

Двухнедѣльный журналъ  
ЖИЗНИ СЪВЕРНАГО КРАЯ  
**,Извѣстія Архангельскаго**  
**ОБЩЕСТВА**  
**изученія Русскаго Сѣвера“.**

1910 г.

№ 24-й.

15 Декабря.

Новые законы и распоряжения Правительства, представляющие интересъ для Сѣвера.

№№ Ст.

Предметы узаконений:

193. 2041. Объ измѣненіи положенія о стипеніи имени горнаго инженера, тайного советника Ивана Павловича Иванова, учрежденной въ Уральскомъ горномъ училищѣ.  
193. 2046. Объ утверждении устава Ирбитского низшаго сельско-хозяйственнаго училища, учрежденнаго Ирбитскимъ земствомъ, Пермской губерніи.  
194. 2050. Объ утверждении устава первой Сибирской торговой школы при обществѣ взаимнаго всеноможенія приказчиковъ въ гор. Томскѣ.  
195. 2065. О некоторыхъ измѣненіяхъ въ штатахъ портовыхъ управлений.

**Къ вопросу о нуждахъ лѣсовъ нашего Сѣвера.**

Въ ряду производительныхъ силъ Россіи въ послѣднее время все болѣе и болѣе останавливаютъ на себѣ вниманіе наши колоссальные государственные лѣса, использование производительности которыхъ въ подавляющей своей массѣ находится на самой низкой степени развитія. Не говоря уже о томъ, что доходъ отъ казенныхъ лѣсовъ занимаетъ сравнительно скромное мѣсто въ государственномъ бюджетѣ, роль лѣсныхъ богатствъ въ экономической жизни страны совершенно не отвѣчаетъ тому положенію, которое они поистинѣ должны были бы занимать. Все это въ особенной степени относится къ лѣсамъ нашего Сѣвера и въ частности—Архангельской и Вологодской губерній.

Не касаясь сотенъ миллионовъ десятиль казенныхъ лѣсовъ Азіатской Россіи, представляющихъ фондъ, быть можетъ, для нашего отдаленаго будущаго, достаточно отмѣтить, что изъ 106 мил. дес. общей лѣсной площади того же владѣнія въ Европейской Россіи, на долю лишь пяти сѣверныхъ губерній Архангельской, Вологодской, Олонецкой, Вятской и Пермской, съ населеніемъ въ 8 миллионовъ, приходится 92 мил. десят., характеризуемыхъ среднею валовою ихъ доходностью въ 12,2 мил. руб., тогда какъ на всѣ остальные 55 губерній, съ населеніемъ въ 95 миллионовъ, приходится всего лишь 14 мил. десятъ казенныхъ лѣсовъ съ доходностью въ 42,7 мил. рублей въ годъ. Соответственныя данныя лишь для двухъ сѣверныхъ губерній Архангельской и Вологодской ха-

рьтеризуются слѣдующими величинами: лѣсовъ 71,4 мил. дес., съ населеніемъ въ 1.7 миллиоповъ и валовою доходностью въ 5,6 мил. рублей. Такимъ образомъ, величайшее государственное имущество ближняго Сѣвера характеризуется чрезвычайно низкою доходностью, обусловливаю-  
щую въ свою очередь, какъ не разъ уже отмѣчалось, весьма слабою степенью использованія производительныхъ силъ лѣса. Въ самомъ дѣлѣ, не касаясь приводившихъ раньше данныхъ,—въ то время какъ въ сѣверной части Швеціи (Норланъ) съ 11 мил. дес. общей лѣсной площа-  
ди отпускаютъ ежегодно не менѣе 25 мил. штукъ пиловочныхъ бре-  
венъ, у насъ все еще идетъ споръ—отпустить ли съ 70 мил. дес. болѣе производительныхъ лѣсовъ Архангельской и Вологодской губерній 3 или 4 мил. штукъ пиловочныхъ бревенъ, необходимыхъ для полной работы архангельскихъ лѣсопильныхъ заводовъ. Неудивительно поэтому, что Архангельское Общество изученія русского Сѣвера проявило широ-  
кую инициативу въ вопросахъ лѣсного дѣла этого обширнаго края. На ряду съ этимъ, лѣтомъ пынѣшняго года состоялся рядъ совѣщаній ди-  
ректора лѣсного департамента А. Ф. Кубицкаго-Пютуха и вице-инспек-  
тора корпуса лѣсничихъ Д. Д. Назарова съ мѣстными дѣятелями Сѣ-  
вера. Въ настоящей замѣткѣ я коснусь одного изъ такихъ совѣщаній, а именно состоявшагося въ Архангельскѣ, такъ какъ на этомъ совѣщаніи въ нѣкоторой мѣрѣ охарактеризованы запросы и нужды мѣстной лѣсной промышленности; съ другой же стороны выразилось отношеніе къ нимъ представителей монопольнаго въ даниномъ случаѣ владѣльца лѣсовъ—чиновъ лѣсного вѣдомства. Совѣщаніе, подъ предсѣдательствомъ г. директора лѣсного департамента, состоялось 12—13 июля сего года въ составѣ вице-губернатора А. Ф. Шидловскаго, вице-инспектора Д. Д. Назарова, городского головы, управляющаго контрольной пала-  
той, управляющихъ отдѣленіями государственного, русскаго для вѣнѣ-  
ней торговли и международнаго коммерческаго банковъ, предсѣдателя биржевого комитета, начальниковъ управлений землемѣрія и государ-  
ственныхъ имуществъ Архангельской и Вологодской губерній, фабричнаго инспектора В. А. Ленгаузера, правительственноаго агронома, членовъ казен-  
ной и контрольной палатъ, 18-ти представителей мѣстной лѣсной промышленности и экспорта лѣса и 13 представителей чиновъ мѣстнаго лѣсного вѣдомства. Въ засѣданіи присутствовалъ прибывшій въ г. Архангельскъ членъ Государственной Думы И. А. Меньшиковъ. Та-  
кимъ образомъ, въ совѣщаніи приняло участіе 48 представителей адми-  
нистраціи, лѣсной промышленности, заинтересованныхъ вѣдомствъ и уч-  
режденій. Совѣщаніе имѣло задачею освѣтить обмѣномъ мнѣній три вопроса: 1) степень обезнеченности запросовъ мѣстной лѣсной промыш-  
ленности отпусками лѣсныхъ матеріаловъ изъ казенныхъ дачъ, обни-  
мающихъ собою почти всю территорію Архангельской и Вологодской губерній; 2) степень соотвѣтственности корневыхъ цѣнъ или таксъ, по которымъ казна продаетъ лѣсной матеріаль и 3) примѣнимость условій, регулирующихъ отпуски лѣса изъ казенныхъ дачъ; кроме того могли быть обсуждаемы и другіе вопросы, если бы таковые были предложены совѣщаніемъ.

*I. Потребность лѣсной промышленности въ лѣсныхъ матеріалахъ и степень ея удовлетворенія отпусками изъ казенныхъ дачъ.*

Одною изъ причинъ, вызвавшихъ совѣщаніе, явились, надо пола-  
гать, постоянныя заявленія владѣльцевъ сѣверныхъ лѣсопильныхъ за-

водовъ о недостаточности отпуска лѣса изъ казенныхъ даць для полной производительности означепныхъ предприягій. Директоръ лѣсного департамента въ самомъ началѣ совѣщанія отмѣтилъ, что казенное лѣсное управлѣніе всегда шло навстрѣчу справедливымъ запросамъ лѣсопромышленности, принимались и принимаются мѣры къ дальнѣйшему развитію отпусковъ лѣса; они, какъ и экспортъ, увеличиваются во времени, что, конечно, не исключаетъ желательности и дальнѣйшаго прогресса въ означенномъ направлениі. Но наряду съ этимъ предсѣдателемъ были противопоставлены ненормальности въ сѣверной лѣсной промышленности, какъ то: сосредоточенность лѣсопильныхъ заводовъ почти исключительно въ Архангельскѣ, экспортъ лѣса въ кругломъ видѣ и большиe остатки изъ ежегодно предъявляемаго казною въ продажу лѣса.

Относительно сосредоточенности заводовъ въ Архангельскѣ, являющемся наиболѣе подходящимъ для экспорта, лѣсопромышленниками было отмѣчено, что это обстоятельство вызывается, съ одной стороны, особенностями промысла на Сѣверѣ, гдѣ продукты лѣсной промышленности не имѣютъ сколько-нибудь значительнаго мѣстнаго или внутренняго сбыта, а потому расчитываются на экспортъ, заставляющій пріурочивать заводы къ портамъ; съ другой стороны—географическими условіями, такъ какъ по всему правому берегу Бѣлаго моря и Сѣвернаго Ледовитаго океана, кроме чрезвычайно неудобныхъ и опасныхъ въ навигаціонномъ отношеніи портовъ Мезени и Печоры, нѣть мѣстъ, гдѣ бы возможна была безопасная отправка лѣсныхъ матеріаловъ заграницу; даже для Мезени и Печоры заграницные фрахты и морская страховая премія очень высоки по сравненію съ Архангельскомъ и самая погрузка товаровъ чрезвычайно рискованна и непомѣрно дорога. Почти столь же неудобными являются Онega и Сорока, но здѣсь по крайней мѣрѣ не существуетъ феноменальныхъ морскихъ приливовъ и отливовъ, характеризующихъ Мезень. Благопріятными для загравичныхъ отправокъ можно считать только порта Кандалакшскаго залива—Кемь, Кереть, Ковду Умбу, Княжу, Чуну, Кандалакшу, Колвицу и многіе другіе, пользованіе которыми, по недостаточности тамъ отпуска лѣсныхъ матеріаловъ, исключается, и, напр., второй Ковдскій четырехрамный лѣсопильный заводъ фирмы „Н. Русановъ-Сынъ“, за недостаткомъ лѣса, уже пять лѣтъ стоитъ въ бездѣйствіи, и постоянныя холостайства о необходимости занять заводъ работой оставались безъ успѣха. Справедливость побуждаетъ отмѣтить, что пріуроченность заводовъ къ устьямъ рѣкъ создалась и въ другихъ нашихъ лѣсоторговыхъ пунктахъ, какъ Рига, С.-Петербургъ и др., а также въ другихъ мѣстахъ, какъ Финляндія, гдѣ всѣ крупные заводы, обслуживающіе внѣшнюю лѣсную торговлю, пріурочены къ портамъ. Швеція также представляетъ наиболѣе крупный въ этомъ отношеніи примѣръ, если же тамъ и имѣются заводы внутри страны то почти исключительно въ южной и средней частяхъ для обслуживанія внутренняго потребленія, такъ какъ дешевизна лѣсопильныхъ станковъ и пользованіе даровой силой воды почти исключили тамъ ручную распиловку. Представители лѣсной промышленности отмѣтили, что, конечно, не исключается возможность постройки въ глухихъ мѣстахъ лѣсопильныхъ и другихъ заводовъ для утилизациіи даже мелкаго лѣса на целлюлозу и т. под., но нужны со стороны лѣсного вѣдомства гарантіи въ смыслѣ обеспеченія предпріятій матеріалами и по соотвѣтственной оцѣнкѣ на опредѣленный срокъ. Насколько важно такое заявленіе, достаточно пояснить, что на томъ же совѣщаніи однимъ изъ высшихъ чи-

новъ лѣсного управлениія было отмѣчено, что одна лишь Вологодская губернія можетъ дать ежегодно до  $3^{1/2}$  мил. куб. саж. пригоднаго для того тонкомѣрнаго материала, оставающагося нынѣ безъ эксплуатациіи.

Что касается экспорта лѣса въ кругломъ видѣ, то это обстоятельство нельзѧ ставить въ связь съ заявленіями лѣсопромышленниковъ о недостаточности лѣса для работы ихъ заводовъ и указаніями другихъ членовъ совѣщанія па недостаточно удовлетворительную постановку техники сѣверныхъ заводовъ. Во всѣхъ лѣсныхъ странахъ, обслуживающихъ международный лѣсной рынокъ, съ наиболѣе совершенной постановкою лѣсопильного дѣла, всегда имѣть мѣсто экспортъ круглого лѣса. Это обусловливается, съ одной стороны, запросами разныхъ отраслей промышленности, съ другой—зависитъ главнымъ образомъ отъ охранительныхъ пошлипъ. Австро-Венгрия, при сравнительно небольшой величинѣ площади лѣсовъ, занимаетъ мѣсто въ ряду наиболѣе крупныхъ лѣсэкспортныхъ странъ; вмѣстѣ съ тѣмъ она располагаетъ колоссальнымъ количествомъ часто прекрасно оборудованныхъ лѣсопильныхъ заводовъ, и при всемъ томъ экспортъ изъ нея лѣса въ кругломъ видѣ составляетъ (1904 г.) по стоимости 56% всего лѣсного экспорта. Въ другихъ странахъ вывозъ круглого лѣса выражается слѣдующими величинами: Швеція—по объему 2%, пропсовъ 16% и слиперовъ 6%; Норвегія—30% и пропсовъ 4%; Канада—по стоимости 6%; Соединенные Штаты—по стоимости 9%, а пропсовъ и слиперовъ 20%. Изъ Финляндіи, по среднимъ даннымъ за 1897—1906 г. г., экспортъ бревенъ въ % по массѣ и стоимости 5 и 4%, кромѣ того пропсовъ и слиперовъ 25—10%. Если обратиться къ нашему лѣсному экспорту, то оказывается, что вывозъ лѣса въ кругломъ видѣ характеризуется такъ: Россия (1901 г.)—бревна по массѣ 36% и по стоимости 25% лѣсного экспорта, (за 1907 г.) 28% по вѣсу и 23% по стоимости (безъ жердей), а по отдельнымъ таможеннымъ границамъ и портамъ слѣдующими величинами въ % по вѣсу: русско-пруссской 75%, балтійской 17%, черноморской 5% и бѣломорской 3%; Архангельскъ 8% по вѣсу, С.-Петербургъ—портовая 23%.

Обращаясь теперь къ Архангельску, какъ самому крупному и почти обнимающему всю суть нашего сѣверного лѣсного экспорта пункту, слѣдуетъ замѣтить, что вывозъ оттуда лѣса въ кругломъ видѣ начался лишь въ самое недавнее время, не болѣе десяти лѣтъ тому назадъ, и постепенно возраста, достигъ въ 1909 г. 22600 штукъ бревенъ, что отъ всего количества приплавленнаго кругляка составляетъ 7%, при чёмъ главное участіе (44%) въ экспортѣ этого лѣса принялъ всѣ фирмы, не владѣющія лѣсопильными заводами; весь круглый лѣсъ вывезенъ въ Голландію, а оттуда, надо полагать, транзитомъ въ Германію, которая охраняетъ свою лѣсную промышленность высокими пошлинами на ввозный пильный материалъ. Такимъ образомъ вывозъ круглого лѣса изъ нашихъ сѣверныхъ портовъ является въ порядкѣ вещей, и можно думать, что въ будущемъ онъ станетъ возрастать, а это нельзѧ не привѣтствовать. Въ самомъ дѣлѣ: если, въ силу охранительныхъ пошлинъ, даже такая страна какъ Австро-Венгрия доставляетъ въ большихъ мас- сахъ круглый лѣсъ на германскій рынокъ, то почему же не использовать послѣдній и для нашихъ сѣверныхъ дебрей, где лѣсъ все равно сгинѣтъ на карте или будетъ истребленъ пожарами. При колоссальности лѣсовъ нашего сѣвера вполнѣ естественно, чтобы сырье оттуда заняло господствующее положеніе на германскомъ рынке, разъ ввозъ ту-

да пильнаго матеріала встрѣчаетъ затрудненія въ охранительныхъ пошлинахъ. Но паряду съ этимъ возникаетъ другое обстоятельство. Вообще всѣ наши государственные лѣса до самаго послѣдняго времени, не насчитывающаго даже и двадцати лѣтъ, характеризовались весьма слабою степенью использования ихъ производительности, что же касается лѣсовъ Сѣвера, то даже и въ настоящее время использование ихъ находится на самой низкой степени. При современномъ положеніи дѣла повидимому нѣть особыхъ оснований расчитывать, чтобы въ использованіи сѣверныхъ лѣсовъ казенное лѣсное вѣдомство сдѣлало болѣе или менѣе крупные шаги. А разъ это такъ, то вполнѣ естественно предположеніе, что возрастающей вывозъ круглаго лѣса изъ сѣверныхъ портовъ создастъ тяжелыя условія существованія лѣсопильныхъ заводовъ Сѣвера и можетъ убить начавшую развиваться тамъ лѣсопильную промышленность. Вполнѣ поэтому понятны тѣ опасенія лѣсозаводчиковъ, которые высказывались ими по поводу начавшагося вывоза лѣса въ кругломъ видѣ и необходимости ограничить этотъ экспортъ; съ одной стороны, наличность такого количества заводовъ, которые перерабатываютъ все предлагаемое казной въ доступныхъ мѣстахъ и по соотвѣтственнымъ цѣнамъ количество лѣса, не доводя заводы даже до возможной ихъ производительности, съ другой—все возрастающей вывозъ круглаго лѣса; при такихъ условіяхъ, разъ казна не сдѣлаетъ соотвѣтственныхъ шаговъ въ области расширенія использования производительности государственныхъ лѣсовъ, то заводы принуждены будутъ сокращать производство, работать въ убытокъ, а въ окончательномъ результатахъ прекращать дѣло. Признаки такого ненормального положенія начинаютъ сказываться уже въ настоящее время. Такимъ образомъ возрастающей вывозъ круглаго лѣса вовсе не указываетъ на пасынченіе заводовъ и обусловливается не техническими недостатками сѣверныхъ заводовъ, а особенностями международной лѣсной торговли. Относительно технической стороны сѣверныхъ заводовъ и детальности въ нихъ разработки лѣса можно замѣтить, что „при личномъ осмотрѣ архангельскихъ лѣсопильныхъ заводовъ, предсѣдатель совѣщанія уѣздился, что лѣсопромышленники стремятся использовать для распиловки на заводахъ всѣ матеріалы, хотя бы только частью пригодные для разработки“. Эта выдержка изъ журнала совѣщанія, подписанного высшими и мѣстными чинами лѣсного управления, лучше всего характеризуетъ степень пуждаемости заводовъ въ лѣсѣ и опровергаетъ мнѣніе о „сниманіи сливокъ“, т. е. утилизациіи лѣсопромышленниками только первосортнаго лѣса.

Тѣмъ не менѣе на томъ же совѣщаніи, постоянное за послѣднее время заявление лѣсопромышленниковъ о необходимости увеличенія отпуска изъ казенныхъ дачъ лѣса для полной производительности заводовъ, хотя бы въ существующихъ ихъ размѣрахъ, встрѣтило возраженіе. Было отмѣчено, что „по даннымъ фабричной инспекціи годовая потребность 20 лѣсопильныхъ заводовъ Архангельска, имѣющихъ въ общей сложности 100 рамъ, къ 1910 г. равнялась 3155000 бревенъ и что приблизительно такую же цифру далъ приплывъ бревенъ къ Архангельску за 1909 г., принявъ въ расчетъ экспортъ лѣса за границу въ кругломъ видѣ. При такихъ условіяхъ на раму приходится въ годъ около 30000 бревенъ, и лѣсное управлѣніе, основывая свои расчеты на данныхъ официального характера, согласующихся къ тому же съ данными о средней производительности рамъ по другимъ губерніямъ, считаетъ потребность заводовъ удовлетвореною, хотя послѣдняго, конечно,

растеть и должна расти, а въ связи съ этимъ должны увеличиваться и отпуски казенного лѣса". Представители лѣсной промышленности заявили, что годовая потребность архангельскихъ заводовъ не менѣе 4 мил. бревенъ, и что потребность эта не можетъ быть основываема на общихъ данныхъ фабричной инспекціи и учетахъ, прилава лѣса. Такъ, въ данныхъ инспекціи не приводится отдельныхъ величинъ числа ординарныхъ и двойныхъ рамъ, тогда какъ производительность послѣднихъ почти вдвое больше первыхъ, считая же всѣ рамы за ординарные, неизбѣжно получается ошибочное преуменьшение возможной производительности, а слѣдовательно и потребности заводовъ въ лѣсѣ. Съ другой стороны, данныя Архангельской лѣспої заставы о количествѣ прилава бревенъ не могутъ быть принимаемы, какъ количество пиловочного лѣса, идущаго на заводы, ибо во всемъ прилавѣ круглого лѣса заключается сухостойный и др. материалъ, идущій на мѣстныя потребности, а также и тонкомѣрный лѣсъ. Съ своей стороны замѣчу, что производительность, а слѣдовательно и потребность заводовъ въ лѣсѣ, лучше всего могла бы быть выяснена сопоставленіемъ не числа бревенъ, а количества пильныхъ материаловъ, особенно имѣя въ виду отмѣченную выше характеристику архангельскихъ заводовъ, использующихъ всѣ материалы, хотя бы только частью пригодные для распиловки. Но не останавливаясь на теоретическихъ расчетахъ, воспользуясь данными практическими сопоставленій. Беру шведскіе лѣсопильные заводы, работающіе на вѣнчніе рынки: при громадномъ количествѣ заводовъ, издавна развитой лѣсной промышленности, значительномъ внутреннемъ потребленіи и сравнительно небольшой величинѣ площаи лѣсовъ, едва ли многіе заводы доводятъ свою производительность до степени возможной, и тѣмъ не менѣе производительность ихъ, выражаемая количествомъ только экспортированныхъ пильныхъ материаловъ, характеризуется въ предѣлахъ отъ 1000 до 2700 станд. на раму въ годъ, или отъ 45000 до 121000 бревенъ; если принять наиболѣе типичнымъ размѣръ экспорта въ 1800 станд., то тогда на раму придется 67500 бревенъ, конечно, меньшихъ размѣровъ сравнительно съ нашимъ круглымъ лѣсомъ. Если обратиться къ архангельскимъ заводамъ, работающимъ исключительно для вѣнчніхъ рынковъ, то оказывается, что размѣръ годового экспорта ихъ въ среднемъ за 1907/8 г. г. составляетъ на раму отъ 200 до 2200, въ среднемъ 1500 (для удѣльного завода 2600) стандартовъ на раму. Если взять затѣмъ придержкой число бревенъ, то и тогда не трудно подчертить, что годовую потребность заводовъ нельзя исчислять нормою въ 31550 штукъ, такъ какъ, не говоря даже о заводахъ другихъ мѣстностей, производительность, напр., архангельскихъ заводовъ удѣльного вѣдомства достигаетъ до 40000 шт. бревенъ на раму, а распиловка на Луковецкомъ, Новгородской губ., казенному заводу лѣсного вѣдомства выразилась за 1908 годъ въ 64098 бревенъ на раму (прибыль завода 2,2%). Такимъ образомъ, изъ сопоставленія со шведскою лѣсною промышленностью и нашими заводами удѣльного и казенного вѣдомствъ видно, что сѣверные заводы дѣйствительно не обеспечены лѣсомъ соотвѣтственно возможной ихъ производительности, не говоря уже о дальнѣйшемъ развитіи ихъ дѣла. Очевидно, что при такихъ условіяхъ и отмѣченныхъ выше взглядахъ лѣсного вѣдомства создаются затрудненія развитію сѣверной лѣсной промышленности, можно сказать, только что начавшей развиваться.

Далѣе было отмѣчено, что заявленія лѣсопромышленниковъ о недостаточности отпуска лѣсныхъ матеріаловъ плохо вяжутся съ ежегодными остатками незапрданнаго лѣса изъ казенныхъ дачъ: такъ на торгахъ 1908 г. по Вологодской губ. остались не проданными по Двинскому бассейну свыше 243000 пиловочныхъ бревенъ, или 24,5% предлагавшагося къ продажѣ по бассейну (по отдѣльнымъ лѣсничествамъ прощесть остатковъ достигала 55 и даже 78); за тотъ же годъ осталось не проданнымъ по Двинскому бассейну Архангельской губ. 96000 пиловочныхъ бревенъ или 16% предлагавшагося, причемъ по Золотицкому лѣсничеству процентъ остатковъ достигалъ 79. Представители лѣсной промышленности пояснили, что причина этого явленія зависитъ отъ природныхъ, экономическихъ и хозяйственно-административныхъ условий. Малонаселенность нѣкоторыхъ мѣстъ (въ то время какъ по однимъ уѣзламъ на 10 кв. верстъ приходится 170 человѣкъ, по другимъ число ихъ падаетъ до 5, 3 и даже 1) обусловливаетъ громадную затрудненія въ обезпеченіе лѣсныхъ операций рабочими силами. Въ самомъ дѣлѣ: въ то время какъ, напримѣръ, въ Шенкурскомъ и Онежскомъ уѣздахъ мѣстныхъ рабочихъ насголько достаточно, что значительное число ихъ занимается отхожими промыслами или ищетъ заработковъ на сторонѣ въ другихъ уѣздахъ и даже въ С.-Петербургѣ, уѣзды по рѣкѣ Мезени, Ковдѣ и т. д. слабо населены, да притомъ и это немногое населеніе отвлекается на морскіе, рыбные, пушные и звѣринные промыслы.

Удаленность мѣстъ заготовокъ на 100 и 300 верстъ отъ населенныхъ пунктовъ создаетъ чрезвычайно трудную обстановку въ обезпеченіи рабочихъ и скота продовольствиемъ и фуражемъ. Нѣкоторыя мѣста характеризуются необходимостью производства крупныхъ затратъ на приспособленія по сплаву, каковые расходы могли бы окупиться лишь при болѣе крупныхъ операціяхъ съ продолжительностью ихъ въ нѣсколько лѣтъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ покупка лѣса не можетъ состояться въ виду присущихъ ему пороковъ, которые существующими условиями не регистрируются, какъ фауны, а оцѣниваются здоровымъ лѣсомъ, дающимъ бревна почти или частью негодныя въ расшивовку. Справедливость позволяетъ отмѣтить, что со стороны лѣсопромышленниковъ всегда дѣлались попытки къ использованію лѣса даже при самыхъ неблагопріятныхъ условіяхъ. Такъ, изъ особыхъ мнѣній къ журналу совѣщенія видно, что, напримѣръ, директоръ-распорядитель товарищества Бѣломорскаго лѣсопильного завода подъ фирмой „Н. Русановъ Сынъ“ Н. О. Шарвипъ обратился въ октябрь 1909 г. въ архангельское управление земледѣлія и государственныхъ имуществъ съ предложениемъ купить непроранную съ торговъ въ Золотицкомъ лѣсничествѣ партію въ 20000 бревенъ примѣнительно къ контракту 1908 г. по тому же лѣсничеству, срокомъ на три года съ наддачей 17% на таксу, но управление отвѣтило, что лѣсъ можетъ быть проданъ со срокомъ операціи на одинъ годъ, т. е. предпринимателю предлагалось заготовить крупную партію бревенъ въ совершенно безлюдной мѣстности только въ четыре мѣсяца, что, конечно, абсолютно невыполнимо. Въ томъ же году г. Шарвипъ заявилъ Вологодскому управлению земледѣлія и государственныхъ имуществъ согласіе совершать покупки лѣса въ удаленныхъ мѣстахъ Вашскаго лѣсничества, гдѣ, при удаленности и малолюдности, заготовка и сплавъ чрезвычайно дороги, а таксировка чрезмѣрно высока „до степени очевиднаго запрета всякой промышленности“, причемъ, лабы имѣть основаніе расчитывать хоть на какую

нибудь пользу отъ такой покупки, предлагалась цѣна VI вмѣсто III разряда, т. е. пониженіе въ 20 коп. на бревно, но управлѣніе увѣдо- мило, что оно на это согласиться не можетъ. Въ 1908 году г. Шарвинъ ходатайствовалъ объ отпускѣ ему съ острововъ Бѣлаго моря для ковд- скихъ заводовъ съ цѣлью опыта разработки дровяного лѣса въ коли- чествѣ на первый разъ отъ 5 до 10 тыс. куб. саж. по таксовой цѣнѣ. (такого лѣса по одной Архангельской губ. остается нераспроданнымъ около  $1\frac{1}{2}$  мил. куб. саж. ежегодно), но проситель получилъ изъ лѣс- ного департамента отвѣтъ, что означенное ходатайство просителя, какъ даже неосновательное, отклонено. Даѣе г. Шарвинъ замѣчаетъ, что онъ не останавливается на аналогическихъ ходатайствахъ прежнихъ лѣтъ, которая постигла та-же участъ. Замѣченіе г. представителя госу- дарственного контроля, что причину неполныхъ покупокъ слѣдуетъ от- нести вліянію союза лѣсопромышленниковъ, едва ли можно, послѣ вы- шеприведенного, признать основательнымъ, тѣмъ болѣе, что изъ опу- бликованныхъ начальникомъ Архангельского управлѣнія земледѣлія и государственныхъ имуществъ данныхъ о результатахъ торговъ нельзя подмѣтить признаковъ, отмѣченного г. представителемъ государственна- го контроля вліянія союза. Образованіе остатковъ отъ продажъ при эксплоатациі казенныхъ лѣсовъ не есть мѣстное явленіе, свойственное только Архангельской и Вологодской губ., оно присуще почти всѣмъ губерніямъ. Такъ за 1903 г., изъ назначенныхъ по всѣмъ губерніямъ Россіи къ отпуску 18,9 мил. куб. саж. древесины осталось не продан- нымъ 66%. Не считая сѣверныхъ губерній, съ особенно большими ос- татками, въ остальныхъ оказалось безъ использования 29% смѣтного назначенія и 43% изъ остатковъ прежнихъ лѣтъ. Можно взять данныя любого года по сѣвернымъ губерніямъ, чтобы видѣть постоянство въ накопленіи остатковъ; такъ, напримѣръ, за 1899 г. изъ назначеннаго къ отпуску осталось неиспользованнымъ въ %: по Архангельской губ. —90, Вологодской губ.—83, Олонецкой губ.—27, Вятской губ.—58 и Пермской губ.—76%. Все это въ совокупности взятое реально выражаетъся миллионами рублей для государственного бюджета, не говоря уже о томъ, какое крупное значеніе въ экономической жизни края имѣла бы разработка этихъ (а фактически даже болѣе крупныхъ) остатковъ. Нужно предложить материалъ на соотвѣтственныхъ условіяхъ и по со- отвѣтственной оцѣнкѣ—тогда все возмутъ и остатковъ не будетъ, разовѣтсѧ промышленность, появится конкуренція, регулирующая цѣны, а иначе все останется по старому—въ отчетахъ лѣсного департамента попрежнему будутъ фигурировать миллионы остатки, а лѣсъ будетъ фаутироваться, гнить и непроизводительно теряться въ народномъ хо- зяйствѣ.

## II. Дѣйствующія таксы на лѣсные матеріалы.

Въ журналѣ совѣщенія отмѣчено, что по вопросу о цѣнѣ (таксѣ) кубического фута пиловочной древесины всѣ представители лѣсопромышленниковъ единогласно признали, что цѣна кубического фута дре- весины по казеннымъ таксамъ соотвѣтствуетъ рыночнымъ цѣнамъ за- границей на пильные матеріалы въ настоящее время, что никѣмъ изъ представителей лѣсопромышленниковъ не было высказано возраженій противъ дальнѣйшаго оставленія той же цѣны и лишь нѣкоторыми лѣ- сопромышленниками были выражены пожеланія, чтобы цѣны эти не были повышены въ текущемъ году къ предстоящимъ осеннимъ торгамъ. Изъ этой формулировки, какъ выводъ, слѣдуетъ, что таксы или корне-

вя цѣны на лѣсъ вполнѣ соотвѣтственны. Но наряду съ этимъ, какъ приведеныя выше данныя о громадныхъ остаткахъ незаторгованнаго лѣса, такъ равно и заявленія лѣсопромышленниковъ того же совѣщанія указываютъ, что задержка сбыта древесины обусловливается, кромѣ другихъ причинъ, также высокими таксами. Вопрощь этотъ разбирался 25 апрѣля того же года въ засѣданіи общаго собрания Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сѣвера, а еще раньше (въ 1906 г.) былъ анализированъ въ моей статьѣ „Одна изъ нуждъ лѣсовъ нашего Сѣвера“. Если же тѣмъ не менѣе въ настоящее время продажа лѣса на Сѣверѣ совершаются по этимъ таксамъ, а въ некоторыхъ мѣстахъ даже съ наддачею до 50%, то это ничего еще не говорить противъ вѣрности выскаживаемаго положенія о несоотвѣтствии таксъ: берутъ лѣсъ въ наиболѣе доступныхъ мѣстахъ и притомъ лѣсъ наиболѣе качества. Если признать таксы соотвѣтственными, то, считаясь съ наддачей, слѣдовало бы ихъ повысить, но, даже при памѣреніи лѣсного управлениія повысить цѣны на 10%, лѣсопромышленники выказали опасеніе, что имѣть тогда придется еще болѣе сократить свое производство. Скажу болѣе: если таксы повысить на 50—100% и болѣе, то даже и тогда продажи состоятся, но въ минимальныхъ количествахъ, причемъ съ повышеніемъ таксъ остатки непроданнаго все будутъ возрастать, а лѣсная промышленность и доходность сѣверныхъ государственныхъ лѣсовъ будетъ падать. Какъ раньше уже приходилось отмѣтить (1906 и начало 1910 гг.), такъ и теперь считаю, что таксы или корневыя цѣны являются однимъ изъ самыхъ существенныхъ моментовъ въ дѣлѣ развитія использования сѣверныхъ лѣсовъ. Если тѣмъ не менѣе совѣщаніе удѣлило ему мало мѣста, то думаю, что это произошло отъ самой постановки вопроса—расчисленія его на два: 1) о цѣнѣ кубического фута древесины и 2) о разрядахъ таксъ; между тѣмъ какъ по существу оба вопроса совершенно тождественны и обнимаются первымъ вопросомъ, такъ какъ соотвѣтствующія разрядамъ величины суть тѣ же цѣны кубического фута древесины; между этими вопросами пожалуй есть разница лишь формального свойства: въ то время какъ цѣны на кубический футъ древесины по всѣмъ разрядамъ утверждаются центральнымъ лѣснымъ управлениемъ,—отнесеніе и перераспределѣніе дачъ или частей ихъ къ той или другой цѣнѣ кубического фута древесины, или иначе къ разряду таксъ, предоставляетъ усмотрѣнію начальника мѣстнаго управлениія земледѣлія и государственныхъ имуществъ. Послѣдніе, по вполнѣ понятнымъ соображеніямъ большой отвѣтственности, всегда склонны будутъ избѣгать переведенія дачъ въ низкіе разряды. Такъ, напримѣръ, по Вологодской губ. былъ отмѣченъ, какъ выдающійся фактъ, что даже при перечисленіи дачи изъ I во II разрядъ лѣсъ остался не проданнымъ; и, конечно, долженъ былъ остататься таковыемъ, такъ какъ въ данномъ случаѣ необходимо примѣненіе болѣе низкихъ цѣнъ, на что едва ли рѣшится представитель мѣстнаго лѣсного управлениія. Проще дѣло рѣшается съ повышеніемъ таксъ,—здѣсь никто не будетъ въ отвѣтѣ. Но разъ повышенъ разрядъ таксы подъ влияніемъ часто случайныхъ обстоятельствъ, то понизить его уже не такъ удобно будетъ, а въ результатѣ задержка въ сбытѣ и накопленіе остатковъ. Если сопоставить, напримѣръ, таксы Архангельской губ. за 1908 и 1909 гг., то оказывается, что изъ 70 группировокъ дачъ или частей ихъ для всѣхъ лѣсовъ губерніи въ 17 группахъ за одинъ годъ произведено повышеніе таксъ перенесеніемъ въ высшіе

разряды. Если задержится отъ того отпускъ, то никто въ отвѣтѣ не будетъ, потеряетъ лишь государственный бюджетъ. Для характеристики вопроса о таксахъ позволю себѣ привести выписку изъ особаго мнѣнія г. Шарина о сбытѣ балансовъ. „Въ послѣдніе 3 года въ Архангельской губерніи началася развиваться отправка заграницу изъ мелкаго лѣса балансовъ для целлюлозы. Такса на него была умѣренная: по I разряду 3 руб. за кубическую сажень. Дѣло это при такихъ условіяхъ проявило жизненность и бойкій спросъ заграницу: начали функционировать даже новые порта, напримѣръ. Уна (что по замѣчанію г. директора лѣсного департамента только желательно), откуда было отправлено 2 полныхъ пароходныхъ груза балансовъ. Въ слѣдующемъ же году такса была поднята до 6 руб. за кубическую сажень, а затѣмъ на 3-й годъ доведена до 9 руб. за кубическую сажень, а по другимъ разрядамъ увеличена соотвѣтственно. Такое желаніе лѣсного управления идти на встречу нуждамъ лѣла нанесло этому совершенно новому дѣлу смертельный ударъ. Правда, увили такой печальный результатъ, лѣсное вѣдомство пообѣщало сбавить таксу I разряда на 20%, т. е. довести ее до 7 руб. 20 коп. за кубическую сажень, но это заявленіе было выслушано лѣсопромышленниками уже совершенно апатично. Они почувствовали, что такія мѣропріятія трудно вяжутся съ общашаніемъ лѣсного управления идти на встречу насущнымъ нуждамъ здѣшней лѣсной промышленности и стремлениемъ увеличить сбытъ лѣсныхъ материаловъ, миллионы кубическихъ сажень которыхъ остаются сейчасъ безъ сбыта. Что же касается фирмы „Н. Русановъ Сынъ“, то за свою иниціативу нового дѣла въ новомъ мѣстѣ она только потеряла не мало денегъ по организаціи экспорта цеплюлозного товара изъ совершенно нового порта Уны, который долженъ былъ закрыться, т. е. „отцевъ не расцвѣти“, благодаря своеобразному желанию лѣсного управления идти на встречу нуждамъ здѣшней лѣсной промышленности“. Маѣ лично приходилось самыемъ близайшимъ образомъ имѣть дѣло какъ съ примѣненіемъ, такъ и составленіемъ таксъ на мѣстахъ и провѣркой ихъ въ центральномъ лѣсномъ управлении, а потому я могъ бы еще болѣе детально остановиться на этомъ вопросѣ, но думается, что и безъ того я слишкомъ остановился на вопросѣ, который ясенъ, и, думаю, раздѣляется большинствомъ стоявшихъ у дѣла специалистовъ; а потому позволяю себѣ закончить этотъ вопросъ слѣдующимъ замѣчаніемъ. Въ журнальѣ совѣщенія формулировано, что „такса соотвѣтствуетъ рыночнымъ цѣнамъ заграницей“. Если это справедливо по отношенію къ лѣсамъ съ полнымъ сбытомъ, то такой принципъ совершенно не примѣнимъ по отношенію къ лѣсамъ нашего Сѣвера, гдѣ используемое составляетъ лишь 20% предлагаемаго, да и то въ нѣсколько разъ уменьшеннаго сравнительно съ фактически возможнымъ. Рыночная цѣна заграницей есть не что иное, какъ производное отъ спроса и предложенія. Руководствуясь заграничной цѣной, наши сѣверные лѣса, заключающіе въ себѣ даннаго громаднѣйшаго предложенія, подчиняютъ вліянію конкурентовъ съ болѣе слабымъ предложеніемъ, и тѣмъ самымъ завѣдомо предрѣшаютъ неиспользованіе производительныхъ силъ лѣса, а нуждающіеся въ реализаціи насажденія обрекаютъ на фаутировку и гниваніе. Ни одинъ владѣлецъ имущества, находящагося въ такихъ исключительныхъ условіяхъ, какъ наши сѣверные лѣса, не сталъ бы руководствоваться такими основаніями, какихъ придерживается наше казенное лѣсное вѣдомство въ отношеніи своихъ сѣверныхъ вла-

лѣній. При такихъ условіяхъ нашимъ конкурентамъ на международномъ лѣспомъ рынкѣ—Швеціи, Австріи и др., съ своими небольшими площадями лѣсовъ, остается быть въ восторгѣ отъ казенныхъ порядковъ въ лѣсахъ Сѣвера Россіи.

### *III. Главнѣйшия условія, регулирующія отпуски лѣса изъ казенныхъ дачъ.*

Детальная остановка на существующихъ условіяхъ по отпуску лѣса въ дачахъ Сѣвера заняла бы здѣсь слишкомъ много места; они столь же могущественные тормазы въ дѣлѣ развитія лѣсной промышленности, какъ и многіе другіе порядки, частью отмѣченныя выше, подъ постояннымъ страхомъ которыхъ находятся и лѣсничіе и промышленники. Неудивительно поэтому замѣчаніе предсѣдателя совѣщанія, что многіе вопросы, которые теперь служатъ предметомъ спора, сомнѣній и недоразумѣній между лѣсопромышленниками и лѣсной администрацией, являются слѣдствиемъ практикующагося на Сѣверѣ порядка отпуска заготовляемыхъ материаловъ. Несмотря на все это, совѣщаніе почти не затронуло дѣйствующихъ условій, а остановилось лишь на проектируемомъ мѣстнымъ управлѣніемъ земледѣлія и государственныхъ имуществъ введенію съ этого года въ условія продажи обязательности для лѣсопромышленниковъ заготовки наряду съ здоровымъ всего фаунтаго лѣса, находящагося въ подлежащихъ эксплоатациі участкахъ, тогда какъ до настоящаго года заготовка фаута или поврежденного разными пороками (болѣзнями) лѣса предоставлялась всепѣло усмотрѣнію лѣсопокупателей по цѣнѣ одной трети стоимости здороваго.

Исходя изъ того соображенія, что лѣсопромышленники стремятся использовать для распиловки на заводахъ всѣ материалы, хотя бы только частью пригодные для разработки, мѣстное лѣсное управление полагаетъ, что проектируемая имъ мѣра диктуется современнымъ положеніемъ и потребностями самой лѣсопромышленности. Всѣдѣствіе частью особенностей природныхъ условій лѣсопроизростанія, главнымъ же образомъ благодаря неправильностямъ въ эксплоатациі, лѣса Сѣвера дѣйствительно характеризуются большимъ количествомъ фаута, достигающимъ въ некоторыхъ мѣстахъ 50—60 и даже 100%. Вполнѣ вѣрно, что очистка лѣса отъ фаута должна составить одну изъ основныхъ задачъ хозяйства въ лѣсахъ Сѣвера, но чтобы эта мѣра получила реальное значеніе весьма важно установить пути, которыми можно было бы ее осуществить. Такая сложная задача не решается простымъ включеніемъ въ одинъ изъ пунктовъ условій слова „обязательна“, какъ это проектировало управление земледѣлія и государственныхъ имуществъ. Весьма вѣроятно, что не будь совѣщанія въ Архангельскѣ, требование „обязательности“ осуществилось бы, и тогда къ существующимъ спорамъ, сомнѣніямъ и недоразумѣніямъ присоединились бы еще болѣе печальные послѣдствія, какъ для владѣльца—казны, такъ и для лѣсозаводчиковъ. Представители лѣсной промышленности не отрицали, что фаутъ можетъ найти примѣненіе, и даже въ большихъ количествахъ, но сбыть его долженъ быть организованъ на особыхъ основаніяхъ и по соотвѣтственнымъ цѣнамъ, не внося обязательности заготовки его при эксплоатациі здороваго лѣса. Хотя изученію фаута удѣлены весьма интересныя и обширныя работы такихъ знатоковъ лѣсовъ Сѣвера, какъ И. П. Левицкаго, Д. Д. Назарова, А. С. Рожкова и др., однако эк-

сплоатація его, при существующихъ порядкахъ отпуска, можетъ представить непреодолимы затрудненія. Достаточно замѣтить, что браковка лишь въ съверныхъ удѣльныхъ лѣсахъ, площадью около 4 мил. дес., различаетъ не менѣе 34 отдѣльныхъ названий пороковъ древесины. Въ то время какъ одни пороки не исключаютъ возможности оставленія бревна въ I сортѣ, другіе—заставляютъ относить бревно въ IV сортъ или отбросъ, какъ совершиенно непригодное въ дѣло, использование котораго совершенно отпадаетъ даже и на удѣльномъ лѣсопильномъ заводѣ, такъ какъ партіямъ рабочихъ запрещается заготовлять бревна IV сорта; другіе фауты обусловливаютъ отнесеніе бревна изъ I во II или III сорта и т. д. Степень распространенія въ деревѣ того или другого фаута создаетъ широкіе предѣлы въ установлениі качествъ, а слѣдовательно и стоимости заготовляемыхъ соргиментовъ. По дѣйствующимъ условіямъ продажи изъ казенныхъ лѣсовъ Архангельской губ. (1909 г.) покупатели могутъ заготовлять одновременно съ здоровыми и фаутными бревна, оплачиваемы въ  $\frac{1}{3}$  таксовой стоимости, которая имѣютъ слѣдующія пороки: 1) отлупъ не менѣе  $\frac{1}{2}$  кольца при диаметрѣ не менѣе 2 вершковъ, 2) гниль съ губою или табачнымъ сукомъ и 3) бревна съ вершинною гнилью; всѣ другіе пороки, встрѣчающіеся въ древесинѣ, какъ недостаточно характерные, фаутомъ не признаются и бревна съ ними оплачиваются по полной таѣ съ торговой надбавкой. Фауты 1 и 2-ой, за нѣкоторыми лишь исключеніями, отнесутъ бревно въ IV сортъ, т. е. въ непригодный отбросъ, фаутъ 3-й относить бревно въ III сортъ. Слѣдовательно, необязательная заготовка фаутнаго лѣса при такихъ условіяхъ и дѣйствующихъ таѣахъ, можетъ имѣть ограниченное значеніе и будетъ распространяться лишь на деревья съ названными пороками, выраженными въ возможно слабой мѣрѣ, и такимъ образомъ не поведеть къ улучшенію санитарного состоянія лѣса. Введеніе обязательности заготовки при тѣхъ же условіяхъ будетъ сопровождаться однородными послѣдствіями, и сверхъ того выразится паденіемъ цѣны на здоровый лѣсъ или накопленіемъ непроданныхъ остатковъ. Слѣдовательно, благія пожеланія приведутъ къ печальнымъ послѣдствіямъ. Представители лѣсной промышленности отмѣчали, что успѣшность сбыта фаута, а въ связи съ нимъ и здороваго лѣса, находится въ тѣсной связи съ условіями продажи, только по соображенію съ послѣдними можно говорить уже о корневыхъ цѣнахъ на фаутъ, но, такъ какъ означеній порядокъ обсужденія дѣла не былъ осуществленъ въ совѣщаніи, то и самый весьма важный вопросъ объ эксплоатациіи фаута остался открытымъ, если не считать, что проектируемая обязательность заготовки фаута формулирована въ смыслѣ опытнаго осуществленія этой мѣры въ нѣсколькихъ лѣсничествахъ Архангельской и Вологодской губерній. При громадномъ количествѣ фаутника и различныхъ степеняхъ поврежденія весьма возможно, что опытъ будетъ сопровождаться положительными материальными результатами, но это еще не будетъ говорить за цѣлесообразность постановки дѣла: какъ раньше изъ самаго хорошаго лѣса брали лишь наилучшее, такъ теперь изъ фаутника будутъ выбирать лишь материалъ съ наименьшою степенью поврежденія, сильно захламляя мѣста заготовокъ остатками и тѣмъ создавая и безъ того большую опасность въ пожарномъ и другихъ отношеніяхъ. Сбыть фаута безусловно необходимо, и въ то же время онъ вполнѣ возможенъ даже теперь при начинаящей развиваться на Съверѣ лѣсной промышленности: это вполнѣ сказалось на совѣщаніи, въ этомъ же убѣждаетъ не-

давнине прошлое (конца 70-хъ и начало 80-хъ г.г.) хозяйства казенныхъ лѣсовъ сѣверной Швеціи. Отаускъ фаута, съ учетомъ по пнямъ, состоящая чаще предметъ самостоятельныхъ тамъ лѣсныхъ операций, производился большими партиями по болѣе или менѣе долгосрочнымъ контрактамъ, такъ, напр.: 1) партия въ 1,1 мил. штукъ фаутныхъ и перестойныхъ деревьевъ, размѣровъ не менѣе 11 д. на 6 ф. отъ корня, продана по цѣнѣ 54 коп. за дерево со срокомъ операции въ 12 лѣтъ; 2) 1 мил. пильныхъ тонкомѣрныхъ ( $8\frac{1}{2}$ —9 д. на 6 фут.) деревьевъ проданы тѣмъ же порядкомъ по цѣнѣ 40 коп. за дерево со срокомъ операции въ 15 лѣтъ; 3) партия въ 0,7 мил. деревьевъ фаутныхъ и частью здоровыхъ не менѣе 11 д. на 6 фут. продана по цѣнѣ 56 коп. за дерево со срокомъ операции на 6 лѣтъ; 4) тоже по контракту на 6 лѣтъ запродана партия въ 0,3 мил. фаутныхъ тонкомѣрныхъ деревьевъ по 12 коп. за дерево; 5) партия въ 0,3 мил. штукъ фаутныхъ деревьевъ, размѣровъ не менѣе 11 д. на 6 фут., продана на срокъ въ 8-лѣтъ по цѣнѣ 27 коп. за дерево; 6) тоже по контракту на 8 лѣтъ запродана партия въ 0,5 мил. штукъ деревьевъ частью здоровыхъ, частью болѣе или менѣе поврежденныхъ, размѣровъ не менѣе 10 д. для фаутныхъ и 11 д. для здоровыхъ, по цѣнѣ 75 коп. за дерево. Нужно при этомъ замѣтить, что всѣ означеніе контракты (за исключениемъ лишь первого) были заключены въ періодъ одного пятилѣтія (1878—1883 г. г.) и относятся исключительно къ лѣсамъ одной сѣверной губерніи Норботенъ, гдѣ общая площадь всѣхъ лѣсовъ казенного вѣдомства, вмѣстѣ съ неудобными пространствами, не превышаетъ  $2\frac{1}{2}$  мил. десятинъ въ составѣ 13 лѣсничествъ, при величинѣ устроенной площади до 2%, т. е. соотносительно много меньшей чѣмъ на нашемъ Сѣверѣ. Нельзя задерживать отпускъ древесины по соображеніямъ, что лѣса неустроены или не приведены въ извѣстность. Эти случаи давно уже предусмотрѣны нашимъ высшимъ лѣсотехническимъ учрежденіемъ —специальнымъ лѣснымъ комитетомъ, установившимъ нормы смѣтныхъ назначений изъ неустроенныхъ дачъ: при условіи возможно осторожныхъ и не истощительныхъ для лѣсовъ назначений, размѣръ ежегодной рубки не долженъ превышать въ дачахъ съ насажденіями лучшаго качества 110 куб. фут., средняго достоинства—73 куб. фут. и въ дачахъ разстроенныхъ—55 куб. фут. съ десятины удобной лѣсной площади. Если къ лѣсамъ Сѣвера примѣнить послѣднюю норму, то и тогда окажется, что современный отпускъ изъ пихъ древесины составляетъ менѣе одной двадцати третьей возможнаго. Сильная фаутность лѣсовъ нашего Сѣвера есть главное слѣдствіе слабаго использования ихъ, такъ какъ перестойность насажденій обусловливаетъ сильную восприимчивость ихъ къ заболѣваніямъ и проявленію разнообразныхъ пороковъ въ наибольшемъ количествѣ. Такое явленіе присуще не только современному положенію лѣсовъ Сѣвера, но еще въ недавнине время оно было свойственно почти всѣмъ казеннымъ лѣсамъ Европейской Россіи, не исключая даже южныхъ губерній, гдѣ прежнее воздержаніе въ отпушкахъ растущаго лѣса повлекло образованіе массы фаута и даже мертваго лѣса—сухостоя. За пятилѣтіе (1890—1894 г. г.) изъ казенныхъ лѣсовъ отпущенъ въ общемъ 20 мил. куб. саж. древесины, изъ коихъ 66,4% изъ растущаго и 33,6%, или одна треть всего отпуска, изъ мертваго лѣса; тѣ же соотношенія оказывается и въ болѣе послѣднее время (1903 и др. г. г.), какъ слѣдствіе преуменьшеннаго отпусковъ растущаго лѣса. Въ прежнее время, напр., по соображеніямъ обезспеченія въ буду-

щемъ нужнъ флота строительнымъ материаломъ, изъ дубовыхъ казенныхъ лѣсовъ не производился отпускъ на продажу этой цѣнной породы; съ другой стороны, для потребности флота требовалось ничтожное количество древесины, и потому ограничивались лишь отпускомъ сухостой; въ результатѣ такихъ воздержаний всѣ раньше бывшія высокопѣнныя насажденія оказались перестойными и настолько фаутными, что лѣсничіе Казанской и Могилевской губ. съ большими затрудненіями подыскивали здоровыя деревья для заготовки образцовъ дубовой древесины для Парижской выставки 1900 г.: наилучшія по виѣнному виду дубы по повалкѣ ихъ оказывались съ гнилою древесиною. Остановился я такъ долго на этомъ вопросѣ съ цѣлью показать, что несовершенно поставленный сбыть здороваго лѣса и фаута можетъ задержать отпускъ первого и въ результатѣ хозяйство будетъ вестись на фаутъ или сухостой, какъ еще недавно имѣло мѣсто въ казенныхъ лѣсахъ даже среднихъ и южныхъ губерній. Сбыть фаута долженъ быть организованъ въ самыхъ широкихъ размѣрахъ, по виѣнѣ вліянія на размѣръ отпуска здороваго лѣса, который долженъ быть всѣми мѣрами значительно усиленъ, чтобы предупредить массовый переходъ его въ фаутъ.

Изъ другихъ вопросовъ условій на продажу лѣсныхъ материаловъ въ совѣщаніи были отмѣчены необходимость назначенія торговъ весною, удлиненіе срока для осмотра продаваемаго лѣса, удлиненіе срока лѣсныхъ операций и продажа крупныхъ партий лѣса по долгосрочнымъ контрактамъ. Необходимость и цѣлесообразность первыхъ двухъ мѣръ столь очевидна, что въ нихъ нечего и останавливаться, тѣмъ болѣе, что первая не создаетъ ни какихъ неудобствъ для мѣстныхъ лѣсничихъ, обусловливая лишь необходимость производства оцѣнокъ за годъ впередъ; если подобныя требованія даже инструкціи объ отпускѣ лѣса давно осуществлены въ казенныхъ лѣсахъ другихъ губерній, то пепонятно, почему это не примѣняется въ сѣверныхъ лѣсахъ, где подобная мѣры вызываются настоятельно въ нихъ необходимостью. Что касается затѣмъ удлиненія срока лѣсныхъ операций, то разъ лѣсное управление предоставляетъ въ среднихъ и даже южныхъ губерніяхъ, сравнительно густо населенныхъ, съ болѣе легкими условіями заготовки, транспорта и сбыта, двухгодичный срокъ операций (двѣ зимы и одно лѣто), то очевидно, что подобный же срокъ въ губерніяхъ Сѣвера недостаточенъ, и онъ вліяетъ отрицательно какъ на размѣръ сбыта, такъ и на торговыя наддачи, а въ результатѣ казна несетъ убытки. Въ Печорскомъ, Мезенскомъ, Кемскомъ, Александровскомъ и нѣкоторыхъ лѣсничествахъ др. узловъ срокъ операций долженъ быть продленъ вмѣсто нынѣшихъ трехъ до четырехъ зимнихъ періодовъ, а въ остальныхъ вмѣсто двухъ до трехъ періодовъ, оставить два зимнихъ періода лишь въ тѣхъ немногихъ лѣсахъ или частяхъ ихъ, которая находятся въ наиболѣе благопріятныхъ условіяхъ заготовки и транспорта. Само собой понятно, что продленные сроки операций должны быть распространены и на запродажи хозяйственнымъ способомъ, производимыя для лѣсопромышленныхъ цѣлей. Что касается затѣмъ продажи крупныхъ партий лѣса по долгосрочнымъ контрактамъ, то, по экономическимъ, природнымъ и хозяйственнымъ условіямъ, лѣса нашего Сѣвера еще продолжительное время будутъ нуждаться въ такого рода особенностяхъ эксплоатации, такъ какъ большинство сѣверныхъ лѣсныхъ пространствъ находятся пока виѣ всякої использованія; даже по Двинскому бассейну, какъ было отмѣчено въ совѣщаніи, есть мѣста, где эксплоатация возможна только при единовре-

меньшихъ продажахъ большихъ партій лѣса по долгосрочнымъ контрактамъ, чтобы предприниматель могъ организовать сложное и дорого стоящее дѣло—провести дороги, расчистить рѣки, построить жилища, завести рабочихъ и перевозочныя средства и пр.; очевидно, что осуществить все это самому владѣльцу—казнѣ непосильно. Если запродажи по долгосрочнымъ контрактамъ оказываются желательными при отпускахъ пиловочнаго лѣса, то они тѣмъ болѣе необходимы при эксплоатации фаути и особенно тонкомѣрнаго лѣса, при наличности массы котораго (одна Вологодская губ. можетъ давать ежегодно около  $3^{1/2}$  мил. куб. саж.) можетъ развиться на мѣстахъ, не пріурочиваясь къ портамъ, чрезвычайно выгодная для казны и населенія отрасль промышленности по производству древесной массы и целлюлозы, къ чему теперь стремится всѣ лѣсныя страны. Примѣры Канады, Сѣв.-Амер. Соединенныхъ Штатовъ, Швеціи, Португалии, Австро-Венгрии и Россіи убѣждаетъ въ неизбѣжности, при извѣстныхъ условіяхъ, эксплоатации лѣса по долгосрочнымъ контрактамъ. Быстрый ростъ и развитіе лѣсной промышленности Швеціи, прекрасная постановка тамъ сплавного лѣла, сконцентрировавшаго въ себѣ миллионы рублей, обязаны въ значительной мѣрѣ примѣнявшейся тамъ вначалѣ эксплоатациіи по долгосрочнымъ контрактамъ. Эксплоатациія лѣсовъ черноморскаго побережья сдѣлалась возможной лишь при условіи примѣненія продажи по долгосрочнымъ контрактамъ, заключеннымъ, при неуспѣшности торговъ, хозяйственнымъ способомъ (двѣ партіи—одна въ 1 мил., другая въ 0,5 мил. штукъ бревенъ по цѣнѣ около 5—6 коп. за куб. фут., со срокомъ операциіи 15 лѣтъ). Но Лифляндской губ. для целлюлозной фабрики Вальдгофъ обеспеченъ отпускъ лѣса на 15 лѣтъ. Рядъ другихъ отпусковъ по долгосрочнымъ контрактамъ послужилъ основаніемъ возникновенія лѣсныхъ операций въ Мезени, Онегѣ, Сорокѣ, Кеми, Ковдѣ, Умбѣ, Колѣ, на Печорѣ и въ Архангельскѣ. Такимъ образомъ лѣсная операциія по долгосрочнымъ контрактамъ теперь и въ близкомъ будущемъ неизбѣжно должны имѣть мѣсто для цѣлей развитія лѣсной промышленности въ лѣсахъ Сѣвера, не удлиняя однако срока операциіи свыше 15 лѣтъ и предпочтая 8—10 лѣтніе.

#### *IV. Остальные вопросы, затронутые совѣщаніемъ.*

1) Изслѣдованіе лѣсовъ Сѣвера. Представители лѣсной промышленности съ особеною настойчивостью отмѣчали неудовлетворительность производящихся въ большихъ размѣрахъ по изслѣдованию лѣсовъ Сѣвера работъ, имѣющихъ цѣлью выяснить степень производительности и размѣръ пользованій. Предсѣдатель отмѣтилъ, что означенный вопросъ не входитъ въ программу совѣщанія, а начальникъ Архангельского управления земледѣлія и государственныхъ имуществъ заявилъ, что причина констатированныхъ несоставѣствий кроется не въ изслѣдованіяхъ, а въ ошибкахъ, допускаемыхъ мѣстными чинами при производствѣ оцѣночныхъ работъ, причемъ въ результатѣ ошибокъ всегда получается превышеніе количества дѣйствительно заготовленнаго лѣса. Если положеніе дѣла дѣйствительно таково, то это является крайне не-нормальнымъ: въ такомъ случаѣ всѣ предположенія лѣсоустройства сводятся на нѣтъ, да и для покупателя создаются большія неудобства—заторговывая участокъ съ 1000 бревенъ, а ихъ тамъ оказывается 10000 или наоборотъ. Располагая данными произведенныхъ по изслѣдованию работъ, управление всегда можетъ свѣрить съ результатами представ-

ленныхъ лѣсничими оцѣнокъ и устранить вредныя во всѣхъ отношеніяхъ несообразности, недопускай ихъ до условій постоянности. Во всякомъ случаѣ заявленія лѣсопромышленниковъ, лично и черезъ своихъ многочисленныхъ агентовъ, изъ года въ годъ близко стоящихъ къ лѣсному дѣлу Сѣвера, заслуживаются полного вниманія, особенно имѣя въ виду, что по Архангельской губ. изслѣдованіемъ обніта площадь около 11 мил. дес., или четверть всей общей лѣсной площади, а по Вологодской губ. и того больше—24 мил. д., т. е. лѣса почти всей губерніи. Примѣнявшееся лѣтъ 60 тому назадъ устройство по упрощеннымъ правиламъ хозяйства не дало ничего, кроме непроизводительно брошеныхъ денегъ. На проектируемыя лѣсныя вѣдомствомъ въ грандіозныхъ размѣрахъ работы по изслѣдованию и устройству лѣсовъ Россіи предполагается израсходовать въ 20 лѣтъ свыше полсотни миллионовъ рублей, а потому необходимо быть особенно чуткимъ ко всѣмъ замѣчаніямъ о результатахъ работъ, тѣмъ болѣе, что техническій контроль ихъ почти отпадаетъ.

2) Меліорації. Въ дѣлѣ эксплоатациіи лѣса, какъ продукта громоздкаго и малоцѣннаго, наиболѣе важное значеніе имѣеть удешевленіе транспорта, а это прежде всего выражается въ необходимости урегулированія сгоночныхъ и сплавныхъ путей. Дѣло это настолько крупное, что, напр., въ такихъ лѣсныхъ странахъ, какъ Швеція, оно выразилось въ видѣ самостоятельныхъ организаций, причемъ на урегулированіе путей для сплава лѣса тамъ затрачены миллионы. Осуществленіе такого рода меліорацій въ лѣсахъ нашего Сѣвера средствами казны, на мой взглядъ, представляется для болѣе или менѣе близкаго будущаго дѣламъ совершенно невозможнымъ. Лучшимъ выходомъ въ этомъ отношеніи было бы удлиненіе срока лѣсныхъ операций запродажи по болѣе или менѣе долгосрочнымъ контрактамъ и урегулированіе корневыхъ цѣнъ на лѣсъ. При такихъ условіяхъ предприниматели не остановились бы предъ израсходованіемъ даже значительныхъ средствъ, чтобы бывшее до тѣхъ поръ совершенно изолированымъ сдѣлать доступнымъ.

3) Наконецъ, послѣдній вопросъ—объ урегулированіи отношений между сплавщиками и владѣльцами береговъ сплавныхъ рѣкъ, представляющихъ чрезмѣрныя требованія при устройствѣ запавей для сплотки бревенъ, былъ формулированъ въ томъ смыслѣ, что вопросъ этотъ можетъ быть разрѣшенъ только законодательнымъ путемъ, на что центральнымъ лѣснымъ управлениемъ будетъ обращено вниманіе.

#### *V. Возможные результаты совѣщенія.*

Совѣщеніе закончилось указаніемъ предсѣдателя, что казенное лѣсное управление принимало, принимаетъ всѣ мѣры и въ послѣдующей своей дѣятельности приложитъ всѣ усилия къ возможному увеличенію отпусковъ лѣса на пріемлемыхъ для покупателей условіяхъ и къ дальнѣйшему развитию всей эксплоатации на пользу края и государства. Если имѣть въ виду, что въ цѣляхъ содѣйствія дальнѣйшему развитію лѣсного промысла въ Сѣверѣ, г. главноуправляющимъ землеустройствомъ и земледѣлемъ было поручено г. предсѣдателю совѣщенія, какъ директору лѣсного департамента, выяснить на мѣстѣ современные запросы и нужды лѣсной промышленности, выслушавъ мнѣнія лицъ, заинтересованныхъ въ этомъ дѣлѣ, то приведенное выше заключительное обращеніе г. предсѣдателя къ гг. членамъ совѣщенія выражаетъ возможность широкихъ перспективъ въ реформѣ лѣсного дѣла на Сѣверѣ,

и, конечно, остается только пожелать, чтобы они возможно скорѣе вышли въ опредѣленныя формы, такъ какъ лѣсное дѣло Сѣвера—это не только мѣстный интерес данного края, „гдѣ лѣсная промышленность имѣеть природный данныя занимать исключительное положеніе, недоступное для другой промышленности“, но, составляя своимъ пространствомъ третью Европейской Россіи съ  $\frac{9}{10}$  казенныхъ лѣсовъ,—это поистинѣ дѣло первостепенной важности Россіи.

#### V1. Заключеніе.

На многихъ вопросахъ о нуждахъ лѣсовъ нашего Сѣвера архангельское совѣщаніе не остановилось или коснулось ихъ лишь вскользь, что обусловливалось, надо полагать, многочисленностью состава совѣщанія или чисто техническимъ характеромъ многихъ вопросовъ. Но несомнѣнно, что подобного рода вопросы, вѣроятно, составили предметъ сужденій представителя лѣсного управления на совѣщаніяхъ съ мѣстными чинами лѣсного вѣдомства. Въ числѣ подобнаго рода вопросовъ осо бенно важное значеніе имѣеть выясненіе производительности лѣсовъ Сѣвера, а въ связи съ этимъ—и размѣра возможнаго пользованія. Какъ-ни-какъ, вѣдь почти всѣ лѣса Вологодской губерніи и около одной трети лѣсовъ Архангельской губерніи изслѣдованы. Въ теченіе болѣе чѣмъ десяти лѣтъ были затрачены на то не малыя средства и техническія силы. При такихъ условіяхъ полученные изслѣдованіемъ матеріалы должны быть прежде всего утилизированы для решенія вопросовъ производительности и размѣра пользованія, ибо какъ для самого владѣльца казны, такъ и для промышленности необходимо знать—гдѣ, что и въ какихъ размѣрахъ предполагается къ эксплоатациѣ не только на одинъ предстоящій годъ, а на десять, двадцать и болѣе лѣтъ, что обусловливается самыми элементарными требованіями хозяйства въ казенныхъ лѣсахъ. Минѣ приходилось уже отмѣтить, что размѣръ возможнаго годичнаго пользованія по Архангельской и Вологодской губерніямъ можетъ выразиться до 25 мил. штукъ пиловочныхъ бревенъ, наличность же фаута и спросъ на менѣе толстомѣрный лѣсъ могутъ значительно повысить этотъ примѣрный размѣръ возможнаго отпуска.

Другимъ не менѣе существеннымъ вопросомъ является способъ рубки и учета. Въ совѣщаній настойчиво отмѣчалась необходимость перехода отъ учета по количеству къ учету по пнямъ при выборочныхъ рубкахъ и замѣны, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, послѣднихъ сплошными рубками съ учетомъ по площади. Отпускъ съ учетомъ по пнямъ, при соотвѣтственной его постановкѣ, создастъ опредѣленность въ условіяхъ продажи, исключить необходимость вмѣшательства казны въ хозяйственный распорядокъ предпринимателя и освободить мѣстныхъ лѣсныхъ чиновъ отъ многаго изъ ихъ тяжелыхъ обязанностей въ дѣлѣ современнаго отпуска съ учетомъ по количеству, и тѣмъ самымъ въ значительной мѣрѣ будуть устраниены неизбѣжныя нынѣ между казной и предпринимателями недоразумѣнія. Особенно необходимъ такой способъ учета при отпускѣ фаута, соотвѣтственное использование котораго не можетъ быть регламентировано условіями продажи съ учетомъ по количеству. Олонецкая и Архангельская губерніи имѣютъ почти одно и то же число лѣсничествъ; въ первой, правда, число стражи безъ малаго вдвое больше, но если Олонецкая губернія при многихъ другихъ отпускахъ можетъ подготовить къ ежегодной продажѣ около полутора миллиновъ пиловочныхъ деревьевъ съ учетомъ по числу заклейменныхъ пней, то

почему же столь желательный учетъ не можетъ осуществиться и въ лѣсахъ Архангельской губерніи, гдѣ мѣстное назначеніе пиловочного лѣса съ учетомъ по количеству выражается тоже около полутора миллионовъ штукъ бревенъ?

Вопросъ о таксахъ имѣетъ самое крупное значеніе въ дѣлѣ использования производительности лѣсовъ нашего Сѣвера, особенно же при сбытѣ фаута и другого малоцѣннаго лѣса. Не подлежитъ сомнѣнію, что для подавляющаго пространства лѣсовъ таксы непомѣрно высоки, задерживающи сбытъ, накапливаютъ остатки и тѣмъ самымъ обусловливаютъ переходъ здороваго лѣса въ фаутъ или даже совершенную потерю древесныхъ запасовъ. Весьма возможно, что выходъ изъ этого затрудненія былъ бы достигнутъ при измѣненіи примѣняющагося у насъ пынѣ порядка торговъ. Послѣдніе ведутся только на повышеніе, и, при несоответствіи высокихъ для тѣхъ или другихъ мѣсть таксахъ, обусловливаютъ больши остатки незапроданнаго. Если же применить смѣшанный способъ торговъ на повышеніе и пониженіе, то задерживающее вліяніе таксъ отпадетъ, заготовки перестанутъ концентрироваться въ однихъ и тѣхъ же мѣстахъ, остатки не будутъ накапливаться, лѣсная промышленность Сѣвера будетъ поставлена въ условія возможности дальнѣйшаго развитія, а при такихъ условіяхъ и хозяйство въ лѣсахъ Сѣвера проявить свои шаги. Даже въ настоящее время во всѣхъ возможныхъ случаяхъ конкуренція на торгахъ проявляется въ весьма значительной мѣрѣ; соотвѣтственное же примененіе смѣшанныхъ торговъ (на повышеніе и пониженіе) вызоветъ развитіе существующихъ и возникновеніе новыхъ лѣсопромышленныхъ предпріятій, что не замедлитъ еще больше развить соревнованіе при покупкахъ продаваемаго съ торговъ лѣса.

Соответственными распорядками можно было бы въ сравнительно короткое время развить сбытъ лѣса на нашемъ Сѣверѣ, но практическое осуществленіе этой задачи встрѣтило бы непреодолимыя затрудненія въ недостаточности количественнаго состава лѣсничихъ и стражи. Достаточно замѣтить, что удобная лѣсная площасть Архангельской и Вологодской губерній въ составѣ 57 милл. дес. распредѣляется между 96 лѣсничествами, имѣющими 1581 человѣка лѣсной стражи, т. е. на одного лѣсничаго приходится одной лишь удобной лѣсной площасти въ среднемъ около 600 тыс. десятинъ, а на одного изъ чиновъ лѣсной стражи около 36 тыс. десятинъ; по отношению къ общей площасти эти нормы повышаются еще до 25%. Считаясь съ такими колоссальными величинами, при необычайно тяжелыхъ условіяхъ передвиженія и работы въ лѣсахъ Сѣвера, нельзя не сознавать, что всякое болѣе или менѣе значительное развитіе отпусковъ лѣса потребовало бы отъ чиновъ лѣсной администраціи и стражи нечеловѣческихъ усилий; такимъ образомъ недостаточный количественный составъ ихъ создаетъ непреодолимыя препятствія въ дѣлѣ соотвѣтственнаго использованія лѣсовъ. Слѣдовательно, предварительно мѣрою въ осуществленіи намѣченной цѣли должно быть основательное увеличеніе состава лѣсничихъ и стражи на Сѣверѣ, что на ближайшее время могло бы выразиться распределеніемъ лѣсовъ Архангельской и Вологодской губерній примѣрно на 400 лѣсничествъ съ увеличеніемъ состава стражи до 8000 человѣкъ. Величины отдельныхъ лѣсничествъ и число стражи въ нихъ не должны представлять собою чѣмъ постоянное на болѣе или менѣе продолжительное время, находясь главнымъ образомъ въ зависимости отъ раз-

мѣра производящихся отпусковъ, что можетъ быть предусмотрѣно на десять и болѣе лѣтъ впередъ. Многіе изъ вопросовъ, представляемыхъ нынѣ лѣсничими па усмотрѣніе управлѣнія, могли бы быть разрѣшаемы лѣсными ревизорами, освобожденными отъ завѣдыванія лѣсничествъ; ревизоры должны представлять собою передаточную инстанцію между лѣсничими и управлѣніемъ государственными имуществами. Увеличеніе состава лѣсной стражи не представить затрудненій и все дѣло сведется главнымъ образомъ на ассигнованіе потребныхъ средствъ. Иначе обстоитъ дѣло съ комплектованіемъ состава лѣсничихъ. Уже въ настоящее время лѣсное управлѣніе ощущаетъ сильный недостатокъ въ специалистахъ лѣсного дѣла, и па техническія мѣста нерѣдко назначаются лица безъ всякой специальной подготовки. Въ ближайшемъ будущемъ положеніе дѣла еще болѣе обострится, такъ какъ предвидится большой спросъ па лѣсоводовъ для производства въ общирныхъ размѣрахъ лѣсоустроительныхъ работъ. Если осуществляться предположенія объ открытии лѣсныхъ отдѣлений при сельскохозяйственныхъ и техническихъ институтахъ, то и тогда не будутъ обойдены затрудненія въ пополненіи состава лѣсничихъ па Сѣверѣ уже въ силу одного того обстоятельства, что, при особенно тяжелыхъ тамъ условіяхъ лѣсной службы, лѣсничие съ высшимъ образованіемъ всегда будутъ стремиться сдѣлать свое пребываніе па Сѣверѣ возможно кратковременнымъ. Въ связи съ этимъ, а также въ виду того, что лѣсничимъ Сѣвера приходится имѣть дѣло съ весьма экстензивнымъ хозяйствомъ, можно принять, что предъявляемымъ къ лѣсничимъ Сѣвера запросамъ вполнѣ могли бы удовлетворить лица, получившія предварительную теоретическую и практическую подготовку окончаніемъ курса пизшихъ лѣсныхъ школъ и затѣмъ пробывшія въ теченіе ряда лѣтъ па казенпой, удѣльной или частной службѣ въ лѣсничествахъ средней или сѣверной полосы Россіи. Въ настоящее время нерѣдко приходится подмѣщать, что временное завѣдываніе казенными лѣсничествами поручается лѣснымъ кондукторамъ; въ частныхъ лѣсахъ сплошь и рядомъ приходится встрѣчать тѣхъ же техниковъ въ должностяхъ лѣсничихъ, и справедливость позволяетъ отмѣтить, что дѣятельность ихъ находится въ соотвѣтствіи съ предъявляемыми хозяйствомъ запросами. Но моему убѣжденію, лѣсные кондукторы, окончивши курсъ въ пизшихъ лѣсныхъ школахъ и затѣмъ прошедшіе въ теченіе около десяти лѣтъ службу въ лѣсничествахъ, представляютъ наиболѣе соотвѣтственный, устойчивый и потому желательный элементъ для замѣщенія ими должностей лѣсничихъ въ сѣверныхъ губерніяхъ, особенно имѣя въ виду, что па ревизоровъ, въ случаѣ надобности, могутъ быть возложены пѣкоторыя обязанности старшихъ или главныхъ лѣсничихъ, какъ то имѣть мѣсто въ другихъ категоріяхъ крупнаго лѣсовладѣнія. Въ настоящее время по казенному лѣсному вѣдомству состоить лѣсныхъ кондукторовъ въ помощь лѣсничимъ около 1500 человѣкъ, да на частной лѣсной службѣ свыше 200, такимъ образомъ есть изъ чего сдѣлать выборъ для замѣщенія должностей лѣсничихъ па Сѣверѣ.

Можно было бы остановиться еще на многихъ другихъ нуждахъ лѣсовъ нашего Сѣвера, но и безъ того настоящая замѣтка слишкомъ разрослась. Закончу ее повтореніемъ еще разъ раньше сказанаго. Предсѣдатель архангельского совѣтцапія въ своемъ заключительномъ словѣ отмѣтилъ, что казенное лѣсное управлѣніе въ послѣдующей своей дѣятельности приложитъ всѣ усилия къ возможному увеличенію отпусковъ лѣса па приемлемыхъ для покупателей условіяхъ и къ дальнѣй-

шему развитию всей эксплоатации на пользу края и государства. Такое заявление директора лѣсного департамента открываетъ возможность широкихъ реформъ лѣсного дѣла на Сѣверѣ, и остается только пожелать, чтобы онъ возможно скоро и полно выразились определенными формами, такъ какъ лѣсное дѣло Сѣвера—это поистинѣ дѣло первостепенной государственной важности Россіи.

1. Сурожъ.

## Территоріальная полоса и охрана морскихъ промысловъ на Сѣверѣ.

(Съ картой).

Наряду съ вопросомъ о необходимости принятія энергичныхъ мѣръ къ возможно быстрому заселенію Мурмана русскими колонистами-промышленниками въ виду изъ года въ годъ прогрессирующего паденія богатѣйшихъ мурманскихъ рыбныхъ промысловъ, жизнью нашего сѣверного побережья выдвинуть, уже много десятковъ лѣтъ тому назадъ, вопросъ объ охранѣ русской добывающей промышленности отъ вторженія въ ея области иностраннѣхъ хищниковъ, которые, пользуясь пустынностью края, съ его болѣе чѣмъ рѣдкимъ населеніемъ и плохой организацией охраны, а главнымъ образомъ благодаря неопределенноти нашего законодательства относительно границъ нашихъ морскихъ угодий, забираются все глубже и глубже внутрь нашихъ водъ и вывозятъ ежегодно не на одинъ миллионъ рублей различныхъ цѣнныхъ рыбъ, морскихъ звѣрей и пушного товара.

Неувѣренность русскихъ промышленниковъ въ своевременной и надежной охранѣ ихъ при столкновеніи съ иностраннѣми судами у береговъ пустынной Новой Земли имѣть немалое значеніе въ вопросѣ о причинѣ паденія и полнаго прекращенія очень труднаго, но крайне прибыльного осенняго промысла тюленя, моржа и бѣлаго медведя у береговъ Новой Земли, о—ва Вайгача, въ западной и сѣверо-западной части Карского моря и у береговъ Я—мала.

Экспедиція къ сѣверному острову Новой Земли, организованная Архангельскимъ губернаторомъ И. В. Сосновскимъ, обнаружила нѣсколько поселковъ норвежскихъ промышленниковъ, поселившихся, какъ у себя дома, на западномъ побережїѣ русского острова, а въ водахъ Карского моря, богатаго моржами, бѣлухами, цѣнными породами тюленей изъ-года въ годъ хозяинчиають десятки норвежскихъ звѣробойныхъ судовъ, какъ это давно извѣстно немногочисленнымъ колонистамъ Новой Земли и звѣропромышленникамъ, ходившимъ раньше въ Карское море за моржомъ.

Въ норвежскихъ отчетахъ, при всемъ нежеланіи открывать мѣста промысловъ отечественныхъ звѣропромышленниковъ, все же ясно видно, что большая половина звѣробойныхъ судовъ, отправляющихся изъ Сѣверной Норвегіи на тюленевый и моржовый промыселъ, ходить къ берегамъ Новой Земли и въ Карское море.

Въ началѣ прошлаго столѣтія одно норвежское судно въ теченіе 12 часовъ охоты добило 1000 штукъ моржей у береговъ Новой Земли.

Хотя это и исключительный случай, но онъ показываетъ, какія богатства извлекаютъ иностранные предприниматели изъ этой богатой страны, благодаря нашей безнечности. Но какъ бы ни были велики наши богатства, они въ концѣ-копцовъ истощимы, и, если мы сами не будемъ ихъ охранять, скоро этотъ цѣнныи звѣрь или перекочуетъ въ другія, болѣе защищеныи самой природой воды, или будетъ истребленъ окончательно.

Уже и теперь самоѣды, живущіе на Новой Землѣ, замѣчаютъ уменьшеніе звѣри у береговъ острова. Хотя это еще и не можетъ служить абсолютнымъ доказательствомъ, такъ какъ этимъ промышленникамъ доступна только очень узкая прибрежная полоса моря, по ежегодный бой моржа съ пѣсколькихъ десятковъ,—до 60,—норвежскихъ судою въ водахъ Новой Земли, конечно, не можетъ не отражаться на подходѣ этого звѣри къ самымъ берегамъ и на уменьшени, такимъ образомъ добывливости звѣриаго промысла нашихъ новоземельскихъ колонистовъ.

Въ водахъ, омывающихъ островъ Колгуевъ, ежегодно появляются десятки преимущественно англійскихъ пароходовъ-траулеровъ, вылавливающихъ здѣсь въ июль, августъ и сентябрь громадныя количества морской камбалы (*Pleuronectes platessa*). Промышляютъ они здѣсь, по словамъ Архангельского предпринимателя Н. Л. Коцытова, въ 8—10 миляхъ разстоянія отъ берега, где опъ и нашель удобную для тралловыхъ работъ банку. Но кромѣ Н. Л. Коцытова, бывшаго здѣсь въ 1907 г., здѣсь никто изъ русскихъ моряковъ не бывалъ и изслѣдований не производилъ. Поэтому возможно, что камбала подходитъ и ближе къ берегамъ о. Колгуева, и что вдоль его побережій есть не одна рыбная банка.

Воды Чешской губы совершенно не изслѣдованы, и мы только по слухамъ знаемъ, что туда заходить сельдь, павага и голецъ. Вполнѣ возможно, что и здѣсь находить подходящія условія для своего существованія морская камбала и что и здѣсь работаетъ не одинъ пароходъ—траулеръ.

По что касается захода па Капинскія рыбныя банки тѣхъ же англійскихъ траулеровъ и манеры ихъ хозяйничать здѣсь, то въ этомъ отношеніи мною лично собраны въ 1909 году многочисленныя данныя, о которыхъ я имѣлъ возможность неоднократно высказываться въ печати и на моихъ докладахъ въ Архангельскѣ, Петербургѣ и въ Москвѣ.

Недалеко отъ Капина Поса существуютъ двѣ рыбныхъ банки, представляющія по топографическимъ условіямъ два моря довольно удобныя для тралированиія мѣста.

Одна изъ этихъ банокъ расположена въ 30 приблизительно миляхъ къ С. З. отъ Капина Поса, другая лежитъ па S и SSW отъ него въ разстояніи 3—4 всего лишь миль отъ западнаго побережья Капинскаго полуострова.

Съ середины юля па сѣверо-западной банкѣ начинаютъ скопляться десятки англійскихъ траулеровъ, среди которыхъ затеряны одинъ-два пѣменскихъ парохода. Всѣхъ ихъ привлекаютъ въ воды Капина несмѣтныя количества скопляющейся здѣсь съ этого времени камбалы. Если камбала па этой банкѣ почему-либо окажется немного или работъ парохода мѣшаетъ крѣпкій вѣтеръ, то траулеры переходятъ на южную банку. Какъ па сѣверо-западной банкѣ, такъ и на южной мѣф неоднократно въ 1909 году приходилось, производя па „Андрѣй Первозваниномъ“ научно-промышленная изслѣдованія въ этихъ водахъ, работать бортъ-о-бортъ съ иностранными траулерами.

Нерѣдко эти траулеры, взявъ полный грузъ рыбы, проходили по носу „Андрея П.“, вѣжливо прощаюсь съ нами з свистками, причемъ капитанъ любезно салютовалъ своей кэпи.

У всѣхъ насъ оставался какой-то мутный осадокъ на душѣ, и чувствовалась насмѣшка въ этой вѣжливости.

Наиболѣе часто попадались слѣдующіе англійскіе траулеры:

Socrates. Н. 885; Н. 766 и Garden City 927.

На южной Каниской банкѣ, занимающей площадь около 150 квадратныхъ миль, ловятся помимо камбалы также и остальные виды промысловой рыбы, т. е. треска, пикша, палтусъ; попадается зубатка (*An. minor* и *An. lupus*), сайды и морской окунь.

Такъ какъ англійскіе промышленники приходятъ въ наши воды исключительно за морской камбалой, а въ тралль попадаетъ наряду съ ней и треска, то треска изъ тралла не просто выбрасывается за бортъ; ее предварительно вспарываютъ, вынимаютъ печень, а тушу бросаютъ въ воду.

Такое обращеніе съ рыбой, имѣющей громадное промысловое значеніе, говоритъ само за себя. Къ этому нужно прибавить только то, что продѣлавается это не только на сѣверо-западной банкѣ, но и на южной въ 4—5 верстахъ отъ Канинскаго берега, т. е. въ завѣдомо территориальныхъ водахъ.

Приходящій на лѣто „Баканъ“, наше военное судно, несущее въ сѣверныхъ водахъ охранную службу, никогда сюда не заглядываетъ въ то время, когда здѣсь промышляютъ иностранцы. Но даже, если бы онъ и появился, то англійскій или другой иностранный пароходъ, зайдя его издали, всегда могъ бы не только выйти изъ 3-хъ мильной береговой полосы, но и скрыться отъ нашего тихохода въ теченіе 10—15 минутъ, такъ какъ рѣдкій изъ иностраннѣхъ траулеровъ, приходящихъ на Канинъ, обладаетъ ходомъ менѣе  $10\frac{1}{2}$  узловъ, тогда какъ „Баканъ“ въ лучшемъ случаѣ дѣлаетъ  $8\frac{1}{4}$ — $8\frac{1}{2}$  узловъ.

Приведу одинъ очень характерный случай изъ моей практики плаванія у Канина въ 1909 г.

Какъ-то, послѣ одного изъ моихъ докладовъ въ Архангельскѣ, въ Обществѣ И. Р. С., въ которомъ я коснулся иностранной промысловой флотиліи на Канинскихъ банкахъ, я вышелъ снова къ Канину для дальнѣйшихъ работъ. Въ теченіе 11 или 12 дней стояла восхитительная погода, былъ полный штиль и море было гладко, какъ зеркало.

Работа шла очень удачно, ловъ рыбы шелъ непрерывно, и дни за два до разсказываемаго эпизода англичане частью ушли съ грузомъ въ Англію, частью перешли на сѣверную банку.

Мы были совершенно одни на Южной банкѣ.

Около 5 часовъ утра, закончивъ очередныя работы по измѣренію рыбы и изслѣдованію содержимаго желудковъ, я спустился къ себѣ въ каюту и собирался отдохнуть.

Не успѣлъ я улечься, какъ штурманъ прибѣжалъ ко мнѣ и поднялъ меня сообщеніемъ, что на насъ идетъ „Баканъ“ и сигналами даетъ намъ знать, чтобы мы не уходили.

Поднялись мы съ капитаномъ на мостикъ. Ждемъ.

Когда мы подняли тралль и по маневрамъ подходившаго „Бакана“ увидѣли, что онъ имѣеть намѣреніе стать бортъ-о-бортъ съ нами, „Андрей Первозванный“ остался недвижимъ на тихой глади какъ бы заснувшаго океана.

Но видя, что „Баканъ“ находится въ разстояніи 30—40 саженей отъ кормы „Андрея Первозваннаго“ и неминуемо долженъ врѣзаться въ пось или въ лучшемъ случаѣ вывести пась „изъ строя“, измѣвъ нашъ рабочий лѣвый бортъ, мы благоразумно, помня его весенний сокрушительный заходъ въ Екатерининскую гавань, дали „полный впередъ“ и отскочили отъ нашихъ моряковъ на приличную дистанцію.

Съ „Бакана“ опять сигналы, рупоръ.

Вскорѣ прѣхавши на шлюпкѣ офицеры объяснили намъ цѣль своей погони:

На основаніи моего указанія въ доказаѣ на присутствіе у Канина иностранныхъ траулеровъ, „Баканъ“ получиль преднисаціе отправиться въ эти воды, и, завида пась, рѣшилъ узнать, гдѣ, когда и въ какомъ числѣ мы встрѣчали иностранцевъ и куда имъ идти ихъ искать.

На мой вопросъ, расчитываютъ ли они догнать траулерь, молодой морякъ съ улыбкой мнѣ отвѣтилъ:

„Да вотъ пока вѣсъ поймали, ужъ мы шуровали, шуровали, и то едва  $8\frac{1}{2}$  узловъ развили“!

Это при полномъ-то штиль и при совершенномъ отсутствіи сбивающей ходъ судна зыби!

Понятно, что судну, незнающему, когда и гдѣ въ нашихъ водахъ нужно искать иностранныхъ хищниковъ, имѣющему самыя неопределенные указанія насчетъ законной границы территоріальныхъ водъ и обладающему скоростью черепахи, ничего не остается дѣлать, какъ отстаиваться то въ Екатерининской гавани, то въ Архангельскомъ порту, пока не наступить ни съ чѣмъ не сообразованный срокъ ухода на зимнія квартиры и безконечнаго ремонта котловъ.

И на такую охрану нашихъ промысловъ ежегодно расходуется государствомъ около 130.000 рублей!

Въ водахъ же предкапинского пространства, или у горла Бѣлаго моря каждую весну, начиная съ середины февраля, собираются на скопляющихся здѣсь ледяныхъ поляхъ многія сотни тысячъ гренландскаго тюленя.

Здѣсь на отдельныхъ ледяныхъ поляхъ, часто у самаго берега скопляются большими стадами тюлени для дѣторожденія.

Эти лежбища звѣрь и привлекаютъ сюда звѣропромышленниковъ, какъ одиночныхъ жителей прибрежныхъ селений, расположенныхыхъ по Терскому берегу, такъ и промысловыя суда, которыя то забираются въ самыи ледъ вглубь горла Бѣлаго моря, то хѣдятъ вдоль кромки льда.

Сюда первѣдко забираются порвежскія суда и, благодаря численному превосходству, часто отбиваются промыслы у русскаго судна или у береговыхъ жителей.

Въ это время наше охранное судно чинится или просто зимуетъ въ Либавѣ. Но даже если бы „Баканъ“ и находился вблизи, онъ не могъ бы рискнуть зайти въ ледъ и присутствіе его было бы совершенено бесполезно.

Для охраны интересовъ русскихъ звѣропромышленниковъ отъ порвежскихъ хищниковъ охранное военное судно должно быть приспособлено къ суровымъ условіямъ мѣстнаго плаванія. Это долженъ быть хороший ледоколь, для котораго ледъ не представляль бы серьезныхъ препятствій при пасеніи имъ охранной службы раппей весной.

Только имѣя возможность проникать далѣко въ ледъ, охранное судно можетъ принести серьезнуу пользу нашимъ промысламъ, такъ какъ иностраннымъ судамъ придется тогда покинуть прибрежную полосу и искать промысла подальше отъ береговъ.

При настоящемъ же положеніи вещей, когда „Баканъ“ стоитъ въ концѣ весеннаго сезона звѣринааго промысла у западной границы льда, у Іоканскихъ острововъ, норвежскимъ яхтамъ буквально ничто не мѣшаетъ, забравшись въ ледъ у Св. Носа или дальше къ востоку, про- мышлять у нашихъ береговъ въ районѣ трехмильной территориальной полосы такъ же спокойно, какъ и у кромки льда, въ нейтральныхъ водахъ.

На время же ранней весны падаетъ и появленіе надъ Мурманомъ англійской флотиліи траулеровъ. Въ это время, какъ я уже неоднократно говорилъ и писалъ, начинается миграція вдоль Мурмана стай морской камбалы.

Если въ концѣ марта и въ апрѣлѣ иностранная промысловая флотилія производить ловъ рыбы въ разстояніи не ближе 15—20 миль отъ берега, то въ маѣ нерѣдко наблюдается появленіе отъ 5 до 12 траулеровъ надъ Харловкой, Семистровскимъ и Восточной Лицой въ очень близкомъ разстояніи—до 4 миль отъ сѣверныхъ побережий острововъ Харлова, Кувшина, Вешняка и Лицкихъ.

Такимъ образомъ присутствіе охранаго военнаго судна въ водахъ Сѣвераго Ледовитаго океана въ области Восточнаго Мурмана необходимо, какъ для охраны звѣринааго промысла, такъ и для того, чтобы держать иностранный рыболовный флотъ на приличной дистанціи отъ береговъ.

Но если „Баканъ“ негоденъ для охраны звѣринааго промысла потому, что онъ долженъ избѣгать льдовъ, дабы не быть ими раздавленнымъ, то и для охраны рыбныхъ запасовъ въ предѣлахъ территориальной полосы онъ, благодаря своему тихому, до 8 съ небольшимъ узловъ, ходу, также совершенно не пригоденъ, такъ какъ любой траулеръ, завидя его издали, или выскочить за предѣлы береговой полосы, или успѣеть не только убрать траалъ и его доски въ трюмъ, но и засолить всю выловленную до этого рыбу.

Изъ года въ годъ все увеличивающееся количество иностранныхъ судовъ, заходящихъ въ воды, быстрота хода большинства изъ нихъ, значительность разстояній между крайними пунктами подлежащей охранѣ области,—все это говоритъ за необходимость посылки въ наши воды судна, несущаго охранную службу, съ ходомъ не менѣе 14 узловъ.

Когда на Мурманѣ прекращаются промыслы, и съ уходомъ камбалы и другихъ промысловыхъ рыбъ изъ водъ Канина и Колгуева удаляются и иностранные траулеры, дѣятельность охранаго судна отнюдь не должна прекращаться до половины ноября, такъ какъ въ концѣ сентября и въ теченіе всего октября территориальная вода Западнаго Мурмана часто посѣщаются мелкія промысловыя суда норвежцевъ, производящіе ловъ трески и палтуса у самыхъ береговъ Рыбачьяго полуострова со стороны Варангеръ-фіорда. Кроме того, въ интересахъ охраны побережий Новой Земли въ теченіе осени необходимо предпринимать объездъ хоть бы только западнаго берега, гдѣ теперь начинаютъ создаваться русскіе промысловые поселки, жители которыхъ въ теченіе  $\frac{3}{4}$  года отрѣзаны отъ всего міра и предоставлены своимъ силамъ.

# Karma

территорияхъ бывъ С.Л.Б., ярусныхъ лесовъ у Мурмана, рѣбныхъ траплевыхъ болотъ надъ Мурманомъ, у Канина и у о. Келгусва, а также и прибрежнаго распространения весеннихъ и летнихъ мѣровъ.



Такимъ образомъ охранному судну для несения дѣйствительно охранной службы, отвѣщающей нуждамъ сѣверныхъ промысловъ даже при современномъ ихъ положеніи, нужно обладать прежде всего слѣдующими качествами: прежде всего быстроходностью, а затѣмъ свойствами ледокола. Причемъ, такъ какъ въ районѣ нашихъ промысловъ не приходится имѣть дѣла съ арктическимъ льдомъ, то этому ледоколу не нужно обладать ни размѣрами, ни силой машинъ „Ермака“.

Помимо этого *охранное судно должно находиться въ сѣверныхъ водахъ не 4 мѣсяца, а въ теченіе девяти съ половиной и даже десяти мѣсяцевъ.*

Этого требуютъ какъ насущные интересы нынѣ существующихъ промысловъ, такъ и предстоящее ихъ развитіе. Десятимѣсячное пребываніе охранного судна на Сѣверѣ необходимо вытекаетъ изъ слѣдующаго обзора мѣстъ и времени рыбныхъ и звѣриныхъ промысловъ.

- |  |  |
|--|--|
| 1. Въ февралѣ  | { Береговой и прибрежный промысел тюленя вдоль Терского берега и начало промысла тюленя вдоль кромки льда отъ Св. Носа и далѣе на востокъ. |
| 2. „ мартѣ   |  |
| 3. „ апрѣлѣ  | { Охрана тюленеваго промысла у льдовъ около Канина и наблюденіе за иностранными траулерами вдоль Восточнаго Мурмана.                       |
| 4. „ маѣ   |  |
| 5. „ июнь—охрана звѣринаго промысла въ районѣ Канинъ-Колгуевъ. Рейсъ къ Новой Землѣ. | { Охрана территоріальной полосы у Канина и Колгуева. Наблюденіе за траулерами вдоль побережій Новой Земли.                                 |
| 6. „ юль   |  |
| 7. „ августѣ   |  |
| 8. „ сентябрѣ—охрана территоріальной полосы у Новой Земли и охрана Канинскихъ водъ.  | { „ терроріальной полосы у Западнаго Мурмана.  |
| 9. „ октябрѣ   |  |
| 10. Въ концѣ октября или въ началѣ ноября—рейсъ къ берегамъ Новой Земли.             |  |

Такое продолжительное пребываніе въ водахъ Сѣвера несущаго охранную службу судна вызываетъ необходимость прочнаго обоснованія его въ одной изъ незамерзающихъ гаваней Мурманскаго побережья.

Такая мѣра, какъ созданіе стационарной службы военнаго судна на Сѣверѣ, безспорно отразится также и на колонизаціи Мурмана, вызывая въ каждомъ переселяющемся сюда увѣренность въ защитѣ его правъ въ неизбѣжной борьбѣ за экономическое преобладаніе съ иностранцами.

Временной базой для зимней стоянки могъ бы служить Александровскій портъ, пока не будетъ выработанъ окончательно вопросъ о мѣстѣ, отвѣщающемъ требованіямъ военной гавани.

Вопросъ о самой полости территоріальныхъ водъ издавна занималъ вниманіе общества и правительства, но и до сихъ поръ остается болѣйшимъ вопросомъ Сѣвера.

Были попытки установить болѣе отвѣщающую интересамъ промысловъ границу территоріальныхъ водъ, но въ концѣ концовъ это никакъ чemu не привело и признанной иностранными государствами является устарѣлая, противорѣчащая здравому смыслу, почти ничего не защищая трехмилльная граница.

Если интересы берегового звѣринаго промысла еще и охраняются кое-какъ этой границей, то рыбные промыслы, произволящіеся обыкно-

венно далеко за предѣлами трехмильной полосы, остаются не защищенными ею.

Что же касается рыбныхъ банокъ у Канина и у Колгуева, звѣриныхъ промысловъ у льдовъ, какъ около Святого Носа, такъ и въ области Колгуева, Вайгача и особенно у восточныхъ побережий Новой Земли, то и эти богатѣйшіе источники национального богатства отдаются на расхищеніе иностранцамъ. Полное правоствѣтельство интересамъ охраны и защиты нашихъ рыбныхъ промысловъ и угдѣй, путемъ сохраненія трехмильной территориальной полосы, видно уже изъ того, что и весенне и лѣтніе промыслы и мѣста лежекъ ярусовъ, начинаясь за предѣлами этой черты, запираютъ главнымъ образомъ полосу волъ миль на 10—12 къ Сѣверу. Только въ предѣлахъ Варангер-Форда и въ Мотовскомъ заливѣ эта трехмильная полоса охраняетъ мѣста яруснаго лова рыбы мѣстными колонистами и то только отчасти. *На протяженіи же всего Восточнаго Мурмана, являющагося теперь главнымъ райономъ Мурманскихъ промысловъ, эта полоса кончается уже тамъ, где только едва начинается мѣсто лова.*

Что же касается рыбныхъ банокъ, то всѣ онѣ лежать далеко за предѣлами территориальныхъ водъ. Только двѣ изъ нихъ, такъ называемыя, Базарная, или „подъ Базарами“ и западная Кильдинская находятся внутри трехмильной полосы. Первая изъ этихъ двухъ банокъ представляетъ удобное мѣсто для лова главнымъ образомъ, если не исключительно, морской камбалы и пока никѣмъ изъ мѣстныхъ жителей не эксплуатируется, вторая привлекала къ себѣ въ концѣ июня, лѣтъ 20—25 тому назадъ, промышленниковъ изъ Колы крупной треской, вылавлиаваемой здѣсь въ количествѣ пѣсколькихъ тысячъ пудовъ въ теченіе 2—3 недѣль, теперь же на пей иногда только появляются отдѣльныя елы колонистовъ изъ сосѣднихъ губъ. Начиная же съ Айновской банки, лежащей къ западу отъ Б. Айновскаго острова, всѣ эти излюбленныя рыбой и удобныя для промысла по топографическимъ условіямъ морского дна мѣста лежать или наполовину за трехмильной чертой, какъ Айновская бавка, или непосредственно за ней, какъ Харловскія банки, гдѣ весной производятъ траиловый ловъ камбалы англійскіе пароходы, и обширнѣйшая Южная Канинская банка, съ ея неисчерпаемыми запасами почти всѣхъ свойственныхъ Мурману видовъ промысловой рыбы. Остальная рыбная банки, какія мы пока знаемъ, лежать въ разстояніи отъ берега въ 8 миляхъ, какъ Колгуевская, и до 30 миль, какъ С.-З. Канинская. *Главное значеніе при современномъ состояніи нашихъ рыбныхъ промысловъ играютъ Кильдинская и Териберская банки, отстоящія отъ берега въ 10—12-мильномъ разстояніи.*

Границы этихъ послѣдніхъ банокъ точно не изучены и показаны мной на прилагаемой картѣ только приблизительно. Одно навѣрное извѣстно, что обѣ онѣ, начинаясь въ 11—12 мил. отъ ближайшаго пункта побережья, тянутся миль на 6—8 къ Сѣверу и изстари являются наиболѣе излюбленнымъ мѣстомъ лова теріберскихъ и малооленскихъ промышленниковъ. На Териберскую банку заѣзжаютъ промышленники и изъ Гавриловскаго становища.

Далѣе на востокъ, изъ практики поморовъ-промышленниковъ изъ Рыпды, Харловки и несуществующаго больше Семиостровскаго становища извѣстно существованіе по крайней мѣрѣ двухъ банокъ надъ о—вами Харловымъ и Вишнякомъ въ 4—6 мильномъ разстояніи отъ нихъ. Здѣсь, очевидно, и производятъ англійскіе траулеры весенний ловъ камбалы.

Помимо рыбныхъ банокъ промыселъ трески и другихъ промысловыхъ рыбъ у побережий Восточнаго Мурмана производится главнымъ образомъ въ полосѣ отъ 3 до 15 миль отъ берега. Здѣсь, въ этой, именно, полосѣ, мечутъ поморы свои яруса, какъ метали ихъ дѣды и прадѣды въ теченіе длиннаго ряда вѣковъ, за много столѣтій до открытія Азовскихъ, Черноморскихъ, Каспійскихъ и Тихоокеанскихъ рыбныхъ промысловъ.

Въ этой, именно, полосѣ, въ илистомъ грунтѣ ея дна, хоронило море въ теченіе по крайней мѣрѣ 6 столѣтій тѣла отважныхъ русскихъ рыбопромышленниковъ, на ихъ костяхъ, разсыпанныхъ вдоль всего Мурмана, океанъ отложилъ не одинъ аршинъ илистаго и песчанаго грунта, въ животныхъ поросляхъ находятъ изобиліную пищу несмѣтныя стаи промысловой рыбы.

Уже по одному этому эта пятнадцатимильная прибрежная полоса должна охраняться закопомъ отъ вторженія чужеземныхъ пришельцевъ.

То обстоятельство, что у береговъ Финмаркена норвежское правительство установило 4-хъ-мильную полосу территоріальныхъ водъ, отнюдь не можетъ служить примѣромъ для установлѣнія и у береговъ Мурмана такой же полосы.

Дѣло въ томъ, что какъ у береговъ Норвегіи, такъ и у береговъ Мурмана рыбные морскіе промыслы производятся на приблизительно одинаковыхъ глубинахъ до 200 саженъ. Наиболѣе производительный ловъ происходитъ на тѣхъ участкахъ морского дна, глубина которыхъ колеблется отъ 100—200 саженъ.

Эти участки промысловаго пространства морского дна у береговъ Норвегіи, благодаря узости континентальной ступени, ближе расположены вдоль ея побережій, чѣмъ у береговъ Мурмана, континентальная ступень котораго гораздо шире и уходитъ гораздо дальше на сѣверъ отъ береговъ его, отодвигая такимъ образомъ и промысловую полосу на 20 верстъ дальше.

Такимъ образомъ, и со стороны исторіи промысловаго пространства Мурмана и со стороны физико-географическихъ особенностей дна Мурманскаго моря—всѣ данные говорять за то, что ничего не защищающая у насъ трехмильная полоса территоріальныхъ водъ должна быть расширена и установлена новая въ 15 морскихъ миль, т. е. въ  $26\frac{1}{4}$  верстъ. Начинаясь отъ устья р. Ворьемы, граница этой полосы дѣлить Варангерь-фіордъ пополамъ, поворачиваетъ при выходѣ изъ этого залива на С.-З. на протяженіи 15 миль и затѣмъ идетъ въ такомъ же разстояніи отъ побережья вдоль всего Мурмана до Св. Носа.

Продолжить эту линію вдоль Терскаго берега и вообще вдоль побережій восточной части Лѣдовитаго океана представляется мало желательнымъ потому, что въ такомъ случаѣ Южная, Канинская и Колгуевская банки останутся большей частью своихъ площадей открытыми для дальнѣйшей ихъ эксплоатациіи иностранцами.

Отъ долины Св. Носа для защиты этихъ двухъ богатѣйшихъ рыбныхъ банокъ всего нашего Сѣвера необходимо провести прямую до Канина Носа въ 15 миляхъ къ сѣверу отъ него и отсюда на сѣверъ отъ о. Колгуева въ такомъ же разстояніи.

Закрѣпляя такой чертой за начинающей уже создаваться русской промышленностью промысловые запасы въ водахъ Канина и Колгуева, мы оставляемъ для общаго пользованія богатую С.-З. Канинскую бан-

ку и дѣлъ рядъ банокъ, лежащихъ къ востоку и западу отъ долготы Св. Носа, за предлагаемой 15 мильной территориальной полосой.

Права Россіи на рыбныхъ богатства Южной Канинскай банки вытекаютъ: во 1) изъ ея непосредственной близости къ Канинскому полуострову, во 2) изъ того, что она впервые была изучена русской экспедиціей и въ 3) эксплоатацией ея началась по крайней мѣрѣ за 50 лѣтъ до появленія здѣсь иностранной промысловой флотиліи.

Высадившись въ сентябрѣ 1909 г. для производства береговыхъ изслѣдований на Каниномъ Носу, я нашелъ здѣсь неопровергимыя доказательства промышленной жизни и дѣятельности русскихъ поморовъ, въ видѣ старой совершенно развалившейся шняки, остатковъ мойвенаго невола, кубасовъ, веселья и т. п. Развалившаяся лачуга и восьмиконечный крестъ съ вывалившимися перекладинами и съ едва сохранившейся надписью на нихъ и на главномъ столбѣ оставили на память потомству и имена послѣднихъ поморовъ, промышлявшихъ въ водахъ Канинского полуострова и, естественно, Южной Канинскай банки, почти вплотную подходящей къ Канину Носу.

Въ памяти стариковъ поморовъ сохранилось до сихъ поръ и название этого Канинского становища.

Имя его Тарханово.

А въ 1850 году, 6-го юна поставленъ и крестъ съ именами промышленниковъ.

Вотъ сохранившійся текстъ надписи.

„Божій милостью и его помощью поставленъ сей хрестъ.....въ Г-дне благословеніе православнымъ хрестіанамъ.....1850 года юля 6 дня стараціемъ и усердіемъ Мезенскаго мѣщанина Ивана Попова съ его учениками Николай Масловъ и Федоръ Кузиковъ.....корщикъ Федоръ.....Кемскаго уѣзда крестьянинъ Степанъ Борисовъ Стов.....вили.....р.....“

Но не только изъ-за рыбныхъ богатствъ эта часть Сѣв. Ледовитаго океана требуетъ установленія 15-ти мильной территориальной полосы.

Главное значеніе въ здѣсніхъ водахъ играютъ тюленевый и моржевый промыслы, какъ весной вдоль кромки льдовъ, скопляющихся къ востоку отъ Св. Носа, такъ и лѣтомъ то у льдовъ, то у побережій Колгуева, у о. Вайгача и у южной части Новой Земли.

Хотя наши свѣдѣнія о распространеніи льдовъ въ высшей степени не полны и крайне отрывочны, и хотя картина распределенія льдовъ въ восточной части Мурманскаго и Баренцева морей зависитъ, какъ отъ цѣлой совокупности гидрологическихъ условій, такъ и отъ крайне измѣнчивыхъ метеорологическихъ факторовъ, что до сихъ поръ не было подвергнуто серьезному систематическому изученію, все же однако мы можемъ набросать въ общихъ чертахъ границы замерзанія и скопленія большихъ или меньшихъ площадей ледяныхъ полей, на которыхъ весной и отчасти лѣтомъ происходитъ бой тюленей и моржей.

Часто все пространство между Св. Носомъ и Канинскимъ Носомъ заполнено сплошнымъ льдомъ, какъ это видно изъ прилагаемой карты, который держится здѣсь съ конца февраля по май, и тогда вдоль кромки льда, какъ разъ по проектируемой охранной линіи, и происходитъ звѣриный промыселъ, находящійся въ настоящее время почти исключительно въ рукахъ порвежскихъ звѣропромышленниковъ.

Нерѣдко восточная граница ледяного поля поворачиваеть отъ Орловскаго маяка къ югу до Памфиловыхъ Кошекъ, и тогда иностраннѣи звѣропромышленникамъ открывается доступъ въ центръ горла Бѣлаго моря. И только въ исключительно суровые годы кромка весеннихъ льдовъ тянется на С.-В. отъ Святого Носа до Канино-Колгуевскаго теплого теченья.

Въ іюнѣ, а иногда и въ іюль льды держатся у сѣвернаго берега Канинскаго полуострова и, идя къ сѣверной оконечности о. Колгуева, тянутся до южной оконечности Новой Земли. Вдоль этой кромки льда происходитъ въ такихъ случаяхъ, какъ бой тюленей, такъ и моржевый промыселъ.

Въ апрѣль и въ маѣ у западныхъ береговъ Новой Земли держится узкая полоса льдовъ, теряющихся къ югу отъ Гусиной Земли.

Что касается Карского моря съ его богатѣйшими запасами морскаго звѣря, то въ интересахъ охраненія этого очага распространенія тюленыхъ и моржевыхъ стадъ въ водахъ Европейскаго Ледовитаго океана отъ истребленія норвежскими звѣробоями, оно должно быть объявлено внутреннимъ моремъ. Чerta отъ м. Уединенія или Желанія до сѣверной оконечности полуострова Таймыра сама собой напрашивается, какъ законное дополненіе къ охранной линіи, предлагаемой мной и соотвѣтствующей естественнымъ границамъ и интересамъ русскихъ рыбныхъ и звѣриныхъ промысловъ на Сѣверѣ.

По даже если такая граница получитъ законную силу и будетъ путемъ дипломатическихъ переговоровъ признана заинтересованными державами,—ее нужно будетъ охранять не помощью ветерана „Бакана“, а иносылкой въ воды Сѣв. Ледовитаго океана быстроходнаго военнаго ледокола.

Много новыхъ данныхъ и по маловыясненнымъ вопросамъ гидрологи въ восточной части Ледовитаго океана дасть плаваніе такого охраннаго судна, и много поможетъ его дѣятельная служба дѣлу развитія морскихъ промысловъ Сѣвера.

Будетъ охрана—оживить и вновь появятся русскіе промышленники, уходящіе теперь все болѣе и болѣе въ лѣсные промыслы.

Вс. Држевецкій.

## Жѣсколько джей среди ижемскихъ зырянъ.

(Окончаніе. См. № 23).

### III.

Въ интервалахъ между выпивками, закусками, игрою въ карты и городки я пользовался всяkimъ случаемъ и заводилъ бесѣду о тундрѣ и оленеводствѣ. Какъ ни была эта тема щекотлива для нѣкоторыхъ оленеводовъ, какъ ни старались они, иногда очень наивно, переводить бесѣду на другіе предметы, имѣющіе болѣе общій характеръ, все же въ концѣ концовъ этотъ вопросъ началъ для меня выясняться, и собесѣдники мои сдѣлались болѣе откровенными. Да и абсолютную тайну въ настоящее время изъ этого сдѣлать нельзя, такъ какъ въ Йжмѣ живетъ нѣсколько русскихъ, не разъѣздившихъ въ тундрѣ и всегда готовыхъ подѣлиться съ интересующимися своими наблюденіями.

Уже самое поверхностное наблюдение надъ жизнью обитателей ижемского края сразу даетъ представлениe, что всѣ мѣстные интересы, всѣ помыслы жителей вертятся вокругъ благороднаго животнаго тундры—сѣвернаго оленя, и оленеводство является главнымъ источникомъ благосостоянія ижемцевъ. Каждый оленеводъ въ мысляхъ своихъ живеть не въ селеніяхъ ижемского края, а среди неоглядныхъ тундръ Сѣвера, гдѣ пасутся его стада подъ охраной надежныхъ пастуховъ, гдѣ эти стада увеличиваются количественно, увеличивая въ то же время и благосостояніе своего хозяина. И часто среди ночной тишины оленеводъ съ тревогой подумываетъ о судьбѣ своихъ стадъ, о возможности падежа среди оленей, о волкахъ и многихъ другихъ опасностяхъ, которымъ всегда можетъ подвергнуться его подвижной капиталъ,—и сердце его усиленно бьется, и оленеводъ шепчетъ слова молитвы. О, съ какой поспѣшностью перелетѣлъ бы онъ, если бы могъ, туда, въ неоглядную тундру, къ своимъ милымъ стадамъ... Но тундра далека, путь туда труденъ и не улыбается излѣшившемуся хозяину... „Авось, Богъ сохрани: пастухи у меня надежные“— успокаиваетъ себя оленеводъ, отгоняя сомнѣніе.

Перенесемся же, читатель, въ эти тундры и посмотримъ, хоть съ высоты птичьего полета, на обитателей ихъ.

Къ сѣверу отъ Ижмы, вплоть до береговъ Ледовитаго океана лежать обширныя болотистыя пространства, известныя подъ именемъ тундръ. Ихъ насчитывается три: по правую сторону Печоры расположилась Большеземельская тундра, начало которой считаютъ отъ реки Усы. Налѣво—Малоземельская, или Тиманская и, наконецъ, Канинскій полуостровъ занимаетъ Канинскую тундуру. При взглядѣ на карту Европейской Россіи невольно поражаешься огромностью площадей, занятыхъ этими тундрами. На югѣ Больше-Оленѣй и Тиманской тундрѣ растетъ небольшой корявый лѣсъ: лиственницы, березки, елки, верески, но, по мѣрѣ приближенія къ Ледовитому океану, за чертой полярного круга, эти чахлые деревья исчезаютъ, и остается пустое пространство, поросшее мхомъ, желтой морошкой и цвѣткомъ Сѣвера—голубой незабудкой. Великое множество озеръ разсѣяно въ тундрахъ. Здѣсь на свободѣ выводятся утки, гуси лебеди... По болотамъ тундры можно безопасно ходить: почва оттаиваетъ па незначительную глубину, и путникъ не рискуетъ провалиться. Но болотъ можно и избѣжать: большей частью тундра идетъ возвышенными песчаными борами безъ всякой сырости. Часто здѣсь попадаются песчаные бугры, съ высоты которыхъ можно наблюдать одну и ту же картину: блестящая поверхность озеръ, разбросанные кое-гдѣ деревца-кустарники, бѣлый коверъ мха и неровная почва съ возвышающимися песчаными буграми. Круглые сутки не заходящее солнце даетъ слишкомъ мало тепла на эту пустыню, а почти постоянно дующій холодный сѣверякъ уничтожаетъ дѣятствіе солнечныхъ лучей. Но зато сѣверный вѣтеръ приносить и великую пользу: онъ отгоняетъ комаровъ и даетъ возможность оленямъ спокойно пропитывать себя.

Покрывающій тундры бѣлый мохъ (ягель) даетъ пищу сотнямъ тысяч сѣверныхъ оленей, которыхъ самоѣды съ незапамятныхъ временъ приучили къ себѣ и занялись пастьбой ихъ среди безконечныхъ тундръ. Олень создалъ изъ самоѣда кочевника, такъ какъ человѣкъ долженъ переходить со своими стадами съ мѣста на мѣсто, по мѣрѣ того, какъ бываетъ сѣденье мохъ. Самоѣдъ получалъ отъ оленя все необходимое: изъ шкуры онъ дѣлалъ себѣ платье, обувь и жилище, такъ-называемый

„чумъ“. Мясо его онъ ъѣль. Олень же перевозилъ его по тундрѣ. Счастливыеnomады Сѣвера вели прелестную, свободную жизнь! Понравится имъ мѣстность—они раскидывали свои чумы, собирали вокругъ себѣ оленей; надобѣсть—шли дальше, благо мѣста сколько угодно.

Быть можетъ и до настоящаго времени вели бы самоѣды такой образъ жизни, но на ихъ несчастье въ это простое, первобытное существованіе сдѣлали вторженіе виѣшнія роковыя силы, все перевернувшія и все нарушившия.

Тамъ, за предѣлами ихъ тундры, шла иная жизнь, совершенно не похожая на тихую жизнь простодушнаго пастушескаго племени. У людей тамъ были иные права, иная понятія, болѣе жестокіе, чѣмъ у этихъ честныхъ дѣтей природы, не знаяшихъ, что такое обманъ и нарушеніе разъ даннаго слова. Люди за предѣлами ихъ тундры были безпокойны, злы и корыстолюбивы. Ихъ дѣйствіями руководила страсть къ наживѣ и еще болѣе сильная страсть—властвовать надъ слабыми. Тамъ шли кровавыя войны, созидались и разрушались государства. Тамъ выросла коварная и сильная Москва.., И явились въ тундру люди, такъ не похожіе на самоѣдовъ, люди вооруженные громомъ и молніей, сильные, безжалостные. Они объявили тундру собственностью Бѣлаго Царя и самоѣды узвали значеніе слова „ясакъ“. Каждый олень ихъ свободныхъ стадъ былъ обложенъ ясачнымъ сборомъ, который собирался съ неумолимой строгостью и отсыпался далеко, въ Москву къ великому владыкѣ. Но владыкѣ посыпалась лишь меньшая часть сбора. Не знали бѣдные дикари, что владыка приказалъ обложить каждую голову ихъ оленей, а хитрые слуги его обложили той же данью каждое копыто и, такимъ образомъ, взыскивали въ четыре раза болѣе, нежели приказалъ имъ господинъ. И три четверти сбора лукавые слуги брали себѣ и только четвертую часть отдавали Кесарю... Но все съ покорностью упирались бѣдныя дѣти пустыни и не роптали, покорившись разъ навсегда такому порялку вещей. Они не знали, что худшее ждало ихъ еще впереди. И это худшее не заставило себя долго ждать.

Вслѣдъ за царскими слугами въ тундрѣ стали появляться другіе русскіе люди, заселившіе низовья Печоры и образовавшіе Пустозерскую волость. Эти люди не ругали самоѣдовъ, не истязали ихъ, а напротивъ—льстили имъ, хвалили ихъ добычливость. Они не имѣли въ рукахъ огненнаго оружія, но зато привезли въ пустынныій край другой гостинецъ—огненную воду. Этотъ чудный напитокъ по вкусу прішелся простодушнымъ дикарямъ. Онъ горячилъ кровь и переносилъ ихъ въ тѣ волшебныя страны, о которыхъ иѣли шаманы-тадибеи. За бутылку огненной воды жители тундры охотно отдавали пришельцамъ шкуры пушныхъ звѣрей, оленей и все, что могли отдать и что брали у нихъ добрые пришельцы. Но, кроме огненной воды, новые гости тундры принесли другой подарокъ, который оказался страшнѣе огненнаго оружія, страшнѣе истязаній царскихъ слугъ. Это была ужасная болѣзнь, отъ которой гнило не только тѣло, но и самыя кости человѣка...

Самоѣды начали спиваться, вырождаться отъ болѣзней и постепенно приходить въ обѣднѣніе, теряя главное свое богатство—стада оленей, которые переходили въ собственность русскихъ торговцевъ.

Пустозеры же наживались, спаивали и обирали самоѣдовъ. Уже можно было предвидѣть моментъ, когда эти пришельцы сдѣлаются полными хозяевами неоглядныхъ тундръ со всѣми ихъ природными богатствами. Но у пустозеръ явились неожиданные конкуренты, болѣе вы-

держанные и болѣе стойкіе въ достижениіи намѣченной цѣли. Конкуренты эти—ижемцы.

До сихъ поръ не выяснены причины, заставившія часть зырянскаго племени, заселявшаго нѣкогда почти всѣ области Перми Великой, переселиться на берега далекой и пустынной Ижмы, вблизи полярного круга. Но во всякомъ случаѣ несомнѣно, что Ижму зыряне заняли значительно позднѣе, чѣмъ русскіе низовья Печоры. Послѣдніе поселились здѣсь еще со времени Великаго Новгорода и являются потомками выходцевъ этого нѣкогда славнаго великаго города.

Ижемскіе зыряне не потерялись среди новой своей родины и быстро ориентировались въ окружающей обстановкѣ. Они прекрасно учли, что господиномъ положенія здѣсь окажется та народность, которая возьметъ въ свои руки доминирующую роль въ тундрѣ. Всю свою энергию, всю врожденную способность къ коммерціи они вложили въ достижениѣ этой цѣли и достигли ее. Русскимъ борьба съ ижемцами оказалась не по плечу, и тундра ускользнула отъ ихъ влиянія. Ижемцы быстро вытѣсили пустозерь и овладѣли не только самоѣдами, но, что самое важное, безчисленными стадами ихъ оленей. Первое время средства, пущенные ижемцами, конечно, не могли развиться отъ средствъ пустозерь, и „огненная вода“ играла и у нихъ не малую роль.

Въ настоящее время среди самоѣдовъ осталось немногого собственниковъ большихъ стадъ, да и въ количественномъ отношеніи эти дикари съ каждымъ годомъ уменьшаются и теперь не превышаютъ цифры семи тысячъ человѣкъ на всю Архангельскую губернію. Безъ сомнѣнія, они обречены на вырожденіе, и недалекъ тотъ день, когда самое существованіе самоѣдовъ отойдетъ въ область воспоминаній.

Ижемцы поставили оленеводство на широкую коммерческую ногу. Между ними теперь не рѣдкость встрѣтить владѣльцевъ стадъ головъ тысячъ въ семь и болѣе. Зимой олени стада находятся около Ижмы, а какъ только настанетъ весна, начинается и перекочевка оленей. Владѣльцы крупныхъ стадъ большей частью остаются дома и панимаютъ среди самоѣдовъ пастуховъ и тѣ за самую ничтожную подачку добросовѣсно и честно стерегутъ стада своихъ хозяевъ. Обыкновенно въ продолженіи цѣлаго лѣта стада двигаются по направлению къ сѣверу, навстрѣчу вѣтру, отгоняющему комаровъ. Къ осени доходятъ до береговъ океана и тогда начинается обратное шествіе къ Ижмѣ, гдѣ стада наступятъ всю зиму въ окружныхъ лѣсахъ, сами откарнивая себѣ пищу изъ подъ снѣга. Въ это время ведется имъ счетъ, и известное количество убивается.

Въ рукахъ ижемцевъ оленеводство быстро развивается и общее количество оленей, собственниками которыхъ они являются, въ настоящее время превышаетъ полмилліона.

Насколько выгодно оленеводство, можно судить изъ слѣдующаго: при правильной постановкѣ дѣла каждый олень даетъ около рубля дохода по такому расчету: ежегодно можетъ быть убито изъ стада 20%, потому что къ пяти годамъ олень достигаетъ полной зрѣлости, а изъ приплода не только пополняется убыль, но и удваивается стадо. Такимъ образомъ, изъ 100 штукъ ежегодно можетъ быть убито двадцать. За взрослого оленя можно выручить 6 рублей, т. е. за 20 штукъ—120 рублей, полагая расходъ на пастьбу и проч. 20 рублей, получимъ чистой прибыли 100 рублей, т. е. по 1 рублю на каждого оленя въ стадѣ.

Главный и самый цѣнныи материалъ, даваемый оленемъ, это замша, для выдѣлки которой въ Ижемскомъ краѣ функционируетъ до 100 замшевыхъ заводовъ. Всего на замшѣ выручается до 200,000 руб. въ годъ. Молодой олень даетъ теплую шкурку, известная подъ именемъ пыжиковъ и неблюевъ, а шкуры большихъ оленей идутъ на малицы, совики, пимы. Мясомъ же оленя ижемецъ питается круглый годъ.

Но у оленеводовъ есть врагъ, который въ одинъ моментъ богатаго человѣка превращаетъ въ нищаго. Это—сибирская язва, жертвой которой падаютъ заразъ десятки и даже сотни тысячъ оленей. Передъ такимъ врагомъ оленеводъ бессиленъ. Ветеринарія еще не проникла въ тундрь, и единственное средство отъ распространенія надежа—быстрое переселеніе въ другую мѣстность, уничтоженіе больныхъ животныхъ заблаговременно. Но, конечно, это является лишь паліативомъ, часто безрезультатнымъ. Мнѣ показывали многихъ ижемцевъ, бывшихъ владельцами тысячиныхъ стадъ, у которыхъ эпидемія похищала въ нѣсколько дней до единаго оленя. Такіе несчастливцы должны бывали пѣшкомъ возвращаться въ Ижму, уже не въ качествѣ богатыхъ людей, а почти нищихъ. Но товарищескія начала сильно развиты среди ижемцевъ, и потерпѣвшему не даютъ погибнуть. Обыкновенно всѣ богатые оленеводы уступаютъ ему отъ своихъ стадъ по нѣсколько головъ и, такимъ образомъ, у потерпѣвшаго составляется небольшое стадо, которое онъ пускаетъ пастьись вмѣстѣ съ большими стадами. А такъ какъ олень очень плодовитъ, то, при пѣкоторомъ трудолюбіи, потерпѣвшій въ нѣсколько лѣтъ достигаетъ прежняго благосостоянія.

Хотя ижемцы фактически и являются полновластными хозяевами неоглядныхъ тундръ, но полной монополіи на эксплуатацію территоріи они не имѣютъ. И какъ ни забиты, какъ ни выродились самобѣды, эта несчастная народность все же пашла себѣ нѣкоторыхъ покровителей, старающихся защитить ея права. Быть можетъ, въ основѣ этого покровительства кроется не сердечное сочувствіе угнетеннымъ, а кое-какие своекорыстные расчеты, но фактъ останется фактъ, и самобѣды, опираясь на виѣшнюю поддѣжку, начинаютъ оказывать ижемцамъ пѣкоторый отпоръ. За послѣдніе годы ижемско-самобѣдской вопросъ началь принимать довольно острый характеръ, и окончательное разрѣшеніе его требуетъ вмѣшательства со стороны законодательной власти.

Пока же о дѣлахъ тундръ выслушаемъ живой разсказъ изъ устъ ижемца. Но прежде два слова объ этомъ ижемцѣ, моемъ квартиромъ хозяинѣ Іовель Ивановичѣ Чоповѣ.

Іовель Ивановичъ представляеть изъ себя одинъ изъ лучшихъ типовъ этого способнаго и предпримчиваго племени. Недостатокъ культурнаго воздействиа на его личность съ избыткомъ возмѣщается той врожденной деликатностью, какую не дастъ никакое воспитаніе, никакая школа. Его умѣнію держать себя, его тактичности могъ бы научиться любой изъ нашихъ, такъ-называемыхъ, „культурныхъ“ людей. Онъ никогда не входилъ ко мнѣ безъ спросу, никогда не налождалъ и, если видѣлъ, что я занятъ—старался не мѣшать. Но держалъ себя съ достоинствомъ и охотно давалъ разныя объясненія. Говорить онъ очень хорошо и толково. Какъ и всѣ ижемцы, онъ горячо любить свою холдину родину и всѣми силами отстаиваетъ ея интересы. У него въ тундрѣ есть свои олени, которыхъ пасутъ самобѣды и отъ которыхъ онъ получаетъ порядочный доходъ. Кромѣ того, по зимамъ онъ занимается

торговлей и съ этой цѣлью ѿздить въ Пустозерскую волость. Онъ грамотень, любить читать и читаѣтъ все, что попадаетъ въ Ижму. Мы мно-го съ нимъ бесѣдовали о дѣлахъ тундры.

— „Я не отрицаю,—говорилъ Іовель Ивановичъ,—что раньше на-ши дѣды дѣйствительно и обирали и спаивали самоѣдовъ. Но вѣдь это было давно и также дѣлали русскіе и почему же мы должны отвѣтить за чужіе грѣхи? Мы теперь привыкли къ оленеводству, и оно является у насъ главнымъ промысломъ и главной поддержкой въ жизни. Если начальство запретить намъ входить въ тундру, то куда мы должны будемъ дѣваться? Что тогда должно будетъ дѣлать все ваше племя? Жить хлѣбопашествомъ въ здѣшней странѣ нельзя. И помремъ мы всѣ тогда съ голоду. Много у насъ есть недоброжелателей среди усть-цилемскаго чиновничества. Крѣпко тѣ стоять за самоѣдовъ и такъ дѣло представля-ють, что совсѣмъ мы грабительствомъ въ тундрѣ занимаемся, а между тѣмъ ни одинъ изъ чиновниковъ тамъ и не бывалъ. Самоѣды народъ очень слабый и совсѣмъ не самостоятельный. Есть, правда, и между ними хорошие люди, не пьющіе и такие имѣютъ много оленей и живутъ хорошо: никто ихъ и не думаетъ грабить. Разбогатѣть же теперь въ тундрѣ можетъ лишь тотъ, кто трудится, кто водки не пьетъ и кто по цѣлымъ ночамъ не спитъ, наблюдая за стадомъ, и кому еще счастье по-vezеть, т. е. не случится надежда оленей; при всѣхъ этихъ условіяхъ оленеводство даетъ такие результаты, какіе, пожалуй, рѣдкая промыш-ленность дастъ. Я самъ въ тундрѣ выросъ и знаю ее хорошо, и люблю ее. Здоровый тамъ воздухъ. Иной идетъ туда больной, а домой во-ротится—и глядѣть на него любо: такой красный да румяный; пишу ъесть онъ тамъ свѣжую, съ огня; постоянно на воздухѣ, въ движеніи. Хлѣба только мы тамъ часто по мѣсяцамъ не видимъ. Привыкаемъ жить безъ него, олениной питаемся и птицей разной, которой въ тунд-рѣ видимо-невидимо. Особливо гусей и утокъ. Всѣ озера ими покрыты, а когда линять опѣ начнутъ—руками ихъ бери. Отъ птичьяго крика иногда такой шумъ, что, пожалуй, и словъ человѣчьихъ не слыхать. А сколько въ озерахъ рыбы! Иногда неводомъ столько вытащишь, что полу-вину обратно въ воду побросаемъ, потому зря сгнѣтъ: соли у насъ ма-ло, да и не сѣсть всю пойманную рыбу-то. Все лѣто мы передвигаем-ся съ мѣста на мѣсто. Сѣѣдятъ олени мохъ, идемъ дальше. Найдемъ подходящее мѣсто, чумъ раскинемъ. Съ собой у насъ подзорныя трубы есть; взойдемъ на бугоръ и поглядимъ—нѣть ли кого поблизости. Усмотримъ чей нибудь чумъ—къ нему. Тамъ свой братъ ижемецъ; уг-щеніе начипается, чаепитіе. И больно бы хорошо было жить, кабы раз-ныхъ враговъ у насъ поменьше было, а ихъ у насъ не мало; взить хоть волка. И хитеръ же этотъ волкъ! Бывало, собаки при стадѣ, па-стухи, а онъ днемъ подкрадется, да такъ ловко, что никто не увидѣть, и бросится на стадо. И вѣдь какой пакостникъ! Ему мало одного оле-ни погубить—онъ ихъ старается побольше передушить, такъ зря. На-разсвѣтѣ, когда солнце къ осени заходитъ начнетъ, больше онъ свои нападенія произволить. Кромѣ волковъ, пакостять намъ пынѣ и самоѣ-ды—воруютъ нашихъ оленей. Но самый главный врагъ—это падежъ. Когда я еще не великъ былъ, насли мы съ отцомъ стада около одного притока Усы, и случился тогда падежъ, и всѣ олени у насъ сгibли до единаго, такъ что и выбраться изъ тундры не на комъ. Сдѣлали мы съ отцомъ плотикъ, да на немъ и поплыли домой.

— За что же, Товель Ивановичъ, начальство на вѣсъ сердится?

— Давно ужъ это началось. Бунтъ у насъ раньше былъ, такъ насъ военной силой усмиряли.

— По какому же поводу бунтъ вышелъ?

— Да вотъ лучше мой отецъ вамъ про это разскажетъ: на его памятяхъ это было.

И онъ привелъ своего старого отца, хотя и слѣпого, но крѣпкаго старца. Лицо его было привѣтливо, и добродушная улыбка постоянно освѣщала его. Почтенный стариkъ охотно началъ свой разсказъ.

— Крѣпко тѣснило насъ раньше архангельское начальство. А ужъ что отъ полиціи мы терпѣли—просто вспомнить страшно. Вѣдь Ижма раньше называлась „золотымъ дномъ“. Поѣдетъ, бывало, чиновникъ по тундрѣ и начнетъ обирать ижемцевъ. Увидитъ чумъ—къ нему. И береть у хозяина чернобурыхъ лисицъ, крестоватиковъ и другую добычу. Цѣлые сани полнеонъки отъ насъ увозили. Былъ тутъ одинъ исправникъ—словно звѣрь лютый! Страшно на него глядѣть. Что не по ему слѣлаешь,—зарычать: „въ острогѣ сгною, сокрушу!“ Шибко его боялись. Ну и взяточникъ тоже былъ отчаянный. Попалъ подъ судъ потомъ. Вздумало въ то время начальство заставить насъ проводить дорогу на Мезень. А мѣсто все болотистое попало на нашу долю. Ничего нельзя было подѣлать. А тутъ еще самобѣлы стали насъ тѣснить. Начальство то имъ потакало. Совсѣмъ плохо ижемцамъ пришлось. Вотъ наши и порѣшили подать просьбу въ Петербургъ самому Государю. Провѣдало обѣ этомъ архангельское начальство, и данъ былъ приказъ по волостямъ—никому изъ нашихъ не выдавать паспортовъ и никого не пускать съ мѣста. Вездѣ караулы поставили. Хватали всякаго, кто только пробирался изъ нашего края. Схватятъ—и посадятъ въ архангельскую тюрьму. Стали потому страшно безчинствовать. Наряжены были тогда „экзекуціи“, это, значитъ, солдаты посланы съ чиновниками. Щадила эта экзекуція по тундрѣ и хватала ижемцевъ. Отбирали нашу добычу. Истязали всячески, вѣшали къ дереву за ноги и торорили другія безчинства. Но дорогу строить мы все-таки отказались. Потомъ провѣдали мы, что архангельское начальство пушку на вѣсъ посылаетъ; объявили насъ бунтовщиками, дескать мы закону не повинуемся. Но въ это время нѣсколько изъ нашихъ усѣли въ Петербургъ пробраться. А куда тамъ сунутъся и не вѣдаются. Потомъ, къ счастію, узнали, что живеть въ Петербургѣ бывшій архангельскій купецъ, коммерціи совѣтникъ Поповъ. Къ нему и обратились. А онъ ижемцевъ зналъ, потому дѣла имѣлъ съ нами раньше. Царство ему небесное! Много онъ намъ въ то время добра принесъ. И указалъ онъ нашимъ ходокамъ путь къ министру Киселеву. А Киселевъ министръ все дѣло лично доложилъ Государю Николаю I. Государь выслушалъ дѣло и отрядилъ трехъ чиновниковъ своихъ для изслѣдованія. Пріѣхали они къ намъ. Явился народъ и паль на колѣни. Зачали мы объяснять, что вовсе мы не бунтовщики. Долго тянулось слѣдствіе. Но тутъ у этихъ чиновниковъ вышла размолвка: двое то были на нашей сторонѣ, а третій за архангельское начальство и самоѣдовъ стоялъ. Тогда одинъ изъ нихъ, что за насъ то стоялъ, забылъ я вотъ только имена-то, рѣшился личноѣхать въ Петербургъ и доложить Государю о всѣхъ неправдахъ. Какъ, значитъ, онъ поѣхалъ, за нимъ по пять гнались архангельскіе чиновники; на отчаянность ужъ они пошли: видѣть дѣло плохо. Но дognать, слава Богу, не успѣли. А потомъ всѣхъ

этихъ чиновниковъ подъ судъ отдали, а нѣкоторые сами себя лишили жизни. А наль вышла резолюція—дороги не строить, а въ тундрѣ пасті стада впредь до особаго приказа. А приказа до сихъ поръ нѣтъ никакого и самоѣды опять начали наль тѣснить....

Отвѣтственность въ правдивости этого повѣствованія я оставляю на совѣсти разскажчика. Но, со своей стороны, не думаю, что тутъ удѣлено мѣсто вымыслу; развѣ только нѣкоторые факты освѣщены слишкомъ съ ижемской точки зрѣнія. Во всякомъ случаѣ и въ этомъ безыскусственномъ разскажѣ о событияхъ давно минувшихъ дней усматриваются характерные черты, столь свойственные финскому племени—настойчивость въ отстаиваніи своихъ правъ и стремленіе законнымъ путемъ добиться своей цѣли. Конечно, эти качества должны были создать этому энергичному племени немало враговъ среди мѣстной администраціи.

Слишкомъ кратковременныи срокъ пребыванія моего въ ижемскомъ краѣ не позволилъ мнѣ сдѣлать болѣе обстоятельный изслѣдованія этой народности. Всего менѣе я могу сказать что нибудь строго опредѣленное о весьма важномъ вопросѣ—ижемско-самоѣдскихъ взаимоотношеній.

Я имѣлъ возможность выслушать только одну сторону въ этомъ запутанномъ вопросѣ, а потому онъ для меня фактически освѣщенъ только на половину. Но я могу высказать чисто субъективный взглядъ, непосредственно сложившійся отъ насленія тѣхъ впечатлѣній, которыя воспринимались мною при знакомствѣ съ ижемцами, въ бесѣдахъ о нихъ съ русскими, а также отъ знакомства, въ дальнѣйшемъ моемъ путешествіи по Нечорскому краю, съ немногими представителями самоѣдского племени. Я я долженъ сознаться, что всѣ мои симпатіи въ данномъ случаѣ на сторонѣ ижемцевъ, какъ народѣ, несомнѣнно, способномъ къ восприятію культуры, энергичномъ, обладающемъ личной инициативой, а потому имѣющимъ всѣ даннныя расчитывать на лучшее будущее. Я глубоко сомнѣваюсь, чтобы въ наше время ижемцы могли ходячинать въ тундрѣ такъ, какъ дѣжалось это ранѣе русскими торговцами и предками ижемцевъ. Грабежи самоѣдовъ давно уже отшли въ область исторіи и въ нихъ неповинно нынѣшнее поколѣніе ижемцевъ, создавшихъ изъ оленеводства отрасль довольно крупной промышленности, на что не были бы способны самоѣды, уже фатальнымъ закономъ судьбы обреченные на вырожденіе.

Въ своеи очеркѣ я нѣсколько разъ отмѣчала лѣноту ижемцевъ и въ то же время говорю объ энергіи этого племени. Тутъ кажущееся противорѣчіе, но дѣло въ томъ, что наблюдаемая лѣнть ижемцевъ не является ихъ прирожденнымъ свойствомъ, а создается благодаря влиянию чисто вѣнчихъ условій и особенностей ихъ быта. Перенесемся вновь на одну минуту въ тунду и посмотримъ на обстановку, среди которой проходитъ рабочій день ижемца. Мы увидимъ такую картину.

Неоглядное пространство, усыпанное стеклышками безчисленныхъ озеръ. Надъ головой блѣдно-голубое небо, съ которого льетъ косые лучи круглыхъ сутки не заходящее солнце. Чумъ. Вокругъ него бродить стадо оленей, поѣдающее бѣлый мохъ. Важенки и взрослые быки съ великолѣпными рогами степенно переходятъ съ мѣста на мѣсто, перевевывая пищу. Рѣзвая молодежь, маленькие граціозные олешки, все время забавляются игрой, паскаиваютъ другъ на друга, то задираютъ взрослыи, то принимаются сосать матокъ. Нѣсколько пастуховъ-самоѣдовъ, въ своихъ малицахъ, сидятъ по-одиночкѣ на бугоркахъ; головы

ихъ опущены книзу, въ рукахъ работы: или шитье олеными жилами какой нибудь части костюма изъ оленьей шкуры, или вырѣзываніе изъ дерева ложекъ, табакерокъ, пороховницъ и т. п. Около пастуховъ собаки, пѣжащіяся на солнцѣ, по готовыя каждую минуту съ лаемъ броситься на слишкомъ отдѣлившагося отъ стада оленя. А самъ владѣлецъ стада въ своемъ уютномъ чумѣ выпиваетъ безконечное количество чайниковъ. Если наскучить ему эта идилія, онъ заберется на сосѣдній холмъ, высмотритъ въ пустынѣ сосѣда и мчится къ нему въ гости на тройкѣ своихъ оленей...

Но этотъ же самый ижемецъ, когда потребуютъ того обстоятельства, проявлять большую энергию, инициативу и способность ориентироваться въ опасности. И не вина ижемцевъ, если кругъ ихъ дѣятельности слишкомъ суженъ и эта народность не въ состояніи развернуть всѣхъ индивидуальныхъ способностей своей націи, какъ это удалось сдѣлать родственному ей по крови народу, которому болѣе благосклонная судьба послала географическое сосѣдство съ культурной Швеціей...

Положительныхъ качествъ у ижемской народности немало. Прежде всего я остановлюсь на ихъ нравственности и любви къ семейной жизни. Они гостепримны и честно держать разъ данное слово. Но самымъ цѣннымъ положительнымъ качествомъ является отзывчивость ижемцевъ на культурныя начинанія. Въ этомъ отношеніи весьма характернымъ является одинъ фактъ, остановившій па себѣ вниманіе автора „Года на Сѣверѣ“ Максимова. Въ то время, когда на Сѣверѣ Россіи темная невѣжественная масса возстала противъ введенія картофеля и устраивала такъ называемые картофельные бунты,—ижемцы сами добыли его, занялись его разведеніемъ и ввели въ общее употребленіе по всей Печорѣ. Какъ ни мелочень этотъ фактъ, онъ все-таки свидѣтельствуетъ о прогрессивномъ складѣ ума этого племени.

Для развитія и приложенія къ жизни природныхъ качествъ ижемской народности необходимы учрежденія, предоставляющія возможность для самодѣятельности населенія и главное—необходимы разумно поставленныя школы.

Есть полное основаніе утверждать, что при развитіи самодѣятельности, для которой земскія учрежденія дадутъ достаточный просторъ, ижемская народность быстро пойдетъ по пути культуры и займетъ подобающее ей мѣсто въ томъ національномъ конгломератѣ, который объединяется въ словѣ „Россія“.

Николай Белдыцкій.

## Отъ членовъ-корреспондентовъ А. Д. Ж. Р. С.

О пѣсняхъ Поонеэсъя.

Если присмотрѣться повнимательнѣе къ Сѣверу (въ тѣскомъ смыслѣ разумѣю Поонеэсъ), то нельзя не замѣтить, что теперь онъ переживаетъ тяжелый кризисъ. Старая вѣрованія, идеи, взгляды, словомъ, все старое міросозерцаніе разрушается подъ влияніемъ запесенныхъ изъ города обычавъ. Скудная почва вынуждаетъ сѣверянина искать себѣ заработка на чужой сторонѣ, въ „Питерѣ“. Но этотъ заработка, обыкновенно находимый въ изобилии энергичными и трудолюбивыми мужиками, познакомилъ Архан-

гельскую деревню съ модою, которая заразительно подѣйствовала на весь народъ, нетронутый никакимъ внѣшнимъ вліяніемъ съ удѣльно-вѣчевыхъ временъ. Отъ соприкосновенія архаического міровоззрѣнія съверянъ съ городскою, весьма часто ложною, образованностью, происходитъ переломъ во взглядахъ и убѣжденіяхъ, причемъ онъ отзыается на всемъ быту крестьянина. Мода особенно нагубно отзыается на населеніи. Даже самыи бѣдныи дѣвушки выбиваются изъ силъ, чтобы имѣть шелковыя платья для выполненія праздничаго ритуала. Прежняя патріархальная жизнь значительно измѣнилась; уже въ нѣкоторыхъ зажиточныхъ домаахъ „казачихъ“ (работница) не имѣть позволенія садиться за общій столъ. Даже разговоръ, сохранившійся здѣсь въ нетронутомъ видѣ, чутъ ли не со временъ Марены Борецкой, началъ нѣсколько мѣняться; прежнее произношеніе на „о“ начинаетъ замѣняться умышленнымъ „а“-каньемъ; прежніе архаизмы вытѣсняются неологизмами.

Но ни въ чёмъ такъ не замѣтенъ переживаемый Сѣверомъ кризисъ, какъ въ пѣсняхъ, которыи отражаютъ на себѣ духъ народа. Со школьнай скамейки изучаемъ мы значеніе народныхъ пѣсенъ, а между тѣмъ онъ все болѣе и болѣе изсякаютъ изъ памяти того народа, который ихъ создалъ. Въ средней полосѣ Россіи весьма рѣдко можно услышать архаическую пѣснь; разные романсы, солдатскія пѣсни, исковерканныя стихотворенія классическихъ поэтовъ, въ родѣ „Узника“ Лермонтова или „Черной шали“ Пушкина, вотъ что замѣнило живое народное творчество. На Сѣверѣ въ данное время замѣчается также переломъ въ пѣсняхъ; старое еще не совсѣмъ забыто, новое не успѣло привиться вполнѣ. При выполненіи старыхъ обрядовъ, въ особенности при свадебномъ ритуалѣ, поются древнія народныи пѣсни, въ которыхъ заключается истинная народная поэзія, глубокое содержаніе, безыскусственная простота, и лишь мотивы до крайности монотонны; недаромъ сказалъ Пушкинъ:

.....Всей семьеи,  
Отъ ямщика до первого поэта  
Мы все поемъ уныло.

При святочныхъ гаданьяхъ, при нѣкоторыхъ играхъ, при обрядовыхъ гуляньяхъ, напримѣръ, въ храмовые праздники, когда бываются, такъ называемые, „лугъ“ и „почная“, также поются хоровыя старинныи пѣсни. Но въ повседневномъ быту, за работой, въ дорогѣ, ва качеляхъ, а также при маломъ стечениі пѣвицъ, старыя длинныи пѣсни не поются совершенно, ихъ замѣняютъ или книжные романсы или, такъ называемые въ средней полосѣ Россіи, „частушки“, состоящи въ большинствѣ слушаевъ изъ риомованныхъ четверостишій. Вотъ эти-то „частушки“ постепенно замѣняютъ пышные перлы народнаго творчества. Онъ въ большой модѣ, и что бы ни дѣлала дѣвушка,—точитъ ли косу, копаетъ ли гряды, плететь ли вѣники,—она безъ устали горланитъ „частушки“, которыхъ въ ея памяти хранятся цѣлымъ тысячи. Она поетъ безсознательно, черезъ нѣсколько секундъ забывая, что пѣла. Такъ вѣѣдаются въ плоть и кровь дѣвушки незатѣйливыя частушки. Въ противовѣсь архаическимъ пѣснямъ, отражающимъ духъ народа и годныи лишь для хорового пѣнія, „частушки“ нерѣдко отражаютъ лишь духъ индивидуума; поэтому случается, что одна „частушка“ противорѣчитъ другой; содержаніе многихъ изъ нихъ исчерпывается любовными возвышеніями, скорбью о тяжкой женской участіи и злобою дня, при чёмъ „частушка“, какъ отраженіе личного настроенія пѣвицы, болѣе годится для одиночнаго пѣнія. Многія „частушки“ совершенно безсодержательны, весьма часто имѣютъ мѣстный характеръ и отно-

сятся къ тѣмъ или инымъ, извѣстнымъ въ округѣ, лицамъ. Почти каждая деревня имѣетъ свои особыя „частушки“, неизвѣстныя другимъ деревнямъ. Нечего и говорить, что со стороны старухъ, хранительницъ преданий старины, „частушки“ встрѣчаются самое непріязненное отношение.

Жаль, до глубины души жаль, что это новое народное творчество, возникшее подъ вліяніемъ городской образованности, лишено прежней силы, поэзіи, глубины мысли; оно весьма слабо отражаетъ духъ и бытъ народа. Тѣмъ нагляднѣе замѣтно ничтожество „частушекъ“, что онѣ легко сочиняются, легко усваиваются и еще быстрѣе забываются; слѣдовательно, онѣ подвержены дѣйствию перемѣнчивой моды и недолговѣчны. Ихъ ничтожество вытекаетъ также изъ того, что онѣ не связаны ни съ какими обрядами, въ противовѣсь архаическимъ пѣснямъ, устойчивость которыхъ нарушилась съ уничтоженiemъ или сокращенiemъ древнихъ обрядовъ. Пройдетъ еще пѣсколько десятковъ лѣтъ, и старая народная пѣсня совершенно забудется даже въ лѣсахъ Сѣвера; такъ что, если бы не наука, заботливо собирающая и записывающая пѣсни русскаго народа, онѣ легко могли бы быть утерянными для потомства.

Однако, вникая въ содержаніе нѣкоторыхъ „частушекъ“, можно подмѣтить въ нихъ кой-какую суть; часто безмысленные, въ иныхъ случаяхъ онѣ довольно скромно и мѣтко характеризуютъ тѣ или иные стороны сѣвернаго быта. „Казачиха“, напр., т. е. работница, такими словами выливается досаду на свою горькую участъ:

„Казачихи бѣдныя!  
У нихъ колечки мѣдныя,  
Брошки оловянныя,  
Хозяйки окалиныя.

Всѣмъ извѣстна цѣломудренность сѣверныхъ дѣвицъ; по крайней мѣрѣ, до массового ухода на заработки, о развратѣ не было никакого помину. Поэтому дѣва-сѣверянка смѣло распѣваетъ:

„Не мани, милой, на улицу –  
Не выманишь меня:  
Я не глупенькая дѣвушка,  
Не выпила вина.

Проводивъ своего милаго друга, „прихихеньку“, на заработки въ „Питеръ“, дѣвица въ такихъ словахъ выражаетъ свое горе:

„Проводила – скучно стало!  
Стою, плачу у вокзала,  
У машины паровой.  
Воротись, мой другъ, домой!

Всѣмъ извѣстна обычная доля замужней крестьянки. Поэтому бракъ является для нея далеко не радостной перспективой, и дѣвичья пора кажется ей благодатью; объ этомъ сѣверянка такъ распѣваетъ:

„Пѣсни пой, пока постся:  
Выдешь замужъ – не придется,  
Не придется пѣсень пѣть,  
Придется горя потерпѣть.

Или:

Не ходите, дѣвки, замужъ:  
Не завидна будетъ жизнь,  
На гулянѣе не отпустятъ,  
Только скажутъ: спать ложись!

Но не отъ дѣвушки зависить, идти или не идти замужъ. Это дѣло не ея, а родителей; очень часто она даже не знаетъ, куда ее просватали, и

за милаго или за немилаго—объ этомъ ее не считаютъ нужнымъ спрашивать. Она только можетъ обратиться съ вопросомъ къ перелетнымъ птичкамъ.

Голубочекъ сизенький!  
Снеси поклончикъ низенький.  
Голубушка крылатая,  
Скажи, куда просватана.

Такими пѣсеньками характеризуютъ сѣверные дѣвицы свои душевныя настроенія въ различныхъ случаяхъ жизни. \*)

И. Калининъ.

### *Изъ жизни карель.*

Не мало уголковъ въ пограничной Карелии, гдѣ населеніе добываетъ себѣ средства къ жизни посредствомъ разносной торговли.

Выпалъ первый снѣгъ. Скудный урожай хлѣбовъ собранъ и обмолоченъ. Глава семейства съ двухпудовой сумкой на плечахъ идетъ къ своимъ сосѣдямъ, финнамъ, наживать деньги. Нелегокъ этотъ трудъ. „Да“, говорятъ старики, „цѣлыхъ пятьдесятъ лѣтъ мы носили такія сумки. Вотъ теперь плечи и спина болятъ. Впередъ знаешь, какая будетъ погода. А наживешь всего-на-всего, бывало, только на хлѣбъ прокормить семью лѣто. Затѣмъ опять идешь торговаться“. Спросишь у нихъ: „отчего же бы вамъ не жить такъ, какъ живутъ финляндцы?—вѣдь земля у нихъ не лучше да и луговъ нѣтъ“.—„Правда, мѣстность у насъ одинакова, пожалуй, еще лучше, чѣмъ въ Финляндіи, но дѣло въ томъ, что намъ недоступъ поля пахать и чистить сѣнокосъ: почти все время мы находимся на заработкахъ. Своего хлѣба намъ хватаетъ всего на четверть года и то не у каждого. Поневолѣ приходится вѣчно бродяжничать по чужой странѣ. Думаешь это намъ нравится?... Нѣтъ, вы бы лучше спросили у насъ, почему мы живемъ хуже финляндцевъ? Тамъ выгодно заниматься земледѣліемъ, потому что есть куда продать всякие продукты, и поѣзжай, куда угодно, во всякое время года. А у насъ или щипъ все самъ, или отдавай за безценокъ. Самъ знаешь, какая у насъ дороги. Про образованіе и говорить нечего. Давно-ли здѣсь начали строить школы?—Совсѣмъ не то у финновъ; у нихъ даже женщины и тѣ грамотны; вѣдь читаютъ книжки и газеты. А къ намъ никакая и почта не ходитъ.“

Что дѣлать, въ концѣ концовъ новѣришь такимъ вѣскимъ доводамъ въ пользу отхожихъ промысловъ и оставишь карель въ покой, т. е. перестанешь говорить съ ними касательно домашней жизни и увеличенія сельскаго хозяйства. Трудно живется кареляку, и не даромъ онъ жалуется въ своей пѣсни:

Труденъ мой путь и тяжель,  
Вѣчно скитаться съ сумой.  
Нѣтъ мнѣ покою ни ночью, ни днемъ—  
Ходить и кормиться колейкой чужой.  
Что же мнѣ дѣлать?  
Мой жребій такой,  
Не видать мнѣ счастья въ жизни своей.

А. Поповъ.

### *Домашняя жизнь, нравы и некоторые обычай поморовъ.*

Мнѣ пришлось бывать въ Поморье отъ Кеми до Онеги и обратно не сколько разъ и наблюдать жизнь поморовъ. По моему убѣжденію, все это

\*) Всѣ, вышеупомянутые пѣсни, записаны въ деревняхъ Турчесовской волости, Онежского уѣзда.

представляетъ нѣкоторый интересъ и является невольное желаніе познакомить читающую публику съ интимной жизнью помора.

Домашній складъ жизни поморовъ носить патріархальный характеръ. Вся семья отъ мала до велика подчинена старѣйшему въ семье.

Если въ семье два—три женатыхъ брата и родители ихъ живы, то родители и распоряжаются и завѣдуютъ хозяйствомъ, они же руководятъ работами домочадцевъ. Если такая семья живетъ дружно и не „дѣлится“, она пользуется большимъ уважениемъ односельчанъ, да и окружныхъ деревень, и всегда зажиточна, если только не богата.

Поморы религіозны... Много между ними старовѣровъ.

Бываетъ странно видѣть какой либо старовѣрскій обрядъ, напримѣръ, когда старухи—старовѣрскіе попы хоронятъ какого либо старовѣра...

Нѣсколько старухъ (не менше пяти) въ оригиналныхъ темныхъ „костычахъ“ (сарафанахъ) съ старинными круглыми серебряными пуговками панереди, въ бѣлыхъ сорочкахъ, въ темныхъ большихъ платкахъ, сколотыхъ подъ подбороткомъ и широко раскинутыхъ по спинѣ, съ листовкой, четками и молитвенникомъ въ рукахъ, всѣ они въ одинъ голосъ, очень тихо, очень монотонно, какъ-то въ посѣ речитативомъ напѣваютъ: „Святый Боже“, или другія молитвословія. Иной поморъ самъ православный и семья его православная, но старообрядцевъ поощряетъ: приглашаетъ къ себѣ старуху—старообрядку пѣть панихиды по своимъ предкамъ старовѣрамъ, надѣляетъ ихъ деньгами, чаще рыбой, мукой, чаемъ, сахаромъ и другими припасами; богато угождаетъ тѣмъ, что есть лучшаго въ домѣ.

Для этого у нѣкоторыхъ поморовъ вся посуда раздѣляется на старовѣрскую и мірскую. (Старовѣры, какъ извѣстно, считаютъ смертнымъ грѣхомъ есть или пить изъ той посуды, которую употребляютъ православные). Кадка съ водой и ковшикъ въ ней, въ каждомъ домѣ у поморъ считается какимъ-то святынищемъ. Не знаю, позволяетъ ли приличie самимъ старообрядцамъ напиться воды прямо изъ ковша, но если это сдѣлаетъ какоинибудь оплошавшій православный, то послѣ этого ковшъ уже считается у нихъ „оміршоннымъ“ и изъ употребленія упраздняется, а покупается новый. Такъ же поступаютъ съ каждой старовѣрской чашкой.

Моютъ посуду изъ различныхъ тазиковъ—изъ мірского—мірскую, изъ старовѣрскаго—старовѣрскую.

Хозяйки очень строго слѣдятъ за тѣмъ, чтобы ихъ старовѣрскую посуду кто не „оміршилъ“.

Вся эта исторія отнимаетъ у хозяекъ массу времени, а у хозяевъ много денегъ на посуду...

Исполненіемъ богослужебныхъ обрядовъ у старовѣровъ Поморья занимаются главнымъ образомъ одинокія старухи-вдовы. Профессія эта, говорить, очень выгодна. Между прочимъ, она очень избаловала старухъ въ Поморье: здѣсь вы не найдете для своихъ дѣтей скромную старушку—няню, это для нее не выгодно. Между тѣмъ старухъ очень много въ Поморье. Мужчины тамъ рѣдко доживаются до глубокой старости: многіе гибнутъ на промыслахъ, или разстраиваютъ свое здоровье отъ тяжелыхъ условій промысловой жизни и умираютъ сравнительно въ молодые годы.

Старовѣрство, по поморскимъ понятіямъ, будто бы помогаетъ помору въ достижени счастья и богатства.

Центромъ старовѣрства въ Поморье служить Мягрѣгскій скитъ, близъ города Кеми.

У поморовъ, особенно у женщинъ, есть много повѣрій и суевѣрій. Они вѣрятъ и въ домовыхъ, и въ водяныхъ, и въ колдуновъ и въ наговоры...

Домового они называютъ — „хозяинъ“. „Этотъ „хозяинъ“ будто-бы похожъ на хозяина человѣка и его будто бы въ рѣдкихъ случаяхъ видятъ... Это служить, конечно, какъ особое предзнаменование.

Если поморкѣ приснится какой-нибудь тяжелый кошмарный сонъ, то это ужъ не иначе, какъ ее „душитъ хозяинъ“. Если это съ ней будетъ повторяться часто, она будетъ приписывать причину тому, что ее „не взлюбилъ хозяинъ“. Чтобы устранить такую непріятность, приглашаютъ въ домъ изъ церкви икону съ крестнымъ ходомъ и кроинуть святой водой всѣ стѣны въ домѣ, углы и закоулки, чердаки и чуланы.

Если въ хлѣвѣ у поморовъ беспокоится корова или вылезаетъ шерсть у овцы отъ какой либо болѣзни, то, по ихъ понятіямъ, это все по винѣ того же „хозяина“, и если святая вода тутъ не помогаетъ, то несчастное животное сиѣшать убить на говядину, чтобы на грѣхѣ не задушилъ хозяинъ на смерть и не надѣлалъ въ домѣ убытка. Часто обращаются въ такихъ случаяхъ и къ колдуну, который помогаетъ „наговорами“.

Колдунамъ здѣсь вѣрятъ твердо. Колдуны бываютъ многознающіе и малознающіе. Чѣмъ старше колдунъ, тѣмъ больше онъ долженъ знать наговоровъ и заклинаній и отъ большаго числа болѣзней. Къ такому колдуну часто Ѵздалятъ за сотни верстъ. Онъ пользуется большимъ уваженіемъ, отчасти его и боятся.

Мелкие колдуны дѣлятся по специальностямъ: одинъ знаетъ хорошо „заговорить кровь“, другой знаетъ „наговоръ на уразъ“, то есть — ушибъ, третій „баянную нечисть“ — это какаянибудь накожная болячка. „Баянная“ — отъ слова бания, которую поморы называютъ „байна“. Кто мастеръ приворожить дѣвицѣ жениха, или наоборотъ, а иной и „остуду кинуть“, то есть разлучить — посѣять ненависть.

Кто при тяжелыхъ родахъ поможетъ (а нерѣдко и на тотъ свѣтъ отправить), кто грыжу успокoitъ, кто отъ ломоты въ костяхъ избавить, да много...

Почти каждая пожилая женщина въ поморской деревнѣ должна что-нибудь знать въ этомъ родѣ, иначе она является безтолковой невѣждой...

Пастухъ у поморского скота долженъ быть особенно образованнымъ ио части заклинаній.

Весной, когда скотъ идетъ на прогулку первый разъ, пастухъ, сбравъ со всей деревни, — коровѣй — коровъ, а лошадинѣй — лошадей, — производить извѣстный подъ названіемъ „отпускъ“ — обрядъ, при чемъ долго читается какія-то заклинанія, смытанныя съ молитвами и воззваніями къ Господу Богу.

Если покупаютъ хозяева новую лошадь, или плохо знаетъ свой дворъ корова, опять пастухъ долженъ съ наговорами поставить животное во дворъ.

Пастухъ, чтобы насолить инымъ хозяевамъ, можетъ „закрыть“ корову въ лѣсу, такъ что ни за что не найти ее, пока не поклонятся пастуху и тотъ не смируется „открыть“ ее.

А попросту пастухъ оставитъ ее въ лѣсу, не пригонить въ деревню, и дѣлу конецъ, и чаще всего хозяйки находятъ своихъ коровъ по колокольчику. „Закрытая“ же корова бываетъ ужъ очень рѣдко. Все-таки этого крестьянки страшно боятся и оттого за пастухомъ въ Поморье очень ухаживаютъ. Пастухъ обыкновенно лѣтомъ переходитъ обѣдать изъ дома въ домъ, пока не обойдетъ всю деревню, а потомъ опять снова... при

Этотъ у кого одна корова обѣдаетъ одинъ день, у кого двѣ—обѣдаетъ два дня и т. д.. И вотъ, когда является пастухъ обѣдать, хозяйка всѣми силами старается накормить его, какъ можно, вкуснѣе. Обыкновенно, когда ждутъ къ себѣ обѣдать пастуха, то съ вечера топятъ печь и заводятъ стряпню, какъ къ большому празднику, чтобы поспѣли непремѣнно мягкая шаньги, блины, лироги... къ двумъ-тремъ часамъ ночи, когда пастухъ готовить на пастбище скотъ. Въ то время онъ всегда и приходитъ обѣдать. Обѣдаетъ, потомъ пьетъ чай, а въ довершеніе ему еще накладываютъ съ собой цѣлый кошель разной деревенской провизіи для дня.

А хозяйка, не спавши за хлопотами цѣлую ночь, принимается доить коровъ, убирать домъ, а потомъ отправляется на полевые работы, въ рѣдкихъ случаяхъ позволяя себѣ отдохнуть часъ или два. Для пастуховъ, кажется, нѣть нигдѣ такогоуваженія и такой сътой жизни, какъ въ Поморѣ.

Характеръ помора—энергичный, смѣлый, предпримчивый. Вообще, говоря, поморы люди большею частію зажиточные. Немало среди нихъ и настоящихъ богачей.

У этихъ послѣднихъ находится въ долгу большинство рядовыхъ поморовъ. Рядовому помору очень трудно выпутаться изъ кабалы, потому что богачъ даетъ товаръ только подъ рыбу, при чемъ цѣны на свой товаръ ставитъ высокія, а рыбу на промыслахъ отбираетъ очень дешево. Иной поморъ-промышленникъ все лѣто работаетъ для того, чтобы уплатить долгъ, часто не запасая достаточное количество рыбы на зиму для себя и своей семьи, которую снова покупаетъ у того же богача въ 4 раза дороже... опять должасть, опять работаетъ и такъ всю жизнь...

Несмотря на это, богатыхъ людей поморъ очень цѣнитъ, считаетъ авторитетомъ для себя, называетъ ихъ всегда „хорошими людьми“, будь это хоть мошенникъ.

Поморки, онѣ почти всегда настроены поэтически-грустно... Нѣтъ, нѣть да и заплачетъ женщина, часто „стиховодничая“, то-есть выговаривающая нараспѣвъ импровизированные стихи, которые содержатъ причину ея грусти.

Интересны и характерны выраженія и обороты рѣчи въ этихъ стихахъ. Приведу къ примѣру, какъ одна женщина груститъ о безвременно погибшемъ сынѣ:

„Нѣту сына у меня—ясна сокола,  
„Моего печальника въ старой старости...  
„Его ухтила могила темная.  
„Какъ ворона злая—черная...  
„Не оставилъ онъ беззаплаканной мнѣ...  
„Ни невѣстки бѣлой лебеди,  
„Ни веселыхъ рѣзвыхъ пташечекъ—  
„Малыхъ дѣтунекъ, мильыхъ внучковъ мнѣ...  
„Оставилъ одну одинокую горевать—сиротать...  
„Горевать—сиротать, вѣкъ коротать.  
„Когда придетъ ко мнѣ старость старая,  
„Со болѣзнями со тяжелыми,  
„Какъ не заносить рѣзы ноженьки,  
„Не подымутся бѣлы рученъки,  
„Кто сходитъ на крутой бережокъ,  
„Принесетъ испить студеные водицы, ключевые...  
„Кто меня старую обереть—прибереть  
„Вымоетъ мою сорочку  
„Бѣлаго тонкаго полотна и т. д.....

Отца онъ въ этихъ стихахъ называютъ: „ясное—красное солнышко“, мать—„красивая—красивонька“ и т. п... Жаль, что въ поморской деревнѣ мнѣ приходилось бывать лѣтомъ и не пришлось прослѣдить свадебныхъ обычаевъ, такъ какъ лѣтомъ свадебъ у поморовъ никогда не бываетъ. Да и кого бы вы вздумали женить, когда лѣтомъ всѣ мужчины, начиная отъ 14—15-лѣтняго возраста и кончая немощными стариками, всѣ на Мурманѣ? Еще о поморкахъ можно сказать, что онъ здоровы и выносливы, несмотря на то, что часто подвергаютъ себя лишеніямъ въ области питания, такъ какъ строго соблюдаютъ посты.

Поморки очень сердобольны, мягкосердечны, ласковы. Онъ свою рѣчь постоянно и щедро пересыпаютъ такими эпитетами, какъ „красно солнышко“, „дружокъ“, „пѣтушокъ“, „подружка“, „родимонька“ и т. п.

Даже скотину называютъ не иначе, какъ „пестронюшка—подружка“, или „карюшко—дружокъ“. Но ужъ если онъ сердиты другъ съ другомъ и схватятся ругаться, такъ прямо дики... кричатъ на всю деревню... Въ такихъ случаяхъ можно услышать такія пожеланія другъ другу, какъ —„сто тебѣ въ ротъ цирьевъ“, „сволоки горло“, „отсохни языкъ“, а часто и такія словечки, какихъ навѣрно пѣтъ ни на одномъ языке, кромѣ русскаго...

Красивый своеобразный костюмъ поморокъ, состоящій изъ широчайшихъ, длинныхъ сарафановъ, собранныхъ повыше талии въ аккуратныя мелкія складки, изъ сорочекъ съ глубокимъ вырѣзомъ у ворота и широкими длинными рукавами, тugo обхватывающими руку у кисти, въ послѣднее время все больше замѣняется обыкновеннымъ городскимъ платьемъ, часто неумѣло, неуклюже спищымъ.

Поморы очень чистоплотны. Свой домъ они содержать чисто. Они любятъ ходить въ баню и дѣлаютъ это передъ каждымъ праздникомъ, будь хоть три праздника на недѣль.

Въ лѣтніе праздники дѣвицы устраиваютъ гулянья на площадкѣ, среди деревни, предназначеннай для этой цѣли. Дѣвушки приходятъ нарядныя; нѣть нигдѣ по деревнямъ на дѣвшкахъ и молодкахъ столько шелка, бархата и золота, какъ на поморкахъ.

Имѣть въ своихъ кладовыхъ большое число сундуковъ, наполненныхъ разнаго рода одеждой: сарафанами, бѣльемъ, платками и фртуками—это цѣль и смыслъ жизни каждой поморки.

Въ Поморѣ обращаетъ на себя вниманіе странній обычай: въ день своего ангела каждый поморъ разнашиваетъ по всей родинѣ, такъ называемыя, „именинники“. Эти именинники состоятъ изъ кулебяки съ какой либо рыбой въ черномъ тѣстѣ, изъ маленькаго бѣлаго пирожка съ изюмомъ и дюжины панегъ разныхъ сортовъ.

Такая порція, всѣмъ одинаковая, относится, во-первыхъ, крестному и крестной, потомъ всѣмъ дядямъ, теткамъ, сватовъямъ и уважаемымъ кумовьямъ...

Вообразите, какую груду нужно настригать этихъ пироговъ и панегъ злополучному имениннику!

Кѣ бабѣ—родильницѣ приходяты всегда навѣстить подруги и родные и приносить опять „родины“, состоящіе изъ калачей и пряниковъ, а та, въ свою очередь, при рождѣніи первенца посыпаетъ „краяны“, какъ здѣсь выражаются—„вѣсти ради“.

Поморъ любить почитать или послушать разсказы бывалыхъ людей о томъ, „какъ люди на бѣломъ свѣтѣ живутъ“.

Къ произведеніямъ искусства поморы относятся очень безучастно: ихъ это не трогаетъ, не восхищаетъ... Поэтому они сами ничего не создали самобытнаго въ этой области: ни по части архитектуры, ни по части живописи и ничего подобнаго...

Нѣкоторыя женщины расшиваютъ золотомъ по бархату кружки для „сорокъ“ (головной уборъ замужней поморки), но это не отличается изяществомъ, лишь только много блеска, что ихъ и привлекаетъ.

Поморы заботятся, главнымъ образомъ, о томъ, чтобы все необходимое въ ихъ жизни было прочно, чисто, удобно.

### *Ловля стерлядей въ Шенкурскомъ уѣздѣ.*

Рыболовство въ Шенкурскомъ уѣздѣ довольно распространено. Рыба ловится во все времена года и различными способами: неводами, сѣтками, бредниками, продольниками и проч. Однако большихъ предпріятій по рыбной ловлѣ нѣть, и рыба ловится только для мѣстныхъ потребителей. Въ каждой деревнѣ, которая стоитъ недалеко отъ рѣки или озера, жители занимаются рыболовствомъ, и рыба составляетъ очень любимое и почти необходимое кушанье для этихъ жителей. Рыболовство болѣе развито по берегамъ С. Двины. Особеннаго вниманія обращается на себя ловля стерлядей, которыя служатъ предметомъ вывоза въ другія губерніи, напр., въ Петербургъ.

Какъ особый промыселъ, ловля стерлядей болѣе или менѣе развита въ деревнѣ Плесо, Конецгорскаго прихода. Тамъ можно насчитать хозяевъ 10, занимающихся этой отраслью рыболовства. Въ хорошиѣ годы, т. е. когда хороший уловъ, всѣ труды рыбаковъ окупаются съ избыткомъ. Въ такіе годы каждый хозяинъ продаётъ руб. на 300—400. Но рыбаковъ, занимающихся ловлей стерляди, все-таки немного, потому что съ приборами, которыми ловится стерлядь, приходится возиться не только лѣтомъ, но и зимою. Нѣкоторые не ловятъ потому, что мала семья, другие же предпочитаютъ болѣе легкія занятія, чѣмъ ловля стерляди.

Ловля стерляди производится только лѣтомъ, начинаясь съ послѣднихъ чиселъ мая, когда вода установится въ свои берега послѣ весеннаго разлива, и продолжаясь до половины сентября. Приборы, которыми ловится стерлядь, рыбаки называютъ „самоловами“. Они состоятъ въ слѣдующемъ: берется длинная (около 150 саж.) и крѣпкая бечевка, къ которой черезъ каждый аршинъ по всей длини прикрѣпляются крючки (наподобіе удочки, только большихъ размѣровъ) тоже на крѣпкой бечевкѣ, много тоньше первой. Бечевка, которая соединяетъ крючокъ съ основной бечевкой, называется „привязью“, длиною она бываетъ немного менѣе полуаршина. Крючки бываютъ очень остры и на каждый изъ нихъ привѣшивается пробка. Черезъ каждые три или четыре крюка къ основной бечевкѣ прикрѣпляется небольшой камень (около 1 фунта вѣсу). На всемъ „самоловѣ“ бываетъ отъ 400 и до 500 крючковъ. Первоначально весь „самоловъ“ собирается на скамью. Скамья устраивается просто: берется палка длиною арш.  $2\frac{1}{2}$ , которая на ножкахъ, укрѣпленныхъ въ доску, принимаетъ горизонтальное положеніе. На эту палку, начиная съ одного конца „самолова“, кладутся по порядку всѣ крючки. Основная бечевка съ камнями виситъ ниже палки, не прикасаясь къ доскѣ. Каждый рыбакъ имѣеть отъ 10 до 20 такихъ „самолововъ“.

Для закидыванія „самолова“ въ воду необходимо работать двумъ человѣкамъ: одинъ гребетъ веслами, другой спускаетъ „самоловъ“. Онъ сначала снимаетъ одинъ конецъ бечевки со скамьи и привязываетъ къ нему

камень (около 7—8 ф.). Къ этому же концу прикрѣпляется еще наплавъ, т. е. толстая деревянная палка, тоже на бечевкѣ, длина которой зависитъ отт глубины рѣки. Спустивъ камень на дно, рыбакъ далѣе спускаеть по порядку весь „самоловъ“. Первый же человѣкъ въ это время работаетъ веслами такъ, чтобы спускающаяся часть самолова все время была натянута, иначе крюки могутъ спутаться между собою. Основная бечевка съ прикрепленными къ ней камнями ложится на дно. Пробки же, привязанныя къ крюкамъ, поднимаютъ послѣдніе кверху. Стерлядь ходить по дну рѣки и попадаетъ на крюки иногда хвостомъ, спиной, бокомъ, и иногда и животомъ.

Спустивъ весь „самоловъ“, рыбакъ и ко второму концу его привязываетъ большой камень и наплавъ. Самоловы закидываются наискось рѣки вразрѣзъ теченію и, если они длинны, то иногда протягиваются отъ одного берега до другого. Такимъ образомъ „самоловъ“ крѣпко лежитъ на самомъ днѣ. Наплавы же находятся на поверхности рѣки и показываютъ ихъ мѣстоположеніе.

„Самоловы“ закидываются въ глубокомъ и быстромъ мѣстѣ рѣки. Въ водѣ они лежать около 10 часовъ: съ 4—5 часовъ пополудни и до 2—3 ч. утра. Къ 4 ч. дня рыбаки всѣ собираются на берегъ, гдѣ устроены шалаши. Около шалашей находятся солнечные часы, представляющіе изъ себя двѣ палки, вколоченныя въ землю. Тѣнь, падающая съ одной палки на другую, показываетъ время отправки рыбаковъ. „Самоловы“ къ этому времени всѣ бывають готовы; наплавы и камни лежать уже въ лодкахъ, которыя столкнуты съ берега настолько, чтобы чуть могли держаться отъ течеія воды. Рыболовы поглядываютъ на часы. Иногда у часовъ сидитъ какой-нибудь мальчишъ и, какъ только тѣнь отъ одной палки падетъ на другую, онъ подаетъ сигналъ. На берегу поднимается суматоха: мгновенно лодки сталкиваются на воду; одинъ человѣкъ держитъ ее, а другой проворно таскаетъ скамьи съ „самоловами“. Когда все бывають установлено, въ каждую лодку садятся по два человѣка и начинаютъ работать веслами, перенеся одни другихъ. Такая послѣдность вызывается тѣмъ, что всякий старается первымъ занять лучшее мѣсто для „самолововъ“, а такихъ мѣсть не очень много. Но ни одинъ рыбакъ не уѣзжаетъ раньше другихъ, если закидываются всѣ около одного мѣста. Закиданные „самоловы“ остаются до утра въ водѣ. Утромъ же, какъ только начинаетъ подниматься солнце, а иногда и раньше, опять всѣ собираются на берегу и теперь уже не дожидаюсь другъ друга и не спѣша, отправляются вынимать „самоловы“. Теперь скамеекъ съ собой уже не берутъ, а беруть небольшіе ящики, въ которые выбираютъ „самоловы“, и лохань для рыбы. Лѣниво сначала выбирается „самоловъ“. Но вотъ рыбакъ оживляется: онъ слышитъ, какъ бечевку что то трясеть. Опытный рыбакъ не только знаетъ, что трясеть рыба, но иногда узнаетъ—какая именно рыба, хотя послѣднія и не всплыла еще на поверхность воды. Радостно снимаетъ онъ поцавшуюся стерлядь съ крюка и ложить въ лохань, въ которую еще на берегу наливается вода. Оживленіе выбираетъ онъ другие самоловы, а самъ въ это время соображаетъ, сколько получитъ за стерлядь. (Рыболовъ, какъ только взглянетъ на стерлядь, тотчасъ узнаетъ, сколько она вѣсить, а потому и сколько стоить). Когда „самоловы“ выберутся всѣ, рыбаки ёдутъ къ берегу, опускаютъ выловленную рыбу въ садки и начинаютъ перекладывать „самоловы“ на скамейки, очищая крючки и бечевки отъ разнаго мусора. Для этой работы изъ дому приходитъ вся семья рыбака: мужчины, женщины и дѣти, которыхъ пріучаютъ съ очень малаго возраста. Мужчины, перекладывая „самоловы“,

Оттачиваются крючки и ведутъ оживленный разговоръ о теперешнемъ уловѣ. Бабы бесѣдуютъ между собою: одни раздѣляютъ радость мужей, другіе говорятъ, что имъ „кошка перебѣжала дорогу“ и поэтому ничего не попало, или, что, отпраляясь первый разъ на ловлю рыбы, имъ встрѣтился попъ, тоже примѣтна не хорошая.

Нерѣдко рыбакъ, поймавшій большую стерлядь, затягивается самую развеселую пѣсню или пускается плясать камаринскаго, особенно, когда онъ продастъ рыбу и хватить водки. Водка при продажѣ стерляди бываетъ почти всегда. Рыбаковъ сначала угощаетъ приказчикъ, берущій отъ нихъ рыбу, а потомъ рыбаки покупаютъ на радостяхъ и на свои деньги. Иногда загуляютъ и на цѣлый день, а на слѣдующее утро выбираютъ „самоловы“ съ большой головой и слипающимися отъ безсонницы глазами.

Однѣ рыбакъ послѣ такой попойки снялъ съ крюка стерлядь и бросилъ ее въ воду вместо палки, которая лопадаются на крюки очень часто.

Переложенные на скамьи „самоловы“ сохнутъ цѣлый день, при чёмъ крюки часто смазываются масломъ или саломъ, чтобы не покрывались ржавчиной.

Рыба сдается на „живорыбни“, которые ходятъ отъ разныхъ хозяевъ по С. Двинѣ и по каналамъ въ Петербургъ. (Нужно замѣтить, что подъ словомъ „рыба“ у этихъ рыбаковъ разумѣется только стерлядь, а налимы и щуки, также попадающіе на „самоловы“, называются уже настоящими именами). Цѣнится стерлядь по вѣсу: чѣмъ больше она вѣситъ, тѣмъ дороже стоитъ каждый фунтъ. Такая оцѣнка бываетъ на рыбу до 10 фунт. Свыше же 10 ф. цѣна понижается. При оцѣнкѣ большое вниманіе обращается и на рану отъ крючка: если рана опасна для рыбы, особенно когда она на животѣ, то цѣна ей уже меньше, потому что на „живорыбни“ принимается только живая рыба, а отъ опасной раны рыба можетъ „уснуть“.

Бываетъ такъ, что рыбакъ въ одно утро выловить руб. на 25—30, а иногда и больше. Зато трудно иногда приходится рыбакамъ. Бываетъ такъ, что по цѣлымъ недѣлямъ идетъ дождь, дуетъ сильный вѣтеръ, а рыбаку нужно засидывать и выбирать самоловы. Особенно трудно приходится женщинамъ (веслами работаютъ обыкновенно женщины) при выборѣ самолововъ изъ воды, когда приходится бѣхать противъ течения и противъ вѣтра, да къ тому же камни, привязанные къ бечевкѣ, тянутъ лодку обратно, а нужно, чтобы бечевка была натянута, иначе крюки могутъ спутаться одинъ съ другимъ.

Иногда отъ вѣтра и неосмотрительности рыбаки накидываютъ свои самоловы на чужіе. Утромъ происходитъ большая путаница: двѣ лодки сѣѣжаются вмѣстѣ, каждый отираетъ свой самоловъ, а вѣтеръ путаетъ ихъ еще больше. Тогда не щадятъ самолововъ, а гдѣ нужно рѣжутъ ножами или же оба самолова путаницей выбираютъ въ одинъ ящикъ. На берегу надъ такой путаницей иногда сидятъ цѣлый день. Немало страдаютъ самоловы и отъ плотовъ лѣса, которыхъ по С. Двинѣ плыветъ очень много. Плоты зацѣпляются за наплавы и иногда утаскиваютъ весь самоловъ. Но по большей части бечевку, соединяющую наплавъ съ камнемъ, берутъ не крѣпкую и плоты только обрываются наплавы, самоловы же остаются на мѣстахъ. Въ этихъ случаяхъ самоловы отыскиваются кошкой (небольшой якорь), имѣющейся у каждого рыбака, причемъ опять дѣло рѣдко обходится безъ путаницъ.

М. С. Богданковъ.

## Сельское хозяйство и лѣсное дѣло.

Одновременно съ развитіемъ и упорядоченіемъ переселенческаго движенія въ наши азіатскія владѣнія, передъ правительствомъ встало и потребовала своего разрѣшенія задача организаціи агрономической помощи тамъ, и, съ цѣлью объединенія мѣръ сельско-хозяйственного характера въ Азіатской Россіи, всѣ агрономическая начинанія по содѣйствію развитію и улучшенію хозяйства переселенцевъ передаются, уже съ начала 1911 года, въ завѣдываніе департамента земледѣлія изъ переселенческаго управлѣнія.

Съ этого года весь агрономический персоналъ и кредиты переселенческаго управлѣнія предназначитъ на агрономическое изслѣдованіе новыхъ колонизаціонныхъ районовъ, путемъ устройства и содержанія въ этихъ районахъ сѣти метеорологическихъ станцій и рекогносцировочныхъ опытныхъ участковъ во вновь заселяемыхъ районахъ. Созданіе же сѣти постоянныхъ опытныхъ учрежденій въ болѣе или менѣе заселенныхъ уже мѣстностяхъ, устройство сельско-хозяйственныхъ учебныхъ заведеній и осуществленіе мѣръ непосредственной агрономической помощи, оказываемой, притомъ, па одинаковыхъ условіяхъ, какъ старожилому, такъ и пришлому населенію, составить обязанность департамента земледѣлія.

Въ виду отсутствія мѣстныхъ опытныхъ данныхъ по улучшенію сельского хозяйства, а также въ виду ограниченности имѣющагося персонала лицъ съ достаточнотою сельско-хозяйственную подготовкою, агрономическія мѣры въ Азіатской Россіи предполагается развивать лишь съ извѣстною постепенностью, безъ немедленнаго даже приближенія агрономической помощи къ населенію до той степени, которую могло бы дать введеніе такъ-называемой участковой агрономіи. Въ большинствѣ мѣстностей Сибири агрономический персоналъ предполагается привлекать къ обслуживанію болѣе обширныхъ районовъ, границы которыхъ въ каждой губерніи или области будутъ зависѣть отъ населенности отдельныхъ мѣстностей, а потому могутъ и не совпадать съ границами административнаго дѣленія.

Въ настоящее время намѣченъ созывъ особыхъ губернскихъ агрономическихъ совѣщаній, по почину управлений государственными имуществами, по мѣрѣ надобности, по не менѣе двухъ разъ въ годъ, для разсмотрѣнія отчетовъ и плановъ агрономическихъ работъ, въ цѣляхъ согласованія дѣятельности всего агрономического персонала и сохраненія преемственности въ работахъ агрономовъ при смѣнахъ лицъ. Помимо этой непосредственной функции совѣщаніямъ придется выяснить очередная нужды агрономической помощи, составлять сметы единовременныхъ расходовъ по устройству новыхъ сельско-хозяйственныхъ учрежденій и постоянныхъ расходовъ по ихъ содержанію, исчислять стоимость снаряженія и разыѣздовъ каждого агронома, ежегодные операционные расходы на показательныя предприятия и т. д. Отчеты о дѣятельности отдельныхъ агрономовъ за предшествующій годъ, послѣ разсмотрѣнія ихъ въ губернскомъ агрономическомъ совѣщаніи, будутъ доставляться въ департаментъ земледѣлія съ заключеніями агрономическаго совѣщанія для обезпеченія извѣстнаго контроля центральной власти. Образованыя еще въ апрѣлѣ и маѣ текущаго года мѣстныя агрономическія совѣщанія въ городахъ Омскѣ, Томскѣ, Тобольскѣ, Иркутскѣ, Енисейскѣ и Хабаровскѣ разработали уже планы мѣръ агрономической

помощи, на указанныхъ имъ общихъ основаніяхъ, въ отдѣльныхъ земледѣльческихъ районахъ Азіатской Россіи, въ соотвѣтствіи съ мѣстными условіями и потребностями. Въ будущемъ году на этотъ предметъ предполагается израсходовать свыше миллиона рублей.

Туда, гдѣ есть специальные мѣстные органы, вѣдающіе пользы и нужды населенія, скорѣе обращаются вниманіе и средства и центральныхъ правительственныеыхъ органовъ. Такъ пермская губ. земская управа получила увѣдомленіе отъ д—та земледѣлія, что въ началѣ января 1911 года будутъ приглашены изъ числа лицъ съ высшимъ сельскохозяйственнымъ образованіемъ 11 практикантовъ по культурѣ болотъ, командируемыхъ на годичный срокъ заграницу для подготовки ихъ къ инструкторской дѣятельности на специальныхъ опытныхъ станціяхъ Германіи, Австріи, Швеціи, а также Финляндіи. Лица эти откомандировываются обычно на мѣста для руководства производимыми земствами мѣроопріятіями по культурѣ болотъ, принимая ближайшее участіе въ намѣчаемыхъ работахъ по данной отрасли хозяйства. Имѣя въ виду зачіслить съ 1912 года такого специалиста для Пермской губерніи, департаментъ земледѣлія проситъ увѣдомить, не найти ли земство возможнѣмъ сдѣлать на это извѣстное ассигнованіе.

Нельзя не упомянуть здѣсь, что было бы въ высшей степени желательно и необходимо командированіе такого специалиста по культурѣ болотъ и въ изобилующую болотами Архангельскую губ.

Департаментъ земледѣлія вслѣдствіе ходатайства пермского губернскаго земства увѣдомилъ губернскую управу, что пособія департамента вновь открываемымъ опытнымъ станціямъ губернскаго земства, пермской и екатеринбургской, исчислены въ размѣрѣ половины единовременныхъ и постоянныхъ расходовъ по каждой станціи. Единовременное пособіе на устройство и оборудование опредѣлено для каждой станціи въ 30,000 руб., пособіе на содержаніе въ 7500 руб. для каждой. Въ сметѣ департамента 1911 года внесена половина единовременного пособія объимъ станціямъ: пермской станціи—15,000 руб. и екатеринбургской—15,000 руб. (и по той же суммѣ отсрочено на 1912 годъ); на содержаніе станцій въ 1911 году, въ виду открытия ихъ не сначала года, внесено по 5000 руб. (<sup>2/3</sup> полной субсидіи).

Въ Архангельской губерніи мѣстнымъ управлениемъ земледѣлія и государственныхъ имуществъ открыть въ Архангельскѣ казенный зерноочистительный и прокатный пунктъ для пользованія земледѣльческимъ населеніемъ работой машинъ какъ на самомъ пунктѣ, такъ и съ отпускомъ пѣкоторыхъ изъ нихъ для прокатнаго пользованія. Матины казеннаго зерноочистительного и прокатнаго пункта находятся при губернскомъ сельскохозяйственномъ складѣ.

На пунктѣ имѣются слѣдующія машины: сортировка Трієръ, раздѣляющая сѣмена на желаемые сорта по объему и также отдѣляющая овесъ отъ ячменя, рожь отъ овса и другихъ постороннихъ примѣсей; сортировка Ребера съ ситами, раздѣляющая сѣмена по объему и вѣсу; вѣялка-сортировка „Фениксъ“, очищающая сѣмена отъ мякины и подготавливающая ихъ для сортированія на болѣе сложныхъ сортировкахъ, поименованныхъ выше. Кромѣ сортировальныхъ машинъ на пунктѣ имѣются: 1. Дисковая борона для раздѣлки дерна послѣ пахоты новинны. 2. Луговая борона Аураса для прорѣзыванія и освѣженія дерна на лу-

тахъ. 3. Пружинная борона для выдиранія мха на лугахъ. 4. Корчевальная машина Шустера для выкорчевыванія пней, не свыше  $4\frac{1}{2}$  вершковъ въ корнѣ.

Въ гор. Пинегѣ, Архангельской губерніи, во время происходившей въ началѣ декабря ярмарки, были устроены двѣ выставки: выставка сельско-хоз. орудій, сѣмянъ, кормовыхъ травъ и минеральныхъ удобрений и специальная выставка лошадей.

## Желѣзнодорожные пути.

Обсужденіе проекта постройки на Уралѣ Тавдинской ж. д. въ междуувѣдомственной комиссіи при департаментѣ желѣзно-дорожныхъ дѣлъ закончено, проектъ признаанъ цѣлесообразнымъ, будущая линія даже доходной и по всей вѣроятности въ ближайшее будущее правительство дастъ разрѣшеніе на осуществленіе этой концессіи. Скажемъ нѣсколько словъ объ исторіи этой дороги.

Въ случаѣ получения разрѣшенія чрезъ 4 года лорога должна быть уже закончена постройкой. Строительный капиталъ—27 мил. р., срокъ концессіи 81 годъ, съ правомъ выкупа дороги правительствомъ не раньше 25 лѣтъ по открытии на ней правильного движения. Предприятіе осуществляется концессіонерами, образующими новое общество—„Общество сѣверо-восточной Уральской ж. дороги“.

Однако, учредители не предполагаютъ остановиться на проведеніи линіи Екатеринбургъ-Саитково. Если въ теченіе зимы они получатъ концессію, то весной, вѣроятно посплютъ развѣдочную партію для предварительного обслѣдованія линіи отъ Саитковой до г. Тобольска.

Законопроектъ обѣ утвержденіи строительной стоимости желѣзно-дорожной линіи Синарская—Шадринская, изъ-за которой разгорѣлась горячая борьба мѣстныхъ интересовъ на Уралѣ (см. хронику въ двухъ предыдущихъ №№), министромъ путей сообщенія внесенъ на разсмотрѣніе Государственной думы. Этимъ законопроектомъ предполагается: 1) признать желѣзно-дорожную линію Синарская—Шадринскъ подлежащею сооруженію по облегченнымъ техническимъ условіямъ, какъ подъѣздной путь; 2) утвердить строительную стоимость линіи Синарская-Шадринскъ съ оборотнымъ капиталомъ, но безъ стоимости подвижного состава, протяженiemъ 110,35 верстъ въ суммѣ 2,897,350 р., при условіи получения старыхъ рельсовъ и половины скрѣплений съ другихъ казенныхъ дорогъ безъ цѣны и съ тѣмъ, чтобы необходимые на сооруженіе дороги кредиты отпускались по сметамъ чрезвычайныхъ расходовъ министерства путей сообщенія въ размѣрахъ действительной потребности, въ зависимости отъ хода работъ.

На-дняхъ въ казанской городской управѣ экстренно собралось частное совѣщаніе членовъ финансовой комиссіи и гласныхъ для обсужденія новыхъ желѣзно-дорожныхъ предположеній, при участіи начальника изысканій участка Казань—Малмыжъ, партіи московскихъ капиталистовъ, инженера Н. И. Касинова и инспектора правительственной партіи, инженера Воробьевъ. Какъ извѣстно, дума, при обсужденіи вопроса о направлении линіи Казань—Екатеринбургъ, рассматривала ва-

ріанты направлениія каждой изъ трехъ партій, производящихъ изыскавія, а именно: партіи московско-казанского общества: Казань—Шуня—Сарапуль—Екатеринбургъ, партія московскихъ капиталистовъ: Екатеринбургъ—Малмыжъ—Нижній, съ вѣткой отъ Малмыжа къ Казани, и партіи правительственної: Казань—Малмыжъ—Екатеринбургъ. Дума принципіально высказалась за направление правительственної партіи, признавъ при этомъ существенно важнымъ, чтобы Казань была на магистрали.

Чердынской депутациі, которая, какъ мы сообщали въ прошломъ № „Изв.“,ѣздила въ Петербургъ съ ходатайствомъ о постройкѣ Камско-Печорской жел. дороги, П. А. Столыпинъ, по сообщенію „Пермск. Вѣд.“, категорически заявилъ, что до тѣхъ поръ, пока не закончится постройка амурской желѣзной дороги, и не будетъ произведена вторая колея сибирской желѣзной дороги, ни одна копейка казенныхъ денегъ не будетъ истрачена на желѣзводорожное строительство. Онъ посовѣтовалъ чердынцамъ найти концессіонеровъ и обѣщалъ, съ своей стороны, оказать содѣйствіе по вопросу о гарантіи капитала.

По вопросу о постройкѣ желѣзной дороги отъ Петербурга до Петрозаводска „Олонецк. Губ. Вѣд.“ сообщаютъ слѣдующее:

Лѣтомъ 1902 года послѣдовало Высочайшее повелѣніе о сооруженіи желѣзной дороги, которая должна была соединить Петербургъ съ Петрозаводскомъ. Объ этомъ бывшій тогда министръ путей сообщенія, князь Хилковъ, лично объявилъ населенію г. Петрозаводска. Къ постройкѣ этой дороги, средствами казны, слѣдовало приступить еще весною 1904 года, но начавшаяся въ этомъ году война съ Японіею заставила отсрочить сооруженіе этого важнаго рельсоваго пути. Теперь окончательно рѣшено приступить къ постройкѣ названной дороги весною 1911 года.

Нѣть никакого сомнѣнія, что все населеніе Олонецкаго края съ восторгомъ встрѣтить это извѣстіе. Въ самомъ дѣлѣ, съ постройкою этой дороги весь Олонецкій край призывается къ новой дѣятельной жизни, а вмѣсть съ тѣмъ и къ использованію своихъ природныхъ богатствъ, которая до сихъ поръ почти не эксплоатировались. Эти богатства заключаются въ неистощимыхъ запасахъ минеральныхъ и металлическихъ рудъ, дѣвственныхъ цѣнныхъ лѣсахъ, гранитѣ, мраморѣ и другихъ ископаемыхъ предметахъ.

Какъ передаютъ „Ол. Губ. Вѣд.“, изысканія дороги уже произведены.

## Изъ торговой и промышленной жизни.

Разосланный на заключеніе вѣдомствъ выработанный министерствомъ торговли и промышленности проектъ мѣропріятій по обеспеченію работой и оказанію помощи рабочимъ закрытыхъ и замѣченныхъ къ закрытию уральскихъ заводовъ не встрѣтилъ, по сообщенію „Ур. Края“, поддержки ни со стороны министерства финансовъ, ни со стороны главнаго управления землеустройства и земледѣлія.

Какъ извѣстно, министерство торговли и промышленности, между прочимъ, проектируетъ широкія мѣры къ развитію кустарной промышленности среди рабочихъ, рекомендуя субсидирование кооперативныхъ товариществъ, организацію снабженія рабочихъ на льготныхъ условіяхъ сырьемъ и облегченіе сбыта кустарныхъ издѣлій, устройство общественныхъ работъ по сооруженію дорогъ, вышрямленію рѣкъ и т. п. Министерство финансовъ ничего не имѣетъ противъ этихъ мѣропріятій, считая ихъ въ общемъ полезными, но, однако, отказывается отпустить для этой цѣли средства изъ государственного казначейства, полагая, что часть проектируемыхъ мѣръ—дѣло общественной инициативы и самодѣятельности, а часть—терпитъ отлагательство. Главное управление землемѣромъ и землеустройствомъ не возражаетъ противъ ассигнованія средствъ изъ суммъ государственного казначейства на помощь безработнымъ, но возражаетъ противъ предлагаемыхъ мѣръ и усматриваетъ въ части проекта министерства торговли и промышленности, касающейся землеустройства безработныхъ, вторженіе въ сферу своей компетенціи.

Предвидя задержку въ проведеніи законопроекта, въ виду указанного отношенія къ нему вѣдомствъ, министерство торговли и промышленности вступило въ переговоры съ администрацией нѣкоторыхъ заводовъ, закрытіе которыхъ предполагалось въ ближайшее время, о продленіи ихъ дѣйствія хотя бы на годъ. Администрація заводовъ гр. Строгановыхъ, закрытіе которыхъ предполагалось въ текущемъ мѣсяцѣ, согласилась продолжать работы заводовъ до начала 1912 г., съ тѣмъ чтобы казна предоставила имъ на это время чугунъ на льготныхъ условіяхъ.

Для выясненія на мѣстѣ положенія уральской промышленности и, главнымъ образомъ, для принятія мѣръ по устройству рабочихъ, лишившихся заработка закрытиемъ вѣсколькихъ крупныхъ заводовъ на Уралѣ, по сообщенію того же „Ур. Кр.“, командируется директоръ горнаго департамента д. с. с. Хованский.

Въ нѣкоторыхъ посессіонныхъ дачахъ горныхъ округовъ начинаетъ постепенно развиваться особый видъ мелкой кустарной золотопромышленности, который, вѣроятно, въ ближайшемъ будущемъ приметъ еще болѣе широкіе размѣры. Уже теперь болѣе 100 земельн. пахотныхъ и сѣнокосныхъ участковъ въ Висимо-Шайтанской, Черноисточинской, Верхнейвинской и Невьянской дачахъ зачислены за мастеровыми, какъ золотые пріиски, причемъ площадь такого пріиска колеблется отъ 1 до 10 десятинъ. При минимальномъ налогѣ—50 коп. съ десятины—мелкій предприниматель, бывшій заводской рабочій, ставить простое оборудованіе по добычѣ золота и платины и со своей семьей ведеть промывку. При среднемъ содержаніи это даетъ хороший заработокъ. Въ минувшемъ году, напр., были намывки на такихъ маленькихъ пріискахъ до 1 пуда платины: напр., на Трудномъ участкѣ памыто 39 ф. 84 зол. платины, на Трехсвятительскомъ 5 ф. 33 зол. платины и 1 ф. 57 зол. золота. Въ текущемъ году намывка будетъ еще болѣе значительной, т. к. количество пріисковъ возросло. Правда, нижне-тагильское заводоуправлѣніе противъ нѣкоторыхъ сѣнокосныхъ угодій заявило протесты и настаиваетъ на обязательномъ обмѣнѣ этихъ угодій на другія земли, но такихъ спорныхъ участковъ сравнительно весьма немного, не болѣе 1 проц., на остальныхъ же работы ведутся безпрепятственно.

Кустарные промыслы въ Пермской губ., какъ извѣстно, существуютъ не только въ области горной промышленности, но и во многихъ другихъ производствахъ. Серьезной помощью пермскіе кустари пользуются со стороны земствъ. Такъ, напр., пермское уѣздное земство думаетъ устроить музей образцовъ, пользуясь которыми, кустари могли бы производить издѣлія, не затрачивая времени на изготовление шаблоновъ съ рисунковъ.

Кустарь, если ему даютъ заказъ на какую либо вещь по новому рисунку, спачала долженъ сдѣлать по этому рисунку шаблоны. На это идетъ очень много времени и материаловъ. Если же подъ руками кустаря будетъ готовая вещь, то онъ можетъ сразу приступить къ ея изготавленію. Устройство музеевъ-образцовъ особенно рекомендовано всероссійскимъ кустарнымъ съѣздомъ. Съѣздъ обратилъ вниманіе, что въ Россіи пѣтъ специальнаго образовательнаго учрежденія, служащаго исключительно кустарной промышленности. Признавъ необходимымъ преобразованіе въ такое учрежденіе существующаго въ Петербургѣ кустарного музея, съѣздъ призналъ также, что центральный петербургскій музей долженъ имѣть филиалы въ провинціи. Теперь управа и расчитываетъ устроить такой музей. Подсчитать, сколько надо на первоначальную обстановку музея, въ настоящее время очень затруднительно. Управа предполагаетъ затратить на него пока 1000 рублей, которые ассигнованы земскими собраніемъ.

---

Въ декабрѣ или январѣ по иниціативѣ пермскаго губернскаго земства созывается съѣздъ представителей кредитныхъ и ссудо сберегательныхъ товариществъ Пермской губерніи. Это будетъ уже 3-й губернскій съѣздъ, созываемый для выясненія положенія учрежденій мелкаго кредита, изученія ихъ нуждъ и выработки пріемовъ и способовъ планомѣрнаго расширенія дѣятельности.

Необходимость такихъ съѣздовъ диктуется все расширяющейся дѣятельностью учрежденій, количественнымъ ростомъ организаций, ростомъ производимыхъ ими операций и разнообразностью послѣднихъ, а самое главное—широкимъ участіемъ въ жизни кредитной кооперации губернскаго земства, съ каждымъ годомъ увеличивающейся его кредитной помощью и стремлениемъ его оказать эту помощь какъ можно ширеообразиѣ и планомѣрнѣе. Между прочимъ, недавно закончившійся съѣздъ екатеринбургскаго союза кредитныхъ товариществъ также выказался за устройство съѣзда съ тою только разницей, что союзъ предполагалъ созвать областной съѣздъ, включивъ сюда и нѣкоторые уѣзды соседнихъ зауральскихъ и пріуральскихъ губерній. Екатеринбургскій союзъ получилъ уже увѣдомленіе, что министръ финансовъ съѣздъ разрѣшилъ при екатеринбургскомъ отдѣленіи государственного банка.

Первые два съѣзда,—въ Перми въ 1900 г., созданный губернскимъ земствомъ, и въ Екатеринбургѣ по иниціативѣ мѣстнаго отдѣленія государственного банка въ 1905 году, вполнѣ удачными назвать нельзя. Прежде всего они не сумѣли объединить всѣ организаціи мелкаго кредита губерніи. На первомъ присутствовали представители ссудо-сберегательныхъ товариществъ пріуралья, на второмъ также были преимущественно представлены уѣзды зауральской части губерніи. Затѣмъ, выявленные съѣздами вопросы не получили вполнѣ законченной обработки и только памѣтились. Однако и въ такомъ видѣ эти съѣзды ока-

лали громаднѣйшее вліяніе на дальнѣйшую организацію кредитнаго дѣла въ губерніи. Они намѣтили основныя положенія, изъ какихъ должно было исходить земство въ своихъ мѣропріятіяхъ, они дали цѣнныій матеріалъ для изученія настоящаго положенія дѣла и требованій кооперативной практики.

Выраженныя мнѣнія на съѣздѣ сперва въ Перми въ 1900 г., а затѣмъ въ Екатеринбургѣ въ 1905 г. губернскимъ земствомъ приняты были къ свѣдѣнію и большею частью къ руководству и къ моменту соизваемаго съѣзда организація мелкаго кредита въ губерніи представляется далеко не въ томъ видѣ, въ какомъ представлялась десять лѣтъ назадъ.

Вопросъ о челябинскомъ тарифномъ переломѣ не сходитъ со страницъ periodической печати и продолжаетъ быть однимъ изъ важныхъ предметовъ обсужденія тарифныхъ съѣздовъ. Разсматривался онъ и на происходившемъ 137 общемъ тарифномъ съѣздѣ въ Петербургѣ при участіи, съ одной стороны, представителей вѣдомствъ, съ другой —заинтересованныхъ сторонъ, въ числѣ которыхъ мукомолы изъ Сибири играли первостепенную роль.

На этомъ съѣздѣ, по словамъ „Хл. Д.“, курганскій биржевой комитетъ настаивалъ на необходимости распространенія на сибирскій хлѣбъ общихъ схемъ, въ которыхъ нѣтъ никакого перелома. Представитель волжскаго судоходства заявилъ, чтобы при выработкѣ схемъ были приняты во вниманіе интересы водного пути отъ Перми и отъ Уфы. Представитель съѣздовъ торговли и промышленности высказался за необходимость возможно болѣе постепенного перехода отъ дѣйствующаго положенія къ новому (къ полной отмѣнѣ перелома), въ видахъ не слишкомъ рѣзкаго измѣненія существующихъ условій. Нѣкоторые представители настаивали на среднемъ решеніи, т. е., чтобы при выработкѣ схемъ пониженія дѣйствующихъ платья было введено не полностью, а въ половицномъ размѣрѣ. Представители же ревельскаго, омскаго, ростовскаго биржевыхъ комитетовъ и Калашниковской биржи находили болѣе желательнымъ нынѣ же распространить общія схемы на сибирскій хлѣбъ. Были также предложенія тарифныхъ схемъ со стороны казенныхъ и московско-виндаво-рыбинской ж. д. Къ окончательному решенію съѣздъ не пришелъ, и вопросъ о челябинскомъ тарифномъ переломѣ будетъ обсуждаться на 138 тарифномъ съѣздѣ, куда по данному вопросу приглашены и представители Архангельскаго биржевого комитета.

Напомнимъ здѣсь, что опасность пониженія цѣнъ на хлѣбъ Европейской Россіи отъ отмѣны челябинскаго перелома признана постановленіями слѣдующихъ уѣздныхъ земскихъ собраний: острогожскаго и павловскаго Воронежской губ.; корсунскаго Симбирской губ.; козельскаго Калужской губ.; буйскаго Костромской губ.; шацкаго Тамбовской губ. и тихвинскаго Новгородской губ. Недавно, по сообщенію телеграфнаго агентства, постановило ходатайствовать о сохраненіи въ силѣ челябинскаго перелома орловское губернское земское собраніе.

Ижемскій корреспондентъ „Арх-ска“ такъ характеризуетъ промышленнія нынѣшней зимы въ Печорскомъ краѣ.

Для промышленниковъ за пушниной нынѣшняя зима одна изъ удачныхъ по количеству улова. Звѣря много кругомъ. Добывается, по пре-

имуществу, горностай и лисица. Однако часто попадается куница и песецъ. Бѣлки сравнительно мало.

Среди промышленниковъ горячка охоты и добычи, заразившая даже тѣхъ, кто никогда не хаживалъ въ лѣсъ, а нынче пошелъ. Количество убиваемыхъ звѣрей громадно. Бывали случаи перепродажи ижемскімъ скupщикамъ для ярмарки и отправки въ Москву по 100 и больше штуки горностаевъ однимъ промышленникомъ.

Большая добыча понизила цѣны на пушину. Въ началѣ зими стояли цѣны еще высокія, хотя немнога и ниже прошлогоднихъ. Такъ, горностай стоилъ 2 р. 75 к., лисица (обыкновенная) отъ 16 р. до 19 р. Въ прошломъ году въ это же время горностай шелъ по 3 р.—3 р. 25 к., а лисица—20 р. Когда же выяснилось, что пушини будетъ на рынкѣ много, цѣны быстро и рѣзко стали падать. И, по сравненію съ цѣнами до Никольской ярмарки прошлой зими, нынѣшнія цѣны пали весьма значительно. Лисица (обыкновенная) нынче цѣнится, въ среднемъ, 14 руб. Въ прошломъ году передъ Никольскою ярмаркою такая же лисица стоила 18—19 руб. Песецъ нынче идетъ по 15 р. Въ прошломъ году онъ стоилъ почти вдвое дороже—25 руб. и даже 30 руб. Куница нынче продается по 13 руб. Прошлымъ годомъ она цѣнилась въ 19 руб. По крайней мѣрѣ, не ниже. Горностай нынѣшній годъ такъ рѣзко и быстро падаетъ, что тѣ изъ мелочниковъ (торговцы съ небольшимъ оборотомъ), которые не успѣли перепродать его крупнымъ скupщикамъ, понесли большиѣ убытки, послѣ которыхъ не скоро оправятся. Съ 2 р. 75 к., которые стоилъ горностай нынѣшней зимию, въ началѣ ея, онъ упалъ до 1 р. 25 коп. Въ прошломъ году онъ въ то же время шелъ въ цѣнѣ 2 р. 90 к. и 3 р. Если дешева пушина, то на птицу нынче плохая надежда: совсѣмъ мало ловится, да и не видно ея. Небольшиѣ снѣга позволяютъ ей паходить кormъ въ глубинѣ тундры, отчего она и держится тамъ вплоть до сего времени, не вынужденная въ поискахъ пищи подлетать къ мѣстамъ стоянокъ промышленниковъ. Поэтому и цѣны на птицу стоятъ очень высокія, вдвое выше прошлогоднихъ. Такъ, напримѣръ, тетеревъ стоитъ нынче 60 к., тогда какъ въ прошломъ году стоилъ только 30 к. Куропатки совсѣмъ пѣтъ. На оленыя шкуры тоже стоитъ высокая цѣна, но немногимъ выше прошлогоднихъ. Причину этому скupщики видятъ въ томъ, что гололедица, благодаря рѣзкимъ холодамъ послѣ оттепели, заставила оленщиковъ подойти близко къ Уральскимъ горамъ, подъ ихъ защиту отъ сѣверныхъ и восточныхъ вѣтровъ. А доставка шкуръ оттуда и не легка и не обильна. Пригонять же олений и здѣсь убивать—не всѣ могутъ, такъ какъ или не съ кѣмъ оставить стадо, или приходится много гнать на убой. Одинъ такой случай, впрочемъ, былъ въ Сизябскѣ, куда оленщикъ пригналъ 300 головъ оленей и всѣхъ убилъ. А такъ какъ не всѣ могутъ вести такъ хищнически свое хозяйство, поэтому описанный только что случай является единственнымъ. Отсюда и высокія цѣны. Постель оленя нынче стоить отъ 3 р. 50 к. до 4 р. 50 к. Были случаи гуртовой продажи даже по 5 р. штука. Въ прошломъ году цѣны были вѣроятно ниже: 3 р.—4 р. и рѣдко 4 р. 50 к. Камысь большого оленя нынче цѣнится въ 70—80 к., телячій въ 45 к. Самоѣдская шашки (чебакъ) скупались для пинежской ярмарки по 4 р. въ Ижмѣ и по 5 р. въ Мокчѣ. Мяса оленяго мало. Продается только отъ убитыхъ 300. Цѣна по 1 р. 80 к. пудъ, что по здѣшнимъ мѣстамъ дорогого.

Въ прошломъ году самая высокая цѣна была 1 р. 60 к., доходила же въ обыкновенное время до 1 р. 20 к. и даже до 1 р.

Излишekъ пушинны чувствовался, по сообш. „Ар. Губ. Вѣд.“ и на Никольской ярмаркѣ въ Пинегѣ. Зато нарасхватъ разбирались рябчики.

По сообщенію „Пермск. Вѣд.“, открывающаяся въ январѣ Ирбитская ярмарка въ нынѣшнемъ году, повидимому, не можетъ расчитывать на большой привозъ товаровъ съ камскаго бассейна. По имѣющимся свѣдѣніямъ, количество грузовъ, подлежащихъ отправкѣ на ярмарку (скобяной товарь, пряжа, мануфактура и пр.), при посредствѣ мѣстныхъ транспортныхъ конторъ, выражается въ слѣдующихъ, приблизительно, количествахъ: у бр. Каменскихъ—до 25 тыс. пудовъ, у Любимова—25—26 тыс. пуд. и у прочихъ тр. конторъ до 25 тыс. пудовъ. Такое небольшое сравнительно количество грузовъ, идущихъ черезъ Пермь, не даетъ оснований предполагать, чтобы обороты ярмарки въ нынѣшнемъ году были хороши. Остается надежда на товары изъ Москвы, идущие прямымъ сообщеніемъ на Камышловъ. Но надежда эта весьма проблематична, т. к. стоимость перевозки товара прямымъ сообщеніемъ на много дороже перевозки воднымъ путемъ черезъ Пермь, куда проходила обыкновенно главная масса грузовъ на ярмарку. Такимъ образомъ, ожидать блестящихъ оборотовъ отъ нынѣшней ярмарки едва-ли приходится. Кроме того, нужно отмѣтить и то обстоятельство, что стоимость гужевой доставки товаровъ на ярмарку нынѣ также должна увеличиться, благодаря наблюдаемому отсутствію ямщицковъ. До Тагила и Екатеринбурга грузы изъ Перми пойдутъ, конечно, желѣзной дорогой, но далѣе они должны идти уже гужемъ. Между тѣмъ, какъ сообщаютъ ямщики, занимающіеся обычно доставкой грузовъ въ Ирбитъ, нынѣ не особенно торопятся съ предложеніемъ своихъ услугъ. Объясняется это тѣмъ отстоятельствомъ, что, благодаря нынѣшнему хорошему урожаю хлѣбовъ и травъ, они не такъ нуждаются въ заработкѣ, какъ въ неурожайные годы. Это явленіе, конечно, также необходимо учесть при расчетахъ на могущіе быть обороты ярмарки. Въ общемъ же приходится констатировать фактъ, что съ каждымъ годомъ, благодаря закупкѣ товаровъ торговцами непосредственно отъ фирмъ, обороты Ирбитской ярмарки, этого гремѣвшаго когда то на всю Россію сибирского торжиха, уменьшаются, и недалеко, повидимому, то время, когда о ней останется лишь одно воспоминаніе.

## Рыболовство и рыбоводство.

Какъ известно, при созывѣ третьей Государственной Думы былъ внесенъ въ нее проектъ общаго устава рыболовства, переданный на разсмотрѣніе особой комиссіи.

Созывъ всероссийскаго съѣзда рыбопромышленниковъ въ февралѣ 1910 г., на которомъ общему уставу оказано было особое вниманіе и въ работахъ котораго приняли участіе въкоторые изъ членовъ Государственной Думы, пріостановилъ внесеніе доклада комиссіи въ общее собраніе Государственной Думы. Рѣшено было выждать мнѣнія съѣзда и выслушать замѣчанія всѣхъ членовъ комиссіи на переработанный комиссией проектъ. Съѣздъ хотя и высказался за необходимость изданія общаго закона о рыболовствѣ на всю Имперію, но пришелъ къ заклю-

ченію, что распространить проектъ общаго устава рыболовства на всю Имперію цѣликомъ невозможно: на Европейскую Россію онъ призналь желательнымъ распространить §§ 3—17 (техническіе) проекта; въ Азіатской Россіи примѣненіе устава вообще находилъ преждевременнымъ. Противъ распространенія устава на казачьи воды выступили какъ представители казачьихъ войскъ на съездѣ, такъ и военное вѣдомство (относительно Уральского казачьяго войска).

Правительство, въ лицѣ главнаго управлѣнія землеустройства и земледѣлія, внесло въ комиссию Государственной Думы также нѣкоторое измѣненіе въ постановкѣ вопроса о распространеніи общаго устава, а именно вмѣсто полнаго исключенія изъ дѣйствія общаго устава всѣхъ районовъ съ специальными правилами и всей Азіатской Россіи оно предлагаетъ раздѣлить Имперію на районы большого рыболовства и районы малаго рыболовства. Въ районахъ малаго рыболовства вѣдомство предполагаетъ производство рыбной ловли подчинить во всемъ дѣйствію правилъ общаго устава, причемъ сроки и порядокъ введенія ихъ въ дѣйствіе устанавливаются главноуправляющимъ въ теченіе 3 лѣтъ со дня вступленія въ силу устава. Въ отношеніи районовъ большого рыболовства предполагаются къ введенію (въ тотъ же срокъ) „особо выработанныя правила“.

Такимъ образомъ, это новое предложеніе вѣдомства значительно расширяетъ примѣненіе общаго устава рыболовства въ Азіатской Россіи (почти вся она, кроме приморскихъ частей и озера Байкала, должна будетъ, согласно такому предположенію, подчиниться общему уставу) и попрежнему не допускаетъ распространенія его на районы съ специальными правилами рыболовства Европейской Россіи, такъ какъ все главнѣйшіе районы подходятъ подъ категорію районовъ большого рыболовства. Въ этихъ послѣднихъ вѣдомство полагаетъ необходимымъ сохранить казенное завѣдываніе рыбными промыслами съ привлечениемъ къ участію въ немъ общественныхъ силъ.

Въ настоящее время рыболовная комиссія, однако, попрежнему выказалась за необходимость распространенія техническихъ статей устава (§§ 3—17) на всю Имперію безъ исключенія.

Комиссія вновь внесла въ проектъ рядъ поправокъ, часть которыхъ направлена къ тому, чтобы можно было примѣнить остальные статьи къ отдельнымъ мѣстностямъ (Архангельская губернія, Уральское войско), по другія поправки, наоборотъ, дѣлаютъ самый уставъ не примѣнимъ ни къ району малаго, ни къ району большого рыболовства. Все это создаетъ такое положеніе, что общий уставъ рыболовства, повидимому, не можетъ гладко пройти ни въ комиссіи, ни въ Думѣ, и что ему можетъ угрожать участь остаться проектомъ опять на многое годы, о чемъ нельзя было бы не пожалѣть, такъ какъ въ немъ громадное большинство губерній Европейской Россіи видѣло единственное спасеніе отъ полной и окончательной гибели даже и этого малаго рыболовства.

---

Проектъ „Положенія о промысловомъ надзорѣ въ Архангельской губерніи“ сонѣтомъ министровъ одобренъ и будетъ внесенъ въ Государственную Думу.

---

Въ дополненіе къ прошлому сообщенію о зимнихъ рыбныхъ промыслахъ въ Архангельской губ. отмѣчаемъ, что попрежнему

продолжаетъ хорошо ловиться сельдь въ Сороцкой губѣ, Кемскаго уѣзда, и что хороши уловы сельди въ Архангельскомъ уѣздѣ.

Но, несмотря на хорошіе уловы сельди, цѣны на эту рыбу, стоящія на архангельскомъ рынке, нельзя назвать низкими. Они рѣдко опускаются ниже шести коп. за фунтъ, въ морозные же дни обыкновенно бываютъ одинаковы съ цѣнами на мясо.

Въ виду этого факта, едва ли можно признать достаточно обоснованными заявленія о необходимости обложения повышенной пошлиной норвежской сельди. Если даже въ настоящее время, при сравнительно не высокой пошлинѣ на норвежскую мороженую сельдь, цѣны на нее въ Архангельскѣ, т.-е. почти на мѣстѣ лова, бываютъ часто равны цѣнамъ на мясо, то что же будетъ послѣ повышенія пошлинъ на норвежскую сельдь до рубля на пудъ и выше въ мѣстахъ, удаленныхъ отъ рыбиковъ?—Для малосостоятельного потребителя эта рыба станетъ такъ же малодоступной, какъ малодоступно для него въ послѣдніе годы мясо.

О наважьемъ промыслѣ „Арх-ску“ изъ Кемскаго уѣзда пишутъ слѣдующее:

Самый разгаръ ловли наваги начинается съ половины ноября и до Рождества, когда ловится она съ икрой, и цѣна на нее стоитъ до 1 р. и больше за сотню. Цѣна сравнительно не очень низкая, но все-таки поморы за свой тяжелый трудъ получаютъ сравнительно небольшие барыши, а „вологжане“ (вологодскіе скупщики) наживаются. И немудрено: такъ напримѣръ вологодскіе рыбопромышленники братья Прибыткины хвалились въ прошломъ году, что пудъ наваги въ Москвѣ, съ доставкой изъ Поморья и по желѣзной дорогѣ, обошелся имъ въ 4 руб., продавали они по 16 руб. за пудъ. Поморы же, хозяева средней руки, чтобы заработать валового дохода рублей 500, должны въ теченіе 1½ мѣсяцевъ выловить 275 пуд. наваги.

Бѣда, что поморовъ обираютъ, но еще печальнѣе, что и обирать скоро не будетъ кого: уже слышны голоса, что „наваги меньше стало“. И въ этомъ ничего необычнаго нѣть, такъ какъ ловится она почти исключительно съ икрой и въ большомъ количествѣ. Промышленниками высказывается мнѣніе, что недалеко то время, когда, пожалуй, выловить всю навагу и что не мѣшало бы позаботиться объ отраженіи наважьяго промысла отъ хищничества. Подобное мнѣніе можно услышать не отъ одного опытнаго и разумнаго помора.

Если же количество вылавливаемой въ Поморїѣ наваги пока не уменьшается, то только потому, что, ввиду прибыльности этого промысла, а главное отсутствія другихъ занятій у населенія, имъ занимается и старъ и малъ. На единицу же ловцовъ количество ея уменьшается.

Да, скажемъ и мы, не мѣшало бы кому слѣдуетъ позаботиться объ упорядоченіи означенаго промысла, потому что не далеко то время, когда и этотъ источникъ богатства истощится, какъ вообще и другое наши отечественные промыслы.

Близъ Харловки, на Мурманѣ, въ началѣ декабря замѣчены иностранныя рыболовныя судна, ловящія рыбу.

Въ IV (военно-морскомъ) отдѣлѣ императорскаго русскаго техническаго общества, В. Ф. Држевецкій, привезшій съ русскаго Сѣвера богатыя коллекціи, которыя будутъ выставлены на выставкѣ морскихъ из-

даній и видовъ, сдѣлалъ докладъ о промысловыхъ богатствахъ русскаго Сѣвера.

Въ обширномъ и интересномъ докладѣ г. Држевецкій доказывалъ, что благодаря полной беззащитности русскихъ морскихъ промысловъ на Сѣверѣ, наши рыбные богатства расхищаются норвежскими промышленниками, которые являются къ нашимъ берегамъ на промыслы со всевозможными усовершенствованными рыболовными приборами, дающими имъ возможность быстро получать богатые уловы рыбы. На долю русскихъ промышленниковъ-поморовъ, изъ возможнаго улова, конечно, попадаютъ лишь остатки рыбы, которую во время ея наибольшаго хода перехватываютъ норвежцы и быстро увозятъ. Если Россія желаетъ сократить на своемъ Сѣверѣ рыбные богатства, необходимыя для народнаго питания, и поддержать промышленниковъ-поморовъ, необходимо немедленно принять мѣры для охраны нашихъ промысловъ отъ расхищенія ихъ чужеземцами, необходимо усилить мѣстное населеніе притокомъ новыхъ силъ (колонизация), помочь поморамъ въ оборудованіи ихъ промысловыхъ хозяйствъ, предоставлѣніемъ имъ доступнаго кредита и дать свободный выходъ продуктовъ ихъ промысловъ на внутренній рынокъ. Докладъ г. Држевецкаго постановлено обсудить въ слѣдующемъ засѣданіи отдѣла, выяснивъ главнымъ образомъ вопросъ о колонизации Сѣвера и устройствѣ удобныхъ путей сообщенія съ русскимъ Сѣверомъ.

## Разныя вѣсти.

*Экспедиціи и изслѣдованія.* Въ прошломъ № „Извѣстій“ помѣщено сообщеніе участника экспедиціи, обслѣдовавшей побережье Сибири отъ р. Колымы до устья р. Лены. Здѣсь помѣщаемъ сообщеніе г. Толмачева, участника другой экспедиціи, обслѣдовавшей побережье Сибири къ востоку отъ Колымы.

Авторъ сообщенія (сдѣланнаго 5 декабря, въ об—вѣ изученія Сибири) ознакомился съ огромнымъ пространствомъ въ 30° отъ устья Колымы до пролива Дежнева по берегу и далеко въ глубь материка. Вся эта территорія сѣверо-восточной Сибири раздѣляется на 2 части—западную, бассейнъ Колымы, вдающійся въ океанъ въ видѣ форпоста сибирскихъ лѣсовъ, и восточную, тундровую. Пространство это—невысокая горная страна, въ которой горные хребты повышаются въ восточномъ направлении. Бассейнъ Колымы населяютъ русские, якуты, юкагиры и ламуты, тундра—чукчи и частью ламуты. Всего населенія тамъ отъ 20—25,000 душъ, т.-е. несколько больше одного человѣка на 100 кв. верстъ. Населеніе сосредоточивается преимущественно по Колымѣ и по берегу океана. Самый населенный пунктъ края—Среднеколымскъ (600 чел.). Русское населеніе представляетъ грустную картину вырожденія: типъ сильно ухудшеннѣйшій чукотской кровью, а русскій языкъ очень испорченъ вліяніемъ чукотскаго. Зато мѣстные якуты забыли свой языкъ и говорятъ по-русски. Русские здѣсь отвыкли отъ хлѣба и употребляютъ муку изъ рыбы, смѣшивая ее для клейкости съ небольшимъ количествомъ обыкновенной муки. Занятія русскихъ: рыболовство (главнѣйшее) и торговля съ чукчами, якутами и ламутами. Сообщеніе Колымскаго края съ вѣнѣшимъ міромъ крайне затруднительно, вслѣдствіе отдаленности (отъ Нижнеколымска до Якутска 2,400 в.) и отсутствія

благоустроенныхъ путей, почему перевозка грузовъ стоитъ очень дорого (8 р. съ пуда отъ Якутска до Нижнеколымска, да и то зимой). Вслѣдствіе этого, тамъ господствуетъ крайняя дороговизна всѣхъ привозныхъ предметовъ (хлѣбъ стоитъ 11 р. пудъ) и существуетъ обычный недостатокъ соли и орудій рыбной ловли и охоты. Хотя тамъ и имѣются правительственные склады этихъ послѣднихъ предметовъ, но нерѣдко наблюдаются явленія, характеризующія крайнюю небрежность высылающихъ ихъ учрежденій: то пришлютъ для сѣтей гривный конскій волосъ вмѣсто хвостового, то бечевку вмѣсто мотауза, то негодные якоря и канаты для паузковъ. Соли и хлѣба въ складахъ иногда оказывается недостаточно. Для борьбы съ высокими цѣнами администрація начала теперь принимать такія мѣры, какъ выпускъ изъ складовъ предметовъ по пониженнымъ цѣнамъ, если торговцы ихъ поднимаютъ. Благодаря этому, удалось добиться, что кирпичъ (чай) стоитъ теперь  $1\frac{1}{2}$  р. вмѣсто 4 р. Необходимо умножить количество складовъ и установить правильныя соображенія какъ по теченію самой Колымы, такъ и ея устью морскимъ путемъ съ Приамурьемъ. Потребуется ежегодного ввоза разныхъ продуктовъ въ количествѣ 200—300 тоннъ. Русское населеніе страдаетъ отъ разныхъ болѣзней, особенно отъ венерическихъ. Медицинскій персоналъ—1 врачъ и 2 фельдшера. Въ лепрозоріи 17 больныхъ. Населеніе, вообще, обнаруживаетъ слабую трудоспособность. Положеніе инородцевъ еще хуже. Они очень нуждаются въ порохѣ, свинцѣ и ружьяхъ. Чукчи (отъ 12—20,000), обитатели тундръ, дѣлятся на морскихъ (сидячихъ) и оленныхъ (кочевыхъ), которые совершаютъ свои перекочевки 2 раза въ годъ: лѣтомъ къ океану, а зимой въ глубь материка. Морскіе и оленные чукчи не могутъ обходиться другъ безъ друга: первые доставляютъ оленнымъ тюленій жиръ для освѣщенія и отопленія и кожи морскихъ животныхъ для полотвъ и ремней, а вторые, оленные, морскимъ олѣни шкуры для одежды. Только лѣтомъ, когда оленные чукчи подходятъ къ самому берегу, они пользуются для приготовленія пищи выбрасываемъ моремъ плавниковымъ лѣсомъ, количество которого все уменьшается на востокѣ: его доставляетъ только Колыма, а Чаунская губа задерживаетъ, какъ бы поглощаетъ весь колымскій лѣсъ, такъ что на востокѣ отъ нея попадается лишь очень немного лѣса американского происхожденія. Поэтому, оленные чукчи очень дорожатъ тюленіймъ жиромъ. Морскіе чукчи—собаководы и пріобрѣтаютъ собакъ отъ русскихъ. Благосостояніе чукчей растетъ по мѣрѣ приближенія къ востоку. Коснувшись отсутствія у чукчей какого-либо общественнаго строя и указавъ на обособленность каждой семьи, что особенно ярко обнаруживается у оленныхъ, докладчикъ остановился на вопросѣ о растущемъ экономическомъ вліяніи американцевъ на морскихъ чукчей. Находя существующее мнѣніе объ этомъ вліяніи слишкомъ преувеличеннымъ, такъ какъ американцы соприкасаются съ чукчами на короткое время и не проникаютъ въ глубину ихъ территоріи, докладчикъ всетаки отмѣчаетъ, что чукчи получаютъ отъ американцевъ винчестеры, порохъ и пули, а раньше американцы ввозили къ нимъ много спирта. Докладчикъ опасается, что съ установленіемъ болѣе серьезной охраны побережья отъ иностранцевъ, чукчи перестанутъ получать извѣнѣ и полезные предметы.

Не довольствуясь бывшими уже экспедиціями, главное гидрографическое управление рѣшило весною наступающаго года вторично послать экспедицію для обслѣдованія побережья Сѣвернаго Ледовитаго океана,

начиная отъ Берингова пролива, по направлению къ устьямъ рѣкъ Колымы и Лены.

Ближайшая цѣль экспедиціи заключается въ изслѣдованіи, насколько доступны для судоходства подступы и дельты Лены и Колымы. Кромѣ того, экспедиція промѣрами глубины и изученіемъ береговъ Сѣвернаго Ледовитаго океана должна установить, возможно-ли поддерживать регулярныя морскія сообщенія между Д. Востокомъ и Европейской Россіей.

Что касается западнаго участка морскаго пути въ Сибирь, то министерство путей сообщенія прецводило въ министерство торговли проектъ устройства морскаго сообщенія между сѣверными европейскими портами и устьями Оби и Енисея черезъ Карское море. Предполагается устроить въ пѣкоторыхъ мѣстахъ Карского моря и побережья Сибири маяки и безпроволочные телеграфы.

Въ академіи наукъ получено интересное извѣстіе отъ никому неизвѣстнаго русскаго путешественника Нордштерна. Имъ прислано въ академію обстоятельное письмо, въ которомъ онъ разсказываетъ слѣдующее: По порученію и на средства купца Шустова онъ уже три года разъѣзжаетъ по пустынной окраинѣ между Охотскимъ моремъ и рѣкой Колымой, попутно занимаясь изученіемъ природныхъ богатствъ и условій колонизации. 13-го февраля 1908 года онъ вышелъ изъ Прокутска и до сихъ поръ, по его подсчетамъ, проѣхалъ 3.200 верстъ въ конскихъ саняхъ, 1.100—на оленевыхъ нартахъ, 3.200—на собачьихъ нартахъ, 2.400 верхомъ, 700—на платахъ, 2.500—на крошечныхъ платахъ душегубкахъ, 1.200—на лыжахъ и просто пѣшкомъ. Около 6-ти мѣсяцевъ онъ странствовалъ совершенно одинъ по дикой необитаемой тайгѣ, болѣе 8-ми мѣсяцевъ въ сопровожденіи одного только якута, 200 сутокъ къ-ряду не видя слѣда человѣка, 430 ночей спалъ подъ открытымъ небомъ. Нордштернъ путешествуетъ уже съ 1900 года, побывалъ въ Сибири, Пріамурѣ и во всей Западной Европѣ. Онъ проситъ Академію воспользоваться его материалами, хотя и не обработанными, но несомнѣнно представляющими научный интересъ.

Пермская губернская земская управа, идя вавстрѣчу пожеланіямъ управления земледѣлія и землеустройства, предполагаетъ въ ближайшемъ будущемъ произвести полное экономическое изслѣдованіе положенія населенія въ губерніи. Наибольшее вниманіе будетъ обращено при этомъ на кустарные промыслы. Эта громадная работа будетъ производиться въ соотвѣтствіи съ желаніями управлѣнія земледѣлія, намѣревающагося подвергнуть обслѣдованію большую часть Россійской Имперіи. Въ первую очередь будетъ произведено обслѣдованіе Пермскаго и Екатеринбургскаго уѣздовъ въ отношеніи выясненія ихъ нуждъ въ кустарной, технической и агрономической помощи. На это дѣло на утвержденіе будущаго собранія вносятся опредѣленныя суммы.

*Выставка.* Организуемая съ 15 июня по 1 августа наступающаго года омскимъ отдѣломъ московскаго общества сельскаго хозяйства и омскимъ биржевымъ комитетомъ первая западно-сибирская выставка все болѣе и болѣе начинаетъ привлекать вниманіе торгово-промышленнаго міра не только въ Россіи, но и заграницей. Устраиваемая въ навигаціонное время въ такомъ важномъ торго-промышленномъ центрѣ За-

надной Сибири, какъ Омскъ, она, несомнѣнно, привлечетъ многочисленныхъ посѣтителей и покупателей изъ самыхъ отдаленныхъ мѣсть Сибири и, такимъ образомъ, явится лучшимъ средствомъ для ознакомленія сибирскихъ рынковъ съ разнородными товарами Европейской Россіи и заграничными.

Упоминаніе о выставкѣ въ докладной запискѣ на Высочайшее имя предсѣдателя совѣта министровъ о результатахъ сибирской поѣздики— ясно показываетъ, что въ Петербургѣ выставкѣ придаются міровое значеніе и, очевидно, не поскупятся на материальную поддержку. Московскій торгово-промышленный міръ отнесся къ выставкѣ весьма сочувственно, и очень многія стариннѣйшія и крупнѣйшія фирмы подали заявленія обѣ участіи.

Весьма разносторонне и богато будутъ представлены отдѣлы: техническій, мануфактурный и пищевыхъ и вкусовыхъ продуктовъ. Въ настоящее время большая часть зданій выставки уже построена, и ощущается уже недостатокъ мѣста, несмотря на то, что территорія выставки занимаетъ 26 десятинъ.

По предложенію комитета выставки организуются выставочные комитеты по городамъ Западной Сибири.

*Музеи.* Въ вышедшемъ изъ печати отчетѣ Арх. губернск. статистич. комитета помѣщенъ отчетъ Архангельскаго губернскаго публичнаго музея за 1909 годъ.

Въ отчетномъ году музей посѣтили: за плату 273 челов., менѣе прошлаго года на 169, и бесплатно 1433 человѣка, болѣе прошлаго года на 169.

Въ теченіе прошлаго года въ музей поступили слѣдующія пожертвованія: 1) образецъ шерстяной ткани, выработанной въ Карелии Кемскаго уѣзда; 2) мѣдный перстень, пріобрѣтенный у самоѣдина Печорскаго уѣзда; 3) старинная рукописная „Гадательная книжка“, имѣющая на обложкѣ слѣдующую надпись: „Сие гадание глаголеть быти отъ пре мудрости царя Соломона изъ вручения зерна пшеничнаго въ руку, вземши кругъ число и на средину круга и спустишь и на кое число падеть зерно, по числу того гадания съ того числа смотри въ строкахъ ниже сего и чти что тебе видѣть“; 4) рукопись „Молитва святого священно мученика Кипріана во всѣхъ болѣзняхъ, скорбяхъ, недугахъ и навожденіяхъ людьми нечистыхъ духовъ“; 5) брошюра на славянскомъ языкѣ „Начальное ученіе человѣкомъ хотящимъ учиться книгѣ божественнаго писанія“. Сдѣланы были также за годъ вѣкоторыя пріобрѣтенія.

Въ 1909 году въ музей поступили слѣдующіе доходы: пособія отъ городской думы 200 р., пособія отъ губернскаго статистического комитета 200 р., выручено отъ продажи каталоговъ 9 р., получено входной платы 27 руб., остатка отъ 1908 года 268 р. и всего 705 р. Израсходовано за то же время на содержаніе сторожа 360 руб., что составляетъ съ вѣкоторыми мелкими расходами 390 руб.

*Радіотелеграфъ на Сѣверѣ.* Открыто радиотелеграфное сообщеніе, соединяющее Камчатку съ общеимперскою телеграфною сѣтью.

По сообщенію Россіи, главнымъ управлениемъ почты и телеграфовъ разработанъ проектъ развитія радиотелеграфной сѣти общаго пользованія. Согласно проекту, въ будущемъ году предположено приступить къ работамъ по сооруженію радиотелеграфныхъ станцій въ слѣдующихъ

пунктахъ русскаго Сѣвера: на Чукотскомъ полуостровѣ—для сношенія съ Петропавловскомъ и Николаевскомъ и въ Архангельскѣ—для сношения съ Соловецкими островами и плавающими по Бѣлому морю судами.

*Аэростатъ въ Архангельской губ.* 4 декабря въ деревнѣ Охтѣ, Тихоозерской волости, Кемскаго уѣзда, опустился аэростатъ съ штабсъ-капитаномъ Гебауръ и поручикомъ Кошковымъ.

## Письмо въ Редакцію.

*M. Г., Г. Редакторъ!*

Недавно мною отправлена въ редакцію журнала „Любитель Природы“ статья „Лисы Фермы“, которая, надѣюсь, представить для Васъ нѣкоторый интересъ, такъ какъ разведеніе чернобурыхъ лисицъ пріурочивается къ холодному климату.

Обращаю также Ваше вниманіе на мою рецензію работы америк. проф. Hansen'a о сибирскихъ люцернахъ и клеверахъ. Совѣтую Вамъ энергично взяться за пропаганду посѣвовъ въ Архангельской и Вологодской губ. *сибирскаго* (именно сибирскаго, а не иного) *бурукунъ* или желтой люцерны (*Medicago falcata*). За помощью въ полученіи сѣмянъ этого растенія обратитесь непосредственно къ Его Высокопревосходительству Господину Стенному Генералъ-Губернатору, \*) въ Омскъ, Акмолинской обл.; можете сослаться на мой совѣтъ.

Я всегда смотрѣль на нашъ крайній Сѣверъ (равно какъ на солонцы и т. д.), какъ на „земли будущаго“ (у меня подъ этимъ заглавиемъ была статья въ „Недѣлѣ“ за 1901). Теперь, повидимому, приходитъ очередь и за Сѣверомъ. Само собой разумѣется, это въ недалекомъ будущемъ страна обширнаго молочнаго хозяйства (отчасти, мясного, если обратить вниманіе на мой совѣтъ ввести въ Россію хайлендскую породу скота \*\*). Но вскорѣ потребуется искусственный посѣвъ травъ и необходимо время, чтобы выростить достаточное количество сѣмянъ драгоценной сибирской люцерны.

Russian Government Agricultural Commissioner

3939 Magnolia Avenue

St. Louis, Missouri U. S. A.

Декабря 4—10.

П. Крыштофовичъ.

\*) Попросите небольшое количество, такъ какъ придется ихъ собрать съ дикораст. экз.; прибавьте, что буркунъ легко смѣшать съ донникомъ.

\*\*; См. „Гайлendская порода скота“, „Сельск. Хоз.“ за 1900 г.

СВѢДѢНІЯ О СОСТОЯНІИ  
Съ 1 по 15  
Наблюденія относятся

НАИМЕНОВАНІЕ СТАНЦІИ.	Направление и сила вѣтра по Бофорту.	Состояніе моря. I.	Состояніе погоды. II.	Облачность. III.	$t$ наружного воздуха. IV.
Вайдагубскій мало-маячный огонь.	NE—1, E—1 SE—1, SW—5 W—4 и штиль—2.	2—5. 3—2. 1—7.	6—7. 2—4. 1—3.	4—11. 1—2. 3—1.	—4°.
Святоносскій маякъ.	SW—8, E—3 S—1, W—1 и штиль—1.	1—4. 2—5. 3—5. 5—1.	2—7. 6—4. 1—4.	4—11. 1—1. 3—2. 2—1.	—5°.
Городецкій маякъ.	SW—3, S—5 E—3, N—1 и W—3.	1—6. 3—3. 2—6.	6—6. 1—2. 3—1. 2—6.	3—3. 2—2. 1—1. 4—9.	—
Орловскій маякъ.	S—4, E—5 SE—1, W—1 SW—1 и штормъ—3.	1—9. 3—3. 0—1. 2—2.	6—2. 0—2. 2—11.	3—2. 0—1. 4—12.	—6°.
Мудьюгскій маякъ.	SW—1, S—1 E—6, SE—3 и NE—4.	1—8. 0—3. 3—2. 2—2.	1—11. 6—4.	3—7. 1—4. 4—4.	—7°.
Мудьюгскія створныя башни.	SW—3, S—7 SE—3 и E—2.	3—3. 1—2. 2—1. 0—9.	2—6. 6—6. 1—2. 3—1.	4—12. 3—1. 1—1. 2—1.	—6°.
Архангельская станція.	SW—2, SE—5 ESE—1, S—1 SSE—1, NE—1 ENE 1, E—2 и штиль 1.	—	2—12. 1—2. 6—1.	4—14. 3—1.	—7°.

ПРИМѢЧАНІЕ: Цифры противъ румбовъ означаютъ число вѣтровъ. Цифры въ погоды, облачности и возможность плаванія во льдахъ, обозначаютъ числа дней, а

I. Состояніе моря.		II. Состояніе погоды.		III. Облачность.
Спокойное море . . .	0	Ясно . . . . .	1	Безоблачное небо . . .
Легкое волнение . . .	1	Пасмурно . . . . .	2	$\frac{1}{4}$ неба покрыта облаками . . . . .
Волнение . . . . .	2	Туманъ . . . . .	3	$\frac{1}{2}$ неба . . . . .
Сильное волнение . . .	3	Сухой туманъ . . . . .	4	$\frac{3}{4}$ — . . . . .
Огромное волнение . . .	4	Дождь . . . . .	5	Все небо покрыто облаками . . . . .
Зыбь . . . . .	5	Снѣгъ . . . . .	6	
		Градъ . . . . .	7	
		Гроза . . . . .	8	

ПОГОДЫ, МОРЯ И ЛЬДОВЪ.  
декабря 1910 года.  
къ 7 часамъ утра.

Высота барометра въ миллиметрахъ.	$t$ воды на по- верхности моря.	СОСТОЯНИЕ ЛЬДОВЪ.	IV. ПРИМѢЧАНІЯ. Число штормовъ и воз- можность плаванія.
747.	+1°.	—	За 1 день—4 декабря свѣдѣній не получено.
746.	+1°.	—	Штормы: E - 1 и SW - 1 всего штормовъ два.
—	—	—	—
748.	—	—	Штормы: S - 1 и E - 1 всего штормовъ два.
757.	—	—	3—1. 2—3. 1—1. 0—3.
759.	--	—	3—12. 4—2. 0—1.
754.	—	—	—

графахъ I, II, III и IV съ правой руки отъ чиселъ, показывающихъ состояніе моря, въ графѣ IV цифры, противъ румбовъ, обозначаютъ число штормовъ.

IV. Возможность плаванія во льдахъ мореходныхъ судовъ вблизи маяка.

Плаваніе во льдахъ возможно безъ всякихъ затрудненій . . . . .	0
— — — сопряжено съ незначительными затрудненіями . . . . .	1
— — — съ затрудненіемъ возможно, но не опасно . . . . .	2
— — — опасно . . . . .	3
— — — совершенно невозможно . . . . .	4

Контръ-адмиралъ въ отставкѣ А. Новаковскій.

## Библіографіческій указатель литературы по Сѣверу.

(Съ 1-го января 1910 года).

(Въ этомъ отдѣлѣ будеть печататься также и краткое содержаніе тѣхъ книгъ, ка гающицся Сѣверомъ, которые поступаютъ для отзыва въ редакцію „Ізвѣстій“ или въ библіотеку О-ва, а потому редакція покорнѣше просить г.г. издателей и авторовъ, присылающихъ свои изданія или труды, дать возможность помѣщать свѣдѣнія о по-слѣдніхъ въ настоящемъ отдѣлѣ, немедленно, по выходѣ ихъ въ свѣтъ. Кромѣ того, въ отдѣлѣ „Критика и библіографія“ будуть помѣщаться рецензіи о книгахъ, имѣющихъ то или иное отношеніе къ задачамъ Арханг. Общества изученія Русскаго Сѣвера).

### а) Отдѣльныя сочиненія:

297. Олонецкая, Вятская, Пермская, Вологодская и Архангельская губерніи въ сельско-хоз. отношеніяхъ. „1910 г. въ сельско-хозяйственномъ отношеніи“. Вып. 4, стр. 48, 52—55.
298. Щекотовъ, Г. П. Какъ легко разрѣшень аграрный и финансовый кризисъ въ Россіи. Архангельскъ, 1910. 23 стр.
299. Шергинъ, Н. А. На Сѣверѣ (Мурманскій берегъ). СПб. 1911. 116 стр.
300. Ксенофонтъ Алексѣевичъ Анфилатовъ.—Очеркъ его жизни и дѣятельности. Къ столѣтію Слободского Общественнаго Анифилатова Банка 1810—1910. Составилъ Г. А. Замятинъ. СПб. 1910.
301. Справочная книга по Архангельскому Городскому Общественному Управлению 1870—1910 г.г. Архангельскъ, 1910. 722 стр.
302. Сосновский, И. В. О введеніи въ Архангельской губ. земскихъ учрежденій. Записка Архангельского губернатора. Архангельскъ, 1910. 68 стр.+4 пр.
303. Журналы Орловской Городской Думы, Вятской губ. 1909 г. съ приложеніями и приходо-расходныя сметы—годовая и дополнительная 1910 год. Котельничъ, 1910. 304+VI стр.
304. Никодимъ, архим. Олонецкая пустынножительница Иннокентія-Анастасія Паданской. Петрозаводскъ, 1910. Изд. Кир. Паданской обители. 12 стр.
305. Гаргинъ, В. Н. Чтеніе къ картинамъ Цермскаго губернскаго земства по сельскому хозяйству. Сер. V. Скотоводство (12 таб. рис.) М. 1911. 46 стр.
306. Чаповъ-Косинскій, П. В. По Чердынскому краю. Среди Пермяковъ. (Разсказъ учителя) Ка. 3 Нижний Новгородъ, 1910. 11 стр.
307. Барклундъ, О. О. Экспедиція бр. Кузнецовыхъ на Полярный Ураль лѣтомъ 1909 г. Отд. отт. изъ „Ізв. Имп. Русс. Геогр. О-ва Г. XLVI“. в. I—V. 1910 год. СПб. 1910. 17 стр.
308. Житіе Василія Мангазейскаго и повѣствованіе о началѣ Туруханскаго-Троицкаго монастыря. Подъ ред. Н. Е. Островскихъ СПб. 1910. VII+48 стр.
309. Peary, R. E. Die Entdeckung des Nordpols. Mit 100 Bild. Berlin 1910. 8° 372.s.

### в) Статьи въ періодическихъ изданіяхъ и сборникахъ.

767. А. В. Іоганъ Петерсенъ.-Неперіодич. колебанія температуры Гольфстрѣма и ихъ соотношенія съ распределеніемъ давленія воздуха. Библ. зам. „Метеор. Вѣстникъ“, 1910. № 9—10 стр. 323—326.
768. Сурожецъ, І. Къ вопросу о нуждахъ лѣсовъ нашего Сѣвера. „Лѣсопромышленникъ“, 1910, № 49, стр. 66—667 и № 50 стр. 679—682.
769. Я. Р. Отзыvъ о книгѣ: проф. Ив. Озеровъ. Къ вопросу о нашихъ сѣверныхъ лѣсахъ. Москва, 1911 „Промышлен. и Торговля“. 1910, № 23. стр. 618.
770. Носиловъ, К. На Вѣломорскомъ побережье. „Семья и Школа“. 1910, № 3, стр. 193.
771. Объ упорядоченіи лѣсного надзора. (Арханг. губ. и Сибирь). „Охотн Газета“. 1910, № 44 стр. 517.
772. Рогачевъ, К. Изъ Сумскаго посада, Кемск. у. Арх. г. (Наблюденія надъ погодой въ сентябрѣ 1909 г.) Тамъ же, стр. 522—523.
773. Онъ же. Изъ Сумскаго посада (Рыбная ловля). Тамъ же, стр. 523—524.
774. Суцевский, С. А. Продажа лѣса изъ казенныхъ дачъ Архангельской губ. въ 1910 г. „Лѣсол. вѣстникъ“. 1910, № 49, стр. 538—542.
775. Выставка „Русскій Сѣверъ“ (въ Архангельскѣ) съ 13 рис. „Родина“. 1910, № 49, стр. 776—779.

776. О размѣрѣ подесятинной платы за участки казенной земли, отведенныя подъ добычу нефти въ Архангельской и Вологодской гг. „Горный журналъ“. 1910. Октябрь, стр. 72.

777. Луппо, Г. Вологодская губ. и ея выставка. „Нужды деревни“. 1910, № 39 и 40.

778. Собчаковъ, С.—Колмогоровъ. Озера Ледейнопольского у. Олонецкой губ. Библ. замѣтка. „Метеор. Вѣст.“. 1910, № 9—10, стр. 326—327.

779. Лемусъ, В. И. По Пермскому краю. (Продолженіе). „Молочное хоз.“. № 47. 1910, стр. 824—829.

780. Личуокинъ, Н. Къ вопросу о дѣтской смертности. (Изъ Кунгурск. у.). „Пермск. Земск. Нед.“. 1910, № 47, стр. 23—25.

781. Сколько пожары принесли убытковъ населенію Пермск. губ. въ 1909—10 гг. Тамъ же, № 47, стр. 25—26.

782. Ю. С. Асовское, Кунг. у. (Изъ исторіи дѣятельности сел.-хоз. о-ва). Тамъ же, № 47, стр. 30—32.

783. Землякъ, А. Теплый помѣщенія для скота. Тамъ же, № 47, стр. 33—36.

784. Онъ-ис. Какое образование нужно крестьянамъ? Тамъ же № 48, стр. 1—4.

785. „Суровая среда“ деревенского читателя. Тамъ же, № 48 стр. 4—7.

786. Висимо-Шайтанский заводъ, Верхот. у. (Изъ дѣят. школьн. попечит.) Тамъ же, № 48, стр. 33—35.

787. Землякъ, А. Надо учитывать. (Сел. хозяйство). Тамъ-же № 48, стр. 36—39.

788. Бусыгинъ, Н. Помощь пчеловодамъ. Тамъ же, № 18, стр. 40.

789. Торгашевъ, В. Кооперативное движение въ Финляндіи. „Трудовая помощь“. 1910, № 9, стр. 350—366.

790. Баклундъ, О. О. Экспедиція бр. Кузнецовыхъ на Полярный Ураль лѣтомъ 1909 г. „Изв. Им. Рус. Геогр. О-ва“ т. XLVI. 1910, стр. 35—52.

791. Селецкий, Г. Морской путь въ Зап. Сибири. „Рус. Судох.“ 1910, № 12, стр. 31—41.

792. Кто познанію рыбныхъ промысловъ сѣв.-восточной Сибири. Тамъ-же, стр. 55—73.

793. Л. В. Объ условіяхъ плаванія въ устьѣ Колымы. Тамъ же, стр. 87—91.

794. Малиновский. Наканунѣ земства въ Сибири. „Вѣсти. Европы“ 1910, № 12.

795. И. В. Сибирскій хлѣбъ. „Хлѣбное дѣло“ 1910, № 284.

796. Изъ путешествія преосвящ. епископа якутскаго Иннокентія на Вилой „Правосл. Благов.“ 1910, № 21, стр. 376—379.

797. Материалы для исторіи миссионерства въ Якутской области за время высокопреосвящ. Иннокентія археп. Камчатскаго. Тамъ же, стр. 379—387.

798. Поповъ, Г. Изъ приходскихъ записокъ якутскаго священника. Тамъ же, стр. 394—398.

799. О заморѣ рыбьи. (На Оби). „Охотн. Газета“. 1910, № 44. стр. 524.

800. Алтайскій, Б. Лѣсоторговля въ Сибири и казенные лѣсные склады. „Лѣсо-промышленн.“ 1910, № 50, стр. 677—779.

801. Бурцевъ, М. Д. Результаты моего огородничества въ 1910 г. „Сибирск. Землед. и Садоводъ“ 1910, № 11, стр. 506—509.

802. У. Н. Дер. Большой Бащелакъ, Бийскаго у. (Урожай). Тамъ же, стр. 513—514.

803. Толмачевъ. Новые данные по географіи Сѣв. Сибири „Изв. Имп. Акад. Наукъ“. VI сер. № 13, октября 1910, стр. 989—998.

804. Малиновский, И. пр. Объ изученіи мертввой и живой старины въ Сибири. „Сибирск. Вопросы“ 1910, № 42—43, стр. 16—24.

805. Два доклада. Объ Якутской области. Тамъ же, № 42—43, стр. 65—67.

806. Д. К. Къ переселенческому вопросу. Тамъ же, № 44, стр. 13—16.

807. В. К. Маленькая поправка къ недостатку въ „Механизмѣ“. Тамъ-же, № 44, стр. 16—19.

808. В. К. Земская реформа въ Сибири и канцелярія. Тамъ же. № 44, стр. 19—22.

809. Таировиче. Сибирь и казна. Тамъ же, № 44, стр. 22—24.

810. Л. Г. Очерки Сибирской жизни. Тамъ же, № 44, стр. 24—30.

811. Ушаковъ, В. Е. Перечень птицъ Ашировской рощи, въ Тарскомъ у. Тобольской губ. „Орнитол. Вѣстн.“ Кн. III. 179—186. К. IV 253—259.

812. Войниковъ, А. Метеорология и климатология Южныхъ полярныхъ странъ. „Метеор. Вѣстн.“ 1910, № 9—10, стр. 271—296.

813. Jебровскій com. La grande voie maritime de l'Europe et de l'Asie Septentriionales. „на Russie economique“ 1910, № 21 p 6—8.

814. Arldt, Th. Das arctische Gebiet als Entwicklungszentrum „G Z“. XVI. pp 845—60.

815. R. E. Peary. La spedizione del „Peary Arctic Club“ al Polo Arctico 1908—1909. „Bull. Soc. Geogr. Ital.“ 1910, № 11.
816. Searchlight The conquest of the Pole „Travel and Explor“. 1910. XI.
817. Renseignements sur la pêche de la morue en Norvège „Revue maritime“ 1910. Oktober.
818. Oostsee en Witte Zee conferentie. „De Zee“ 1910, № 11.
819. Bachin Otto. Schacleton südpolarexpedition und ihre Ergebnisse „Geogr. Anz“ 1910, XII.
820. Franz Schulze Chemnitz. Die polarforschung im Geographischen Unterricht „Geogr. Anz“ 1910. XII.
821. The Sachsen Spitzbergen expedition. „Geogr. Journ“ 1910. Novem.
822. Amundsen's Südpolarexpedition. „Globus“ 1910. 13. 98. № 16.
823. B. Hollund Hansen und F. Nansen. Die jährlichen Schwankungen der Wassermassen im norwegischen Nordmeer in ihrer Beziehung zu den Schwankungen der meteorologischen Verhältnisse der Ernteerträge und der Fischereiergebnisse in Norwegen. „Meteor. Zeits.“ 1910. H. 10.
824. Davis W. M. Antarctic Geology and Polar Climates „Poc. of Amer. Philos. Soc. held at Philad.“ V LIX. № 195—1910.
825. Larmor, J. Co-operation in British Antarctic Expedition „Ter Magn. and Atmosph. Electr.“ Y. XV № 3, 1910.
826. Hammer, Prof. Dr. E. Die Bewegung des Nordpols der Erde von 1908 bis 1910. Map. „Pet. Mitt“ 1910 Vol 56. № 1. p. 18.
827. Seelheim, H. Die Spitzbergen—Vorexpedition der Filchrerschen Deutschen Antarktischen Expedition „Pet. Mitt.“ 5 6. H. 4 p. 187—188.
828. Грандилевский, А. свид. Родина Ломоносова. Очеркъ. „Нева“ 1910, ноябрь стр. 2037—2055.
829. Мелетьевъ, В. св. Изъ жизни лошадей. Очеркъ. „Нева“ Поябрь 1910, стр. 2055—2064.

### в) Газетные статьи.

590. Отъ Ярославля на Сѣверъ (Путевые наброски) „Яросл. Зарн.“ 1910, №№ 49, 50.
591. Б. То-ро. Полезная мѣра. Объ измѣненіи губернскихъ, областныхъ, а также уѣзденыхъ границъ (въ томъ числѣ, и на Сѣверѣ Европ. Россіи и Сибири). „Россія“ 1910, № 1595.
592. П. Законопроектъ о попудномъ въ пользу городовъ сборѣ съ грузовъ, привозимыхъ по воднымъ путямъ (въ частности и по Сѣверной Двинѣ) „Арх-скъ“ 1910, № 273.
593. Кислеровичъ, Г. Наше лѣсоохраненіе (Необходимость пересмотра законодательства объ охраненіи лѣсовъ) Торг.-Пр. Газ.“ 1910, № 251.
594. Сѣверянинъ. „Самодѣятельность“ и „воспособленіе“ (къ развитию кустарной промышленности въ Россіи, въ частности на Сѣверѣ) „Рус. Вѣд.“ 1910, № 286.
595. „Сѣверъ и его промысловыя богатства“. Докладъ В. Г. Држевецкаго въ С.П.Б. въ техническомъ обществѣ. „Арх. Г. Вѣд.“ 1910, № 269.
596. Вельскій, Сергій. Изслѣдованіе Шпицбергена. „Россія“ 1910, № 1547.
597. Шадринъ, А. Торжественное епархиальное собраніе Православного Карельского братства. „Финл. Газ.“ 1910, №№ 179, 180.
598. Насасіеніе лютеранства въ Кексогольмской губ. „Финл. Газ.“ 1910, № 182.
599. Лапландцы (Ихъ численность, языки, экономическое положеніе) „Финл. Газ.“ 1910, № 173.
600. Оскальдъ. Народное образованіе въ Архангел. губ. I Современное положеніе начального народного образованія въ губерніи. „Арх-скъ“ 1910, № 273.
601. С. У. Отчетъ Архангельского статистического комитета за 1909 годъ „Арх-скъ“ № 277.
602. — въ Обеспеченіе кормомъ холмогорского скота. „Арх-скъ“ 1910, № 280.
603. А. Рядчинъ. Изъ Холмогорского у. Кооперативное движение въ уѣзѣ. „Арх. Губ. Вѣд.“ 1910, № 270.
604. К-овъ, А. П. Путевые наброски въ г. Холмогоры. (Изъ дорожныхъ впечатлѣй) „Арх. Г. Вѣд. 1910, № 267. (См. Библ. Ук.“ въ № 23 „Низ.“).
605. Высайдий. Сельско-хозяйственная выставка въ Пинегѣ. „Арх-скъ“ 1910, № 285.
606. Специалисты. Выставка лошадей въ г. Пинегѣ. „Арх-скъ“ 1910, № 278.
607. Я. Н-овъ. Русский Сѣверъ. (Къ вопросу о заселеніи Мурманского берега. „Нов. Вр.“ 1910, № 12426.

608. *Држевецкий, Вс.* Пасьма съ Ближняго Сѣвера. II Канинъ и его промысловый богатства. „Бирж. Вѣд.“ 1910, № 285. (См. „Биб. Ук.“ въ № 23 „Изв.“).
609. *П.* Объ упорядоченіи рыбнаго промысла на Мурманѣ. „Торг.-Пром. Газ.“ 1910, № 280.
610. *Мудьюзсанинъ.* Гдѣ нужнѣе мореходная школа малаго мореплаванія (О мореходной школѣ въ Поморѣ). „Арх-скъ“ 1910, № 277.
611. *Н. З-кій.* Оленеводство въ Тихозерской вол. Кемскаго уѣзда. „Арх. Губ. Вѣд.“ 1910, № 263.
612. *С. В. М.* Подъ зимняго Николу. (Изъ бѣломорскихъ впечатлѣній). „Арх. Г. Вѣд.“ 1910, № 263.
613. *Свой.* Село Нючча Кемскаго у. Наважій промыселъ. „Арх-скъ“ 1910, № 276.
614. *Земля обѣтованная* (Печорскій край). О проектѣ Журавскаго. „Арх-скъ“ 1910, № 274.
615. *Иль.* Сельско-хозяйственные опыты на сѣверѣ Печоры. „Нов. Бр.“ 1910, № 12425.
616. *Сельско-хозяйственные возможности на Сѣверѣ* (Печорскій край). Докладъ А. В. Журавскаго въ сельско-хозяйств. музѣѣ въ СПБ. „Арх. Г. Вѣд.“ 1910, № 263.
617. *Эксплоатация* (скупщиками) сѣверныхъ промышленниковъ (въ Печорскомъ и Мезенскомъ у.) Редакц. статья „Арх-скъ“ 1910, № 279.
618. *Ю. В.* Письмо изъ Ижмы. Зимняя добыча и промыслы въ Печорскомъ краѣ. „Арх-скъ“ 1910, № 278.
619. *Талантливый самодѣлъ* Тыко Вылка (Уроженецъ Новой Земли). „Урал. Кр.“ 1910, № 249.
620. *Носиловъ, Е.* Недочеты колонизации Новой Земли. „Нов. Бр.“ 1910, № 12454
621. *Русановъ, В.* Недочеты колонизации Новой Земли. (По поводу статьи въ № 12436 „Нов. Бр.“: „Снабженіе гнилью колонистовъ Новой Земли“). „Нов. Бр.“ 1910, № 12456.
622. *Письмо* д-ра Завалишина о доброкачественности продуктовъ, доставляемыхъ колонистамъ Новой Земли. „Нов. Бр.“ 1910, № 12455.
623. *Л. Унинъ.* Привинціальныя картинки (Письмо изъ Каргополя). „Арх-скъ“ 1910, № № 272, 276, 281.
624. *Кизеветтеръ, А. П. Н.* Рыбниковъ. (Къ 25-лѣтію со дня его смерти). Собиратель произведеній народнаго творчества въ Олонецкой губ. „Русск. Вѣд.“ 1910, № 264.
625. *Къ открытию* художественного музея въ Вяткѣ. „Вят. Рѣчъ“ 1910, № 262.
626. *Открытие* художественно-исторического музея въ Вяткѣ. Исторія Вятского художеств.-историч. музѣя. „Вят. Рѣчъ“ 1910, № 262.
627. *Неуступовъ, А. Д.* Представленіе и разсказы о домашнихъ лухахъ и нечистой силѣ въ Кадниковскомъ у. „Яросл. Зарн.“ (Прилож. къ „Голосу“) 1910, № № 48, 49.
628. *Уральский.* Совѣщаніе о лѣсномъ законѣ 29 мая 1910 г. (Значеніе закона для Уральской промышленности). „Урал. Кр.“ 1910, № 275.
629. — . Изъ Перми. Пермскій лѣсной рынокъ въ недалекомъ будущемъ. Губернскій съѣздъ лѣсныхъ чиновъ. „Торг.-Пр. Газ.“ 1910, № 238.
630. *Расширение* сбыта Юговской мебели. (Юговский заводъ Пермск. у.). „Перм. Вѣд.“ 1910, № 266.
631. *Уралецъ.* Распространеніе сельско-хозяйств. машинъ и орудій въ Пермской губ. „Урал. Кр.“ 1910, № 273.
632. *Земская помощь* единоличному владѣнію въ Пермской губ. (Мѣропріятія уѣзд. земствъ, содѣйствующія переходу крестьянъ къ единоличному владѣнію). „Перм. Вѣд.“ 1910, № 263.
633. *Петровъ, К. М.* членъ Гос. Думы отъ Перм. губ. Къ вопросу о землеустройстве на Уралѣ. „Урал. Кр.“ 1910, № 249.
634. *М. Атмакинъ.* Совѣщаніе о чугунномъ голодѣ (созванное министромъ торговли и промышленности). Объ уральскомъ чугунѣ. „Урал. Кр.“ 1910, № 279.
635. *Уралецъ.* Еще о желѣзной промышленности Урала. „Урал. Кр.“ 1910, № 272.
636. *Кащеевскій.* Желѣзная промышленность за первую половину 1910 г. (Состояніе желѣзной промышленности на Уралѣ). „Урал. Кр.“ 1910, № 267.
637. *П. К.* Поддержаніе уральской промышленности. (О нуждахъ горной промышленности Урала). „Россія“ 1910, № 1550.
638. *М-инъ.* Казенные горные заводы Урала (Изъ бесѣды). I Настоящее положеніе заводовъ. „Урал. Кр.“ 1910, № 248. (См. „Биб. Ук.“ въ 21 „Изв.“).
639. *Т. А. У.* Роль казенныхъ горныхъ (уральскихъ) заводовъ. (Къ вопросу о передачѣ ихъ въ частную руку). „Нов. Бр.“ 1910, № 12431.

640. *Удинцевъ, Д.* „Лукояновское горное дѣло“. (О заводѣ Лукоянова на р. Упьи—притокѣ Печоры). „Урал. Кр.“ 1910, № № 273, 275.
641. *Пермякъ.* Изъ недавнихъ поездокъ по Уралу. Въ Кувшинскомъ заводѣ. „Перм. Вѣд.“ 1910, № 270.
642. *Михаилъ, Н.* Гдѣ быть политехникуму на Уралѣ? „Нов. Вр.“ 1910, № 12466.
643. *Политехникумъ* на Уралѣ. (Гдѣ быть будущему политехникуму). „Нов. Вр.“ 1910, № 12429
644. Гдѣ быть (уральскому) политехникуму? „Перм. Вѣд.“ 1910, № 262.
645. *Докладная записка екатеринбург. город. головы Л. Е. Обухова въ сельско-хозяйств. совѣтѣ (объ устройствѣ на Уралѣ политехникума).* „Урал. Кр.“ 1910, № 265.
646. *В. Дзюбинскій,* членъ Гос. Думы. Тавдинская ж. д. . Сиб. Листокъ“ 1910, № 144.
647. *Тавдинская ж. д. и ея значеніе для Урала* „Урал. Кр.“ 1910 № 249.
648. *О Новой дорогѣ черезъ Уралъ (Обско-Бѣломорская ж. д.)* „Перм. Вѣд.“ 1910. № 264.
649. *Желѣзно-дорожная линія Казань-Екатеринбургъ.* „Урал. Кр.“ 1910, № 2366.
650. *Хуторянинъ.* Великий путь (Морской путь изъ Сѣвера Сибири въ Европу). „Нов. Вр.“ 1910 № 12471.
651. *А. Бѣломоръ Сѣверо-восточный морской путь* (изъ Европы Россіи въ Азіатскую) „Арх. Губ. Вѣд.“ 1910, № 272. „Россія“ 1910, № 1556.
652. *Сѣверный морской путь изъ Сибири въ Европу и его значеніе для Сѣвера Россіи.* Рус. Чтеніе“ 1910, № 259.
653. *Лохстинъ, А.* Наші водныя системы. (О Маріинской системѣ). „Россія“ 1910, № 1549.

---

Издатель Архангельское Общество изученія Русскаго Сѣвера.

Редакторъ В. Ленгауэръ.

Архангельскій Городской Голова извѣщааетъ жителей г. Архангельска, что по желанію Правленія Слободского Городского Общественного Анфилатова Банка 30 сего декабря, по случаю столѣтнаго юбилея Анфилатова банка, будетъ отслужена въ мѣстномъ кафедральномъ соборѣ въ Вятскомъ придѣлѣ Святителя Николая Чудотворца всенощная, а 31 декабря заупокойная литургія и панихида съ провозглашеніемъ въчной памяти въ Бозѣ почивающему Государю Императору Александру I-му и основателю Слободского Общественного Банка Ксенофонту Алексѣевичу Анфилатову, погребенному на городскомъ кладбищѣ.

ТОРГ. ДОМЪ.


**Н. Г. ГРИГОРЬЕВЪ СЪ С-МИ ВЪ МОСКВѢ.**
**ФАБРИКА КОЛБАСНО-ГАСТРОНОМИЧЕСКИХЪ ИЗДѢЛІЙ**

На Большой Ордынкѣ, свой домъ. Телефонъ № 53—34.

(Существуетъ  
съ 1861 года).**••• МНОГО ДЕНЕГЪ ЗАРАБАТЫВАТЬ •••**

можетъ всякий, научившись выдѣлывать мыло по моему руководству и рецептамъ. Мыло по моему способу обходится 1 р. 30 к.—1 р. 50 к. пудъ, выдѣлывается холода,нымъ способомъ совсѣмъ безъ варки, можно выдѣлывать въ любыхъ пропорціяхъ, даже нѣсколько фунтовъ, замѣчательно твердо, красиво бѣлое перламутровое, мраморное, синее, сѣре, розовое и желтое, не уступаетъ вареному мылу, которое стоитъ 4 —бр. цуль. За качество мыла на парижской выставкѣ получилъ дипломъ высшую награду Grand Prix съ золотой медалью и медали на русскихъ выставкахъ. Не надо затраты на обзаведеніе и устройство, выдѣлка, такъ же и обученіе очень легко и со всѣмъ не сложно: за обученіе взимаю 15 руб., по полученіи 5 р. задатка высыпаю руководство и рецепты наложеннымъ платежомъ на остатокъ. 12 50

Адресъ: Одесса, мыло-варенный заводъ **Х. КОГОНА**. Контора: угл. Базарной и Ришельевской, № 46/244. Телефоны 12-52 и 50-99.

# БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ.

## ПОПУЛЯРНЫЙ СЕМЕЙНЫЙ ЖУРНАЛЪ.

### 18-й годъ изданія.

Все, что нужно знать здоровому человѣку, чтобы сохранить здоровье! Все, что нужно дѣлать заболевшимъ, чтобы вылечиться! Популярная гигиена и медицина. Предупрежденіе болѣзней. Лечение домашними средствами. Первая помощь въ несчастныхъ случаяхъ. Гигиена интеллигентнаго человѣка. Гигиена труда и отыска. Гигиена удовольствий. Гигиена брака. Гигиена красоты. Гигиена старости. Домашняя аптека и домашній лечебникъ. Безплатные совѣты подписчикамъ. Высылка лекарственныхъ средствъ.

Журналъ „Будьте Здоровы“ полезенъ въ каждой семье.

Подписная цѣна 3 руб. въ годъ и 2 руб. на полгода.

Допускается разсрочка: 2 р. при подпискѣ и 1 р. въ мартѣ.

Допускается наложенный платежъ. Пробный № за 2 семикоп. марки.

С.-Петербургъ, Садовая, № 53.

Редакторъ-издатель д-ръ И. Зарубинъ.

VI-й г. изданія. ОТКРЫТА ПОДПИСКА VI-й г. изданія.

на 1911 годъ

на ЕЖЕНЕДѢЛЬНУЮ политическую, обществен. и литературную газету

# „Окраины Россіи“.

Газета издается по прежней программѣ и въ пр ежнемъ размѣрѣ.

Основанный въ началѣ 1906 года еженедѣльникъ „ОКРАИНЫ РОССІИ“ возникъ въ самый разгаръ смутъ, охватившихъ всю Россію. Въ постигшихъ въ эти года наше Отечество бѣдствіяхъ и смутахъ съ особою силой проявился сепаратизмъ окраинъ, нашедшій поддержку даже со стороны нѣкоторыхъ русскихъ политическихъ партій. Проповѣдь обособленія окраинъ и расчлененія Россіи раздается еще и нынѣ. Кто исповѣдуется нача-ло единства, нераздѣльности и цѣлости Россіи, кто любить Россію, тотъ не можетъ не страшиться за ея будущность.

Признавая Россію Русскимъ государствомъ, „ОКРАИНЫ РОССІИ“ защищали и будутъ защищать интересы и права Русского Государства и рус- скаго народа и отзываться на нужды русскихъ людей, живущихъ на окраинахъ, и ишородцевъ, преданныхъ Россіи. Возникшее въ Петербургѣ весною 1908 г. „Русское Окрайнное Общество“ и возникающіе съ такими же зада- чами въ разныхъ мѣстахъ Россіи другія общества найдутъ въ „ОКРАИНАХЪ РОССІИ“ изданіе, отражающее ходъ ихъ развитія и жизни.

Русскіе люди, знающіе окраины или живущіе въ нихъ, и ишородцы, видящіе благо для своей народности въ единеніи съ цѣлостной и могуще- ственної Россіей, дѣлились донынѣ съ „ОКРАИНАМИ РОССІИ“ своими знаніями и мнѣніями и сообщали о своихъ нуждахъ и дѣлахъ. Редакція увѣренна, что и впредь въ „ОКРАИНАХЪ РОССІИ“ будетъ слышаться го- лось тѣхъ, кто крѣпко стоитъ за цѣлость Россіи, любить величественную исторію Русского Государства, вѣрить въ будущность Россійской Имперіи и дорожить ея единствомъ, пользою, честью и славою.

Въ числѣ ближайшихъ участниковъ изданія состоятъ: М. М. Бород- кинъ, П. Г. Бывальковичъ (редакторъ), В. Ф. Дейтрихъ, профессоръ Н. А. Звѣ- ревъ, заслуженный профессоръ А. М. Золотаревъ, А. И. Корнилова, профес- соръ П. А. Кулаковскій (издатель), Юрій Николаевъ, профессоръ А. М. Позд- нѣевъ, Ф. Д. Самаринъ, князь А. А. Ширинскій-Шихматовъ, Б. М. Якунчи- ковъ. Сотрудники и корреспонденты имѣются на всѣхъ окраинахъ.

Подписка принимается: въ конторѣ редакціи „ОКРАИНЫ РОССІИ“ С.-Петербургѣ, Бассейная ул., д. № 1, кв. 15 (тел. 482—09), въ книжныхъ магазинахъ: „Нового Времени“, Н. П. Карбасникова въ гг. Варшавѣ и Виль- нѣ, Оглоблина въ Кіевѣ, въ конторахъ Метцль и К° въ Петербургѣ, Москвѣ и Варшавѣ, и въ книжныхъ магазинахъ „Вѣра и знаніе“, Невскій пр. №№ 119 и 55.

**ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:** на годъ 5 руб., на 6 мѣсяцевъ 3 руб., на 1 мѣсяцъ 50 коп., за границу 6 руб., съ пересылкой.

## ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1911 ГОДЪ

12-й годъ изданія.

Н А

12-й годъ изданія.

# „ФИНЛЯНДСКУЮ ГАЗЕТУ.“

Первый русскій органъ въ Финляндіи, издаваемый въ Гельсингфорсѣ

**Выходитъ по вторникамъ, четвергамъ, субботамъ и воскресеньямъ (кромѣ дней послѣ праздничныхъ). Въ промежуточные дни въ случаѣ надобности будуть выпускаемы**

### ОСОБЫЯ ПРИБАВЛЕНИЯ.

Подписка принимается: въ Гельсингфорсѣ—въ редакціи (Хѣбергская ул. 21, кв. 3, тел. 1876) и въ русскомъ книжномъ магазинѣ (Зап.-Генриховская ул. 10). Въ Петербургѣ—въ конторѣ редакцій „Правит. Вѣсти“, „Русскаго Инвалида“, въ экономическомъ обществѣ офицеровъ гвардейскаго корпуса (Литейный пр. 20), въ конторѣ Метцль и К° (Морская 11) и въ книжномъ магазинѣ „Нового Времени“. Въ Москвѣ—въ конторѣ Л. и Э. Метцль и К°—Мясницкая, д. Сытова.

Иногородніе благоволять обращаться въ редакцію „Финл. Газ.“ въ Гельсингфорсѣ.

Объявленія принимаются: на русскомъ, финскомъ и шведскомъ языкахъ, въ редакціи, въ русскомъ книжномъ магазинѣ въ Гельсингфорсѣ и въ конторѣ объявлений Л. и Э. Метцль и К° въ Петербургѣ, Москвѣ и Варшавѣ. Плата за строчку петита или занимаемое ею мѣсто, на 4-й страницѣ 10 кош. или 20 центовъ. При многократномъ печатаніи уступка по соглашенію съ конторой газеты.

Подписка цѣна: въ Гельсингфорсѣ на годъ 9 м., на полгода 5 м., на три мѣсяца 3 м., на одинъ мѣс. 1 м. Съ пересыпкой въ другіе города—на годъ 4 р. или 11 м., на полгода 2 р. 50 к. или 6 м., на три мѣс. 1 р. 50 к. или 4 м., на одинъ мѣсяцъ 50 к. или 1 м. 50 п. Заграницу на годъ 6 р., на полгода 3 р. 50 к., на три мѣсяца 2 р. Въ розничной продажѣ 10 пен. или 4 к. Доли рублей и марокъ можно высылать почтовыми марками по 7 и менѣе к. или 20 и менѣе пен. При годовой подпискѣ допускается разсрочка для иногороднихъ въ Россіи: при подпискѣ, 1 марта, къ 1 мая и къ 1 июня по 1 рублю. Для Финляндіи: при подпискѣ—6 м. и къ 1 июля—5 марокъ, или черезъ каждые 2 мѣсяца по 3 м. Для городскихъ: при подпискѣ—5 м., къ 1 июня—5 м., или по 3 м. чер. каждые 3 мѣс.

За перемѣну адреса 50 пенни или 20 коп. Заявленія о неполученіи газеты должны поступать не позже, какъ черезъ двѣ недѣли со дня подписки. Подписка принимается только съ 1-го и 15-го каждого мѣсяца. При перемѣнѣ адреса должно прилагать не только новый, но и прежній, причемъ самая перемѣна производится лишь со слѣдующаго по перемѣнѣ адреса нумера.

Редакторъ В. П. Лебедевъ.

Открыта подписка на 1911 г.

# на „ТРУДЫ БЮРО по ПРИКЛАДНОЙ БОТАНИКѢ“

**4-ыи годъ издахія.**

Подписная цѣна на годъ  
съ доставкой и пересылкой **3** руб.

„Труды“ выходятъ по возможности ежемѣсячно (12 номеровъ въ годъ) подъ редакціей Р. Э. Регеля.

Въ складѣ изданий Бюро имѣются въ продажѣ:

„Труды Бюро“ т. I, II (1908 и 1909 г. г.)	3 руб.
” ” т. III, (1910 г.) . . . . .	3 руб.
А. Мальцевъ. Изученіе воздѣлываемыхъ растеній, какъ основа развитія отраслей сельского хозяйства . . . . .	45 коп.
А. Мальцевъ. Пивоваренные ячмени въ Россіи и настоящее положеніе ихъ въ хозяйствѣ и въ отпускной торговлѣ.	50 коп.
Р. Регель, К. Фляксбергеръ и А. Мальцевъ. Важнѣйшия формы шпеницъ, яченей и сорныхъ растеній Россіи, съ рис.	10 коп.
Н. Скалоузовъ. Какъ выводятся новые сорта культурныхъ растеній. Происхожденіе формъ растеній, какъ основа практики сѣмянводства, съ 35 рис. . . . .	25 коп.

Цѣны обозначены съ пересылкой.

Выписать можно или черезъ редакцію (СБП. Бабурина пер. д. 5) или черезъ книжные магазины, причемъ пробные номера высылаются по требованію бесплатно.

Въ „Трудахъ“ помѣщаются научныя работы изъ области прикладной ботаники, куда относятся всякаго рода изслѣдованія, материалы и замѣтки по специальному изученію хлѣбовъ, кормовыхъ, огородныхъ, плодовыхъ и прочихъ воздѣлываемыхъ, а также и сорныхъ растеній. Въ „приложеніяхъ“ къ „Трудамъ“ будутъ помѣщаться общедоступныя работы, излагающія современное положеніе нашихъ познаній по различнымъ отдельнымъ вышеуказаннымъ отраслямъ. Работы по мѣрѣ необходимости и возможности иллюстрируются. Научныя статьи сопровождаются резюме на одномъ изъ иностраннныхъ языковъ, въ которыхъ подробно и по возможности дословно сообщается все то, что представляется новымъ въ данной работѣ. Цифровыя таблицы снабжаются заголовкомъ, а рисунки объяснительнымъ текстомъ на двухъ языкахъ.

Весь доходъ отъ подписки на „Труды Бюро по прикладной ботаникѣ“ обращается на улучшеніе самаго изданія.

**Открыта подписька на 1911 годъ.**

**2 ГОДЪ ИЗДАНІЯ.** На еженедѣльный художественно-иллюстрированный научно-популярный журналъ **2 ГОДЪ ИЗДАНІЯ.**

# ВОЗДУХОПЛАВАНІЕ

## НАУКА И СПОРТЪ.

Въ журналѣ имѣются слѣдующіе постоянные отдѣлы: статьи научно-популярного и спортивнаго характера, корреспонденціи, хроника воздухоплавательнаго движения: Москва, Петербургъ, провинція, заграничнаго извѣстія; послѣданія изобрѣтенія въ области воздухоплаванія; библіографія; смѣсь.

Въ журналѣ принимаютъ участіе слѣдующія лица:

М. Ф. Адамчикъ, ассистентъ проф. Н. Е. Жуковскаго, Б. М. Бубекинъ, А. А. Вентцелли, пилотъ-аeronавтъ Ю. Древницкій, пилотъ-аeronавтъ Шарль Жильберъ, авіаторъ Заикинъ, предсѣдатель воздухоплавательнаго кружка Импер. технич. у. Г. И. Лукьянновъ, А. А. Комаровъ, Ал. Мунскій, А. Л. Рожественскій, авіаторъ Б. И. Россинскій, лекторъ московскаго народнаго университета Ю. Ф. Семеновъ, инж. В. А. Слесаревъ, Н. И. Соловьевъ, инженеръ П.К. Энгельмейеръ и др.

**Подписная цѣна** съ доставкой и пересылкой 6 руб., на 4 полгода— 3 мѣсяца 2 руб.

Подписавшіеся на годовой экземпляръ журнала въ настоящее время получать всѣ вышедшіе нумера журнала до 1 января 1911 г. **БЕЗПЛАТНО**.

Подписка принимается: въ главной конторѣ журнала: Москва. Тріумфальная-Садовая, домъ Хомякова, во всѣхъ почтово-телеграфныхъ учрежденіяхъ Имперіи, а также въ лучшихъ книжныхъ магазинахъ столицъ и провинціи.

*Пробный номеръ высылается за 14 коп. марку.*

ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА на 1911 г.  
на издаваемый Императорскимъ Обществомъ судоходства  
ежемѣсячный журналъ

# „РУССКОЕ СУДОХОДСТВО“

(25—26-й годъ изданія).

Журналъ будетъ издаваться по прежней программѣ въ количествѣ 12 книгъ, выходящихъ 1-го числа каждого мѣсяца, объемомъ не менѣе 140 листовъ въ годъ со многими иллюстраціями въ текстѣ.

Въ журналѣ ведутся слѣдующіе постоянные отдѣлы: Иностранные обозрѣнія; Промысловая извѣстія; Наше судоходство (обзоръ повременной печати); Судоходная хроника; Судебная хроника; Узаконенія и распоряженія правительства; Корреспонденціи; Библіографія.

Подписная цѣна: на годъ съ доставкой и пересылкой: въ Россіи — 8 руб., заграницу — 10 руб. При непосредственномъ обращеніи въ редакцію допускается разсрочка: при подпискѣ 3 р., къ 1 апрѣля — 3 р., и къ 1 июля — 2 руб.

Отдѣльныя книжки по 1 рублю.

Подписная цѣна для г.г. членовъ иногороднихъ отдѣленій Императорскаго Общества судоходства, а равно для судовыхъ служащихъ — при непосредственномъ обращеніи въ редакцію — 5 руб. въ годъ.

Годовые экземпляры журнала за прошлѣе года можно получать: за 1910 г.—за 6 руб.; остальные по 4 руб. Отдѣльные №№ за 1910 г.—по 75 коп., за остальные годы—по 50 коп.

## ТАКСА ОБЪЯВЛЕНИЙ:

	За годъ.	За $\frac{1}{2}$ года.	За 3. мѣс.	За 1 разъ.
Впереди текста	цѣлая стран.	100 р.	60 р.	35 р.
	$\frac{1}{2}$ стран.	60 р.	35 р.	20 р.
Позади текста	цѣлая стран.	60 р.	35 р.	20 р.
	$\frac{1}{2}$ стран.	35 р.	20 р.	12 р.
				7 р.

Адресъ редакціи С.-Петербургъ, Ковенскій пер., 17.

● ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1911 г. ● 8-Й ГОДЪ ИЗДАНІЯ. ●

# ПРОГРЕССИВНОЕ САДОВОДСТВО и ОГОРОДНИЧЕСТВО.

Редакторъ П. Н. Штейнбергъ.  
Издатель П. П. Сойкинъ.

Еженедѣльный журналъ практическаго садоводства и огородничества.

**52 №№ ЖУРНАЛА,** съ многочисленными иллюстраціями.  
Свыше 1.500 ст. убористаго шрифта.

Въ теченіе года помѣщается около 700 практическихъ статей и свыше 500 обсто-  
ятельныхъ отвѣтствъ практико-специалистовъ на вопросы по всѣмъ отраслямъ садовод-  
ства, огородничества и пчеловодства. Въ каждомъ №-рѣ описаніе **НОВИНОКъ**.

**12 КНИГЪ САДОВАЯ БИБЛИОТЕКА** съ рисунками  
и чертежами.

Каждый выпускъ "Библиотеки" представляетъ вполнѣ законченное руководство.

- 1) Лучшія водяныя и болотныя растенія для комната-  
ной культуры. Размноженіе ихъ, посадка и  
уходъ. Сост. А. Н. Пылковъ.
- 2) Уходъ за садомъ и огорода. Какъ и когда  
поливать садъ и огородъ. Составилъ  
П. Андреевъ.
- 3) Какъ самому выводить новые сорта растеній пло-  
довыихъ, огородныхъ и цветочныхъ.  
Сост. Н. Н. Кичуновъ.
- 4) Устройство эффектнаго цѣтника безъ особыхъ  
затратъ. Размноженіе растеній для та-  
кихъ цѣтниковъ и культуры. Соста-  
вилъ А. А. Смирновскій.
- 5) Огородная культура картофеля. Практич. ру-  
ководство къ получению лучшихъ урожа-  
евъ картофеля. Сост. П. Н. Штейн-  
бергъ.
- 6) Устройство доходной пасеки. Практич. ру-  
ководство для начинающихъ пчелово-  
довъ. Сост. В. Райковскій.
- 7) Грунтовая культура розъ. Лучшіе способы  
размноженія розъ, посадка и уходъ.
- 8) Способы культуры нѣжныхъ розъ въ  
грунту. Сохраненіе розъ зимой. Сост.  
П. Штейнбергъ.
- 9) Доходная культура земляники. Размноженіе,  
посадка и уходъ. Описаніе лучшихъ  
сортовъ для различн. цѣлей. К. Г.  
Мейера.
- 10) Обработка плодовыхъ деревьевъ и кустарниковъ.  
Когда и какъ производить обрѣзку и  
формирование ихъ. Сост. М. В. Ры-  
товъ.
- 11) Комнатная культура гіацинтовъ, тюльпановъ,  
нарциссовъ, жонкій и друг. цѣ-  
тущихъ лукович. раст. Сост. А. А.  
Смирновскій.
- 12) Какъ самому устроить улей Дадана. Съ подроб-  
ными чертежами частей улья въ нату-  
ральную велич. Сост. Е. Архипенко.

## 5 ПОЛНЫХЪ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫХЪ РУКОВОДСТВЪ:

- 1) **Посадка и уходъ за плодовыимъ садомъ.** Практическое руководство къ до-  
ходному плодоводству. Съ мног.  
рисунками и чертежами. Сост. М. С. Балабановъ.
- 2) **Практическое огородничество.** Новѣйшее руководство къ доходному веденію ого-  
рода и выращиванию лучшихъ овощей. Свыше  
150 рис. и черт. Сост. на основаніи долголѣтн. практики П. Н. Штейнберга.
- 3) **Лариники и паровыя грѣды.** Устройство ихъ, рапшия выгонка овощей, разсады  
и земляники. Свыше 200 рис. Сост. П. Н. Штейнбергъ.
- 4) **Грунтовое цѣтниково-водство.** Выборъ и размноженіе лучшихъ однолѣтн. и мно-  
голѣтн. цѣтущихъ и декоративныхъ растеній.  
посадка и уходъ за ними. Свыше 200 рисунковъ. Сост. А. А. Смирновскій.
- 5) **Использованіе плодовъ и ягодъ** въ домашн. способами. Сушеніе плодовъ и  
ягодъ. Приготовленіе желе, мусса, повидла,  
пюре, мармелада, настилы, варенья и цукатовъ. Моченіе, маринованіе и соленіе; пи-  
кули. Шоколадъ и ягодныя линзы, квасы и водицы. Сост. Н. И. Погребицкій.

## АЛЬБОМЪ „НОВѢЙШИЕ МОТИВЫ САДОВОЙ АРХИТЕКТУРЫ“.

Проекты съ описаниеми: садовыхъ бесѣдокъ, павильоновъ, гротовъ, оградъ, воротъ, кали-  
токъ, мостиковъ, садовой мебели, трельяжей для цѣтниковъ и т. п. Сост. Вл. Стори.  
Въ видѣ изящн. англійскому переплѣтѣ  
**1000 необходимыхъ практическихъ сочиненій и рецензій** по всѣмъ отраслямъ садоводства,  
плодоводства и огородничества. Сост. подъ редакціи П. Н. Штейнберга.

Преія эта высыпается только за плату 40 коп. (стоимость переплѣта).

**Подписная цѣна:** на годъ съ бесплатн. приложеніемъ, 3 р. 60 к.

Съ дост. и перес. по всей Россіи.

Главная контора журнала: С.-Петербургъ, Стремянная ул., № 12, собств. домъ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1911 Г. НА  
ежемѣсячный художественно-литературный  
иллюстрированный ЖУРНАЛЪ

# „БАЯНЪ“

(V-й годъ изданія),

преслѣдующій цѣль быть общедоступнымъ, прогрессивнымъ, стоящимъ  
внѣ всякой партійности, органомъ изящной литературы.

Каждый подписчикъ „Баяна“ получить въ теченіе 1911 г.

**12 №№** ЖУРНАЛА, въ видѣ иллюстрированныхъ книжекъ,  
содержащихъ новыя произведения русскихъ и ино-  
странныхъ авторовъ: рассказы, очерки, воспоминанія,  
популярно-научныя статьи и статьи изъ области ис-  
кусствъ, новыя пьесы, появившіяся, или имѣющія появиться на сто-  
личныхъ и заграничныхъ театрахъ, біографіи выдающихся дѣятелей,  
стихотворенія; иллюстрированные обзоры текущей жизни, а также юмо-  
ристический отдѣлъ, игры, ребусы, загадки, новѣйшія моды и проч.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

**ТОЛЬКО ТРИ рубля**

въ ГОДЪ СЪ ДОСТАВКОЙ И ПЕРЕСЫЛКОЙ ВЪ РОССІИ, 5 РУБ.—ЗАГРАНИЦУ.

Подписка принимается въ С.-Петербургѣ, въ конторѣ журнала „БАЯНЪ“,  
Екатерининскій каналъ, 29.

Издатель-редакторъ Ал. Осиповъ.

Подписка на  $\frac{1}{2}$  года, наложеннымъ платежомъ, въ раз-  
срочку и въ кредитъ не принимается.

Контора журнала „БАЯНЪ“ (СПБ., Екатерининскій каналъ, 29) открыта  
ежедневно, кромѣ воскресныхъ и праздничныхъ дней, съ сентября  
по май отъ 10 час. до 6 час., съ мая по сентябрь отъ 10 до 4 лас. дня.

**ОТКРЫТА НА 1911 ГОДЪ ПОДПИСКА    XXVIII ГОДЪ ИЗДАНІЯ.**

**НА ЖУРНАЛЪ  
ИЗВѢСТИЯ  
СОБРАНІЯ  
ИНЖЕНЕРОВЪ  
ПУТЕЙ  
СООБЩЕНІЯ.**

Подписка принимается въ Собран. Инженеровъ Путей Сообщенія въ С.-Петербургѣ, Ивановская 14 и во всѣхъ книжныхъ магазинахъ.

Члены Собранія и постоянн. гости получаютъ „Извѣстія“ бесплатно.

Подписка на 1911 годъ (годъ изданія 5)

**„КНИЖНАЯ ЛѢТОПИСЬ“**

**ГЛАВНАГО УПРАВЛЕНИЯ ПО ДѢЛАМЪ ПЕЧАТИ.**

Журналъ библіографическій, выходитъ еженедѣльно. Содержаніе: перечень въ алфавитномъ порядке книгъ, напечатанныхъ въ Россіи, какъ на русскомъ, такъ и на другихъ языкахъ, съ еженедѣльными алфавитными и предметными указателями. Кромѣ того—2 раза въ годъ: Указатель авторовъ за 6 мѣсяцевъ и сводный предметный указатель за то же время.

Подписка принимается въ конторѣ „Правительственнаго Вѣстника“ (Спб., Фонтанка, 57) на годъ съ 1-го января и на полугодіе—съ 1-го января или съ 1-го июля. Подписная цѣна: внутри Имперіи: за годъ—6 руб., за  $\frac{1}{2}$  года—3 рубля; за границу—за годъ—10 руб., за  $\frac{1}{2}$  года—5 руб. Для библіотекъ и любителей изданіе печатается съ одной стороны; подписка только годовая—цѣна 9 руб., за границу—14 руб. (ввозница не продается). Отдельный номеръ (безъ пересылки)—15 коп. Указатели ввозницу не продаются. Плата за объявленія: 1 стран.—15 руб.,  $\frac{1}{2}$  стран.—8 руб.,  $\frac{1}{4}$  стран.—4 руб.

ВЪ ГОДЬ

ВЪ ГОДЬ

75 коп.

Продолжается подписка на 1901—1911 г.,

12 №№

(подписной годъ съ 1 октября 1910 г.)

на новый самый дешевый въ Россіи ежемѣсячный, иллюстрированный литературный и научно-популярный журналъ

# „ИСКРЫ ЖИЗНИ“.

Въ журналѣ будетъ печататься: 1) Разсказы, повѣсти и стихотворенія, какъ русскихъ, такъ и иностраннѣхъ авторовъ; 2) Научно-популярные статьи по исторіи, естествовѣдѣнію, медицинѣ, гигіенѣ, сельскому хозяйству, техникѣ и т. п. 3) Статьи замѣтки и обзоры по вопросамъ политической, экономической и общественной жизни, 4) Статьи по искусству и литературѣ; 5) Статьи по вопросамъ воспитанія, образованія и самообразованія; 6) Статьи и замѣтки по вопросамъ кооперации, воздухоплаванія, рабочаго и женскаго движения. 7) Хроника русской и иностраннѣй, 8) Обзоры провинціальной жизни; 9) Статьи критическія и библіографія; 10) Статьи и замѣтки о театрѣ и музыкѣ; 11) Письма въ редакцію о отвѣты на нихъ.

Журналъ иллюстрированъ снимками съ картинъ извѣстныхъ художниковъ, портретами современныхъ дѣятелей, рисунками къ текущимъ событиямъ и т. д.

Журналъ „Искры Жизни“ будеть издаваться по образцу стараго „Журнала для всѣхъ“ какимъ онъ быль въ началѣ 1900-хъ г.г.  
Редакція журнала „Искры Жизни“ приступивъ къ изданію поставила себѣ пѣмъ дать за самую небольшую подписную плату, серьезный и интересный журналъ для семьи, учащихся, сельской интеллигенціи крестьянъ и рабочихъ.

**Подписная цѣна на годъ съ доставкой и пересылкой за №№ 75 коп.**

Земствамъ и городамъ выписывающимъ для библіотекъ скидка 15% съ подписной цѣны.

Лица подписывающіяся въ книжныхъ магазинахъ, конторахъ и у агентовъ по приему подписки за периодическія изданія уплачиваютъ за пересылку денегъ и др. расходы 10 коп.

Частныя лица доставившіе 10 подписчиковъ получаютъ 11-й экземпл. бесплатно.

*Приглашаются агенты въ провинціи для приема подписки.*

Подписаныя деньги можно высылать почтовыми (но только 2-хъ и 1 коп. достоинства) или сберегательными марками.

Подписка принимается въ редакціи журнала: С.-Петербургъ, Пушкинская ул. д. № 3, кв. № 25, и въ большихъ книжныхъ магазинахъ.

Редакторъ-Издательница М. Преображенская.