

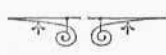
С 3801
0-14

388 : 31.
0-14.

ОБЗОРЪ

АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ

ЗА 1910 ГОДЪ.



1. Естественныя и производительныя силы губерніи и экономическая дѣятельность населенія.

Геологическое строеніе, климатъ и административное дѣленіе губерніи.

Архангельская губернія, простираясь отъ востока къ западу на 1.500 верстъ, раздѣлена Бѣлымъ моремъ на двѣ неравныя части: меньшую *западную* — на западъ отъ меридіана города Онеги и значительно большую по территоріи *восточную* — на востокъ отъ названнаго меридіана.

Западная часть губерніи — Кольско-Кемскій край по рельефу — страна очень гористая и холмистая, особенно въ западной своей части — въ Лапландіи. Здѣсь можно встрѣтить возвышенности до 1000 метровъ — какъ, напр., Салми-тундры¹⁾ или немного ниже, какъ Хабины-тундры 920 метровъ и Чауны-тундры 850 метровъ. Къ востоку — въ Кемскомъ краѣ возвышенности значительно понижаются, но и тутъ можно встрѣтить холмы до 200 метровъ. Благодаря такому гористому рельефу мѣстности, здѣсь наблюдаются выходы различ-

¹⁾ „Тундрами“ здѣсь называются скалистыя, не покрытыя лѣсами, возвышенія; а покрытыя лѣсомъ называются „саражками“.

1995

1966 г.

1048

Кабинет Севера.

Кабинет Севера
Обл. Библиотеки
им. А. Н. Добролюбова

11584.

2002

1955

ныхъ кристаллическихъ породъ: гранитовъ, гнейсовъ, діоритовъ, діабазовъ и др. Указанныя коренныя кристаллическія породы большею частью покрыты ледниковыми, песчаными и песчано-гравельными (въ рѣдкихъ случаяхъ песчано-глинистыми и глинистыми въ Кемскомъ краѣ) наносами, среди которыхъ нагромождены громадныя массы разной величины валуновъ и обломковъ вышеупомянутыхъ кристаллическихъ породъ, скопившихся мѣстами въ видѣ невысокихъ хребтовъ. Наконецъ, слѣдуетъ упомянуть, что въ западной части Архангельской губ. встрѣчается безконечное множество озерныхъ котловинъ и озеръ, изъ которыхъ нѣкоторыя достигаютъ значительной величины (напр. оз. Имандра меньше, только Ладожскаго и Онежскаго озеръ).

Восточная (отъ миридіана г. Онеги) часть губерніи, значительно большая по территоріи западной, по характеру рельефа представляетъ сплошную равнину, протянувшуюся на востокъ до Уральскихъ горъ. Только между бассейнами р.р. Печоры и Мезени, раздѣляя ихъ, проходитъ широкой, но не высокой (до 400 метровъ) кряжъ холмовъ, извѣстныхъ подъ именемъ „Тиманскаго хребта“. Въ бассейнѣ р. Онеги и по берегамъ Бѣлаго моря развиты выходы *девонскихъ известняковъ и песчаниковъ*, которые широкой полосой тянутся сюда изъ Олонецкой губерніи. Выходы этихъ породъ можно наблюдать въ Онежскомъ и Архангельскомъ уѣздахъ, а южнѣе, въ уѣздѣ Холмогорскомъ, и восточнѣе, въ уѣздѣ Пинежскомъ (по р.р. Сѣверной Двинѣ и Пинегѣ) обнажаются *известняки каменноугольной системы*, а еще южнѣе — въ Шенкурскомъ уѣздѣ, на правомъ берегу Двины, между с. Троицкимъ и д. Нижній Борокъ, а также въ восточной части бассейна р. Пинеги и черезъ р. Мезень проходятъ *обнаженія пестрыхъ* (преобладаетъ красный цвѣтъ) *глинъ, мергелей и известняковъ пермской системы*. Далѣе къ востоку тянется „Тиманскій хребетъ“, который въ геологическомъ отношеніи представляетъ очень сложное устройство: здѣсь выступаютъ *гнейсы и сланцы*, среди коихъ мѣстами попадаются *зеленно-каменные породы* — діабазы, діориты и пр.; всѣ эти породы покрываются отложеніями *средне и верхне-девонскими* (изъ которыхъ горючій сланецъ извѣстенъ у мѣстнаго населенія подъ именемъ *доманика*), на которыя

налегаютъ известковыя отложенія каменноугольной системы, въ свою очередь покрытыя пермскими отложеніями. Кромѣ того, какъ на Тиманѣ, такъ и по правымъ притокамъ Мезени мѣстами встрѣчаются небольшіе участки отложеній *верхне-юрскихъ и ниже-мѣловыхъ*. Эти послѣднія отложенія въ бассейнѣ Печоры являются господствующими, хотя и обнажаются только по рѣкамъ, будучи сверху покрыты морскими и ледниковыми отложеніями.

Какъ особенность геологическаго строенія восточной части Архангельской губ., слѣдуетъ отмѣтить *четвертичныя отложенія*, которыя въ этихъ мѣстахъ состоятъ изъ сѣрыхъ пластичныхъ глинъ съ раковинами и теперь еще живущими въ Бѣломъ морѣ. Эти отложенія относятся къ такъ называемой „*бореальной трансгрессіи*“, когда море покрывало почти всю площадь Архангельской губ. (кромѣ ея западной части) и заходило къ югу въ Вологодскую губ.; въ настоящее время эти отложенія констатированы по р. Двинѣ и притоку ея Вагѣ, по р. Мезени и р. Печорѣ.

Вышеупомянутыя отложенія восточной части Архангельской губ. на равнинныхъ мѣстахъ покрыты *ледниковыми отложеніями*, которыя появляются здѣсь то въ видѣ обыкновенной бурой валунной глины съ большимъ содержаніемъ разноразличной валуновъ (западъ Шенкурскаго уѣзда), то въ видѣ такой же глины, но съ рѣдкимъ включеніемъ валуновъ (правый берегъ р. С. Двины въ предѣлахъ Шенкурскаго уѣзда), то, наконецъ, въ видѣ *супесчаныхъ и песчаныхъ отложеній* (лѣвый берегъ р. С. Двины въ Шенкурскомъ и Холмогорскомъ у.у.). Ледниковыя отложенія, какъ выходящія на поверхность и подвергающіяся дѣйствіямъ атмосферы (нагрѣванію, охлажденію, осадкамъ, дѣйствію вѣтра и пр.) и биосферы (дѣйствію растений и животныхъ), являются почвообразователями, а потому отъ ихъ состава зависитъ и составъ почвы. Изъ такъ называемыхъ *зональныхъ почвъ* въ предѣлахъ Архангельской губ. распространены слѣдующія почвы: *подзолистые суглинки* на валунной глинѣ, *сильно подзолистые супеси* и такіе же *сильно подзолистые глинистые пески* въ лѣсахъ и на пониженныхъ мѣстахъ, а также *слабо-оподзоленные глинистые пески* на пашнѣ. Всѣ названныя почвы развились на

ледниковыхъ наносахъ и, въ зависимости отъ механическаго состава послѣднихъ, различаются между собою. Какъ отличительную ихъ особенность, необходимо указать интенсивное развитіе здѣсь подзолообразовательныхъ процессовъ: тутъ очень часто, особенно на супесяхъ и пескахъ, почвенный горизонтъ очень тонкій (не болѣе 2-хъ верш.), ниже его, рѣзко отдѣляясь отъ него, залегаетъ переходный подзолистый или сильно-подзолистый горизонтъ толщиною всегда не менѣе 2-хъ верш.; а въ иныхъ случаяхъ достигающій мощности и 4-хъ верш. Ниже его залегаетъ подпочва—ледниковые наносы, послужившіе матеріаломъ для образованія почвы. Наиболѣе интенсивное развитіе подзоло-образовательные процессы получили въ лѣсу: здѣсь почвенный горизонтъ очень не мощный, въ большинствѣ случаевъ не болѣе 1 дюйма и состоитъ изъ лѣсной настилки (листья, хвоя и пр.), и непосредственно почвеннаго горизонта, который не толще $\frac{1}{2}$ дюйма. Такіе почвенные разрѣзы можно наблюдать почти вездѣ въ лѣсу и въ Шенкурскомъ и въ Холмогорскомъ уѣздахъ. Изъ *интрозональныхъ почвъ* въ предѣлахъ Архангельской губерніи встрѣчаются *перегнойно-известковыя почвы*, приуроченныя къ тѣмъ мѣстамъ, гдѣ вышеупомянутые известняки выходятъ на поверхность и принимаютъ участіе въ образованіи подпочвы и почвы.

Къ такимъ же интрозональнымъ почвамъ относятся и *иловато-болотныя почвы* (иловато-суглинистыя и иловато-супесчаныя), которыя въ предѣлахъ Архангельской губ. очень распространены, будучи приурочены къ небольшимъ, замкнутымъ (не имѣющимъ стока) пониженіямъ и низинамъ.

Изъ *неполныхъ почвъ* въ Архангельской губ. распространены *аллювіальныя (пойменные) почвы*, приуроченныя къ затопляемымъ долинамъ рѣкъ, а также *щебенчатая и скелетная, вѣтвипойменная почвы*, которыя имѣютъ очень большое распространеніе въ западной части губерніи—въ Кольско-Кемскомъ краѣ.

Наконецъ, въ предѣлахъ Архангельской губерніи имѣютъ очень широкое распространеніе и *поверхностныя органогенныя отложения: торфяныя болота и тундры*, которыми заняты огромныя пространства территоріи, особенно въ восточной равнинной части губерніи.

Климатъ Архангельской губерніи суровъ, не по вездѣ, на крайнемъ сѣверо-западѣ губерніи зима далеко не холодна: открытое море не замерзаетъ и самый холодный мѣсяць имѣетъ наименьшую среднюю температуру 11,2 (для Колы) и 11,3 (для Кеми). Внутри и на востокѣ страна становится гораздо холоднѣе. Такъ, въ Шенкурскѣ, который лежитъ южнѣе Колы почти на 700 верстѣ, наименьшая средняя температура для января—14,6, а въ Устьцильмѣ (востокъ губерніи)—19,2. Что касается абсолютно-наименьшей температуры, то, по даннымъ метеорологическихъ станцій за 1902 г., она выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Температура:	Число:
Кола	—39,4	2 января
Кемь	—35,9	12 февраля
Архангельскъ	—37,1	22 марта
Шенкурскъ	—37,6	3 января
Мезень	—43,7	20 марта
Устьцильма	—43,8	21 марта

Изъ данныхъ таблицы видно, что абсолютный minimum для западной части губерніи—Кола—39,4, второго января, а для восточной части—Устьцильма—43,8—марта 21. Зимой и лѣтомъ море имѣетъ охлаждающее вліяніе на температуру и лѣсная растительность не встрѣчается на прибрежной полосѣ а лишь въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ моря, за исключеніемъ лишь южной части Бѣлаго моря. На Кольскомъ полуостровѣ лѣсная растительность, въ мѣстахъ, защищенныхъ отъ морскихъ вѣтровъ, доходитъ до 69 с. ш. и притомъ растительность состоитъ изъ сосны и березы рослыхъ, а не приближающихся къ карликовымъ деревьямъ. Въ средней и южной части губерніи лѣсная растительность далеко не доходитъ до такой широты: такъ, на Канинскомъ полуостровѣ крупный лѣсъ простирается до 67¹/₂ (ель), а на Печорѣ до той же высоты доходитъ лиственница. Въ Архангельской губерніи проходятъ и предѣлы распространенія нѣкоторыхъ важныхъ культурныхъ растений, при чемъ, какъ справедливо замѣтилъ проф. Бекетовъ, нашъ сѣверъ еще такъ мало заселенъ, что

нынѣшніе предѣлы воздѣльванія отнюдь не составляютъ еще климатическихъ предѣловъ. Онъ же полагаетъ, ссылаясь на примѣръ Норвегіи, что гдѣ растеть высокоствольный лѣсъ, тамъ возможно и воздѣльваніе ячменя. Въ Архангельской губерніи ячмень далеко не доходитъ до такихъ широтъ и на Кольскомъ полуостровѣ онъ не сѣялся, но въ послѣднее время норвежскими колонистами и Печенгскимъ монастыремъ дѣлаются попытки посѣва его подъ 68¹/₂ с. ш., въ колоніяхъ— Урѣ, Большой Моткѣ и Печенгѣ. Къ востоку отъ Бѣлаго моря ячмень сѣютъ близъ Мезени (65³/₄ с. ш.), а на Печорѣ, гдѣ лѣто суровѣе, чѣмъ на Двинѣ, подъ той же широтой до 64—65°. Рожь сѣется еще въ Архангельскомъ уѣздѣ до 65 с. ш. и были уже попытки воздѣльвать ее за полярнымъ кругомъ въ Печорскомъ краѣ. Дождя и снѣга въ Архангельской губерніи выпадаетъ менѣе, чѣмъ въ средней Россіи, но его болѣе чѣмъ достаточно для земледѣлія, которое страдаетъ не отъ засухи, а отъ раннихъ морозовъ, иногда совершенно уничтожающихъ жатву. Количество осадковъ, выпадающихъ по мѣсяцамъ, можно видѣть изъ нижеслѣдующей таблицы, составленной на основаніи показаній лѣтописи Николаевской главной обсерваторіи:

Осадки въ миллиметрахъ. Среднее по мѣсяцамъ
за 1881—90 г.:

	Кола:	Архангельскъ:	Шенкурскъ:
январь	6,9	19,9	16,5
февраль	4,9	14,0	8,5
мартъ	5,2	19,4	9,5
апрѣль	6,6	17,4	20,1
май	12,7	25,2	50,6
іюнь	18,6	39,9	72,2
іюль	35,9	59,4	51,0
августъ	21,6	47,0	90,6
сентябрь	26,5	50,0	58,0
октябрь	16,0	30,3	32,9
ноябрь	10,2	22,9	28,4
декабрь	6,8	17,1	17,4
За годъ	171,9	362,5	455,7

Какъ видно изъ таблицы, по количеству осадковъ, по мѣсяцамъ и суммѣ въ годъ, первое мѣсто занимаетъ Шенкурскъ (455,7 милиметра въ годъ); здѣсь особенно много выпадаетъ осадковъ въ лѣтніе мѣсяцы: іюнь, іюль и августъ. Меньшее количество осадковъ, какъ годовое, такъ и по мѣсяцамъ, наблюдается въ Архангельскѣ (362,5 мм. въ годъ), а еще меньшее въ Колѣ (171,9 мм.). По времени года наибольшая сумма осадковъ выпадаетъ въ лѣтнее время, особенно во вторую половину лѣта—іюль и августъ, когда необходимо созрѣвать хлѣбамъ, т. е. такое распредѣленіе совсѣмъ не благоприятствуетъ процвѣтанію земледѣлія въ губерніи.

Наконецъ, что касается хода относительной влажности въ губерніи по мѣсяцамъ, то имѣющіяся у насъ данныя по этому предмету могутъ быть сведены въ слѣдующій графикъ:

Относительная влажность (среднее по мѣсяцамъ за 1881—90 г.г.):

	Архангельскъ:	Кола:
январь	88	86
февраль	88	84
мартъ	84	80
апрѣль	79	76
май	74	74
іюнь	69	71
іюль	73	74
августъ	80	81
сентябрь	85	85
октябрь	89	87
ноябрь	91	86
декабрь	89	87
За годъ	82	81

Изъ графика видно, что въ Колѣ вообще относительная влажность меньше, чѣмъ въ Архангельскѣ, за исключеніемъ лѣтнихъ мѣсяцевъ—іюня, іюля и августа, когда въ Архангельскѣ относительная влажность меньше, чѣмъ въ Колѣ. Такое явленіе, въ виду приморскаго положенія Колы, не можетъ быть не подчеркнуто.

Въ административномъ отношеніи вся губернія дѣлится слѣдующимъ образомъ:

Уѣзды:	Число становъ:	Число чиновниковъ по крест. дѣл.:	Число волостей:	Число сельскихъ обществъ:	Число сельскихъ насел. мѣстъ:
Архангельскій	2	1	15	39	322
Александровскій	2	2	6	25	109
Кемскій	3	2	22	59	99
Мезенскій	2	1	11	24	225
Онежскій	2	1	19	34	310
Печорскій	2	2	10	33	160
Пинежскій	2	1	11	25	342
Холмогорскій	2	1	13	34	595
Шенкурскій	3	2	21	66	1078
Итого	20	13	128	339	3240

Землевладѣніе.

Пространство, занимаемое Архангельскою губерніею, за исключеніемъ лежащихъ на Бѣломъ морѣ и Сѣверномъ океанѣ острововъ, считаютъ до 71,996.158 дес. Изъ этого количества земли въ губерніи принадлежитъ:

Казнѣ	69,938.938 дес.
Удѣлу	1,533.777 —
Церквамъ	12.213 —
Монастырямъ	71.112 —
Городамъ	41.149 —
Крестьянамъ (надѣльныхъ)	334.848 —
Частнымъ владѣльцамъ	64.121 —

Изъ общаго количества 64.121 дес. частновладѣльческихъ земель находится въ собственности:

Дворянъ	140 дес.
Купцовъ и поч. гражданъ	1.674 —
Мѣщанъ	27 —
Крестьянъ	61.462 —
Другихъ лицъ	216 —
Крестьянскихъ обществъ	422 —
Товариществъ торгово-промышленныхъ и фабричныхъ	180 —

Изъ количества 61.462 дес. земли, находящагося въ частной собственности крестьянъ, принадлежитъ имъ на правахъ расчистокъ 60.556 дес.

Надѣльныхъ крестьянскихъ земель въ губерніи 334.848 дес. Вся эта площадь принадлежитъ 326 общинамъ, въ которыхъ около 55.149 дворовъ. По формѣ землепользованія 307 общинъ имѣютъ общинное владѣніе и 19 общинъ—подворное; у первыхъ—53.741 дворъ и 322.138 дес. земли и у вторыхъ—1.408 дворовъ и 12.710 дес. земли. Изъ 55.149 въ губерніи крестьянскихъ дворовъ имѣютъ надѣльной земли:

до 5 дес. на дворъ	28.306 дворовъ или	51,3 ⁰ / ₀
отъ 5 „ до 10 „	18.421 „ „	33,4
свыше 10 дес. „	8.422 „ „	15,3

Количество надѣльныхъ и приобрѣтенныхъ крестьянскихъ земель по отдѣльнымъ уѣздамъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Уѣзды:	Надѣльной земли:	Приобрѣтенной:	Всего:
Архангельскій	40.078	7.405	47.483
Александровскій	1.746	215	1.961
Кемскій	38.052	6.106	44.158
Мезенскій	17.598	8.052	25.650
Онежскій	40.564	11.463	52.027
Печорскій	38.211	7.778	45.989
Пинежскій	20.769	6.561	27.330
Холмогорскій	30.300	9.799	40.099
Шенкурскій	107.530	4.083	111.613
Итого	334.848	61.462	396.310

Такимъ образомъ, по отношенію къ надѣльной землѣ приобрѣтенная составляетъ по губерніи всего 18,5⁰/₀, поднимаясь въ Мезенскомъ уѣздѣ до 45,8⁰/₀ и опускаясь въ Шенкурскомъ уѣздѣ до 4,1⁰/₀.

Изъ общаго количества 69,938.938 дес. земель, принадлежащихъ казнѣ, числится неудобныхъ 39,019.915 дес. По отдѣльнымъ уѣздамъ казенныя земли распредѣляются такимъ образомъ:

Уѣзды:	Всего дес. земли:	Изъ нихъ неудобныхъ земель дес.:
Архангельскій	2,658.104	1,487.605

Александровскій	13,311.056	9,383.753
Кемскій	4,486.758	818.500
Мезенскій	10,517.063	3,917.067
Онежскій	2,605.192	317,458
Печорскій	29,534.533	21,217.433
Пинежскій	4,697.494	1,364.816
Холмогорскій	1,772.018	449.899
Шенкурскій	356.720	63.384

Удѣльныхъ земель въ губерніи 1,533.777 дес., изъ нихъ неудобныхъ 194.669 дес. Земли удѣла расположены все въ Шенкурскомъ уѣздѣ, за исключеніемъ 87 дес., находящихся въ Архангельскомъ уѣздѣ подъ постройками лѣсопильнаго завода.

Церковныхъ земель въ губерніи всего 12.213 дес., изъ коихъ въ уѣздахъ: Архангельскомъ—3.628 дес., Александровскомъ—81 дес., Кемскомъ—1.136 дес., Мезенскомъ—1.020 дес., Онежскомъ—983 дес., Печорскомъ—571 дес., Пинежскомъ—910 дес., Холмогорскомъ—2.004 дес. и Шенкурскомъ—1.880 дес.

Монастырскихъ земель въ губерніи 71.112 дес. Въ частности по уѣздамъ: Архангельскому—29.778 дес., Александровскому—12.185 д., Онежскому—25.039 дес., Пинежскому—2.296 дес., Холмогорскому—1.585 дес., Шенкурскому—229 дес. Кромѣ того, Соловецкому монастырю принадлежитъ острововъ на Бѣломъ морѣ 26.682 дес.

Земель, принадлежащихъ городамъ, въ губерніи—41.149 дес. По уѣздамъ онѣ распредѣляются слѣдующимъ образомъ: въ Архангельскомъ—11,307 дес., Александровскомъ—2.200 дес., Кемскомъ—18.796 дес., Мезенскомъ—2.848 дес., Онежскомъ—3.132 дес., Пинежскомъ—554 дес., Холмогорскомъ—859 дес. и Шенкурскомъ—1.453 дес.

Въ общемъ итогѣ количество земли, находящейся въ предѣлахъ губерніи, выражается въ слѣдующихъ по-уѣздныхъ данныхъ:

Архангельскій уѣздъ	2,752.496 дес.
Александровскій —	13,327.483 —
Кемскій —	4,550.878 —
Мезенскій —	10,546.634 —

Онежскій	—	2,686.418	--
Печорскій	—	29,581.093	—
Пинежскій	. . . . .	4,728.584	—
Холмогорскій	—	1,816.565	—
Шенкурскій	—	2,006.007	—
Итого		71,996.158	—

Урожай 1910 года.

Зима 1909-1910 года, какъ и предшествовавшая, была теплая, съ большими выпадками снѣга, доходившими напр. въ Мезенскомъ уѣздѣ до 2¹/₂ аршинъ. Непродолжительные морозы были только въ декабрѣ и январѣ мѣсяцахъ, достигавшіе, впрочемъ, въ нѣкоторыхъ уѣздахъ до 30° по Реомюру. Первые весеннія оттепели начались съ половины марта; съ начала апрѣля установилась ясная, теплая, а въ 20-хъ числахъ даже жаркая погода, вызвавшая быстрое таяніе снѣговъ. Вскрытіе рѣкъ началось съ 7 апрѣля; подъемъ воды былъ высокій, что причинило жителямъ низкихъ мѣстъ въ Кемскомъ и Шенкурскомъ уѣздахъ нѣкоторые убытки. Выпавшіе съ 18 апрѣля дожди оживили растительность, а около 25 апрѣля почти повсемѣстно по губерніи прошли первыя грозы, послѣ чего травы дали замѣтный ростъ и скотъ сталъ пользоваться хорошимъ подножнымъ кормомъ. Осими, вышедшія изъ подъ снѣга почти безъ поврежденій, благодаря достаточному количеству влаги и избытку тепла, развивались очень успѣшно. Весеннія полевые работы начались съ 13-15 апрѣля, т. е. дней на 15 ранѣе обыкновеннаго ихъ начала. Къ концу апрѣля сѣвъ главныхъ яровыхъ почти былъ законченъ, за исключеніемъ приморскихъ мѣстностей, гдѣ, влѣдствіе водоразлитія, къ первымъ числамъ мая было засѣяно не болѣе половины всей посѣвной площади. Условія для производства работъ и появленія раннихъ всходовъ, вообще, были весьма благоприятны, такъ какъ стояло тепло, почва была рыхлая и хорошо поддавалась обработкѣ. Осими также развивались чрезвычайно успѣшно вплоть до наступленія майской холодной погоды, нанесшей мѣстами всходамъ замѣтныя поврежденія. Перепашки погибшихъ озимей производились въ сколько нибудь значительныхъ размѣрахъ только въ Шен-

курскомъ уѣздѣ, гдѣ онѣ были вызваны поврежденіемъ всходовъ червемъ и частью высокимъ подъемомъ весенней воды. Но и въ означенныхъ случаяхъ размѣры пересѣвовъ въ отдѣльныхъ хозяйствахъ не превышали $\frac{1}{3}$ озимого поля. Съ начала мая установилась холодная, ненастная погода, которая пріостановила ростъ хлѣбовъ, а въ приморскихъ уѣздахъ задержала и посѣвы яровыхъ. За все это время выпадали дожди попеременно со снѣгомъ и температура часто держалась ниже 0°. Озимые болѣе сильно пострадали на открытыхъ мѣстахъ, а яровые позднихъ посѣвовъ вовсе не дали всходовъ или начали всходить лишь въ первыхъ числахъ іюня. Первая половина іюня простояла пасмурная, дождливая съ сѣверными холодными вѣтрами, но при всемъ томъ хлѣба значительно подвинулись въ ростѣ, за исключеніемъ нѣкоторыхъ волостей Шенкурскаго уѣзда (Власьевской, Кицко-Воскресенской и Устьсумской), гдѣ часть озимыхъ посѣвовъ оказалась въ неудовлетворительномъ состояніи. Во второй половинѣ іюня теплая погода съ перепадавшими дождями и грозами благоприятно повліяла на ростъ хлѣбовъ: къ 15 іюля рожь уже выколосилась и отцвѣла, яровые первыхъ посѣвовъ также выколосились, а позднихъ пошли въ трубку. По сообщеніямъ корреспондентовъ, въ это время съ 1 казенной десятины посѣвовъ надѣялись получить:

Колеб.:

по Шенкурскому уѣзду . . .	40—150 пуд.
— Онежскому — . . .	40—70 —
— Пинежскому — . . .	40—150 —

Травы, особенно сѣянныя и на поемныхъ и низменныхъ лугахъ, благодаря дождямъ, развивались успѣшно и только на возвышенныхъ мѣстахъ и сухихъ лугахъ были рѣдковаты и малорослы. Къ сѣнокосу приступили въ первой половинѣ іюля и уборка сѣна производилась по большей части при хорошей погодѣ. Съ 1 казенной десятины накашивали или предполагали собрать пудовъ сѣна, на сѣнокосахъ:

Среднее: Колеб.:

заливныхъ . . . 170	60—300
низменныхъ . . . 140	45—250

болотистыхъ	80	20—120
лѣсныхъ	100	20—350
суходольныхъ	—	15—100
сѣянныхъ	—	140—500

Во второй половинѣ іюля озимые почти повсемѣстно дозрѣли и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ крестьяне уже приступили къ жатвѣ. Исключеніе составляли Мезенскій и Печорскій уѣзды, гдѣ озимые пока еще наливались и были зелены. Озимая рожь почти во всѣхъ поляхъ оказалась выше средней какъ по качеству зерна, такъ и по количеству соломы и только на немногихъ песчаныхъ и высокихъ мѣстахъ она уродилась хуже. Изъ яровыхъ хлѣбовъ болѣе поздніе значительно пострадали отъ заморозковъ по ночамъ во второй половинѣ августа и не могли хорошо созрѣть, такъ что нерѣдко ихъ убирали недозрѣлыми, отчего много зерна получилось легковѣснаго и сырого. Но въ общемъ урожай яровыхъ признавался среднимъ, за исключеніемъ овса, который былъ ниже средняго. Жатва по всѣмъ уѣздамъ какъ озимыхъ, такъ и яровыхъ закончена къ 1 сентября.

По окончаніи полевыхъ работъ и умолота хлѣба, сборъ его, а также картофеля и травъ опредѣлился:

Названіе хлѣбовъ:	Посѣяно (пуд.):	Собрано (пуд.):	Урожай самъ:
Рожь	159.971	671.954	4 ¹ / ₂
Ячмень	560.231	2,293.182	4
Овесъ	74.576	199.090	2 ³ / ₄
Картофель	261.927	1,290.081	5
Сѣно	—	15,214.907	—

По даннымъ Центральнаго Статистическаго Комитета Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, площадь посѣвовъ 1910 года распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

Засѣяно:

Рожью	17.453 дес.
Ячменемъ	33.686 —
Овсомъ	5.412 —
Картофелемъ	2.872 —
Пшеницей	162 —
Площадь луговъ	190.484 —

Къ сѣву озимой ржи на 1911 годъ приступили 20—25 іюля и закончили его въ концѣ этого мѣсяца или въ первыхъ числахъ августа; въ нѣкоторыхъ же хозяйствахъ сѣвъ начать былъ въ первыхъ числахъ августа и законченъ около середины его. Начатый при благоприятной погодѣ, онъ потомъ замедлялся наступившими дождями. Озими ранняго, іюльскаго сѣва дали дружные всходы, сѣянныя же въ августѣ всходили недружно и, влѣдствіе сухой погоды въ первой половинѣ сентября, медленно шли въ ростъ и слабо раскутились.

Изъ неблагоприятныхъ случаевъ въ земледѣльческомъ отношеніи, причинившихъ убытки нѣкоторымъ отдѣльнымъ мѣстностямъ губерніи, должны быть отмѣчены слѣдующіе:

Въ Архангельскомъ уѣздѣ на 3, 7, 8 и 13 августа были заморозки, которыми часть яровыхъ повредило.

Въ Печорскомъ уѣздѣ, въ Устькожвинской волости, 10 мая выпалъ снѣгъ на $\frac{1}{4}$ аршина, а въ Устьцилемской волости 11 мая—почти на полъаршина. Посѣвы ячменя до 16 мая не дали ростковъ, луга только что начали освобождаться отъ воды и на нихъ ростъ травъ не начинался... Утренниками, бывшими на 2, 4 и 5 августа, на низменныхъ мѣстахъ было повреждено: по Ижемскому обществу—озимыхъ на 1.440 кв. сажень и яровыхъ на $10\frac{1}{2}$ дес., и по Ластинскому обществу—озимыхъ на 1 дес. и яровыхъ на $6\frac{1}{2}$ дес., съ убыткомъ всего на сумму 278 руб. 70 коп. Въ Красноборской волости утренниками, бывшими также въ началѣ августа, повреждено хлѣба на 117 дес. и убытокъ отъ этого выразился въ суммѣ 5.764 р. 60 к. Хлѣба были побиты морозами на тѣхъ поляхъ, которыя находятся вблизи отъ ручьевъ; хлѣбъ на нихъ „залежался“ и не могъ дозрѣть до наступленія осеннихъ заморозковъ.

Въ Холмогорскомъ уѣздѣ, выпавшимъ 3 іюня градомъ повреждено озимыхъ и яровыхъ посѣвовъ въ Церковнической волости 24 десятины. Затѣмъ заморозками 4, 8, 10 и 13 августа нѣсколько повредило хлѣба на низкихъ мѣстахъ и около холодныхъ рѣчекъ и ручьевъ.

Въ Шенкурскомъ уѣздѣ, 27 апрѣля, въ Великониколаевской волости выпалъ градъ въ голубиное яйцо, а 12 и 14

мая выпалъ снѣгъ на 4 вершка, но вреднаго вліянія на полевую растительность это не оказало. 26 іюня градомъ уничтожено въ Тарнянской волости 205 дес. посѣвовъ, чѣмъ причинено убытка на 18.300 руб. Въ концѣ августа въ волостяхъ: Благовѣщенской, Пуйской, Ровдинской и Липовской на озимыхъ посѣвахъ появился червь, отъ котораго пострадали хлѣба на площади 248 дес., на сумму 5.011 руб. 35 к.

Вѣсъ четверти собранныхъ въ 1910 году хлѣбовъ опредѣлялся:

	Средн.	Колеб.
Ржи	7 п. 36 ф.	6—10 п.
Пшеницы	8 п. 32 ф.	7—10 п. 10 ф.
Овса	5 п. 10 ф.	3 п. 20 ф.—6 п. 10 ф.
Ячменя	6 п. 20 ф.	3 п.—8 п. 20 ф.

Обращаясь затѣмъ къ продовольственнымъ запасамъ населенія, находимъ, что къ 1 октября 1910 года находилось хлѣба:

а) въ комитетскихъ торговыхъ магазинахъ:

муки	286.210 п.	16 ¹ / ₂ ф.
ржи	165 п.	11 ф.
ячменя	858 п.	32 ¹ / ₂ ф.
Итого	287.234 п.	20 ф.

б) въ дирекціонныхъ 17.803 п. 30 ф.

в) въ волостныхъ ссудныхъ кассахъ . 65.263 п. 36 ф.

г) въ сельскихъ запасныхъ магазинахъ

ржи 46.693 п. 30¹/₄ ф. и ячменя 208.454 п.

38¹/₄ ф., всего ржи и ячменя 255.148 п. 29 ф.

Всего 625.450 п. 35 ф.

и д) изъ урожая 1910 г. собрано ржи

671.954 п. и ячменя 2,293.182 п., а всего

ржи и ячменя 2,965.136 п.

Изъ этихъ запасовъ, отложивъ на по-

сѣвъ ржи 153.655 п. и ячменя 670.662 п.,

а всего ржи и ячменя 824.317 п., остается

на продовольствіе 2,140.819 п.

что вмѣстѣ съ запасами въ комитетскихъ, дирекціонныхъ, волостныхъ кассахъ и сельскихъ запасныхъ магазинахъ, составляетъ 2,766.269 п. 35 ф.

По свѣдѣніямъ начальника Судоходной дистанціи Вологодскаго, Отдѣленія Вытегорскаго Округа, въ навигацію 1910 г. приплавлено по рѣкѣ Сѣверной Двинѣ ячменя, ржи и ржаной муки 935.167 п.

Кромѣ того, хлѣбъ доставлялся въ г. Архангельскъ по Сѣверной желѣзной дорогѣ, количество коего, по сообщенію Управленія названной дороги, равняется 1,142.000 п.

Изъ этого количества, по сообщенію Архангельской Таможни, вывезено за границу хлѣба 122.166 п.

Слѣдовательно, изъ доставленнаго въ Архангельскъ хлѣба осталось въ губерніи 1,955.001 п.

Такимъ образомъ, всего извѣстнаго Статистическому Комитету хлѣба на продовольствіе населенія губерніи было 4,721.270 п.

Агрономическая помощь населенію губерніи.

Начатая въ 1909 году работа по подачнiю агрономической помощи населенію губерніи продолжалась по той же программѣ и въ 1910 году, сводясь къ нижеслѣдующей практической дѣятельности губернскаго агронома:

1. Снабженіе населенія сельско-хозяйственными орудіями, сѣменами и удобрительными туками.

Несмотря на то, что сельско-хозяйственный складъ существовалъ въ 1909 году лишь 5 мѣсяцевъ, послѣднимъ все же отпущено было въ этотъ короткій промежутокъ времени на 5^{1/2} тысячъ сельскохозяйственныхъ машинъ и орудій. Такъ успѣшно начатое дѣло содѣйствія поднятію техники сельскаго хозяйства въ губерніи заставило губернскаго агронома не только принять всѣ мѣры къ расширенію операцій склада, но также и озаботиться приближеніемъ его къ населенію, путемъ открытія филиальныхъ отдѣленій въ уѣздахъ. Не смотря на

152245.

всѣ неблагопріятныя условія, тормозящія болѣе широкую постановку дѣла (малыя оборотныя средства, скидка и большіе расходы по его содержанию) распространія земледѣльческихъ орудій въ крестьянскомъ хозяйствѣ губерніи, все же удалось въ началѣ 1910 года открыть 2 отдѣленія склада въ наиболѣе земледѣльческихъ уѣздахъ губерніи. Отдѣленія склада были открыты при волостныхъ общественныхъ торговляхъ въ г. Шенкурскѣ и въ с. Карпогорскомъ, Пинежскаго уѣзда. Благодаря такъ удачно разрѣшенному вопросу съ открытіемъ филиальныхъ отдѣленій, складъ закончилъ отчетный 1910 годъ не только безъ дефицита, но и съ чистой прибылью, отпустивъ за годъ товаровъ свыше чѣмъ на 16.000 рублей. Характеристикой дѣятельности склада могутъ служить нижеприведенныя цифры отпущенныхъ имъ за короткій періодъ своей дѣятельности сельско-хозяйственныхъ машинъ, орудій и улучшенныхъ сѣмянъ:

Плуговъ крестьянскихъ одноконныхъ	238
Боронъ полевыхъ съ желѣзными зубьями	71
Боронъ луговыхъ Ауруса и Лоакке	8
Вѣялокъ и сортировокъ	122
Молотилокъ	21
Косилокъ одноконныхъ и пароконныхъ	14
Конныхъ граблей	4
Сепараторовъ	3
Сѣмянъ луговыхъ и вики	143 п. 32 ф.
Сѣмянъ огородныхъ	12 п. 24 ф.
Минеральныхъ удобреній	168 пуд.
Брошюръ по сельскому хозяйству	760 штукъ.

Примѣненіе въ крестьянскомъ хозяйствѣ губерніи, не знавшей кромѣ косули и еловой бороны, перечисленныхъ выше улучшенныхъ машинъ и орудій, несомнѣнно, является примѣромъ и серьезнымъ толчкомъ къ дальнѣйшему ихъ распространію. Успѣхъ же этого дѣла находится въ самой тѣсной связи съ разрѣшеніемъ вопроса о приближеніи сельско-хозяйственныхъ складовъ къ населенію. Столь полезная и коммерчески безубыточная работа губернскаго склада и его отдѣленій не допускаетъ сомнѣнія въ необходимости развитія



этого дѣла въ губерніи, но послѣднее можетъ быть осуществлено лишь въ томъ случаѣ, если вѣдомствомъ Главнаго Управленія Земледѣлія и Землеустройства будетъ оказана этому начинанію матеріальная поддержка, такъ какъ, при отсутствіи земскихъ учреждений въ губерніи, искать и надѣяться на поддержку со стороны другихъ вѣдомствъ не приходится. Привлекать же мѣстные капиталы и содѣйствовать развитію частной предприимчивости въ дѣлѣ снабженія населенія сельско-хозяйственными орудіями и улучшенными сѣменами,—это значило бы упустить изъ рукъ агрономической организациі одну изъ главныхъ, занятыхъ ею, позицій по оказанію населенію агрономической помощи, иначе говоря, утратить то вліяніе, которое пріобрѣтено ею въ дѣлѣ распространенія наиболѣе соотвѣтствующихъ мѣстнымъ хозяйственнымъ условіямъ улучшенныхъ орудій и сѣмянъ.

Для нагляднаго показанія сельскому населенію тѣхъ преимуществъ, которыя получаютъ при пользованіи усовершенствованными орудіями въ сельскомъ хозяйствѣ и для ознакомленія населенія съ этими орудіями, были произведены въ 1910 году въ нѣкоторыхъ районахъ наглядныя демонстраціи сельско-хозяйственныхъ орудій и машинъ. Демонстрировалась работа плуговъ одноконнаго типа различныхъ фирмъ, при чемъ наиболѣе подходящими для мѣстныхъ условій крестьянскаго хозяйства оказались плуги Ярославскаго товарищества съ широкимъ и узкимъ лемехомъ, которые и имѣли наибольшее распространеніе въ истекшемъ году. Кромѣ того была произведена показательная работа корчевальной машины Шустера въ с. Лявлѣ, Архангельскаго уѣзда. Для выкорчевки брались отъ 4 до 5¹/₂ вершковъ въ діаметрѣ пни свѣжесрубленныхъ сосенъ. До 5 вершковъ пни выкорчевывались легко силою одного человѣка, безъ предварительной ихъ окошки и обрубки. Присутствовавшіе на испытаніи корчевальной машины крестьяне изъ 6 деревень остались работою ея довольны и признали ее вполне примѣнимой при раздѣлкѣ площадей изъ подъ дровяного лѣса въ угодыя. Но, къ сожалѣнію, широкому распространенію этой, столь необходимой въ нашей губерніи, машины помѣшаетъ сравнительно высокая цѣна ея—въ 56 руб. Кромѣ того, была устроена въ г. Пинегѣ, на Ни-

кольской ярмаркѣ, выставка сельско-хозяйственныхъ орудій и машинъ. На выставку были доставлены также сѣмена кормовыхъ травъ и искусственныя минеральныя удобренія, которыя были взяты изъ губернскаго сельско-хозяйственнаго склада. Выставка продолжалась 5 дней. Въ числѣ машинъ и орудій были выставлены: солomorъзки, сѣнокосилки, луговая борона Ауруса, дисковая борона, пружинная борона, одноконные плуги для различныхъ почвъ, корчевальная машина Шустера, сепараторы и принадлежности молочнаго хозяйства. Опытъ съ выставкой въ г. Пинегѣ надо признать удавшимся и достигшимъ своей цѣли, такъ какъ большое скопленіе крестьянъ на ярмаркѣ позволило ознакомить интересующихся хозяевъ отдаленныхъ угловъ губерніи не только съ самыми машинами, но и съ работой и назначеніемъ ихъ.

2. Зерноочистительные и прокатные пункты.

Къ началу отчетнаго 1910 года въ губерніи функционировалъ лишь одинъ зерноочистительный пунктъ, организованный Лявленскимъ сельско-хозяйственнымъ обществомъ въ Архангельскомъ уѣздѣ изъ машинъ, отпущенныхъ обществу Департаментомъ Земледѣлія. Успѣшная дѣятельность этого пункта и возрастающій интересъ населенія къ примѣненію въ своемъ хозяйствѣ улучшенныхъ сѣмянъ и орудій указывали на необходимость открытія новыхъ зерноочистительныхъ пунктовъ, особенно въ районахъ, населеніе которыхъ совсѣмъ незнакомо съ примѣненіемъ машинъ и земледѣльческихъ орудій въ своемъ хозяйствѣ. На отпущенныя Департаментомъ Земледѣлія средства въ размѣрѣ 750 рублей въ отчетномъ году было открыто четыре зерноочистительныхъ и прокатныхъ пункта: два въ Шенкурскомъ уѣздѣ и по одному въ Архангельскомъ и Пинежскомъ уѣздахъ. Въ Архангельскомъ уѣздѣ пунктъ открытъ при губернскомъ сельско-хозяйственномъ складѣ съ самымъ городѣ. На пунктѣ имѣются: сортировка Тріуморъ, сортировка Ребера съ ситами, вѣялка завода Фениксъ, дисковая одноконная борона, луговая борона Ауруса, пружинная борона для выдиранія мха, корчевальная машина Шустера и два одноконныхъ плуга для тяжелыхъ и легкихъ почвъ. Завѣдываніе прокатнымъ и зерноочистительнымъ пунктомъ въ Пинежскомъ уѣздѣ было передано мѣстному чиновни-

ку по крестьянскимъ дѣламъ. Для этого пункта были приобретены вѣялка Ауль, сортировка Ребера съ ситами, ручная молотилка Ланца, луговая борона Аураса, два плуга для тяжелыхъ и легкихъ почвъ и полевая борона. Оба пункта въ Шенкурскомъ уѣздѣ открыты при сельско-хозяйственныхъ обществахъ: Устьпаденгскомъ и Верхнесуландскомъ, каковымъ поручено завѣдываніе ими и на которыхъ возложена отвѣтственность за цѣлость машинъ. Успѣшное завѣдываніе помянутыхъ обществъ пунктами и правильное ихъ функционированіе въ теченіе 3-хъ лѣтъ обусловлено передачей всѣхъ машинъ пункта въ полную собственность обществъ. Для Устьпеденгскаго пункта приобретены: вѣялка Фениксъ, сортировка Ребера, молотилка Ланца, луговая борона Лоакке и два одноконныхъ плуга для тяжелыхъ и легкихъ почвъ. На средства, отпущенныя Департаментомъ Земледѣлія для организациі прокатнаго пункта при Верхне-Суландскомъ сельско-хозяйственномъ обществѣ, были приобретены для общества слѣдующія машины: вѣялка Триумфъ, молотилка Ланца, соломорѣзка Мизама, борона Лоакке и два плуга для легкихъ и тяжелыхъ почвъ.

3. Мѣропріятія по распространенію травосѣянія въ крестьянскомъ хозяйствѣ губерніи.

Второй по степени важности тѣхъ задачъ, которыя ставились себѣ губернскимъ агрономомъ въ дѣлѣ воспособленія мѣстному хозяйству, являлось продолженіе начатаго въ 1909 году ознакомленія широкихъ массъ крестьянскаго населенія съ посѣвомъ травъ и улучшеніемъ луговъ. Указанныя мѣропріятія осуществлялись путемъ производства пробныхъ посѣвовъ сѣмянъ травъ на земляхъ тѣхъ крестьянъ, которые соглашались аккуратно выполнять всѣ указанія агронома. Весной 1909 года отдѣльнымъ крестьянамъ Пинежскаго, Холмогорскаго, Архангельскаго и Мезенскаго уѣздовъ было роздано бесплатно 20 пудовъ сѣмси сѣмянъ клевера и тимофеевки для посѣва ея по указанію агронома въ 140 отдѣльныхъ крестьянскихъ хозяйствахъ. Данныя результатовъ пробныхъ посѣвовъ ко времени составленія отчета имѣлись по 128 участкамъ. Количество неудавшихся посѣвовъ—15, при чемъ большая часть погибшихъ всходовъ приходится на посѣвъ травъ по озими, безъ задѣлки ихъ, и по расчисткамъ—безъ покровна-

го растенія. Посѣвы въ остальныхъ участкахъ, произведенные преимущественно по яровымъ хлѣбамъ—ячменю и овсу, дали положительные результаты. Урожай клевернаго сѣна, въ смѣси его съ тимофеевкой, собраный въ 1910 году, въ переводѣ на казенную десятину колебался между 185 и 330 п. Для продолженія въ отчетномъ 1910 году начатаго опыта по производству пробныхъ посѣвовъ травъ, губернской агрономъ располагалъ значительно большими средствами, по сравненію съ предыдущимъ годомъ, почему и все дѣло могло принять характеръ широкаго практическаго мѣропріятія. Весной 1910 года во всѣхъ волостяхъ 4 уѣздовъ было намѣчено 265 хозяйствъ, въ которыхъ предполагалось произвести пробные посѣвы травъ, а именно: въ Шенкурскомъ уѣздѣ—75, въ Мезенскомъ—68, въ Пинежскомъ—39 и Онежскомъ—83. Сѣмена травъ для пробныхъ посѣвовъ выдавались бесплатно и исключительно тѣмъ крестьянамъ, которые такъ или иначе проявляли интересъ къ травосѣянію и соглашались подчиниться техническимъ указаніямъ агронома, которыя дѣлались, когда представлялось возможнымъ, словесно, когда же нѣтъ, то всѣ лица, производившія пробные посѣвы травъ, снабжались письменными наставленіями, составленными агрономомъ по данному вопросу. Практическіе результаты, достигнутые пробными посѣвами клевера и тимофеевки, произведенными въ 1909 году и бесѣдами на эту тему съ населеніемъ, можно было наблюдать въ дѣятельности сельско-хозяйственнаго склада въ отчетномъ году. Въ складъ обращалось много крестьянъ для покупки сѣмянъ указанныхъ травъ единственно съ цѣлью личной провѣрки достигнутыхъ результатовъ пробными посѣвами. Точно также наглядные результаты, достигнутые отъ улучшенія крестьянскихъ лугсвъ, особенно съ примѣненіемъ удобрительныхъ туковъ и подсѣвомъ сѣмянъ травъ, не могли не возбудить въ себѣ интереса со стороны населенія, для котораго улучшеніе естественныхъ луговыхъ покосовъ есть наиболѣе легкій способъ достиженія увеличенія кормовыхъ средствъ. Удавшіеся опыты побудили очень многихъ крестьянъ провѣрить ихъ на своихъ лугахъ, послѣдствіемъ чего явился относительно большой спросъ на сѣмена луговыхъ травъ, о которыхъ раньше населеніе не имѣло никакого по-

нятія. Такимъ образомъ, дѣло ознакомленія населенія губерніи съ примѣненіемъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ травосѣянія и поднятія производительности естественныхъ покосовъ приняло форму практическаго мѣропріятія. Отмѣченный интересъ крестьянскаго населенія губерніи не оставляетъ никакого сомнѣнія въ необходимости дальнѣйшей работы въ этомъ направленіи, распространяя ее на болѣе отдаленные уѣзды, которые, при отсутствіи въ нихъ агрономическаго персонала, вынуждены оставаться внѣ агрокультурнаго на нихъ вліянія.

4. Мѣропріятія по огородничеству и расширенію огородныхъ культуръ.

Слабо развитая агрономическая организація въ губерніи не позволила ввести въ планъ работы агрономической дѣятельности инструкторскую помощь огородному крестьянскому хозяйству, такъ какъ дѣятельность эта потребовала бы предварительно упорной работы агронома по изученію условій наличнаго огородничества, для чего агрономъ не располагалъ ни временемъ, ни средствами, необходимыми для правильной постановки этого дѣла. Откладывая до будущаго инструкторскую помощь огородному хозяйству, тѣмъ не менѣе, даже при поверхностномъ знакомствѣ съ техникой постановки огороднаго хозяйства, нельзя было не обратить вниманія на одну изъ особенностей его, а именно: употребленіе сѣмянъ огородныхъ растений, какъ-то: капусты, брюквы, рѣдьки и рѣпы исключительно мѣстнаго происхожденія. Эта особенность огороднаго хозяйства не могла быть не использована въ дѣлѣ снабженія сѣменами огородныхъ растений крестьянъ, интересующихся введеніемъ огородной культуры въ своихъ хозяйствахъ, для чего и были приняты все мѣры къ снабженію только что открывшагося сельско-хозяйственнаго склада указанными сѣменами мѣстнаго происхожденія. Насколько необходима и своевременна была эта мѣра, — видно уже изъ того, что складомъ въ весенній сезонъ 1910 года было отпущено огородныхъ сѣмянъ свыше восьми пудовъ. Сѣмена приобрѣтались населеніемъ главнымъ образомъ въ районѣ, гдѣ огородная культура въ зачаточномъ состояніи или совсѣмъ отсутствуетъ.

5) Показательныя мѣропріятія по полеводству.

Опыты распространенія наиболѣе скороспѣлыхъ шведскихъ сортовъ яровыхъ хлѣбовъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ, съ цѣлью уменьшить этимъ путемъ рискъ, которому подвергаются посѣвы вслѣдствіе раннихъ заморозковъ, къ сожалѣнію, пока не увѣнчались успѣхомъ. Всѣ опыты въ этомъ направленіи съ оригинальнымъ шведскимъ селекціоннымъ ячменемъ и сѣменами овса „Бѣлякъ“, которые въ 1909 и въ 1910 годахъ высѣвались одновременно съ мѣстными сортами и при одинаковыхъ почвенныхъ условіяхъ, съ несомнѣнностью показали, что мѣстная сѣмена по скороспѣлости стоятъ внѣ всякой конкуренціи. Ко времени уборки мѣстнаго ячменя въ 1909 году шведскіе сорта только начали наливаться, а ко времени уборки мѣстнаго овса - шведскіе сорта „Бѣлякъ“ и селекціонный только зацвѣтали, благодаря чему при уборкѣ ихъ въ сентябрѣ они дали не вполне выбѣлившуюся солому, а зерно негодное для посѣва. Повторная проба посѣва ячменя въ 1910 году на менѣе удобренной и болѣе песчаной почвѣ, несмотря на необычайно раннее наступленіе весны, дала еще худшіе результаты, такъ какъ убранный въ началѣ сентября онъ не только не далъ зерна, но солома его была совсѣмъ зеленой. Принимая во вниманіе особенности мѣстнаго климата и наличную технику въ полевомъ хозяйствѣ губерніи, постановку показательныхъ мѣропріятій приходится сводить, главнымъ образомъ, къ экономіи посѣвного матеріала и уменьшенію засоренности полей, что съ большимъ успѣхомъ и достигается показательными посѣвами хорошо отсортированнымъ мѣстнымъ зерномъ и распространеніемъ рядового посѣва въ крестьянскомъ хозяйствѣ. Начало употребленія мѣстныхъ сѣмянъ для посѣва, предварительно очищенныхъ въ специальныхъ машинахъ, было положено въ 1908 году Лявленскимъ сельско-хозяйственнымъ обществомъ. Дальнѣйшій толчекъ въ этомъ направленіи былъ данъ открытіемъ сельско-хозяйственного склада въ Архангельскѣ, при посредствѣ котораго въ два осеннихъ сезона было введено въ обиходъ крестьянскаго хозяйства 122 вѣялки и сортировки. Первые пробы примѣненія рядового посѣва на крестьянскихъ полосахъ могли начаться лишь при содѣйствіи губернскаго агронома съ весны 1909

года, когда впервые удалось убѣдить 6 членовъ того же Ляв-ленскаго с.-х. общества произвести посѣвъ ячменя, овса и яровой ржи рядовою сѣялкою. Экономія сѣмянъ и наглядные результаты, полученные отъ примѣненія новаго способа посѣва, не заставили ждать себѣ подражателей и весной 1910 года единственная рядовая крестьянская сѣялка, работая весь сезонъ, не могла обслужить всѣхъ желающихъ произвести рядовой посѣвъ на своихъ поляхъ.

6. Организациа мелко-районныхъ сельско-хозяйственныхъ обществъ.

Къ первому января 1911 года въ губерніи функціонировало всего три мелко-районныхъ сельско-хозяйственныхъ общества. Кромѣ существовавшего уже въ Архангельскомъ уѣздѣ Лявленскаго общества, въ отчетномъ году начали правильно функціонировать два новыхъ общества въ Шенкурскомъ уѣздѣ — Устьпаденгское и Верхнесуланское. Инициатива организациа обществъ возникла на мѣстахъ, роль же губернскаго агронома сводилась къ содѣйствию вновь пародившимся обществамъ правильно и широко направить ихъ полезную дѣятельность. Оказанная поддержка новымъ обществамъ вѣдомствомъ Земледѣлія позволила имъ въ первый же годъ ихъ возникновенія проявить себя въ практической работѣ. На отпущенныя въ распоряженіе губернскаго агронома средства было организовано при каждомъ изъ обществъ по зерноочистительному и прокатному пункту. Устьпаденгскимъ же обществомъ съ весны 1911 года предполагается постановка показательныхъ мѣропріятій по улучшенію луговъ съ посѣвомъ сѣмянъ травъ и искусственнымъ удобреніемъ, а также пробы съ травосѣяніемъ на поляхъ и посѣвомъ хлѣбовъ улучшенными сѣменами. Съ назначеніемъ въ уѣздъ особаго инструктора, дѣятельность вновь возникшихъ обществъ могла бы быть широко развита, въ современныхъ же условіяхъ ихъ работы главнымъ препятствіемъ развитію возможной ихъ дѣятельности является, несомнѣнно, отсутствіе на мѣстѣ лица, техническія познанія котораго нужны съ первыхъ же шаговъ практической дѣятельности такихъ обществъ.

7. Внѣшкольное сельско-хозяйственное образованіе.

Командированный для проведенія внѣшкольнымъ путемъ сельско-хозяйственныхъ знаній въ среду земледѣльческаго населенія губерніи, инструкторъ по полеводству Сахаровъ въ отъѣтъ году успѣлъ устроить только 4 чтенія въ Архангельскомъ и Холмогорскомъ уѣздахъ. Темами для чтеній и бесѣдъ служили, главнымъ образомъ, вопросы, тѣсно связанные съ улучшеніемъ луговъ и травосѣяніемъ. Попутно слушатели знакомились съ приемами культуры озимой ржи и яровыхъ хлѣбовъ. По окончаніи бесѣдъ, въ каждомъ пунктѣ намѣчались отдѣльные лица изъ крестьянъ, которыя соглашались съ весны 1911 года произвести пробу улучшенія луговъ на своихъ земляхъ подъ непосредственнымъ руководствомъ агронома или инструктора. Всего отдѣльныхъ хозяйствъ для постановки пробъ по улучшенію луговъ было намѣчено 34. Другой видъ распространенія внѣшкольнымъ путемъ сельско-хозяйственныхъ знаній, помимо чтеній, бесѣдъ и раздачи бесплатно брошюръ, заключался въ созданіи условій, при которыхъ населенію облегчался бы путь пріобрѣтенія сельско-хозяйственной популярной литературы на собственные средства. Съ весны 1911 года при губернскомъ сельско-хозяйственномъ складѣ была организована постоянная продажа сельско-хозяйственныхъ книгъ и популярныхъ брошюръ. Несмотря на окраинное расположеніе сельско-хозяйственнаго склада и недавнее его открытіе, въ отчетномъ 1910 году складомъ было отпущено на наличныя деньги 700 популярныхъ брошюръ, изъ которыхъ наибольшее количество падаетъ на брошюры о травосѣяніи, улучшеніи луговъ и примѣненіи искусственныхъ удобреній подъ отдѣльные виды культуръ.

Всего на агрономическія мѣропріятія въ Архангельской губерніи въ 1910 году Главнымъ Управленіемъ Земледѣлія и Землеустройства было отпущено 9295 рублей, изъ которыхъ 6000 рублей на оборотныя средства губернскому сельско-хозяйственному складу, 1100 рублей на организацію уѣздныхъ совѣщаній по скотоводству и выставку скота въ г. Холмогорахъ, 600 рублей районнымъ сельско-хозяйственнымъ обществамъ, 200 руб. на пріобрѣтеніе пособій по анализу сѣмянъ

и почвы, а остальные 1395 рублей на показательныя мѣропріятія по улучшенію техники въ крестьянскомъ хозяйствѣ губерніи.

Землеустройство крестьянъ въ Шенкурскомъ уѣздѣ.

Изъ общаго фонда удѣльныхъ земель 144.000 десятинъ, предназначенныхъ къ продажѣ бывшимъ удѣльнымъ крестьянамъ, уѣздною землеустроительною комиссіею до 1 января 1911 года разрѣшено къ продажѣ 80.416 дес. и изъ этого количества земли отграничено въ натурѣ для продажи:

Хуторами и отрубамн:	1908 г.	1909 г.	1910 г.
дворовъ	53	1	11
площадь (въ дес.) . .	1185	25	184
по-селенно:			
число селеній	2	10	44
число дворовъ	80	287	808
площадь земли(въ дес.)	896	4040	10443

Изъ отграниченной площади земли представлено въ Управленіе Вельскаго удѣльнаго округа сдѣлокъ о продажѣ:

хуторами для	53 домовъ.	1384 дес.	на сумму 4023 руб.
по-селенно	210	2596	5652

По представленнымъ сдѣлкамъ Управленіемъ удѣльнаго округа до 1 января 1911 года совершено два крѣпостныхъ акта, по деревнямъ:

Бушевской для	47 дв. на площ.	129,85 д.	на сум. 172 р. 95 к.
Леховской	47	642,25	1121 27

На землю, отграниченную въ лѣто 1910 года для 718 дворовъ—10.627 дес. (отрубамн и хуторами для 11 дворовъ—184 дес. и по селенно для 707 дворовъ—10.443 дес.) составляются плановые и оцѣночные документы.

По групповому внутринадѣльному землеустройству поступило ходатайствъ отъ 203 дворовъ, принадлежащихъ къ одному сельскому обществу. Составлено землеустроительныхъ проектовъ по 8 обществамъ для 1530 дворовъ, на площадь земли въ 3763 десятины.

По разверстанію черезполосности надѣльныхъ земель съ прилегающими другими владѣніями поступило ходатайство

отъ одного общества, съ общимъ количествомъ въ 147 дворовъ. Землеустроительныхъ проектовъ составлено по 2 обществамъ, съ 315 дворами и количествомъ земли въ 117 дес.

По переходу крестьянъ на отруба приведено въ исполненіе принятыхъ населеніемъ проектовъ по 4 обществамъ — для 3 дворовъ, съ количествомъ земли въ 46 десятинъ.

Холмогорское скотоводство.

Районъ холмогорскаго скотоводства обнимаетъ собою всю Ломоносовскую волость и большую часть Кушевской,¹⁾ Холмогорскаго уѣзда, переходитъ въ сосѣдній Архангельскій уѣздъ, вмѣщая въ себя Кехотскую волость и Коскогорское сельское общество Лявленской волости. Такимъ образомъ, весь оазисъ историческаго и современнаго промышленнаго холмогорскаго скотоводства представляется всего лишь не полными 4 волостями. По даннымъ волостныхъ правленій, провѣреннымъ на мѣстахъ, къ 1 января 1910 года въ Ломоносовской волости рогатаго скота состояло: случныхъ быковъ 10, коровъ 1552, телокъ разнаго возраста 1071 голова. Въ Кушевской волости, кромѣ Паниловскаго общества, быковъ было 15, коровъ 1472, телокъ разнаго возраста 800. Въ Кехотской волости и Коскогорскомъ обществѣ Лявленской волости случныхъ быковъ было 10, коровъ 1411 и телокъ 501. Такимъ образомъ, весь районъ холмогорскаго скотоводства заключаетъ въ себѣ: случныхъ быковъ 35, коровъ 4435, молодняка разныхъ возрастовъ 2372 штуки, а всего онъ имѣетъ 6842 головы рогатаго скота. Преобладающая масть холмогорскаго скота въ районѣ его разведенія чернопестрая, но встрѣчаются также экземпляры краснопестрые и бусые. Помѣщеніемъ для скота служатъ всегда теплые рубленые хлѣвы съ потолкомъ, на которомъ хранится лучшее сѣно. Стельныя коровы отдѣляются отъ дойныхъ, телки и походницы также держатся въ особыхъ помѣщеніяхъ. Какъ правило, скотъ зимою стоитъ на навозѣ, но въ послѣдніе годы у крестьянъ этого района замѣчается большой интересъ къ стойловому содержанію его на деревянныхъ полахъ. Обычнымъ кормомъ для скота служить сѣно съ поемныхъ

¹⁾ Кромѣ Паниловскаго сельскаго общества.

двинскихъ луговъ. Яровая солома для корма идетъ только въ исключительныхъ случаяхъ, при плохомъ сборѣ сѣна, чему способствуетъ раннее наступленіе дождливой осени, препятствующей уборкѣ сѣна. За послѣднее время замѣчается распространеніе употребленія въ кормъ барды, которую находятъ выгоднымъ возить за 50—60 верстъ съ единственнаго въ губерніи винокуреннаго завода, находящагося подѣ г. Архангельскомъ. Съ весны скотъ пасется на пожняхъ до 5—10 іюня, затѣмъ переводится въ спеціальныя покотины, на которыхъ держится до уборки сѣна съ луговъ. Осенью же, по уборкѣ сѣна съ луговъ, скотъ пасется на отавѣ до конца сентября, а иногда и дольше, до заморозковъ. Родившіяся телочки выращиваются всѣ дома и идутъ на племя, бычки же продаются въ сосѣднія волости Архангельскаго уѣзда для выпойки на мясо или сбываются непосредственно на убой въ губернской городѣ. Выпаваютъ и выращиваютъ бычковъ только въ самомъ ничтожномъ количествѣ, необходимомъ лишь для ремонта отслужившихъ производителей. Телокъ, оставляемыхъ на племя, цѣльнымъ молокомъ поятъ лишь одну недѣлю, а затѣмъ его постепенно разбавляютъ обратомъ (сепарированнымъ молокомъ) до трехъ недѣль, послѣ чего пойломъ для телятъ служить обратъ съ примѣсью творога. Начиная съ 20—25 недѣли, къ обрату прибавляютъ сначала хлѣбъ, а затѣмъ муку и отруби. Такое пойло телкамъ задаютъ продолжительное время и только послѣ перевода ихъ на сѣнную воду, къ концу году, ставятъ на общій съ коровами кормъ. Недѣльное поеніе телокъ цѣльнымъ молокомъ послѣ отела стало практиковаться только въ послѣднее время, съ развитіемъ въ районѣ промышленнаго маслодѣлія. Пока маслодѣльныхъ заводовъ было мало и населеніе не сознавало выгоды отъ регулярнаго сбыта молока на заводы, телокъ цѣльнымъ молокомъ поили значительно дольше и на снятое молоко переводили лишь на 9—10 недѣль. Производителями въ описываемомъ районѣ служатъ бычки мѣстнаго происхожденія. На 4435 коровъ для случекъ содержится всего лишь 35 бычковъ и то въ возрастѣ отъ 1 до 1½ лѣтъ, рѣдко больше. Если къ указанному числу коровъ прибавить еще телокъ въ случномъ возрастѣ, то среднее годовое количество на одного

быка будетъ равняться 150 головамъ. Естественно, что при происходящемъ отсюда крайнемъ злоупотребленіи силами быка, содержатель его, побуждаемый наживой, можетъ пользоваться имъ лишь одинъ годъ, а иногда и всего одинъ случный періодъ. Указанное отношеніе къ быкамъ-производителямъ находить себѣ до нѣкоторой степени оправданіе въ чрезвычайной дороговизнѣ содержанія скота въ этомъ районѣ. Цѣны на сѣно на мѣстѣ въ зародахъ обычно стоятъ 30—35 коп. пуд., въ годы же плохой уборки онѣ поднимаются значительно выше, чему способствуетъ все увеличивающійся спросъ на него въ Архангельскѣ, на Мурманѣ и даже за границу. При наличности такой цѣны на сѣно, а также въ виду расходовъ по уходу за случнымъ быкомъ, требующемъ въ случный періодъ постоянного нахожденія при немъ спеціального чело-вѣка, только при отмѣченной выше эксплуатаціи быковъ, получая отъ рубля до полутора за случку, есть расчетъ вы-паивать и держать ихъ до 2—2¹/₂ лѣтъ. Приведенныя при-чины, ставящія въ ненормальныя условія пользованіе про-изводителями въ этомъ районѣ, несомнѣнно, еще усилива-ются стремленіемъ быкособыдателей если не къ наживѣ, то во всякомъ случаѣ къ извлеченію наибольшей выгоды отъ этого промысла. При такомъ положеніи вещей и при общей косности деревенской массы, культурнымъ проявленіямъ въ наличной обстановкѣ нѣтъ мѣста.

Помимо обезпеченнаго сбыта молока на мѣстныя масло-дѣльни, при сравнительно высокой фиксированной цѣнѣ на него (отъ 40 до 65 коп. за пудъ), въ дѣлѣ успешнаго раз-веденія въ описываемомъ районѣ крупнаго рогатаго скота еще болѣе видную роль играетъ экспортъ продуктивнаго скота въ столицы и на молочныя фермы. Вывозъ холмогорскаго скота имѣетъ свое историческое прошлое. Въ 1693 году хол-могорскіе граждане, въ почестъ царю Петру I, во время слѣдованія его черезъ Холмогоры, сверхъ хлѣба-соли, под-вели двухъ великолѣпныхъ быковъ, каковыя и были мило-стиво приняты и по царскому повелѣнію отправлены въ Мо-скву. Въ 1713 году было выведено изъ Холмогоръ и сосѣд-нихъ съ нимъ волостей къ царскому двору шесть коровъ и одинъ быкъ. Въ томъ же году было отправлено въ Петер-

бургъ 10 холмогорскихъ коровъ и 2 быка, по указу великаго князя Алексѣя Петровича. Въ 1728 году было вновь выведено къ царскому двору 40 коровъ и 4 быка. Въ 1817 году въ Царство Польское, для улучшенія тамошнихъ породъ, было выведено „50 отличнѣйшаго качества холмогорскихъ быковъ“ и „50 такихъ же коровъ 3—4 лѣтъ“. Въ 1821 году для Царско-сельской фермы было уведено 6 коровъ и 1 быкъ, а въ 1822 году и 1827 годахъ въ Новгородскую губернію было отправлено 27 быковъ и сколо 700 коровъ. Въ какой послѣдовательности идетъ дальнѣйшій вывозъ скота съ Двины для племенныхъ цѣлей прослѣдить трудно; также трудно установить точно годы, когда этотъ вывозъ начинаетъ быть регулярнымъ и, отвѣчая на постоянный спросъ мѣстнаго скота, создаетъ, такимъ образомъ, устойчивый промыселъ, какой и наблюдается въ настоящее время. По словамъ проф. Чирвинскаго, выводъ скота съ низовьевъ Двины принялъ характеръ организованнаго промысла лишь въ сороковыхъ годахъ позапрошлаго столѣтія, при чемъ измѣнилась и самая цѣль этого вывода: прежде скотъ приобрѣтался въ качествѣ заводскаго на племя, а теперь его покупаютъ почти исключительно, какъ молочный. Отсутствіе точной регистраціи вывозимаго скота изъ предѣловъ губерніи не позволяетъ и теперь съ достаточною опредѣленностью установить степень развитія этого промысла. Весь скотъ, вывозимый по воднымъ путямъ къ границамъ Вологодской губерніи ускользаетъ отъ регистраціи и для сужденія о наличности вывоза могутъ служить лишь имѣющіяся данныя отправки скота со станціи Архангельскъ-пристань Сѣверныхъ желѣзныхъ дорогъ за послѣднія 10 лѣтъ:

Годы:	В ы в е з е н о :		
	Коровъ:	Телятъ:	Всего:
1900	1044	77	1121
1901	1178	176	1354
1902	1089	10	1099
1903	1020	22	1042
1904	906	167	1073
1905	1639	150	1789

1906	1063	1	1064
1907	1252	15	1267
1908	1077	5	1082
1909	1037	11	1048

Обращаясь къ этой таблицѣ, можно видѣть, что цифры вывода скота изъ района не даютъ права утверждать, что промыселъ этотъ прогрессивно развивается, а наоборотъ, выводъ скота колеблется за весь періодъ въ неширокихъ предѣлахъ, падая и поднимаясь въ отдѣльные годы. Главнымъ рынкомъ сбыта скота является преимущественно Петербургъ. Изъ 2075 коровъ, погруженныхъ въ вагоны на желѣзнодорожной станціи Архангельскъ-пристань въ 1908 и 1909 г.— 1960 головъ было отправлено въ Петербургъ, 44 въ Москву и только 71 въ другія мѣстности Европейской и Азіатской Россіи. Скотъ, идущій въ Петербургъ и Москву, имѣетъ назначеніе, главнымъ образомъ, удовлетворять городскихъ обывателей хорошими молочными коровами и только та незначительная часть, которая отправляется въ другія мѣстности, приобрѣтается въ хозяйства и на молочныя фермы для племенныхъ цѣлей. Закупаемыя на мѣстѣ коровы отправляются перекупщиками въ Петербургъ въ четыре опредѣленные срока, по мѣстному выраженію „походы“: успенскій, покровскій, рождественскій и пасочный. Зимой до станціи желѣзной дороги коровы гонятся на ногахъ, а лѣтомъ сплавляются на карбасахъ, гдѣ ихъ грузятъ у селенія Курьи, расположеннаго въ 65 верстахъ отъ ближайшей желѣзнодорожной станціи. Главныя требованія, предъявляемыя къ „походницѣ“, кромѣ хорошаго сложенія, это тѣ, чтобы корова была въ тѣлѣ и находилась въ такомъ періодѣ стельности, чтобы, по прибытіи въ Петербургъ, по возможности скоро отелилась. Условія сбыта скота для населенія, непосредственно его выращивающаго, въ высшей степени тягостны и ненормальны, благодаря сплоченности мѣстныхъ скупщиковъ и дѣленія ими между собой района холмогорскаго скотоводства на участки, въ предѣлахъ которыхъ каждый изъ нихъ является чуть ли не полнымъ хозяиномъ. Устраняя такимъ образомъ конкуренцію, стѣльные скупщики являются строителями цѣнъ на скотъ на мѣстахъ и неподатливаго продавца своей коровы могутъ карать

и миловать. Закупивъ за 7—8 мѣсяцевъ корову для „похода“ и выдавши въ задатокъ 30—50 коп., прасолъ подъ угрозой не принять корову, сбиваетъ цѣну, ссылаясь на могушій быть несвоевременный отелъ, плохую подготовку для похода и массу другихъ причинъ. Рискъ за произведенныя затраты, при несвоевременной продажѣ уже готовой въ „походъ“ коровы, миритъ продавца съ предложенной ему прасоломъ новой цѣной и онъ уступаетъ ему плоды своихъ 3--4 лѣтнихъ заботъ за полцѣны, а его благодѣтель—мѣстный кулакъ, кладетъ себѣ въ карманъ за умѣлое посредничество, по мѣстному выраженію „хлопотное дѣло“—три-четыре десятка рублей съ одной холмогорки. Подобнаго рода экономическое угнетеніе сильнымъ таковаго же слабого является вопіющей несправедливостью и можетъ находить себѣ оправданіе лишь въ отсутствіи самодѣятельности у самаго населенія и проявленія кооперативныхъ началъ по организаціи сбыта продуктовъ своего промысла. При описанной организаціи сбыта производителями продуктовъ своего промысла, когда предпринимательская прибыль не можетъ играть роли культурно-экономическаго двигателя, направляющаго данный промыселъ по пути его прогресса, нельзя ожидать успѣха отъ всѣхъ другихъ культурныхъ мѣръ, направленныхъ къ поднятію даннаго промысла, какъ бы раціональны онѣ не показались, не измѣнивши существующую экономическую конъюктуру.

Извѣстно, что при невозможности получать всю ту прибавочную стоимость за продукты своего промысла, которая по праву принадлежитъ имъ, какъ производителямъ, экономическое значеніе этого промысла въ глазахъ самого производителя не можетъ получить той справедливой оцѣнки, которую въ дѣйствительности этотъ промыселъ заслуживаетъ по своей неоспоримой выгодности. Особенное значеніе указанное явленіе имѣетъ для района холмогорскаго скотоводства, такъ какъ за послѣднее время, не смотря на все увеличивающійся спросъ на холмогорскій скотъ, сбытъ сѣна изъ даннаго района неуклонно прогрессируетъ, принимая все больше и больше характеръ организованнаго промысла. Ростъ цѣнъ на сѣно и опредѣленный его спросъ колеблютъ вѣру скотоводовъ въ выгодность ихъ историческаго промысла, заставляя мно-

гихъ, въ стремленіи выгодно и быстро окупить свой трудъ, реализовать урожай своихъ луговъ сѣномъ, сокращая или же иногда и совсѣмъ отказываясь отъ воспитанія скота въ промышленныхъ цѣляхъ. Подобное явленіе нельзя объяснять нерадѣніемъ и лѣнью тѣхъ, которые бросили совсѣмъ содержаніе скота или сократили его за счетъ продажи сѣна, такъ какъ это объясненіе было бы мало обосновано. Нельзя въ тоже время также утверждать и того, что продажа сѣна въ чистомъ видѣ выгоднѣе скормливанія его скоту, но несомнѣнно то, что сбытъ сѣна изъ холмогорскаго района не могъ бы принять характера все разрастающагося промысла, когда бы дѣйствительная оплата разводимаго и сбываемаго имъ скота не расплывалась по карманамъ „благодѣтелей“ и перекупщиковъ, а поступала бы вся тѣмъ, кому она по праву принадлежитъ. Въ современныхъ хозяйственныхъ условіяхъ описываемаго района ясно наблюдается борьба за право гражданства двухъ промысловъ, а именно: историческаго, заключающагося въ выращиваніи и сбытѣ высокопродуктивнаго скота и вновь народившагося, но быстро крѣпнущаго сбыта сѣна въ чистомъ видѣ. Исходъ этой борьбы, если онъ будетъ на сторонѣ вновь народившагося промысла, несомнѣнно, пагубно отразится на экономической жизни населенія этого района, а отечественное скотоводство понесетъ невоснаградимую потерю, лишившись лучшаго, чѣмъ оно вправѣ гордиться,—холмогорскаго скота. Что касается качественного упадка холмогорскаго скотоводства, то этотъ положительный фактъ, хотя и не поддается точному цифровому учету, тѣмъ не менѣе лицами, знакомыми съ состояніемъ холмогорскаго скотоводства, не можетъ быть оспариваемъ. Не только жалобы скупщиковъ скота на увеличивающіяся съ каждымъ годомъ трудности производить подборъ годныхъ въ „походъ“ коровъ и увѣренія самихъ крестьянъ объ измельчаніи породы заставляютъ считать справедливымъ мнѣніе о качественномъ упадкѣ холмогорскаго скота, но даже такой показатель, какъ очередныя выставки скота въ Холмогорахъ не опровергаютъ, а, наоборотъ, подкрѣпляютъ правильность приведеннаго мнѣнія. Главная причина этого, несомнѣнно, кроется въ полномъ отсутствіи хорошихъ производителей и въ той вопіющей эксплуатаціи случныхъ

быковъ, о которой упоминалось выше. Содержаніе случныхъ быковъ, являясь промысломъ, преслѣдующимъ цѣли наживы, естественно не можетъ идти рука объ руку съ культурной задачей улучшенія качества скота, такъ какъ это потребовало бы, во имя достиженія этой задачи, принесенія въ жертву общественнымъ интересамъ своихъ личныхъ, — построенныхъ не на культурныхъ началахъ. Выбирая бычка для случекъ, быкодержатель мало заинтересованъ въ его качествахъ, такъ какъ ему нуженъ не приплодъ, а деньги, получаемыя за случку; онъ также мало заинтересованъ и въ томъ, будутъ ли всѣ приведенныя къ нему коровы покрыты и, кромѣ того, онъ пользуется бычкомъ до изнеможенія, подпуская его иногда къ 6 коровамъ въ день. Конечно, при существованіи такихъ условий, не приходится удивляться тому, что холмогорскій скотъ мельчаетъ, а, быть можетъ, въ недалекомъ будущемъ и утратить ту роль, которую онъ играетъ изстари въ отечественномъ скотоводствѣ. На прогрессирующій упадокъ холмогорскаго скотоводства не въ меньшей мѣрѣ оказываетъ свое вліяніе и ежегодный вывозъ лучшихъ экземпляровъ коровъ. Традиціонный „походъ“ играетъ роль насоса, выкачивающаго все лучшее, что осталось въ районѣ холмогорскаго скотоводства. Продавая трехъ, четырехъ лѣтъ корову въ „походъ“, не можетъ быть сдѣланъ выборъ лучшаго ея приплода для воспитанія въ замѣну проданной, не можетъ также быть оставленъ приплодъ, полученный отъ хорошаго производителя, такъ какъ его нѣтъ и скотъ утрачиваетъ все больше и больше тѣ цѣнныя качества, которыми онъ славился еще не такъ давно.

Обращаясь теперь къ тѣмъ культурнымъ мѣропріятіямъ, которыя проводились правительствомъ въ дѣлѣ улучшенія холмогорскаго скотоводства, надо признать, что они оказали на него очень малое вліяніе и не дали тѣхъ результатовъ, которые ожидались при проведеніи ихъ въ жизнь. Устройство въ 1898 году 18 случныхъ пунктовъ съ улучшенными голландскими производителями носило случайный неорганизованный характеръ. Быки были разбросаны по громадной территоріи на 200 верстномъ теченіи р. Двины. Мѣсто опредѣленія случнаго пункта ставилось въ прямую зависимость отъ нахождения въ томъ или иномъ селеніи лица, соглашавшагося

держатъ казеннаго быка, а для тѣхъ быковъ, для которыхъ не находилось желавшихъ взять ихъ для бесплатнаго содержанія, чиновниками по крестьянскимъ дѣламъ указывались благонадежныя лица, которымъ и поручалось попеченіе и уходъ за этими быками. Практическіе результаты такой организациі получились слѣдующіе: быкъ, поставленный въ Кехотскую волость, въ теченіе двухъ случныхъ періодовъ покрылъ 413 коровъ, а приплода отъ него получено 48 телятъ; быкъ, стоявшій въ Кушевской волости, отъ 216 случекъ далъ приплода 69 головъ; быки, стоявшіе—одинъ въ Медвѣдовской волости, а другой въ Холмогорскомъ монастырѣ, за три года ихъ содержанія оставили приплода—первый 59, а второй 57 телятъ и т. д. Казалось бы, что и при такой постановкѣ дѣла со случными быками полученный приплодъ отъ нихъ долженъ былъ бы оказать свое вліяніе на мѣстное скотоводство, но и ему не посчастливилось въ данномъ случаѣ, такъ какъ время появленія на свѣтъ телятъ отъ голландскихъ производителей совпало со временемъ рѣшенія Вятскаго и Пермскаго земствъ приступить къ массовому улучшенію тамошняго скота холмогорскимъ. Ими были командированы въ Архангельскую губернію агрономы и ветеринарные врачи, которые и скупали въ теченіе трехъ лѣтъ весь приплодъ отъ казенныхъ производителей въ возрастѣ до 6 мѣсяцевъ. Еще въ 1904 году, въ январѣ, при ознакомленіи съ вопросомъ о вліяніи голландскихъ производителей, посланныхъ въ губернію въ 1898 году, на улучшеніе качества мѣстнаго скота, особо командированному лицу съ трудомъ удалось найти одну лишь телочку отъ казеннаго быка въ Холмогорахъ, но и та была уже продана на сгонъ въ Петербургъ. Изъ другихъ культурныхъ мѣропріятій послѣднихъ лѣтъ надо отмѣтить выставки скота въ г. Холмогорахъ, устраиваемыя городскимъ общественнымъ управленіемъ и субсидируемыя вѣдомствомъ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія. Но это практическое мѣропріятіе не имѣло въ должной мѣрѣ установленной конечной цѣли, которой оно должно было бы достигнуть своимъ вліяніемъ на мѣстное скотоводство и потому безъ нея не могло принести реальной пользы. А если принять во вниманіе, что дѣло премированія экспонативъ на выставкахъ на-

ходило въ рукахъ экспертной комиссіи, ежегодно мѣняющей свой составъ, а часто и лицъ случайныхъ, то будетъ вполне понятна причина того малаго вліянія выставокъ, которое ими оказано на улучшеніе мѣстнаго скотоводства. Введеніе условныхъ наградъ на выставкахъ, въ цѣляхъ удерживать лучшіе экземпляры коровъ въ районѣ, а слѣдовательно и приплодъ отъ нихъ, не могло дать также практическихъ результатовъ, такъ какъ эта мѣра оказалась не согласованной съ экономикой условій самого промысла. Передерживать корову, почти готовую въ „походъ“, цѣлый лишній годъ, какъ этого требуютъ условныя награды, корову, стоящую 150—180 рублей, чтобы получить 20—25 руб. преміи, рѣшаются немногіе. Тѣмъ же, кто рѣшится на это, руководить не то соображеніе, которое положено въ основу условныхъ премій, а свое, чисто хозяйственное, ничего общаго съ этимъ не имѣющее. Въ результатѣ — изъ 10—15 условно премированныхъ коровъ на послѣдующую выставку приводится только 2—3, и тѣ обычно бываютъ уже запроданы въ „походъ“.

О л е н е в о д с т в о .

Тундры сѣвера служатъ мѣстомъ развитія особой отрасли скотоводства-олeneводства, которое не только даетъ человѣку возможность жить здѣсь, но и позволяетъ ему богатѣть и производить цѣнности, поступающія на міровой рынокъ. Олень во всѣ времена года находится на подножномъ кормѣ и потому не требуетъ отъ человѣка заготовленія для себя корма. Зимой олень кормится ягелемъ, который онъ выкапываетъ изъ подъ снѣга, а также тѣми лишайниками и мхами, которые въ изобиліи покрываютъ собою ели и сосны лѣсовъ, расположенныхъ на влажныхъ мѣстахъ. Весной, съ появленіемъ свѣжей зелени, олень бросаетъ ягель и начинаетъ жадно розыскивать рѣдкіе пучки появляющейся по вершинамъ кочекъ, въ видѣ небольшихъ метелочекъ, осоки. Какъ только осоки подрастутъ, онѣ становятся грубыми, жесткими, и олень перестаетъ ихъ ѣсть и отправляется кормиться въ близъ лежащіе кустарники. Для поѣданія листьевъ на тонкихъ вѣтвяхъ олень выработалъ себѣ слѣдующій пріемъ: онъ захватываетъ вѣтку у ея основанія, прижимаетъ рѣзцами

къ верхней челюсти и, продергивая тогда вѣтку черезъ ротъ до ея вершины, сразу снимаетъ съ нея все листья. Особенно охотно поѣдаются листья карликовой березы; на ивахъ олень ѣсть преимущественно молодые, только что развернувшіеся листья и осенью-пожелтѣвшіе. Лѣтомъ оленемъ жадно розыскиваются также грибы и ягоды, особенно морошка. Какъ только олень удовлетворитъ весной свою первую жадность къ зелени, онъ опять набрасывается на ягель и ѣсть его потомъ, наравнѣ съ травой, все лѣто. Не брезгуетъ олень и животною пищею: онъ выпиваетъ въ найденныхъ гнѣздахъ яйца, ѣсть пеструшекъ, жадно гложетъ кости павшихъ оленей. Кромѣ того, при каждомъ чумѣ бываетъ нѣсколько, такъ называемыхъ „хлѣбныхъ“ оленей, — это телята, лишившіеся вскорѣ послѣ рожденія матери и воспитанные въ чумѣ. Они выпаиваются тѣми же „щами“, которые ѣдятъ оленеводы и привыкаютъ ѣсть все. Такіе олени очень цѣнятся для дальнихъ поѣздокъ; на нихъ можно ѣхать куда угодно, не опасаясь ослабленія упряжки отъ безкормицы, ибо этихъ оленей можно кормить хлѣбомъ, не распрягая.

Въ концѣ апрѣля или въ первыхъ числахъ мая начинается отелъ и оканчивается совершенно къ 20 мая. Телятся олени обычно однимъ теленкомъ и рѣдко — двумя. Часовъ черезъ 6—8 послѣ рожденія, теленокъ уже стоитъ на ногахъ довольно твердо; черезъ сутки онъ можетъ ходить за матерью, а часовъ черезъ 48 бѣгаетъ. На второмъ мѣсяцѣ жизни олень (пыжикъ) уже ѣсть траву и ягель, но сосетъ до поздней осени. Осенью оленеводы начинаютъ учить молодыхъ оленей становиться въ юрокъ (подвижной загонъ изъ саней и веревокъ), а нѣсколько позже учатъ ходить въ упряжи, запрягая одного, много двухъ молодыхъ среди другихъ, приученныхъ уже къ этому дѣлу.

Зиму оленеводы проводятъ не въ тундрѣ, а или въ лѣсахъ или на Уралѣ. При выборѣ мѣста руководствуются, главнымъ образомъ, близостью селеній, гдѣ можно возобновить запасы провизіи и облегчить себѣ сбытъ оленьихъ тушъ на мясо. Мелкіе оленеводы существенное значеніе при выборѣ мѣста придаютъ большому или меньшему обилію дичи въ занятой части лѣса. Олени зимою расходятся не такъ широко,

какъ лѣтомъ и мало ходять. Раскопавъ себѣ ямку въ снѣгу, олень тщательно выѣдаетъ на днѣ ея кормъ и въ дальнѣйшемъ питается больше расширеніемъ этой ямки. Настоящимъ бѣдствіемъ для оленевода является слишкомъ глубокой снѣгъ или сильная оттепель съ послѣдующимъ морозомъ, когда образуется настъ. Въ это время олени съ трудомъ докапываются до ягеля и, благодаря безкормицѣ, гибнутъ массами. Бѣдствіемъ бываетъ также обильный урожай грибовъ, при малоснѣжной зимѣ. Олень набрасывается на грибы и въ ихъ поискахъ все стадо начинаетъ неудержимо разбѣгаться по всему лѣсу, захватывая все большую и большую площадь. При этомъ, несмотря на всѣ усилія оленеводовъ сдерживать стадо, многіе отбиваются и пропадаютъ.

Съ приближеніемъ весны, всѣ оленеводы постепенно начинаютъ подвигаться къ тундрѣ. Они идутъ каждый своею дорогою. Оленеводы съ Урала входятъ въ тундру преимущественно около селенія Болбанъ; зимующіе въ лѣсахъ Печорскаго уѣзда входятъ въ тундру около р. Адзвы и селеній Колва, Усть-Усса и Новикъ. Пустозерскіе оленеводы идутъ съ запада на востокъ, входя въ тундру около сел. Оксина, Пустозерска и др. Двигаясь ежедневно, оленеводы подходятъ къ мѣстамъ лѣтней стоянки. Береговая полоса считается самой лучшей для лѣтованія, хотя она имѣетъ неудобство въ отсутствіи топлива. Этотъ районъ кочевковъ обыкновенно занимается самоѣдами. Лѣтованіе идетъ монотонно; переходы дѣлаются рѣдкіе, недалекіе. Около 25 іюля оленеводы начинаютъ двигаться къ югу; первое время идутъ очень медленно, ибо въ началѣ августа бываютъ теплые дни съ массой овода, олени дурѣютъ, иногда убѣгаютъ и смѣшиваются съ чужими стадами, что вызываетъ потомъ много трудовъ по раздѣленію. На обратномъ пути оленеводы бьютъ много телятъ, которые съ конца іюля и до послѣднихъ чиселъ августа, имѣютъ шерсть густую, мягкую, но не слишкомъ еще длинную, такъ что шкурки ихъ идутъ на самыя лучшія, праздничныя малицы. Часть мяса засаливаютъ и закапываютъ въ боченкахъ въ тундрѣ для сохраненія къ веснѣ слѣдующаго года.

Мелкіе оленеводы-самоѣды, не соединяющіе своихъ стадъ для образованія одного, достаточнаго для большихъ самостоя-

тельныхъ кочевокъ, ведутъ нѣсколько отличный образъ жизни отъ того, что сказано выше. Лѣто они живутъ осѣдло около озеръ, а олени ихъ пасутся въ чьемънибудь большомъ стадѣ; осенью, при обратномъ ходѣ оленьщиковъ, они получаютъ своихъ оленей, либо уходятъ съ ними въ лѣса для охоты на бѣлку, либо остаются, что чаще бываетъ, въ тундрѣ на границѣ лѣсовъ, занимаясь охотой на песцовъ и куропадокъ. Оленеводство жителей Пустозерской волости поддерживаетъ крупную торговлю ихъ съ самоѣдами, зимующими въ тундрѣ и на островѣ Вайгачѣ. Весной, когда стада оленей уже находятся въ тундрѣ довольно далеко отъ селеній, пустозеры на быкахъ, отдѣленныхъ отъ стада и оставленныхъ при селеніяхъ, выѣзжаютъ съ товарами въ Югорскій Шаръ. Осенью тѣ же быки везутъ съ Югорскаго Шара въ Пустозерскъ остатки товаровъ и продукты промысла самоѣдовъ, полученные въ обмѣнъ за проданные товары. Кромѣ того, поздней осенью или въ началѣ зимы пустозеры везутъ семгу и другую рыбу, олени задки, неблюевъ, пыжиковъ и т. п. въ Пинегу на Никольскую ярмарку. Везутъ на оленяхъ напрямикъ черезъ Тиманскую тундру. Изъ Пинеги, послѣ ярмарки, везутъ на Печору разный мануфактурный товаръ, муку и т. п.

Зимой или весной печорскіе оленеводы закупаютъ своихъ телятъ торговцамъ изъ Ижмы, отъ которыхъ получаютъ задатки. Осенью они пригоняютъ оленей для убоя къ р.р. Адзвѣ, Большой и Малой Роговымъ и къ верховьямъ Уссы. Кожи убитыхъ животныхъ для просушки аккуратно раскладываются по берегу на сухомъ и чистомъ, по возможности, мѣстѣ, часть развѣшивается на веревкахъ. Когда убой оконченъ, приступаютъ къ солению мяса въ бочкахъ. Солонина эта, не отличающаяся чистотою, находитъ себѣ сбытъ только на Печорѣ и продается въ Ижмѣ отъ 80 к. до 1 р. 20 к. за пудъ. Кромѣ телятъ убиваютъ и больныхъ взрослыхъ оленей: хромыхъ, съ легочною болѣзнию и т. п., которые не могутъ идти за стадомъ. На убой приходятъ обыкновенно торговцы изъ крупныхъ торговыхъ центровъ, отъ которыхъ оленеводы и получаютъ все необходимое имъ товары, большею частію въ обмѣнъ на убитыхъ телятъ, отъ чего торговцы по-

лучаютъ крупные барыши, такъ какъ ставятъ за свои продукты весьма повышенныя цѣны. Оленеводы, кочующіе вблизи Печоры, а осенью бывающіе около с. Колвы, менѣе подвергаются эксплуатаціи, ибо они зимой бываютъ въ Ижмѣ, гдѣ продаютъ свой товаръ и покупаютъ все необходимое для себя безъ посредниковъ.

Въ прежніе годы оленеводство не имѣло почти никакого промышленнаго значенія. Олень поддерживалъ жизнь кочевника, удовлетворяя веѣмъ его потребностямъ; на рынокъ поступало ничтожное количество оленьихъ продуктовъ, обмѣнивавшихся на тѣ предметы, которыхъ кочевникъ не могъ произвести самъ и которые доставлялись ему купцами, но въ настоящее время оленеводство играетъ громадную роль, главнымъ образомъ по тѣмъ продуктамъ, которые даетъ олень, а также давая живую силу для вывоза изъ тундры добываемой рыбы и звѣря. На рынокъ поступаютъ шкуры олени — въ видѣ мѣха и выдѣланныя въ замшу, такъ называемыя „задки“ и языки. Кромѣ того, на мѣстѣ утилизируется много мяса въ видѣ солонины, копыта съ сухожильями, головы и отчасти рога. Общее мѣстное названіе оленьей шкуры, за исключеніемъ пыжика (новорожденный теленокъ до проявленія густой шерсти) „постель“. Постель изъ неблюя и стараго оленя съ короткой шерстью употребляется на малицы и, кромѣ того, на покрытіе дохъ и на женскіе жакеты, которые шьются мѣхомъ вверху. Постель стараго оленя съ длинной шерстью идетъ только на замшу, если не считать того, что туземцы спятъ на нихъ, а изъ болѣе плохихъ шьютъ покрывала для чума. Пыжикъ употребляется на шапки, рукавицы, капюшоны на малицахъ, на дамскіе жакеты. Оленья шерсть, получаемая какъ побочный продуктъ при замшевомъ производствѣ, почти вся идетъ на вывозъ, представляя хорошій матеріалъ для набивки матрацевъ и мебели. „Олений задокъ“ заключается въ себѣ заднія ноги и весь хребетъ съ частью реберъ, Убой на задки производится не раньше октября, когда установятся уже постоянные морозы, при которыхъ туши легко промерзаютъ. На задки бьютъ самыхъ жирныхъ оленей и убой производятъ поближе къ селеніямъ, чтобы не приходилось далеко везти туши. Осенній убой оленей даетъ олени

языки, не имѣющіе себѣ равныхъ по нѣжности вкуса. Они имѣютъ сбытъ себѣ главнымъ образомъ на Печорѣ, а затѣмъ и вообще въ Архангельской губерніи. Копыта оленьи съ сухожиліями высушиваются и употребляются для варки студня. Рога на мѣстѣ употребляются для варки клея, который получается очень высокаго качества. Изъ продуктовъ, которые даетъ олень, въ мѣстномъ употребленіи большое значеніе еще имѣютъ шкуры съ ногъ оленя („камосъ“), которые употребляются на шитье обуви, затѣмъ оленьей лобъ, идущій на подошвы той же обуви, которая шьется шерстью наружу (такъ назыв. „пимы“) и, наконецъ, тонкія сухожилія, лежащія вдоль позвоночнаго столба. Эти сухожилія высушиваются и изъ нихъ скручиваются руками нитки, которыя идутъ на шитье всѣхъ мѣховыхъ вещей: малиць, совиковъ, пимъ и т. п.

Стоимость продуктовъ оленеводства приблизительно такая: пыжикъ — отъ 1 руб. до 3 руб., смотря по цвѣту и качеству шерсти; неблюй — отъ 1 руб. 50 коп. до 4 руб.; постель стараго оленя — отъ 1 руб. 50 коп. до 3 руб.; пудъ оленьей шерсти стоитъ на Печорѣ отъ 3 руб. 50 коп. до 6 руб.; оленьи камосы съ одного животнаго стоятъ 25--35 коп. лобъ стоитъ 15 коп. и жила 10 коп., языки продаются отъ 10 до 20 коп., а задки около 2 руб. за пудъ.

Доходность оленьяго стада можно учесть довольно точно, пользуясь данными причта Колвинской церкви, Печорскаго уѣзда, владѣющаго довольно большимъ количествомъ оленей. Изъ цифръ отчетности о доходахъ и расходахъ церкви отъ оленьяго хозяйства видно, что доходность стада равна 15⁰/₀, если принять среднюю цѣну оленя въ 7 рублей; въ дѣйствительности же цѣну ихъ нужно считать нѣсколько большей; а именно: 8 руб.—8 руб. 50 коп. и тогда доходность понизится до 13, 4⁰/₀. Расходы по эксплуатаціи стада очень невелики, доходя всего до 40 коп. на голову. Въ смыслѣ доходности Колвинское церковное стадо, впрочемъ, находится въ особенно благоприятныхъ условіяхъ и у прочихъ оленеводовъ эксплуатаціонные расходы, несомнѣнно, выше, чѣмъ въ этомъ стадѣ.

Что касается вопроса о количествѣ оленей въ Архангельской губерніи, то основываться въ этомъ отношеніи на циф-

рахъ официальной статистики затруднительно, такъ какъ эти цифры явно уменьшены. По официальнымъ даннымъ, въ Печорскомъ уѣздѣ къ 1911 году числилось оленей 303.752 головы, но въ дѣйствительности оленей здѣсь значительно больше. По этому поводу губернский ветеринарный инспекторъ Керцелли сообщаетъ, что, при разпросѣ оленьщиковъ въ Большеземельской тундрѣ, ему удалось выяснить, что лѣтомъ въ тундрѣ бываетъ 250—300 чумовъ. При каждомъ чумѣ находится обыкновенно отъ 1000 до 2000 головъ; стада какъ меньшихъ, такъ и большихъ размѣровъ встрѣчаются рѣдко. Такимъ образомъ, въ одной Большеземельской тундрѣ лѣтомъ бываетъ 350—400 тысячъ головъ оленей. Кромѣ того въ Тиманской или Малоземельской тундрѣ находится немного болѣе 100 тысячъ оленей, а всего, слѣдовательно, въ Печорскомъ уѣздѣ насчитывается оленей около 500.000 головъ. Приходимыя цифры, основанныя только на разпросныхъ данныхъ, а не на точномъ учетѣ, находятъ себѣ хотя и косвенное, но довольно вѣское подтвержденіе въ томъ, что, согласно свѣдѣніямъ, полученнымъ отъ нѣкоторыхъ владельцевъ замшевыхъ заводовъ и торговцевъ изъ Ижмы, по р. Ижмѣ ежегодно выдѣлывается до 100 тысячъ оленьихъ шкуръ на замшу. Большая часть этихъ шкуръ, а именно 80 тысячъ, доставляется изъ Печорскаго уѣзда, а остальные привозятъ изъ другихъ уѣздовъ Архангельской губерніи и изъ Обдорска. Такъ какъ ежегодно убивается 20% стада, то и получится, что, при общемъ количествѣ оленей въ 500.000 головъ, Печорскій уѣздъ можетъ дать въ годъ до 100.000 шкуръ, изъ которыхъ тысячъ 80 и идетъ на замшевые заводы, а остальное количество частью вывозится въ видѣ пыжиковъ и неблюевъ, частью употребляется на одежду въ Печорскомъ уѣздѣ.

Въ сѣверо-западной части губерніи — на Кольскомъ полуостровѣ, по официальнымъ даннымъ въ 1910 году числилось до 75.000 оленей: изъ нихъ до 30.000 головъ приходится на хозяйства ижемцевъ-зырянъ, поселившихся въ Лапландіи, 630 головъ принадлежитъ крестьянамъ-финнамъ, до 3.000 головъ — колонистамъ восточнаго и западнаго Мурмана и, наконецъ, 41.362 головъ — лопарямъ и частию русскому населе-

нію Терскаго берега. Русскіе разводять въ незначительномъ количествѣ „своеродныхъ“ оленей, являющихся болѣе привычными къ окрестностямъ ихъ жилья и вынуждены прикупать оленей для себя у лопарей или ижемцевъ. Большинство русскихъ крестьянскихъ хозяйствъ, пользующихся оленями какъ упряжными животными, довольствуются 10—13 оленями на дворъ, а то и 3—5. Нѣкоторымъ поморамъ, впрочемъ, принадлежатъ олени стада въ 100-150 головъ, по это уже остатки ранѣе принадлежавшихъ имъ стадъ въ тысячи головъ. Хозяйство у оленеводовъ-зырянъ ведется гораздо лучше, чѣмъ у туземцевъ-лопарей. Разница между ними заключается въ томъ, что ижемецъ, обладая большимъ капиталомъ, энергіею и предприимчивостью, занимается оленеводствомъ круглый годъ, все время охраняя свои стада, чего до послѣдняго времени не дѣлали лопари, которые съ наступленіемъ лѣта, переходя къ морю для промысла, оставляли своихъ оленей въ окрестностяхъ своихъ зимнихъ погостовъ почти безъ всякой охраны. Кромѣ того зыряне стремятся къ обработкѣ оленьихъ шкуръ въ замшу и сбыту ея, а равно и другихъ продуктовъ оленеводства (одежда, мѣха, задки, мясо) на крупные рынки, иначе говоря, болѣе выгодно эксплуатируютъ свои олени стада. При личномъ подворномъ обслѣдованіи чиновникомъ по крест. дѣламъ Мухинымъ западныхъ лопарскихъ погостовъ Кольскаго полуострова, находящихся въ наиболѣе печальномъ матеріальномъ положеніи, выяснилось, что бѣднѣйшими являются Печенгскіе лопари, имѣющіе на 11 домохозяйствъ всего 352 оленя и затѣмъ Пазрѣцкіе, имѣющіе въ 26 домохозяйствахъ 512 и лишь одинъ домохозяинъ 300 головъ. Лопари жалуются, что много оленей уходитъ у нихъ въ Норвегію и Финляндію, вмѣстѣ со стадами норвежскихъ и финскихъ оленеводовъ, пасущихъ свои стада на нашей территоріи. Много уменьшилось лопарское оленеводство съ заведеніемъ Печенгскимъ монастыремъ своихъ стадъ, для пастбы которыхъ монастыремъ приглашены пастухи-ижемцы съ своими стадами, а слѣдомъ за ними появились въ лопарскихъ ягельныхъ тундрахъ оленеводы-ижемцы, которые вытаптываютъ чужіе „ягельники“. Русскіе оленеводы на оленяхъ вѣзятъ промыслять морского звѣря къ с. Поною на Терскомъ бере-

гу, на нихъ же возятъ бревна, дрова, ягельный лишайникъ, который скармливаютъ коровамъ и овцамъ, сѣно, рыболовныя снасти и свой домашній скарбъ съ далекихъ топей на морскихъ берегахъ, куда они выселяются лѣтомъ для лова семги. По прошествіи зимы, русскіе выпускаютъ своихъ оленей „въ огороду“, которая представляетъ собою часть сосѣдней съ селеніемъ мѣстности, съ лѣсомъ и болотами, обнесенной заборомъ изъ жердей, достаточно высокимъ для того, чтобы олени его не перескакивали. Приблизительно можно считать, что 5—7 оленей пасутся на 1 кв. верстѣ и притомъ ежегодно въ одномъ мѣстѣ. При такой пастбѣ, олени, замученные зачастую работою и истощенные оводовыми личинками, не могутъ, конечно, такъ откормиться, какъ отпущенный на волю и въ глубину полуострова лопарскій олень.

Ветеринарная часть.

Составъ ветеринарнаго персонала. Къ 1-му января 1911 года на службѣ по сельской ветеринарной части въ Архангельской губерніи состояло: 10 уѣздныхъ ветеринарныхъ врачей и 24 ветеринарныхъ фельдшера. Кромѣ того при открытой въ отчетномъ году въ с. Оксинѣ, Печорскаго уѣзда, ветеринарно-бактеріологической лабораторіи состояло 4 ветеринарныхъ врача и 2 фельдшера. Въ отчетномъ же году Архангельскою Городскою Управою учреждена должность городского ветеринара, на которую въ іюнѣ мѣсяцѣ и былъ назначенъ ветеринарный врачъ. Независимо отъ сего при Архангельской общественной скотобойнѣ состоитъ на службѣ одинъ ветеринарный фельдшеръ.

Эпизоотіи. За минувшій 1910 годъ изъ болѣе серьезныхъ эпизоотій въ губерніи наблюдалось бѣшенство на домашнемъ скотѣ въ Шенкурскомъ уѣздѣ, появившееся въ половинѣ марта мѣсяца и прекратившееся лишь къ концу отчетнаго года. За все время существованія эпизоотіи въ названномъ уѣздѣ заболѣло 17 головъ крупнаго рогатаго скота, 4 овцы, 1 свинья и 43 собаки, изъ которыхъ 3 коровы и 24 собаки были убиты, а остальные заболѣвшія животныя пали. Независимо отъ сего было убито подозрительныхъ въ заболѣваемости бѣшенствомъ 1 лошадь и 46 собакъ. Затѣмъ въ концѣ августа мѣ-

сяца названная болѣзнь появилась отъ укуса бѣшенымъ волкомъ въ Печорскомъ уѣздѣ на крупномъ рогатомъ скотѣ и собакахъ; первыхъ изъ нихъ заболѣло 20 головъ и вторыхъ 2, при чемъ всѣ они были немедленно убиты и болѣзнь дальнѣйшаго распространенія не получила.

Въ началѣ марта въ Мардинской, Прилуцкой, Пяльской и Кокорицкой волостяхъ Онежскаго уѣзда появился мытъ на лошадяхъ, продолжавшійся до конца мая, при чемъ всѣ заболѣвшія этою болѣзью 62 лошади выздоровѣли.

Затѣмъ въ Пинежскомъ уѣздѣ въ ноябрѣ мѣсяцѣ появились и къ концу декабря окончились слѣдующія эпизоотіи: „чесотка“ и „печеночно-глистная болѣзнь“. Первою изъ нихъ заболѣло 57 лошадей и 121 голова крупнаго рогатаго скота и второю 28 головъ рогатаго скота. Заболѣвшія чесоткою животныя всѣ выздоровѣли, а отъ печеночно-глистной болѣзни 20 головъ пало и 8 было убито.

Ветеринарно-санитарный надзоръ. Изъ правильно организованныхъ скотобоенъ и конебоенъ въ Архангельской губерніи въ отчетномъ 1910 году функционировала только одна, находящаяся въ гор. Архангельскѣ, при которой въ томъ же году, между прочимъ, открыто отдѣленіе для промывки и засола кишекъ, получаемыхъ отъ убоя скота.

Въ теченіе 1910 года на скотобойнѣ убито и осмотрѣно: крупнаго рогатаго скота 3562, телятъ 571, свиней 319 и овецъ 2 головы. Доставлено къ осмотру мяса: крупнаго рогатаго скота 5250¹/₄ туши и 78 пуд. 27 фун., телятъ 1549¹/₄ туши и 592 пуд. 22 фун., овецъ 28 тушъ и 34 пуд. 16 фун., свиней 235 тушъ и 400 пуд. 22 фун., оленины 164 пуд., 5¹/₂ пуд., языковъ и солонины 568 пуд.

На конебойнѣ убито и осмотрѣно 334 лошади.

За пользованіе помѣщеніемъ боенъ и ветеринарный осмотръ въ теченіе года получено 9.696 руб. 37 коп.

Въ прочихъ мѣстностяхъ губерніи за отсутствіемъ правильно организованныхъ скотобоенъ осмотръ ветеринарнымъ персоналомъ животныхъ и получаемыхъ отъ убоя ихъ продуктовъ сводился лишь къ разрѣшенію вопросовъ о безвредности ихъ, въ смыслѣ распространенія повально-заразныхъ болѣзней. Таковыя осмотры производились, между прочимъ, и въ

отношеніи промышленнаго скота при передвиженіи его по Сѣвернымъ желѣзнымъ дорогамъ на станціяхъ „Архангельскъ-пристань“ и „Исакогорка“, при чемъ съ осмотрѣнныхъ ветеринаромъ въ 1910 году животныхъ поступило въ кассу спеціального сборщика процентнаго сбора 3.788 руб. 76 коп., каковая сумма зачислена въ спеціальныя средства Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

Мѣропріятія къ изученію заболѣваемости сѣверныхъ оленей.
По примѣру прошлыхъ лѣтъ, Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ въ отчетномъ году также была снаряжена экспедиція для производства предохранительныхъ сибиреязвенныхъ прививокъ оленямъ въ Печорскомъ уѣздѣ, для выполненія каковой задачи на мѣстахъ были образованы два отряда: Тиманскій—въ составѣ ветеринарнаго врача Высотина и ветеринарнаго фельдшера Терентьева и Большеземельскій—въ составѣ ветеринарнаго врача Чекановскаго, административно-ссылнаго Родіонова и ветеринарнаго фельдшера Ставропольской губерніи Рублева. Означенныя отряды экспедиціи открыли свои дѣйствія на Печорѣ съ 20 марта и закончили 19 іюня 1910 года, при чемъ Большеземельскимъ отрядомъ было сдѣлано предохранительныхъ прививокъ 3.523 оленямъ и Тиманскимъ отрядомъ—4.600 оленямъ, при отходѣ (падежѣ) привитыхъ оленей около 0,5 процента.

23 ноября 1909 года въ г. Архангельскѣ, подъ предсѣдательствомъ г. губернатора. при участіи г. начальника Ветеринарнаго Управленія Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, мѣстнаго губернскаго ветеринарнаго инспектора и другихъ лицъ, происходило совѣщаніе по поводу организаціи постоянного ветеринарнаго надзора въ тундрахъ Архангельской губерніи, при чемъ означеннымъ совѣщаніемъ были высказаны пожеланія объ устройствѣ ветеринарно-бактеріологической лабораторіи въ с. Оксинѣ, Печорскаго уѣзда. По докладу Ветеринарнаго Управленія предположеній совѣщанія, г. Министръ Внутреннихъ Дѣлъ 12 марта отчетнаго года призналъ соотвѣтственнымъ безотлагательно приступить къ осуществленію сихъ предположеній на слѣдующихъ основаніяхъ:

1) Для устройства намѣченной совѣщаніемъ ветеринарно-бактеріологической лабораторіи въ с. Оксинѣ, командировать

въ это селеніе Архангельскаго губернскаго ветеринарнаго инспектора Керцелли, поручивъ ему: а) подыскать помѣщенія для сей лабораторіи и ея служебнаго персонала и опредѣлить условія, на коихъ эти помѣщенія могли бы быть арендованы; б) по опредѣленіи сихъ условій и полученіи согласія на нихъ Министерства, заключить съ собственниками помѣщеній договоръ о наймѣ послѣднихъ, послѣ чего приступить къ надлежащимъ приспособленіямъ ихъ подъ лабораторію и квартиры служебнаго персонала и в) озаботиться оборудованіемъ лабораторіи необходимыми аппаратами, инструментами, посудой и лабораторною мебелью.

2) Для работъ въ лабораторіи и для службы въ тундрахъ учредить пять должностей сверхштатныхъ ветеринаровъ, достаточно ознакомленныхъ съ бактеріологіею, и такое же количество ветеринарныхъ фельдшеровъ, возложивъ на одного изъ врачей ближайшее завѣдываніе лабораторіею, въ качествѣ отвѣтственнаго завѣдывающаго.

3) Въ виду особо трудныхъ условій жизни въ тундрахъ, назначить, впредь до учрежденія постоянныхъ штатовъ лабораторіи и ветеринарнаго надзора въ этихъ тундрахъ, ежегодное содержаніе упомянутымъ ветеринарнымъ врачамъ въ размѣрѣ: завѣдывающему лабораторіею—3.600 р. и прочимъ чetyремъ врачамъ по 3.000 р. каждому, а для ветеринарныхъ фельдшеровъ установить два разряда: 1-й съ содержаніемъ въ 900 р. и 2-й съ содержаніемъ по 600 р. въ годъ,—съ отнесеніемъ всего такого расхода на процентый сборъ съ гуртоваго скота.

и 4) Общій надзоръ за лабораторіею поручить губернскому ветеринарному инспектору.

Означенная лабораторія открыта была уже въ октябрѣ мѣсяцѣ 1910 года, но, вслѣдствіе запозданій въ прибытіи части лабораторнаго груза, наладить болѣе или менѣе правильная работы удалось лишь въ концѣ января 1911 года.

Независимо отъ сего въ отчетномъ году былъ открытъ при квартирѣ губернскаго ветеринарнаго инспектора въ г. Архангельскѣ ветеринарно-бактеріологическій кабинетъ.

Выставки. По распоряженію Главнаго Управленія Государственнаго Коннозаводства въ гор. Пинегѣ съ 2-го по 4-е

декабря отчетнаго года состоялась очередная выставка рабочих лошадей, въ возрастѣ 3—5 лѣтъ и годовиковъ того же сорта, при чемъ на премированіе экспонируемыхъ животныхъ названнымъ Управленіемъ было отпущено 250 руб.

Результаты выставки представляются въ слѣдующемъ видѣ: представлено на выставку крестьянскихъ сельско-рабочаго сорта взрослыхъ лошадей: жеребцовъ 4, кобылицъ 2, годовиковъ-жеребчиковъ 15, кобылокъ 2, а всего 23. Изъ нихъ премировано: взрослыхъ жеребцовъ 2, кобылъ 2, на сумму 140 руб., годовиковъ-жеребчиковъ 5, кобылокъ 2, на сумму 110 руб.

На бывшей съ 30 іюня по 2 іюля шестой выставкѣ крупнаго рогатаго скота въ г. Холмогорахъ экспонировано 80 головъ: быковъ 9, коровъ 46 и телятъ 25. Премировано было: быковъ 6, коровъ, годныхъ на племя, 10, коровъ пользователейъ 9, телокъ 10.

Наградъ присуждено 34: малыхъ серебрянныхъ медалей 2, бронзовыхъ медалей 4, похвальныхъ листовъ 5 и денежныхъ 23, на сумму 395 руб., въ томъ числѣ по 30 р.—3, по 25—1, по 20—6, по 15—9, по 10—1 и по 5 р.—3.

К а з е н н ы е л ѣ с а .

Въ 1910 году изъ казенныхъ дачъ Архангельской губерніи продано:

На торгахъ 6 октября:

пиловочныхъ бревенъ:

комлевыхъ: сосновыхъ	819.340 шт.
— еловыхъ	242.090 —
— лиственничныхъ	55.240 —
вершинныхъ: сосновыхъ	94.530 —
— еловыхъ	49.870 —
— лиственничныхъ	16.250 —

Всего на сумму 947.731 р. 27 к., въ томъ числѣ: таксовой стоимости 762.757 р. 72 к. и торговой надбавки 184.973 р. 55 коп.

На торгахъ 20 октября:

а) Заклейменныхъ деревьевъ:

сосновыхъ	9.464 шт.
еловыхъ	5.164 —
лиственничныхъ	1.295 —

На сумму 33.451 р. 45 к., въ томъ числѣ таксовой стоимости 24.608 р. и торговой надбавки 8.843 р. 45 к.

б) Слипировъ-шпаль:

сосновыхъ	64.890 шт.
	<hr/>
	259.560 куб. ф.
еловыхъ	8.255 шт.
	<hr/>
	33.020 куб. ф.
лиственничныхъ	2.935 шт.
	<hr/>
	11.740 куб. ф.

На сумму 28.696 р. 50 к., въ томъ числѣ таксовой стоимости 13.995 р. 60 к. и торговой надбавки 14.700 р. 90 к.

в) Пиловочныхъ бревенъ, съ обязательной заготовкой фаутныхъ бревенъ:

комлевыхъ: сосновыхъ	106.530 шт.
— еловыхъ	77.365 —
— лиственничныхъ	3.880 —
вершинныхъ: сосновыхъ	43.170 —
— еловыхъ	20.950 —
— лиственничныхъ	1.880 —

На сумму 268.685 р. 33 к., въ томъ числѣ таксовой стоимости 152.936 р. 26 к. и торговой надбавки 115.749 р. 7 к.

На торгахъ 30 ноября:

а) Лѣса съ учетомъ по площади . 3507,25 дес.

3293,92 —

На сумму 283.143 р. 5 к., въ томъ числѣ по оцѣнкѣ 225.458 р. и торговой надбавки 57.685 р. 5 к.

б) Еловаго лѣса на балансы 10.390 куб. саж., на сумму 56.574 р. 18 к., въ томъ числѣ таксовой стоимости 52.720 р. 70 к. и торговой надбавки 3.853 р. 48 к.

в) Сосноваго лѣса на шахтовые подпорки 4.175 куб. саж., на сумму 25.709 р. 88 к., въ томъ числѣ таксовой стоимости 22.902 р. 50 к. и торговой надбавки 2.807 р. 38 к.

г) Пиловочныхъ бревень:

комлевыхъ: сосновыхъ	2.250 шт.
— еловыхъ	850 —
— лиственничныхъ	1.005 —
вершинныхъ: сосновыхъ	330 —
— еловыхъ	60 —
— лиственничныхъ	590 —

На сумму 3.678 р. 39 к., въ томъ числѣ таксовой стоимости 3.576 р. 58 к. и торговой надбавки 101 р. 81 к.

Въ 1910 году поступило лѣсныхъ доходовъ:

1) За оброчныя статьи:

недоимокъ прежнихъ лѣтъ	340 р. 97 к.
оклада 1910 года	10.510 „ 46 „
въ окладъ 1911 года	3.658 „ 1 „
за статьи хозяйственныя	132 „ 60 „
Итого	14.642 „ 4 „

2) Отъ продажи лѣса:

недоимокъ прежнихъ лѣтъ	20.478 р. 15 к.
оклада 1910 года	2.975.281 „ 25 „
отъ побочныхъ пользованій	3.715 „ 36 „
за нарушение Устава Лѣсного	6.197 „ 50 „

Лѣсного налога:

недоимокъ	3.582 р. 32 к.
оклада	26.072 „ 12 „
въ окладъ 1911 года	15 „ 23 „

3) Разныя мелкіе и случайные доходы:

взысканій и штрафовъ	55.498 р. 54 к.
за нарушение разныхъ уставовъ и узаконеній	65 „ — „
случайныхъ поступленій	51 „ 33 „

А всего поступило 3.105.598 „ 84 „

Отпуски лѣса въ среднемъ за 3-лѣтіе 1906—1908 годовъ сильно колеблются въ Архангельской губерніи. Такъ, въ Придвинскомъ районѣ отпускъ достигаетъ 18 куб. фут. съ десятины лѣсной почвы, въ Приморскомъ районѣ—7, Пинежскомъ—6, Онежскомъ—3, Сорокскомъ—8, Ковдскомъ—4, Кемскомъ 3, Кольскомъ—3, Мезенскомъ—2, Печорскомъ—1,

а въ общемъ по Архангельской губерніи, если принять удобную лѣсную почву въ 30,7 милліоновъ дес., отпускъ достигаетъ 4 куб. футовъ на десятину. Наростаніе древесины въ сѣверныхъ губерніяхъ совершается довольно медленно. По пробнымъ изслѣдованіямъ, средній приростъ въ куб. футахъ на десятину въ Сурской дачѣ, Пинежскаго уѣзда, въ мѣстностяхъ: „Сухой Боръ“—27,9, „Свѣжій Боръ“—35,8, „Сырой Боръ“—31,2, „Холмъ“—29,4, „Логъ“—21,8, „Ровнякъ“—15,2. По дачѣ Веркольской—въ урочищахъ: „Сухой Боръ“—42, „Свѣжій Боръ“—47,6, „Сырой Боръ“—31, „Холмъ“—40,2, „Логъ“—36,4. При оцѣнкѣ размѣровъ отпуска пиловочнаго лѣса въ губерніи, слѣдуетъ имѣть въ виду это медленное наростаніе древесины, а затѣмъ опустошительные пожары и прежнія хищническія рубки. Кромѣ того, нужно отмѣтить, что нѣкоторые районы очень слабо эксплуатируются, вследствие отдаленности ихъ и отсутствія путей сообщенія: такъ, съ Печорскаго района, площадью въ 8,3 милл. дес., съ десятины берется по 1 куб. футу, въ Мезенскомъ районѣ, площадью въ 7,2 милл. дес.—по 2 куб. фута, въ Кемскомъ районѣ, площадью въ 2,7 милл. дес.—по 3 куб. фута.

Въ 1910 году въ отдѣльныхъ лѣсничествахъ производились:

А) Работы по изслѣдованію лѣсовъ, въ лѣсничествахъ:

Архангельскомъ—на площади .	43.000 дес.
Нижмозерскомъ — .	291.000 —
Калгачинскомъ — .	420.000 —
Кемскомъ — .	1,200.000 —

Итого . . . 1,954.000 —

Б) Подготовительныя работы къ изслѣдованію лѣсовъ въ лѣсничествахъ:

Золотицкомъ—на площади . .	1,040.000 дес.
Ненокскомъ — . .	649.000 —
Кулойскомъ — . .	1,565.000 —

Итого . . . 3,254.000 —

В) Разграничительныя работы, заключавшіяся въ выдѣленіи изъ казенныхъ дачъ особыхъ площадей для крестьянскаго лѣсного и земельнаго пользованія. Онѣ производились въ четырехъ уѣздахъ: Архангельскомъ, Холмогорскомъ, Пи-

нежскомъ и Онежскомъ, въ 11 лѣсничествахъ: Архангельскомъ, Лайскомъ, Озерскомъ, Пиньгипенскомъ, Кузонемскомъ, Пинежскомъ, Пиринемскомъ, Веркольскомъ, Шелековскомъ, Пабережскомъ и Онежскомъ; при чемъ отведено для землепользованія крестьянъ 318 селеній 63 участка; изъ нихъ: для отдѣльныхъ селеній 19, для общинъ 13, для обществъ 5, для волостей 2, для группъ изъ 2—12 селеній—15, и группъ изъ 2—10 общинъ—9. На 23.048 наличныхъ душъ мужского пола и вдовъ-домохозяекъ, считая по 15 дес. на душу, а также на 63 двора причтовъ, по 3 дес. на каждый, причиталось къ отводу для лѣсного пользованія 345.909 дес. и сверхъ того неудобныхъ пространствъ, неизбежно входящихъ въ отводы (въ размѣрѣ 30% нормальной площади)—103.765 дес., всего же 449.674 дес. Въ дѣйствительности отведено общей площади 469.280 дес. Въ томъ числѣ: существующихъ крестьянскихъ угодій: пашни, сѣнокосовъ, выгоновъ, усадебныхъ мѣстъ—47.350 дес., удобной для сельскаго хозяйства почвы, не требующей простыхъ меліорацій—вырубки лѣса, корчевки и не сложныхъ осушительныхъ работъ—290.869,5 дес., и неудобной площади: солотъ, водныхъ пространствъ, дорогъ, просѣкъ и участковъ, требующихъ гидротехническихъ и другихъ сложныхъ меліоративныхъ работъ—131,059,9 дес.

Въ 1910 году разрѣшено крестьянамъ расчистокъ изъ подъ лѣсовъ на 40-лѣтнемъ правѣ пользованія:

по Архангельскому уѣзду . . .	287 дес.	2.182 кв. саж.
-- Александровскому „ . . .	110 —	2.228 — —
— Кемскому „ . . .	138 —	2.237 — —
-- Мезенскому „ . . .	510 —	1.195 — —
— Онежскому „ . . .	470 —	128 — —
— Печорскому „ . . .	174 —	1.342 — —
— Пинежскому „ . . .	1.024 —	1.167 — —
— Холмогорскому „ . . .	1.078 —	1.212 — —
— Шенкурскому „ . . .	192 —	454 — —
Всего	3.988 —	143 — —

Въ сѣверныхъ лѣсахъ—не рѣдкость, даже въ наиболѣе бойкихъ районахъ, пожары, захватывающіе громадныя площади: напр. въ Шелековскомъ лѣсничествѣ Придвинскаго

района имѣется пожарище около 10.000 десятинъ, въ Кузо-немскомъ лѣсничествѣ Пинежскаго уѣзда площадь пожарища опредѣляется въ 12.000 дес. Если пожары часты при настоящей незаселенности Архангельской губерніи (1 человекъ на 238 дес. общей площади), то прежде, когда, по выраженію крестьянъ, пожары „никто не тушилъ, кромѣ дождя“, участіе огня въ жизни сѣвернаго лѣса было еще большимъ. Замѣчено, что въ жизни сѣверныхъ смѣшанныхъ насажденій происходитъ круговоротъ явленій по такой схемѣ: послѣ пожара возникаетъ одновозрастное сосновое или сосново-лиственничное насажденіе, нѣсколько позже въ него проникаетъ еловый подростъ, въ дальнѣйшемъ сосновый и лиственничный налетъ обычно отсутствуетъ, но ель, хотя и съ трудомъ, продолжаетъ расселяться; въ одинъ изъ повторяющихся засушливыхъ періодовъ снова приходитъ пожаръ, во время котораго происходитъ гибель ели, но уцѣлѣваютъ въ большемъ или меньшемъ числѣ отдѣльныя сосновые и лиственничныя деревья; послѣднія даютъ начало новому одновозрастному поколѣнію и т. д. Такъ, пожаромъ, бывшимъ въ маѣ 1906 года въ 35 кварталѣ Емецко-Меландовской дачи уничтоженъ весь низкій (отъ 2 до 6 арш. высотой) густой еловый подростъ; сосны же остались стоять съ зелеными кронами. Поврежденное весеннимъ пожаромъ 1908 года смѣшанное насажденіе 49 квартала Шелековской дачи состоитъ изъ $\frac{6}{10}$ сосны, $\frac{2}{10}$ ели и $\frac{2}{10}$ березы, имѣетъ 100-120 лѣтній возрастъ, среднюю высоту 25 аршинъ. При осмотрѣ этого участка въ августъ того же года, можно было видѣть, что отдѣльныя сосны, обгорѣвшія до 8-9 арш. высоты, погибли, но большинство, съ обуглившейся до 2-3 арш. высоты корой, сохранило зеленую крону. На березахъ бурья прерывистыя пятна на бѣломъ фонѣ можно было замѣтить даже на высотѣ 16 арш. Тѣмъ не менѣе кроны деревьевъ остались зелеными. Но ели стоятъ мертвыми съ коричневой хвоей, обильно усыпавшей въ видѣ круга подножіе древеснаго ствола. Такимъ образомъ, если послѣ пожаровъ часто остаются сосновые и березовыя насажденія и обычно погибаетъ ель, то весьма естественно, что на пожарищѣ можно сжидать прежде всего сосноваго и березоваго налета, смотря по состоянію оставшихся сѣменниковъ и въ

зависимости отъ періода времени до ближайшаго сѣмяннаго года; ель можетъ появиться только изъ участковъ, не затронутыхъ пожаромъ, а потому въ зависимости отъ разстоянія до этихъ участковъ, при прочихъ равныхъ условіяхъ, она должна всегда болѣе или менѣе запаздывать своимъ приходомъ въ смѣшанный молоднякъ *).

Въ 1910 году въ казенныхъ дачахъ Архангельской губерніи были пожары:

по Архангельскому уѣзду	3 пожара на сумму	65 р. 25 к.
„ Александровскому „	9 „ „	216 „ 85 „
„ Кемскому „	42 „ „	1.461 „ 2 „
„ Мезенскому „	12 „ „	105 „ 84 „
„ Онежскому „	21 „ „	407 „ 58 „
„ Печорскому „	2 „ „	15 „ 26 „
„ Пинежскому „	10 „ „	1.333 „ 86 „
„ Холмогорскому „	23 „ „	4.903 „ 52 „
„ Шенкурскому „	19 „ „	275 „ 2 „
Итого	141 „ „	8.784 „ 20 „

Рыбные промыслы.

Въ жизни населенія Архангельской губерніи рыбные промыслы имѣютъ вообще очень важное значеніе. Мѣстами они—исключительное занятіе жителей, мѣстами—главное подспорье въ хозяйствѣ, а повсемѣстно они служатъ, въ той или иной степени, источникамъ пропитанія населенія крайняго сѣвера. Съ другой стороны, нельзя не учитывать и то крупное общегосударственное значеніе, которое могутъ и должны получить при своемъ дальнѣйшемъ развитіи нѣкоторые изъ рыбныхъ промысловъ губерніи и въ особенности ловъ тресковыхъ рыбъ въ Ледовитомъ океанѣ. Это тѣмъ болѣе допустимо, что уже и въ настоящее время рыбные промыслы Архангельской губерніи имѣютъ не только мѣстное значеніе. Такъ, большая часть морской рыбы, ловимой у Мурманскаго берега, вывозится въ Петербургъ и другіе порты Балтійскаго моря, большая часть семги, наваги и значительная часть сельдей также потребляется внѣ Архангельской губерніи. Ближайшее ознакомленіе съ рыбными промыслами Архангельской губерніи

*) Ткаченко. Лѣса Сѣвера. Ч. 1-я. Спб. 1911 г.

показываетъ, что по своему торговому значенію въ настоящее время важнѣйшіе изъ нихъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ: 1) ловъ семги, морской и рѣчной, 2) ловъ морскихъ рыбъ, главнымъ образомъ, трески и пикши у Мурманскаго берега въ Ледовитомъ океанѣ, 3) ловъ наваги, 4) ловъ сельдей и 5) ловъ чисто прѣсноводныхъ рыбъ. Промыселъ семги занимаетъ первое мѣсто какъ по цѣнности улововъ и наиболѣе широкому распространенію лова ея, такъ и по большому количеству населенія, находящаго въ немъ значительный заработокъ. Наиболѣе богатъ уловами Кольскій полуостровъ, затѣмъ идутъ послѣдовательно бассейны главныхъ рѣкъ: Печоры, Мезени, С. Двины и, наконецъ, остальное побережье Бѣлаго моря. Въ ледовитоокеанскомъ районѣ Кольскаго полуострова ловъ семги производится съ мая до ноября, вблизи устьевъ рѣкъ, неводами, гарвами, тайниками, а въ рѣкахъ еще и заборами. На южно-терскомъ берегу Кольскаго полуострова ловъ семги начинается мѣсяцемъ позже, чѣмъ на Мурманѣ. Орудіями лова служатъ: заборы, завѣски, гарвы, заколы, рюжи, мережи, поѣзда и поплави. Изъ 18.154 пудовъ семги, добытой въ 1910 году на Кольскомъ полуостровѣ, наибольшее количество, а именно 13.569 пудовъ, принадлежитъ терскому, бѣломорскому району, при чемъ болѣе всего уловлено семги въ Кузоменской волости—6.182 пуда. Въ южно-терскомъ районѣ наиболѣе важенъ осенній семужій промыселъ, производящійся по побережью моря, куда крестьяне обыкновенно являются со своими семействами и скотомъ. Здѣсь живутъ они въ черныхъ избахъ, число которыхъ не менѣе 370, а лопари—въ вѣжахъ до окончанія промысла: въ Понойской волости до сентября, въ Умбской и Тетринской до октября, въ Кузоменской до второй половины ноября, а на р. Варзугѣ до 6 декабря. Ловъ семги въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ составляетъ общественную доходную статью, такъ какъ заборы и промысловыя тони, по раздѣленіи ихъ на участки, сдаются съ торговъ и вырученныя отъ того суммы поступаютъ въ пользу обществъ. Такъ сдаются съ торговъ: заборы въ рѣкахъ: Поноѣ, Юкангѣ, Умбѣ, промысловыя тони обществъ: Тетринскаго, Чавангскаго, Чапомскаго и одной половины Пялицкаго, Варзугскаго, Кузоменскаго. Остальныя

рыболовные тони дѣлятся по жеребьямъ между крестьянами тѣхъ обществъ, которымъ онѣ принадлежатъ, при чемъ принимается во вниманіе иногда число ревизскихъ душъ (Понойское и Каменское общества Понойской волости), а большею частію число паличныхъ душъ мужского пола (вторая половина Пялицкаго общества, общества: Кашкарапское, Умбское, Кузрѣцкое, часть Оленицкаго, Порьегубское и др.). Въ ледовитоокеанскомъ районѣ Кольскаго полуострова ловъ семги, составляя главный промыселъ мѣстнаго населенія—лопарей и колонистовъ, вмѣстѣ съ тѣмъ служитъ источникомъ крупныхъ между ними недоразумѣній изъ-за пользованія рыболовными тонями. Колонистамъ Мурмана предоставляется право производить ловъ рыбы въ мѣстахъ ихъ поселеній и кромѣ того, въ силу существующаго толкованія о свободѣ морского промысла, въ прибрежной полосѣ океана. При этомъ имъ приходится сталкиваться съ лопарями, производящими ловъ въ тѣхъ же мѣстахъ, рыболовствомъ въ которыхъ они пользовались ранѣе. Отсюда являются взаимные между лопарями и колонистами споры и создается ненормальное пользованіе рыболовными угодьями, которое поведетъ въ недалекомъ будущемъ къ упадку этихъ промысловъ, а въ данный моментъ вызываетъ множество разныхъ недоразумѣній и осложненій. Въ 1910 году въ этомъ районѣ уловы семги опредѣляются въ 4.585 пудовъ, изъ которыхъ въ пограничной съ Норвегіей-Мурманско-Колонистской волости, небольшой по пространству, добыто всего только 170 пудовъ, у г. Колы—800 пуд., у г. Александровска—15 пуд., а въ остальной обширной Кольско-Лопарской волости—3.600 пуд. Въ р. Печорѣ въ 1910 году добыто семги всего 6.164 пуда, при чемъ болѣе половины этого количества—4.221 пудъ выловлено въ самыхъ низовьяхъ Печоры, въ Пустозерской волости; въ расположенной выше по рѣкѣ—Устьцилемской волости выловлено 1.470 пуд., въ сосѣдней Красноборской волости, гдѣ промыселъ ея вообще незначителенъ—233 пуда и наконецъ въ вышележащей по Печорѣ, пограничной съ Вологодской губерніей—Устькожвинской волости, 187 пудовъ и въ сосѣдней съ ней Устьусинской волости—50 пуд. Въ остальныхъ мѣстахъ улова семги въ количествѣ, имѣющемъ промысловое значеніе, не было, хотя

она попадаетъ преимущественно „облошалою“ по притокамъ Печоры: Цильмѣ, Пижмѣ, Ижмѣ, но такъ рѣдко, что, напримеръ, въ р. Ижмѣ было поймано всего, и то случайно, 3 п. По указаніямъ промышленниковъ, на тотъ или иной ходъ семги и на степень улововъ ея въ р. Печорѣ вліяютъ почти ежегодное измѣненіе фаворита рѣки, направленіе вѣтровъ, возвышеніе или пониженіе воды въ ней. Въ 1910 году условія эти были, повидимому, не особенно благопріятны, такъ какъ ходъ и добыча семги оказались значительно ниже средняго за предшествующіе пять лѣтъ (9.010 пуд). Въ Печорскомъ уѣздѣ права производства рыбнаго промысла и пользованіе для этой цѣли наличными водами совершенно свободны для всего населенія. Исключеніе составляетъ Пустозерская волость, которая поставлена въ отношеніи рыбнаго промысла въ особые условія, вызванныя, съ одной стороны, отсутствіемъ въ ней земледѣлія и, съ другой, положеніемъ волости у самаго устья рѣки Печоры, что обуславливаетъ то, что въ рукахъ пустозерцевъ оказались самыя богатыя семужьи тони. Все коренное населеніе волости осуществляетъ свое право на эти тони на строго общинныхъ началахъ. Всѣ тони разбиты на 5 разрядовъ и при этомъ точно опредѣлено, сколькими поплавами можно ловить въ каждомъ участкѣ, а также общее количество поплавей на всѣхъ участкахъ. Такимъ образомъ, поплавъ является при раздѣлѣ тоней надѣльной единицей. Для ловли поплавью необходимо 5 человекъ; пустозеры именуютъ ихъ обыкновенно артелью, не обращая вниманія на то, состоитъ ли она изъ „товарищей“ въ строгомъ смыслѣ этого слова или изъ рабочихъ, подставленныхъ предпринимателемъ. Отсюда поплавъ является равною 5 паямъ; каждый пайщикъ долженъ поставить извѣстное количество снасти ($\frac{1}{5}$ поплави) и одну рабочую силу. При переводѣ пая на душу, получается, что 1 пай равенъ приблизительно 20 душамъ наличнаго населенія. Слѣдовательно тотъ, кто хочетъ ловить однимъ паямъ, долженъ приобрести 20 душъ. При такой величинѣ пая-скупка душъ необходимое явленіе. Скупка производится или по душамъ у отдѣльныхъ домохозяевъ или цѣлыми поплавами у отдѣльныхъ родовъ. Цѣна души достигла за послѣднее время довольно значительныхъ размѣровъ 10-15 руб.

При такомъ положеніи дѣла, хотя всѣ семужьи угодья въ Пустозерской волости находятся въ общинномъ владѣніи и право „души“ строго и точно опредѣлено, но все таки весь семужій уловъ сосредоточенъ въ рукахъ немногихъ скупщиковъ и большая часть населенія является лишь простыми работниками на своихъ тоняхъ. Изъ всѣхъ 492 хозяйствъ, имѣющихъ право въ семужьихъ тоняхъ, осуществляли его за послѣднее время только 258 хоз. Но и эти хозяйства пользуются семужьими тонями далеко неравномѣрно: 134 хоз., т. е. немного болѣе $\frac{1}{4}$ всѣхъ хоз и половины ловящихъ, захватили въ свои руки всѣ богатые семгой тони.

По рѣкѣ Мезени семга поднимается вереть на 400 отъ Бѣлаго моря и заходитъ въ притоки: Кысу, Сулу, Шижму. Кромѣ того, она попадаетъ въ значительномъ количествѣ по побережью Мезенской губы, преимущественно у устьевъ рѣчекъ Нежи, Койды, Кулоя, Мегры, Майдицы и др. Изъ 5.017 пудовъ общаго количества семги, добытой въ 1910 году въ предѣлахъ мезенскаго бассейна, 2.298 пуд. падаютъ на прибрежныя волости Мезенской губы: Койденскую (1.500 пуд.), Долгощельскую (700 пуд.), и Несскую (98 пуд.), а остальные 2.719 пуд.— собственно на рѣку Мезень, при чемъ при самомъ устьѣ, у г. Мезени, выловлено 1.400 пуд., въ вышележащей Дорогорской волости, обнимающей и притокъ Кысу,—1.078 п. Вверхъ отъ этой волости уловы семги сразу значительно падаютъ: въ Вожгорской волости—140 пуд., Койнасской—68 п., Лешуконской—25 пуд. и Пысской—8 пуд. Промыселъ семги въ мезенскомъ бассейнѣ обыкновенно пачинается въ іюлѣ мѣсяцѣ и оканчивается позднею осенью, въ сентябрѣ и октябрѣ мѣсяцахъ. „Лѣтняя“ семга ловится въ меньшемъ количествѣ и бываетъ хуже качествомъ, чѣмъ осенняя, достигающая до 1 пуда. Для лова семги употребляются поплави, длиною отъ 50 до 100 сажень и шириною $1\frac{1}{2}$ -2 сажени, а въ мелководныхъ и узкихъ рѣчкахъ—небольшія невода, называемые поѣздами. Поплавъ свободно выбрасывается поперекъ рѣчки и плыветъ по теченію. Встрѣтившаяся на пути ея семга ударяется въ сѣти и запутывается въ ячеяхъ жабрами. Крупныя рыбы (отъ 30 фунт. и болѣе) попадаютъ такимъ образомъ: ударившись въ сѣти, онѣ забираютъ въ ротъ только

одну нитку ячейки и вполне свободно тянутся вмѣстѣ съ поплавлю до лодки промышленника, который, опутавъ ее сѣтью, затягиваетъ въ лодку.

Слѣдующимъ послѣ южно-терскаго берега Кольскаго полуострова по уловамъ семги въ бѣломорскомъ районѣ будетъ бассейнъ р. С. Двины, принадлежащій уѣздамъ: Архангельскому, Холмогорскому, Шенкурскому и Пинежскому. Въ 1910 г. уловлено семги въ этомъ бассейнѣ 6.719 пудовъ и наибольшая часть—въ Архангельскомъ уѣздѣ, какъ обнимающемъ собою устье С. Двины. Изъ 5.498 пудовъ семги, добытыхъ въ Архангельскомъ уѣздѣ, болѣе половины (3.491 пудъ) приходится на побережье Двинской губы, а именно: на волости, расположенныя по Зимнему берегу (Золотицкую и Патракѣевскую)—1.746 пуд., по Лѣтнему берегу (Сюземская, Яренгская, посады Ненокса и Луда)—1.745 пуд. Въ самомъ устьѣ С. Двины уловы семги опредѣляются въ 1057 пудовъ, изъ которыхъ въ находящейся на правой сторонѣ устья С. Двины, Соломбальской волости, добыто 500 пуд., а въ расположенныхъ по лѣвой сторонѣ—Вознесенской, Кегостровской и Концеворской волостяхъ—557 пуд. Въ волостяхъ, находящихся далѣе отъ устья С. Двины, всего уловлено семги 950 пуд. Въ расположенномъ выше по С. Двинѣ Холмогорскомъ уѣздѣ промыслено семги 944 пуда, въ томъ числѣ въ сосѣдней съ Архангельскимъ уѣздомъ Ломоносовской волости 508 пуд. и Кушевской—385 пуд.; далѣе вверхъ по рѣкѣ добыто семги всего 51 пудъ. Въ Шенкурскомъ уѣздѣ семга ловилась только въ Ростовской и Ямскогорской волостяхъ, гдѣ ея добыто было 58 пудовъ. Въ Пинежскомъ уѣздѣ, орошаемомъ на значительной его части притокомъ С. Двины—р. Пинегою, добыто семги 219 пудовъ, при чемъ наиболѣе добычливы волости: Подборская—49 пуд., Тимошинская—42 пуда, Совпольская—25 пуд. Въ бассейнѣ С. Двины ловъ семги производится какъ неводами, такъ и наиболѣе распространенными здѣсь поплавами и донницами. Промыселъ начинается съ „Ильинскаго похода“ (20 июля) и продолжается до глубокой осени. Наиболѣе цѣнится семга, вылавливаемая въ устьяхъ р. С. Двины и занимающая по качеству продукта второе мѣсто послѣ семги „порогъ“.

Бассейнъ Онежской губы, относящійся къ Онежскому уѣзду, небогатъ семгой и въ 1910 году ея добыто здѣсь всего только 1253 пуда. Самый большій уловъ рыбы выпадаетъ на приморскую-Лѣтне-Золотицкую волость (520 пуд.) и волости: Подпорожскую и Кокоринскую (611 пудовъ). Семга, добываемая въ двухъ послѣднихъ волостяхъ, на ихъ общественномъ заколѣ и поѣздами, считается лучшей во всей Имперіи и покупается на мѣстѣ столичными рыбопромышленниками за высокую цѣну. Интересно отмѣтить, что въ лежащей выше Подпорожскаго закола Мардинской волости добыто семги всего 65 пуд., а далѣе вверхъ—въ Прилуцкой волости—8 пуд. Эти данныя служатъ довольно нагляднымъ примѣромъ значенія заводовъ на сохраненіе рыбныхъ запасовъ.

Несмотря на значительное протяженіе приморскаго берега на сѣверо-западъ отъ Онежской губы, гдѣ находится Кемскій уѣздъ, добыча семги въ этомъ уѣздѣ въ 1910 году опредѣляется всего только въ 3415 пудовъ. Промыселъ начинается вскорѣ послѣ вскрытія рѣкъ и спада воды и продолжается до поздней осени, а гдѣ рѣки замерзаютъ въ порогахъ (напр. въ с. Ковдѣ), тамъ семга ловится частію и зимою. Ловятъ семгу переметами, поѣздами, неводами и заколами. Всѣ семужьи тони считаются общественнымъ достояніемъ и отдаются въ аренду съ торговъ или дѣлятся между крестьянами на общественныхъ сходахъ. Уловами семги отличаются исключительно приморскія волости. Въ предѣлахъ еще Онежской губы находится Сороцкая волость, въ которой уловлено семги 1136 пуд., а немного сѣвернѣе рѣка Кемь, при устьѣ которой, у гор. Кемь, выловлено 390 пуд., а вверхъ по рѣкѣ, въ Подужемской волости 100 пуд. Далѣе идетъ обширная Поньгамская волость, съ уловомъ въ 690 пуд. и прилегающая къ Кандалакшской губѣ Керетская волость съ уловомъ 585 пуд. и Ковдская волость, въ которой добыто 163 пуда. Въ расположенной въ самомъ углу Кандалакшской губы волости того же названія уловъ достигаетъ 135 пуд.; въ остальныхъ же мѣстахъ Кемскаго уѣзда или нѣтъ семги или поймано ея незначительное количество.

Всѣ приведенныя выше данныя объ уловахъ семги за 1910 годъ представляются въ слѣдующемъ видѣ:

1) Сѣверо-ледовитоокеанскій районъ:

печорскій бассейнъ	6164 пуда.
сѣверная часть Кольскаго полуострова .	4585 „
Всего	10.749 „

2) Бѣломорскій районъ:

бѣломорская часть Кольскаго полуострова	13.569 „
мезенскій бассейнъ	5.017 „
с.-двинскій бассейнъ	6.719 „
онежскій бассейнъ	1.253 „
кемскій районъ	3.415 „
Всего	29.973 „

Такимъ образомъ, въ Архангельской губерніи добыто семги въ 1910 году всего 40722 пуда.

Семужій промыселъ въ губерніи, несомнѣнно, ведется хищнически и быстро падаетъ, почему энергическія мѣры для охраненія рыбнаго запаса являются настоятельно необходимыми. На урегулированіе промысла семги должно бы оказать благопріятное вліяніе издавіе Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледѣлія въ 1905 году тѣхъ ограниченій лова при помощи заборовъ, которыя касаются, во-первыхъ, числа рѣкъ, въ коихъ устройство заборовъ и заколовъ разрѣшается и, во-вторыхъ, способа ихъ устройства въ отношеніи пропуска рыбы вверхъ по рѣкѣ. Но, къ сожалѣнію, указанныя ограниченія во многихъ случаяхъ не соблюдаются. Такъ, заборы устраиваются не только въ тѣхъ рѣкахъ, которыя поименованы въ опубликованномъ спискѣ, но и въ другихъ рѣчкахъ, напр. Сидоровы Ручьи, Золотая, Зарубиха—на Мурманѣ, Онега (выше с. Порогъ), С. Двина и Зимняя Золотица—на Бѣломорскомъ побережьи. Равнымъ образомъ и устройство заборовъ производится съ явнымъ нарушеніемъ закона: заборъ устраивается сплошной, черезъ всю рѣку, или предусмотрѣнные ст. 528 Уст. сельск. хоз. „ворота“ для прохода рыбы оставляются на такомъ мѣстѣ, гдѣ рыба не можетъ проходить, вслѣдствіе мелководья или пороговъ. Отрицательно вліяетъ на промыселъ семги также и сплавъ лѣса розсыпью, не регулируемый никакими правилами, такъ какъ общія по этому предмету положенія, въ большинствѣ, не примѣнимы къ мѣстнымъ условіямъ. Главное зло безпорядочнаго сплава лѣса

розсыпью заключается въ полномъ загражденіи рѣкъ лѣсомъ, въ уничтоженіи орудій рыбнаго промысла, а особенно въ засореніи рѣкъ, а равно и промысловыхъ орудій, древесною корою, которая, осѣвши на дно въ заводяхъ и тихихъ мѣстахъ рѣкъ, настолько портитъ воду, что мѣстами ее нельзя пить.

Промыселъ морской рыбы въ Ледовитомъ океанѣ сводится въ настоящее время почти цѣликомъ къ лову вдоль Мурманскаго берега, который производится, главнымъ образомъ, на разстояніи не свыше 20 верстъ отъ берега, рѣже до 35 и даже 45. Главнымъ объектомъ промысла являются треска и пикша, въ меньшихъ количествахъ зубатка, палтусъ и другія рыбы. Этотъ промыселъ привлекъ къ себѣ въ 1910 году 4225 промышленниковъ на 1074 судахъ; въ томъ числѣ постоянныхъ жителей Архангельскаго уѣзда (Мурманско-колонистской и Кольско-лопарской волостей) — 1114 чел. на 297 судахъ и пришлыхъ промышленниковъ-поморовъ Кемскаго и Онежскаго уѣздовъ — 3111 человекъ на 777 судахъ. Всего уловлено на Мурманѣ 700668 пудовъ различной рыбы. Въ отдѣльности это число распредѣляется такъ:

Трески	584.765 пуд.
Пикшуя	111 509 „
Зубатки	1.389 „
Палтуса	705 „
Сайды	250 „
Разн. рыбы	2.050 „

Кромѣ того, добыто жира 45023 пуда. Стоимость всѣхъ улововъ рыбы и добытаго жира опредѣляется въ 670868 руб.

Изъ числа уловленной рыбы отвезено къ Балтійскимъ портамъ на 14 мореходныхъ судахъ: трески 144625 пуд., пикшуя 26745 пуд., палтуса 62 пуда и разной рыбы 4565 пуд., а всего 175997 пудовъ. Остальной же уловъ на 76 мореходныхъ парусныхъ судахъ и на пароходахъ отвезенъ въ г. Архангельскъ и другіе порты Бѣлаго моря.

Цѣна за пудъ свѣжей уловленной въ 1910 году рыбы на мѣстѣ промысла въ среднемъ была слѣдующая:

Палтуса	2 р. 80 к.
Трески	1 „ 10 „
Пикшуя	— „ 70 „

Зубатки	1 „ 20 „
Рыбьей печени	1 „ 50 „

Не подлежит никакому сомнѣнію, что Мурманскій промыселъ могъ бы возрасти во много разъ, нисколько не угрожая сохраненію рыбнаго запаса. Развитие можетъ идти въ разныхъ направленіяхъ; важнѣйшія изъ нихъ: 1) ростъ промысла вслѣдствіе увеличенія числа промышленниковъ, 2) увеличеніе интенсивности промысла вслѣдствіе улучшенія промысловыхъ судовъ и способовъ лова, 3) расширеніе промысла во времени и пространствѣ и 4) улучшеніе условій сбыта и общей обстановки промысла. Что касается улучшенія типа судовъ и способовъ лова, то въ этомъ отношеніи можетъ быть сдѣлано весьма многое. Современная шняга, а тѣмъ болѣе карбасъ, являются въ высшей степени неудовлетворительными въ качествѣ судовъ, предназначенныхъ для промысла въ океанѣ. Суда лучшей конструкціи и лучше оснащенные позволили бы, во-первыхъ, промышленяты, менѣе придерживаясь берега, во-вторыхъ, держаться въ морѣ и даже иногда продолжать промыселъ при такой погодѣ, при которой шнякѣ или тѣмъ болѣе карабасу нечего и думать пускаться въ море. Также относится и къ способамъ лова: введеніе болѣе цѣлесообразныхъ по своимъ размѣрамъ ярусовъ, введеніе лова на поддевъ, въ качествѣ дополненія къ ярусному лову, употребленіе соленой или мороженой наживки (опыты употребленія которой дали весьма удовлетворительные результаты)—все это можетъ существенно содѣйствовать увеличенію интенсивности промысла. Далѣе извѣстно, что въ то время, когда треска и другія, ловимыя одновременно съ нею рыбы, не ловятся или ловятся плохо у береговъ, онѣ держатся въ большомъ количествѣ на болѣе значительномъ разстояніи отъ берега. Все это доказываетъ, что, при нѣкоторомъ измѣненіи типа промысловыхъ судовъ, успѣшный ловъ трески и другой рыбы можетъ производиться въ широкихъ размѣрахъ и съ большею выгодною и въ то время, когда лова у береговъ нѣтъ или онъ крайне слабъ. Съ другой стороны извѣстно, что треска наиболѣе многочисленна на окраинахъ океаническихъ глубинъ, тамъ, гдѣ оканчивается такъ называемая „континентальная ступень“. Но насколько можно судить по имѣющимся даннымъ

о рельефѣ дна въ нашихъ промысловыхъ водахъ, полоса прибрежнаго мелководья значительно расширяется по направле-
нію къ востоку. Такимъ образомъ, ловъ трески и сопровождаю-
щихъ ее рыбъ могъ бы, по всей вѣроятности, производиться
непрерывно въ теченіе промысловаго сезона, то приближаясь
къ берегамъ, то удаляясь отъ нихъ. Мало того, совокупность
имѣющихся данныхъ заставляетъ думать, что и самая про-
должительность промысловаго сезона могла бы быть значи-
тельно увеличена. Извѣстно, что треска у восточныхъ бере-
говъ Атлантическаго океана выходитъ изъ океанскихъ глу-
бинъ, гдѣ она проводила зиму, очень рано (въ январѣ и
февралѣ по новому стилю) на окраины континентальной сту-
пени для метанія икры и лишь позднѣе появляется ближе къ
берегу. Сопоставляя эти факты съ приведенными выше ука-
заніями относительно рельефа дна и о возможности лова тре-
ски въ морѣ въ то время, когда ея нѣтъ по близости отъ бе-
реговъ, принимая далѣе во вниманіе, что треска иногда въ
значительномъ количествѣ появляется зимою у Мурманскаго
берега, мы приходимъ къ слѣдующему выводу, значеніе ко-
торога ясно само собою: по всей вѣроятности, задолго до того
времени, когда начинается ловъ трески у береговъ Мурмана,
могъ бы уже происходить промыселъ въ открытомъ морѣ на
окраинахъ континентальной ступени, затѣмъ ближе и ближе
къ берегамъ; если треска въ районѣ нашихъ промысловыхъ
водъ оставляетъ океаническія глубины приблизительно въ то
же время, какъ и у береговъ Норвегіи, то Мурманскій про-
мыселъ могъ бы начинаться еще въ первые мѣсяцы года и
продолжаться большую часть года. Весьма вѣроятно, что по-
стоянное запаздываніе промысла на Восточномъ Мурманѣ по
сравненію съ Западнымъ обуславливается именно большою
шириною континентальной ступени у береговъ перваго; поэто-
му, если даже рыба и одновременно оставляетъ океаническія
глубины, то на Восточномъ Мурманѣ она должна позднѣе до-
стигать береговъ. Отсюда само собою понятно, что для про-
мысловаго будущаго Мурмана имѣло бы громадное значеніе
широко и разносторонне поставленное научно-промысловое
изученіе его на всемъ его протяженіи съ запада на востокъ

и отъ береговъ до окраинъ океаническихъ глубинъ и при томъ въ теченіе всего года.

Что касается промысла въ открытомъ океанѣ, вдали отъ береговъ, толчекъ къ сильному развитію котораго дало открытіе въ 1899 году банокъ, удобныхъ для тралловаго лова, то онъ находится у насъ въ зародышевомъ состояніи, между тѣмъ какъ иностранные (англійскіе и германскіе) пароходы ведутъ его съ большой интенсивностью, несмотря на отдаленность мѣстъ лова отъ портовъ, служащихъ для нихъ базой и мѣстомъ сбыта. Насколько великъ этотъ промыселъ уже въ настоящее время, можно судить по тому факту, что въ 1909 году только изъ Гулля и Гримсби было сдѣлано около 90 рейсовъ на Канинскія банки. Но если оказывается выгоднымъ промыслять здѣсь, дѣлая 10-дневные переходы до мѣста промысла, то, очевидно, что для русскихъ траулеровъ, сбывающихъ рыбу въ Архангельскѣ, условія могли бы быть еще болѣе благоприятны. Тѣмъ не менѣе русской тралловый ловъ на сѣверѣ лишь начинаетъ развиваться, но едвали можетъ подлежать сомнѣнію, что онъ имѣетъ большое будущее.

При достаточномъ развитіи, ловъ чисто морскихъ рыбъ въ Ледовитомъ океанѣ (какъ ловъ вдоль Мурмана, такъ и промыселъ вдали отъ береговъ) можетъ получить очень важное общегосударственное значеніе. Характерная черта этихъ промысловъ заключается въ томъ, что именно здѣсь по отношенію къ большинству добываемыхъ рыбъ нѣтъ основаній опасаться чрезмѣрности лова и бояться, что слишкомъ сильный ростъ промысла поведетъ къ оскудѣнію рыбнаго запаса, по крайней мѣрѣ въ сколько-нибудь близкомъ будущемъ. Самыя условія жизни и размноженія трески и пикши, а также и большинства другихъ рыбъ, ловимыхъ вмѣстѣ съ ними, таковы, что гарантируютъ ихъ сохраненіе. Особенно важнымъ это обстоятельство представляется въ виду общеизвѣстнаго оскудѣнія нашихъ южныхъ рыбныхъ промысловъ. Весьма возможно, что именно сѣверные промыслы могутъ въ будущемъ явиться на смѣну южныхъ промысловъ и доставлять на рынокъ громадныя массы дешевой рыбы, доступной и для бѣдныхъ классовъ.

На Мурманѣ область большихъ лововъ трески простирается на востокъ до Восточной Лицы, за которой фауна безпозвоночныхъ становится замѣтно отличною отъ мурманскей, что выражается появленіемъ тамъ нѣкоторыхъ болѣе холодноводныхъ формъ, чуждыхъ совершенно Мурману. Что касается бѣломорской трески, представляющей породу болѣе мелкую, чѣмъ въ океанѣ, то она, главнымъ образомъ, населяетъ Кандалакшскій заливъ, гдѣ и ловится въ довольно значительномъ количествѣ, преимущественно (даже почти исключительно) на удочку, но главнымъ образомъ, для собственнаго потребленія и лишь въ незначительномъ количествѣ на продажу. Кроме Кандалакшскаго залива, она водится и въ другихъ частяхъ Бѣлаго моря, по крайней мѣрѣ въ Онежскомъ заливѣ, гдѣ она не особенно рѣдко попадаетъ въ сѣти вмѣстѣ съ другою рыбою на Соловецкихъ островахъ, а также на окраинахъ Кандалакшскаго залива въ Кузомени и Кашкаранцахъ. Любопытное различіе въ образѣ жизни мурманской и бѣломорской трески заключается въ томъ, что первая держится на довольно значительной глубинѣ и главный ловъ ея происходитъ на глубинѣ около 50—100 сажень, между тѣмъ какъ треска Кандалакшскаго залива держится лѣтомъ на глубинѣ всего въ нѣсколько сажень (ловъ производится на глубинѣ 6—10 саж., лишь осенью треска встрѣчается и глубже) и иногда ходитъ подъ самой поверхностью, отыскивая пищу среди прибрежныхъ камней и водорослей.

Промыселъ у побережьевъ Мурмана далеко не удовлетворяетъ потребности сѣвера въ морской рыбѣ и ежегодно изъ Норвегіи ввозится ея въ 2—3 раза больше, чѣмъ ловится на Мурманѣ. Это видно изъ официальныхъ данныхъ о привозѣ въ Архангельскъ рыбы съ Мурманскаго берега и изъ Норвегіи:

	Доставлено рыбы въ Архангельскъ:			
	Съ Мурмана:	Изъ Норвегіи:		
1901 годъ	224.158 пуд.	1,157.227,	а съ сельдями	1,405.727
1902 „	186.142 „	1,203.962	„	1,366.962
1903 „	91.436 „	540.590	„	1,130.590
1904 „	73.333 „	433.882	„	1,480.418
1905 „	221.999 „	385.002	„	1,613.994

1906	„	155.763	„	748.038	„	914.538
1907	„	185.670	„	1,120.042	„	1,316.898
1908	„	189.748	„	1,398.236	„	1,708.977
1909	„	323.167	„	?	„	1,772.300
1910	„	366.939	„	1,398.359	„	1,564.164

Навага, въ противоположность видамъ тресковыхъ рыбъ, принадлежитъ къ числу видовъ, характерныхъ для болѣе холодныхъ частей Ледовитаго океана. На Мурманѣ, въ районѣ большихъ промысловъ (на востокъ до Восточной Лицы включительно), ея нѣтъ, по крайней мѣрѣ она неизвѣстна здѣсь промышленникамъ. Нѣсколько восточнѣе она уже ловится, далѣе ловъ ея производится также у Лумбовскихъ острововъ, а начиная отъ входа въ Бѣлое море, область ея простирается, съ одной стороны, по берегамъ Бѣлаго моря, съ другой, на востокъ до Оби. Въ Бѣломъ морѣ она особенно обильна въ Канинско-мезенскомъ районѣ, а также отчасти вдоль береговъ Онежскаго и Двинскаго заливовъ; она попадаетъ также въ Кандалакшскомъ заливѣ, но по большей части лишь въ маломъ количествѣ, случайно, не составляя предмета отдѣльнаго промысла. Въ Мезенскомъ уѣздѣ наважій промыселъ сильно возросъ за послѣднiя 20 лѣтъ. Имъ занимаются жители не только приморскихъ волостей: Койденской, Долгощельской и деревень, расположенныхъ по южному берегу Чешской губы, но также и болѣе отдаленныхъ отъ моря—Дорогорской, Несской и Погорѣльской. Хорошiй заработокъ доставляетъ промыселъ наваги и самоѣдамъ Канинской и Тиманской тундры. Ловъ рыбы производится у устьевъ рѣкъ какъ Канинскаго полуострова—Черной, Чижѣ, Шомкошѣ, Яжмѣ, Большой и Малой Кiѣ, Шойнѣ, Неси, такъ и впадающихъ въ Чешскую губу—Вижаѣ, Омѣ, Пешѣ и др. Промышленники изъ волостей Койденской и Долгощельской отправляются на мѣста лова черезъ Мезенскую губу съ лодками, снастями для лова наваги (рюжами), ларями подъ рыбу, оленью упряжью и запасомъ провизiи на пароходѣ, а съ рѣки Мезени или переѣзжаютъ раннею осенью на лодкахъ, или по заморозкамъ пробираются туда на оленяхъ или пѣшкомъ (если снасти и хлѣбъ въ видѣ сухарей или запаса муки приготовлены на мѣстѣ промысла заранѣе). Промыселъ наваги, начинающiйся

съ первыхъ чиселъ ноября или какъ только рѣчки покроются льдомъ и онъ окрѣпнетъ, производится преимущественно сѣтями-рюжами, длиною отъ 5 до 7 сажень, а вышиной до 2¹/₂ аршина, которыя загружаются въ проруби (ердани), и частію крючками. Въ тѣхъ рѣкахъ, гдѣ собирается много промышленниковъ (напр. въ обѣихъ Кіяхъ), установка рюжь производится въ извѣстномъ порядкѣ: всѣ собравшіеся промышленники общимъ сходомъ дѣлятъ рѣку на небольшіе участки, распредѣляемые между всѣми артелями такъ, чтобы всѣ получили въ общемъ равноцѣнные участки. Такъ, въ Большой Кіѣ въ 1909 году каждая артель имѣла по три участка: одинъ въ верхней части промысловаго пространства, гдѣ ледъ становится ранѣе, другой въ средней, а третій въ самыхъ низовьяхъ рѣки; разстояніе между сосѣдними участками было равно, приблизительно, 45 маховымъ саженямъ; рюжи разставлялись рядами поперекъ рѣки такъ, что на 50 сажень ширины рѣки, просвѣты между крыльями сосѣднихъ рюжь въ суммѣ составляли для прохода рыбы по рѣкѣ пространство около 20 сажень. Вытащенная въ рюжахъ изъ воды навага вытряхивается тутъ же около проруби на ледъ, затѣмъ переносится на берегъ и, по мѣрѣ ея остыванія, „правится“, т. е. каждая отдѣльная рыбка укладывается на бокъ, благодаря чему она застываетъ въ выпрямленномъ положеніи. Если нѣтъ сбыта на мѣстѣ, навагу отправляютъ на своихъ или наемныхъ оленяхъ въ с. Несь и г. Мезень. За провозъ наваги платится оленеводамъ неодинаково, смотря по количеству добытыхъ навагъ, а слѣдовательно и спросу оленей. Большею же частію цѣны за провозъ до с. Неси на дровняхъ и въ упряжи промышленниковъ изъ рѣкъ Шойны и обѣихъ Кій существуетъ отъ 3 до 4 руб. 50 коп. за цѣлый возъ, вѣсомъ около 10 пудовъ, что составляетъ на пудъ отъ 30 до 45 коп. Изъ болѣе близкихъ рѣкъ, напр. Чижи, Черной, Яжмы и Неси, навага вывозится на лошадяхъ и провозъ ея обходится немного дешевле. Жизнь промышленниковъ въ грязныхъ, сырыхъ и холодныхъ избушкахъ въ теченіе наважьяго промысла, продолжающагося до 20 декабря, трудна и неприглядна. Каждый день, при вытягиваніи и опусканіи рюжь въ воду, приходится мокнуть и мерзнуть, а при хоро-

шихъ уловахъ не удается уснуть по двою и по трои сутки сряду, проводя все время на морозѣ. Отъ этого промышленники нерѣдко страдаютъ простудными болѣзнями, обмораживаніемъ, разстройствомъ желудка, являющимся вслѣдствіе употребленія въ пищу черстваго, загнившаго хлѣба и плохой болотной воды. Изъ общаго количества—75.905 пудовъ наваги, добытой въ 1910 году въ Мезенскомъ бассейнѣ, выпадаетъ на долю промышленниковъ: Койденской волости 31.000 пуд., Долгощельской—15.000 пуд., гор. Мезени—8.000 пуд., Нееской волости—7785 пуд. Дорогорской волости—7.020 пудовъ, Погорѣльской волости—2.500 пуд. Менѣе всего добыли крестьяне Юромской волости—500 пуд. и самоѣды Тиманской тундры—600 пуд.

Районъ С. Двинской губы по добычѣ наваги занимаетъ среднее мѣсто. Изъ 3890 пудовъ общаго улова ея, почти половину 1.410 п. доставила Унская губа, а именно: Лудскій и Унскій посады—520 пуд., Сюземская волость—600 пуд. и Яренгская волость 290 пуд.; въ лежащей по Двинской губѣ—Патракѣвской волости добыто 1.130 пуд., въ устьѣ Двины, въ Вознесенской и Конецдворской волостяхъ—1.350 пуд. Нѣсколько болѣе имѣетъ значенія въ промыслѣ наваги районъ Онежской губы, гдѣ ее промысляетъ не только мужское, но и женское населеніе въ заливахъ всего побережья. Здѣсь ея добыто въ 1910 году 6.794 пуда, при чемъ въ расположенной по западному берегу Онежской губѣ Кусерѣцкой волости уловлено 3.000 пуд. и въ расположенной по восточному берегу ея Кяндской волости—1.900 пуд. Въ Онежскомъ районѣ наиболѣе распространенъ ловъ наваги крючками, наживляемыми морскимъ червемъ, которымъ запасаются лѣтомъ и осенью и въ засушенномъ видѣ сохраняютъ до зимы. Менѣе распространенъ ловъ ставными сѣтями. Промыселъ начинается какъ только побережье моря покрывается льдомъ и продолжается до конца декабря, когда навага становится тощей и теряетъ цѣнность. Западное побережье Онежской губы, находящееся въ предѣлахъ Кемскаго уѣзда, отличается крупными уловами наваги, при чемъ главный ловъ производится отъ границы Онежскаго уѣзда до Шуи—крючками и частію сѣтями. Изъ 18.110 пудовъ ея, добытыхъ въ Кемскомъ уѣздѣ

въ 1910 году, наиболѣе всего поймано было на границѣ уѣзда, въ Нюхотской и Колежемской волостяхъ—12.500 пуд., еще сѣвернѣе, у Сумскаго посада—2.030 пуд., въ Шуерѣцкой волости—1.260 пуд. и въ смежной съ нею—Сороцкой волости—700 пуд., угорода Кеми—500 пуд., далѣе навага промышляется мало. Въ Ледовитоокеанскомъ районѣ навага ловится пока только въ Печорскомъ краѣ, гдѣ промысломъ ея занимаются нѣкоторые изъ зажиточныхъ крестьянъ Пустозерской волости. Ловъ производится въ устьяхъ р. Индеги въ Тиманской тундрѣ рюжами съ половины ноября до 20 декабря, одновременно съ производствомъ тѣми же промышленниками морскихъ звѣриныхъ промысловъ. Въ 1910 году всего добыто ими наваги 2.700 пудовъ. Такимъ образомъ, уловы наваги въ 1910 году въ Архангельской губерніи представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Бѣломорскій районъ	104.699 пуд.
Ледовитоокеанскій бассейнъ	2.700 —
Всего	107.399 —

Къ востоку отъ входа въ Бѣлое море и Канинскаго полуострова навага многочисленна вдоль всего берега материка до Оби, а также у острова Колгуева; найдена она затѣмъ у береговъ Новой Земли (въ Малыхъ Кармакулахъ) и у острова Матвѣева. Промысловаго значенія она здѣсь не имѣетъ, но, вѣроятно, это одинъ изъ промысловъ будущаго.

Сельдь служитъ предметомъ значительнаго промысла лишь въ Бѣломъ морѣ, особенно по западному его берегу. На Мурманскомъ берегу ловятъ ее преимущественно въ качествѣ наживки въ губахъ западнаго Мурмана, въ Кольской губѣ и рѣже далѣе на востокъ. По всей вѣроятности, сельдь Бѣлаго моря мѣстная, зимующая въ глубокихъ частяхъ его, и мнѣніе, будто бы бѣломорская сельдь входитъ въ Бѣлое море изъ океана, лишено всякаго серьезнаго основанія. Повидимому, о бласти распространенія мурманской и бѣломорской сельди совершенно отдѣльныя: первая появляется, главнымъ образомъ, у береговъ западной части Мурмана, вторая у юго-западныхъ, западныхъ и сѣверо-западныхъ береговъ Бѣлаго моря. Районъ Кемскаго уѣзда представляетъ наибольшій интересъ по промыслу сельди, которой добыто здѣсь въ 1910 году 436.240 пудовъ. Зимняя

сельдь ловится только въ Сороцкой губѣ и ея уловлено въ 1910 году жителями Сороцкой, Лѣтнеконецкой и Тунгудской волостей 307.000 пудовъ. Промыселъ начинается въ первыхъ числахъ ноября и оканчивается къ началу января. Весенній и осенній ловъ сельди сосредоточенъ въ самомъ концѣ Канда-лакшской губы, въ волостяхъ Керетской, Ковдской и Канда-лакшской, гдѣ поймано было 125.970 пудовъ. Весенній ловъ производится приблизительно съ 6 по 26 апрѣля, а осенній съ начала августа до заморозковъ, хотя, въ зависимости отъ подхода сельди къ берегамъ, начинается иногда и во второй половинѣ іюля и въ концѣ сентября. Въ 1910 году на осеннемъ промыслѣ сельди въ Кандалакшской губѣ рыба пошла въ огромномъ количествѣ и до половины сентября добыча опредѣлилась въ 20.000 боченковъ, прошедшихъ по цѣнѣ 90 коп.—1 руб. Уловъ былъ настолько значителенъ, что за недостаткомъ посуды, засолъ дѣлали въ тресковыхъ бочкахъ. Изъ 4495 пудовъ сельди, добытой въ районѣ Онежской губы, болѣе половины (2.995 пуд.) выпадаютъ на предъустьевое пространство р. Онеги, именно на Тамицкую волость (1.500 пуд.) и сосѣднюю съ ней Ворзогорскую волость (1.495 пуд.). Въ предѣлахъ Двинской губы уловы сельди опредѣляются суммою въ 5.139 пудовъ, изъ которыхъ на одну Вознесенскую волость приходится 4.000 пудовъ.

Ловъ акулъ въ настоящее время совершенно ничтоженъ, хотя акулъ много водится на всемъ Мурманскомъ берегу, а кромѣ того промыселъ ихъ существовалъ, по словамъ старожиловъ, и въ Вѣломъ морѣ, именно въ сѣверной его части.

Ловлею рѣчной и озерной рыбы жители губерніи занимаются, главнымъ образомъ, для собственнаго потребленія, а также и для продажи. Количество рыбы, идущей на собственное продовольствіе, едва ли подлежитъ какому либо учету, но о немъ можно судить по тому, что для цѣлей промышленныхъ выловлено въ 1910 году всего различной рѣчной и озерной рыбы 88.963 пуда. Наибольшій уловъ этой рыбы выпадаетъ на Ледовитоокеанскій районъ, именно 52.143 пуда, изъ которыхъ 41.583 пуда добыто въ бассейнѣ р. Печоры, а остальные 10.560 пуд. въ сѣверномъ районѣ Кольскаго полуострова. Промысломъ рѣчной и озерной рыбы занимается въ значительныхъ

размѣрахъ населеніе низовьевъ печорскихъ волостей--Пустозерской (12.340 пуд.) и выше лежащей Устьцилемской (5.633 пуда); въ остальныхъ же волостяхъ поймано рыбы по небольшому количеству, за исключеніемъ Устькожвинской и Устьусинской волостей (6.455 пуд.). Ловъ производится въ р. Печорѣ, а осенью и зимой также и въ озерахъ, при чемъ добывается нельма, чирь, пеляди, омули, зельди, а кромѣ того, преимущественно для собственнаго потребленія, язи, налимы, харіусы. Въ противоположность семгѣ, ловъ бѣлой рыбы здѣсь ничѣмъ не ограниченъ, за исключеніемъ озеръ, находящихся въ общинномъ пользованіи. Ловъ бѣлой рыбы производится артелями. Чтобы имѣть пай въ артели, необходимо выставить одну рабочую силу и необходимое количество снасти. За пользованіе лодкою хозяину ея платится по 1 р.—1 р. 50 коп. съ каждаго пайщика. Промышленники отправляются изъ дому на весь промысловый сезонъ. и живутъ все время въ такъ называемыхъ „становищахъ“, т. е. шалахахъ изъ парусовъ или вѣтвей. Наибольшее значеніе имѣетъ весенній ловъ, производящійся, главнымъ образомъ, въ губѣ и отчасти въ Печорѣ и ея „шарахъ“. Въ губѣ ловятъ большими до 500 саж. частыми неводами, для ловли которыми требуется не менѣе 15 человѣкъ, изъ нихъ 5—6 должны быть мужчины, остальные же могутъ быть женщины и подростки. Въ „шарахъ“ и Печорѣ длина невода 120—130 сажень и при немъ занято 5—6 человѣкъ. Весенній ловъ начинается съ середины, а въ годы поздняго половодья, съ конца мая и продолжается 5—6 недѣль. На общинныхъ озерахъ ловъ производится въ ноябрѣ мѣсяцѣ наѣздами изъ дому. Соответственно поселенной разверсткѣ, все населеніе разбивается на три, на четыре артели и въ опредѣленные дни ѣдетъ къ отведенному ему озеру и ловитъ рыбу пушальницами—прямой сѣтью саж. 20 длины и 3—3½ арш. ширины или же небольшими бѣлорыбными неводами. Разверстка душъ производится по числу душъ мужского пола въ хозяйствѣ.

Уловы рѣчной и озерной рыбы въ Бѣломорскихъ районахъ опредѣляются только въ 36.820 пудовъ, изъ которыхъ на бассейны Кемскій и С. Двинскій выпадаютъ приблизительно одинаковыя количества и наибольшій на Мезенскій. Въ р. Мезени и

ея притокахъ ловятся: сига, хариусы, омули, щуки, налимы, гольцы и др. Нѣкоторые изъ жителей Погорѣльской, Койнаской, Вожгорской, а преимущественно Дорогорской волостей, живущіе по р. Пезѣ и въ предѣлахъ Канинской тундры, ѣздятъ въ лѣтнее время для промысла рыбы на Ямъ-озеро (водораздѣль рѣкъ Пижмы, Печоры и Мезени) и на Вершинскія озера, къ верховьямъ рѣкъ Пезы и Сулы, верстъ съ 200—300 отъ своего жилья. Въ общемъ уловы рѣчной и озерной рыбы по отдѣльнымъ волостямъ опредѣляются для каждой въ сотняхъ пудовъ и только въ Дорогорской волости и Погорѣльской до 3¹/₂ тысячъ пудовъ. Всего въ бассейнѣ Мезени уловлено рѣчной и озерной рыбы 12.072 пуда. Въ Сѣверо-Двинскомъ бассейнѣ уловы рѣчной и озерной рыбы достигаютъ 8.451 пуда. Въ самомъ верховьѣ этого бассейна—въ Шенкурскомъ уѣздѣ, при отсутствіи здѣсь промысла семги, ловъ нельмы, сига, хариусовъ, лещей, окуней, щукъ, налимовъ и т. п. имѣетъ очень большое значеніе и эта рыба идетъ въ продажу среди мѣстнаго населенія. Изъ 2.926 пудовъ рѣчной и озерной рыбы, добытой въ Шенкурскомъ уѣздѣ, наибольшіе уловы выпадаютъ на расположенныя по теченію С. Двины волости—Ростовскую (680 пуд.), и Кургоминскую (872 пуда). Въ ниже лежащемъ по теченію С. Двины—Холмогорскомъ уѣздѣ уловы рѣчной и озерной рыбы опредѣляются въ 3.256 пудовъ, причемъ наибольшее количество выпадаетъ на волости: Кушевскую (1.008 пуд.) и Яковлевскую (650 пуд.). Въ Пинежскомъ уѣздѣ было поймано всего 3.374 пуда рыбы, изъ которыхъ однако 1.400 пудовъ въ Совпольской волости, относящейся къ бассейну р. Мезени. Низовый районъ С. Двины—Архангельскій уѣздъ—наименьшій по уловамъ рѣчной и озерной рыбы, среди которой наиболѣе цѣнной является стерлядь, отчасти корюхи. Добыто разной рыбы всего 2.269 пудовъ, изъ нихъ въ Вознесенской волости 400 пудовъ. Въ предѣлахъ Онежскаго уѣзда добыто рѣчной и озерной рыбы—сига, хариусовъ, щукъ, окуней, налимовъ и т. п. 3.965 пудовъ. Наибольшее количество улова выпадаетъ на расположенныя по теченію р. Онеги волости: Прилуцкую (800 пуд.), Мардинскую (450 пуд.) и Кокоринскую (440 пуд.). Въ Кемскомъ уѣздѣ, богато орошаемомъ рѣками, а главное озерами, изъ которыхъ нѣкото-

рыя очень обширны, ловится значительное количество рѣчной и озерной рыбы: сига, хариуса, кумжи, налима, корюхи, ряпушки. Ловомъ жители занимаются круглый годъ, какъ для собственнаго потребленія, такъ и для мѣстной продажи. Общій уловъ рѣчной и озерной рыбы въ уѣздѣ—6.010 пудовъ. Волости, наиболѣе богатые озерами, отличаются и наибольшими уловами рыбы, а именно: Маслозерская—1.000 пудовъ, Юшкозерская—1.385 пуд. Въ Бѣломорскомъ районѣ Кольскаго полуострова ловъ рѣчной и озерной рыбы вообще невеликъ и идетъ она, главнымъ образомъ, на продовольствіе мѣстнаго населенія, продается же вообще мало, хотя нѣкоторые лопари, напримѣръ, Вялозерскаго погоста, Умбской волости, занимаясь рыболовствомъ зимой и лѣтомъ, вывозятъ избытки для продажи въ Варзугу и с. Кузомень. Въ 1910 году для цѣлей промышленныхъ выловлено всего разной рыбы 2.948 пудовъ, при чемъ наибольшимъ уловомъ отличается Кузоменская волость, гдѣ было добыто 1.960 пудовъ.

Подводя итоги рыболовства въ Архангельской губерніи за 1910 годъ, увидимъ, что изъ всего количества улововъ рыбы—716.725 пуд. приходится:

на бассейнъ р. Печоры	50.447	пудовъ.
„ Мезени	126.749	„
„ С. Двины	27.573	„
„ р. Онеги	16.507	„
„ районъ Кемскаго уѣзда .	463.775	„
„ районъ Кольскаго полу- острова	31.674	„
Всего	716.725	„

Общая оцѣнка всей поступившей въ продажу рыбы определяется въ 1,278.4 10 рублей. Изъ этой суммы на семгу приходится 494.768 руб., на сельдь—246.991 руб., на павагу, корюха, камбалу 315.608 р. и на рѣчную и озерную рыбу—221.043 р. Рыболовствомъ занималось всего 31.135 человекъ, изъ которыхъ почти четвертая часть (8.379 человекъ) въ районѣ Ледовито-океанскаго бассейна, а три четверти (22.756 человекъ) въ предѣлахъ Бѣломорскаго бассейна. По количеству ловцовъ, первое мѣсто занимаетъ Печорскій уѣздъ (7.239 человекъ),

въ четырехъ уѣздахъ, прилегающихъ къ бассейну С. Двины, насчитывается всего 5.998 промышленниковъ, въ бассейнѣ Мезени ловъ рыбы привлекаетъ 5.825 человекъ, въ Кемскомъ уѣздѣ 4.858 человекъ, въ Онежскомъ уѣздѣ 3.218 человекъ и въ Архангельскомъ уѣздѣ 3.997 человекъ.

Продукты рыболовства находятъ сбытъ на внутреннихъ нашихъ рынкахъ, отправляются за границу и идутъ на мѣстное потребленіе. За границу, преимущественно въ Швецію, идетъ во-первыхъ, значительное количество семги, добываемой въ Кольско-Лопарской и Мурманско-Колонистской волостяхъ и, во-вторыхъ, тресковый жиръ. Для сбыта рыбныхъ продуктовъ на внутренніе и мѣстные рынки, центрами служатъ въ теченіе навигаціи Архангельскъ и Петербургъ. Печорская рыба привозится частью въ Архангельскъ, частью доставляется вверхъ по Печорѣ и далѣе до Чердыни.

Морскіе звѣрные промыслы.

Изъ морскихъ животныхъ предметомъ промысла жителей Архангельской губ. въ настоящее время являются лишь слѣдующія: бѣлый медвѣдь, моржъ, нерпа, заяцъ, лысунъ и бѣлуха. Остальныя морскія мелкопитающія почти или вовсе не служатъ предметомъ промысла—таковы всѣ киты, дельфины, за исключеніемъ бѣлухъ, касатка и нарвалъ. Охота за бѣлымъ медвѣдемъ производится на Новой Землѣ, въ Югорскомъ Шарѣ и на островѣ Колгуевѣ, исключительно самоѣдами. Промыселъ трехъ видовъ тюленей, т. е. лысуна, нерпы и зайца, производится въ значительныхъ размѣрахъ на Новой Землѣ, въ Югорскомъ Шарѣ, по южному берегу восточной половины Мурманскаго моря, на островѣ Колгуевѣ и, наконецъ, въ обширныхъ размѣрахъ во всемъ Бѣломъ морѣ. На Мурманѣ тюлений промыселъ, напротивъ, незначителенъ и почти ограничивается ловомъ „кожи“, т. е. гренландскаго тюленя, во время хода его вдоль Мурманна. Бѣлуха распространена во всей восточной половинѣ Мурманскаго моря (т. е. къ востоку отъ выхода въ Бѣлое море), во всемъ Бѣломъ морѣ и отчасти на Мурманѣ. Охота на моржей производится въ тѣхъ же мѣстахъ, что и промыселъ бѣлыхъ медвѣдей, т. е. на Новой Землѣ, въ Югорскомъ Шарѣ, по берегамъ Ледовитаго океана

(именно въ восточной части Мурманскаго моря) и на о. Колгуевѣ. Что касается распредѣленія промысла тюленей въ различныхъ частяхъ сѣверныхъ морей, то у береговъ Новой Земли добывается преимущественно нерпа, затѣмъ немного зайцевъ и, наконецъ, гренландскихъ тюленей разнаго возраста. Въ Югорскомъ Шарѣ добываются, повидимому, тоже преимущественно нерпы и морскіе зайцы; по берегу Ледовитаго океана добываются нерпа, лысуны и зайцы. Въ Бѣломъ морѣ главный предметъ промысла—гренландскій тюлень, а нерпа и заяць занимаютъ второстепенное мѣсто; но въ частности въ Онежскомъ уѣздѣ убивается много именно нерпы, въ Мезенскомъ и Александровскомъ—преимущественно гренландскіе тюлени. Вообще, тюлений промыселъ крайне непостояненъ и обыкновенно, если промыселъ удаченъ на Терскомъ берегу, то неудаченъ на Мезенскомъ и, наоборотъ, въ зависимости отъ господствующаго направленія вѣтровъ.

По Мезенскому берегу тюлений промыселъ извѣстенъ то подъ однимъ, то подъ другимъ именемъ. Для порѣчанина (жителя селеній по р. Мезени) это „пути“—„зимній“ и „вешній“; для жителя г. Мезени и приморскихъ волостей—„звѣриный“, „бѣльковый“, или по мѣсту самаго промысла—„моржовскій“, „кедовскій“, „устьинскій“, „конушинскій“ и т. п. Лучшимъ промысловымъ пунктомъ является о. Моржовець. Онъ стоитъ на пути льдовъ и раздѣла приливныхъ и отливныхъ водъ, благодаря чему ежедневно, въ теченіе нѣсколькихъ часовъ, подвергается напору льдовъ, съ группами и даже стадами „юро“ тюленей. Большинство промышленниковъ ходитъ на Моржовець на своихъ „ужнахъ“ (харчахъ), но есть и такіе, которые отправляются туда на „покрутъ“ отъ хозяевъ. Промышленникъ, содержавшійся за время промысла на свои средства, получаетъ пай полностью, а покрутчики, пользовавшіеся во время промысла хозяйскими бахилами, совиномъ хлѣбомъ и харчами, получаютъ только половину изъ причитающагося на пай, а все остальное идетъ хозяину. Промышленники живутъ въ избушкахъ размѣромъ $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} \times 1$ саж. внутри. Въ избѣ помѣщаются одна или двѣ „лодки“, т. е. группы по 7—15 человекъ, и такимъ образомъ, на одного человека приходится не болѣе 0,15 куб. саж. воздуха. Размѣ-

стившись по избамъ, промышленники заготавливаютъ нужное количество дровъ изъ наноснаго лѣса и всякаго хлама, а затѣмъ выжидаютъ появленія звѣря, который даетъ о себѣ знать сильнымъ ревомъ. Заслышавъ звѣря, промышленники, вооружившись багромъ, ножомъ, лямкой и ремнями и выждавъ начало прилива воды, переходятъ на ледъ и бѣгутъ въ даль отъ берега группами по 7 человекъ, прибывшихъ въ одной лодкѣ и работающихъ сообща. Бываетъ впрочемъ, что у „слабыхъ“ хозяевъ „лодка“ нерѣдко разбредается во время промысла и бьетъ звѣря чуть не въ одиночку. Встрѣтивъ звѣря на плотно сжатомъ льду, промышленникъ догоняетъ его и убиваетъ багромъ, а затѣмъ, снявъ шкурку вмѣстѣ съ саломъ, тащитъ ее на гору. Приливъ воды продолжается 6 часовъ; въ это время промышленникъ обязательно долженъ вернуться на берегъ, иначе его вмѣстѣ съ отплывшимъ льдомъ можетъ унести въ океанъ, что въ прежніе годы, когда часы имѣлись у очень немногихъ промышленниковъ, бывало нерѣдко. Въ теченіе прилива удается сбѣгать въ море только одинъ разъ, и только, если уже очень близко тюлень, то два и три раза. Количество добытыхъ звѣрей зависитъ отъ того, какъ близко и долго держится „кожа“ у береговъ Моржовца. Сѣверные вѣтры, дующіе на гору, задерживаютъ надолго ледъ, а вмѣстѣ съ нимъ и звѣря у Моржовца, а южные, наоборотъ, очень скоро уносятъ его въ Ледовитый океанъ. Поэтому при сѣверныхъ вѣтрахъ промыслы бываютъ хорошіе (иногда штукъ по 10—25 звѣрей на человекъ), а при южныхъ въ большинствѣ совсѣмъ неудачные. При зимнемъ промыслѣ каждая лодка промысляетъ отдѣльно и дѣлежъ происходитъ только внутри лодки. На внешнемъ всѣ лодки, отправившіяся съ одного пункта или сошедшіяся въ морѣ, промысляютъ, какъ одна артель—„бурса“. Поэтому звѣрь, добытый данною бурсою, весь дѣлится по одинаковой части на каждую лодку. Случается, что, проплававши нѣсколько дней, промышленники найдутъ звѣря не столь много, чтобы нагрузить всѣ лодки. Тогда дѣлятся на десятки и изъ cadaго выдѣляютъ по одной или по двѣ лодки, смотря по промыслу, которыя, подѣливъ между собою весь промыселъ, идутъ на берегъ, а остальные пускаются на новые поиски звѣря. На промыслы уходятъ въ первыхъ числахъ ап-

рѣля, а возвращаются обратно иногда черезъ $1\frac{1}{2}$ мѣсяца. Спускаются въ море изъ нѣсколькихъ мѣсть, смотря по удобству, а именно: изъ устья р. Кулоя, съ мыса Нерицкаго, мыса Абрамова и съ Кецовъ. Приближаясь къ мѣстамъ, гдѣ обыкновенно находятъ звѣря, пускаютъ нѣсколько лодокъ на развѣдки—въ „хазъ“, а остальные дѣлаютъ остановку на большой льдинѣ, гдѣ можетъ помѣститься вся „бурса“. На той же льдинѣ на высококомъ шестѣ поднимаютъ флагъ или что либо рѣзко бросающееся въ глаза — „пафуру“, по которой разыскиваютъ „бурсу“ отправившіеся въ „хазъ“. Убивать звѣрей палкою, какъ на Моржовцѣ, на весеннемъ промыслѣ рѣдко приходится; поэтому звѣрь промышляется только изъ ружей. Пользуясь всеми возможными прикрытіями, стрѣлокъ старается подползти къ звѣрю на выстрѣлъ. Когда это достигнуто, онъ долженъ цѣлить такъ, чтобы бить звѣря наповалъ, иначе раненый звѣрь распугаетъ стадо и оно быстро осыплется въ воду. Звѣрь находится на льдинахъ довольно большими массами на одномъ мѣстѣ; стрѣльбы онъ боится только въ началѣ, а потомъ привыкаетъ и не обращаетъ уже на нее никакого вниманія. Поэтому часто промышленники добываютъ не по одной сотнѣ звѣрей на одной льдинѣ. Убитаго звѣря волочатъ въ кучи, снимаютъ съ него шкуры съ саломъ, а потомъ задѣлываютъ ихъ въ „юрки“, т. е. связываютъ въ одно мѣсто по нѣсколько десятковъ штукъ и въ такомъ видѣ выплавляютъ за лодкою на материкъ. Промысломъ завѣдуютъ хозяева, которые доставляютъ покрученникамъ продовольствіе и снабжаютъ ихъ теплою одеждою; на ихъ долю приходится $\frac{1}{2}$ добычи. Въ случаѣ неудачи промысла, хозяева платятся издержками на прокормленіе рабочихъ, порчей платья и обуви и почти всегда потерей задатковъ (5—10 руб.), безъ которыхъ трудно вербовать рабочихъ.

Пользованіе промысловыми угодьями Мезенскаго берега вольное. На Кедахъ каждый промышляетъ, гдѣ захочетъ, на Моржовцѣ каждая „лодка“ промышляетъ отъ той избушки, въ которой живетъ, но случается, что одинъ годъ она промышляетъ въ одной, а въ другой—въ иной, даже въ чужой избѣ. Наибольшее значеніе тюленій промыселъ имѣетъ для жителей Койденской волости. Обусловливается это ея приморскимъ поло-

женіемъ, благодаря чему ловъ звѣря начинается койдянами съ декабря и оканчивается въ маѣ. Съ верховьевъ р. Мезени ходятъ на промыселъ лишь по неимѣнію другихъ, болѣе близкихъ заработковъ. Уходятъ отсюда главнымъ образомъ „лишнія“ рабочія руки. Съ развитіемъ мѣстныхъ промысловъ (извсзъ, рубка, возка лѣса и проч.) уменьшается хожденіе „въ пути“. Въ самой technikѣ промысла переменъ происходитъ мало. На моржовскомъ и койденскомъ промыслахъ прежде наблюдали и руководствовались одними вѣтрами, — теперь обращаютъ большее вниманіе на морскія теченія прилива и отлива. Полозья лодки старики не шиновали и самая лодка у нихъ была больше. Теперь полозья шинованы и размѣры ихъ меньше, что даетъ возможность легче управляться съ лодкой, скорѣе вытягивать ее на ледъ и двигать по нему. вмѣстѣ съ этимъ лодка теперь и дольше служить. На вешнемъ промыслѣ громадное значеніе имѣетъ замѣна кремневыхъ и курковыхъ — пистонныхъ ружей, часто самодѣльныхъ, берданками: вмѣсто 30—20 выстрѣловъ въ день теперь стрѣлокъ можетъ выпустить 150 и болѣе, не говоря уже о легкости ружья и вѣрности боя. Въ Койдѣ начинаютъ распространяться и норвежскія промысловыя ружья: у нихъ проще устроены замокъ, стѣнки дула толще и нескоро нагрѣваются.

Въ отчетномъ 1910 году по Мезенскому берегу убито всего 8.672 звѣря на сумму 39.160 рублей; занято же этимъ промысломъ было 673 человекъ.

Въ прочихъ мѣстностяхъ Архангельской губерніи результаты промысла морскихъ звѣрей выражаются въ слѣдующихъ данныхъ:

	Число добы- тыхъ звѣрей.	На сумму (руб.)
Архангельскій уѣздъ . . .	3.241	16.260
Александровскій „ . . .	6.218	22.305
Кемскій „ . . .	1.017	2.592
Онежскій „ . . .	337	955
Печорскій „ . . .	3.501	12.450
Итого. .	14.314	54.562
А съ Мезенскимъ уѣздомъ . .	22.986	93.722

Лѣсная охота.

Изъ мѣстныхъ промысловъ значительную выгоду доставляетъ для населенія Архангельской губерніи охота на лѣсныхъ птицъ и звѣрей, такъ какъ она не требуетъ особыхъ затратъ и кромѣ того производится лишь въ свободное отъ другихъ занятій время. Охотятся въ губерніи на дичь (рябчикъ, куропатка, тетерка, глухарь, гусь, утки и т. д.) и на пушного звѣря (бѣлка, горностай, заяцъ, лисица, медвѣдь, выдра, куница, росомаха, волкъ и др.). Около деревень охотятся больше въ одиночку и рѣдко вдвоемъ или втроемъ и то изъ одной семьи; уходятъ обыкновенно на день, на два, рѣдко болѣе, ночуя, если придется, подъ деревомъ у костра. Верстъ за 60 и дальше ходятъ уже артелями, величина которыхъ измѣняется, смотря по роду охоты: за рябчиками и бѣлками ходятъ по 3—4 человѣка, за куропатками — 3—5 человѣкъ, за куницами составъ артели увеличивается отъ 5 до 9 человѣкъ; въ артель принимаютъ иногда и подростковъ, лѣтъ съ 14—15, но не больше одного на артель. Въ богатомъ дичью и пушнымъ звѣремъ Печорскомъ уѣздѣ охотничій сезонъ обыкновенно начинается съ Покрова (1 октября) и продолжается вплоть до весны—до Благовѣщенія (25 марта). Съ осени охота производится, главнымъ образомъ, верстъ на 5—20 въ окрестности отъ деревень, на лѣсную дичь и частью на бѣлокъ, въ одиночку. Артельная же охота начинается съ 10 октября за рябчиками, за которыми уходятъ верстъ за 100—150 на верховья притоковъ Печоры, до Филиппова заговѣнья (14 ноября); съ 1 декабря по мартъ мѣсяцъ уходятъ за куропатками верстъ за 50—70 и далѣе на р. Колву, Макариху, Лаю и др., недѣли на 2—3; послѣ Святокъ, съ 7 января, уходятъ верстъ за 200 и далѣе за бѣлками и куницами; за первыми идутъ на границу Вологодской губерніи—въ лѣса по р.р. Чикшинѣ, Исаковкѣ, Кожвѣ и Лыжѣ, Щугорѣ и др., за куницами же уходятъ на притоки р. Уссы—Сыню, Косью, Кожемъ и даже за р. Уссу къ Уральскимъ горамъ; тѣ и другія артели покидаютъ домъ недѣль на 7—9, почти до Благовѣщенія. Собираясь на охоту артелью, каждый долженъ взять съ собою опредѣленный запасъ провизіи и охотничьихъ припасовъ. Если

беруть съ собою собакъ, то на нихъ захватываютъ на недѣлю муки 5—10 фунтовъ и 20—25 фунтовъ мелкой сушеной рыбы или толченыхъ костей. Весь этотъ запасъ складывается на нарты—легкія санки длиною 5—6 аршинъ и шириною около аршина. Въ нарты вмѣстѣ съ охотникомъ запрягаются одна или двѣ собаки. Впереди артели на лыжахъ идетъ наиболѣе опытный и бывалый охотникъ, безъ нарты, прокладывая путь по компасу; его провизія распределяется между остальными, при чемъ на каждого приходится до 12 пудовъ поклади. Если окажется, что вести такую кладь тяжело, то часть запасовъ оставляютъ по дорогѣ въ лѣсу и послѣ ночевки возвращаются за ней налегкѣ; такъ поступаютъ до тѣхъ поръ, пока вѣсь клади не уменьшится до 9 пудовъ. По прибытіи на мѣсто, располагаются или въ „веркеркахъ“—лѣсныхъ промысловыхъ избушкахъ или устраиваютъ въ снѣгу „чомъ“. Веркерка представляетъ изъ себя избушку длиною 9, а шириною 5 аршинъ, высота ея нѣсколько менѣе 3 аршинъ. Около $\frac{1}{2}$ избы занято нарами; въ правомъ переднемъ углу изъ камней, песку и глины сложенъ очагъ; для выхода дыма въ передней стѣнѣ, обращенной на полдень, дѣлается отверстіе затыкаемое деревянной плашкой; около лѣваго передняго угла прорубаются небольшія, 10 X 10 вершк., окна, въ которыя вставляють иногда обрѣзки стеколъ; около оконъ столъ, а по передней сторонѣ лавка. Подъ потолкомъ на правой сторонѣ положены два бревна, служащія для сушки дровъ и обуви, а по лѣвой—жердь; для сушки одежды. Сзади избы построенъ навѣсъ для храненія убитой дичи—„турушка“, укрѣпляемая на высотѣ двухъ аршинъ отъ земли на четырехъ столбахъ. Чомъ устраивается въ снѣгу, для чего выкапываютъ гдѣ—нибудь на полянкѣ яму на глубину до $2\frac{1}{2}$ аршинъ, размеромъ 3 X 3 аршина, половину площади дна устилають еловыми вѣтвями, на которыя кладутъ оленьи постели; другая половина служитъ для разведенія огня и приготовленія пищи. По угламъ ставятъ двухъ-аршинныя колья, на которыя кладутъ два шеста и на нихъ натягиваютъ брезентъ или густо устилають еловыми вѣтвями; съ двухъ противоположныхъ сторонъ устраиваютъ по покатоуму входу. Живя на промыслѣ, въ будни ѣдятъ щи съ хлѣбомъ и соламать-кашу изъ

крупы и муки, по воскресеньямъ пекутъ блины; по постамъ варятъ квасъ, котораго пьютъ помногу, такъ какъ за день сильно устаютъ и безъ квасу „нельзя быть“. Пищу готовятъ поочереди, для чего очередной долженъ встать до свѣту, развести огонь и приготовить обѣдъ, чтобы, съ наступленіемъ утра, можно было идти на охоту; вечеромъ онъ долженъ приготовить ужинъ и все прибрать на мѣсто. По праздникамъ не охотятся,—сидятъ у огня или спятъ, а если есть близко чумы оленщиковъ или другая охотничья артель, то ходятъ къ нимъ въ гости. Главнымъ орудіемъ промысла въ Печорскомъ уѣздѣ служить обыкновенное малокалиберное кремневое ружье, довольно первобытнаго устройства съ самодѣльнымъ ложемъ. За послѣднее время впрочемъ начали распространяться пистонныя ружья и патронныя централки, передѣланныя изъ старыхъ солдатскихъ ружей и продаваемыя при посредствѣ мѣстной администраціи по сходной цѣнѣ. Стрѣляютъ какъ дробью, такъ и самодѣльными свинцовыми пулями, откусывая зубами небольшой кусочекъ отъ свинцоваго прута, накрупутого спирально на поясъ, и зубами же, по возможности, округляя его. Послѣ выстрѣла, пулю вынимаютъ изъ убитаго звѣря и снова пускаютъ въ ходъ; пороху кладутъ мало: 1 фунта пороху хватаетъ на 300-500 зарядовъ. Кромѣ ружей, какъ птицу, такъ и звѣря ловятъ различнаго рода снастями: силками, пастями, кулемками, чарканами, капканами, сѣтями и проч. Вся полученная артелью добыча, хотя бы въ числѣ ея попался какой-либо цѣнный звѣрь—медвѣдь, соболь, розсомаха и пр.—есть собственность всей артели, и, по пріѣздѣ домой, дѣлится между всѣми охотниками поровну. Если въ артели участвуетъ подростокъ, то на него кладется отъ $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ пая или его принимаютъ въ полный пай, но за это, смотря по добычѣ, берутъ съ него $\frac{1}{4}$ или $\frac{1}{2}$ ведра водки и 1-2 фунта кренделей на закуску. Вся дичь скупается, главнымъ образомъ, пріѣзжающими изъ Ижмы и Устьцильмы торговцами, частію ведущими самостоятельную торговлю, частію являющимися комиссіонерами крупныхъ торговцевъ, а также мѣстными скупщиками. Дичь покупается больше на деньги, но бываютъ нерѣдко случаи уплаты частію деньгами, частію

товаромъ. Пушнина поступаетъ обыкновенно мѣстнымъ или чердынскимъ торговцамъ въ уплату за взятую весной провизию. Зима минувшаго 1910 года въ Печорскомъ уѣздѣ была благоприятна для самоѣдовъ и тѣхъ ижемцевъ-оленоводовъ, которые находились въ тундрѣ. Охота на пушного звѣря велась въ большихъ размѣрахъ и весьма удачно: съ января до спада снѣговъ въ одномъ только Югорскомъ Шару добыто до 1.500 штукъ бѣлыхъ песцовъ. Всего же добыто въ Вольшеземельской и Канинской тундрахъ за зиму не менѣе 5.000 шт. бѣлыхъ песцовъ, до 100 шт. голубыхъ и до 200 шт. обыкновенныхъ красныхъ лисицъ. Цѣны на промыселъ были: песецъ отъ 14 до 28 рублей, крестоватикъ 1 р. 20 коп. лисица отъ 7 до 20 рублей, горностай отъ 2 до 3 руб., бѣлка отъ 27 до 35 коп., медвѣдь отъ 15 до 55 руб., волкъ 8 руб., заяцъ отъ 15 до 20 коп., куница 13 руб., россомаха 8—12 руб., выдра 12 руб., норка 1 руб. 50 коп. рябчики 40—55 коп. (пара), куропатки 25—35 коп. (пара), тетеревъ 50 коп., косачъ 30—40 коп., глухарь 90 коп.—1 руб., перо птичье (утиное, куроье и т. д.) 8—9 коп. фунтъ. По показаніямъ жителей какъ Печорскаго, такъ и другихъ уѣздовъ Архангельской губерніи, охотничьи промыслы съ теченіемъ времени дѣлаются менѣе и менѣе выгодными: птицы и звѣря становится все меньше и меньше и въ поискахъ за ними приходится уходить все далѣе и далѣе отъ деревень.

Говоря объ охотѣ на птицъ, нужно отмѣтить тотъ выгодный промыселъ, какой составляетъ сборъ гагачьяго пуха на островахъ Ледовитаго океана, гдѣ птица весною строитъ гнѣзда, укладывая ихъ своимъ пухомъ. Изъ цѣлаго гнѣзда пуху очищеннаго получается отъ $\frac{1}{6}$ до $\frac{1}{4}$ фунта, цѣна же 1 фунта очищеннаго пуха въ Архангельскѣ достигаетъ 10—11 рублей. Нельзя однако не замѣтить, что подобнаго рода промыселъ служитъ препятствіемъ къ размноженію на здѣшнихъ островахъ гаги, такъ какъ промышленники нерѣдко выбираютъ яйца изъ гнѣздъ и этимъ уничтожаютъ выводковъ. Въ Кемскомъ поморьѣ промыселъ собиранія гагачьяго пуха и яицъ составляетъ занятіе дѣвицъ: Замужнія женщины, въ особенности имѣющія дѣтей, считаютъ собираніе яицъ дѣломъ не совсѣмъ безгрѣшнымъ и потому очень рѣдко позволяютъ се-

бѣ принять участіе въ этомъ промыслѣ. Вздять на промыселъ обыкновенно два раза въ теченіе лѣта. Первый разъ, когда птица только начинаетъ нестись, собираютъ главнымъ образомъ яйца, такъ какъ пуху тогда бываетъ еще мало. Второй разъ, когда большая часть птицъ вывела уже дѣтенышей, ѣдутъ спеціально за пухомъ. Считаютъ, что съ пяти—шести гнѣздъ получается одинъ фунтъ чистаго пуха. Яйца идутъ больше на собственное продовольствіе, чѣмъ на продажу; при продажѣ они цѣнятся отъ 3 до 5 коп. штука. Пухъ весь продается.

Въ устроенномъ близъ с. Ширши, Архангельскаго уѣзда, питомникѣ пушныхъ звѣрей, послѣ смерти, въ апрѣлѣ 1910 года, управляющаго питомникомъ германскаго подданнаго Карла Розенова, завѣдующимъ этимъ дѣломъ непродолжительное время состоялъ германскій же подданный Биппусъ, а затѣмъ присматривалъ за звѣрями крестьянинъ с. Ширши Кузнецовъ. За отчетный годъ площадь загражденій питомника не увеличена и какихъ либо работъ по устройству помѣщеній для звѣрей и вообще улучшенію питомника не предпринималось. Въ 1909 году пущенныхъ на жительство въ питомникъ звѣрей считалось: лисицъ 6, куницъ 2, песцовъ бѣлыхъ 20 и голубыхъ 15. Въ настоящее же время остается: песцовъ бѣлыхъ 14 и одинъ голубой, 2 куницы, а остальные звѣри всѣ скрылись изъ питомника. Въмѣсто ожидавшагося приплода до 200 штукъ песцовъ получилось только 2 бѣлыхъ и 3 голубыхъ песца, изъ нихъ въ настоящее время въ живыхъ остаются только 1 бѣлый и одинъ голубой, а остальные поколѣли.

Какъ на имѣющее нѣкоторое отношеніе къ промыслу лѣсной охоты, необходимо указать также на возникшее въ 1910 году въ Архангельскомъ уѣздѣ предпріятіе по разведенію самоѣдскихъ, бѣлой масти, собакъ изъ породы „лаекъ“. Осенью 1909 года двумя лицами закуплена въ Печорскомъ уѣздѣ и доставлена въ Архангельскій уѣздъ партія бѣлыхъ лаекъ въ количествѣ свыше 100 штукъ. Для содержанія собакъ арендовано помѣщеніе въ усадьбѣ Лейцингера, на Верхне-Лайскихъ озерахъ, соединенное проселочной дорогой со станціей Сѣверныхъ желѣзныхъ дорогъ „Тундра“.

При существующемъ спросѣ на лаекъ изъ Петербурга и изъ среднихъ губерній, устройство питомника можетъ оказаться въ будущемъ дѣломъ небезвыгоднымъ, если, разумѣется, оно будетъ разумно и прочно организовано.

Въ 1910 году занимающихся промысломъ охоты въ губерніи было всего 11.470 человекъ, заработокъ которыхъ простирается до 295.341 рубль. По отдѣльнымъ уѣздамъ число занятыхъ лѣсною охотою и ихъ заработокъ опредѣляются слѣдующими цифрами:

Число промышленниковъ:	Выручка (въ руб.):
Архангельскій уѣздъ	319 6.181
Александровскій	356 9.377
Кемскій	763 12.645
Мезенскій	1.577 48.526
Онежскій	646 9.807
Печорскій	4.051 160.760
Пинежскій	1.453 21.380
Холмогорскій	623 12.274
Шенкурскій	1.682 14.391
Итого	11.470 295.341

ЛѢСНОЙ ПР О М Ы С Е Л Ъ .

Лѣсной промыселъ, заключающійся главнымъ образомъ въ рубкѣ, вывозкѣ и сплавлѣ строевого лѣса и дровъ и въ работахъ на лѣсопильныхъ заводахъ, получилъ въ Архангельской губерніи широкое распространеніе, благодаря обилію лѣсовъ и удобствамъ сплава съ одной стороны, и усилившейся за послѣдніе годы дѣятельности по вывозу лѣса за границу—съ другой. Экономическое значеніе этого промысла настолько существенно, что во многихъ уѣздахъ губерніи паденіе его пошатнуло бы и общее благосостояніе мѣстнаго населенія.

Въ 1910 году лѣснымъ промысломъ было занято въ губерніи 31.318 человекъ, которыми выручено 1,753.587 рублей, въ томъ числѣ: отъ рубки и сплава лѣса 722.368 руб., рубки дровъ 124.089 руб. и отъ работъ на лѣсопильныхъ заводахъ 907.130 руб.

По отдѣльнымъ уѣздамъ результаты промысла выражаются въ слѣдующихъ данныхъ:

Число промышленниковъ:	Выручено (руб.):
Архангельскій уѣздъ	5.722 417.301
Александровскій „	285 7.652
Кемскій „	3.378 157.990
Мезенскій „	2.115 86.688
Онежскій „	4.177 449.659
Печорскій „	1.562 60.305
Пинежскій „	2.302 227.532
Холмогорскій „	3.385 144.992
Шенкурскій „	8.392 201.468
Итого	31.318 1,753.587

Нѣкоторые изъ лицъ, занимающихся лѣснымъ промысломъ, идутъ на мѣста производства сами отъ себя и нанимаются прямо къ хозяевамъ или ихъ довѣреннымъ. Остальные же изъ числа занятыхъ этимъ дѣломъ (и такихъ большинство) бывають заранѣе уже законтрактованы такъ называемыми десятниками, которые лѣтомъ и осенью объѣзжаютъ селенія и нанимають работниковъ. Эти лица бывають большею частію изъ мѣстныхъ богатыхъ крестьянъ, которые, нанявъ извѣстное число лицъ, ведутъ ихъ къ мѣстамъ производства работъ и здѣсь нанимаются къ лѣсопромышленникамъ съ условіемъ выполнить извѣстный подрядъ къ назначенному сроку. Они распоряжаются ходомъ работъ, расплачиваются съ рабочими и, по окончаніи работъ, сами уже получаютъ расчетъ отъ хозяевъ. Подобное занятіе этихъ лицъ приноситъ имъ значительный доходъ, такъ какъ съ полною увѣренностью можно сказать, что рабочему такой посредникъ выдаетъ едва ли много болѣе половины той суммы, какую самъ получаетъ отъ хозяина. При рубкѣ и вывозкѣ лѣса, расчетъ съ рабочими производится съ бревна, смотря по толщинѣ и длинѣ его, при этомъ бревна толще 9 вершковъ не имѣють вліянія на увеличеніе платы за рубку, такъ какъ древесина толстыхъ деревь, какъ перестойная, всегда худшихъ качествъ и потому цѣнится дешевле. Выгодность заработка по вырубкѣ и сплаву лѣса зависитъ также отъ цѣнъ на продовольствіе какъ для самихъ рабочихъ, такъ и для ихъ

лошадей. По свидѣтельству Кемскаго исправника „Цѣны на предметы продовольствія имѣютъ громадное значеніе потому, что за дальностью разстоянія мѣстъ рубки отъ жилья рабочихъ, послѣдніе своихъ запасовъ имѣтъ не могутъ и потому вынуждены все покупать (вѣрнѣе брать въ счетъ заработка) у хозяевъ по дорогой цѣнѣ: такъ пудъ муки стоитъ не дешевле 1½ руб., овсянка—6 коп. фунтъ, пудъ сѣна 30—40 коп., а иногда и 1 руб., солома 20 коп. пудъ и т. д. Точно также припасами отъ хозяевъ довольствуются рабочіе и при сплавѣ лѣса: при чемъ, несмотря на дороговизну цѣнъ, рабочимъ въ это время приходится употреблять часто еще и порченную провизію, потому что запасы продуктовъ дѣлаются обыкновенно зимою и отъ времени и отсуствія хорошихъ помѣщеній для ихъ храненія скоро портятся; отъ плохого питанія нерѣдко случаются среди рабочихъ заболѣванія цынгою“.

Въ Печорскомъ уѣздѣ заготовка строевого лѣса и дровъ производится для жителей низовьевъ Печоры, Пустозерской волости, совершенно лишенной лѣса, для пароходства Норицына и Черныхъ и для лѣсопильного завода „Стелла Поларе“. Промыселъ организованъ на артельныхъ началахъ, при чемъ одинъ человѣкъ и лошадь составляютъ одинъ пай, а рабочій безъ лошади ½ пая. Въ составъ артели могутъ входить не только мужчины, но и женщины и подростки; какой либо спеціализаціи въ работѣ не существуетъ, если, впрочемъ, не считать того, что женщины, помимо чисто промысловыхъ работъ, должны также готовить пищу. Наемъ на работу производится большею частью по словесному договору, черезъ подрядчика, который, кромѣ угощенія водкою, никакого вознагражденія отъ заготовщиковъ не получаетъ. Промыселъ начинается съ осени, съ конца августа или съ сентября; до 15 марта продолжается заготовка лѣса и вывозка его на мѣсто сплава; затѣмъ въ концѣ мая или въ началѣ іюня производится сплавиваніе заготовленнаго лѣса и сплавъ его на мѣсто назначенія. Во время заготовки промышленники живутъ или въ охотничьихъ избушкахъ, если такія есть, или строятъ себѣ шалаши изъ сѣна, привезеннаго для лошадей. Во время сплава живутъ подъ парусомъ, въ палаткахъ и въ наскоро сдѣланныхъ шалашикахъ, а нерѣдко и на открытомъ возду-

хѣ. Необходимые продукты каждый артельщикъ забираетъ съ собою, сколько чего можетъ. Условія расплаты съ промышленниками довольно разнообразны. Такъ, по подворно-экономическому обследованію Печорскаго края произведенному въ 1903 г. выяснено, что въ Устьцилемской волости платили: за 10 аршинное бревно, толщиной въ 4 вершка—40 коп., 9 - аршинное въ вершковъ— 35 коп. съ заготовкой и доставкой, за 1 сажень дровъ 1 руб. 20 коп.—1 руб. 50 коп. съ доставкой въ Пустозерскъ и 1 руб. 15 коп.—1 руб. 20 коп. съ заготовкой для парохода. При поденной работѣ платятъ на своихъ харчахъ: за рубку: мужчинѣ—60 коп., женщинѣ и подростку—30 коп., за очистку 50, 30 и 25 коп.; рабочему съ лошадыю при подвозѣ: мужчинѣ 1 руб. 50 коп., женщинѣ и подростку 1 руб. 20 коп.; при сплавиваніи плотовъ мужчинѣ—70 коп., женщинѣ—40 коп. и подростку—30 коп.

Отхожіе промыслы.

Отхожими промыслами въ отчетномъ году занималось въ губерніи 31.743 человекъ, которыми выручено 1,731.259 рублей. Въ общемъ числѣ отхожихъ промышленниковъ заключалось:

Ушедшихъ въ г. Архангельскъ и др. мѣстности для занятія ремеслами, поденными работами, для поступленія въ прислуги и проч.	17.123 чел.,	выруч.	741.718 р.
Ушедшихъ по лѣсному дѣлу за предѣлы Архангельской губ.	3.614 „ „		222.979 р.
Ушедшихъ въ артели въ Петербургъ и Архангельскъ . .	1.199 „ „		216.449 р.
Уходившихъ для занятія извозомъ	4.967 „ „		241.114 р.
Занимавшихся разносной торговлею въ Финляндіи	1.577 „ „		200.121 р.
Прочихъ	3.263 „ „		108.878 р.

По отдѣльнымъ уѣздамъ результаты отхожихъ промысловъ представляются въ слѣдующемъ видѣ:

	Число про- мысленниковъ:	Выручено (руб.):
Архангельскій уѣздъ . . .	3.308	431.249
Александровскій „	219	11.851
Кемскій „	3.139	292.610
Мезенскій „	1.400	65.800
Онежскій „	3.872	245.945
Печорскій „	1.465	45.154
Пинежскій „	3.118	134.923
Холмогорскій „	3.931	255.168
Шенкурскій „	11.291	248.559
Итого .	31.743	1,731.259

Самыми выгодными изъ отхожихъ промысловъ по величинѣ заработка представляются занятія въ артеляхъ Петербургскихъ и Архангельскихъ. Въ 1910 году средняя величина заработка лицъ, занимавшихся такого рода работками, варьировала по уѣздамъ слѣдующимъ образомъ:

Архангельскій уѣздъ . .	267 руб. на человѣка.
Александровскій „ . .	107 „ „
Пинежскій „ . .	122 „ „
Холмогорскій „ . .	94 „ „
Шенкурскій „ . .	102 „ „
По губерніи . .	180 „ „

Занятія въ Петербургскихъ артеляхъ, устроенныхъ какъ при биржахъ, такъ и при разнаго рода торговыхъ конторахъ, продолжаются обыкновенно круглый годъ, и потому лица, отправляющіяся въ эти артели, берутъ виды на жительство на цѣлый годъ. Въ Архангельскихъ же артеляхъ дѣятельность продолжается лишь въ лѣтнее время, въ періодъ навигаціи. Изъ уходящихъ въ Петербургскія артели одна часть и при томъ наибольшая занимаетъ должности десятниковъ, а остальные служатъ какъ рабочіе.

Торговлей съ Финляндіей заняты исключительно жители карельскихъ волостей Кемскаго уѣзда. Сумма кареларазносчика вѣсомъ иногда бываетъ до 3 пудовъ. Больше все-

го идутъ легкіе шерстяные и шелковые платки, кашемиръ, канифасъ, ленты, перстни, браслеты и проч. Отправляясь для торговли послѣ окончанія лѣтнихъ работъ, разносчики къ веснѣ стекаются опять домой, принося иной годъ значительныя заработки. Впрочемъ, должно замѣтить, что не всѣ изъ означенныхъ лицъ занимаются этимъ дѣломъ сами отъ себя, такъ какъ для этого требуется значительный капиталъ, а по большей части исполняютъ это какъ рабочіе, нанятые болѣе зажиточными изъ крестьянъ за рапѣе условленную плату.

Извозный промыселъ распространенъ преимущественно въ уѣздахъ Кемскомъ и Печорскомъ. Въ Кемскомъ уѣздѣ перевозятъ рыбу и предметы лѣсной охоты до станціи Обозерской Сѣверныхъ желѣзныхъ дорогъ и частию въ Олонецкую губернію и Финляндію. Кромѣ того, везутъ изъ приморскихъ селеній внутрь уѣзда хлѣбъ и разные другіе продовольственные припасы. Въ Печорскомъ уѣздѣ клади направляются преимущественно въ Ижму и Устьцильму, а также за Уралъ, по такъ назыв. Сибиряковской дорогѣ до с. Ляпина, близъ Обдорска. Возятъ главнымъ образомъ для ижемскихъ и чердынскихъ торговцевъ рыбу, птицу, пушной товаръ, олени шкуры (постели). Промыселъ производится въ зимнее время, когда выпадаетъ достаточно прочный снѣгъ. Наемъ производится единолично или чрезъ подрядчика изъ мѣстныхъ же крестьянъ, безъ всякихъ письменныхъ условій, при чемъ практика выработала извѣстныя обязательства, опредѣляющія отвѣтственность за цѣлость груза и своевременность доставки его на мѣсто назначенія. За доставку груза берутъ попоудно 20—70 коп., смотря по дальности разстоянія. Въ обозѣ бываетъ нерѣдко до 20—50 возовъ и до сотни; на каждый возъ нагружаютъ 20—25 пудовъ, иногда меньше. Ѣдутъ день и ночь, останавливаясь верстъ черезъ 20—25 для корма лошадей, часа на 3—4. Обратнo Ѣдутъ обыкновенно порожнякомъ, рѣже везутъ небольшое количество клади: чаю, сахару и другихъ продуктовъ для мелочныхъ лавокъ.

Промыселъ жемчуга.

Ловля жемчуга болѣе или менѣе постоянно производится только въ р. Керети, Кемскаго уѣзда. Жемчужныя раковины

ны лежать въ порогахъ около камней или въ плессахъ между порогами. Раковины лежатъ на глубинѣ отъ 1 до 3¹/₂ аршинъ и даже глубже. Для промысла устраивается плотъ изъ 4 или 5 сухостойныхъ еловыхъ бревенъ, длиною каждое около 1 сажени и толщиною до 5 вершковъ. Сверху плотъ обносится кругомъ двумя, а иногда и 3—4 досками, чтобы поднятыя раковины не сваливались съ него обратно въ воду. Къ одному углу плота привязывается бичева, достигающая длиною 60 сажень, къ концу которой привязывается небольшой якорь или просто камень. По этой бичевѣ опускаются внизъ по рѣкѣ и поднимаются потомъ по рѣкѣ обратно. Въ одномъ концѣ плота продѣлывается отверстіе величиною до 4 вершковъ въ діаметрѣ, въ него вставляется берестяная трубка, выдающаяся на поверхности плота на ¹/₂ аршина. Промышленникъ, взобравшись на плотъ, передвигается по рѣкѣ при помощи тонкаго шеста. Остановившись на предположенномъ мѣстѣ, онъ смотритъ черезъ трубку на дно рѣки и замѣченныя раковины поднимаетъ вверхъ шестомъ съ особыми на концѣ его щипцами въ видѣ пучка тонкихъ желѣзныхъ прутковъ, связанныхъ въ одномъ концѣ вмѣстѣ, а въ другомъ раскинувшихся другъ отъ друга. Ловля жемчуга производится только въ тихую и ясную погоду, начиная съ конца мая и до августа мѣсяца. При благопріятной погодѣ, одинъ промышленникъ, знающій мѣста, гдѣ болѣе держатся жемчужныя раковины, достаетъ жемчуга въ теченіе лѣта на 200—300 руб. По заведенному обычаю, промышленникъ, удачно промышлявшій жемчугъ, отмѣчаетъ мѣсто лова какой либо отмѣткою на близъ лежащихъ деревьяхъ.

Фабричная, заводская и кустарная промышленность.

Только очень немногія отрасли обрабатывающей промышленности достигли въ Архангельской губерніи размѣровъ крупнаго производства. Такимъ является прежде всего лѣсопильное производство, которое требуетъ солидныхъ капиталовъ и большого числа рабочихъ. Въ отчетномъ году лѣсопильныхъ заводовъ въ губерніи было 35, съ числомъ рабочихъ 14.829 человекъ и суммою производства 21,499.488 руб., что составляетъ почти 90% суммы всего производства про-

мысленныхъ заведеній въ губерніи. Въ общемъ числѣ лѣсо-
пильныхъ заводовъ числится имѣющихъ:

1	раму	—1
2	рамы	—5
3	„	—4
4	„	—8
5	„	—2
6	„	—4
7	„	—1
8	„	—3
9	„	—2
10	„	—3
отъ 6	до 12	—1
отъ 6	до 8	—1

Въ теченіе года заводы находились въ дѣйстви:

1	заводъ	—106	дней
1	„	—116	„
2	„	по 180	„
1	„	—195	„
1	„	—203	„
1	„	—210	„
1	„	—212	„
1	„	—216	„
1	„	—221	„
1	„	—223	„
2	„	по 225	„
1	„	—228	„
1	„	—232	„
1	„	—236	„
1	„	—237	„
1	„	—243	„
2	„	по 244	„
1	„	—250	„
2	„	по 252	„
1	„	—255	„
2	„	по 258	„
2	„	по 265	„
2	„	по 266	„

1	„	—268	„
1	„	—273	„
1	„	—275	„
1	„	—278	„
1	„	—280	„

На производство употреблено:

Бревень разныхъ породъ . . . 6,997.006 штукъ.

Пиль 8.348 „

Уплочено рабочимъ 4,928.339 рублей.

Въ теченіе года изготовлено разныхъ сортиментовъ: до-
сокъ, дилень, клепки и другихъ лѣсныхъ матеріаловъ 322.963
стандарта. Товаръ сбывается, глав. образомъ, въ Великобританію (до 59⁰/о), а затѣмъ въ Германію, Францію, Бельгію, Голландію. Нѣкоторое количество лѣсныхъ товаровъ отправляется да-
же въ Африку и Австралію. Пиловочный матеріалъ закупается
въ Архангельской и сосѣднихъ съ ней губерніяхъ: Вологодской
и Олонецкой и сплавляется къ лѣсопильнымъ заводамъ по
р.р. С. Двинѣ, Онегѣ, Выгу, Кеми, Керети, Ковдѣ, Мезени,
Печорѣ и др.

Изъ производствъ, рассчитанныхъ преимущественно на
мѣстный сбытъ, по значительности оборотовъ слѣдуетъ
отмѣтить прежде всего слѣдующія:

- 1) Ректификаціонный заводъ Суркова и Шергольда, въ Архангельскомъ уѣздѣ;
- 2) Винокуренный заводъ той же фирмы, въ Архангельскомъ уѣздѣ;
- 3) Пивоваренный заводъ Т-ва Архангельскаго пивовареннаго завода, въ г. Архангельскѣ;
- 4) Прянично-конфетная фабрика Торг. Дома „Х. Мананковъ и К⁰“, въ гор. Архангельскѣ;
- 5) Скипидаро-очистительный заводъ Торг. Дома „П. и И. Данишевскіе“ въ гор. Архангельскѣ;
- 6) Канатные заводы Клафтона, Пахомова—въ гор. Архангельскѣ и Яковлева въ Архангельскомъ уѣздѣ;
- 7) Кожевенный заводъ Перешнева, въ гор. Архангельскѣ;
- 8) Механическая мастерская торговой фирмы „Ульсенъ, Стампе и К⁰“ въ г. Архангельскѣ;

9) Свѣчной заводъ Епархіального вѣдомства, въ гор. Архангельскѣ;

10) Кирпичные заводы Т-ва Бальквицъ и Виттъ и И. И. Круглова, въ г. Архангельскѣ;

11) Алебастровый заводъ Д. И. Казакова, въ гор. Архангельскѣ.

Ректификаціонный заводъ за отчетный годъ дѣйствовалъ 232 дня; за этотъ періодъ получено очищеннаго спирта 7,784.863⁰ на 242.303 руб. На производство употреблено: собственнаго спирта 4,108.640⁰ и чужого 3,905.340⁰ на 222387 р.; ушложено рабочимъ (4 человекъ) 1.627 руб.

Винокуренный заводъ дѣйствовалъ 203 дня; выкурено спирта 3,816.391⁰ на 105.905 р.; на производство употреблено: хлѣбныхъ продуктовъ 80.427 пуд. на 80.427 руб. и солода 10.812 пуд. на 6.487 р.; ушложено рабочимъ (18 человекъ) 3.709 руб.

Пивоваренный заводъ дѣйствовалъ круглый годъ; сварено: пива 157.510 ведеръ на 220000 р., меда 3.710 ведеръ на 5.550 р.; на производство употреблено: хлѣбныхъ продуктовъ 30.650 пуд. на 45.970 руб., хмеля 291 пуд. на 14.450 р., меда 225 пуд. на 2.447 руб., сахара 383 пуда на 2.298 руб., дровъ 540 кв. саж. на 7.560 руб. и каменнаго угля 20.000 п. на 3.380 руб., ушложено рабочимъ (65 человекъ) 20.834 р.

Прянично-конфѣктная фабрика дѣйствовала 281 день, за каковой періодъ приготовлено: сушки разной 27.400 пуд. на 67.700 р., пряниковъ 7.218 пуд. на 26.730 руб., конфѣктныхъ издѣлій 10.072 пуда на 66.385 руб.; на производство употреблено муки, сахара, дровъ и разныхъ другихъ матеріаловъ на 138.849 р.; ушложено рабочимъ (84 чел.) 15.990 руб.

Скипидаро-очистительный заводъ Данишевскихъ дѣйствовалъ 180 дней и изготовилъ: смолы 20.128 пуд. на 18.509 руб., скипидара очищеннаго 17.998 пуд. на 44.413 р. и другихъ матеріаловъ на 2.372 р.; на производство употреблено: смолы 21.000 пуд. на 14.994 руб., скипидара сырого 24.865 пуд. на 35.467 руб., бочекъ 3.247 шт. на 3.247 руб. и разныхъ друг. матеріаловъ на 5.429 руб., рабочимъ (26 чел.) ушложено 4 157 руб.

Канатныя фабрики дѣйствовали отъ 250 до 284 дней; на нихъ изготовлено: канатовъ и веревокъ 28.800 пуд. на 175.100 руб., рыболовныхъ снастей 1.700 пуд. на 15.000 руб.; на производство употреблено: пеньки 31.000 пуд. на 135.600 р., льна 120 пуд. на 650 руб., смолы 5.500 пуд. на 5.000 руб., дровъ 605 саж. на 1.510 руб.; уплотнено рабочимъ (144 челов.) 23.000 руб.

Кожевенный заводъ Перешнева изготовилъ: мостовъ 1.400 шт. на 20.600 руб., юфти 2.368 шт. на 28.416 руб., выростковъ 282 шт. на 200 руб., сыромятной кожи и тюленьихъ кожъ 700 шт. на 7.000 руб., гамбургскаго товара на 1.000 р., обуви 8.000 паръ на 35.000 руб. и прочихъ издѣлій на 2.050 руб.; на производство употреблено: кожъ крупныхъ и мелкихъ 5.000 шт. на 58.750 руб., дубильныхъ матеріаловъ на 5.000 руб. и разныхъ другихъ на 14.500 руб.; уплотнено рабочимъ (65 челов.) 16.000 руб.

Механическая мастерская Ульсень, Стампе и К^о дѣйствовала 292 дня, на ней исполнено ремонтныхъ работъ и изготовлено машинъ и машинныхъ принадлежностей на 42.379 руб.; на производство употреблено чугуна, желѣза, мѣди, смазочныхъ матеріаловъ, каменнаго угля и дровъ на 17.142 руб.; уплотнено рабочимъ (40 чел.) 16.893 руб.

Кирпичные заводы дѣйствовали: одинъ 110 дней и другой съ 20 мая по 28 августа. На нихъ изготовлено: кирпича 1,280.000 шт. на 38.880 руб. и изразцовъ 2.000 шт. на 600 р.; на производство употреблено 6.688 руб.; уплотнено рабочимъ (128 челов.) 18.273 руб.

Алебастровый заводъ Казакова дѣйствовалъ 290 дней и изготовилъ: гипса 3.000 пуд. на 1.500 р., алебаstra 40.000 п. на 8.000 руб., мѣла 18.000 пуд. на 9.000 руб.; кромѣ того, на лѣсопильномъ отдѣленіи того же завода изготовлено досокъ и прочаго строительнаго матеріала на 10.000 руб.; на производство употреблено разныхъ матеріаловъ на 26.000 р.; уплотнено рабочимъ (25 челов.) 8.500 руб.

На свѣчномъ заводѣ Епархіальнаго вѣдомства 11 рабочими изготовлено свѣчей на 75.455 руб.;

Изъ другихъ промышленныхъ заведеній, имѣющихъ большую частію характеръ кустарнаго производства, въ отчетномъ году въ губерніи дѣйствовали:

1.158 мукомольныхъ мельницъ, съ числомъ рабочихъ 1.257 и суммою производства 414.881 руб.;

1.294 смолокурень, съ числомъ рабочихъ 2558 и суммою производства 35.862 руб.;

497 кузницъ, съ числомъ рабочихъ 815 и суммою производства 112.963 руб.;

310 кирпичныхъ заводовъ, съ числомъ рабочихъ 963 и суммою производства 58.657 руб.;

150 овчиныхъ избъ, съ числомъ рабочихъ 197 и суммою производства 18.293 руб.;

142 кожевни, съ числомъ рабочихъ 299 и суммою производства 85.935 руб.;

90 маслобоень, съ числомъ рабочихъ 96 и суммою производства 97.512 руб.;

65 замшевыхъ заводовъ, съ числомъ рабочихъ 290 и суммою производства 191.842 руб.;

57 дегтяренъ, съ числомъ рабочихъ 82 и суммою производства 5.120 руб.;

36 салотопень, съ числомъ рабочихъ 72 и суммою производства 126.860 руб. (и кромѣ того 72 деревянныхъ чана для вытапливанія жира путемъ броженія, съ числомъ рабочихъ 72 и суммою производства 133.220 руб.);

12 пековаро-скипидарныхъ заводовъ, съ числомъ рабочихъ 25 и суммою производства 2.186 руб.;

14 коптилень, съ числомъ рабочихъ 145 и суммою производства 35.780 руб.;

5 веревочно-прядильныхъ заводовъ, съ числомъ рабочихъ 35 и суммою производства 5.120 руб.;

4 солеварни, съ числомъ рабочихъ 20 и суммою производства 5.100 руб.;

2 мыловарни, съ числомъ рабочихъ 6 и суммою производства 1.500 руб.

Въ / Въ февралѣ 1910 года состоящій при Архангельскомъ биржевомъ комитетѣ въ качествѣ химика-инструктора инженеръ-металлургъ Свицынъ былъ командированъ комитетомъ

въ смолокурные районы Архангельской и Вологодской губерній для изученія общаго состоянія смолокуренія и въ частности для выясненія возможности доставки смольныхъ товаровъ во время весенняго половодья на баржахъ, а не на видилахъ. По возвращеніи въ Архангельскъ, г. Свицынъ сдѣлалъ докладъ биржевому комитету о результатахъ своихъ наблюденій, которыя сводились къ слѣдующимъ основнымъ положеніямъ: 1) товаръ, который бы могъ удовлетворить всей строгости инструкціи для обязательнаго обракованія смолы и пека при Архангельскомъ портѣ, въ навигацію 1910 года можетъ составить въ лучшемъ случаѣ 15% всего приплыва смольныхъ товаровъ въ Архангельскій портъ; 2) до той поры, пока существуетъ обязательное обракованіе товара, совершенно невозможно бороться съ укоренившимися злоупотребленіями въ смолокурномъ производствѣ, поэтому и дѣятельность инструктора-техника на мѣстахъ производства смолы не можетъ быть производительной, такъ какъ, при наличности обязательнаго обракованія, кустарь-смолокуръ не заинтересованъ въ улучшеніи своего продукта; 3) возможность доставки смолы на баржахъ, а не на видилахъ опять таки находится въ тѣсной зависимости отъ общаго состоянія смольнаго дѣла, прозябающаго подъ прикрытіемъ обязательнаго обракованія; въ меньшей степени она зависитъ отъ естественныхъ препятствій, каковы: порожистость, извилистость и стремительность теченія малыхъ рѣкъ, по которымъ совершаетъ смола первую часть своего пути изъ лѣсныхъ дачъ во время весенняго половодья. Описывая подробно техническую сторону производства, Свицынъ указываетъ всѣ практикуемые смолокурами способы фальсификаціи смолы и перечисляетъ разные подмѣшиваемые въ смолу суррогаты. Предварительное собираніе съ употребляемыхъ для перегонки древесныхъ пней такъ называемой „сѣры“, т. е. сохшагося бальзама-терпентина, не имѣетъ еще широкаго распространенія въ смолокурныхъ районахъ. Получающаяся отъ разогрѣванія этой сѣры „сѣрянка“ подмѣшивается къ смолѣ, отчего качество смолы значительно понижается: она пріобрѣтаетъ рыжеватый, мутный оттѣнокъ и въ очень скоромъ времени, благодаря обильному выдѣленію довольно крупныхъ кристалловъ абіетиновой кислоты и пиро-

катехина, загустѣваетъ, подобно засахарившемуся меду. Кромѣ сѣрянки, въ смолу замѣшивается или „забывается“ немалое количество воды, въ которую превращается часть паровъ во время производства. Прибавляется и „паровица“, собираемая съ вѣтвей ближайшихъ къ смолокурной печи хвойныхъ деревьевъ, на которыхъ она, въ видѣ жидкаго смолообразнаго вещества, осѣдаетъ во время выпуска изъ печи скопляющихся тамъ паровъ. Подмѣшиваются и нѣкоторыя другія вещества, напр. красный скипидаръ, торфъ. Всѣхъ же суррогатовъ на мѣстахъ производства забывается до 50% чистой смолы, при чемъ смолокуры склонны смотрѣть на такой процентъ примѣси скорѣе какъ на недостаточный. Къ этому присоединяется еще небрежная выдѣлка бочекъ изъ недостаточно просушеннаго матеріала, вслѣдствіе чего значительное количество смолы растекается по поверхности смольнаго буяна сквозь образующіяся отъ разсыханія сырыхъ бочекъ щели. Обручи дѣлаются изъ различныхъ матеріаловъ—березовые, ивовые, еловые. Въ большинствѣ случаевъ они сдѣланы неаккуратно и не обладаютъ необходимой толщиной. Переходя затѣмъ къ условіямъ, при которыхъ совершается переходъ смолы отъ кустаря-смолокура къ скупщику, г. Свицынъ усматриваетъ въ нихъ рядъ неблагоприятныхъ факторовъ, въ значительной степени обусловливающихъ примѣненіе смолокурами и указанныхъ выше способовъ фальсификаціи смолы. Кустарь смолокуръ въ большинствѣ случаевъ состоитъ въ постоянной задолженности у скупщиковъ, кредитуясь у нихъ товарами въ счетъ промысла. Не видя возможности выбиться изъ этой задолженности и создать себѣ болѣе самостоятельное (а слѣдовательно и зажиточное) положеніе, кустарь всѣ свои заботы сосредоточиваетъ лишь на возможно большемъ количествѣ смолы, мало думая о ея качествѣ. Съ своей стороны и скупщики смолы не слѣдятъ строго за качествомъ принимаемаго ими отъ смолокуровъ продукта, такъ какъ необходимыя для этого побужденія не имѣютъ должной поддержки, вслѣдствіе особыхъ условій, сопровождающихъ сдачу смолы экспортеру—обязательнаго бракованія смолы. Это бракованіе, снимая личную отвѣтственность съ продавца, не гарантируетъ установленія за его товаромъ прочной репутаціи,

такъ какъ она постоянно можетъ подрываться недобросовѣстнымъ отношеніемъ къ дѣлу его товарищей по профессіи, товаръ которыхъ, имѣя одинаковое клеймо браковщика, въ глазахъ заграничнаго покупателя смѣшивается въ общую массу съ его товаромъ. Обязательный бракъ препятствуетъ такимъ образомъ созданію того, что называется „маркой“ и что имѣетъ большую важность въ торговыхъ оборотахъ. Всѣ же вмѣстѣ взятыя ненормальности смоляного дѣла и объясняютъ тотъ фактъ, что на лондонскомъ рынкѣ, наряду съ повышеніемъ цѣнъ на финляндскую смолу, цѣны на архангельскую смолу замѣтно падаютъ, какъ это видно изъ приводимой ниже таблички:

	1846 г.	1855 г.	1875 г.	1888 г.	1895 г.	1909 г.
финляндская . . .	8,16	14,77	7,68	8,88	10,80	11,55
архангельская . . .	8,16	17,28	9,12	8,88	6,24	7,5

Изъ этихъ цифръ видно, что наша смола стояла въ 1846 году на одномъ уровнѣ съ финляндскою. Въ 1855—1875 г. г она даже выше по цѣнѣ финляндской. Къ 1888 году опять сравнилась съ финляндскою, уменьшившись въ цѣнѣ противъ 1855 года почти вдвое. Затѣмъ идетъ быстрое паденіе цѣнъ на нашу смолу и постоянное повышеніе на финляндскую. Въ 1895 году цѣна на нашу смолу уже почти въ три раза ниже, чѣмъ въ 1855. году и составляетъ только 62% цѣны финляндской.

Изъ производствъ, направленныхъ на обработку животныхъ продуктовъ, интересъ представляетъ выдѣлка замши изъ шкуръ оленей. Въ Печорскомъ уѣздѣ замшевое производство—одно изъ самыхъ большихъ и главныхъ въ краю предпріятій, гдѣ примѣняется наемный трудъ. Способъ выдѣлки замши по преимуществу такъ называемый „свѣтелочный“, т. е. предприниматель раздаетъ сырой матеріалъ—оленьи „постели“—на руки тѣмъ, кто берется за выдѣлку ихъ. Замшевые заводы со всѣми необходимыми инструментами въ подавляющемъ большинствѣ принадлежатъ самимъ рабочимъ, а не предпринимателю, который отдаетъ для выдѣлки шкуры. Выдѣлка шкуръ на замшу производится только зимою. Начинается эта работа съ первыхъ чиселъ ноября и оканчивается въ послѣднихъ числахъ февраля и рѣдко въ первыхъ числахъ марта. Рабочее время на заводахъ обыкновенно длится съ 4 часовъ утра и до 7 час. вечера, т. е. 16 часовъ. За каждую выдѣ-

ланную шкуру, представленную предпринимателю, рабочий получает: въ Ижмѣ и Мохчѣ по 35 коп., а въ селеніяхъ Красноборскаго района по 30 коп. Въ мѣсяць три человѣка, работающихъ сообща на одномъ заводѣ, успѣваютъ выработать до 200 штукъ замши. Такимъ образомъ, на долю каждаго за мѣсячный трудъ приходится по 24 руб. валоваго заработка, изъ котораго значительная часть уходитъ на приобретение необходимыхъ при работѣ матеріаловъ, а равно и на поддерживаніе въ исправномъ видѣ помѣщенія завода. Въ Ижмѣ, у Филиппова имѣется свой собственный замшевый заводъ, гдѣ работа производится круглый годъ. Въ мяльнѣ у него — механической двигатель, пускаемый въ работу электричествомъ. Въ селеніяхъ Красноборскаго района у предпринимателей также имѣются собственные заводы. Количество рабочихъ на этихъ заводахъ въ среднемъ достигаетъ 30 человѣкъ. Заработная плата бываетъ различна. Особенно колеблется она на заводѣ Филиппова, гдѣ рабочіе получаютъ 12—14—16 и 20 рублей. На заводахъ Красноборскаго района заработная плата большею частію 15—17 руб. въ мѣсяць. Рабочій день на предпринимательныхъ заводахъ равняется 16 часамъ.

Сбытъ замши производится въ столицы, откуда она частію расходуется по имперіи для внутренняго потребления, почти въ такомъ же видѣ, въ какомъ получается изъ Печерскаго края, а въ большинствѣ случаевъ поступаетъ за границу, гдѣ подвергается новой переработкѣ и сортировкѣ, а затѣмъ расходится по высокимъ цѣнамъ какъ за границей, такъ отчасти и въ Россіи, куда она привозится подъ именемъ заграничной. Выработка замши даетъ предпринимателямъ громадныя барыши. Покупная цѣна оленьей „постели“ на Печорѣ колеблется отъ 4 до 6 руб. Обыкновенная же цѣна ей 4 руб. 50 коп. Выдѣлка стоитъ 36 коп. штука. Итого каждая шкура замши стоитъ 4 руб. 86 коп., а съ расходами на пересылку, побѣлку и выкраску, опредѣляемыми приблизительно 64 коп.—5 руб. 50 коп. Въ Москвѣ же такая шкура продается по 20—25 руб. и слѣдовательно чистаго барыша получается въ 4-5 разъ болѣе, чѣмъ стоитъ шкура предпринимателю.

Т о р г о в л я.

Торговая дѣятельность каждаго населенія лучше всего выражается количествомъ взятыхъ свидѣтельствъ на право торговли. Чѣмъ болѣе число ихъ увеличивается, тѣмъ, очевидно, предприимчивость населенія въ торговлѣ усиливается.

Въ 1910 году всѣхъ платныхъ торговыхъ документовъ, выданныхъ изъ губернскаго и уѣздныхъ казначействъ Архангельской губерніи, числилось:

по гор. Архангельску	1.618
по уѣздамъ:	
Архангельскому	447
Александровскому	204
Кемскому	619
Мезенскому	367
Онежскому	423
Печорскому	295
Пинежскому	463
Холмогорскому	446
Шенкурскому	693
<hr/>	
Всего	5.575

Всѣхъ сборовъ съ торговыхъ документовъ и по взыска-ніямъ поступило 152346 руб., изъ нихъ по г. Архангельску 79.536 руб., по уѣздамъ: Архангельскому 3.491, Александровскому 4.162 руб., Кемскому 15.078 руб., Мезенскому 7.089 руб., Онежскому 8.664 руб. Печорскому 6.730 руб., Пинежскому 9.537 руб., Холмогорскому 7.724 р. и Шенкурскому 10.335 р.

Въ числѣ выбранныхъ документовъ состояло:

Сословныхъ купеческихъ свидѣтельствъ	66
Для торговыхъ предпріятій:	
1 разряда	38
2 "	567
3 "	1.569
4 "	1.125
5 "	288
Для промышленныхъ предпріятій:	
1 разряда	—
2 "	3

3	„	23
4	„	59
5	„	140
6	„	174
7	„	123
8	„	155
Свидѣтельствъ на паровыя суда . . .		203
Свидѣтельствъ для личныхъ промысловыхъ занятій и ярмарочныхъ .		1.042

Для лучшаго ознакомленія съ развитіемъ въ губерніи торговой дѣятельности населенія, приводимъ сравнительную таблицу взятыхъ разнаго рода свидѣтельствъ (въ томъ числѣ и бесплатныхъ) въ періодъ отъ 1893 по 1910 годъ включительно, по пятилѣтіямъ:

Уѣзды:	1893 г.	1898 г.	1903 г.	1908 г.	1910 г.
Архангельскій (съ г. Архангельскомъ)	1.806	2.278	2.284	2.046	1.697
Александровскій	127	207	337	223	268
Кемскій	485	626	741	521	698
Мезенскій	173	292	422	394	460
Онежскій	308	446	452	485	500
Печорскій	313	348	441	403	441
Пинежскій	297	395	477	472	583
Холмогорскій	323	532	503	457	542
Шенкурскій	1.083	997	608	543	792
Итого	4.915	6.121	6.265	5.544	65.981

Обособленность Архангельской губерніи отъ центра Россіи, трудность и медленность товарныхъ движеній создаютъ здѣсь неблагоприятныя условія для развитія постоянной значительной торговли и тѣмъ самымъ сохраняютъ за ярмарками ихъ прежнее значеніе главныхъ, а мѣстами и единственныхъ рынковъ, гдѣ населеніе можетъ находить сбытъ продуктамъ своихъ промысловъ и удовлетворять покупкою насущныя потребности своего хозяйства. Мѣстами болѣе значительныхъ ярмарокъ въ губерніи являются: гор. Архангельскъ съ Маргаритинской ярмаркой, съ 1 сентября по 1 октября, гор. Пинега съ двумя ярмарками: Никольской, съ 2 по 16 декабря и Алексѣевской, съ 10 по 20 марта, село Благо-

вѣщенское, Шенкурскаго уѣзда, съ Евдокіевской ярмаркой, съ 25 февраля по 10 марта, гор. Шенкурскъ съ Срѣтенской ярмаркой, съ 31 января по 6 февраля, гор. Мезень съ Крещенской ярмаркой съ 10 по 20 января. Изъ перечисленныхъ ярмарокъ пять приходится на зимнее время, когда сѣверныя болота и тундры промерзають и такимъ образомъ становится возможною гужевая перевозка товаровъ, шестая—Маргаритинская пользуется для привлеченія къ себѣ грузовъ и отправки ихъ съ ярмарки воднымъ путемъ Сѣв. Двиною, Бѣлымъ моремъ и Сѣв. океаномъ. Каждая ярмарка имѣетъ одинъ какой-нибудь товаръ, который пользуется въ извѣстной мѣстности наибольшимъ спросомъ и который составляетъ по этому главную статью ярмарочной торговли, а именно: Маргаритинская ярмарка—рыбу, Евдокіевская—мануфактурный товаръ, Никольская—предметы оленеводства, рыбныхъ и звѣриныхъ промысловъ, Срѣтенская—бакалейный и хлѣбный товаръ, Алексѣевская—предметы скотоводства и Крещенская—мануфактурный и галантерейный товаръ.

Въ 1910 году обороты ярмарокъ выражались въ слѣдующихъ итоговыхъ данныхъ:

	Привезено на:	Продано на:
Маргаритинская	до 1,500.000 р.	до 1,000.000 р.
Никольская . . .	„ 221.687 „	„ 166.091 „
Евдокіевская . . .	„ 192.338 „	„ 109.963 „
Крещенская . . .	„ 128.900 „	„ 115.750 „
Алексѣевская . . .	„ 94.334 „	„ 51.660 „
Срѣтенская . . .	„ 69.240 „	„ 37.533 „

На Маргаритинской ярмаркѣ главные дѣятели-поморы и такъ называемые „верховцы“. Первые выступаютъ какъ продавцы и покупатели, а вторые болѣе какъ покупатели. Оборотъ ярмарки зависитъ: во 1-хъ отъ хода мѣновой торговли поморъ съ Норвегіей, которая въ свою очередь обусловливается весенними цѣнами па хлѣбъ въ Архангельскѣ и цѣнами на рыбу въ Норвежскомъ Финмаркенѣ, и во 2-хъ отъ успѣха мурманскихъ рыбныхъ промысловъ и урожая въ сосѣднихъ губерніяхъ. Главная торговля сосредоточивается на пристаняхъ, гдѣ, кромѣ весьма значительнаго количества поморскихъ судовъ, скопляются суда, приходящія съ верховьевъ

Сѣв. Двины съ яйцами, горшечными, берестяными и деревянными издѣліями, картофелемъ, лукомъ и проч.

На оживленіе второй по значенію—Евдокіевской ярмарки имѣютъ вліяніе, съ одной стороны, результаты смолокуреннаго производства, —а съ другой итоги за предшествующій ярмаркѣ годъ земледѣльческой дѣятельности населенія, составляющей основу благосостоянія жителей всего Шенкурскаго уѣзда и тяготящихся къ той же ярмаркѣ уѣздовъ Вельскаго и Сольвычегодскаго Вологодской губерніи и Каргопольскаго Олонецкой губерніи. Впрочемъ, итоги торговыхъ оборотовъ Евдокіевской ярмарки, при сужденіи объ экономическомъ положеніи населенія Шенкурскаго уѣзда, должны быть принимаемы съ большой осторожностью, такъ какъ необходимо принимать въ расчетъ, что мѣстные торговцы въ послѣднее время находятъ для себя болѣе выгоднымъ закупать товары непосредственно въ оптовыхъ складахъ или на фабрикахъ и заводахъ Ярославля, Москвы и Петербурга, а не на Евдокіевской и Срѣтенской ярмаркахъ, какъ это дѣлалось ранѣе.

Размѣры оборотовъ Никольской пинежской ярмарки обусловливаются успѣшностью промысловъ трехъ восточныхъ уѣздовъ губерніи и состояніемъ скотоводства и оленеводства. Ярмарка эта въ настоящее время, повидимому, утрачиваетъ свое прежнее значеніе важнаго рынка для сбыта продуктовъ занятій населенія восточныхъ уѣздовъ, вслѣдствіе замѣчаемаго нынѣ измѣненія въ направленіи торговли. Въ прежнее время населеніе знало одинъ только путь для сбыта этихъ предметовъ, а именно продажу ихъ, при посредствѣ мѣстныхъ скупщиковъ, крупнымъ торговцамъ, съѣзжающимъ на Никольскую ярмарку. За послѣдніе же годы замѣчается учащеніе отправокъ мѣстными скупщиками грузовъ съ рыбой, птицей и др. предметами непосредственно въ Петербургъ, Москву и Нижній-Новгородъ, до Никольской ярмарки. Такимъ образомъ значительная часть грузовъ, предназначенная для продажи въ столицахъ, нынѣ вовсе минуетъ Никольскую ярмарку, вліяя этимъ на замѣтное въ послѣдніе годы уменьшеніе торговыхъ оборотовъ ярмарки.

Въ 1910 г. Никольская ярмарка, благодаря раннему съѣзду покупателей, носила болѣе оживленный характеръ съ

28 ноября по 2 декабря, послѣ же этого числа стала значительно ослабѣвать. Цѣны на пинежскую и мезенскую дичь доходили до 75 коп. за пару, а на печорскую до 85 коп.; крупная дичь покупалась по 1 рублю. Очень высокія цѣны стояли также на семгу, которая продавалась по 29 руб. за пудъ, омулей печорскихъ было мало и продавались они по 6 руб. 80 коп.—7 руб. за пудъ, соленые сига доходили до 4 р. 80 к. пудъ. Коровяго мяса прошло чрезъ ярмарку тысячъ до 4-хъ; самый лучший сортъ продавался по 4 р. 50 к.—4 р. 80 к. пудъ. Оленьи задки въ первые дни ярмарки продавались по 4 р. 10 к. пудъ, а затѣмъ цѣны понизились до 3 р. 60 к., что произошло отъ ранняго разѣзда покупателей. Шерсть оленью покупали по 5 р. 80 к.—6 р. пудъ. Пушнины на ярмаркѣ было мало, за исключеніемъ горностая, который продавался въ началѣ по 2 р., а въ концѣ ярмарки по 2 р. 50 к. Бѣлки привезено было особенно мало, цѣны на нее стояли 28—30 к. штука. Лисица покупалась по 16—17 руб., куница по 16 р., рысь 28—30 р., лучшая волчья шкура—10 р., медвѣжья лучшая—30 р. Оленьи шкуры доходили до 4 руб. 50 к. штука, неблюи—5 р., пыжики продавались въ среднемъ 4 р. штука. Шкуры коровьи покупались около 90 к. съ пуда, лошадинныя же по 5 р. шкура. Рабочая средняя лошадь стояла 50—60 р., хорошая же доходила до 100 р.

На Алексѣвской ярмаркѣ пушнины было привезено мало: встрѣчались отдѣльныя лица, продающія всего 1—2 штуки куницы или росомахи или лисицы. Замши привезено на ярмарку до 2.500 штукъ. Оленья шерсть продавалась по 4 р. 50 к.—5 р. 50 к. пудъ. Мясо въ среднемъ продавали по 4 р. 20 к. пудъ. Лошадь средняго качества покупали за 60—70 р. Лучше всего торговали мануфактурнымъ товаромъ и готовымъ платьемъ, изъ-за хорошаго спроса на эти товары изъ уѣзда. На ярмарку пріѣзжали, между прочимъ, кустари изъ с. Палащелья, Мезенскаго уѣзда, съ ихъ издѣліями изъ дерева, разукрашенными рисунками въ старинномъ стилѣ: ложками, чашками, лукошками, прялками и т. п.

Внутренніе водные пути сообщенія.

Длина внутреннихъ водныхъ путей сообщенія бассейна Сѣв. океана съ Бѣлымъ моремъ выражается въ слѣдующихъ данныхъ:

Названіе бассейновъ рѣкъ:	Общая длина рѣкъ, служащихъ путями сообщен.:	Длина участковъ сплавныхъ путей:	Длина участковъ судоходныхъ пу- тей сообщенія:
р. Колы	495	344	20
„ Поноя	330	215	—
„ Варзуги	302	234	—
„ Ковды	688	688	—
„ Кеми	1.068	1.036	—
„ Выга	1.530	1.416	—
„ Онеги	5.048	4.376	106
„ Сѣв. Двины и оз. Кубенскаго	25.006	17.168	4.911
„ Кулоя	996	885	11
„ Мезени	4.828	4.109	310
„ Печоры	5.072	2.789	1.492
Проч. рѣкъ	4.469	3.929	—
Итого	49.832	37.189	6.850

По главному торговопромышленному водному пути губерніи—Сѣв. Двинѣ въ навигацію 1910 года пришло и разгрузилось у пристаней гор. Архангельска:

судовъ	2.442
плотовъ	586
гонокъ	2.891

при 17.557 человекѣхъ рабочихъ и съ грузомъ 115,761.056 пудовъ на сумму 17,065.670 р. Кромѣ того пришло и разгрузилось на пристаняхъ въ уѣздахъ Шенкурскомъ и Холмогорскомъ 34 судна, съ 102 рабочими и грузомъ 412.753 пуда на сумму 791.975 р.

По взводному судоходству по р. Сѣв. Двинѣ грузилось и отошло 994 судна, съ 2.982 рабочими и съ грузомъ 2,176.774 пуда на сумму 4,396.310 р.

Въ числѣ приплавленныхъ къ г. Архангельску грузовъ заключается:

прибывшихъ: съ р. Волги	9.000 п. на	27.000 р.
„ „ „ Вологды	1,395.196 „ „	2,267.119 „
„ „ „ Сухоны	12,775.014 „ „	1,325.064 „
„ „ „ Лузы	8,665.985 „ „	776.259 „
„ „ „ Юга	6,142.051 „ „	694.146 „
„ „ „ Вычегды	24,844.285 „ „	23,632.295 „
„ „ „ Кожимы	21.000 „ „	31.500 „
„ „ „ Кокшеньги.	125.208 „ „	71.276 „
„ „ „ Малой Сѣв.		
„ „ „ Двины	6,024.822 „ „	4,469.935 „
„ „ „ Устья	125.208 „ „	71.276 „
„ „ „ Пинеги	12,905.030 „ „	1,011.622 „
„ „ „ Емцы	12,267.941 „ „	985.087 „
„ „ „ Ваги	9,753.962 „ „	1,196.538 „
„ „ „ Большой		
„ „ „ Сѣв.Двины	20,159.614 „ „	2,318.609 „

Ввозится въ Архангельскъ по р. Сѣв. Двинѣ главнымъ образомъ лѣсной товаръ, который составляетъ около 90,0% вѣса всѣхъ ввозимыхъ товаровъ, а по цѣнности—53,0%. Изъ рѣчныхъ системъ особенно много приплавляется лѣса съ р. Вычегды—свыше 20,0% всего ввоза. Съ р. Сухоны доставляется около 9%, р. Ваги—19%, р. Емцы съ притоками ея—11,5%, съ Пинеги почти столько же, мелкіе притоки р. Большой Двины въ Вологодской губерніи даютъ лѣса около 11,0%. Изъ дровяныхъ грузовъ наибольшее количество доставляется съ р. Сѣв. Двины, въ предѣлахъ Архангельской губерніи—33,8%, система р. Сухоны даетъ дровъ 16%, Большая Сѣв. Двина въ предѣлахъ Вологодской губерніи 9,6%, Вычегда—9,1%, Пинега съ притоками—13,0%

Второе мѣсто по ввозу грузовъ въ Архангельскъ по р. Сѣв. Двинѣ занимаютъ хлѣбные товары, составляющіе 7,0% по вѣсу и 35,0% по цѣнности. Главный поставщикъ этихъ грузовъ—станція Котласъ Пермской желѣзной дороги, откуда идетъ сибирскій зерновой хлѣбъ. Въ общемъ изъ Котласа ввозится въ Архангельскъ до 89,0% всѣхъ хлѣбныхъ грузовъ по вѣсу и по цѣнности, изъ Вологды—6,0% по вѣсу

и 7,0% по цѣнности; кромѣ того хлѣбные грузы идутъ изъ уѣздовъ Вологодской губерніи и изъ Шенкурскаго уѣзда Архангельской губерніи. Большая часть хлѣбныхъ грузовъ ввозится въ маѣ мѣсяцѣ—около 54,0% всего ввоза; въ іюнѣ ввозится 16,6%, въ іюлѣ 19,2%. Такая характерная особенность перевозки грузовъ—наибольшая интенсивность работы въ первые мѣсяцы навигаціи—стоитъ въ связи съ тѣмъ обстоятельствомъ, что, въ виду обмелѣнія Сѣв. Двины въ лѣтнее время, торговцы стремятся использовать весенній разливъ рѣки и приурочиваютъ доставку хлѣба къ первымъ рейсамъ.

Изъ другихъ грузовъ, доставляемыхъ къ г. Архангельску по Сѣв. Двинѣ, смольные товары составляютъ 0,7% по вѣсу и 2,0% по цѣнности. Они доставляются почти исключительно съ р. Ваги и ея притоковъ и только небольшая часть съ р. Большой Сѣв. Двины.

Строительные матеріалы, сплавляемые по Сѣв. Двинѣ, какъ-то: камень, известь, алебастръ, доставляются изъ Холмогорскаго и отчасти изъ Архангельскаго уѣздовъ. Керосинъ идетъ изъ Вологды и Ярославля.

Вывозятся изъ г. Архангельска по Сѣв. Двинѣ, главнымъ образомъ, жизненные припасы, которые въ общей своей сложности составляютъ около 85,0% всего вывоза по вѣсу и по цѣнности. Среди нихъ первое мѣсто занимаетъ рыба—63,0% по вѣсу и 50,0% по цѣнности; затѣмъ идутъ: водка—8,3% по вѣсу и 17,0% по цѣнности, бакалейный товаръ—5,0% по вѣсу и 8,0% по цѣнности. Главная масса отправленій падаетъ на августъ и сентябрь, т. е. приурочивается ко времени Маргаритинской ярмарки, (на сентябрь приходится 40,0% всѣхъ отправляемыхъ грузовъ, а на августъ 22,0%). Большая часть грузовъ вывозится въ предѣлы Вологодской губерніи—65,0%, при чемъ для соленой рыбы этотъ % повышается до 82,0%, а для сельдей даже до 98,0% всего вывоза этихъ продуктовъ по Сѣв. Двинѣ. Главнымъ пунктомъ назначенія является ст. Котласъ, куда направляется 22,0% всѣхъ грузовъ, рыбы же 29,0%, а сельдей 21,0%. Въ г. Вологду вывозится 16,0 всѣхъ грузовъ и въ частности соленой рыбы 17,9%, а сельдей 47,0% всего количества ихъ, вывозимаго

по Сѣв. Двинѣ изъ Архангельска. Въ г. Великій Устюгъ направляется: 14,0% соленой рыбы, 21,3% сельдей, а въ общемъ 12,0% всего вывоза.

Послѣ Сѣв. Двины важнѣйшимъ торгово-промышленнымъ внутреннимъ воднымъ путемъ сообщенія является р. Печора. Длина Печоры принимается равной 1.850 верстамъ, изъ коихъ 400 верстъ верхняго теченія, отъ истока до впаденія р. Волосницы, считаются не судоходными. Въ верхнемъ своемъ теченіи, до села Троицкаго, Печора образуетъ цѣлую массу пороговъ, крайне стѣсняющихъ судоходство. Затѣмъ, принимая множество притоковъ, Печора быстро растетъ въ ширину, по мѣрѣ приближенія къ океану; имѣя въ ширину до 60 саж. у р. Волосницы, она, при впаденіи Цильмы, достигаетъ уже 5¹/₂ верстъ въ ширину и сохраняетъ ее до самаго впаденія въ море. Судоходство на Печорѣ производится, главнымъ образомъ, отъ Якшинской пристани, которая расположена на правомъ берегу рѣки и состоитъ изъ 100 амбаровъ для склада товаровъ и нѣсколькихъ избъ для жилья. Отъ Якшинской пристани до впаденія р. Илыча, на протяженіи около 100 в., наиболѣе затруднительными мѣстами для судоходства являются пороги, находящіеся ниже дер. Порогъ, расположенной въ 40 верстахъ отъ Якшинской пристани. Первый, считая сверху, изъ этихъ пороговъ простирается въ длину на 200 сажень и въ ширину на 60 саж.; ширина фарватера, расположеннаго ближе къ лѣвому берегу, равняется 3 саженьямъ, и для прохода въ межень черезъ этотъ порогъ, благодаря узкости хода, приходится у пароходовъ разбирать колеса, завозить козяки на берегъ и на нихъ перетягивать судно черезъ порогъ при помощи воротовъ и лебедокъ. Второй и третій пороги, расположенные на 45 и 46 верстахъ, также представляютъ значительныя неудобства для судоходства. Но наибольшее затрудненіе для судоходства представляетъ нижній порогъ, находящійся на 70 верстѣ ниже Якшинской пристани, тѣмъ, что имѣетъ узкій и извилистый ходъ между камнями. Кромѣ пороговъ, на протяженіи указаннаго участка въ плессахъ разбросана масса отдѣльныхъ камней, опасныхъ для проходящихъ судовъ, благодаря отсутствію обстановки фарватера рѣки предохранительными знаками. Отъ устья р.

Илыча до с. Троицкаго, расположеннаго у устья р. Молвы, камни попадаютъ рѣже и они представляютъ, благодаря расширенію рѣки до 150 сажень, значительно меньшую опасность. Ниже с. Троицкаго дно рѣки становится песчанымъ и глубина перекатовъ для потребностей существующаго нынѣ на Печорѣ судоходства является вполне достаточной. Сосѣдство Печорскаго края съ Камскимъ райономъ послужило ближайшей причиной тѣхъ торговыхъ сношеній между названными районами, которыя развились исторически и, существуя теперь, обѣщаютъ въ будущемъ вылиться въ весьма внушительный торгово-промышленный фактъ. Чердынскіе купцы изстари повезли на Печору необходимый для мѣстнаго населенія хлѣбъ, а за хлѣбомъ и разную неприхотливую мануфактуру. Свои примитивныя весельныя суда, такъ называемыя „городецкія лодки“ „печорскіе хожальцы“ повезли по рѣкамъ Колвѣ, Вишеркѣ и по Чусовскому озеру. Далѣе, по рѣчкѣ Березовкѣ и Вогулкѣ они достигали того пункта восточной области Камско-Печорскаго водораздѣла, гдѣ полоса земли, отдѣляющая бассейнъ Камы отъ бассейна Печоры, представляетъ изъ себя перешеекъ только въ 4 версты. По этому перешейку „городецкія лодки“ перевозились на „медвѣдкахъ“ (громадныхъ телѣгахъ, которыя сохранились и до сихъ поръ на Якшинскомъ волокѣ); на „медвѣдкахъ“ лодки достигали уже верховьевъ р. Волосницы, являющейся притокомъ Печоры. Отсюда чердынцы шли на сѣверъ по Печорѣ, продавая хлѣбъ и разные предметы первой необходимости и забирая у печорскаго населенія мѣха, дичь и рыбу. Все это тѣмъ же путемъ перевозилось въ Чердынь и отсюда уже расходилось по всей Россіи и за границу. Пароходство на Печорѣ началось съ 1881 года; въ настоящее время тамъ имѣется 15 буксирныхъ пароходовъ, ихъ которыхъ два принадлежатъ наслѣдникамъ купца Норицына, два — Ижемской промышленной артели, два — чердынскимъ купцамъ — Суслову и Черныхъ, одинъ — торговцу Терентьеву и восемь пароходовъ — лѣсопильному заводу „Стелла Поларе“. Главные грузы — хлѣбъ, соль, мануфактура, желѣзные издѣлія, обувь, пенъка и проч. доходятъ теперь уже пароходами изъ Чердыни по Колвѣ, Вишеркѣ и т. д. до пристани Усть-Еловки. Отсюда грузы эти зимой перевозятся на

пристань Якшу на р. Печорѣ. Обратнo рыба и другіе, менѣе цѣнные печорскіе товары—оленья шерсть, точильный камень, ворвань и друг. везутся водно-гужевымъ путемъ, пролежавши при этомъ нѣсколько мѣсяцевъ на Якшѣ. Только часть болѣе цѣннаго груза—семга везется въ Чердынъ осенью по новой, устроенной земствомъ, грунтовой дорогѣ съ пристани Якша. Въ послѣдніе годы, впрочемъ, этотъ товаръ везется преимущественно морскимъ путемъ на Архангельскъ, а оттуда на Котласъ. Остальные же грузы не имѣютъ непрерывнаго движенія, а при перегрузкѣ съ Камы на Печору и обратнo, лежатъ или въ якшинскихъ или въ усть-еловскихъ амбарахъ по нѣсколько мѣсяцевъ. Не смотря, однако, на всѣ неурядица пути сообщенія, грузооборотъ между Печорой и Камой, по даннымъ инженера Н. В. Попова, изслѣдовавшаго въ 1907 году, по порученію правительства, пути въ этомъ районѣ, достигаетъ 1,000.000 пуд., а по даннымъ чердынскаго земства—свыше 1,500.000 пудовъ, въ числѣ коихъ до 800 тысячъ пудовъ хлѣба. Срочное почтово-пассажирское и грузовое пароходство по Печорѣ содержатъ, согласно контракту, заключенному на основаніи закона, одобреннаго Государственною Думою и Государственнымъ Совѣтомъ и Высочайше утвержденнаго 25 марта 1910 года, наследники купца Норицына, получая субсидію отъ казны по 10.000 р. въ годъ. Въ 1910 году пароходомъ Норицыныхъ „Доброжелатель“ совершено 11 рейсовъ между с.с. Куей и Устькожвой. Перевезено: пассажировъ 5.828 челов. (изъ нихъ 856 бесплатно) и груза 38.671 п. Выручено за перевозку пассажировъ и груза 4.450 р. 49 к. Въ настоящее время лишены удобствъ срочныхъ пароходныхъ сообщеній жители всѣхъ селеній, расположенныхъ на Верхней Печорѣ, между Якшинской пристанью и Устькожвой, равно какъ и по р. Ижмѣ, гдѣ сосредоточена большая часть жителей Печорскаго уѣзда, и по р. Уссѣ—этой естественной торгово-промышленной артеріи, соединяющей Печору съ Обскимъ райономъ.

Рѣка Онега пригодна для судоходства лишь на протяженіи 10—12 верстъ отъ ея устья и на пространствѣ между селеніями Порогъ и Турчасово. Въ 1910 году по Онегѣ плавало 7 буксирныхъ пароходовъ, принадлежащихъ мѣстнымъ

лѣсопильнымъ заводамъ. Кромѣ того небольшой пароходъ, принадлежащій Медузову, совершалъ правильные рейсы и перевозилъ пассажировъ и грузы между указанными выше селеніями Порогъ и Турчасово.

По рѣкѣ Мезени постоянное пароходство возможно только при условіи приобрѣтенія мелкосидящихъ пароходовъ, примѣрно по 10—15 силъ каждый. Подтверженіемъ этого можетъ служить то, что, хотя въ отчетномъ году куплено было для совершенія рейсовъ по Мезени два парохода: Товариществомъ лѣсопромышленнаго общества А. Ружникова и торгующимъ въ г. Мезени крестьяниномъ В. Мельниковымъ, но оба эти парохода оказались глубоко сидящими и надежда на установленіе постояннаго пароходнаго сообщенія по р. Мезени не оправдалась. Пароходъ Ружникова совершилъ одинъ только рейсъ, доставивъ въ верховья Мезени около 15.000 пуд., но и этотъ единичный случай совершенія рейса произвелъ значительный переворотъ въ мѣстной торговлѣ, понизивъ цѣны на товары (напр. цѣна на ржаную муку съ 7—8 р. за мѣшокъ спустилась до 5 р.). Пароходъ Мельникова вверхъ по рѣкѣ могъ подняться только до 80 верстъ, гдѣ и долженъ былъ оставить принятый грузъ.

Морское судоходство.

Движеніе торговаго флота въ Бѣломорскихъ портахъ въ навигацію 1910 года выражается въ слѣдующихъ данныхъ:

Пришло къ портамъ:

А) судовъ заграничнаго плаванія:

	парусныхъ:	паровыхъ:	всего:
иностранныхъ	14	729	743
русскихъ	337	59	396
Итого	351	788	1.139

Б) судовъ каботажнаго

плаванія	395	1.065	1.460
Всего	746	1.853	2.599

Отошло отъ портовъ:

А) судовъ заграничнаго плаванія:

иностранныхъ	14	729	743
русскихъ	289	50	339
Итого	303	779	1.082

Б) судовъ каботажнаго

плаванія	463	1.073	1.536
Всего	766	1.852	2.618

На пришедшихъ изъ-за границы судахъ доставлено грузовъ:

къ Архангельскому порту	3,743.986 п.	на сумму	2,747.650 р.
„ Печорскому	46.600 „	„ „	5.600 „
„ Сороцкому	45.618 „	„ „	94.001 „
„ Умбскому	33.504 „	„ „	6.450 „
„ Онежскому	32.122 „	„ „	40.471 „
„ Мезенскому	29.902 „	„ „	6.415 „
„ Ковдинскому	1.171 „	„ „	8.825 „
„ Нюхотскому	382 „	„ „	191 „
„ Кемскому	381 „	„ „	107 „
„ Сумскому	134 „	„ „	33 „
„ Кушерѣцкому	60 „	„ „	30 „
Итого	3,933.860 „	„ „	2,909.773 „

Вывезено за границу товаровъ изъ портовъ:

	Пудовъ:	На сумму Рублей:
Архангельскаго	54,417.093	19,520.189
Онежскаго	5,439.807	1,661.681
Ковдинскаго	3,273.840	1,253.230
Мезенскаго	2,749.666	1,098.115
Сороцкаго	2,192.467	519.451
Печорскаго	1,926.314	577.700
Кемскаго	1,416.975	424.546
Умбскаго	1,006.240	374.635
Нюхотскаго	33.030	3.636
Сумскаго	9.490	1.347
Кушерѣцкаго	7.750	922
Шуерѣцкаго	6.809	1.973
Керетскаго	4.571	156.380
Итого	72,484.052	25.593.805

Въ числѣ доставленныхъ въ порты заграничныхъ грузовъ нужно отмѣтить слѣдующіе:

Рыба—привезено на	1,784.388 руб.
Суда рѣчныя и морскія	358.623 „
Каменный уголь и коксъ	201.259 „
Машины и инструменты	177.336 „
Ладонь, воскъ и парафинъ	147.009 „
Рожь	68.001 „
Цементъ, глина, кирпичъ, наждачные и точильные круги	39.711 „
Желѣзо, сталь, чугуны, мѣдь и издѣлія изъ нихъ	32.615 „
Чай и кофе	23.775 „
Пеньковыя и льняныя издѣлія	15.426 „
Вино, портеръ, ромъ, коньякъ	14.710 „
Соль повареная	11.786 „
Фрукты свѣжіе	7.599 „
Соль бертолетова	6.500 „
Кожы и шкуры животныхъ	6,277 „
Ремни машинные и приводные	6.466 „
Тканыя и вязаныя, шелковыя и шерстяныя издѣлія	5.190 „
Электрическія лампочки и принадлежности къ нимъ	4.195 „
Рисъ	3.417 „
Оружіе и принадлежности къ нему	2.757 „
Бумага и издѣлія изъ нея	2.610 „
Фаянсовыя, фарфоровыя и стеклянныя издѣлія	2.250 „
Краски	1.837 „
Луковицы цвѣточныя и растенія живыя	1.487 „

Главнѣйшими статьями заграничнаго отпуска являлись:

Лѣсъ въ разныхъ видахъ на	21,295.887 руб.
Пшеница	2,372.823 „
Смола, пекъ и деготь	587.753 „

Выжимки изъ льняныхъ сѣмянъ	424.047	„
Овесъ	384.344	„
Мука	156.176	„
Скипидаръ	89.561	„
Шкуры и кожи невыдѣланныя .	44.000	„
Сѣмя льняное	11.690	„
Керосинъ	7.220	„
Крупы	6.190	„
Ленъ	3.650	„
Кора березовая	2.982	„
Рогожи	2.647	„
Деревянные издѣлія	1.720	„

На каботажныхъ судахъ въ отчетномъ году перевезено грузовъ:

А) Доставлено въ порты:

Сороцкій	1,504.242 пуд. (въ томъ числѣ лѣса 1,289.000 и муки ржаной 76.702 п.).
Архангельскій.	977.754 (въ томъ числѣ: рыбы съ Мурмана и др. мѣстъ 505.219 п., ворвани и рыбьяго жира 81.410 п., сахара 63.025 п.).
Онежскій	903.885 п. (въ томъ числѣ: лѣса 642.532 п., муки ржаной 112.573 п., вина 43.114 п., рыбы 33.448 п.).
Печорскій.	359.596 (въ томъ числѣ: муки ржаной 179.334 пуд., муки пшеничной 32.004 пуд., вина 67.320 пуд.).
Керетскій	313.037 (въ томъ числѣ: лѣса 188.750 п., муки ржаной 98.053 п.).
Мезенскій.	306.423 (въ томъ числѣ: муки ржаной 139.279 пуд., вина 45.977 п., муки пшеничной 28.428 п.).
Кемскій	190.764 (въ томъ числѣ: муки ржаной 73.755 пуд., кирпича 19.880 п.).
Ковдинскій	111.773 (въ томъ числѣ: муки ржаной 47.697 пуд., сѣна 8.646 п., вина 10.332 п.).
Умбскій	84.739 (въ томъ числѣ: муки ржаной 23.137 п., овса 12.399 п., сѣна 11681 п., кирпича 10.750 п.).
Сумскій	50.206 (въ томъ числѣ: муки ржаной 20.669 п., рыбы соленой 10.677 п.).

Шуерѣцкій . . . 19.953 п. (въ томъ числѣ: муки ржаной 14.905 п., кирпича 1.050 п.).

Итого . . . 4,822.372 пуда.

В) вывезено изъ портовъ:

Архангельскаго . 2,587.840 пудовъ (въ томъ числѣ: муки ржаной 1,082.040 пуд., вина 232.833 пуд., рыбы 263.844 п., муки пшеничной 117.852 п., кирпича 118.516 п., овса 92.144 п., дровъ 76.905 пуд., крупы 73.673 п.).

Кемскаго 939.406 (въ томъ числѣ: лѣса 913.050 п., дровъ 10.125 п.).

Сумскаго 112.235 (въ томъ числѣ: лѣса 109.150 п.).

Печорскаго . . . 75.299 (въ томъ числѣ: стеклянныхъ издѣлій 30.630 п., лѣса 19.600 п., рыбы 12.498 п.).

Онежскаго . . . 51.235 (въ томъ числѣ: стеклянной посуды 18.789 п., рыбы 1.315 п.).

Мезенскаго . . . 35.297 (въ томъ числѣ: стеклянной посуды 24.127 п., дровъ 4.100 п.).

Керетскаго . . . 18.241 (въ томъ числѣ: рыбы соленой 13.266 п., соли 2.650 п.).

Ковдинскаго . . 14.321 (въ томъ числѣ: рыбы соленой 10.842 п.).

Сороцкаго . . . 13.715 (въ томъ числѣ: лѣса 7.514 п., посуды стеклянной 5.067 п.).

Шуерѣцкаго . . . 9.051 (въ томъ числѣ: дровъ 7.350 п.).

Умбскаго 6.463 (въ томъ числѣ: посуды стеклянной 3.511 п. семги 1.938 п.).

Итого . . . 3,863.103 пуда.

Издавна существующій Бѣломорскій парусный флотъ за послѣдній 10-лѣтній періодъ, несомнѣнно, обнаруживаетъ стремленіе уменьшаться. Такъ, по даннымъ Министерства Торговли и Промышленности (см. книгу „Русскій торговый флотъ къ 1 января 1910 года“), число парусныхъ судовъ Бѣломорскаго флота за 10 лѣтъ (съ 1 января 1900 по 1 января 1910 года) уменьшилось съ 417 до 405. На другихъ же моряхъ за тотъ же промежутокъ времени число парусныхъ судовъ возрастало: на Балтійскомъ морѣ съ 641 до 773, на Черномъ и Азовскомъ съ 655 до 734, на Каспійскомъ съ 516 до 566. Только въ Великомъ океанѣ число парусныхъ судовъ умень-

Вглядываясь въ эту таблицу, мы видимъ, что процессъ вытѣсненія маловыгодныхъ судовъ старыхъ типовъ идетъ довольно быстрымъ темпомъ. Падаетъ число шкунъ ($-44,19\%$), шкунъ-брикъ ($-66,67\%$), клиперовъ ($-64,71\%$), брамъ ($-50,0\%$), кочмарь и раншинъ ($-87,50\%$). За то число гафель-шкунъ возрастаетъ почти втрое (на $195,0\%$), число яхтъ остается почти безъ измѣненія ($-4,52\%$). Остальные типы судовъ подвержены сильнымъ колебаніямъ и число ихъ за эти 11 лѣтъ пережило порою большія, но безъ опредѣленнаго направленія измѣненія. Число судовъ типа шкунъ на первый взглядъ мало измѣнилось: въ 1899 году шкунъ и гафель-шкунъ было 149, въ 1909 году 131. Но если всмотрѣться ближе, то окажутся крупныя измѣненія въ 1899 году шкунъ было 129, а гафель-шкунъ 20, въ 1909 же году шкунъ было уже 72, а гафель-шкунъ 59. Изъ таблицы далѣе видно, что изъ промысловыхъ судовъ уменьшаются въ числѣ шняки ($-33,33\%$), возрастаютъ елы ($+30,0\%$), появляются и сильно возрастаютъ промысловые боты, фенбурины, наконецъ, колоссально возрастаютъ листеръ-боты ($+227,27\%$). Такимъ образомъ здѣсь мы также видимъ вытѣсненіе судовъ старыхъ типовъ судами типовъ новыхъ, болѣе совершенныхъ. Однако а priori можно было бы утверждать, что въ разныхъ уѣздахъ громадной по пространству Архангельской губерніи будутъ различія,—порой очень существенныя, и въ направленіяхъ, по которымъ развивается парусный флотъ, потому что слишкомъ различны условія, въ которыхъ приходится жить и добывать себѣ пропитаніе населенію напр. Архангельскаго или Кемскаго, Мезенскаго или Александровскаго уѣздовъ. Это общее априорное положеніе находитъ себѣ подтвержденіе, если мы сгруппируемъ данныя о распредѣленіи числа судовъ по уѣздамъ и годамъ:

У Ѣ З Д Ы:	Въ 1899											Въ 1909		
	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	въ °/о	въ °/о	— въ °/о
Архангельскій.	155	151	147	147	138	144	145	151	152	157	158	22,92	28,07	+ 1,94
Онежскій.	72	67	59	61	60	56	63	68	66	68	76	12,04	11,72	- 0,33
Кемскій.	232	216	176	197	201	189	186	190	194	166	163	38,80	28,95	-29,74
Мезенскій.	31	31	31	32	30	28	30	29	29	30	30	5,18	5,33	- 3,23
Александровскій.	108	130	132	149	150	136	147	145	144	154	146	18,06	25,93	+35,19
Всего . . .	598	595	545	586	579	553	571	583	585	575	563	100,00	100,00	- 9,85

Какъ видимъ, въ трехъ уѣздахъ— Архангельскомъ, Онежскомъ и Мезенскомъ измѣненія числа судовъ малы, выражаясь въ +1,94⁰/₀,—0,33⁰/₀ и—3,23⁰/₀. И только въ двухъ уѣздахъ— Кемскомъ и Александровскомъ, число судовъ испытываетъ сильныя измѣненія, колеблясь по взаимно-противоположнымъ направленіямъ: убыль въ Кемскомъ (—29,74⁰/₀) и увеличеніе въ Александровскомъ (+35,19⁰/₀).

Въ 1897 году, при благосклонномъ участіи Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Александра Михайловича, получилъ осуществленіе насущный вопросъ о страхованіи судовъ поморскаго флота, обезпечивавшимъ помора отъ раззоренія при аваріи и предоставлявшимъ ему возможность пользоваться извѣстнымъ кредитомъ. Отчетный 1910 годъ былъ 13 годомъ взаимнаго обязательнаго страхованія поморскихъ судовъ. Въ теченіе года состояло на страхъ всего 579 судовъ, которыя по уѣздамъ распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Архангельскій уѣздъ . . .	171 суд.
Кемскій „ . . .	167 „
Александровскій „ . . .	138 „
Онежскій „ . . .	73 „
Мезенскій „ . . .	30 „
<hr/>	
Итого	579 „

Общая стоимость ихъ опредѣлялась въ 1,313.791 руб., а страховая оцѣнка равнялась 978.948 руб. Въ отношеніи прочности постройки и качества вооруженія состояція на страхъ суда распредѣлялись такъ:

1 разряда	3 судна
2 „	399 „
3 „	177 „

По типамъ постройки суда были слѣдующія:

Яхты	189
Шкуны	70
Гафель-шкуны	67.
Елы	52
Листеръ-боты	42
Шняки	27
Клипера	24

Промысловые боты	23
Кутеры	17
Гальяши	14
Мореходные карбаса	14
Шлюпы	10
Брамы	5
Тендеры	5
Шкуны-баркѣ	4
Галиюгы	4
Фенбурины	4
Гафели	3
Шкуны-бригѣ	2
Кочмары	2
Сендмеровскія лодки	1
<u>Итого</u>	<u>579</u>

Въ отчетномъ году разсмотрѣно всего 121 аварія. Изъ нихъ оплачены 89, а по остальнымъ 32 аваріямъ въ выдачѣ страхованія вознагражденія отказано по разнымъ причинамъ. Всего на оплату аварій въ теченіе 1910 года выдано страховыхъ премій на сумму 53.488 р. 65 к. Кромѣ того за аваріи, происшедшія въ предыдущихъ годахъ, выдано 558 р. 43 к.

Въ отчетномъ году съ состоящихъ на страхѣ судовъ должно было поступить:

Страховыхъ платежей	31.738	р.	74	к.
Вступного взноса	1.014	„	6	„
Недоимокъ прежнихъ лѣтъ	10.765	„	25	„
<u>Итого</u>	<u>43.518</u>	„	<u>5</u>	„

Въ дѣйствительности поступило:

Страховыхъ платежей	25.102	р.	53	к.
Вступного взноса	818	„	8	„
Недоимокъ прежнихъ лѣтъ	4.308	„	35	„
Пени	1.635	„	57	„
<u>Итого</u>	<u>31.864</u>	„	<u>53</u>	„

Такимъ образомъ, осталось въ недоимкѣ 13.289 р. 9 к., въ томъ числѣ недоимки по платежамъ 1910 г. 6.832 р. 19 к.

Въ страховомъ учрежденіи къ 1 апрѣля 1910 г. состояло:

1) Запаснаго капитала, пожертвованнаго Комитетомъ для помощи поморамъ, хранящагося въ ⁰ / ₁₀₀ бумагахъ	20.000 р.	— к.
2) Наличныхъ суммъ	33.150 „	53 „
Съ 1 апрѣля 1910 года до 1 апрѣля 1911 года вновь поступило:		
1) Страховыхъ платежей, недоимокъ, пени какъ за отчетный, такъ и за прежніе годы	31.864 „	53 „
2) Отъ продажи остатковъ судовъ, потерпѣвшихъ крушеніе какъ въ 1910 году, такъ и ранѣе	1.746 „	43 „
3) ⁰ / ₁₀₀ на капиталъ	574 „	85 „
4) Сверхъ оклада поступило	534 „	51 „
5) Удержано изъ аварійнаго вознагражденія въ обезпеченіе стоимости неоказавшихся послѣ аварій судовыхъ вещей	336 „	31 „
6) Возвращено переполученныхъ суммъ въ аварійное вознагражденіе въ 1908 г.	50 „	— „
7) Выручено отъ продажи предметовъ морского вооруженія, присланныхъ въ 1898 году Комитетомъ для помощи поморамъ Русскаго Сѣвера	75 „	10 „
Итого	35.181 „	73 „

За тотъ же періодъ было израсходовано:

1) Выдано страхового вознагражденія	54.047 „	8 „
2) Выдано на поѣздки уполномоченныхъ отъ страхователей	59 „	60 „
3) Израсходовано на дѣлопроизводство по страхованію судовъ, типографскія и почтовыя надобности	2.311 „	75 „
4) Израсходовано на спасаніе, охрану и продажу остатковъ аварійныхъ судовъ	773 „	45 „
5) Выдано владѣльцамъ аварійныхъ судовъ причитающейся по закону на ихъ долю части денегъ, вырученныхъ отъ продажи аварійныхъ судовъ	518 „	66 „

6) Возвращено переполученныхъ страхо-
выхъ платежей 549 „ 54 „

Итого 58.260 „ 8 „

Къ 1 апрѣля 1911 года состоитъ:

1) Запаснаго капитала 20.000 „ — „

2) Наличныхъ суммъ 10.072 „ 18 „

Итого 30.072 „ 18 „

Затѣмъ состоитъ въ недоимкахъ за судовла-
дѣльцами:

Страховыхъ платежей 13.277 „ 86 „

Недоимки по расходамъ, произведеннымъ
для охраны судовъ отъ ледохода на р. Сѣв.

Двинѣ въ 1903 году 11 „ 23 „

Отчетный годъ принесъ страховому учрежденію убытка
20.554 р. 52 к.

Въ 1910 году Архангельскимъ отдѣленіемъ Государ-
ственного Банка была выдана судовладеельцамъ, подъ залогъ
судовъ, 101 ссуда, на сумму 136.090 руб.

По своимъ размѣрамъ ссуды распредѣлялись такимъ
образомъ:

въ	200 р.	. . . .	1	ссуда
„	250 „	. . . .	1	„
„	300 „	. . . .	3	„
„	380 „	. . . .	1	„
„	400 „	. . . .	7	„
„	500 „	. . . .	6	„
„	550 „	. . . .	1	„
„	600 „	. . . .	4	„
„	650 „	. . . .	2	„
„	660 „	. . . .	1	„
„	700 „	. . . .	4	„
„	800 „	. . . .	2	„
„	850 „	. . . .	2	„
„	900 „	. . . .	2	„
„	950 „	. . . .	1	„
„	1000 „	. . . .	7	„
„	1050 „	. . . .	1	„

„	1100	„	.	.	.	3	„
„	1150	„	.	.	.	1	„
„	1200	„	.	.	.	3	„
„	1250	„	.	.	.	3	„
„	1300	„	.	.	.	4	„
„	1350	„	.	.	.	1	„
„	1400	„	.	.	.	3	„
„	1500	„	.	.	.	7	„
„	1600	„	.	.	.	2	„
„	1650	„	.	.	.	1	„
„	1700	„	.	.	.	5	„
„	1750	„	.	.	.	1	„
„	1800	„	.	.	.	2	„
„	1900	„	.	.	.	1	„
„	2000	„	.	.	.	2	„
„	2100	„	.	.	.	1	„
„	2300	„	.	.	.	2	„
„	2400	„	.	.	.	1	„
„	2500	„	.	.	.	4	„
„	2900	„	.	.	.	1	„
„	3200	„	.	.	.	1	„
„	3600	„	.	.	.	2	„
„	3700	„	.	.	.	1	„
„	4000	„	.	.	.	2	„
„	5000	„	.	.	.	1	„

Къ 1 января 1911 года неуплоченными остались 4 ссуды, на сумму 1.314 р. 12 к.

Въ отчетномъ году общее собраніе судовладѣльцевъ-поморовъ, состоявшееся 16 сентября, между прочимъ, высказалось за слѣдующее:

1) По вопросу о принятіи на страхъ судовъ съ механическими двигателями—собраніе высказалось за принятіе таковыхъ судовъ на страхъ полностью, т. е. включая и двигатель, но при непремѣнномъ условіи, въ виду дороговизны мотора и частыхъ его поврежденій, а также большей опасности для такого рода судовъ при плаваніи во льдахъ, не отвѣчать за частичныя поврежденія двигателя, а выдавать страховую премію полностью лишь въ случаѣ совершеннаго кру-

шенія судна. По вопросу о выдачѣ страхового вознагражденія за суда, не перестрахованныя по истеченіи трехлѣтія, признало болѣе правильнымъ выдачу страхового вознагражденія, въ случаѣ происшедшихъ аварій, послѣ истеченія трехгодичнаго срока, производить по старому акту, уменьшивъ общую оцѣнку судна на 5⁰/₀, но при непремѣнномъ условіи немедленной, вслѣдъ за истеченіемъ трехгодичнаго срока, переоцѣнки и перестраховки судовъ при первой къ тому возможности. Независимо отъ этого собраніе выразило пожеланіе о скорѣйшемъ разрѣшеніи возбужденнаго имъ въ минувшемъ году ходатайства относительно отмѣны существующаго дополнительнаго сбора за плаваніе послѣ 1 октября, вызываемое невозможностью вернуться въ срокъ въ мѣста зимней стоянки, опредѣливъ срокъ плаванія съ 20 апрѣля по 15 октября, вмѣсто установленнаго инструкціей — съ 1 мая по 1 октября.

Загѣмъ, на предложеніе губернатора высказаться о неотложныхъ нуждахъ, необходимыхъ къ проведенію въ жизнь, какъ въ интересахъ страхового учрежденія и страхователей, такъ и для большей безопасности въ плаваніи, общимъ собраніемъ было признано желательнымъ:

1) Освобожденіе отъ платежа таможенныхъ пошлинъ привозимыхъ изъ-за границы парусовъ, тросовъ, прядена и т. п. предметовъ, составляющихъ необходимую принадлежность судна;

2) Устройство маяковъ: а) въ мѣстности ниже Зимнихъ горъ, на восточномъ берегу Двинскаго залива, б) на островѣ „Осинка“, въ Сороцкой губѣ и в) въ мѣстности „Калгуевъ“, Кемскаго уѣзда;

3) Необходимость самаго тщательнаго изслѣдованія, для большей безопасности плаванія, морскихъ теченій въ горлѣ Бѣлаго моря, разнообразіе и неизслѣдованность теченій котораго является одной изъ главнѣйшихъ причинъ случающихся тамъ аварій и крушеній судовъ;

4) Необходимость углубленія Корабельнаго устья Сѣв. Двины.

Что касается дѣятельности субсидируемаго правительствомъ Т-ва Архангельско-Мурманскаго срочнаго пароходства за отчетный годъ, то, по свѣдѣніямъ, полученнымъ отъ Ар-

хангельской конторы этого пароходства, она представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Пароходовъ у Товарищества было 16, вмѣстимостью отъ 109 до 1211,57 рег. тоннъ каждый. Кромѣ того оно имѣло двѣ желѣзныхъ и одну деревянную баржи и одинъ паровой катеръ.

Въ теченіе отчетнаго года Товариществомъ перевезено:

Линіи.	Г Р У З Ы.					П а с с а ж и р ы.		
	Срочн. рейсы.		Несрочн. рейс.		Итого пудовъ.	Срочные рейсы.	Не срочн. рейсы.	Итого пассажир.
	Число рейсовъ.	Количе- ство пудовъ.	Число рейсовъ.	Количе- ство пудовъ.				
1) Мотовская и Мурманская . . .	32	608795	5	24342	639137	14912	236	15148
2) Кандалакшская . . .	20	197989	5	49041	247030	4412	685	5097
3) Кемская . . .	20	153001	8	55935	208939	9220	—	9220
4) Онежская . . .	20	213893	6	24553	238446	11424	90	11514
5) Мезенская . . .	5	114660	12	155561	270221	1103	1010	2113
6) Печорская . . .	5	145735	7	152359	298094	1033	660	1693
7) Новоземельская . . .	2	27417	—	—	27417	52	—	52
Всего . . .	104	1461493	—	461791	2187848	42156	2681	44837
Выручка . . .	—	Р. К. 138372 48	—	Р. К. 65220 78	Р. К. 203593 26	Р. К. 78849 18	Р. К. 16940 49	Р. К. 95789 67
8) Рейсы въ СПбурѣ и обратнот:								
а) два рейса весен. изъ СПб. (мануф., бакал., галант., скоб. и проч. тов.)	—	—	2	133300	—	—	—	—
б) два рейса осен. въ СПб. (рыба сол., зв. сало, медн. жиръ и пр.)	—	—	2	131264	264564	выручка	62507	р. 74 к.
9) Рейсы заграничныя (съ гѣсомъ).								
1 рейсъ въ Англію.								
1 рейсъ въ Голландію.						выручка	35563	р. 35 к.
2 рейса въ Норвегію.								

Сухопутные пути сообщенія.

Сухопутныя сношенія въ губерніи производятся, главнымъ образомъ, по грунтовымъ дорогамъ, какъ колеснымъ (почтовые, земскія и проселочныя дороги), такъ и пѣшеходнымъ тропамъ, во многихъ случаяхъ соединеннымъ съ лодочнымъ сообщеніемъ по рѣкамъ и озерамъ. Дорогъ шоссе-

рованныхъ и покрытыхъ каменною одеждою, въ губерніи совсѣмъ не имѣется.

Общее протяженіе колесныхъ дорогъ въ губерніи простирается до 7.973³/₄ вер.; въ томъ числѣ земско-почтовыхъ дорогъ 2.763¹/₂ вер. и 5210¹/₄ в. проселка; сверхъ того въ губерніи числится болѣе 3000 верстъ водныхъ лодочныхъ путей и до 500 верстъ узкихъ мостковъ, настланныхъ въ сырыхъ и болотистыхъ мѣстахъ на волокахъ между рѣками, рѣчками и озерами и служащихъ исключительно для пѣшаго сообщенія.

Для безпрепятственнаго передвиженія по дорогамъ, въ мѣстахъ пересѣченія ихъ рѣками, рѣчками и ручьями, имѣются постоянные и временные (съемные) мосты, исключительно деревянные и самой простой конструкціи—на ряжахъ, клѣткахъ, сваяхъ, стойкахъ, козлахъ или лежняхъ,—и содержатся перевозки на карбасахъ, завозняхъ, плотахъ и паромахъ.

Большинство почтовыхъ и земско-проселочныхъ дорогъ и менѣе значительныя на нихъ переправы содержатся натуральной повинностью мѣстнаго населенія, стоимость которой показана въ отдѣлѣ о натуральныхъ повинностяхъ; наиболѣе же крупныя мосты и перевозки на почтовыхъ и земско-почтовыхъ трактахъ, а также почтовые дороги по Сумско-Повѣнецкому тракту—отъ посада Сумы до границы губерніи, на протяженіи 38¹/₂ верстъ, часть Койнассъ-Устьцилемскаго тракта—отъ с. Койнасса до станціи Вальсинской, на протяженіи 157¹/₂ верстъ, два участка Пинего-Мезенскаго тракта—отъ Чублажской станціи до Большенисогоръ, на протяженіи 47¹/₂ верстъ, и отъ с. Пильегоръ до дер. Прилуки, на протяженіи 25¹/₂ верстъ, содержатся на средства губернскаго земскаго дорожнаго капитала. На средства этого же капитала устроены подъѣзды пути къ линіи Сѣверныхъ желѣзныхъ дорогъ отъ р. Сѣверной Двины, при дер. Жилино, къ ст. Холмогорской (б. Левашка) и отъ с. Шелексы, Савинской волости, Онежскаго уѣзда, къ ст. Емца,—первый протяженіемъ 43³/₄ версты и второй 16¹/₄ верстъ. На счетъ того же капитала производятся работы по достройкѣ и ремонту Онего-Кемской дороги, отъ с. Унежмы, Онежскаго

уѣзда, гдѣ кончается почтовый трактъ, идущій изъ г. Архангельска въ Поморье, до г. Кеми, на протяженіи свыше 200 верстѣ, и Мурманской—отъ с. Кандалакши по Кольскому полуострову, до г. Колы, протяженіемъ на двухъ участкахъ, раздѣленныхъ большимъ (до 100 верстѣ) озеромъ Имандра, въ 127¹/₂ верстѣ, а также ремонтъ дорогъ, съ сооруженіями на нихъ, устроенными на счетъ дорожнаго капитала и губернскаго земскаго сбора, и ремонтъ подъѣзднаго пути, именуемаго „Чекуево-Обозерскимъ“ и идущаго изъ Онежскаго уѣзда, отъ с. Чекуева, къ желѣзнодорожной станціи Обозерской, каковой путь былъ проложенъ строителями желѣзно-дорожной линіи.

Стоимость произведенныхъ въ 1910 г. на счетъ дорожнаго капитала работъ по окончательному устройству Онего-Кемской дороги (на участкѣ отъ р. Мягрѣки до г. Кеми, на протяженіи 8 вер. 285 саж.), по устройству и ремонту мостовъ на почтовыхъ трактахъ и по ремонту дорогъ: Пинего-Мезенской, Койнассъ-Устьцилемской, Чекуево-Обозерской и Унежемско-Кемской, съ содержаніемъ двухъ временныхъ дорожныхъ десятниковъ опредѣляется въ 16.299 р. 40 к.; содержаніе земскихъ переправъ въ 1910 году обошлось въ 15.466 р. 24 к. Кромѣ того изъ дорожнаго капитала въ 1910 г. израсходовано 3.010 р. 46 к. на производство, по распоряженію Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, изысканій новой дороги изъ Кеми въ Карелию.

Для производства дорожныхъ работъ въ распоряженіи Губернскаго Распорядительнаго Комитета состояли въ 1910 г. два младшихъ инженера по дорожной части и три постоянныхъ дорожныхъ десятника; содержаніе ихъ съ разъѣзднымъ довольствіемъ обошлось въ 7.333 руб. 14 коп. На содержаніе дѣлопроизводителя по дорожной части и на канцелярскіе расходы по веденію дорожнаго дѣлопроизводства въ 1910 г. израсходовано 2.241 руб.

Наличность губернскаго земскаго дорожнаго капитала къ 1 января 1911 г. равнялась 85.382 р. 76 к. Въ виду недостаточности дорожнаго капитала для удовлетворенія текущихъ потребностей, ежегодное отчисленіе изъ губернскаго земскаго сбора въ дорожный капиталъ по Высочайше утвер-

жденной 3 іюня 1911 года земской смѣтѣ на трехлѣтіе съ 1911 г. увеличено съ 61.882 руб. до 79.340 руб. въ годъ.

Въ 1911 году предположено произвести техническія изысканія новыхъ дорогъ: а) отъ Малешуйки до с. Калгачихи, Онежскаго уѣзда, на протяженіи 66 вер., б) отъ с. Устьцильмы до с. Ижмы, Печорскаго уѣзда, на протяженіи 103 вер., в) отъ г. Онеги до Малешуйки черезъ Нименьгу, минуя Ворзогоры, на протяженіи около 45 верстѣ и г) отъ с. Кушерѣвки къ Унежмѣ, на протяженіи около 20 верстѣ; кромѣ того имѣетъ быть выполнена пивеллировка мѣстности, по которой должна пройти обходная дорога на Пинега-Мезенскомъ почтовомъ трактѣ, между станціями Пилъегорской и Прилуцкой, на протяженіи 13 верстѣ 73 саж. По производствѣ изысканій будетъ приступлено къ работамъ по устройству указанныхъ выше дорогъ между Малешуйкой и Калгачихой и обхода на Пинега-Мезенскомъ трактѣ между Пилъегорской и Прилуцкой станціями. Вмѣстѣ съ тѣмъ принимаются мѣры къ устройству обхода на Московскомъ почтовомъ трактѣ, между Калезской и Моржегорской станціями, на протяженіи 4 вер. 140 с., въ которомъ встрѣчается особая надобность, такъ какъ замѣняемая этимъ обходомъ часть тракта обвалилась въ рѣчку и часть разрушена весенними водоразлитіями до такой степени, что возстановить трактъ на прежнемъ мѣстѣ не представляется возможнымъ.

Длина желѣзнодорожной сѣти въ предѣлахъ Архангельской губерніи составляетъ 219 верстѣ. Ввозится по желѣзной дорогѣ главнымъ образомъ зерновой хлѣбъ (41—42,0% общаго ввоза) и мука (22,0%). Пилёный лѣсъ составляетъ 10,0% общаго ввоза, бакалейные и кондитерскіе товары — 2,8%. Изъ зерноваго хлѣба больше всего ввозится пшеницы (47,0% ввоза хлѣбныхъ товаровъ), значительно меньше овса (около 11,0%) и еще менѣ остальныхъ зерновыхъ хлѣбовъ. Различной муки ввозится около $\frac{1}{3}$ всѣхъ хлѣбныхъ грузовъ; больше всего ввозится ржаной муки (23,0%), а затѣмъ пшеничной (9,0%). Поставщиками хлѣбныхъ грузовъ являются Сибирь и станція Урочъ Сѣверныхъ желѣзныхъ дорогъ. Изъ Сибири идетъ почти вся пшеница и больше $\frac{1}{2}$ овса; въ общемъ 52,0% всѣхъ хлѣбныхъ грузовъ. Со станціи Урочъ на-

правляется въ Архангельскъ преимущественно мука—до 73,0% всей ввозимой въ Архангельскъ муки, а для ржаной муки этотъ % повышается до 83. Главный предметъ вывоза по желѣзной дорогѣ — рыба 66,0% всего вывоза, продуктовъ животноводства вывозится 7,0%, водки—3,0%, рыбьяго жира и ворвани—3,0%. Изъ рыбы больше всего отправляется соленой, океанскаго лова—36,0%, затѣмъ свѣжей и мороженой—17,0%. Около $\frac{1}{4}$ вывоза (до 23,0%) направляется на ближайшія желѣзнодорожныя станціи, до Няндомы включительно, до 26,0% идетъ въ Петербургъ и 13,0% въ Москву. Изъ продуктовъ животноводства около 44,0% идетъ въ Петербургъ и около 15,0% въ Москву. Рыбы больше всего направляется въ Петербургъ—34,0% всей рыбы, и затѣмъ на ближайшія станціи желѣзной дороги—18,0% и въ Москву—16,0%.

Въ отчетномъ 1910 году грузовое движеніе по желѣзнодорожной сѣти, въ предѣлахъ губерніи, выражалось въ слѣдующихъ данныхъ:

Станціи:

Перевезено грузовъ:

Большой скорости: Пассажирской Малой скорости:
скорости:

	Отпр.		Прибыло:		Отпр.	Приб.	
Плесецкая . . .	390	4.457	126	39	535.309	168.616	
Емца	131	1.180	23	38	11.800	341.606	
Обозерская . . .	25.796	10.102	4.085	75	124.493	193.007	
Холмогорская . .	537	1.331	—	2	18.518	36.937	
Тундра	—	388	—	18	111	2.527	
Исакогорка . . .	402	1.253	1	180	14.418	30.432	
Архангельскъ- пристань	59.057	17.285	12.993	3.284	379.670	2,236.851	
Архангельскъ- городъ	17.745	27.746	8.770	12.834	272.537	1.763,503	

Н а с е л е н і е .

Численность населенія въ губерніи къ 1 января 1911 г. опредѣляется въ 448.167 чел. об. пола, изъ нихъ 216.491 душъ муж. пола и 231.676 душъ жен. пола. Средняя плотность губерніи равняется 29 человѣкамъ на квадратную милю, представляя по различнымъ мѣстностямъ рѣзкія колебанія и до-

стигая въ Шенкурскомъ уѣздѣ до 211, а въ Александровскомъ понижаясь до 4 человекъ на кв. милю. Городское населеніе составляетъ $\frac{1}{9}$ всего наличнаго населенія губерніи, при чемъ болѣе половины городского населенія (68,0%) проживаетъ въ г. Архангельскѣ. Въ этнографическомъ отношеніи на 1000 жителей приблизительно приходится: русскихъ вообще 850, зырянъ 67, кареловъ 56, самоѣдовъ 11, лопарей 5, финновъ 4 и прочихъ народностей 7. Зыряне живутъ преимущественно въ Печорскомъ уѣздѣ (94,0% всего числа зырянъ), карелы—въ Кемскомъ уѣздѣ (98,0%), самоѣды—въ Печорскомъ (71,0%) и Мезенскомъ (27,0%) уѣздахъ, лопари—исключительно въ Александровскомъ уѣздѣ, финны—въ Александровскомъ уѣздѣ (86,0%). Преобладающими по численности сословіями населенія являются крестьяне и мѣщане, за ними идутъ: инородцы, духовенство и остальные сословія; при чемъ на 1000 жителей приходится:

	Въ губерніи:	Въ городахъ:	Въ уѣздахъ:
Крестьянъ	888	384	945
Мѣщанъ	56	392	20
Инородцевъ	17	—	19
Духовенства	12	33	9
Дворянъ и чиновниковъ .	6	52	1
Почетныхъ гражданъ . .	3	20	2
Купцовъ	2	16	0,1
Прочихъ сословій . . .	16	103	4

По обособленности положенія губерніи отъ остальной Россіи, движеніе населенія въ ней обусловливается почти исключительно взаимодѣйствіемъ естественныхъ причинъ рождаемости и смертности. Правда, города губерніи заключаютъ въ себѣ немало случайнаго элемента, но эти временные обыватели городовъ принадлежатъ по большей части той же Архангельской губерніи, да и все количество городскихъ жителей очень незначительно въ общей массѣ населенія.

Въ отчетномъ году число родившихся опредѣлилось въ 9.743 душъ муж. пола и 9.456 душъ жен. пола, а всего 19.199 чел.; умершихъ за тотъ же періодъ было: 5.885 душъ м. п. и 5.510 д. ж. п., а всего 11.395 чел. Такимъ образомъ,

естественный приростъ населенія губерніи равняется 7.804 д. об. пола, въ томъ числѣ 3.858 д. м. пола и 3.946 д. ж. пол.

Въ отчетномъ году перечислено въ Архангельскую губ.:

Въ крестьяне:

изъ мѣщанъ Смоленской губ.	1	смейст.	изъ	3	лицъ
изъ ссыльныхъ остр. Сахалина	—	—	—	1	—
изъ финляндцевъ	2	—	—	5	—

Въ колонисты Мурманскаго берега:

изъ мѣщанъ Олонецкой губерніи	1	—	—	2	—
изъ мѣщанъ Московской губ.	—	—	—	1	—
изъ крестьянъ Вологодской губ.	3	—	—	10	—
изъ крестьянъ Лифляндской г.	1	—	—	7	—

Итого 29 —

Въ теченіе года изъ Архангельской губ. отчислено:

изъ мѣщанъ	—	—	—	5	—
изъ крестьянъ	11	—	—	25	—

Итого 30 —

Кромѣ того, изъ жителей Архангельской губерніи перечислено въ колонисты Мурманскаго берега:

изъ крестьянъ	17	—	—	65	—
изъ мѣщанъ (г. Архангельска и г. Колы)	2	—	—	8	—

Итого 19 — 73 —

Бѣроисповѣднѣй составъ населенія Архангельской губерніи выражается слѣдующими относительными на 1000 жителей числами: православныхъ съ единоверцами 972, старообрядцевъ и уклоняющихся отъ православія 18, лютеранъ 6, римско-католиковъ 2, реформатовъ, евреевъ, магометанъ 2. Къ православнымъ принадлежатъ (приблизительно) 98⁰/₁₀₀ русскихъ, болѣе 80⁰/₁₀₀ кареловъ, всѣ самоѣды и почти всѣ лопари и зыряне. Къ старообрядцамъ принадлежитъ 2,0⁰/₁₀₀ русскихъ и 8⁰/₁₀₀ всѣхъ карель. Наибольшее число старообрядцевъ приходится на Кемскій уѣздъ (приблизительно 36⁰/₁₀₀ всего

числа старообрядцевъ), за нимъ въ нисходящемъ порядкѣ идутъ уѣзды: Пинежскій (18⁰/о), Печорскій (18⁰/о), Шенкурскій (13⁰/о) и Архангельскій (12⁰/о).

Старообрядчество въ Архангельской губерніи принадлежитъ къ двумъ сектамъ: поповщинской, такъ называемаго Австрійско-Бѣлокриницаго священства-окружниковъ, и безпоповщинской. Первая изъ этихъ сектъ существуетъ въ Мезенскомъ и Пинежскомъ уѣздахъ, гдѣ послѣдователей ея насчитывается до 325 человекъ обоого пола. Вторая секта распадается на слѣдующіе, болѣе мелкіе толки: Филипповскій (распространенъ почти по всѣмъ уѣздамъ губерніи), Аароновскій — брачныхъ поморцевъ (въ гор. Архангельскѣ, Архангельскомъ и Холмогорскомъ уѣздахъ), Федосѣевскій (всгрѣчается почти по всѣмъ уѣздамъ губерніи), Поморскій, Даниловскій (въ Кемскомъ и Печорскомъ уѣздахъ), Аристовскій (въ Шенкурскомъ уѣздѣ), Странниковъ или бѣгуновъ (въ Мезенскомъ и Кемскомъ уѣздахъ) и Новоженовъ (въ Кемскомъ уѣздѣ). Общее число послѣдователей каждаго толка съ точностью опредѣлить невозможно, такъ какъ нерѣдко случается, что члены даже одного и того же семейства принадлежатъ къ разнымъ толкамъ.

Изъ рационалистическихъ сектъ въ губерніи извѣстенъ безпоповщинскій толкъ „Средниковъ“ — въ Кехотскомъ приходѣ, Архангельскаго уѣзда. Послѣдователей этого толка человекъ 5—7.

Сектантовъ, сродныхъ съ штундистами, подъ названіемъ „Ушковайзетъ“ (вѣрующіе) — насчитывается 30 человекъ обоого пола въ Кемскомъ уѣздѣ.

Въ отчетномъ году въ Шеренгскомъ приходѣ, Шенкурскаго уѣзда, замѣчено появленіе Пашковской секты, а въ с. Селищенскомъ Цѣногорскаго прихода, Мезенскаго уѣзда, замѣчено появленіе баптизма.

Въ 1910 году присоединилось изъ старообрядчества къ православію 59 человекъ обоого пола и изъ сектантства 2 человека. Уклонившихся въ расколъ старообрядчества въ этомъ же году насчитывается до 66 челов. обоого пола.

II. Подати и повинности.

Окладные государственные сборы.

Въ отчетномъ году государственныхъ сборовъ подлежало къ поступленію: недоимки 24.053 руб. 95 коп. и оклада 43.246 руб. 26 коп., всего 67.300 руб. 21 коп., а именно:

	Недоимокъ:		Оклада:		Всего:	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Государственного квартирнаго налога съ пеней и штрафами	1.032	6	10.276	99	11.309	5
Налого съ недвижныхъ имуществъ въ городахъ и посадахъ съ пеней	7.433	78	26.000	—	33.433	78
Государственного поземельнаго налога.	395	41	4.428	17	4.823	58
Ясачнаго сбора съ самоѣдовъ Мезенскаго и Печорскаго уѣздовъ	1.636	—	2.518	—	4.154	—
Выкупныхъ платежей и оброчной подати	13.556	70	23	10	13.579	80
Итого	24.053	95	43.246	26	67.300	21

Въ счетъ означенныхъ недоимокъ и оклада поступило 57.412 руб. 30 коп. и осталось въ недоборѣ 9.887 руб. 91 коп. По отдѣльнымъ сборамъ этотъ недоборъ распредѣлялся слѣдующимъ образомъ:

По государственному квартирному налогу.	633 руб.	39 коп.
По налогу съ недвижимыхъ имуществъ въ городахъ и посадахъ.	1.827 „	2 „
По поземельному налогу.	420 „	62 „
По ясачному сбору съ самоѣдовъ.	1.002 „	20 „
По выкупнымъ платежамъ и оброчной подати.	6.004 „	68 „

Губернскіе земскіе сборы.

Губернскихъ земскихъ сборовъ ожидалось къ поступле-
нію: недоимокъ 54.471 руб. 66³/₄ коп. и оклада 550.034 руб.
94 коп., всего 604.506 руб. 60³/₄ коп.; въ это число поступило:
Подесятиннаго сбора съ земель,
принадлежащихъ городамъ, поса-
дамъ, бывшимъ государств. и удѣль-
нымъ крестьянамъ и частнымъ вла-
дѣльцамъ. 59.125 руб. 74 коп.

3¹/₂⁰/₁₀₀ сбора съ валовой доходности
недвижимыхъ имуществъ въ горо-
дахъ и посадахъ съ пенею. 51.787 „ 99 „

12¹/₂⁰/₁₀₀ сбора съ казенныхъ земель
и лѣсовъ удѣльнаго вѣдомства и
съ фабричныхъ и заводскихъ по-
мѣщений. 399.625 „ 43 „

Итого 510.539 „ 16 „

Осталось въ недоборѣ къ 1911 году 93.967 руб. 44³/₄ к.,
въ томъ числѣ: подесятиннаго сбора съ земель 19.338 руб.
44³/₄ коп., 3¹/₂⁰/₁₀₀ сбора съ валовой доходности недвижимыхъ
имуществъ въ городахъ и посадахъ 3.987 руб. 75 коп., 12¹/₂⁰/₁₀₀
сбора съ казенныхъ земель, удѣльныхъ лѣсовъ и фабричныхъ
и заводскихъ помѣщений 70.641 руб. 25 коп.

Акцизные сборы.

Въ отчетномъ году въ Архангельской губерніи числился
мѣстъ питейной торговли:

	Въ городахъ:	Въ селеніяхъ:
Казенныхъ винныхъ лавокъ	26	102
Оптовыхъ складовъ пива и меда	3	—
Заведеній трактирнаго промысла	15	—
Буфетовъ	22	29
Ренсковыхъ погребовъ	20	11
Пивныхъ лавокъ	75	41
Временныхъ выставокъ для про- дажи пива, меда и русскихъ виноградныхъ винъ	1	1
Итого	162	184

Акцизныхъ доходовъ въ отчетномъ году поступило 3,017.413 руб. 74 коп., болѣе чѣмъ въ 1909 году на 172.033 руб. 27 коп., что видно изъ слѣдующей таблицы:

	Въ 1909 году:		Въ 1910 году:	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
За проданное казенное вино .	2,756.400	82	2,916.046	63
Комиссіоннаго сбора отъ обан-дероливанія напитковъ, принадлежащихъ частнымъ лицамъ		25 16	18	32
За невозвращенную посуду . .	11.825	19	14.538	1
Отъ продажи денатурированнаго спирта	5.175	96	6.835	89
Акциза съ пиво-медоваренія .	37.652	65	45.942	75
Патентнаго сбора питейнаго .	7.980	50	9.275	—
Взысканій за нарушеніе питейнаго устава	587	71	389	35
Акциза съ зажигательныхъ спичекъ.	1.026	5	4.091	56
Патентнаго сбора съ зажига-тельныхъ спичекъ	150	—	—	—
Взысканій за нарушеніе правилъ объ акц. съ папир. гильзъ и бум.	195	17	51	71
Акциза съ папиросныхъ гильзъ и бумаги	6.684	50	855	65
Случайныхъ поступленій по казенной продажѣ питей . .	6.899	26	7.756	73
Акциза съ табака, платы за табачные патенты, взысканій за нарушеніе устава о табачномъ сборѣ	10.777	50	11.612	14
Всего .	2,845.380	47	3,017.413	74

Городскіе доходы и расходы.

Городскихъ и посадскихъ доходовъ въ 1910 году поступило 460.858 рублей 57¹/₄ коп.; расходовъ произведено 475.700 рублей 20¹/₂ коп.

Въ общемъ итогѣ городскихъ и посадскихъ доходовъ поступило менѣе, чѣмъ произведено расходовъ на 14841 руб. 63¹/₄ коп.

По сравненію съ 1909 годомъ городскихъ доходовъ поступило болѣе на 103.612 руб. 37³/₄ коп., расходовъ произведено также болѣе на 73.960 руб. 90¹/₂ коп. Доходы увеличились: въ Архангельскѣ на 98.731 руб. 37 коп., Шенкурскѣ—587 руб. 9 коп., Пинегѣ—843 руб. 37¹/₂ коп., Мезени—517 р. 9 коп., Онегѣ—2.377 руб. 94 коп., Колѣ—485 руб. 57 коп., Александровскѣ—202 руб. 30 коп., Сумскомъ посадѣ—1.279 р. 86 коп. и Ненокскомъ посадѣ—208 руб. ³/₄ коп. Въ остальныхъ городскихъ и посадскихъ поселеніяхъ доходы уменьшились: въ Холмогорахъ на 923 руб. 63 коп., Кеми—582 руб. 93 коп., Унскомъ посадѣ—28 руб. 36 коп. и Лудскомъ—85 руб. 30¹/₂ коп.

Въ болѣе значительной суммѣ цифра дохода увеличилась въ Архангельскѣ, Пинегѣ, Онегѣ и Сумскомъ посадѣ; въ Архангельскѣ—отъ большихъ поступлений: оцѣночнаго сбора съ городскихъ имуществъ и оброчныхъ статей, городскихъ сооружений и пособія городу; въ Пинегѣ—отъ большаго поступления ярморочныхъ сборовъ, Онегѣ—отъ большаго поступленія дохода съ городскихъ имуществъ и оброчныхъ статей и Сумскомъ посадѣ—отъ послѣдовавшаго вознагражденія отъ казны за занятую подъ дорогу посадскую землю.

Отъ увеличенія доходовъ въ упомянутыхъ городскихъ поселеніяхъ увеличились и расходы: въ Архангельскѣ на 74.182 руб. 22 коп., Шенкурскѣ—542 руб. 8 коп., Пинегѣ—1.826 р. 16 коп., Кеми—3.062 руб. 8 коп., Колѣ—500 руб. 28 коп. Александровскѣ—202 руб. 30 коп., Ненокскомъ посадѣ—208 руб. 70¹/₂ коп. и Унскомъ—1 руб. 59 коп.

Уменьшеніе расходовъ произошло въ Холмогорахъ на 923 руб. 63 коп., Мезени—105 руб. 27 коп., Онегѣ—4.574 руб. 81 коп., Сумскомъ посадѣ—928 руб. 73 коп. и Лудскомъ—32 руб. 7 коп.

Городскихъ и посадскихъ недоимокъ къ 1 Января 1911 года числилось 74.265 руб. 77³/₄ коп. Часть этихъ недоимокъ (214 р. 56 коп.) подлежитъ сложенію, какъ образовавшаяся отъ примѣрныхъ назначеній дохода по росписямъ.

Запасные капиталы городовъ и посадовъ на 1911 годъ составляютъ 125.596 руб. 9 коп., т. е. увеличились на 77.718 руб. 84 коп.

Воинская повинность.

Въ 1910 году призыву къ исполненію воинской повинности подлежало:

По общимъ призывнымъ спискамъ (ст. 122 Уст.)	челов,	3.642
По дополнительнымъ спискамъ:		
А) (ст. 180, 389 и 390)		1
Б) (ст. 151)		246
В) (ст. 62 и 151)		15
Итого		3.904

Въ числѣ внесенныхъ въ общіе призывные списки заключалось:

Имѣющихъ право на льготу по семейному положенію:

I разряда	962
II разряда	558
III разряда	229

Подлежащихъ отсрочкѣ:

для окончанія образованія (ст. 61) въ русскихъ учебныхъ заведеніяхъ	22
для поступленія въ духовное званіе	1
вслѣдствіе нахожденія подѣ слѣдствіемъ и судомъ или въ виду отбыванія наложеннаго по суду наказанія	18

Въ числѣ лицъ, внесенныхъ въ дополнительные списки Б, заключалось получившихъ отсрочки:

для поступленія въ духовное званіе	2
для окончанія образованія	43
по невозможности	192
для поправленія здоровья	8

Изъ числа внесенныхъ въ общій и дополнительный

списки А и Б не явились къ призыву:

по уважительнымъ причинамъ	39
безъ уважительныхъ причинъ	110

Для пополненія назначеннаго числа новобранцевъ
всего подверглось освидѣтельствуванію 2078

Изъ нихъ:

I Признано совсѣмъ неспособными къ
военной службѣ 393

II Признано неспособными къ службѣ
въ войскахъ, но годными къ зачисле-
нію въ ополченіе 2-го разряда 144

III. Признано подлежащими отсрочкѣ:
1) по невозможности 167
2) для поправленія здоровья 24

IV. Признано подлежащими отсрочкѣ по невоз-
можности или для излеченія болѣзней и зачислено въ
ратники ополченія 2-го разр., на основаніи прим. къ
ст. 172 Уст. 7

Признано подлежащихъ отсрочкѣ по 61, 62, 63,
по 1, 79 и по 169 ст. Устава и по закону 12 сентя-
бря 1908 г. 48

V. Признано подлежащими отправленію въ ле-
чебныя заведенія на испытаніе 71

VI. Поступило на правахъ вольноопредѣляющихся 4

VII. Признано годными къ военной службѣ и
внесено: въ приемную роспись 1.246
на нестроевую службу 11
зачислено въ ратники ополченія 1-го
разряда свѣрхкомплектныхъ нестроевыхъ 2

VIII. Назначено къ переосвидѣтельствуванію въ
губернскомъ по воинской повинности присутствіи 13

§ 8. Въ счетъ опредѣленнаго разверсткой числа
новобранцевъ:

принято въ войска 1.265

зачислено въ запасъ по роду занятій 45

Принято въ войска до наступленія призыва 1

Итого 1.311

Осталось въ недоборѣ 13

Въ числѣ принятыхъ на военную службу заключалось:

а) имѣющихъ право на льготу 3-го разряда. 70

” ” ” ” 2-го ” 52

б) женатыхъ	165
в) имѣющихъ право на сокращенные сроки службы:	
по пункту 1 ст. 64, пун. 2 ст. 65 и пун. 1 ст. 66	3
” ” 2 ст. 64, пун. 1 ст. 65, п. 2 ст. 66 и	
68 и 69 Уст.	41
г) грамотныхъ:	
умѣющихъ читать и писать	794
умѣющихъ только читать	123
д) по происхожденію:	
великоруссовъ	1.057
зырянъ	122
финскихъ племенъ	85
поляковъ	1
цыганъ	1
е) повѣроисповѣданію:	
православныхъ и единоверцевъ	1.262
поповцевъ.	3
католиковъ	1
ж) по мѣсту жительства до призыва:	
городскихъ обывателей	88
сельскихъ жителей.	1.178
з) по родамъ занятій:	
1) чиновниковъ и лицъ, занимающихся по	
письменной и счетоводной частямъ	50
2) фельдшеровъ: медицинскихъ и ветеринар-	
ныхъ.	2
3) телеграфистовъ	5
4) механиковъ.	2
6) машинистовъ {	
судовыхъ. 4	
фабрично-заводскихъ 8	
}	12
7) кочегаровъ	23
8) служащихъ матросами или рулевыми на	
судахъ	58
9) столяровъ и плотниковъ	57
10) слесарей	19
11) кузнецовъ	12
12) шорниковъ	2

13) сапожниковъ	36
14) портныхъ	14
15) прочихъ	974
Итого	1.266

и) мѣрою роста:

въ 2 арш. 2 ¹ / ₂ вершка	16
до 2 „ 3 „ включительно	61
„ 2 „ 4 „ „	204
„ 2 „ 5 „ „	362
„ 2 „ 6 „ „	328
„ 2 „ 7 „ „	202
„ 2 „ 8 „ „	65
„ 2 „ 9 „ „	22
„ 2 „ 10 „ „	4
„ 2 „ 11 „ „	2
1.266	

к) способныхъ только къ нестроевой службѣ 11

Изъ числа принятыхъ новобранцевъ:

отправлено съ мѣстъ призыва въ войска	197
„ въ лечебныя заведенія	2
распущено по домамъ	1.067
1.266	

За пополненіемъ назначеннаго числа новобранцевъ, при освидѣтельствovanіи прочихъ призывающихся:

зачислено въ ратники ополченія 1 разряда	485
„ „ „ „ 2 „	24
признано совсѣмъ неспособными къ военной службѣ	66
не явилось къ освидѣтельствovanію	43
кромѣ того во 2-й разрядъ зачислено льготныхъ 1-го разряда	962

Натуральныя земскія повинности.

Въ Архангельской губерніи къ натуральнымъ повинностямъ относятся: дорожная, квартирная и подводная, которыя отправляются населеніемъ частію натурою и частію на деньги.

Въ общемъ эти повинности въ отчетномъ году обошлись населенію въ 127.511 р. 99 к., въ томъ числѣ по уѣздамъ:

Шенкурскому	29.635 р.	32 к.
Холмогорскому	20.707 „	32 „
Онежскому	16.781 „	72 „
Архангельскому	16.750 „	94 „
Мезенскому	13.509 „	71 „
Пинежскому	11.757 „	28 „
Печорскому	10.442 „	30 „
Кемскому	5.092 „	71 „
Александровскому	2.834 „	69 „

Для отправленія дорожной повинности въ 1910 году было выставлено всего 9.072 лошади и 38.006 работниковъ. Отправленіе этой повинности обошлось населенію: натурою 38.775 р. 28 к. и на деньги 36.102 р. 92 к., а всего 74.878 р. 20 коп.

По квартирной повинности отведено квартиръ: натурою 2.488 на сумму 18.326 руб. 57 коп. и на деньги 607 квартиръ на сумму 25.148 р. 36 к., а всего на сумму 43.474 руб. 93 коп.

По подводной повинности выставлено лошадей: натурою 10.767 на сумму 6.872 р. 24 к. и на деньги 704 лошади на сумму 2.286 р. 62 к., а всего на 9.158 р. 86 к.

Незначительность подводной повинности объясняется тѣмъ, что, благодаря повсемѣстному въ губерніи существованію земскихъ станцій, сельское населеніе несетъ натуральную подводную повинность только для мѣстныхъ надобностей (для разъѣздовъ волостныхъ и сельскихъ должностныхъ лицъ, рассыльныхъ, нарочныхъ, эстафетъ), а для общихъ потребностей лишь въ рѣдкихъ случаяхъ, напр. при слѣдованіи этаповъ ссыльныхъ и арестантовъ, партій нижнихъ чиновъ, когда требуется выставить большее количество подводъ, чѣмъ содержится на станціяхъ или когда необходимо доставить какое нибудь должностное лицо въ мѣстность, гдѣ нѣтъ такихъ станцій.

III. Народное здравіе.

Медицинскій персоналъ, лечебныя заведенія, болѣзни, аптеки.

Громадная площадь Архангельской губерніи въ отношеніи охраненія народнаго здравія дѣлится на 27 врачебныхъ участковъ, по три въ каждомъ уѣздѣ, кромѣ Александровскаго и Кемскаго, гдѣ въ первомъ два, а въ послѣднемъ четыре участка. Девятью врачебными участками завѣдуютъ уѣздные врачи, а восемнадцатью сельскіе врачи, тѣ и другіе съ одинаковыми функціями. Уѣздные врачи имѣютъ мѣстопробываніе въ городахъ, а сельскіе—въ наиболѣе крупныхъ по населенію и центральныхъ по положенію селахъ своихъ участковъ. При каждомъ уѣздномъ врачѣ состоитъ по два лекарскихъ ученика (изъ фельдшеровъ), а при сельскихъ по одному фельдшеру. Кромѣ того 29 сельскихъ фельдшеровъ состоятъ при фельдшерскихъ пунктахъ для самостоятельнаго приѣма больныхъ и одинъ фельдшеръ находится на островѣ Новой Земли, въ становищѣ „Малыя Кармакулы“. Для подачи помощи роженицамъ въ губерніи состоитъ 10 штатныхъ уѣздныхъ повивальныхъ бабокъ (изъ которыхъ 2 въ г. Архангельскѣ), одна фельдшерица-акушерка и 29 сельскихъ бабокъ въ разныхъ пунктахъ губерніи. Кромѣ перечисленнаго выше медицинскаго персонала, служащаго по вѣдомству Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, помощь населенію оказывали врачи, фельдшера и повивальныя бабки, служащія въ прочихъ вѣдомствахъ, при учебныхъ заведеніяхъ, въ частныхъ владѣніяхъ и вольнопрактикующіе. Къ концу отчетнаго года въ Архангельской губерніи состояло: врачей-мужчинъ 38, врачей-женщинъ 7, фельдшеровъ 115, фельдшерицъ 8, фельдшерицъ-акушеровъ 5, акушеровъ и повивальныхъ бабокъ 72, зубныхъ врачей 3, дантистовъ 5, фармацевтовъ 17, въ томъ числѣ по отдѣльнымъ мѣстностямъ:

	Врачей. Фельдшер				Акушеровъ и повивальн. бабокъ.	Зубныхъ врачей.	Дантистовъ.	Фармацевтовъ.
	мужчинъ	женщинъ	мужчинъ	женщинъ				
Губ. г. Архангельскъ	22	5	13	5	28	3	5	10
Его уѣздъ	1	1	20	1	7	—	—	—

У. г. Холмогоры	1	—	3	—	1	—	—	—
Его уѣздъ	1	—	6	—	5	—	—	—
У. г. Шенкурскъ	1	—	3	—	2	—	—	2
Его уѣздъ	1	—	10	—	4	—	—	—
У. г. Пинега	1	1	3	—	4	—	—	2
Его уѣздъ	1	—	6	1	4	—	—	—
У. г. Мезень	1	—	2	—	1	—	—	—
Его уѣздъ	1	—	6	—	3	—	—	—
У. г. Онега	2	—	4	1	4	—	—	2
Его уѣздъ	—	—	5	—	3	—	—	—
У. г. Кемь	1	—	3	—	1	—	—	1
Его уѣздъ	1	—	18	—	6	—	—	—
У. г. Александровскъ	1	—	2	—	1	—	—	—
Его уѣздъ	—	—	6	—	1	—	—	—
Печорскій уѣздъ	2	—	5	—	2	—	—	—
Всего	38	7	115	8	77	3	5	17

По роду службы врачи, фельдшера, фельдшерицы, акушерки и повивальныя бабки распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	Врачей.	Фельдш.	Пов. баб.
При Врачебномъ Отдѣл.	2	—	—
Уѣздные	9	18	10
Городовые	2	2	—
Сельскіе	8	47	30
Санитарные	1	1	1
Заводскіе и горнозаводскіе	2	26	1
При учебн. заведеніяхъ	3	2	—
Тюремные	—	1	—
Желѣзно-дорожные	1	2	1
Больничные (не земскіе)	3	3	1
Общественные	—	4	—
Для командир. на Мурман. бер.	1	—	—
Монастырскіе	—	7	—
Вольнопрактикующіе	13	10	33
Всего	45	123	77

Въ вѣдѣніи уѣздныхъ врачей находятся имѣющіяся въ каждомъ уѣздномъ городѣ больницы Приказа Общественнаго Призрѣнія. Въ распоряженіи сельскихъ врачей состоятъ амбулаторные пріемные покои, которые предположено постепенно замѣнять сельскими лечебницами; три такихъ лечебницы: Емецкая, Холмогорскаго уѣзда, Семеновская, Шенкурскаго уѣзда, и Мохченская, Печорскаго уѣзда, уже существуютъ въ настоящее время. Для губернской больницы Приказа Общественнаго Призрѣнія въ г. Архангельскѣ положены по штату особые врачи.

Болѣе подробныя свѣдѣнія о лечебныхъ заведеніяхъ Архангельской губерніи выражаются въ слѣдующей таблицѣ:

Названіе лечебныхъ заведеній: Число Число больныхъ, быв- кроватей: шихъ въ 1910 году:

1. Больницы Приказа Обще- ственного Призрѣнія:		
Архангельская	90	3.513
Холмогорская	12	131
Шенкурская	24	204
Пинежская	8	179
Мезенская	10	187
Устьцылемская	4	40
Онежская	8	209
Кемская	23	123
Александровская	10	83
2. Отдѣленіе психіатрическое при Архангельской больницѣ		
	10	297
3. Отдѣленіе родильное при той же больницѣ		
	неограничено	879
4. Больница при Соловецкомъ монастырѣ, Кемскаго уѣзда		
	19	317
5. Больница при Архангельскомъ тюремномъ замкѣ		
	14	659
6. Лечебницы:		
Архангельскаго Об-ва врачей	16	395
Семеновская сельская, Шен- курскаго у.	10	70

Мохченская сельская, Печор-		
скаго у.	10	111
Емецкая сельская, Холмогор-		
скаго у.	10	—
7. Приёмные покои:		
а) Въ г. Архангельскѣ:		
Въ пріютѣ св. Петра	12	69
— мужскомъ духовномъ учил.	12	93
— женскомъ дух. училищѣ .	15	218
— духовной семинаріи . . .	12	6
— Соломбальскомъ городск.	1	—
— при техническомъ учил. .	10	—
— при управ. торг. порта .	1	—
б) Сельскіе:		
Въ Ненокскомъ пос., Архан. у.	2	3
— с. Карпогорскомъ, Пин. у.	2	64
— с. Устьважкѣ, Мезен. у. .	2	4
— с. Турчасовѣ, Онежск. у.	2	—
— с. Керети, Кемск. у. . . .	2	1
в) Желѣзнодорожные:		
На ст. Исакогорка, Архан. у. .	8	102
г) Монастырскіе:		
При Пертоминскомъ монастырѣ,		
Архангельскаго у.	4	—
— Сійскомъ мон., Холмогор. у.	1	10
— Веркольскомъ, Пинеж. у. .	6	52
д) Заводскіе:		
Въ Архангельскомъ уѣздѣ:		
При Удѣльномъ	20	190
Т-ва Архангельск. лѣсоп. зав.	2	8
Братъевъ Кыркаловыхъ . . .	2	3
Кобылина и Лундъ	2	—
Русановъ и К ^о	2	—
Ульсена и К ^о	2	2
Братъевъ Вальневыхъ	3	4
Т-ва Нордъ	3	3
Т-ва Экономія	1	—
Маймакскаго лѣснаго Т-ва . .	2	—

Гогендейка	1	—
Торг. Д. „Э. десь-Фонтейнесъ“	2	15
Т-ва А. Чудиновъ и К ^о	2	11
Въ Онежскомъ уѣздѣ:		
Бакке и Вагеръ	2	5
Онежскаго лѣснаго торго	3	—
Въ Кемскомъ уѣздѣ:		
Т-ва Кемскихъ лѣс. зав.	3	8
Т-ва Петра Бѣляева насл-ки	7	92
Бр. Савиныхъ	2	4
Русанова и К ^о	6	55
Стюарта	4	10
Ослунда	7	21
Въ Александровскомъ уѣздѣ:		
Т-ва П. Бѣляева насл-ки	10	34
Орберга	5	—
Въ Мезенскомъ уѣздѣ:		
Бр. Ружниковыхъ	2	3
Русанова и К ^о	2	—
Въ Печорскомъ уѣздѣ:		
Т-ва Стелла Поларе	8	140
Лечебныя заведенія Общества Кра-		
снаго Креста на Мурманѣ:		
Больница въ Териберкѣ	8	33
— Гавриловѣ	9	14
— Рындѣ	8	3

Въ губернской больницѣ въ г. Архангельскѣ въ отчетномъ году функционировали отдѣленія: психіатрическое, хроническое, инфекціонное и родильное, а также фельдшерско-ветеринарная и повивальная школы.

Соматическое отдѣленіе размѣщено въ каменномъ двухъ-этажномъ корпусѣ, передѣланномъ въ 1887 году изъ помѣщений упраздненной школы военныхъ дантонистовъ; зданіе сохранилось въ томъ же видѣ, но лишь въ мартѣ 1910 г. изъ него выведено родильное отдѣленіе во вновь выстроенный родильно-хирургическій баракъ. Инфекціонное отдѣленіе помѣщается въ отремонтированномъ въ 1906 году на средства г.г. Бѣляевскихъ деревянномъ баракѣ ихъ имени. Пси-

хіатрическое отдѣленіе—въ отстроенныхъ въ 1905 г. двухъ деревянныхъ корпусахъ. Бывшіе дома Дилакторской, приобрѣтенные покупкою въ 1905 г., приспособлены: одинъ для холернаго барака въ 1908 году, а второй (верхній этажъ) въ отчетномъ году подъ коровое дѣтское отдѣленіе. Законченное въ отчетномъ году постройкою зданіе родильно-хирургическаго барака особой комиссіей, наблюдавшей за постройкою, принято, передано въ вѣдѣніе Приказа и съ марта открыто для функционированія по своему назначенію. Стоимость всей постройки обошлась въ 49.953 р. 84 к. и особо на обстановку мебелью, израсходовано изъ отдѣльныхъ средствъ 600 руб., итого 50.553 р. 84 к. На поддержаніе прочихъ больничныхъ зданій въ исправности затрачено изъ общихъ по содержанію Архангельской больницы средствъ за 1910 годъ 1.022 р. 77 к. для мелкаго ремонта ихъ.

Ветеринарно-фельдшерская и повивальная школы имѣютъ готовое помѣщеніе въ главномъ корпусѣ больницы, а прочія ихъ потребности удовлетворяются изъ особо-ассигнуемыхъ за счетъ земскаго сбора кредитовъ, которыми вѣдаетъ Губернскій Распорядительный Комитетъ.

Наибольшее число больныхъ было въ декабрѣ, среднее ежедневно — 201,2, болѣе 1909 г. на 14,7 больныхъ. Приходящихъ амбулаторныхъ больныхъ было принято по первому разу—6.498, повторныхъ 4.633, затѣмъ въ родильномъ отдѣленіи было роженицъ 863 и принятыхъ въ больницу — 3.530 чел., а всего посѣщеній 15.524, менѣе 1909 года на 990 чел. Выдано рецептовъ бѣднымъ больнымъ и по нимъ изъ больничной аптеки отпущено лекарствъ—36.054 №№, болѣе 1909 г. на 16.036 №№.

На содержаніе Архангельской больницы въ 1910 году израсходовано, за исключеніемъ суммы на погребеніе умершихъ, 61.069 руб. 16 коп. (болѣе 1909 г. на 4.955 руб. 91 коп.), употреблено на погребеніе—732 р. 77 к., итого 61.801 р. 93 к., каковая сумма превысила смѣтное назначеніе на 1.783 р. 63 к., изъ нихъ по содержанію на 1.600 р. 76 к. и по погребенію на 182 р. 77 к., передержка по содержанію больницы упадетъ, главнымъ образомъ, по статьѣ на продовольствіе отъ повышеннаго числа больныхъ какъ въ сравненіи съ прошлымъ

годомъ (на 14), такъ и противъ исчисленія по смѣтѣ на 21,2 больного, передержка же на погребеніе допущена повышеннымъ числомъ умершихъ противъ расчета по смѣтѣ.

Продовольствіе больныхъ производилось по установленной въ 1908 г. карточной или „трактирной“ системѣ; разнообразный подборъ пищи, стоимостью не свыше 25 к. для довольствія одного больного въ сутки, и въ отчетномъ году выразился по 24^{1/2} к. для каждаго больного, 24 к. для служебнаго персонала и 20 коп. для служителя въ сутки, а въ общемъ продовольствіе обошлось на одного по 23^{1/2} коп. въ сутки, т. е. не свыше установленной по раскладкѣ стоимости.

Все же содержаніе одного больного въ сутки обошлось среднимъ числомъ въ 83^{1/8} коп., дороже 1909 г. на ⁷/₈ коп.

Состояніе недоимокъ въ отчетномъ году было слѣдующее:

Къ 1 января 1910 года оставалось . . . 44.676 р. 99 к.

Въ 1910 году вновь зачислено 29.125 р. 25 к.

Въ пополненіе поступило 12.006 р. 96 к.

По распоряженію Приказа Общественнаго Призрѣнія сложено со счетовъ по разнымъ случаямъ 851 р. 20 к.

Затѣмъ къ 1 января 1911 года осталось непополненныхъ 60. 944 р. 8 к.

Всѣ уѣздныя больницы помѣщались въ собственныхъ зданіяхъ, за исключеніемъ Устьцилемской, которая съ 1906 года находится въ двухъ крестьянскихъ домахъ, наемная плата за отчетный годъ была та же, что и ранѣе—540 руб. въ годъ.

Въ г. Мезени отстроено вчернѣ зданіе амбулаторіи на средства, отпущенныя по земской смѣтѣ съ 1905 г. (5700 р.), затянувшееся внутренней отдѣлкой, въ отчетномъ году не было закончено, такъ какъ ассигнованной для сего дополнительной суммы по земской смѣтѣ 3-лѣтія съ 1908 г., въ размѣрѣ 3000 р., оказалось недостаточно для оборудованія зданія и службъ. Въ виду необходимости въ завершеніи означенныхъ построекъ, къ имѣющейся наличности кредита—3000 руб., Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ, по соглашенію съ Министромъ Финансовъ, по сообщенію Главнаго Управленія по дѣламъ мѣстнаго хозяйства отъ 16 сентября 1909 года,

разрѣшено обратить на кредитъ, ассигнованный по земской смѣтѣ съ 1908 г. на покупку зданія для Устьцилемской больницы въ размѣрѣ ассигнованія по той же смѣтѣ --10.000 руб. на окончаніе работъ по постройкѣ зданія Мезенской больницы. Въ отчетномъ году работы эти сданы съ подряда по отдѣлкѣ и оборудованію зданія за 8500 р., а на остальной кредитъ въ 4500 руб. предназначено возвести зданіе службъ-баню и прачешную. На производство первыхъ работъ затрачено въ 1910 г.--4324 руб. 18 коп. и остается къ 1911 г. въ наличности 8645 р. 82 коп.

Въ г. Пинегѣ, начатая съ 1908 г. постройка заразнаго барака на средства, отпущенныя по земской смѣтѣ съ 1908 г. въ суммѣ 2000 руб. и 600 руб. изъ остатка отъ строительнаго кредита Онежской больницы, остается незаконченной въ ожиданіи дополнительныхъ средствъ, потребныхъ въ суммѣ до 3000 руб., испрашиваемыхъ по проекту земской смѣты новаго 3-лѣтія съ 1911 г.

Въ г. Александровскѣ на имѣющійся въ наличности ремонтный кредитъ, въ суммѣ 5975 р. 82 коп., полученный въ вѣдѣніе Приказа изъ земскаго сбора изъ остатка отъ заключенной земской смѣты съ 1905 г., въ отчетномъ году приступлено было къ производству капитальнаго ремонта зданія больницы, согласно технической смѣтѣ, выработанной еще въ 1905 году на сумму 7164 руб. 35 к. Работы производились подряднымъ способомъ и сданы принявшему къ выполненію ихъ крестьянину Воронину за выговоренные по условію 5300 руб.; въ теченіе строительнаго сезона 1910 г. работъ выполнено и произведенъ расчетъ съ подрядчикомъ на сумму 3593 р. и кромѣ того израсходовано за технической надзоръ 195 руб., такъ что въ предстоящій сезонъ осталось на удовлетвореніе подрядчика по условію 1707 р. и на удовлетвореніе за надзоръ и др. по этому ремонту расходы налицо 480 р. 82 коп., итого 2187 р. 82 коп.

Въ с. Устьцильмѣ на постройку новаго зданія больницы испрашивается отдѣльный кредитъ по земской смѣтѣ 3-лѣтія съ 1911 года въ суммѣ 24.000 рублей.

Въ 8-ми уѣздныхъ больницахъ среднее число коечныхъ больныхъ въ день было за годъ 47,5, менѣе на 6 человекъ противъ 1909 года.

Содержаніе одного больного въ сутки среднимъ числомъ опредѣлилось: въ Холмогорской больницѣ по 1 р. 62 к., Шенкурской—1 р. 30³/₄ к., Пинежской—1 руб. 81 к., Мезенской 1 р. 26³/₄ коп., Онежской—1 руб. 36¹/₂ коп., Кемской—1 руб. 16³/₄ коп., Александровской—1 р. 38¹/₄ коп. и Устьцилемской —2 р. 47 коп.

На содержаніе всѣхъ восьми уѣздныхъ больницъ въ 1910 г. израсходовано 25.228 р. 37 коп., и на погребеніе умершихъ —171 руб. 43 коп. итого 25.399 руб. 80 коп., болѣе 1909 г. на 478 р. 83 коп. и съ превышеніемъ исчисленнаго расхода по смѣтамъ за 1910 годъ на 544 руб. 93 коп., каковой перерасходъ относится къ Онежской больницѣ, заготовившей въ значительно большемъ противъ назначенія количестваъ врачебныя средства на амбулаторную помощь больнымъ. Передержка по названной больницѣ отпущенныхъ средствъ не могла быть восполнена даже экономіей по другимъ больницамъ, почему и сдѣлано соответствующее разъясненіе о недопустимости подобнаго явленія въ будущемъ.

Главнымъ источникомъ на содержаніе больницъ Приказа, по недостатку собственныхъ его доходовъ, служить ежегодное пособіе изъ суммъ губернскаго земскаго сбора, назначенное по Высочайше утвержденной земской смѣтѣ на 3-лѣтіе съ 1908 г. по 53.000 руб. въ годъ, но по размѣру своему эта сумма не отвѣчаетъ дѣйствительно затрачиваемому пособию больницамъ на годъ, главнымъ образомъ потому, что при разсмотрѣніи законодательными учрежденіями проекта земской смѣты съ 1908 г., испрашиваемое пособіе по 66.860 р. на годъ, сокращено на 13.860 руб. въ годъ. Поэтому за все оканчивающееся 3-лѣтіе больничныя учрежденія были поставлены въ необходимость, въ виду роста нуждающагося въ больничномъ леченіи населенія, а равно и прогрессирующей дороговизны жизненныхъ условій въ краѣ, испрашивать предъ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ на продолженіе расширившейся дѣятельности учрежденій дополнительныя средства, такъ за отчетный годъ годовую смѣту проектиро-

вано свести съ надбавкою къ отпущенной суммѣ пособія (53 т. р.) еще 14.043 руб. 89 к. изъ другого назначенія суммъ земскаго сбора. Въ дѣйствительности же, вмѣсто испрашиваемыхъ дополнительно средствъ въ указанномъ размѣрѣ, при сведеніи годичной смѣты затрачено сверхъ нормы отпущеннаго пособія на счетъ посторонняго источника—9059 р. 6 к., за неассигнованіемъ которыхъ своевременно въ годичный бюджетъ отчетнаго года, сумма эта отнесена временно въ видѣ позаимствования на строительный кредитъ Мезенской больницы—6400 р. и на текущія смѣтныя средства 1911 г.—въ суммѣ 2659 р. впредь до ассигнованія таковыхъ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ къ своему источнику.

Собственныя средства больницъ получаютъ отъ платы за лечение и взысканія недоимокъ прежнихъ лѣтъ. Доходность эта въ отчетномъ году по всеѣмъ учрежденіямъ равнялась 22.833 р. 55 к., болѣе 1909 г. на 3590 р. 67 коп. и съ превышеніемъ противъ исчисленія 16007 р. 47 коп. по годичной смѣтѣ на 6826 р. 8 к., каковой избытокъ собственныхъ средствъ повліялъ на значительное сокращеніе дефицита, упадавшаго на мѣстныя средства земскаго сбора. Кромѣ того получено пособіе отъ г. Архангельска—3000 руб., отъ попечителей больницъ—200 руб. и прочихъ случайныхъ доходовъ—748 руб. 21 коп.

Введеніе въ Архангельской губерніи съ 1907 года, согласно указу Правительствующаго Сената 5 октября 1905 г., закона, изданнаго 12 марта 1903 г., объ отмѣнѣ круговой поруки крестьянскихъ обществъ, оказало благотворное вліяніе для бѣднаго класса населенія въ томъ отношеніи, что слѣдуемая съ личныхъ плательщиковъ больничная плата и недоимки, ранѣе уплачиваемыя обществомъ, теперь въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ, когда устанавливается полная несостоятельность недоимщика, мѣстными органами управленія представляются къ совершенному сложенію, что хотя и отражалось въ теченіе перваго ряда лѣтъ на увеличеніи суммы, числящейся въ недоимкѣ, подлежащей къ исключенію, однако все же введенная закономъ мѣра, въ смыслѣ уменьшенія доходности въ пользу заведеній Общественнаго Призрѣнія, какъ приведено выше, отрицательнаго вліянія не имѣетъ,

такъ какъ группируемыя суммы къ сложенію составляются исключительно отъ умѣренной (низшей) платы за леченіе по 30 коп. въ сутки, за то, наоборотъ, два другіе рода платы за леченіе—повышенная или казенная по утвержденной табели и усиленная съ фабричныхъ рабочихъ отъ 90 коп. до 2 руб. въ сутки, въ противовѣсъ описаннаго выше явленія, указываютъ на увеличивающійся ростъ собственной доходности учреждений.

Въ 1910 году зарегистрировано въ губерніи больныхъ 273.426 человѣкъ, изъ которыхъ пользовано:

Въ больницахъ, лечебницахъ, приемныхъ покоехъ стационарно	8.668
Въ амбулаторіяхъ	211.064
Въ частной практикѣ	22.644
Случайныхъ	31.050

Врачами пользовано больныхъ всего 112.174 человѣка и прочимъ медицинскимъ персоналомъ 161.252 человѣка.

Больные, пользоваемые стационарно, въ амбулаторіяхъ, въ частной практикѣ и проч., по отдѣльнымъ формамъ болѣзни, распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

1. Общія заразные болѣзни:

Оспа	633 чел.
Корь	2.295 „
Скарлатина	694 „
Коклюшъ	2.070 „
Гриппъ	14.180 „
Дифтерія	450 „
Тифъ брюшной	1.124 „
— сыпной	140 „
— возвратный	22 „
— неопредѣленный	106 „
Дизентерія	165 „
Эпидемическій гастроэнтеритъ	192 „
Холера азіатская	2 „
Заушница	316 „
Рожа	597 „
Остеоміэлитъ	48 „
Гнилостное зараженіе	17 „

Остр. сочлен. ревматизмъ	1.489	„
Цынга	1.186	„
Крупозная пневмонія	978	„
Бугорчатка легкихъ	1143	„
— проч. органовъ и тка-		
ней	1.144	„
Сифились	2.657	„
Шанкръ	332	„
Перелой	1.666	„
Перемеж. лихорадка	673	„
Проч. болѣзни	52	„
2. Общія не заразные болѣзни:		
Англійская болѣзнь	1.228	„
Анэмія и блѣдная немочь	4.465	„
Проч. болѣзни	2.032	„
3. Новообразованія:		
Ракъ, саркома и друг. злокачест.		
опухоли	380	„
Доброкач. опухоли	1.326	„
4. Паразитическія болѣзни:		
Глисты кишечныя	1.472	„
Эхинококкъ	4	„
Трихинозъ	2	„
Чесотка	16.797	„
Парша	356	„
Проч. болѣзни	2.890	„
5. Душевные болѣзни	358	„
6. Травматическія и термическія по-		
врежденія	33.434	„
7. Отравленія:		
Остр. и хрон. отравленіе спиртомъ	656	„
Профессіон. отравленія	26	„
Случайныя	86	„
8. Пороки врожденн. и пріобрѣтенные:		
Грыжи	789	„
Слѣпота	26	„
Глухонѣмота	10	„
Прочіе	178	„

9. Болѣзни отдѣльныхъ системъ и органовъ:

Органовъ мозга	827	„
Нервные болѣзни	6.591	„
Болѣзни кровеносной и лимфати- ческой системы	3.466	„
Болѣзни органовъ дыханія	28.712	„
Болѣзни органовъ пищеваренія	53.118	„
Болѣзни мочевыхъ органовъ	1.133	„
Болѣзни половыхъ органовъ	2.269	„
Болѣзни костно-мышечной сист.	13.456	„
Болѣзни кожи	36.590	„
Болѣзни органа зрѣнія	12.931	„
Болѣзни органовъ слуха	8.160	„
10. Болѣзни беременныхъ и послѣ- родовыя	921	„
11. Роды	2.378	„
12. Неопредѣленныя болѣзни	2.078	„
Итого		273.426 „

Изъ группы острозаразныхъ заболѣваній эпидемиче-
скій характеръ въ отчетномъ году имѣли слѣдующія
болѣзни:

	Пользовалось:
Гриппъ	14.180
Корь	2.295
Коклюшъ	2.070
Острый сочленовный ревматизмъ	1.489
Тифы	1.392
Цынга	1.186
Крупозная пнеймонія	978
Скарлатина	694
Оспа	633
Дифтерія	450
Заушница	316

Среди перечисленныхъ эпидемій первымъ по количеству заболѣваній стоитъ гриппъ, который наблюдался по всей гу-
берніи въ теченіе всего года. Корь наблюдалась по всей гу-

берни, но наиболѣе заболѣвали ею въ Архангельскомъ и Пинежскомъ уѣздахъ. Коклюшемъ болѣли преимущественно въ Пинежскомъ и Онежскомъ уѣздахъ, а въ прочихъ уѣздахъ онъ встрѣчался спорадически. Скарлатина эпидемически дѣйствовала въ Холмогорскомъ и Шенкурскомъ уѣздахъ, оспа въ Шенкурскомъ и Онежскомъ, дезинтеріей заболѣвали болѣе въ г. Архангельскѣ. Тифы, сочленовный ревматизмъ, крупозная пнеймонія и заушница ежегодно наблюдаются въ губерніи и по мѣстнымъ условіямъ относятся къ числу эпидемическихъ болѣзней, какъ равно и цынга, которая чаще всего наблюдается въ Кемскомъ и Александровскомъ уѣздахъ, вслѣдствіе особыхъ климатическихъ и бытовыхъ условій населенія этихъ мѣстностей.

Помимо оказанія медицинской помощи населенію и надзора за дѣятельностью низшихъ медицинскихъ чиновъ, каждый участковый врачъ Архангельской губерніи обязанъ выполнять въ предѣлахъ своего участка судебно-медицинскія освидѣтельствванія, осмотры и вскрытія мертвыхъ тѣлъ и освидѣтельствванія (судебно-медицинскія и медико-полицейскія) разныхъ вещей и предметовъ. Результаты такого рода дѣятельности врачей за отчетный годъ выражаются въ слѣдующихъ данныхъ:

Произведено вскрытій и осмотровъ мертвыхъ тѣлъ . . .	116
Освидѣтельствовано живыхъ людей	505
Освидѣтельств. предметовъ . . .	9
<hr/>	
Всего выдано судебно-медицинскихъ актовъ	630

Предохранительныхъ прививокъ оспы въ отчетномъ году произведено 17.747, изъ нихъ было удачныхъ 16.772, неудачныхъ 833 и неизвѣстныхъ 142. Число ревакцинацій достигало 7.427. Ослопрививателей не врачебнаго сословія было 51 человекъ.

Обороты аптекъ, находившихся въ Архангельской губерніи въ отчетномъ году выражаются въ слѣдующихъ цифрахъ:

Наименованіе аптекъ:	Число		Выручено По ручной про-	
	рецепт.	плат. по нимъ: дажѣ	ручн. руб.	выручено: к.
Вольная аптека (нормальная) насл. провизора Зейфертъ въ г. Архангельскѣ	24.206	13.318	28	11.704 19
Вольная аптека (нормальная) провизора Брольницаго въ г. Архангельскѣ	8.718	4.695	—	1.860 13
Вольная аптека (нормальная) провизора Купферъ въ г. Ар- хангельскѣ	7.455	4.015	79	1.510 —
Вольная аптека (нормальная) Кокориной въ г. Онегѣ	2.155	1.427	83	739 35
Земская аптека въ г. Шен- курскѣ	3.535	956	1	2.493 71
Земская аптека въ г. Пинегѣ	2.455	1.450	63	1.251 86
Сельская аптека въ г. Кеми .	568	281	96	356 20
Итого .	49.092	26.145	50	19.915 44

Для врачебной помощи рыбопромышленникамъ на Мурманскомъ берегу первая часть врачебно-санитарнаго отряда, снаряженнаго Архангельскимъ Управленіемъ Краснаго Креста, отправилась изъ Архангельска въ Кибергъ (въ Норвегіи) 12 марта и 28 марта открыла свои дѣйствія въ имѣющемся въ Кибергѣ приѣмномъ покоѣ. Дѣятельность его продолжалась до 1 іюня въ Кибергѣ, а послѣ, до 1 сентября, въ становищѣ Рында, на русскомъ Мурманѣ. Вторая часть отряда, болѣе многочисленная по составу (въ нее входили: врачъ, студентъ 5 курса московскаго университета, фельдшеръ и три сестры милосердія, между тѣмъ какъ въ первую часть отряда входили только сестра милосердія и одинъ фельдшеръ), выѣхала изъ Архангельска 14 мая и съ 17 числа этого мѣсяца открыла лечебницы Общества Краснаго Креста въ становищахъ: Териберкѣ и Гавриловѣ. Дѣятельность отряда прекратилась 1 сентября, за отъѣздомъ рыбопромышленниковъ съ Мурманскаго берега.

Распределение больных по каждому лечебному заведению, входившему в район действий врачебно-санитарного отряда, выражается в следующих данных:

	Стациона-	Проведено	Амбула-	Сдѣлано
	еры:	порц.дней:	торные:	посѣщен.:
Териберская лечебница . . .	33	363	1.109	3.622
Гавриловская — . . .	14	183	1.164	3.054
Рындская — . . .	3	31	612	1.199
Кибергскій пр. покой . . .	—	—	155	503
Итого . . .	50	577	3.040	8.378

По отдѣльнымъ мѣсяцамъ количество больныхъ было слѣдующее:

1. Стационарные больные:	
Въ маѣ	4 чел.
„ іюнѣ	17 —
„ іюль	22 —
„ августѣ	7 —
Итого	50 —
2. Амбулаторные больные:	
апрѣль	125
май	492
іюнь	938
іюль	874
августъ	611
Итого	3.040

По главнымъ группамъ болѣзней больные распределялись:

	Стационарные:	Амбулаторные:
Болѣзни общезаразныя	18	143
— травматическія	9	493
— органовъ пищеваренія	5	604
— органовъ кровообращенія	6	20
— кожи и подкожной		
клетчатки	4	736
— нервной системы	2	67
— органовъ дыханія	2	420
— органовъ слуха	—	69

—	органовъ зрѣнія . . . —	74
—	паразитическія . . . —	160
—	костно-мышечной си- стемы —	158
—	сифились и венери- ческія 1	17
—	прочія 3	80

Насильственные и случайныя смерти.

Умершихъ насильственной и случайной смертію въ Архангельской губерніи въ 1910 году было 525 душъ муж. пола и 125 женскаго пола. Въ томъ числѣ: жертвъ смертоубійства 41 мужч. и 7 женщ., самоубійць 32 мужч. и 9 женщ., скоропостижно умершихъ 193 мужч. и 57 женщ., жертвъ случайной смерти 244 муж. и 50 женщ., найденныхъ мертвыхъ тѣлъ 15 мужч. и 2 женщ. Въ числѣ жертвъ случайной смерти выдѣляются по количеству утонувшіе—155 мужч. и 24 женщ.

IV. Народное Просвѣщеніе.

Н а р о д н ы я ш к о л ы .

Къ 1 января 1911 г. въ вѣдѣніи Архангельской дирекціи народныхъ училищъ состояло 313 низшихъ учебныхъ заведеній разныхъ типовъ, въ томъ числѣ: 9 городскихъ по Положенію 31 мая 1872 г. училищъ, 18 двухклассныхъ и 22 одноклассныхъ приходскихъ училища по уставу 8 декабря 1828 г. (1 двухклассное и 12 одноклассныхъ мужскихъ, 5 двухклассныхъ и 5 одноклассныхъ женскихъ, 12 двухклассныхъ и 5 одноклассныхъ для дѣтей обоего пола), 22 двухклассныхъ сельскихъ министерскихъ (21 по инструкціи 4 іюня 1875 г. и 1 желѣзнодорожное по инструкціи 25 сентября 1898 г. на ст. „Исакогорка“), 144 сельскихъ одноклассныхъ министерскихъ по инструкціи 4 іюня 1875 г. (4 мужскихъ, 8 женскихъ и 132 для дѣтей обоего пола), 90 сельскихъ общественныхъ (1 женское и 89—для дѣтей обоего пола), 1 низшая ремесленная школа по Положенію 24 апрѣля 1895 г. въ с. Вознесенскомъ, Архангельскаго уѣзда, 4 частныхъ училища 3-го разряда для дѣтей обоего пола, 1 евангелическо-

лютеранская церковно-приходская школа, 1 меламадская школа (хедеръ) и 1 татарская школа (мехтебе)—въ г. Архангельскѣ.

313 подвѣдомственныхъ Дирекціи учебныхъ заведеній по уѣздамъ распредѣлялись такъ: въ Архангельскомъ уѣздѣ—46 (въ томъ числѣ 20 въ г. Архангельскѣ), въ Холмогорскомъ уѣздѣ—28 (въ томъ числѣ 2 въ г. Холмогорахъ), въ Шенкурскомъ уѣздѣ—58 (въ томъ числѣ 5 въ гор. Шенкурскѣ), въ Онежскомъ уѣздѣ—40 (въ томъ числѣ 3 въ гор. Онегѣ), въ Кемскомъ уѣздѣ—50 (въ томъ числѣ 3 въ гор. Кемѣ), въ Александровскомъ уѣздѣ—13 (въ томъ числѣ 1 въ г. Александровскѣ и 1 въ г. Колѣ), въ Пинежскомъ уѣздѣ—29 (въ томъ числѣ 4 въ гор. Пинегѣ), въ Мезенскомъ уѣздѣ—29 (въ томъ числѣ 4 въ гор. Мезени) и въ Печорскомъ уѣздѣ—20.

Во второй половинѣ отчетнаго года Дирекціею было вновь открыто 34 училища: 1 городское четырехклассное по Положенію 31 мая 1872 года въ с. Мохчѣ, Печорскаго уѣзда (съ 1 сентября 1910 г.), 1 приходское одноклассное для дѣтей обоего пола въ г. Шенкурскѣ при женскихъ педагогическихъ курсахъ, открытыхъ съ 1 сентября 1910 г. при Шенкурскомъ городскомъ четырехклассномъ училищѣ, 1 двухклассное сельское въ дер. Горѣ-Жеребцовой Подпорожской волости, Онежскаго уѣзда и 31 одноклассное сельское министерское: 1—въ Архангельскомъ уѣздѣ, 3—въ Холмогорскомъ уѣздѣ, 9—въ Шенкурскомъ уѣздѣ, 3—въ Онежскомъ уѣздѣ, 4—въ Кемскомъ уѣздѣ, 2—въ Александровскомъ уѣздѣ, 2—въ Пинежскомъ уѣздѣ, 3—въ Мезенскомъ уѣздѣ и 4—въ Печорскомъ уѣздѣ. Въ томъ же году было разрѣшено открыть еще 6 сельскихъ одноклассныхъ училища (3—въ Кемскомъ, 1—въ Пинежскомъ и 2—въ Шенкурскомъ уѣздахъ), но училища эти до 1 января 1911 г. не могли быть открыты за отсутствіемъ правоспособныхъ кандидатовъ для замѣщенія въ нихъ учительскихъ должностей.

Учащихся къ 1 января 1911 года состояло: въ городскихъ по Положенію 31 мая 1872 г. училищахъ—742 обоего пола (633 мальч. и 109 дѣв.); въ Вознесенской низшей ремесленной школѣ—20 мальч., въ двухклассныхъ приходскихъ училищахъ—1.503 обоего пола (835 мальчиковъ и 668 дѣв.),

въ одноклассныхъ приходскихъ — 1.273 обоего пола (869 мальч. и 404 дѣв.), въ двухклассныхъ сельскихъ министерскихъ (въ томъ числѣ Исакогорскомъ желѣзнодорожномъ, Архангельскаго уѣзда и Сороцкомъ заводскомъ, Кемскаго уѣзда) — 1.918 обоего пола (1.550 мальч. и 368 дѣв.), въ одноклассныхъ сельскихъ министерскихъ — 5.138 обоего пола (3.260 мальч. и 1.878 дѣв.), въ одноклассныхъ сельскихъ общественныхъ (въ томъ числѣ въ 4-хъ заводскихъ) — 3.209 обоего пола (2.122 мальч. и 1.087 дѣв.), въ частныхъ училищахъ 3-го разряд. — 196 обоего пола (112 мальч. и 84 дѣв.), въ евангелическо-лютеранской церковно-приходской школѣ — 45 (23 мальч. и 22 дѣв.), въ татарской школѣ (мехтебе) — 19 обоего пола (14 мальч. и 5 дѣв.) и въ меламадской школѣ (хедерч — 20 (15 мальч. и 5 дѣв.); всего учащихся къ 1 января 1911 года состояло 14.083 обоего пола (9.453 мальчика и 4.630 дѣв.).

Въ подвѣдомственныхъ Дирекціи училищахъ окончило курсъ ученія въ 1910 году 1.250 обоего пола (985 мальч. и 265 дѣв.), въ томъ числѣ: въ городскихъ по Положенію 1872 г. училищахъ — 81 (80 мальч. и 1 дѣв.), въ двухклассныхъ приходскихъ — 118 обоего пола (63 мальч. и 55 дѣв.), въ одноклассныхъ приходскихъ — 198 обоего пола (161 мальч. и 37 дѣв.), въ двухклассныхъ сельскихъ — 127 обоего пола (101 мальч. и 26 дѣв.), въ одноклассныхъ сельскихъ министерскихъ — 355 обоего пола (273 мальч. и 82 дѣв.) и въ сельскихъ общественныхъ и заводскихъ — 371 (307 мальч. и 64 дѣв.).

Изъ общаго числа окончившихъ курсъ мальчиковъ получили свидѣтельство на льготу 2-го разряда по отбыванію воинской повинности 158 (16% всѣхъ окончившихъ курсъ мальчиковъ).

Выбыло до окончанія курса ученія 3.424 обоего пола (2.029 мальч. и 1.395 дѣв.), въ томъ числѣ: въ городскихъ по Положенію 1872 г. училищахъ — 114 обоего пола (99 мальч. и 15 дѣв.), въ Вознесенской низшей ремесленной школѣ — 1 мальчикъ, въ двухклассныхъ приходскихъ училищахъ — 343 обоего пола (205 мальч. и 138 дѣв.), въ одноклассныхъ приходскихъ — 353 обоего пола (245 мальч. и 108 дѣв.), въ двух-

классныхъ сельскихъ—95 обоого пола (75 мальч. и 20 дѣв.), въ одноклассныхъ сельскихъ министерскихъ—1.154 (585 мальчиковъ и 569 дѣв.), въ сельскихъ общественныхъ и заводскихъ—1.186 обоого пола (708 мальч. и 478 дѣв.), въ частныхъ училищахъ 3-го разряда—126 (79 мальч. и 47 дѣв.), въ евангелическо-лютеранской школѣ—25 (16 мальч. и 9 дѣв.), въ мелаמדской школѣ—7 (5 мальч. и 2 дѣв.) и въ татарской школѣ—20 (11 мальч. и 9 дѣв.). Число выбывшихъ по отношенію къ общему числу всѣхъ учившихся въ 1910 г. составляетъ 18,2% (мальчиковъ выбыло 16,3% всего числа учившихся мальчиковъ и 10,8% общаго числа учившихся въ 1910 г., дѣвочекъ выбыло 22,2% всего числа учившихся дѣвочекъ и 7,4% общаго числа учившихся въ 1910 г.).

Ночлежныя помѣщенія въ отчетномъ году имѣлись при тѣхъ же училищахъ Дирекціи, при какихъ и въ предыдущіе годы: *Нижнекойдокурскомъ* двухклассномъ, *Архангельскаго уѣзда*, *Ломоносовскомъ* и *Зачачевскомъ* такихъ же и *Пескогорскомъ* одноклассномъ, *Холмогорскаго уѣзда*, *Устьпаденгскомъ* двухклассномъ и *Верхопаденгскомъ* одноклассномъ, *Шенкурскаго уѣзда*, и *Паберезжскомъ* одноклассномъ, *Онежскаго уѣзда*. При *Мининскомъ* одноклассномъ училищѣ (въ дерев. Кимась-озерѣ), *Кемскаго уѣзда*, содержимомъ на проценты съ капитала (54.000 р.), пожертвованнаго С.-Петербургскимъ купцомъ М. Т. Мининымъ, имѣется общежитіе на 14 учащихся мальчиковъ и дѣвочекъ изъ бѣднѣйшихъ крестьянскихъ семей *Кемскаго уѣзда* и сосѣдняго съ нимъ *Повѣнецкаго уѣзда*, *Олонецкой губерніи*. Въ 1910 г. въ общежитіи при этомъ училищѣ проживало на полномъ содержаніи 9 мальч. и 5 дѣв. и, кромѣ того, на своемъ содержаніи нѣсколько учащихся изъ дальнихъ деревень.

На средства земскихъ сборовъ въ отчетномъ году содержались ученическія общежитія при 18-ти сельскихъ училищахъ, находящихся въ *Кареліи Кемскаго уѣзда*, и при 5-ти такихъ же училищахъ *Александровскаго уѣзда*. Всѣхъ интерновъ въ 23-хъ ученическихъ общежитіяхъ въ 1910 г. было 237 обоого пола (179 мальч. и 58 дѣв.). На содержаніе ихъ было израсходовано изъ суммъ земскихъ сборовъ 9.138 р. 50 к., среднимъ числомъ по 38 р. 55 к. на cadaго интерна.

На содержаніе подвѣдомственныхъ Дирекціи учебныхъ заведеній, за исключеніемъ 4-хъ частныхъ училищъ 3-го разряда, евангелическо - лютеранской церковно - приходской школы, меламадской и татарской школь, въ отчетномъ году поступило:

А. Изъ суммъ Государственнаго Казначейства:	
1. На содержаніе 9-ти городскихъ по Положенію 1872 г. училищъ	38.939 р. 24 к.
2. На содержаніе Вознесенской низшей ремесленной школы (въ томъ числѣ 1.230 р.—за счетъ пособія казнѣ изъ процентовъ съ капитала, пожертвованнаго крестьяниномъ П. Амосовымъ на устройство и содержаніе этой школы);	4.670 р. — к.
3. На содержаніе приходскихъ и сельскихъ училищъ	191.295 р. 19 к.
4. На выдачу оставившимъ службу участникамъ пенсіонной кассы народныхъ учителей и учительницъ, въ возвратъ произведенныхъ съ нихъ личныхъ взносов въ кассу	1.246 р. 83 к.
5. Въ возмѣщеніе 5% налога съ доходовъ за 1910 г. по спеціальнымъ капиталамъ, принадлежащимъ училищамъ	141 р. 10 к.
Итого изъ Государственнаго Казначейства на содержаніе училищъ Дирекціи поступило	
	236.292 р. 36 к.

Б. По смѣтѣ губернскихъ земскихъ повинностей трехлѣтія 1908—1910 г.г. на содержаніе приходскихъ и сельскихъ училищъ поступило 47.303 р. 84 к.
(въ томъ числѣ: на содержаніе приходскихъ и сельскихъ училищъ въ 1910 г.—31.122 р. 60 к., на содержаніе ремесленныхъ классовъ при 9-ти начальныхъ училищахъ—3.000 р., на содержаніе ученическихъ обществъ при 1 двухклассномъ, 10 одноклас-

сныхъ сельскихъ министерскихъ и 7-ми сельскихъ общественныхъ училищахъ, Кемскаго уѣзда, при 4-хъ одноклассныхъ сельскихъ министерскихъ и 1 сельскомъ общественномъ, Александровскаго уѣзда, — 11.164 р. 50 к. и на нужды 45 бесплатныхъ народныхъ библиотекъ при училищахъ — 2.016 р. 74 к.).

В. Отъ городскихъ и посадскихъ обществъ:

1. На содержаніе городскихъ по Положенію 1872 г. училищъ	3.975 р. — к.
и 2. На содержаніе приходскихъ училищъ	13.687 р. 46 к.
Всего	17.662 р. 46 к.

Г. Отъ сельскихъ обществъ на содержаніе двухклассныхъ и одноклассныхъ сельскихъ училищъ 19.402 р. 46 к.

Д. Пожертвованій частныхъ лицъ и обществъ 14.986 р. 86 к.

Е. Сбора платы за ученіе по городскимъ училищамъ 2.012 р. — к.

и по Кемскому приходскому женскому училищу 44 р. — к.

Ж. Изъ другихъ источниковъ 11.109 р. 2 к.

Всего на содержаніе училищъ въ 1910 году поступило 348.813 р. — к.

4 частныхъ училища 3-го разряда содержались на счетъ платы за ученіе, которая взималась съ cadaго учащагося отъ 16 до 30 р. въ годъ.

Евангелическо-лютеранская церковно-приходская школа содержится на средства Архангельскаго евангелическаго общества и на сборъ платы за ученіе съ учащихся въ приготовительномъ классѣ—по 40 р. и въ остальныхъ классахъ—по 60 р. въ годъ съ cadaго.

Въ меляндской школѣ плата за учение взималась по 30 р. въ годъ, а въ татарской школѣ—по 24 р. въ годъ съ каждаго учащагося.

Въ воскресной школѣ при Архангельскомъ двухклассномъ приходскомъ женскомъ училищѣ имени А. С. Пушкина къ 1 января 1911 г. состояло 46; изъ нихъ по возрасту: до 15 лѣтъ—22, отъ 15 до 20 лѣтъ—16 и отъ 20 до 30 лѣтъ—8; по сословіямъ: крестьянокъ—28 и мѣщанокъ—18; по занятіямъ: прислугъ—13, живущ. у родныхъ—23, мастерицъ—10; по вѣроисповѣданію: православнаго—40 и іудейскаго—6. Учащихъ въ школѣ къ 1 января 1911 г. было 8; изъ нихъ 1 законоучитель и 7 учительницъ (въ томъ числѣ 6 окончили 8 классовъ женской гимназіи и 1—епархіальное женское училище). Учебныхъ дней въ году было 26, каждый день по 3 часа. Средства школы: къ 1 января 1910 года было 152 р. 99 к.; въ 1910 г. поступило отъ Архангельскаго городского Управленія—100 р. и процентовъ по книжкѣ Сберегательной кассы—7 р. 8 к., всего—107 р. 8 к.; израсходовано было 109 р. 36 к., къ 1 января 1911 года оставалось 150 р. 71 коп.

При Архангельскомъ и Шенкурскомъ городскихъ 4-классн. училищахъ имѣются педагогическіе курсы, для приготовленія учителей и учительницъ начальныхъ училищъ: при первомъ—мужскіе, а при второмъ—женскіе. До 1 іюля 1910 г. педагогическіе курсы при Архангельскомъ городскомъ училищѣ существовали по правиламъ 31 марта 1900 г. въ составѣ одного класса, но съ производствомъ приѣма черезъ годъ, благодаря чему подготовка курсистовъ продолжалась, вмѣсто одного, два года. Въ отчетномъ году разрѣшено было преобразовать эти курсы въ двухклассный составъ, по правиламъ 29 іюня 1907 г. Женскіе педагогическіе двухгодичные курсы при Шенкурскомъ городскомъ 4-классномъ училищѣ, учрежденные по тѣмъ же Правиламъ 29 іюня 1907 г. были открыты съ 1 сен. 1910 г. въ составѣ пока одного 1 класса. На педагогическихъ курсахъ при Архангельскомъ городскомъ училищѣ слушателей въ первой половинѣ 1910 г. было 12 (7 стипендіатовъ и 5 своекоштныхъ). Съ преобразованиемъ курсовъ изъ одноклассныхъ въ двухклассные означенные 12 слушателей перешли во II

классъ курсовъ; въ I классъ курсовъ было вновь принято 16 слушателей (изъ 27 подавшихъ прошенія). Въ первый классъ женскихъ педагогическихъ курсовъ при Шенкурскомъ городскомъ училищѣ было принято 21 слушательница изъ 26 подавшихъ прошенія.

При Кемскомъ городскомъ и при 34-хъ начальныхъ училищахъ Дирекціи въ отчетномъ году устраивались народныя чтенія. Всѣхъ чтеній было 178, въ томъ числѣ: религіозно-нравственнаго содержанія—24, литературнаго—110, историческаго—27, географическаго—5, естественно-историческаго—10 и по медицинѣ—2. Съ волшебнымъ фонаремъ было 130 чтеній и безъ волшебнаго фонаря—48. Слушателей на чтеніяхъ было зарегистрировано 10.096 обоюга пола; среднимъ числомъ на каждое чтеніе приходится 56 слушателей. Лекторами на чтеніяхъ были почти исключительно учащіе городского и начальныхъ училищъ.

Внѣ училищъ Дирекціи народныя чтенія устраивались: въ г. Архангельскѣ—Комитетомъ Общества Трезвости, въ г.г. Холмогорахъ, Пинегѣ, Мезени Шенкурскѣ и Кеми и въ с. Устьцыльмѣ, Печорскаго уѣзда, —мѣстными уѣздными Комитетами Попечительства о народной трезвости и при нѣкоторыхъ школахъ духовнаго вѣдомства.

Безплатныя народныя библіотеки въ отчетномъ году имѣлись при 88 начальныхъ училищахъ Дирекціи, въ томъ числѣ при 4-хъ училищахъ (Олемскомъ, Долгошельскомъ, Койденскомъ и Мелогорскомъ, Мезенскаго уѣзда)—по 2 такихъ библіотеки, такъ что всѣхъ бесплатныхъ библіотекъ при училищахъ Дирекціи къ 1 января 1911 г. было 92; изъ нихъ 37 библіотекъ содержатся на средства Архангельскаго Общества для содѣйствія распространенію народнаго образованія (2 изъ этихъ библіотекъ, кромѣ того, субсидируются изъ средствъ земскихъ сборовъ), 33 библіотеки содержатся всецѣло на средства земскихъ сборовъ, 1 библіотека (при Ломоносовскомъ двухклассномъ сельскомъ училищѣ)—на проценты съ Ломоносовскаго капитала, 1 библіотека—на частныя средства, 18 библіотекъ—на средства уѣздныхъ комитетовъ Попечительства о народной трезвости и 2 библіотеки—на средства мѣстныхъ сельскихъ обществъ. Въ 1910 году были вновь

открыты бесплатныя народныя библіотеки при сельскихъ училищахъ: Рикасовскомъ одноклассномъ, Архангельскаго уѣзда и Кизрѣцкомъ такомъ же, Кемскаго уѣзда,—на средства мѣстныхъ уѣздныхъ Комитетовъ Попечительства о народной трезвости и при Сорочкомъ двухклассномъ заводскомъ училищѣ—на частныя средства и 2 бесплатныхъ библіотеки (Совпольская и Ярушевская), находившіяся раньше при волостныхъ правленіяхъ, помѣщены при Совпольскомъ и Лавельскомъ сельскихъ одноклассныхъ училищахъ, Пинежскаго уѣзда.

Внѣ училищъ Дирекціи бесплатныхъ народныхъ библіотекъ состояло 61:

По свѣдѣніямъ, полученнымъ инспекторами народныхъ училищъ, въ бесплатныхъ народныхъ библіотекахъ при начальныхъ училищахъ Дирекціи къ 1 января 1911 г. состояло 34.418 названій книгъ въ 46.636 томахъ на сумму 19.926 р. 26 к. (приблизительно, потому что по нѣкоторымъ библіотекамъ о стоимости книгъ свѣдѣній не доставлено), въ томъ числѣ приобрѣтено было въ 1910 году: 3.507 названій въ 5.740 том. на сумму 3.670 руб. (приблизительно).

Въ классѣ ручного труда по обработкѣ дерева при Ломоносовскомъ двухклассномъ сельскомъ училищѣ, Холмогорскаго уѣзда, къ 1 января 1910 года было 16 учениковъ; въ 1910 году вновь поступило 9 уч., выбыло 10 уч., а къ 1 января 1911 г. состояло 15 учениковъ. Запятія производились 4 раза въ недѣлю по 3 часа, всего 12 часовъ въ недѣлю. Обученіе велось по системѣ Цируля. Въ теченіе 1910 года было изготовлено учениками до 72 разныхъ мелкихъ предметовъ домашняго обихода (ручекъ для кисточекъ, лопатокъ, вѣшалокъ для ключей, солонокъ, ложекъ, тепорищъ, совковъ, листорѣзовъ и т. д.) и до 15 болѣе крупныхъ предметовъ (1 скамья, 2 круглыхъ столика, 1 шкапикъ-аптечка, 2 табурета, 2 полки для книгъ, 1 этажерка, 2 шкатулки, 2 лѣсенки и 2 грабли). Преподавателемъ ручного труда состоялъ завѣдывающій—учитель двухкласснаго училища Гладковскій, получившій подготовку въ Тотемской учительской семинаріи.

Ремесленные классы въ отчетномъ году имѣлись при двухъ городскихъ по Положенію 1872 г. училищахъ: Онеж-

скомъ и Кемскомъ, при обоихъ — по столярно-токарному ремеслу, а при послѣднемъ, кромѣ того, и переплетному ремеслу, и при 14 начальныхъ училищахъ Дирекціи: Шенкурскомъ двухклассномъ приходскомъ — по столярному, сапожному и переплетному ремесламъ, Кяндскомъ такомъ же и Устьпаденгскомъ двухклассномъ сельскомъ, Шенкурскаго уѣзда — при обоихъ по столярному ремеслу, Устьцылемскомъ и Ижемскомъ двухклассныхъ приходскихъ, Печорскаго уѣзда, при первомъ — по кузнечно-слесарному ремеслу, а при второмъ — по кузнечно-слесарному, сапожному и портняжному ремесламъ, при Устьважскомъ сельскомъ одноклассномъ, Мезенскаго уѣзда — по кузнечно-слесарному ремеслу, при Вонгскомъ и Сурскомъ такихъ же, Пинежскаго уѣзда, — по сапожному ремеслу, при Карпогорскомъ двухклассномъ сельскомъ, того же уѣзда, — по кузнечно-слесарному ремеслу, при Ухтинскомъ такомъ же, Кемскаго уѣзда, — по столярно-токарному и сапожному ремесламъ и при Нижнекойдокурскомъ двухклассномъ сельскомъ, Архангельскаго уѣзда, — по столярно-токарному ремеслу. Въ отчетномъ году были вновь открыты ремесленные классы при 8-ми училищахъ: Кяндскомъ, Устьпаденгскомъ, Устьцылемскомъ, Ижемскомъ, Устьвашскомъ, Карпогорскомъ, Кяндскомъ и Ухтинскомъ. При Вонгскомъ сельскомъ одноклассномъ училищѣ, Пинежскаго уѣзда, ремесленный классъ, подъ названіемъ Вонгскаго ремесленного училища существуетъ съ 1873 г., на основаніи особаго устава, утвержденного 12 іюля 1873 г. и. д. Архангельскаго губернатора вице-губернаторомъ Подвысоцкимъ, по соглашенію съ попечителемъ С.-Петербургскаго Учебнаго Округа. Въмѣстѣ съ имѣющимся при немъ приютомъ для крестьянскихъ сиротъ онъ состоитъ въ непосредственномъ и исключительномъ завѣдываніи Вонгскаго приходскаго попечительства. До 1909 г. въ немъ велось обученіе столярному и сапожному ремесламъ, хотя и при небольшомъ числѣ учениковъ; съ 1909 г. столярное отдѣленіе по недостатку средствъ было закрыто и осталось только сапожное отдѣленіе, да и въ этомъ послѣднемъ учится всего только 3 постороннихъ (не учениковъ училища).

Въ поименованныхъ ремесленныхъ классахъ къ 1 января 1911 г. состояло 256 учениковъ, изъ коихъ обучалось: столярному ремеслу—135, кузнечно-слесарному—43, сапожному—45, портняжному—10 и переплетному—23.

Занятія въ ремесленныхъ классахъ ежедневно, кромѣ воскресныхъ и праздничныхъ дней и каникулъ, производились: съ учениками изъ постороннихъ—съ 8—9 ч. утра до 3—4 час. дня, съ перерывомъ на 1 часъ для обѣда и отдыха, а съ учениками училищъ—съ 3—4 ч. дня до 6—7 час. вечера.

Руководителей ремеслъ было 22. Изъ нихъ специальную ремесленную подготовку получили только 4 (двое—въ Архангельскомъ низшемъ механико-техническомъ училищѣ и 2-е въ Айкинской низшей ремесленной школѣ, Вологодской губерніи); 1 окончилъ курсъ двухкласснаго училища и ремесленнаго класса при этомъ училищѣ, 1 обучался ремеслу въ ремесленномъ классѣ при Кемскомъ городскомъ училищѣ; остальные получили ремесленную подготовку въ частныхъ мастерскихъ и знакомы съ ремесломъ только практически.

Руководѣльные классы существовали при Соломбальскомъ и Мезенскомъ двухклассныхъ приходскихъ женскихъ училищахъ и при женскихъ педагогическихъ курсахъ Шенкурскаго городского училища. Въ первомъ училищѣ имѣется особая учительница руководѣлія, получившая подготовку въ С.-Петербургской Маріинской практической школѣ кружевницъ; во второмъ руководѣлію обучала ученицъ завѣдывающая-учительница, на женскихъ педагогическихъ курсахъ руководѣлію обучали три учительницы-мастерицы: одна, имѣющая свидѣтельство на званіе мастерицы-портнихи отъ С.-Петербургской ремесленной управы, и двѣ монахини Шенкурскаго женскаго монастыря, допущенныя къ преподаванію руководѣлія на курсахъ съ разрѣшенія настоятельницы монастыря игуменіи Рафаилы. Обученіе руководѣлію велось и еще въ 17 приходскихъ и сельскихъ училищахъ Дирекціи; изъ нихъ въ 15—самими учительницами бесплатно и въ 2 посторонними лицами за плату.

Гимнастика преподавалась во всѣхъ городскихъ по Положенію 1872 г. училищахъ; въ большинствѣ же начальныхъ

училищъ Дирекціи обученіе гимнастикѣ не производилось, за отсутствіемъ для этого удобныхъ помѣщеній и за неимѣніемъ учащими надлежащей подготовки къ преподаванію этого предмета. Преподаваніе военного строя и гимнастики въ отчетномъ году было введено на педагогическихъ курсахъ при Архангельскомъ и Шенкурскомъ городскихъ училищахъ и въ 23-хъ начальныхъ училищахъ Дирекціи. Обученіе велось по программѣ, утв. Минист. Народнаго Просвѣщенія 26 апрѣля 1889 г.

Пѣніе преподавалось во всѣхъ городскихъ по Положенію 1872 г. училищахъ (въ 3-хъ—особыми учителями и въ 6-ти—учителями тѣхъ же училищъ) и въ 189 приходскихъ и сельскихъ училищахъ: въ 137—самими учителями и учительницами, въ 12—священниками-законоучителями, въ 8—мѣстными діаконами и въ 32-хъ—мѣстными псаломщиками.

Изъ подвѣдомственныхъ Дирекціи училищъ помѣщались въ собственныхъ домахъ: 7 городскихъ по Положенію 1872 г. (Архангельское, Соломбальское, Онежское, Кемское, Александровское, Шенкурское и Пинежское), 118 приходскихъ и сельскихъ училищъ, 2 частныхъ училища 3-го разряда и евангелическо-лютеранская школа, всего 128 учебныхъ заведеній, что составляетъ 40,9% всѣхъ учебныхъ заведеній (313), подвѣдомственныхъ Дирекціи. Остальныя 185 (59,1%) учебныхъ заведеній помѣщались въ наемныхъ квартирахъ.

Въ отчетномъ году изъ наемныхъ помѣщеній перешли въ собственные: Пинежское городское четырехклассное училище — во вновь выстроенное для него почетнымъ смотрителемъ этого училища пинежскимъ купцомъ М. И. Володинымъ каменное двухэтажное зданіе; Пустозерское сельское одноклассное, Печорскаго уѣзда, Баркинское такое же, Александровскаго уѣзда, Устьсьюмское сельское общественное, Шенкурскаго уѣзда, и Звозское такое же, Холмогорскаго уѣзда.

Церковныя народныя школы.

Къ концу 1910 года въ вѣдѣніи Епархіальнаго Училищнаго Совѣта состояло 255 школъ: 3 второклассныхъ, 3 двухклассныхъ, 230 одноклассныхъ церковно-приходскихъ и 19

школъ грамоты. Изъ указаннаго числа школъ находилось: въ городахъ—13, въ уѣздахъ—242.

Во второклассныхъ школахъ обучалось 97 м. п., въ двухклассныхъ—155 мальч. и 61 дѣв., въ одноклассныхъ 4.975 мальч. и 2.908 дѣв., въ школахъ грамоты 298 мальч. и 119 дѣв., а всего въ школахъ поименованныхъ выше разрядовъ—5.525 мальч. и 3.088 дѣвочекъ.

Во второклассныхъ учительскихъ школахъ окончили курсъ 21 чел. съ званіемъ учителя школы грамоты. Въ начальныхъ школахъ окончили курсъ съ свидѣтельствомъ въ знаніи курса двухклассной школы 19 мальч. и 3 дѣв. и съ свидѣтельствомъ въ знаніи курса одноклассной школы 640 мальч. и 218 дѣв.

Число школъ и количество учащихся въ нихъ распределяется по уѣздамъ нижеслѣдующимъ образомъ:

	Второклас.		Двухклас.			Одноклас.			Школы грамоты.			ВСЕГО.		
	Чис. школъ	Мальчик.	Чис. школъ	Число учащихся		Чис. школъ	Число учащихся		Чис. школъ	Число учащихся		Чис. школъ	Число учащихся	
				м.	д.		м.	д.		м.	д.		м.	д.
Г. Архангельскъ	—	—	—	—	—	11	193	230	—	—	—	11	193	230
Архангельскій у.	1	32	—	—	—	29	636	443	1	24	12	31	692	455
Г. Онега	—	—	—	—	—	1	6	38	—	—	—	1	6	38
Онежскій у.	—	—	1	44	21	22	447	269	1	10	10	24	501	300
Холмогорскій у.	—	—	—	—	—	29	758	464	1	9	10	30	767	474
Шнежскій у.	—	—	1	66	2	18	389	170	2	18	15	21	473	187
Г. Шенкурскъ	—	—	—	—	—	1	11	29	—	—	—	1	11	29
Шенкурскій у.	1	38	1	45	38	59	1469	680	1	10	4	62	1562	722
Мезенскій у.	—	—	—	—	—	9	182	97	8	133	48	17	315	145
Печорскій у.	1	27	—	—	—	16	353	156	5	94	20	22	474	176
Кемскій у.	—	—	—	—	—	21	361	225	—	—	—	21	361	225
Александровскій у.	—	—	—	—	—	13	154	101	—	—	—	13	154	101
Вельскій у., Вологодской губерніи	—	—	—	—	—	1	16	6	—	—	—	1	16	6
Всего	3	97	3	155	61	230	4975	2908	19	298	119	255	5525	3088

Среднія и низшія учебныя заведенія.

Въ 1910 году въ Архангельской губерніи существовали слѣдующія среднія и низшія учебныя заведенія:

Въ г. Архангельскѣ:

1. Губернская гимназія, съ 522 учащимися.

2. Реальное училище, въ составѣ пока 2-хъ классовъ, съ числомъ учащихся 50 человѣкъ.

3. Учительская семинарія, въ составѣ 3-хъ классовъ, съ 112 чел. учащихся.

4. Духовная семинарія, съ 146 чел. учащихся.

5. Маріинская женская гимназія, съ числомъ учащихся 403 человѣка.

6. 2-я женская гимназія, въ составѣ 6 классовъ, съ числомъ учащихся 326 человѣкъ.

7. Епархіальное женское училище, съ числомъ учащихся 308 человѣкъ.

8. Торгово-мореходное училище, съ числомъ учащихся 90 человѣкъ.

9. Механико-техническое училище имени Императора Петра I-го, съ числомъ учащихся 89 чел.

10. Фельдшерско-ветеринарная и повивальная школа, съ числомъ учащихся 58 мужч. и 69 женщ. (въ томъ числѣ на фельдшерскомъ отдѣленіи 53 чел. муж. пола и 32 жен. пола, на ветеринарномъ 5 челов. муж. пола и на повивальномъ 37 женщинъ).

11. Духовное мужское училище, съ числомъ учащихся 241 человѣкъ.

12. Городское ремесленное училище (состоящее при Техническомъ училище), съ числомъ учащихся 30 человѣкъ.

Въ уѣздахъ:

1. Патракѣвская 2-хклассная мореходная школа, съ числомъ учащихся 20 человѣкъ.

2. Кемская 2-хклассная мореходная школа, съ числомъ учащихся 22 челов.

3. Сумская 2-хклассная мореходная школа, съ числомъ учащихся 11 челов.

Въ вышеозначенныхъ учебныхъ заведеніяхъ въ отчетномъ году окончило курсъ ученія: въ губернской гимназіи— 22 челов., въ духовной семинаріи—11 челов., въ Маріинской женской гимназіи—100 челов. (изъ нихъ 31 окончили 8-й педагогическій классъ), въ епархіальномъ женскомъ училищѣ—32 чел. (изъ нихъ 18 окончили 7-й педагогическій классъ), въ торгово-мореходномъ училищѣ—17 челов. (изъ нихъ 11

по мореходному отдѣленію и 6 по торговому), въ техническомъ училищѣ—15 чел., въ ремесленномъ училищѣ—4 чел., въ мужскомъ духовномъ училищѣ—44 чел., въ фельдшерско-ветеринарной и повивальной школѣ—33 челов. (изъ нихъ 15 по фельдшерскому отдѣленію, 3 по ветеринарному и 15 по повивальному), въ Патракѣвской мореходной школѣ—7 чел., въ Кемской мореходной школѣ—7 чел., въ Сумской мореходной школѣ—5 челов.

У. Портовые работы. Островъ Новая Земля.

Архангельскій портъ.

Значеніе Архангельскаго порта сложилось исторически. Черезъ Архангельскъ заведены были въ 16 столѣтіи первыя сношенія русскаго государства съ иностранными, и, до основанія Петербурга, Архангельскъ служилъ, около 200 лѣтъ, единственнымъ нашимъ портомъ для отпускной и привозной торговли. Площадь порта очень велика. Дельта Сѣв. Двины, которая такъ или иначе входитъ въ сферу его вліянія, занимаетъ около 1200 кв. верстъ и на островахъ ея разбросано не менѣе 100 деревень, много также судоходныхъ рукавовъ, рѣчекъ и каналовъ. Къ порту тяготѣетъ обширная окраина Россіи, заключающая въ себѣ губерніи: Архангельскую, Вологодскую, Вятскую, часть Олонецкой, Пермской, по бассейну р. Сѣв. Двины и ея притоковъ, съ его колоссальными лѣсными и минеральными богатствами. При такихъ условіяхъ значеніе Архангельскаго порта, несмотря на весьма многія неблагопріятныя обстоятельства, тормозящія развитіе его дѣятельности, какъ то: недостаточная оборудованность, мелководье Сѣв. Двины, являющейся главнымъ питательнымъ нервомъ порта, краткость навигаціи и проч., не только не падаетъ, но, при незначительныхъ сравнительно работахъ, предпринятыхъ правительствомъ съ 1887 года для улучшенія по углубленію судоходныхъ путей порта и причальныхъ приспособленій, начинаетъ идти впередъ. Подтвержденіемъ этого могутъ служить цифровыя данныя объ общемъ грузооборотѣ Архангельскаго порта за послѣднее время:

Годы:	Грузооборотъ въ пудахъ:
1884	9,518.980
1894	18,743.462
1904	35,881.848
1905	45,114.637
1906	43,390.155
1907	39,602.461
1908	49,688.744
1909	64,476.141
1910	61,726.673

Можно установить, что вопросъ дальнѣйшаго поднятія Архангельскаго порта слагается изъ трехъ самостоятельныхъ элементовъ:

1) Улучшеніе связи порта съ центромъ Россіи путемъ перешивки узкой желѣзно-дорожной колеи на широкую и, послѣ постройки Ярославскаго моста, открытіе непрерывнаго пути къ Москвѣ въ 1.150 верстъ;

2) Созданіе связи порта съ Сибирью проведеніемъ желѣзной дороги на Уралъ и Обь;

3) Удлиненіе навигаціи въ портѣ путемъ устройства аванъ-порта у Желѣзныхъ Воротъ, въ 60 верстахъ отъ городского сбора, и соединенія его съ Архангельскомъ желѣзнодорожною вѣткою или заведеніемъ для порта сильныхъ ледоколовъ для проводки судовъ по ближайшему фарватеру Сѣв. Двины на свободную волю Двинской губы;

4) Приведеніе сѣверныхъ рѣкъ въ нормальныя условія плаванія, увеличеніемъ землечерпательнаго каравана, хотя бы на первое время тремя машинами и расчистка каменистыхъ перекатовъ на р. Сухонѣ.

Работы по улучшенію Архангельскаго порта продолжаютъ безъ перерыва до настоящаго времени. Конечною цѣлью, согласно нынѣ дѣйствующаго проектнаго предположенія, является доведеніе глубины на каналахъ до 22 футъ на наименьшую полную приливную воду на Березовомъ барѣ, при ширинѣ канала 50 саж. по дну, и до 22 футъ на отливную воду въ рѣкѣ, при ширинѣ каналовъ до 40 саж. Въ настоящее время глубина по фарватеру доведена до 22 футъ на самую малую воду на каналахъ чрезъ рѣчныя отмели и до

20 футъ на наименьшую приливную воду на морскомъ каналѣ Березоваго бара, что, въ свою очередь, дѣлаетъ Архангельскъ доступнымъ для судовъ съ осадкой до $19\frac{1}{2}$ футъ.

По степени важности для Архангельскаго порта, его судоходства и торговли,—на первомъ мѣстѣ стоятъ работы землечерпательныя.

Работы эти въ 1910 году производились слѣдующими дноуглубительными снарядами: а) землечерпательницами:— „Н. Вознесенскій“ и „Нева № 9“ съ необходимымъ при нихъ числомъ грунтоотвозныхъ не паровыхъ шаландъ и буксирныхъ пароходовъ и съ паровой шаландой „Лапоминка“, б) землесосной шаландой „Орлець“ и в) рефулернымъ снарядомъ „Кегостровъ“.

Нося общій характеръ улучшенія судоходныхъ условій порта, работы были направлены прежде всего къ поддержанію въ исправномъ состояніи уже существующихъ каналовъ и въ послѣдующемъ доведеніи размѣровъ ихъ до проектныхъ заданій, а равно въ возможномъ углубленіи и расширеніи вообще всего судового хода въ предѣлахъ порта.

Вышеозначенными снарядами были выполнены работы на слѣдующихъ мѣстахъ:

а) На рѣкѣ С. Двинѣ противъ города Архангельска, гдѣ производилось улучшеніе судового хода по каналу, служащему для прохода глубоко-сидящихъ морскихъ судовъ на городской рейдъ и къ находящимся выше города лѣсопильнымъ заводамъ и буянамъ. На этомъ каналѣ вынута грунта 5.463,25 куб. саж. и сдѣлано углубленіе до 22' къ низкому горизонту 1881 года.

б) На рѣкѣ С. Двинѣ, на отмели противъ поморскаго эллинга, вынута грунта 3.956 куб. саж. Бывшая до работъ глубина въ $16\frac{3}{4}'$ доведена послѣ работъ до 21' къ низкому горизонту 1881 года.

в) Въ р. Маймаксѣ, противъ лѣсопильныхъ заводовъ „Бр. Кыркаловыхъ“ и „Бр. Вальневыхъ“, производилась подчистка и уширеніе фарватера; здѣсь вынута грунта 3.530,55 куб. саж., при чемъ глубина канала противъ перваго завода доведена до 20', а противъ втораго—до 24' къ низкому горизонту 1881 года.

г) Въ р. Маймаксѣ, на каналѣ противъ р. Реушинги, а также между рѣчками Реушингой и Кривякомъ,—противъ лѣсной биржи „Андерсонъ“, гдѣ вынута грунта 13.950,25 к. с. Бывшая до производства работъ глубина въ 18^{1/2}' у биржи „Андерсонъ“ доведена до 23^{1/2}'—24' къ низкому горизонту 1881 г., а противъ р. Реушинги—до 24' къ тому же горизонту.

д) Въ казенной зимней гавани Управленія работъ производилась выемка грунта у стѣнокъ пристани, подлежащей разборкѣ, и расширение существующей гавани, согласно новому проекту. Грунта вынута 3.390,05 куб. саж.

е) При входѣ въ протокъ между островомъ Моисѣевымъ и территоріей Управленія работъ, а также на каналѣ, ведущемъ къ пристани виннаго склада. На первомъ участкѣ работы производились съ цѣлью расширения прохода въ казенную зимнюю гавань Управленія работъ, а на второмъ съ цѣлью углубленія сего прохода. На первомъ участкѣ поднято грунта 548,75 куб. саж., при ширинѣ прохода въ 10 саж. на глубину 17 футь, а на второмъ—2.483 куб. саж., при чемъ часть канала углублена съ 7' до 15' къ низкому горизонту 1881 года.

ж) Въ рѣкѣ Сѣв. Двинѣ для уширенія Соломбальскаго рейда у острова „Малая Хабаровка“—вынута грунта 3.720,75 куб. саж. и произведено углубленіе съ 13' до 15' къ низкому горизонту 1881 года.

з) На каналѣ Березоваго бара р. С. Двины, бывшая весною 1909 года глубина въ 18^{1/2}' послѣ работъ 1910 года доведена до 22' на наименьшую изъ полныхъ водъ 1897 г.

Грунта вынута при ширинѣ канала въ 50 саж.—33.454,25 куб. саж.

Всего вышеозначенными снарядами на указанныхъ выше участкахъ вынута грунта въ 1910 году 70.596,85 куб. саж.

Подымаемый на р. С. Двинѣ грунтъ отвозился въ Никольское устье, за островъ „Зеленецъ“, на разстояніе 6-8 вер. отъ мѣста работъ, и въ Мурманское устье, въ которомъ мѣста свалокъ отъ работавшихъ снарядовъ находятся въ 12-17 верстахъ; при работахъ же въ р. Маймаксѣ грунтъ сваливался въ р. Кузнечиху, за 6-8 вер., а частью къ деревнѣ Козлики,

за 6 верстѣ, для засыпки берегового укрѣпленія; а при работахъ на каналѣ Березоваго бара грунтъ отвозился въ море за 4-6 верстѣ отъ мѣста работъ.

Кромѣ землечерпательныхъ, въ 1910 году произведены слѣдующія работы:

1) Приступлено къ работамъ по расширенію зимней гавани. На купленномъ у города участкѣ построены новый сарай и перенесенъ старый, начата разборка ряжей речной пристани и старыхъ ряжей у бывшей Мурманской пристани и укрѣпленіе стѣнки у той же пристани.

2) Закончена постройка поморскаго эллинга.

3) Въ началѣ 1910 года закончены работы по устройству 210 пог. саж. берегового укрѣпленія ниже завода „Бр. Вальневыхъ“. Весною того же года приступлено къ исправленію поврежденій возведеннаго укрѣпленія, нанесенныхъ весеннимъ ледоходомъ, помощью загрузки за свайный рядъ грунта и камня.

4) Произведены слѣдующія работы на спеціальныя средства портовыхъ сборовъ: а) разобраны на время ледохода и вновь собраны послѣ него и поставлены на прежнія мѣста лѣстницы на береговыхъ откосахъ у вновь выстроенныхъ каменныхъ пристаней. б) Закончена перемостовка названныхъ пристаней, исправлены провалы, оказавшіеся на нихъ и отремонтированъ асфальтовый тротуаръ. в) Установлены плавучіе плоты къ 8 городскимъ пристанямъ у береговыхъ спусковъ. г) Закончено укрѣпленіе берега р. С. Двины противъ Садовой улицы, за исключеніемъ мостовки откоса. д) Продолжено устройство асфальтоваго тротуара на протяженіи 200 пог. саж.

Въ наливной докѣ при зимней гавани Управления работъ по улучшенію Архангельскаго порта въ теченіе 1910 года введено и выведено 12 судовъ, изъ нихъ, принадлежащихъ Морскому Министерству 4 и частнымъ лицамъ 8, не считая введенныхъ въ докъ 7 судовъ Министерства Торговли и Промышленности.

О н е ж с к і й п о р т ѣ .

Онежскій портъ, по своему положенію на самомъ южномъ мысѣ Бѣлаго моря, защищенный отъ дѣйствія сѣверныхъ

вѣтровъ, занимаетъ, вслѣдъ за Архангельскимъ портомъ, первое мѣсто на всемъ Бѣломорскомъ берегу. Связываясь р. Онегою, которая частью способна къ судоходству, съ Олонецкой и Новгородской губерніями, Онежскій портъ оттягиваетъ и пропускаетъ черезъ себя всѣ лѣсныя богатства этихъ губерній. Съ 18 вѣка здѣсь уже начинается лѣсопильное дѣло и строится верфь, въ которой сооружались большія суда и отправлялись за границу, но все это находилось въ рукахъ иностранцевъ, которые съ давнихъ поръ двинули сюда свои капиталы для эксплуатаціи края, не тронутаго хозяиномъ. Мѣстный житель-поморъ съ незапамятныхъ временъ также сконцентрировалъ свои торговыя операціи въ Онежскомъ портѣ и на примитивныхъ судахъ велъ мѣновую торговлю съ Норвегіей и другими иностранными государствами, и развозилъ необходимые продукты въ окрестныя селенія. Имѣя блестящее прошлое, Онежскій портъ замеръ для настоящаго, что обусловливается совершеннымъ неустройствомъ этого порта и обиліемъ по р. Онегѣ пороговъ, ограничивающихъ сплавъ лѣса. По произведеннымъ въ разное время инженернымъ изысканіямъ обнаружено, что русло р. Онеги отъ города до острова Кіо способно пропускать суда съ осадкою до 24 футъ, но далѣе, около этого острова, на гребнѣ рѣчной и морской водъ, засорено песчаною отмелью, благодаря которой Двинскій рукавъ, болѣе удобный для судоходства, по теченію вѣтровъ, въ мелкую воду имѣетъ глубину 4—5 и даже 2 фута, а Корельскій 6—7 футъ. Высота приливовъ достигаетъ 7—8 фут. и такимъ образомъ не даетъ возможности пропускать черезъ эту отмель морскія суда, осадка которыхъ въ среднемъ равна 20—21 фут. Указанная отмель, достигающая до 500 саж., тянется по фарватеру и является какъ бы стѣной, отдѣляющей устье р. Онеги отъ моря и вынуждающей глубоко сидящія суда останавливаться въ открытомъ морѣ, на барѣ, на разстояніи 20—25 верстъ отъ города. Лѣсъ же на эти суда доставляется на особаго рода судахъ, называемыхъ по мѣстному „лодьями“. Обычная осадка груженыхъ лодей 7—7½ фут. и подача ихъ на рейдъ къ кораблямъ производится только два раза въ день, во время приливовъ, когда прибываетъ воды около 7 фут. и глубина на барѣ достигаетъ 9 фут. По-

этому перегрузка изъ лодей на зафрахтовавшія товаръ суда должна производиться спѣшно въ открытомъ морѣ, подъ дѣйствіемъ сильныхъ сѣверныхъ и сѣверо-западныхъ вѣтровъ, и связана съ рискомъ для жизни рабочихъ и съ потерей лѣса, не говоря уже объ убыткахъ отъ порчи лодей и отъ непроизводительной затраты времени. При такихъ условіяхъ, погрузка лѣсныхъ матеріаловъ на заграничныя суда обходится дорого, а именно: погрузка стандарта досокъ около 2 руб. 50 коп.— 3 руб., одной куб. саж. балансовъ 5—6 руб. и одного бревна 35—40 коп., между тѣмъ какъ погрузка тѣхъ же товаровъ у Архангельска обходится: одного стандарта досокъ около 70—75 коп., одной куб. саж. балансовъ 1 руб. 30 коп.—1 руб. 50 коп. и одного бревна 10 коп., т. е. примѣрно въ четыре раза дешевле противъ Онежскаго порта. Такимъ образомъ, ежегодная приплата по отпуску лѣса изъ-за неустройства Онежскаго порта достигаетъ до 100 тысячъ рублей, такъ какъ изъ порта вывозится до 30 тысячъ стандартовъ досокъ, до 6—7 тысячъ куб. саж. балансовъ и до 40 тысячъ круглыхъ бревенъ.

Въ виду изложеннаго, по ходатайству Онежскаго городского управленія, 22 июля 1910 года состоялось совѣщаніе по вопросу объ устраненіи дефектовъ Онежскаго порта, подъ предѣдательствомъ начальника работъ по улучшенію Архангельскаго порта Кирпичникова и при участіи представителей города Онеги, казеннаго лѣсного управленія, таможеннаго вѣдомства, мѣстныхъ лѣсопромышленниковъ, лоцмановъ и др. На совѣщаніи выяснилось, что для прохода иностранныхъ судовъ черезъ баръ во время прилива необходимо углубить его на самомъ мелкомъ мѣстѣ не менѣе какъ на 12 футъ, что съ 2 футами имѣющейся въ настоящее время наименьшей глубины и 7 футами прибывлой воды, дастъ 21 футъ, т. е. ту величину, какой достигаетъ обычная осадка глубоко-сидящихъ морскихъ судовъ. Такое углубленіе бара, по самому грубому расчету, потребуетъ не менѣе 750 тысячъ руб. Не падѣясь получить такой большой суммы на производство работъ, совѣщаніе высказалось за углубленіе бара пока до 7 фут., что, съ имѣющимися въ настоящее время 2 футами, дастъ не менѣе 9 футъ на самомъ мелкомъ мѣстѣ

его. Такимъ углубленіемъ предполагается возможнымъ достигнуть слѣдующаго: 1) беспрепятственнаго движенія груженыхъ лодей къ кораблямъ во всякое время, не считаясь съ приливомъ и отливомъ; 2) возможности во всякое время входить въ портъ и укрываться отъ бури пеморскимъ судамъ, чего они въ настоящее время лишены и 3) частичной возможности кораблямъ входить во время прибылой воды въ портъ и грузиться у пристаней до половины, вѣрнѣе до осадки на 14—14¹/₂ футь, такъ какъ 7 футь предполагаемаго углубленія съ 2 футами имѣющейся глубины на самомъ мелкомъ мѣстѣ и съ 7 футами прибылой воды, дадутъ 16 футь глубины, изъ которыхъ приходится 1¹/₂—2 фута на запасъ, при проходѣ въ самомъ мелкомъ мѣстѣ. По примѣрнымъ вычисленіямъ, для такого углубленія фарватера придется рыть каналъ шириною до 40 сажень, при средней глубинѣ на первыхъ шести верстахъ одной сажени и на слѣдующихъ тоже 6 верстахъ до ¹/₃ сажени, что въ общемъ составитъ выемку до 160 тысячъ куб. саж. Считая стоимость дноуглубительныхъ работъ по 3 р. за куб. сажень, это потребуетъ до 480 тысячъ рублей расхода.

Экспедиція на Новую Землю.

Въ 1910 г. 12 іюля отправилась изъ Архангельска для изслѣдованія сѣверныхъ береговъ Новой Земли экспедиція, снаряженная на средства Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія Архангельскимъ губернаторомъ И. В. Сосновскимъ. Въ составъ экспедиціи входили: геологъ В. А. Русановъ (на правахъ начальника), горный инженеръ С. М. Кругловскій, зоологъ С. Ивановъ, метеорологъ В. Ремизовъ и препараторъ С. Четыркинъ. Свое путешествіе экспедиція совершила на безвозмездно предоставленномъ Д. Н. Масленниковымъ парусно-моторномъ суднѣ „Дмитрій Солунскій“, подъ управленіемъ капитана Г. Поспѣлова, съ 9 человекъ судовой команды. 25 іюля экспедиція начала свои работы у полуострова Адмиралтейства. Подвигаясь отсюда на сѣверъ, экспедиція посвятила около двухъ недѣль обследованію Архангельской губы и 16 августа достигла сѣверной оконечности Новой Земли. Здѣсь у мыса Желанія экспедицію застигли льды и она едва

пробралась въ Карское море. Несмотря на то, что „Дмитрію Солунскому“ пришлось все время подвигаться по Карскому морю во льдахъ, экспедиціи удалось обойти кругомъ сѣверный островъ Новой Земли и благополучно выйти Маточкинымъ Шаромъ въ Ледовитый океанъ. Къ сѣверо-востоку отъ мыса Желанія, въ водахъ до сихъ поръ совершенно необслѣдованныхъ экспедиція нашла глубины, превышающія 200 сажень и убѣдилась, что сравнительно теплыя воды Баренцова моря проникаютъ въ Карское море, огибая мысъ Желанія. Во многихъ мѣстахъ Сѣвернаго острова экспедиціею производилась съемка, при чемъ постоянно приходилось убѣждаться въ несходствѣ картъ съ дѣйствительнымъ очертаніемъ береговъ. Такъ, на примѣръ, по картѣ противъ острова Вильгельма берегъ Новой Земли тянется прямой линіей, а въ дѣйствительности здѣсь находится широкой заливъ, оканчивающійся красивымъ ледникомъ, а самый островъ Вильгельма занимаетъ площадь втрое меньшую той, какая показана на картѣ. Очень интересные слѣды пониженія уровня моря экспедиціи удалось наблюдать на сѣверо-восточномъ концѣ Новой Земли у мыса Желанія; здѣсь твердыя скалы конгломератовъ округлены морскими волнами на высотѣ 30 метровъ, т. е. на такой высотѣ, до которой никогда не могутъ достигъ волны при современномъ уровнѣ моря. На такой же и на большей высотѣ, въ разстояніи 5—7 верстъ отъ берега, были находимы на сосѣднихъ ледниковыхъ холмахъ морскія раковины. За мысомъ Желанія экспедиціей найдено реликтовое озеро, т. е. озеро несомнѣнно морского происхожденія, но съ опрѣсненной теперь водой. Изъ группы Горбовыхъ острововъ наиболѣе интереснымъ въ геологическомъ отношеніи оказался самый большой островъ, островъ Берха. Его сѣрые известняки мѣстами переполнены продуктусами, гоііотитами и кораллами, которые должны быть отпесены къ каменноугольному или къ пермскому періоду. Южнѣе, у Пахтусовыхъ острововъ, известняки, принадлежащіе, вѣроятно, къ верхнему силуру, очень богаты кораллами и мшанками, многочисленныя образцы которыхъ экспедиціи удалось собрать. Интересныя наблюденія были также сдѣланы экспедиціей надъ многочисленными ледниками, которые во многихъ

мѣстахъ прорѣзываютъ берега и повидимому покрываютъ сплошнымъ, непрерывнымъ, хотя и не особенно толстымъ слоемъ всю внутреннюю сѣверо-восточную сторону острова. Затѣмъ, весьма цѣнными не только въ теоретическомъ отношеніи, но и практическомъ представляются тѣ наблюденія, какія экспедиція имѣла возможность сдѣлать касательно распределенія льдовъ, въ связи съ характеромъ мѣстныхъ вѣтровъ и съ направлениемъ морскихъ теченій. Съ увѣренностью можно сказать, что эти наблюденія внесутъ много полезныхъ указаній при рѣшеніи все еще столь проблематичнаго и въ то же время столь важнаго для Россіи вопроса объ условіяхъ плаванія въ полярныхъ водахъ и, въ частности, о Сѣверномъ морскомъ пути къ устьямъ сибирскихъ рѣкъ. Въ смыслѣ распределенія льдовъ 1910 годъ оказался весьма неблагоприятнымъ для плаванія у сѣверныхъ береговъ Новой Земли. Въ Баренцовомъ морѣ съ 25 іюля, къ сѣверо-востоку отъ полуострова Адмиралтейства, были замѣчены первые признаки льдовъ по ихъ характерному бѣлому отблеску въ облакахъ. Между Новой Землей и землей Франца-Иосифа, въ 30 миляхъ къ сѣверо-востоку отъ мыса Желанія, экспедиція впервые встрѣтила сильно разбитый ледъ, вдоль каймы котораго 17 августа шелъ „Дмитрій Солунскій“ въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ. 18 августа сплошной ледъ, лежащій къ югу отъ Ледяной гавани, доходившій вплоть до берега съ одной стороны и скрывавшійся къ востоку за горизонтомъ — съ другой, остановилъ экспедицію. Попытка обогнуть ледъ съ востока не имѣла успѣха и судно вернулось къ мысу Желанія, гдѣ и принуждено было бросить якорь изъ-за разыгравшагося тѣмъ временемъ шторма. Утромъ 20 августа оказалось, что „Дмитрій Солунскій“ окруженъ тѣснымъ сплошнымъ кольцомъ льда, медленно плывущаго съ запада на востокъ. Этотъ ледъ нагнало сюда сильнымъ западнымъ вѣтромъ изъ Ледовитаго океана. Если бы судно не располагало моторомъ, дававшимъ возможность пробираться среди льда, то оно было бы раздавлено напоромъ льдовъ о прибрежныя скалы, а экспедиціи пришлось бы зимовать на сѣверномъ концѣ Новой Земли, гдѣ въ 1597 году погибъ безстрашный Баренцъ и гдѣ температура падаетъ зимою до 70 градусо

ниже нуля по Цельсію. Дойдя до Оранскихъ острововъ и встрѣтивъ за ними сплошной ледъ къ западу, „Дмитрій Солунскій“ вновь обогнулъ мысъ Желанія и пошелъ вдоль Новой Земли по Карскому морю. Мѣстами, особенно у мысовъ, ледъ вплотную подходилъ къ землѣ и приходилось, лавируя, пробиваться среди большихъ ледяныхъ полей. На дальнѣйшемъ пути тотъ сплошной ледъ Карскаго моря, который въ первый разъ не пустилъ экспедицію южнѣе Ледяной гавани, былъ отогнанъ западнымъ вѣтромъ. Между берегомъ и льдомъ образовалось нѣчто въ родѣ канала, тянувагося вдоль всего восточнаго берега острова. Ширина этого прохода была около 5—6 верстѣ, но кое-гдѣ проходъ значительно расширялся, хотя ледъ никогда не исчезалъ изъ глазъ; зато во многихъ другихъ мѣстахъ, особенно у мысовъ, льды по-прежнему совершенно преграждали судну дорогу, вплотную прилегая къ землѣ. Въ такихъ мѣстахъ приходилось лавировать между льдинами, а ночью останавливаться около какой-нибудь большой льдины. Въ теченіе 12-дневнаго перехода отъ мыса Желанія до Маточкина Шара экспедиціи пришлось убѣдиться, что западная сторона Карскаго моря полна льдомъ; на протяженіи 500 верстѣ она видѣла только льды, прорѣзанные кое-гдѣ полосами свободной воды. Льды были значительно толще въ сѣверной части Карскаго моря, гдѣ они поднимались надъ уровнемъ воды на высоту одного, двухъ аршинъ и сидѣли въ водѣ, вѣроятно, не ниже 7-8 аршинъ. Къ югу отъ 75° 30' сѣв. широты экспедиція встрѣчала гораздо болѣе тонкія ледяныя поля, часто едва возвышавшіяся надъ уровнемъ воды и сидѣвшія въ водѣ не глубже двухъ или трехъ аршинъ. Между ледяными полями иногда плавали отдѣльныя ледяныя горы, достигавшія десятковъ сажень толщины. Когда экспедиція подошла къ Маточкину Шару, то этотъ послѣдній оказался полонъ льда. Пришлось возвратиться и искать убѣжища въ одномъ изъ ближайшихъ заливовъ, — въ заливѣ Канкринна. Когда ледъ немного развело, то экспедиція возобновила попытку войти въ Маточкинъ Шаръ. Однако ледъ былъ такъ густъ и судно такъ прижимало къ берегу, что пробираться дальше казалось невозможнымъ. Поэтому экспедиція зашла въ Бѣлушью губу и бросила якорь въ

Тюленьемъ заливѣ. Черезъ сутки теченіемъ большую часть льда вынесло въ Карское море и экспедиція безпрепятственно вышла въ Ледовитый океанъ. На пути въ г. Александровскъ она больше уже не встрѣчала никакихъ признаковъ льда.

Одною изъ задачъ экспедиціи было обследованіе колонизаціонной пригодности Сѣвернаго острова Новой Земли и выясненіе вопроса о существованіи норвежскихъ поселеній на немъ. Экспедиція успѣла обнаружить пять норвежскихъ промысловыхъ становищъ: три въ Архангельской губѣ, одно въ заливѣ Норденскіельда и одно, открытое раньше, въ Крестовой губѣ. Становище въ заливѣ Норденскіельда расположено въ обширной бухтѣ, защищенной отъ вѣтровъ, съ прекрасной якорной стоянкой. Но еще лучшія, еще болѣе защищенныя якорныя стоянки имѣются въ Архангельской губѣ. Осѣвшие въ указанныхъ пунктахъ норвежцы, повидимому, чтобы избѣжать нежелательной для нихъ встрѣчи съ экспедиціей, предпочли покинуть Новую Землю. Однако можно предполагать, что они вернутся туда на зимовку. Объ этомъ свидѣлствуютъ оставленные ими бочки, шлюпки, бочки съ солью, бочки съ соленымъ мясомъ, мѣшки съ сухарями и разныя хозяйственныя и промысловыя принадлежности въ ихъ домахъ. Любопытно, что въ той же самой Архангельской губѣ, гдѣ теперь стоятъ три новенькихъ норвежскихъ домика, еще можно отыскать развалины трехъ старыхъ русскихъ избъ. Двѣ изъ нихъ уже совсѣмъ разсыпались, а третья изба частью перенесена норвежцами въ ихъ ближайшій домъ, находящійся на Большомъ Заячьемъ островѣ, а частью приспособлена для звѣролознаго капкана. Нѣкоторымъ указаніемъ на то, что доходъ, получаемый норвежцами отъ промысла на Новой Землѣ значителенъ, можетъ служить слѣдующій случай. Весной отчетнаго года одно норвежское судно пристало въ Маточкиномъ Шарѣ; на немъ, между прочимъ, находился одинъ изъ норвежцевъ, зимовавшихъ въ послѣднюю зиму въ Архангельской губѣ, и этотъ норвежець на разпросы самоѣда Ильи Вылки сказалъ, что за зиму они убили въ Архангельской губѣ 50 штукъ бѣлыхъ медвѣдей. Если принять во вниманіе, что средняя стоимость медвѣжьей шкуры оцѣни-

вается въ 100 руб., то окажется, что норвежцы могли выручить 5.000 руб. за одну зиму на однихъ только медвѣдяхъ.

Кромѣ экспедиціи Русанова, въ 1910 году была отправлена на Новую Землю экспедиція для подробнаго изслѣдованія Крестовой губы, снаряженная Главнымъ Гидрографическимъ Управленіемъ, подъ начальствомъ капитана Сѣдова. Экспедиція выѣхала изъ Архангельска 8 іюля и возвратилась обратно 24 сентября. Въ теченіе всего лѣта она вела метеорологическія и гидрологическія наблюденія, а также опредѣлила въ четырехъ мѣстахъ склоненіе компаса. На южномъ берегу Крестовой губы найдено и обследовано промѣромъ нѣсколько якорныхъ стоянокъ, изъ которыхъ лучшими оказались: 1) по южную сторону острова Врангеля, противъ развалинъ стараго становища, съ глубиною 8 сажень, при грунтѣ—мелкій сѣрый песокъ, 2) по южную сторону острова Шельбаха, въ бухтѣ „Баканъ“, близъ астрономическаго креста экспедиціи, съ глубиною 5—6 сажень, при грунтѣ—песокъ съ примѣсью мелкой гальки и 3) въ бухтѣ „Вѣра“, по южную сторону острова Ермолаева, съ глубиной 6—7 сажень, при грунтѣ—жидкій илъ. Кромѣ того, экспедиція установила возможность становиться на якорь и противъ Ольгинскаго поселка, по юго-западную сторону острова Ермолаева, на глубину 9 сажень, при грунтѣ—жидкій илъ. По сѣверному берегу Крестовой губы экспедиція якорныхъ стоянокъ не нашла. По изслѣдованію экспедиціи, изъ трехъ долинъ Крестовой губы—южная связываетъ губу съ заливомъ Незнаемымъ на Карской сторонѣ Новой Земли; этой долиной промышленники уже общались съ Карскимъ моремъ и по этому поводу они писали Сѣдову слѣдующее: „Имѣемъ честь донести вамъ о Незнаемомъ заливѣ и о проходѣ къ нему, что дорога очень не хороша и карта не согласна пути. Въ Незнаемомъ заливѣ звѣря за два нашихъ посѣщенія совсѣмъ не оказалось, видѣли только одну нерпу, но и ту убить не удалось и мы признаемъ этотъ заливъ въ отношеніи лѣтняго промысла совсѣмъ негоднымъ, въ отношеніи же зимняго мы его не знаемъ, такъ какъ еще не испытали, а потому сказать ничего не можемъ. Собственноручно росписались Алексѣй Федоровъ Усовъ и Андрей Долгобородовъ“. Средняя долина въ небольшомъ раз-

стояніи отъ губы присоединяется къ долинѣ южной и составляетъ съ ней одну общую долину, не лишенную красоты. Третья долина—сѣверная—уходитъ отъ губы совершенно самостоятельно въ Медвѣжій заливъ, красиво изгибаясь среди безконечныхъ цѣпей снѣжныхъ остроконечныхъ горъ. По всѣмъ долинамъ встрѣчается много озеръ съ прѣсной и соленой водой, которыя и дѣлаютъ дорогу трудно проходимою.

Колонизація Новой Земли.

1910 годъ въ истории колонизаціи Новой Земли ознаменовался основаніемъ еще одного русскаго поселенія въ Крестовой губѣ, подъ 74⁰ сѣв. шир. Въ отчетѣ завѣдующаго новоземельскими колоніями Садовскаго сообщается по этому предмету слѣдующее:

„Въ видахъ фактическаго укрѣпленія за Россіей Сѣвернаго острова Новой Земли, огражденія его отъ притязаній иностранцевъ и противодѣйствія хищнической дѣятельности норвежскихъ промышленниковъ, Архангельскимъ губернаторомъ И. В. Сосновскимъ исходатайствовано было черезъ Главное Управление Землеустройства и Земледѣлія Высочайшее соизволеніе на ассигнованіе 5.500 р. для устройства на означенномъ островѣ, въ Крестовой губѣ, перваго русскаго промысловаго поселенія. На эти средства построены въ г. Архангельскѣ, подъ наблюденіемъ губернскаго архитектора, большой деревянный домъ, часовня и баня“.

„8 іюля 1910 года губернаторъ Сосновскій выѣхалъ въ Крестовую губу на пароходѣ Мурманскаго Товарищества „Королева Ольга Константиновна“ вмѣстѣ съ штабсъ-капитаномъ Сѣдовымъ, командированнымъ Главнымъ Гидрографическимъ Управленіемъ для обследованія Крестовой губы въ гидрологическомъ отношеніи, завѣдующимъ самоѣдскими колоніями на Новой Землѣ, четырьмя семьями переселенцевъ-промышленниковъ изъ крестьянъ Шенкурскаго уѣзда и артелью рабочихъ, нанятыхъ для сооруженія въ Крестовой губѣ заготовленныхъ въ Архангельскѣ строеній, которыя отправлены были на томъ же пароходѣ въ разобранномъ видѣ“.

„11 іюля пароходъ „Королева Ольга“ прибылъ въ Крестовую губу и послѣ того, какъ губернаторомъ лично, при

содѣйствіи старшаго штурмана Копытова, было найдено подходящее для колоніи мѣсто на южномъ берегу губы, противъ острова Ермолаева, начались работы по выгрузкѣ строительныхъ матеріаловъ и по устройству на берегу временнаго барака для переселенцевъ и рабочихъ. 15 іюля, по окончаніи всѣхъ этихъ работъ, находившимся въ числѣ пароходныхъ пассажировъ архимандритомъ Веркольскаго монастыря Варсонофіемъ (нынѣ епископомъ Кемскимъ) было отслужено на берегу, передъ воздвигнутымъ среди обломковъ шифера крестомъ, въ присутствіи должностныхъ лицъ, переселенцевъ, туристовъ, рабочихъ и пароходной команды, торжественное молебствіе съ водосвятиемъ и совершена закладка фундаментовъ для сооружаемыхъ здѣсь зданій—дома и часовни, послѣ чего провозглашена губернаторомъ здравица за Государя Императора и всю Царскую Семью, сопровождавшаяся поднятіемъ русскаго національнаго флага и салютами изъ небольшой пушки, которою снабжены поселенцы. Сооружаемому поселку, являющемуся самымъ крайнимъ населеннымъ пунктомъ на всемъ Русскомъ Сѣверѣ, съ Высочайшаго соизволенія, присвоено наименованіе „Ольгинскій“, въ честь Ея Императорскаго Высочества Великой Княжны Ольги Николаевны, въ день тезоименитства которой пароходъ „Королева Ольга“ прибылъ въ Крестовую губу.“

„Въ Крестовой губѣ водворены поселенцы, крестьяне Шенкурскаго уѣзда, Смотроковской волости: Алексѣй Федоровъ Усовъ, съ женой Анною, Андрей Гавриловъ Долгобородовъ, съ женой Анною и дочерью Анною, Михаилъ Козминъ Фоминъ, съ женой Анною и Дмитрій Михайловъ Конечный, съ женой Елизаветою, сыномъ Федоромъ и дочерью Лидіей, всего 11 человѣкъ. Въ сентябрѣ мѣсяцѣ туда же водворены занимавшіеся промыслами на Новой Землѣ и хорошо знакомые съ мѣстными условіями: крестьянинъ Пинежскаго уѣзда Яковъ Запасовъ, съ женой Анастасіей и внучкой Ольгой и крестьянинъ Печорскаго уѣзда Фотій Семеновъ Сметанинъ, съ женой Евдокіей. Поселенцы эти, по распоряженію губернатора, снабжены въ кредитъ съѣстными припасами, рыболовными снастями, лодками, огнестрѣльнымъ оружіемъ и одеждою. Въ тѣхъ видахъ, чтобы прикрѣпить

колонистовъ къ новому мѣсту и получить возможность оплатить всѣ расходы по снабженію ихъ на годъ впередъ провизіей и всѣмъ необходимымъ и тѣмъ сразу поставить новоселовъ на твердыя ноги, губернаторъ исходатайствовалъ имъ денежное пособіе по 350 руб. на каждую семью, а всего 2.100 руб.“.

Съ открытіемъ Ольгинскаго поселка, общее число поселенцевъ на Новой Землѣ, не считая живущихъ въ Малыхъ Кармакулахъ фельдшера съ женой и двумя дочерьми, іеромонаха, псаломщика и послушника, достигало 108 человекъ, которые по отдѣльнымъ поселкамъ распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Поселки:	Число семей.	Колонистовъ:	
		м.	ж.
Малые Кармакулы . . .	6	13	20
Бѣлушья губа	6	14	17
Маточкинъ Шаръ . . .	6	18	10
Ольгинскій	6	7	9
Итого	24	52	56

Въ числѣ колонистовъ состояло:

Родившихся на Новой Землѣ 8 челов.

Переселившихся туда:

Съ 1872 года	3	„
— 1878 —	20	„
— 1880 —	11	„
— 1894 —	43	„
— 1897 —	1	„
— 1906 —	2	„
— 1908 —	2	„
— 1909 —	7	„
— 1910 —	11	„
Итого	108	„

Въ 1910 году новоземельскими колонистами сдано продуктовъ промысловъ:

Въ Бѣлушней губѣ на 10.299 р. 69 к.

— Малыхъ Кармакулахъ — 4.382 „ 14 „

— Маточкиномъ Шарѣ . — 5.057 „ 5 „

— Ольгинскомъ поселкѣ — 528 „ — „

Итого — 20.266 „ 88 „

Въ частности вывезено въ Архангельскъ новоземельскихъ продуктовъ:

Бѣлыхъ медвѣдей (живыхъ)	10 шт. на	840 руб. — коп.
Медвѣжьихъ шкуръ	40 — —	5.783 — 50 —
Песцовыхъ шкуръ	259 — —	5.644 — 7 —
Шкуръ лисицъ	4 — —	68 — 20 —
Шкуръ оленей	210 — —	262 — 50 —
Оленьихъ роговъ	39 — —	6 — — —
Оленьихъ лапъ	2 — —	9 — 91 —
Шкуръ моржей	2 — —	109 — 74 —
Шкуръ морского зайца	10 — —	40 — — —
Шкуръ лысуновъ	6 — —	15 — — —
Шкуръ сѣрки	1 — —	2 — 5 —
Шкуръ бѣлухъ	5 ¹ / ₂ — —	57 — 75 —
Шкуръ нерпы	1.375 — —	1.082 — 33 —
Шелеги (нетопл. сала)	2.182 пуд.	
	14 фунт. —	5.455 — 73 —
Сала топленого	15 пуд. —	52 — 50 —
Гольцовъ	142 — —	837 — 60 —
Итого		20.266 — 88 —

Норвежскіе промышленники, несмотря на всѣ мѣры, принимаемыя со стороны губернской администраціи, упорно продолжаютъ производить у береговъ Новой Земли промыслы, принимающіе иногда хищнической характеръ. Этотъ фактъ подтверждается, между прочимъ, слѣдующимъ протоколомъ, записаннымъ на Новой Землѣ Архангельскимъ губернаторомъ Сосновскимъ: „1910 года, іюля 18 дня. Поселокъ Малые Кармакулы на Новой Землѣ. Настоящимъ протоколомъ удостовѣряются нижеслѣдующіе факты, доказывающіе занятія норвежцевъ промыслами на Новой Землѣ: Поселенецъ Маточкина Шара Илья Константиновъ Вылка, 17 сего іюля, заявилъ, что когда онъ, въ іюнѣ мѣсяцѣ сего года возвращался въ Маточкинъ Шаръ съ охоты, съ Бритвина носа, то видалъ у береговъ норвежскій двухмачтовый корабль „Аляска“. Ему, Вылкѣ, положительно извѣстно, что команда этого судна, состоящая изъ 11—12 чел. норвежцевъ и капитана Нильсена, собирала на Птичьемъ базарѣ, у устья рѣки

Пуховой, яйца и пухъ гагарокъ. Капитанъ Нильсенъ довезъ изъ Пуховой до Маточкина Шара поселенца Якова Запасова. Судно изъ Гаммерфеста. При разпросахъ поселенцевъ Маточкина Шара, оказалось, что кромѣ корабля „Аляска“ въ Поморскую губу заходило еще три двухмачтовыхъ норвежскихъ корабля, изъ коихъ одинъ съ моторомъ. По объясненію Евдокіи Запасовой, поселенцы-самоѣды мѣняли у норвежцевъ промыслы на товары. Поселенецъ Маточкина Шара Александръ Яшковъ заявилъ, что онъ въ мартѣ сего года, промышляя въ Мелкой губѣ, посѣтилъ живущихъ въ Прокоевскомъ мысу норвежцевъ-промышленниковъ; изъ нихъ одинъ старикъ, трое помоложе; норвежцы дали Яшкову просоленого гольца своего лова. Наконецъ, въ поселкѣ Малые Кармакулы промышленникъ изъ посада Сумы, Кемскаго уѣзда, Иванъ Большаковъ удостовѣрилъ, что когда онъ, 10 іюня сего года, пришелъ на суднѣ Воронина на Новую Землю, то видалъ у Гусиной земли норвежскій корабль; послѣдній держался береговъ, а команда его, на всемъ странствѣ отъ Гусиной земли до Малыхъ Кармакулъ, раззорила всѣ гнѣзда гагъ, выбравъ изъ нихъ яйца и пухъ. Последнее обстоятельство удостовѣрили и поселенцы-самоѣды Малыхъ Кармакулъ Прокопій и Иванъ Ледковы.

Нельзя также сказать, чтобы колонисты были достаточно застрахованы отъ эксплуатаціи и со стороны русскихъ промышленниковъ, которые проникаютъ къ берегамъ Новой Земли и, пользуясь слабостью самоѣдовъ къ спиртнымъ напиткамъ, выманиваютъ у нихъ промысловую добычу въ обмѣнъ на водку и ромъ. Такъ, въ 1910 году завѣдующимъ колоніями установлено, что оставшіяся на Новой Землѣ на зимовку промышленникъ Олонкинъ сбывъ колонистамъ до 10 ведеръ водки, продавая ее по 1 р. 20 к. за бутылку, частью за наличныя деньги, а частью въ обмѣнъ на шкуры бѣлыхъ песцовъ, которыя онъ принималъ по 5 руб. за каждую. Тогда же, по личному порученію губернатора, завѣдующій колоніями составилъ на Олонкина протоколъ и привлекъ его къ судебной отвѣтственности, а шкуры конфисковалъ, возвративъ Олонкину 255 руб. за счетъ продававшихъ ихъ самоѣдовъ. Эта партія шкуръ продана въ Архангельскѣ съ аукціона за 1199 р. 75 к.,

т. е. на 944 руб. 75 коп. дороже той цѣны, за которую онѣ были приняты Олонкинымъ въ обмѣнъ на водку. Затѣмъ, 8 сентября 1910 года завѣдующій колоніями, прибывъ на пароходѣ „Королева Ольга Константиновна“ на Новую Землю, въ поселокъ Бѣлушью губу, засталъ на рейдѣ двухмачтовое парусное судно „Марія“, принадлежащее мурманскому колонисту Пильфельду, зафрахтованное Фридрихсеномъ. На суднѣ было 4 человекъ команды: самъ Фридрихсенъ, кокъ и два матроса: Никифоръ Елисеѣвъ и норвежець Эдвинъ Сиверсенъ. Фридрихсенъ пришелъ въ Бѣлушью губу съ Мурмана за Олонкинымъ и предполагалъ отправиться съ Новой Земли въ Вардѣ, чтобы продать грузъ. На берегу, у самоѣдокъ, завѣдующій узналъ, что Фридрихсенъ продавалъ самоѣдамъ ромъ по 1 р. 30 коп. за бутылку, за наличный расчетъ и въ обмѣнъ на оленье шкуры. Поэтому онъ отправился на судно „Марія“, гдѣ Фридрихсенъ, сознавшись въ продажѣ колонистамъ рома, предъявилъ боченокъ, емкостью до 4 ведеръ, съ остатками рома около 24 бутылокъ, каковой и былъ конфискованъ, а также конфисковано 18 оленьихъ шкуръ, принятыхъ въ обмѣнъ на ромъ. Составленный протоколъ, а также боченокъ съ ромомъ и шкуры переданы были въ Архангельскую Таможню, которая, рассмотрѣвъ это дѣло 20 октября 1910 года, признала Фридрихсена виновнымъ въ водвореніи контрабанды и подвергла его денежному взысканію въ размѣрѣ 281 р. 20 к.

Въ 1910 году въ новоземельскихъ колоніяхъ не было ни одного случая цынги или смерти. Это подтвердилъ санитарно-врачебный осмотръ колоній, произведенный, по просьбѣ губернатора, ѣздившимъ на Новую Землю съ лѣтнимъ рейсомъ старшимъ врачомъ лейбъ-гвардіи Сводно-Казачьяго полка, докторомъ медицины И. М. Захаровымъ. Но если физическое состояніе жителей поселковъ, находящихся на попеченіи губернской администраціи, представлялось вполне удовлетворительнымъ, то въ первомъ частномъ колонизаціонномъ предпріятіи постоянного характера, основанномъ въ одномъ изъ сѣверныхъ пунктовъ Новой Земли, на почвѣ недоѣданія разыгралась ужасная драма. Дѣло въ томъ, что въ 1909 году крупному рыбопромышленнику и звѣробою Крайняго Сѣвера купцу Масленникову, по его ходатайству, Архангельскій гу-

бернаторъ разрѣшилъ отремонтировать развалины двухъ русскихъ избъ, находившихся въ Мелкой губѣ, на Сѣверномъ островѣ Новой Земли, которыя были построены въ 1838 году полярнымъ изслѣдователемъ, прапорщикомъ флотскихъ штурмановъ Цыволькой и 8 человеками его команды. Послѣ ремонта, предполагалось основать тамъ вольный поселокъ и поселить въ немъ русскихъ промышленниковъ, пожелавшихъ тамъ промыслять зимой изъ доли съ Масленниковымъ. Въ сентябрѣ 1909 года, послѣ окончанія ловли гольца въ Крестовой губѣ, часть промышленниковъ, прибывшихъ на парусно-моторномъ суднѣ Масленникова „Дмитрій Солунскій“, а именно: крестьяне Николай Кулебакинъ, Федоръ Хлоповъ, Александръ Павловскій и самоѣдъ Петръ Осокинъ, послѣдній съ женой и двумя сыновьями, остались на зиму въ Мелкой губѣ, получивъ орудія промысла и предметы продовольствія. Снабжалъ ихъ провизіей управляющій рыбопромышленнымъ дѣломъ Масленникова Климентъ Авдѣевъ Лобановъ. При этомъ, по совершенно непонятнымъ причинамъ, не заготовлены были картофель, лукъ, мясо, капуста, огурцы, масло, т. е. именно тѣ продукты, которые необходимы на Новой Землѣ, какъ средство противъ цынги. Вскорѣ среди обитателей маленькой колоніи начались распри. Яблокомъ раздора явилась самоѣдская семья, тайно бравшая провизію и нещадно плодившая грязь въ той небольшой (2¹/₂ кв. саж.) избѣ, которую занимали новоселы. Спустя мѣсяць или два, Павловскій сталъ недомогать, затѣмъ у него появилась цынга и онъ умеръ 26 января 1910 года. Послѣ Павловскаго, заболѣли цынгою Осокинъ и Хлоповъ, сталъ недомогать и Кулебакинъ. Положеніе ихъ долгое время оставалось совершенно безпомощнымъ. Случайно колонисты Маточкина Шара — Яковъ Запасовъ, Александръ Яшковъ и самоѣдъ Ефимъ Хатанзей, отыскивая бѣлыхъ медвѣдей, въ началѣ марта, попали въ Мелкую губу (лежащую верстѣ на полтора сѣвернѣе Маточкина Шара) и наткнулись на колонію Масленникова. Обитатели ея не могли уже двигаться, кромѣ Кулебакина, который могъ еще ходить и встрѣтилъ прибывшихъ. Свои потребности они отправляли подъ себя и потому въ избѣ „былъ смрадъ, душина“..... Прибывшіе, насколько было возможно, прибрали въ избѣ,

накормили болящихъ, сняли шкуры и сало съ убитыхъ звѣрей. Затѣмъ Хатанзей и Запасовъ, взявъ Осокина, его семью и Хлопова, отправились съ ними на собакахъ въ Маточкинъ Шаръ, а Яшковъ остался въ Мелкой губѣ промыслять и ухаживать за Кулебакинымъ. Невесело жилось Яшкову, но онъ старался поддерживать свое самочувствіе ожиданіемъ со дня—на день Запасова, обѣщавшагося пріѣхать за нимъ. Такъ прошло цѣлыхъ 52 дня, о которыхъ самъ Яшковъ рассказывалъ впослѣдствіи слѣдующее: „Послѣ 26 марта я пошелъ въ Крестовую губу къ норвежанамъ за провизіей, такъ какъ у насъ провизіи не было, кромѣ чаю, сахару и муки, а одинъ хлѣбъ надоѣлъ; ходилъ до Крестовой губы до 1 апрѣля, день еще подъ забоемъ лежалъ; пришелъ домой, а Николай (Кулебакинъ) уже сутки печки не топилъ; я спросилъ: „что ты лежишь“?, а онъ говоритъ: „не могу встать, ноги не дѣйствуютъ“; я принесъ 3 гольца, коробку консервовъ и сухарей, но когда я сходилъ въ Крестовую губу, такъ почувствовалъ въ ногахъ боль. Проживши до 1 дня Пасхи, я строгалъ нерпъ, а сало клалъ въ бочки. Въ 1 день Пасхи мнѣ сказалъ Николай, что у него опухоль опала, „кабы, говоритъ, пища, такъ я бы пошелъ“; я тогда опечалился, думаю: вотъ бѣда—онъ погибнетъ и мнѣ не миновать, у меня уже одну ногу стянуло, такъ что я не въ силахъ былъ ходить. Во 2 день Пасхи я строгалъ нерпъ, вдругъ слышу крикъ; я вбѣжалъ въ избу и увидѣлъ Николая метавшагося по постели. Когда я зашелъ, то онъ сказалъ: „прости мою душу грѣшную, я умираю“; я въ этотъ день никуда не ходилъ; день цѣлый все отъ него отнималъ, что схватить, то и рветъ и хочетъ животъ разрѣзать. На третій день утромъ я вскочилъ съ постели, гляжу, а Николай раздѣлся нагишемъ, соскочилъ съ постели и сталъ колотить кулакомъ въ койку и кричать: поживемъ, Саня, а самъ ругается поматерно, потомъ я взялъ одѣлъ его и повалилъ на койку, а онъ попросилъ меня окутать; потомъ я взялъ затопилъ печку и сталъ окрикивать его: „Николай, ты спишь“?,—молчаніе. Я подошелъ къ нему и вижу, что онъ уже померъ: глаза открыты и ротъ. Мнѣ стало жутко, потому что я одинъ остаюсь. Я взялъ зажегъ свѣчку и покадилъ, да и думаю умомъ: онъ померъ, да и мнѣ не

миновать. Потомъ я напился чаю и пошелъ гробъ дѣлать; когда я сдѣлалъ гробъ, то пошелъ еще строгать перпъ, вечеромъ еще разъ покадилъ и разставилъ бочки: — одну въ сѣняхъ, а другую по засѣяни, такъ какъ у меня силы было мало: уже другую ногу стало тянуть. Потомъ я взялъ тѣло въ охапку и потащилъ до 1-ой бочки, потомъ до другой, потомъ уже и до гроба и повалилъ его и еще разъ покадилъ и простился. На другой день пріѣхалъ Яковъ изъ Шара на 8-ми собакахъ, и говорить: запоздалъ, потому что ѣздилъ на Карскую сторону и собаки у него пропали. Ѣхать на 8-ми собакахъ двоимъ тяжело, мы взяли маленькій карбасокъ и поѣхали на немъ кругомъ Земли до Шара. Когда мы пріѣхали домой, то у меня уже стянуло другую ногу. Николай Кулебакинъ померъ 20 апрѣля въ 7 часовъ утра, а Федоръ Хлоповъ — 18 апрѣля въ Маточкиномъ Шарѣ“.

Интересенъ дневникъ Кулебакина, веденный имъ въ Мелкой губѣ съ 6 сентября по 27 марта и продолженный Яшковымъ до 24 апрѣля. Приводимъ изъ него болѣе характерныя записи:

30 ноября. Медвѣдь подходилъ къ избѣ и сталъ грызть равушку ¹⁾. Когда услышали и вышли съ ружьемъ, то онъ убѣжалъ; не удалось стрѣлять, дальше ходить опасно, темно, стрѣлять не видно. Живемъ куда хорошо. Дружно и весело проводимъ время.

5 декабря. Небольшой вѣтерокъ. Попало въ рюжу больше воза сайки и немного наваги. Ходимъ. Почти тѣмно. Бываетъ зорька ненадолго; едва можно стрѣлять и опять темная ночь. Канунъ моего дня ангела. Вечеромъ попили чаю. Помылся въ рукомойкѣ, намѣсто бани. Переодѣлъ бѣлье и зажегъ лампаду.

7 декабря. Тихо, морозъ. Ходили къ морю; все море покрыло нилосомъ ²⁾. Дома вышла неприятность изъ-за самоѣдки. Стали говорить, чтобы не воровала провизіи, что на промыслѣ не годится дѣлать воровски — пекчи и варить, что замѣчали и раньше. Что все пакостить и предупреждали, чтобы этого не было, но она не обращала вниманія. Тогда

¹⁾ Равушка — ободранная гуша морского авѣря.

²⁾ Нилосъ — мелкій ледь.

Петрушка Осокинъ заявилъ, что я теперь промышлять буду одинъ, на что мы согласились и отдали провизию.

15 декабря. Сильная погода. Съ трудомъ попали на улицу. Занесло снѣгомъ избу. Павловскій хвораеть ногами.

25 декабря. Сильный вѣтеръ и погода. Нельзя выйти изъ избы. Рождество Христово.

29 декабря. Пасмурно, оттепель. Первый день открыли окна на 3 часа. Свѣтъ.

6 января. Ясно, холодно. Павловскій сильно хвораеть и команда стала жаловаться на болѣзнь.

7 января. Ясно, морозъ. Стали принимать мѣры. Вздумали сдѣлать баню. Стали въ избѣ работать баню, чтобы избѣжать болѣзни.

8 января. Ясно, сильный морозъ. Топили баню и угорѣли. Съ Артюшкой самоѣдомъ отваживались.

9 января. Ясно, сильный морозъ. Топили баню и угорѣли, особенно Кайсимовичъ, нездоровый сильно: дѣйствуетъ угарь. Сегодня отваживались съ нимъ.

13 января. Ясно, сильный морозъ. Топили баню и угорѣли.....

17 января. Сильный вѣтеръ и вьюга. Команда вачинаеть хворать. Пухнуть ноги. Павловскій сильно хвораеть: чувствуетъ боль въ ногахъ.

22 января. Сильный вѣтеръ и вьюга. Нельзя выйти изъ избы. Команда хвораеть. Конопатили избу.

24 января. Вѣтрено, тепло. Время самое печальное. Команда хвораеть. Только и слышишь, что о, Боже мой! Ходить никуда нельзя. Стоять погоды. Въ квартирѣ сырость.

26 января. Тихо и пасмурно. Печальный день: померъ Павловскій въ 5 ч. 20 м. вечера. Топили баню, убирали тѣло, зажгли свѣчу и покадили.

27 января. Тихо. Выпало много снѣгу. Назначена вахта у покойнаго. Сидѣли попеременно съ утра. Стали дѣлать гробъ и вырубать могилу. Грунтъ очень твердый, вырубили немного и погребли покойнаго рядомъ съ прапорщикомъ Циволькой, у креста на горѣ. Команда все дѣлается больные, Анна плачетъ и самъ чувствую боль въ ногахъ.

30 января. Съ утра пасмурно. Въ 12 час. небольшой морозъ. Ночью топили печи и угорѣли четверо—Анна, Аришка, Федька, Гришка. Отваживались.

1 февраля. Пасмурно и вѣтеръ. Промышляли 7 нерпъ. Перенимать ѣздили на льдинахъ. Карбасъ стащить не могли. Много звѣря уносить въ море, такъ какъ команда хвораетъ.

3 февраля. Сильный вѣтеръ и вьюга. Заклало избу, на силу вышли.

4 февраля. Вѣтеръ и погода. Половину губы занесло льду. Звѣрь отошелъ. Харчу никакого нѣтъ. Варили и жарили равшку нерпичью.

9 февраля. Вѣтеръ и тепло. Промысла нѣтъ. Команда вся хвораетъ.

11 февраля. Пасмурно, тихо. Холопову все хуже. Ничего не можетъ дѣлать. Плохо.

12 февраля. Пасмурно, тихо. Холоповъ совсѣмъ слегъ. Топили баню.

14 февраля. Пасмурно, тихо. Ходили къ морю и къ рѣкѣ. Осокинъ за дровами. Остальные лежатъ больные очень.

15 февраля. Пасмурно, вѣтерокъ. Губу вынесло 6-й разъ. Осокинъ тоже захворалъ.

16 февраля. Ясно и вѣтрено. Подстрѣлили нерпу, но некому достать. Карбаса спихнуть некому, всѣ больные.

17 февраля. Ясно и вѣтрено. Командѣ все хуже. Зайдешь въ избу, только и слышишь плачь и стонъ со всѣхъ сторонъ. Самъ чувствую себя все хуже. Подъ грудью жметъ больше всего и одышка.

18 февраля. Пасмурно, вѣтеръ, погода. Занимался шитьемъ.

20 февраля. Пасмурно и тихо. Федька, Анна и Артюшка лежатъ очень больные, не могутъ ходить довѣтра и мочатся и опоражниваются въ избѣ. Только и дѣло перекрикивай: „спишь?“,—„нѣтъ“. Спать ложимся въ 9 часовъ, встаемъ въ 4 часа и 3¹/₂.

22 февраля. Ясно и сильный морозъ съ вѣтромъ. Море покрыто льдами. Варимъ и жаримъ нерпичью равшку и хвалили: очень хорошо.

23 февраля. Ясно и тихо. Видѣли слѣды медвѣдя. Одному ходить далеко опасно. Можно бы сходить, но не съ кѣмъ,

да и самъ врядъ ли устою. У меня выступила сыпь очень большая на тѣлѣ и тоже ноги тоскуютъ. Не знаю, что дѣлать.

25 февраля. Сильный вѣтеръ и крутить. Нельзя выйти. Занимался шитьемъ. Федькѣ хуже. Не можетъ самъ взойти на печку.

26 февраля. Пасмурно и вѣтеръ. Ходили на горы. На квартиру просто не зашелъ бы. Вездѣ у самоѣдовъ нахаркано и насерло, а убирать не хотятъ. С...ть Артюшка и Гришка въ корыто, пока помѣщается, но и то не выносятъ, а грѣшить не охота.

27 февраля. Съ утра пасмурно, днемъ ясно, вѣтеръ, холодно. Во ртахъ у всѣхъ опухло и у меня. Невозможно ѣсть.

28 февраля. Съ утра ясно и вѣтерокъ. Вечеромъ сильная погода, занесло сѣни. Вотъ и дождались долгихъ деньковъ. Прожили темное время. Теперь только бы промышлять. Опять одно горе—всѣ захворали. Чудная боль: сперва ноютъ пятки, точно зябнуть, потомъ пойдетъ по ногамъ выше колотъ. Ломить колѣнки и стягиваетъ жилы. Человѣкъ поневолѣ долженъ лежать и потомъ по всему тѣлу окажется сыпь и на рукахъ.

1 марта. Ясно и тихо. Отгребалъ отъ сѣней снѣгъ. Въ избѣ вездѣ нагажено, грязь. Посуду не моютъ. Опять долженъ идти домой, а въ избу не зашелъ бы. Осокинъ можетъ ходить, но не хочетъ. Лежатъ круглые сутки и стонетъ. Только поѣсть и опять на бокъ.

2 марта. Ясно, солнышко и тихо. Ходилъ на гору и за дровами. Стали сильнѣе болѣть ноги и одышка. Сплю 6 часовъ въ сутки.

4 марта. Ясно, тихо. Приѣхалъ послѣ обѣда изъ Шара Запасовъ вдвоемъ и самоѣдъ. Былъ очень радъ. Привезли свѣжей провизіи, медвѣжьего мяса и гольца.

5 марта. Ясно, вѣтрено. Находились въ избѣ, занимались разговоромъ.

7 марта. Сильный вѣтеръ. Вьюга. Команда больная—самоѣдъ и Федька. Запасовъ и самоѣдинъ ѣздили на собакахъ къ морю, но ничего не достали—много вѣтра, а самоѣдъ Ефимъ уѣхалъ въ горы искать оленей: нужно напиться крови больнымъ.

8 марта. Вѣтрено и погода. Александръ ѣздилъ за медвѣжьимъ мясомъ. Остальные находились дома. Самоѣдка обожралась мясомъ.

11 марта. Небольшой вѣтеръ. Убили нерпу. Ёздили на собакахъ къ морю. Пили кровь и ѣли равушку.

13 марта. Пасмурно. Самоѣды уѣхали въ Шаръ и увезли нашихъ самоѣдовъ.

14 марта. Пасмурно и тихо. Запасовъ уѣхалъ и увезъ Федьку Холопова, который былъ едва живъ и не вставалъ съ мѣста. Болѣлъ одинъ мѣсяцъ. Нанялъ Запасова за 40 рублей прожить у него до парохода. Отступились отъ всего промысла. Взяли однихъ песцовъ. Запасовъ выпросилъ у меня ружье и 100 штукъ патроновъ.

15 марта. Пасмурно и тихо. Поѣхалъ въ море. На собакахъ свезъ лодочку. Видѣлъ медвѣдя-казака. Находился дома, занимался стиркой.

22 марта. Вѣтрено. Топили баню. Не ходимъ никуда. У меня боль продолжается: ноетъ подъ грудью и немного болитъ правая нога. Пью нерпичью кровь и ѣмъ сыркомъ медвѣжье мясо. Больше ѣсть нечего. Весь харчъ. Товарищъ ѣстъ одинъ хлѣбъ. Время стоитъ все холодное, тепла нѣтъ.

25 марта. Ясно, солнечно и тихо. Находились дома. У меня боль увеличивается, все хуже: весь слабну, руки и ноги. Зажимаетъ грудь. Насилу хожу. Ёсть нечего — одинъ хлѣбъ. Медвѣжина есть, крови не достанешь. Остальная команда уѣхала на хорошіе харчи въ Шаръ.

26 марта. Ясно и солнечно. Тихо. Александръ ушелъ къ Крестовой губѣ. Нахожусь одинъ. Любка собака сегодня пригнала маленькихъ, но не знаю 5 или 6.

27 марта. Съ утра ясно. Солнышко и тихо. Съ обѣда началъ дуть сильный вѣтеръ. Товарища все нѣтъ, а самъ чувствую себя, что все дѣлается хуже. Сталъ ходить съ трудомъ. Не любить боль обредни. Утро похожу у печки, потомъ весь разслабну и не могу встать....

Далѣе идутъ записи Александра Яшкова:

28 марта. Ясно, хорошая погода. Вечеромъ пришелъ Александръ и принесъ пищи — немного гольца, сухарей, лепешокъ, банку консервовъ и лѣкарства.

31 марта. Вѣтеръ и танзеръ¹⁾ съ полуночника. Пекли хлѣбъ и послѣднюю кулебяку изъ гольца.

1 апрѣля. Плохая погода. Вѣтеръ съ моря. Танзеръ. Никуда не ходили. Кулебакинъ слегъ. Опухоль опустилась въ ноги и не можетъ ходить отъ хорошей пищи, хлѣба и воды, а Якова все нѣтъ. Сулился до Благовѣщенія и послѣ Благовѣщенія, а не пріѣхалъ.

2 апрѣля. Сильный вѣтеръ и танзеръ. Лѣтній вѣтеръ. Кулебакинъ лежитъ, а я не ходилъ никуда.

3 апрѣля. Вѣтеръ съ моря. Танзеръ и морозъ все время. Николай все лежитъ, съ мѣста не встаетъ.

4 апрѣля. Вѣтеръ съ моря. Послѣ обѣда повернулся къ лѣту. По случаю праздника сидѣлъ дома. Николай все лежитъ и говоритъ, что ноетъ все тѣло.

6 апрѣля. Ясно. Вѣтеръ изъ губы. Танзеръ. Пекъ хлѣбъ, заготавливалъ дрова. Пишу въ 9 часовъ вечера. Провизіи нѣтъ. Ожидаемъ Якова изъ Шара.

8 апрѣля. Солнце. Сильный вѣтеръ. Изъ губы танзеръ. По носкамъ²⁾ выломало губу. Ледъ далеко отнесло. Порѣзалъ ногу выше колѣна, ходить плохо можно. Николай тоже лежитъ больной.

11 апрѣля. Ясно, тихо, солнышко. По случаю праздника сидѣлъ дома. Николай что-то сильно захворалъ, такъ что не въ силахъ сойти съ печки мочиться, все подать надо.

14 апрѣля. Сильная погода. Ни изъ избы вонь.

20 апрѣля. Кулебакинъ сначала мучился и бредилъ, а потомъ тихо и мирно сталъ душу отдавать Богу. Съ утра пасмурно, а потомъ стало ясно. Ходилъ на гору. Воды нѣтъ. Снѣгъ быстро таетъ. Губа синяя, а не вытаскиваетъ. Дѣлалъ гробъ. Одинъ теперь остался. Не съ кѣмъ поговорить. Грустно стало. Якова изъ Шара все нѣтъ. Говорилъ на Благовѣщенье и послѣ, а и теперь все нѣтъ. Спасибо ему.

21 апрѣля. Въ 7 часовъ свѣчку зажегъ и покадилъ, а потомъ вынесъ на улицу гробъ Николая Яковлева Кулебакина. Ясно и солнце весь день. Воды нѣтъ. Жду изъ Шара Якова,—все нѣтъ.

¹⁾ Танзеръ — восточный вѣтеръ.

²⁾ Носъ — мышь.

23 апрѣля. Солнце весь день. Сильный вѣтеръ изъ губы, а губа все стоитъ, оторвало по поворотному носу. Льду не видать. Повѣсилъ рваную рубаху вмѣсто флага на гору. Пекъ хлѣбъ и ходилъ на гору 5 разъ. Жду Якова изъ Шара. Очень скучно. Ноги болятъ сильно, одну стянуло такъ, что хожу съ трудомъ, а надо пересиливать болѣзнь. Вѣсть нечего, одинъ хлѣбъ, а боль этимъ не выживешь“.....

Врученная отъ ликвидаціи промысловой добычи ново-земельскихъ колонистовъ за послѣдніе два года сумма дала возможность не только вывести ихъ изъ прежней задолженности, снабдить усовершенствованнымъ оружіемъ, снастями и лодками, построить въ Белушьей губѣ четыре дома, но и составить многимъ изъ нихъ сбереженія, какъ это видно изъ приводимаго ниже баланса къ 1 іюля 1911 года:

	Имѣютъ:		Должны:	
	Р.	К.	Р.	К.
Ледковы Михаилъ и Козьма	96	88	—	—
Ледковъ Иванъ	—	—	303	75
Логай Иванъ съ сыновьями	490	69	—	—
Пыерко Максимъ	—	—	491	36
Вылко Мих. и Ѳедоръ	—	—	39	59
Вылко Андрей (Водмичъ)	—	—	108	54
Пыерко Григорій	—	—	40	76
Нѣмчиновъ Павелъ	56	39	—	—
Сулептьевъ Яковъ	272	68	—	—
Вылко Константинъ	552	37	—	—
Хатанзейскій Ѳедоръ	—	—	87	14
Запасовъ Яковъ	—	—	385	27
Тарборей Петръ и Ѳедоръ	1010	11	—	—
Ледковъ Проконій	444	93	—	—
Вылко Андрей (Холко)	631	55	—	—
Хатанзейскій Ефимъ	897	84	—	—
Вылко Ефимъ	—	—	44	78
Ледковъ Семень	64	40	—	—
Сметанинъ Фотій	—	—	24	74
Усовъ, Фоминъ, Конечный и Дол- гобородовъ	—	—	180	19
Итого	4517	84	1706	12

Запаснаго капитала на колонизаціонныя и культурныя нужды, составляемаго изъ 10% отчисленія съ суммы, вырученной отъ продажи промысловой добычи колонистовъ, состоитъ 3.548 руб. Деньги эти хранятся въ Архангельскомъ Отдѣленіи Государственнаго Банка на текущемъ счету. Распорядителемъ суммъ является губернаторъ.

За послѣдніе 12 лѣтъ доставлено колонистамъ предметовъ продовольствія, оружія и огнестрѣльныхъ припасовъ:

Въ 1899 году	на 3.430 руб. 28 коп.
1900 „	5.428 „ — „
1901 „	4.724 „ 50 „
1902 „	4.397 „ 23 „
1903 „	3.981 „ 14 „
1904 „	4.432 „ 62 „
1905 „	4.446 „ 95 „
1906 „	5.755 „ 34 „
1907 „	4.943 „ 25 „
1908 „	6.681 „ 77 „
1909 „	8.571 „ 85 „
1910 „	13.993 „ 42 „

Въ 1910 г. доставлено колонистамъ одного только оружія и припасовъ къ нему на 3.097 руб. Промышленники снабжаются ружьями усовершенствованныхъ системъ, по преимуществу Ремингтона. Всѣ колонисты въ настоящее время помѣщаются въ деревянныхъ домахъ.

VI. Страхование дѣло, почты и телеграфы.

Пожары и страхованіе сельскихъ строеній.

Пожаровъ въ отчетномъ году въ Архангельской губерніи было всего 534; отъ нихъ пострадало 579 строеній и причинено убытка на 474.939 руб.

Изъ общаго числа пожаровъ приходится:

на зимніе мѣсяцы	113 съ убыткомъ 63.383 р.
— весенніе —	80 — 86.451 —
— лѣтніе —	64 — 233.510 —
— осенніе —	277 — 91.585 —

Пожары произошли:

отъ молніи	8
отъ дурнаго устройства трубъ и печей	114
отъ неосторожности	188
отъ поджога	14
отъ др. причинъ	210

Сумма пожарныхъ убытковъ по городамъ и уѣздамъ
распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

Города:

Архангельскъ	190.870 руб.	
Онега	25.936	—
Александровскъ	1.200	—
Пинега	850	—
Кемь	445	—
Мезень	300	--
Шенкурскъ	54	--
Итого	219.655	—

Уѣзды:

Архангельскій	94.292	—
Пинежскій	86.638	—
Кемскій	20.670	—
Шенкурскій	16.574	—
Холмогорскій	11.669	—
Печорскій	9.730	—
Мезенскій	7.311	—
Онежскій	6.975	—
Александровскій	1.425	—
Итого	255.284	—

Застрахованныхъ во взаимномъ губернскомъ страхованіи
сельскихъ строеній въ 1910 году числилось:

1) Неопасныхъ: частныхъ по нормальной оцѣнкѣ	10.409
частныхъ по особой оцѣнкѣ	55.615
общественныхъ	2.147
Итого	68.171

2) Опасныхъ: частныхъ по особой оцѣнкѣ	20.969
частныхъ по нормальной оцѣнкѣ	44.424
общественныхъ	678

Итого 66.071

Страховая стоимость строеній опредѣлялась:

1) Неопасныхъ: частныхъ по нормальн. оцѣнкѣ	312.270
частныхъ по особой оцѣнкѣ	14,700.276
общественныхъ	911.921

Итого 15,924.467

2) Опасныхъ: частныхъ по нормальной оцѣнкѣ	222.120
частныхъ по особой оцѣнкѣ	374.179
общественныхъ	17.234

Итого 613.533

Общая стоимость застрахованныхъ строеній въ 1910 году составляла 16,538.000 руб., въ томъ числѣ по отдѣльнымъ уѣздамъ:

Страховая стоимость строеній:

	Неопасныхъ:	Опасныхъ:	Всего:
Архангельскій	3,033.351	92.295	3,125.646
Холмогорскій	2,588.444	93.242	2,681.686
Шенкурскій	3,896.215	160.586	4,056.801
Пинежскій	1,271.105	67.503	1,338.608
Мезенскій	632.782	32.594	665.376
Печорскій	650.209	24.469	674.678
Онежскій	2,115.328	88.857 ^{1/2}	2,204.185 ^{1/2}
Кемскій	1,449.206	46.803 ^{1/2}	1,496.009 ^{1/2}
Александровскій	287.827	7.183	295.010
Итого	15,924.467	613.533	16,538.000

Изъ числа строеній, состоявшихъ на страхѣ, было застраховано дополнительно въ частныхъ страховыхъ обществахъ 129, на сумму 170.373 руб., изъ коихъ приходится на уѣзды:

Архангельскій	53	строенія на	83.953	р.
Холмогорскій	26	—	47.910	—
Онежскій	35	—	25.030	—
Шенкурскій	1	—	7.000	—

Кемскій	13	—	—	4.980	—
Мезенскій	1	—	—	1.500	—

Окладъ страхового сбора на 1910 годъ представляется въ слѣдующихъ данныхъ:

За неопасныя строенія:

частныя	44.146	р.	4	к.
общественныя	2.339	—	70	—

За опасныя строенія:

частныя	11.923	р.	65	к.
общественныя	344	—	48	—

Дополнительный страховой сборъ со вновь возведенныхъ и перестрахованныхъ съ 1 января 1910 года строеній составляетъ 900 р. 71¹/₄ к.

Страхового сбора въ отчетномъ году надлежало поступить	59.654	р.	58 ¹ / ₄	к.
Въ это число поступило	30.884	р.	79	к.
Зачтено изъ переплаченныхъ въ предыдущіе годы	117	р.	51	к.
Сложено	16	р.	42	к.

Къ 1 января 1911 г. остается въ недоимкѣ 28.635 р. 86¹/₄ к.

Кромѣ того къ 1 января 1910 г. оставалось въ недоимкѣ отъ прежнихъ лѣтъ 29.586 р. 9¹/₂ к.

Въ счетъ этой суммы въ отчетномъ году поступило 25.035 р. 3³/₄ к.

Общая сумма недоимокъ страховыхъ платежей къ 1 января 1911 г. достигаетъ 33.186 р. 92 к.¹⁾

Означенная сумма распределяется по уѣздамъ слѣдующимъ образомъ:

Архангельскій	7.740	р.	8 ¹ / ₄	к.
Холмогорскій	4.762	р.	19 ¹ / ₄	к.
Шенкурскій	5.594	р.	94 ¹ / ₄	к.
Пинежскій	1.259	р.	35	к.
Мезенскій	492	р.	71	к.
Печорскій	759	р.	55 ¹ / ₂	к.
Онежскій	8.781	р.	65	к.

¹⁾ Въ счетъ этой суммы въ теченіе первыхъ 5-ти мѣсяцевъ 1911 поступило 17.121 р. 48 к.

Кемскій 3.106 р. 53¹/₂ к.

Александровскій 689 р. 90¹/₄ к.

Въ отчетномъ году состояло на страхъ 66 строеній, страхуемыхъ на основ. прим. къ 129 ст. Свода Полож. и Правиль о взаимномъ страхованіи, изъ нихъ 1) неопасныхъ 58, на сумму 17.490 р. и 2) опасныхъ 8, на сумму 332 руб.

Страховыхъ платежей за эти строенія
поступило 186 р. 4 к.

Дѣйствительный приходъ страховыхъ
суммъ отчетнаго года достигаетъ 63.079 р. 94¹/₄ к.

Дѣйствительный расходъ страхового
капитала равняется 41.550 р. 16 к.

Дѣйствительная прибыль отъ опера-
ціи отчетнаго года опредѣляется въ 21.529 р. 78¹/₄ к.

Къ 1 января 1911 года состоитъ на-
лицо запаснаго страхового капитала въ
Казначействахъ.

1) въ 0/0⁰ бумагахъ 64.700 р. — к.

2) наличными деньгами 76.951 р. 69¹/₄ к.

141.651 р. 69¹/₄ к.

Въ томъ числѣ:

1) Неоплаченныхъ ассигновокъ за по-
жары отчетнаго года 1.641 р. 30 к.

2) Подлежащихъ выдачѣ по ассигнов-
камъ 1911 г. за пожары:

1910 года 5.700 р. 36 к.

3) Излишне переплаченныхъ страхо-
выхъ платежей:

въ 1910 г. 192 р. 76¹/₄ к.

4) Подлежащихъ выдачѣ въ страховое
вознагражденіе, въ случаѣ признанія по-
горѣльца по суду невиновнымъ въ поджогѣ 176 р. 83 к.

П о ч т ы и Т е л е г р а ф ы .

Къ 1 января 1910 года въ Архангельской губерніи со-
стояло: 12 почтово-телеграфныхъ конторъ, изъ нихъ 10 ше-
стого, 1 пятого и 1 второго класса, 30 почтово-телеграфныхъ

отдѣлений, 1 почтово-телефонное отдѣленіе, 24 почтовыхъ отдѣлений, 6 телеграфныхъ отдѣлений, 8 временныхъ почтовыхъ пароходныхъ отдѣлений, 2 телефонныхъ станціи, 14 вспомогательно-телефонныхъ отдѣлений и 1 желѣзно-дорожное почтовое отдѣленіе.

Въ теченіе 1910 года открыто три почтовыхъ отдѣленія: въ селеніяхъ Никифоровскомъ и Ровдинскомъ, Шенкурскаго уѣзда, и Бипіэвскомъ, Печорскаго уѣзда, одно почтово-телеграфное отдѣленіе въ селеніи Шуѣ (Шуерѣцкое тожъ), Кемскаго уѣзда, одно вспомогательно-телефонное отдѣленіе въ становищѣ Шельпино и одно временное пароходное 3-е Мурманское почтовое отдѣленіе, совершающее рейсы по Мотовскому заливу.

Кромѣ того открыты почтовые операціи всякаго рода при волостныхъ правленіяхъ: Вожгорскомъ, Мезенскаго и Малошуйскомъ Кемскаго уѣздовъ.

Преобразованы: Финманское телеграфное, Кущерѣцкое и Нюхотское почтовые отдѣленія въ почтово-телеграфныя.

Въ 1910 году устроены — телефонная вѣтка въ становищѣ Шельпино: линія 2,25 вер., провода 2,25 вер. и телеграфная линія Онега-Сума: линія 220 вер., а проводъ 244 вер.

Къ 1 января 1911 года по Архангельской телефонной сѣти состояло абонентовъ платныхъ 414 и бесплатныхъ 19, телефонныхъ аппаратовъ платныхъ 433 и бесплатныхъ 23, столбовъ 1086, линій съ непокрытыми проводами 68,39 вер. кабельныхъ подземныхъ 0,03 вер. и подводныхъ 0,5 вер., проводовъ непокрытыхъ 775,09 вер., кабельныхъ воздушныхъ 163,81 вер., подземныхъ 10,8 вер. и подводныхъ 3,5 вер.

Свѣдѣнія о движеніи почтовыхъ и телеграфныхъ отправленій, а также и о почтовыхъ и телеграфныхъ доходахъ по почтово-телеграфнымъ учрежденіямъ Архангельской губ. за минувшій 1910 годъ выражаются въ слѣдующихъ данныхъ:

А. Почтовые отправления.

I. Получено из Имперіи:

	Количество.	Цѣнность въ руб.	
Простыхъ закрытыхъ писемъ	частныхъ	1,407.102	—
	казенныхъ	594.534	—
Почтовыхъ карточекъ	частныхъ	284.892	—
	казенныхъ	30.489	—
Бандерольныхъ отправленій	340.645	—	
Заказныхъ отправленій	137.597	—	
Писемъ съ объявленной цѣнностью частныхъ и казенныхъ	13.044	16,559.398	
Посылокъ и частныхъ и казенныхъ узловъ	34 926	1,502.308	
Посылокъ безъ цѣны	частныхъ	35.636	—
	казенныхъ	10.908	—
Абонементныхъ повременныхъ изданій	1,603.364	—	
Денежныхъ переводовъ	по почтѣ	142.907	10,999.179
	по телеграфу	6.323	

Изъ-за границы:

Закрытыхъ писемъ	66.532	—	
Почтовыхъ карточекъ	24.279	—	
Бандерольныхъ отправленій	28.375	—	
Рекомендованныхъ (заказныхъ) отправленій	4.412	—	
Писемъ съ объявленной цѣнностью	203	49.830	
Посылокъ	цѣнныхъ	250	9.299
	безъ цѣны	2.140	—
Денежныхъ переводовъ	236	12.024	
Абонементныхъ повременныхъ изданій	25.310	—	

II. Отправлено внутри Имперіи:

Частныхъ писемъ съ объявленной цѣнностью	770	1,753.359	
Денежныхъ переводовъ	по почтѣ	177.920	10,958.394
	по телеграфу	6.513	
Писемъ съ объявленной цѣнностью безъ платежа вѣсовыхъ	451	47.845	

Тоже безъ платежа вѣсовыхъ и страховыхъ	16.128	11,936.780
Посылокъ } цѣнныхъ	13.344	395.428
} безъ цѣны	19.261	—
Узловъ казенныхъ	436	572.699
Абонементныхъ повременныхъ изданій	311.754	—

З а г р а н и ц у:

Закрытыхъ писемъ	60.242	—
Почтовыхъ карточекъ	19.930	—
Бандерольныхъ отправленій	16.986	—
Рекомендованныхъ (заказныхъ) отпра- вленій	11.734	—
Денежныхъ переводовъ	699	28.925
Писемъ съ объявленной цѣнностью	593	53.787
Посылокъ } цѣнныхъ	468	35.246
} безъ цѣны	114	—
Переходящихъ отправленій внутрен- нихъ и международныхъ вообще	—	7,464.500

III. Мѣстныя отправленія:

Простыхъ закрытыхъ частныхъ	43.730	—
писемъ казенныхъ	20.239	—
Почтовыхъ карточекъ } частныхъ	9.574	—
} казенныхъ	84	—
Бандерольныхъ отправленій	22.108	—
Заказныхъ отправленій	2.163	—
Писемъ съ объявленной цѣнностью частныхъ и казенныхъ	589	147.360
Денежныхъ переводовъ по почтѣ	1.244	142.672
Абонементныхъ повременныхъ изданій	31.212	—
За всѣ поименованныя отправленія поступило почтоваго дохода	—	192.302

Б. Телеграфная корреспонденція.

I. Внутренняя:

Тарифныхъ телеграммъ } исходящихъ	115.175	—
} входящихъ	148.749	—

Служебныхъ (бесплатныхъ) }	исходящихъ	34.288	—
	входящихъ	37.068	—
Проходящихъ телеграммъ		340.965	—

II. М е ж д у н а р о д н а я :

Тарифныхъ телеграммъ }	исходящихъ	17.446	—
	входящихъ	18.336	—
Служебныхъ (бесплатныхъ) }	исходящихъ	1.852	—
	входящихъ	440	—

Всего поступило до- хода:	телеграфнаго . .	—	126.723
	телефоннаго . . .	—	7.9093



ВЪДОМОСТЬ

о посѣвѣ и урожаѣ хлѣбовъ и картофеля и о сборѣ сѣна
по Архангельской губерніи
въ 1910 году.

Название уѣздовъ.	П О С Ъ Я Н О.				С О Б Р А Н О.					Степень урожая.			
	Ржи.	Ячменя.	Овса.	Карто- феля.	Ржи.	Ячменя.	Овса.	Карто- феля.	Сѣна.	Ржи.	Ячме- ня.	Овса.	Кар- тоф.
	П у д о в ъ.				П у д о в ъ.					С а м ъ.			
Архангельскій:													
у посадскихъ мѣщанъ	216	4145	6	984	1064	14280	21	2020	43500	4 ² / ₃	3 ¹ / ₂	3 ¹ / ₂	4
„ крестьянъ	1208	71802	1082	61676	8357	290497	3332	348589	2179020	7	4	3	5
Итого	1424	75947	1088	62660	9421	304777	3353	350609	2222520	6 ¹ / ₂	4	3	5
Холмогорскій:													
у мѣщанъ	153	236	105	171	1308	1180	740	881	25070	8 ¹ / ₂	5	7	5
„ крестьянъ	35024	82162	1639	27548	99833	250508	4249	132200	1360217	3	3	2 ¹ / ₂	5
Итого	35177	82398	1744	27719	101141	251688	4989	133081	1385287	3 ¹ / ₂	3	3	5
Шенкурскій:													
у мѣщанъ	68	43	80	240	700	420	320	1640	1150	10	9 ¹ / ₂	4	7
„ крестьянъ	86744	117000	66449	73401	390083	530180	177037	390213	2433736	4	4	3	5
Итого	86812	117043	66529	73641	390783	530600	177357	391853	2434886	4 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂	3	5
Пинежскій:													
у мѣщанъ	50	560	—	220	400	3360	—	1100	182300	8	6	—	5
„ крестьянъ	14446	104148	—	15358	69841	471869	—	57390	1123290	5	4	—	4
Итого	14496	104708	—	15578	70241	475229	—	58490	1305590	5	4 ¹ / ₂	—	4
Мезенскій:													
у мѣщанъ	—	1080	—	1120	—	3240	—	4480	155000	—	3	—	4
„ крестьянъ	3608	51703	—	12766	15559	168281	—	53254	2073197	4	3 ¹ / ₂	—	4 ¹ / ₂
Итого	3608	52783	—	13886	15559	171521	—	57734	2228197	4	3 ¹ / ₂	—	4 ¹ / ₂
Печорскій:													
у крестьянъ	1085	37736	—	8676	4921	207725	—	44598	2994689	4 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	—	5
Итого	1085	37736	—	8676	4921	205725	—	44598	2994689	4 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	—	5
Онежскій:													
у мѣщанъ	240	900	120	400	1400	4000	700	5000	9000	6	4 ¹ / ₂	6	12 ¹ / ₂
„ крестьянъ	11723	55695	4157	25933	49568	204420	9585	139655	1339778	4	3 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	5
Итого	11963	56595	4277	26333	50968	208420	10285	144655	1348778	4	3 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂
Кемскій:													
у мѣщанъ Сумскаго посада	—	—	—	584	—	—	—	3504	25000	—	—	—	6
„ крестьянъ	5406	33021	938	32776	28920	143222	3106	123452	1106170	5	4	3	4
Итого	5406	33021	938	33360	28920	143222	3106	126956	1131170	5	4	3	4
Александровскій:													
у крестьянъ	—	—	—	74	—	—	—	730	163790	—	—	—	10
Итого по губерніи:													
у мѣщанъ	727	6964	311	3719	4872	26480	1781	18625	441020	6 ³ / ₄	3 ³ / ₄	5 ³ / ₄	5
„ крестьянъ	159244	553267	74265	258208	667082	2266702	197309	1283958	14773887	4	4	2 ³ / ₄	5
ВСЕГО	159971	560231	74576	261927	671954	2293182	199090	1290081	15214907				

ВЪДОМОСТЬ

о среднихъ цѣнахъ на рабочія силы, существовавшихъ во время
посѣва яровыхъ хлѣбовъ

ВЪ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ

въ 1910 году.

ВЪДОМОСТЬ

о среднихъ цѣнахъ на рабочія силы, существовавшихъ во время
сѣнокоса и жатвы въ Архангельской губерніи

въ 1910 году.

ВЪДОМОСТЬ
О СОСТОЯНИИ СКОТОВОДСТВА
въ Архангельской губернии въ 1910 году.

Города, посады и уѣзды.	Рогатаго скота.	Лошадей.	Овецъ.	Оленей.
	Г о л о в ъ.			
Г о р о д а:				
Архангельскъ	404	1025	31	—
Александровскъ	25	2	—	1
Кемь	199	150	153	81
Кола	18	9	50	10
Мезень	572	450	650	895
Онега	430	217	360	—
Пинега	156	135	63	—
Холмогоры	378	80	10	—
Шенкурскъ	58	50	—	—
Итого	2240	2118	1317	987
П о с а д ы:				
Лудскій	241	136	490	—
Ненокскій	261	304	500	—
Сумскій	278	95	580	—
Унскій	249	176	630	—
Итого	1029	711	2200	—
У ѣ з д ы:				
Архангельскій	12219	6841	4254	190
Александровскій	1796	125	5057	74992
Кемскій	9370	4311	17465	9416
Мезенскій	13198	7048	18845	70749
Онежскій	13088	7076	19316	—
Печорскій	20089	10631	18574	303752
Пинежскій	11512	5559	17742	—
Холмогорскій	13280	7228	6591	—
Шенкурскій	28833	11638	30400	—
Итого	123385	60457	138244	459099
Всего по губернии	126654	63286	141761	460086

ВЪДОМОСТЬ

о промыслѣ семги, сельдей, наваги, рѣчной и озерной рыбы
въ Архангельской губерніи
за 1910 годъ.

У Б З Д Ы.	Промыселъ семги.			Промыселъ сельдей.			Промыселъ наваги, корюха и камбалы.			Промыселъ рѣчной и озерной рыбы.			В С Е Г О.		
	Число промы- сленниковъ.	Добыто рыбы.		Число промы- сленниковъ.	Добыто рыбы.		Число промы- сленниковъ.	Добыто рыбы.		Число промы- сленниковъ.	Добыто рыбы.		Число промы- сленниковъ.	Добыто рыбы.	
		Пудовъ.	На сумму.		Пудовъ.	На сумму.		Пудовъ.	На сумму.		Пудовъ.	На сумму.			
		Руб.		Руб.		Руб.		Руб.		Руб.		Руб.		Руб.	
Архангельскій	1444	5498	94495	241	5139	6411	777	3890	12850	734	2269	6878	3196	16796	120634
Александровскій	3156	18154	155012	—	—	—	27	12	12	814	13508	29990	3997	31674	185014
Кемскій	436	3415	41610	1301	436240	237226	1630	18110	21977	1491	6010	13441	4858	463775	314254
Мезенскій	1303	5017	56864	—	—	—	1628	109660	265905	1732	12072	28567	5825	126749	351336
Онежскій	466	1253	24929	684	4495	3354	1627	6794	8264	441	3965	9083	3218	16507	45630
Печорскій	3000	6164	101823	—	—	—	127	2700	6600	4112	41583	107778	7239	50447	216201
Пинежскій	244	219	2329	—	—	—	—	—	—	816	3374	9356	1060	3593	11685
Холмогорскій	379	944	17126	—	—	—	—	—	—	525	3256	7320	904	4200	24446
Шенкурскій	21	58	580	—	—	—	—	—	—	817	2926	8630	838	2984	9210
Итого	10449	40722	494768	2226	445874	246991	5816	141166	315608	11482	89963	221043	31135	716725	1278410

В Ъ Д О М О С Т Ъ
о Мурманскомъ рыбномъ промыслѣ

за 1910 годъ.

У В З Д Ы:

	Число судовъ.	Число промышленниковъ.	Д о б ы т о р ы б ы (пуд.)						Всего добыто рыбы.		Добыто жира.	
			Трески.	Палтуса	Зубатки.	Сайды.	Пикшуя.	Проч. рыбы.	Пудовъ.	На сумму (руб.).	Пудовъ.	На сумму (руб.).
Александровскій	297	1114	188070	590	900	250	42126	2050	233986	184515	6705	7519(?)
Кемскій и Онежскій	777	3111	396695	115	489	—	69383	—	466682	419679	38318	59155
Итого	1074	4225	584765	705	1389	250	111509	2050	700668	604194	45023	66674

В Ъ Д О М О С Т Ъ

о морскихъ звѣриныхъ промыслахъ

ВЪ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ

за 1910 годъ.

**НАЗВАНІЕ
УЪЗДОВЪ:**

	Д		0		Б		Ы		Т		0.		Всего добыто.		
	Нерпъ.	Штукъ.	большихъ.	Штукъ.	На сумму.	малыхъ.	Штукъ.	На сумму.	Вълыхъ мертвѣй.	Штукъ.	На сумму.	Мор- вѣй.	Штукъ.	На сумму.	Всего добыто.
Всего занималось промысломъ.															
Архангельскій . . .	309	613	1767	2145	12570	439	1128	—	—	17543	720	3241	16260		
Александровскій . .	301	2360	5954	1043	7129	2815	9222	—	—	—	—	6218	22305		
Кемскій	164	1012	2472	—	—	—	—	—	—	5	120	1017	2592		
Мезенскій	673	300	600	8372	38560	—	—	—	—	—	—	8672	39160		
Онежскій	101	310	700	27	255	—	—	—	—	—	—	337	955		
Печорскій	83	3360	10080	125	1250	—	—	16	1120	—	—	3501	12450		
Итого	1631	7955	21573	11712	59764	3254	10350	16	1120	17548	840	22986	93722		

ВЪДОМОСТЬ

О ЛЪСНОЙ ОХОТѢ

въ Архангельской губерніи

за 1910 годъ.

НАЗВАНІЕ УЪЗДОВЪ:	Число промы- шленниковъ.	Д О Б Ы Т О.																		Всего на сумму.
		В							Е				П А Р Ъ П Т И Ц Ъ.							
		Бѣлокъ.	Горностаевъ.	Лисицъ.	Песцовъ.	Куницъ.	Мелвѣдей.	Росомахъ.	Волковъ.	Прочихъ лѣсныхъ звѣрей.	В с е г о.		Рябчиковъ.	Куропатокъ.	Тетеревей.	Проч. лѣс- ной и вода- ной птицы.	В с е г о.			
									Штукъ.	На сум- му.					Паръ.	На сум- му.				
Архангельскій	319	2847	221	73	4	74	4	3	1	259	3486	3036	4627	485	416	630	6158	3145	6181	
Александровскій	356	317	88	185	176	192	7	18	20	120	1123	8885	72	1510	155	65	1802	492	9377	
Кемскій	763	12515	251	114	—	63	18	42	1	160	13164	6228	7416	2189	4201	3165	16971	6417	12645	
Мезенскій	1577	13335	4414	1723	829	89	14	24	25	3534	23987	45172	4891	1114	2249	472	8726	3354	48526	
Онежскій	646	8850	321	77	—	68	18	6	1	174	9515	5243	9011	519	917	551	10998	4564	9807	
Печорскій	4051	18620	10687	997	7439	42	43	85	31	11504	49448	146983	9247	19066	1605	12807	42725	13777	160760	
Пинежскій	1453	29605	1485	80	—	76	9	8	8	225	31496	12194	21253	169	2333	446	24201	9186	21380	
Холмогорскій	623	10749	417	113	54	63	6	4	—	63	11469	6899	15266	330	596	600	16792	5375	12274	
Шенкурскій	1682	12651	865	115	—	49	18	1	4	1162	14865	8254	14976	348	590	564	16478	6137	14391	
Итого	11470	109489	18749	3477	8502	716	137	191	91	17201	158553	242894	86759	25730	13062	19300	144851	52447	295341	

В Ъ Д О М О С Т Ъ
О Л Ё С Н О М Ъ П Р О М Ы С Л Ъ
В Ъ А Р Х А Н Г Е Л Ъ С К О Й Г У Б Е Р Н И И
з а 1910 г о д њ .

УѢЗДЫ:	Рубка и сплавъ лѣса.		Рубка дровъ.		Работы на лѣсо- пильныхъ завод.		В с е г о.	
	Число промы- шленн.	Выру- чено (руб.).	Число промыш.	Выру- чено (руб.).	Число промы- шленн.	Выру- чено (руб.).	Число промы- шленн.	Выру- чено (руб.).
Архангельскій	552	66435	488	58586	4682	292280	5722	417301
Александров.	—	—	109	2372	176	5280	285	7652
Кемскій . . .	2559	126425	280	4057	539	27508	3378	157990
Мезенскій . .	1057	44103	138	2235	920	40350	2115	86688
Онежскій . .	1229	83402	238	4360	2710	361897	4177	449659
Печорскій . .	345	7845	424	8765	793	43695	1562	60305
Пинежскій .	1987	188345	205	24187	110	15000	2302	227532
Холмогорскій	2736	114950	261	14312	388	15730	3385	144992
Шенкурскій .	4117	90863	439	5215	3836	105390	8392	201468
Итого . . .	14582	722368	2582	124089	14154	907130	31318	1753587

ВЪДОМОСТЬ
объ отхожихъ промыслахъ
въ Архангельской губерніи
за 1910 годъ.

У Б З Д Ы.

	Занятіе ремеслами, поден. работ., служба въ прислуг. въ г. Архан. и др. мѣст.		Занятіе лѣснымъ дѣломъ за предѣлами Архангел. губ.		Служба въ артеляхъ въ Петербургѣ и Архангельскѣ.		Занятіе извозомъ.	Разносная торговля въ Финляндіи.		Прочіе виды отхожаго промысла		В С Е Г О.		
	Число промысловниковъ.	Выручка.	Число промысловниковъ.	Выручка.	Число промысловниковъ.	Выручка.		Число промысловниковъ.	Выручка.	Число промысловниковъ.	Выручка.	Число промысловниковъ.	Выручка.	
		Руб.		Руб.		Руб.			Руб.		Руб.		Руб.	
Архангельскій	2195	194565	86	28320	570	152609	421	31835	—	—	36	23920	3308	431249
Александровскій	110	6540	7	56	8	860	94	4395	—	—	—	—	219	11851
Кемскій	158	10598	113	5010	—	—	1261	74441	1577	200121	30	2440	3139	292610
Мезенскій	106	8200	40	2000	—	—	?	?	—	—	1254	55600	1400	65800
Онежскій	?	?	3192	186425	—	—	680	59520	—	—	—	—	3872	245945
Печорскій	127	8170	—	—	—	—	1338	36984	—	—	—	—	1465	45154
Пинежскій	2470	118895	—	—	40	4900	608	11128	—	—	—	—	3118	134923
Холмогорскій	3411	216215	—	—	169	15980	316	20173	—	—	35	2800	3931	255168
Шенкурскій	8546	178535	176	1168	412	42100	249	2638	—	—	1908	24118	11291	248559
Итого	17123	741718	3614	222979	1199	216449	4967	241114	1577	200121	3263	108878	31743	1731259

ВЪДОМОСТЬ

о фабрикахъ, заводахъ и кустарныхъ заведеніяхъ

въ Архангельской губерніи

за 1910 годъ.

В Ъ Д О М О С Т Ъ

о выданныхъ промысловыхъ свидѣтельствахъ и билетахъ и о поступившихъ суммахъ основного промысловаго налога и прибавочныхъ къ нему сборовъ, а также штрафовъ за нарушеніе правилъ о семъ налогѣ.

ПО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ

за 1910 годъ.

Наименованіе уѣз- довъ и городовъ, если послѣдніе вы- дѣлены въ особый классъ мѣстностей по платежу промы- словаго налога.	Д Л Я П Р О М Ы Ш Л Е Н Н Ы												
	Классъ мѣстности.	Число свидѣтельствъ						Сумма основ- ного налога.	Число свидѣтельствъ.				Сумма основ- ного налога.
		I разряда.		II разряда.		III разряда.			IV разряда.		V разряда.		
		Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.		Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.		Въ рубляхъ.
г. Архангельскъ	3	—	—	—	13	—	6200	19	1	30	5	4475	
Уѣзды:													
Архангельскій	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Александровскій	4	—	—	—	2	—	1000	1	—	—	—	150	
Бѣмскій	4	—	1	—	5	—	3500	12	1	9	2	2325	
Мезенскій	4	—	—	—	—	—	—	5	1	6	8	1275	
Онежскій	4	—	—	—	2	—	1000	5	—	15	—	1470	
Пинежскій	4	—	—	—	—	—	—	6	—	36	1	2380	
Печорскій	4	—	—	—	1	—	500	—	—	2	—	100	
Холмогорскій	4	—	—	—	—	—	—	6	—	17	—	1750	
Шенкурскій	4	—	2	—	—	—	2000	2	—	8	1	695	
Итого			3		23		14200	56	3	123	17	14620	

Х Ъ П Р Е Д П Р І Я Т І Й.											Число бесплатныхъ промысловыхъ билетовъ.				
Число свидѣтельствъ.										Сумма основ- ного налога.	Число свидѣтельствъ на паровыя суда.	Сумма основ- ного налога.	На подряды и поставки (ст. 64 По- ложенія).	Отставнымъ нижнимъ чинамъ и се- мействамъ церковно- служителей (п. 45, ст. 6 Положенія).	На складоч- ныя помѣ- щенія (по п. 36, ст. 6 и ст. 42 Положенія).
VI разряда.		VII разряда.		VIII разряда.		Сумма основ- ного налога.	Число свидѣтельствъ на паровыя суда.	Сумма основ- ного налога.							
Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.				Въ рубл.							Въ рубл.
10	1	36	4	43	3	557	148	6208	—	—	—	12	10		
21	—	8	—	7	—	264	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	9	—	18	2	139	4	—	—	—	18		
1	1	—	1	6	—	30	9	362	—	—	—	—	21		
13	—	1	2	4	1	148	5	215	—	—	—	—	3		
14	1	4	—	15	—	195	8	291	—	—	—	—	—		
47	4	41	—	26	—	718	9	425	—	—	—	—	19		
5	—	6	—	8	1	95	9	416	—	—	—	—	—		
25	7	14	1	9	1	377	9	226	—	—	—	1	4		
12	2	5	—	22	—	197	4	195	—	—	—	2	—		
148	26	115	8	149	6	2599	203	8477	4	—	—	15	75		

Наименованіе уѣздовъ и городовъ, если послѣдніе выдѣлены въ особый классъ мѣстностей по платежу промысловаго налога.	Д Л Я Л И Ч Н Ы Х Ъ П Р О М Ы С Л О В Ы Х Ъ З А Н Я Т І Й.																																
	Классъ мѣстности.	Число свидѣтельствъ.						Сумма основнаго налога. Въ рубл.	В Р А З Р Я Д Ъ.				Р Я Д Ъ.				Сумма основнаго налога. Въ рубл.	VI разряда (коммивояжеры).	VII Р А З Р Я Д Ъ.				Сумма основнаго налога. Въ рубл.										
		II разряда (экспедиторы).		III разряда (биржевые маклеры и нотаріусы).		IV разряда (агенты и торговые посредники).			Приказчики I-го класса.		I-го класса.		При торгов. I и промыш. I—III разрядовъ.		При торгов. II и промыш. IV разряда.				При торгов. III и промыш. V и VI разр.		При промыш. предпріят. VII и VIII разр.			При торгов. предпріятіяхъ IV разр.		При развозномъ торгѣ.		При торг. I и промыш. I и II разр.		При торг. II и промыш. IV и V раз.			
		Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.		Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.			Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.		Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.
		Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.		Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.			Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.		Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.	Годов.	Полуг.
г. Архангельскъ	3	1	—	1	1	1	—	223	32	1	47	4	75	9	—	1	1	—	—	—	2595	2	—	107	2	251	6	1764					
Уѣзды:																																	
Архангельскій	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Александровскій	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1	1	—	—	—	—	—	—	—	236	—	—	—	—	14	1	58					
Кемскій	4	—	—	—	—	—	—	—	8	—	27	2	32	—	5	—	1	—	—	—	1044	—	—	8	—	41	1	214					
Мезенскій	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	15	2	—	—	—	—	—	—	—	262	—	—	—	—	13	17	86					
Онежскій	4	—	—	—	—	—	—	—	2	—	10	2	19	1	—	—	1	—	—	—	393	—	—	3	—	13	1	72					
Пинежскій	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	9	—	—	—	—	—	—	—	428	—	—	2	1	10	—	55					
Печорскій	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	5	—	—	—	—	—	—	—	220	—	—	—	—	4	—	16					
Холмогорскій	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	20	1	1	—	—	—	—	—	427	—	—	5	—	19	—	106					
Шенкурскій	4	—	—	—	—	2	—	20	—	—	8	1	21	8	—	—	—	—	—	—	311	—	—	4	—	9	—	56					
Итого	—	1	—	1	1	3	—	243	42	1	151	26	184	19	6	1	3	—	—	—	5916	2	—	129	3	374	26	2427					

Наименованіе уѣздовъ, если послѣдніе выдѣ- лены въ особый классъ мѣстностей по платежу промыслового налога.	Классъ мѣстности.	Ярмарочныя.		Поступило сборовъ.									
		Число ярма- рочныхъ сви- дѣтельствъ.		Сумма сбора съ ярма- рочныхъ свидѣтельствъ	Сумма основного пром. налога, поступ. безъ выборки пром. свѣдѣт.	Сумма всѣхъ приба- вочныхъ сборовъ въ казну.	Штрафовъ и взыс. по нарушен. основ. про- мыслового налога.	Всего сборовъ съ до- кументовъ и по взы- сканіямъ.					
		Опго- вой.	Роз- ничн.						В	т	р	у	б	л	я	х	ъ.
г. Архангельскъ	3	—	9	117	10258	6476	6168	79536					
Уѣзды:													
Архангельскій	4	—	—	—	—	317	—	3491					
Александровскій	4	—	—	—	—	363	139	4162					
Кемскій	4	—	—	—	160	1352	147	15078					
Мезенскій	4	—	—	—	214	604	296	7089					
Онежскій	4	—	—	—	—	718	703	8664					
Пинежскій	4	—	—	—	1008	828	384	9537					
Печорскій	4	—	—	—	6	607	50	6730					
Холмогорскій	4	—	—	—	46	675	193	7724					
Шенкурскій	4	—	—	—	1	929	53	10335					
Итого	—	—	9	117	11693	12869	8133	152346					

ВЪДОМОСТЬ

о движеніи торговли на ярмаркахъ

Архангельской губерніи

за 1910 годъ.

Т О В А Р Ы.	Срѣтенская.		Евдокіевская.		Никольская.		Алексѣевская.		Крещенская.	
	При- везено.	Продано.	При- везено.	Продано.	При- везено.	Продано.	При- везено.	Продано.	При- везено.	Про- дано.
Хлѣбный товаръ	9270	5165	6950	3975	2900	2000	3930	2230	7400	7400
Лошади и рогатый скотъ	80	80	1500	1500	8777	9579	2113	2113	—	—
Кожы и издѣлія изъ нихъ	3595	2570	1708	958	11630	7830	9225	5875	13200	9400
Мясо	3822	2200	100	100	14430	14430	730	680	500	500
Масло коровье и сало говяжье	25	18	—	—	5296	5296	432	248	600	600
Олени шкуры, шерсть и замша	70	30	1500	1500	7000	6100	—	—	—	—
Рыба	4450	1910	310	162	7968	7369	1780	1005	2100	2100
Щепной товаръ	90	75	—	—	—	—	—	—	—	—
Дичь, перо, пухъ и полушье	—	—	60	60	4811	4811	—	—	—	—
Невыдѣланныя звѣриныя шкуры	15	15	—	—	11055	11530	550	550	—	—
Выдѣланные мѣха	—	—	825	75	—	—	—	—	2100	1900
Мануфактурный товаръ	11755	4230	63675	23965	58500	33500	30700	12800	70000	65000
Колоніальный и бакалейный товаръ	26862	16875	31745	20520	17600	15900	3150	1650	12300	11400
Галантерейный товаръ	3650	1785	7695	3810	7200	2620	2100	1125	16500	14000
Льняной и пеньковый товаръ, полотно и холстъ	—	—	375	175	6500	4800	2875	2295	—	—
Тулузы и валяные сапоги	5	5	—	—	7100	4515	4200	860	—	—
Сапожный, башмачный и шорный товаръ	10	10	25500	23300	1500	800	9750	5800	—	—
Виноградныя вина	900	650	150	150	—	—	185	140	—	—
Желѣзо и мѣдь, желѣзныя и мѣдныя издѣлія	1195	480	12200	7420	3250	2990	670	590	3000	2400
Стекло, фарфоръ, фаянсъ и издѣлія изъ нихъ	150	55	3100	2250	800	700	195	120	—	—
Камни мельничные и точильные	70	30	50	40	—	—	—	—	—	—
Соль	1400	450	50	50	—	—	200	145	—	—
Деревянное масло	26	10	915	605	800	750	120	80	—	—
Готовое платье и шапочный товаръ	—	—	—	—	7000	1900	2500	900	—	—
Ружья	400	300	130	45	—	—	—	—	—	—
Иконы, книги и церковная утварь	100	75	1300	650	340	140	500	200	1000	850
Разные другіе товары	1300	565	32500	18653	37230	28511	18429	12254	200	200
Всего	69240	37533	192338	109963	221687	166091	94334	51660	128900	115750

В Ъ Д О М О С Т Ъ

о движеніи судоходства по р. Сѣв. Двинѣ и ея притокамъ

за 1910 годъ.

Наименование рѣкъ и пристаней.	Число пришедшихъ		Число судора- бочихъ.	Количество гру- зовъ въ пудахъ.	Объемная цѣнность гру- зовъ въ рубляхъ.	Наименование грузовъ.
	Судовъ.	Плотовъ				
Съ р. Вычегды.						
1) г. Устьсымольскъ	7	—	21	144905	6110	Масло коровье 55 п. и дрова 528 куб. с.
2) д. Слобода	4	—	12	156750	5225	Дрова 522 1/2 куб. с.
3) д. Березникъ . . .	1	—	3	16500	825	Дрова балансы 55 куб. с.
4) уст. р. Яренги . .	1	—	3	16500	825	Дрова балансы 55 куб. с.
5) Собственно съ р. Вычегды съ приток.	—	гонок. 694	2082	24509630	2350310	Бревна 986682 шт., шпалы 4250 шт. и дрова-баланси 1040 куб. с.
Съ р. Кажимы.						
Притокъ р. Сысолы . Кажемскіе горные за- воды.	1	—	3	21000	31500	Жельзо 14000 п. и чугуныя из- дѣлія 7000 п.
Съ р. Большой Сѣв. Двины съ притоками.						
Велико-Устюжскій у.,	13	—	39	7894	4561	Овесъ 2230 п., сѣно 5300 п. и раз- ный 364 п.
	110	—	330	507609	172019	Масло коровье 151 п., мясо 2018 п., мука ржаная 1761 п., овесъ 19548 п., овощи 5527 п., сѣно 27600 п., але- бастръ 3100 п., кора ивовая 9400 п., деревянныя издѣлія 658 п., смоль- ныя товары 46123 п., рогатый скотъ 22156 п., поросята 562 п., лошади 75 п., разный 830 п., дро- ва-баланси 1227 куб. с.—368100 п.
Сольвычегодскій у.,	—	плот. 4	12	4748	2384	Смольные товары.
	—	гонок. 139	417	9295295	835088	Бревна 287792 шт., шпалы 4000 шт. и дрова-баланси 2746 куб. с.
	148	—	444	1460622	160824	Овесъ 200 п., шибонна 3700 п., семя льняное 1825 п., сало говинье 960 п., овощи 6260 п., ящики со стеклянной посудой 6624 п., ро- гатый скотъ 15756 п., лошади 30 п., поросята 25 п., сѣно 6840 п., смоль- ные товары 16454 п., деревянныя издѣлія 2580 п., разный 763 п., дрова-баланси 4658 3/4 куб. саж. — 1398625 п.
г. Шенкурскъ и его уѣздъ	—	плот. 5	15	6980	3490	Смольные товары.
	—	гонок. 106	318	2700600	212366	Бревна 108024 шт.
г. Холмогоры и его уѣздъ	1026	—	3078	2753363	314803	Рыба семга 750 п., масло сли- вочное 1220 п., мясо 785 п., водка 420 п., рогатый скотъ 14845 п.,

Наименование рѣкъ и пристаней.	Число пришедшихъ		Число судора- бочихъ.	Количество гру- зовъ въ пудахъ.	Объемная цѣнность гру- зовъ въ рубляхъ.	Наименование грузовъ.
	Судовъ.	Плотовъ				
г. Холмогоры и его уѣздъ	—	гонок. 66	198	1871425	141487	поросята 7 п., ящики со стеклян- ной посудой 9132 п., сѣно 100160 п., навозъ 83300 п., камень 875570 п., алебастръ 73550 п., чура 26500 п., деревянныя издѣлія 4526 п., раз- ный 1273 п., дрова-баланси 5207 3/4 куб. с.—1561325 п.,
Архангельскій уѣздъ.	159	—	477	157029	28168	Бревна 56959 шт. и дрова-баланси 1491 1/2 куб. с. Мясо 25 п., рогатый скотъ 1430 п., сѣно 17300 п., ящики со стеклян- ной посудой 1549 п., кирпичъ 26270 п., камень 9000 п., разный 30 п., шпалы 1800 шт. и дрова 309 1/4 куб. с.
	—	гонок. 19	57	494575	32621	Бревна 18259 шт. и дрова-баланси 127 куб. с.
Съ р. Пинеги съ при- токами. г. Пинега и уѣздъ . .	149	—	447	765280	256187	Масло коровье 428 п., рогатый скотъ 6883 п., доски заводскія 290680 п., деревянныя издѣлія 1408 п., ящики со стеклянной по- судой 36219 п., камень 67600 п., разный 1312 п. и дрова-баланси 1202 1/2 куб. с.—360750 п.
	—	гонок. 485	1455	12905030	1011622	Бревна 480724 шт. и дрова-баланси 2507 3/4 куб. с.
Съ р. Емцы съ при- токами. Въ Холмогорскомъ уѣздъ	111	—	333	529951	84924	Масло сливочное 1252 п., мясо 1713 п., рогатый скотъ 240 п., сѣ- но 5300 п., гончарныя издѣлія 3030 п., деревянныя издѣлія 730 п., ящики со стеклянной посудой 13590 п., разный 1446 п. и дрова- баланси 1675 1/2 куб. с.
	—	гонок. 463	1389	11737990	900163	Бревна 461425 шт., шпалы 16038 шт. и дрова-баланси 407 1/2 куб. с.
Съ р. Ваги съ при- токами. Шенкурскій уѣздъ . .	69	—	207	598603	151491	Овощи 31695 п., рогатый скотъ 256 п., лошади 45 п., смольные то- вары 61400 п., ящики со стеклян- ной посудой 34335 п., гончарныя издѣлія 565 п., деревянныя издѣ- лія 982 п., уголь древесный 400 п., разный 25 п. и дрова-баланси 1563 куб. с.—468900 п.
	—	плот. 188	564	253609	129891	Смольные товары.
	—	гонок. 147	441	3522575	288199	Бревна 102091 шт., дрова-баланси кряжками 342265 шт. и шпалы 18923 шт.
Вельскій уѣздъ	3	—	9	41600	27700	Овесъ 40700 п. и смольные то- вары 900 п.
	—	плоты 185	555	274720	167034	Смольные товары.
	—	гонки 202	606	5062855	432223	Бревна 202507 шт.

Наименование рѣкъ и пристаней.	Число пришедшихъ		Число судора- бочихъ.	Количество гру- зовъ въ пудахъ.	Объявленная цѣнность гру- зовъ въ рубляхъ.	Наименование грузовъ.
	Судовъ.	Плотовъ				
Съ р. Устья съ при- токами. (Притокъ р. Ваги)	2	—	6	4064	3957	Смольные товары 3710 п. и дере- вянные пазухи 177 п.
Шенкурскій уѣздъ	плоты		39	16248	9472	Смольные товары. Овесъ 37000 п. и сѣмя льняное 2000 п.
	—	13				
Вельскій уѣздъ	плоты		375	176588	96179	Овесъ 9300 п. и смольные товары 167288 п.
	—	125				
Съ р. Кокшенги съ притоками. (Притокъ р. Устья) Шенкурскій уѣздъ	гонки		102	801000	74082	Бревна 25440 шт. и дрова-ба- лансы 550 куб. с.
	—	34				
Вельскій уѣздъ	плоты		6	2063	1019	Смольные товары.
	—	2				
Тотемскій уѣздъ	плоты		117	68612	37104	Смольные товары. Овесъ.
	—	39				
Итого пришло къ Архангельской при- станн	плоты		9	32000	19200	Овесъ 17200 и смольные товары 5333 п.
	—	3				
Кромѣ того пришло: въ г. Шенкурскъ и уѣздъ. 1) Съ Вологодской пристанн и с. Турунда- ева (вѣтка желѣзной дороги)	плоты		75	22533	13953	Сахаръ 534 п., мука пшеничная 7200 п., мука ржаная 16760 п., соль 12000 п. и разный 50348 п.
	—	25				
2) Съ Велико-Устюг- ской пристани	пѣсныхъ гонимъ		3	1337	3132	Разный грузъ.
	—	2891				
3) Съ Котласской при- станн	плоты		18	64485	61503	Мука пшеничная 14583 п., мука ржаная 21673 п., овесъ 10500 п., рожь 1800 п., соль 9187 п., сушка 1171 п., пиво 1133 п. и разный 4438 п.
	—	6				
Въ г. Холмогоры и уѣздъ. 1) Съ с. Турундаева (вѣтка Вологодской же- лѣзной дороги)	плоты		3	18265	38735	Мука пшеничная 2700 п., мука ржаная 9200 п. и разный 6365 п.
	—	1				
2) Съ Велико-Устюг- ской пристани	плоты		—	—	14	28
—	—	—				
Итого пришло къ Архангельской при- станн	2442	586	17557	115761056	17065670	

Наименование рѣкъ и пристаней.	Число пришедшихъ		Число судора- бочихъ.	Количество гру- зовъ въ пудахъ.	Объявленная цѣнность гру- зовъ въ рубляхъ.	Наименование грузовъ.
	Судовъ.	Плотовъ				
3) Съ Котласской при- станн	—	—	—	7153	8963	Мука пшеничная 1000 п., мука ржаная 1915 п., овесъ 1403 п., сушка 1578 п. и разный 1257 п.
Въ с. Емецкое, въ Холмогорскомъ у. 1) Съ с. Турундаева (вѣтка Вологодской ж. д.)	2	—	6	29529	62870	Мука пшеничная 6300 п., мука ржаная 13950 п. и разный 9279 п.
2) Велико-Устюгской пристанн	—	—	—	198	534	Разный грузъ.
3) Съ Котласской при- станн	1	—	3	10637	16887	Мука пшеничная 5400 п., мука ржаная 650 п., соль 1080 п., суш- ка 400 п. и разный 3107 п.
Въ г. Пинегу и отчасти въ уѣздъ. 1) Съ Вологод. при- станн и с. Турундаева (вѣтка Вологод. ж. д.)	11	—	33	142374	343275	Сахаръ 1800 п., мука пшеничная 5200 п., мука ржаная 110113 п., овесъ 2700 п. и разный 22561 п.
2) Съ Котлас. прист.	6	—	18	51919	74258	Мука пшеничная 23400 п., мука ржаная 15300 п., соль 11550 п. и разный 1669 п.
А всего	2476	586	17659	116173809	17857645	
Судоходство взводное: грузилось при г. Ар- хангельскѣ и отпра- влено:						
Въ Архангельск. уѣздъ.	8	—	24	5440	22228	
Въ Холмогорскій у.	390	—	1170	303627	726749	
Въ г. Пинегу и уѣздъ	148	—	444	249344	539163	
Въ г. Шенкурскъ и у.	131	—	393	289434	832374	
Въ Сольвычегод. у.	13	—	39	100256	168433	
Въ с. Котласъ	101	—	303	401292	809614	
Въ Сольвычегодскій, Яренскій и Устьемьсь- уѣзды по р. Вычегдѣ	15	—	45	171860	260207	
Въ г. Великій-Устюгъ и уѣздъ	92	—	276	295758	473397	
Въ г. Тотьму и уѣздъ	10	—	30	89727	104385	
Въ г. Вологду	86	—	258	270036	459760	
Итого	994	—	2982	2176774	4396310	

С В Ъ Д Ъ Н І Я

о рѣчномъ судоходствѣ по 3 судоходной дистанціи Вологодскаго отдѣленія Вытегорскаго округа путей сообщенія за послѣднія 10 лѣтъ (1901—1910 г.).

Г О Д Ы:	Пришло и разгрузилось для мѣстнаго употребленія и заграничнаго отпуска.				Грузилось при г. Архангельскѣ и отпавилось вверхъ по р.С.Двина		
	Число пришедшихъ		Число судовъ рабочихъ.	Объявленная цѣнность владви въ руб.	Число судовъ.	Число судовъ рабочихъ.	Объявленная цѣнность владви въ руб.
	Судовъ.	Плот. и лѣн.гон.					
1901	1177	2856	12099	11654809	551	1653	1759619
1902	1195	2328	10569	8736282	598	1794	1903652
1903	1390	2495	11655	10219214	752	2256	2508509
1904	1407	2552	11877	13944336	753	2259	2770689
1905	2579	2464	15129	16005937	898	2694	3418601
1906	2591	3042	16899	17123174	958	2874	29819
1907	2069	3536	16740	12759700	938	2814	393279
1908	2250	3313	16689	13409486	969	2907	4124961
1909	2499	3662	18408	21144693	962	2886	4841715
1910	2476	3477	17859	17571998	994	2982	4396310

ВЪДОМОСТЬ
О ДВИЖЕНІИ НАСЕЛЕНІЯ
ВЪ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ
за 1910 годъ.

Города, посады и уѣзды.	Число бра- ковъ.	Родилось.			Умерло.			Приростъ.		
		м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
ГОРОДА:										
Архангельскъ	226	690	640	1330	549	429	978	141	211	352
Александровскъ	5	12	11	23	7	11	18	5	—	5
Кемь	15	68	75	143	25	31	56	43	44	87
Кола	6	19	23	42	12	9	21	7	14	21
Мезень	25	69	85	154	36	29	65	33	56	89
Онега	46	85	80	165	60	44	104	25	36	61
Пинега	7	18	17	35	16	14	30	2	3	5
Холмогоры	11	31	21	52	26	14	40	5	7	12
Шенкурскъ	12	25	18	43	14	13	27	11	5	16
Итого	353	1017	970	1987	745	594	1339	272	376	648
ПОСАДЫ:										
Лудскій	4	26	10	36	16	4	20	10	6	16
Ненокскій	14	27	24	51	9	17	26	18	7	25
Сумскій	20	29	28	57	16	17	33	13	11	24
Унскій	12	29	16	45	11	4	15	18	12	30
Итого	50	111	78	189	52	42	94	59	36	95
УѢЗДЫ:										
Архангельскій	435	948	865	1813	554	485	1039	394	380	774
Александровскій	100	260	231	491	160	161	321	100	70	170
Кемскій	295	729	747	1476	342	270	612	387	477	864
Мезенскій	303	706	705	1411	391	293	684	315	412	727
Онежскій	442	831	876	1707	544	584	1128	287	292	579
Печорскій	339	1141	982	2123	617	642	1259	524	340	864
Пинежскій	393	878	793	1671	516	493	1009	362	300	662
Холмогорскій	454	871	859	1730	519	509	1028	352	350	702
Шенкурскій	920	2251	2350	4601	1445	1437	2882	806	913	1719
Итого	3681	8615	8408	17023	5088	4874	9962	3527	3534	7061
<hr/>										
Всего по губерніи	4084	9743	9456	19199	5885	5510	11395	3858	3946	7804

В Ъ Д О М О С Т Ъ
О К О Л И Ч Е С Т В Ъ Ж И Т Е Л Е Й
В Ъ А Р Х А Н Г Е Л Ъ С К О Й Г У Б Е Р Н И И
за 1910 годъ.

Города, посады и уѣзды.	НАСЕЛЕНІЯ ЧИСЛИТСЯ:		
	МУЖ. ПОЛА:	ЖЕН. ПОЛА.	ОБ. ПОЛА.
Г О Р О Д А:			
Архангельскъ	18196	17186	35382
Александровскъ	334	239	573
Кемь	1777	1622	3399
Кола	331	360	691
Мезень	1320	1389	2709
Онега	2749	2025	4774
Пинега	774	593	1367
Холмогоры	603	731	1234
Шенкурскъ	789	1020	1809
Итого	26873	25165	52038
П О С А Д Ы:			
Лудскій	317	359	676
Ненокскій	673	789	1462
Сумскій	658	776	1434
Унскій	391	432	823
Итого	2039	2356	4395
У Ъ З Д Ы:			
Архангельскій	22855	23373	46208
Александровскій	5035	5249	10284
Кемскій	21670	21978	43648
Мезенскій	14860	15546	30406
Онежскій	20351	23757	44108
Печорскій	21423	22806	44229
Пинежскій	17325	18239	35564
Холмогорскій	20857	23196	44053
Шенкурскій	43223	50011	93234
Итого	187579	204155	391734
Всего по губерніи	216491	231676	448167

Примѣчаніе. При опредѣленіи количества населенія, были приняты за основаніе: въ городахъ—данныя полицейскихъ учрежденій, а въ посадахъ и уѣздахъ (за исключеніемъ Кемскаго уѣзда)—данныя естественнаго прироста. Въ Кемскомъ уѣздѣ число населенія опредѣлено по свидѣніямъ полиціи.

ВЪДОМОСТЬ

о поступленіи окладныхъ сборовъ
въ Архангельской губерніи
за 1910 годъ.

Наименование сборовъ.	Подлежало къ поступленію въ 1910 г.						Поступило недоимокъ и оклада.		Осталось къ 1911 г. въ недоимокъ и оклада	
	Недоимокъ.		Оклада.		ВСЕГО.		и оклада.		1911 г. въ недоимокъ и оклада	
	Руб.	Коп.	Руб.	К.	Руб.	Коп.	Руб.	К.	Руб.	Коп.
А. Государственные сборы.										
1) Государственный квартирный налогъ, съ пеней и штрафами	805	49					10449	9		
	Пени					Пени				
	150	82					150	82		
	Штраф.					Штраф.				
	75	75					75	75		
	1032	6	10276	99	11309	5	10675	66	633	39
2) Налогъ съ недвижимыхъ имуществъ въ городахъ и посадахъ съ пеней	6850	4								
	Причислено									
	42	63					31065	65		
	Пени					Пени				
	541	11					541	11		
	7433	78	26000	—	33433	66	31606	76	1827	2
3) Государственный поземельный налогъ										
	395	41	4428	17	4823	58	4402	96	420	62
4) Ясачный сборъ съ самоѣдовъ Мезенскаго и Печорскаго уѣздовъ	1636	—	2518	—	4154	—	3151	80	1002	20
5) Выкупные платежи и оброчная подать	13551	75								
	Оброчная	подать								
	4	95								
	13556	70	23	10	13579	80	7575	12	6004	68
Итого	24053	95	43246	26	67300	9	57412	30	9887	91

Наименование сборовъ.	Подлежало къ поступленію въ 1910 г.						Поступило недоимокъ и оклада.		Осталось къ 1911 г. въ недоимокъ и оклада.	
	Недоимокъ.		Оклада.		ВСЕГО.		и оклада.		1911 г. въ недоимокъ и оклада.	
	Руб.	Коп.	Руб.	К.	Руб.	Коп.	Руб.	К.	Руб.	Коп.
Б. Губернскіе земскіе сборы.										
1) Подесятинный сборъ съ земель, принадлежащихъ городамъ, посадкамъ, бывшимъ государственнымъ и удѣльнымъ крестьянамъ и частнымъ владѣльцамъ.	20626	55 ^{3/4}								
	Пени									
	87						59124	87		
	20627	42 ^{3/4}	57836	76	78464	18 ^{3/4}	59125	74	19338	44 ^{3/4}
2) Процентный сборъ:										
а) 3 ^{1/2} ‰ съ валовой доходности недвижимыхъ имуществъ въ городахъ и посадахъ, съ пеней	13951	69								
	Пени									
	485	5					51302	94		
	14436	74	41339	—	55775	74	485	5	3987	75
	51787	99								
б) 12 ^{1/2} ‰ съ казенныхъ земель и лѣсовъ удѣльнаго вѣдомства и съ фабричныхъ и заводскихъ помѣщений	18836	90								
	Пени									
	570	60					399054	83		
	19407	50	450859	18	470266	68	570	60	70641	25
	399625	43								
Итого	54471	66^{3/4}	550034	94	604506	60^{3/4}	510539	16	93967	44^{3/4}
Всего государственныхъ земскихъ сборовъ	78525	61^{3/4}	593281	20	671806	69^{3/4}	567951	46	103855	35^{3/4}

В Ъ Д О М О С Т Ъ

о распредѣленіи недоимокъ по городамъ и уѣздамъ Архангельской губерніи.

За 1910 годъ.

Н Е Д О И М К И

Города и уѣзды.	По Государственному поземельн. налогу.		По земскимъ и частнымъ повинностямъ		По выкупнымъ платежамъ.		По налогу съ недвижимыхъ имуществъ.		По Государствен. квартирн. налогу.		ВСЕГО.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
	Г. Архангельскъ	17	45	3256	78 ^{3/4}	—	—	1300	78	617	39	5192	40^{3/4}
У. Архангельск.	10	44	4367	2 ^{1/2}	—	—	—	—	—	—	4377	46 ^{1/2}
Г. Александров.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
У. Александров.	—	3	2502	55	—	—	—	—	—	—	2502	58
Г. Кемь	—	—	—	—	—	—	—	—	8	50	8	50
У. Кемскій	4	25	2099	26	—	—	—	—	—	—	2103	51
Г. Мезень	—	—	663	96	—	—	351	45	5	50	1020	91
У. Мезенскій	1	5	1628	80	5	63	—	—	—	—	1635	48
Г. Онега	—	—	162	25	—	—	98	19	1	—	261	44
У. Онежскій	279	3	13928	84	3884	1	—	—	—	—	18091	88
У. Печорскій	5	41	2670	76	—	—	—	—	—	—	2676	17
Г. Пинега	—	—	767	48	—	—	16	58	1	—	785	6
У. Пинежскій	—	19	67	38	93	67	—	—	—	—	161	24
Г. Холмогоры	—	—	28	62	—	—	10	59	—	—	39	21
У. Холмогорскій	17	33	1222	46 ^{1/2}	—	—	—	—	—	—	1239	79 ^{1/2}
Г. Шенкурскъ	—	—	82	98	—	—	49	43	—	—	132	41
У. Шенкурскій	17	50	1247	65	373	58	—	—	—	—	1638	73
Съ гор. и посад.	17	45	4962	7 ^{3/4}	—	—	1827	2	633	39	7439	93 ^{3/4}
Госуд. кре-янь	335	23	29734	73	4356	89	—	—	—	—	34426	85
Удѣльныхъ	67	94	1937	64	1647	79	—	—	—	—	3653	37
Съ казенныхъ земель и лѣсовъ	—	—	57333(*)	—	—	—	—	—	—	—	57333	—
Итого	420	62	93967	44 ^{3/4}	6004	68	1827	2	633	39	102853	15 ^{3/4}
Сверхъ того: Ясачнаго сбора Кабинета Его Величества.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1002	20

(*) 57.333 р. поступили сполна въ январѣ мѣсяцѣ 1911 г.
и недоимки не состоятъ.

ВѢДОМОСТЬ

о доходахъ и расходахъ городовъ и посадовъ Архангельской
губерніи

за 1910 годъ.

Наименованіе городовъ и посадовъ.	Остатокъ наличныхъ суммъ къ 1910 г., кромѣ запаснаго капитала.		Приходъ за 1910 годъ.		Расходъ за 1910 годъ.		Остатокъ (+) или передержка (--) противъ годового дохода.	Остатокъ наличныхъ суммъ къ 1911 г., кромѣ запаснаго и спеціальныхъ капиталовъ.		Сверхъ того къ 1911 г. запаснаго капитала состоитъ.		Осталось въ недоимкѣ къ 1911 г.		Изъ нихъ подлежитъ сложению въ виду примѣрнаго исчисления доходовъ.		
	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.		Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.	Рубли.	К.
Въ городахъ:																
Архангельскѣ	—	—	398645	74	414731	62	-16085	88	—	—	75426	14	62159	12	—	—
Холмогорахъ	—	—	6823	3	6823	3	—	—	—	—	1706	66	—	—	—	—
Шенкурскѣ	—	—	5735	2	5036	33	+698	69	—	—	5875	13	213	46	79	56
Пинегѣ	2435	89	8244	57	8083	88	+160	69	2596	59	2572	28	559	45	58	10
Мезени	—	—	7297	41	7140	81	+156	60	—	—	2185	—	2688	11 ^{1/2}	76	90
Онегѣ	—	—	13220	86	12536	79	+684	7	—	—	25168	—	2605	38	—	—
Кеми	3833	59	8451	94	10129	56	-1677	62	—	—	3471	76	1548	43	—	—
Колѣ	679	86	2342	50	2434	26	-91	76	588	10	1370	22	68	50	—	—
Александровскѣ	—	—	3102	50	3102	50	—	—	—	—	3748	23	—	—	—	—
Въ посадахъ:																
Сумскомъ	404	56	4254	6	2971	7	+1282	99	1687	55	3469	9	1000	—	—	—
Ненокскомъ	519	44 ^{3/4}	1432	37 ^{3/4}	1431	27 ^{1/2}	+110	1/4	—	—	415	5	2713	42 ^{1/4}	—	—
Унскомъ	449	96	543	71	517	24	+26	47	476	43	41	96	327	82	—	—
Лудскомъ	683	1 ^{1/2}	764	85 ^{1/2}	716	84	+3	1 ^{1/2}	686	3	146	57	382	8	—	—
Итого	8806	32 ^{1/4}	460858	57 ^{1/4}	475700	20 ^{1/2}	-14841	63 ^{1/4}	6034	70	125596	9	74265	77 ^{3/4}	214	56

Примѣчаніе: Остатки наличныхъ суммъ въ городахъ: Шенкурскѣ, Мезе

ни, Онегѣ, Кеми и Ненокскомъ посадѣ зачислены въ запасные капиталы.

В Ъ Д О М О С Т Ь

о земскихъ натуральныхъ повинностяхъ, отбытыхъ крестьянами

Архангельской губерніи въ 1910 году.

У ъ з д ы:	С Т О И М О Щ Ъ П О П Е Р Е В О Д Ъ Н А Д Е Н Ъ										Г И К Л Ж Д О Й Н А Т У Р А Л Ь Н О Й П О В И Н Н О С Т И .															
	Д О Р О Ж Н О Й П О В И Н Н О С Т И .							К В А Р Т И Р			Н А Н Я Т О Н А Д Е Н Ъ Г И .			П О Д В О Д Н О Й П О В И Н Н О С Т И .				О б щ а я с т о и м о щ ь в с ѣ х њ н а т у р а л ь н ы х њ п о в и н н о с т ь , н а т у р о ю и н а д е н ь г и о т п р а в л я е м ы х њ .								
	Д л я и с п р а в л е н . д о р . п о с т а в л е н .		Н а т у р о ю .		Н а д е н ь г и		В с е г о н а т у р . и д е н ь г . о б х .		О т в е д е н о н а т у р о ю .			В с е г о о б х о д и т с я .		П о с т а в л е н о н а т у р о ю .		Н а н я т о н а д е н ь г и .					В с е г о о б х о д и т с я .					
	Л о ш а д е й	Р а б о т - н и к о в њ .	Н а с у м м у .		Н а с у м м у .		В о о б щ е п о у ъ з д у .		Ч и с л о к в а р т и р .	Н а с у м м у .		Ч и с л о к в а р т и р .	Н а с у м м у .		Ч и с л о л о ш а д е й .	Н а с у м м у .		Ч и с л о л о ш а д е й .	Н а с у м м у .		У ъ з д у .					
р у б .			к .	р у б .	к .	р у б .	к .	р у б .		к .	р у б .		к .	р у б .		к .	р у б .		к .	р у б .		к .	р у б .	к .		
Архангельскій	745	3052	3799	60	4514	45	8314	5	1010	2312	50	70	3928	81	6241	31	3481	1903	20	130	292	38	2195	58	16750	94
Холмогорскій .	1560	7293	5420	45	9646	23	15066	68	96	640	20	80	3723	68	4363	88	301	477	60	20	799	16	1276	76	20707	32
Шенкурскій .	2319	10761	10088	65	6631	—	16719	65	419	6118	95	151	5148	7	11267	2	3095	1552	70	19	95	95	1648	65	29635	32
Пинежскій .	1019	3475	3274	67	3664	54	6939	21	142	1672	—	55	2641	7	4313	7	1148	505	—	—	—	—	505	—	11757	28
Мезенскій .	417	2658	6296	—	2944	56	9240	56	109	1657	14	41	1957	66	3614	80	1072	651	25	1	3	10	654	35	13509	71
Печорскій . .	554	1267	2258	50	3230	—	5488	50	191	3006	—	29	1700	62	4706	62	86	150	—	41	97	18	247	18	10442	30
Онежскій . .	1176	8372	6286	15	4365	24	10651	39	81	1333	—	101	3926	57	5259	57	994	716	9	68	154	67	870	76	16781	72
Кемскій . . .	268	563	635	46	591	70	1227	16	407	1223	78	59	924	28	2148	6	590	916	40	394	801	9	1717	49	5092	71
Александров .	1014 олене.	565	715	80	515	20	1231	—	33	363	—	21	1197	60	1560	60	—	—	—	31	43	9	43	9	2834	69
Итого . . .	9072	38006	38775	28	36102	92	74878	20	2488	18326	57	607	25148	36	43474	93	10767	6872	24	704	2286	62	9158	86	127511	99

ВѢДОМОСТЬ

о числѣ случаевъ и жертвъ насильственной и случайной
смерти въ Архангельской губерніи.

за 1910 годъ.

ВѢДОМОСТЬ

объ учебныхъ заведеніяхъ въ Архангельской
губерніи

за 1910 годъ.

Учебныя заведенія.	Въ губернскомъ городѣ.			Въ уѣздныхъ городахъ.			ВЪ УѢЗДАХЪ.		
	Число у. зав.	Число учащихся.		Число учебн. заведеній.	Число учащихся.		Число учебн. заведеній.	Число учащихя.	
		м.	д.		м.	д.		м.	д.
Мужскія гимназіи	1	522	—	—	—	—	—	—	—
Женскія гимназіи	2	—	729	—	—	—	—	—	—
Реальныя училища	1	50	—	—	—	—	—	—	—
Учительскія семинаріи.	1	112	—	—	—	—	—	—	—
Духовныя семинаріи	1	146	—	—	—	—	—	—	—
Епархіальныя женскія училища	1	—	308	—	—	—	—	—	—
Духовныя училища	1	241	—	—	—	—	—	—	—
Техническія училища	1	89	—	—	—	—	—	—	—
Ремесленныя училища.	1	30	—	—	—	1	21	—	—
Ветеринарно-фельдшерская школы	1	58	32	—	—	—	—	—	—
Повивальныя школы	1	—	37	—	—	—	—	—	—
Торгово-морех. училища.	1	90	—	—	—	—	—	—	—
Мореходныя школы	—	—	—	1	22	—	2	31	—
Городскія училища	2	342	—	6	449	125	1	21	—
Приходскія } двухкл.	2	—	284	5	171	377	11	998	243
училища: } однокл.	9	593	196	11	547	265	2	69	43
Сельскія } двухкл.	—	—	—	—	—	—	22	1726	414
школы: } однокл.	—	—	—	—	—	—	234	7255	4158
Частныя учебныя заведенія 3 разряда	4	191	131	—	—	—	—	—	—
Евангелическо-лютеранскія церковно-прих. школы.	1	39	31	—	—	—	—	—	—
Меламдскія школы	1	20	7	—	—	—	—	—	—
Татарскія начальныя школы	1	25	14	—	—	—	—	—	—
Церковн. } второкл.	—	—	—	—	—	—	3	97	—
школы: } двухкл.	—	—	—	—	—	—	3	155	61
однокл.	11	193	230	2	17	67	216	4749	2605
Школы грамоты	—	—	—	—	—	—	19	298	119
Итого	44	2741	1999	25	1206	834	514	15420	7643

Всего 583 учебн. завед. съ числомъ учащихся 19367 м. п. и 10476 ж. пола.

ВѢДОМОСТЬ

о пожарахъ въ Архангельской губернии
въ 1910 году.

ГОРОДА и УЪЗДЫ.

	Въ зимніе мѣсяцы.			Въ весенніе мѣсяцы.			Въ лѣтніе мѣсяцы.			Въ осенніе мѣсяцы.			Всего въ году.			Причины пожаровъ.				
	Число пожаровъ.	Число погорѣвшихъ строеній.	Сумма убытка.	Число пожаровъ.	Число погорѣвшихъ строеній.	Сумма убытка.	Число пожаровъ.	Число погорѣвшихъ строеній.	Сумма убытка.	Число пожаровъ.	Число погорѣвшихъ строеній.	Сумма убытка.	Число пожаровъ.	Число погорѣвшихъ строеній.	Сумма убытка.	Отъ молній.	Отъ дурнаго устройства печей и трубъ.	Отъ неосторожности.	Отъ поджога.	Отъ другихъ причинъ.
Городъ Архангельскъ	11	11	5595	6	6	4080	8	8	134140	6	6	47055	31	31	190870	—	12	6	3	10
Его уѣздъ	7	7	43665	5	6	41005	3	3	2550	23	23	7072	38	39	94292	—	26	7	2	3
Городъ Александровскъ	1	1	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1200	—	—	1	—	—
Его уѣздъ	2	1	1410	—	—	—	1	1	15	—	—	—	3	2	1425	—	—	3	—	—
Городъ Кемь	2	2	270	1	1	175	—	—	—	—	—	—	3	3	445	—	3	—	—	—
Его уѣздъ	15	15	1477	9	10	4360	11	11	4743	18	19	10090	53	55	20670	—	19	19	—	15
Городъ Мезень	1	1	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	300	—	—	1	—	—
Его уѣздъ	8	8	878	3	2	1620	5	5	1900	21	21	2913	37	36	7311	—	8	6	5	18
Городъ Онега	—	—	—	—	—	—	1	4	25936	—	—	—	1	4	25936	—	1	—	—	—
Его уѣздъ	14	14	1765	1	3	3800	2	2	85	13	13	1325	30	32	6975	—	15	13	—	2
Городъ Пинега	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	850	3	3	850	—	2	1	—	—
Его уѣздъ	6	6	615	15	15	21005	5	32	60353	12	18	4665	38	71	86638	1	5	29	—	3
Городъ Холмогоры	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Его уѣздъ	8	9	1175	8	8	1358	10	11	729	55	55	8407	81	83	11669	6	12	28	3	32
Городъ Шенкурскъ	1	1	30	—	—	—	—	—	—	1	1	24	2	2	54	—	1	—	—	1
Его уѣздъ	32	33	3553	27	27	4008	16	18	2519	115	115	6484	190	193	16574	1	8	62	—	119
Уѣздъ Печорскій	5	5	1450	5	5	5040	2	2	540	10	11	2700	22	23	9730	—	2	12	1	7
	113	114	63383	80	83	86451	64	97	233510	277	285	91585	534	579	474939	8	114	188	14	210

Кабинет Севера
Обл Библиотеки
им. А. Н. Добролюбова