОТНЫЯ.

Животное царство въ Архангельской губерніи отличается большимъ разнообразіемъ чѣмъ растительное.

Изъ домашнихъ животныхъ здѣсь держатъ: **коровъ**, **быковъ**, **лошадей**, **овецъ** и въ незначительномъ количествѣ, преимущественно въ городахъ разводятъ также **свиней**. Олени дикіе и ручные водятся въ Мезенскомъ и Кемскомъ уѣздѣ. Только что родившійся олень называется теленкомъ; чрезъ нѣсколько времени онъ становится пыжикомъ, годовой олень зовется хорой, а самка хорицей, которая наконецъ становится важенкой а самецъ ланшакомъ.

Изъ звѣрей водятся: обыкновенный **медвѣдь**, **лисица**, **волкъ**, **заяць**, **нестцы** бѣлые и голубые, **горностаи** преимущественно въ тундрахъ Мезенскаго уѣзда.

**Бѣлки** водятся, главнымъ образомъ, въ Пинежскомъ и Мезенскомъ уѣздахъ. Въ Запечорскомъ краѣ она составляетъ одинъ изъ главнѣйшихъ предметовъ промысла. **Бѣлка**, впрочемъ, попадаетъ также и въ другихъ уѣздахъ губерніи. Еще изъ звѣрей водятся: **выдра, росомаха, куница, рысь, бобръ и соболь.**

Изъ морскихъ звѣрей: нѣсколько видовъ **тюленей, нерпа, моржъ, морской заяцъ, бѣлый медвѣдь, теблякъ**; встрѣчается и **акула.**

Изъ птицъ, постоянно живущихъ въ лѣсахъ Архангельской губерніи, замѣчательны: **куропатки, тетерева, петрухи, рябчики, кулики**; въ Кемскомъ уѣздѣ **орлы и враньеты**, въ Мезенскомъ **совы**; кромѣ того, здѣсь еще водятся: **кукушки, филины, зуйки** и многихъ родовъ **утки**, между которыми замѣчательна **гага**, водящаяся по берегамъ Сѣвернаго океана, въ Кемскомъ и Мезенскомъ уѣздѣ. Изъ перелетныхъ: **дикіе гуси, лебеди, гагары и тушки**, — всѣ они преимущественно слѣтаются весною на острова.

Изъ рыбъ морскихъ первое мѣсто занимаетъ **треска**, промышляемая вдоль Мурманскаго берега, далѣе: **сельди** (замѣчательны Соловецкія, называемыя архимандритскими), **камбала, налтусъ, мойва, шикшуй, морской окунь, сайда, скатъ, минога, семга** — самая цѣнная рыба; она ловится почти постоянно въ рѣкахъ, куда заходитъ изъ моря; изъ рѣчныхъ: **щука, лещъ, окунь, налимъ, сельма, сиги, шелядь, чиръ, омуль, осетръ, навага, корюха и кумака.**

Кромѣ того изъ животныхъ черепакожныхъ замѣчательны: морскіе **раки**, морскіе **сжи**, морскія **звѣзды**; изъ раковинъ: **улитки** разныхъ породъ, **устрицы** (замѣчательны кольскія — ихъ очищаютъ и солятъ для продажи), **жушели** — въ устьяхъ Двины; изъ животно-растеній: разные **кораллы**, **коралловый мохъ**, **губка.**

## НАСЕЛЕНИЕ.

Население Архангельской губернии, расположившееся по берегамъ рѣкъ, впадающихъ въ Бѣлое море и Сѣверный океанъ, состоитъ, главнымъ образомъ, изъ русскихъ, лопарей, борель, зырянъ и самоѣдовъ. Кромѣ того, хотя и не въ большомъ количествѣ, здѣсь живутъ: цыгане, потомки литовцевъ, поляковъ, бѣлоруссовъ и иностранцы; послѣдніе преимущественно въ городахъ.

Господствующее племя въ населеніи—это русскіе. Они преимущественно сосредоточились въ южной части губернии. Шенкурскій уѣздъ исключительно заселенъ великороссіянами; въ этомъ уѣздѣ чрезвычайно рѣдки не русскія названія населенныхъ мѣстъ. Въ уѣздахъ: Архангельскомъ, Холмогорскомъ, Онежскомъ, Пинежскомъ, заселенныхъ тоже русскими, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ замѣтенъ уже элементъ первобытныхъ обитателей Архангельской губернии, финскаго племени, хотя въ нѣкоторыхъ селеніяхъ и этихъ уѣздовъ население принадлежитъ къ чисто русскому племени. Въ Онежскомъ и Архангельскомъ уѣздѣ, особенно въ сѣверныхъ ихъ частяхъ, есть много селеній, население которыхъ состоитъ изъ русскихъ въ смѣси съ корелами. Русскіе встрѣчаются и въ другихъ уѣздахъ губернии, но здѣсь они не составляютъ господствующаго населенія. Такъ, въ Кемскомъ уѣздѣ, они по преимуществу сосредоточены въ 1-мъ станѣ уѣзда, на Архангельскомъ трактѣ; въ Мезенскомъ же уѣздѣ они попадаютъ частію по р. Мезени, а частію группируются около Устьцильмы и Пустозерска, въ Запечорскомъ краѣ.

Русское население Архангельской губернии отличается сравнительно большимъ развитіемъ въ умственномъ отношеніи, чѣмъ въ другихъ губерніяхъ Имперіи; большее развитіе встрѣчается, особенно, у крестьянъ подгородныхъ селеній, у поморовъ Кемскаго и Онежскаго уѣздовъ, а также у жителей Запечорья. Этому способствовала особенность экономическихъ

условія, въ которыя поставлено населеніе здѣшной губерніи. Особенность же ихъ зависѣла, во 1-хъ, отъ отсутствія крѣпостнаго права, а во 2-хъ, отъ климата и свойствъ почвы, не позволявшихъ здѣшнему крестьянину заниматься исключительно земледѣльческимъ трудомъ, а принуждавшимъ его обратиться къ чрезвычайно богатымъ звѣринымъ и рыбнымъ промысламъ, сопряженнымъ съ большими опасностями. Все это должно было развить въ здѣшнемъ крестьянинѣ предприимчивость, смѣтливость и смѣлость. Кромѣ того, свою долю вліянія имѣло еще и то обстоятельство, что не малая часть русскаго населенія Архангельской губерніи принадлежитъ къ потомкамъ раскольниковъ, бѣжавшихъ нѣкогда изъ внутреннихъ губерній Россіи и скрывавшихся въ непроходимыхъ и дремучихъ лѣсахъ сѣвера отъ преслѣдованія властей. Нельзя съ положительною точностью опредѣлить число раскольниковъ въ Архангельской губерніи, но можно съ большою вѣроятностью утверждать, что и до сихъ поръ число ихъ значительно. Нѣкоторые полагаютъ, что число ихъ доходитъ до 30 т. чел.

Всѣ раскольники здѣшной губерніи принадлежатъ къ безповщинской сектѣ. Безповщина дѣлится здѣсь на секты: филиповщину, даниловщину или поморянъ, еодосѣвщину и харлаповщину. Три первыя извѣстны и въ другихъ мѣстахъ Россіи; послѣдняя же образовалась въ Архангельской губерніи. Кемскій уѣздъ занимаетъ первое мѣсто въ отношеніи распространенія раскола. Г. Кемь, въ этомъ случаѣ, можно принять за центръ раскола, если не по числу приверженцевъ его, то по нравственному и матеріальному вліянію здѣшнихъ раскольниковъ на послѣдователей раскола въ уѣздѣ. На сѣверъ, по Корельскому берегу, и на югъ по Поморскому до с. Сороки, населеніе почти всѣхъ деревень держится раскола. Въ посадѣ Сума, какъ и во многихъ другихъ мѣстахъ, расколъ крѣпится преимущественно между женскимъ



## СПРАВОЧНАЯ КНИЖКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ.

населеніемъ. Второе мѣсто, послѣ Кемскаго уѣзда, занимаетъ Архангельскій уѣздъ. Въ этомъ уѣздѣ число раскольниковъ больше въ населеніи правой стороны р. Сѣверной Двины и увеличивается по мѣрѣ приближенія къ г. Архангельску. Въ Мезенскомъ уѣздѣ расколъ гнѣздится въ селахъ по р. Мезени и Печорѣ. Село Устьцильма, на р. Печорѣ, можно считать за притонъ раскольниковъ въ этомъ уѣздѣ. Число раскольниковъ въ Онежскомъ уѣздѣ менѣе, чѣмъ въ другихъ уѣздахъ губерніи. Такъ, ни въ самомъ г. Онеги, ни по Онежскому берегу раскольниковъ нѣтъ. Въ южной половинѣ губерніи расколъ болѣе всего распространенъ въ Пинежскомъ уѣздѣ. За 175 вер. отъ г. Пинеги, вверхъ по рѣкѣ Пинегѣ до самой границы уѣзда, населеніе сплошь придерживается раскола. Въ Холмогорскомъ уѣздѣ раскольники сгруппировались около г. Холмогоръ, съ одной стороны, вверхъ по р. Сѣверной Двинѣ до 2 станціи отъ города, съ другой внизъ по р. С. Двинѣ, до самаго Архангельскаго уѣзда. Въ Шенкурскомъ уѣздѣ расколъ крѣпится въ 6-ти приходахъ Кургоминской волости: Борецкомъ, Троицкомъ, Кургоминскомъ, Тулгасскомъ, Заостровскомъ, Седецкомъ.

Число раскольниковъ за 1869 г. по уѣздамъ, по свѣдѣніямъ полицій, распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

	М.	Ж.	Всего.
Архангельскій . . . . .	212	544	756
Холмогорскій . . . . .	40	231	271
Пинежскій . . . . .	108	222	330
Шенкурскій . . . . .	178	360	538
Онежскій . . . . .	33	50	83
Кемскій . . . . .	1563	2411	3974
Мезенскій . . . . .	44	79	123
<b>Итого . . . . .</b>	<b>2178</b>	<b>3897</b>	<b>6075</b>

Число раскольниковъ въ губерніи, какъ мы указали выше, далеко превышаетъ, показываемое свѣдѣніями по-

лицій. Архимандритъ Донатъ въ своей статьѣ „О расколѣ въ Россіи“ говоритъ, что въ Архангельской губерніи есть нѣсколько десятковъ т. чел., непризнанныхъ официально, но принадлежащихъ къ расколу.

Для борьбы съ расколомъ, въ Архангельской губерніи, съ 1852 г., есть два миссіонера съ помощниками, которые выбираются изъ приходскихъ священниковъ. Одинъ изъ нихъ предназначается для уѣздовъ: Мезенскаго, Архангельскаго, Онежскаго, Кемскаго; другой для Пинежскаго, Шенкурскаго и Холмогорскаго. Помощниками миссіонерамъ избираются преимущественно крестьяне, обратившіеся изъ раскола.

Жалованье миссіонерамъ и ихъ помощникамъ не полагается, а выдается ежегодно изъ мѣстныхъ казначействъ на прогоны и содержаніе: миссіонеру 350 р. и помощнику 150 р., если же помощникъ изъ крестьянъ, то 100 р.

Миссіонеры объѣзжаютъ свои участки только однажды въ годъ, преимущественно въ зимнее время, какъ болѣе свободное для крестьянъ. Успѣхъ обращенія раскольниковъ въ православіе не великъ, такъ какъ время, назначенное для объѣзда участковъ, непродолжительно, между тѣмъ какъ участки, по пространству, чрезвычайно обширны.

У раскольниковъ по воскреснымъ и праздничнымъ днямъ, въ теченіи всего года, бывають бесѣды, на которыхъ они читають книги религіозно-нравственнаго содержанія, поэтому раскольники начитаннѣе православныхъ и послѣдніе не всегда могутъ съ успѣхомъ состязаться съ первыми въ дѣлахъ вѣры.

Различныя свойства почвы и разнообразіе климата въ различныхъ мѣстностяхъ губерніи служатъ причиною различія занятій жителей Архангельской губерніи, составляющихъ главнѣйшій источникъ ихъ матеріальнаго обезпеченія. Такъ, населеніе южной части губерніи, представляющей благоприятныя условія для развитія хлѣбопашества и богатой лѣсами,

преимущественно занимается земледѣльческимъ трудомъ и смолокурениемъ. Въ средней части губерніи занятія жителей состоятъ въ рѣчныхъ рыбныхъ промыслахъ и частію въ хлѣбопашествѣ, и наконецъ, въ сѣверной, обдѣленной почвой и имѣющей чрезвычайно неблагоприятный климатъ для растительности, жители единственнымъ источникомъ для обезпеченія имѣютъ морскіе звѣриные и рыбные промыслы, сопряженные, какъ выше сказали, съ большими опасностями.

Пищу крестьянъ Архангельской губерніи преимущественно составляетъ рыба—треска, которую они запасаютъ осенью, въ Архангельскѣ, когда она, въ большомъ количествѣ, привозится поморами. Цѣна ея не превышаетъ 70 к. за пудъ; въ нѣкоторые годы цѣна ея 40—50 к. пудъ. Кромѣ того, въ пищу употребляютъ: сельди, навагу, еиги, шкшу, омули и палтусину; послѣдняя считается за самую вкусную рыбу, въ крестьянскомъ быту, и употребляется ими только въ праздничные дни.

Хлѣбъ пекутъ изъ ржаной муки, но въ сѣверной и средней части губерніи, по большей части, пекутъ изъ ячменя, называемаго здѣсь житомъ. Любимое Архангельское кушанье—шаньги или шанежки, родъ лепешекъ, печенныхъ изъ ячменной муки, намазанныхъ сверху сметаной или яйцомъ.

Одежда крестьянъ здѣшней губерніи почти ни чѣмъ не отличается отъ одежды крестьянъ средней Россіи. Надо сказать, что крестьяне Архангельской губерніи одѣваются довольно опрятно и даже щеголевато: рѣдкій изъ нихъ не имѣетъ праздничнаго синяго суконнаго кафтана. Обувь всѣ носятъ кожанную—сапоги и бахилы—длинные сапоги съ большими голенищами; болѣе бѣдные носятъ коты, родъ калошъ. Зимую носятъ шапки мѣховыя—треухи, лѣтомъ шляпы. Верхняя одежда лѣтомъ—армякъ, зимою—тулупъ; въ восточной части губерніи верхняя зимняя одежда—малица, родъ рубашки изъ оленьихъ шкуръ. Обыкновенная женская одежда—сарафанъ изъ

крашенины. Сверхъ сарафановъ носятъ шушуну изъ китайки, кумача, стамеда, а иногда изъ штофи, парчи и тафты. Обыкновенный головной женскій уборъ повойникъ изъ шелковыхъ или бумажныхъ матерій; въ праздники—кокошникъ, изъ дорогихъ матерій, вышитый золотомъ или вынизанный жемчугомъ. Дѣвушки носятъ повязки или ленты, которыя шьются изъ золотой парчи и украшаются жемчугомъ. Обувь женщинъ—обыкновенно черныя кожаные башмаки, по праздникамъ—кожаные разноцвѣтные. Въ дорогѣ, зимой, носятъ треухи, одинаковыя съ мужчинами, и чебаки,—шапки о двухъ ушахъ.

**Лопари** обитаютъ въ западной части губерніи, въ сѣверной части Кемскаго уѣзда, въ такъ называемой Лапландіи. Когда поселились они здѣсь, опредѣлить трудно; известно только, что еще въ XI вѣкѣ они уже являются въ сѣверной части Кемскаго уѣзда и даютъ ей названіе Лопской земли; въ XIII вѣкѣ они принадлежали къ волости Кольской, въ XVI столѣтіи они занимали значительную часть побережья Бѣлаго моря. Христіанскую вѣру они приняли при царѣ Іоаннѣ Грозномъ. Просвѣтителемъ ихъ былъ преподобный Трифонъ. Память объ немъ до сихъ поръ сохраняется въ двухъ церквахъ: одной, Печенгской, построенной на его могилѣ, и Пазрѣцкой, построенной самимъ Трифономъ и освященной, какъ гласитъ надпись на крестѣ, въ 1565 г. 24 іюня. Въ 2-хъ верстахъ отъ этой церкви, на одной съ нею сторонѣ, по теченію рѣки Пазрѣки, находится пещера преподобнаго Трифона, выдѣланная его руками въ каменномъ берегу, съ довольно тѣснымъ входомъ, вышиною 9 четвертей и 13 чет. длины, куда удалялся преподобный, отъ преслѣдованія лопарей.

Лопари известны подъ разными названіями: такъ живущіе по Терскому берегу называются **Терскими**; другіе же называются—**Пазрѣцкими, Печенгскими, Нотозер-**

скими, Воронежскими и т. д., — по главнымъ рѣкамъ и озерамъ, около которыхъ поселились.

Большая часть ихъ до настоящаго времени ведетъ кочевую жизнь, мѣняя ежегодно до 4-хъ разъ, а иногда и болѣе, свое мѣстожителство, именно: къ Рождеству или къ Крещенію они обыкновенно собираются въ свои зимніе погосты, которые носятъ названія по рѣкамъ, озерамъ, островамъ, около которыхъ находятся. Погосты состоятъ изъ 6, 10 и 20, но никакъ не болѣе, тупъ, стоящихъ, обыкновенно, или одна около другой или же разбросанныхъ. Тупа — это изба, построенная, обыкновенно, изъ сосноваго лѣса,  $2\frac{1}{2}$  саж. длиною, 2 саж. шириною и 1 саж. вышиною, съ однимъ или двумя небольшими окнами, отъ одной до 3 квадратныхъ четвертей, и дверьми на деревянныхъ петляхъ. На лѣво отъ входа, въ углу, помѣщается огнище, на которое вѣшаютъ котлы для варенія пищи. Надъ огнищемъ, для выхода дыму, находится въ тупѣ отверстіе. Далѣе отъ огнища, по стѣнѣ, находятся полки, для помѣщенія домашней утвари, на полу же судомойное мѣсто, за которымъ стоитъ ушатъ съ водою. По передней и продольной стѣнамъ устраиваются лавки, довольно широкія, которыя замѣняютъ кровати. Домохозяинъ съ женой спятъ обыкновенно на передней лавкѣ въ углу, дѣвушки же всегда у дверей. Въ переднемъ углу помѣщаются обыкновенно иконы, на ряду съ которыми часто бываютъ и лубочныя картины. Столовъ и стульевъ въ тупахъ, большею частію, не бываетъ.

Лопари ѣдятъ сидя на полу; пища же и хлѣбъ кладутся на широкую четырехъугольную доску; столы же если и заносятся въ тупу, то только при гостяхъ и ставятся въ передній уголъ. Въ нѣкоторыхъ погостахъ, въ тупахъ есть и русская пекарная печь. При нѣкоторыхъ тупахъ пристроены сѣнцы, гдѣ помѣщаются овцы. Но большею частію овцы помѣщаются въ небольшихъ амбарахъ, построенныхъ изъ мел-

## НАСЕЛЕНІЕ.

каго лѣса. На верху этихъ амбаровъ хранится все имѣніе лопарей. Овиновъ, гумень и бань лопари не имѣютъ. Баню имъ замѣняетъ обмываніе у огня.

При каждомъ погостѣ, всегда поодаль на случай пожара, находится деревянная часовня, въ видѣ амбара, увѣнчанная крестомъ, внутри которой передняя стѣна обставлена иконами, увѣшанными обыкновенно лентами, полотенцами, платками, жертвуемыми лопарями по обѣтамъ.

Черезъ каждыя 10 или 15 лѣтъ тупы, вмѣстѣ съ амбарами и часовней, переносятся въ мѣсто болѣе изобильное ягеломъ и сухоподстойными деревьями. Весною, съ Георіева дня, лопари начинаютъ покидать свои зимнія жилища и перебираются на свои весеннія и лѣтнія мѣста къ озерамъ и рѣкамъ, гдѣ занимаются ловлею рыбы и промысломъ птицъ, иные же изъ нихъ отправляются къ морю; съ 1 августа лопари переселяются на свои осеннія мѣста, въ которыхъ, кромѣ рыбы и птицъ, промышляютъ оленей и разныхъ звѣрей: куницъ, лисицъ, выдръ, росомахъ и медвѣдей. Въ лѣтнихъ и осеннихъ кочевьяхъ лопари устраиваютъ себѣ вежи (коятъ) изъ кольевъ или жердей въ видѣ шатра, съ отверстіемъ вверху и съ небольшимъ отверстіемъ съ боку, замѣняющимъ двери. Вежи снаружи обкладываются дерномъ. Внутри вежи, по срединѣ ея, находится огонь съ таганомъ, за которымъ, противъ дверей, помѣщается домашняя утварь. По сторонамъ огня обыкновенно сидятъ и лежатъ домашніе. При вежахъ строятъ небольшіе амбары, на столбахъ и высокихъ пняхъ, для храненія сѣтей, рыбы, птицы и иной клади.

Домашняя утварь лопарей не разнообразна: она состоитъ изъ чугунныхъ и мѣдныхъ котловъ разной величины, изъ деревянныхъ чашекъ, ковшиковъ, ложекъ, плоскодонной большой ложки, берестяныхъ коробочекъ, берестяной солонки и такой же скатерти, широкой небольшой доски, замѣняю-

щей столъ. Вся эта утварь своей работы. Богатые имѣютъ и русскую каменную посуду: чашки, блюда, латки, чайныя чашки и мѣдные чайники.

Одежда лопарей тоже не отличается разнообразіемъ. Ежедневная зимняя одежда, какъ старыхъ такъ и молодыхъ лопарей, кромѣ рубахъ, которыя шьются изъ холста, пестряди или ситцу и холщевыхъ портовъ—пычекъ. Онъ шьется изъ оленьихъ шкуръ, шерстью верхъ, на подобіе рубахи. Подъ пычекъ надѣваютъ дубленый полушубокъ или шерстяную валеную рубашку.

Зимняя обувь—паккуи, шитые изъ кожи оленьихъ лапъ, вверхъ шерстью, остроносые съ загнутыми носками. На нихъ надѣваютъ яры, тоже изъ оленьихъ кожъ, довольно длинные, на подобіе русскихъ штановъ, съ замшевымъ верхомъ. Подъ ними носятъ сѣрые штаны. Шапки шьются на овчинномъ мѣху, съ ушами, обложенныя кругомъ лисьими хвостами, съ синимъ суконнымъ верхомъ, усаженнымъ бисеромъ и костяными пуговками.

Лѣтняя одежда юпа, на подобіе рубахи, съ воротникомъ; обыкновенно шьется изъ сѣраго сукна; кромѣ того лѣтомъ носятъ шерстяной колпакъ, шерстяные чулки и ваньги, которыя шьются изъ оленьей кожи, съ острыми загнутыми носками, мягкой подошвой и шерстяными оборками. Ежедневная женская одежда—кобать, шитый изъ толстаго холста, на подобіе юпы и сѣрая юпа какъ у мужчинъ. Праздничная одежда лопарей—сарафаны изъ ситцу и другихъ матерій. Зимой женщины одѣваются въ пычекъ, съ нашитыми на немъ доскутками изъ суконъ, а въ праздники въ шубки на мѣху. Дѣвушки одѣваются одинаково съ женщинами, только на головѣ носятъ русскія повязки изъ кумача, обложенныя бисеромъ. Ежедневная одежда лопарей готовится ими сами, а праздничная покупается у русскихъ.

Родичи лопарей, поселясь въ столь суровой и негостепримъ

## НАСЕЛЕНІЕ.

ной странѣ, въ обширныхъ тундрахъ съ дремучими лѣсами, наполненными дикими оленями и пушными звѣрями, со множествомъ рѣкъ и озеръ изобильныхъ рыбою, приучились питаться тѣмъ, что у нихъ было подъ рукою и чѣмъ такъ щедро надѣлила ихъ природа—оленьимъ мясомъ и рыбою. Хлѣбъ и мука для нихъ второстепенный продуктъ. Лопарь съ семьею, при запасѣ 10 ф. муки, съ Георгіева дня до 1 августа, живетъ припѣваючи, питаясь самою лучшею свѣжею рыбою. Въ продолженіи трехъ мѣсяцевъ каждая семья лопарей поѣдаетъ рыбы, среднимъ числомъ, 150 п. Въ августѣ лопари снова запасаются мукою отъ 2—3 пудовъ. Запасы рыбы на зиму они дѣлаютъ небольшие, такъ что зимою имъ приходится покупать пикшувъ и тресковыя головы по 40 коп. пудъ.

Ежедневная пища лопарей самая незатѣйливая: уха изъ свѣжей рыбы, рыба, треска, мука, разведенная на водѣ, безъ соли, иногда уха съ мукой (линда), каша изъ муки пополамъ съ толченою сосновою корою, замѣшанная на ухѣ, съ саломъ. Ъдятъ и мясо, когда убьютъ оленя или птицу; но большею частію его сберегаютъ къ праздникамъ. Хлѣба лопари почти никогда не пекутъ, а покупаютъ его у русскихъ. На праздникахъ и свадьбахъ пекутъ жалебяки изъ семги, сига, кумжи, готовятъ оленье мясо, мозги и кашу. Лопари любятъ все жирное, напр., топленый жиръ, сало, мозги. Лопари не употребляютъ въ пищу ничего не варенаго и не соленаго. Табаку они не курятъ, заисключеніемъ терскихъ лопарей, и рѣдкіе изъ нихъ нюхаютъ.

Терскіе лопари болѣе другихъ сохранили свою отличительную физіономію: они малорослы, имѣютъ большія головы, короткія шеи, узкіе красновато-каріе глаза, темно-русые волосы, короткія бороды, длинныя руки и выдавшіяся скулы. Горные лопари, живущіе близъ Финляндіи, болѣе рослы, имѣютъ обыкновенныя головы, короткія ноги, не совсѣмъ



прямая, глаза сѣрые, волосы темные, короткія бороды, руки длинныя, широкіе лбы и полнощeki.

Нарѣчіе лопарей финское, но до того испорченное, что терскіе лопари мало понимаютъ лопарей, живущихъ близъ Норвегіи и въ Финляндіи и обратно, послѣдніе не понимаютъ терскихъ; но всѣ они вообще хорошо говорятъ по русски. Народная словесность лопарей не отличается богатствомъ. У нихъ нѣтъ ни былинь, ни сказокъ, ни пѣсень, сложенныхъ народомъ. На свадьбахъ, въ хороводахъ, при какой либо радости и печали, лопари воспѣвають то, что видятъ и чувствуютъ. Объ музыкѣ и танцахъ лопари не имѣютъ и понятія. Лопари, разумѣется, какъ народъ невѣжественный, имѣютъ много предрасудковъ и, между прочимъ, вѣрятъ въ знахарей, которые будто бы напускаютъ и на людей и на скоть болѣзнь—вѣтряное. Чѣмъ бы кто ни заболѣлъ, они говорятъ, что подошло вѣтряное и лечатъ обыкновенно натираниемъ больнаго мѣста солью.

Весною, при началѣ ловли рыбы, всѣ сѣти и невода окуриваютъ роснымъ ладаномъ, проводя ихъ черезъ огонь.

Невѣсть, большею частію, высватываютъ дѣтямъ родители и женихъ, отъ сватовства до вѣнца, при всякомъ удобномъ случаѣ, угощаетъ родителей невѣсты виномъ, иначе свадьба можетъ разойтись. Дружекъ у лопарей не бываетъ.

При погребеніи никакихъ орудій минувшей дѣятельности въ могилу не кладутъ.

Характеръ лопарей вообще смиренный, но довольно упрямый. Драка между ними почти не бываетъ, убійствъ тоже, но воровство случается не рѣдко. Крѣпкіе шашитки лопари любятъ до страсти. Грамотныхъ между лопарями почти нѣтъ, раскольниковъ тоже нѣтъ.

Лопари, какъ мы сказали, ведутъ кочевую жизнь. Главною причиною этого, служитъ то обстоятельство, что у лопарей каждое озеро, рѣчка и ручей подѣлены на

## НАСЕЛЕНІЕ.

участки по родамъ, такъ что каждому роду досталось по нѣсколько участковъ, въ разныхъ мѣстностяхъ; такъ же подѣлены и лѣсныя угодья для лова звѣрей. Такой, вѣками укоренившійся, порядокъ пріучилъ лопарей къ кочевой жизни, потому что каждому изъ нихъ нужно въ продолженіи года побывать и пожить во всѣхъ участкахъ.

По свѣдѣніямъ 1866 года, лопарей числилось 1121 муж. пол. и 1061 жен. пол., всего 2182 душъ; погостовъ 27, жилыхъ строеній 391.

**Корелы.** Западную и юго-западную часть Кемскаго уѣзда занимаютъ Корелы, финскаго племени, издавна находившіеся подъ властью Великаго Новгорода и входившіе въ составъ Обонежской пятины. Христіанскую вѣру они приняли еще въ XI вѣкѣ при Ярославѣ 1. Кореляковъ наличныхъ считалось, въ 1865 г., 8082 м. п. и 8621 ж. п., всего 16703 души. Деревень, населенныхъ корелами, считается до 200; всѣ они расположены или по берегамъ рѣкъ или озеръ. Дома въ деревняхъ обыкновенно разбросаны группами, изъ 2, 3 и болѣе домовъ, на довольно значительномъ разстояніи, 2, 3 и болѣе верстъ. Особенность корельскихъ домовъ та, что они построены на подобіе буквы г, при чемъ задняя часть дома, по болѣею частію, составляетъ вершину буквы г. Внутреннее устройство домовъ ни чѣмъ особеннымъ не отличается. Въ верхнемъ этажѣ помѣщается: изба или свѣтелка, противъ избы клѣть или чуланъ; въ нижнемъ—помѣщеніе для скота, хлѣвы для овецъ и подъ свѣтелкой нѣчто въ родѣ клѣти или чулана, или избы безъ оконъ.

Внутренняя обстановка избы или свѣтелки неприхотлива: русская печь, налѣво отъ входа, вылѣпленная изъ глины, въ противоположномъ углу образа и столъ, и вокругъ стѣнъ лавки. Домашняя утварь тоже разнообразна; во многихъ домахъ, кромѣ котелка, нѣсколькихъ ложекъ, ушата, нѣтъ ничего; глиняной посуды весьма мало, такъ какъ ее не вы-

дѣлывается не только въ Корелѣ, но и въ Кеми.

Амбары, бани и овины стоятъ отдѣльно отъ домовъ.

Верхняя одежда кореляковъ называется бострюкомъ; онъ шьется изъ сѣраго сукна, праздничный же изъ синяго или плису и по покрою походить на малороссійскую свиту; женщины носятъ сарафаны изъ пестради или набойки и такой же, какъ у мужчинъ, бострюкъ. Обувь мужчинъ—упаки, это родъ кожаныхъ лаптей съ голенищами; женщины же носятъ башмаки. На головѣ носятъ и фуражки и шляпы и мѣховыя шапки; головной же уборъ женщинъ состоитъ изъ повязокъ или платковъ; женщины на головѣ носятъ повойники, дѣвушки же повязки. Зимнюю одежду составляютъ полушубки изъ домашнихъ овчинъ.

Постоянное кушанье кореляковъ уха изъ рыбы, большею частію мелкой. Хлѣбъ безъ всякой примѣси составляетъ достояніе только зажиточныхъ, большинство же ѣсть хлѣбъ съ примѣсью коры и соломы, а самые бѣдные употребляютъ даже почти исключительно кору и солому. По постнымъ днямъ ѣдятъ соленые грибы, квашенныя ягоды (брусника, морошка, вороника), пареную рѣпу и картофель. По праздникамъ пекутъ пироги изъ рыбы (сиговъ) и шанежки; щи съ говядиной готовятъ только по праздникамъ. Водка и ромъ употребляется изрѣдка; пива не варятъ, а варятъ, при хорошихъ урожаяхъ, родъ браги.

Отличительными физическими признаками кореляковъ служатъ: нѣсколько выдавшіяся скулы, широкій носъ, невысокій лобъ; глаза большею частію голубые, а волосы свѣтло-русые и частію рыжеватые; ростомъ же и тѣлосложеніемъ они почти не отличаются отъ русскихъ. Въ умственномъ отношеніи кореляки уступаютъ русскимъ: въ нихъ замѣчается какая то наивность и недостатокъ въ предпримчивости. Характера кореляки вообще мягкаго, что даже видно по отсутствію деспотизма мужа и отца въ семействахъ кореляковъ.

## НАСЕЛЕНІЕ.

Расколъ между корелями распространень довольно значительно. На распространеніе раскола между ними имѣлъ сильное вліяніе Даниловскій монастырь (Олонецкой губерніи), а также Топозерскій скитъ (около озера Топо). Скитъ этотъ получилъ начало отъ Даниловскаго монастыря и до 1770 г. не былъ извѣстенъ правительству. Въ немъ проживало до 300 монашествующихъ раскольниковъ и раскольницъ.

Кореляки, живущіе въ обществахъ ближайшихъ къ русскому населенію, знаютъ хорошо русскій языкъ, хотя между собою говорятъ по корельски, изъ живущихъ же ближе къ Финляндіи только немногіе говорятъ по русски, большинство же не только не говоритъ, но даже и не понимаетъ русскаго языка. Народная словесность кореляковъ бѣдна; они не имѣютъ своихъ пѣсень: въ мѣстахъ близкихъ къ Поморью поютъ русскія, а близъ Финляндіи—финляндскія пѣсни.

**Зыряне.** Зыряне живутъ въ Запечорскомъ краѣ и раздѣляются на печорскихъ и ижемскихъ. Предполагаютъ, что они пришли сюда изъ Вологодской и Пермской губерній по рѣкѣ Вычегдѣ и Печорѣ. Ни ижемскіе, ни печорскіе зыряне не представляютъ собою чистаго зырянскаго типа, такъ какъ въ составъ тѣхъ и другихъ вошло много русскихъ выходцевъ. Нарѣчіе ижемцевъ совершенно отлично отъ нарѣчія печорскихъ зырянъ, не только по произношенію но и по составу. Христіанскую вѣру зыряне приняли еще въ XIV вѣкѣ; просвѣтителемъ ихъ былъ Стефанъ Великопермскій. Ижемцы, считающіе себя отдѣльнымъ племенемъ, стоятъ на болѣе высокой степени развитія: они всѣ православные по убѣжденію и строго правственны въ семейномъ быту; печорскіе же болѣею частію придерживаются раскола и придерживаются безсознательно, такъ какъ расколоучители русскіе, а зыряне, вообще, не знаютъ русскаго языка, въ особенности женщины. Глазное занятіе ихъ—земледѣліе. Богатыхъ между ними немного. Богатство обыкновенно возникаетъ или отъ тор-

говли или отъ оленоводства; послѣднее, большею частію, на счетъ самоѣдовъ, сдѣлки съ которыми не отличаются добросовѣстностью. Масса зырянскаго населенія имѣетъ апатичный характеръ и мало предприимчива. Женщины у ижемцевъ не пользуются большимъ уваженіемъ и ведутъ затворническую жизнь.

**Самоѣды.** Въ восточной половинѣ губерніи, въ Мезенскомъ уѣздѣ, въ тундрахъ кочуютъ самоѣды. Когда они поселились въ Архангельской губерніи неизвѣстно, извѣстно только, что они были данниками новгородцевъ и, послѣ паденія Новгорода, земли ихъ вошли въ составъ Московскаго государства. Самоѣды, кочующіе въ Большеземельской и Тиманской тундрахъ раздѣляются на 6 главныхъ родовъ: 1) Тыссей, живущіе при истокахъ Печоры; 2) Логей, къ востоку отъ р. Печоры; 3) Выучей; 4) Хотанзей; 5) Валей; 6) Ванойта. Самоѣды послѣднихъ трехъ родовъ, по большой части, живутъ въ пастухахъ у богатыхъ ижемцевъ и пустозерскихъ оленоводовъ или же въ работникахъ на рыбныхъ и звѣриныхъ промыслахъ. Въ работѣ самоѣды неутомимы и, кромѣ наружныхъ физическихъ признаковъ, ничѣмъ не отличаются отъ русскаго промышленника или земледѣльца. За то непристроенные къ мѣсту они ничего не дѣлаютъ, сваливая весь трудъ на иньку (жену) или вообще на женщинъ своей семьи. Самоѣды живутъ въ чумахъ—родъ шатровъ, покрытыхъ зимою оленьими шкурами, а лѣтомъ берестомъ; въ срединѣ стелются оленьи кожи, на которыхъ обыкновенно помѣщается семья. Въ срединѣ чума находится огонь, который раскладывается на желѣзномъ листѣ. Для выхода дыму дѣлается въ верху чума отверстіе.

Самоѣды, по отношенію къ управленію, раздѣляются на Тиманскихъ и Большеземельскихъ; послѣдніе же на Пустозерскихъ, Устьцилемскихъ и Ижемскихъ. Оленье мясо и кровь, рыба сырая и вареная составляютъ главную пищу самоѣдовъ;

## НАСЕЛЕНІЕ.

хлѣбъ начинаетъ также входить у нихъ въ употребленіе.

Обращеніе самоѣдовъ въ христіанство началось въ II-й четверти текущаго столѣтія. Миссіонерскія обязанности были возложены на священниковъ двухъ самоѣдскихъ приходовъ. Въ 1869 году язычниковъ самоѣдовъ числилось 591 душа обою пола. Надо замѣтить, что и между крещеными до сихъ поръ не исчезли слѣды идолопоклонничества.

Самоѣды пользуются своего рода самоуправленіемъ: у нихъ два старшины—Большеземельскій и Тиманскій; у перваго двое помощниковъ—Устьцилемскій и Ижемскій. Они представляютъ собою власть судебную и исполнительную, дѣйствующую на основаніи обычая. Кромѣ того есть еще сотскіе (должность наследственная). Сотскіе собираютъ ясакъ, кромѣ того они обязаны, по требованію старшины или его помощника, доставлять требуемаго самоѣдина. Старшины имѣютъ писарей для веденія канцелярскаго порядка.

Въ экономическомъ отношеніи самоѣды находятся въ полной зависимости отъ Ижемцевъ и Пустозеровъ, которые, путемъ вѣковаго обмана, не только стали хозяевами огромныхъ оленьихъ стадъ, но даже успѣли прибрать въ руки рыбныя и звѣринныя промыслы.

Примѣръ самоѣдовъ, живущихъ между русскими и зырянскими, ведетъ къ тому выводу, что гражданственность нечужда этому племени.

Необходимо сказать, хотя нѣсколько словъ, о тѣхъ привилегіяхъ, которыми пользуются самоѣды.

Самоѣдамъ въ 1545 году, Іоанномъ IV, были дарованы права на тундру; въ 1688 году это право было подтверждено грамотами царей Іоанна и Петра Алексѣевичей; въ 1822—35, въ числѣ прочихъ сибирскихъ инородцевъ, самоѣдамъ было предоставлено: свобода отъ рекрутства, управленіе своими законами и обычаями, вступленіе въ городскія и сельскія общества, платежъ ясака не шкурами звѣрей, а деньгами,

отлучка для промысловъ за предѣлы своихъ тундръ, въ уѣздѣ и за Уралъ. Кромѣ того повелѣно, что никто изъ русскихъ не можетъ селиться на земляхъ, занимаемыхъ самоѣдами; во избѣжаніе же споровъ, на всѣхъ, по 8-й ревизіи, жителей русскихъ слободокъ въ тундрахъ, отмежевать по 60-ти десятинамъ земель всѣхъ угодій на душу, затѣмъ остальное предоставляется въ собственность самоѣдовъ.

Большеземельская тундра, въ настоящее время, находится въ пользованіи двухъ племенъ: самоѣдовъ и зырянъ, согласно полюбовнаго акта, заключеннаго между ними въ 1803 году и утвержденного мезенскимъ уѣзднымъ судомъ.

## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.

### А) ХЛѢБОПАШЕСТВО.

Хлѣбопашество въ Архангельской губерніи можетъ быть производимо съ выгодною только въ южной части ея, именно въ уѣздахъ Шенкурскомъ, Холмогорскомъ и южныхъ частяхъ Онежскаго и Архангельскаго. Шенкурскій уѣздъ въ этомъ отношеніи представляетъ самыя благопріятныя условія: въ немъ почти совершенно не бываетъ неурожаевъ, при томъ производительность этого уѣзда составляетъ почти  $\frac{1}{3}$  производительности всей губерніи; въ Пинежскомъ же уѣздѣ, въ Корелѣ, Кемскаго уѣзда, въ южной части Мезенскаго, въ Печорскомъ краѣ, въ сѣверныхъ частяхъ Архангельскаго и Онежскаго уѣздовъ хлѣбопашество хотя и производится, но ранніе осенніе морозы часто уничтожаютъ жатву; въ этихъ мѣстностяхъ, въ теченіи 10 лѣтъ, два или три года бываютъ совершенно неурожайныхъ; затѣмъ въ устьяхъ р. Печоры, на Зимнемъ берегу Бѣлаго моря и на Кольскомъ полуостровѣ хлѣбопашество, по суровому климату и бесплодію почвы, совершенно невозможно.

## ХЛѢБОПАШЕСТВО.

Пахатной земли въ Архангельской губерніи считается около 83,000 дес., что въ отношеніи ко всему пространству губерніи составляет  $\frac{1}{877}$  часть. По различнымъ уѣздамъ губерніи количество пахатной земли распредѣляется чрезвычайно неравномѣрно. Наибольшее количество ея приходится на южные уѣзды губерніи; изъ нихъ въ Шенкурскомъ уѣздѣ земель подъ пашнями приходится нѣсколько болѣе трети всего количества ихъ въ губерніи; именно около 30 т. десят. самое меньшее количество ихъ приходится на уѣзды Мезенскій и Кемскій.

Главный родъ хлѣба, засѣваемаго въ Архангельской губерніи—ячмень. Уѣзды Мезенскій, частью Пинежскій, Архангельскій, сѣверныя части Холмогорскаго, Онежскаго и Кемскій принадлежатъ къ ячменной полосѣ. Рожь сѣется преимущественно въ Шенкурскомъ уѣздѣ. Въ этомъ же уѣздѣ высѣвается овесъ, гречиха, пшеница, ленъ, конопля и горохъ, но въ незначительномъ количествѣ. Система хлѣбопашества въ Архангельской губерніи обусловливается мѣстными и климатическими условіями. Въ южныхъ частяхъ губерніи существуетъ трехъ-польная система, въ сѣверной же части, собственно говоря, не наблюдается никакой системы: здѣсь почти все количество пахатной земли засѣвается ежегодно, только небольшая часть ея иногда оставляется подъ паръ, и то по причинѣ недостатка сѣмянъ; случается, что на одномъ и томъ же полѣ сѣютъ 12 и 20 лѣтъ ячмень и урожай его бывають удовлетворительны. Каждый свое поле обрабатываетъ и засѣваетъ самъ; случаевъ отдачи земли для обработки кому либо другому весьма рѣдки. Земледѣльческія орудія, употребляемыя въ Архангельской губерніи—соха односонная, но болѣе двусонная и борона. Онѣ самага простаго устройства и каждый изъ крестьянъ дѣлаеть ихъ самъ.

Что касается до удобренія почвы, то въ этомъ отношеніи Архангельская губернія, благодаря большому количеству рогатаго



скота находится въ весьма благопріятныхъ условіяхъ. На каждую удобряемую десятину приходится около 2 штукъ крупнаго скота и мелкаго (овець) болѣе 2 штукъ, такъ что на десятину получается около 1000 п. навоза. Въ нѣкоторыхъ же мѣстахъ, употребляются и другія средства удобренія, такъ въ Холмогорскомъ и частію въ Шенкурскомъ употребляютъ тундру. Обыкновенно для этого свозятъ ее съ тундристыхъ болотныхъ пространствъ въ дворы, и оставляютъ въ кучахъ до слѣдующей осени, потомъ осенью раскладываютъ на поскотныхъ дворахъ; къ веснѣ получается превосходный тукъ. Въ Онежскомъ уѣздѣ для удобренія полей употребляется хвоя т. е. мелкіе сучья и вѣтви, которые вмѣстѣ съ соломою, болшею частію ячною, подстилаютъ подъ скотъ и потомъ складываютъ въ кучи, гдѣ тонкія вѣтви успѣваютъ за зиму разопрѣть и разложиться. Удобреніе вывозятъ на поля обыкновенно зимою. Частая перепашка подъ каждый посѣвъ въ общемъ употребленіи во всей губерніи, перепашиваютъ подъ каждый хлѣбъ отъ трехъ до четырехъ разъ и столько же разъ боронятъ.

Ранній посѣвъ, влѣдствіе короткаго лѣта, есть главнѣйшее условіе успѣха земледѣлія въ Архангельской губерніи. Посѣвъ яроваго начинается обыкновенно въ маѣ или въ началѣ іюня, рожь же сѣется болшею частію въ іюлѣ, или въ половинѣ августа, какъ напр., въ Печорскомъ краѣ.

При благопріятномъ тепломъ лѣтѣ ячень созрѣваетъ въ 8 и 9 недѣль, обыкновенно же для этого требуется 9 и 10 недѣль.

Жатва начинается въ концѣ іюля или въ началѣ августа. Часто хлѣбъ, въ сѣверныхъ уѣздахъ снимаютъ съ корня недозрѣлымъ, боясь губительнаго дѣйствія ночныхъ морозовъ; онъ дозрѣваетъ уже впоследствии, для чего его развѣшиваютъ въ снопахъ на длинныхъ жердяхъ, обыкновенно на солнце, колосьями внизъ; въ южныхъ же уѣздахъ его скла-

---

 ХЛѢБОПАШЕСТВО.
 

---

дываютъ въ суслоны и потомъ въ скирды. Жатва производится обыкновенными серпами. Молотьба производится, большею частію, на открытомъ воздухѣ, крытыя гумна имѣются только у зажиточныхъ крестьянъ; сушатъ хлѣбъ въ небольшихъ овинахъ. Мельницъ въ губерніи считается 379; хлѣбъ мелютъ также и на жерновахъ.

Въ некоторыхъ мѣстахъ, иногда, крестьяне дѣлали подсѣвки, на правахъ 40 лѣтняго пользованія ими. Для этого, въ удобномъ мѣстѣ, вырубаютъ лѣсъ, обыкновенно въ срединѣ лѣта, и оставляютъ его, для просушки, до слѣдующаго лѣта. Потомъ сжигаютъ его, и наконецъ сѣютъ озимый хлѣбъ. Урожай хлѣба на подсѣвкахъ, обыкновенно, бываетъ лучше, чѣмъ на обыкновенныхъ поляхъ.

Среднимъ числомъ засѣвается хлѣба во всей губерніи: озимоваго 17,000 ч., яроваго до 72,000, изъ нихъ 10,000 ч. озимоваго, 20 т. яроваго сѣется въ Шенкурскомъ уѣздѣ; средній же урожай, по 10-ти лѣтней сложности, озимоваго 80,650, яроваго 261,250 ч., изъ этого числа на Шенкурскій уѣздъ приходится озимоваго 50,000 ч. и яроваго 80,000. Самый неурожайный уѣздъ Кемскій: тамъ на 1000 четв. озимоваго и 4000 ч. яроваго получается 3000 ч. перваго и 12 т. втораго; слѣдовательно, какъ тотъ такъ и другой даютъ урожай самъ третей. Обработка десятины стоитъ среднимъ числомъ при наемномъ трудѣ отъ 15 до 16 р., такъ что пудъ хлѣба въ зернѣ обойдется до 40 к. сер. Кромѣ хлѣбныхъ растеній, въ некоторыхъ мѣстностяхъ Архангельской губерніи сѣютъ ленъ и коноплю, но въ весьма незначительномъ количествѣ, такъ что тканье полотень и пряденіе нитокъ, довольно распространенное, производится изъ покупнаго льна и конопли, привозимыхъ изъ Вологодской и Вятской губерній. Ленъ и конопля здѣсь не дозрѣваютъ окончательно, урожай ихъ всегда удовлетворителенъ, но сѣмена для посѣва не годны, волокно же хорошее и даетъ крѣпкую пряжу.