

Ле института № 15

Місія

Ініціатива

Місія

ИЗВЕСТИЯ  
ВОСТОЧНО-СИБИРСКАГО ОТДѢЛА  
ИМПЕРАТОРСКАРО Русскаго  
ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

Изданіе Редакціонной Комиссії.

Томъ XLIV. 1915 годъ.



И Р К У Т С К Ъ.

Типографія Т-ва Печатного Дѣла. Мало-Біліновская, уголъ Графа-Кутайсова.

1915.

---

Печатается по постановлению Распорядительного Комитета Восточно-Сибирского Отдела ИМПЕРАТОРСКАГО Русского Географического Общества.  
Правитель дела *Ф. Ширяевъ.*

---



**А. П. Дѣтищевъ. † 3 августа 1914 г.**



## А. П. Дѣтищевъ и П. И. Долгополовъ.

«Вчера ночью замерзли въ горахъ во время экскурсіи руководитель экскурсіи Дѣтищевъ и сотрудникъ его Долгополовъ». Такъ телеграфъ сообщилъ 4 августа 1914 г. Восточно-Сибирскому Отдѣлу Императорскаго Русскаго Географическаго Общества о неожиданной драмѣ, разыгравшейся на Хамар-Дабанѣ.

Уже второе лѣто работала въ этой почти вовсе неизслѣдованный и суровой мѣстности небольшая экспедиція, снаряженная Отдѣломъ; ближайшими задачами экспедиціи было поставлено изученіе этого края въ физико географическомъ, главнымъ же образомъ,—геологическомъ отношеніи. Результаты экскурсіи 1913 г. вчернѣ уже были обработаны, доложены на общихъ собранихъ членовъ Отдѣла и привлекли къ себѣ вниманіе такихъ выдающихся представителей науки, какъ, напр., проф. Вернадскій, проф. В. А. Обручевъ, проф. Б. И. Дыбовскій, проф. томскаго университета Орловъ и др. Экскурсія 1914 года обѣщала дать матеріалъ болѣе обильный, результаты ея ожидались, въ недалекомъ будущемъ, осозательнѣе, потому что условия работы въ этомъ году были гораздо благопріятнѣе, чѣмъ въ 1913 году. Съ понятнымъ нетерпѣніемъ и твердыми надеждами на счастливый исходъ работъ ожидалъ Отдѣль возвращенія въ Иркутскъ своихъ работниковъ.

Но достаточно было нѣсколькихъ часовъ съ рѣзкимъ измѣненіемъ погоды, чтобы руководитель экскурсіи и его юный ученикъ и другъ П. И. Долгополовъ погибли навсегда.

Погибшіе путешественники вышли въ горы изъ становища 31-го іюля, предполагая вернуться обратно 2-го числа вечеромъ. Погода была прекрасная, путь довольно длинный, необходимо было взять съ собою порядочно инструментовъ для

работы, провизію; у пѣшеходовъ, такимъ образомъ, уже скапливалось достаточно ноши, которая обѣщала значительно возрасти во время переходовъ, такъ какъ предполагалось сбирать образцы разныхъ горныхъ породъ. Неудивительно, что при такихъ условіяхъ взять съ собою про запасъ теплую одежду путники не пожелали, хотя и были хорошо освѣдомлены о капризномъ характерѣ погоды на Хамаръ-Дабанъ. Извѣстную роль сыграла здѣсь, конечно, и молодость, увѣренность въ своихъ силахъ и надежда на счастье. Но 2-го числа утромъ погода рѣзко измѣнилась, пошелъ снѣгъ съ вѣтромъ и чаждемъ. А путниковъ въ становищѣ все еще нѣтъ... Снарядили людей для поисковъ и оказанія помощи, быть можетъ, пострадавшимъ отъ непогоды натуралистамъ. Но розыски увѣнчались успѣхомъ лишь на утрѣ 3-го августа, когда путники въ помощи уже не нуждались: они были найдены заснувшими навѣки.

И 9 августа останки погибшихъ друзей нашли себѣ вѣчный покой въ Иркутскѣ на Іерусалимскомъ кладбищѣ.

Покойный Анатолій Павловичъ послѣ окончанія Вологодской духовной семинаріи вступилъ на естественно-математич. факультетъ юрьевского университета, по окончаніи которого занялъ мѣсто преподавателя въ частной женской гимназіи, а черезъ два года прибылъ въ Иркутскъ, гдѣ собственно и началась его научная работа. Здѣсь онъ служилъ преподавателемъ въ различныхъ учебныхъ заведеніяхъ, не прекращая дальнѣйшаго самообразованія. Такъ онъ посѣтилъ Цюрихъ, гдѣ проходилъ техническій анализъ у старика Лунге, въ Гётtingенѣ и Гейдельбергѣ изучалъ анализъ, разсчетъ и устройство оптическихъ приборовъ, специально посвящая себя минералогіи и геології. Желая создать въ Иркутскѣ собственную мастерскую по изгото-  
влению шлифовъ, онъ работаетъ у Fues'a и у Voigt & Hochgesang'a. Обладая, такимъ образомъ, солидной теоретической и практической подготовкой, онъ работаетъ въ учительскомъ институтѣ, гдѣ всей душой отдается развитію будущихъ учителей, не прекращая въ то же время изученія мало изслѣдованныхъ въ геологическомъ отношеніи сосѣднихъ съ Иркутскомъ углковъ Восточной Сибири. На работы свои онъ не жалѣть ни материальныхъ средствъ, ни времени, ни силъ и здоровья. Можно было только удивляться работоспособности молодого ученаго, когда онъ отдыхъ замѣнялъ только смѣшной работы. Единственное время въ теченіи дня, въ которое,—какъ онъ говорилъ,—позволялъ себѣ покайфовать и принимать друзей, было съ 5 до 7

вечера, когда его окружали ученики, занятые практическими работами по физикѣ, ботаникѣ, зоологии и минералогіи.

Но, работая въ институтѣ, онъ былъ однимъ изъ самыхъ дѣятельныхъ членовъ мѣстнаго Отдѣла географического общества; здѣсь геологической отдѣлъ музея и лабораторія брали его досуги цѣлыми мѣсяцами. Работая надъ изученіемъ геологическихъ коллекцій, опредѣленіемъ еще не приведенныхъ въ порядокъ, покойный организовалъ маленькую мастерскую по изготавленію шлифовъ, требовавшихся учрежденіямъ и частнымъ лицамъ. Доходы отъ мастерской шли въ кассу Отдѣла. Кромѣ того, какъ членъ Распор. Комитета, Анатолій Павловичъ занималъ первое мѣсто по организаціи въ музеѣ объяснительныхъ чтеній и лекцій; въ издательской дѣятельности Отдѣла онъ принялъ участіе составленіемъ каталога геологическихъ коллекцій музея.

Хорошимъ памятникомъ любознательности покойного осталась солидная библіотека, гдѣ нѣть ни одной книжки и, пожалуй, даже главы безъ соотвѣтствующихъ помѣтокъ Анатолія Павловича. Въ личной жизни онъ былъ чрезвычайно скроменъ, но за то не жалѣлъ средствъ на нужные ему приборы и книги. По желанію жены покойного, специальна научныя книги его сдѣлались достояніемъ музея, образовавъ солидный отдѣлъ геологии и минералогіи, а учебники сдѣлались достояніемъ библіотеки Иркутскаго О-ва «Общедоступные курсы». И чрезвычайно жаль, что покойному не удалось осуществить свою завѣтную мечту— уйти цѣликомъ въ науку. Онъ долго лелѣялъ эту мечту и собирая средства, отказывая себѣ во многомъ, чтобы имѣть возможность оставить преподавательскую дѣятельность и уѣхать поработать надъ собранными имъ материалами въ Москву и заграницей, но по злой ироніи судьбы ни полнаго развитія способностей почившаго, ни законченныхъ работъ его намъ увидѣть не удалось.

Одновременно съ А. П. Дѣтищевымъ погибъ его ученикъ и другъ Павелъ Ивановичъ Долгополовъ, надежда старика-отца, одинъ изъ лучшихъ учениковъ и товарищей въ институтѣ.

На могилѣ П. И. Долгополова рѣчи его товарищей звучали и тяжелой грустью о безвременно погившемъ товарищѣ, и выраженіями самой теплой, искренней дружбы. Предъ этимъ юношней, такъ же, какъ и предъ его учителемъ, лежалъ широкій и плодотворный путь научной и общественной дѣятельности, вступить на который ему не удалось.

Вѣчная память жертвамъ труда, науки и долга.

## Введение.

Изучение Хулунбуирской области было поставлено мнѣ въ задачу Восточнымъ Институтомъ еще въ 1908 году, съ какой цѣлью я и былъ командированъ на лѣтнія практическія занятія въ Хулунбуиръ и Монголію по маршруту: г. Хайларъ, рѣка Керуленъ, г. Урга и Кяхта,—но тогда, по независящимъ отъ меня обстоятельствамъ, мое знакомство съ Хулунбуиромъ ограничилось лишь его Прихинганской частью съ г.Хайларомъ, Ганчжуромъ и нѣкоторыми монастырями.

Въ началѣ марта 1911 года мнѣ представился случай вновь отправиться по тому же маршруту и, дабы пополнить свои свѣдѣнія о Хулунбуирѣ свое путешествіе на этотъ разъ я началъ отъ ст. Маньчжурія, обошелъ озеро Далай съ восточной стороны до устья рѣки Керулени, по которой и слѣдовалъ дальше на г. Ургу.

Хулунбуирская область\*), по которой пролегалъ мой путь до рѣки Керулени, не имѣетъ рѣзко выраженныхъ границъ на югѣ и служитъ какъ бы продолженiemъ Монголіи, но отъ послѣдней она издавна отрѣзана условной границей, выдѣлена въ особую административную единицу, входящую въ составъ Хэйлунцзянской провинціи (одной изъ 3-хъ провинцій Маньчжуріи), и до настоящаго времени считается чисто китайской территоріей. Въ началѣ 1912 года, въ связи съ отложенiemъ отъ Китая Внѣшней Монголіи, народностями Хулунбуирской области проявлено было рѣзкое движеніе въ пользу присоединенія къ независимой Халхѣ, но это движеніе не имѣло рѣшающихъ послѣдствій, почему и разсматривать названную область отдельно,

\*) Территорію эту называютъ также округомъ, но, принимая во вниманіе ея разноплеменный составъ населенія, выдѣленный территоріально въ отдельныя административныя единицы, именуемыя туземцами также округами, болѣе правильнымъ будетъ оставить за Хулунбуиромъ название области.

какъ часть Монголіи, а не Китая, было бы преждевременнымъ, и въ своемъ описаніи я постараюсь представить ее въ томъ видѣ, въ какомъ она находилась до начала 1912 года.

Хулунбуиръ, не смотря на одинаковыя климатическія и топографическія условія (по крайней мѣрѣ, въ южной своей части) съ сосѣдней Халхой, рѣзко отличается отъ послѣдней, какъ по своему племенному составу населенія съ чисто военной организацией и административному устройству, такъ и по своему, сравнительно, высокому экономическому благосостоянію; богаче Халхи торговыми центрами, путями сообщеній и проч., но все это для дальневосточной литературы составляетъ *terra incognita*, не имѣется до сихъ поръ даже отдельного описанія области. По этимъ причинамъ, прежде чѣмъ печатать свой дневникъ путешествія по вышеуказанному маршруту, я предпсылаю ему «Краткое историко-географическое и статистическое описание Хулунбуирской области», куда вошли материалы, какъ добытыѣ мною во время путешествій по области, такъ и позаимствованные изъ литературныхъ источниковъ, а именно:

Пѣццовъ М. В. «Очерки путешествій по Вост. Монголіи»,  
Доброловскій «Хэйлунцзянская провинція»,

Чжанъ-му и Хэ Цю-тао «Мэн-гу-ю-му-цзи» (Записки о монгольскихъ кочевьяхъ въ переводѣ П. С. Попова),

Гр. А. Беннигсенъ «Нѣсколько данныхъ о Монголіи» и др.

Съ нѣкотораго времени русская печать, говоря о Хулунбуирской области, стала именовать ее «Барга», а населеніе ея «Баргуты». Русское же населеніе Забайкалья и въ особенности приграничное казачье населеніе—земель Хулунбуира не отличаеть отъ Монголіи и называетъ ихъ «Земли Мунгальскія», жителей просто мунгалами, а языкъ ихъ называютъ солонскимъ. Названіе баргутъ дано было населенію Хулунбуира впервые Халхаскими монголами, которые, принявъ буддизмъ, стали относиться къ инородцамъ, обитавшимъ къ сѣверу отъ Халхи, какъ къ шаманистамъ, съ презрѣніемъ и называть ихъ баргутами, подразумѣвая подъ этимъ словомъ нѣчто вродѣ нашего нехристъ,—точнѣе слово «Барга», происходя отъ монгольского *баргу* (баргу) въ переводѣ значитъ—грубый, невѣжественный, некультурный и т. д.; въ данномъ случаѣ значеніе его вполнѣ соот-

вѣтствуетъ русскому «хохоль»\*), когда говорятъ о Малороссіи, называя ее Хохландіей, а малоросса хохломъ. Но какъ въ китайской, такъ и въ монгольской литературѣ для данной области существуетъ одно общее и опредѣленное название—Хулунбуиръ и, казалось бы, игнорировать послѣднее и вводить въ нашу литературу название другое, унижительное и сбидное,—название, которое упоминается среди невѣжественного элемента кочевниковъ лишь изрѣдка, съ цѣлью уязвить—вводить его нѣтъ нужды. При этомъ можно удивляться тому, что эпитетовъ въ родѣ Барга и Баргутъ даже наше пограничное населеніе, столь щедрое на всякия злословія—не только не употребляетъ, но и не знаетъ, кажется, объ ихъ существованії.

Исходя изъ сказанного, въ своей работе я постараюсь придерживаться литературного названія для области—Хулунбуиръ и жителей буду называть—Хулунбуирскіе монголы, или монголо-бурята (какъ они называютъ сами себя), различая ихъ, въ частности, по народностямъ на Чипчинъ, Солонъ, Ороченъ и проч. Кромѣ того буду избѣгать повторенія синонимовъ, встречающихся въ большинствѣ случаевъ при географическихъ именахъ въ русской транскрипціи, напримѣръ: Озеро Далай-нуръ, озеро Буиръ-нуръ, озеро Олонъ-нуръ и проч. Слово нуръ проходитъ отъ монгольского литературного **нүүр** (нагуръ), перешедшаго на основаніи ассимиляціи гласныхъ въ разгов. языкѣ въ нуръ\*\*),—въ переводѣ значитъ озеро, прудъ. Такимъ образомъ приведенная въ примѣрѣ слова нужно понимать: озеро Далай озеро,—озеро Буиръ озеро, озеро Олонъ озеро и проч.; рѣка Керуленъ (къ примѣру) голъ отъ **гэр**—рѣка, ручей Чжиргаланту-булукъ отъ слова **чийн**—ключъ, источникъ, колодезь Убуръ-худукъ отъ слова **өүүр** или **өүүрүүр**—колодезь, родникъ Шинэ-шанда „ „ **шиш**—родникъ,

\*) Слово хохоль взято русскими съ монгольского **хохол** (хохоль), что въ переводѣ значитъ—коса, длинные волосы, челка у лошади, хохоль у птицы.

\*\*) Монгольскій разговорный языкъ отличается отъ письменного ассимиляціей гласныхъ. Въ данномъ случаѣ долгій гласный звукъ **а** (нагуръ) ассимилируетъ съ собой слѣдующій гласный звукъ **у**, а звукъ **г** послѣ ассимилирующаго выбрасывается и получается въ разговорѣ: нагуръ, сокращенное въ нуръ.

гора Богдо-ула	„ „	“	гора,	разгов. ула.
скала Ундууръ-хада	„ „	“	скала,	
степь Ирэнъ-тала	„ „	“	степь небольшихъ размѣровъ.	

Гобійская степь, отъ монгольского слова **гоби**—степь обширныхъ размѣровъ, каменистая, безтравная и безлѣсная; при переводе этого слова получаемъ «Степная степь»,—и т. д.

И такихъ словъ, затемняющихъ смыслъ рѣчи и создающихъ, главнымъ образомъ на картахъ, которыми руководствуются наши путешественники по Монголіи, громадную путаницу,—ихъ накопилось постепенно довольно много, и всѣ эти слова являются ничѣмъ инымъ, какъ пресловутымъ Бутундэ 1-я, Бутундэ 2-я и проч., съ которыми путешественникъ, въ особенности незнакомый съ языкомъ, является въ Монголію и при объясненіяхъ съ туземцемъ возбуждаетъ у послѣдняго смѣхъ и непониманіе въ ущербъ дѣлу и времени,—наконецъ, по возвращеніи на родину онъ также пишетъ, повторяетъ ошибки своихъ предшественниковъ и, въ свою очередь, заполняетъ дальневосточную литературу исковерканными словами и фактами, добытыми отъ некультурныхъ переводчиковъ и изъ вторыхъ и третьихъ рукъ.

Въ концѣ описанія приложена карта Хулунбуирской области съ дѣленіемъ на «хошуны», въ масштабѣ 40 верстъ въ дюймѣ.

**Авторъ.**



## Хулунбуирская область.

Несколько словъ о про- Название области чисто монгольское, происходит отъ двухъ самыхъ большихъ озеръ, расположенныхъ въ южной ея исходженіи части— (Хулунъ, что въ переводѣ значитъ бѣлая тыква, названія об- ласти.

коромысло, лопатка и пр.) и (Буиръ—самецъ выдры, са- мецъ и пр.). Монголы говорятъ, что название «Хулунъ» озе- ро получило еще въ древности вслѣдствіе своей формы, кото- рая въ дѣйствительности и теперь напоминаетъ собою тыкву. Впослѣдствіи это озеро получило еще другое название (Далай, т. е. море, океанъ, озеро), удержавшееся за нимъ до настоящаго времени среди монголь,—первое же название осталось у китайцевъ и транскрибируется ими въ современной лите- ратурѣ гіероглифами (ху) (лунъ).

Относительно озера Буиръ у монголь существуетъ сказа- ніе, будто въ немъ нѣкогда водились морскія животныя выдры, иные же утверждаютъ, что такія животныя водятся въ озерѣ и теперь, и отсюда, будто бы, взято само название озера. Подобное утвержденіе весьма правдоподобно, если принять во вниманіе значительную глубину озера, а также указанія нѣкоторыхъ из- слѣдователей на то, что весь уголъ Хулунбуира является всѣ признаки нѣкогда существовавшаго здѣсь залива отъ Вели- каго Средиземнаго Монгольскаго моря\*), отъ котораго и могли остаться морскія животныя, постепенно вымершія, или вымираю- щія. Современная китайская литература транскрибируетъ называ- ніе озера гіероглифами (Бу) (и) (эрль), или (Бэй) (эрль).

\*) См. Е. Тимковскій „Путешествіе въ Китай черезъ Монголію 1820—21 гг.“. Г. Овсяный. „Матеріалы къ статистикѣ Приаргунскаго края за 1888 годъ“.

Границы.

Хулунбуирская область входит въ составъ Хэйлунцзянской провинціи, одной изъ 3-хъ провинцій Маньчжуріи,—на востокѣ граничитъ Хинганскимъ хребтомъ, идущимъ отъ рѣки Амуря въ южномъ направлениі до горы Соелчжи (по кит. Со-юо-лэ-чжи-шань). Отъ этой точки къ югу расположень Чжеримскій сеймъ \*), восточнѣе хребта—мѣстность Бутха или Бутхаское фудутунство. Отъ горы Соелчжи условная граница направляется на с.-западъ до рѣки Халха, по которой слѣдуетъ къ озеру Буиръ. Отъ истоковъ р. Оршунь (кит. У-эрл-шунь-хэ) граница направляется на югъ (по монгольскимъ картамъ отъ устья р. Халха граница пересѣкаетъ озеро Буиръ пополамъ въ юго-западномъ направлениі) къ караулу Дерису-булукъ, находящемуся у самой южной оконечности озера Буиръ. Отсюда граница дѣлаетъ большой полукругъ къ югу, проходя по монгольскимъ карауламъ Чжамчи-худукъ, Модонъ-хашату и Ару-булукъ (см. 40 в. карту,—Ару-булукъ находится на сѣверномъ берегу сѣвернаго изъ 2-хъ озеръ у урочища Эрдени Тологой); далѣе граница направляется къ южному изгибу р. Керулени черезъ карауль Хашикту въ мѣстность Хапчилга, гдѣ у р. Керулени стоитъ пограничный столбъ «Хайчи-обо», пересѣкаетъ рѣку и направляется почти въ перпендикулярномъ направлениі къ русской границѣ черезъ караулы: Хархайту за р. Керуленъ, Буркеръ, Чжирикъ-ула, Арапту, Хапчигай, Шабортэ-булукъ и Керимите-шире, откуда пересѣкаетъ озеро Торгунъ-Цаганъ и выходитъ на русскую границу у пограничного караула Тарбага-даху, отстоящаго отъ озера Хара въ десяти верстахъ къ востоку.

Къ югу и западу отъ этой границы начинаются владѣнія Халхаской Монголіи и аймакъ Цэцэнхана,—къ сѣверу Россіи—Забайкальская область.

Отъ кар. Тарбага-даху условная граница съ Россіей идетъ по прямой линіи къ востоку до Абагайтуевскаго караула и дальше къ с.-с.-в. по рѣкѣ Аргуни до впаденія ея въ р. Шилку.

Устройство

**поверхности.** Вся площадь Хулунбуирской области исчисляется въ 140 тыс. квадр. верстъ. Заключенная въ указанныхъ предѣлахъ область по своему устройству поверхности представляетъ плоскогоріе, подъ названіемъ Хулунбуирскаго, которое на югѣ и за-

\*.) Самый сѣверный изъ 4-хъ сеймовъ Восточной Монголіи, въ составъ которого входитъ 10 княжествъ. См. схему.

падъ составляетъ продолженіе монгольскихъ степей (Монгольскихъ Гоби), на сѣв.-востокѣ ограничивается теченіемъ рѣки Гень \*), а на востокѣ постепенно сливаются съ предгоріями Большого Хингана. Поверхность плоскогорія волнообразная, достигаетъ средней абсолютной высоты до 2000 футовъ, сильно всхолмленная къ сѣверу отъ рѣки Хайларъ невысокими пологими предгоріями Хингана, которая расходится отъ послѣдняго вѣромъ къ рѣкамъ Хайлару и Аргуни; на югѣ поверхность имѣеть болѣе равнинный характеръ съ одинокими горнообразными возвышеніями, какъ напримѣръ; на западѣ озера Далай хребетъ Ольчинъ, къ востоку отъ него гора Баинь-Цаганъ, Буржи и проч. Плоскогоріе изрыто глубокими долинами въ нѣсколько верстъ ширины и различной величины впадинами, образующими озера, часто съ горько-соленою и соленою водой. Грунтъ плоскогорія состоитъ большей частью изъ глины и гравія и на значительныхъ пространствахъ пропитанъ солями; это подтверждаетъ предположеніе, что плоскогоріе было нѣкогда окраиной огромнаго внутренняго Монгольскаго моря \*\*). Вслѣдствіе испаренія почвы, соли выступаютъ на поверхность и покрываютъ ее иногда сплошнымъ пластомъ бѣлаю порошкою кристаллической соли отъ 1 до 3 вершковъ толщины, какъ напримѣръ, на равнинѣ Соелчжи, къ югу отъ Старо-Цурухайту, къ югу отъ озера Далай и т. д.

Прѣсныхъ источниковъ, за исключеніемъ системы рѣкъ Хайларъ, Халха и Оршуњь, мало, благодаря чему растительный покровъ бѣденъ. Общій видъ плоскогорья представляетъ пустыню, мало оживляемую даже такими крупными, сравнительно, источниками прѣсной воды, какъ упомянутыя рѣки съ ихъ притоками. Сопровождающіе же рѣку Хайларъ песчаные увалы, ориентированные въ направлениі господствующихъ вѣтровъ отъ с.-з. къ ю.-в., покрыты кое-гдѣ, и то мелкой, травяной растительностью. Существуетъ предположеніе, что эти песчаные холмы находятся въ постоянномъ поступательномъ движеніи на востокъ.

#### Орошеніе.

Въ гидрографическомъ отношеніи Хулунбуирская область представляется слабо орошенной прѣсными источниками и въ

\*) а не Ганъ, какъ названа эта рѣка на 40 версти. картѣ изд. Главнаго штаба.

\*\*) См. Тимковскій «Путешествіе въ Китай черезъ Монголію».

большой степени солеными, такъ какъ имѣетъ много небольшихъ, но разбросанныхъ повсюду озеръ съ соленои и горько-соленои водой. Хинганъ даётъ плоскогорію на всемъ протяженіи большое количество незначительныхъ рѣкъ, изъ которыхъ выдѣляются болѣе крупныя: Халха, Оршунъ и Хайларъ. Но эти рѣки, вслѣдствіе насыщенія почвы солями, не могутъ оказывать благотворнаго вліянія на растительное царство области. Кромѣ этихъ рѣкъ съ юго-запада своимъ нижнимъ теченіемъ прорѣзываетъ плоскогоріе рѣка Керуленъ, вытекающая изъ Кэнтэйскихъ горъ, но вслѣдствіе тѣхъ же причинъ, окрестности ея бѣдны растительностью.

**Рѣка Хайларъ.**

Рѣка Хайларъ, вытекающая изъ становой цѣпи Большого Хингана, на плоскогоріи появляется верстахъ въ 70 выше г. Хайлара и течетъ по болотистой низинѣ, окаймленной слѣва песчаными буграми и справа холмистыми возвышенностями съверныхъ предгорій. Не доходя до Абагайтуя около 6 верстъ, Хайларъ разбивается на двѣ протоки, по соединеніи которыхъ принимаетъ название Аргунъ. По выходѣ на равнину, называемую Чжаламутуй, рѣка разливается до 35 сажень ширины и имѣетъ настолько значительную глубину, что бродовъ отсюда и до сліянія ея съ р. Шилкой уже не встрѣчается. Судя по этому, по рѣкѣ возможно судоходное движеніе, хотя туземцы и не пользуются ею для этой цѣли. Изъ притоковъ Хайлара болѣе или менѣе значительны и глубоки: Кулдуръ, Чжадунъ, съ притокомъ Унуръ, Ибенъ, составляющейся изъ рѣкъ Хuinъ и Эминъ, и Мэргэнъ.

**Озеро Далай.**

Непосредственно къ югу отъ мѣста переименованія рѣки Хайлара въ Аргунъ находится обширный бассейнъ—озеро Далай, наибольшее изъ озеръ Хулунбуира, занимающее до 1000 квадр. верстъ и служащее резервуаромъ рѣчныхъ системъ съверо-восточного угла плоскогорія Гоби. Озеро въ настоящее время сильно мелѣеть и все болѣе и болѣе разобщается съ системой рѣки Хайларъ, и только рядомъ канавъ (Мутная протока), и то въ дождливое время года, соединяется съ ней на нѣкоторое время. Изслѣдователями Монголіи \*) уже давно замѣчено, что

\*) См. Г. Овсяній «Материалы къ статистикѣ Приаргунскаго края за 1888 годъ».

страна, орошаемая системой Аргуни и въ особенности пространство между караулами Абагайтумъ и старымъ Цурухай-туемъ, являются всѣ признаки того, что эта котловина нѣкогда служила ложемъ мелющаго и высыхающаго нынѣ озера Далая. Глинисто-солончаковые берега озера на значительномъ разстояніи отъ этого ложа окаймлены съ запада обрывавшимися въ него горами, а съ остальныхъ сторонъ песчаными скатами нагорья Гоби. Съ юго-запада въ озеро вливается тремя неглубокими илистыми рукавами рѣка Керулентъ и съ юго-востока рѣка Оршуны, вытекающая изъ озера Буйръ.

**Рѣка Оршуны.** Рѣка Оршуны въ сухое время года проходима въ бродъ и только въ нижнемъ своемъ теченіи достигаетъ значительной глубины, гдѣ для переправы употребляютъ лодки. Теченіе рѣки тихое, вода прѣсная и мутная. Съ сѣвера рѣка окаймлена высокими песчаными берегами, отходящими отъ ея русла иногда на значительное разстояніе, вслѣдствіе чего, во время разливовъ, рѣка достигаетъ 5—6 верстъ ширины. Юго-западные берега Оршуны круты и обрывисты, и русло рѣки почти на всемъ протяженіи придерживается этой стороны. Рѣка изобилуетъ рыбой: сазанъ, щука, карась и пр.

**Озеро Буйръ.** Озеро Буйръ занимаетъ площадь до 600 кв. верстъ, очень глубокое, имѣетъ прѣсную прозрачную воду и изобилуетъ рыбными богатствами. Берега озера песчано-каменистые, круто спускающиеся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ него иногда подъ угломъ въ 30—40°. Восточной своей половиной озеро входитъ въ предѣлы Халхи, западной—въ предѣлы Хулунбуира. Изъ рѣкъ, впадающихъ въ озеро съ восточной стороны, заслуживаетъ вниманія р. Халха съ притоками: Тулай, Делгиръ, Боро и Будунъ. Съ сѣверной стороны широкимъ русломъ изъ озера вытекаетъ рѣка Оршуны, связывающая его съ бассейномъ Далая.

**Рѣка Халха.** Береть свое начало на Б. Хинганѣ и, протекая на разстояніи приблизительно 200 верстъ въ юго-зап. направлениіи, откло-

няется къ съверо-западу, течетъ въ этомъ напразлениі около 50 верстъ и затѣмъ впадаетъ въ оз. Буиръ. Въ обычное время глубина рѣки незначительна, 2—2 $\frac{1}{2}$  аршина, но въ половодье рѣка разливается на значительное разстояніе и дѣлается въ бродъ проходимой лишь въ немногихъ мѣстахъ.

**Рѣка Аргунь.** Рѣка Хайларъ, какъ сказано выше, послѣ сліянія нѣсколькихъ протокъ, берущихъ начало изъ оз. Далая, принимаетъ название Аргуни, которая въ верхнемъ своемъ теченіи, до принятія р. Гэнъ, имѣеть крайне извилистое и глинистое ложе съ болотистыми берегами; средняя глубина ея здѣсь около сажени и ширина отъ 15—до 20 саж.; долина покрыта тонкимъ илистымъ грунтомъ и ограничивается горными цѣпями на разстояніи отъ 4 до 12 верстъ.

Въ среднемъ теченіи отъ устья р. Гэнъ до Урюпинской станицы (378 вер.) рѣка расширяется до 70—100 саженъ, при средней глубинѣ 4 фута. Берега здѣсь болѣе доступны, дно каменистое, благодаря чemu въ сухіе годы черезъ рѣку бываютъ броды. Вблизи Урюпинской станицы ложе усѣяно камнями, по которымъ рѣка течетъ шумнымъ потокомъ. Въ нижнемъ теченіи (150 вер.) ширина Аргуни достигаетъ 150 саж., дно усѣяно большими камнями (бойцы), которые въ засуху выступаютъ рифами надъ водой; среди нихъ рѣка шумно перекатывается съ чрезвычайной силой и быстротой. Берега все время скаты горными кряжами, которые обрываются въ рѣку скалистыми утесами и дѣлаютъ ее по большей части неприступной.

На 50 верстъ отъ сліянія съ Шилкой въ Аргунь заходятъ амурскіе пароходы, подниматься же далѣе опасаются изъ-за указанныхъ «бойцовъ».

**Рѣка Гэнъ.** Изъ притоковъ Аргуни наиболѣе значительный Гэнъ; въ низовьяхъ имѣеть не широкую (до 2 вер.) съ роскошной растительностью долину; притоки р. Гэнъ и другія рѣки къ съверу имѣютъ богатыя мѣсторожденія золота (Келарійскіе, Анпинга-скіе, Араканскіе и друг. пріиска).

Климатъ.

Климатические условия Хулунбуирской области въ значительной степени зависятъ отъ вліянія на нихъ воздушныхъ течений изъ обширныхъ степныхъ пространствъ центральной Азіи, которая, вслѣдствіе своей способности быстрого нагреванія и охлажденія, вызываютъ процессы образованія максимума или минимума барометрическаго давленія. Лѣтомъ, съ мая по сентябрь, когда давленія эти сокращаются надъ центральной Азіей до минимума,—начинается непрерывный циклонъ, т. е. теченіе воздуха со всѣхъ сторонъ къ центру Азіи, почему на Хулунбуирскомъ плоскогоріи преобладаютъ сначала юго-восточные, а затѣмъ сѣверо-восточные вѣтры. Когда же, къ началу осени (сентябрю), почва по ночамъ начинаетъ выдѣлять большее количество теплоты, чѣмъ въ состояніи поглотить таковое за день,—надъ центральной Азіей возникаетъ максимумъ высокаго давленія и, воздушная теченія расходятся отсюда по всѣмъ направленіямъ; тогда въ Хулунбуирѣ начинаютъ преобладать сначала юго-западные, а затѣмъ сѣверо-западные вѣтры.

Къ второстепеннымъ факторамъ, оказывающимъ вліяніе на климатические условия области, нужно отнести особенности устройства ея поверхности, какъ-то: большое протяженіе Хингана и обиліе его лѣсовъ на востокѣ,—равнинныя солончаковыя пространства со скучной растительностью въ западной части района и проч. Эти особенности и придаютъ здѣсь климату своеобразный характеръ.

Весна начинается слишкомъ поздно,—только со второй половины апрѣля повышается дневная температура, ночью же продолжаются заморозки, по западному склону Хингана начинается таяніе снѣговъ, которое задерживается до юна, вслѣдствіе чего въ это время происходитъ рѣзкое колебаніе температуры, теплый день смѣняется ночнымъ холодомъ, что, главнымъ образомъ, тормозитъ развитіе растительности.

При объѣздѣ съ восточной стороны озера Далая \*) съ 15-го апрѣля по 6-е мая 1911 года, наша экспедиція испытывала по

\*) См. мой дневникъ путешествія по Монголіи за 1911 годъ.

ночамъ невыносимую стужу, ежедневно дулъ столь сильный и порывистый съверо-западный вѣтеръ, что, отошавшій за зиму на подножномъ корму скотъ валился съ ногъ, и для спасенія отъ стужи при остановкѣ на ночлегъ приходилось врываемъ въ землю. Отъѣзжая отъ озера 7-го мая, мы оставили на немъ потемнѣвшій и только что начавшій таять ледъ. За весь указанный періодъ безоблачныхъ дней было всего 5. Температура днемъ повышалась до  $+15^{\circ}$  R., но вѣтеръ носилъ въ воздухъ столбы пыли и крупного песку, и пронизывалъ насквозь; по ночамъ же температура падала до  $-5-6^{\circ}$  R. Подобными непривѣтливыми явленіями всегда сопровождается въ Хулунбуирѣ короткая весна, которая, вслѣдъ за окончаніемъ таянія снѣговъ на Хинганѣ и льда въ озерахъ, быстро смѣняется лѣтомъ.

**Лѣто.** Лѣто начинается въ концѣ мая; вѣтры стихаютъ и появляются первые дожди; степи покрываются зеленью и температура становится знойной, доходящей до  $+40^{\circ}$  R., но ночная температура зачастую спускается до  $0^{\circ}$  R. Количество атмосферныхъ осадковъ значительно разнится по годамъ и мѣсяцамъ, и определить таковое, хотя бы приблизительно, не представляется возможнымъ.

**Осень.** Съ половины августа начинается осень. Ночи становятся холодными, иногда съ приморозками; дневная температура падаетъ; преобладавшіе до сихъ поръ съверо-восточные вѣтры постепенно переходятъ въ съверо-западные, рѣзко—холодные; въ степяхъ желтѣетъ трава, въ лѣсахъ западнаго склона Большого Хингана опадаетъ листва, и въ первыхъ числахъ сентября нерѣдко вершины Хингана покрываются снѣгомъ.

**Зима.** Въ октябрѣ замерзаютъ рѣки и начинается холодная безснѣжная и продолжительная, до 5-ти мѣсяцевъ, зима, съ морозами, усиливающимися при вѣтрахъ до  $-40^{\circ}$  R.

Несмотря на столь суровый и неблагопріятный для жизни климатъ, его можно считать здоровымъ, сырость, появляющаяся здѣсь лѣтомъ въ періодъ дождей, вреда не приноситъ; инфек-

ціонныхъ заболѣваній, въ особенности въ южной части области, почти не наблюдается, за исключениемъ развѣ дебрей Большого Хингана, гдѣ лѣтомъ бываютъ частыя и вредныя для здоровья испаренія. Но изъ сказанного нельзѧ выводить заключеніе, что путешествія по Хулунбуиру, въ виду рѣзкаго колебанія температуры, особенно сильного весной и въ концѣ лѣта, при отсутствіи теплой одежды, какъ-то: валенокъ, тулупа и проч., не затруднительны и не опасны, въ особенности для непривыкшихъ къ тамошнимъ климатическимъ условіямъ путешественниковъ.

### **Исторический очеркъ Хулунбуирской области.**

О земляхъ Хулунбуирской области китайскіе историки упоминаютъ еще за два вѣка до Р. Х.\* ) и съ тѣхъ поръ, вслѣдствіе частныхъ политическихъ пертурбаций, онѣ переходили отъ одного племени къ другому и дѣлались достояніемъ то одного, то другого государства. До конца 16-го столѣтія эта область входила въ составъ Чингисовой Монголіи, о чёмъ свидѣтельствуютъ историческіе памятники,—напримѣръ: остатки вала Чингистѣ-хана у старого Цурухайтуя,—у китайскихъ историковъ \*\* ) находимъ, что послѣ Чингисъ-хана Хулунбуирская область досталась въ удѣльъ его брату Хабуту-хасару, гдѣ и кочевалъ его родъ, но по смерти Хабуту-хасарова потомка въ 15-мъ поколѣніи Бурхая, кочевавшаго тамъ же и давшаго своему аймаку \*\*\* ) название Уратъ, этотъ удѣльъ раздѣлился на 3 удѣла или аймака; потомки Бурхая вслѣдъ затѣмъ поддались Маньчжурскому дому и перекочевали къ Ордосамъ. Есть объ этомъ много и другихъ указаній. Съ конца же 16-го столѣтія Хулунбуирская область подчиняется вліянію возвышавшихся въ то время Маньчжурскихъ племенъ. Съ другой стороны изъ за Амура въ сѣверная части Маньчжуріи началось движеніе русскихъ казаковъ, которое на общей ходѣ событий въ Хулунбуирской области оказалось не малое вліяніе, т. к. казаки при

\*) См. Хэйлунцзинъ-тунъ-чжи гл. 1-я.

\*\*) См. стр. 44, 45 Мэн-гу-ю-му-ци.

\*\*\*) аймакъ—совокупность нѣсколькихъ родовъ или княжествъ, происходящихъ отъ одного предка.

своихъ набѣгахъ тревожили, главнымъ образомъ, сѣверныхъ и нородцевъ, облагая ихъ ясакомъ, чѣмъ и привлекали вниманіе возвышавшихся маньчжуръ. Для борьбы съ казаками маньчжуры, (утвердившися на китайскомъ престолѣ въ 1632 году) въ лицѣ энергичнѣйшаго изъ государей этой династіи императора Канси, въ 1683 году рѣшаютъ учредить Амурскую провинцію съ главнымъ горodomъ Хэйлунцзянъ (Айгунь), которая должна была давать отпоръ сѣвернымъ завоевателямъ мѣстными средствами. Хэйлунцзянская провинція при учрежденіи ея раздѣлилась въ административномъ отношеніи на 4 округа: Айгунскій, Мэргэнскій и Цицикарскій съ фудутунами во главѣ и Бутхаскій, подъ управлениемъ 4-хъ ухеридъ, или по китайски цзунъ-гуань-ѣй \*).

Что же касается Хулунбуирской области, то для управлнія ею былъ командированъ изъ Пекина съ особыми полномочіями чиновникъ, а въ 1744 году область была преобразована въ фудутунство съ главнымъ городомъ Хайларъ (по-монгольски Амбань-хото) и подчинена командующему войсками Хэйлунцзянской провинціи (цзянъ-цзюню). Впослѣдствіи въ 1895 году изъ Хэйлунцзянской провинціи образовано 7 фудутунствъ: 1) Цицикарское, 2) Айгунское, 3) Мэргенское, 4) Хуланьское, 5) Тунькэнское, 6) Бутхаское и 7) Хайларское.

### **Административное устройство.**

Административное устройство Хулунбуира было основано на принципѣ знаменной организаціи, соотвѣтственно съ другими фудутунствами провинціи, съ той лишь разницей, что административному дѣленію здѣсь соотвѣтствуетъ еще и территоріальное, т. е. всѣ кочевые племена разбиты на знамена, съ правомъ кочевать только на опредѣленномъ знаменномъ участкѣ земли, называемомъ здѣсь еще хошуномъ \*\*). Эти знаменные участки,

\*) Ухерида—слово маньчжурское, опредѣляетъ чинъ 2-го класса 1-го разряда, т. е. полковникъ. Монголы передѣлали его въ—угурда и въ такой транскрипціи внесли во всѣ знаменные войска.

\*\*) Не надо смѣшивать съ хошунами въ Монголіи вообще, гдѣ хошунъ является удѣльнымъ княжествомъ во главѣ съ родоевымъ княземъ.

или хошуны управляются угурдами, которые являются ближайшими помощниками фудутуна \*), стоящаго во главѣ управлѣнія всей области. Угурда въ Хулунбуирѣ управляетъ 4-мя знаменными участками, или хошунами (кромѣ Олотскаго, вѣдающаго всего лишь однимъ хошуномъ—олотскимъ) и имѣеть въ своемъ непосредственному подчиненіи 2-хъ помощниковъ, называемыхъ гольда'ми \*\*). Каждый гольда, въ свою очередь, управляетъ 2-мя хошунами и имѣеть свою канцелярію съ соответствующимъ штатомъ подчиненныхъ.

Должностей угурды въ Хулунбуирѣ 5.

1) Солонскій угурда управляетъ четыремя хошунами (или знаменами) племени солонъ.

2) Чипчинскій угурда управляетъ двумя солонскими и двумя старыми монголо-бурятскими хошунами. Въ первыхъ двухъ хошунахъ съ солонами слились немногочисленные Дауры,—во вторыхъ двухъ—Чахары съ бурятами.

3) Монголо-бурятскіе угурды управляютъ каждый четырьмя хошунами.

4) Олотскій угурда управляетъ однимъ не полнымъ олотскимъ кошуномъ.

Такимъ образомъ въ Хулунбуирѣ насчитывается всего 17 хошуновъ,—каждый хошунъ, т. е. территорія съ племенемъ, имѣеть свое знамя установленного цвѣта, и по цвѣту своего знамени отличается отъ другого хошуна въ разговорѣ и письмѣ. Поэтому и называютъ: хошунъ солонского желтаго съ каймой знамени и пр. или хошунъ угурды такого то (называютъ фамилию угурды).

---

\*) Фудутунъ—должность 1-го класса 2-го разряда, соответствуетъ чину генераль-лейтенанта; обыкновенно въ этой должности бываетъ губернаторъ въ Китаѣ.

\*\*) Отъ маньчжурскаго слова ильхида, соответствующаго китайскому фугуанъю—должность 2-го класса 3-го разряда, равная приблизительно чину подполковника.

## Название хошуновъ (знаки)

Название хошуновъ по-русски.*)	Название хошуновъ въ ратурномъ
1) Хошунъ знамени желтаго съ каймой.	Х.Чинь үүрд
2) „ „ сплошнаго бѣлаго.	Х.Чинь چاپ
3) „ „ сплошнаго желтаго.	Х.Чинь үүрд
4) „ „ сплошнаго краснаго.	Х.Чинь өңжүүл
5) „ „ краснаго съ каймой.	Х.Чинь өңжүүл
6) „ „ синяго съ каймой.	Х.Чинь Өзүү
7) „ „ бѣлаго съ каймой.	Х.Чинь چاپ
8) „ „ сплошнаго синяго.	Х.Чинь Өзүү
9) „ „ желтаго съ каймой.	Х.Чинь үүрд
10) „ „ сплошнаго желтаго.	Х.Чинь үүрд
11) „ „ сплошнаго краснаго.	Х.Чинь өңжүүл
12) „ „ краснаго съ каймой.	Х.Чинь өңжүүл
13) „ „ синяго съ каймой.	Х.Чинь үүрд
14) „ „ бѣлаго съ каймой.	Х.Чинь چاپ
15) „ „ сплошнаго бѣлаго.	Х.Чинь چاپ
16) „ „ желтаго съ каймой.	Х.Чинь үүрд
17) „ „ сплошнаго синяго.	Х.Чинь Өзүү

\*) См. въ концѣ карты Хулунбуирской области съ дѣленіемъ на хошуны.

# Хулунбуира по ихъ цвѣтамъ.

МОНГОЛЬСКОМЪ ЛИТЕ- ЯЗЫКѢ.	Названіе хошуновъ въ МОНГОЛЬСКОМЪ РАЗГОВОР- НОМЪ ЯЗЫКѢ.	Народности.
(хубэгэ-шира*) . .	Куво шириа хошү(н)	
(бухули-цаганъ) . .	Гули цаганъ „	
(бухули-шира) . .	Гули шириа „	
(бухули-улаганъ) . .	Гули уланъ „	
(хубэгэ-улаганъ) . .	Куво уланъ „	
(хубэгэ-хухэ) . .	-Куво хухэ „	
(хубэгэ-цагантъ) . .	Куво цаганъ „	
(бухули-хухэ) . .	Гули хухэ „	
(хубэгэ-шира) . .	Куво шириа „	
(бухули-шира) . .	Гули шириа „	
(бухули-улаганъ) . .	Гули уланъ „	
(хубэгэ-улаганъ) . .	Куво уланъ „	
(хубэгэ-шира) . .	Куво хухэ „	
(хубегэ-цаганъ) . .	Куво цаганъ „	
(бухули-цаганъ) . .	Гули цаганъ „	
(хубэгэ-шира) . .	Куво шириа „	
(бухули-хухэ) . .	Гули хухэ „	

С о л о н ы.

6 хошуновъ.

Ч и п ч и н ы.

(старые монголо-буряты).  
2 хошуна.

О л о т ы.

1 хошунъ.

Новые монголо-буряты.

8 хошуновъ.

\*) По маньчж. Кубухэнъ, поэтому въ разговорн. языкѣ передается, какъ кубу или кобу шира.

Олотскій хошуунъ стоитъ обособленно, и его угурда являетъся помощникомъ фудутуна по административной части. Остальныя хошуны группируются во фланги: два правыхъ фланга называются даскунъ (отъ маньчжурского дасханъ) и два лѣвыхъ —цзэвуль (отъ маньчжурского чжэблэ).

Каждый хошуунъ дѣлится на 3 сумуна, кромѣ олотскаго, дѣлящагося на 2 сумуна, т. е. эскадрона, и эскадронъ состоитъ изъ 50 всадниковъ \*). Во главѣ сумуна стоятъ цзангины \*\*), всѣхъ цзангиновъ въ Хулунбуирѣ 50, при каждомъ изъ нихъ находится по одному хабану (или по мѣстному кундуу) \*\*\*), за исключеніемъ олотскихъ, имѣющихъ по два хабана; кромѣ того въ своемъ подчиненіи цзангины имѣютъ по нѣсколько бошоху (разгов. бошхо), т. е. унтеръ-офицеровъ.

Всѣ должностныя лица Хулунбуира назначаются изъ мѣстнаго населенія, за исключеніемъ фудутуна, который назначается Пекиномъ.

Войска Хулунбуира, или какъ ихъ принято называть въ виду ихъ свирѣпости въ разговорѣ—баргутскія войска, до послѣдняго времени считались наилучшими изъ провинціальныхъ войскъ Китая и несли по указаніямъ Пекинскаго правительства тяжелую службу въ походахъ въ Центральной Азіи для подавленія мятежей, какъ, напримѣръ, усмиреніе дунганъ въ 1872 г. и проч.\*\*\*\*), а въ 1900 году во время боксерскаго восстанія они выступали противъ русскихъ на Хинганѣ\*\*\*\*\*).

Выдающіяся боевыя качества хулунбуирскія войска пріобрѣли благодаря постоянному пребыванію подъ знаменами и участію въ ежегодныхъ общихъ смотрахъ въ Хайларѣ, гдѣ

\*) Въ халхаскихъ сумунахъ насчитывается до 150 всадниковъ.

\*\*) Есауль, капитанъ,—сотенный или ротный командиръ (по кит. цзо-линъ) должность 3-го класса I-го разряда.

\*\*\*) Поручикъ, сотникъ (по кит. пай-чжанъ),—должность 3-го класса 2-го разряда.

\*\*\*\*) См. Потанинъ. Очерки Сѣв. Зап. Монголіи.

\*\*\*\*\*) Въ 1901—1902 годахъ въ г. Иркутскѣ покончилъ самоубійствомъ выдающійся хулунбуирскій генераль чжанъ, солонъ по происхожденію, совершившій со своими войсками нѣсколько труднѣйшихъ по пустынѣ походовъ въ Западную Монголію. Въ Россію генераль Чжанъ скрылся, какъ приверженецъ ея, послѣ боксерскаго восстанія. Послѣ его смерти, по просьбѣ Китайскаго правительства тѣло генерала было открыто и увезено изъ Иркутска въ Монголію специальнно командированными для того изъ Урги чиновниками и нашимъ консульствомъ. См. Записки Д. П. Першина).

они тренировались и представлялись въ лучшемъ видѣ; они существовали далеко не номинально, не на бумагѣ, какъ это цѣлыми столѣтіями наблюдалось въ провинціяхъ Китая, въ Монголіи и въ особенности въ Халхѣ, а были и въ дѣйствительности закаленными солдатами, съ однимъ лишь недостаткомъ—отсутствіемъ современного оружія.

Определение  
границъ ко-  
чевій кажда-  
го племени.

Китайская администрація опредѣляетъ кочевья каждого племени слѣдующимъ образомъ:

*Оломы.* Мѣстность олотъ раздѣляется на 2 сумуна,—на сѣверной окраинѣ этой мѣстности протекаетъ рѣка Си-ни-кѣнъ-хэ (Шинінъ-голь), южную границу составляетъ гора Би-лу-тэ-хошу-шань (Билутъ-хошу-ула) и на востокѣ границей служить правый берегъ упомянутой рѣки.

*Солоны.* Западная сторона (лѣвое крыло) ихъ кочевій раздѣляется на 12 сумуновъ, земли которыхъ граничатъ рѣками: на сѣверѣ Хуинъ-хэ (Хуинъ-голь), на югѣ Куй-тунъ-хэ (Куйтунъ-голь) и на западѣ Хуй-хэ (Хуй-голь). Восточная сторона (правое крыло) земель солонъ раздѣляется на 6 сумуновъ, къ нимъ примыкаютъ кочевья старо-бурятъ, въ количествѣ 6 сумуновъ. Границами служатъ рѣки: на сѣверѣ Гэнъ-хэ, на югѣ Си-ни-кѣнъ-голь (Шинінъ-голь), на востокѣ Чжа-дунь-хэ (Чжадунъ-голь) и на западѣ находится мѣстность На-хань-тай.

*Ново-буряты* (или Шинэ-Барга). Восточная сторона (лѣвое крыло) мѣстности, занимаемой ново-бурятами, раздѣляется на 12 сумуновъ, границу составляютъ: на сѣверѣ гора Да-гань-дело-шань, на югѣ мѣстность Хань-да-гай-ту-линъ, на востокѣ рѣка Хуй-хэ и на западѣ рѣка Эрр-шунь-хэ (Оршунъ-голь).

Западная сторона мѣстности, занимаемой ново-бурятами, т. е. правое крыло, раздѣляется также на 12 сумуновъ. Границей служатъ: на сѣверѣ караулъ гора Си-ла-чань-шань, на югѣ озеро Би-эрр-пао (Буиръ-норъ), на востокѣ западный берегъ Эрр-шунь-хэ (Оршунъ-голь) и на западѣ примыкаетъ къ карауламъ Халхи.

*Орочены* (*Ао-лунь-чунь*). Мѣстность раздѣляется на 2 сумуна, для пастбищъ и для охоты является районъ рѣки То-хэ и Хинганъ.

Народонас-  
леніе.

Племенной составъ населенія Хулунбуирской области довольно разнообразный, но всѣ входящія въ нее народности сводятся къ

З-мъ основнымъ группамъ: 1) тунгузско-маньчжурской, 2) монгольской и 3) китайской.

Провинціальная администрація дѣлить первую на дауръ, солонъ и ороченъ, вторую изъ нихъ на бурятъ и олотъ, третью же народность составляютъ китайцы,—пришлые чиновники, купцы и ремесленники. Многіе авторы, составлявшіе описанія Хэйлунцзянской провинціи, относятъ почти весь составъ ея населенія къ маньчжурскому племени, но такая ошибка вызывается трудностью различія его по этнографическимъ и лингвистическимъ признакамъ,—больше же данныхъ за то, что самое название «маньчжуръ» есть понятіе общее, относящееся съ незапамятныхъ временъ вообще къ различнымъ мелкимъ племенамъ тунгузского происхожденія, кочевавшимъ по Амуру и нагорьямъ Хингана и объединявшимся подъ этимъ названіемъ въ 17 вѣкѣ для покоренія Китая. Прослѣдимъ по возможности, историческое прошлое каждого племени въ отдѣльности и появленіе ихъ въ Хулунбуирѣ.

**Чипчины или старые монголо-буряты.** Вопросомъ о происхожденіи чипчинъ или старыхъ бурятъ занимались многіе европейскіе оріенталисты, но взгляды ихъ на этотъ счетъ весьма разнообразны.

По мнѣнію знаменитаго Палласа \*), въ старицу всѣ вообще монголы дѣлились на собственно-монголовъ и ойратовъ, ойраты же состояли изъ 4-хъ ордъ: укгэлэтъ (т. е. калмыковъ), хойтовъ, туметовъ и баргу-бурятовъ. Подтвержденій на счетъ дѣленія ойратовъ на орды мы у другихъ оріенталистовъ на встрѣчаемъ. Иногда перечисляютъ четыре поколѣнія, на которыхъ, будто-бы, раздѣляется народъ ойратъ.

Сенанъ-Сецэнъ \*\*) указываетъ четыре племени: угеледъ, багатудъ, хоитъ и кергутъ, произшедшихъ, будто-бы, отъ 4-хъ сыновей Дуа-Сохара.

Но всѣ изслѣдователи говорятъ объ ойратахъ разно, за исключеніемъ Тимковской, который, соглашаясь съ Палласомъ, называетъ такъ монголь, кочующихъ въ области между правымъ берегомъ Аргуни, къ сѣверу отъ рѣки Халхи и на границѣ Западной Маньчжуріи, собственно на земляхъ солоновъ.

\*) См. его Собрание историческихъ записокъ гл. I, стр. 5.

\*\*) См. Исторія Вост. Монголії 57.

Эти ойраты или буряты съ незапамятныхъ временъ кочевали по горамъ и долинамъ Прибайкальской Сибири, но вслѣдствіе, будто-бы, повелѣнія преемниковъ Чингисъ-Хана, они убрались къ солонамъ, оставивъ возлѣ Прибайкалья нѣсколько родовъ своихъ единоплеменниковъ, изъ которыхъ потомъ развились наши инородцы, баргузинскіе буряты, считающіеся однокостниками чипчинъ. Удалившись изъ Прибайкалья, буряты долгое время кочевали въ предѣлахъ Халхи, преимущественно въ Цеценхановскомъ аймакѣ, но, отличаясь по племени, нарѣчію и религіи, они не могли ужиться съ халхасцами и оставались въ постоянныхъ враждебныхъ съ ними отношеніяхъ.

Въ 1680 годахъ началось движение Чжунгарского князя Галдана, который со своими полчищами произвѣлъ страшныя опустошенія по всей Халхѣ и, естественно, что на переселившихся въ Халху буряты обрушилась вся тяжесть налоговъ для пополненія княжеской казны; этимъ и вызвано было ихъ негодованіе, а затѣмъ и бѣгство изъ Халхи, частью обратно въ Забайкалье, а частью за Хинганъ, къ Цицикарѣ.

Въ концѣ 17-го столѣтія, перекочевавшіе за Хинганъ буряты наравнѣ съ другими племенами, по указу императора Каньси были прикрѣплены къ землямъ и вошли въ составъ знаменныхъ войскъ Маньчжурии, образовавъ военно-пахотныя поселенія. Но такое распоряженіе властей не вязалось съ укладомъ жизни кочевниковъ, которые вскорѣ взбунтовались и начали разбойничать. Поэтому въ 1732 году возставшіе буряты въ составѣ 5 сумуновъ (4 сумуна осталось у Цицикара), а съ ними солоны и частью дауры, были переселены обратно за Хинганъ въ Хулунбуиръ, гдѣ они и заняли подъ свои кочевья восточную часть его. Здѣсь эти буряты получили свое новое название *чипчинъ*, сохранивъ наравнѣ съ другими племенами кочевой образъ жизни и шаманскую религію.

Кочевья старыхъ буряты, т. е. восточная часть Хулунбуира, въ разговорѣ называется еще Хучинъ-баргой, т. е. Старой баргой въ отличіе отъ Новой барги т. е. западной части Хулунбуира-же.

Изъ чипчинъ въ военномъ отношеніи образовано 2 хошуна, составляющіе вмѣстѣ съ 6-ю солонскими 8 хошуновъ, дѣлящихся въ свою очередь на 2 крыла, каждое крыло управляетъся угурдою.

Новые Монго-  
ло-буряты.

Притѣсненія халхасцами бурятъ, оставшихся въ Халхѣ послѣ ухода чипчинъ, вызвали новую эмиграцію ихъ въ 1735 году изъ Халхи къ озеру Далай, куда они прибыли въ числѣ 8 сумуновъ и заняли подъ свои кочевья западную часть Хулунбуира. Здѣсь они получили название Новыхъ монголо-буряты, въ отличіе отъ старыхъ, переселившихся изъ Халхи раньше.

Кочевья ново-буряты монголы называютъ иногда Шинэ-баргу, т. е. Новой баргой\*); всѣ жители ея скотоводы и исповѣдуютъ буддизмъ—ламаизмъ,—въ военномъ отношеніи они раздѣлены на 8 хошуновъ (знаменныхъ участковъ), которыми управляетъ 2 угурды, вѣдающіе 4-мя хошунами каждый.

Солоны.

По свидѣтельству синолога Лангэ, солоны и донынѣ составляютъ народъ загадочнаго происхожденія, а европейскіе писатели надѣляютъ ихъ разными именами, какъ-то: манчжу-солонами, хамнега-солонами, даурскими тунгузами и проч. По китайскимъ источникамъ\*\*), солоны представляютъ одно изъ 18-ти хэ-шуйскихъ поколѣній, обитавшихъ въ Хейлунцзянской провинціи еще въ I-мъ вѣкѣ по Р. Х. Всѣ предположенія по этому вопросу сводятся къ тому, что солоны—тунгусского племени, отличались издревле храбростью, какъ звѣроловы, и поэтому въ позднѣйшее время явились наиболѣшимъ элементомъ для военной службы въ маньчжурскихъ войскахъ.

Говорятъ солоны на такомъ же тунгускомъ языкѣ, какъ и подвластные Россіи звѣроловы-тунгузы, съ большой примѣсью монгольскихъ словъ и, несомнѣнно, что еще въ древности этотъ народъ (солоны) подвергался сильному вліянію монгольскихъ племенъ. По свидѣтельству Я. Шимарева\*\*\*), солоны, прѣезжающіе въ Ургу или отправляющіеся на службу въ Пекинъ, говорятъ по-монгольски не хуже, чѣмъ на своемъ природномъ языке\*\*\*\*). Главное занятіе солонъ, какъ сказано выше,—военная

\*) Населеніе Забайкалья, а также казаки пограничныхъ карауловъ не различаютъ населенія Хулунбуира по народностямъ, они ихъ называютъ просто „мунгали“, а ихъ земли „землями мунгальскими“.

\*\*) Хейлунцзянъ-тун-чи, гл. I.

\*\*\*) См. рукоп. записки о пути изъ Урги до В.-Ульх. караула Въ Зап.-С. отдѣла И. Р. Г. Общ. кн. 8. 1865 г.

\*\*\*\*) Русскіе казаки, какъ сказано выше, вообще всѣхъ инородцевъ Хулунбуира называютъ мунгалами, но языкомъ, на которомъ говорятъ послѣдніе, называютъ солонскимъ, самихъ же солонъ извѣтливо называютъ ороchenами; очевидно послѣднее слово взято въ виду того, что ороchenы считаются наименѣе культурнымъ племенемъ Хулунбуира,

служба, но они занимаются также скотоводствомъ и хлѣбопашествомъ (послѣднее въ зародышѣ).

Изъ предыдущаго видно, что солоны пришли въ Хулунбуиръ вмѣстѣ со старо-бурятами и разсѣялись на западномъ склонѣ Хингана и по сѣверной окраинѣ Гоби. Но они встречаются также въ окрестностяхъ Далая и восточнѣе Хингана, у гор. Цицикара.

Нѣкоторые оріенталисты насчитываютъ въ Монголіи пять солонскихъ поколѣній: баргу-солонъ, чипчинъ-солонъ, уцзумчи-солонъ, бортогонъ-солонъ и орченъ-солонъ. Солоны въ военномъ отношеніи составляютъ 6 хошуновъ, во главѣ ихъ стоитъ 1 угурда, который управляетъ 4 хошунами, — двумя же остальными хошунами управляетъ старо-баргутскій или чипчинскій угурда.

Орочены. Вслѣдствіе того, что орочены, какъ по языку, такъ и религіи не отличаются отъ солонъ, ихъ считаютъ одного происхожденія, но въ сравненіи съ солонами они стоятъ на болѣе низкой ступени развитія. Орочены ведутъ бродячій образъ жизни, преимущественно въ лѣсахъ и долинахъ рѣкъ сѣверной Маньчжуріи, и занимаются исключительно охотой и рыболовствомъ. Ихъ можно встрѣтить въ горахъ Хингана, по рѣкамъ: Хайлару и его верховьяхъ, Кулдура, Чжидунь-голу, Гэнъ-голу, Нуiminъ-голу, Яль и проч.

По переписи 1907 года въ Хулунбуирѣ (Хайларскомъ фудутунствѣ), ороченъ зарегистрировано 132 семейства и 620 человѣкъ, которые раздѣлены на 2 сумуна, выдѣляютъ 117 человѣкъ солдатъ и образовываютъ хошунъ Кувотъ Хухэ, т. е. синяго съ каймой знамени.

Каждый сумунъ здѣсь также управляетъ цзангиномъ\*), выбираемымъ изъ мѣстныхъ жителей; помощникомъ ему является одинъ кундуй (хабанъ) и по 2 бошко, какъ помощники кундуя.

Оліты (или  
оіраты). Оліты появились въ Хулунбуирѣ, какъ отрыжка политическихъ осложненій въ 17 столѣтіи, послѣ набѣга на Халху полчищъ Чжунгарского князя Галдана-Бошокту; по предположеніямъ, они были взяты военнопленными послѣ того какъ Галданъ былъ разбитъ китайскими войсками и бѣжалъ.

\* См., выше.

Олёты составили въ Хулунбуирѣ одинъ хошунъ во главѣ со своимъ угурдой, равнымъ съ прочими, но считающимся помощникомъ Хайларскаго фудутуна по дѣламъ гражданскаго управления. Раздѣленъ хошунъ на 2 сумуна, въ 49 конниковъ каждый; по цвѣту знамени хошунъ называется Кувотъ-шара, т. е. желтаго съ каймой знамени.

**Дауры.** Въ Хулунбуирской области ихъ совсѣмъ нѣть и если они, какъ говорить исторія, перекочевали изъ за Хингана въ 1732 году вмѣстѣ съ солонами въ незначительномъ количествѣ, то успѣли ассимилироваться съ послѣдними настолько, что ихъ уже не различаютъ.

**Китайцы.** Китайцы составляютъ здѣсь пришлый и немногочисленный классъ чиновниковъ, торговцевъ и ремесленниковъ. Живутъ, главнымъ образомъ, въ гор. Хайларѣ, пос. Маньчжурія и по ж.-дор. станціямъ.

**Русскіе.** Русскіе обслуживаютъ, главнымъ образомъ, линію желѣзной дороги и живутъ въ полосѣ отчужденія; за исключеніемъ войскъ, численность ихъ незначительна.

**Численность населения.** Основываясь на рукописи 1888 года, *И. А. Доброловскій\**) опредѣляетъ въ 1906 году численность народонаселенія Хулунбуирской области въ 50 тысячъ\*\*). Если принять во вниманіе, что монголо-буряты и чипчины составляютъ  $\frac{3}{5}$  всего состава населенія Хулунбуира, солоны  $\frac{1}{3}$ , то можно сдѣлать также приблизительный подсчетъ населенія къ тому же 1906 году по народностямъ, а именно:

Новыхъ монголо-бурятъ . . . . .	23200	чел.	
Чипчинъ . . . . .	5800	"	
Солонъ . . . . .	16000	"	
Ороченъ . . . . .	1000	"	
Олѣтъ . . . . .	1000	"	
Китайцевъ . . . . .	3000	"	
Итого . . . . .		50000	чел.

Извѣстно, что при земледѣльческой культурѣ приростъ удваиваетъ численность народонаселенія приблизително въ 60-

\*.) Хейлунцзянская провинція, стр. 99.

\*\*) Авторъ даетъ зарегистрированную властями фудутунства цифру орочень около 4-хъ тысячъ, но это невѣрно, т. к. черезъ годъ, т. е. въ 1907 г. фудутунъ Сунъ исчисляетъ орочень въ 132 семейства, въ 620 душъ, не приблизительно, а точно.

лѣтній періодъ, но для кочевого быта, а, слѣдовательно, и неблагопріятнаго, такой періодъ долженъ быть слишкомъ малымъ. Къ сожалѣнію, въ дальневосточной литературѣ не существуетъ никакихъ статистическихъ данныхъ, каковъ приростъ населенія у кочевыхъ народовъ, и намъ до сихъ поръ приходится довольствоваться очень приблизительной цифрой о. Іоакинфа о численности народонаселенія, данной имъ сто лѣтъ тому назадъ для всей Монголіи,—въ 3 миллиона. Не имѣя такимъ образомъ никакихъ данныхъ предполагать, что за послѣднихъ нѣсколько лѣтъ численность народонаселенія въ Хулунбуирѣ возросла, или уменьшилась, оставимъ выводы г-на Доброловскаго безъ измѣненія.

Средства  
страны.

Не смотря на близость Хулунбуирской области къ русскимъ границамъ и исконное общеніе ея инородцевъ съ нашимъ казачествомъ, не смотря и на то, что за послѣднее десятильтие центръ края перерѣзался съ запада на востокъ желѣзной дорогой, всегда являющейся разсадникомъ культуры, въ странѣ не измѣнился ея образъ жизни. Здѣсь не наблюдается поднятія благосостоянія страны путемъ развитія различныхъ стадій экономического быта въ европейскомъ смыслѣ; какъ и прежде, такъ и теперь, слишкомъ невысокой и стоящей на точкѣ замерзанія уровень культуры коренного населенія страны ограничиваетъ кругъ его потребностей и сводить дѣятельность его, главнымъ образомъ, къ пастушеству и отчасти звѣроловству, хотя по своимъ естественнымъ богатствамъ эта область имѣетъ массу данныхъ для развитія, какъ добывающей, такъ и обрабатывающей промышленности\*). Если за послѣдніе годы русскими внесена своя лепта въ этомъ смыслѣ, то коренное населеніе своего участія до сихъ поръ здѣсь не проявляетъ. Причина—всѣ помыслы кочевника искони сосредоточены на пастушескомъ хозяйствѣ, главнымъ образомъ скотоводствѣ, въ связи съ кочевымъ бытомъ,—слишкомъ малая плотность населенія по сравненію съ занимаемой площадью, и отчасти разность племенного его состава.

Скотоводство.

Первое мѣсто по значенію въ общемъ ходѣ экономической жизни области, какъ уже упоминалось, принадлежитъ скотоводству. Развитію его способствуютъ обширная степная пространства плоскогорія, покрытыя питательными солончаковыми травами и являющіяся лучшими пастбищами для рогатаго скота и

\*.) Напр., добыча каменнаго угля, развитіе сельского хозяйства, что наблюдается уже въ полосѣ отчужденія жел. дороги у русскихъ и китайцевъ.

овецъ. Скотоводство развито, главнымъ образомъ, къ югу отъ желѣзной дороги въ болѣе равнинной мѣстности, въ съверной же части развито слабо, вслѣдствіе гористой мѣстности, прѣсной почвы съ водянистыми, менѣе питательными травами. Война 1904—1905 года своими крупными закупками значительно убавила естественные запасы скота въ Хулунбуирскомъ районѣ, съ окончаніемъ же войны, если запасъ этотъ нѣсколько и пополнился, то и спросъ на скотъ со стороны русскихъ съ тѣхъ поръ значительно сталъ превышать ту норму, которая существовала до войны, какъ вслѣдствіе увеличенія въ Забайкальѣ войскъ, такъ и вслѣдствіе постройки Амурской дороги и проч. Какъ ближайшую къ нашему времени цифру, служащую показателемъ количества скота въ Хулунбуирѣ приводимъ здѣсь данные, собранныя Хайларскимъ фудутуномъ Суномъ въ 1907 году для каждого племени въ отдѣльности\*).

Количество скота: у солонъ [запад. стор., лѣвое крыло].	Лошадей . . . . .	61745	головъ.
	Рогатаго скота . . . . .	26317	"
	Верблюдовъ . . . . .	569	"
	Овецъ . . . . .	289158	"
	Козъ . . . . .	5985	"
	Итого . . . . .	383774	"
У чипчинъ [вост. стор., прав. крыло]	Лошадей . . . . .	4925	головъ.
	Рогатаго скота . . . . .	4412	"
	Верблюдовъ . . . . .	36	"
	Овецъ . . . . .	28036	"
	Козъ . . . . .	4828	"
	Итого . . . . .	42237	"
У ново-бурятъ [вост. стор., лѣв. крыло].	Лошадей . . . . .	65079	головъ.
	Рогатаго скота . . . . .	53887	"
	Верблюдовъ . . . . .	3062	"
	Овецъ . . . . .	662288	"
	Козъ . . . . .	20992	"
	Итого . . . . .	805308	"

\* ) За исключеніемъ орочентъ, которые занимаются звѣроловствомъ.

У ново-бурятъ [запад. стор., прав. крыло].	Лошадей . . . . .	35346	головъ.
	Рогатаго скота . . . . .	36362	"
	Верблюдовъ . . . . .	5286	"
	Овецъ . . . . .	327955	"
	Козъ . . . . .	19402	"
<hr/>			
	Итого . . . . .	424351	"
У олотъ.	Лошадей . . . . .	1307	головъ.
	Рогатаго скота . . . . .	1684	"
	Верблюдовъ . . . . .	58	"
	Овецъ . . . . .	6424	"
	Козъ . . . . .	840	"
<hr/>			
	Итого . . . . .	10313	"
У китайцеаъ проживающ. въХулунбуирѣ.	Лошадей . . . . .	2410	головъ.
	Рогатаго скота . . . . .	1736	"
	Овецъ . . . . .	3735	"
	Козъ . . . . .	13	"
	Итого . . . . .	7894	"

Общій итогъ количества скота въ Хулунбуирскомъ фудутунствѣ за 1907 годъ выразился въ слѣдующихъ цифрахъ:

Лошадей . . . . .	170812	головъ.
Быковъ—коровъ . . . . .	124398	"
Верблюдовъ . . . . .	9011	"
Овецъ . . . . .	1317596	"
Козъ . . . . .	52060	"
<hr/>		
Итого . . . . .	1673877	"

Такія цифры въ достаточной степени характеризуютъ главнѣйшее изъ средствъ, которыемъ располагаетъ страна, а именно скотоводство, и эту цифру для столь малаго количества народонаселенія нужно признать громадной, по сравненію съ цифрой сосѣдней Монголіи, а именно Халхи, гдѣ, по даннымъ графа *A. Беннингсена*\*, количество скота значительно уступаетъ таковому же въ Хулунбуирѣ, о чмъ наглядно говорить слѣдующая таблица:

\* ) См. его „Нѣсколько данныхъ о современной Монголіи“. 1912 г.

*Сравнительная таблица количества скота въ Хулунбуирской области и въ Халхѣ на одного человека.*

Родъ скота.	Число головъ скота.		При общемъ кол. народонас.		Приход. на одного чел. скот.	
	Въ Ху- лунбуирѣ.	Въ Халхѣ.	Въ Ху- лунбуирѣ.	Въ Халхѣ	Въ Ху- лунбуирѣ.	Въ Халхѣ
Лошадей . . . . .	170812	500000			3,5	1,0
Крупного рогатаго скота . . . . .	124398	470000	50,000	500,000	2,5	0,95
Верблюдовъ . . . . .	9011	100000	50	500	0,2	0,2
Овцѣ . . . . .	1317596	4000000			26,5	8,0
Козы . . . . .	52060				1,0	

Цѣны на скотъ и до-  
вольствіе мя-  
сомъ.

Если вспомнить цѣны на скотъ, существовавшія въ Монголіи двадцать лѣтъ тому назадъ\*), а таковыя можно приблизительно считать для того времени и въ Хулунбуирской области, и сравнить тѣ цѣны съ настоящими, то увидимъ, что онѣ возросли въ два раза. Въ 1911 году въ Хулунбуирской области пудъ говяжьяго мяса (живого скота) стоялъ отъ 4-хъ руб. до 4 руб. 25 коп., и 3 руб. 50 коп. до 3 руб. 75 коп.—баранина. Эти цѣны нужно считать преувеличенными, что вызвано мѣстными требованиями, а именно постройкой Амурской желѣзной дороги, спросомъ на мясо переселенческимъ управлениемъ и пр. Постройка Маньчжурской желѣзной дороги въ 1899 году,—войны, главнымъ образомъ, Русско-Японская,—вызвали столь большой спросъ на монгольскій скотъ для довольствія войскъ, что цѣны возросли до чудовищныхъ размѣровъ и въ особенности онѣ были высоки въ Хулунбуирѣ. Вообще говоря, скотоводство здѣсь, какъ и во всей Монголіи, надо признать экстенсивнымъ и, съ повышенiemъ пульса жизни въ Маньчжурии, нельзя ждать тенденціи къ понижению цѣнъ на скотъ.

Весьма важную роль въ регулированіи цѣнъ на продукты страны, какъ извѣстно, играютъ спросъ и удобство путей сообщенія,—но послѣдняго, за исключеніемъ линіи желѣзной дороги, мы не находимъ въ Хулунбуирѣ. Житель Хулунбуира не спѣшилъ съ продажей скота и не гонитъ его изъ

\* ) Нозднѣевъ. Монголія и монголы. т. I стр. 108—110.

своихъ кочевій въ торговые центры, каковыми могли-бы явиться станціи вдоль линіи желѣзной дороги, главнымъ образомъ, Хайларь, ст. Маньчжурія и др. Происходитъ это вслѣдствіе того, что жизненные запросы туземца слишкомъ, ограничены, и нужды въ обмѣнѣ предметовъ пастушескаго хозяйства на предметы культурной необходимости у него не ощущается. Только въ недавнее время, съ проведеніемъ жел. дороги, Хулунбуирскіе монголы начали разбираться въ значеніи денежныхъ знаковъ\*) для своего хозяйства, но и то лишь вблизи торговыхъ центровъ, гдѣ скотоводство въ домашнемъ хозяйствѣ кочевника перестаетъ играть первенствующую роль. Въ глухихъ же мѣстахъ, напр., у Хингана, попрежнему существуетъ мѣновая торговля. Такая инертность населенія создала въ Забайкальѣ и по линіи желѣзной дороги цѣлую армію русскихъ скотопромышленниковъ, которые раннею весною проникаютъ во всѣ уголки страны для закупки скота на мѣстѣ, а нѣкоторыя болѣе крупныя фирмы держать въ кочевьяхъ круглый годъ своихъ агентовъ-перехватчиковъ.

Каждое кочевье, насчитывающее 5—6 юртъ, можетъ съ успѣхомъ въ годъ продать 10—15 головъ крупного и до сотни мелкаго скота, т. е. овецъ и козъ, а на случай нужды въ скотѣ для войны,—если принять во вниманіе сдѣланная уже нами вычислениія о количествѣ скота на одного человѣка,—хулунбуирскій монголъ изъ своихъ 35 головъ, полученныхъ нами въ среднемъ выводѣ, можетъ безъ ущерба для своего хозяйства уступить  $\frac{1}{5}$  или  $\frac{1}{4}$  часть скота, что, за вычетомъ лошадей и верблюдовъ, составитъ приблизительно 5—6 головъ. Другими словами Хулунбуирская область можетъ отдать при большомъ напряженіи одну треть головъ крупного и мелкаго скота, а именно 300 тысячъ.

*Земледѣліе.* Въ Хулунбуирской области оно имѣетъ небольшое и подсобное значеніе для добывающей промышленности, какъ за отсутствіемъ осѣдлаго образа жизни населенія, такъ его инертности и соотвѣтствующаго орошенія. Очень недавно на земляхъ хошуна солонъ у Хингана появились пашни, засѣянныя гречихой, просомъ, овсомъ и другими злаками, но и то въ ограниченномъ количествѣ,—а такъ какъ эти занятія не являются постоянными, то опредѣлить хотя бы приблизительно количе-

\*) Роль денегъ до сихъ поръ замѣнялъ кирпичный чай.

ство засѣваемыхъ десятинъ не представляется возможнымъ. Къ сѣверу оть линіи желѣзной дороги, возлѣ киларійскихъ пріисковъ, до 1907 года русскіе казаки тайно засѣвали болѣе 5 тысячъ десятинъ земли, но по вступленіи въ должность фудутуна Суна, эта запашка земель запрещена. При этомъ фудутунъ Сунъ писалъ\*), что по вступленіи на должность былъ командированъ въ Килари чиновникъ, для того, чтобы, отстаивая интересы Китая, выдворилъ русскихъ; послѣдніе какъ бы согласились оставить ту мѣстность и уйти къ себѣ за границу, но обѣщанія не исполнили и попрежнему продолжали свои занятія. Сунъ неоднократно командировывалъ чиновниковъ, чтобы понудить русскихъ уйти за границу, а также посыпалъ для переговоровъ по этому поводу чиновника къ атаману отдѣла, но послѣдній подъ разными предлогами отклонялъ вопросъ. „Тогда, говоритъ Сунъ, я командировалъ офицера съ солдатами, который, возвратясь, донесъ мнѣ, что уже оттуда, т. е. изъ Килари, болѣе ста русскихъ семействъ вернулись обратно въ Россію постройки ихъ сожжены, и можно надѣяться, что вскорѣ поступятъ и остальные семейства такъ же“. Сунъ находитъ, что всѣ земли Хулунбуира можно съ успѣхомъ колонизировать и только печалуется о томъ, что жители области—скотоводы и имъ не останется способы къ дальнѣйшему существованію. Къ сѣверу оть желѣзной дороги, по рѣкамъ Чжайнъ, Унэнъ, Голдеръ и Гэнъ, для цѣлей колонизаціи былъ снятъ планъ сѣвернаго берега этихъ рѣкъ, при этомъ было опредѣлено количество возможныхъ запашекъ и мѣста, гдѣ туземцамъ возможно продолжать занятіе скотоводствомъ; въ 1906 году были установлены правила для колонизаціи и посланы въ Пекинъ на утвержденіе. Со стороны правительства вскорѣ послѣдовало полное одобрение, и Сунъ обнародовалъ правила, приглашая желающихъ арендовать землю; но зажиточный народъ не сталъ брать участковъ, бѣдные же люди, хотя и изъявили свое желаніе, но за отсутствиемъ средствъ для начала дѣла, хлѣбопашествомъ заняться не могли.

Огородничество.

Огородничество существуетъ только вдоль линіи желѣзной дороги, гдѣ занимается имъ русское населеніе и отчасти китайцы. Оно является большимъ подспорьемъ въ процессѣ питанія мѣстного населенія, но способно удовлетворить только мѣстныя

\* ) См. его описание Хулунбуира 1907 г.

потребности. Возлѣ Хайлара въ 1902 году однимъ русскимъ предпринимателемъ былъ произведенъ опытъ посадки картофеля и послѣдній былъ собранъ въ количествѣ 10000 пудовъ. Къ сожалѣнію, площадь посадки не извѣстна,—опытъ же, по отзывамъ, считался очень удачнымъ. Вообще же песчаная почва для культивировки картофеля считается очень благопріятной и надо полагать, что при правильномъ хозяйствѣ можно было бы достигнуть существенныхъ результатовъ.

Провіантъ.

Изъ сказанного видно, что земледѣліе и огородничество въ странѣ еще въ зародыши, слѣдовательно, и запасовъ провіанта, имѣющагося у мѣстныхъ жителей, можно найти очень незначительное количество, могущее удовлетворить только единичныя потребности. При этомъ надо принять во вниманіе, что жители Хулунбуира, какъ и вообще монголы, хлѣба не Ѣдятъ и замѣняютъ его поджареной мукою, всыпаемой въ чай на подобіе толокна, или жареннымъ просомъ (буга). Свои небольшіе запасы муки они пополняютъ или при желѣзнодорожныхъ станціяхъ или же въ странствующихъ по кочевьямъ китайскихъ лавочкахъ. Вообще же, возлагать какія либо надежды на мѣстныя средства въ отношеніи, напримѣръ, войскъ хлѣбнымъ провіантомъ не приходится, и его необходимо будетъ подвозить изъ нашихъ предѣловъ по желѣзной дорогѣ изъ Харбина, въ виду того, что Забайкалье бѣдно хлѣбомъ и не вывозитъ его.

Фуражъ.

Отсутствіе въ краѣ земледѣльческой культуры, естественно, не говоритъ за возможность удовлетворенія путешествующихъ даже малой численности зерновымъ фуражомъ мѣстнаго производства,—его цѣликомъ, поэтому, нужно везти при себѣ. Что же касается сѣна, то запасовъ его въ Хулунбуирѣ нельзя найти, такъ какъ заблаговременной его заготовкой мѣстные жители не занимаются и круглый годъ пасутъ свои стада на подножномъ корму. Вся область, за исключеніемъ прихинганскихъ небольшихъ песчанныхъ перекатовъ и въ гобійской части, покрыта превосходными густыми травянистыми пространствами, за избытокъ которыхъ говорить и присутствіе у населенія сравнительно большого процента скота. Солончаковая почва придаетъ этимъ травамъ особый вкусъ, благодаря чему, онъ составляютъ питательный и очень цѣнныій для скота кормъ. Къ сожалѣнію, эти богатства страны остаются не использованными населеніемъ.

Обыкновенно въ зимнее время снѣга въ западной части Хулунбуира почти не бываетъ, или онъ выпадаетъ до  $\frac{1}{2}$  вершка толщины, но бываютъ годы, когда толстымъ слоемъ снѣга покрываются вся область, или вдругъ послѣ оттепели настаетъ гололедица,—тогда, за отсутствіемъ сѣнныхъ запасовъ, скотъ голодаетъ и зачастую гибнетъ въ большомъ моличествѣ, что значительно подрываетъ благосостояніе хулунбуирского монгола. Напримѣръ, въ 1900 году монголы потеряли, какъ говорить фудутунъ Сунъ, нѣсколько десятковъ тысячъ головъ рогатаго скота. Съ проведеніемъ же желѣзной дороги лучшія травянистыя простиранства отняты на всемъ протяженіи линіи верстъ на 100 въ стороны; жители не пасутъ своего скота на всемъ этомъ пространствѣ благодаря появлению кавказцевъ или, какъ называютъ ихъ по мѣстному, „черкезъ“, которые и до сего времени наводятъ страхъ на кочевниковъ своими грабежами скота и заставляютъ ихъ, поэтому, откочевывать отъ полосы желѣзной дороги въ глубь страны. Объ этомъ же говоритъ и фудутунъ Сунъ, при чёмъ онъ находитъ, что группировка скота въ однихъ пастбищахъ вслѣдствіе этого пагубно отзывается на его питаніи и мѣшаетъ жителямъ, за недостаткомъ пастбищъ, вести правильное скотоводство. Въ теплое время года для населенія, живущаго къ югу отъ линіи желѣзной дороги, пастбищъ хватаетъ, но съ наступленіемъ зимы въ нихъ ощущается недостатокъ. Сунъ неоднократно сносился съ халхаскими правителями, дабы тѣ разрѣшили хулунбуирскимъ монголамъ перекочевывать въ зимнее время въ ихъ земли для прокорма скота до весны, а затѣмъ возвращаться обратно. Но какъ сообщили намъ, въ 1911 году хошунъ Санъ-Бэйсэ, граничащий на юго-западѣ съ Хулунбуиромъ, фудутуну въ этомъ отказалъ. Въ 1904 году русскими предпринимателями были сдѣланы довольно удачныя попытки сѣнокошенія близъ ж.-д. станціи Далайноръ. Двумя сѣнокосилками они скосили 40,000 пудовъ, при заготовительной стоимости 12 коп. за пудъ.

По рѣкѣ Аргуни на сторонѣ хулунбуирскихъ земель въ обширныхъ размѣрахъ заготовкой сѣна занимаются наши казаки; напримѣръ, алагатуевскіе казаки ежегодно заготовляютъ сѣна на рѣкѣ Мутной до 30000 пудовъ, которое сбывають на

станцію Маньчжурія по цѣнѣ 14—15 коп. за пудъ. Къ востоку отъ Хайлара русскіе предприниматели недавно организовали крупное предпріятіе по заготовкѣ сѣна съ примѣненіемъ конныхъ сѣнокосилокъ и прессовальныхъ машинъ. Къ сожалѣнію, количество заготовляемаго ими сѣна въ теченіи лѣта не выяснено.

Топливо.

Равнинныя части Хулунбуирской области вообще безлѣсны, лѣсныя же пространства начинаются только въ предгоріяхъ Хингана. Вслѣдствіе этого къ западу отъ горъ, при всѣхъ благопріятныхъ условіяхъ для передвиженія по странѣ путешественниковъ, топливо является однимъ изъ самыхъ важныхъ тормазовъ, такъ какъ его приходится или возить съ собою, или дѣлать соотвѣтствующія заготовки на мѣстахъ заранѣе.

Въ безлѣсныхъ пространствахъ Хулунбуира, какъ и вообще въ гобійскихъ степяхъ Монголіи, топливомъ для мѣстныхъ жителей служитъ „гргалъ“ или высохшій на солнцѣ конскій или коровій пометъ,—предпочтительнѣе послѣдній, такъ какъ онъ даетъ большое количество жару и наименѣе Ѣдкій дымъ. Аргалъ собирается лѣтомъ большую частью съ наступленіемъ надобности, на зиму же еще съ осени дѣлаются соотвѣтствующіе запасы, при чемъ на мѣстахъ лѣтнихъ кочевокъ онъ собирается и складывается въ кучи, а затѣмъ свозится въ зимовки. Значительныхъ запасовъ, могущихъ удовлетворить нужды бѣльшихъ экспедицій нельзя найти въ степи, кромѣ большихъ монастырей и княжескихъ ставокъ, для чего населеніе несетъ своего рода натуральную повинность по сбору и доставкѣ аргала.

Однако этого рода топливо имѣетъ громадный недостатокъ въ томъ отношеніи, что во время дождя оно отсырѣваетъ и дѣлается мало пригоднымъ къ употребленію, почему приходится иногда самимъ монголамъ сидѣть по цѣлымъ днямъ безъ огня и горячей пищи. Крытыхъ же помѣщеній въ Монголіи не существуетъ и, если есть запасы аргала возлѣ монастырей, то и они находятся подъ открытымъ небомъ, и мокнуть подъ дождемъ и снѣгомъ. Вобщѣ отличительнымъ свойствомъ аргала является его значительная гигроскопичность.

Такимъ образомъ вопросъ о топливѣ въ степной Монголіи требуетъ къ себѣ самого внимательного отношенія и его разрѣшать приходится всегда заранѣе.

УстраниТЬ это серьезное препятствиЕ для путешественниковъ возможно выработкой особаго типа походной кухни, съ керосиновымъ отоплениемъ, какъ и приспособленія для портативныхъ вьючныхъ запасовъ керосина; а въ виду того, что вопросъ этотъ новый и существенно важный, особенно теперь, вслѣдствиЕ возрожденія Монголіи,—его слѣдовало бы обсудить специалистамъ техникамъ.

Опытные купцы, щущіе для закупки скота въ Монголію, непремѣнно берутъ съ собою лампу „Примусъ“ безъ фитиля. Удобство ея въ степи незамѣнно, ибо она можетъ служить и для варки пиши, и для обогрѣванія отъ холода; для растопки такой лампы требуется одинъ моментъ, а для согрѣванія чайника съ широкимъ дномъ въ 12 стакановъ требуется 7—8 минутъ, и керосина расходуется  $\frac{1}{2}$  фунта въ часъ, стоимостью 3 копейки. Нѣчто вродѣ „Примуса“ можно бы примѣнить и въ большемъ масштабѣ, но непремѣнно съ керосиновымъ отоплениемъ, какъ наиболѣе дешевымъ и безопаснѣмъ.

Пути сообще-  
нія.

Хулунбуирская область съ историческихъ временъ прорѣзывалась важнѣйшими дорогами, связывающими Россію съ Китаемъ 1) черезъ Цицикаръ, 2) въ юго восточномъ направлениіи черезъ Ганчжуръ-Долоноръ\*) и 3) въ южномъ направлениіи—съ Халхой.

Узломъ всѣхъ грунтовыхъ дорогъ области является г. Хайларъ, какъ административный центръ —съ крупнымъ скотопромышленнымъ рынкомъ и складочнымъ мѣстомъ для всѣхъ товаровъ китайского и русскаго происхожденія, имѣющихъ доступъ въ несложное домашнее хозяйство монголо-бурята. Съ проведениемъ черезъ область желѣзной дороги, несмотря на сравнительно слабо населенные пункты, замѣтно усилилась торгово-промышленная дѣятельность въ районѣ области, а также увеличилось торговое движеніе по грунтовымъ дорогамъ къ жел.-дор. линіи.

Грунтовыя дороги во всей области по своему характеру могутъ быть раздѣлены на двѣ, рѣзко отличающіяся другъ отъ друга части: горную, у Хинганскаго хребта, и степную къ западу отъ него, по всему Хулунбуирскому плоскогорію. Предгорья

\*) Путь этотъ пройденъ въ 1882 г. Д. П. Першинымъ и И. Евтугинымъ.

Хингана бѣдны хорошими проѣзжими дорогами; раіонъ этотъ гористъ, безлюденъ и прорѣзываются большей частью вьючными тропами. Отсутствіе въ области дорожной повинности отражается на состояніи дорогъ, которая находятся въ тѣсной зависимости отъ состава почвы, количества атмосферныхъ осадковъ и проч. Не мало, поэтому, встрѣчается препятствій для движженія по грунтовымъ дорогамъ въ этой нагорной области, какъ и на всемъ Хинганѣ, въ виду того, что по дорогамъ вдругъ встрѣчаются лужи и, главнымъ образомъ, топкіе подступы къ горнымъ рѣчкамъ, не имѣющимъ ни гатей, ни мостовъ. Вообще же говоря, лѣтнее движеніе даже по большимъ дорогамъ въ этой части области въ высшей степени затруднительно, и мѣстные жители предпочитаютъ совершать дальние переѣзды и перевозить грузы поздней осенью и зимой.

Грунтовыя дороги степной части области носятъ одинаковый характеръ съ таковыми же въ Гобійской Монголіи. Здѣсь нѣтъ дорогъ въ нашемъ смыслѣ слова—широкихъ, торныхъ, и имѣющихъ всегда опредѣленное русло; здѣсь можно встрѣтить цѣлую группу рядомъ идущихъ узенькихъ тропъ, то появляющихся, то вновь теряющихся въ степныхъ пространствахъ, и только въ опредѣленныхъ кочевьяхъ, возлѣ колодцевъ или монастырей, онѣ соединяются другъ съ другомъ. Вообще же степь представляется исполосованной во всѣхъ направленияхъ подобными тропами, среди которыхъ трудно подчасъ найти ту изъ нихъ, по которой путешественникъ разъ прошелъ уже, —а само населеніе при слѣдованіи въ извѣстные пункты придерживается лишь одного направленія, ориентируясь по мѣстнымъ предметамъ или солнцу, но отнюдь не по опредѣленной дорогѣ. Своеобразный характеръ монгольскихъ дорогъ можно наблюдать тотчасъ же по выѣздѣ изъ поселка Маньчжурія въ направленіи къ Ганчжуру. Съ самаго начала встрѣчается масса развѣтвленій дорогъ и, спустившись въ сѣверную долину Далай-гора, дороги совершенно теряются, приходится, поэтому, брать направленіе на двѣ, виднѣющіяся на юго-востокѣ, горки Халбояла, у которыхъ, верстъ черезъ 25, дороги сразу сходятся въ пучокъ.

Такое обиліе путей объясняется тѣмъ, что степи повсемѣстно проходимы и удобны, одинаково, какъ для колеснаго, такъ и вьючного по нимъ движенія, почему и кочевники относятся съ полнѣйшимъ пренебреженіемъ къ дорогамъ, предпочи-

тая двигаться по кратчайшему направлению и прямо степью. Такимъ образомъ было бы ошибкой думать, что какъ въ описываемой части Хулунбуира, такъ и вообще во всей степной Монголіи есть дороги, т. е. строго опредѣленныя путевые ленты, носящія то или иное название между опредѣленными пунктами, какъ, напримѣръ, названія, предположимъ,—Маньчжуро-или Хайларо-Ганчжурская дорога и проч. Здѣсь нужно предполагать группу тропъ съ искусственными или естественными знаками и рубежами, на которые и ориентируется туземецъ,—иначе говоря, подъ каждымъ названіемъ дорогъ, даваемымъ имъ нашими путешественниками, нужно подразумѣвать понятіе собирательное для цѣлаго ряда параллельныхъ лентъ-колей, въ изобиліи покрывающихъ степь въ томъ или иномъ направлениіи.

Какъ уже было сказано, узломъ всѣхъ дорогъ области Главнѣйшая дороги Хулун- буира. является г. Хайларъ, куда сходятся со всѣхъ сторонъ 7 главнѣйшихъ направлений:

1) *Хайларъ-Цицикаръ*. Между этими городами существуетъ 2 большихъ дороги—сѣверная и южная; первая для колеснаго движенія считается наиболѣе удобной и представляеть собою закрытый теперь китайскій казенный почтовый трактъ, общее протяженіе котораго около 400 верстъ. Не входя въ подробное описание этого тракта, скажемъ, что онъ проходитъ по населенной сравнительно мѣстности, имѣетъ 19 почтовыхъ станцій и удобенъ для движенія во всякое время года. Южная дорога значительно короче сѣверной, общее протяженіе ея около 350 вер., но пользуются ею мало, вслѣдствіе безлюдности прилегающей къ ней мѣстности, а также вслѣдствіе сравнительной ея гористости. Обѣ дороги въ горныхъ своихъ участкахъ пролегаютъ по крайне лѣсистой мѣстности и на всемъ своемъ протяженіи имѣютъ достаточное количество воды,—вторая дорога имѣетъ топкія трясины, затрудняющія въ дождливыя времена года по ней движеніе.

2) *Хайларъ-старо-Цурухайтуевскій* трактъ длиною въ 100—110 верстъ пролегаетъ на всемъ своемъ протяженіи по безлѣсной и безлюдной мѣстности, лишеннай мѣстами даже травяной растительности, но тѣмъ не менѣе этотъ трактъ считается наилучшимъ колеснымъ путемъ въ с.-западную часть Забайкалья,—вдоль него проведенъ телеграфъ на г. Срѣтенскъ. Недостатка въ водѣ ощущаться не можетъ, т. к. на всемъ протяженіи дороги имѣются колодцы.

3) *Хайларъ-Абагайту* представляетъ двѣ дороги—съверную и южную; первая длиною около 150 верстъ, обладаетъ тѣми неудобствами, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ во время дождей раскисаетъ и дѣлается непроходимой, движеніе по ней приходится совершать обходной дорогой; кромѣ того она пересѣкаетъ крайне болотистыя и вязкія низовья р. Мэргэнъ. Южная дорѣга слѣдуетъ рядомъ съ желѣзной дорогой, очень удобна для колеснаго движенія и во время дождей не подвергается порчѣ, она пересѣкаетъ рѣку Мутнью, вытекающую изъ озера Далая, и слѣдуетъ вдоль лѣваго берега рѣки Хайлара по волнистой мѣстности. Отъ этого тракта отдѣляются пути къ озеру Далай, въ Ганчжуръ и въ г. Долонъ-Норъ черезъ Шактургу. Воды на всемъ путѣ изобиліе.

4) *Хайларъ-Уриа*. По рѣкѣ Керулени дорога эта направляется на юго-западъ къ устью рѣки Оршуни, и съ этого мѣста пролегаетъ такъ же, какъ и дорога Хайларъ-Ганчжуръ, по песчаной и безводной степи; далѣе она встрѣчается съ дорогой въ Халху отъ Абагайту и ст. Маньчжурія, огибающей озеро Далай съ восточной его стороны и направляющейся вверхъ по теченію рѣки Керулени\*).

5) *Хайларъ-Ганчжуръ* пролегаетъ по безводной степи, мѣстами по рыхлому песчанному грунту, сильно затрудняющему колесное движеніе. Черезъ Ганчжуръ совершается главное торговое движеніе между Хайларомъ и Долонъ-Норомъ.

6) *Хайларъ-Долонъ-норъ*. Въ Хулунбуирской области вплоть до рѣки Халхи дорога пролегаетъ по песчанной безлюдной мѣстности съ очень малочисленными водными источниками; минуя р. Халху, дорога дѣлаетъ массу развѣтвленій къ Хингану и къ западу, въ Монголію. Торговое значеніе этой дороги, вслѣдствіе рыхлости песчаннаго грунта, слишкомъ невелико, и движеніе по ней колеснаго транспорта затруднительно, въ особенности между озерами Далай и Буиромъ; здѣсь идутъ Чингисовы перекаты въ направленіи съвера на югъ.

7) Наконецъ упомянемъ о дорогѣ *Хайларъ-Мохэской*, идущей на съверъ къ бывшимъ желтухинскимъ пріискамъ, въ на-

\* См. подр. мой маршрутъ по р. Керулени въ 1911 году.

стоящее время заброшенной. На крайнемъ же съверѣ области существуетъ масса короткихъ колесныхъ дорогъ въ долинахъ рѣкъ, гдѣ производится рубка лѣса или же добыча золота, но вслѣдствіе того, что страна эта гориста и пустынна, особаго значенія дороги ея не представляютъ.

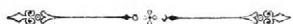


# О ГЛАВЛЕНИЕ.

Стр.

Введеніе . . . . .	1
Нѣсколько словъ о происхожденіи названія области . . . . .	5
Границы . . . . .	6
Устройство поверхности . . . . .	"
<b>Орошеніе</b> . . . . .	7
Рѣка Хайларъ . . . . .	8
Озеро Далай . . . . .	"
Рѣка Оршунь . . . . .	9
Озеро Буиръ . . . . .	"
Рѣка Халха . . . . .	"
Рѣка Аргунь . . . . .	10
Рѣка Гэнь . . . . .	"
<b>Климатъ</b> . . . . .	11
Весна . . . . .	"
Лѣто . . . . .	"
Осень . . . . .	"
Зима . . . . .	"
Историческій очеркъ Хулунбуирской области . . . . .	13
Административное устройство . . . . .	14
Названіе хэшуновъ (зnamень) Хулунбуира по ихъ цвѣтамъ .	16
Определеніе границъ кочевій каждого племени . . . . .	19
<b>Народонаселеніе</b> . . . . .	"
Чипчины или Старые монголобуряты . . . . .	20
Новые монголобуряты . . . . .	22
Солоны . . . . .	"
Орочены . . . . .	23
Олѣты (или Ораты) . . . . .	"
Дауры . . . . .	24
Китайцы . . . . .	"
Русскіе . . . . .	"
Численность народонаселенія . . . . .	"
Средства страны . . . . .	25
Скотоводство . . . . .	"

<b>Количество скота у Солонъ . . . . .</b>	26
У Чипчинъ . . . . .	"
У Ново-бурятъ восточной стороны . . . . .	"
У Ново-бурятъ западной стороны . . . . .	27
У Олётъ . . . . .	"
У Китайцевъ, проживающихъ въ Хулунбуирѣ . . . . .	"
Цѣны на скотъ и довольствіе мясомъ . . . . .	28
Земледѣліе . . . . .	29
Огородничество . . . . .	30
Провиантъ . . . . .	31
Фуражъ . . . . .	"
Топливо . . . . .	33
Пути сообщенія . . . . .	34
Главнѣйшія дороги Хулунбуира . . . . .	36
Карта Хулунбуирской обл. въ масштабѣ 40 вер. въ дюймѣ.	



# Къ исторіи народнаго хозяйства въ Сибири.

Экономическій бытъ Макаровской волости  
Кыренскаго уѣзда въ концѣ XVIII и пер-  
вой половинѣ XIX вѣка.

## I.

### Источники.

Въ музѣѣ Восточно-Сибирскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества въ Иркутскѣ хранится, между прочимъ, значительное количество такъ называемыхъ волостныхъ дѣлъ. Заинтересовавшись этими дѣлами, я, съ разрешенія Распорядительного Комитета Отдѣла, взялся за ихъ разборку, приведеніе въ порядокъ и изслѣдованіе.

Знакомство съ этими волостными дѣлами показало, что всѣ они касаются почти исключительно одной только Макаровской волости (исключенія—рѣдки) и охватываютъ время съ 1768 по 1871 годъ. Дѣла были въ безпорядкѣ. Описи не имѣлись.

Уже первоначальный обзоръ дѣлъ показалъ, что они представляютъ собою историческій источникъ, цѣнныій во многихъ отношеніяхъ. Между прочимъ, сразу стало ясно, что въ нихъ заключается матеріалъ, важный для изученія исторіи народнаго хозяйства. ПишуЩій эти строки давно уже занимается специально экономической исторіей. Вотъ почему онъ и поставилъ себѣ задачей изученіе этого послѣдняго вопроса.

Для того, чтобы сдѣлать матеріалъ удобнымъ для научнаго пользованія, пришлось выполнить значительную черную, подготовительную работу, безъ которой невозможны были бы точныя

ссылки на источники, а, следовательно, и повръкти—при желании—выводовъ автора по материалу. Надо было расположить дѣла въ шкафахъ въ хронологическомъ порядке, перенумеровать самыя дѣла, отмѣтить число листовъ въ каждомъ изъ нихъ и составить краткую опись дѣлъ, съ обозначеніемъ основного содержанія каждого изъ нихъ. Все это сдѣлано, и, такимъ образомъ, научное пользованіе даннымъ источникомъ является теперь возможнымъ.

Такой черной, предварительной работы надъ источниками однако еще недостаточно для того, чтобы прямо обратиться къ самому научному изслѣдованію. Историческое знаніе въ наше время требуетъ еще хотя бы краткаго, скжатаго критического анализа источниковъ, опредѣленія степени ихъ достовѣрности.

Здѣсь не мѣсто рѣшать этотъ вопросъ по отношенію къ данному источнику во всемъ его объемѣ: это дѣло будущихъ изслѣдователей, каждый изъ которыхъ, выбравъ себѣ опредѣленную тему для изслѣдованія, и займется въ предѣлахъ этой специальной темы критическимъ анализомъ волостныхъ дѣлъ. Мы въ своихъ историко-критическихъ замѣчаніяхъ должны, очевидно, также остаться въ предѣлахъ специально-избранной въ данномъ случаѣ темы: предстоитъ отвѣтить на вопросъ: какова степень достовѣрности волостныхъ дѣлъ, какъ источника хозяйственной истории Сибири.

Такъ какъ основой для изображенія экономического быта являются обыкновенно статистическія цифры, а цифры эти въ данномъ случаѣ принадлежать волостной статистикѣ, то формулированный сейчасъ вопросъ можно—безъ опасенія впасть въ ошибку—замѣнить другимъ: насколько достовѣрны данные волостной статистики?

Для многихъ, даже очень многихъ задать этотъ вопросъ значитъ уже сейчасъ-же на него и отвѣтить: волостная статистика пользуется достаточно дурной репутацией, данные ея въ подавляющемъ большинствѣ случаевъ представляются недостовѣрными по тремъ главнымъ причинамъ: во-первыхъ, волостная должностная лица—и въ частности волостные писаря—признаются некомпетентными въ области научной статистики, неподготовленными къ серьезной статистической работѣ; во-вторыхъ, они завалены текущей работой, срочной перепиской и т. п. и потому не имѣютъ времени для надлежащаго статистического

изслѣдованія; въ-третьихъ, волостная администрація слишкомъ привыкла приспособляться къ вкусамъ и потребностямъ начальства, въ особенности ближайшаго, слишкомъ заинтересована въ томъ, чтобы угодить этому начальству, и это сказывается на самомъ подборѣ статистическихъ данныхъ.

Въ этой убийственной характеристиکѣ волостной статистики много правды. Она даже вполнѣ справедлива по отношенію къ такимъ эпохамъ, когда волостная статистика является уже безнадежнымъ архаизмомъ, устарѣлымъ обломкомъ прошлаго. Въ самомъ дѣлѣ: задачи хозяйственно-статистического изслѣдованія въ наше время весьма сильно расширились и усложнились соотвѣтственно усложненію самой экономической жизни; поэтому и приемы и методы изслѣдованія усложнились и усовершенствовались. Отъ изслѣдователя требуется широкій кругозоръ, разносторонность и беспристрастіе, обширная образованность, проницательность, критический даръ, рядъ техническихъ навыковъ. Ничего этого обычно нѣтъ и быть не можетъ у рядового волостного писаря. Очевидно, жизнь переросла волостную статистику, и послѣдняя должна смѣниться статистикой научной—общегосударственной, поскольку дѣло идетъ объ общихъ изслѣдованіяхъ, и мѣстной, находящейся въ вѣдѣніи мѣстныхъ органовъ самоуправленія, поскольку статистическая работа необходима для удовлетворенія мѣстныхъ интересовъ.

Такимъ образомъ ясно, что недостатки волостной статистики въ значительной своей мѣрѣ тѣснѣйшимъ образомъ связаны съ неприспособленностью ея къ новымъ условіямъ общественной жизни: только съ усложненіемъ жизни усложнились и требования, предъявляемыя статистикамъ, увеличилось и обремененіе волостной администраціи дѣлами, особенно перепиской, лишающее должностныхъ лицъ возможности удѣлять сколько-нибудь значительное время на статистическую работу. Въ какомъ непримиримомъ конфликѣ съ условіями работы волостной администраціи находятся новые, повышенные потребности,—видно изъ того, что одинъ и тотъ же материалъ требуется иногда нѣсколькими разными присутственными мѣстами и въ разное время, иногда—и весьма нерѣдко—даже въ такое, когда добить его нѣтъ никакой физической возможности. Отсюда вынужденная фантастичность многихъ цифръ.

Слѣдовательно, по мѣрѣ удаленія вглубь прошлаго мы все болѣе приближаемся къ условіямъ, способствовавшимъ большей

достовѣрности волостной статистики: тогда и задачи изслѣдованія были проще, соотвѣтственно упрощались и пріемы статистической работы, наконецъ, не было чрезмѣрной обремененности волостной администраціи перепиской, бумажной отчетностью и сложнымъ дѣлопроизводствомъ.

Въ этомъ легко убѣдиться, сравнивъ вѣ изученныхъ нами документахъ данныя, относящіяся къ XVIII и началу XIX вѣка, съ материаломъ сороковыхъ и пятидесятыхъ годовъ.

Работа волостныхъ статистиковъ XVIII и начала XIX вѣка была несложна, даже, можно сказать, чрезвычайно проста. Источники наши показываютъ, что тогда достаточно было собрать и зарегистрировать свѣдѣнія о размѣрахъ посѣва и урожая хлѣбовъ и травъ, о размѣрахъ вновь распаханной площади, о количествѣ скота, о числѣ и стоимости убитыхъ звѣрей, о цѣнахъ на важнѣшіе товары<sup>1)</sup>. Это немного, но за то не трудно здѣсь достигнуть точности, и вѣ то же время этого достаточно, чтобы освѣтить для нась общую картину несложнаго хозяйственнаго быта того времени. Какъ мало было тогда письменнаго дѣлопроизводства, видно изъ небольшого количества дѣлъ, относящихся къ тѣмъ годамъ<sup>2)</sup>.

Совершенно другая картина получается, если взять дѣла, начиная съ сороковыхъ годовъ XIX вѣка. Вѣ это время составляется чрезвычайно подробный отчетъ о состояніи волости, куда вносятся малѣйшія измѣненія въ составѣ населенія, въ хозяйственномъ его положеніи, въ дѣленіи его на сословія и классы, данныя о торговлѣ, обложеніи налогами и повинностями, о количествѣ мостовъ, перевозовъ и гатей, о числѣ мельницъ и проч. и проч.<sup>3)</sup>. Составленіе такого отчета само по себѣ представляетъ огромный и серьезный трудъ, который могъ иногда быть и непосильнымъ для волостной администраціи. Но этого мало: требовалось еще веденіе цѣлой массы книгъ, касающихся разныхъ сторонъ мѣстной жизни и разныхъ группъ населенія<sup>4)</sup>.

1) См. №№ 1—94.

2) Такъ ко всему XVIII вѣку относится только 29 дѣлъ, вѣ началѣ XIX в. къ одному году относятся обыкновенно два или три дѣла; такъ къ 1812 г.—два дѣла, къ 1813—четыре и т. д.

3) См., напр., №№ 159, 182, 184, 206 и мн. др.

4) Таковы приходо-расходныя книги, разносныя тетради, книги входящихъ и исходящихъ бумагъ, вѣдомости, годовые отчеты и проч. и проч. См. особенно №№ 241, 201, 221. Насколько увеличилось дѣлопроизводство уже вѣ сороковыхъ годахъ XIX вѣка,—видно изъ того, что вѣ 1844 году одна разносная тетрадь заключала вѣ себѣ цѣлыхъ 166 листовъ (см. № 221).

Наконецъ, чрезвычайно увеличились и усложнились переписки и вообще бумажное, письменное дѣлопроизводство. Это видно и по большому числу дѣль, относящихся къ 40-мъ и 50-мъ годамъ XIX вѣка,<sup>1)</sup> и по тому, что въ 1844 году возникъ даже вопросъ объ увеличеніи числа помощниковъ писаря и прибавкѣ жалованья волостной администрації, именно вслѣдствіе увеличенія дѣлопроизводства<sup>2)</sup>

Итакъ почти за все изучаемое нами время источники наши даютъ намъ материалъ, въ общемъ и цѣломъ довольно достовѣрный. Серьезныя сомнѣнія въ достовѣрности возникаютъ только по отношенію къ материалу, относящемуся къ послѣднимъ двумъ десятилѣтіямъ. Но и здѣсь сомнѣнія далеки отъ того обязательного, прочно обоснованного скептицизма, съ которымъ относятся теперь къ даннымъ современной намъ волостной статистики.

Необходимо однако сдѣлать еще одну важную въ критическомъ смыслѣ оговорку: если ошибки въ общемъ и не могутъ быть велики, то, можетъ быть, сказывалось другое отмѣченное нами выше важное обстоятельство—офиціальный оптимизмъ, вызванный естественнымъ желаніемъ угодить начальству. Мы не въ правѣ игнорировать эту въ высокой степени вѣроятную возможность и потому всякий разъ, какъ картина будетъ намъ казаться черезчуръ розовой, мы должны внести соотвѣтствующія поправки.

## II.

### Территорія и населеніе Макаровской волости.

Территорія, изученіемъ хозяйственной исторіи которой за нѣсколько десятилѣтій XVIII и XIX вв. мы намѣрены заняться, значительна по своимъ размѣрамъ. Она охватываетъ части теченія рѣкъ Лены и Киренги и почти все теченіе Куты. Когда территорія Макаровской волости сложилась окончательно (въ предѣлахъ изучаемаго периода), крайнимъ сѣвернымъ поселе-

1) За каждый годъ, какъ видно по описи, числится по 5, 6, восьми, десяти и болѣе дѣль, въ которыхъ листы считаются сотнями и иногда превышаютъ немнога тысячу.

2) № 221.

ниемъ, входившимъ въ составъ волости, была деревня Верхне-Карелинская (въ верховьяхъ Нижней Тунгуски), а самымъ южнымъ—дер. Верхне-Улканская (на р. Киренгѣ). Это составляетъ по прямой линіи съ сѣвера на югъ приблизительно 250 верстъ. Но прежде всего надо замѣтить, что ширина этой территории неодинакова на всемъ протяженіи: на пространствѣ первыхъ 25-ти верстъ съ сѣвера ширина не превышаетъ 10-ти верстъ, потомъ на протяженіи бо-ти верстъ съ сѣвера на югъ ширина территории волости доходитъ до 20 верстъ, далѣе на пространствѣ 25 верстъ—до 50-ти, на протяженіи 10-ти верстъ до 80-ти и, наконецъ, на протяженіи 130 верстъ ширина волостной территории опять уменьшается до 10 верстъ. Въ общей сложности это составляетъ площадь въ 4800 квадратныхъ верстъ.

Но это еще не вся территорія Макаровской волости. Сюда относятся еще не вошедшая въ произведенный сейчасъ счетъ поселенія по Ленѣ отъ дер. Кокуйской до Усть-Кута и ис Кутѣ съ ея притокомъ Мукой отъ Култука до Каймона. Ширина въ первомъ случаѣ 25 верстъ, во второмъ не болѣе 10-ти верстъ, длина же (съ сѣвера на югъ) соотвѣтственно 20 и 170 верстъ. Такимъ образомъ къ 4800 кв. в надо прибавить еще 500 и 1700 кв. верстъ. Вся территорія Макаровской волости въ томъ видѣ, какъ она сложилась для изучаемаго периода окончательно, составляетъ, слѣдовательно, 7000 кв. верстъ<sup>1)</sup>.

Эта территорія сложилась въ одно административное и хозяйственное цѣлое лишь передъ 1812 годомъ<sup>2)</sup>. Раньше мы можемъ прослѣдить нѣкоторые—послѣдніе по времени—моменты образованія этого цѣлага.

На пространствѣ позднѣйшей обширной Макаровской волости въ XVIII вѣкѣ существовало нѣсколько—относительно—мелкихъ волостей. Таковы были, повидимому, еще въ 60-хъ годахъ XVIII вѣка<sup>3)</sup> и уже несомнѣнно позднѣе<sup>4)</sup> волости Усть-кутская и Криволуцкая, затѣмъ въ 70 хѣ, 80-хѣ и 90-хѣ годахъ небольшая Макаровская волость, въ составъ которой входили тогда, кромѣ Макаровской, еще деревни Хабаровская, Скобель-

1) № 94.

2) См. № 57, съ одной стороны, и особенно № 62, относящейся къ 1812 и 1813 гг. и, съ другой—№ 48, въ которомъ опредѣляется составъ волости въ 1808 году.

3) № 1.

4) №№ 5, 8, 13.

ская, Бочкаревская и деревня Верхняго Лугу<sup>1)</sup>, наконецъ, въ 80-хъ и 90-хъ годахъ упоминаются еще волости Марковская и Подымахинская<sup>2)</sup>. Всего, такимъ образомъ, въ XVIII вѣкѣ можно насчитать пять небольшихъ волостей на территории будущей обширной Макаровской волости, причемъ надо замѣтить, что и эти пять волостей не охватывали *всей* позднѣйшей Макаровской волости.

Въ 1798 г. Криволуцкая и Макаровская волости были соединены въ одну:<sup>3)</sup> такъ начался процессъ объединенія мелкихъ волостей.

Нѣсколько лѣтъ спустя—въ 1801 г.—этотъ процессъ объединенія сдѣлалъ уже большіе успѣхи: въ новой объединенной Макаровской волости числилось тогда 63 деревни<sup>4)</sup>,—тѣ самыя, которыя раньше входили въ составъ малыхъ волостей—Криволуцкой, Макаровской, Марковской, Подымахинской и Устькутской<sup>5)</sup>. Изъ этихъ 63-хъ деревень въ самомъ началѣ XIX вѣка исчезла деревня Криворотовская<sup>6)</sup>, а нѣсколько позднѣе—деревня Сабашная.<sup>7)</sup> Но за то къ началу второго десятилѣтія XIX вѣка прибавилось 11 новыхъ деревень<sup>8)</sup> изъ которыхъ нѣкоторыя показываютъ, что территорія волости въ это время

1) № 3.

2) №№ 8, 21 и 26.

3) № 23 л. 65.

4) № 35, лл. 460—465, и № 39, лл. 435—441.

5) Ср. №№ 3, 8, 9, 13, 21, 26, 28, 29. Вотъ перечень этихъ деревень: Макаровская, Скабольская, Верхолугская, Кутимская, Мочальская, Сидоровская, Ляпуновская, Хабаровская, Устькутская, Кулукская, Максимовская, Шипицинская<sup>9)</sup>, Каймоновская, Разбойниковская, Карповская, Балаханская, Якуримская, Половинская, Подымахинская, Казарочная, Борисовская, Кондукейская, Таюрская, Марковскій пог., Оболкинская, Верхнемарковская, Назаровская, Суховская, Глуховская, Сабашная, Тирская, Улканская, Казимировская, Красноярская, Леоновская, Потаповская, Любавская, Карасевская, Криворотская, Панская, Балашевская, Оланцевская, Пашинская, Зaborская, Криволуцкая, Вологдинская, Лаврушинская, Лазаревская, Федерянинская, Чертовская, Курдинская, Кулебакинская, Поворотская, Кривошапкинская, Воронинская, Прокопьевская, Юксѣевская, Пахаруковская, Деминская, Рыковская, Осиповская и Мартыновская.

6) № 48, лл. 12—17.

7) Она въ послѣдній разъ упомянута въ 1808 г. см. № 48.

8) Мысовская, Осиповская, Парfenовская, Ключевская, Казачья, Карнауховская, Верхнекорелинская, Нижнекорелинская, Юхтинская, Верхнеульянская, Акунайская: № 97, лл. 284—287.

сильно увеличилась, расширившись на съверъ на верховья Нижней Тунгуски (деревни Верхне-Карелинская и Нижнекарелинская), а на югъ далеко по Киренгѣ (деревни Ключевская и Верхнегуланская). Получилось, такимъ образомъ, если считать Усть-Кутъ и Устькутскій соляной заводъ за одно поселеніе и исключая изъ счета городъ Киренскъ, 72 селенія въ очерченныхъ выше границахъ и на исчисленной нами выше площади въ 7000 кв. верстъ. Въ такомъ видѣ оставалась Макаровская волость до конца изучаемаго нами периода. Количество населенныхъ мѣстъ въ ней, правда, около 1835 г. измѣнилось: прибавились три новыхъ селенія — Коротковское, Анучинское и Бурское<sup>1)</sup>, но, повидимому, они образовались на той же территории.

Такимъ образомъ, уже наблюденія надъ территоріей Макаровской волости вскрываютъ передъ нами важный, любопытный и требующій причиннаго объясненія фактъ: на рубежѣ первого и второго десятилѣтій прошлаго вѣка образовалась крупная административная единица — Макаровская волость, сложившаяся изъ пяти небольшихъ волостей, ранѣе здѣсь существовавшихъ, съ прибавленіемъ полосъ земли по верхнему течению нижней Тунгуски и среднему течению Киренги. Отмѣтимъ пока этотъ фактъ, чтобы впослѣдствіи объяснить причины, его вызвавшія.

Переходя къ вопросу о населеніи изучаемой нами территоріи, необходимо прежде всего имѣть въ виду то, что наши источники даютъ два ряда цифръ — одинъ рядъ показываетъ число ревизскихъ душъ, т. е. душъ мужского пола отъ ревизіи до ревизіи, другой рядъ цифръ означаетъ число наличныхъ душъ мужского и женского пола; въ отчетахъ о состояніи волости встречаются, сверхъ того, данные о рождаемости и смертности, а также отчасти — въ довольно общей, суммарной формѣ — данные о возрастномъ составѣ населенія.

Наименѣе достовѣрными надо признать цифры офиціальныхъ ревизій. Главная причина ихъ недостовѣрности — фискальный характеръ ревизій: такъ какъ послѣднія преслѣдовали цѣли регистрации подлежащихъ обложенію подушной податью окладныхъ единицъ, то населеніе, естественно, стремилось по возможности уменьшить количество этихъ окладныхъ единицъ, чтобы тѣмъ облегчить податное бремя. Второй причиной недо-

<sup>1)</sup> № 157, л. 145.

стовѣрности ревизскихъ цифръ, несоответствія ихъ дѣйствительной численности даже одного только мужскаго населенія является сравнительно рѣдкая повторяемость ревизій: за полтора или два слишкомъ десятилѣтія количественный составъ населенія мужскаго пола сильно менѣлся, а между тѣмъ перемѣны эти не регистрировались въ промежуткахъ между ревизіями. Все это иллюстрируется слѣдующими данными, взятыми изъ ряда другихъ, имъ подобныхъ: по 3-й ревизіи, результаты которой тогда только что опредѣлились, въ Устькутской волости числилось 557 ревизскихъ душъ, но къ нимъ приходилось уже присоединять 21 душу прибылую, чтобы получить дѣйствительное число населенія мужскаго пола:<sup>1)</sup> въ 1823 году во всей Макаровской волости ревизскихъ душъ числилось 2170,<sup>2)</sup> а наличныхъ было 2526 мужчинъ и 2585 женщинъ;<sup>3)</sup> въ 30-хъ и 40-хъ годахъ XIX в. ревизскихъ душъ считалось 2752<sup>4)</sup>), а въ дѣйствительности уже въ 1835 г. было 3189 мужчинъ и 3084 женщины, а въ 1843 г. число первыхъ дошло до 3343, а вторыхъ до 3339<sup>5)</sup>). Цифра дѣйствительного мужскаго населенія въ 1835 году, почти тотчасъ послѣ окончанія ревизіи, на 15,8% пре-вышала цифру ревизіи; въ 1843 г. превышеніе достигло уже 21,4%.

Такимъ образомъ данными ревизій приходится пользоваться съ большою осторожностью, съ поправками, и то лишь въ случаѣ крайней нужды,—за недостаткомъ другихъ, болѣе достовѣрныхъ цифръ.

Изъ исторіи образованія территоріи Макаровской волости намъ уже извѣстно, что необходимо выдѣлить первый періодъ—съ 1768 г. по 1812 годъ, когда изучаемая территорія была уже, чѣмъ въ позднѣйшее время. Попытаемся опредѣлить населенность этой болѣе узкой территоріи.

Изъ всѣхъ цифръ, относящихся къ 60-мъ и 70-мъ годамъ, только одна цифра 1768 года заслуживаетъ нѣкотораго—и то довольно неполнаго—довѣрія: она всего ближе къ 3-й ревизіи и снабжена поправкой: Правда, такія поправки имѣются и для

1) № 1, л. 113.

2) № 77, л. 3.

3) № 77, л. 56 об.—57.

4) № 184, л. 194, и № 203, л. 182.

5) № 159, л. 3; № 206, л. 6 об.

1771, 1776, 1777 и 1782 годовъ, но всѣ онъ стереотипно повто-  
ряютъ поправки 1768 года и потому не внушаютъ довѣрія<sup>1)</sup>.

Слѣдуетъ отмѣтить еще одно важное обстоятельство: Мар-  
ковская и Подымахинская волости, существовавшія во второй  
половинѣ 80-хъ и въ 90 хъ годахъ XVIII вѣка особо, въ 60-хъ,  
70-хъ и первой половинѣ 80-хъ годовъ того же вѣка соединя-  
лись—если не административно, то, по крайней мѣрѣ, статисти-  
чески—съ Устькутской волостью; это видно изъ того<sup>2)</sup>, что, по  
4-й ревизіи, въ Устькутской волости числилось въ 1784 г. 692  
души, а въ 1787 г. только 215;<sup>3)</sup> такая убыль невѣроятна и  
объясняется тѣмъ, что приблизительно соотвѣтствующее число  
душъ значится въ отдельно исчисленныхъ въ это время воло-  
стяхъ Марковской и Подымахинской<sup>4)</sup>. Такимъ образомъ на  
территоріи, подлежащей въ первый періодъ нашему изученію,  
существовали тогда только двѣ волости—Устькутская и Криво-  
луцкая.

Въ 1768 г. въ Устькутской волости числилось душъ муж-  
ского пола по 3-й ревизіи 557, прибылыхъ 21, въ Криволуцкой  
волости по 3-й ревизіи 630, прибылыхъ 12; значитъ, въ первой  
волости было 578 душъ, во второй 642 души мужского пола<sup>5)</sup>.  
Всего въ обѣихъ волостяхъ 1220 душъ м. п. или около 2400  
чел. обоего пола.

Слѣдующія затѣмъ болѣе или менѣе достовѣрныя цифры  
относятся къ 1784 г.—времени, когда только что были приведе-  
ны въ извѣстность результаты четвертой ревизіи. Въ это время  
было въ Устькутской волости 692 души мужского пола, въ Кри-  
волуцкой—729 и сверхъ того въ Макаровской 284<sup>6)</sup>. Такимъ  
образомъ въ первыхъ двухъ волостяхъ вмѣстѣ въ 1784 г. было  
1421 душа м. п. или около 2800 челов. обоего пола. Приростъ  
населенія за 16 лѣтъ 400 человѣкъ или 16,6%, т. е. немногимъ  
болѣе 1% въ годъ. Это--приростъ не быстрый, гораздо менѣе

<sup>1)</sup> № 1, л. 113; ср. лл. 125 об., 126, 146, 167, 317 об.—318.

<sup>2)</sup> № 1, л. 317 об.

<sup>3)</sup> № 8, лл. 98 об.—100.

<sup>4)</sup> № 8, лл. 98, 101—102 об.

<sup>5)</sup> № 1, л. 113.

<sup>6)</sup> № 1, л. 317 об.—318.

быстрый, чѣмъ въ современной Россіи, причемъ остается открытымъ вопросъ о томъ, сколько приходится на долю ссылки и переселенія и сколько на естественный приростъ. Можно, впрочемъ, съ нѣкоторою увѣренностью предположить, что большая часть прироста приходится на долю естественного нарожденія, такъ какъ ссылка въ эту мѣстность была невелика и въ началѣ XIX вѣка, а переселенія совсѣмъ не было. Если присоединить 284 д. м. п., числившихся въ Макаровской волости, то окажется, что въ 1784 г. во всѣхъ трехъ волостяхъ было 1705 д. м. п. или 3400 чел. обоего пола.

Общая цифра мужского населенія всѣхъ пяти волостей—Устькутской, Криволуцкой, Макаровской, Марковской и Подымахинской—по пятой ревизіи, т. е. въ 1796 году, была 1807<sup>1)</sup>; изъ нихъ въ Криволуцкой и Макаровской волости вмѣстѣ было 1105<sup>2)</sup> душъ м. пола, въ Марковской 294<sup>3)</sup>, въ Подымахинской 269<sup>4)</sup>; значитъ на долю Устькутской оставалось 139 душъ м. п. (по четвертой ревизіи вмѣстѣ съ Устькутской волостью исчезли и Марковская, и Подымахинская). Слѣдовательно, всего на изучаемой территории жило въ 1796 г. около 3600 человѣкъ обоего пола. Приростъ сравнительно съ 1784 года, т. е. за 12 лѣтъ,—200 человѣкъ или 5,8%—менѣе 1/2% въ годъ. Приростъ еще болѣе слабый, чѣмъ прежде: очевидно, изучаемая территорія переживала какія-то условія, удерживавшія ростъ населенія.

Мы исчерпали всѣ сколько-нибудь достовѣрныя данные о населеніи, относящіяся къ XVIII вѣку.

Переходя къ XIX столѣтію, мы возьмемъ для сравненія съ XVIII ладные ревизіи 1811 года. По нимъ во всей волости было 2134 души м. п.<sup>5)</sup>. Но такъ какъ въ это время въ обширной Макаровской волости было на 9 селеній больше, чѣмъ въ пяти малыхъ волостяхъ, ее составившихъ, то надо уменьшить примерно на 10% число ревизскихъ душъ. Тогда выйдетъ 2021 душа м. п. или 4040 челов. обоего пола. Приростъ за 15 лѣтъ 440 чел., т. е. 12,2%.

Такъ какъ для послѣдующаго времени мы будемъ брать цифры не ревизій, а дѣйствительной численности населенія, то

1) № 31, л. 465.

2) № 23, л. 65.

3) № 21, л. 5.

4) № 26, л. 46 об.

5) № 62, л. 38.

для сравненія съ ними необходимо сдѣлать поправку къ цифрѣ ревизскихъ душъ 1811 года. Поправка должна заключаться въ добавленіи по меньшей мѣрѣ 10% къ ревизской цифрѣ. Слѣдовательно, мы предполагаемъ, что въ 1811 г. мужскаго населенія въ обширной, окончательно сложившейся тогда Макаровской волости было не 2134 души, а на 10% или на 213 душъ болѣе, т. е. 2347 душъ м. п. или 4700 чел. обоего пола.

Вотъ цифры дѣйствительного населенія волости за послѣдующіе годы, насколько позволяютъ намъ судить объ этомъ наши источники:

Въ 1820 г. было	2409	ч. м. п.,	2516	ч. ж. п.,	а всего	4925	ч. <sup>1)</sup>
» 1823 »	»	2526	»	»	2585	»	»
» 1826 »	»	2619	»	»	2630	»	»
» 1835 »	»	3189	»	»	3084	»	»
» 1839 »	»	3364	»	»	3264	»	»
» 1845 »	»	3568	»	»	3480	»	»
» 1849 »	»	3713	»	»	3618	»	»

Такимъ образомъ, опредѣляя процентное соотношеніе этихъ цифръ, получаемъ слѣдующее:

въ 8 л. (1812—20 г.) насел. выросло на	225	ч. или на	4,8%	, т. е. въ годъ на	0,6%
„ 3 г. (1820—23 г.)	”	”	196	”	3,7%
„ 3 г. (1823—26 г.)	”	”	138	”	2,7%
„ 9 л. (1826—35 г.)	”	”	1024	”	19,5%
„ 4 г. (1835—39 г.)	”	”	355	”	5,6%
„ 6 л. (1839—45 г.)	”	”	420	”	6,3%
„ 4 г. (1845—49 г.)	”	”	283	”	4,9%

Очевидно, до 1820 года продолжали дѣйствовать условія, задерживавшія ростъ населенія. Но въ періодъ съ 1820 по 1850 годъ эти условія были преодолѣны: это видно и изъ того что приведенныхъ данныхъ, и изъ того, что если взять все послѣднее тридцатилѣтіе, то окажется, что населеніе за это время выросло съ 4925 человѣкъ до 7331 или на 2406 челов. обоего пола, т. е. на 48,8%, въ среднемъ на 1,6% въ годъ. При этомъ

<sup>1)</sup> № 77, л. 16

<sup>2)</sup> 77, л. 56 об.

<sup>3)</sup> № 119, л. 2.

<sup>4)</sup> № 159, л. 3,

<sup>5)</sup> № 182, л. 6 об.

<sup>6)</sup> № 227, л. 3.

<sup>7)</sup> № 245, л. 52,

характерно, что въ сороковыхъ годахъ XIX вѣка наблюдается опять значительное уменьшеніе прироста населенія. Извѣстно, что въ современной Россіи годовой приростъ населенія составляетъ 1,7%.

Проистекалъ-ли приростъ населенія изучаемой территоріи отъ притока населенія со стороны посредствомъ колонизаціи свободной и принудительной (каторги и ссылки) или отъ перевѣса рождаемости надъ смертностью?

Всѣ имѣющіяся въ нашемъ распоряженіи данныя показываютъ, что свободной колонизаціи за все время не было или почти не было, количество же каторжанъ и ссылнопоселенцевъ было незначительно и абсолютно, и относительно—въ сравненіи со всѣмъ населеніемъ. Такъ въ 1835 году каторжанъ и поселенцевъ было всего 182 человѣка (138 мужчинъ и 44 женщины)<sup>1)</sup>, т. е. 2,9% всего населенія, которое простидалось тогда до 6248 чел. Въ 1839 г. всего населенія было 6628 чел., а каторжанъ и поселенцевъ 266 чел. (194 мужчины и 72 женщины)<sup>2)</sup> или 4%. Въ 1843 г. процентъ послѣднихъ понизился до 3,3%; ихъ было 224 (145 мужч. и 79 женщ.)<sup>3)</sup> при 6682 челов. всѣго населенія. Дальнѣйшее и очень сильное пониженіе наблюдается въ 1845 и 1849 гг.: тогда ссылочныхъ было 62<sup>4)</sup> и 46<sup>5)</sup> чел., а всѣго населенія 7048 и 7331 челов.; соотвѣтствующій процентъ ссылочныхъ въ первомъ случаѣ 0,8, а во второмъ даже только 0,6.

Уже изъ этого видно, что перемѣны въ приростѣ населенія зависѣли не отъ прилива со стороны, а отъ внутреннихъ условій, опредѣлявшихъ рождаемость и смертность. Это подтверждается и анализомъ данныхъ о рождаемости и смертности. Вотъ относящіяся сюда данныя:

Въ 1823 году родилось 186 чел. (102 муж. п. и 82 ж. п.), умерло 97 чел. (51 м. п. и 46 ж. п.)<sup>6)</sup>; приростъ 89 челов. или 1,7%. Въ 1835 году родилось 208 челов. (110 м. п. 98 ж. п.), умерло 120 челов. (62 м. п. и 58 ж. п.)<sup>7)</sup>; приростъ 88 челов.,

<sup>1)</sup> № 159, л. 12 и об.

<sup>2)</sup> № 182, л. 6 и об.

<sup>3)</sup> № 206, л. 6.

<sup>4)</sup> № 227, л. 2 об.

<sup>5)</sup> № 245, л. 52.

<sup>6)</sup> № 97, л. 339.

<sup>7)</sup> № 159, л. 3.

1,4%. Въ 1843 г. родилось 250 чел., умерло 175<sup>1)</sup>), приростъ 75 чел. или 1,1%. Наконецъ, въ 1849 году родилось 362 челов., а умерло 454<sup>2)</sup>), такъ что наблюдалась убыль населенія на 92 ч. Сравнивая эти цифры рождаемости, смертности и перевѣса первой надъ послѣдней за отдѣльные годы съ приведенной выше таблицей роста населенія за періоды въ нѣсколько лѣтъ каждый, мы видимъ въ обоихъ случаяхъ приблизительное соотвѣтствіе. Очевидно, приростъ населенія и измѣненія въ немъ дѣйствительно опредѣлялись какими-то внутренними, по всей вѣроятности, хозяйственными условіями, которыя мы и должны попытаться опредѣлить въ дальнѣйшемъ. Надо прибавить, что въ 20-хъ и 30-хъ годахъ смертность была невелика, не превышала 19,4 чел. на 1000, въ 1843 г. она повысилась до 24,6 чел. на 1000, а въ 1849 г. дошла до 61,6 на 1000. Теперь въ Россіи она равна 35,5 на 1000.

Для исторіи народнаго хозяйства большую важность имѣть вопросъ о количествѣ производительнаго населенія, т. е. о сословномъ, возрастномъ и половомъ составѣ его. Данныя о половомъ составѣ были уже приведены. Приведемъ теперь данные о составѣ возрастномъ и сословномъ и сдѣлаемъ изъ всего материала надлежащіе выводы.

Для XVIII вѣка мы имѣемъ о возрастномъ составѣ только одинъ документъ, относящейся къ 1778 году<sup>3)</sup>. По этому документу число мужчинъ, способныхъ къ работѣ, въ деревняхъ Хабаровской, Макаровской, Верхолужской, Скобельской и Бочкаревой было 45 чел., число способныхъ къ работѣ женщинъ 70, престарѣлыхъ и неспособныхъ къ работѣ было 154 челов. обоего пола и малолѣтнихъ—до 15 лѣтъ—161 чел. обоего пола. Такимъ образомъ количество производительнаго населенія не превышало 115 чел. изъ общаго числа 430 жителей, т. е. производительное населеніе составляло всего 26,7%—процентъ очень низкій, такъ какъ въ современныхъ культурныхъ странахъ—и въ томъ числѣ въ Россіи—процентъ производительнаго по возрасту населенія выше 45-ти.

Въ высшей степени неудовлетворительны данные о возрастномъ составѣ населенія въ XIX вѣкѣ: дѣло въ томъ, что за

<sup>1)</sup> № 206, л. 6 об.

<sup>2)</sup> № 245, л. 52.

<sup>3)</sup> № 3, лл. 222—230 об.

это время главная составная часть населенія—крестьяне—обозначаются общую суммою, изъ которой не выдѣляются особо дѣти и престарѣлые. Такимъ образомъ приходится ограничиться данными, относящимися къ некрестьянскому населенію. Такъ въ 1839 г.<sup>1)</sup> изъ общаго числа 400 чел. некрестьянского населенія было 112 дѣтей; считая столько же престарѣлыхъ, получаемъ 176 чел. или 44% населенія. Въ 1849 г.<sup>2)</sup> изъ 114 некрестьянъ въ возрастѣ, дающемъ возможность работать, было 42 чел. или 36,8%. Значитъ, относительное количество производительнаго населенія въ XIX вѣкѣ было ближе къ современному, чѣмъ въ XVIII вѣкѣ. Особенно это надо сказать о тридцатыхъ годахъ, когда, какъ мы видѣли, и приростъ населенія былъ значительнѣ.

Распредѣленіе населенія по сословнымъ группамъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

въ 1771 г.	было духов., разноч. и двор	245 ч.	крест., казак. и ссылн.	996 ч.	4)
въ 1839 г.	»	»	»	128 ч.	»
въ 1843 г.	»	»	»	119 ч.	»
ва 1845 г.	»	»	»	104 ч.	»
въ 1849 г.	»	»	»	63 ч.	»

Соответствующія процентныя отношенія будутъ таковы: для 1771 г. 19,8% и 80,2%, для 1839 г. 2% и 98%, для 1843 г. 1,7% и 98,3%, для 1845 г. 1,4% и 98,6%, наконецъ для 1849 г. 0,8% и 99,2%. Такимъ образомъ и здѣсь наблюдается въ XIX вѣкѣ, сравнительно съ XVIII, относительный ростъ производительнаго населенія на счетъ непроизводительнаго. Этимъ вносится еще одинъ дополнительный штрихъ въ набросанную нами картину перемѣнъ въ населеніи Макаровской волости въ концѣ XVIII и первой половинѣ XIX вѣка.

1) № 182, л. 3.

2) № 245, лл. 47—49 об.

3) № 1, лл. 125 об. и 126.

4) № 182, л. 3—7.

5) № 206, лл. 2 об.—3.

6) № 226, лл. 2 об.—3.

7) № 245, лл. 47—52.

III.

**Цѣны на деньги, землю и разные товары въ Макаровской волости конца XVIII и первой половины XIX вѣка.**

Прежде чѣмъ приступить къ характеристицѣ отдельныхъ отраслей хозяйства въ Макаровской волости конца XVIII и первой половины XIX вѣка, необходимо собрать имѣющіяся данныя о цѣнахъ на деньги, землю и другіе товары въ это время въ данной мѣстности. Это подготовить лучше всего къ пониманію хозяйственного быта, а изученіе цѣнъ на деньги дастъ прямо ключъ къ этому пониманію: опредѣливъ покупательное значеніе денегъ того времени въ ихъ отношеніи къ современному намъ рублю, мы тѣмъ самымъ получимъ возможность опредѣлить цѣны земли и всѣхъ товаровъ на деньги нашего времени.

Цѣны денегъ опредѣляются обыкновенно по хлѣбнымъ цѣнамъ. Въ нашемъ распоряженіи есть данныя о цѣнахъ на рожаную муку и овѣсъ, которыя можно свести въ слѣдующую таблицу:

Въ 1787 г. пудъ рожан. муки стоилъ	55 к., а пудъ овса	35 к.)
„ 1789 г. „ „ „ „ — 55 „ „ „ 35 к.)		
„ 1820 г. „ „ „ „ 2 р. 40 „ „ „ — „ 3)		
„ 1823 г. „ „ „ „ 1 р. 55 „ „ „ — „ 4)		
„ 1827 г. „ „ „ „ 1 р. 15 „ „ „ — „ 5)		
„ 1835 г. „ „ „ „ 1 р. 75 „ „ „ — „ 6)		
„ 1841 г. „ „ „ „ 2 р. 25 „ „ „ 90 „ 7)		
„ 1842 г. „ „ „ „ 2 р. 50 „ „ „ 1 р. 40 „ 8)		
„ 1843 г. „ „ „ „ 1 р. 55 „ „ „ — — „ 9)		
„ 1910—1911 гг. „ „ „ „ 2 р. — „ „ „ 2 р. 20 „ 10)		

<sup>1)</sup> № 8, л. 146 об.

<sup>2)</sup> № 10, л. 11.

<sup>3)</sup> № 76, л. 16 об.

<sup>4)</sup> № 97, л. 132.

<sup>5)</sup> № 127, л. 22.

<sup>6)</sup> № 159, лл. 208 и 217.

<sup>7)</sup> № 199, лл. 155 об. и 156

<sup>8)</sup> № 203, л. 191 об.

<sup>9)</sup> № 206, лл. 59 об.—60.

<sup>10)</sup> По справочнымъ цѣнамъ пароходства бр. Глотовыхъ. Ср. И. Серебренниковъ, Записка обѣ экономическомъ положеніи района жел. дороги Иркутскъ—Жигалово. Иркутскъ, 1912, статистич. таблицы, стр. 26.

Для того, чтобы определить правильное соотношение между цифрами первыхъ девяти строкъ этой таблицы и цифрами послѣдней, десятой ея строки, надо принять во вниманіе слѣдующія обстоятельства: 1) цѣны XVIII в. исчислялись на серебро, но такъ какъ серебрѣнныи и золотой рубли того времени были равнозначныи, а нынѣшній золотой рубль по вѣсу на цѣлую третью менѣе прежняго, то для сравненія цѣнъ XVIII вѣка съ современными надо увеличить первыя на  $\frac{1}{3}$ ; 2) цѣны 20-хъ, 30-хъ и 40-хъ годовъ XIX вѣка исчислялись на ассигнаціи; переведемъ ихъ на серебро, т. е. раздѣлимъ на  $4\frac{1}{2}$ ; полученнное частное надо опять таки увеличить на  $\frac{1}{3}$  вслѣдствіе указаннаго сейчасъ измѣненія вѣса современаго рубля; 3) цѣна пуда овса въ 55 коп. въ 1824 году была непомѣрно низкой, какъ низкой была въ тотъ годъ и цѣна ржаной муки; поэтому надо въ параллель съ низкой цѣнной овса поставить высшую его цѣну, исчисливъ ее по нормѣ 1820 года, когда и ржаная мука была всего дороже; въ два съ половиною раза выше, чѣмъ въ 1824 г.; мы предполагаемъ, слѣдовательно, для 1820 г. цѣну овса въ 1 р. 38 к. ассигнаціями за пудъ<sup>1)</sup>.

Съ этими поправками получаемъ слѣдующія соотношенія цѣнъ тѣхъ годовъ съ современными цѣнами:

1787 г.	ржаная мука	$\frac{200}{73}$	или 2,7; овесъ	$\frac{220}{47}$	или 4,6; въ средн.	3,6;
1789 г.	"	$\frac{200}{73}$	" 2,7;	$\frac{220}{47}$	" 4,6;	" 3,6;
1820 г.	"	$\frac{200}{71}$	" 2,8;	$\frac{220}{40,8}$	" 5,4;	" 4,1;
1823 г.	"	$\frac{200}{45,7}$	" 4,3;	" —	" —	" 4,3;
1827 г.	"	$\frac{200}{34}$	" 5,9;	" —	" —	" 5,9;
1835 г.	"	$\frac{200}{51}$	" 3,9;	" —	" —	" 3,9;
1841 г.	"	$\frac{200}{66,6}$	" 3,0;	$\frac{220}{26,6}$	" 8,2;	" 5,6;

1) Такое отношеніе ассигн. рубля къ серебряному оправдывается нашими источниками для данной мѣстности: см., напр., №№ 199 и 206.

1842 г.	"	200 74,3	" 2,7;	220 42,9	" 5,1;	"	3,9;
1843 г.	"	200 45,9	" 4,3;	" —	" —	"	4,3;

Обобщая эти вычисления, мы можемъ сдѣлать слѣдующій окончательный выводъ о цѣнахъ на звонкую монету (металлическія деньги) въ Макаровской волости въ ихъ отношеніи къ современному рублю: серебряный рубль конца XVIII вѣка былъ въ 3,6 раза дороже современаго; серебряный рубль 20-хъ годовъ XIX вѣка въ 4,8 раза дороже нашего золотого; серебряный рубль 30-хъ годовъ былъ дороже современаго только въ 3, 9 раза, а серебряный рубль 40-хъ годовъ—въ 4,6 раза. Иными словами, въ концѣ XVIII вѣка въ Макаровской волости можно было купить на серебряный рубль столько же товаровъ, сколько теперь покупается на 3 рубля 60 к., въ 20-хъ годахъ XIX вѣка столько, сколько теперь покупаютъ на 4 р. 80 к., въ 30-хъ на 3 р. 90 к., въ 40-хъ на 4 р. 60 к. Въ общемъ перемѣны въ цѣнахъ на звонкую монету указываютъ на значительное удешевленіе послѣдней въ 30-хъ годахъ сравнительно съ 20-ми и 40-ми.

Но цѣны на разные товары въ 20-хъ—40-хъ годахъ выражались обыкновенно въ ассигнаціяхъ. Поэтому надо установить отношеніе ассигнаціоннаго рубля того времени къ нынѣшнему золотому. Только тогда, не опасаясь впасть въ ошибку, мы сможемъ перевести цѣны того времени на современные намъ деньги. Для этого надо выведенныя нами среднія отношенія серебрянаго рубля 20-хъ, 30-хъ и 40-хъ годовъ раздѣлить на  $4\frac{1}{2}$ . Тогда получится слѣдующее:

Ассигнаціонный рубль 20-хъ годовъ стоилъ 1 р. 7 коп. на наши деньги; ассигнаціонный рубль 30-хъ годовъ былъ дешевле нашего современаго золотого рубля, равнялся лишь 87 копейкамъ на наши деньги; наконецъ, рубль ассигнаціями 40-хъ годовъ стоилъ 1 р. 2 коп. на наши деньги. Въ общемъ, слѣдовательно, вслѣдствіе наблюдавшагося тогда огромнаго паденія цѣнъ на ассигнації, вызваннаго наполеоновскими войнами и континентальной системой, а затѣмъ турецкой и польской войнами при Николаѣ I, ассигнаціонный рубль имѣлъ приблизительно ту же покупательную силу, какъ современный намъ золотой рубль.

У насъ нѣтъ никакихъ данныхъ о цѣнахъ на землю. Необработанная земля, повидимому, не цѣнилась ни во что, но обработанная имѣла извѣстную цѣнность. Это видно изъ того, во-первыхъ, что часть крестьянъ—въ 1823 году 64 челов.<sup>1)</sup>—сдавали въ аренду всю свою землю или часть ея своимъ односельчанамъ; во-вторыхъ, это видно и изъ того, что въ окрестностяхъ Иркутска еще въ 1791 г. сдавались на оброкъ пашни и сѣнныя покосы, причемъ за десятину пашни платился оброкъ въ 2 р. 35 к. (т. е. на наши деньги 8 р. 46 к.) въ годъ, а десятина покоса оплачивалась оброкомъ отъ 17½ к. до 2 р. 55 к. (такая высокая цѣна встрѣчается только въ исключительномъ, единичномъ случаѣ), обычно же въ 34 и 50 коп. (на наши деньги это выходитъ 63 к.—9 р. 18 к., 1 р. 22 к.—1 р. 80 к.<sup>2)</sup>). По тому времени это цѣны немалыя. Повидимому, бывали и случаи продажи земли: по крайней мѣрѣ, въ 1851 г. было издано специальное запрещеніе крестьянамъ продавать землю<sup>3)</sup>), но, конечно, случаи продажи земли были очень рѣдки, почему и продажныхъ цѣнъ на землю нѣтъ въ нашихъ документахъ.

Вотъ таблица, показыв. цѣны на продукты сельского хозяйства:

Годъ.	Кошна сѣна.		Кубич. саж. дровъ.		Пудъ говяд.		Пудъ свин.	
	Отъ	до	Отъ	до	Отъ	до	Отъ	до
	РУБ. К.	РУБ. К.	РУБ. К.	РУБ. К.	РУБ. К.	РУБ. К.	РУБ. К.	РУБ. К.
1791	—	—	—	—	—	—	—	—
1820	—	—	—	—	—	—	6	—
1823	20	—	60	—	1	—	4	—
1824	60	—	70	—	1	25	3	—
1827	40	—	80	—	1	—	4	—
1835	—	—	—	—	—	—	2	—
1839	—	—	—	—	2	—	4	—
1841	—	—	—	—	—	—	4	—
1842	50	—	—	—	—	—	5	—
1843 <sup>4)</sup>	—	—	—	—	—	—	1	—
1849 <sup>4)</sup>	—	—	—	—	—	—	1	—
					85	—	90	—
					3	—	9	—
					4	—	5	—
					3	—	6	—
					1	50	44	—
					4	—	5	—
					4	—	5	—
					3	50	50	—
					4	—	5	—
					1	43	1	—
					1	30	40	—
					1	80	2	—

1) № 97, лл. 462—476 об.

2) № 11, лл. 143—146 об.

3) № 265.

4) За эти годы цѣны указаны на серебро.

Годъ.	Пудъ ба- ранины.		Пудъ мас- ла.		Пудъ са- ла тоил.		Пудъ са- ла нетопл.		Сотня яицъ.		№ дѣл.										
	Отъ		до		Отъ		до		Отъ												
	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.											
1791	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11										
1820	4	—	9	—	20	—	28	—	14	—	26	—	16	—	18	—	—	—	73		
1823	4	—	7	—	16	—	24	—	12	—	16	—	6	—	10	—	1	—	2	—	94
1824	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102
1827	—	—	—	—	16	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	50	123
1835	2	—	5	—	16	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50	2	—	152
1839	—	—	—	—	20	—	25	—	12	—	15	—	—	—	—	—	2	—	3	—	169
1841	—	—	—	—	20	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	183
1842	3	50	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	187
1843	—	—	—	—	5	—	7	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190
1849	1	15	1	30	5	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230

Переводя среднія изъ этихъ цѣнъ на современныя намъ деньги, получаемъ слѣдующее: копна сѣна стоила въ 20-хъ гг. XIX в. на наши деньги 19—76 к., въ 40-хъ 51 к.; кубическая сажень дровъ въ 20-хъ гг. 93—1 р. 85 к., въ 30-хъ гг. 1 р. 75 к.—2 р. 18 к.; пудъ говядины въ концѣ XVIII в. 3 р. 14 к.—3 руб. 24 коп.; въ 20-хъ гг. XIX в. 3 р. 21 к.—6 р. 42 к.; въ 30-хъ 1 р. 74 к.—3 р. 92 к.; въ 40-хъ 4 р. 8 к.—5 р. 10 к.; пудъ свинины въ 20-хъ гг. 4 р. 28 к.—12 р. 84 к., въ 30-хъ 3 р. 48 к.—3 р. 55 к., въ 40-хъ гг. 5 р. 61 к.—9 руб.; пудъ баранины въ 20-хъ гг. 4 р. 28 к.—9 р. 63 к., въ 30-хъ 3 руб. 48 к.—4 руб. 35 коп., въ 40-хъ 3 р. 57 к.—5 р. 28 к.; пудъ масла въ 20-хъ годахъ 17 р. 12 к.—20 р. 96 к., въ 30-хъ 13 р. 92 к.—21 руб. 75 коп., въ 40-хъ 20 р. 40 к.—32 р. 80 к.; пудъ сала топленаго въ 20-хъ гг. 13 р. 14 к.—27 р. 82 коп., въ 30-хъ 10 руб. 44 коп.—13 р. 5 к.; пудъ сала нетопленаго въ 20-хъ годахъ 6 р. 42 к.—19 р. 23 к.; сотня яицъ въ 20-хъ гг. 1 руб. 7 к.—2 р. 67 к., въ 30-хъ 1 р. 30 к.—2 р. 60 к.

Слѣдующія двѣ таблицы показываютъ цѣны на продукты рыболовства и охоты, причемъ первая содержитъ въ себѣ цѣны въ деньгахъ того времени, а вторая—въ переводѣ на наши деньги.

Годы.	Пудъ срѣб. рыбы (хайр.)	Десят. сои. омуней.	Со- боль	Лисница.	Вѣлка	Выда.	Хорекъ.	Гор- ност.	Мед- вѣдь.	Волкъ	Рос- сомахъ.	Номоръ и листъ дѣла.
1790	--	--	--	2 p. 10 к.	5,7 к.	--	--	--	--	--	--	№ 11, л. 42
1820	3 p.—7 p	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	№ 76, лл. 1606-17
1821	--	--	18 p.	--	3 к.	30 р.	--	--	--	--	--	№ 86, л. 1 об.
1822	6 p.	--	20 p.	10 p.	35 к.	25 р.	1 p. 25 к.	15 к.	15 р.	--	--	№ 92, лл. 16706-168
1823	3 p.—5 p.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	№ 97, л. 132
1824	3 p.—3 р. 50 к.	--	12 p.	11 p. 50 к.	31 к.	26 p. 40 к.	75 к.	15 к.	9 р.	--	--	№ 106, лл. 43706-447
1827	--	1 p.—2 p.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	№ 127, л. 23
1835	--	1 p.-1 p. 50 к.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	№ 159, л. 208
1839	--	1 p.-1 p. 50 к.	10 p.	5 p.	25 к.	5 р.	60 к.	5 к.	10 р.	5-7 р.	№ 182, л. 32 об.— 33	
18491)	--	--	25 p.	20 p.	35 к.	20 р.	1 р.	15 к.	25 р.	10 р.	6 р.	№ 260 лл. 1-4 об.

) За этотъ годъ цѣны на серебро.

Время.	Путь север. рыбы (хайр.)	Десят. омыгей.	Соболи.	Лисича.	Быка.	Выдра.	Хороги.	Горнотай.	Медведь.	Волгъ.	Россомах.
Ко-цк XVIII в.	—	—	—	7 р. 56 к.	20 к.	—	—	—	—	—	—
20-е гг. XIX в.	3р.21к7р49к	1 р. 7 к. 2 р. 14 к.	12 р. 84 к. 21 р. 40 к.	10 р. 70 к.	32 в.	26 р. 75 к. 32 р. 10 к.	80 к. 1 р. 34 к.	16 к.	10 р. 7 к. 16 р. 5 к.	—	—
30-е гг. XIX в.	—	87к.1р.30	8 р. 70 к. 21 р. 75 к.	4 р. 35 к. 17 р. 40 к.	22 к. 30 к.	4 р. 35 к. 17 р. 40 к.	54 к. 87 к.	4 к. 12 к.	3 р. 70 к. 21 р. 75 к.	4р.35к. 8р.70к.	4р.35к. 6р.9к.
40-е гг. XIX в.	—	—	15 р. 32 р. 20	42 к. 46 к.	—	—	1 р. 24 к.	32 к. 37 к.	27 р. 60 к.	—	—

Таблица цѣнъ на продукты обрабатывающей промышленности:

Годъ	Пурпуръ жасміна, иныхъ цвѣтковъ	Пурпуръ малина	Пурпуръ кофѣ,	Сточка бумаги	Сточна пергам.	Топоръ	Сапо- ги	Баш- маки.	Чир- ки.	Тысяча штукъ.	Стек- ло.	Аршинъ сермяж. холста.	Аршинъ стахару.	Пурпуръ чая.	Фунты тибаку.
1823 1)	20 р. 40 р.	18 р. 28 р.	16 р. 26 р.	10 р. 20 р.	12 р. 18 р.	1 р. 2 р.	80 к. 2 р.	1р.80к. 2 р. 3 р.	—	20 р. 25 р.	1р.1р. 20 к.	—	—	—	—
1824 2)	24 р. 25 р.	—	—	—	—	—	—	7р.8р. 50 к.	—	2р.2р. 50 к.	—	1р.25к. 1р.50к.	40 к. 45 к.	—	—
1827 3)	—	16 р. 22 р.	16 р. 22 р.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1839 4)	—	18 р. 20 р.	—	—	—	—	—	5р.5р. 50 к.	—	—	—	1р.1р. 25 к.	—	70 р. 80 р.	6р.50к. 7 р.

1) № 97, лл. 134—139. 2) № 106, л. 439 об. 3) № 127, л. 26. 4) № 182, лл. 38 об.—40.

Взявъ среднія за каждое десятилѣтіе цѣны и переведя ихъ на деньги нашего времени, получаемъ: въ 20-хъ годахъ пудъ желѣза стоилъ 32 рубля на наши деньги, пудъ сальныхъ свѣчей въ 20-хъ годахъ стоилъ 24 рубля, а въ 30-хъ 17 руб.; цѣна пуда мыла доходила до 22 руб., пуда кожъ до 22 руб.; сотня перьевъ въ 20 хъ годахъ стоила больше рубля и доходила до 2 р. 14 к., топоръ 1 р.—2 р. 14 к.; сапоги, стоявшіе въ 20-хъ годахъ 6 р. 50 к.—8 р. 50 коп., въ 30-хъ цѣнились въ 4 руб. 35 к.—4 руб. 80 к.. башмаки и чирки стоили не больше 3 руб.; тысяча кирпича—22 р.—27 р., стекло 1 р. 7 к.—1 р. 30 коп.; цѣна аршина армячнаго сукна въ 20-хъ гг. доходила до 1 р. 60 к., а въ 30-хъ понизилась до 1 р. 10 к.; аршинъ холста стоилъ 43 к.; пудъ сахару продавали въ 30-хъ годахъ за 60—70 р. на наши деньги, т. е. фунтъ обходился не дешевле  $1\frac{1}{2}$  рубля; цѣна фунта чаю поднималась даже въ 30-хъ годахъ до 6 рублей, а фунта табаку (махорки) до 2 рублей.

Отмѣтимъ, наконецъ, имѣющіяся въ нашихъ источникахъ указанія на заработную плату:

Mѣс.	Mѣс. плата	Поденная плата землед. слугъ раб.	Поденная плата плотн.	Поденная плата кузнецу	Номеръ и листъ дѣла.
1824	5 р.-7 р. 4 р. 7 р. 90 к.-1 р. 10 к. 90 к.—1 р. 1 р. 10 к.-1 р. 20 к.	№ 106, л. 445			
1839	— 6 р.-8 р. 80 к.—1 р. 1 р.-1 р. 50 к. 1 р.—1 р. 50 к.	№ 182, л. 40.			

При переводѣ на наши деньги оказывается, что слуга получалъ въ мѣсяцъ до 7 р. 50 к., земледѣльческій работникъ въ 20-хъ годахъ 4 р. 28 к.—7 р. 50 к., а въ 30-хъ отъ 5 р. 22 к. до 7 руб.; поденная плата плотнику въ 20-хъ годахъ равнялась 95 к.—1 р. 18 к., а въ 30-хъ только 70 к.—87 к.; кузнецу въ 20-хъ годахъ платили не больше 1 р. 7 к. въ день, а въ 30 хъ годахъ не больше 1 р. 30 к., иногда же около 90 к.; такъ-же въ 30-хъ годахъ вознаграждался дневной трудъ каменщика, который въ 20-хъ годахъ цѣнился нѣсколько выше, чѣмъ трудъ кузнеца: оплата первого доходила тогда до 1 р. 28 к.

Приведенный матеріалъ даетъ основаніе для ряда общихъ выводовъ, важныхъ въ дальнѣйшемъ изслѣдованіи. Вотъ главные изъ этихъ выводовъ:

1) Цѣны на деньги и движеніе этихъ цѣнъ не указываются на крупныя измѣненія въ денежнномъ оборотѣ; замѣчается лишь

нѣкоторое улучшеніе въ этомъ отношеніи въ 30-хъ гг. XIX в. сравнительно съ 20-ми съ одной стороны и 40-ми съ другой.

2) Цѣны на продукты сельского хозяйства все время не были особенно высокими, мало чѣмъ отличались отъ нынѣшнихъ; въ 30-хъ годахъ онѣ были ниже, чѣмъ раньше и позднѣе.

3) Тотъ же выводъ во всѣхъ своихъ частяхъ справедливъ и по отношенію къ цѣнамъ на продукты рыболовства и охоты.

4) Продукты обрабатывающей промышленности были все время чрезвычайно дороги; нѣкоторое пониженіе цѣнъ на нихъ сравнительно съ предшествующимъ временемъ наблюдается опять таки въ 30-хъ годахъ.

5) Заработная плата наемнымъ рабочимъ не была высокой, но не можетъ быть признана и особенно низкой; въ 30-хъ гг., соотвѣтственно общему нѣкоторому удешевленію предметовъ необходимости, она нѣсколько понизилась.

---

## IV.

### Земледѣліе.

Переходя къ изученію развитія сельского хозяйства въ Макаровской волости, мы прежде всего остановимъ вниманіе на земледѣліи.

Система земледѣльческаго производства—вотъ основной вопросъ въ этой области. Она опредѣляется въ значительной степени соотношеніемъ между пашней и паромъ. Но здѣсь мы должны въ интересахъ правильнаго пониманія дѣла остановиться на одной важной особенности нашихъ источниковъ.

Дѣло въ томъ, что источники эти, всюду обозначая размѣры пашни и парового поля, въ то-же время, въ предѣлахъ иногда весьма небольшого промежутка времени, заключаютъ въ себѣ указанія на чрезвычайно различные размѣры пара. Напр., въ 1801 г. площадь парового поля указана въ 4600 дес.<sup>1)</sup>, а въ 1802 г. только 9214 дес.<sup>2)</sup>; или: въ 1835 г. подъ паромъ было 8235 дес.<sup>3)</sup>, а въ 1836 г. 346 дес.<sup>4)</sup>. Это было бы легко

1) № 35, л. 465.

2) № 39, л. 441.

3) № 157, л. 111 об.

4) № 160, л. 448

объяснить измѣненіями въ размѣрахъ пашни, еслибы эти измѣненія дѣйствительно соотвѣтствовали перемѣнамъ въ размѣрахъ парового поля. Но такого соотвѣтствія какъ разъ и не существуетъ: въ 1802 г. пашня не увеличилась сравнительно съ 1801 г., а уменьшилась съ 1573-хъ дес. до 1375-ти<sup>1)</sup>), а въ 1836 г. она, правда, увеличилась съ 2760,6 дес. до 3497,4<sup>2)</sup> но это увеличеніе далеко не соотвѣтствуетъ огромному сокращенію площади пара, тогда, какъ мы только что видѣли, происшедшему.

Остается предположить одно: паромъ тогда признавалось поле, отыкающее только *первый* годъ, и оно однѣ только рядомъ съ дѣйствительной запашкой даннаго года обозначается въ нашихъ документахъ, пахотная же земля, остававшаяся безъ распашки два и болѣе года, считалась залежью или перелогомъ, и площадь ея не исчислялась. Весьма возможно при этомъ, что паръ того времени удобрялся, какъ это сплошь и рядомъ встрѣчается на Ленѣ и теперь. Этимъ паръ также отдѣлялся отъ неисчислявшейся залежи.

Такимъ образомъ данныя нашихъ источниковъ не даютъ *полной* картины системы полевого хозяйства. Мы, слѣдовательно, должны внести къ нимъ поправку въ томъ смыслѣ, что тогда имѣлась на лицо еще не указанная въ источникахъ обширная площадь залежи или перелога.

Принимая это во вниманіе, приходится признать, что система полевого хозяйства въ теченіе всего изучаемаго времени была *переложная* или *залежная*, съ примѣсью однако уdobряемаго пара и съ огромнымъ перевѣсомъ залежной площади надъ площадью дѣйствительно распахиваемой земли.

Съвооборотъ съ теченіемъ времени все болѣе и болѣе упорядочивался и приближался къ правильному трехпольному. Однако, въ XVIII вѣкѣ сохранился слѣдъ существованія чисто двухпольного съвооборота, который и позже перемежался и совмѣщался съ трехпольемъ: именно въ 1778 году въ деревнѣ Верхняго Лугу указывается 90 десятинъ пашни въ *двухъ поляхъ*<sup>3)</sup>.

При всемъ этомъ въ XIX вѣкѣ соотношеніе пашни къ пару вообще оказывается въ пользу пашни въ гораздо большей степени, чѣмъ XVIII столѣтіи: агрономическій прогрессъ оце-

1) Ср. № 39, лл. 435--441, съ № 35, лл. 460—465.

2) Ср. № 160, л. 448, съ № 157, л. 111 об.

3) № 3, л. 156.

видно, совершался, хотя и медленно. Чрезвычайно характерно и любопытно при этомъ то, что, если вычислить среднее отношеніе пашни къ паровому полю отдельно за XVIII в., за первые годы XIX (до 1812 г.), за 1813—1819 годы, за 20-е, 30-е и 40-е годы XIX в., то окажется, что въ XVIII в. и въ первые годы XIX отношеніе это равнялось, въ среднемъ, 1,6, т. е. пашня превышала паровое поле лишь нѣсколько болѣе, чѣмъ въ  $1\frac{1}{2}$  раза, въ 1813—19 гг. отношеніе это равнялось 1,8, въ 20-хъ годахъ оно дошло уже до 2,3, въ 30-хъ до 4,4 и въ 40-хъ понизилось до 2,7 въ среднемъ. Отмѣтимъ, что здѣсь встрѣчается весьма точный и ясный параллелизмъ съ явленіями, отмѣченными нами при изученіи территории и населенія Макаровской волости: все это, очевидно, только разныя стороны или отдельные элементы одного и того же крупнаго, общаго процесса развитія экономическихъ отношеній въ данной мѣстности.

Всѣ сдѣланнныя только что выводы основаны на слѣдующихъ данныхъ:

Годъ.	Пашня. Паръ въ десятинахъ.	Отноше- ніе меж- ду паш- ней и паромъ.	Среднее отношеніе за пері- одъ.	Номеръ дѣла.
1778	202,5	189,2	1,0	3
1793	862,5	437,0	1,9	13
1799	144,1	36,0	4,0	28
1800 -	158,7	128,7	1,2	29
1801	1573,0	4600,0	0,3	35
1802	1375,0	921,2	1,4	39
1813	1796,6	890,4	2,0	62
1816	1641,2	828,7	1,9	71
1818	1972,9	1196,4	1,6	72
1822	2318,9	836,4	2,7	94
1823	2216,4	965,6	2,3	77
1826	2312,2	1109,6	2,0	123
1833	2605,5	784,7	3,3	143
1834	2709,9	694,9	3,9	148

Годъ.	Пашня. Паръ въ десятинахъ.	Отноше- ние меж- ду паш- ней и паромъ.	Среднее отношение за пері- одъ.	Номеръ дѣла.
1835	2760,6	8235,0	0,3	157
1836	3497,4	346,0	10,1	160
1848	2869,4	1059,3	2,7	239

Сравнительное изученіе размѣровъ запашки возможно только начиная съ 1813 года, такъ какъ раньше территорія, какъ мы въ свое время видѣли, была меньше. Изъ только что приведенной таблицы видно, что измѣненіе размѣровъ запашки по періодамъ подчиняется тому-же общему закону, который отмѣченъ выше. Вышіе размѣры запашки достигнуты въ 1836 г., когда они простирались до 3497,4 дес. и, слѣдовательно, выросли съ 1813 года на 1700,8 дес. или на 95,8%, т. е. почти вдвое. Къ 1848 году запашка уменьшилась, сравнительно съ 1836 годомъ, на 628 дес. или на 17,9%.

Запашка росла, конечно, за счетъ перелога и отчасти также за счетъ новыхъ росчистей. Ежегодно во всей волости расчищались изъ подъ лѣсу обыкновенно 10—15—20 десятинъ подъ пашни и столько же подъ сѣнокосъ: такъ въ 1822 году было расчищено  $26\frac{1}{16}$  дес. подъ пашню и  $17\frac{5}{16}$  дес. подъ сѣнокосъ<sup>1)</sup>, въ 1826 г.  $9\frac{11}{28}$  дес. подъ пашню и  $22\frac{1}{32}$  дес. подъ сѣнокосъ<sup>2)</sup>, соотвѣтствующія цифры 1827 года  $14\frac{3}{16}$  дес. и  $20\frac{1}{16}$ <sup>3)</sup>, а всего съ 1817 по 1827 г. было расчищено подъ пашню  $254\frac{7}{12}$  дес. и подъ сѣнокосъ  $203\frac{19}{32}$  дес.<sup>4)</sup>

Съ 1813 г. начались посѣвы картофеля, которые выше не учтены нами при опредѣленіи общей площади посѣвовъ, такъ какъ посѣвы картофеля исчисляются не количествомъ десятинъ, а количествомъ грядъ и вѣсомъ посѣяннаго. Вотъ таблица, по-

1) № 97, л. 268 об.

2) № 119, л. 4.

3) № 127.

4) № 127, л. 5.

казывающая ростъ количества высѣваемаго картофеля съ 1818 по 1836 г.:

Годъ.	Пуды.	Фунты.	№ дѣла.
1816	697	25	71
1818	827	15	72
1821	1509	15	85
1822	1641	20	94
1823	1616	—	77
1826	1651	25	123
1833	2943	20	143
1834	3302	20	148
1835	2715	30	157
1836	2762	30	160

Степень густоты посѣва съ одной стороны и урожайности съ другой являются также весьма важными показателями степени высоты техники земледѣльческаго производства. Насколько невысока была послѣдняя и какъ медленно прогрессировала,— видно изъ слѣдующихъ фактovъ:

Обычная густота посѣва ржи была все время 1 ч. 4 четверика на десятину<sup>1)</sup>, очень рѣдко она понижалась до 1 ч. 3 четвериковъ<sup>2)</sup> и повышалась до 1 ч. 5 четверик.<sup>3)</sup> и только го одному разу видимъ непомѣрно густой посѣвъ въ 2 ч. 2 чтк.<sup>4)</sup> и въ 2 ч. 4 чтк. на десятину<sup>5)</sup>), ярица съялась обыкновенно по 2 чт. на десят.<sup>6)</sup>, рѣдко нѣсколько гуще<sup>7)</sup>). Такова же была обычная густота посѣва пшеницы, ячменя, гороха, сѣмени коно-плянаго и льнянаго<sup>8)</sup>). Нѣсколько гуще съяли овесъ—2 ч. 1 чк., 2 ч. 2 чк., 2 ч. 3 чк., 2 ч. 5 чк., 2 ч. 7 чк., 3 ч., 3 ч. 1 чк. и даже 3 ч. 5 чк. на десятину<sup>9)</sup>.

<sup>1)</sup> №№ 13, 35, 72, 94, 123, 143, 148, 157, 160.

<sup>2)</sup> №№ 62, 71.

<sup>3)</sup> № 9, 28.

<sup>4)</sup> № 29.

<sup>5)</sup> № 239.

<sup>6)</sup> №№ 13, 20, 28, 71, 94, 143, 148, 157, 160.

<sup>7)</sup> №№ 9, 29, 239.

<sup>8)</sup> №№ 13, 20, 28, 5, 62, 72, 143, 148 и др.

<sup>9)</sup> №№ 9, 28, 35, 48, 62, 71, 72, 94 и т. д.

Вотъ данные оѣбъ урожайности за разные годы:

Годъ.	Яри- ца.	Рожь самъ.	Пше- ница.	Яч- мень.	Овесъ.	Сѣмя конопл.	Сѣмя льнян.	Горох.	№ дѣла.
1788	2,2	2,6	2,2	2,2	2,5	1,7	—	—	9
1801	2,0	2,5	2,0	2,4	2,4	2,0	—	3,0	35
1836	2,7	3,9	3,0	2,4	3,2	3,0	1,0	2,1	160

Чаще въ источникахъ урожайность выводится суммарно для озимыхъ и яровыхъ хлѣбовъ:

Оз. хлѣб.

Годъ.	самъ.	Яр. хлѣба	№ дѣла.
1821	3,3	3,7	87
1822	5,0	4,0	77
1824	4,3	4,0	106
1830	3,2	3,2	136
1833	2,9	2,8	143
1834	2,7	2,5	148
1835	2,2	1,9	157
1839	3,0	2,3	184
1849	4,8	2,4	245

Чтобъ закончить картину земледѣльческой техники, останется представить соотношеніе посѣвной площаи разныхъ хлѣбовъ. Оно видно изъ слѣдующей таблицы:

Годъ.	Рожь. дес. % 0	Ячница. дес. % 0	Пшеница. дес. % 0	Ичмень. дес. % 0	Овесъ. дес. % 0	Горохъ. дес. % 0	Сѣмги кошп. дес. % 0	Сѣмги льянн. дес. % 0	№ дѣла.
1778	39 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	19,6	52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25,9	62	3,6	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12,6	—
1788	2	0,9	74 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	35,0	39	18,3	55	25,9	14
1793	161 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18,7	185 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21,4	183 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21,4	121 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,1	46
1795	—	0,0	95	22,5	54	12,8	104	24,7	0,4
1799	121 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8,4	41	28,4	23 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	16,1	39	27,0	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
1800	38	24,1	27 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	17,4	42	26,4	261 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16,7	11,2
1801	272 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	17,6	393	25,0	343 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	21,7	308 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	19,5	10,0
1802	251	18,4	321 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	23,5	323 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	23,5	281 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	20,4	141 <sup>8</sup> / <sub>10</sub>
1808	241 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	16,7	352 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	24,0	299	20,3	336 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	22,9	12,4
1813	479 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27,9	264 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,4	253 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	14,4	606	34,4	29
1816	485 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	29,8	330 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	19,4	377 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	23,0	304 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	81,5	35
1818	472 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	24,2	196 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	9,9	303 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	15,4	731 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	37,0	143 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
1822	615 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	24,2	141 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6,1	315 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	13,6	933 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	40,2	621 <sup>8</sup> / <sub>16</sub>
1823	6141 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	27,9	142 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6,4	310 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	13,9	860 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	38,8	3,8
1826	69,5	30,2	2211 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	9,6	4481 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	19,4	627 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	27,1	77
1833	737 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	28,6	221 <sup>4</sup> / <sub>16</sub>	8,4	457 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17,5	714 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	27,4	44
1834	758	28,3	219	S,0	502 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	18,5	828 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	30,5	148
1835	627	23,1	907 <sup>8</sup>	3,2	2091 <sup>2</sup>	7,5	1436 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	52,0	157
1836	1006 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	29,1	19 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2,9	1929 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	55,1	169 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	4,6	160
1848	983 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	34,9	102 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3,8	187 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6,5	1140 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	39,7	239
							301 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1,0	
							225 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	7,8	
							1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0,0	

Здѣсь обращаютъ на себя вниманіе два основныхъ явленія: сокращеніе посѣвовъ ярицы и пшеницы и ростъ посѣвовъ ржи и ячменя. То и другое наблюдается, главнымъ образомъ, съ 1813 года, причемъ надо замѣтить, что ячмень всегда и раньше занималъ видное мѣсто по размѣрамъ занимаемой имъ площади, а рожь была сначала второстепеннымъ видомъ высѣваемыхъ хлѣбовъ.

Переходя отъ системы или техники производства къ изученію вопроса о размѣрахъ запашки на дворъ и на Ѣдока, надо констатировать, что въ XIX в. сравнительно съ XVIII наблюдался нѣкоторый ростъ среднихъ размѣровъ пашни на дворъ и вмѣстѣ съ нѣкоторое сокращеніе среднихъ размѣровъ пашни на Ѣдока; оба эти обстоятельства, взятые въ связи между собою, свидѣтельствуютъ объ увеличеніи населенности двора съ теченіемъ времени. Все это видно изъ слѣдующаго:

Годъ.	Размѣры пашни на дворъ.	Размѣры пашни на Ѣдока.	Номеръ дѣла.
1778	3,2 дес.	0,6 дес.	3
1823	3,2 „	0,4 „	77
1842	4,1 „	?	203
1843	4,3 „	0,5 „	206
1845	4,2 „	0,5 „	239

Въ общемъ, слѣдовательно, нужно признать средніе размѣры пашни за все изучаемое время малыми; то было мелкое, крестьянски—трудовое хозяйство, обходившееся безъ наемнаго труда, собственными силами крестьянской семьи.

Крестьянство Макаровской волости владѣло государственной землѣй, причемъ занимало участки подъ пашню и сѣнокосъ по своему усмотрѣнію. Въ 1787 г. въ Подымахинской и Макаровской волостяхъ предпринята была своеобразная попытка установить постоянные, строго утвержденные пашенные и сѣнокосные надѣлы на окладную (т. е. ревизскую, а не наличную) душу. Установлено было, что на окладную душу должно приходиться по  $1\frac{1}{4}$  дес. пашни и по 1 дес. сѣнокоса. По этой нормѣ

точно опредѣлено было для каждой деревни, сколько «на оныя души вышло» пахотной земли и сѣнныхъ покосовъ. Такъ, напр., въ деревнѣ Таюрской числилось 35 окладныхъ душъ, пахотной земли было 70 дес., а сѣнныхъ покосовъ 48 дес., а «вышло» по вышеуказаннымъ нормамъ пашни  $43\frac{3}{4}$  дес., а сѣнокоса 35 дес. Остальное должно было быть отрѣзаннымъ къ тѣмъ деревнямъ, у которыхъ пашня и сѣнокосъ не соотвѣтствовали указаннымъ выше нормамъ<sup>1)</sup>. Однако, это осталось, по всѣмъ признакамъ, въ области простыхъ предположеній, на практикѣ владѣніе землей не было регулировано никакими нормами: по крайней мѣрѣ, позже не было никогда никакого соотвѣтствія между количествомъ окладныхъ душъ и размѣрами пашни и сѣнокоса.

Но хотя земля юридически была собственностью государства и находилась лишь во владѣніи крестьянъ, крестьяне не только сдавали не рѣдко свои надѣлы въ аренду—такихъ крестьянъ въ 1823 г. было, наприм., 64 человѣка<sup>2)</sup>—но и продавали землю другъ другу, что и было запрещено особымъ распоряженіемъ правительства въ 1851 г.<sup>3)</sup>. Все это напоминаетъ аналогичные факты и распоряженія въ XVII вѣкѣ на крайнемъ сѣверѣ европейской Россіи<sup>4)</sup>.

Уже сопоставленіе малыхъ размѣровъ запашки на дворѣ и на Ѣдока съ плохой урожайностью хлѣбовъ доказываетъ, что собственного хлѣба жителямъ Макаровской волости все время не хватало. Но у насъ нѣтъ недостатка и въ прямыхъ свидѣтельствахъ источниковъ обѣ этомъ. Такъ въ 1808 г. на пропитаніе жителей Макаровской волости осталось 4795 пудовъ хлѣба, причемъ хлѣбъ этотъ былъ «не собственно здѣшняго Макаровской волости урожая, а изъ сосѣдственныхъ селеній Ангарскихъ, Илимскихъ и Верхоленскихъ покупной<sup>5)</sup>». Въ 1826 году было ввезено въ Макаровскую волость и продано хлѣба зимой 2000 пудовъ, лѣтомъ 9000, всего 11000 пудовъ<sup>6)</sup>. Въ дѣлѣ

<sup>1)</sup> № 8, лл. 98—102 об.

<sup>2)</sup> № 97, лл. 462—476 об.

<sup>3)</sup> № 265.

<sup>4)</sup> См. по этому поводу интересный данныи въ работахъ П. И. Иванова о землевладѣніи и хозяйствѣ на сѣверѣ въ изданіи «Древности. Труды Археографической Комиссии Императорскаго Московскаго Археологическаго Общества».

<sup>5)</sup> № 48, л. 17.

<sup>6)</sup> № 119, л. 7.

1827 г. встрѣчаемъ замѣчаніе: хлѣбъ покупаютъ въ сосѣднихъ волостяхъ—Братской и Илимской—12500 пудовъ въ годъ<sup>1)</sup>). Въ 1835 г. волости хлѣба не хватало и покупали его съ барокъ до 22500 пудовъ въ годъ<sup>2)</sup>). Такимъ образомъ потребность въ покупномъ хлѣбѣ въ теченіе одного десятилѣтія—съ половины 20-хъ до половины 30-хъ годовъ—увеличилась болѣе чѣмъ вдвое. Такъ какъ населеніе въ то-же время выросло съ 5249 челов. обоего пола до 6273 чел., т. е. на 1024 челов., или только на 19,5%, то ясно, что земледѣліе все меныше и меныше удовлетворяло потребностямъ населенія въ хлѣбѣ. Такимъ образомъ, если земледѣліе въ данной мѣстности вообще все время не играло главной, опредѣляющей хозяйственной роли, то чѣмъ ближе къ концу изучаемаго періода, тѣмъ менѣе значительной была эта роль.

V.

СКОТОВОДСТВО.

Наши источники доставляютъ намъ слѣдующія данныя о количествѣ головъ скота у крестьянскаго населенія Макаровской волости:

Годъ.	Лошадей и жереб.	Крупнаго рогатаго скота.	Овецъ.	Свиней.	Номеръ дѣла.
1812	820	1393	1967	—	№ 57, л. 128 и об.
1822	2149	2696	3690	1991	№ 99, лл. 284—287.
1827	3595	5452	8809	5859	№ 127, л. 7 об.
1835	2622	3473	3988	2469	№ 158, л. 120 об.
1843	3250	4089	5291	6362	№ 206, л. 96 об.

Такимъ образомъ въ теченіе 20-ти лѣтъ—съ 1822 по 1843 г. общее количество всякаго скота въ волости увеличилось съ 10526 головъ до 18992, т. е. на 8466 головъ или на 80,4%, тогда какъ населеніе въ то-же время выросло съ 5111 челов. до

1) № 127, л. 6 об.

2) № 159, л. 6.

6682, т. е. на 1571 чел. или на 30,7%. Въ 1822 г на каждого человѣка приходилось по 2 головы скота, а въ 1843 по 2,8 головы. Слѣдовательно, относительное значеніе скотоводства въ хозяйственномъ быту мѣстнаго населенія по мѣрѣ приближенія къ концу изучаемаго периода увеличивалось. Отдельные виды скота росли въ 1822—1843 гг. въ такой пропорціи: количество лошадей увеличилось на 51,2%, крупнаго рогатаго скота на 51,6%, овецъ на 43,3% и свиней на 219,9%.

Эта пропорція указываетъ на нѣкоторую интенсификацію скотоводства съ теченіемъ времени: овцеводство—наиболѣе экстенсивная изъ вѣтвей скотоводственнаго хозяйства—росло медленнѣе всего, тогда какъ свиноводство—наиболѣе интенсивная вѣтвь скотоводства—росло съ чрезвычайной быстротой, въ семь разъ превышавшей быстроту роста населенія.

При всемъ томъ нѣтъ, конечно, сомнѣнія, что скотоводственное хозяйство все время оставалось экстенсивнымъ. Вопроſъ только въ томъ, какова была степень этой экстенсивности. Отвѣтъ на этотъ вопросъ дается изученіемъ роста кормовыхъ средствъ для скота—сѣна и овса. Данныя о посѣвахъ и урожаяхъ овса приведены были въ предшествующей главѣ. Изъ нихъ видно, что посѣвы овса, по крайней мѣрѣ, не увеличивались и абсолютно и относительно между 1822 годомъ и 40-ми годами XIX в., урожайность же, повидимому, даже понизилась. Вотъ свидѣтельства нашихъ источниковъ о сборѣ сѣна:

Годъ.	Число ко- пенъ.	Номеръ дѣла.	Годъ.	Число ко- пенъ.	Номеръ дѣла.
1820	112780	№ 87, л. 72	1842	107865	№ 206, л. 110 об.
1821	121682	№ 87, л. 72	1843	108775	№ 206, л. 110 об.
1835	134440	№ 160, л. 462	1844	110905	№ 226, л. 68.
1836	104460	№ 160, л. 462 об.	1845	111200	№ 226, л. 68.

Такимъ образомъ оказывается, что и сборъ сѣна за 25 лѣтъ не повысился, а даже нѣсколько понизился. Слѣдовательно, скотоводство, по крайней мѣрѣ, не сдѣлалось менѣе экстенсивнымъ, прокормъ скота дѣлался не лучше, а хуже съ теченіемъ времени.

Уже изъ всего сейчасъ сказаннаго видно, что скотоводство было для мѣстнаго населенія едва-ли не важнѣе земледѣлія: по крайней мѣрѣ, первое лучше и полнѣе удовлетворяло потребности населенія въ продуктахъ скотоводства, чѣмъ второе—потребности въ продуктахъ земледѣлія. На ту же важность скотоводства сравнительно съ земледѣліемъ указываетъ соотношеніе между площадями пахотной и сѣнокосной земли:

Годъ.	Площадь па- хотн. земли.	Площадь сѣ- нокос. земли.	Ихъ соотно- шениe.	Номеръ дѣла.
1778	391,2 дес.	428,7 дес.	0,93 : 1	3
1796	292,5 »	238,5 »	1,2 : 1	21
1798	334,7 »	209,5 »	1,6 : 1	26
1821	3155,9 »	2567,5 »	1,2 : 1	97
1824	3181,7 »	2584,9 »	1,2 : 1	77
1826	3159,1 »	2625,3 »	1,2 : 1	119
1827	3199,9 »	2600,8 »	1,2 : 1	127
1842	3607,4 »	2987,5 »	1,2 : 1	203
1843	3725,7 »	3065,7 »	1,2 : 1	206
1845	3768,3 »	3101,4 »	1,2 : 1	226

Выводъ ясенъ: сельское хозяйство въ Макаровской волости все время было скотоводственнымъ по преимуществу, земледѣліе же имѣло меньшій удѣльный вѣсъ, чѣмъ скотоводство.

---

## VI.

## Добывающая промышленность.

Самымъ важнымъ изъ разныхъ видовъ добывающей промышленности являлась, несомнѣнно, охота и, главнымъ образомъ, охота за звѣрями, звѣроловство.

Вотъ данные о количествѣ звѣрей, добывавшихся въ отдельные годы крестьянами Макаровской волости:

Годы.	Соболи.	Выдры.	Лисицы.	Бѣлки.	Хорки.	Горност.	Росом.	Медведи	Волки.	Сохатые.	Олени.	Зайцы,	№ дѣла,
1790	—	—	5	7715	—	—	—	—	—	—	—	—	№ 11, л. 155 и об. 159
1821	25	10	20	65000	—	—	—	—	—	—	—	—	№ 86, л 1 об,
1824	19	7	30	25400	510	1550	—	40	—	—	7	750	№ 106, лл. 437 об. 447
1839	44	15	95	37000	870	800	2	65	2	6	35	1200	№ 182, лл. 32 об.-33
1843	31	8	72	45900	820	828	—	27	—	—	—	—	№ 247, л. 111
1844	29	7	71	46130	778	629	—	43	—	—	—	—	№ 247. л. 111
1845	21	5	15	46000	300	300	—	15	—	—	—	—	№ 247, л. 111
1846	16	2	15	35000	200	270	—	16	—	—	—	—	№ 247, л. 111
1847	29	9	60	58940	640	649	2	24	—	—	—	—	№ 247, л. 111
1848	20	3	37	20670	270	320	—	18	—	—	—	—	№ 247, л. 111
1850	9	1	—	13561	36	46	—	1	—	—	94	№ 260, лл. 1—4 об.	

Цифра 1790 года несравнима съ прочими, потому что относится къ несравненно меньшей территории, чѣмъ послѣдня. Наблюдая цифры первой половины XIX вѣка, получаемъ прежде всего выводъ, гармонирующій съ заключеніями, полученными при изученіи населенія, скотоводства и земледѣлія: тридцатые годы представляютъ собою время высшаго экономического расцвѣта, большаго прогресса сравнительно съ двадцатыми, а въ сороковыхъ наблюдается упадокъ. Затѣмъ видно, что въ 40-хъ годахъ добываніе всякаго рода звѣря сильно уменьшилось сравнительно не только съ 30-ми, но и съ 20-ми годами. Исключеніе представляютъ собою только развѣ соболь и бѣлки, въ общемъ добывавшіеся и въ 40-хъ годахъ въ томъ же количествѣ, какъ въ 20-хъ. Слѣдовательно, къ концу наблюдается нѣ-

который упадокъ звѣроловства сравнительно съ началомъ, въ особенности же съ серединой пятидесятилѣтія.

Сводимъ воедино даннаго о цѣнности добывавшихся звѣрей, имѣющіяся въ нашемъ распоряженіи (въ деньгахъ того времени):

Въ 1790 г. всего было добыто звѣрей на 417 руб. 45 коп. <sup>1)</sup>
» 1821 » » » » » 20600 » — » <sup>2)</sup>
» 1824 » » » » » 9659 » — » <sup>3)</sup>
» 1827 » » » » » 10768 » — » <sup>4)</sup>
» 1839 » » » » » 16222 » — » <sup>5)</sup>

Такъ какъ намъ извѣстно, что ассигнаціонный рубль двадцатыхъ годовъ былъ равенъ 1 р. 7 к. на наши деньги, а рубль 30-хъ годовъ былъ равенъ нашимъ 87 коп., то ока ывается, что цѣнность звѣрей, добытыхъ въ 1839 г., при переводѣ на наши деньги, составляетъ 14113 р. 34 к., а цѣнность звѣрей, добывавшихся, въ среднемъ, въ 20-хъ годахъ была 17009 р. на наши современные деньги 18199 р. 63 к. Слѣдовательно, въ дѣйствительности увеличеніе количества добывавшихся въ 30-хъ годахъ звѣрей сравнительно съ 20-ми годами не только не давало соотвѣтственнаго увеличенія дохода населенія, но сопровождалось уменьшеніемъ дохода отъ звѣроловства. Впрочемъ цѣнность добытыхъ въ 1821 г. звѣрей была, повидимому, явленіемъ исключительнымъ. Если взять среднюю за 20-е годы цифру 13676 руб., то при переводѣ на наши деньги это составитъ годовой доходъ отъ звѣроловства 14633 р. 32 к., что почти равно доходу 1839 г., переведенному также на наши деньги.

До сихъ поръ мы говорили обѣ охотѣ, какъ занятіи крестьянъ Макаровской волости. Но, повидимому, наряду съ этимъ видомъ звѣроловства—мелкой крестьянской его формой—существовалъ еще въ XVIII вѣкѣ и, конечно, также и позднѣе другой видъ—капиталистическое предпринимательство. Одинъ весьма любопытный документъ 1791 года даетъ намъ возможность представить себѣ довольно ясно, какъ организована была капиталистическая охота на звѣря въ сибирской тайгѣ того времени. Документъ этотъ носитъ название: «Вѣдомость раздѣль-

<sup>1)</sup> № 11, л. 155 и об. и 159.

<sup>2)</sup> № 86, л. 1 об.

<sup>3)</sup> № 106, лл. 437 об.—447.

<sup>4)</sup> № 127, л. 6 об.

<sup>5)</sup> № 182, лл. 32 об.—33.

ная выведеннымъ на суднѣ св. Георгія Побѣдоносца компанії Лебедева-Ласточкина товарамъ и прочему, кому что по раздѣленію досталось<sup>1)</sup>.

По этой «вѣдомости», предпринимателями были: два томскихъ купца Федоръ Холодиловъ и Федоръ Протопоповъ, московскій купецъ Иванъ Савельевъ, вологодскіе купцы Иванъ и Аѳанасій Козловы, Михаилъ и сынъ его Андрей Исачевы, иркутскій купецъ Николай Мыльниковъ и, наконецъ, бывшій иркутскій губернскій прокуроръ Будищевъ. Всего, слѣдовательно, было девять предпринимателей. У нихъ было девять работниковъ, причемъ по два работника имѣли только Холодиловъ и Савельевъ, а Протопоновъ, Мыльниковъ и Будищевъ имѣли каждый по одному работнику; одинъ работникъ былъ у обоихъ вмѣстѣ Козловыхъ, а также и у обоихъ вмѣстѣ Исачевыхъ. Добыто было всего 54 бобра, 12 «медвѣдковъ», 52 «хвостовъ», 172 песца, 4 «лисицы—бурянки», 12 «лисицъ—сиводушекъ», 80 красныхъ лисицъ, 778 котиковъ, 39 пудовъ 20 фунтовъ кости. Половину этой добычи получила казна, другая половина поступила предпринимателямъ и ихъ наемнымъ работникамъ, причемъ каждый работникъ работалъ «изъ полуپая», т. е. всѣмъ работникамъ поступила четверть всей добычи, а другая четверть досталась на долю предпринимателей, каждый изъ которыхъ получилъ количество продукта, соответствующее числу рабочихъ, у него бывшихъ. Любопытная и важная подробность: всѣ работники были еще ранѣе начала охотничьей экспедиціи въ долгу у предпринимателей: одинъ былъ долженъ 5 бобровъ, другой семь бобровъ, третій  $12\frac{1}{2}$  бобровъ, четвертый 10 бобровъ, пятый— $11\frac{1}{2}$ , шестой  $7\frac{1}{2}$ , седьмой 10, восьмой  $15\frac{1}{2}$  бобровъ и 152 руб. деньгами и девятый 15 бобровъ и 386 руб. деньгами.

Передъ нами—чрезвычайно характерная картина промысловаго предпринимательства на начальной ступени развитія денежнаго хозяйства, когда на лицо не имѣется еще большихъ капиталовъ и многочисленны остатки натурального хозяйства, вродѣ заработной платы натурой и т. под. Такая организація хозяйства всегда, какъ и въ данномъ случаѣ, сопровождается заскабленіемъ рабочихъ путемъ кредита, выдачи части заработной платы натурой или деньгами впередъ.

1) № 11, лл. 104—106.

Мы нашли въ документахъ только одно указаніе на птичью охоту, продукты которой, повидимому, всецѣло шли на собственное потребленіе мѣстныхъ крестьянъ; въ 1835 г. было убито птицы всего 4055 штукъ<sup>1)</sup>.

Нѣкоторую роль играло въ Макаровской волости также рыболовство: въ 1835 году, напр., рыбы было поймано 3700 пудовъ<sup>2)</sup>, а въ 1843 г. только 1575 пудовъ<sup>3)</sup>. Надо также припомнить, что цѣны на рыбу были довольно высоки, немногимъ ниже, чѣмъ теперь: очевидно, не такъ ужъ важно было рыболовство и не такъ обиленъ былъ уловъ рыбы.

Изъ остальныхъ отраслей добывающей промышленности упоминаются еще солевареніе<sup>4)</sup> и золотоискательство<sup>5)</sup>; но первое организовано было капиталистически: устькутскій солеваренный заводъ принадлежалъ казнѣ и сдавался ею въ аренду предпринимателямъ, что же касается добыванія золота, то о немъ едва упомянуто: тогда въ сущности золото еще не добывалось, а только искалось. Такимъ образомъ ни соль, ни золото не служили источниками дохода для массы населенія.

Итакъ по формѣ добывающая промышленность—главнымъ образомъ охота и рыболовство—была мелкой. Этому соответствовала, конечно, и ея примитивная техника.

Тѣмъ не менѣе слѣдуетъ признать, что, поскольку рѣчь идетъ о чисто-хозяйственной дѣятельности, обѣ эксплуатациіи силь природы для удовлетворенія человѣческой потребности въ хозяйственныхъ благахъ, постольку охота являлась важнѣйшей отраслью хозяйства Макаровской волости во второй половинѣ XVIII и въ первой половинѣ XIX вѣка.

## VII.

### Обрабатывающая промышленность.

Весьма низкій уровень развитія обрабатывающей промышленности яствуетъ и изъ рѣдкаго о ней упоминанія въ нашихъ источникахъ, и изъ малочисленности ремесленниковъ, и изъ

1) № 159, л. 9 об.

2) № 159, л. 9 об.

3) № 206, лл. 96 об.—97.

4) См. напр., №№ 11, 97 и др.

5) № 255.

слабой дифференціаціі ремесла. Такъ въ 1834 г. встрѣчаемъ перечень мѣстныхъ ремесленниковъ, причемъ оказывается, что было всего 14 кузнецовъ и 14 плотниковъ и столяровъ<sup>1)</sup>: очевидно, процентъ ремесленниковъ былъ совершенно ничтоженъ, характерно въ смыслѣ показанія ихъ слабой дифференцированности объединеніе плотниковъ и столяровъ въ одну категорію, наконецъ, обращаетъ на себя вниманіе и примитивность ремесль, упоминаемыхъ въ источникахъ. Очевидно, это было просто мелкое кустарничество, разсчитанное на узкій мѣстный рынокъ. Все это подтверждается и позднѣйшими данными: такъ въ 1839 г. въ волости была 21 кузница<sup>2)</sup>, въ 1843 г.—24<sup>3)</sup>). Ростъ кузнецаго дѣла—вообще мелкой желѣзодѣлательной или металлообрабатывающей промышленности—несомнѣнныи, но несомнѣнно также и то, что эта промышленность оставалась все время мелкимъ кустарничествомъ, обслуживая только мѣстный рынокъ и, вѣроятнѣе всего, разсчитана была на опредѣленного заказчика.

Кромѣ кузнецовъ, плотниковъ и столяровъ въ Макаровской волости не разъ упоминаются еще мельницы. Въ 1813 г. всѣхъ мельницъ было 32<sup>4)</sup>, въ 1822 году 96:61 старыхъ и 35 новыхъ<sup>5)</sup>, что указываетъ на быстрый ростъ мельничаго дѣла. Это подтверждается и данными 1824 года, когда всѣхъ мельницъ было уже 119<sup>6)</sup>. Но далѣе наблюдается убыль числа мельницъ: въ 1839 г. во всей волости ихъ было только 100<sup>7)</sup>, въ 1843—101<sup>8)</sup>. Мельницы принадлежали, повидимому, отчасти мѣстнымъ отдельнымъ крестьянамъ, на что прямо указано въ документѣ 1813 года<sup>9)</sup>,—отчасти мірскимъ обществамъ, которыя, напр., въ 1839 г. «сдали въ содержаніе» (т. е. въ аренду) отдельнымъ крестьянамъ 77 мельницъ<sup>10)</sup>. Такъ какъ всѣхъ мельницъ въ волости тогда было 100<sup>11)</sup>, то, очевидно, въ частной собственности крестьянъ было въ 1839 г. только 23 мельницы.

1) № 151, лл. 68—70.

2) № 182, л. 10.

3) № 206, л. 9.

4) № 97, лл. 288—297 об.

5) Тамъ-же, л. 324.

6) № 106, л. 402 об.

7) № 182, л. 10.

8) № 206, л. 9.

9) № 97, л. 288—297 об.

10) № 184, л. 13.

11) № 182, л. 10.

Размѣры производства въ мельничномъ дѣлѣ были разнообразны: были мельницы, смалывавшія въ годъ всего по 50 пуд. зерна, и были такія, которая перерабатывали и 1000, даже 3500 пудовъ; чаще вѣсіо встрѣчались мельницы, перемалывавшія 400—500 пудовъ зерна<sup>1)</sup>. Въ общемъ производство все таки было мелкимъ, съ невысокимъ уровнемъ техники, что видно, между прочимъ, и изъ слѣдующаго факта: въ 1824 г. во всей волости было 113 мельницъ «мутовчатыхъ» и только 6 «колесчатыхъ»<sup>2)</sup>. Низкій уровень техники и мелкая форма производства не подлежатъ сомнѣнію также и по той причинѣ, что, повидимому, доходность отдѣльныхъ мельницъ была весьма не высока: по крайней мѣрѣ, въ 1839 г. мірскія общества Макаровской волости могли «сдать въ содержаніе» принадлежавшія имъ 77 мельницъ всего за 99 р. 10 к.<sup>3)</sup>, въ среднемъ, значитъ, не болѣе, чѣмъ по 1 р. 29 к. каждую, что при переводѣ на наши деньги составляетъ только 1 р. 5 к. Въ 1813 г. мололи по 5 коп. съ пуда, т. е. при помолѣ въ 500 пудовъ годовой валовой доходъ не превышалъ 25 р. на деньги того времени, или 26 р. 75 коп. на наши деньги.

Изъ всего сказанного обѣ обрабатывающей промышленности въ Макаровской волости за изучаемое нами время видно, что эта отрасль производства серьезнаго хозяйственнаго значенія въ то время не имѣла. Самое большее, что она давала,— это подсобныя занятія части мѣстнаго крестьянства. Нѣтъ также сомнѣнія, что она не въ силахъ была удовлетворить вѣ сколько-нибудь достаточной мѣрѣ хотя бы нѣкоторую замѣтную часть потребностей мѣстнаго населенія въ продуктахъ обрабатывающей промышленности. Очевидно, главную массу этихъ продуктовъ населеніе приобрѣтало со стороны путемъ торговли.

## VIII.

### Торговля.

Торговля Макаровской волости въ XVIII и началѣ XIX в. носила, несомнѣнно, караванный характеръ. Зимой и лѣтомъ

<sup>1)</sup> № 97, лл. 288—297 об. и 324.

<sup>2)</sup> № 106, л. 402 об.

<sup>3)</sup> № 184, л. 13.

снаряжались караваны саней и лодокъ, на которыхъ привозились сюда разные товары, главнымъ образомъ, хлѣбъ и продукты обрабатывающей промышленности, а затѣмъ отсюда увозились мѣстные товары, по преимуществу, если не исключительно, мѣха. По нѣкоторымъ даннымъ можно заключить, что сначала, по крайней мѣрѣ до конца первого десятилѣтія XIX вѣка, мѣстные жители сами возили большую часть товаровъ вверхъ по Ленѣ и далѣе—до Иркутска и тамъ закупали хлѣбъ. Такъ въ 1802 г. жители Макаровской волости «зимой на пропитаніе покупали хлѣбъ въ Иркутскѣ»<sup>1)</sup>. Иркутскъ, значитъ, игралъ тогда такую же роль торгового центра, простиравшаго свое непосредственное вліяніе на 1000 верстъ и далѣе, какую играла для крайняго сѣвера Европейской Россіи въ XVI вѣкѣ Москва<sup>2)</sup>.

Спустя нѣсколько лѣтъ мы встрѣчаемъ, однако, замѣтную перемѣну: уже въ 1808 г. хлѣбъ въ количествѣ 4795 пудовъ покупали «изъ селеній ангарскихъ, илимскихъ и верхоленскихъ»<sup>3)</sup>. Очевидно, рынки закупки хлѣба придвинулись къ сѣверу. Это естественно: провозъ изъ Иркутска былъ слишкомъ дорогъ; мѣстности по верховьямъ Лены, Илиму и Ангарѣ населялись и земледѣліе въ нихъ развивалось, наконецъ, съ ростомъ населенія въ самой Макаровской волости къ ней привлекалось вниманіе капиталистовъ хищническаго типа—скупщиковъ.

И вотъ, повидимому, на рубежѣ первого и второго десятилѣтія XIX в. караванная система осложняется прибавкой ярмарокъ. По крайней мѣрѣ, въ 1820 г. мы встрѣчаемся съ двумя вполнѣ сложившимися ярмарками въ Макаровской волости<sup>4)</sup>. Не слѣдуетъ себѣ представлять, что эти ярмарки происходили въ одномъ опредѣленномъ мѣстѣ: нѣтъ, торгъ производился въ каждомъ селеніи особо, начиная за 286 в. отъ Киренска, т. е. приблизительно отъ Усть-Кута по мѣрѣ передвиженія торгового каравана на сѣверъ<sup>5)</sup>. Первая изъ этихъ ярмарокъ происходила весной—съ 10 мая по 1 июня,—«съ открытиемъ на рѣкѣ Ленѣ коммуникаціи», вторая—осенью, съ 15 ноября по 15 января, «по выходѣ звѣропромышленниковъ съ промысла»<sup>6)</sup>. Такія же

1) № 39, л. 441.

2) См. мою книгу «Сельское хозяйство московской Руси въ XVI в.», М. 1899.

3) № 48, л. 17.

4) № 92, лл. 167 об.—168.

5) № 106, л. 443.

6) № 92, лл. 167 об.—168; въ № 106, л. 442 об. время начала второй ярмарки указано 15 октября.

двѣ ярмарки упоминаются въ 1824 году<sup>1)</sup> и въ 1835 г.<sup>2)</sup>. Но въ 1839 г. встрѣчаемъ уже только одну ярмарку<sup>3)</sup>, вѣроятно, весеннюю, всегда бывшую, какъ сейчасъ увидимъ, болѣе оживленной.

Обороты ярмарокъ видны изъ слѣдующихъ цифръ: въ 1820 г. на весеннеї ярмаркѣ было продано «ввозныхъ» (т. е. привозныхъ, не мѣстныхъ) товаровъ на 62500 руб., мѣстныхъ товаровъ—на 12 тыс. руб.; на осеннеї ярмаркѣ привозныхъ товаровъ было продано на 6 тыс. руб. и мѣстныхъ на 12500 р.<sup>4)</sup>. Въ 1824 г. на первой ярмаркѣ было «ввозныхъ» товаровъ на 55000 р., мѣстныхъ на 5800 р., на второй ввозныхъ на 4700 р., мѣстныхъ на 4680 р.<sup>5)</sup>. Въ 1835 г. на обѣ ярмарки привезено было разныхъ товаровъ на 83050 р., съѣстныхъ припасовъ на 1610 р., скота на 870 р., всего на 85530 рублей<sup>6)</sup>. Итакъ общий ярмарочный оборотъ 1820 г. простирался до 93000 руб., 1824 г. до 70180 р., а въ 1835 г. онъ равнялся 85530 руб.

Не надо однако забывать, что оборотъ ярмарокъ 1835 г. не выражаетъ всего торгового оборота Макаровской волости даже только въ ея сношеніяхъ съ другими мѣстностями. Это видно изъ того, что на ярмарку этого года съѣстныхъ припасовъ, какъ только что было сказано, было привезено всего лишь на 1610 руб., а между тѣмъ въ этомъ же самомъ году Макаровская волость купила одного только хлѣба на 60800 руб.: именно 22500 пудовъ по 2 р. 70 к. каждый<sup>7)</sup>.

Это заставляетъ намъ выдѣлить особо покупку хлѣба и прослѣдить перемѣны въ этомъ отношеніи за изучаемое время:

Годъ.	Сколько куплено хлѣба.	На какую сумму.	Номеръ и листъ дѣла.
1808	4795 пудовъ	Неизвѣстно	№ 48, л. 17.
1823	5782 пуда	15033 руб.	№ 77, л. 16.
1826	11000 пудовъ	Неизвѣстно	№ 119, л. 7.
1827	12000 пудовъ	12500 руб.	№ 127, л. 6 об.
1835	22500 пудовъ	50750 руб. <sup>8)</sup>	№ 159, л. 6.

1) № 106, л. 442 об.—443.

2) № 159, л. 9 об.

3) № 182, л. 10 об.

4) № 92, л. 167 об.—168.

5) № 106, л. 442 об.—443

6) № 159, л. 9 об.

7) № 156, л. 6.

8) Въ текстѣ источника сказано, что хлѣбъ продавался по 2 р. 70 к. за пудъ, а общая его стоимость ошибочно вычислена въ 60800 р.

Итакъ Макаровская волость съ течениемъ времени все больше и больше нуждалась въ привозномъ хлѣбѣ. Это, несомнѣнно, сильно подрывало натуральные хозяйственныя устои, превращало хозяйство въ мѣновое, денежное, товарное. Вообще изученіе торговли указываетъ, что въ теченіе всего изучаемаго времени хозяйство Макаровской волости уже не было натуральнымъ, а переживало первую стадію товарнаго хозяйства, когда, при мелкомъ производствѣ, развивается торговый капитализмъ. Какъ видно изъ данныхъ о хлѣбной торговлѣ, эта капиталистическая струя постепенно все усиливалась къ половинѣ XIX вѣка.

Сколько капиталистовъ скупщиковъ являлось на ярмарки, видно изъ данныхъ 1820 года: на весеннюю ярмарку они пріѣхали въ числѣ 150 чел., на осенней ихъ было 50<sup>1)</sup>). Какъ высока была прибыль, показываетъ сообщеніе, что при продажѣ мѣстныхъ товаровъ на 12 тыс. руб. на весенней ярмаркѣ 1820 года прибыль равнялась 6000 руб., а на осенней ярмаркѣ того же года продано было товаровъ на 12500 руб., а прибыли получено 6250 р.<sup>2)</sup>. Значитъ, торговая прибыль равнялась 50%.

## I X.

### **Бюджетъ населенія Макаровской волости.**

Прежде чѣмъ перейти къ общей характеристицѣ положенія и развитія народнаго хозяйства въ Макаровской волости конца XVIII и первой половины XIX вѣка, необходимо учесть значеніе еще цѣлаго ряда хозяйственныхъ явлений, не нашедшихъ себѣ мѣста въ предшествующемъ изложеніи. Сюда относятся, напр., ямская гоньба, доходъ отъ транспорта—перевозки кладей и тяги судовъ, податное обложеніе—государственное и мѣрское,—и т. д. Всѣ эти частности и другія имъ подобныя уясняются и, что главное, сложатся въ единое стройное цѣлое, если мы попытаемся въ общихъ чертахъ изобразить бюджетъ населенія.

Рѣчь пойдетъ, конечно, не о бюджетѣ отдѣльныхъ домохозяевъ и даже не о доходахъ и расходахъ того или другого типического крестьянскаго хозяйства,—какъ ни важно было бы

<sup>1)</sup> № 92, л. 167 об.

<sup>2)</sup> № 92, л. 168.

все это,— у насъ нѣтъ данныхъ для его изображенія. Картина, которую мы попытаемся набросать, будетъ по необходимости общей, суммарной. Тѣмъ не менѣе и она имѣетъ весьма большой интересъ и прибавитъ нѣсколько важныхъ чертъ къ общей характеристицѣ народнаго хозяйства.

Учтемъ сначала денежный доходъ населенія Макаровской волости, помня, что доходъ отъ земледѣлія и скотоводства потреблялся натурой самимъ населеніемъ.

Г о д .	Отъ почтов. разг.: сум- ма, %	Отъ продаж. звѣрей: сум- ма, %	Отъ перевоз- ки кладей и тяги судовъ сумма, %	Прогоновъ съ проѣзжающими: сум- ма, %	В с е г о .
1826 <sup>1)</sup>	53050 р. 80,1%	10768 р. 16,3%	1500 р. 2,2%	900 р. 1,4%	66219 р.
1835 <sup>2)</sup>	46942 р. 50 к. 71,9%	12794 р. 19,6%	3000 р. 4,6%	2500 р. 3,9%	65236 р. 50 к.
1843 <sup>3)</sup>	н е и з	в ъ	с т	н о.	9590 р.

Въ этой таблицѣ важно то, что доходъ отъ почтовой гоньбы уменьшался не только абсолютно, но и относительно; повышались только доходы отъ прогоновъ съ проѣзжающихъ, продажи звѣрей, перевозки кладей и тяги судовъ. Это свидѣтельствуетъ объ экономическомъ прогрессѣ, произшедшемъ въ промежутокъ времени отъ 20-хъ къ половинѣ 30-хъ годовъ. Что касается измѣненій въ общихъ итогахъ дохода, то для того, чтобы судить объ этомъ, необходимо перевести итоги каждого года на деньги нашего времени. Тогда окажется, что въ 1826 г. весь доходъ равнялся 70753 р. 26 к., въ 1835 г. 56755 р. 75 к., въ 1843 г. 44114 рублей. Доходъ населенія сильно уменьшался, причемъ, повидимому, это уменьшеніе приходилось, главнымъ образомъ, на паденіе дохода отъ ямской гоньбы: на это указываетъ ростъ дохода отъ продажи звѣрей, перевозки кладей и тяги судовъ въ 1835 г. сравнительно съ 1826, а также и то обстоятельство, что, по крайней мѣрѣ, ростъ дохода отъ продажи звѣ-

1) № 118, л. 6 об.

2) № 159, л. 5 об.—6.

3) № 206, л. 97; сумма здѣсь указана на серебро, тогда какъ въ предыдущіе годы на ассигнаціи.

рей въ 40-хъ годахъ, сравнительно съ 30-ми (если не считать особо стоящаго начала 20-хъ годовъ) увеличивался: въ 1835 г., какъ видно изъ вышеприведенной таблицы, этотъ доходъ равнялся 12794 руб., а въ 1839 года 16222 руб. на ассигнаціи или 14113 р. 14 к. на наши деньги<sup>1)</sup>. Очевидно, ямская гоньба изъ статьи, весьма доходной для населенія, пока послѣднее было малочисленно, съ ростомъ числа жителей становилась для нихъ все менѣе выгодной, хотя все таки составляла не менѣе  $\frac{7}{10}$  всего дохода.

Сдѣлаемъ теперь, насколько то возможно, сводку расходовъ населенія, опять таки не забывая, что здѣсь учитывается только денежный расходъ, расходъ же натурой—собственное потребленіе продуктовъ, добываемыхъ въ мѣстномъ хозяйствѣ, въ разсчетъ не входитъ. Впрочемъ, не поддаются учету также еще двѣ статьи денежнаго расхода—на вино и на соль.

Статьи расхода.	1827 г. <sup>2)</sup>	1835 г. <sup>4)</sup>	1843 г. <sup>5)</sup>
Подати:	{ сумма   процентъ	23908 р. 50 к. 50,2% 5106 р. 43 $\frac{1}{2}$ к. 10,7%	30481 р.— к. 34,2% 5260 р. 02 к. 5,9% 1677 р. 79 к. 5,3%
Земскія по- винности:	{ сумма   процентъ	2109 р. 75 к. 4,5% 16500 р. <sup>3)</sup> 34,6%	2694 р. 02 к. 3,0% 50750 р.— к. 56,9% 20772 р. <sup>8)</sup> 66,1%
Покупка хлѣба:	{ сумма   процентъ		
		В С Е Г О	47624 р. 68 $\frac{1}{2}$ к.
			89185 р. 04 к.
			31405 р. 23 к.

<sup>1)</sup> № 182, л. 32 об.—33.

<sup>2)</sup> № 127, л. 6 об.

<sup>3)</sup> Куплено было хлѣба 11 тыс. пудовъ (№ 119, л. 7), среднею цѣною по 1 р. 50 к. пудъ (тамъ же, л. 22).

<sup>4)</sup> № 159, л. 5 об.

<sup>5)</sup> № 206, л. 96 об.

<sup>6)</sup> № Въ томъ числѣ 8568 р. подушныхъ и 84 р. 61 к. на межеваніе; № 206, л. 96 об.

<sup>7)</sup> Въ томъ числѣ 1428 р. 6 к. казен. повин., 84 р. 61 к. на продовольствие и 165 р. 12 к. на составленіе хозяйственнаго капитала.

<sup>8)</sup> Эта цифра получена въ результатѣ слѣдующихъ вычислений: обычная потребительная норма хлѣба была тогда въ Макаровской волости 25 пудовъ на человѣка (№ 127, л. 7), причемъ четверть вѣсила 9 пудовъ (тамъ же). Въ 1843 г. изъ урожая осталось на пропитаніе 13945 четвертей (№ 206, л. 96 об.) или 125505 пудовъ. Такъ какъ наличныхъ душъ въ то время было 6682 (№ 206, л. 6 об.), то на ихъ пропитаніе необходимо было 167050 пуд.; слѣдовательно не хватало на пропитаніе населенія 41545 пудовъ; средняя цѣна пуда хлѣба тогда была 50 коп. серебромъ (№ 206, л. 69 об.—70). Въ результатѣ получается необходимость для населенія волости купить хлѣба на 20772 рубли.

Переводя итоги расходовъ на современныя деньги, получаемъ: въ 1827 г. всего расходовалось 50918 р. 43 к., въ 1835 г. 77590 р. 95 к. и въ 1843 г. 144463 рубля. Ясно такимъ образомъ, что расходы населенія росли очень сильно: мало того, что увеличивалось податное обложеніе во всѣхъ его видахъ,— очень сильно и быстро росъ расходъ на покупку хлѣба, такъ какъ земледѣліе все въ меньшей степени удовлетворяло потребности населенія.

Въ результатѣ, если сравнить доходъ съ расходомъ, получается все растущій съ каждымъ десятилѣтіемъ дефицитъ. Въ 20-хъ годахъ былъ еще остатокъ въ 18593 р.  $31\frac{1}{2}$  к. (доходъ равнялся въ 1826 года 66218 р., а расходъ 1827 г.—47624 руб.  $68\frac{1}{2}$  к.), въ 1835 г. дефицитъ—при доходѣ въ 65236 р. 50 к. и расходѣ въ 89185 р. 04 к.—доходилъ до 23948 р. 54 к., а въ 1843 г., когда доходъ равнялся 9590 р., а расходъ 31405 руб. 23 к., получался дефицитъ въ 21814 р. 77 к. Это вело, разумѣется, къ задолженности населенія, особенно къ росту займовъ хлѣбомъ изъ запасныхъ магазиновъ, и къ недоимкамъ въ податяхъ и повинностяхъ. Такъ, наприм., въ 1839 г. числилось всего недоимокъ 3458 р.  $65\frac{1}{2}$  к., изъ нихъ 2892 р.  $40\frac{1}{2}$  к. за прежніе годы и 566 р. 25 к. за 1839 годъ<sup>1)</sup>). Сумма этихъ недоимокъ составляетъ около 10% податного оклада 1835 года. Ясно, такимъ образомъ, что къ половинѣ XIX вѣка назрѣвалъ экономической кризисъ, настоятельно выступалъ на первый планъ вопросъ о ликвидациіи какихъ-то устарѣвшихъ элементовъ народнаго хозяйства, препятствовавшихъ его развитію.

---

## X.

### Общая характеристика положенія и развитія народнаго хозяйства въ Макаровской волости конца XVIII и первой половины XIX вѣка.

Переходя отъ подробностей къ характеристику цѣлаго, къ окончательнымъ обобщеніямъ конкретнаго матеріала, сведенного и систематизированного въ предшествующемъ изложениі, необходимо въ интересахъ дѣла остановиться ненадолго на нѣкоторыхъ важныхъ общихъ, теоретическихъ вопросахъ, безъ рѣшенія которыхъ невозможно идти впередъ въ данномъ случаѣ.

<sup>1)</sup> № 184, л. 193.

Хорошо известно обычное деление хозяйственной истории на два большихъ периода—периодъ натурального, безобмѣнного хозяйства и периодъ хозяйства денежного, мѣнового, товарного. Бюхеръ<sup>1)</sup> ввелъ существенную перемѣну въ это деление, указавъ, что между безобмѣннымъ и народнымъ-товарнымъ хозяйствомъ есть еще промежуточное звено—периодъ городского хозяйства, которое лучше было бы, однако, назвать денежнымъ хозяйствомъ, разсчитаннымъ на небольшой, узкій мѣстный рынокъ, потому что при такомъ хозяйствѣ далеко не всегда торговымъ центромъ является непремѣнно городъ. Позднѣе Зомбартъ<sup>2)</sup> предложилъ другое, тоже трехчленное деление хозяйственного развитія, но, на нашъ взглядъ, деление Бюхера гораздо удачнѣе, особенно если сдѣлать въ немъ указанное сейчасъ терминологическое измѣненіе и отказаться отъ несостоятельной всемирной исторической точки зрѣнія, на которой стоитъ Бюхеръ, вытягивающій всю исторію человѣчества въ одну линію и зачисляющій, напр., всю древнюю исторію въ периодъ натурального хозяйства, ошибочность чего справедливо указалъ Эдуардъ Мейеръ<sup>3)</sup>: древность, и особенно греко-римская древность пережила рядъ стадій экономического развитія и дошла до преддверія современного капитализма. Не человѣчество, какъ цѣлое, а отдѣльные народы и страны совершаютъ хозяйственную эволюцію, закономѣрность которой должны опредѣлить исторія и основанная на ней соціология.

Этого, однако, еще мало. Надо еще дальше детализировать схему Бюхера, разбить каждый изъ трехъ большихъ периодовъ хозяйственного развитія на отдѣльные моменты, внести эволюціонную точку зрѣнія въ изученіе каждого периода. Это мы должны сдѣлать и въ данномъ случаѣ.

Нѣтъ никакого сомнѣнія, что территорія, занимавшаяся въ концѣ XVIII и первой половинѣ XIX вѣка обширной Макаровской волостью, сначала была ареной натурального, безобмѣнного хозяйства. Такъ было тогда, когда сюда проникали первые колонисты и устраивались отдѣльными семьями, основывая починки и деревни. Но въ эпоху, когда мы застаемъ эту территорію, это уже давно отошло въ прошлое.

1) „Присхожденіе народного хозяйства“.

2) „Современный капитализмъ“.

3) „Экономическое развитіе древняго міра“.

Предшествующее изложение въ достаточной степени показываетъ, что въ предѣлахъ изучаемаго нами времени слѣдуетъ прежде всего выдѣлить первый моментъ—конецъ XVIII и первое десятилѣтіе XIX вѣка. И уже въ этотъ моментъ хозяйство данной мѣстности не было не только безобмѣннымъ, натуральнымъ, но не можетъ быть названо даже товарнымъ хозяйствомъ съ исключительно или преимущественно мѣстнымъ, узкимъ рынкомъ. Въ самомъ дѣлѣ: уже тогда платились *денежныя* подати и по-винности, уже тогда покупали чуть ли не за тысячу верстъ—въ Иркутскѣ—хлѣбъ, уже тогда сбывали тамъ же, и прѣѣзжимъ скупщикамъ, мѣха. Конечно, остатки натурального хозяйства сохранялись (напр., въ платѣ отчасти натурой рабочимъ, нанимаемымъ звѣроловами—капиталистами изъ купцовъ и дворянъ, въ потребленіи крестьянами въ собственномъ хозяйствѣ продуктовъ земледѣлія и скотоводства), но то были лишь обломки уже исчезнувшей старины. Конечно, уцѣлѣли еще и остатки товарного хозяйства, расчитанного на узкій мѣстный рынокъ, напр., въ продажѣ хлѣба одними мѣстными жителями другимъ, въ мелкомъ кустарничествѣ и ремеслѣ, имѣющихъ въ виду только мѣстнаго потребителя. Но здѣсь, какъ и вообще въ Россіи, тѣварное хозяйство съ узкимъ рынкомъ, существовало и въ прошломъ недолго: санный путь и рѣчные, водные артеріи представляли собою слишкомъ большія удобства для торговли на широкомъ пространствѣ, чтобы узкій мѣстный рынокъ надолго оставался замкнутымъ. Уже въ XVIII вѣкѣ онъ былъ разбитъ караванной торговлей и замѣненъ рынкомъ обширнымъ.

Совершенно ясно, такимъ образомъ, что по типу и ступени хозяйственного развитія Макаровская волость конца XVIII и первого десятилѣтія XIX вѣка являла собою близкое подобіе крайнему сѣверу Европейской Россіи въ XVI вѣкѣ: это была область съ денежнымъ хозяйствомъ, расчитаннымъ уже на обширный рынокъ, но основаннымъ на караванной торговлѣ. Мы застаемъ ее притомъ въ состояніи кризиса: населеніе приливало, экономическая связь крѣпли и упрочивались, но онѣ еще не завязались въ плотный, тугой узелъ: территорія дѣлилась на пять малыхъ волостей, разрозненныхъ между собою, необъединенныхъ; ростъ населенія шелъ туго, процентъ непроизводительнаго населенія былъ высокъ, земледѣльческая техника низка, скотоводство слабо развито, караванная система торговли, возлагавшая большую часть транспорта на собственные риски,

страхъ и силы крестьянского населенія непосредственно, перестали уже удовлетворять въ достаточной степени потребности. Таковъ былъ первый моментъ товарнаго хозяйства съ обширнымъ рынкомъ, изучаемый нами: не только производство было мелкимъ, мелкой по размѣрамъ предпріятій была, по крайней мѣрѣ, по преимуществу также и торговля. И въ этомъ послѣднемъ обстоятельствѣ крылся какъ разъ наиболѣе уязвимый пунктъ всей хозяйственной организаціи, явившійся исходной точкой дальнѣйшихъ перемѣнъ, позднѣйшаго развитія.

Именно въ слѣдующій затѣмъ—въ 20-е и 30-е годы XIX вѣка—торговля пріобрѣтаетъ болѣе крупныя формы—появляется торговый капитализмъ въ видѣ капиталистовъ-скупщиковъ, торговыхъ посредниковъ, дѣйствующихъ не вдали отъ волости, гдѣ-нибудь въ Иркутскѣ, а сотнями появляющихся на образовавшихся здѣсь мѣстныхъ ярмаркахъ. Изъ караванной торговли стала ярмарочно-караванной. И вотъ мы видимъ, какъ пять мелкихъ волостей слагаются въ одну крупную, какъ усиливается ростъ населенія, увеличивается въ его составѣ процентъ производительного элемента, дешевѣютъ деньги, понижаются цѣны на разные товары, улучшается земледѣльческая техника, растутъ размѣры запашки, прогрессируетъ скотоводство, успѣшнѣе идетъ охота, развертывается настоящее товарное хозяйство. И всѣ эти явленія суть полною яркостью и ясностью обрисовываются какъ разъ въ 30-е годы, когда достигается высшая точка развитія, возможная при данныхъ условіяхъ для товарнаго хозяйства.

А въ 40-хъ годахъ наблюдается новый упадокъ, опять наступаетъ кризисъ: ростъ населенія идетъ снова медленнѣе, чѣмъ въ 30-хъ годахъ, процентъ производительного населенія понижается, деньги дорожаютъ, цѣны на всѣ товары повышаются, техника земледѣлія ухудшается: паръ растетъ на счетъ пашни, размѣры запашки уменьшаются; охота регрессируетъ, падаютъ доходы, увеличиваются расходы, и тяжелымъ гнетомъ ложится на населеніе дефицитъ съ его неизбѣжными спутниками—задолженностю и недоимочностью.

Въ чёмъ причина этого кризиса? Въ томъ же, въ чёмъ была его причина тогда и въ Европейской Россіи: въ крѣпостномъ правѣ. Правда, Сибирь не знала закрѣпошенія помѣщикомъ, прикрѣпленія къ личности землевладѣльца-дворянина, правда,

еще въ XVIII вѣкѣ монастырскіе и церковные крестьяне были секуляризованы—переданы въ вѣдомство коллегіи экономіи (значительная часть такихъ «экономическихъ» крестьянъ были въ составѣ населенія Макаровской волости),<sup>1)</sup> но это означало все таки, что сибирскіе—въ томъ числѣ и макаровскіе—крестьяне были крѣпостными государства и въ качествѣ таковыхъ были прикреплены къ землѣ и тяглу. Это порождало вредную опеку, неудачные примѣры которой (безуспѣшныя попытки регулировать размѣры надѣловъ, напр.), намъ извѣстны. Можно думать также, что въ упадкѣ дохода отъ ямской гоньбы въ 40-хъ годахъ также повинно крѣпостничество: государственный крѣпостной не былъ свободнымъ контрагентомъ въ торгахъ на ямскую гоньбу и терпѣль убытки. Приближался капитализмъ—конечно, грубый, хищническій, готовый вселиться въ самыя нѣдра деревни,—и старая крѣпостная путы должны были пасть. Наканунѣ этого переворота, при первыхъ признакахъ и предпосылкахъ его, мы и наблюдаемъ сибирскую деревню въ сороковыхъ и пятидесятыхъ годахъ прошлаго столѣтія.

**Н. Рожковъ.**



<sup>1)</sup> См., напр., № 1, л. 113 об. и др.

# Сказания и песни бурятъ, записанныя

Прот. И. А. Подгорбунскимъ.

Јунда бурядут ўзэл узэхэдэ хонині дала харапаб.

Уряј сакта нэгэ јэхэ лама ўзэл ўзежи јабана. Ўзэл узэхэдэ, номдо харажи хэлиэ. Тигэт ўтёлжжи ёрхэдэ, номоја газарта хадалгахаја түхорна. Тихэдэн нэгэ бурят хэлбэ: „Јунда энэ номоја хаажахашнім? Хаажахаја орондо хонині досо хэхэшияб“. Тигэт лама номоја тогонсо бусалгаба. Бусалгат, хонинда улгаба (шутхаба). Тигэт лама бурханда гхүиэхэјэ ўгэбэ. Бурядут тэрэнэгхэ хожши хонині дала харажи ўзэл ўзэжи байна.

Шандагані нюогхані хамара хагхан толо.

Шандаган нэгэтэ уjlажи гхуна. Уjlажи гхугат хэлнэ бэjэлэ: јахада намај баранда алахаја гханана? Јахада намагхя нэгэшхи айнаубэйб? Би эгэ му хојтхи адагхан алі ан јабанаб. Тіжі гхусарін хоніт гхусарін хоніт ха-

**Почему буряты, когда гадаютъ, смотрять на овечью лопатку.**

Въ древности одинъ великий лама ходилъ и гадалъ. Когда онъ гадалъ, то смотрѣль въ (священную) книгу и говорилъ. Когда онъ состарился, то собрался (священную) книгу закопать въ землю. Въ это время одинъ буряты сказалъ: почему ты хочешь бросить эту книгу? Вмѣсто того, чтобы бросать, положи ее въ нутро овцы. Тогда лама вскипятилъ книгу въ котлѣ. Вскипятивъ, онъ далъ выпить (влиль) овцѣ. Затѣмъ лама отдалъ душу Богу. Послѣ этого буряты и начали гадать, смотря на лопатку овцы.

**Почему сопли закрываютъ носъ зайца.**

Однажды заяцъ сидѣль и плакалъ. Плача, (онъ) говорилъ самъ себѣ: „Почему меня все считаютъ возможнымъ убить? почему меня никто не боится? я самый худой, послѣдний изъ звѣрей“. Въ это время въ сто-

жугарін бәлшежі байнат. Шандаган ујлахаја болот, хонігхі хорондур гүјбо. Хоніт ўргэт шандаганагха хоіртәјше (хоір тәјіші) мярат гүјеаба (гүікі орляшба). Шандаган хонігхі гүжі харат, гүіжа нюгха нібә. Хоніт намагха айжіма (гәжі), нюгхар хамара хагхана нішхібә. Тәрәнгхә хойші шандаган хахарха хамартада дайда дәләхәј зајжі јабана.

### Тұхуруні бүдәнәјә зогхоні толо.

Урәj шубугхут сұгларат хага баріжа бајга. Ху баранда хәлсәбә тұхуруја барха гәжі, тіжі тұхуруја бархая бајсарін, буденә хәлнә: „убәj, тұхуруја бу баріктөj, жәхә шубұја баріктә“. Тұхурун буднәдә урлат, бүднеj хоншорара нюрган дәрәгхән сехет, нюрган хуха-сохішхо. Шубугут бүднән хүрәр баранда зұб болот, жәхә шубұја баріба. Тігэт баранда бүдиңн ынорган хухалагхан тұхуруја шуна. Хан гхугат хәләбә: „будәнә, мөнө нажір намартада арляха ірхәдә нідха аргашні убә, тұхурун, нюрган дәрә тәгәт абашажа бајхаш. Туні хој-

ронъ наслись овцы. Заяц побѣжалъ (къ нимъ) съ плачемъ и крикомъ. Когда онъ былъ среди овецъ, овцы, испугавшиясь зайца, раздѣлились и блея побѣжали. Заяцъ увидѣвъ, что овцы побѣжали, бѣжалъ за ними и сморкался. Говоря: „а, овцы убѣгаютъ отъ меня“, онъ сморкнулся и соплями закрылъ свой носъ. Съ той поры заяцъ бѣгаетъ по вселенной съ раздвоеннымъ носомъ.

### Почему журавль носить перепелку.

Въ древности птицы, собравшись, выбирали царя. Всѣ безъ исключенія соглашались избрать журавля, только перепелка относительно избранія журавля сказала: „не избирайте журавля, изберите орла“ (большую птицу). Журавль, разсердившись на перепелку, ударилъ ее своимъ клювомъ по спинѣ и переломилъ ей спину. Птицы слова перепелки признали правильными и избрали орла (большую птицу). Затѣмъ всѣ осудили журавля за изломанную спину перепелки. Тогда царь, сѣвъ, сказалъ: „Перепелка, такъ какъ ты теперь не можешь сама перелетать

ші тухурүн буднэй жаңырта намарта абажажі ябана.

### Азарга тахяі дугарха.

Үрәй сакта тахя гхаяхан хубсугхатај бајга, Нәгәтә тодок шубун ірәт, тахяја гхаяхан хубсугхаян эрнэ. Үмдат хорімда ашхад. Тігәт тадок тахяда хәлиә: „Міні-үні болшоходо міні гхунін-түндә, ўглөгүр наша хајхарара, тібәл-шіні бі ірхәб. Тахя хүр хәләшхібә хубсагха ўготьба“. Тодок үмдат тахяга хубсагхая арляба. Туні хојшо тодок тахяда ірә-убә, хубсагхаян тахяда ўго-убә. Тахя тігәт гхунін-түндә, ўглогур дугарна.

### Табжін шаранут хојор.

Табжін шаранут хојор Монголгха бодожі ябанат. Табжін-ін саргхан гәршиң, шаранух-ін саргхан гәршиң убә ябанат. Мангагхі газарта ороходо, мангата барігдана. Тігәт Табжін-ін мангата хүлүгхэнші орон, Шарануғхі гхёршо Монголдо гәршијә абахаја арляба. Гурбун жіл боложі, Шарануғхін Монголағха тәхэрбә. Ті-

осеню и лѣтомъ, то тебя будетъ носить на спинѣ журавль“. Послѣ этого журавль и носитъ осеню и лѣтомъ перепелку.

### Крикъ пѣтуха.

Въ прежнее время пѣтухъ имѣть красивую одежду. Однажды къ пѣтуху пришла дрохва и стала просить у него его красивую одежду сходить на пиръ. Дрохва сказала пѣтуху: если я пробуду долго, то ты въ полночь и утромъ зови меня и я тогда ворочусь и приду сюда. Пѣтухъ ничего не сказалъ и отдалъ одежду. Дрохва, одѣвшись, ушла отъ пѣтуха. Затѣмъ дрохва не вернулась къ пѣтуху и не отдала одежду. Послѣ этого пѣтухъ и началъ кричать въ полночь и утромъ.

### Табжинъ и Шаранутъ.

Табжинъ и Шаранутъ бѣжали изъ Монголіи. Табжинъ шель съ билетомъ. Шаранутъ безъ билета. Когда они вошли въ русскую землю, то были взяты русскими. Послѣ этого Табжинъ поступилъ работникомъ къ русскому. Шаранутъ попшелъ обратно въ Монголію, чтобы взять билетъ. Черезъ три года Ша-

гет мангадагхай мүнгүйэ аба-  
жі аръябат. Алар гәжі дај-  
да-да ірәжі, гәрии саргхаја  
шорголжоні ободо хадалга-  
бат, тігэт тэрэ дајда-да.  
гхүжі бајбат,

рануть вернулся изъ Монго-  
лии. Затѣмъ, взявъ у руе-  
каго деньги, онъ убѣжалъ.  
Придя въ мѣстность Аларь,  
онъ спряталъ билетъ въ  
муравьишъ (въ муравьин-  
ную кучу), а затѣмъ посе-  
лился на томъ мѣстѣ.

Губхуј ургаја баряхjn толо.

Уря балгабәшэн-удуръада-  
тхан анда шубугут јушхi  
хәхәбә, (тiгэт) јхәдурләжi  
бајга. Губху шубугудiн эгэ  
гхүлдэ ірэт. Балгабәшнудур  
ургаја баржа байна. Бур-  
хан губхуја харат, уралат,  
ургаін үндэт, бүхонiн хэлэт  
үггө: „энэ хоjoшо нагхан  
желдэ урга убэ јабахаш“. Тэрэнгхэ хоjошо губку урга  
убэ јабана. Хүбүгүdэ хүши  
урга-со хәжi тэжэлгэти гар-  
на.

Ханi хоjор тологоjтэj хур-  
дак шубун.

Уря сакта бурхан дэлхэ  
дэрэ адагха, шубугудi зонi  
табiба. Тэрэ зонда нэгэн  
хан нэгэн хурдан шубутэj  
бајга. Нэгэтэ хан хурдан  
шубуја тэнгэртэ iёлгэнэ, тэн-  
гэрiјэ ўзэхэ гәжi. Хурдан  
шубун дэшi нiдат гарбэ. Тi-  
гэт тэнгэрiјэ тэгнэхэ јаба-  
хадан, Бурхан урцан золгот  
хурдан шубунагха гхурна:

### О томъ, какъ кукушка вила себѣ гнѣздо.

Въ древнее время въ Бла-  
говѣщенiе животныя и пти-  
цы ничего не работали, а праздновали. Кукушка при-  
летѣла послѣдней и въ Бла-  
говѣщенiе начала вить себѣ  
гнѣздо. Богъ, увидѣвъ ку-  
кушку, разсердился, сло-  
малъ гнѣздо и сказалъ ей:  
„Отнынѣ никогда ты не буд-  
ешь вить себѣ гнѣзда“. Послѣ этого кукушка не  
вьетъ гнѣзда. Дѣтей же вы-  
кармливаетъ въ старыхъ  
чужихъ гнѣздахъ.

### Двуглавый царскiй орель.

Въ древности Богъ на-  
селиль мiръ животными,  
птицами и людьми. У людей  
одинъ царь имѣль орла  
(быструю птицу). Однажды  
царь послалъ орла на небо,  
чтобы осмотрѣть послѣднее,  
орель полетѣль вверхъ.  
Когда онъ пролетѣль сре-  
дину разстоянiя до неба,  
его встрѣтиль Богъ и спро-

„Хайші ошохо“? Хурдан шубун хэлнэ: „хані хурэр тэнгэртэ гаржі, тэнгэріэ ўзэхэмні“. Тіхэдэн бурхан хэлбэ: „гхөргө ірж, шіні орондо бі өрөньяңтэнгэртэ оронам“. Бурхані хүрі дүламбэар хурдан шубун дэші нітба. Бурхан урлат, харбá. Харбагхар тологоји хорондур тудаба, тіжі шубуні толгој хојуртәјші хахараба, гхулэрін хојор толгојтэ болот арляба. Хানда ірэт хэлнэ: „Тэнгэртэ гарха арга убэ бајна. Туні хојна хап хурдан шубуя тэнгэртэ ільгэхээ боло.

силь: „Куда отправился?“ Орель отвѣчалъ: по приказанию царя я лечу на небо, чтобы осмотрѣть его“. Богъ сказалъ: „Воротись назадъ. Вмѣсто тебя я поднимусь на небо“. Орель, не послушавъ словъ Бога, полетѣлъ вверхъ. (Богъ) разсердившись выстрѣлилъ и попаль (ему) въ середину головы, послѣ чего голова птицы распалась на двое и онъ сдѣлался двуглавымъ. Орель поворотилъ назадъ и пролетѣлъ съ двумя головами. Придя къ царю, онъ сказалъ: „подняться на небо нельзя“. Послѣ того царь пересталъ посыпать орла на небо.

Дэлхэн дэлхэ бологхон хојно, Христос Богдо хојор бурхат, нугултэ амитані нүгүлгхэн арюлхаја дэлхэ дэрэ бубат. Нэгэтэ хојулан зологат босолдобат: „хэнін јэхэ хабатајб, хэнін урда уртажа сэсэк ургахаб гэж“. Тігэт хојулан зэргэлжі гхүгхар унтабат. Унтахан хојнан Христосін урда урт сэсэк ургажа захалба, Богдон урда юншхі убэ бајга. Хојуланъ мэдэн убэ унтаха лхунат. Тэрэ сактэн Богдо унрхан урт гхэрэт, Христос Біс урдахі сэсэгүн хулугат,

Послѣ создания вселенной бурханы Христос и Богдо, чтобы очистить грѣшныя существа отъ грѣховъ, спустились на землю. Однажды встрѣтившись, они заспорили, у кого изъ нихъ больше силы и предъ кѣмъ прежде выростеть цвѣтокъ. Послѣ этого они сѣли рядомъ и заснули. Предъ Христомъ началь впередъ рости цвѣтокъ, предъ Богдоженичего не было. Они же оба, не зная этого, снали. Богдо бурханъ пробудившись впередъ, укралъ цвѣтокъ у Христа и поса-

öрjö урда гхулгаба. Тігэт Христосоја гхэрэбэ. Гхэрэгэт хэлнэ: „Міні урда уртажа сэсэк ургаба, бі шамагхан ахаб“. Тіхэдэн, Христос хубарні урда харат урдагхан хэлиэ: „Ші залан бурхан біші бајнаш“. Аха дүймнай Бурхан öрён мэдужа Христос Боглогхан гхалат, гансааран аряяба.

### Д у и.

#### 1.

Нажарта нажарін бајхал ўбэ,  
Нагханта залу јабахал ўбэ,  
Үбүлдэ ўбулін бајхаль ўбэ,  
Үједэ залу јабахал ўбэ,  
Хабарта хабарін бајхал ўбэ,  
Хабада залу јабахаль ўбэ.

#### 2.

Харбаша ўдэjn гхомоја  
Хан-хэн тэнја уктаба.  
Хамак јэхэ бајха түрүгхэjэ,  
Тіргэні ўбүгүт уктоба.  
Алтан јэхэ бөгхогоја  
Алханъ шöргöн орободl.  
Аха јэхэ зајанды тнаj  
Мүргүн шöргöн орободl.

#### 3.

Одондо налагай окторго,  
Ојндо валагай јэjtэ  
Гхарада налагай гхарidäk,

диль предъ собой. Разбудивъ Христа, Богдо сказалъ: „предо мной выросъ цвѣтокъ, я старше тебя“. Христосъ, все осмотрѣвъ, разразилъ: „Ты не справедливъ бурханъ“. И вмѣсто того, чтобы сдѣлаться старшимъ и младшимъ братьями, Христосъ и Богдо раздѣлились и разошлись по одиночкѣ.

### П ъ с н и.

#### 1.

Лѣту лѣтомъ не остаться,  
Всю жизнь молодымъ не  
быть.  
Зимѣ зимой не остаться,  
Въ вѣкъ молодымъ не быть.  
Веснѣ весной не остаться,  
Вѣчно мощно-молодымъ не  
быть.

#### 2.

Пернатую стрѣлу,  
Ветрѣтиль столбъ хан-хын  
Всякое великое рожденіе  
Встрѣтили улусные старики  
Перешагивая, тискаясь во-  
шли  
Къ вашему старшему вели-  
кому заяну  
Кланяясь молясь мы вошли.

#### 3.

Звѣздамъ привѣтливо небо,  
Сознанию пріятны сверстни-  
ки,

Гхананда налагај ўјэтэмнај.  
Тэргэтэ налагај тэнгэрі,  
Тиргэндэ налагај ўјэтэмнај.

### Надані дун.

Еріт наша хатарыт,  
Јёхор надан хатарај,  
Хутарагхајн шінәлді,  
Шінә мόда гаргајі.  
Орыт наша хатарыт  
Уріянхі надан хатара  
Хушарагхаји шінәлді  
Шінә мόдар зугалді.  
Хатартај моріндо  
Хату мінә шамајі.  
Хатаракша наданда  
Јёхор дұхаж шамајі.  
Урілданај моріндо  
Ута мінә шамајі.  
Ушаракша наданда  
Јёхор дүхә шамајі.  
Нажарагха наша  
Нагхала јага ўбәлді.  
Нагхатана ўзәжі  
Хүтін хөрін баjniабді.  
Үбүлагха наша  
Үілә јага ўбәлді.  
Үйтәнә ўзәжі  
Хүтін хөрін баjniабді.  
Толгойн ўгхэн тобхорхон,  
Төхә бәје залухан.  
Залу хәрән нагханда

Мъеяцу привѣтливы высокія  
горы (Саянскія)  
Мыслямъ пріятны сверстни-  
ки,  
Тэргэту привѣтливо небо,  
Паселенію пріятны сверст-  
ники.

### Плясовыя пѣсни.

Идите сюда пляшите,  
Ехәръ игра по старому,  
Устарѣвшую возобновимте,  
Новую моду создадимте.  
Войдите сюда пляшите!  
Старинная игра по старому,  
Устарѣвшую возобновимте,  
По новой модѣ поноемте.  
Рысистой лошади  
Твердая плеть нужна,  
Игривой пляскѣ  
Ехәръ пѣсня нужна.  
Скаковой лошади  
Длинная плеть нужна,  
Игривой пляскѣ  
Ехәръ пѣсня нужна.  
Съ самаго лѣта  
Мы со сверстниками не схо-  
дились  
И мы веселимся,  
Видя ихъ.  
Съ самой зимы  
Мы со сверстниками не  
сходились  
И мы веселимся,  
Видя ихъ.  
Волосы на головѣ коротень-  
ки,  
Аккуратное тѣло молодо,  
Пока мы въ юномъ возрастѣ;

Іжі бајжі хатарjі.  
Магнаjn ўгхэн бүгниxан,  
Манаj бәje залухан.  
Залу хэрэн нагханда  
Іжі бајжі хатарjэ.  
Тахяр тахяр хатарjі.  
Тахмаjин шалә гаргаjі.  
Тахяшалні захаражі  
Холәjn шалә гаргаjі.  
Бухэр. бухәj хатарjі,  
Борбэн шала гаргаjі.  
Бухашілжі зохарші  
Хөләjn шала гаргаjі.  
Уран холоj санхата,  
Үїда саjdак хэрэктэ.  
Сарion холоj санхата.  
Садан сэдэм хэрэктэ.  
Ара-juя зосéха  
Алда хара щазамнаj.  
Арбан хурга зосéха  
Алтан бэгхэлэk,  
Бэгхэлэгэ толонд  
Нэгэ бакта дүкшулaj.  
Таша-juя зосéха  
Табан мүнгун хэтэмнаj.  
Табан хурга зосéха  
Алтан бэгхэлэk,  
Бэгхэлэгэ толонд  
Нэгэ бакта дүкшулaj.  
Сэгэн сэbdэk добуя  
Сэсéк ўргэ зосена.

И такъ хотъ попляшемте.  
Волосы на лбу коротеньки,  
Наше тѣло молодо  
Пока мы въ юномъ возрас-  
тѣ;  
И такъ хотъ попляшемте.  
Сгибая. разгибая (колѣна)  
попляшемте,  
Усталость колѣна выгоним-  
те;  
Издавая звуки подобно ку-  
рамъ  
Усталость горла выгонимте,  
Присѣдая, присѣдая попля-  
шемте,  
Усталость бедръ выгонимте.  
Издавая звуки, подобно бы-  
ку,  
Усталость горла выгонимте.  
Мелодичный голосъ пере-  
сохъ,  
Саждакъ напитокъ нуженъ;  
Чистое горло пересохло,  
Цѣлебный напитокъ нуженъ.  
Саженная черная коса  
Краситъ спину,  
Золотыя кольца  
Красятъ 10 пальцевъ,  
При сиянїи кольца  
Еще разъ попляшемте.  
Пять серебряныхъ огнивъ.  
Красятъ бедра,  
Золотое кольцо  
Красить пять пальцевъ.  
При сиянїи кольца  
Еще разъ попляшемте.  
Бѣлый холмъ унылый  
Цвѣтокъ пострѣль украша-  
шаетъ;

Сэгэн, сэгэн шастай,  
Сэнтэ маржан зосена.  
Улан себдэк добуя  
Үргэ сэсэк зосёна  
Улајхан гхајхан шастаја  
Алтан шуря зосёна.  
Арбан саган хургаја  
Атхан бяјжі хатарјі.  
Амансохі зугага,  
Гхэлгэн хэтхэн зугалжі.  
Хорін саган хургаја,  
Холбон бајжі хатарје.  
Холојсохі зугага  
Гхэлгэн хэтхэн зугалжі.  
Нажарја гхүніда  
Нара гарсар хатарје.  
Намтар улајн брэйгэ  
Гэгэ гарсар хатарје.  
Үбүлаја гхүніда  
Үрай сајсар хатарјі.  
Үндүр улајн орејга  
Гэгэ гарсар хатарје.  
Борін, борін тірүя  
Борлосорін хатарје.  
Болжамурхай шубуја  
Жэржесэрін хатарјі.  
Хадајн, хадаји тіруја  
Харласарін хатарјі.  
Харасагајхан шубуја  
Жержесэрін хатарјі.

Бэленькую, хорошенькую  
дэвушку.  
Цэнний маржанъ украша-  
етъ.  
Красный, унылый холмъ  
Цвѣтокъ пострѣль укра-  
шаетъ;  
Румянную, хорошенькую  
дѣвицу  
Золотое ожерелье украша-  
етъ.  
Десять бѣлыхъ пальцевъ  
Сжимая, попляшемте;  
Находящіеся во рту, наши  
пѣсни  
Вперемѣшку попоемте.  
Двадцать бѣлыхъ пальцевъ  
Сплетая попляшемте;  
Находящіеся въ горлѣ, на-  
ши пѣсни  
Вперемѣшку попоемте.  
Въ лѣтнюю ночь  
До восхода солнца попля-  
шемте;  
До появленія зари съ вер-  
шины низкаго холма по-  
пляшемте.  
Въ зимнюю ночь  
До разсвѣта попляшемте;  
До появленія зари съ вер-  
шины высокаго холма по-  
пляшемте.  
Попляшемте, пока иней бо-  
ра посѣрѣеть,  
Пока птица жаворонокъ за-  
поетъ.  
Попляшемте, пока горный  
иней почернѣеть,  
Пока птица ласточки, за-  
поетъ.

Үр сајхан хатарjі  
Үйтan тархан шангалjі.  
Нараn гархан хатарjі,  
Надашіn тархан шангалjі.  
Барялсат баjгханаgхан ха-  
тарjі,  
Баранда ерэгхэнэгхэн зу-  
галjі.  
Үлхэлдээт баjгханаgхан ха-  
тарjі,  
Үелжі ерэгхэнэгхэн зугалjі.  
Булшумурі надан—  
Бадахада надан,  
Вурjат зані надан—  
Хатархада надан,  
Харасагáji надай—  
Харіхада надай.  
Хара зані надан—  
Хатархада надан.  
Бургагхан түргэ хатхажі,  
Баруні хагха тахябаді.  
Тэрэ хагха урда,  
Баранда баjжі хатарjі.  
Үртöгхан түргэ хатхажі  
Үндүr хагха тахябаді,  
Тэрэ хагха урда  
Төрэн баjжі хатарjі.  
Хотонеoxі хонигідалі  
Хонхонолдат баibді.  
Холэ саган бугаjи дэли  
Оролдалдан баibді.  
Хүрэсоxі хонигхідалі  
Хуйхоналдат баibді.

Попляшемте: скоро разсвѣ-  
таетъ;  
Посаfшимте: скоро сверст-  
ники разойдутся.  
Попляшемте: скоро солнце  
взойдетъ;  
Поспѣшимте: играющіе ра-  
зойдутся,  
Разъ стоимъ держась (другъ  
за друга),  
Такъ давайте илясать,  
Разъ мы всѣ собрались,  
Такъ давайте иѣть.  
Игра — жаворонка—  
Во время перелета;  
Игра бурятского народа—  
Во время пляски.  
Игра ласточки—  
Во время отлета;  
Игра черного народа—  
Во время иляски.  
Березовую түргэ ставя,  
Западному хату помолились;  
Находясь предъ этимъ ха-  
томъ,  
Попляшемте всѣ.  
Ставя түургэ изъ молодой  
березки,  
Высокому хату помолились;  
Находясь предъ этимъ ха-  
томъ  
Всѣ вмѣстѣ попляшемте.  
Подобно овцамъ въ хлѣву,  
Будемте шумными;  
Подобно полосатому изю-  
брю,  
Будемъ схватываться другъ  
съ другомъ;  
Подобно овцамъ въ пригонѣ  
Будемте шумными;

Хузу, саган бугаји дэлі  
Оролдаандаан баїбді.  
Параагхансогур гүјдлэлтэй  
Нэрэн хүлтэй інзаган.  
Нахиас бајсар харбаха  
Манај аха эрдэні.  
Хүгхап согур гүјдлэлтэй  
Хөндөлэ саган інзаган,  
Хотос бајсар харбаха  
Манај аха эрдэні,  
Гунан гхарийн толтэдэй  
Гурбан зудан ілэрхэй,  
Гүшин шүдүүні сагаанд  
Сэжин зуга ілэрхэй.  
Хадаји, хадаји харана  
Хадатэйші халюра  
Хадамал хара шазминај  
Ара бідэ халюра  
Бориин, бориин гхарана  
Борітэйшэ халюра.  
Үгхэн манај ўзуртэй  
Үлхэ моток утагхан,  
Үтэнэ наданда  
Іжі бајжі хатарji.  
Сажаји манај узуртэй  
Сасак моток утагхан,  
Сасутана наданда  
Іжі бајжі зугалj.  
Үзуртэхэн модондо  
Үлү хүхэ донголо,

Подобно изюбру съ бѣлой  
шееj  
Будемте схватываться.  
Между сосновами бѣгающей,  
Тонконогий козленокъ,  
Изъ гибкаго лука стрѣляю-  
щий,  
Нашъ молодецъ Эрдэни (пмя  
рекъ)  
Между березами бѣгающей.  
Съ бѣльмъ бедромъ козле-  
нокъ  
Изъ гибкаго лука стрѣляю-  
щий  
Нашъ молодецъ Эрдэни (пмя  
рекъ)  
При сіяніи молодого мѣсяца  
Три лѣса яспо—виднѣются;  
При тридцати бѣлыхъ зу-  
бахъ  
Задушевная пѣсня яспа.  
Горная, горная сарана  
Блестить около горы,  
Черная, отрощенная коса  
Блестить на спинѣ.  
Борная, борная сарана  
Блестить около бора;  
На концѣ нашей косы  
Витый мотокъ шелку—  
Въ игрѣ сверстники наши  
И такъ попляшемте.  
Въ плясѣ наши сверстники,  
И такъ попляшемте.  
На концѣ нашей косы  
Витый цветокъ шелку—  
Въ плясѣ наши сверстники,  
И такъ попляшемте.  
На вершинѣ дерева  
Коростель производить эхо-

Ура сајхан хэрэндэ  
Энэ надан донгода.  
Наматајхан модондо  
Нэпин хүхэ донгода,  
Нара гархан хэрэндэ,  
Энэ надан донголо.  
Үндэржэ зуданда  
Үхэр јада хүлёра,  
Үйтана наданда  
Аха јада хүлёра.  
Мандараја зуданда  
Морин јада хүлёра,  
Моно жэлэ наданда,  
Шаастхай јада хүлёра.  
Модон эшэтэ хотегомвај  
Мондоргая мінада,  
Мухай јэртэ ахайамнај  
Хана—хаја мінада.  
Дагхан эшэтэ хотегомнај  
Jaýargarая мінада,  
Эрэн мухай шаастамнај  
Хана—хаја мінада.  
Барул ўбэ тогоя  
Бархин дурэн багашхан,  
Басаган ўбэ наданда,  
Баижин дурэн багашхан.  
Үндүр тэнгэрі ўбэјда  
Үлэн ханагха гархаймаб.  
Үнэн үйтани ўбэјда,  
Зуга ханагха гархаймаб.  
Намтар тэнгэрі ўбэјда,  
Наран ханагха гархаймаб,  
Нагхатан үйтани ўбэјда,

На разсвѣтѣ эта вечеринка  
производить эхо.  
На вѣтвяхъ дерева  
Маленький коростель про-  
изводить эхо,  
При восходѣ солнца  
Эта вечеринка производить  
эхо.  
На высокомъ бору  
Быкъ изнемогъ, вспотѣль;—  
На вечеринкѣ товарищей  
Молодецъ изнемогъ, вспо-  
тѣль.  
Въ неровномъ бору  
Конь изнемогъ, вспотѣль;—  
На вечеринкѣ нынѣшияго  
года  
Дѣвица изнемогла, вспотѣла.  
Пожъ съ деревянной ручкой  
Болтается на ремиѣ—  
Кавалеръ съ недобрѣмъ на-  
мѣреньемъ  
Слоняется по закоулкамъ.  
Пожъ съ костяной ручкой  
Блестить на ремиѣ—  
Смазливая барышня  
Слоняется по закоулкамъ.  
Котель безъ ручки  
Держать не хочется;—  
На вечеринкѣ безъ дѣвицъ  
Гулять не хочется.  
Если-бы не было высокаго  
неба,  
То откуда-бы вышла туча—  
Если-бы не было молодежи,  
То откуда-бы взялась пѣсня.  
Если-бы не было низкаго,  
неба,  
То откуда вышло-бы солнце—  
Если-бы не было молодежи,

Надан ханагха гархаймаб.  
Обесэ ideoha мориа  
Уjalгада юндэ хэлэнсэглэб,  
Оиногхо гарха гхажхан зугаји  
Сэжэдэ яхада хэлэнсэглэб.  
Сэсэк ideoha мориа  
Сэргэдэ юнда хэлэнсэглэб,  
Сэжин гхажхан зугаі  
Сэжидэ яхажа хэлэнсэглэб.  
Парагхан сохи ботуя  
Шаратай бајсара шүдэртэ,  
Надансохи шастајмнај  
Зугатај бајсара шүдэртэ.  
Хүгхансохи ботуя  
Хорта бајсара шүдэртэ,  
Хубилган уйтамнај  
Зугатај бајсара шүдэртэ.  
Тэнгэрі холо гэсэрина  
Тэхэрхэ наранін шумагајма,  
Тэбхэр залуб гэсэрмиај  
Үтүлхагханін шумагајма.  
Окторгэн холо гэсэрмиај  
Орохо паранін шумагајма,  
Ошо залуб гэсэрмай  
Үтүлхагханін шумагајма.  
Соборі санханур сороши-үбэј  
Сбота бэрі ханхянахар,  
Сукта уитан гашарашибэј  
Надан бэрі ханхянахар.  
Базарі санханур баларашиб  
Боскресен бэрі ханхянахар

То откуда бы взялась ве-  
черинка.  
Коня, который ёсть овесъ,  
Для чего морять у коновязи,- / —  
Хорошую пѣсню  
Для чего держать въ тайиѣ.  
Коня, который ёсть цвѣты,  
Для чего морять у столба;—  
Хорошую пѣсню для чего  
держать въ тайиѣ.  
Трава въ сосновой глухи  
При солнцѣ покрыта росой,-  
Дѣвица на вечеринкѣ  
Поеть сдержанно.  
Въ березовой глухи  
Трава при дождѣ покрыта  
росою—  
Лукавые товарищи  
При возможности пѣть, не  
поютъ.  
Хотя говоримъ: небо далеко,  
По солнце скоро проходитъ;  
Хотя говоримъ: мы молоды,  
Но молодость скоро прохо-  
дить.  
Мы говоримъ: небо далеко,  
По солнце скоро заходитъ—  
Мы говоримъ: еще молоды,  
Но старческій возрастъ ско-  
ро приходитъ.  
Соборный колоколь звоня  
каждую субботу еще не про-  
дырявился,  
Сборные товарищи еще не  
состарились,  
На каждой вечеринкѣ  
Звонко раздаются (голоса ихъ).  
Базарный колоколь еще не  
разбить  
Каждое воскресеніе звения;--

Богашхан уітан гашараш  
убај,  
Надан бэрі ханхянағхар.  
Иркугхі санханур ілэрәш  
убај  
Үдүр бэрі ханхянағхар.  
Үнэн уітан гашарашибај  
Надан бэрі ханхянағар.  
Тологој саҳурі бәдәржі  
Торгоба гурба эрәб  
Тамоляк уітана бәдәжі  
Надаја гурба эрәб,  
Кәмшетка саҳурі бәдәржі  
Күпесеа гурба эрәб.  
Картинка уітана бәдәржі  
Надаја гурба эрәб,  
Атха саҳурі бәдержі  
Алабхаја гурба эрәб.  
Ајакта уітана бедәржі  
Надаја гурба эрәб,  
Улара гәнихэт јабахада  
Үргагхан ногон зөләјма.  
Үргүгхара зугалат јабахада  
Үргагхі зүрхэн зөләјма,  
Хулоро гәшхәд јабахада  
Хохө ногон зөлајма.  
Хурэрэ хәлсәт јабахада  
Үргагхі зүрхэн зөләјма,  
Нарагханда гхүгхан тәтәрі  
Не знай хүдејі сәнтәбда,

Молодые сверстники не со-  
старились,  
На каждой вечеринкѣ звон-  
ко раздаются (ихъ голоса).  
Иркутский колоколь не ис-  
теря,  
Каждый день звеня;—  
Истинные сверстники не  
состарились,  
На каждой вечеринкѣ звон-  
ко раздаются (голоса ихъ).  
Голову сахара ища.  
Трижды торговцовъ обо-  
шелъ,—  
Скромныхъ товарищей ища,  
Трижды хорошихъ обошелъ.  
Конфетку ища,  
Трижды купца обошелъ—  
Пріятныхъ друзей ища,  
Трижды хороводъ обошелъ.  
Горсть сахару ища.  
Трижды лавки обошелъ.—  
Веселыхъ друзей ища,  
Трижды вечеринку обошелъ.  
Когда ходишь, ступая по-  
дошвой,  
То выростая трава бываетъ  
мягка,  
Когда бесѣдуемъ съ род-  
ными,  
То сердца ихъ бывають  
нѣжными.  
Когда идешь, ступая ногой,  
То зеленая трава мягка;  
Когда ведешь бесѣду,  
То сердца родственниковъ  
нѣжны.  
Тетеря, которая сидить на  
соенѣ,  
Не знаю какой цѣны;

Надан јабагхан уітамнај  
Не знай хүдүј зугатайбда,  
Шіхіндэ хартај шандаган  
Шәбәрә шударат таліга.  
Шіхіндэ хіхатај шастамнај  
Ахаја шударат таліга,

Дәрбәшіні дун.

Хұлтә-хада гәпхәлі, хүртә  
хада зугалі,  
Ұлта хада јабајі, уінгата хада хәләсіj.  
Хұхұ далај зајага хұбötегар  
зајага,  
Хұні хубут манігхі зугалта-  
јар зајага.  
Хара далај зајалга, хажу-  
тагар зајлага,  
Хорібацагат-тани зугалт-  
ајар зајага.  
Хара тұмүр хілусаји хамхол-  
хін бәрхә,  
Хамок зоні гхусарін, зугал-  
хін бәрхә.  
Тұмүр бұха хілусаји тұғдал-  
хін бәрхә,  
Тұмүн зоні гхусарін, зугал-  
хін бәрхә.  
Јәрәнтәдә ўргаха јэрын зү-  
лән сәсәк,  
Јәрүлін сюмха ехә саган шэ-  
лүхә,  
Шәрләрән үбәj харбаха, ма-  
ні аха эрдәні.  
Ноінтада ургаха наін зүлән  
сәсәк,

У друзей, которые на ве-  
черинкѣ  
Не знаю сколько п'есенъ.  
Заяцъ съ чернымъ ухомъ  
Скрылся въ чащу,  
Дѣвица съ сережками—  
Давши знакъ кавалеру,  
ушла.

### Пѣсни Дрбэршэн'а.

Если есть ноги пойдемъ,  
Если есть слово, попоемъ,  
Если есть подошвы пойдемъ,  
если есть способности, по-  
говоримъ.  
Синее море созданно, съ бе-  
ререгами создано  
Мы, сыны человѣческие, соз-  
даны, для веселья созданы.  
Черное море создано, со сто-  
ронами создано,  
Вы, чужеземныя дѣвицы.  
съ п'еснями созданы.  
Черный желѣзный замокъ,  
измѣть трудно,  
Пока весь народъ сидѣть,  
трудно п'еть—плясать.  
Желѣзный крѣпкій замокъ,  
разломить трудно  
Пока тысяча народу сидѣть  
п'еть—плясать трудно.  
На ерентѣ растущіе, разно-  
образные цвѣты.  
Этотъ весь склонъ общины-  
вала большая бѣлая косуля.  
Безъ промаха и устали стрѣ-  
ляющій нашъ молодецъ Эр-  
дэни.  
На лентѣ растущіе, разно-  
образные цвѣты.

Најулаін сюмаха јаман са-  
ган шэлухэ  
Нэгхас бајсар харбаха, ма-  
ні аха эрдэні.  
Үрда хадаји элэгінда, уна-  
ган жоро загхата,  
Торгон тітхур тохомтэ, тохэ  
мүнгэн эмэлтэ.  
Утагхан жолотататај  
Түн дэрэ хархада, манај  
аха гүлгэсгэ,  
Аха дэрэ хархада, атха за-  
ла хахасга.  
Батхантайи голбрін бајсын  
дасан докшулуј,  
Бабая мэндэ үргүгхута мэн-  
дэн дўлан доктулж.  
Хэдгэнтэн голбрін хэбін дэ-  
лін докшулж.  
Хэтэ мүнхү үргүгхута мэндэ  
дўлан доктулж.  
Барун гара асышо, бајгха  
мэндэй зугалж,  
Зүн гара асышо, зүрхэнэй  
мэндэй зугалж.  
Хобол мүнгүн шазаја хојна  
урда хајајі,  
Хориј жілі мэндэй бурхана-  
гхан үргүїбді.  
Алтан мүнгүн шазаја ара-  
хойна хајајі,  
Арбан жілі мэндэй бургана-  
гхан үргүїбді.  
Мухаракші модон тэргэн  
модон голі хүшіндэ,  
Мотолзакші бэјэмнај дэдэн  
бурхані хүшіндэ.

Наюлајна обиципываеть бъ-  
лая косуля.  
Гибко, изъ лука стрѣляющій  
нашъ молодецъ Эрдэни.  
На склонѣ восточной горы  
жеребенокъ иноходецъ на-  
ложень.  
Съ шелковымъ потникомъ и  
съ серебрянымъ сѣдломъ,  
Шелковый поводъ натянуть.  
Надъ нимъ посмотрѣть,  
нашъ молодецъ бодритея  
На молодчикъ горсть сул-  
тана развѣвается.  
По долинѣ (Камариной) пот-  
ихоньку поѣдемъ рысцой  
Къ отцовекимъ здоровымъ  
роднымъ, о здоровыи слы-  
шать поѣдемъ.  
По долинѣ Строчей поти-  
хоньку поѣдемъ рысцой,  
Къ этимъ вѣчнымъ роднымъ,  
о здоровыи слыша, поѣдемъ.  
Правую руку дай—о здо-  
ровыи поговоримъ,  
Лѣвую руку дай—о сердеч-  
номъ здоровыи поговоримъ.  
Серебряную косу взадъ и  
впередъ бросимъ,  
Двадцатилѣтнее здоровье у  
Бога попросимъ.  
Золотую черную косу, взадъ  
за спину перебросимъ.  
Десятилѣтний возрастъ у Бо-  
га попросимъ.  
Деревянная катится телѣ-  
га силой деревянной оси—  
Крупноенаштѣло движется  
силою Бога.

Тэхэрэки тэргэмнај түмүр  
голі хүшіндэ,  
Тэбхэлзакиши бэйэмнај ібін,  
бабајн хүшіндэ  
Сэндэк юма нэжі, сэгэн, тор-  
гá гаргајі  
Шуда ама нэжі, зуга нада  
гаргајі.  
Хобто юма нэжі, хонгор  
торгö гаргајі,  
Хотү ама нэжі, нада зуга  
гаргајі.  
Булгані бајдалін бургагха-  
тај газарта.  
Бурхан бабаін бајдалін дэ-  
дэн долон газарта.  
Халюнані бајдалін харгагха-  
тај сазарта.  
Ханхан бабаін худалін, дэ-  
дэн долон дэлхэдэ.  
Булајі угханда, булінгар гэ-  
ши ўбэјэ,  
Бурхані бајгхан газарта.  
нугул гэші ўбэј.  
Далајда унагхан шунгуїдлі  
Дархајлдат юндэ бајхо-миай?  
Дáга ідэгэи шонодлі архай-  
лдат юндэ бајхо миај?  
Угханда удагхан шүнугун-  
длі  
Улајгат юндэ хухо-миај?  
Унага јрэгхэн шонојі далі  
Арагајлдат юндэ гхухомиај?

Вращающаяся наша телъга,  
силой желѣзпой оси,—вра-  
щается  
Наше крупное тѣло силой  
нашихъ родителей.  
Сундуки открывая, голубой  
шелкъ достанемъ—  
Ротъ открывая, разговоръ  
и веселіе выпустимъ.  
Ящики открывая, дорогой  
шелкъ достанемъ,—  
Губы и ротъ раскрывая, пѣс-  
ни и веселіе выпустимъ.  
Соболинное логово—въ бе-  
резнякѣ,—  
Всевышняго мѣсто-въ верх-  
нихъ небесахъ.  
Выдрино мѣсто—въ кустар-  
никахъ  
Всемогущаго Отца мѣсто—  
въ верхнемъ небесномъ цар-  
ствѣ.  
Въ ключевой водѣ нѣть  
мути;  
Гдѣ Богъ существуетъ, тамъ  
нѣтъ зла-грѣха,  
Подобно въ море упавшей  
листвени,  
Зачѣмъ безобразно стоять?  
Подобно волку, съѣвшему  
жеребенка,  
Зачѣмъ сидѣть зубоскаля?  
Подобно волку, съѣвшему  
листвени  
Зачѣмъ красиѣя сидѣть?  
Подобно волку, съѣвшему  
жеребенка  
Зачѣмъ сидѣть зубоскаля?

## **Инородческое земледѣліе на югѣ Енисейской губерніи.**

Земледѣліе въ Минусинскомъ краѣ—явленіе далеко не новое. Чтобы убѣдиться въ этомъ, достаточно проѣхаться по степямъ Минусинскаго уѣзда и заглянуть въ Минусинскѣ въ знаменитый Мартыновскій музей: въ степяхъ вы встрѣтите всюду слѣды древнихъ оросительныхъ каналъ; въ археологическомъ отдѣлѣ музея найдете особаго рода лопатки, сошники, жернова, тёрки и т. п. предметы, собранные съ разныхъ концовъ Минусинскаго уѣзда. Все это—не что иное, какъ «вещественный доказательства» того, что въ Минусинскомъ краѣ земледѣліе существовало еще въ ту сѣдую старину, которую мы привыкли относить къ временамъ доисторическимъ.

Что же касается временъ историческихъ, то мы имѣемъ смутное указаніе, что тубинцы, жившіе на Тубѣ и Сыдѣ, задолго до прихода сюда русскихъ, понемногу съяли хлѣбъ для себя и для своихъ охотничихъ животныхъ. Въ XVIII вѣкѣ ученый Палласъ записалъ, что у минусинскихъ инородцевъ сентябрь мѣсяцъ называется «арыакъ ай», что значитъ «мѣсяцъ жатвы». Тотъ же ученый засвидѣтельствовалъ наличность въ его время земледѣлія у сагаевъ, къ югу отъ Аскиса и Абакана, а также у кызыльцевъ, жившихъ по р. Ужуру. Такимъ образомъ, мы видимъ, что и у современныхъ инородцевъ юга Енисейской губерніи земледѣліе—явленіе далеко не новое, и, можетъ быть, даже возможно установить преемственную связь между древнимъ земледѣліемъ и земледѣліемъ нынѣшнихъ татаръ.

Новѣйшія наблюденія, однако, свидѣтельствуютъ о томъ, что земледѣліе въ большей части инородческаго района юга Енисейской губерніи въ настоящее время находится въ стадіи

зарождающейся отрасли хозяйства. Для объясненія этого факта часто ссылаются на лѣнъ и беспечность инородцевъ и привычку ихъ къ прежней кочевой жизни. Но научная мысль не можетъ удовлетвориться такимъ поверхностнымъ объясненіемъ разматриваемаго явленія. Страй и система хозяйства въ каждой мѣстности обусловливаются всегда глубокими причинами, которые могутъ быть вскрыты лишь при детальномъ изученіи этого хозяйства. Въ настоящемъ очеркѣ я и попытаюсь намѣтить правные пункты для такого изученія.

Районъ, о которомъ идетъ рѣчь въ настоящей работе, располагается къ сѣверу, востоку и юго-востоку отъ горныхъ массивовъ Кузнецкаго Алатау, дающаго начало рѣкамъ: *на сѣверѣ*—Желтому, Черному и Бѣлому Іюсу, которые, сливаясь, образуютъ Старый Іюсъ и Чулымъ, впадающій въ Обь; на востокѣ—незначительнымъ притокамъ Енисея, Ербѣ, Коксѣ и Биджѣ; на *юго-востокѣ* и *на югѣ*—притокамъ Абакана—Уйбату съ притоками, Нинѣ, Аскысу, Еси, Теѣ и Таштыпу.

Всѣ эти рѣки радиусами расходятся отъ Кузнецкаго Алатау и орошаютъ мѣстами довольно широкія, съ волнистымъ рельефомъ, инородческія степи. Орографическая, гидрографическая и климатическая условія разныхъ частей инородческой территории измѣняются въ зависимости отъ близости или удаленности ихъ отъ главныхъ массивовъ Кузнецкаго Алатау.

Верховья рѣкъ прячутся въ горный массивъ и идутъ по узкимъ долинамъ; склоны горъ и самыя долины покрыты тамъ густыми хвойными лѣсами, преимущественно лиственицей. При дальнѣйшемъ теченіи рѣкъ горы понижаются, расширяются долины рѣкъ, лѣса рѣдѣютъ и даже исчезаютъ, почва становится суглинистой или каменистой и переходитъ мѣстами въ пески, щебень, дресву. Эти измѣненія въ рельефѣ и составѣ почвы имѣютъ существенное значеніе для мѣстного хозяйства.

Хозяйство инородческаго населенія, дѣйствительно, складывается весьма неодинаково въ разныхъ частяхъ описанного полукруга территории. Въ общемъ, соотвѣтственно тремъ административнымъ единицамъ, на которыхъ распадается инородческое населеніе, можно различать три типа хозяйствъ: *во-первыхъ*, на сѣверѣ отъ Кузнецкаго Алатау, въ подтаежномъ районѣ съ наиболѣе суровыми условіями хозяйствованія, располагается Кы-

зыльское въдомство; во вторыхъ, на съверо-востокъ, востокъ и юго-востокъ располагаются слабо орошенныя, мѣстами совершенно сухія Качинскія степи, населеніе которыхъ принадлежить къ Абаканскому въдомству, и въ-третьихъ, на югъ и юго-востокъ располагается сравнительно болѣе выгодная по условіямъ климата и орошенія Саяйская степь, населеніе которой образуетъ Аскысское въдомство \*).

Въ Кызыльскомъ въдомствѣ хозяйство инородцевъ слагается изъ сочетанія скотоводства, земледѣлія и промысловъ, причемъ въ числѣ послѣднихъ видное мѣсто занимаютъ охота и рыболовство. Въ Абаканскомъ въдомствѣ, несмотря на громадное протяженіе его, болѣе 200 верстъ въ длину съ съвера на югъ, хозяйство инородцевъ во всѣхъ его районахъ слагается чрезвычайно однообразно и носитъ почти исключительно скотоводческій характеръ, съ ничтожной площадью запашки и съ столь же ничтожнымъ развитіемъ внѣземледѣльческихъ промысловъ. Въ Аскысскомъ въдомствѣ хозяйство инородцевъ носитъ скотоводческо-земледѣльческій характеръ съ болѣе или менѣе значительнымъ развитіемъ промысловъ въ подтаежныхъ районахъ, причемъ на съверѣ въдомства, смежной съ качинской степью, инородческое хозяйство основывается, какъ и у качинцевъ, почти исключительно на скотоводствѣ.

Для иллюстраціи сказаннаго я приведу нѣсколько цифровыхъ данныхъ.

Въ Кызыльскомъ въдомствѣ въ настоящее время имѣютъ запашку только  $\frac{1}{3}$  хозяйствъ, и на душу населенія об. пола приходится только  $\frac{1}{2}$  десятины запашки\*\*). Въ Абаканскомъ въдомствѣ имѣютъ запашку только 28,5% наличныхъ хозяйствъ, и на душу населенія приходится въ среднемъ лишь 0,17 десятины. Въ Аскысскомъ въдомствѣ имѣютъ запашку  $\frac{3}{4}$  наличныхъ хозяйствъ, и на душу приходится 0,7 десятины.

Для сравненія я укажу здѣсь, что у крестьянъ-старожиловъ Енисейской губерніи, вообще, и Минусинского уѣзда, въ частности, въ началѣ 90-хъ годовъ минувшаго столѣтія имѣли запашку

\*) Съ 1912 года всѣ въдомства преобразованы въ волости—Аскысскую, Усть-Абакансскую и Кызыльскую, но въ настоящемъ очеркѣ сохранены прежнія названія.

\*\*) Десятины на всемъ протяженіи очерка принимаются казенными (40×60 саж.).

9/10 наличныхъ хозяйствъ, и на душу приходилось тогда  $2^{1/2}$  десятины запашки. Ясно, что земледѣліе не только у кызыльцевъ или качинцевъ, но даже и у сагаевъ далеко не имѣеть того значенія, что у мѣстныхъ крестьянъ-старожиловъ.

Скота, въ переводѣ на крупный, принимая 10 головъ мѣдако за 1 голову крупнаго, на душу населенія въ Кызыльскомъ вѣдомствѣ приходится только 2,7 головъ; эта цифра приблизительно совпадаетъ съ средней цифрой крестьянъ-старожиловъ. Въ Абаканскомъ и Аскыссскомъ вѣдомствахъ значительно выше: 11 головъ въ первомъ и 6 головъ во второмъ.

Зато по развитію промысловъ—охоты и рыболовства—Кызыльское вѣдомство занимаетъ первое мѣсто: промыслы имѣютъ болѣе половины наличныхъ хозяйствъ этого вѣдомства, тогда какъ въ Абаканскомъ имѣютъ промыслы только  $1/3$  хозяйствъ причемъ въ числѣ промыловъ здѣсь видное мѣсто занимаетъ скотоводческость, т. е. скупка и перепродажа скота. Въ Аскыссскомъ вѣдомствѣ промыслы имѣетъ, приблизительно, половина наличныхъ хозяйствъ, но, въ виду того, что здѣсь въ сравнительно большихъ размѣрахъ ведется скотоводство и отчасти земледѣліе, промысламъ удѣляется незначительная часть рабочей силы семьи.

Тотъ полукругъ инородческой территоріи, который занимаютъ кызыльцы, качинцы и сагаи, съ внутренней стороны примыкаетъ, какъ мы видѣли, къ глухому таежному пространству Кузнецкаго Алатау. Съ вѣнчайшей стороны этотъ полукругъ огибается съ сѣвера, востока и юга кольцомъ русского населенія, которое мѣстами глубоко вклинивается въ предѣлы инородческаго полукруга. У этого,сосѣдняго съ инородцами русского крестьянскаго населенія формы хозяйства немногимъ отличаются отъ формъ хозяйства русскихъ крестьянъ другихъ волостей и уѣздовъ Сибири.

Крестьяне-старожилы Ужурской и Шарыповской волостей, расположенныхъ къ сѣверу отъ Кызыльского вѣдомства, имѣютъ запашки на душу около  $2^{1/2}$  десятинъ, какъ и крестьяне другихъ районовъ. У соседнихъ кызыльцевъ, занимающихъ территоріи, примыкающей къ названнымъ волостямъ, на душу приходится болѣе 1 десятины, но далѣе на югъ площадь запашки быстро уменьшается, въ нижнемъ теченіи Чернаго люса спуска-

ется уже до 0,23 десят., а въ южной таежной части вѣдомства —даже до 0,15 десятины на душу. Эти характерные переходы объясняются тѣмъ, что условія для земледѣльческого хозяйства улучшаются въ Кызыльскомъ вѣдомствѣ по направленію съ юга на сѣверъ, и значеніе земледѣлія, соотвѣтственно такому улучшенію, возрастаетъ въ томъ же направленіи съ юга на сѣверъ, независимо отъ племенныхъ особенностей населенія: Шарыновская и Ужурская волости представляютъ собой прямое продолженіе территории Кызыльского вѣдомства.

Теперь возьмемъ южную часть нашего полукруга. Здѣсь, къ югу отъ Аскысского вѣдомства, располагаются крестьянскія селенія Бейской волости. У крестьянъ-старожиловъ этой волости на душу приходится болѣе 2 десятинъ запашки, у инородцевъ сосѣднихъ улусовъ вдвое меныше, а именно 1 десятина съ лишнимъ, и чѣмъ далѣе на сѣверъ, тѣмъ площадь запашки менѣе —въ долинѣ р. Аскыса спускается до  $1/2$  десятины, а въ сѣверной части вѣдомства, смежной съ качинскими степями,—даже до 0,03 десятины на душу. Такіе переходы и различія опять-таки вызываются физико-географическими условіями района. Большая часть Бейской волости занимаетъ предгорія Саянскаго хребта, представляющія собой довольно выгодная условія для земледѣлія, и если кое гдѣ крестьянскія земли и вдаются въ глубь степей, то лишь по такимъ рѣкамъ, которыя могутъ служить для искусственного орошенія. Примѣръ—дер. Іудина, образовавшаяся на инородческой территории. Въ долинѣ р. Таштыпа условія хозяйствованія болѣе благопріятны, и тамъ инородцы усиленно занимаются земледѣліемъ, а населеніе такъ же скучено, какъ и въ русскихъ крестьянскихъ районахъ. Но далѣе на сѣверъ, съ долины р. Тей, начинаются чисто степныя пространства, населеніе разрѣжается, площадь запашки быстро падаетъ.

Въ Абаканскомъ вѣдомствѣ ни въ одномъ районѣ, за исключеніемъ самаго сѣвернаго Старо-іосского рода, число головъ скота не спускается ниже 10 штукъ на душу; только въ названномъ родѣ на душу приходится 8 головъ скота. Площадь же запашки только во 2 половинѣ Шалошина рода (нижнее теченіе р. Абакана) поднимается до 0,35 десятины на душу; во всѣхъ же остальныхъ родахъ значительно ниже. Такъ однобразны хозяйственныя формы въ предѣлахъ Абаканскаго вѣдомства.

Въ средину Абаканского вѣдомства вклиниваются селенія Знаменской волости; съ сѣверо-восточной части вѣдомства вдоль минусинско-ачинскаго тракта тянется рядъ селеній Новоселовской вол.; на сѣверѣ, между Бѣло-юсскимъ и Старо-юсскимъ родами, располагается другая группа селеній той же волости. Во всѣхъ этихъ селеніяхъ на душу приходится около  $1\frac{1}{2}$  десятинъ запашки, слѣдовательно, значительно ниже, чѣмъ у крестьянъ другихъ волостей, но все же во много разъ выше, чѣмъ у сосѣднихъ инородцевъ. Скота на душу населенія въ указаныхъ селеніяхъ приходится около 5 головъ, т. е. выше, чѣмъ у крестьянъ-старожиловъ другихъ районовъ, но значительно ниже, чѣмъ у инородцевъ. Эти въ высшей степени характерныя различія находятъ себѣ простое и естественное объясненіе въ томъ, что указанныя группы селеній располагаются какъ разъ въ тѣхъ, сѣверномъ и южномъ, отрогахъ Кузнецкаго Алатау, которые, понижаясь въ значительной степени, пересѣкаютъ Енисей въ районѣ указанныхъ селеній.

Горныя складки названныхъ отроговъ располагаются по-перекъ направлению господствующихъ вѣтровъ въ долинахъ Енисея и Юса--Чулымы. Такимъ образомъ, весь мелкоземъ, выдуваемый съ окрестныхъ степей, осаждается въ этихъ горныхъ складкахъ и даетъ благородный матеріалъ для почвообразованія. Соответственно этому, пашни упомянутыхъ русскихъ селеній, большою частью, ются въ горныхъ складкахъ, по склонамъ горъ, посреди бугровъ и падей. Вперемежку съ пашнями встречаются довольно высокіе хребты, бугры и перелѣски, которые охраняютъ почву въ логахъ и падахъ отъ выдуванія. Всѣ же сосѣднія инородческія степи представляютъ собой ровную, слегка всхолмленную возвышенность, съ мягкими очертаніями рельефа и, большою частью, совершенно лишенную древесной растительности.

Такимъ образомъ, упомянутыя выше группы крестьянскихъ селеній Знаменской и Новоселовской волостей занимаютъ територіи, которая являются, съ одной стороны, продолженіемъ окрестныхъ инородческихъ степей, а съ другой стороны, благодаря проходящимъ по нимъ горнымъ складкамъ, пріобрѣтаю особенности, сдѣлавшія ихъ годными для земледѣльческой колонизаціи. Поэтому хозяйство, складывающееся въ указанныхъ условіяхъ, занимаетъ переходную ступень отъ чисто скотовод-

ческаго хозяйства къ земледѣльческому хозяйству другихъ крестьянскихъ районовъ.

Совершенно своеобразное мѣсто среди русскихъ селеній занимаетъ казачья Соленоозерская станица на Бѣломъ Іосѣ. Она расположена среди улусовъ Бѣло-иосскаго рода и по характеру своихъ земель ничѣмъ не отличается отъ улусовъ названнаго рода. И въ этихъ условіяхъ русское казачье хозяйство въ Соленоозерской станицѣ совершенно совпадаетъ по формѣ съ инородческимъ хозяйствомъ Бѣло-иосскаго рода: скота на душу какъ у казаковъ, такъ и у инородцевъ, приходится 11 головъ, въ переводѣ на крупный; площадь запашки на душу населенія обоего пола у казаковъ составляетъ  $\frac{1}{2}$  десятины, у инородцевъ—0,1 десятины; но и эта разница вызвана тѣмъ, что казакамъ былъ отведенъ отхожий пахотный участокъ въ горныхъ складкахъ въ изгибѣ Старого и Бѣлаго Іоса (гдѣ располагается одна изъ упомянутыхъ выше группъ селеній Новоселовской вол.); инородцамъ же такого уголка не отводилось.

Примѣръ Соленоозерской станицы является чрезвычайно характернымъ: онъ показываетъ, что одинаковыя физико-географическія условія вызываютъ къ жизни и одинаковыя формы хозяйства, независимо отъ племенныхъ особенностей населенія.

Предыдущій обзоръ хозяйственныхъ формъ въ предѣлахъ интересующаго нась района показываетъ, что русское населеніе, плотнымъ кольцомъ огибающее полукругъ инородческихъ степей, стремится использовать для себя всѣ горно-лѣсныя или холмистыя и лѣсостепные пространства съ болѣе богатыми почвами и болѣе обильнымъ естественнымъ орошеніемъ, врѣзываясь иногда клиномъ въ предѣлы инородческаго полукруга и оставляя инородцамъ въ общемъ непригодныя для земледѣлія, сухія, скучно орошенныя степные пространства.

Инородцы юга Енисейской губерніи, разбросанные прежде на громадной территоїи, въ теченіе какихъ нибудь ста лѣтъ стали стягиваться, въ сравненіи съ прежнимъ просторомъ, въ весьма ограниченный районъ нынѣшней инородческой территоїи. Всюду, гдѣ было возможно земледѣльческое хозяйство, русское населеніе успѣло вытѣснить инородцевъ въ теченіе одного только прошлаго столѣтія, и есть основанія предполагать, что пріостановка дальнѣйшаго движенія русскихъ въ глубь инородче-

ской территории объясняется, какъ говоритъ одинъ изъ изслѣдователей мѣстнаго хозяйства, характеромъ инородческой территории, «благодаря которому она пригоднѣе для скотоводческаго хозяйства, нежели для земледѣлія»\*).

Между тѣмъ численность инородцевъ растетъ, несмотря на обрученіе и переходъ въ крестьянское сословіе окраинныхъ улусовъ. Вслѣдствіе этого роста численности, а также вслѣдствіе отчужденій и захватовъ инородческихъ земель на окраинахъ сгущается инородческое населеніе, уменьшается прежній земельный просторъ. Соответственно этому уплотненію населенія, формы инородческаго хозяйства претерпѣваютъ чрезвычайно характерныя измѣненія.

Въ прежнія времена инородческое скотоводство базировалось, главнымъ образомъ, на использованіи пастбищнаго пространства. Въ зависимости отъ этого, какъ вообще у всѣхъ кочевниковъ чистаго типа, въ составѣ скота южноенисейскихъ инородцевъ главное и самое видное мѣсто занимали гуловыя лошади которыхъ круглый годъ могли кормиться на подножномъ корму, лѣтомъ на пастбищахъ вблизи водопоя, а зимою въ безводныхъ степныхъ пространствахъ, гдѣ утоляли свою жажду снѣгомъ.

Но съ увеличеніемъ населенія и съ относительнымъ сокращеніемъ прежнаго земельного простора, инородцы Минусинскаго края стали сокращать размахъ своихъ кочевьевъ и постепенно осѣдать; въ составѣ скота у нихъ видное мѣсто теперь занимаетъ уже рогатый скотъ, который не можетъ, подобно лошадямъ, легко и быстро передвигаться и зимой не въ состояніи добывать себѣ кормъ изъ-подъ снѣга. Такимъ образомъ, появляется и съ теченіемъ времени все болѣе и болѣе растетъ погребенность въ сѣнѣ и сѣнокошеніи. Это—первый шагъ въ эволюціи кочевого хозяйства въ сторону его большей интенсификаціи.

Для иллюстраціи указанной эволюціи инородческаго скотоводства я приведу нѣсколько цифръ.

Въ теченіе послѣднихъ 20 лѣтъ процентъ гуловыхъ лошадей въ составѣ всего скота въ Кызыльскомъ вѣдомствѣ уменьшился съ 34% до 21,6%, въ Абаканскомъ—съ 42% до 31% и въ Аскицкомъ—съ 19% до 12%. Съ другой стороны процентъ

\* ) В. Ю. Григорьевъ.—Къ вопросу о поземельн. устр. инородцевъ Минусинскаго края. Стр. 98.

рогатаго скота увеличился рѣшиительно во всѣхъ трехъ вѣдомствахъ: въ казыльскомъ—съ 39% до 52,5%, въ Абаканскомъ—съ 34% до 45%, и въ Аскысскомъ—съ 51% до 64%. Такъ же во всѣхъ вѣдомствахъ увеличился процентъ овецъ: въ Кзыльскомъ—съ 4% до 7%, въ Абаканскомъ—съ 14% до 18% и Аскысскомъ—съ 11% до 13%.

Изъ этихъ цифръ мы видимъ, что даже въ теченіе такого, въ сущности незначительного, промежутка времени, инородческое хозяйство успѣло пережить довольно значительныя измѣненія въ сторону интенсификаціи. Ясно, что эти измѣненія начались не 20 лѣтъ тому назадъ, а гораздо раньше, какъ и потребность въ сѣнѣ и сѣнокошенії.

Второй шагъ въ сторону интенсификаціи инородческаго хозяйства, это—земледѣліе.

Запашки завелись у минусинскихъ и ачинскихъ инородцевъ давно; еще въ XVIII вѣкѣ путешественники указывали на зачатки земледѣлія у койбаловъ на правой сторонѣ Абакана, у сагаевъ на югѣ Аскысскаго вѣдомства, въ долинѣ Таштыпа, а также у кзыльцевъ по р. Ужуру. Но пашни болѣе или менѣе систематически и планомѣрно стали появляться лишь съ половины XIX вѣка, т. е. приблизительно съ того времени, когда инородцы были введены уже въ рамки нынѣ занимаемой ими территоріи, хотя развитіе земледѣлія и встрѣчаетъ на своемъ пути почти непреодолимыя препятствія въ физико-географическихъ условіяхъ инородческой территоріи.

На обширномъ пространствѣ трехъ инородческихъ вѣдомствъ площадь запашки опредѣляется лишь въ 14½ тысячи десятинъ. Это—менѣе  $\frac{1}{100}$  части всей инородческой территоріи. И мы имѣемъ основаніе говорить, что земледѣліе здѣсь находится въ зачаточномъ состояніи.

За послѣднія 20 лѣтъ площадь земледѣлія увеличилась ровно вдвое. Такой быстрый ростъ запашки, при ничтожной абсолютной цифре ея площади, тоже является признакомъ, характеризующимъ развитіе земледѣлія.

Изъ указанныхъ мной 14½ тысячи десятинъ запашки большая часть, а именно болѣе 8½ тысячи десятинъ приходится на долю Аскысскаго вѣдомства, а остальная 6 тысячъ десятинъ распредѣляются между двумя другими вѣдомствами около

3650 десятинъ—въ Кызыльскомъ и болѣе  $2\frac{1}{4}$  тысячъ—въ Абаканскомъ. Такимъ образомъ, наименьшая абсолютная площадь запашки приходится на долю наиболѣе многоземельного / баканского вѣдомства, территории которого составляетъ болѣе 1 миллиона десятинъ; следовательно, площадь запашки здѣсь составляетъ менѣе  $\frac{1}{100}$  части всей территории.

Съ постепенной интенсификацией хозяйства, съ расширениемъ площади сѣнокошения и хлѣбопашства, неизмѣримо увеличивается у инородцевъ потребность въ удобныхъ земляхъ. Но кругъ послѣднихъ весьма ограниченъ. Этотъ относительный недостатокъ удобныхъ земель поставилъ инородцевъ въ необходимость увеличивать культурную площадь своей территории путемъ примѣненія искусственного орошенія. Послѣднее подсказывалось существованіемъ въ степяхъ слѣдовъ древнихъ „чудскихъ“ оросительныхъ канавъ. По приблизительнымъ даннымъ, въ настоящее время въ трехъ интересующихъ насъ инородческихъ вѣдомствахъ подвергается искусственному орошенію болѣе 16 тыс. десятинъ. Первоначальная затраты на устройство нынѣ действующихъ оросительныхъ сооружений составляютъ приблизительно 100—130 тысячъ рублей, а ежегодный ремонтъ сооружений, очистка канавъ и поливка угодий стоитъ населенію около 50 тыс. рублей.

Мы видимъ отсюда, какъ велика нужда инородцевъ въ удобныхъ земляхъ и какие громадные для 30-тысячного населенія расходы несутъ они для улучшения и интенсификаціи своего хозяйства. Въ настоящее время въ Аскыссскомъ вѣдомствѣ изъ 100 десятинъ запашки подвергаются искусственному орошенію 42 десятины. Въ Абаканскомъ вѣдомствѣ около тысячи десятинъ т. е. чуть не половина всей площади запашки по вѣдомству, находится на мочагахъ обѣихъ половинъ Шалошина рода.

Родъ запашки за послѣднія десятилѣтія во многихъ районахъ вызванъ исключительно развитіемъ и расширѣніемъ сѣнкощенія и искусственного орошенія.

Но искусственное орошеніе притѣхъ средствахъ и техникѣ, которыми располагаютъ инородцы, возможно далеко не вездѣ. Поэтому имъ приходится выискивать всюду ничтожные клочки удобныхъ земель, разбросанные по горнымъ ложкамъ и падямъ. Съ этой точки зрѣнія чрезвычайно любопытны характеристики и расположение пахотныхъ угодий въ отдельныхъ районахъ.

Въ Кызыльскомъ вѣдомствѣ пашни имѣются въ 39 улусахъ. Остальные 6 улусовъ вовсе не имѣютъ ихъ. Пашни разбросаны небольшими клочками, на разстояніи отъ  $1\frac{1}{2}$  до 10 верстъ отъ улусовъ, по логамъ, по склонамъ горъ, и очень рѣдко по лѣсостепи. Поля поэтому всѣ горныя, большою частью волнистя и покатыя въ разныя стороны, кромѣ сѣвера. Предпочитаются южные и юго-восточные склоны. Приходится считаться и съ направленіями вѣтровъ: послѣдніе не только сдуваютъ снѣгъ, оголяютъ пашни и подвергаютъ ихъ вымораживанію, но часто уносятъ и землю, и зерно. Почвы въ нижнихъ мѣстахъ лучше, жирнѣе и плодороднѣе. Выше располагаются красная глинистя почвы, которая гораздо слабѣе черныхъ почвъ низинъ и, кромѣ того, содержитъ много мелкихъ и крупныхъ камней, затрудняющихъ обработку. Но такъ какъ на низинахъ хлѣбъ отъ тумановъ сырѣтъ, запаздываетъ и въ концѣ лѣта побивается инеемъ, то пашни располагаются выше полосы черныхъ почвъ, на суглинистыхъ и глинистыхъ почвахъ. Съ другой стороны, слишкомъ крутыя и высокія пашни плохи тѣмъ, что въ дождливые годы онѣ смываются, и хлѣбъ пропадаетъ.

Таковы условія, съ которыми приходится считаться землевладѣльцу при выборѣ себѣ пашни. Главной причиной этихъ неблагопріятныхъ условій инородцы считаютъ близость тайги— „Бѣлогорья“. Вѣтры изъ тайги настолько вредны, по словамъ инородцевъ, что даже лѣтомъ задерживаютъ ростъ хлѣбовъ. Весеніе заморозки продолжаются до 26 мая и даже иногда до 15 іюня; осеніе начинаются уже съ 1 августа. Въ среднемъ, по наблюденіямъ инородцевъ, въ теченіе 10-лѣтія бываетъ только 3—4 благопріятныхъ лѣта; въ остальныя же 6—7 лѣтъ хлѣба гибнутъ отъ инеевъ, тумановъ и морозовъ. Каждый годъ то тотъ, то другой хозяинъ выкашиваетъ свой хлѣбъ на кормъ скоту, благодаря чому многіе и „побросали сѣять“, а другіе продолжаютъ сѣять въ небольшомъ лишь количествѣ: „много сѣять боязно“, говорятъ инородцы.

Въ Абаканскомъ вѣдомствѣ въ наиболѣе благопріятныхъ условіяхъ для развитія хлѣбопашства находится Бирскій родъ. Пашни имѣются всего лишь въ пяти улусахъ. Изъ нихъ степной Бей бузукскій улусъ располагаетъ пашнями въ горахъ вблизи крестьянскихъ дачъ Знаменской волости; остальные четыре улуса расположены въ тайгѣ, по смежности съ той же волостью.

Всѣ остальные улусы Бирскаго рода, расположенные частью въ тайгѣ, частью въ степи, вдали отъ русскихъ селеній, пашень не имѣютъ.

Въ Бѣло-юсскомъ родѣ улусы, расположенные ниже Солено-озерской станицы, заводятъ распашку вблизи границъ крестьянскихъ дачъ д. Сютиной и Кутунекъ, гдѣ находится и пахотный участокъ казаковъ названной станицы. Улусы, расположенные выше этой станицы, пашутъ въ горныхъ логахъ по небольшимъ рѣчкамъ—Комчжулу, Ториму и др. Въ этомъ районѣ хлѣба страдаютъ отъ инеевъ, начинающихся иногда въ срединѣ юля, когда гора Кушъ-Кулахъ, дающая начало многимъ рѣчкамъ района, покрывается снѣгомъ.

Въ Старо-юсскомъ родѣ, на лѣвой сторонѣ Старого юса, (Чулымъ) пашни тяготѣютъ къ границѣ Ачинскаго уѣзда, гдѣ начинаются крестьянскія земли (д. Париловой и др.); на правой же сторонѣ Старого юса пашни всѣхъ улусовъ располагаются либо вблизи крестьянскихъ дачъ с. Ново-Марьясова и д. Кугунукъ, либо ниже по Чулыму, вблизи границъ крестьянъ дер. Карелиной.

Въ Тинскомъ родѣ пашни расположены въ горныхъ ложкахъ Оглахты, съ одной стороны, и въ ложкахъ верховьевъ рѣчекъ Коксы, Толченъ и Биджи—съ другой. Въ этомъ второмъ районѣ хлѣба часто страдаютъ отъ инеевъ; весенніе заморозки продолжаются здѣсь до средины, а иногда до конца мая; осеніе начинаются съ первыхъ чиселъ августа. Осеніе вѣтры выдуваютъ озими.

Въ Тубинскомъ и обѣихъ половинахъ Шалошина рода почти всѣ пашни расположены на мочагахъ; только часть приенисейскихъ улусовъ Тубинскаго рода имѣетъ пашни по островамъ Енисея и на горѣ Оглахты; с. Усть-Абакансое и сосѣднѣе съ нимъ улусы располагаютъ пашнями по горѣ Самохвалу, по лугамъ прибрежной полосы Абакана и по берегу Енисея, выше Подсининскаго перевоза; наконецъ, Бѣлоярскій и Норилковскій улусы имѣютъ небольшое количество распашки въ складкахъ горы Изыхъ.

Въ Аскысскомъ вѣдомствѣ, въ сѣверной его части, почти всѣ пашни находятся на мочагахъ. Въ верхнихъ частяхъ долинъ Аскыса, Еси и Тei располагаются въ горныхъ логахъ не-

орошаемыя пашни; ниже и особенно въ приабаканской степной полосѣ—начинаются сплошныя мочажныя пашни. Далѣе на югъ, въ долинѣ Таштыпа, а также на правой сторонѣ Абакана, вблизи крестьянскихъ и казачьихъ дачъ Бейской волости прежняго состава, пашни располагаются болѣе или менѣе правильной сплошной массой.

Такимъ образомъ, если бы мы имѣли въ большомъ масштабѣ сельско-хозяйственную карту всего интересующаго насть района, съ нанесенiemъ на нее всѣхъ отдельныхъ клочковъ пашенъ,—то мы увидѣли бы, что пахотныя угодья всюду тяготѣють къ периферіямъ инородческой территории, къ границамъ крестьянскихъ дачъ, внутри же ея болѣе или менѣе замѣтные контуры располагались бы лишь на искусственно орошаемыхъ земляхъ. Въ связи съ этимъ фактъ находится и большая заселенность периферическихъ частей инородческихъ вѣдомствъ, пограничныхъ съ русскими волостями, а также большая площадь запашки на душу населенія въ этихъ частяхъ. Такъ, въ Кызыльскомъ вѣдомствѣ, какъ я говорилъ уже выше, площадь запашки на душу населенія растетъ въ направлениі съ юга на сѣверъ, къ границамъ Ужурской и Шарыповской волостей; въ Аскысскомъ—съ сѣвера на югъ, къ границамъ Бейской волости прежняго состава. Этотъ фактъ нѣкоторые писатели склонны объяснять тѣмъ, что земледѣліе зарождается и развивается на окраинахъ инородческой территории, благодаря примѣру русскихъ крестьянъ\*). Но такъ можно утверждать только при непониманіи характера и хода русской земледѣльческой колонизаціи и при полномъ незнаніиствѣ съ особенностями инородческой территории въ сельско-хозяйственномъ отношеніи. При знакомствѣ же съ этими условіями указанный фактъ получаетъ простое и естественное объясненіе: окраины инородческой территории представляютъ собой продолженіе крестьянскихъ земель, которая потому и заселились русскими крестьянами, что онѣ болѣе удобны для земледѣльческаго хозяйства. Я уже приводилъ цифровыя данныя, характеризующія строй инородческаго и крестьянского хозяйства во всѣхъ тѣхъ пунктахъ, гдѣ соприкасаются крестьянская и инородческая земли, и мы видѣли, что всюду существуютъ постепенные переходы отъ скотоводческаго типа

\*.) См. П. Е. Кулаковъ и А. А. Кузнецова.—Минусинскіе и Ачинскіе инородцы. Стр. 78, 70, 30 и др.

хозяйства къ земледѣльческому, въ зависимости отъ физико-географическихъ условій того или иного района, но внѣ всякой зависимости отъ племенныхъ особенностей населенія. Я указывалъ также на казачью Солено-озерскую станицу, расположеннюю среди инородческихъ степей и являющую собой примѣръ русского селенія съ чисто-скотоводческимъ типомъ хозяйства.

Инородцы дѣлали и дѣлаютъ не мало попытокъ расширить площадь своей запашки во внутреннихъ частяхъ своихъ вѣдомствъ. Съ этой цѣлью они устроили мѣстами весьма сложные сѣти искусственного орошенія, о которыхъ я уже говорилъ. Теперь я укажу на неудачные опыты по распашкѣ земель безъ искусственного орошенія, гдѣ оно невозможно.

На наличность неудавшихся опытовъ въ этомъ направлении указываютъ цифровыя данныя. Въ Кызыльскомъ вѣдомствѣ, несмотря на то, что площадь запашки за послѣднія десятилѣтія и абсолютно и въ отношеніи къ населенію увеличилась, процентъ пашущихъ хозяйствъ за то же время понизился съ 41% до 35%. Въ Тинскомъ родѣ процентъ пашущихъ хозяйствъ тоже понизился. Въ Бирскомъ родѣ число пашущихъ хозяйствъ сократилось почти въ 6 разъ, а площадь запашки—уменьшилась втрое.

Эти цифровыя данныя вполнѣ соответствуютъ и отдѣльнымъ показаніямъ самихъ инородцевъ. Такъ, въ южномъ районѣ Кызыльского вѣдомства инородцы заявляли, что за послѣдніе годы заброшено много пашенъ, вслѣдствіе ряда неурожайныхъ лѣтъ, и что многіе инородцы, имѣвшіе прежде пашни, въ настоящее время вовсе перестали сѣять. Въ Абаканскомъ вѣдомствѣ наибольшее число показаній о неудачныхъ опытахъ распашки падаетъ на районъ Бирского рода. Здѣсь во многихъ районахъ въ теченіе послѣднихъ 30 лѣтъ не разъ заводили пашни, сѣяли на нихъ по три года подрядъ, но хлѣба не вызрѣвали и погибали отъ раннихъ инеевъ. Въ предѣлахъ Старо-іоссскаго рода хлѣба не вызрѣваютъ въ прибрежной полосѣ Чулума. Въ предѣлахъ Тубинскаго рода пробовали сѣять хлѣбъ въ горахъ по лѣвую сторону Уйбата, но тоже неудачно: посѣвы уничтожались инеемъ. Въ Аскысскомъ вѣдомствѣ такие же неудачные опыты производились въ долинѣ Уйбата и даже Уленя. На Уленѣ, по словамъ инородцевъ, «выростаетъ много соломы, большой колось, но зерно не вызрѣваетъ».

Съ другой стороны, въ степныхъ мѣстахъ опыты съ посѣвами не удаются вслѣдствіе частой засухи. Поэтому въ открытыхъ горныхъ ложбинахъ пашни периодически то появляются, то исчезаютъ. Такъ, инородцы Бѣлоярскаго и Норилковскаго улусовъ лѣтъ 5—7 тому назадъ забросили всѣ свои пашни въ горныхъ логахъ Изыка, а въ послѣдніе два года снова принимаются за нихъ. То же самое нужно сказать и относительно сухихъ ложковъ по Оглактѣ въ Тинскомъ родѣ и въ Сарояхъ на лѣвой сторонѣ Абакана въ Аскыssкомъ вѣдомствѣ.

Такимъ образомъ, стремленія инородцевъ къ болѣе интенсивнымъ формамъ эксплоатациіи своихъ земель встрѣчается, въ силу особенностей ихъ территории, съ чрезвычайными затрудненіями и препятствіями. Въ Кызыльскомъ вѣдомствѣ главнымъ препятствіемъ для развитія земледѣлія являются слишкомъ суровыя климатическія условія. Послѣднія вліяютъ также въ предѣлахъ Бирскаго, Бѣло-іоссскаго, Тинскаго и Тубинскаго родовъ и сѣвернаго района Аскыssкаго вѣдомства,—т. е., именно, во всѣхъ тѣхъ районахъ, которые непосредственно примыкаютъ съ сѣвера, востока и юга къ глухому таежному пространству Кузнецкаго Алатау. Что же касается степныхъ районовъ, то ростъ запашки здѣсь задерживается сухостью климата и скучностью почвы; вліяніе этихъ условій лишь отчасти устраняется искусственнымъ орошеніемъ.

Складывающіяся въ этихъ условіяхъ системы полеводства, естественно, должны отличаться разнообразiemъ и неустойчивостью.

Въ нѣкоторыхъ районахъ мы до сихъ поръ сталкиваемся въ наиболѣе первобытными формами эксплоатациіи земли. Такъ, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ южнаго района Кызыльскаго вѣдомства съ поднятыхъ новинъ или залоговъ снимаютъ подрядъ 5—6 и даже 10 хлѣбовъ, и потомъ пашня бросается навсегда. Въ районѣ горы Оглакты, въ предѣлахъ Тинскаго рода, съ пашни снимаютъ иногда 7—10 хлѣбовъ подрядъ и потомъ бросаютъ ее въ залежь, также большую частью навсегда. Въ улусахъ 2-й половины Шалошина рода «сѣютъ подрядъ, пока земля родитъ, а потомъ бросаютъ».

Такой порядокъ эксплоатациіи пашни, хотя и напоминаетъ залежную систему, но значительно отличается отъ нея, такъ

какъ въ указанныхъ мной случаяхъ брошенная пашня большою частью навсегда выходитъ изъ съвооборота. Въ связи съ этимъ способомъ хозяйствованія находятся спорадически появляющіяся запашки на Оглахтахъ, на Изыкѣ, въ Сарояхъ, о чемъ уже я имѣлъ случай упомянуть раньше: если удается рядъ благопріятныхъ годовъ, и земля не теряетъ влаги—то во всѣхъ этихъ районахъ заводятъ небольшія распашки, успѣваютъ собрать одинъ или нѣсколько урожаевъ, а какъ только начинается засуха—сейчасъ же всѣ эти пашни бросаютъ. Поэтому въ этихъ районахъ и хозяйствскихъ правъ на залежи не существуетъ: пашетъ кто гдѣ находитъ возможнымъ и удобнымъ, не разбирая, залежь это, или цѣлина.

Болѣе распространеннымъ является слѣдующій порядокъ эксплоатациіи пашенъ: съ новинъ снимаются два-три урожая подрядъ, а потомъ оставляются на годъ подъ паромъ, и далѣе начинается чередованіе пара съ посѣвомъ. При такомъ порядкѣ срокъ эксплоатациіи пашни продолжительнѣе, хотя колебанія по отдѣльнымъ районамъ весьма велики. Въ Кызыльскомъ вѣдомствѣ, въ южномъ его районѣ, срокъ эксплоатациіи пашни и при такомъ способѣ опредѣляется въ 5—6 хлѣбовъ, т. е. 7—10 лѣтъ, въ сѣверныхъ же частяхъ вѣдомства срокъ эксплоатациіи длился 20 лѣтъ и болѣе.

Въ предѣлахъ Абаканского вѣдомства установить какой-нибудь опредѣленный срокъ эксплоатациіи пашни еще труднѣе, если не невозможно, тѣмъ болѣе, что и земледѣліе зародилось здѣсь во многихъ мѣстностяхъ лишь въ послѣдніе годы.

Въ Аскысскомъ вѣдомствѣ на мочагахъ приабаканского побережья, вслѣдствіе слишкомъ тонкаго слоя почвы, срокъ эксплоатациіи длился иногда только 6—10 лѣтъ, а въ горахъ—лѣтъ 15—20 и даже иногда 25. Но и въ этихъ мѣстностяхъ, въ которыхъ земледѣліе имѣеть болѣе почтенный возрастъ, чѣмъ въ Абаканскомъ и Кызыльскомъ вѣдомствахъ, невозможно установить одинаковыхъ нормъ не только для всѣхъ районовъ, но даже и въ предѣлахъ одной, напр., рѣчной долины.

Причиной залежности является появленіе сорныхъ травъ, заростаніе пыреемъ, а также выдуваніе вѣтромъ, вслѣдствіе чего на пашнѣ остаются только крупные куски неразрушенныхъ породъ. „Черезъ 5—6 лѣтъ пахоты выступаетъ дресвианикъ“,

говорятъ инородцы Кызыльского вѣдомства, и это „выступаніе дресвянника“ является важнымъ моментомъ, опредѣляющимъ строй земледѣльческаго хозяйства. Поэтому залежи и при указанной только что системѣ эксплоатациі пашни рѣдко распахиваются вновь. Въ южномъ районѣ Кызыльского вѣдомства инородцы утверждаютъ, что на залежахъ даже послѣ 30 лѣтъ отдыха „ничего не рождается“. Въ среднемъ районѣ, по словамъ инородцевъ, „болѣе одного, рѣдко двухъ хлѣбовъ снимать съ залежи не приходилось.“ Только въ сѣверномъ районѣ, въ улусахъ, смежныхъ съ русскими селеніями, залежи подвергаются новой распашкѣ.

О распашкѣ залежей въ Абаканскомъ вѣдомствѣ не приходится говорить вовсе. Въ Аскицкомъ же вѣдомствѣ залежи распахиваются сравнительно чаще, но сроки залежности, т. е. отдыха пашни подъ залежами, различны: 5—10 и 20 лѣтъ въ предѣлахъ одного и того же ограниченного района, напр., долины р. Аскиса и Приабаканского побережья.

Такимъ образомъ, въ системѣ полеводства у инородцевъ залежи не играютъ роли постояннаго и необходимаго фактора. Въ залежи забрасываются пашни, пришедшия въ негодность, вслѣдствіе выдуванія или истощенія. Лишь въ рѣдкихъ случаяхъ, когда физико-географическія условія наиболѣе благопріятствуютъ возстановленію производительныхъ силъ почвы, залежи эксплуатируются въ видѣ иокосовъ или подвергаются новой распашкѣ.

Сравнительно большее значеніе имѣетъ паровая обработка поля. Обычный, наиболѣе распространенный порядокъ чередованія паровъ и посѣвовъ былъ уже указанъ мной. Это—два три посѣва подрядъ по нови, а затѣмъ почти правильное чередованіе пара и посѣва, лишь изрѣдка перебиваемое посѣвомъ овса или ячменя по жниву. Этотъ порядокъ можно считать главенствующимъ всюду, гдѣ занимаются земледѣліемъ съ давняго сравнительно времени или гдѣ не чувствуется острой нужды въ хлѣбопахотныхъ угодіяхъ. „Хорошій хозяинъ спитъ три хлѣба, плохой 4 и 5 хлѣбовъ“, а затѣмъ „парить“, говорятъ инородцы лѣвого берега Абакана въ Аскицкомъ вѣдомствѣ. Въ районахъ же, гдѣ земледѣліе зародилось лишь въ послѣднее десятилѣтіе, или гдѣ нѣтъ въ достаточномъ количествѣ удобныхъ земель (оба эти условія почти всегда совпадаютъ), тамъ пашни подвергаются обсѣмененію по возможности ежегодно:

„негдѣ паровъ разводить“,—говорятъ инородцы въ подобныхъ случаяхъ.

Отношеніе площади пара ко всей площади запашки выражается въ Кызыльскомъ вѣдомствѣ въ размѣрѣ только 34%, въ Аскицкомъ—30%, Абаканскомъ—только 16%, а вѣ среднемъ по тремъ вѣдомствамъ—29%. Площадь посѣвовъ по жниву, вѣ отношеніи ко всей площади запашки, меньше всего въ Кызыльскомъ (24%) и больше всего въ Абаканскомъ (67%); вѣ Аскицкомъ приближается къ средней по тремъ вѣдомствамъ (42%); средняя же—41%.

Изъ этихъ данныхъ мы видимъ, что вѣ среднемъ по тремъ вѣдомствамъ  $\frac{2}{5}$  площади запашки ежегодно, безъ паровой обработки и отдыха, пускается подъ рядовые посѣвы; подъ паромъ же оставляется лишь около  $\frac{3}{10}$  площади запашки. Чтобы оцѣнить вѣ достаточной степени этотъ фактъ, намъ необходимо припомнить, что у русскихъ крестьянъ Иркутской и Енисейской губерній ежегодно подъ паромъ оставляется отъ 40% до 50% общей площади запашки, т. е., другими словами, у крестьянъ примѣняется почти правильная двупольно-паровая обработка пашни, лишь съ рѣдкими уклоненіями вѣ сторону посѣвовъ по жниву, являющихся либо пережиткомъ прежней залежной системы, либо симптомомъ зарождающагося трехполья.

Широкая распространенность посѣвовъ на жнивѣ и сравнительно малое значеніе, а мѣстами и полное отсутствіе вѣ практикѣ инородческаго хозяйства паровой обработки поля, находится вѣ несомнѣнной зависимости отъ физико-географическихъ условій вѣ инородческихъ районахъ. По свидѣтельству Н. Н. Волкова, завѣдывающаго почвенно-ботанической экспедиціей мѣстнаго переселенческаго управлѣнія,—„вспаханныя поля, особенно вѣ засушливую осень, подвергаются очень сильному выносу мелкозема. Этимъ обстоятельствомъ объясняется тотъ фактъ, что поля осенью очень рѣдко подвергаются вспашкѣ, несмотря на кажущуюся необходимость вѣ смыслѣ обогащенія ихъ влагой зимнихъ осадковъ. Иногда поля, вспаханныя осенью, не имѣютъ не только снѣга, но вмѣсто почвенного слоя на нихъ, подъ вліяніемъ вѣтровъ, остается только грубый щебень или хрящи. Поэтому здѣсь считается наиболѣе выгоднымъ оставленіе полей подъ жнивьемъ, которое задерживаетъ снѣгъ,

а вспашка производится уже весной, и въ ту же весну данная площадь идетъ подъ посѣвъ.

Эти наблюденія даютъ намъ ключъ для объясненія распространенности посѣвовъ по жниву и сравнительно низкаго % пара въ инородческомъ полеводствѣ. Въ связи съ этимъ слѣдуетъ отмѣтить и то, что наиболѣе открытое для дѣйствія вѣтровъ Абаканское вѣдомство даетъ наиболѣе низкій % пара и наиболѣе высокій % посѣвовъ на жнивѣ. Внутри Абаканского вѣдомства районы съ пашнями по смежности съ пашнями крестьянъ Новоселовской волости (часть Бѣло-юсского и Старо-юсскаго родъ) даютъ и наиболѣе высокій % паровъ, приближающійся къ % пара у крестьянъ, тогда какъ Тубинскій и оба Шалошина рода со степными пашнями даютъ совершенно ничтожные % % пара и почти до 100% посѣва по жниву.

Вслѣдствіе распространенности рядовыхъ посѣвовъ, вопросъ о поддержаніи или увеличеніи производительныхъ силъ почвы путемъ удобренія имѣетъ громадное значеніе для будущности степного земледѣлія. Но инородцы въ виду новизны дѣла нерѣшительно и робко пока только нашупываютъ почву въ этой новой для нихъ области.

Въ Кызыльскомъ вѣдомствѣ пашни нигдѣ не унаваживаются. Но нельзя сказать, чтобы вовсе не производилось здѣсь опытовъ по унаваживанию. Въ нѣкоторыхъ, напр., районахъ инородцы увѣряютъ, что „пробовали удобрять, но хлѣбъ не рождается: растеть одна солома выше роста человѣка, а колосья пустой“.

Въ Абаканскомъ вѣдомствѣ тоже нигдѣ пашни не унаваживаются. Но въ наличности опытовъ сомнѣваться также не приходится въ виду, напримѣръ, такихъ точныхъ отзывовъ: „пробовали удобрять, но соломы получается много, а зерна нѣть“.

Въ Аскыссскомъ вѣдомствѣ въ нѣкоторыхъ районахъ уже съ давнихъ поръ стали возить навозъ на мочажные покосы. За послѣдніе годы стѣли удобрять и пашни, но далеко не повсемѣстно. Такъ, въ долинѣ рч. Базы „второй и третій годъ“ стѣли унаваживать мочажныя пашни. На удобренной пашнѣ, по словамъ инородцевъ, „родится хорошо овесъ, ячмень и ярица, но пшеница удобренной земли не любить“. Въ приабаканскомъ

побережъ тоже за послѣдніе годы стали вывозить навозъ на пашни, и то только единичные хозяева.

Болѣе или менѣе правильное чередованіе посѣвовъ встрѣчается довольно рѣдко. Въ Кызыльскомъ вѣдомствѣ по пару или нови сѣютъ озимую рожь, а по жниву—овесъ, ярицу или ячмень. Правильной смѣны послѣднихъ въ большинствѣ случаевъ не наблюдается. Въ Абаканскомъ и Аскыссскомъ вѣдомствахъ приблизительно наблюдается тотъ же сѣвооборотъ, съ замѣной ржи пшеницей: по цѣлинѣ или пару—пшеница, прочие хлѣба по жниву. Въ иныхъ мѣстахъ все поле дѣлится на яровое и озимое; первое располагается на высокихъ мѣстахъ, и тамъ сѣются только яровые хлѣба, чередуясь съ паромъ; озимое поле располагается на низинахъ и засѣвается только озимой рожью, также чередуясь съ паромъ. Такое распределеніе полей на яровыя и озимыя является тоже своеобразнымъ приспособленіемъ къ особенностямъ мѣстныхъ условій хозяйствованія: на низинахъ яровые хлѣба не вызрѣваютъ и побиваются инеемъ. Въ Аскысскомъ вѣдомствѣ въ горахъ сѣютъ преимущественно рожь, которая не удается на мочажныхъ пашняхъ. Пшеница же высеивается, главнымъ образомъ, на мочагахъ.

Разсмотрѣвъ условія возникновенія и развитія земледѣлія въ предѣлахъ инородческой территории, а такъ же складывающіяся въ этихъ условіяхъ системы полеводства, мы остановимся теперь на характеристики общаго значенія земледѣлія въ системѣ инородческаго хозяйства.

Въ началѣ статьи я уже приводилъ цифры, характеризующія положеніе земледѣлія въ строѣ инородческаго хозяйства. Эти цифры уже диктовали совершенно определенные выводы и заключенія. Теперь мы нѣсколько продолжимъ сравненіе цифръ инородческаго и крестьянскаго хозяйства.

У крестьянъ-старожиловъ не имѣютъ запашки только  $\frac{1}{10}$  часть наличныхъ хозяйствъ, въ частности, по Минусинскому уѣзду даже  $\frac{1}{14}$  часть, тогда какъ у инородцевъ Абаканского вѣдомства не имѣютъ запашки болѣе  $\frac{7}{10}$ , Кызыльскаго вѣдомства—около  $\frac{2}{3}$ , Аскыссаго— $\frac{1}{4}$ , а въ среднемъ по тремъ вѣдомствамъ не имѣютъ запашки болѣе половины наличныхъ хозяйствъ.

Средній типъ земледѣльческаго хозяйства у крестьянъ-старожиловъ располагаетъ 15—16 десятинами запашки, тогда

какъ у инородцевъ средній типъ хозяйства изъ числа имѣющихъ запашку, располагаетъ всего лишь 5 десят. пашни, при чмъ эта цифра въ Абаканскомъ вѣд. спускается до 3 десятинъ и только въ Кызыльскомъ вѣд. поднимается до 8 десят., а въ Аскыссскомъ совпадаетъ съ средней плошадью запашки по тремъ вѣдомствамъ, т. е. равняется 5 дес. на 1 хозяйство изъ *числа имѣющихъ запашку*. Это послѣднее обстоятельство я особенно подчеркиваю, потому что средняя плошадь запашки на 1 наличное хозяйство, въ виду громаднаго процента непашущихъ хозяйствъ во всѣхъ вѣдомствахъ, спускается до ничтожныхъ размѣровъ: 1 десятина—въ Абаканскомъ, около 3 десятинъ—въ Кызыльскомъ, 4 десятины въ Аскыссскомъ и 2, 3 десятины—въ среднемъ по тремъ вѣдомствамъ, тогда какъ у мѣстныхъ крестьянъ средняя плошадь запашки на 1 наличное хозяйство равняется  $14\frac{1}{2}$  десятинамъ.

Приведенные данные и сопоставленія свидѣтельствуютъ о совершенно иной роли земледѣлія въ инородческомъ быту, чмъ какое оно имѣть у мѣстного крестьянскаго населенія: земледѣліе является для крестьянскаго населенія основнымъ источникомъ его жизни и благосостоянія, тогда какъ у инородцевъ оно привлекаетъ къ себѣ далеко не все населеніе, а потому носить характеръ какъ бы случайнаго источника благосостоянія.

Чтобы проверить это заключеніе, намъ необходимо ближе присмотрѣться къ взаимному отношенію земледѣлія и скотоводства въ крестьянскомъ и инородческомъ хозяйствахъ.

Крестьянское хозяйство четырехъ сибирскихъ губерній представляетъ собой, какъ говоритъ А. А. Кауфманъ\*), гармоническую комбинацію земледѣлія и скотоводства, въ которой, однако, первенствующее значеніе принадлежитъ, въ видѣ правилъ, земледѣлію, скотоводство же стоитъ, хотя и на весьма видномъ, но все-таки на второмъ мѣстѣ. Размѣры скотоводства опредѣляются у крестьянъ степенью благосостоянія населенія, которая опредѣляется въ свою очередь, главнымъ образомъ, размѣрами и производительностью хлѣбопашества: улучшеніе качества почвы и увеличеніе размѣра запашекъ идетъ всегда параллельно съ увеличеніемъ количества скота, и, наоборотъ, пониженіе производительности пашенъ и уменьшеніе запашекъ со-

\* ) А. А. Кауфманъ.—Русская община въ процессѣ ся зарожденія и роста. М. 1908. Стр. 232.

проводится уменьшениемъ размѣровъ скотоводства. Этого, очевидно, не было бы, если бы скотоводство являлось первенствующимъ или хотя бы равнымъ земледѣлію, по своему значенію, источникомъ благосостоянія крестьянъ.

Этотъ выводъ основывается на статистическихъ данныхъ, относящихся къ четыремъ сибирскимъ губерніямъ, одной изъ которыхъ является наша губернія

Теперь посмотримъ на взаимоотношеніе земледѣлія и скотоводства у интересующихъ насъ енисейскихъ тюрковъ. Для наглядности привожу тутъ въ грубомъ схематическомъ видѣ діаграмму, изображающую взаимоотношеніе основныхъ факторовъ инородческаго хозяйства (См. діаграмму въ концѣ статьи).

Все число наличныхъ хозяйствъ всѣхъ трехъ вѣдомствъ разбито на 9 группъ, по степени обеспеченности лошадьми. Въ первую группу, слѣва входятъ хозяйства *безлошадныя*, во 2-ю группу—хозяйства съ 1—2 лошадьми, въ 3-ю группу—хозяйства съ 3—5 лошадьми, въ 4ю группу—хозяйства съ 6—10 лошадьми, въ 5-ю группу—хозяйства съ 11—25 лошадьми, въ 6-ю группу—хозяйства съ 26—50 лошадьми, въ 7-ю группу—хозяйства съ 51—100 лошадьми, въ 8-ю группу—хозяйства съ 101—200 лошадьми, и, наконецъ, въ 9-ю группу—хозяйства съ 201 и болѣе лошадьми.

На ординатахъ, идущихъ вверхъ отъ абсциссы, показано значеніе основныхъ хозяйственныхъ признаковъ: 1) обеспеченность скотомъ вообще, причемъ высшая степень обеспеченности скотомъ—78 головъ скота на душу населенія обоего пола—принята за 100; 2) процентъ хозяйствъ, отпускающихъ наемныхъ работниковъ муж. пола; 3) процентъ хозяйствъ, нанимающихъ работниковъ муж. пола; 4) процентъ хозяйствъ, имѣющихъ внѣземледѣльческие промыслы; 5) процентъ хозяйствъ имѣющихъ запашку, и, наконецъ, 6) площадь запашки на 100 жителей обоего пола, причемъ эта площадь взята въ процентахъ къ 250 десят., какъ средней нормѣ обеспеченности запашкой въ крестьянскихъ, т. е. чисто земледѣльческихъ районахъ Енисейской губерніи.

Приступая къ анализу этой діаграммы, я долженъ замѣтить, что основаніемъ указанной группировки хозяйствъ по степени обеспеченности лошадьми является тотъ фактъ, что

этотъ признакъ, т. е. обеспеченность лошадьми, служить главнымъ и основнымъ признакомъ благосостоянія во всѣхъ скотоводческихъ районахъ. Діаграмма, приведенная здѣсь, служить оправданіемъ принятой мной группировки и для интересующаго насъ инородческаго района юга Енисейской губерніи. Мы видимъ, что вмѣстѣ съ повышеніемъ обеспеченности лошадьми правильно повышается и общая обеспеченность всѣми видами скота. Отсюда можно заключить, что уровень благосостоянія инородческаго населенія опредѣляется степенью обеспеченности скотомъ. Что это дѣйствительно такъ, показываютъ линіи отпуска и найма рабочихъ: процентъ хозяйствъ, отпускающихъ работниковъ, правильно и быстро понижается по мѣрѣ повышенія обеспеченности скотомъ; съ другой стороны, процентъ хозяйствъ, нанимающихъ рабочихъ, правильно и быстро повышается параллельно степени обеспеченности скотомъ. Чрезвычайно правильное расположение этихъ трехъ линій, несмотря на то, что въ основу этой діаграммы положены очень незначительныя абсолютныя величины, доказываетъ, что основнымъ факторомъ, создающимъ благосостояніе инородческаго населенія, является скотоводство.

Средній, по степени благосостоянія, типъ хозяйства нужно искать въ 4 и 5 группахъ: эти группы наименѣе заинтересованы въ явленіяхъ наемнаго труда; выше этихъ группъ располагаются хозяйства съ перевѣсомъ наемнаго труда, а ниже ихъ—хозяйства, пополняющія свой бюджетъ отпускомъ въ наемъ рабочихъ силъ своей семьи.

Теперь обратимся къ разсмотрѣнію другихъ линій нашей діаграммы. Значеніе земледѣлія изображается двумя линіями: одна изъ нихъ показываетъ %/о хозяйствъ съ запашкой, другая —площадь запашки на душу населенія въ %/о къ средней обеспеченности запашкой у крестьянъ-старожиловъ. Мы видимъ, что значеніе земледѣлія быстро возрастаетъ до 4-ой группы хозяйствъ нашей діаграммы; въ пятой группѣ значеніе его остается почти то же, выказывая замѣтную тенденцію къ повышенію, а далѣе съ небольшими колебаніями, но неуклонно и въ общемъ правильно падаетъ. При этомъ, считаю нужнымъ обратить вниманіе читателя на то, что даже у наиболѣе обеспеченныхъ запашкой 4 и 5 группъ хозяйствъ, площадь запашки далеко не достигаетъ обычной крестьянской нормы.

Для полноты картины, мы остановимся теперь на значеніи промысловъ въ отдельныхъ группахъ хозяйствъ нашей діаграммы. Процентъ промысловыхъ хозяйствъ въ 1 ой группѣ составляетъ довольно значительную величину: это—приблизительно  $\frac{1}{4}$  наличныхъ хозяйствъ. Въ послѣдующихъ двухъ группахъ значение промысловъ возрастаетъ, и это, конечно, понятно: для занятія промыслами требуется известная хозяйственная самостоятельность, каковой у лицъ, живущихъ въ сроковой работѣ, не можетъ быть. Съ 4-ой группы значеніе промысловъ падаетъ.

Такимъ образомъ, повторяю, основнымъ факторомъ, создающимъ благосостояніе инородческаго населенія, является скотоводство; земледѣліе же имѣетъ второстепенное значеніе, развиваясь лишь тамъ, гдѣ оно возможно по физико-географическимъ условіямъ. Тамъ же, гдѣ эти условія не благопріятны для хлѣбопашства, и нѣтъ въ тоже время достаточнаго простора для веденія скотоводческаго хозяйства, болѣе существенную роль играютъ промыслы, и это—наиболѣе бѣдные районы, съ громаднымъ отпускомъ рабочихъ.

Разсмотрѣнная нами діаграмма построена на основаніи итоговыхъ цифръ по тремъ вѣдомствамъ. Цифры по отдельнымъ вѣдомствамъ даютъ, въ общемъ, столь же правильные ряды и приводятъ къ тѣмъ же выводамъ, какіе мы только что сдѣлали на основаніи обобщенныхъ данныхъ. Только слѣдуетъ замѣтить, что физико-географическая условія наиболѣе благопріятны въ Аскиссскомъ и сѣверной части Кызыльского вѣдомства и наименѣе—въ Абаканскомъ. Соответственно этому, въ Абаканскомъ вѣдомствѣ площадь запашки на душу населенія значительно ниже, чѣмъ въ другихъ вѣдомствахъ, и находится въ весьма слабой связи съ уровнемъ благосостоянія отдельныхъ группъ хозяйствъ. Въ Кызыльскомъ же и Аскиссскомъ вѣдомствахъ значеніе земледѣлія возрастаетъ, какъ и въ общемъ итогѣ по всѣмъ вѣдомствамъ, до 4 и 5 группъ, а далѣе, правильно понижаясь, сводится на нѣтъ. При этомъ даже въ наиболѣе земледѣльческихъ группахъ хозяйствъ площадь запашки на душу населенія далеко не достигаетъ обычной крестьянской нормы, а именно ниже ея въ 2 и  $2\frac{1}{2}$  раза.

Обобщая въ нѣсколькихъ словахъ результаты нашего обзора цифрового материала, мы можемъ повторить еще разъ, что въ то время, какъ въ строѣ мѣстнаго крестьянского хозяйства

первенствующее мѣсто занимаетъ земледѣліе, а скотоводство является второстепеннымъ, сопутствующимъ факторомъ, у инородческаго населенія юга Енисейской губерніи основой его хозяйства является скотоводство, а земледѣліе имѣетъ ограниченный предѣлъ распространенія, и въ нѣкоторыхъ районахъ или, по крайней мѣрѣ, группахъ хозяйствъ значеніе его сводится къ нулю (въ послѣднихъ группахъ Кызыльского и Аскысского вѣдомствъ).

Если количество производимаго инородцами хлѣба перевести на рожь, то на душу въ Кызыльскомъ вѣд. приходится 15 пудовъ, въ Абаканскомъ 6 пудовъ и Аскысскомъ—22 пуда. Такъ какъ годовое потребленіе хлѣба, приблизительно, равняется 20 пудамъ на душу, то на сторону хлѣбъ сбываются только инородцами Аскысского вѣдомства; кызыльцы же и особенно качинцы въ значительномъ количествѣ прикупаютъ себѣ хлѣбъ. Всѣ усилия инородцевъ, направленныя къ расширенію площади запашки, слѣдовательно, имѣютъ цѣлью потребленіе, а не сбытъ хлѣба на рынокъ.

Приспособляясь къ особенностямъ своей территоріи, инородцы создали, такимъ образомъ, опредѣленную систему хозяйства, въ которой земледѣліе имѣетъ чисто потребительное значеніе.

Изложеннымъ, я считаю, можно закончить характеристику главнѣйшихъ моментовъ, опредѣляющихъ значеніе и систему инородческаго земледѣлія, и позволю себѣ вкратцѣ резюмировать основныя положенія и выводы моего очерка.

Ходомъ при процессѣ русской земледѣльческой колонизаціи инородческое населеніе было замкнуто кольцомъ русскаго населенія въ своихъ сухихъ, слабо орошеныхъ и скучныхъ почвою степяхъ, полукругомъ огибающихъ дикіе массивы Кузнецкаго Алатау. Уплотненіе населенія этого полукруга, отчасти влѣдствіе собственнаго роста его, отчасти вслѣдствіе напора на этотъ районъ крестьянскихъ и казачьихъ селеній, создало настоятельную потребность въ интенсификаціи инородческаго хозяйства. Интенсификація эта шла, прежде всего, въ направленіи сокращенія гулевого скота и относительного увеличенія въ составѣ стадъ количества рогатаго скота, требующаго сѣна для зимняго кормленія его, а затѣмъ уже въ сторону расширенія площади хлѣбопашства.

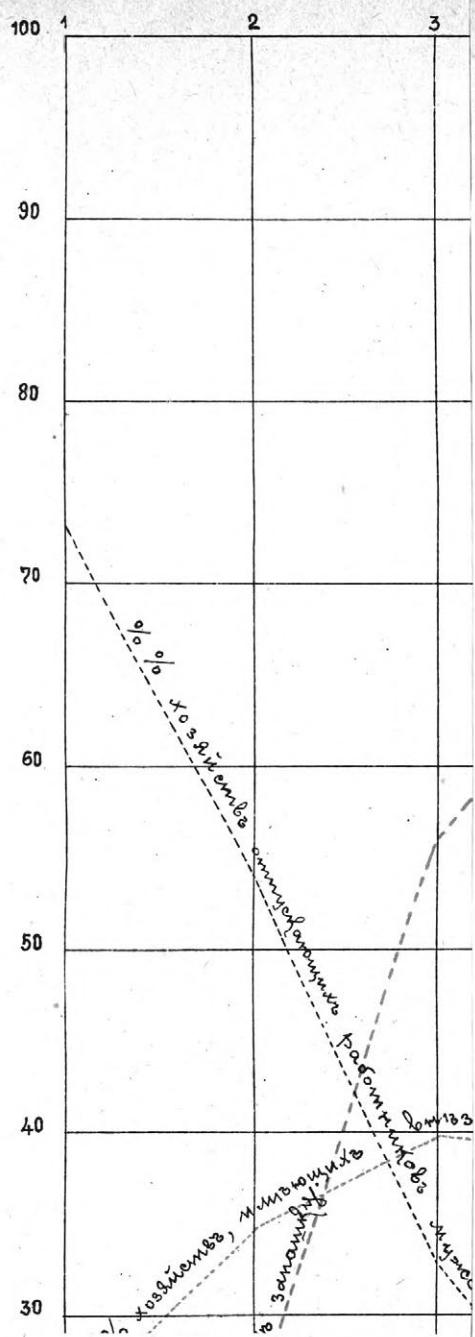
Для объясненія эволюціі мѣстнаго хозяйства, такимъ образомъ, намъ не приходится прибѣгать ни къ нравственной характеристикѣ инородцевъ, ни къ вліянію русскихъ сосѣдей, ни къ политикѣ мѣстныхъ властей. Ни административное воздействиe, ни личныя качества лицъ, стоявшихъ во главѣ общественнаго управлениія, ни простое подражаніе примѣру русскихъ сосѣдей, какъ утверждаютъ нѣкоторые изъ изслѣдователей инородческаго быта, не могли играть въ этой области активно-творческой роли. Все дѣло—въ экономической необходимости возникновенія, роста и развитія новой отрасли хозяйства.

Но развитіе земледѣлія въ инородческихъ степяхъ встрѣчаетъ на своемъ пути чрезвычайныя затрудненія и препятствія. Въ борьбѣ съ послѣдними инородцы проявили и проявляютъ столько энергіи, что о лѣни и беспечности ихъ не можетъ быть рѣчи. Не нужно забывать, что та эволюція хозяйственныхъ формъ, которую пережили инородцы въ теченіе какого-нибудь полустолѣтія или столѣтія, при другихъ условіяхъ была бы растянута на нѣсколько вѣковъ: переходъ отъ чисто кочевого хозяйства и быта къ полуосѣdlому быту минусинскихъ инородцевъ несравненно сложнѣе и рѣзче, чѣмъ переходъ отъ одной системы полеводства къ другой, болѣе интенсивной; между тѣмъ, едва ли нужно напоминать здѣсь, съ какими препятствіями и затрудненіями встрѣчается этотъ переходъ у русскаго крестьянства. Рость запашки у инородцевъ быстро и радикально пересоздаетъ весь укладъ и всѣ привычки ихъ прежней жизни, начиная съ пищевого режима и кончая соціальной структурой общества. Инородцы переживаютъ трудный и тяжелый переломъ въ своей жизни. Особенности физико-географическихъ условій занимаемой ими территоріи дѣлаютъ еще болѣе тягостнымъ этотъ переломъ. Въ стремленіи къ интенсификациіи своего хозяйства инородцы очень часто, въ силу отсутствія у нихъ вѣкового опыта и знаній, оказываются совершенно безпомощными. Поэтому люди, обладающіе опытомъ и знаніями, должны притти къ нимъ на помощь. Говоря это, я не предусматриваю ни способовъ, ни путей, ни организациіи помощи, все это выходитъ за рамки моей работы. Но я настаиваю на необходимости дѣятельной и всесторонней поддержки инородцевъ въ ихъ борьбѣ съ суровыми условіями природы. Чтобы эта помощь была дѣйствительна и не напоминала собой прежнія, далекія отъ

жизни административныя предписанія о посѣвѣ картофеля, нужно, не вдаваясь въ обличительный тонъ по отношенію къ ино-родцамъ, внимательно и детально изучать мѣстную жизнь и всѣ ея особенности. Мы видѣли или, по крайней мѣрѣ, я пытался показать, какъ своеобразно инородцы приспособляются къ осо-бенностямъ своего края, и какъ послѣднія часто до мелочей опредѣляютъ порядокъ и формы эксплоатациіи отдельныхъ клоч-ковъ пахотныхъ угодій. При организації агрономической и вся-кой иной помощи населенію, нужно исходить именно отъ этихъ мѣстныхъ особенностей, нужно понять и детально выяснить эту внутреннюю закономѣрность хозяйственного строя каждой мѣст-ности. Такая работа, конечно, непосильна для отдельныхъ лицъ и временно дѣйствующихъ учрежденій: такая работа подъ силу только постоянно дѣйствующей и близкой къ населенію органи-заціи, т. е. земству.

**М. Богдановъ.**





# Рабочіе ленскихъ золотопромышленныхъ пріисковъ.

(Районы выхода, возрастной составъ и грамотность.)

Сравнительно-статистической очеркъ по даннымъ  
1912 года.

---

Ленская забастовка закончилась почти поголовнымъ уходомъ съ пріисковъ всѣхъ рабочихъ. Движенiemъ такой огромной массы рабочихъ отъ Бодайбо до Иркутска по мѣстности, сравнительно, малообеспеченной, какъ перевозочными средствами, такъ и припасами для ихъ продовольствія, руководила губернская администрація. Въ Иркутскѣ рабочіе передавались на переселенческій пунктъ и тутъ уже поступали какъ бы въ спеціальную машину, приспособленную къ большимъ перевозкамъ, для которой толпа въ 6 $\frac{1}{2}$  тысячъ была малозамѣтнымъ явлениемъ. Такъ какъ въ Иркутскѣ съ марта 1912 года была организована регистрація рабочихъ, бѣдущихъ на Дальній Востокъ, то рѣшено было использовать этотъ механизмъ и по отношенію къ ленскимъ рабочимъ. По предложенію завѣдывающаго райономъ С. В. Рѣзниченко на пишущаго эти строки была возложена обязанность—составить регистраціонную карточку, при чёмъ карточка должна была быть согласованной съ существовавшими уже для регистраціи дальневосточныхъ рабочихъ.

Срокъ для составленія карточки былъ очень незначителенъ. Со дня, когда стало извѣстно, что переселенческая организація приметъ участіе въ эвакуациі рабочихъ, и до дня прихода первыхъ рабочихъ должно было пройти всего около 2 недѣль; въ это время надо было и ознакомиться съ характеромъ будущаго матеріала, составить карточку, и отпечатать ее. Карточку приходилось составлять на-спѣхъ. А потому естественно, что она страдаетъ многими замѣтными недостатками. При постановкѣ

регистрації приходилось считаться и еще съ однимъ привходящимъ обстоятельствомъ. Особыхъ средствъ на постановку обслѣдованія не имѣлось. Работать надо было съ наличнымъ составомъ регистраторовъ, у которыхъ въ періодъ перевозки были еще и свои текущія обязанности. Этотъ моментъ сильно вліяль и заставляль по возможности сокращать регистраціонную карточку. А, самое главное, необходимо учесть и еще одно обстоятельство, нѣсколько понижающее качества добытаго матеріала. Текущая регистрація въ такомъ видѣ, какъ она существуетъ въ Иркутскѣ, рѣзко отличается отъ способа производства земскихъ подворныхъ обслѣдованій. Надъ регистраторами все время стоитъ: „Скорѣе, скорѣе,—нельзя задерживать людей“. Необходимо бываетъ въ опредѣленный промежутокъ времени—отъ момента прибытія партіи и до момента ея отъѣзда—зарегистрировать всѣхъ. Поэтому, и вопросы задаются быстро одинъ за другимъ, и во всякаго рода сомнительныхъ и спорныхъ случаяхъ на выясненіе ихъ тратится, по возможности, минимальное количество времени. Регистраторъ, особенно при приходѣ большихъ партій, постоянно чувствуетъ на себѣ это давленіе. И вотъ это обстоятельство,—связанность во времени, особенно рѣзко чувствовалось при регистрації ленскихъ рабочихъ.

Двигались они крайне неравномѣрно. Нѣсколькими большими партіями выѣхали они съ пріисковъ по Ленѣ. Отъ Жигалова до Иркутска двигались по тракту—нѣкоторые ѻхали скорѣе, нѣкоторые тише большинства. За день, за два до прихода всей партіи появлялись передовые рабочіе, и дня три-четыре послѣ прохода всей массы шли отставшіе. Такое неравномѣрное движение заставляло работать регистраторовъ въ иные дни по 18 часовъ подрядъ.

Въ результатѣ, конечно, естественно и неизбѣжно должны были получаться ошибки. Передъ разработкой каждого пункта, карточки просматривались,—и тѣ, въ которыхъ были противорѣчія и неясности—относились къ невыясненнымъ; тамъ, гдѣ можно было по логическому смыслу всей карточки возстановить и исправить ошибку или пропускъ,—производились поправки. Передъ разработкой всѣ матеріалы подверглись нѣкоторому просмотру.

Всего было опрошено больше 3.700 рабочихъ, не считая женщинъ и дѣтей. Въ таблицы вошли свѣдѣнія о 3.704 рабо-

чихъ. Часть карточекъ (около 10) въ сводку не поступила, такъ какъ опрошенные по нимъ рабочіе прошли, когда часть таблицъ уже была сдѣлана.

Ленскіе рабочіе вообще относились очень сдержанно и нѣсколько подозрительно ко всему, что исходило „отъ чиновниковъ“. Первая партія (правда, тутъ дѣйствовали и иные мотивы) прожила въ Иркутскѣ 2 дня, и ни одинъ изъ рабочихъ не шелъ „записываться“. Потомъ, когда недоразумѣнія были уложены, рабочіе пошли въ бюро, но все же первое время замѣтно выступала ихъ подозрительность. Пишущему эти строки одинъ изъ ихъ защитниковъ сообщилъ такой приблизительно вопросъ выборныхъ отъ первой партіи: „А какъ надо говорить: правду при регистраціи или врать?“ Адвокатъ объяснилъ имъ смыслъ и значеніе регистраціи, посовѣтовавъ идти и ничего не скрывать—тѣмъ болѣе, что никакихъ такихъ особенно щекотливыхъ вопросовъ рабочимъ и не предлагалось. Стараніями регистраторовъ, особенно серьезно отнесшихся къ работе, были установлены прекрасныя отношенія. Рабочіе нисколько не смущались, много рассказывали и сверхъ тѣхъ вопросовъ, которые имъ предлагались регистраторами, часто раздавались шутки, остроты. Создавалась особенно удобная для опроса атмосфера. Многіе рабочіе послѣ регистраціи приходили въ бюро за разными совѣтами, разспросами и т. п. Все это даетъ основаніе предположить, что съ этой стороны сдѣлано было все возможное, чтобы успѣшнѣе провести работу и достичь *maxимум'a* результатовъ. Регистраторы понимали, что они собираютъ свѣдѣнія о людяхъ, которыми интересуется вся Россія. Съ ихъ стороны было проявлено особенно вдумчивое и несомнѣнно очень серьезное отношение къ дѣлу \*).

### Глава I. Районы выхода рабочихъ.

Въ регистраціонной карточкѣ имѣлся вопросъ о губерніи, уѣздѣ и волости выхода рабочаго.

\* ) Регистрація ленскихъ рабочихъ производилась подъ руководствомъ старшаго статистика Е. Н. Мерхалевой, регистраторами И. Е. Воробьевымъ, Е. П. Добриной, М. И. Бларамбергъ и др.

Въ подсчетъ таблицъ главное участіе принимали Е. П. Добринина и И. П. Воробьевъ при моемъ непосредственномъ участіи и руководствѣ.

Редакція таблицъ и текстъ первыхъ трехъ главъ написаны мною.

**Авторъ.**

Данныя, полученные по настоящему пункту, позволяютъ судить, изъ какихъ именно районовъ рекрутировались ленскіе рабочіе, и какія губерніи даютъ главную массу рабочихъ.

Изъ 3704 опрошенныхъ рабочихъ—1506 человѣкъ принадлежали къ выходцамъ изъ сибирскихъ губерній и 2198 къ выходцамъ губерній Европейской Россіи. Сибиряки, такимъ образомъ, составляли 40,7% или  $\frac{2}{5}$  всего выхода, а россійскіе—59,3, т. е.  $\frac{3}{5}$ ; иначе изъ каждыхъ 5 человѣкъ рабочихъ было 2 сибиряка и 3 россійскихъ.

Всѣ рабочіе распредѣлялись по 58 губерніямъ (не считая острова Сахалина, откуда былъ 1 рабочій). Выходцы Сибири принадлежали къ 10 губерніямъ (безъ острова Сахалина); въ среднемъ на одну губернію приходилось 150 рабочихъ. Выходцы Европейской Россіи распредѣлялись по 48 губерніямъ, въ среднемъ на 1 губернію падало около 46 человѣкъ.

Изъ 10 сибирскихъ губерній—2 губерніи (Амурская и Приморская области) дали выходъ по 1 человѣку; Якутская область—2, Тургайская область—3, Забайкальская область—7, Акмолинская область—8, Иркутская губернія—181, Енисейская губернія—256, Томская—220 и Тобольская—826.

Изъ 48 губерній Европейской Россіи—10 губерній (Екатеринославская, Ковенская, Кубанская область, Московская, Новгородская, Полтавская, Радомская, Таврическая, Тифлисская, Ярославская) дали выходъ по 1 человѣку; 7 губерній (Варшавская, Калужская, Курляндская, Лифляндская, Тверская, Терская область и Харьковская)—по 2 человѣка; Виленская и Курская—по 3; Волынская, Воронежская и Сѣдлецкая по—4; Гродненская, Минская, Тульская и Херсонская—по 5 челов.; Владимирская и Подольская—по 6 челов.; Витебская—7 челов.; Киевская—8; Оренбургская и Рязанская—по 11; Вологодская и Черниговская—по 13; Могилевская и Орловская—по 14; Самарская—15; Саратовская и Смоленская—по 18; Уфимская—28; Пензенская—46; Тамбовская—51; Казанская—83; Костромская—168; Пермская—174; Вятская—368; Нижегородская—503 и Симбирская—561 чел.

Губерній, на каждую изъ которыхъ падало не менѣе 10% выхода, было всего 12 изъ 58.

На первомъ мѣстѣ стояла Тобольская губернія, давшая 826 человѣкъ, или 22,3% всего выхода.

Дальше въ исходящемъ порядке слѣдуютъ:

Симбирская	561 ч. 15,1%	Пермская	174 ч. 4,7%
Нижегородская	503 ч. 13,6%	Костромская	168 ч. 4,5%
Вятская	368 ч. 9,9%	Казанская	83 ч. 2,2%
Енисейская	256 ч. 6,9%	Тамбовская	51 ч. 1,4%
Томская	220 ч. 5,9%	Пензенская	46 ч. 1,3%
Иркутская	181 ч. 4,9%	Всѣ прочія губ.	266 ч. 7,3%

Изъ настоящей таблицы съ несомнѣнной ясностью и очевидностью можно сдѣлать одинъ значительный выводъ: перечисленныя 12 губерній и являются поставщиками рабочей силы на ленскіе пріиска. Если мы откинемъ губерніи Казанскую, Тамбовскую и Пензенскую, какъ дающихъ выходъ меньше, чѣмъ по 100 человѣкъ, то на оставшіяся 9 губерній падетъ 87,7% всего выхода, т. е. почти  $\frac{9}{10}$  всего числа рабочихъ.

Выходъ изъ остальныхъ 46 губерній является чисто случайнымъ. Правда, можетъ быть, выводъ о выдѣленіи и установленіи произведеннымъ обслѣдованіемъ губерній—поставщикъ рабочей силы нѣсколько и преждевремененъ, а потому и скоро спѣль. Сразу же напрашивается солидное возраженіе: обслѣдованіе производилось въ теченіе 1 года, а тутъ могли дѣйствовать и всякаго рода преходящіе, временные факторы (голодъ, неурожай и т. п.), сильно повышающіе и пониждающіе отходъ населенія на заработки. Можетъ быть, и на выходъ ленскихъ рабочихъ повлиялъ какой-нибудь такій факторъ, не учтенный обслѣдованіемъ \*).

\*) Е. Н. Кореневъ, произведшій въ 1898 и 1899 г. г. обслѣдованіе санитарно-экономического положенія рабочихъ на золотыхъ промыслахъ Витимско-Олекминской системы Якутской области, приводить въ своемъ труѣ данные относительно состава 23.073 рабочихъ этихъ промысловъ. Въ указанные годы, по количеству мѣстъ выхода рабочихъ, на первомъ мѣстѣ стояла Иркутская губернія (7787 рабочихъ), затѣмъ слѣдовали—Тобольская (5697), Нижегородская—(1593), Томская—(1458), Енисейская—(1290), Вятская—(1258), Пермская—(1248), Симбирская—(895), Забайкальская—(312), Казанская—(253), Костромская—(208), Якутская—(205), Оренбургская—(196), Пензенская—(118) и Уфимская—(100); остальная губернія и области имперіи дали ничтожныя количества рабочихъ. (См. диссертацию на степень д-ра медицины Е. Н. Коренева. «Очеркъ санитарно-экономического положенія рабочихъ на зол. пром. Вит.-Олек. системы Якутск. обл.» С.-П.-Б. 1903 г.) Данныя г. Коренева лишній разъ убѣдительно подчёркиваютъ существованіе губерній—крупныхъ поставщикъ рабочей силы на ленскіе пріиска. Ред.

Но такой аргументъ опровергается, и весьма основательно, слѣдующими соображеніями: 1) обслѣдованіе коснулось рабочихъ, скопившихся на пріискахъ въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ, а не одного года, а 2) въ карточкѣ имѣлся одинъ вопросный пунктъ (о числѣ лѣтъ, проведеннымъ рабочимъ на пріискахъ)—пунктъ и позволившій сдѣлать опредѣленный и несомнѣнныи выводъ о губерніяхъ—„поставщикахъ“. Вопросъ этотъ (о числѣ лѣтъ, проведеннымъ рабочимъ на пріискахъ) былъ поставленъ въ карточкѣ такимъ образомъ: „Пробыль у Лензото: до 1 года,— отъ года до двухъ,— отъ двухъ до трехъ,— отъ трехъ до пяти; свыше пяти“. При заполненіи настоящаго пункта регистратограммъ было дано указаніе—отмѣтить цифрой число лѣтъ у тѣхъ рабочихъ, которые пробыли на пріискахъ свыше 5 лѣтъ.

Поставивъ этотъ пунктъ въ связи съ губерніями выхода, мы получили такую таблицу:

ГУБЕРНИЯ	Прибыли на пріиска				
	Въ 1911 г.	Въ 1910 г.	Въ 1909 и 1908 г.г.	1907— 1903 г.г.	Раньше 1903 г.
Костромская . . .	4,90	5,50	4,74	0,81	1,91
Пермская . . .	6,26	3,06	3,31	3,26	3,81
Вятская . . .	10,57	10,02	8,91	10,05	5,71
Нижегородская . .	11,39	15,16	17,39	14,95	6,67
Симбирская . . .	15,58	18,34	15,80	7,61	5,71
Иркутская . . .	4,55	3,55	4,02	7,34	19,05
Томская . . .	5,25	4,89	5,89	11,14	8,57
Енисейская . . .	5,96	7,33	7,90	7,07	10,48
Тобольская . . .	22,61	18,95	21,41	27,71	31,43
Тамбовская . . .	1,36	1,83	1,15	1,09	—
Казанская . . .	3,13	1,71	1,58	1,09	0,95
Пензенская . . .	1,12	1,71	0,86	1,90	—
Остальная губ. .	7,32	7,95	704,	5,98	5,71
Всего .	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Въ приведенной таблицѣ была допущена такая условность: такъ какъ изъ 3704 рабочихъ прошло на пріиска въ сезонъ 1912 года всего одинъ-два человѣка, а всѣ остальные прошли раньше, то рабочіе, пробывшіе на пріискахъ до 1 года и отъ 1 до 2, считались прошедшими въ 1911 году; пробывшіе отъ 2 до 3—въ 1910 г., пробывшіе отъ 3 до 5, считались прошедшими въ 1909 и 1908; пробывшіе отъ 5 до 10,—считались прошедшими въ 1907, 1906, 1905, 1904 и 1903 г.г.; и, наконецъ, пробывшіе на пріискахъ больше 10 лѣтъ,—считались прошедшими на пріиска ранѣе 1903 года.

Допущенная условность ни въ коемъ случаѣ не могла повлиять на тѣ выводы, которые дѣлаются ниже, и едва ли она измѣнила то соотношеніе выхода изъ различныхъ губерній, которое представлено въ напечатанной выше таблицѣ.

За послѣдніе 4 года (1911, 1910, 1909, 1908) выходъ по всѣмъ 12 губ. распредѣляется довольно равномѣрно по каждому году. Сильное отклоненіе въ сторону повышенія замѣтно въ Пермской губ. въ 1911 г. сравнительно съ 1910 г.; въ Нижегородской—въ сторону пониженія за тѣ же годы; въ Тобольской и Казанской за тѣ же годы отклоненіе въ сторону повышенія.

Годы 1910 и 1909 съ 1908 даютъ, приблизительно, съ очень незначительными измѣненіями, одинаковую картину по распределенію рабочихъ по губерніямъ выхода.

По нисходящему количеству вышедшихъ рабочихъ упомянутыя 12 губ. располагались такъ:

		въ 1909 и		Раньше	
	въ 1911 г.	въ 1910 г.	1908 г.г.	1907-1903 г.г.	1903 г.
1)	Тобольская	Тобольская	Тобольская	Тобольская	Тобольская
2)	Симбирская	Симбирская	Нижегород.	Нижегород.	Иркутская
3)	Нижегород.	Нижегород.	Симбирская	Томская	Енисейская
4)	Вятская	Вятская	Вятская	Вятская	Томская
5)	Пермская	Енисейская	Енисейская	Симбирская	Нижегород.
6)	Енисейская	Костромская	Томская	Иркутская	Вятская
7)	Томская	Томская	Костромская	Енисейская	Симбирская
8)	Костромская	Иркутская	Иркутская	Пермская	Пермская
9)	Иркутская	Пермская	Пермская	Пензенская	Костромская
10)	Казанская	Тамбовская	Казанская	Тамбовская	Казанская
11)	Тамбовская	Казанская	Тамбовская	Казанская	—
12)	Пензенская	Пензенская	Пензенская	Костромская	—

Изъ приведенныхъ рядовъ видно, что Тобольская губернія весь періодъ времени (свыше 10 лѣтъ) стояла на первомъ мѣстѣ по числу доставляемыхъ ею рабочихъ.

Въ теченіе послѣднихъ 4-хъ лѣтъ второе и третье мѣста были у Симбирской и Нижегородской губерній, 4-е мѣсто за послѣднія 10 лѣтъ все время принадлежало Вятской губерніи. Остальная губернія за тѣ же 10 лѣтъ мѣнялись мѣстами, сохранивая все же почти одно и то же количество рабочихъ сравнительно съ другими губерніями.

Въ расположеніи губерній (по годамъ и рядамъ) замѣчается слѣдующее явленіе. У сибирскихъ губерній обнаруживается тенденція занимать первыя по выходу мѣста по мѣрѣ отдаленія момента выхода отъ момента обслѣдованія.

Иркутская губернія съ 9-го мѣста передвигается черезъ 8 и 6 ко 2-му; Енисейская отъ 6-го черезъ 5 и 7-е къ 3 му; Томская отъ 7-го черезъ 6-ое и 3 ѿе къ 4-му.

За періодъ времени раньше 1903 года 4 сибирскихъ губерніи занимаютъ и первыя 4 мѣста. Очевидно, да это и естественно, что выходцы сибирскихъ губерній остаются и работаютъ на пріискахъ дольше, чѣмъ выходцы губерній Европейской Россіи. Приведенное предположеніе подтверждается до нѣкоторой степени и тѣмъ фактъ, что отъ выходцевъ раньше 1903 г. тамбовцевъ и пензенцевъ не оказалось ни одного.

Выходцы всѣхъ остальныхъ губерній съ 1911 по 1908 г.г. составляютъ отъ 8 до 7% всего выхода; съ 1907—03 г.—5,98%, а раньше 1903 г.—всего 5,71%.

Итакъ, изъ приведенныхъ разсужденій ясно, что 12 губерній (Лензенская, Тамбовская, Казанская, Костромская, Пермская, Иркутская, Томская, Енисейская, Вятская, Нижегородская, Симбирская и Тобольская) и являются главными и почти исключительными поставщиками рабочихъ на пріиска Ленского товарищества.

Переходя отъ губерній къ уѣздамъ и отыскивая болѣе мелкія единицы и центры, дающіе отходъ на пріиска, мы получаемъ весьма любопытныя данныя.

Оказывается, что въ каждой изъ 12 губ. (за исключениемъ Иркутской губ.,—но Иркутская губ. вообще находилась при обслѣдованиіи въ иныхъ, сравнительно съ другими губерніями, условіяхъ; дѣло въ томъ, что чрезъ регистрацію, несомнѣнно, прошли далеко не всѣ иркутяне; часть изъ нихъ, какая неизвѣстно, осталась по пути до Иркутска, часть прошла на Тыреть и Тулунъ; поэтому Иркутская губернія занимаетъ и во многихъ другихъ отношеніяхъ исключительное положеніе) есть уѣзды, на которые и падаетъ почти весь выходъ губерніи.

Начнемъ нашъ анализъ съ Тобольской губерніи, какъ съ губерніи, давшей наибольшій отходъ.

Ялуторовскій уѣздъ далъ 391 рабочаго изъ 826, т. е. 47,34%—иначе почти половина всего выхода Тобольской губерніи падаетъ на Ялуторовскій уѣздъ; Тарскій уѣздъ далъ 212 человѣкъ, т. е. 25,67%; Ишимскій—92 человѣка, т. е. 11,26%. З уѣзда (Ялуторовскій, Тарскій и Ишимскій) дали—84,27% выхода всей губерніи. Всѣ остальные шесть уѣзовъ (Курганскій, Сургутскій, Тобольскій, Туринскій, Тюкалинскій и Тюменскій) вмѣстѣ дали всего 130 рабочихъ, т. е. всего 15,73%.

Ялуторовскій уѣздъ одинъ далъ больше рабочихъ, чѣмъ вся Вятская губернія, стоящая на четвертомъ мѣстѣ по выходу. На Ялуторовскій уѣздъ приходится 10,56% всего числа опрошеныхъ рабочихъ, а на Тарскій 5,72%. Тарскій уѣздъ одинъ далъ почти столько же рабочихъ, сколько вся Томская губернія.

По Ялуторовскому уѣзду давали выходъ 29 волостей и г. Ялуторовскъ. Волости Бигилинская, Иседская, Кодская, Лыбаевская, Мостовская, Пятковская, Саломатовская, Терсюкская, Томиловская и Упоровская давали больше чѣмъ по 10 рабочихъ каждая.

Изъ слѣдующей таблицы видно распределеніе рабочихъ, выходцевъ Ялуторовскаго уѣзда по волостямъ.

Наименование волостей	Всего человѣкъ.	0/о по выходу Ялуторовскаго уѣзда.	0/о къ выходу Тобольск. губ.	0/о ко всему числу рабочихъ.
Лыбаевская . . .	108	27,62	13,08	2,91
Томиловская . . .	38	9,72	4,60	1,03
Кодская . . .	31	7,93	3,75	0,84
Терсюкская . . .	30	7,67	3,63	0,81
Исетская . . .	25	6,39	3,03	0,68
Мостовская . . .	23	5,88	2,78	0,62
Итого по 6 волостямъ . . .	255	65,21	30,87	6,89
По 4 другимъ волостямъ, давшимъ выходъ по 10 и больше чел. каждая . . .	47	12,02	5,69	1,27
Всего .	302	77,23	36,56	8,16
По остальнымъ 18 волостямъ и г. Ялуторовску . . .	89	22,77	10,78	2,40
Всего .	391	100,00	47,34	10,56

Изъ этой таблицы видно, что въ Ялуторовскомъ уѣзда имѣется одна волость, посылающая на Лену больше 100 челов., или 2,91% всего числа рабочихъ. Въ томъ же Ялуторовскомъ уѣзда имѣется еще 5 волостей, дающихъ каждая отъ 23 до 38 человѣкъ.

И на всѣ эти 6 волостей падаетъ 65,21% всего выхода изъ уѣзда, а если прибавить сюда еще и выходцевъ 4 волостей, давшихъ каждая больше 10 рабочихъ, то выходъ этотъ составить уже 77,23%, т. е. больше  $\frac{3}{4}$ .

Тарский уѣздъ.	В С Е Г О.	Въ % къ числу рабоч. Тарского уѣзда.	Въ % къ числу рабоч. Тобольск. г.	Въ % ко всему чис- лу рабоч.
Воло- сти:   Бергамак. Корсинск.	40	18,87	4,84	1,08
	39	18,40	4,72	1,05
Итого .	79	37,27	9,56	2,13

На двѣ волости Тарского уѣзда, который одинъ далъ 5,72% всего числа рабочихъ,—приходится 79 человѣкъ, т. е. почти  $\frac{2}{5}$  рабочихъ Тарского уѣзда (37,27%) и почти  $\frac{1}{10}$  всего числа рабочихъ Тобольской губ. и 2,13% всего выхода. Вся Казанская губернія дала немногимъ больше, чѣмъ Бергамакская и Корсинская волости Тарского уѣзда.

Аевская, Атирская, Логиновская и Такмыкская волости дали 52 рабочихъ (отъ 11 до 15 на каждую), т. е. 24,53% рабочихъ изъ Тарского уѣзда.

Эти шесть волостей и являются тѣми гнѣздами, тѣми ячейками, которая давали рабочихъ на Ленскіе пріиска.

Всѣ остальныя 17 волостей и г. Тара дали 78 человѣкъ, т. е. почти столько же, сколько Бергамакская и Корсинская волости вмѣстѣ.

Въ Ишимскомъ уѣздѣ Бердюжская, Локтинская и Малышенская волости дали 39 человѣкъ, т. е. 41,94% рабочихъ. Остальная же 24 волости дали 54 человѣка, или 58,06%. И въ Ишимскомъ уѣздѣ намѣтились волости—„поставщицы“ рабочихъ.

Во всѣхъ остальныхъ уѣздахъ Тобольской губерніи, выходъ изъ которыхъ долженъ быть признанъ случайнымъ, есть только одна волость, Дымковская, Туринскаго уѣзда, изъ которой было 11 рабочихъ. Всѣ остальныя волости (54) давали по 1—9 человѣкъ.

Итакъ, центрами Тобольской губерніи, дававшими рабочихъ на пріиска должны быть признаны:

Лыбаевская волость, Ялуторовского уѣзда . . . . .	108 чел.
Бергамакская вол. } Тарского уѣзда . . . . .	40 чел.
Корсинская вол. } Тарского уѣзда . . . . .	39 чел.
Томиловская } Ялуторовского уѣзда . . . . .	38 чел.
Кодская } Ялуторовского уѣзда . . . . .	31 чел.
Терсюкская } Ялуторовского уѣзда . . . . .	30 чел.
Исетская } Ялуторовского уѣзда . . . . .	25 чел.
Мостовская } Ялуторовского уѣзда . . . . .	23 чел.
Локтинская, Ишимского уѣзда . . . . .	16 чел.
Аевская, Тарского уѣзда . . . . .	15 чел.
Логиновская, Тарского уѣзда . . . . .	14 чел.
Пятковская, } Ялуторовского уѣзда . . . . .	13 чел.
Саломатовская } Ялуторовского уѣзда . . . . .	13 чел.
Малышенская, Ишимского уѣзда . . . . .	13 чел.
Такмыкская, Тарского уѣзда . . . . .	12 чел.
Упоровская, Ялуторовского уѣзда . . . . .	11 чел.
Дымковская, Туринского уѣзда . . . . .	11 чел.
Атирская, Тарского уѣзда . . . . .	11 чел.
Бердюжская, Ишимского уѣзда . . . . .	10 чел.
Бигилинская, Ялуторовского уѣзда . . . . .	10 чел.

Всѣ 20 волостей вмѣстѣ дали 483 рабочихъ, 58,47% всего выхода изъ Тобольской губерніи падаетъ на эти 20 волостей. На всѣ остальныя мѣста выхода изъ Тобольской губерніи приходится лишь 41,53%.

Вся Тобольская губернія дала 22,3% всего числа рабочихъ; на 20 волостей, давшихъ каждая 10 и свыше рабочихъ, приходится 13,04% всѣхъ опрошенныхъ рабочихъ.

Выходцы Симбирской губерніи распредѣляются по 7 уѣздамъ.

Изъ всѣхъ же 7 уѣздовъ—поставщиками рабочихъ являются только два: Алатырскій, давшій 337 рабочихъ и Буинскій 168. Остальные 5 уѣзовъ (Ардатовскій, Корсунскій, Курмышскій, Сенгилейскій и Симбирскій) всѣ вмѣстѣ дали всего 56 человѣкъ, т. е. только  $\frac{1}{10}$  часть выхода всей Симбирской губерніи.

Алатырскій уѣздъ одинъ далъ 337 рабочихъ изъ 561, приходящихся на Симбирскую губернію; при переводѣ на языкъ относительныхъ цифръ мы должны будемъ сказать, что Ала-

тырской уездъ далъ 60,07% выхода всей губерніи, или какъ разъ  $\frac{2}{3}$ . На Алатырской уездѣ приходится рабочихъ немногимъ меньше, чмъ на всю Вятскую губернію.

Волостей, давшихъ на Лену рабочихъ, въ Алатырскомъ уездѣ было 12 (безъ г. Алатыря.) Шесть изъ этихъ волостей дали выходъ каждая меньше 10 человѣкъ.

Выходъ изъ остальныхъ шести волостей представленъ въ слѣдующей таблицѣ:

В О Л О С Т И .	Всего рабочихъ.	% къ выходу изъ Алатырского уѣзда	% къ выходу изъ Симбирской губ.	% по всему выходу.
Кладбищенская . . . .	147	43,62	2,2	3,94
Алатырская . . . .	56	16,61	9,97	1,50
Гулушевская . . . .	41	12,17	7,31	1,11
Нувакинская . . . .	26	7,72	4,64	0,70
Сыресевская . . . .	22	6,53	3,92	0,60
Семеновская . . . .	15	4,45	2,67	0,41
Всего по 6 волостямъ .	307	91,10	54,72	8,26
По остальнымъ 6 волостямъ . . . . .	25	7,42	4,46	0,68

Кладбищенская волость представляетъ изъ себя самое крупное гнѣздо выхода, давая почти столько рабочихъ, сколько вся Костромская губернія, почти 4 (3,94) процента всего выхода,  $\frac{1}{4}$  выхода Симбирской губерніи и больше  $\frac{2}{3}$  рабочихъ Алатырского уѣзда.

Всѣ же шесть волостей, признанныя нами за центры выхода, дали 91,10% выхода Алатырского уѣзда, т. е.  $\frac{9}{10}$ ; 54,72% или больше половины выхода Симбирской губ. и 8,26% всего выхода: шесть волостей дали столько рабочихъ, сколько Костромская, Казанская и Тамбовская губерніи вмѣстѣ.

Бунинскій уѣздъ одинъ далъ ровно столько рабочихъ, сколько вся Костромская губернія, стоявшая по выходу на 9 мѣстѣ.

По выходу въ Симбирской губерніи Буинскій уѣздъ занимаетъ второе мѣсто, слѣдя непосредственно за Алатырскимъ и давая 29,95%, т. е. почти  $\frac{3}{10}$  всего выхода Симбирской губерніи.

Самымъ значительнымъ центромъ выхода въ Буинскомъ уѣздѣ является Шихарданская волость, давшая одна 111 рабочихъ, т. е. 66,07% рабочихъ Буинского уѣзда.

Другихъ волостей—поставщицъ въ Буинскомъ уѣздѣ, помимо Шихарданской, насчитывается всего двѣ (Дрозджановская и Убеевская) изъ 13.

В О Л О С Т И .	Всего рабочихъ.	% выхода Буинскаго уѣзда.	% выхода Симбирск. губ.	% ко всему числу рабочихъ.
Шихарданская . . . .	111	66,07	19,79	3,00
Дрозджановская . . . .	21	12,50	3,74	0,56
Убеевская . . . .	11	6,55	1,96	0,30
Всего по 3 волостямъ .	143	85,12	25,49	3,86
По остальнымъ 10 волостямъ . . . . .	23	13,69	4,10	0,62

Три волости Буинскаго уѣзда дали 85,12% выхода уѣзда и 25,49% выхода Симбирской губерніи ( $\frac{1}{4}$ ). На всѣ остальные 10 волостей приходится около 14% выхода Буинскаго уѣзда.

Во всѣхъ остальныхъ уѣздахъ Симбирской губерніи нѣть ни одной волости, изъ которой выходъ рабочихъ превышалъ бы 10, т. е. выходъ изо всѣхъ уѣзовъ Симбирской губерніи, кроме Буинскаго и Алатырскаго, является, вѣроятно, случайнымъ.

Буинскій и Алатырскій уѣзды вмѣстѣ дали  $\frac{9}{10}$  всего выхода Симбирской губерніи.

Симбирская губернія наиболѣе рѣзко и отчетливо выдѣлила уѣзды—поставщики, а въ уѣздахъ съ ни чуть не меньшей ясностью и волости—поставщицы.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся данныя о всѣхъ волостяхъ Симбирской губерніи, являющихся центрами выхода:

Кладбищенская, Алатырского уѣзда . . .	147	чел.
Шихарданская, Буинскаго уѣзда . . .	111	чел.
Алатырская, Алатырского уѣзда . . .	56	чел.
Гулюшевская, Алатырского уѣзда . . .	41	чел.
Кувакинская " "	26	чел.
Сыресевская " "	22	чел.
Дрозджановская, Буинскаго "	21	чел.
Семеновская, Алатырского "	15	чел.
Убеевская, Буинскаго уѣзда . . .	11	чел.
<hr/>		
Всего . . .	450	чел.

На перечисленныя 9 волостей приходится 80,21%/<sup>4/5</sup>, т. е. 4/5 всего выхода изъ губерніи. При чмѣ Кладбищенская и Шихарданская волости дали вмѣстѣ 285 человѣкъ, или почти половину всего выхода Симбирской губерніи, занимающей по выходу 2-ое мѣсто.

Нижегородская губернія по выходу рабочихъ занимаетъ третье мѣсто, давши 503 рабочихъ, т. е. 13,6%/<sup>0</sup> всего выхода.

По уѣздамъ этотъ выходъ распредѣляется такъ:

Арзамасский уѣздъ . . .	190	чел.	37,77%/ <sup>0</sup>	и	5,13%/ <sup>0</sup>	в	всего	выхода
Васильсурскій у. . .	70	"	13,92%/ <sup>0</sup>		1,89%/ <sup>0</sup>			
Ардатовскій у. . .	65	"	12,92%/ <sup>0</sup>		1,76%/ <sup>0</sup>			
Лукояновскій . . .	59	"	11,73%/ <sup>0</sup>		1,59%/ <sup>0</sup>			
Княгининскій у. . .	48	"	9,54%/ <sup>0</sup>		1,30%/ <sup>0</sup>			
Балахнинскій, Горбатовскій, Макарьевскій, Нижегородск., Семеновскій и Сергачскій, всѣ вмѣстѣ	71	"	14,12%/ <sup>0</sup>	Выхода Нижегородской берніи.	1,92%/ <sup>0</sup>	в	всего	выхода

Отсюда видно, что Нижегородская губернія даетъ нѣсколько иную картину выхода. Рѣзко выдѣляется Арзамасский уѣздъ, давшій 190 человѣкъ, т. е. почти 2/5 всего выхода изъ губерніи; уѣзды Васильсурскій, Ардатовскій, Лукояновскій, Княгининскій и Сергачскій дали каждый отъ 36 до 70 человѣкъ, на всѣ остальные уѣзды пришлось лишь 35 человѣкъ.

Большимъ опредѣленнымъ центромъ выхода въ Нижегородской губ. долженъ быть признанъ Арзамасскій уѣздъ.

Уѣзды Васильсурскій, Ардатовскій, Лукояновскій, Княгининскій и Сергачскій хотя и даютъ, очевидно, систематической

отходъ на пріска, но отходъ этотъ сравнительно незначительныхъ размѣровъ.

Прочие уѣзды даютъ случайныхъ выходцевъ.

Арзамасскій уѣздъ.		Всего.	°/о къ выходу изъ Арзамас. у.	°/о къ выходу изъ Нижегород. губ.	°/о ко всему выходу.
Воло- сти:	Семеновская . .	61 ч.	32,11	12,13	1,65
	Коваксинская . .	57	30,00	11,53	1,54
	Слизневская . .	24	12,63	4,77	0,65
	Ново-Усадская .	15	7,90	2,98	0,41
Итого по 4 волостямъ .		157	82,64	31,21	4,25
По остальнымъ 11 воло- стямъ и городу Арзамасу		32	16,84	6,36	0,86

Централами выхода въ Арзамасскомъ уѣзда являются всего 4 волости изъ 15, давшихъ рабочихъ. Волости эти: Семеновская, Коваксинская, Слизневская и Ново-Усадская. При чмъ, Семеновская и Коваксинская дали каждая почти по  $1/3$  всего отхода изъ уѣзда, а вмѣстѣ 62,11%. Вмѣстѣ съ Слизневской и Ново-Усадской по 4 волостямъ было 157 человѣкъ, т. е. 82,64% выхода изъ уѣзда.

По Арзамасскому уѣзду наблюдается то же явленіе, что и по другимъ уѣздамъ съ большимъ выходомъ. Въ каждомъ изъ такихъ уѣздовъ выдѣляется рѣзко одна-двѣ волости съ большимъ выходомъ.

Васильсурскій уѣздъ.		Всего.	°/о къ вы- ходу изъ Василь- сурскаго уѣзда.	°/о къ вы- ходу изъ Нижегородской губ.	°/о ко всему выходу.
Воло- сти:	Ургинская . .	32	45,71	6,36	0,86
	Мигинская . .	25	35,71	4,97	0,68
Итого по 2 волостямъ .		57	81,42	11,33	1,54
По остальнымъ 7 волостямъ		13	18,58	2,58	0,35

Въ Васильсурскомъ уѣздѣ изъ 9 волостей только двѣ являются опредѣленными ячейками выхода—это Ургинская и Мигинская волости, дающія вмѣстѣ  $\frac{4}{5}$  всего отхода изъ уѣзда, или точнѣе 81,42%.

Ардатовскій уѣздъ.		Всего	0/0 къ вы- ходу изъ уѣзда.	0/0 къ вы- ходу изъ губерніи.	0/0 ко всему выходу.
Воло- сти:	Орѣховская . .	12	18,46	2,38	0,32
	Пятницкая . .	11	16,92	2,19	0,30
	Стексовская . .	11	16,92	2,19	0,30
Итого по 3 волостямъ .		34	52,30	6,76	0,92
По остальнымъ 12 воло- стямъ . . . . .		31	47,70	6,16	0,84

Въ Ардатовскомъ уѣздѣ изъ 15 волостей незначительно изъ ряда другихъ выдѣляются три волости (Орѣховская, Пятницкая и Стексовская), дающія немножко больше половины всего выхода изъ уѣзда (52,30%). На остальные 12 волостей приходится меньше, чѣмъ на только что перечисленныя три. Значитъ и въ Ардатовскомъ уѣздѣ, хотя и не такъ ясно, какъ въ другихъ мѣстахъ, намѣтились очаги выхода.

Лукояновскій уѣздъ.		Всего.	0/0 къ вы- ходу изъ уѣзда.	0/0 къ вы- ходу изъ губерніи.	0/0 ко всему выходу.
Воло- сти:	Байковская . .	14	23,73	2,78	0,38
	Ичалковская. .	13	22,03	2,58	0,35
	Лобасковская . .	12	20,34	2,38	0,32
Итого по 3 волостямъ .		39	66,10	7,74	1,05
По остальнымъ 9 волостямъ		20	33,90	3,99	0,54

И въ Лукояновскомъ уѣздѣ намѣтились три волости (Байковская, Ичалковская и Лобасковская), которая и должны быть признаны тѣми ячейками въ уѣздѣ, которая даютъ рабочихъ на пріиска, ибо изъ этихъ трехъ волостей вышло 66,10% всего числа рабочихъ Лукояновскаго уѣзда. На остальныя 9 волостей приходится только одна треть.

Княгининскій уѣздъ.	Всего	0/0 къ вы-	0/0 къ вы-	0/0
		ходу изъ	ходу изъ	
		уѣзда.	губерніи.	ко всему
Воло- сти:	Потаповская . . .	22	45,84	4,37 0,60
	Княгининская . . .	10	20,83	1,78 0,26
Итого по 2 волостямъ .		32	66,67	6,36 0,86
По остальнымъ 7 волостямъ		16	33,33	3,18 0,43

Въ Княгининскомъ уѣздѣ изъ 9 волостей 2 волости дали  $\frac{2}{3}$  всего отхода. Ясно среди другихъ выдѣлилась Потаповская волость, одна давшая почти половину всего отхода изъ уѣзда.

Въ Сергачскомъ уѣздѣ центромъ выхода является Китовская волость, давшая какъ разъ  $\frac{1}{2}$  всѣхъ рабочихъ—выходцевъ Сергачскаго уѣзда.

Въ остальныхъ уѣздахъ Нижегородской губерніи нѣть ни одной волости, которую можно было бы признать центромъ выхода.

Нижегородская губернія отличается отъ своей сосѣдки Симбирской губ. своеобразiemъ отхода, и въ ней намѣтились очаги выхода, но у всѣхъ ихъ одна особенность: они меньше по размѣрамъ, и естественно, что ихъ больше по числу. Если въ Симбирской губерніи волостей-очаговъ было девять и дали они 80,21% всего выхода губерніи, то въ Нижегородской губ. такихъ волостей уже 15, т. е. на 66,67% больше; дали же они 337 рабочихъ изъ 503, т. е. 67%. Въ Нижегородской губерніи наблюдается значительная распыленность выхода.

Въ слѣдующей тѣблицѣ приводятся данные о всѣхъ воло-  
стяхъ Нижегородской губерніи, являющихся центрами выхода.

Семеновская, Арза- масскаго у. . . .	61 ч.	Байковская, Лукоя- новскаго у. . . .	14 „
Коваксинская, Арза- масскаго у. . . .	57 „	Ичалковская, Лукоя- новскаго у. . . .	13 „
Ургинская, Василь- сурскаго у. . . .	32 „	Лобасковская, Лукоя- новскаго у. . . .	12 „
Мигинская, Василь- сурскаго у. . . .	25 „	Орѣховская, Арда- товскаго у. . . .	12 „
Слизневская, Арза- масскаго у. . . .	24 „	Пятницкая, Ардатов- скаго у. . . .	11 „
Потаповская, Княги- нинскаго у. . . .	22 ч.	Стексовская, Арда- товскаго у. . . .	11 „
Китовская, Сергач- скаго у. . . .	18 „	Княгининская, Княги- нинскаго у. . . .	10 „
Ново-Усадская, Арза- масскаго у. . . .	15 „		

Вятская губернія занимаетъ 4-е мѣсто по выходу. По  
типу распределенія выхода она сильно напоминаетъ Нижегородскую губернію, въ которой выходъ сильно распыленъ по волостямъ.

Въ Вятской губерніи Яранскій уѣздъ далъ одинъ 208 чел  
рабочихъ, т. е. немногимъ меньше, чѣмъ вся Томская губернія.  
На этотъ уѣздъ приходится 56,52% всего выхода изъ Вятской  
губерніи.

Слѣдующимъ уѣздомъ съ замѣтнымъ выходомъ является  
уѣздъ Котельническій, давшій 81 (22,01% выхода изъ губерніи)  
рабочаго, т. е. на 2 меньше, чѣмъ вся Казанская губернія. Зна-  
читъ, 2 уѣзда (Яранскій и Котельническій) дали 289 рабочихъ  
изъ 368, т. е. 78,53% выхода губерніи. На остальные 9 уѣзовъ  
(Вятскій, Глазовскій, Елабужскій, Малмыжскій, Нолинскій, Ор-  
ловскій, Сарапульскій, Слободской и Уржумскій) приходится  
всего 79 человѣкъ (отъ 1 до 16 ч. на уѣздѣ), т. е. 21,47% вы-  
хода.

Яранский уездъ.	Всего.	0/0 къ вых ходу изъ уѣзда.	0/0 къ вых ходу изъ губерніи.	0/0 ко всему выходу.
Кундыжская . . . . .	34	16,35	9,24	0,92
Пачинская . . . . .	34	16,35	9,24	0,92
Кикнурская . . . . .	18	8,65	4,89	0,49
Шарангская . . . . .	16	7,69	4,35	0,43
Комаровская . . . . .	16	7,69	4,35	0,43
Мало-Кундыжская . . . . .	12	5,77	3,26	0,32
Мало-Шалайская . . . . .	11	5,29	2,96	0,30
Зыковская . . . . .	11	5,29	2,96	0,30
Итого по 8 волостямъ .	152	73,08	41, 3	4,11
По остальнымъ 19 воло- стямъ и г. Яранску . . .	51	24,52	13,86	1,38

8 волостей Яранского уѣзда\*) дали 152 человѣка, или  $\frac{3}{4}$  выхода всего уѣзда (точнѣе, 73,08%). Въ Яранскомъ уѣзда замѣтно бросается въ глаза наряду съ значительнымъ числомъ очаговъ выхода вообще и значительное число очаговъ съ большимъ выходомъ. Въ Нижегородской губерніи, по типу выхода, какъ сказано выше, напоминающей Вятскую,—такихъ волостей (дающихъ больше 10 раб. каждая) было на уѣздѣ отъ 1 до 4; въ Яранскомъ уѣзде ихъ восемь.

Вторымъ уѣзdomъ по выходу въ Вятской губерніи былъ уѣздъ Котельническій. Въ немъ волостей-поставщицъ выдѣлилось всего 2 (Пишнурская и Сосновская) изъ 20 волостей этого уѣзда. Данныя о нихъ приводятся въ слѣдующей таблицѣ.

\*) Волость Мало-Кундыжская въ справочникѣ, которымъ пользовались при составлении поволостной таблицы, не указана; но такъ какъ она повторилась въ 12 карточкахъ, то естественно было предположить, что на самомъ дѣлѣ она существуетъ и не попала по какимъ-либо причинамъ въ справочникъ. Возможно, конечно, и другое предположеніе. Мало-Кундыжская волость ничто иное, какъ просто Кундыжская. Авт.

В О Л О С Т И.	Всего.	$\%$ къ вы- ходу изъ уѣзда.	$\%$ къ вы- ходу изъ губерніи.	$\%$ къ всему выходу.
Пишнурская . . . . .	20	24,68	5,44	0,54
Сосновская . . . . .	12	14,81	3,26	0,32
Итого по 2 волостямъ .	32	39,49	8,70	0,86
По остальнымъ 18 волостямъ и г. Котельничу . . . .	49	60,51	13,32	1,32

Итакъ, въ Вятской губерніи мы имѣмъ выходцевъ очень значительного числа волостей, т. е. наблюдаемъ, какъ уже было сказано выше, распыленность выхода. Правда, среди этой массы волостей выявляются очаги выхода. Есть и еще одна особенность выхода Вятской губерніи: волостей съ сильно повышеннымъ отходомъ, какъ это было въ Тобольской, Нижегородской и особенно, Симбирской губерніяхъ, въ Вятской губерніи нѣтъ.

Выходы Вятской губерніи представляются въ такомъ видѣ:

Кундыжская волость, Яранского уѣзда . .	34 ч.
Пачинская волость, » . . . .	34 »
Пишнурская вол., Котельнич.	» . . . . 20 »
Кикнурская вол., Яранского	» . . . . 18 »
Шарангская вол., » . . . .	16 »
Комаровская вол., » . . . .	16 »
Мало-Кундыжская вол., » . . . .	12 »
Сосновская вол., Котельнич.	» . . . . 11 »
Мало-Шалайская вол., Яранск.	» . . . . 11 »
Зыковская вол., » . . . .	11 »

10 волостей Вятской губерніи (волостей-поставщицъ) дали только 192 рабочихъ, или  $52,17\%$  всего выхода губерніи, т. е. немного больше половины.

Слѣдующей по количеству выхода губерніей является Енисейская.

Въ ней выдѣляется по выходу Ачинскій уѣздъ, давшій 104 рабочихъ, или  $40,62\%$  выхода изъ губерніи, и  $2,81\%$  всего выхода. Канскій уѣздъ далъ 61 рабочаго, т. е.  $23,82\%$  выхода

губерни, а уѣздъ Красноярскій 55 рабочихъ, т. е. 21,48% выхода всей губерніи. На эти три уѣзда (Ачинскій, Красноярскій и Канскій) падаетъ 220 рабочихъ, а на два другихъ уѣзда (Енисейскій и Минусинскій) всего 36 человѣкъ, т. е. 14,06% выхода губерніи.

Выходъ по волостямъ въ Ачинскомъ уѣздѣ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

В О Л О С Т И.	Всего выхода.	% къ вы- ходу изъ уѣзда.	% къ вы- ходу изъ губерніи.	% ко всему выходу
Шарыповская . . . . .	19	18,27	7,42	0,51
Назаровская . . . . .	18	17,31	7,03	0,49
Покровская . . . . .	18	17,31	7,03	0,49
Ужурская . . . . .	11	10,58	4,30	0,30
Итого по 4 волостямъ и г. Ачинску . . . . .	66	63,46	25,78	1,78
	38	36,54	14,84	1,03

Намѣтившіеся четыре центра выхода въ Ачинскомъ уѣздѣ незначительны по величинѣ,—тѣмъ не менѣе на нихъ падаетъ 63,46% выхода изъ уѣзда, т. е. чуть-чуть меньше  $\frac{2}{3}$ .

Красноярскій уѣздъ.	Всего рабочихъ.	% къ вы- ходу изъ уѣзда.	% къ вы- ходу изъ губерніи.	% ко всему выходу
Воло- } Нахвальская . .	10	18,18	3,91	0,27
сти: } Частоостровская .	10	18,18	3,91	0,27
Итого по 2 волостямъ .	20	36,36	7,82	0,54
По другимъ волостямъ и г. Красноярску . . . . .	35	63,64	13,67	0,94

Въ Красноярскомъ уѣздѣ уже не наблюдается той концентраціи выхода по отдельнымъ волостямъ, какая наблюдалась въ

уѣздахъ, указанныхъ выше,—немногимъ больше  $\frac{1}{3}$  выхода (36,36 $^{0/0}$ ) падаетъ на такія волости, которыя мы условились считать волостями-поставщиками.

Уѣздъ Канскій, давшій  $\frac{1}{4}$  выхода Енисейской губерніи, не выдѣлилъ ни одной волости, изъ которой выходъ достигалъ бы 10 человѣкъ.

Въ Енисейскомъ уѣздѣ, давшемъ всего 18 человѣкъ, 10—падаетъ на Пинчугскую волость; значитъ, Пинчугская волость должна быть признана очагомъ выхода въ этомъ уѣздѣ. Выходъ изъ Енисейской губерніи отличается одной особенностью: замѣтно рѣзкое сосредоточеніе выхода по уѣздамъ и страшно сильное распыленіе его по волостямъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся данныя о поволостномъ выходѣ:

Шарыповская, Ачинскаго уѣзда . . .	19 ч.
Назаровская,                  »                  »	. . . 18 »
Покровская,                  »                  »	. . . 18 »
Ужурская,                  »                  »	. . . 11 »
Нахвальская, Красноярск.    »                  »	. . . 10 »
Частоостровская,            »                  »	. . . 10 »
Пинчугская, Енисейскаго    »                  »	. . . 10 »

7 волостей-поставщицъ дали всего 96 рабочихъ, или 37,50 $^{0/0}$  выхода губерніи. Сравнительно съ разсмотрѣнными губерніями выходъ изъ Енисейской губерніи очень замѣтно распыленъ по волостямъ. Выдѣлившіеся очаги и невелики, и ихъ немного.

При анализѣ поуѣзднаго выхода и въ Томской губерніи наблюдается та же картина, что и во всѣхъ разсмотрѣнныхъ выше губерніяхъ. Рѣзко выдѣляется Маріинскій уѣздъ, давшій 109 рабочихъ изъ 220, т. е. почти  $\frac{1}{2}$ . На остальные 6 уѣздовъ (Барнаульскій, Бійскій, Змѣиногорскій, Каинскій, Кузнецкій и Томскій) приходится остальная половина выхода.

Поволостной выходъ изъ Маріинскаго уѣзда дается въ слѣдующей таблицѣ:

В О Л О С Т И.	Всего рабочихъ.	0/0 къ выходу изъ уѣзда.	0/0 къ выходу изъ губерніи.	0/0 ко всему выходу.
Дмитріевская . . . . .	19	17,43	8,64	0,51
Итатская . . . . .	15	13,76	6,82	0,40
Мало-Песчанская . . . .	10	9,17	4,55	0,27
Итого по 3 волостямъ .	44	40,37	20,00	1,19
По остальнымъ волостямъ и г. Маріинску . . . . .	65	59,63	29,55	1,75

Распыленность выхода въ Томской губ. еще больше, чѣмъ въ Енисейской губерніи. Въ Ачинскомъ уѣздѣ волости-поставщицы дали 63,46% выхода, въ Маріинскомъ только—40,37%. Ни въ одномъ изъ остальныхъ шести уѣздовъ Томской губ. нѣть волости, выходъ изъ которой достигалъ бы 10 человѣкъ.

Три волости (Дмитріевская, Итатская и Мало-Песчанская) представляютъ очаги выхода въ Томск. губ., а на нихъ падаетъ всего 44 рабочихъ, или какъ разъ  $1/5$  выхода губерніи, т. е. 20%.

Слѣдующей за Томской губ. по выходу является губернія Иркутская.

Какъ сказано было уже выше, Иркутская губернія занимала при обслѣдованіи отличное отъ всѣхъ иныхъ губерній положеніе. Поэтому всѣ данные о рабочихъ этой губерніи должны все время рассматриваться подъ угломъ этого особенного положенія. Въ Иркутской губерніи очаговъ выхода (среди волостей) зарегистрировано всего 4. Это—Н.-Удинская волость Балаганского уѣзда, давшая 11 рабочихъ; Братская, Тангуйская и Тулуновская волости Нижнеудинскаго уѣзда, давшія соответственно слѣдующія цифры—11, 10 и 12. Несомнѣнно, что очаговъ выхода въ Иркутск. губ. и больше числомъ, да и выходъ изъ отдельныхъ волостей едва-ли выражается такими незначительными величинами. Иныхъ данныхъ, чтобы судить о числѣ рабочихъ—ленцевъ Иркутск губ у насъ не было. И въ поуѣздномъ выходѣ Иркутская губернія существенно отличается отъ остальныхъ губерній. Три уѣзда (Нижнеудинскій, Балаганскій и Иркутскій) дали приблизительно по одному числу рабочихъ—60, 48 и 39.

Уѣзды Киренскій и Верхоленскій дали—одинъ 18, другой 16 рабочихъ. А Киренскій и Верхоленскій уѣзды какъ разъ тѣ уѣзды, черезъ которые по пути изъ Бодайбо въ Иркутскъ ишли ленскіе рабочіе.

Естественно предположить, а только что описанная картина даетъ для того достаточно основаній, что по пути въ Иркутскъ выходцы этихъ уѣздовъ задержались у себя дома.

Восьмое мѣсто по выходу принадлежитъ Пермской губерніи. Поуѣздный выходъ Пермской губ. совершенно тождественъ съ выходомъ другихъ рассматриваемыхъ губерній (кромѣ Иркутской). Шадринскій уѣздъ даетъ 125 рабочихъ изъ 174, приходящихся на всю губернію. Одинъ уѣздъ даетъ 71,83% всего губернского выхода. На остальные 8 уѣзовъ (Верхотурскій, Екатеринбургскій, Ирбитскій, Камышловскій, Осинскій, Охансскій, Пермскій и Чердынскій) приходится всего 49 человѣкъ, т. е. 28,17% выхода губерніи. По типу выхода Пермская губернія сильно напоминаетъ Енисейскую. И тамъ, и тутъ рѣзко среди остальныхъ выдѣляется по выходу одинъ уѣздъ, наблюдается огромная распыленность выхода по волостямъ. Нѣть ясно очерченныхъ крупныхъ центровъ выхода.

Данныя о поволостномъ отходѣ Пермской губерніи таковы:

В О Л О С Т И .	Всего рабочихъ.	% къ вы- ходу изъ уѣзда.	% къ вы- ходу изъ губерніи.	% ко всему выходу.
Крестовская . . . . .	21	16,80	12,07	0,57
Мѣхонская . . . . .	13	10,40	7,47	0,35
Осиповская . . . . .	13	10,40	7,47	0,35
Итого по 3 волостямъ .	47	37,60	27,01	1,27
По остальнымъ волостямъ и г. Шадринску . . . . .	78	62,40	44,83	2,11

Во всѣхъ остальныхъ уѣздахъ данной губерніи нѣть ни одной волости, которая могла бы быть отнесена къ замѣтнымъ центрамъ отхода. Во всей Пермской губерніи только и есть три волости, дающія въ совокупности всего 47 человѣкъ,—волости, которыхъ мы условились относить къ очагамъ выхода. Несо-

мнѣнно, что Пермская губернія принадлежитъ къ числу губерній, въ коихъ выходъ по волостямъ концентрированъ.

По типу поуѣзднаго выхода Костромская губернія ничуть не отступаетъ и ничуть не отличается отъ всѣхъ остальныхъ губерній. Въ ней, какъ и въ другихъ губерніяхъ, центръ тяжести выхода падаетъ на одинъ уѣздъ. Уѣздъ этотъ Варнавинскій, давшій 132 человѣка изъ 168 выходцевъ Костромской губерніи, т. е. Варнавинскій уѣздъ далъ 78,57% выхода губерніи, т. е. почти  $\frac{4}{5}$ . Остальные 5 уѣздовъ (Ветлужскій, Кологривскій, Марковьевскій, Нерехтскій и Юрьевецкій) дали случайный выходъ; всѣ вмѣстѣ всего 36 рабочихъ, или 21,43%, т. е. немногимъ больше  $\frac{1}{5}$  выхода губерніи. При чемъ Ветлужскій уѣздъ далъ 24 чел., а остальные 4 уѣзда только 12 рабочихъ.

Поволостной выходъ изъ Костромской губерніи представленъ ниже:

Наименование волостей.	Всего рабочихъ.	0/0 къ выходу изъ уѣзда.	0/0 къ выходу изъ губерніи.	0/0 ко всему выходу.
Тонкинская . . . . .	43	32,58	25,60	1,16
Черновская . . . . .	33	25,00	19,64	0,89
Карповская . . . . .	10	7,58	5,95	0,27
Итого по 3 волостямъ .	86	65,16	51,19	2,32
По остальнымъ волостямъ .	46	34,84	27,38	1,24

Въ Варнавинскомъ уѣздѣ не только намѣтились опредѣленные центры выхода, но эти центры оказались центрами крупными. Тонкинская волость дала  $\frac{1}{3}$  выхода уѣзда, а Черновская  $\frac{1}{4}$ . Въ Ветлужскомъ уѣздѣ, который всего далъ 24 рабочихъ, намѣтился очагъ выхода въ видѣ Тоншаевской волости, давшей 13 рабочихъ, т. е. больше половины выхода уѣзда.

Поволостная таблица Костромской губерніи представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Тонкинская, Варнавинскаго уѣзда . . .	43
Черновская, » » . . .	33
Тоншаевская, Ветлужскаго » . . .	13
Карповская, Варнавинскаго » . . .	10

4 волости дали 99 человѣкъ, т. е. 58,93% или около  $\frac{2}{3}$ .

Во всѣхъ остальныхъ 12 губерніяхъ, которыя мы условились считать регулярными поставщиками рабочихъ на ленскіе пріиска, нѣтъ ни одной волости, выходъ изъ которой превышалъ или равнялся бы 10. Единственнымъ исключеніемъ явилась Ладская волость, Саранского уѣзда, Пензенской губерніи, давшая 13 рабочихъ или 76,47% выхода уѣзда, 28,26% выхода губерніи и 0,35% всего выхода.

Слѣдующая таблица даетъ представление о поуѣздномъ распределеніи рабочихъ по 8 губерніямъ, давшимъ наибольшій отходъ.

Иркутская губернія, по вышеприведеннымъ соображеніямъ, здѣсь не показана.

ГУБЕРНИИ.	Уѣзда, стоящій по выходу на первомъ мѣстѣ.		Уѣзда, стоящій по выходу на второмъ мѣстѣ.		Остальные уѣзды.		В С Е Г О.	
	Всего.	въ %	Всего.	въ %	Всего.	въ %	Всего.	въ %
Тобольская . .	391	47,34	212	25,67	223	26,99	826	100
Симбирская .	337	60,07	168	29,93	56	10,00	561	100
Нижегородск.	190	37,77	70	13,92	243	48,51	503	100
Вятская . . .	208	56,52	81	22,01	79	21,47	368	100
Енисейская . .	104	40,62	61	23,82	91	35,56	256	100
Томская . . .	109	49,55	40	18,18	71	32,27	220	100
Пермская . . .	125	71,83	20	11,49	29	11,68	174	100
Костромская .	132	78,57	24	14,29	12	7,14	168	100

Изъ таблицы видно, что въ каждой губерніи есть уѣздъ съ выходомъ, превалирующимъ надъ выходомъ изъ остальныхъ уѣздовъ. При чёмъ въ сибирскихъ губерніяхъ выходъ изъ такихъ уѣздовъ колеблется отъ 40 до 50%. Въ губерніяхъ Европейской Россіи онъ, кромѣ Нижегородской губерніи, вездѣ превышаетъ половину выхода губерніи, достигая въ Костромской даже  $\frac{4}{5}$ . Иначе говоря, концентрированность поуѣздного выхода въ предѣлахъ губерніи сильнѣе и замѣтнѣе въ губерніяхъ Европейской Россіи, нежели въ губерніяхъ Сибири.

Столь же рельефно и столь же показательно та же тенденция проявляется и въ поволостномъ выходѣ.

ГУБЕРНИИ.	Волостей, давшихъ каждая больше 10.			Волостей, давшихъ каждая меньше 10.			Всего мѣстъ выхода.	Въ среднемъ на волость.
	Всего	Въ средн. на волость.	0/0 губ. выхода приходящая на нихъ	Всего	Въ средн. на волость.	0/0 губ. выхода приходящая на нихъ,		
Тобольская .	20	24,15	58,47	121	2,83	41,53	141	5,86
Симбирская .	9	50,00	80,21	47	2,36	19,79	56	10,01
Нижегородск.	15	22,41	67,00	73	2,27	33,00	88	5,72
Вятская . . .	10	19, 2	52,17	98	1,80	47,83	108	3,40
Енисейская . .	7	13,71	37,50	47	3,40	62,50	54	4,74
Томская . . .	3	14,67	20,00	71	2,48	80,00	74	3,00
Иркутская . .	4	11, 0	24,31	51	2,69	75,69	57	3,18
Пермская . . .	3	16, 0	27,01	60	2,12	72,99	63	2,76
Костромская .	4	25, 0	58,93	27	2,59	41,07	31	5,42

Г У Б Е Р Н И И.	Среднее количе- ство рабочихъ, приходящихся на одну волость взъ числа воло- стей, давшихъ выходъ по 10 и больше.	Среднее количе- ство рабочихъ, приходящихся на одну волость взъ числа воло- стей, давшихъ выходъ меньше 10.	Разница между сред- нимъ выходомъ
Симбирская . . . . .	50 <sup>0/0</sup>	2,36 <sup>0/0</sup>	47,64 <sup>0/0</sup>
Костромская . . . . .	25 <sup>0/0</sup>	2,59 <sup>0/0</sup>	22,41 <sup>0/0</sup>
Нижегородская . . . . .	22,41 <sup>0/0</sup>	2,27 <sup>0/0</sup>	20,14 <sup>0/0</sup>
Вятская . . . . .	19 <sup>0/0</sup>	1,80 <sup>0/0</sup>	17,40 <sup>0/0</sup>
Пермская . . . . .	16 <sup>0/0</sup>	2,12 <sup>0/0</sup>	13,88 <sup>0/0</sup>
Тобольская . . . . .	24,15 <sup>0/0</sup>	2,83 <sup>0/0</sup>	21,32 <sup>0/0</sup>
Томская . . . . .	14,67 <sup>0/0</sup>	2,48 <sup>0/0</sup>	12,19 <sup>0/0</sup>
Енисейская . . . . .	13,71 <sup>0/0</sup>	3,40 <sup>0/0</sup>	10,31 <sup>0/0</sup>
Иркутская . . . . .	11 <sup>0/0</sup>	2,69 <sup>0/0</sup>	8,31 <sup>0/0</sup>

Располагая отдельно губернii Европейской Россii и Сибири по средней для волостей, давшихъ каждая больше 10 рабочихъ, мы видимъ, что средня эти у сибирскихъ губернii ниже среднихъ губернii Европейской Россii.

Въ губернiяхъ Европейской Россii средняя колеблется отъ 16% (Пермская губ.) до 50% (Симбирская губ.); въ губернiяхъ Сибири колеблется отъ 11% (Иркутск. губ.) до 24,15 (Тобольск. губ.). Наряду съ этимъ—средняя для волостей, давшихъ каждая выходъ менѣе 10, у сибирскихъ губернii выше, чѣмъ у губернii Европейской Россii.

Значитъ, въ губернiяхъ Европейской Россii выходъ рабочихъ сосредоточился въ определенныхъ крупныхъ центрахъ и сравнительно слабо распространился по губернской периферии.

Совсѣмъ иная картина наблюдается въ сибирскихъ губернiяхъ. Въ нихъ выходъ болѣе равномѣрно распредѣлился по волостямъ, не дѣля такихъ рѣзкихъ скачковъ, какъ въ губернiяхъ Европейской Россii.

Величина скачковъ, т. е. разность между средней для волостей съ выходомъ каждая больше 10 и выходомъ менѣе 10,— и является, по нашему мнѣнiю, безспорнымъ аргументомъ, въ связи, конечно, съ величиной самихъ среднихъ, въ пользу только что выставленного положенiя.

«Разность» Пермской губернii (самая меньшая разность губ. Европ. Россii) уступаетъ только разности Тобольской губернii.

Беря сумму выхода по 5 губернiямъ Европейской Россii и сравнивая ее съ таковой же трехъ губернii Сибири (Енисейск., Томской и Тобольск.), мы получаемъ такую табличку:

ГУБЕРНИ.	Волостей съ выходомъ отъ 10 ч. и больше,	Въ среднемъ на волость,	Среднее число волостей на губернию.	Волостей съ выходомъ менѣе 10.	Въ среднемъ на волость.	Среднее число волостей на губернию.	Всего волостей.	Въ среднемъ на губернию.	Въ среднемъ на волость.
Сибири . . . .	30	20,77%	10%	239	2,84%	79,67%	269	89,67%	4,84%
Европейской Россii . . . .	41	27,44%	8,20%	305	2,13%	61%	346	69,20%	5,13%

Средняя выхода изъ одной волости въ сибирскихъ губернiяхъ на 0,33 менѣе, чѣмъ средняя для волости губернii Евро-

пейской России. Колебанія среднихъ у волостей съ выходомъ больше 10 и у волостей съ выходомъ меньше 10—значительнѣе въ Европейской России; въ Сибири, они меньше. Средняя для волостей Сибири, дававшихъ больше 10,—20,77 рабочихъ, меньше средней волостей Европейской России почти на 7, или 24,31%, т. е. почти на  $\frac{1}{4}$ .

Средняя у волостей, давшихъ выходъ меньше 10, въ Сибири, наоборотъ, выше, чѣмъ въ Европейской России на 0,71, или на 25,00%. Разность между средними у волостей Сибири всего—17,93; тогда какъ эта же разность между средними у волостей Европейской России—25,31. Послѣдняя разность больше предыдущей на 29,16%, т. е. почти на  $\frac{1}{3}$ . На волости—поставщицы въ сибирскихъ губерніяхъ падаетъ 47,85% всего выхода изъ этихъ губерній, тогда какъ въ губерніяхъ Европейской России на такія же волости падаетъ уже 63,42% выхода.

Приведенные цифры и вычисления позволяютъ сдѣлать нѣсколько выводовъ:

1) выходъ изъ губерній Сибири распредѣляется по отдѣльнымъ волостямъ равномѣрнѣе, чѣмъ въ волостяхъ Европейской России.

2) выходъ изъ Европейской России концентрированнѣе, чѣмъ выходъ изъ Сибири, такъ какъ а) мѣстъ выхода въ губерніяхъ Европейской России на каждую губернію приходится меньше, чѣмъ въ губерніяхъ Сибири; б) волости Европейской России съ повышеннымъ выходомъ даютъ въ среднемъ рабочихъ больше; в) волости съ пониженнымъ отходомъ даютъ, наоборотъ, въ Европейской России, въ среднемъ, рабочихъ меньше, чѣмъ волости Сибири.

Распредѣленіе ленскихъ рабочихъ по губерніямъ выхода представляетъ изъ себя совсѣмъ иную картину, чѣмъ такое же распредѣленіе у рабочихъ, прослѣдовавшихъ на Дальній Востокъ. Для сравненія нами взято только движеніе вольныхъ, т. е. слѣдовавшихъ безъ предварительного найма, на поиски работъ—рабочихъ. Распредѣленіе по губерніямъ выхода законтрактованныхъ рабочихъ для цѣлей сравненія служить ни въ коемъ случаѣ не могло, такъ какъ мѣста выхода законтрактованныхъ рабочихъ опредѣляются исключительно волею нанимателей. При сравненіи погубернского отхода дальневосточныхъ вольныхъ и (далѣе мы будемъ говорить только о нихъ) рабо-

чихъ съ таковыми же ленскихъ рабочихъ сразу и рѣзко бро-  
сается крупное различіе.

Губерній выхода ленскихъ рабочихъ, давшихъ каждая  
больше 1% выхода, было только 12 изъ 58.

У дальневосточныхъ рабочихъ такихъ губерній было 20  
изъ 68.

Замѣтна и еще одна особенность: упомянутыя губерніи у  
ленскихъ рабочихъ дали  $\frac{9}{10}$  всего отхода, при чемъ — на от-  
дельные губерніи Нижегородскую, Симбирскую и Тобольскую  
падали 13,6%, 15,1% и 22,3% всего отхода. Такія же губерніи  
у дальневосточныхъ рабочихъ дали тоже  $\frac{9}{10}$  всего отхода, но  
не было ни одной губерніи, на долю которой приходилось бы  
такое сравнительно большое количество рабочихъ.

Слѣдующая таблица достаточно ярко иллюстрируетъ толь-  
ко что высказанное положеніе:

Губерніи выхода ленскихъ рабочихъ.					ВСЕГО.	%
1. Тобольская	-	-	-	-	826	22,3
2. Симбирская	-	-	-	-	561	15,1
3. Нижегородская	-	-	-	-	503	13,6
4. Вятская	-	-	-	-	368	9,9
5. Енисейская	-	-	-	-	256	6,9
6. Томская	-	-	-	-	220	5,9
7. Иркутская	-	-	-	-	181	4,9
8. Пермская	-	-	-	-	174	4,7
9. Костромская	-	-	-	-	168	4,5
10. Казанская	-	-	-	-	83	2,3
11. Тамбовская	-	-	-	-	51	1,4
12. Пензенская	-	-	-	-	46	1,3
Остальная губерніи	-	-	-	-	226	7,2
И Т О Г О					3704	100,00

Губ. выхода дальневосточн. рабочихъ.			ВСЕГО.	%
1. Тамбовская	-	-	1079	11,01
2. Тобольская	-	-	914	9,33
3. Вятская	-	-	683	6,97
4. Нижегородская	-	-	597	6,09
5. Пермская	-	-	584	5,96
6. Акмолинская	-	-	547	5,58
7. Оренбургская	-	-	535	5,46
8. Калужская	-	-	523	5,34
9. Томская	-	-	499	5,09
10. Енисейская	-	-	490	5,01
11. Уфимская	-	-	418	4,27
12. Пензенская	-	-	333	3,40
13. Симбирская	-	-	322	3,29
14. Смоленская	-	-	276	2,82
15. Полтавская	-	-	260	2,65
16. Саратовская	-	-	246	2,50
17. Казанская	-	-	245	2,49
18. Черниговская	-	-	160	1,63
19. Рязанская	-	-	136	1,39
20. Самарская	-	-	124	1,27
По остальнымъ губерніямъ	-	-	827	8,45
И Т О Г О -			9,798	100,00

Отсюда мы видимъ, что губерніи выхода ленскихъ и дальневосточныхъ рабочихъ далеко не совпадаютъ.

ГУБЕРНИИ.	Мѣсто по количеству выхода ленскихъ рабочихъ.	Мѣсто по количеству выхода дальневосточныхъ рабочихъ.	Число выхода ленскихъ рабочихъ въ %.	Число выхода дальневосточныхъ рабочихъ въ %.
Тобольская	-	-	1	22,3
Симбирская	-	-	2	15,1
Нижегородская	-	-	3	13,6
Вятская	-	-	4	6,97
Енисейская	-	-	5	5,01
Томская	-	-	6	5,09
Иркутская	-	-	7	4,9
Пермская	-	-	8	5,96
Костромская	-	-	9	4,5
Казанская	-	-	10	2,49
Тамбовская	-	-	11	11,01
Пензенская	-	-	12	3,40

Дѣлать, на основаніи приведенной сравнительной таблички выхода, какое-нибудь опредѣленное заключеніе трудно, такъ какъ для ленскихъ рабочихъ мы уже установили опредѣленныя мѣста и губерніи выхода, для дальневосточныхъ же рабочихъ此刻ія мѣста и губерніи еще не установлены. Приведенная нами данная касается только 1912 г., а гдѣ этотъ, какъ слѣдовавшій непосредственно за сильно неурожайнымъ одиннадцатымъ, — не типиченъ. Неурожай могъ и долженъ былъ измѣнить картину выхода. Единственное заключеніе, по нашему мнѣнію, очень осторожное, все же можно сдѣлать: выходъ дальневосточныхъ рабочихъ очень равномѣрно распредѣляется по отдаленнымъ губерніямъ; выходъ ленскихъ рабочихъ распредѣляется иначе.

Сравнительные поуѣздныя таблицы выхода еще отчетли-  
вѣ подтверждаютъ это положеніе.

Уѣзды.		Уѣзды.			
		Выходъ ленс. раб., въ 0/0 кѣ выходу изъ губ.	Выходъ дальнево- сточ., раб., въ 0/0 кѣ выходу изъ губ.		
Ялуторовскій . . . . .	47,34	8,76	Арзамасский . . . . .	37,77	33,67
Тарскій . . . . .	25,67	36,87	Васильсурскій . . . . .	13,92	1,34
Ишимскій . . . . .	11,26	21,88	Ардатовскій . . . . .	12,92	35,51
Тюкалинскій . . . . .	7,02	23,41	Лукояновскій . . . . .	11,73	10,72
Курганскій . . . . .	4,24	5,80	Княгининскій . . . . .	9,54	3,02
Турицкій . . . . .	2,18	1,09	Сергачскій . . . . .	7,16	6,18
Тюменскій . . . . .	1,45	1,97	Макарьевскій . . . . .	2,78	—
Тобольскій . . . . .	0,73	0,22	Нижегородскій . . . . .	2,39	8,38
Сургутскій . . . . .	0,11	—	Горбатовскій . . . . .	1,19	0,84
Всего по Тобольск. губерніи . . . . .	100,00	100,00	Семеновскій . . . . .	0,40	0,17
Балахнинскій . . . . .			Всего по Нижего- родской губерніи . . .	0,20	0,17
Алатирскій . . . . .	60,07	16,15	Яранскій . . . . .	100,00	100,00
Бунинскій . . . . .	29,95	16,15	Котельническій . . . . .	56,52	32,94
Ардатовскій . . . . .	3,74	23,91	Орловскій . . . . .	22,01	9,81
Сызранскій . . . . .	—	18,01	Уржумскій . . . . .	4,35	7,76
Симбирскій . . . . .	2,14	1,24	Нолинскій . . . . .	3,80	10,40
Корсунскій . . . . .	1,78	12,42	Слободской . . . . .	3,26	9,81
Курмышскій . . . . .	1,61	4,36	Глазовскій . . . . .	2,99	3,08
Сенгилейскій . . . . .	1,71	7,76		2,99	5,15
Всего по Симбир- ской губерніи . . . . .	100,00	100,00			

У Ъ З Д Ы.				У Ъ З Д Ы.	
		Выходъ ленск. раб. въ 0/0 кѣ выходу губ.	Выходъ лампно- вост. раб. въ 0/0 кѣ выходу губ.	Выходъ ленск. раб. въ 0/0 кѣ выходу губ.	Выходъ лампно- вост. раб. въ 0/0 кѣ выходу губ.
Малмыжекій . . . . .	2,72	5,56	Шадринскій . . . . .	71,83	51,89
Вятскій . . . . .	0,82	8,20	Камышловскій . . . . .	11,49	20,21
Сарапульскій . . . . .	0,27	5,71	Осинскій . . . . .	7,47	10,62
Елабужскій . . . . .	0,27	1,61	Ирбитскій . . . . .	2,87	0,34
Всего по Вятской губерніи . . . . .	100,00	100,00	Оханскій . . . . .	1,73	2,40
Ачинскій . . . . .	40,62	26,33	Екатеринбургскій . .	1,73	8,73
Канскій . . . . .	23,82	22,86	Пермскій . . . . .	1,15	0,86
Красноярскій . . . . .	21,48	31,43	Чердынскій . . . . .	1,15	0,68
Минусинскій . . . . .	7,04	16,53	Верхотурскій . . . . .	0,58	1,88
Енисейскій . . . . .	7,04	2,85	Красноуфимскій . .	—	1,71
Всего по Енисей- ской губерніи . . . . .	100,00	100,00	Соликамскій . . . . .	—	0,68
Маріїнскій . . . . .	49,55	38,08	Всего по Пермской губерніи . . . . .	100,00	100,00
Каинскій . . . . .	18,18	22,65			
Томскій . . . . .	14,09	15,23			
Барнаулъскій . . . . .	13,64	21,24	Варнавинскій . . . . .	78,57	11, ?)
Кузнецкій . . . . .	2,27	1,40	Ветлужскій . . . . .	14,29	35,5
Бійскій . . . . .	1,82	1,20	Макарьевскій . . . . .	4,76	23,5
Змѣиногорскій . . . .	0,45	0,20	Нерехтскій . . . . .	1,20	—
Всего по Томской губерніи . . . . .	100,00	100,00	Кологривскій . . . . .	0,60	—
Нижнеудинскій . . . . .	33,15	29,03	Юрьевецкій . . . . .	0,60	—
Балағанскій . . . . .	26,52	60,21	Чухломскій . . . . .	—	5,8
Иркутскій . . . . .	21,55	5,38	Костромской . . . . .	—	11,7
Киренскій . . . . .	9,94	4,30	Галичскій . . . . .	—	11,7
Верхоленскій . . . . .	8,84	1,08	Всего по Костром- ской губерніи . . . . .	100,00	100,00
Всего по Иркутск. губерніи . . . . .	100,00	100,00			

Воспользовавшись схемой дѣленія губерній, употребляемой Челябинской регистраціей при разработкѣ данныхъ о движениіи переселенцевъ (схема дѣленія губерній предложена Бунге), мы получили такую таблицу (въ таблицѣ показаны одновременно данные о ленскихъ и дальневосточныхъ рабочихъ):

Районы, полосы, области.	Ленские рабочіе.		Дальневост. раб.	
	Всего.	Въ %	Всего.	Въ %
1) Сѣверный чернозем- ный районъ . . .	143	3,86	1.792	18,29
2) Средній черноземный районъ . . . .	7	0,19	359	3,66
3) Юго-Западный черно- земный районъ . .	18	0,49	73	0,75
4) Южная степная губ. .	7	0,19	44	0,45
5) Восточная и Юго-Во- сточная губерніи . .	1.219	32,90	2.487	25,39
6) Кавказскія губерніи .	4	0,11	10	0,10
7) Промышленная губ. .	30	0,81	846	8,64
8) Западная губернія .	35	0,94	182	1,86
9) Сѣверо-Восточная за- волжск. губернія . .	710	19,17	1.284	13,12
10) Сѣверо-Западная губ.	1	0,03	6	0,06
11) Прибалтійскія губ. .	4	0,11	3	0,03
12) Сѣверная губернія .	13	0,35	16	0,16
13) Привислянскія губ. .	7	0,19	21	0,21
14) Западная Сибирь . .	1.046	28,24	1.413	14,42
15) Степной Край . . .	11	0,30	650	6,63
16) Восточная Сибирь .	439	11,85	587	5,98
17) Дальневосточн. обл. .	10	0,27	5	0,05
18) Туркестанъ . . .	—	—	20	0,20
И Т О Г О .	3.704	100,00	9.798	100,00

Изъ приведенной таблицы видно, что районы выхода для ленскихъ и дальневосточныхъ рабочихъ далеко не совпадаютъ, несмотря на то, что отходъ изъ Россіи въ Сибирь на заработки начался уже очень давно, а систематической и регулярной—съ началомъ постройки Сибирской желѣзной дороги.

Очевидно, что ленскій золотопромышленный районъ черпаетъ для себя своихъ рабочихъ не тамъ, или, вѣрнѣе, не совсѣмъ тамъ, откуда ихъ получаютъ дальневосточные области. Мы уже точно опредѣлили выше тѣ губерніи и области, которыхъ даютъ рабочихъ ленскому товариществу.

Заканчивая настоящую главу, мы не можемъ не привести и еще одного важного соображенія, внушительно подтверждающее нашъ анализъ о губерніяхъ-поставщикахъ. Мы говоримъ сейчасъ о данныхъ первой всеобщей переписи 1897 г.

По даннымъ переписи, въ 1897 году рабочихъ и прислуги муж. пола въ Якутской области\*) было 19.489 человѣкъ, изъ нихъ на долю пришлыхъ приходилось 10.176 челов. Эти 19.489 рабочихъ по роду занятій распредѣляются такъ:

1. Сельское хоз., рыбол. и охота . . . . .	8.612
2. Добыча рудъ и копи . . . . .	6.182
3. Обрабатывающая промышленность . . . . .	1.494
4. Почта, телеграфъ и телефонъ . . . . .	4
5. Пути и средства сообщенія . . . . .	588
6. Торговля вообще . . . . .	42
6. Поденщики и чернорабочіе . . . . .	1.393
8. Прислуга . . . . .	1.204

Дѣленіе пришлыхъ и мѣстныхъ рабочихъ по роду занятій не проведено. Поэтому намъ при нашихъ дальнѣйшихъ выводахъ придется руководствоваться нѣкоторыми весьма, по нашему мнѣнію, вѣроятными гипотезами.

Пришлые рабочіе, а особенно изъ губерній Западной Сибири и Европейской Россіи, должны были привлекаться въ Якутскую область крупными заработками. Такимъ видомъ труда въ Якутской области была «добыча рудъ и копи».

\*) Данныя по Якутской области мы беремъ потому, что Бодайбинскій золотопромышленный районъ въ моментъ всеобщей переписи числился по Якутской области. *Авт.*

Поэтому естественно предположить, что на пріискахъ-то и работала главная масса пришлыхъ рабочихъ. Рабочіе мѣстные, вѣроятнѣе всего, должны быть отнесены всей своей главной массой къ группѣ «сельское хозяйство, рыболовство и охота». Извозный промыселъ также долженъ былъ обслуживаться мѣстными силами, а онъ привлекалъ 549 челов. изъ 588 рабочихъ, занятыхъ въ «пути и средства сообщенія». Наличность такихъ условій позволяетъ почти достовѣрно утверждать, что пришлые рабочіе принадлежали, главнымъ образомъ, къ занятymъ въ «добычѣ рудъ».

Обрабатывающая промышленность обслуживалась 1.464 рабочими, изъ нихъ на «устройство, ремонтъ жилищъ и строительные работы» приходилось 856 и на обработку металловъ—292. Вѣроятнѣе всего предположить, что и въ «обрабатывающей промышленности», главнымъ образомъ, были заняты пришлые рабочіе.

Сказать, на основаніи апріорныхъ предположеній, что остальные группы занятій (поденщики и чернорабочіе, прислуга и др.) въ главной массѣ обслуживались какой-нибудь опредѣленной категоріей рабочихъ (мѣстной или пришлой) — трудно. Во всякомъ случаѣ, изъ самаго распределенія по роду занятій мы дѣляемъ очень вѣроятное заключеніе, что изъ 9.313 мѣстныхъ рабочихъ около 8.000 было занято въ сельскомъ хозяйстве, рыболовствѣ и охотѣ, а около 500 человѣкъ въ извозномъ промыслѣ. Изъ 10.176 пришлыхъ рабочихъ—около 6.000 было занято при добычѣ рудъ и около 1.000 на строительныхъ работахъ. Значитъ, главная масса пришлыхъ рабочихъ падала на пріисковыхъ рабочихъ.

Пользуясь таблицей «распределеніе пришлыхъ рабочихъ по губерніямъ», мы можемъ получить данные о томъ, какія губерніи поставляли рабочихъ на пріиска вообще въ 1897 году.

Въ слѣдующей таблицѣ мы приводимъ лишь данные о губерніяхъ, выходъ изъ которыхъ превышалъ одинъ процентъ всего выхода.

Г У Б Е Р Н И І.	Количество рабочихъ.	% отнешніе.
1) Тобольская . . . . .	1.994	19,59%
2) Иркутская . . . . .	1.180	11,60 »
3) Пермская . . . . .	627	6,16 »
4) Вятская . . . . .	586	5,76 »
5) Томская . . . . .	565	5,55 »
6) Нижегородская . . . . .	542	5,33 »
7) Симбирская . . . . .	435	4,27 »
8) Енисейская . . . . .	431	4,24 »
9) Уфимская . . . . .	232	2,28 »
10) Казанская . . . . .	183	1,80 »
11) Оренбургская . . . . .	172	1,69 »
12) Костромская . . . . .	123	1,21 »
13) Киевская . . . . .	108	1,06 »
<hr/>		7.178
Остальная губернія .	2.998	29,46 »
<b>И Т О Г О .</b>	<b>10.176</b>	<b>100,00 »</b>

При сравненіи только что приведенныхъ данныхъ первой всеобщей переписи съ нашими данными, мы совершенно отбрасываемъ рабочихъ Иркутской губерніи, такъ какъ въ данныхъ переписи они показаны всѣ цѣликомъ, а у насъ зарегистрированы частично.

Г У Б Е Р Н И І.	По даннымъ 1912 года.		По даннымъ переписи 1897 г.	
	Всего.	%	Всего.	%
Тобольская . . . . .	826	23,46	1.994	22,17
Симбирская . . . . .	561	15,92	435	4,84
Нижегородская . . . . .	503	14,28	542	6,03
Вятская . . . . .	368	10,45	586	6,51
Енисейская . . . . .	256	7,27	431	4,79

Г У Б Е Р Н И Й.	По даннымъ 1912 года.		По даннымъ пере- писи 1897 г.	
	Всего.	%	Всего.	%
Томская . . . .	220	6,24	565	6,28
Пермская . . . .	174	4,94	627	6,97
Костромская . . . .	168	4,77	123	1,38
Казанская . . . .	83	2,36	183	2,03
Тамбовская . . . .	51	1,45	72	0,80
Пензенская . . . .	46	1,31	67	0,74
Кіевская . . . .	8	0,23	108	1,20
Оренбургская . . . .	11	0,31	172	1,90
Уфимская . . . .	28	0,79	232	2,58
Всѣ прочія губерній . .	219	6,22	2.859	31,78
Всего безъ Иркутской губерніи . . . .	3.523	100,00	8.996	100,00

Изъ таблицы этой видно, что губерніи выхода по даннымъ 1912 и 1897 г.г. въ значительной степени совпадаютъ. Поэтому десять губерній (Тобольская, Иркутская, Пермская, Вятская, Томская, Нижегородская, Симбирская, Енисейская, Казанская, Костромская) должны быть признаны очагами выхода.

Но даже, если наши разсужденія и предположенія по поводу данныхъ всеобщей переписи о пришлыхъ и мѣстныхъ рабочихъ Якутской области въ корнѣ ошибочны и невѣрны, то все же остается безспорнымъ и незыблемымъ одно утвержденіе: губерніи выхода рабочихъ Якутской области (можетъ быть всѣхъ видовъ спеціальностей и занятій) въ 1897 году и рабочихъ ленского золотопромышленного товарищества въ 1912 году одни и тѣ же, за малыми исключеніями. Значитъ, можно сдѣлать одинъ несомнѣнныи выводъ. Еще съ 1897 года перечисленные 10 губерній давали отходъ рабочихъ на Лену и въ Якутскую область.

## Глава 2. Возрастный составъ рабочихъ.

Возрастный составъ ленскихъ рабочихъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

В о з р а с т ъ .							Всего.	Вѣ %
До 18 лѣтъ	.	.	.	.	.	.	23	0,62
Отъ	18	до 20	лѣтъ	.	.	.	204	5,51
"	21	"	25	,	.	.	590	15,93
"	26	"	30	,	.	.	1.339	36,15
"	31	"	35	,	.	.	761	20,54
"	36	"	40	,	.	.	480	12,96
"	41	"	45	,	.	.	203	5,48
"	46	"	50	,	.	.	73	1,97
"	51	"	55	,	.	.	23	0,62
"	56	"	60	,	.	.	8	0,22
Свыше	60	лѣтъ	.	.	.	.	—	—
И Т О Г О .							3.704	100,00

Въ настоящей таблицѣ дается возрастъ рабочихъ, уѣзжающихъ съ прісковъ, т. е. рабочихъ, проживающихъ и проработавшихъ нѣкоторое количество времени у ленцевъ. При разсмотрѣніи возрастныхъ группъ и ихъ величинъ ярко выясняется особенность возрастнаго состава ленскихъ рабочихъ. Тамъ не было стариковъ. Рабочимъ возрастомъ для мужчинъ принято считать возрастъ отъ 18 до 60 л. До 18 л. было всего 23 рабочихъ, или 0,62%,—меньше одного процента. Вся масса рабочихъ приходилась на рабочій возрастъ.

Если мы выдѣлимъ рабочій возрастъ еще тѣснѣе, т. е. возьмемъ группу отъ 20 л. до 45, то на эту группу падаетъ 91,06% всего числа рабочихъ. Ленское товарищество брало въ странѣ сокъ рабочей силы, самую здоровую и работоспособную

часть населенія: 36,15% падаетъ на возрастъ отъ 26 до 30 лѣтъ \*).

Эта особенность возрастнаго состава особенно замѣтно выступаетъ при сравненіи возрастнаго состава ленскихъ рабочихъ съ рабочими другихъ мѣстъ и видовъ труда.

В О З Р А С Т Ъ.	Рабочихъ, занятыхъ при добычѣ золота и платины, по даннымъ всеобщей переписи 1907 г. въ %.	Рабочіе всѣхъ видовъ труда въ Россіи въ %.		Рабочіе всѣхъ видовъ труда въ С.-П.-Б. въ %.
		всѣхъ видовъ труда въ %.	Россіи въ %.	
Моложе 15 лѣтъ . . .	1,1	4,9	6,9	
15—19 „ . . .	11,9	20,0	22,9	
20—39 „ . . .	57,3	54,7	55,7	
40—59 „ . . .	27,7	17,8	13,4	
60 л. и болѣе . . .	3,8	2,5	0,8	
Не выяснено . . .	0,2	0,1	0,3	

Изъ таблицы этой видно, что возрастные группы рабочихъ, занятыхъ при добычѣ золота и платины не совсѣмъ одинаковы съ возрастными группами рабочихъ Имперіи вообще—при добычѣ золота и платины очень мало (сравнительно) рабочихъ до 20 лѣтъ.

Въ слѣдующей табличкѣ разностей эта особенность возрастнаго состава выступаетъ еще отчетливѣе.

В О З Р А С Т Ъ.	Разность между занятыми при добычѣ золота и платины и рабочими Имперіи вообще.	Разность между занятыми при добычѣ золота и платины и рабочими С.-Петербурга.
		С.-П.-Б.
Моложе 15 лѣтъ . . .	—3,8	— 5,8
15—19 „ . . .	— 8,1	—11,0
20—39 „ . . .	+2,6	+ 1,6
40—59 „ . . .	+9,9	+14,3
60 л. и болѣе . . .	+1,3	+ 3,0

\* ) Д-ръ Е. Н. Кореневъ приводитъ въ своей работе («Очеркъ санит. экон. положенія рабочихъ на золотопр. Витимско-Олекм. системѣ Якутской обл.», С.-П.-Б. 1903 г., стр. 33) возрастныя данныя для 23.073 ленскихъ рабочихъ за 1898—99 г. г. Изъ его данныхъ видно, что на возрастъ отъ 20 до 45 лѣтъ приходится 93,18% всего количества рабочихъ, на возрастъ ниже 20 лѣтъ—3,59%, на возрастъ выше 45 лѣтъ—3,23%. Ped.

Среди занятыхъ при добычѣ золота и платины преобладаютъ рабочіе зрѣлаго возраста.

Возрастный составъ ленскихъ рабочихъ представленъ не совсѣмъ въ такихъ группахъ, какія примѣнялись при разработкѣ данныхъ переписи. Однако, несходство это такъ незначительно, что цѣлямъ сравненія препятствовать особенно не можетъ.

ВОЗРАСТЬ.	Рабочіе при добычѣ золота и платины вообще.	Ленские рабочіе.	Разность между ленскими рабочими и занятыми при добычѣ золота и платины.
Моложе 20 лѣтъ . . .	13,0	6,13	— 6,87
20—39 " . . .	57,3	85,59	+28,29
40—59 " . . .	27,7	8,29	—19,41
60 л. и выше . . .	3,8	—	— 3, 8

Таблица разностей съ поразительной эффектностью отвѣняетъ особенность возрастнаго состава ленскихъ рабочихъ. Группа зрѣлаго возраста у ленскихъ рабочихъ доминируетъ надъ всѣми остальными.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся сравнительныя данныя о возрастѣ ленскихъ, дальневосточныхъ (всѣхъ, контрактованныхъ и вольныхъ), рабочихъ Московской и Владимирской губ.

ВОЗРАСТЬ.	Ленские рабочіе.	Дальневосточные рабочіе *).	Разница относительно ленцевъ.	Рабоч. Владимицкой губерніи **).	Разница относительно ленцевъ.	Рабоч. Московск. губерніи ***).	Разница относительно ленцевъ.
Моложе 20 лѣтъ . . .	6,13	18,5	—12,37	21,31	—15,18	17,2	—11,07
20—25 " . . .	15,93	20,1	— 4,17	16,79	— 0,86	15,9	0, 0
25—30 " . . .	36,15	23,5	+12,65	16,36	+19,79	17,6	+18,55
30—40 " . . .	33,50	23,8	+ 9, 7	25,53	+ 7,97	26,5	+ 7,50
40—50 " . . .	7,45	11,6	— 4,15	13,15	— 5,70	15,2	— 7,75
50—60 " . . .	0,84	2,3	— 1,46	4,84	— 4,00	6,2	— 5,36
Свыше 60 " . . .	—	0,2	— 0, 2	2,02	— 2,02	1,4	— 1, 4

\*.) Движеніе рабочихъ на Дальній Востокѣ въ 1912 г., изд. восточн. района передв. перес.

\*\*) Козьминыхъ-Ланинъ. Фабрично-заводскій рабочій Владимирской губерніи (1897 г.).

\*\*\*) Козьминыхъ-Ланинъ: Грамотность и заработка фабрично-заводскихъ рабочихъ Московской губерніи. Авт.

Изъ приведенной таблицы видно, что у ленскихъ рабочихъ возрастныя группы отъ 25 до 30 и отъ 30 до 40 значительно превышаютъ тѣ же группы у дальневосточныхъ рабочихъ и у рабочихъ Московской и Владимирской губерній. Группы же до 25 лѣтъ и послѣ 40 л. у ленскихъ рабочихъ меньше, чѣмъ у остальныхъ рабочихъ. Ленскіе рабочіе имѣли въ своей средѣ мало молодежи и старииковъ. Главная масса ихъ падала на зрѣлый возрастъ.

Переходимъ теперь къ разсмотрѣнію и дальнѣйшему анализу возрастнаго состава ленскихъ рабочихъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся сравнительныя данныя о возрастѣ рабочихъ-выходцевъ изъ Сибири и Европейской Россіи.

Возрастныя группы.	Выходцы губерн.		Выходцы губерн.		Разность относительно выходцевъ Сибири.
	Сибири.	Европейской Россіи.	Сибири ко всему числу %.	Европейск., Россія ко всему числу въ %.	
До 18 лѣтъ .	13	10	0,86	0,45	+0,41
Отъ 18 до 20 лѣтъ	72	132	4,78	6,01	-1,23
21—25 „	206	384	13,68	17,47	-3,79
26—30 „	537	802	35,66	36,49	-0,83
31—35 „	306	455	20,32	20,70	-0,38
36—40 „	219	261	14,54	11,87	+2,67
41—45 „	98	105	6,51	4,78	+1,73
46—50 „	30	43	1,99	1,96	+0,03
51—55 „	18	5	1,20	0,23	+0,97
Свыше 55 „	7	1	0,46	0,04	+0,42
Итого .	1.506	2.198	100,00	100,00	—

Возрастныя группы выходцевъ Европейской Россіи до 36 лѣтъ выше, чѣмъ у выходцевъ Сибири. Послѣ 36 лѣтъ преимущество переходитъ на сторону выходцевъ Сибири. Беря распределеніе по возрастамъ и по губерніямъ, мы видимъ, что возрастный составъ приблизительно во всѣхъ губерніяхъ одинаковъ. Исключеніе представляютъ Иркутская губернія, насчитывающая

сравнительно много старииковъ (10,5%) и Костромская губернія, насчитывающая много молодежи (15,5%). Сказанное иллюстрируется слѣдующей таблицей:

Губернія выхода.	Возрастные группы въ процент.				ИТОГО.
	До 18 л.	Отъ 18 до 20 л.	Отъ 21 до 45 л.	Свыш. 45 л.	
Казанская . . . . .	—	3,6	95,2	1,2	100,00
Костромская . . . . .	—	15,5	82,7	1,8	100,00
Пермская . . . . .	0,6	1,7	95,4	2,3	100,00
Вятская . . . . .	—	8,4	89,7	1,9	100,00
Нижегородская . . . . .	0,4	4,6	92,0	3,0	100,00
Симбирская . . . . .	0,7	6,0	90,4	2,9	100,00
Иркутская . . . . .	1,7	4,4	83,4	10,5	100,00
Томская . . . . .	1,4	5,4	90,9	2,3	100,00
Енисейская . . . . .	—	3,9	92,2	3,9	100,00
Тобольская . . . . .	0,9	4,8	91,9	2,4	100,00
Остальная губернія . . . . .	0,8	3,9	94,2	1,1	100,00
<b>В с е г о .</b>		0,6	5,5	91,1	2,8 100,00

При дальнѣйшемъ разсмотрѣніи возрастнаго состава рабочихъ, нами сдѣланы слѣдующія таблицы, показывающія распределеніе рабочихъ по возрастамъ въ связи съ родомъ работы и занятіемъ на пріискахъ.

Классификація занятій заимствована нами изъ книги инженера Кваші «Сравнительно—статистическая данныя о рабочихъ ленскаго товарищества».

Группы по занятіямъ на Лензото.	Возрастн. группы.				Всего занятыхъ спиртов.
	До 21 г.	Отъ 21 до 45 л.	Свыш. 45 л.		
Рабочіе при электрической станціи	3	19	—		22
Рабочіе при механическ. мастерск.	4	72	2		78
Мастеровые . . . . .	8	54	7		69
Плотники . . . . .	10	217	13		240

Группы по занятіямъ на Лензото.	Возрастн. группы.				Всего занят. сторов.
	До 21 г.	Отъ 21 до 45 л.	Свыш. 45 л.		
Разночинцы *) . . . . .	73	291	18	382	
Рабоч. при добычѣ песковъ . . .	128	2.683	61	2.872	
Рабоч. при промывкѣ песк. . . .	1	24	2	27	
Рабоч. при конномъ дворѣ . . .	—	11	1	12	
Не выяснено . . . . .	—	2	—	2	
В с е г о .	227	3.373	104	3.704	

Группы по занятіямъ на Лензото.	Возрастн. группы въ %/о.				Средній возр. въ годахъ,
	До 21 г.	Отъ 21 до 45 л.	Свыш. 45 л.		
Рабоч. при электрическ. станц. . .	13,6	86,4	—	28,36	
Рабоч. при механическ. мастерск. .	5,1	92,3	2,6	29,86	
Мастеровые . . . . .	11,6	78,3	10,1	31,35	
Плотники . . . . .	4,2	90,4	5,4	32,71	
Разночинцы . . . . .	19,1	76,2	4,7	29,22	
Рабоч. при добычѣ песк. . . .	4,5	93,4	2,1	30,56	
Рабочіе при промывкѣ песковъ . .	3,7	88,9	7,4	34,22	
Рабоч. при конномъ дворѣ . . .	—	91,7	8,3	32,50	
В с е г о .	6,1	91,1	2,8	30,57	

Располагая по среднему возрасту отъ болѣе молодыхъ къ болѣе старымъ, мы получаемъ такой рядъ:

Рабоч. при электрич. ст.	28,36	Мастеровые . . . . .	31,35
Разночинцы . . . . .	29,22	Рабоч. при кон. дворѣ .	32,50
Рабоч. при механич. маст.	29,86	Плотники . . . . .	32,71
Рабоч. при добычѣ песк.	30,56	Рабоч. при промыв. песк.	34,22

Средній возрастъ для всѣхъ рабочихъ 30,57

\*) Въ группу «разночинцы» вошли повторные рабочіе, бандщики, дровосѣки и т. п. *Авт.*

Самыми молодыми рабочими являются рабочие при электрическихъ станціяхъ. Самыми старыми—рабочие при промывкѣ песковъ; разница между этими группами почти въ 6 лѣтъ (5,83).

Средній возрастъ ленского рабочаго равняется 30,57 г. Эта средняя только на 0,01 больше средней для рабочихъ, занятыхъ при добычѣ песковъ, т. е. самой большой группы.

Средняя для рабочихъ при добычѣ песковъ и дѣлаетъ среднюю для всѣхъ рабочихъ. Поэтому, вычисленная среднія для остальныхъ группъ рабочихъ пріобрѣтаютъ особенную цѣнность для характеристики возрастнаго состава рабочихъ.

Средній возрастъ ленского рабочаго мы имѣемъ возможность условно сравнить со среднимъ возрастомъ дальневосточнаго рабочаго. Мы сказали «условно» и вотъ почему. Средній возрастъ ленского рабочаго вычисленъ точно: взята сумма лѣтъ всѣхъ рабочихъ и раздѣлена на число рабочихъ. При выведеніи средней для дальневосточныхъ рабочихъ мы не имѣли возможности примѣнить такой пріемъ, а потому мы поступили такъ: для каждой возрастной группы мы брали произвольно средній возрастъ, множили на число рабочихъ—полученные такимъ образомъ суммы были сложены и раздѣлены на число рабочихъ. (Такъ для группы отъ 21 до 25 л.—средняя принималась въ 22,5 г.; для группы отъ 26 до 30 л. въ 27,5 и т. д.). Полученный такимъ образомъ средній возрастъ дальневосточнаго рабочаго равнялся 29,01 года. Цифра эта, повидимому, ниже дѣйствительной, такъ какъ средній возрастъ ленского рабочаго, вычисленный такимъ же образомъ, равнялся 29,91 года (при точномъ подсчетѣ онъ равнялся 30,57 г.). Но изъ этихъ условныхъ среднихъ мы можемъ сдѣлать несомнѣнно резонное заключеніе: дальневосточный рабочій въ среднемъ моложе ленскаго приблизительно на годъ.

Говоря выше о возрастѣ ленского рабочаго, мы все время говорили о возрастѣ рабочаго, возвращавшагося съ пріисковъ. Конечно, возрастъ рабочаго при поступлениі былъ ниже возраста при возвращеніи. Точно знать возрастъ ленского рабочаго при поступлениі по тѣмъ даннымъ, которыя имѣлись въ нашемъ распоряженіи,—нельзя; о возрастѣ этомъ можно судить лишь приблизительно. Въ карточкѣ имѣется одинъ вопросный пунктъ, который позволяетъ сдѣлать не совсѣмъ точныя вычисlenія.

Вопросный пунктъ касался времени пребыванія рабочаго на пріискахъ, но средактированъ онъ былъ крайне неудачно (одинъ изъ недостатковъ карточки), а именно: «пробылъ на пріискахъ до 1 г., до двухъ, отъ 2 до 3, отъ 3 до 5, свыше 5». Вмѣсто того, чтобы прямо поставить вопросъ о количествѣ лѣтъ, проведенныхъ на пріискахъ,—былъ введенъ въ карточку осложненный пунктъ.

Для вычислениія возраста поступленія мы допустили слѣдующую условность: поступившихъ до 1 года считали возвращавшимися въ томъ же возрастѣ, отъ 1 г. до 2—на годъ моложе; отъ 2 до 3—моложе на 2; отъ 3 до 5—моложе на 4; свыше 5—время пребыванія обозначалось точно, а потому и возрастъ поступленія обозначался точно.

Возрастныя группы при поступленіи таковы:

Возрастъ.	Всего.	Въ %	Возрастъ	Всего.	Въ %
До 13 лѣтъ .	17	0,5	Отъ 36—40 .	314	8,5
Отъ 14 до 17 л. .	57	1,5	41—45 .	117	3,2
18—20 „ .	331	8,9	46—50 .	29	0,8
21—25 „ .	1018	27,5	51—55 .	8	0,2
26—30 „ .	1177	31,8	55—60 .	1	0,03
31—35 „ .	612	16,5	Не выяснено .	23	0,6

Ниже въ табличкѣ приводятся разности между возрастными группами ленскаго рабочаго при поступленіи и дальневосточнаго рабочаго.

Разности берутся по отношенію къ ленскому рабочему.

Дальневосточн.

рабоче.

Моложе 20 л.	—7,6
21—25 „	+7,4
26—30 „	+8,3
31—40 „	+1,2
41—50 „	—7,6
50—60 „	—2,1
Свыше 60 л.	—0,2

Для сравненія мы приводимъ характерныя данныя изъ упоминавшейся выше книги Козьминыхъ-Ланина о возрастѣ при поступлениі рабочихъ Московской губерніи.

По Московской губерніи.	Ленскіе рабочіе.	Разность относитель- но ленскихъ рабочихъ.
6 —8 л. 0,2		
8—10 „ 2,7	До 13 л. 0,5	
10—12 „ 5,2	„ 14-17 1,5	—67,7
12—15 „ 25,5		
15—17 „ 36,1		
17—20 „ 14,0	8,9	— 5,1
20—25 „ 7,4	27,5	+20,1
25—30 „ 4,8	31,8	+27,0
Старше 30 „ 4,1	29,2	+25,1

Возрастный составъ ленскихъ рабочихъ при поступлениі крайне рѣзко отличается отъ такового же у рабочихъ Московской губерніи.

У рабочихъ Московской губерніи центръ тяжести возраста поступленія падаетъ на возрастъ до 20 лѣтъ; у ленскихъ рабочихъ, наоборотъ, онъ падаетъ на группы свыше 20 лѣтъ. Объяснять данное явленіе не входитъ въ наши задачи—мы только сравниваемъ и отмѣчаемъ особенности въ составѣ ленскихъ рабочихъ.

Съ помощью упоминавшагося выше пріема мы вычисляли возрастный составъ рабочихъ при поступлениі въ связи съ занятіемъ на пріискахъ.

Данныя приводятся ниже въ таблицѣ:

Группы по занятіямъ на Лензото.	Возрастныя группы.				Итого.
	До 18 л.	18-20	21-45	Свыш. 45 л.	
Рабочіе при электр. станц. .	3	2	17	—	22
Рабоч. при механ. мастерск.	1	8	69	—	78
Мастеровые . . . . .	6	3	57	3	69
Плотники . . . . .	—	17	216	6	240*)
Разночинцы . . . . .	22	72	272	12	382**)
Рабоч. при добычѣ песк. .	42	224	2.571	17	2.872***)
Рабоч. при промывкѣ песк. .	—	4	23	—	27
Рабоч. при конномъ дворѣ .	—	1	11	—	12
Не выяснено . . . . .	—	—	2	—	2
<b>И т о г о .</b>		74	331	3.238	38
					3704****

Группы по занятіямъ на Лензото.	Возрастныя группы.				Итого.
	До 18 л.	18-20	21-45	Свыш. 45 л.	
Рабочіе при электр. станц. .	13,64	9,09	77,27	—	100,00
Рабоч. при механ. мастерск.	1,28	10,26	88,46	—	100,00
Мастеровые . . . . .	8,69	4,35	82,61	4,35	100,00
Плотники . . . . .	—	7,11	90,38	2,51	100,00
Разночинцы . . . . .	5,82	19,05	71,96	3,17	100,00
Рабоч. при добычѣ песк. .	1,47	7,85	90,08	0,60	100,00
Рабоч. при промывкѣ песк. .	—	14,81	85,19	—	100,00
Рабоч. при конномъ дворѣ .	—	8,33	91,67	—	100,00
Не выяснено . . . . .	—	—	100,00	—	100,00
<b>И т о г о .</b>		2,01	8,99	87,97	1,03
					100,00

\*) Не выяснено—1.

\*\*) Не выяснено—4.

\*\*\*) Не выяснено—18.

\*\*\*\*) Не выяснено—23. Авт.

Вычисливъ средній возрастъ при поступленіи, а также взявъ даннія о среднемъ возрастѣ при возвращеніи, мы получили даннія о среднемъ числѣ лѣтъ, которыя ленскій рабочій провелъ на работахъ у ленского товарищества.

РОДЪ ЗАНЯТИЙ.	Возрастъ при поступлении (въ годахъ)	Возрастъ при возвращении (въ годахъ)	Время, проведенное на пріек. (въ год.).
Рабочій при электрич. станції . . . . .	25,86	28,36	2, 5
Разночинецъ . . . . .	28,00	29,22	1,22
Рабочій при механич. мастерск. . . . .	28,19	29,86	1,67
Мастеровой . . . . .	29,61	31,35	1,74
Плотникъ . . . . .	30,91	32,71	1,80
Рабочій при добычѣ песковъ . . . . .	28,58	30,56	1,98
Рабочій при промывкѣ песковъ . . . . .	30,15	34,22	4,07
Рабочій при конномъ дворѣ . . . . .	29,17	32,50	3,33
Ленскій рабочій вообще . . . . .	28,68	30,57	1,89

✓ Самыми молодыми при поступлении оказываются рабочие при электрической станціи, самыми старыми—плотники. Дольше всѣхъ работаютъ рабочие при промывкѣ песковъ, меньше всего «разночинцы». Средній возрастъ ленскаго рабочаго при поступлении равенъ 28,68 года, т. е. возрастъ этотъ приблизительно уже соответствуетъ среднему возрасту дальневосточного рабочаго. Но при этомъ не слѣдуетъ забывать, что у дальневосточного рабочаго сильнѣе сравнительно съ ленскимъ представлены группы молодежи до 20 лѣтъ и старииковъ свыше 40 лѣтъ.

Высказанное нами положеніе—«Ленское товарищество бра-ло сокъ и цвѣтъ рабочей силы въ странѣ» подтверждается и таблицей распределенія рабочихъ по возрасту поступленія. Только одинъ рабочій изъ 3.704 поступилъ къ ленскому товариществу въ возрастѣ отъ 55 до 60 лѣтъ. Главная масса поступившихъ была въ возрастѣ отъ 20 до 30 л. (на этотъ возрастъ падаетъ 59,3% всѣхъ рабочихъ, т. е.  $\frac{3}{5}$ ).

### Глава III. Грамотность рабочихъ.

Вопросъ о грамотности стоялъ въ карточкѣ такимъ обра-  
зомъ: «Грамотенъ—нѣтъ». Такъ называемые полуграмотные  
особо не были выдѣлены, а считались за грамотныхъ. Грамот-  
ность стояла виѣ всякой зависимости отъ того, на какомъ язы-  
кѣ былъ грамотенъ опрашиваемый рабочій\*). Грамотныхъ среди  
ленскихъ рабочихъ было 1822 чел. изъ 3704, т. е. 49,4%. Лен-  
ские рабочіе были грамотнѣе дальневосточныхъ рабочихъ.

По даннымъ 1911 г., грамотныхъ среди дальневосточныхъ  
рабочихъ было 46,4%, а по даннымъ 1912 г. процентъ грамот-  
ныхъ среди дальневосточныхъ рабочихъ всего 45,2%. Правда,  
число грамотныхъ у дальневосточныхъ рабочихъ не одинаково  
у контрактованныхъ и вольныхъ. Грамотныхъ среди контрак-  
тованныхъ рабочихъ (по даннымъ 1912 г.—для 1911 г. такихъ  
данныхъ не имѣется) было 42,6%, а среди вольныхъ—59,1%.

Изъ этихъ данныхъ мы видимъ, что ленскіе рабочіе въ  
своей массѣ грамотнѣе дальневосточныхъ рабочихъ.

По даннымъ первой всеобщей переписи 1897 г. процентъ  
грамотныхъ рабочихъ мужск. пола Имперіи равнялся 59,9%; а  
процентъ грамотныхъ мужского пола въ С.-Петербургѣ по тѣмъ  
же даннымъ былъ 74,8%.

По даннымъ 1908 г.\*\*) грамотныхъ рабочихъ м. п. среди  
фабрично-заводскихъ рабочихъ Московской губ. было 725 на  
1.000, или 72,5%. Грамотность среди тексильщиковъ С.-Петер-  
бургской губ.\*\*\*) была 685 на 1.000, т. е. 68,5%. И, наконецъ,  
процентъ грамотныхъ среди фабрично-заводскихъ Владимирской  
губ. въ 1897 г. равнялся 42,0%. (Данныя Козьминыхъ-Ланина).

Изъ приведенныхъ данныхъ мы видимъ, что ленскіе рабочіе  
по своей культурности,—а грамотность безусловно является  
однимъ изъ показателей культурности,—уступаютъ рабочимъ  
вообще, превосходя по числу грамотныхъ лишь дальневосточ-  
ныхъ рабочихъ въ массѣ и фабрично-заводскихъ рабочихъ Влад-  
имирской губерніи.

\*) Грамотный, напримѣръ, только по-татарски, считался все равно за  
грамотного.

\*\*) Грамотность и заработка фабрично-заводскихъ рабочихъ Московской  
губ. инж. Козьминыхъ-Ланина.

\*\*\*) Анкета среди тексильщиковъ, произведенная черезъ посредство  
фабричной инспекціи въ 1900—02 г. г. Авт.

Правда, всѣ эти приводимыя нами сравненія очень условны, т. к. мы беремъ даннія за разные годы—это во-первыхъ, а во-вторыхъ ленскихъ рабочихъ беремъ всѣхъ вообще, не расчленяя ихъ ни по губерніямъ выхода, ни по занятіямъ.

Комбинируя признакъ грамотности съ губерніями выхода, мы получаемъ такія даннія:

Откуда вышли.	Всего человѣкъ.	% грамот- ныхъ.
Изъ губерній Европейской Россіи .	2.198	57,6
Изъ губерній Сибири . . . .	1.506	37,4
Всего . .	3.704	49,4*)

Отсюда мы видимъ: 1) что выходцы Сибири гораздо не-грамотнѣе выходцевъ губерній Европейской Россіи, а 2) что, по нашему мнѣнію, гораздо цѣннѣе,—процентъ грамотныхъ выходцевъ Европейской Россіи очень близокъ къ числу грамотныхъ рабочихъ м. п. Имперіи (по даннымъ 1897 г.).

Слѣдующія даннія еще ярче подтверждаютъ это второе положеніе. Дѣло въ томъ, что среди ленскихъ рабочихъ, а особенно среди выходцевъ Симбирской, Казанской и Уфимской губерній—было много инородцевъ, понизившихъ процентъ грамотности. Вопросъ о національности въ карточку поставленъ не былъ (это тоже одинъ изъ упоминавшихся недостатковъ карточки); поэтому, говоря, что татары и башкиры понизили

\*) Д-ръ Е. Н. Кореневъ, относительно грамотности, опросилъ 5.892 рабочихъ. Распределеніе грамотности оказалось такимъ: изъ числа 3.678 рабочихъ-сибиряковъ грамотныхъ было 1.451, т. е. 39,45%, а изъ 2.214 крестьянъ Европ. Россіи—494, т. е. 22,31%. По даннымъ Ленского З. Т-ва, за операдію 1894—95 г. г. грамотныхъ рабочихъ было 27%, за операдію 1895—1896 г. г.—31%, и 1896—97—28%. По сравненію съ данными г. Мерхалева, необходимо притти къ заключенію, что общая грамотность ленскихъ рабочихъ за послѣднія 10—15 лѣтъ много повысилась, что, очевидно, нужно всецѣло отнести на счетъ рабочихъ-выходцевъ изъ Евр. Россіи. Ред.

процентъ грамотности, мы говоримъ почти голословно. Статистически число инородцевъ учтено не было. Въ пользу нашего утверждения есть единственный реальный аргументъ. Дѣло въ томъ, что по Симбирской губ. 111 рабочихъ дала Шихарданская волость, почти цѣликомъ населенная татарами. Среди выходцевъ этой волости процентъ грамотныхъ равнялся всего 4,5. И вотъ эта волость, одна давшая 3% всего числа рабочихъ, естественно и понизила % грамотныхъ среди ленскихъ рабочихъ.

МѢСТО ВЫХОДА.	Всего рабочихъ.	% грамотныхъ.
Земскія губернія Европейской Россіи съ инородческимъ населеніемъ (Уфимская, Казанская, Симбирская) . . . . .	672	44,1
Прочія земскія губерніи . . . . .	1.447	63,7
Неземскія губерніи Европейской Россіи . . . . .	79	60,8
Губерніи Сибири . . . . .	1.506	37,4

Изъ приведенной таблицы слѣдуетъ: 1) что сибиряки по грамотности стоять даже ниже инородческихъ губерній, а 2) что выходцы земскихъ губерній (не съ инородческимъ населеніемъ) по грамотности стоять выше, чѣмъ рабочіе м. п. въ Имперіи, по даннымъ 1897 г. Грамотныхъ среди выходцевъ неземскихъ губерній сравнительно много (60,8%).

Объяснить данное явленіе какими-нибудь строго продуманными разсужденіями мы не беремся. Однако, кое-какія правдоподобныя предположенія все же попытаемся сдѣлать. Намъ кажется, что одиночки, т. е. выходцы изъ волостей со случайнымъ отходомъ, должны быть грамотнѣе выходцевъ изъ волостей-поставщицъ. Видѣть это можно изъ слѣдующихъ данныхъ: \*)

\*) Волости, не указанныя въ перечинѣ волостей, имѣвшемся при разработкѣ, не проведены по таблицѣ. Авт.

Группы по мѣстамъ выхода.	Всего зарег- истриров. въ	Грамотныхъ въ %/о/о
1) Волости и города съ выходомъ по 1 чел. .	509	62,4
2) Волости и города съ выходомъ отъ 2 до 5 человѣкъ . . . . .	930	52,1
3) Волости и города съ выходомъ отъ 6 до 15 человѣкъ . . . . .	893	45,4
4) Волости и города съ выходомъ отъ 16 до 50 человѣкъ . . . . .	777	47,2
5) Волости и города съ выходомъ свыше 50 человѣкъ . . . . .	538	44,0

Изъ приведенной таблицы можно сдѣлать очень осторожное заключеніе, которое мы уже привели выше.

Дѣйствительно, процентъ грамотныхъ падаетъ, почти правильно, въ зависимости отъ количества рабочихъ, приходящихся на отдельную волость. Можетъ быть, одиночки, какъ болѣе предпримчивые люди, какъ рабочіе, попавшіе такъ далеко на заработки не по традиціи, не потому, что изъ года въ годъ ходятъ на Лену вотъ уже, по крайней мѣрѣ, 15 лѣтъ ихъ соѣди и земляки, можетъ быть, такіе рабочіе въ силу только одного этого факта, даютъ такой сравнительно высокій процентъ грамотныхъ. Но, можетъ быть, тутъ дѣло и въ ихъ имущественномъ положеніи, можетъ быть, процентъ грамотныхъ среди нихъ такъ высокъ потому, что они представляютъ изъ себя чистыхъ пролетаріевъ,ничѣмъ, или мало чѣмъ связанныхъ со своей родиной. Все же связь между размѣрами выхода изъ отдельныхъ волостей, хотя и съ указанными оговорками, но должна быть признана.

Грамотность, какъ мы видѣли уже выше, зависитъ и отъ губерній выхода. Слѣдующая таблица даетъ обѣ этомъ ясныя представленія.

ГУБЕРНИИ ВЫХОДА.						Всего зарегистр. лиц	Грамотных въ процент.
1)	Вятская	.	.	.	.		
2)	Костромская	.	.	.	.	168	68,7
3)	Нижегородская	.	.	.	.	503	58,7
4)	Пермская	.	.	.	.	174	52,0
5)	Симбирская	.	.	.	.	561	45,8
6)	Иркутская	.	.	.	.	181	43,1
7)	Енисейская	.	.	.	.	256	39,1
8)	Томская	.	.	.	.	220	38,6
9)	Тобольская	.	.	.	.	826	35,2
10)	Всѣ осталыя губерніи	.	.	.	.	447	56,6
Всего .						3.704	49,4

Взявъ даннія о грамотности по тѣмъ же губерніямъ за 1897 г., т. е. даннія всеобщей переписи, мы получаемъ такую таблицу:

ГУБЕРНИИ ВЫХОДА.		0/0 грамотныхъ среди ленскихъ рабочихъ по даннымъ 1912 г.	0/0 грамотныхъ мужчинъ (безъ дѣтей до 9 л.) по дан. 1897 г.
Вятская . . . . . . . .		72,0	34
Костромская . . . . . . . .		68,7	53
Нижегородская . . . . . . . .		58,7	45
Пермская . . . . . . . .		52,0	36
Симбирская . . . . , . . . .		45,8	34
Иркутская . . . . . . . .		43,1	27
Енисейская . . . . . . , . .		39,1	25
Томская . . . . . . . .		38,6	22
Тобольская . . . . . . . .		35,2	23

Изъ таблицы этой видно, что соотношение между грамотными въ отдѣльныхъ губерніяхъ въ 1897 г. было почти такимъ же, какъ и среди ленскихъ рабочихъ въ 1912 году. Рѣзкимъ исключениемъ является губернія Вятская, выдвинувшаяся по грамотности, по даннымъ о ленскихъ рабочихъ, на первое мѣсто съ четвертаго, которое она занимала среди разбираемыхъ нами губерній въ 1897 году.

Принявъ грамотность въ Костромской губерніи, какъ самой грамотной изъ перечисленныхъ 9 губерній, (по даннымъ 1897 г.),—за 100, мы получимъ такую таблицу:

Г У Б Е Р Н И І.	По даннымъ переписи.	По даннымъ о ленскихъ рабочихъ.
Костромская . . . . .	100,00	100,00
Нижегородская . . . . .	84,91	85,44
Пермская . . . . .	67,92	75,69
Симбирская . . . . . , .	64,15	66,67
Вятская . . . . .	64,15	104,80
Иркутская . . . . .	50,94	62,74
Енисейская . . . . .	47,17	56,91
Тобольская . . . . .	43,40	51,24
Томская . . . . .	41,51	56,19

Зависимость грамотности отъ возраста можно считать уже установленнымъ фактомъ. По даннымъ переписи 1897 г. связь эта обнаруживается въ такомъ видѣ:

Возрастныя группы.	% грамотн. мужч. по Имперіи.
10—19	45,5
20—29	44,9
30—39	39,5
40—49	33,2
50—59	26,5
60—69	22,4
70—79	18,6
80—89	13,0
Въ среднемъ по Имперіи . . .	29,3

Для ленскихъ рабочихъ связь между возрастными группами и грамотностью представляется такъ.

Возрастные группы.	Всего зарегистриров.	Грамотныхъ въ 0/0/0.
До 20 лѣтъ . . . . .	227	68,3
21—25	590	53,8
26—30	1.339	53,0
31—35	761	48,5
36—40	480	37,2
41—45	203	34,8
46—50	73	27,8
Старше 50 лѣтъ . . . . .	31	25,8
Всего .		49,4

Чѣмъ моложе группы, тѣмъ процентъ грамотныхъ выше. Зависимость грамотности отъ профессіи обнаруживается въ слѣдующихъ таблицахъ:

Группы по занятіямъ на Лензото.	Всего зарегистриров.	Грамотныхъ въ 0/0/0.
Рабочіе при электрич. станціи . .	22	86,4
Рабочіе при механич. мастерскихъ	78	85,9
Мастеровые . . . . .	69	72,5
Разночинцы . . . . .	382	53,1
Плотники . . . . .	240	52,9
Рабочіе при промывкѣ песка . .	27	48,1
Рабочіе при добычѣ песка . . .	2.872	46,6
Конюхи . . . . .	12	41,7

Группы по роду занятій до по- ступленія на Лензото.	Всего заре- гистриров.	Грамотныхъ въ %/0/0.
Служаще интеллигент. проф. . . . .	20	100,00
Механическ. рабочие . . . . .	63	92,1
Торгующие . . . . .	36	88,9
Низшіе служащ. и прислука . . . . .	19	78,9
Мастеровые . . . . .	94	73,4
Рабоч по транспорту . . . . .	36	55,6
Строительн. рабочие . . . . .	222	52,7
Хлѣбопашцы . . . . .	1.613	47,1
Чернорабочие . . . . .	1.439	46,0
Горнорабочие . . . . .	117	41,0
Всѣ прочіе . . . . .	43	58,1

Въ первой изъ названныхъ таблицъ мы видимъ, что самыми грамотными рабочими являются рабочіе при электрической станціи и рабочіе при механическихъ мастерскихъ. Процентъ грамотныхъ у рабочихъ при механическихъ мастерскихъ—85,9; процентъ этотъ почти такой же, какъ и у рабочихъ механическихъ заводовъ по Московской губерніи (данныя Козьминыхъ-Ланина), гдѣ онъ равенъ 86,4. Процентъ этотъ нѣсколько ниже, чѣмъ у рабочихъ—металлистовъ С.-П.-Б., гдѣ онъ выражается цифрой 91,8.

Чѣмъ квалифицированнѣе видъ труда, тѣмъ процентъ грамотныхъ выше. То же самое явленіе мы наблюдаемъ и во второй изъ только что приведенныхъ таблицъ.

При составленіи ея нами была взята та же самая классификація занятій, какая была примѣнена при разработкѣ материаловъ о рабочемъ движеніи на Дальн. Востокѣ въ 1912 году (Сборникъ «Движеніе рабочихъ на Дальн. Востокѣ въ 1912 г.» изд. Восточн. района передвиж. перес.). Правильнаго понятія о количествѣ грамотныхъ по отдельнымъ профессіямъ вообще настоящая таблица дать и не можетъ. Единственно, что она по-

зволяетъ намъ сдѣлать—это повторить уже сказанное выше положеніе: ленскіе рабочіе по своей культурности вовсе не были той безграмотной, ничего не понимающей толпой, какъ это почему то думало о нихъ русское общество.

Въ дѣйствительности, половина ленскихъ рабочихъ была грамотна. И, какъ мы выяснили выше, процентъ грамотныхъ былъ сильно пониженъ рабочими-сибиряками и рабочими-татарами и башкирами. Несмотря на это, ленскіе рабочіе превосходили по грамотности рабочихъ дальневосточныхъ.

Зависимость грамотности отъ имущественного положенія на родинѣ нами проанализирована. При чемъ для сибиряковъ получились совсѣмъ не характерные данные; никакой связи установить было нельзя.

Совсѣмъ иное для выходцевъ губерній Европейской Россіи. Для нихъ намъ удалось получить такую таблицу:

Группы рабочихъ по имущественному положенію на родинѣ.	Всего зарегистриров.	Грамотныхъ въ %/0.
Ничего не имѣющіе . . . . .	450	60,0
Безъ лошадей (съ надѣломъ) . .	967	51,0
Съ 1 лошадью . . . . .	550	61,6
Съ 2 » . . . . .	156	60,2
Съ 3 и болѣе лошадьми . . . .	44	77,3

Среди ничего не имѣющихъ, т. е. среди рабочихъ, не связанныхъ съ землей, процентъ грамотныхъ сравнительно высокъ—60. Въ слѣдующей имущественной группѣ, которую можно назвать группой пролетаризирующихся, грамотность рѣзко падаетъ. При переходѣ къ дальнѣйшимъ группамъ, стоящимъ по имущественному обеспеченію все выше и выше, процентъ грамотныхъ правильно возрастаетъ. Въ качествѣ показателя имущественного обеспеченія нами взята наличность и количество лошадей.

Итакъ, въ качествѣ основного вывода настоящей главы, мы считаемъ нужнымъ еще разъ повторить: **грамотность, а слѣдовательно и культурность ленскихъ рабочихъ**, была ниже уровня рабочихъ Имперіи вообще, но настолько незначительно ниже, что говорить о ленскихъ рабочихъ, какъ о какой-то особо некультурной по своему составу массѣ, не представляется возможнымъ.

*Дм. Мерхалевъ.*



# Первоначальное заселение Иркутской губернии.

(Материалы къ исторіи Иркутской губерніи и г.  
Иркутска\*).

Въ началѣ 50-хъ годовъ XVII столѣтія русскими была окончательно занята территорія нынѣшней Иркутской губерніи. Постройки остроговъ Братского въ 1631 г., Верхоленскаго въ 1641 г., Верхнеангарскаго въ 1647 г., Удинскаго въ 1648 г., Иркутскаго (зимовья) въ 1652 г., Балаганскаго въ 1654 г. и Тункинскаго въ 1674 г. указывали на путь постепенного распространенія русскаго владычества въ Ангаро-Ленскомъ краю. Съ наибольшими усилиями для русскихъ были заняты Приангарье и Верхоленскій край, въ виду сопротивленія, оказанного здѣсь бурятами; безъ особыхъ усилий было подчинено русской власти тунгусское населеніе по р. Ленѣ (въ предѣлахъ нынѣшняго Киренскаго уѣзда) и ея притокахъ Киренгѣ и Витиму, а также по р. р. Н. Тунгускѣ, Илиму и Верхней Ангарѣ. Сообразно сему шло и заселеніе края мирнымъ элементомъ: пашеными крестьянами и посадскими людьми. Сравнительно легко и свободно пошло сразу же заселеніе долины рѣки Лены, отъ устья Куленги и далѣе внизъ, и ея большихъ притоковъ; тоже самое необходимо сказать про долину рѣки Иліма и З. Ангара. Больѣ осторожно шло заселеніе Верхоленскаго края и Приангарья, въ особенности въ сторонѣ отъ Лены и Ангара, такъ какъ здѣсь русскимъ поселеніямъ нѣкоторое время все еще приходилось опасаться сосѣдства съ немирными туземцами, долгое время отказывавшимися признавать надъ собою власть русскихъ. Къ концу XVII го столѣтія, однако, появился рядъ селеній какъ по рѣкѣ Ленѣ,

\*) Настоящая статья представляетъ изъ себя докладъ прочитанный на общемъ собраніи членовъ Вост.-Сиб. Отдѣла И. Р. Г. О-ва въ маѣ мѣсяца 1914 г. И. С.

выше Верхоленского острога, такъ и въ сторонѣ отъ этой рѣки; цѣлый рядъ историческихъ документовъ свидѣтельствуетъ, что въ XVII-мъ вѣкѣ существовали уже селенія: Бирюльское (въ нынѣшней Бирюльской волости), Качиково (с. Качугъ) и с. Анга (въ нынѣшней Качугской волости), село Манзурское и Мало-Манзурское (въ нынѣшней Манзурской волости), Илгинское и Монастырское (въ нынѣшней Илгинской волости Верхоленского уѣзда) и др. Во второй половинѣ XVII вѣка стали возникать поселенія и въ долинѣ рѣки Ангара и ея притоковъ: Иды, Оки, Иркута, Бѣлой и др., когда, съ постройкою Балаганского острога, приангарскіе буряты мало-по-малу были усмирены. Разселяясь на берегахъ большихъ рѣкъ, русскіе отодвигали инородческое населеніе въ глубь береговыхъ долинъ и междуурѣчныхъ пространства береговыхъ полосъ отъ устья притоковъ большихъ рѣкъ, инородцы же въ этомъ случаѣ оттѣснялись по направленію къ верховьямъ этихъ притоковъ. Такъ, несомнѣнно, были отодвинуты отъ р. Ангара буряты, кочевавшіе по р. Иркуту; и русскими было занято сразу же все нижнее теченіе этой рѣки; оттѣснены были отъ р. Лены буряты, обитавшіе по Куленгѣ, и нижнее теченіе послѣдней было также занято русскими, вскорѣ же послѣ постройки Верхоленского острога, особенно послѣ перенесенія послѣдняго на новое мѣсто.

Населеніе часто группировалось около остроговъ какъ потому, что послѣдніе представляли изъ себя угрозу для инородцевъ и могли служить защитою отъ нападеній послѣднихъ, такъ и потому, что остроги воздвигались обычно на мѣстахъ, удобныхъ для хлѣбопашства и сѣнокошенія. Здѣсь возникали заимка за заимкою, которыхъ разрастались затѣмъ въ небольшія поселенія, а нѣкоторыя изъ послѣднихъ съ теченіемъ времени, при извѣстныхъ условіяхъ, разрастались въ сравнительно уже большіе населенные пункты—слободы, служившія для группы окрестныхъ селеній административными центрами. Если принять во вниманіе, что русскіе занимали въ окрестныхъ полосахъ наилучшія, именно долинныя мѣста, удобныя для земледѣлія и скотоводства, а таковыхъ мѣсть въ таежныхъ районахъ встрѣчается немногого, то не трудно будетъ предположить, что заселеніе этихъ районовъ, понимаемое въ широкомъ смыслѣ, шло такъ сказать, *оазисами*, если не считать, конечно, появленія отдѣльныхъ зимовій, воздвигавшихся государствомъ для сбора

ясака, и частными лицами—для пушного промысла и торговли съ инородцами. Такой характеръ заселенія края въ лѣсистыхъ частяхъ Иркутской губерніи можно наблюдать и въ настоящее время, хотя развитіе сухопутныхъ путей сообщенія, нѣкоторыхъ промысловъ и переселенія все время не переставали вліять на процессъ заселенія края въ обратномъ направленіи.

Такъ, если взять долину р. Куленги, то въ настоящее время по ней находятся селенія: Толмачевское въ 2-хъ верстахъ, Челпановское въ 3-хъ, Алексѣевское въ 5-ти, Большедворское въ 6-ти, Хабардинское въ 8-ми, Бѣлоусовское и Усть-Тальминское въ 10-ти, Шеметовское и Тальминское въ 11-ти верстахъ отъ г. Верхоленска, т. е. на протяженіи 11 верстъ здѣсь расположено 9 селеній, почти непосредственно слѣдующихъ другъ за другомъ. Около села Бирюльского, Верхол. уѣзда, въ окрестностяхъ его, на разстояніи не свыше 5 верстъ отъ села, расположено 11 селеній. Отъ села Знаменского Верхоленского же уѣзда, вверхъ по р. Илгѣ и ея притоку Тынтѣ, на разстояніи 11 верстъ расположено 8 селеній. На разстояніи до 10 верстъ отъ села Чечуйского Киренского уѣзда (бывшаго Чечуйскаго острога) расположено въ настоящее время 6 селеній.

Подобнаго рода скученные поселенія около бывшихъ остроговъ и слободъ несомнѣнно указываютъ на большую давность этихъ поселеній, что и подтверждается сохранившимися до нашего времени историческими документами XVII вѣка.

Къ концу этого столѣтія на территоріи нынѣшней Иркутской губерніи существовало уже сравнительно много поселеній: во-первыхъ было два воеводскихъ *города*—Иркутскъ (съ 1681 г.) и Илимскъ (съ 1650 г.), и рядъ *остроговъ* и острожковъ: Киренскій, Верхоленскій, Братскій, Чечуйскій, Усть-Кутскій, Яндинскій, Удинскій (нын. г. Нижнеудинскъ), Верхнеангарскій, Тункинскій, Индинскій (нынѣшнее село Каменка, или Верхнеострожное, Индинской волости, Балаг. уѣзда), Голуметскій, Балаганскій и Бѣльскій,—послѣдній называется иногда и слободою\*; за острогами необходимо указать на рядъ слободъ, каковы, напримѣръ, Бирюльская, Тутурская, Орленгская, Криволуцкая, Оекская, Бадайская, Урикская и др., за послѣдними слѣдовали деревни, займы и зимовья.

\* См. мою статью „Ирк. губ. въ изображеніи чертежной книги С. Ремезова“. „Сибирскій Архивъ“, 1913 г.

Безъ боязни впасть въ грубую ошибку, можно сказать, что большинство изъ современныхъ крупныхъ селеній Иркутской губ., расположенныхыхъ по берегамъ значительныхъ рѣкъ и оз. Байкала, возникло въ XVII вѣкѣ; позднѣе начали появляться селенія, удаленные отъ крупныхъ рѣкъ и расположенные въ полосѣ сибирского тракта, каковы, напримѣръ, села Черемхово, Куйтунъ, Кимильтей и др.

Первоначальною формою поселенія являлось обычно *зимовье*, служившее какъ мѣстомъ для зимнихъ стоянокъ проѣзжихъ людей (въ томъ числѣ и казачьихъ отрядовъ), такъ и для сбора ясака и наблюденія за объясченными инородцами. Такія зимовья основывались обычно предводителями казачьихъ отрядовъ и имѣли поэтому, если можно такъ выразиться, официальное происхожденіе. Разводились зимовья также и промышленными людьми, всюду рыхавшими по Сибири въ погонѣ за лушнымъ звѣремъ \*).

Зимовья, удачно расположенные, превращались затѣмъ часто въ большія селенія города, остроги, слободы и деревни. Изъ зимовій возникли, напримѣръ, города Иркутскъ и Илимскъ, остроги: Киренскій, Братскій и Устькутскій, село Култукъ на Байкалѣ и др. Не всегда, конечно, зимовья предшествовали острогамъ; такъ, напримѣръ, известно, что Верхоленскій острогъ былъ построенъ сразу же, не превращаясь въ таковой изъ зимовья. *Остроги*, слѣдовательно, также являлись въ нѣкоторыхъ случаяхъ первоначальными поселеніями края; поскольку послѣднія росли и расширялись, выполняя свое назначеніе, поскольку росло затѣмъ мѣстное населеніе, постольку росли и умножались *зимки*. Послѣднія возникали какъ по почину власти, селившей на извѣстныхъ мѣстахъ „для пашни“ крестьянъ и ссылочныхъ, такъ и по почину вольныхъ, „гуляющихъ“ людей, выбиравшихъ себѣ для поселенія мѣста, какія считали для себя болѣе удобными; имѣла свое значеніе въ дѣлѣ образованія *заемокъ* и инициатива отдельныхъ служилыхъ людей, занимавшихся пашеннымъ

\* ) „Зимовьями“ въ настоящее время въ лѣсныхъ районахъ Ирк. губ. называются обычно небольшія избушки, служащія крестьянамъ временными пристанищемъ во время полевыхъ работъ, охоты на звѣря и т. д. Казачія „зимовья“ XVII в. поэтому не слѣдуетъ понимать въ смыслѣ современныхъ намъ зимовій: подъ ними нужно уже разумѣть солидныя постройки, при томъ иногда и укрепленныя.

хозяйствомъ; заемки эти служилыхъ людей возникали вблизи городовъ и остроговъ. Какъ извѣстно, сибирскіе служилые люди служили не за помѣстнага дачи, а за опредѣленное денежное, хлѣбное и соляное жалованіе. Владѣніе землею не было для нихъ обязательнымъ, и, если они владѣли ею, то или въ качествѣ замѣнъ всего или части хлѣбнаго жалованія, или же на правахъ „жилецкихъ“ людей (посадскихъ и др.), т. е. съ обязательствомъ платить въ казну „оброчный хлѣбъ“, „выдѣльный хлѣбъ“ и т. д.\*). Извѣстно, напримѣръ, что видный въ лѣтописяхъ Вост. Сибири служилый человѣкъ, Максимъ Перфирьевъ, а затѣмъ и выдающійся его сынъ, Иванъ, имѣли недалеко отъ Иркутскаго острога свою заемку (нынѣшняя деревня Максимовщина, по Иркуту); иркутскому казачьему пятидесятнику Онисиму Михалеву принадлежала въ XVII вѣкѣ заемка вверхъ по рѣкѣ Ангарѣ (нынѣшняя деревня Михалева) и т. д.\*\*).

Въ общемъ, участіе свѣтской власти въ колонизаціи края представляется весьма значительнымъ; и, наоборотъ, въ отличіе отъ сѣверныхъ районовъ Евр. Россіи, монастыри и скиты не играютъ крупной роли въ дѣлѣ первоначального заселенія края. Монастыри здѣсь возникаютъ уже возлѣ населенныхъ пунктовъ: такъ, Вознесенскій мужской и Знаменскій женскій монастыри—въ непосредственной близости отъ Иркутскаго острога, Братскій—возлѣ Братскаго и Киренскій Свято-Троицкій—возлѣ Киренскаго острога (Киренскаго Никольскаго погоста). Къ монастырямъ этими приписывались земли, на которыхъ и селились монастырскіе крестьяне: такъ с. Анга (Качугской волости) было когда-то монастырскою заемкою Киренскаго монастыря, с. Монастырское (въ нынѣшней Илгинской волости Верхоленскаго уѣзда)—заемкою Якутскаго монастыря; рядъ селеній въ окрестностяхъ горо-

\*.) См. Н. Н. Оглоблинъ. Обозрѣніе и т. д.

\*\*) Въ дозорной книгѣ новоприбавочныхъ „государевыхъ пашевъ“ у крестьянъ и пашень „за хлѣбные оклады“ у служилыхъ людей Илимскаго уѣзда 1676 года имѣются, напримѣръ, такія записи о земляхъ служилыхъ людей: „сынъ боярскій Василій Ларіоновъ сынъ Куржумовъ. Окладъ 10 чети ржи, и за половину того годового оклада, по четобитью и по данной за 5 чети за рожь выше Верхоленскаго острошки дано пашни пахать по 5 десят. ржаныхъ въ полѣ, а въ дву потому жъ, да на 50 копенъ сѣна“. Большею частью, земля отводилась „за половину годового оклада“ и рѣже „за годовой окладъ“. См. Н. Н. Оглоблинъ. Обозрѣніе и т. д., часть 1-я, стр. 62.

да Иркутска былъ приписанъ въ XVII в. къ Вознесенскому монастырю и т. д. \*).

Чтобы покончить съ вопросою о разселеніи русскихъ по территории нынѣшней Иркутской губерніи, необходимо упомянуть еще о сравнительномъ распределеніи по этой территории пришлага русского и мѣстного инородческаго населеній. Какъ уже указывалось на это, буряты были отодвинуты отъ большихъ рѣкъ, Лены и Ангары, и остались затѣмъ на степныхъ пространствахъ Приангарья и Верхоленскаго края, и въ общихъ чертахъ въ предѣлахъ нынѣшнихъ трехъ уѣздовъ: Иркутскаго, Балаганскаго и Верхоленскаго. Распределеніе территорій этихъ уѣздовъ между русскими и бурятами въ концѣ XVII вѣка сложилось, за малыми исключеніями, такъ, какъ оно существовало и потомъ, включительно до настоящаго столѣтія; значительное стѣсненіе повидимому, испытывали буряты, обитавши по территоріи нынѣшняго Нижнеудинскаго уѣзда, по р. р. Удѣ, Ії и др.; изъ исторіи края известно, что удинскіе буряты въ 1640-хъ годахъ оказывали здѣсь серьезное сопротивленіе русскимъ, а между тѣмъ въ настоящее время въ Нижнеудинскомъ уѣзде буряты не имѣются, за исключеніемъ небольшого уголка въ восточной части этого уѣзда. Въ XVII вѣкѣ, съ открытиемъ сухопутнаго пути отъ Красноярска къ Иркутску, часть бурятской земельной территоіи, въ полосѣ бывшаго сибирскаго тракта, должна была также отойти въ пользованіе русскихъ. Дальнѣйшее уже огромное сокращеніе этой территоіи совершается въ наше время, въ связи съ землеустроительными и землеотводными работами чиновъ переселенія и землеустройства \*\*).

Обращаясь къ составу населенія Ангаро-Ленскаго края въ XVII вѣкѣ, придется прежде всего раздѣлить это населеніе на двѣ большихъ группы: служилыхъ и не служилыхъ, „жилецкихъ“ людей. Служилые люди, сосредоточиваясь, какъ это и понятно, въ городахъ и острогахъ, служили цѣлямъ обороны края, дальнѣйшаго укрѣпленія русской власти на новыхъ окраинахъ, и

\* ) Какъ свидѣтельствуетъ объ этомъ лѣтопись Пежемскаго, Иркутскій Вознесенскій монастырь былъ основанъ въ 1672 г., т. е. черезъ 20 лѣтъ послѣ постройки Иркутскаго зимовья. „Пустынь“ старца Герасима существовала здѣсь и ранѣе 1672 г. (См. писцовую книгу г. Иркутска 1686 года).

\*\*) Южное Прибайкалье и Тункинскій край въ XVII вѣкѣ населялись также и тунгусами, какъ объ этомъ свидѣтельствуетъ „Чертежная книга Сирии“ С. Ремезова.

управлениі этимъ краемъ. Ядро этого служилаго населенія со-ставляли казаки, конные и пѣшіе (рѣдко стрѣльцы), верставшіеся на службу, по присмотру начальства, изъ различнаго рода гу-ляющихъ людей, изъ годового денежнаго, хлѣбнаго и соляного жалованія; надъ ними начальствовали десятники, пятидесятники и сотники и пр.; за особы заслуги и выдающуюся службу полу-чали иногда званія „боярскихъ дѣтей“. Боярскимъ дѣтямъ поручались болѣе важныя и отвѣтственныя дѣла: предводительство казачими отрядами во время походовъ, управлениe остро-гами и т. д.; къ служилымъ же людямъ принадлежали, помимо воеводъ, письменныхъ головъ и дѣтей боярскихъ, подъячіе при-казныхъ избъ, затѣмъ „ружники“, т. е. духовенство; рядомъ съ названными служилыми людьми необходимо поставить дру-гихъ выборныхъ, по преимуществу служилыхъ людей: таможен-ныхъ головъ, цѣловальниковъ и пр. \*); „на государевомъ жало-ваніи“ находились иногда и различнаго рода мастера („бронные мастера“ „предильщики“ и т. д.), въ томъ числѣ и „заплечные“, т. е. палачи.

\* ) До 1681 года Иркутскимъ острогомъ управляли „приказчики“ (при-кашки) по преимуществу изъ „боярскихъ дѣтей“; трудно установить, что именно изъ приказныхъ людей управлялъ Иркутскомъ до 1661 года, т. е. до момента переноса поселенія на правую сторону р. Ангара: изъ лѣтописи Шежемскаго узнаемъ только о томъ, что въ 1656 году опредѣленный воево-дою въ Нерчинскѣ Афанасій Пашковъ, проѣзжая въ Забайкалье, оставилъ правителемъ Иркутска прикашка Самойлова Первого. Съ 1661 года прави-тели Иркутскаго острога намъ известны, благодаря работѣ Г. Б. Газенви-неля. (См. „Систематический перечень воеводъ, дьяковъ, письменныхъ головъ и подъячихъ съ приписью въ сибирскихъ городахъ и главнѣйшихъ острогахъ съ ихъ основанія до начала XVII вѣка“, Тобольскъ, 1692 г.). Въ 1662 году прикаш. ирк. острога былъ пятидесятникъ Дружина Даурской, въ 1663 г.—боярскій сынъ Иванъ Перфильевъ (Перфирьевъ); въ 1664 г.—боярскій сынъ Никита Фирсовъ; въ 1665 г.—пятидес. Дружина Даурской; въ 1666—67 г.г.—боярск. сынъ Иванъ Перфирьевъ; въ 1668—69 г.г.—боярскій сынъ Петръ Самойловъ; въ 1670 - 71 г.г.—боярскій сынъ Андрей Варнешлевъ; въ 1672—73 г.г.—боярскій сынъ Андрей Строгановъ; въ 1674—75 гг.—боярскій сынъ Первой Самойловъ; въ 1676—77 г.г.—боярскій сынъ Иванъ Перфильевъ; въ 1678—79 г.г. боярскій сынъ Первой Самойловъ; въ 1680—боярскій сынъ Иванъ Перфильевъ. Съ 1681 года Иркутскомъ управляютъ воеводы. Первымъ воеводою Иркутска былъ съ 1681 по 1683 годъ Иванъ Евстаѳьевъ Власовъ (по другимъ свѣдѣніямъ, первымъ воеводою былъ Алексѣй Ларіоновъ Толбу-зинъ, а Власовъ воеводствовалъ на Селенгѣ; по лѣтописи Шежемскаго подъ 1682 годомъ значится: „Опредѣленъ въ Иркутскъ первый воевода Ив. Евст. Власовъ, вскорѣ ложалованный въ чинъ думнаго дворянина“); подъ 1683 г. читаемъ: „Сибирскій приказъ, указомъ отъ 17 февраля этого года, воеводу

О численности казачьяго населенія въ Иркутскѣ XVII-го вѣка можно составить себѣ представлениe на основаніи слѣдующихъ данныхъ: въ 1673 г. въ Иркутскѣ было 25 казаковъ, въ 1681 г.—44; въ 1699 г. служилое населеніе Иркутска составляли, кромѣ двухъ московскихъ дворянъ (Бейтаны) 11 боярскихъ дѣтей, 4 подъячихъ приказной избы, 143 конныхъ и 150 пѣшихъ казаковъ и соотвѣтствующее число десятниковъ и пятидесятниковъ. Кромѣ того, къ этому времени были поселены въ Иркутскѣ „въ вѣчное житѣ“ присланые туда служилые люди: по 15 человѣкъ изъ Сургута и Туринска, 26 изъ Верхотурья и 9 изъ Березова. Число „ружниковъ“ здѣсь также увеличилось: кромѣ

Власова перевѣль въ с. Нерчинскѣ, а на мѣсто его опредѣлилъ письменного голову Леонтия Кислянскаго; подъ 1684 г.: „въ первый разъ иркутие построили для ходу по Байкалу карбазъ, и на немъ первый перѣхаль черезъ Байкалъ нерчинскій воевода Иванъ Власовъ“, въ 1684—85 г.г. правиль Иркутскомъ боярскій сынъ Иванъ Перфильевъ; въ 1686—87 г.г.—письменный голова Алексѣй Львовъ Горчаковъ; въ 1688 г.—Алексѣй Сибироъ (Сидоровъ) Синявинъ; въ 1689—90 г.г.—Леонтий Константиновъ Кислянскій; въ 1691—94 г. стольникъ князъ Иванъ Петровичъ Гагаринъ, переведенный въ 1692 г. въ Нерчинскъ; въ 1695—96 г.г.—Афанасій Тимофеевъ Савеловъ; въ 1697 г. воеводою Иркутска былъ назначенъ Семенъ Тимофеевъ Полтевъ, но послѣдній, не доѣхавъ до Иркутска, скончался по дорогѣ, и воеводскую должностъ правиль его трехлѣтній сынъ Николай, вмѣстѣ съ боярскимъ сыномъ Иваномъ Перфильевымъ; въ 1698—1700 г.г.—Иванъ Федоровъ Николевъ. Городъ Илимскъ до 1650 года управлялся прикащиками, а съ этого года—воеводами, которые были подчинены якутскому воеводѣ. Изъ прикащиковыхъ Илимскаго острога извѣстны: въ 1641 г.—боярскій сынъ Иванъ Пильниковъ; въ 1642—43 г.г.—пятидесятникъ Василій Горемыкинъ; въ 1644—45 г.г.—казакъ Григорій Ивановъ; въ 1646—47 г.г.—боярскій сынъ Григорій Демьянновъ; въ 1648—49 г.г.—боярскій сынъ Иванъ Пильниковъ; въ 1650 г. Илимскому правиль первый присланный изъ Москвы воевода Тимофей Васильевъ Шушеринъ; въ 1651—55 г.г.—Андрей Яковлевъ Львовъ, за его отказомъ Богданъ Денисовъ Аладинъ; въ 1656—59 г.г.—Петръ Андреевъ Бунаковъ; въ 1659—61 г.г.—Тихонъ Андреевъ Вындомской; въ 1662—64 г.г.—Лаврентій Авдѣевъ Обуховъ (убить въ 1665 г.); въ 1665—66 г.г. до прїѣзда новаго воеводы должностъ правиль присланный изъ Тобольска боярскій сынъ Расторгусъ-Синдаловъ; въ 1667—75 г.г.—Сила Осиповъ Аничковъ; въ 1676—78 г.г.—Сила Осиповъ Аничковъ; 1676—78 г.г.—стольникъ Иванъ Дмитріевъ Зубовъ; въ 1679—82 г.г.—стольникъ князъ Иванъ Петровъ Гагаринъ; въ 1683—85 г.г.—Илья Андреевъ Змѣевъ (по Миллеру, И. А. Пименовъ); въ 1686—88 г.г.—Федоръ Михайлъ Павловъ; въ 1689—91 г.г.—Еремѣй Ларіоновъ Пятоно; въ 1692—94 г.г.—стольникъ Григорій Оedorовъ Грибоѣдовъ; въ 1695 г.—стольникъ Богданъ Анфиногеновъ Челищевъ (былъ устранинъ жителями отъ воеводства); въ 1696 г.—боярскій сынъ Иванъ Казинъ; въ 1697 г.—иркутскій сынъ боярскій Евстаѳій Ивановъ Перфильевъ; въ 1698—1700 г.г.—Федоръ Родіоновъ Качановъ.

священника и діакона, въ Иркутскѣ къ указанному времени было 2 дьячка, пономарь и просвирица\*).

Вторую большую группу населенія гордовъ и крупныхъ остроговъ составляли посадскіе люди, которые занимались различными промыслами, торговлею и платили за это оброкъ въ казну. Посадскіе люди такъ же, какъ и казаки, верстались „въ посадъ“ по преимуществу изъ вольныхъ, гулящихъ людей на мѣстѣ, въ Сибири, иногда же присыпались съ такимъ назначениемъ изъ Россіи. Едва ли не съ самого основанія Иркутского острога подлѣ него стали уже селиться посадскіе люди. Россійскій посолъ, Николай Спафарій, проѣхавшій въ 1675 г. черезъ Иркутскъ въ Китай, упоминаетъ въ описаніи своего путешествія про посадскихъ людей Иркутского острога; въ 1681 году здѣсь было 27 посадскихъ дворовъ, въ 1686 г.—32 и въ 1698—110. Общая численность служилаго и посадскаго населенія г. Иркутска въ концѣ XVII вѣка достигала, по предположенію сибирскаго историка П. М. Головачева, до тысячи человѣкъ\*\*).

Вторую обширную группу неслужилаго населенія края составляли пашенные крестьяне. Въ исторіи первоначального заселенія края „пашенное строеніе“ было также дѣломъ государевой власти; Московское правительство нуждалось въ такомъ цѣнномъ товарѣ, какъ богатая пушнина; этотъ товаръ собирался съ объясченныхъ инородцевъ Сибири, для этого же воеводамъ большихъ городовъ и остроговъ предписывалось подыскивать новые „нейсачныя землицы“. Сборъ ясака и объясчиваніе новыхъ инородцевъ производились служилыми людьми, которымъ, помимо денежнаго, полагалось хлѣбное и соляное жалованіе\*\*\*). Для того, чтобы продовольствовать служилое населеніе, необходимо было мѣстной власти сразу же принимать энергичная мѣры къ насажденію въ краѣ хлѣбопашства. Если въ первое время во вновь пріобрѣтенный Ангаро-Ленскій край доставлялся хлѣбъ изъ Ени-

\*) См. ст. П. М. Головачева: „Составъ населенія и экономической бытъ Иркутска до 40-хъ годовъ XVII вѣка“. Первое столѣтіе г. Иркутска. С.-П.-Б. 1902 годъ.

\*\*) П. М. Головачевъ. Составъ населенія и т. д. Въ г. Илимскѣ въ 1703 году насчитывалось 103 жилыхъ двора, 4 пустыхъ двора и 14 „дворовыхъ порозжихъ мѣстъ“ (см. Н. Н. Оглоблинъ. Обозрѣніе и т. д., часть 1-я) Интересно отмѣтить, что Илимскъ и до сихъ поръ остается почти при такомъ же числѣ дворовъ.

\*\*\*) А коннымъ казакамъ и прокормъ для лошадей.

сейского острога, то, съ развитіемъ въ краѣ пашенаго хозяйства, Иркутскій острогъ могъ уже въ свою очередь отправлять излишки мѣстнаго хлѣба въ забайкальскіе остроги для продовольствія тамошнихъ служилыхъ людей, и т. д.

Правительство садило на пашню ссыльныхъ и гулящихъ людей и переводило сюда "пахарей изъ Россіи (это были, такъ называемые, „переведенцы“).

Пашенные государевы крестьяне находились въ главномъ и непосредственномъ вѣдѣніи мѣстныхъ воеводъ. „Мы-то пашенное дѣло“,—говорятъ царскіе указы воеводамъ,—„положили на васъ“. Досмотръ пашенныхъ мѣсть, постройка слободъ, призывъ крестьянъ, общий надзоръ, назначеніе непосредственной власти сельской—приказчика, смѣна его и надзоръ за нимъ, —таковы функции воеводской власти на государевой пашнѣ \*).

Конечно, фактически воевода не имѣлъ возможности выполнить всѣ эти обязанности; ближайшее, непосредственное вѣдѣніе государевою десятинною пашнею принадлежало приказчику, назначаемому обычно въ приказъ „для строенія и досмотру великаго государя десятинной пашни и для крестьянской расправы“ \*\*).

Заботы о пашнѣ вообще занимали видное мѣсто въ дѣлахъ мѣстнаго управлѣнія. Какъ указывалось на это выше, уже при построеніи остроговъ обращалось вниманіе на то, насколько мѣсто, предназначеннное для постройки острога, пригодно для сельскаго хозяйства. Обращалось на это вниманіе и при проѣздахъ казачьихъ отрядовъ по новымъ мѣстамъ. „А на усть Тутуры рѣки—вверхъ по Тутурѣ и отъ Тутуры внизъ по Ленѣ рѣкѣ, по обѣ стороны Лены рѣки, пашенныхъ мѣсть смылено на  $1\frac{1}{2}$  тысячи десятинъ, сѣнныхъ покосовъ на 10.000 копенъ, и можно на томъ (мѣстѣ) посадить пашенныхъ крестьянъ 50 человѣкъ“, (полагая по 30 десятинъ и по 200 копенъ сѣна на человѣка) и т. д.—говорить въ своемъ отчетѣ по военной поѣздкѣ въ Верхоленскій край въ 1646 г. Курбатъ Ивановъ \*\*\*).

\*). См. Н. Н. Козьминъ Очерки прошлаго и настоящаго Сибири. С.-П.-Б. 1910 г. „Администрація государевой пашни въ Сибири XVII вѣка“, стр. 17.

\*\*). Таковъ, напримѣръ, приказъ Илимскаго воеводы Качанова приказчику Верхнекиренской и Криволуцкой волостей Илимскаго уѣзда, боярскому сыну Ивану Качину. См. Н. Н. Оглоблинъ. Обозрѣніе и т. д.

\*\*\*). См. Н. Н. Оглоблинъ. Обозрѣніе и т. д., часть 1-я, стр. 351

Государева десятинная пашня была хозяйствомъ государя, имѣвшимъ цѣлью обеспечить необходимое продовольствие служилымъ людямъ. Пашенные государевы крестьяне были рабочие, получавшіе плату натурою, необходимымъ для пропитанія хлѣбомъ, или же въ видѣ „собины“, т. е. участка земли, съ правомъ пахать на себя, при чемъ соблюдалось опредѣленное соотношеніе между государевою и собинною пашнями. Въ первые годы поселенія пашенные крестьяне пользовались со стороны власти льготами и даже пособіями. Крестьяне, не пахавшіе совсѣмъ государевой пашни и имѣвшіе свою пашню, платили въ казну оброкъ, въ видѣ „выдѣльного“, пятымъ, или 10-мъ снопомъ, или — „отсыпного“ хлѣба; для контроля надъ взиманіемъ хлѣба и учетомъ пашни создался къ концу XVII вѣка цѣлый рядъ должностей: выдѣльщиковъ, дозорщиковъ, пріемщиковъ, отаточныхъ цѣловальниковъ, замолотчиковъ и т. д. За оброчный же хлѣбъ владѣли землею посадскіе и другіе жилецкіе люди. Въ первое время большинство пахарей составляли государевы пашенные, меньшинство же — оброчные крестьяне. Размѣръ государева тягла и оброка, какъ и вообще все устроеніе пашни, опредѣлялся усмѣтрѣніемъ воевода.

Цѣлый рядъ историческихъ документовъ XVII вѣка говорить о существованіи пашни въ мѣстномъ краѣ и даже въ такихъ его суровыхъ районахъ, какъ нынѣшний Киренскій уѣздъ; при чемъ эти документы даютъ достаточно подробное представление о тогдашнемъ пашенномъ хозяйствѣ.

Въ крестьянской книжѣ Илимскаго уѣзда за 1656 г. опредѣляется даже мѣстонахожденіе пашень *каждаго* крестьянина; идутъ, напримѣръ, такія записи: „на лѣвой сторонѣ вверхъ по Илиму, пониже рѣчки Коршенихи“, пашеть столько-то такой-то крестьянинъ; имѣется затѣмъ и перечень новыхъ пашень „построенныхъ“ воеводою Багданомъ Оладынымъ изъ „вольныхъ охочихъ людей“ — промышленныхъ, дѣтей служилыхъ, крестьянъ и т. д., приводятся записи о старыхъ крестьянахъ, „построенныхъ“ до 160 (1652 г.) года, большая часть коихъ умерла или сбѣжала „въ Даурскую землю“, (т. е. на Амуръ), а ихъ заимки перешли къ другимъ лицамъ — родственникамъ или сторонникамъ. (См. Н. Н. Оглоблинъ. Обозрѣніе столбцовъ и книгъ Сибирскаго приказа, часть 1-я, стр. 142).

Прѣѣждавшіе въ 1653 году черезъ Илимскъ въ Якутскъ, воевода Лодыженскаго и дьякъ Тонково „дозрили“ по дорогѣ отъ

Устькута до Чечуйского волока 40 заимокъ, на которыхъ сидѣло 69 крестьянъ, и на которыхъ, по предположенію воеводы, слѣдовало еще „устроить“ 151 пашенного крестьянина. На этихъ заимкахъ воевода нашелъ 3 мельницы большихъ и 5 мельницъ „колотовокъ“ (*ibidem*, стр. 147 \*).

„Верхоилимская волость, а въ ней великаго государя десятинной пашни старого тягла пашенные крестьяне пахали по десятинѣ ржаной да по полудесятинѣ яровой, а нынѣ по указу великаго государя и по грамотѣ къ той старой государевой десятинной пашнѣ къ яровой полудесятинѣ прибавлено полдесятины яровые: деревня, а въ ней пашенный крестьянинъ Шестачко Филипповъ сынъ Кузницынъ, старого тягла  $1\frac{1}{2}$  десятины ржи и яри, да вновь тягла наложено полдесятины яровые пахать“ и т. д.— читаемъ мы въ Илимской „дозорной“ книгѣ 1676 года \*\*).

О соотношениѣ между государевою и собинною пашнями въ томъ же Илимскомъ краю даютъ представлѣніе „выдѣльная книга“ Илимскаго уѣзда, составленная въ 1672 году тобольскимъ боярскимъ сыномъ Афанасіемъ Ушаковымъ. Въ этихъ книгахъ имѣются такія, напримѣръ, записи: пашенный крестьянинъ Нижней Илимской волости „Гаврилко Дмитріевъ сынъ Оглоблинъ пашеть великихъ государей десятину ржи, полдесятины ярового. И въ прошломъ во 179 году (1671 г.) къ нынѣшнему ко 180-му спахано и посѣяно у него собинной пашни 12 десятинъ съ полудесятиною ржи. И въ нынѣшнемъ во 180 г. спахано и посѣяно ярового хлѣба 8 десятинъ. И впредь ко 181 году спахано и посѣяно 12 десятинъ съ полудесятиною ржи \*\*\*“ и т. д. Въ самыхъ записяхъ нѣть свѣдѣній о „выдѣльѣ“ (излишней собинной землѣ), но онѣ встрѣчаются въ концѣ книги—въ общихъ замѣчаніяхъ ея составителя (на основаніи „скасокъ“ крестьянъ) объ условіяхъ крестьянскаго хозяйства въ Илимскомъ уѣздѣ. Часть крестьянъ не давала „выдѣла“, такъ какъ въ качествѣ новоприборныхъ эти крестьяне были еще „на льготѣ“, изъ которой должны были „выйти“ въ 182—184 г. (1674—76 г. г.). Другое же съ „лишнихъ земель“ (указаною мѣрою собинныхъ пашенъ у илимскихъ крестьянъ было по 4 десятины въ 3-хъ поляхъ) „выдѣльѣ платили 10 мѣсопомъ“. „За яровые десятины“ крестьяне платили об-

\*) Нужно замѣтить, что и въ данное время по р. Ленѣ между с. с. Устькутомъ и Чечуйскомъ находится не болѣе 80 населенныхъ пунктовъ.

\*\*) См. Н. Н. Оглоблинъ. Обозрѣніе и т. д., часть 1-я, стр. 62.

\*\*\*) *ibidem*, стр. 307.

рокъ „отсыпнымъ хлѣбомъ“—съ полудесятины по 10 пудовъ ржи. Здѣсь, такимъ образомъ, существовали хозяйства, державшія одновременно государеву, собинную и оброчную пашню.

Въ указанныхъ же „скаскахъ“ находятся и разныя сельскохозяйственные замѣчанія, напримѣръ: „на государевы десятины сѣютъ ржи по 5 пудъ (на десятину), овса и ячменю на десятину сѣютъ по 10 пудъ, а на выпаханные земли на десятину ржи сѣютъ по 6, а овса и ячменю по 12 пудъ“. „Въ умолотѣ“ бываетъ ржи, овса и ячменю на доброй землѣ по 50—70 пудовъ съ десятины, а на „выпаханой“ по 15—20 пудовъ. На пашняхъ подлѣ р. Лены бываетъ постоянный недородъ, по 5—6 пудовъ съ десятины—такъ какъ „запорными льдами хлѣбъ выдирается, а вешнею водою топить, и отъ морозовъ позябаетъ“. Так же любопытна „скasca“ служилыхъ людей объ ихъ „хлѣбныхъ нужахъ“: они жалуются, что Илимскій „выдѣльной хлѣбъ“ отсылается въ Якутскъ, а Илимскіе служилые люди должны ежегодно совершать трудное путешествие въ Енисейскъ за полученіемъ своихъ „хлѣбныхъ окладовъ“; вслѣдствіе этого хлѣбъ въ Илимскѣ очень дорогъ: въ 180 г. (1672 г.) пудъ ржи стоилъ дѣвъ гринви, а пудъ овса и ячменя по 5 алтынъ\*).

Нужно думать, что крестьяне не особенно радѣли къ государевой десятинной пашнѣ, и съ теченіемъ времени предста-  
влялось болѣе выгоднымъ переводить ихъ постепенно на оброкъ.

Тотъ же Афанасій Ушаковъ доносилъ въ 1672 году якутскимъ воеводамъ: „и буде укажутъ великіе государи“ въ Якутскомъ уѣздѣ „вмѣсто десятинные пашни съ пашенныхъ крестьянъ въ казну имать оброкъ—рожь и яровое—отсыпнымъ хлѣбомъ, и въ Якутскомъ острогѣ великихъ государей оброчному хлѣбу никогда изроку не будетъ“. (Выдѣльная книга Якутскаго уѣзда). Указанные выше историческіе документы говорятъ о существованіи въ XVII вѣкѣ пашенного хозяйства въ Илимскомъ краю. Эти же хозяйства существовали и въ мѣстности около Чечуйскаго острога, какъ и въ другихъ районахъ Приленского края.

Въ „Книгахъ письма и мѣры“ Чечуйскаго „волока“, со-  
ставленныхъ въ 1653 году якутскими казачьимъ пятидесятни-

\*) Въ «раздаточной книгѣ» г. Илимска за 1681 г. имѣется, наприм., такая запись о казакѣ Иванѣ Екимовѣ Балашѣ: „женатъ“, во 178 году (въ 1672 г.) и во 179 годѣ посланъ былъ подъ хлѣбные запасы во Енисейскій острогъ, туда же ходилъ въ 181, 183, 184, 187 и 188 (1682) годахъ. См. Н. П. Оглоблинъ. Обозрѣніе и т. д., часть 1-я, стр. 130.

комъ Иваномъ Щукинымъ и подъячимъ Михаиломъ Синицинымъ даны описанія семи заемокъ, расположенныхъ по р. Ленѣ около Чечуйска. Записи эти идутъ въ такомъ видѣ: заемка пашенного крестьянина Федора Яковлева, который поселенъ здѣсь при воеводахъ Петрѣ Головинѣ „съ товарищи“ (т. е. въ 1640—46 г. г.); къ 161 г. (1653 году) у этого крестьянина было посѣяно „на государя“ 1 десятина, а „на себя“ 9 десятинъ съ четью, „да у него жъ паханые земли 18 десятинъ, да перелогу 16 десятинъ добрые земли, да лѣсомъ поросло 12 десятинъ середніе земли,— всего 56 десят. съ четью, да сѣнныхъ покосовъ внизъ по рѣкѣ Ленѣ на 600 копенъ“ и пр. Слѣдующая заемка описана такъ: „прозвище Гребени“ внизъ по р. Ленѣ; здѣсь поселены 4 крестьянина „изъ ссыльныхъ черкасъ“, при воеводѣ Василіи Пушкинѣ (т. е. въ 1646—49 г. г.). „На государя“ посѣяно у нихъ 4 десятины, „на себя“—12 десятинъ. „Паханая“, „переложная“ и остальныя ихъ земли не мѣрены, потому что въ 161 году они били чломъ о переселеніи ихъ на другое мѣсто—для „водяного потопу“ (т. е. вслѣдствіе затопленія ихъ полей р. Леною); переселеніе имъ разрѣшено. Относительно слѣдующей заемки приводятся такія главнѣйшия данныя: „заемка ниже Чолбанова камня“, съ крестьянами, кои „посажены“ при воеводѣ Василіи Пушкинѣ; государевой пашни у нихъ 3 десятины, „собинной“—у одного 4 десятины съ четью, у другого 4 дес. безъ чети, у третьяго—3 дес. безъ чети же; далѣе приводятся свѣдѣнія о количествѣ у каждого отдельно земли „пахатной“, „перелогу“ и „лѣсомъ поросшей“. Въ 1653 г. на эту заемку былъ посаженъ воеводою Михаиломъ Ладыженскимъ еще одинъ крестьянинъ, которому было „отмѣreno обложные добрые земли 16 десятинъ, да лѣсомъ поросло середніе земли 5 десят. съ четью; сѣнныхъ покосовъ у этихъ 4-хъ крестьянъ было „вопче“ внизъ по рѣкѣ Ленѣ, на 700 копенъ и т. д. \*).

Въ „дозорной книгѣ“ крестьянскихъ пашенъ Илимскаго уѣзда 1699—1700 г. приводятся описанія ряда крестьянскихъ селеній въ Лено-Илимскомъ краю по 10 ти слободамъ этого уѣзда \*\*).

Въ этой книгѣ сообщаются названія деревень (Чуюевская, Банщикова, Балаханская и др.), разстоянія ихъ, перечни дво-

\*) *ibidem*, стр. 300.

\*\*) *ibidem*, стр. 306.

ровъ, людей, пашенъ, сѣнокосовъ и пр., росписи „присыльныхъ людей“, кои „сысканы“ въ слободахъ и изоброчены вновь хлѣбнымъ обрекомъ, итоги лишнихъ пашенъ, найденныхъ въ описаныхъ деревняхъ и т. д.

„Первая деревня Чуюевская; идучи вверхъ по Ленѣ, стоитъ по лѣвой сторонѣ, а въ ней живутъ дворами пашенные крестьяне: дворъ Стеньки Иванова сына Плеханова, пашетъ онъ Стенька четверть съ осмухою десятины ржаные, ярового тожъ“ и т. д. Названная дозорная книга, составленная „по высмотру“ на мѣстѣ воеводою Федоромъ Родіономъ Качановымъ, была составлена въ цѣляхъ обложения оброчнымъ хлѣбомъ лишнихъ пашенъ и сѣнныхъ покосовъ у старыхъ крестьянъ и всѣхъ вообще земель у новыхъ крестьянъ изъ „бобылей“ и „захребетниковъ“, еще не подвергшихся обложению; въ это же время шла переоброчка старыхъ пашенъ и сѣнокосовъ, въ цѣляхъ увеличенія оброка; производилась также отдача „выморныхъ запустѣлыхъ“ пашенъ, оставшихся безъ обработки послѣ умершихъ, бѣжавшихъ или переселившихся на новое мѣсто крестьянъ\*).

Весьма рано возникли пашенные хозяйства и въ Верхоленскомъ краю: около Верхоленского острога пашенные крестьяне поселились уже въ 1648 г., т. е. на другой годъ по переселеніи острога на новое мѣсто, къ устью р. Куленги.

Какъ видно изъ „ужинной“ книги Бирюльской и Тутурской волостей 1692 года, въ этихъ волостяхъ въ указанномъ году только съ 42 крестьянъ было собрано казеннаго хлѣба свыше 15.000 сноповъ ржи и ярового (т. е. около 4.000 пудовъ); изъ этихъ крестьянъ пахали на государя 31—по полдесятинѣ, 6—по чети десятины и 5—по цѣлой десятинѣ; наивысшій урожай достигалъ 700, наименьшій—200 сноповъ съ десятины\*\*).

Относительно Приангарья и Тункинского края мы имѣемъ также рядъ свидѣтельствъ, говорящихъ о существованіи здѣсь пашни и пашенныхъ крестьянъ. Такъ, напримѣръ, въ „Чертежной книжѣ Сибири“ С. Ремезова, составленой въ 1698 г., мѣст-

\*) *ibidem*, стр. 59. Деревни: Чучуевская и Банщиковая существуютъ и въ настоящее время въ Подкаменской волости Киренского уѣзда, въ нихъ не болѣе 30—40 дворовъ.

\*\*) См. А. А. Іонинъ. Новые данные къ исторіи В. Сибири XVII в.: г. Иркутскъ, 1895 года. Относительно Илгинского края Верхоленского уѣзда имѣется помѣтка въ «Чертежной книжѣ Сибири» С. Ремезова: «пахотные мѣста, живутъ пашенные многіе крестьяне», тоже и по р. Манзуркѣ.

ность около „слободы Байдайской“ (нынѣшняго села Бадайского Мальтинской вол. Ирк. уѣзда) по р. Бѣлой обозначена помѣткою Ремезова: „мѣста пашенныя“; около ангарскаго Усолья стоитъ помѣтка „пашни Ивана Ушакова“.

„Отъ Яндинскаго острога, вверхъ по Ангаре до Балаганской межи, верхней Еловки речки 25 верстъ, живутъ илимскіе пашенные крестьяне“, по тункинскй дорогѣ—„пашни по горамъ и по степямъ споваль“—читаемъ въ той же чертежной книжѣ\*).

\*) Съ легкой руки сибирскихъ историковъ Словцова и Щеглова, въ сибирской литературѣ укрѣпилось мнѣніе, что Тункинскій острогъ былъ основанъ въ 1709 году. У Словцова въ его «Историческомъ обозрѣніи Сибири» мы читаемъ о томъ, что русская граница въ 1709 г. укрѣпилась на долинѣ, въ виду Саянской отрасли, острогомъ и селеніемъ изъ 21 двора, съ гарнизономъ въ 150 казаковъ, «это былъ первоначальный острогъ Тункинского»; въ хронологическомъ перечиѣ событий Сибири Щеглова подъ 1709 годомъ напечатано: «зложенъ Тункинскій острогъ при устьѣ р. Тунки, а вслѣдъ затѣмъ кругомъ него образовалось селеніе».

Эти утвержденія позволяютъ намъ думать, что и само присоединеніе Тункинскаго края къ русскимъ владѣніямъ совершилось около этого же времени, т. е. въ 1709 году.

Такъ, объ этомъ, напримѣръ, и повѣствуетъ авторъ статьи «Иркутская губернія», помѣщенной въ словарѣ Брокгауза и Ефона, такъ иногда трактуется этотъ вопросъ и въ текущихъ краевыхъ газетныхъ статьяхъ. Между тѣмъ, указанная выше утвержденія сибирскихъ историковъ совершиенно не отвѣчаютъ истинѣ; цѣлый рядъ историческихъ документовъ, сохранившихся отъ XVII вѣка, доказываютъ намъ, что Тункинскій острогъ возникъ, по крайней мѣрѣ, на цѣлую третью столѣтія ранѣе 1709 года.

Такъ, въ Иркутской книжѣ расхода хлѣбными запасами за 1675 годъ мы встрѣчаемъ уже упоминаніе о Тункинскомъ острогѣ.

«Наняты бѣломѣстные казаки Якунка Оборинъ, Осонко Могиль, вспахать подъ рожь и подъ яровое въ новомъ Тункинскомъ острогѣ на великихъ государей двѣ десятины. Дано имъ за ту работу 3 р. 19 алтынъ 4 деньги»—повѣствуетъ намъ эта книга.

Здѣсь Тункинскій острогъ называется новымъ, одно это, а также и то обстоятельство, что для обеспеченія здѣсь пашенного хозяйства мѣстная власть должна была обратиться къ рѣдкому въ тѣ времена способу, найти казаковъ, указываютъ, что Тункинскій острогъ былъ основанъ именно около 1675 г., быть можетъ, даже въ 1674 году.

Объ этихъ двухъ десятинахъ государственной пашни мѣстная власть проявляетъ свои заботы и въ слѣдующемъ, 1676 году. «Послано въ верхній Новотункинскій острогъ на сѣмена 1½ чети ржи, 3 чети ячменя на государствены пашни на двѣ десятины», говорится въ хлѣбной книжѣ г. Иркутска за 1676 г.

Въ «смѣтной книжѣ» г. Иркутска за 1681 г. упоминается о расходѣ на приѣдѣніе нитокъ: «а тѣ нити вышли на мѣшочную и на парусную починку для отпусковъ за Байкалъ съ хлѣбными запасами Тункинскими служилыми людьми на жалованье». Эта замѣтка указываетъ на то, что хлѣбные запасы въ Тунку отправлялись иногда изъ Иркутска по Байкалу, очевидно, черезъ Култучное зимовье. О томъ, что Тункинскій острогъ, наравнѣ со многими забайкальскими, входилъ въ составъ иркутскаго воеводства, говорить намъ «смѣта хлѣбныхъ и соляныхъ доходовъ и расходовъ» г. Иркутска за 1682 г. и наказъ иркутскому воеводѣ Синявину за 1688 г. Изъбѣстенъ затѣмъ намъ и фактъ осады Тункинскаго острога въ 1685 года «мунгальскими людьми», т. е. монголами. Объ этой осадѣ свидѣтельствуетъ указъ «отъ царей и великихъ

„Въ 1682 г. Нерчинскій воевода Федоръ Воейковъ писаъ царю Федору Алексѣевичу, что для „десятинной пашни въ Даурскіе остроги можно послать изъ Илимскаго и изъ Братцкого остроговъ пашенныхъ крестьянъ, для того, что въ тѣхъ острогахъ пашенныхъ крестьянъ многолюдство“ (Доп. къ акт. истор., томъ 8).

Въ историческомъ матеріалѣ, касающемся территоріи Иркутской губерніи, можно найти много указаний на то, что-

---

князей Іоанна Алексѣевича, Петра Алексѣевича, всея Великія и Малыя и Вѣлыя Россіи самодержцевъ» окольничему и воеводѣ Головину.

«Въ нынѣшнемъ во 194 г.» (т. е. въ 1686 году)—говорится въ этомъ казѣ—«ноябрь въ 5 день, писаъ къ намъ, великимъ государямъ, изъ Енисѣска бояринъ нашъ и воевода князь Константина Осиповича Щербатова: въ прошломъ дѣ во 193 году пришло подъ Тункинскій острогъ мунгальскихъ людей таини Цеценъ Ноенъ да Шиптатуръ Батуръ съ воинскими людьми съ десять тысячъ человѣкъ, и около Тункинского изгнанія взяли въ полонъ девять человѣкъ, и Тункинскій осадили, и къ острогу приступали по три дни жестокимъ приступомъ; и на тѣхъ приступахъ и вылазкахъ они, Иркуцкіе служилые люди, ихъ. Мунгальскихъ людей измѣнниковъ, бывшихъ Иркуцкіихъ ясакныхъ, многихъ побили; а въ осадѣ дѣ въ Тункинскомъ Иркуцкіихъ служилыхъ людей сидѣло тридцать четыре человѣка, и Тункинскій острогъ отъ Мунгальскихъ людей отсидѣли; а которыхъ Иркуцкіихъ служилыхъ людей подъ Тункинскомъ острогомъ полонили, тѣхъ служилыхъ людей, собравъ въ Мунгальской землѣ, Генеръ Кутухта присыпал со своими людьми въ Селенгинской, а изъ Селенгинска приказчикъ Иванъ Поршениковъ отпустилъ ихъ въ Иркуцкій; и тѣ дѣ полонянники Иркуцкіе служилые люди изъ полону всякое мученіе терпѣли. И мы, великие государи, тѣхъ служилыхъ людей, которые сидѣли въ Тункинскомъ въ осадѣ отъ Мунгальскихъ людей и на приступѣ и на вылазкахъ съ ними бились, тридцати четырехъ человѣкъ, и которые были въ полону, шти человѣкъ, пожаловали за ту ихъ службу, велѣли имъ дать нашего, великихъ государей, жалованія по кумачо человѣку; и тѣ всѣ кума-чи посланы стъ Москвы съ чelобитчикомъ, съ Сидоромъ Васильевымъ. И какъ къ тебѣ ся наша великихъ государей грамота будеть, а чelобитчикъ Сидоръ Васильевъ съ кумачами прїѣдетъ, и ты бы вѣтѣль у него тѣ кумачи принять и въ приходѣ записать и раздать тѣмъ служилымъ людямъ, Тункинскимъ осаднымъ сидѣльцамъ и полоненникомъ; да ихъ же, служилыхъ людей, велѣть нашо великихъ государей милостью обнадеживать и сказать имъ наше госуда-рское милостивое слово, чтобы они и впредь намъ, великимъ государямъ, со всяkimъ усердіемъ служили и работали»...

Наконецъ, мы должны упомянуть, что Тункинскій острогъ помѣщень и въ «Чертежной книжѣ» Сибири, составленной въ 1698 году боярскимъ сыномъ Семеномъ Ремезовымъ. Интересно, что около Тункинского острога, какъ и у «Култушнаго зимовья», Ремезовъ былъ сѣдланы помѣтки, что здѣсь «ясакъ беруть съ тунгусовъ».

Такимъ образомъ, въ XVII вѣкѣ южное Прибайкалье населяли и тунгусы; послѣдніе въ слѣдующемъ столѣтіи были отодвинуты русскими къ юго-востоку отъ Байкала, въ предѣлы Селенгинского уѣзда нынѣшней Забайкальской области, къ русско-монгольской границѣ, здѣсь эти тунгусы обурчались и въ настоящее время составляютъ ядро населенія Армакской и Закаменской волостей области.

Всѣ приведенные выше историческія справки съ достаточнou уѣдѣ-тельностью доказываютъ, насколько не соответствуютъ дѣйствительности обращающiяся въ литературѣ свѣдѣнія о первоначальной исторіи Тункинскаго края.

мимо строенъя" на пашню разныхъ гулящихъ людей—одиночекъ, правительство предпринимало иногда и групповыя переселенія какъ вольныхъ, такъ и ссыльныхъ людей для устройства ихъ на пашню.

Въ крестьянской книгѣ „новаго Брацкаго Балаганскаго острога“ за 1654 годъ содержится перечень пашенныхъ крестьянъ (повидимому, изъ ссыльныхъ людей), поселенныхъ здѣсь въ 1653 году, затѣмъ перечисляются 35 семей „московскихъ ссыльныхъ разныхъ чиновъ людей“, присланныхъ сюда же въ 1654 году. Эти подневольные пашенные крестьяне сейчасъ же обратились къ мѣстной власти съ челобитной о переводѣ къ нимъ ихъ женъ и дѣтей, и это ихъ челобитное было уважено \*), (см. Н. Н. Оглоблинъ, Обозрѣніе и т. д.). Въ 1691 г. было прислано въ Иркутскъ на государеву десятинную пашню 160 человѣкъ, въ томъ числѣ 106 женатыхъ и 54 холостыхъ. Изъ этихъ „новопришлыхъ пашенныхъ крестьянъ“, доносилъ воевода Кислянскій великимъ государямъ, „поселено въ 1691 г. въ Иркуцкомъ уѣздѣ: по Бѣлой рѣкѣ 40 семей дворами, на Кудѣ рѣкѣ по посторонной рѣчкѣ Оёкѣ 61 семей, да въ Иркуцкомъ же уѣздѣ въ Уритцкой и въ Разводной деревняхъ поселено трое человѣкъ. Всего поселено въ Иркуцкомъ уѣздѣ тѣхъ новопришлыхъ пашенныхъ крестьянъ 104 человѣка, а посѣяно у всѣхъ тѣхъ пашенныхъ крестьянъ на себя въ поляхъ въ прошломъ во 198 (1690) году ко нынѣшнему ко 199 году 21 десятина три чети ржи, да въ нынѣшнемъ же во 199 году посѣяно ярового всякаго хлѣба 88 десятинъ 2 чети, да впредь ко 200 г. спахано земли подъ ржаной сѣвъ 123 десятины. Да по челобитью иркутскихъ· посадскихъ людей изъ тѣхъ же новопришлыхъ пашенныхъ крестьянъ, женатыхъ и холостыхъ, поверстаны въ посадъ, для малолюдства посадскихъ людей, 10 человѣкъ мастеровыхъ всякаго рукодѣлья. А не поселилось дворами изъ

\*.) Въ 1682 г. иркутскій воевода Иванъ Власовъ поселилъ на пашню семь ссыльныхъ крестьянъ, въ томъ числѣ шести изъ нихъ велико было пахать на первое время по чети десятины, а одному—полудесятину. «А твоего государева жалованія», писалъ по этому случаю воевода царю: «дано имъ въ подмогъ на десятинную пашню, на лошадинную покупку и на всякой деревенской заводѣ, на чети десятины, по два рубли съ полтиною; всего имъ дано изъ твоей великаго государя казны на двѣ десятины двадцать рублей денегъ. А какъ, государь, тѣ пашенные крестьяне дворами поселятся и землю распашутъ, и въ то время на нихъ десятинные напини прибавлено будетъ». Доп. къ акт. истор., т. 8.

вышеписанного числа 160 человѣкъ новопришлыхъ пашенныхъ крестьянъ, 46 человѣкъ и никаково заводу у нихъ нѣть, потому что многие изъ нихъ стари и дряхлы, а иные увѣчны, слѣпы и безноги, кормятца, скитаючись межъ дворовъ Христовымъ именемъ, и впредь за старостью и за увѣчьемъ въ вашу великихъ государей десятинную пашню и ни въ какое тягло не годны“\*).

Въ Иркутской лѣтописи Пежемского, подъ 1697 годомъ, читаемъ: „сего года высшимъ правительствомъ предписано было Верхотурскому воеводѣ послать къ Иркутску, для заселенія, пятьсотъ семей хлѣбопашцевъ“. Въ началѣ второй половины XVII вѣка, въ предѣлахъ Илимскаго уѣзда, по Илиму и Ленѣ, были поселены группы „ссыльныхъ черкасъ“ (т. е. малороссовъ); эти „черкасы“ составляли, напримѣръ, первоначальное населеніе нынѣшней Подкаменской волости Киренскаго уѣзда, но, повидимому, это былъ мало надежный въ колонизаціонномъ отношеніи элементъ.

Въ общемъ, какъ въ этомъ убѣжддаютъ настъ всѣ цитированные выше исторические документы, пашенное хозяйство насаждалось въ Ангаро-Ленскомъ краю весьма усердно, да это и необходимо было дѣлать, такъ какъ названный край служилъ опорной базою для дальнѣйшихъ дѣйствий русскихъ за Байкаломъ и по всему сѣверовостоку Сибири: хлѣбъ былъ нуженъ въ первое время для продовольствія служилыхъ людей не только мѣстнаго края, но и Забайкалья, а, главнымъ образомъ, Якутской окраины.

Документы, относящіеся къ 1678—1680 г. г., говорятъ, что въ то время Якутскъ уже нуждался въ значительномъ количествѣ хлѣбныхъ припасовъ; и сюда на баркахъ, дощаникахъ и лодкахъ усиленно доставлялся хлѣбъ Бирюльской, Тутурской, Илгинской и Орленгской, а также Илимской и Киренской пахоты (см. Дополненіе къ актамъ историческимъ, томъ 8, стр. 69).

„А для той нашей государевой службы и осадного времяни далъ ты наше великаго государя денежное жалованіе сполна, а хлѣбнаго жалованія дать нечего, хлѣбныхъ запасовъ нѣтъ, и ты де далъ за хлѣбное жалованіе товаромъ, потому что изъ Енисейска и Илимска хлѣбныхъ запасовъ прислано мало, и служилые де люди отъ того въ Якутскомъ помираютъ голодомъ, Ѣдятъ всякую скверность и кору сосновую; а въ торгу де пудъ

\* ) См. А. А. Іонинъ. Новѣйшія данныя и т. д., стр. 156.

муки ржаной купятъ по 8 гривенъ и по 30 алтынъ и по рублю, и, покупая хлѣбъ, дворы и женъ и дѣтей своихъ иззакладывали и одолжали неокупными долги, и отъ голоду и отъ долговъ иные розбѣжались“ —читаемъ мы въ царской грамотѣ отъ 1679 г. на имя якутскаго воеводы Фомы Бибикова (*ibidem*). Въ вѣдѣніи Якутскаго воеводства находилось къ этому времени до 700 служилыхъ людей, на продовольствіе которыхъ и лошадей при нихъ ежегодно требовалось до 40000 пудовъ хлѣба, крупы и овса, и до 2000 пудовъ соли.

Остается затѣмъ выяснить, принимало ли участіе въ этомъ пашенномъ дѣлѣ туземное, инородческое населеніе. О мѣстныхъ тунгусахъ не приходится и говорить, такъ какъ они и до сихъ поръ остаются преимущественно звѣроловами. Въ данномъ случаѣ можетъ итти рѣчь только о бурятахъ. Не подлежитъ сомнѣнію, что русскіе, къ моменту появленія ихъ на новыхъ мѣстахъ, застали буряты въ стадіи звѣроловческо-скотоводческаго хозяйства; о томъ что они были звѣроловами, свидѣтельствуютъ намъ факты успѣшнаго внесенія ими въ русскую казну ясака богатою пушниною; о томъ, что буряты вели и скотоводческое хозяйство, говорятъ исторіи военныхъ стычекъ казаковъ съ ними, когда казаки отбивали у бурята большіе табуны скота. Невыясненнымъ представляется вопросъ о томъ, существовало ли у бурята, къ приходу въ ихъ кочевья русскихъ, земледѣльческое хозяйство, хотя бы въ начаточномъ видѣ. Сохранившіяся въ нѣкоторыхъ историческихъ документахъ указанія позволяютъ намъ решить данный вопросъ скорѣе въ положительномъ, чѣмъ отрицательномъ смыслѣ.

Совершившій въ 1627 году походъ противъ ангарскихъ бурята Максимъ Перфирьевъ, сообщалъ въ своемъ отчетѣ о походѣ между прочимъ и объ урожайности „Братской земли“, и о томъ, что буряты „хлѣбъ пашутъ—ячмень и гречю“.

Въ расписаніи рѣкъ „отъ Енисейска до Ленской переволоки и впадающихъ въ Лену отъ рѣки Кута до Ленскихъ верховьевъ“ и пр. отъ 1640—41 г. г. можно прочесть слѣдующее: „А по Ламѣ и по Байкалу живутъ неясачные тунгусы, кумкагири и чилкагири, и иныхъ родовъ много, и числа имъ тунгусы не знаютъ, сколько ихъ въ роду; а на Ламѣ островъ именемъ Ойхонъ, а ходу черезъ Ламу до острова Ойхона судового день; а люди на томъ острову живутъ Брацкіе многіе, лошадей и вся-

каго скота много, а хлѣбъ у нихъ родится просо“...\*”) „А около Ламы (т. е. Байкала) живутъ Брацкие люди и Тунгусы, и просо съяли Брацкие люди по Ангарѣ, и соляные ключи поверхъ Тунгуски, сказываютъ, есть, и соль варятъ въ котлахъ“—говорится въ другомъ историческомъ документѣ\*\*).

Наконецъ и сохранившіяся у бурятъ древнія сказанія и преданія говорятъ о томъ, что они съяли въ старину какой-то хлѣбъ („буда“).

Всѣ эти данныя свидѣтельствуютъ о томъ, что въ XVII в. буряты занимались уже земледѣліемъ, хотя бы и въ небольшихъ размѣрахъ: существовали у нихъ посѣвы ячменя, гречи и проса. Впрочемъ, окончательное разрѣшеніе этого вопроса еще подлежитъ компетенціи сибирскихъ историковъ. Можно только утверждать, что, если у бурятъ и были начатки земледѣлія, то правительство не предпринимало со свсей стороны попытокъ къ дальнѣйшему развитію земледѣльческаго хозяйства у туземцевъ и, можетъ быть, только изъ за того, чтобы не ослабить ихъ ясачной платежеспособности и не отвлечь ихъ отъ пушного промысла. Мы знаемъ, напримѣръ, что съ этой же точки зрѣнія правительство проявляло иногда и заботы о сохраненіи мѣстнаго лѣса.

Въ наказныхъ статьяхъ иркутскимъ воеводамъ отъ 1696 г. говорится: „Которые ссылочные люди, присланные въ Иркутскъ и въ иные остроги до нево, воеводы, а на пашню непоселенные и впредь которые присланы будутъ въ пашню и тѣхъ всѣхъ ссылочныхъ устроить на пашню, гдѣ пристойно, и подмога имъ давать по указу великаго государя на десятину по 4 рубля, и которые крестьяне построены будутъ великаго государя на пашню, гдѣ пристойно изъ гуляющихъ и изъ иныхъ пришлыхъ людей, и тѣмъ денежные ссуды подмоги не давать, а селить крестьянъ и земли имъ великаго государя подъ десятинную и подъ ихъ крестьянскіе собинные пашни давать на степныхъ мѣстахъ, а не лѣсныхъ, для того, чтобы они, крестьяне, лѣсовъ не выськали и не жгли, и оттого звѣрь не выводился и вдалъ не бѣжалъ и великаго государя ясачномъ въ сбору недоборъ не былъ, а буде въ ко-

\*.) Дополн. къ актамъ историческимъ, т. II, № 89. Подъ «Ойхономъ» здѣсь разумѣется Байкальскій островъ Ольхонъ.

\*\*) См. Н. Н. Козьминъ. Очерки прошлаго и настоящаго Сибири; ст. «Хлѣбъ за ясакъ».

торыхъ острогахъ на деревняхъ степныхъ мѣстъ нѣть, опричъ лѣсныхъ мѣстъ селить негдѣ, и въ тѣхъ острогахъ и деревняхъ отнюдь крестьянъ и никого русскихъ людей не селить и подъ пашню лѣсныхъ мѣстъ никому не давать и заказъ учинить крѣпко, чтобы никто лѣсовъ не сѣкли и не жгли, чтобы однолично оттого великаго государя ясачному сбору недоборъ не былъ“ \*).

Нужно предположить, что въ XVIII вѣкѣ, по мѣрѣ того, какъ мѣстный хлѣбъ становился товаромъ и сталъ поступать на рынки, земледѣліе среди бурятъ стало уже развиваться, такъ какъ въ началѣ слѣдующаго XIX-го столѣтія, у мѣстныхъ бурятъ было уже, сравнительно, значительное количество пашни.

О томъ, какъ и на что, помимо хлѣбного жалованія, расходовались хлѣбные запасы въ мѣстныхъ острогахъ, можно составить себѣ чѣкотэрое представленіе на основаніи ряда историческихъ документовъ, относящихся къ г. Иркутску. Такъ, изъ книгъ расхода хлѣбнымъ запасамъ за 1673 и 1676 годы, видно, что Иркутскій острогъ расходовалъ свои хлѣбные запасы на кормъ ссыльнымъ людямъ, пока послѣдніе не обзаводились еще собственнымъ хозяйствомъ; на посылку его въ „даурскіе“ (т. е. забайкальскіе) остроги; на кормъ „аманатамъ“ (т. е. инородческимъ заложникамъ) и различнымъ проѣзжавшимъ черезъ Иркутскъ служилымъ людямъ; на выдачу „на сѣмена“ для новыхъ государевыхъ пашенъ и т. д. \*\*). Что же касается расходовъ на хлѣбное жалованіе, то въ 1699 г. Иркутскій острогъ израсходовалъ, напримѣръ, на выдачу 428 служилымъ людямъ до 2430 четей хлѣба и до 1455 четей овса (т. е. до 20.000 пудовъ того и другого вмѣстѣ); въ это же время 30 человѣкъ служили „съ пашни“ за 213 четей ржи и 169 четей овса \*\*\*).

Въ это же время служилые люди Иркутскаго острога получили жалованіе—деньгами 2452 рубля (т. е. до 40.000 р. на наши деньги) и солью 750 пудовъ.

„Дѣти боярскіе“, смотря по ихъ заслугамъ, получали различное жалованіе: деньгами отъ 18 до 9 р., хлѣбомъ отъ 18 до 7 пудовъ ржи и столько же овса, если не служили съ пашни, и солью отъ 4 до 2 пудовъ въ годъ; подьячіе приказной избы—

\* ) Матеріали по ізслѣдованію землевладѣнія и землепользованія Забайкальской области, С.-П.-В. 1898 г. выпускъ 5-й.

\*\*) См. сборникъ «Первое столѣтіе г. Иркутска».

\*\*\*) ibidem, стр. 25.

деньгами 12—5 р., хлѣбомъ 7 $\frac{1}{2}$ —2 $\frac{1}{8}$  пудовъ, солью 2—1 пудъ; духовенство (начиная отъ протопопа и кончая просвирницею)— деньгами 10—2 $\frac{1}{2}$  р., хлѣбомъ 10—3 пуда, солью 5—2 пудовъ; конные казаки—деньгами 7 р., хлѣбомъ 7 пуд., овсомъ 4 пуда и солью 2 пуда; пѣши казаки—деньгами 5 $\frac{1}{2}$ —5 р., хлѣбомъ—5 $\frac{1}{8}$  пуд., овсомъ—2 пуда; такое же жалованіе получаль и „заплечный мастеръ“.

Нужно замѣтить, что жалованье это было болѣе или менѣе устойчиво, и мало разнилось по острогамъ. Такъ, наприм., изъ жалованной книги Илимскаго острога за 1663 годъ мы узнаемъ, что въ Илимскѣ въ названномъ году были слѣдующіе оклады денежнаго жалованія: былый попъ (соборный) получаль 7 р. въ годъ, дьячекъ 3 р., пономарь столько же, просвирня—2 р. 16 алтынъ 4 деньги (т. е. 2 руб. 50 к.), подьячіе съѣзжей избы—по 15, 12, 6, 5 и по 3 рубля въ годъ; дѣти боярскіе по по 13, 12 (напр. знаменитый Ероѳей Хабаровъ), 10 и 7 руб. въ годъ; пятидесятники пѣшихъ казаковъ—5 р. 50 к., десятники—5 р. 25 к., рядовые казаки—по 5 р. въ годъ, сотникъ „стрѣлецкой“—12 р. въ годъ, атаманъ конныхъ казаковъ—9 руб., пѣшихъ казаковъ—8 руб., конные казаки по 7 руб. въ годъ, „литовскому списку“ казаки—по 6 р. и т. д.; въ это же время въ предѣлахъ Илимскаго уѣзда по р. р. Ленѣ и Ангарѣ несли государеву службу рядовые плотники съ „качевымъ уставщикомъ“ во главѣ. Эти плотники должны были строить казенныя суда для плаванія по р. р. Ленѣ и Ангарѣ и для перевозки казаковъ съ военными и сѣѣстными припасами. Плотники получали по 5 р. годового жалованья, кочевой уставщикъ—6 руб. въ годъ \*).

Нужно замѣтить, что московское правительство, вслѣдствіе весьма слабаго состоянія его финансъ во второй половинѣ XVII в., не всегда посыпало денежное жалованіе полностью; въ этомъ случаѣ недостающее жалованіе досыпало товаромъ, но и при всемъ этомъ иногда происходили „большія недодачи“, что вызывало рядъ жалобъ служилыхъ людей, которые заявляли, что они совсѣмъ „оскучали и одолжали великими долгами \*\*“).

Въ смѣтныхъ книгахъ г. Иркутска за послѣднюю четверть XVII вѣка можно часто встрѣтить указанія на товары „московскія присылки“ для выдачи служилымъ людямъ: присыпались

\*) А. А. Іонинъ. Новыя данныя и т. д., стр 64.

\*\*) Денежного жалованія служилымъ людямъ всей Сибири было не дано за 1673—1691 г. г. до 143 000 руб. См. Н. Н. Оглоблинъ. Обозрѣніе столбцовъ и т. д., часть 4-я, стр. 113.

„сукна аглинскія“, кумачи и т. д., на эту же цѣль расходовался иногда и собранный натуорою таможенный сборъ съ разныхъ китайскихъ товаровъ. Изъ товарной же казны городовъ и остроговъ брались товары и для подарковъ знатнымъ ясачнымъ людямъ, „мунгальскимъ паланцамо“ и т. д.

Изъ „счетной перечневой выписки“ Илимской приказной избы за 1687 г. мы узнаемъ даже, что въ Илимскѣ, начиная съ 1671 г. не добавалось служилымъ людямъ даже хлѣбное жалованіе, и правительство въ этомъ случаѣ не могло найти другого исхода, какъ посыпать изъ Москвы „мягкую рухлядь“, т. е. пушину, которая здѣсь продавалась для полученія денегъ, кои требовались на раздачу служилымъ людямъ за недоданное имъ хлѣбное жалованіе. Тяжелое положеніе, обостряемое, помимо трудностей тогдашней сибирской службы вообще, и злоупотребленіями воеводъ, вызывало среди сибирского служащаго люда недовольство порядкомъ вещей, и это недовольство къ концу XVII вѣка приняло острыя формы, проявившись въ рядѣ бунтовъ служилыхъ людей въ большихъ сибирскихъ городахъ и острогахъ (въ томъ числѣ въ Красноярскѣ и Иркутскѣ) противъ воеводъ.

Въ настоящее время весьма трудно установить, въ какой мѣрѣ было достаточно то жалованіе, которое служилые люди получали въ XVII вѣкѣ за свою тяжелую сибирскую службу, такъ какъ цѣны на товаръ и припасы того времени являются до сихъ поръ неизученными \*).

\*) Изъ переписной книги «постоялыхъ дворовъ» г. Енисейска за 1704 годъ, составленной боярскими сыномъ Борисомъ Серебренниковымъ, видно, что въ этомъ году одному человѣку можно было имѣть квартиру (комнату, уголь) со столомъ, ( крупы, капуста, квасъ и соль), отопленiemъ (лучина) за алтынъ въ недѣлю, т. е. приблизительно 1 руб. 60 коп въ годъ; при чемъ при этихъ условіяхъ хозяева извлекали отъ постояльцевъ еще нѣкоторую выгоду для себя. Нужно думать, что такова же была дороговизна жизни и въ Иркутскѣ, такъ какъ послѣдній во всякомъ случаѣ находился не въ худшихъ экономическихъ условіяхъ, чѣмъ г. Енисейскъ (см. Н. Н. Оглоблинъ. Обозрѣніе столбцовъ и книгъ Сибирского приказа, часть I-я, стр. 312—315). Исторические документы, относящіеся къ послѣдней четверти XVII-го столѣтія, свидѣтельствуютъ о томъ, что въ г. Иркутскѣ къ этому времени можно было за 5 коп. купить хорошее строевое бревно, за 6 р. нанять плотниковъ строить богатыя и большія хоромы; на алтынъ можно было купить серпъ и косу; за 2—4 р. хорошую лошадь, за 1—3 р. рогатую скотину, 35 к. козу; за алтынъ—безмѣнъ (т. е. 2½ фунта) мяса, за 2 р.—цѣльную бочку омулей, или 100 сиgovъ; 5—10 к. пудъ ржи, 15—20 к. пудъ пшеницы; 35 коп — възъ сѣна; за алтынъ—аршинъ крашенины или безмѣнъ желѣза; 25 коп.—топоръ или фунтъ слюды и т. д. Сравнительно высоки были цѣны на хлѣбъ, въ особенности пшеницу, такъ какъ послѣдняя, повидимому, была еще рѣдкимъ товаромъ; сравнительно дороги были слюда и желѣзо. (См. сборникъ «Первое столѣтіе г. Иркутска»). При царѣ Михаилѣ Феодоровичѣ рубль равнялся 12, а въ концѣ XVII вѣка—17 нынѣшнимъ рублямъ (*ibidem*).

Наряду со служилыми людьми, население городовъ и остроговъ затѣмъ составляли посадскіе люди, имѣвшіе свое постоянное мѣстопребываніе въ посадѣ города и занимавшіеся торговлею, ремеслами, промыслами, сѣнокошеніемъ, иногда и земледѣліемъ, уплачивая въ этомъ случаѣ пятинный хлѣбъ. Посадскіе люди облагались казною оброкомъ различного размѣра: какъ это видно изъ „именной оброчной книги“ Иркутскаго острога за 1681 годъ, посадскіе платили здѣсь оброку отъ 23 алтынъ 2 денегъ до 10 алтынъ на человѣка въ годъ, т. е. отъ 70 до 30 к. на душу; въ 1699 г. 2 руб. оброку платиль одинъ посадскій человѣкъ, по рублю—6, по 20 алтынъ—5, по 17 алт.—23, по 13 алтынъ 2 деньги—7, по 12 алт. 4 деньги—5, по 10 алт.—56, по 8 алт. 2 деньги—5 человѣкъ... Фамиліи нѣкоторыхъ посадскихъ людей Иркутскаго острога этого времени говорятъ за то, что они были ремесленники—такъ въ 1699 г. въ числѣ посадскихъ людей были здѣсь Дмитрій Каменщиковъ, Семенъ Котельникъ, Евсевій, Митя, Филиппъ и Борейко Кузнецы, Афанасій Токарь, Василій Котельщикъ, Иванъ Кvasникъ, Иванъ Кирпишникъ, Иванъ Колокольникъ, Семенъ Скорнякъ, Любимъ Выжигальщикъ, Тихонъ Шорникъ и др. Въ историческихъ документахъ XVII вѣка, относящихся къ г. Иркутску, мы встрѣчаемся съ упоминаніями о покупкѣ у мѣстныхъ кузнецовъ косъ и серповъ, о литьѣ пищалей (т. е. ружей), производствѣ кирпичей, изготавленіи издѣлій изъ кожъ (юфти и сыромяти), писаніи иконъ и пр. \*). Значительное распространеніе имѣль и банный промыселъ, т. е. содержаніе бани, что имѣло свое значеніе въ въ эту эпоху значительного движенія по Сибири различного рода торговыхъ, промышленныхъ и гуляющихъ людей. „Переписная банная книга“ г. Иркутска и его уѣзда за 1705 г. свидѣтельствуетъ намъ о сборѣ казною банного оброка по 5 алтынъ съ крестьянскихъ бани и по 1 р. въ годъ съ городскихъ; всего къ этому времени въ Иркутскѣ и его уѣздѣ были изображены 942 бани \*\*); не упускала мѣстная власть обложенія и мельницъ, старалась извлечь доходъ съ откупа „площаднаго письма“, пролубнаго промысла и рыбныхъ ловель и пр., какъ, постоянно нуждаясь въ средствахъ, извлекала она свои выгоды и отъ мѣстнаго квасоваренья и винокуренья и т. д. Облагая чутъ ли не

\*) См. «Первое столѣtie г. Иркутска».

\*\*) См. Н. Н. Оглоблинъ. Обозрѣніе и т. д.

каждый шагъ посадскихъ людей, власть создавала иногда для послѣднихъ весьма тяжелое положеніе, и они снимались съ на-сиженныхъ мѣсть и бѣжали, и правительство вынуждаемо было уменьшать налоговое бремя мѣстнаго населенія.

Интересно отмѣтить, что въ XVII вѣкѣ существовалъ уже омулевый промыселъ, какъ и нерпичій, на Байкалѣ, и Иркутскъ былъ уже виднымъ пунктомъ торговли омулемъ; отсюда онъ развозился для продажи по окрестнымъ острогамъ и селеніямъ, не минуя, конечно, таможеннаго сбора. Этотъ промыселъ, какъ и соболиный, создалъ „покрутничество“: покручниками назывались промышленники, закабалявшіе себя въ извѣстную работу за то, что предприниматели вносили за нихъ подати, кормили ихъ во время промысла и давали имъ небольшое вознагражденіе. Эти покручники, какъ и другіе „работные“ бездомовые люди, бобыли, а затѣмъ дворовые люди и „ясыри“ (т. е. рабы изъ инородцевъ) составляли низшій экономической слой мѣстнаго населенія.

Къ концу XVII-го вѣка стала замѣтнѣе обнаруживаться въ мѣстномъ населеніи группа промышленныхъ и торговыхъ людей. Тѣхъ и другихъ влекла сюда жажды пріобрѣтенія и наживы. Промышленные люди, соединяясь въ ватаги, отправлялись на соболиный и вообще пушной промыслы, выбирая въ мѣстныхъ таможняхъ проѣзжія грамоты, отыскивали полезныя ископаемыя, добывали слюду, заводили соляныя варницы, соединяя иногда все это и съ пашнею или съ торговлею, когда осѣдали на мѣстѣ. Изъ рядовъ этихъ промышленныхъ вышелъ знаменитый Ерофей Хабаровъ, открывшій солеваренъ возлѣ Усть-Кута и имѣвшій большое пашенное хозяйство по р. Ленѣ, подъ Киренскомъ. Изъ видныхъ торговопромышленныхъ дѣятелей г. Иркутска XVII вѣка необходимо отмѣтить енисейского посадского человѣка, торговаго гостя Ивана Ушакова, заведшаго въ Иркутскѣ по р. Ушаковкѣ мельницу, имѣвшаго здѣсь же кожевенный заводъ, открывшаго, повидимому, солеваренъ въ нынѣшнемъ Усольѣ, такъ какъ здѣсь были расположены его пашни, и бравшаго разнаго рода подряды отъ казны\*). Насколько богаты были иногда мѣстные крупные промышленники, видно уже, напримѣръ, изъ одного того, что Хабаровъ снарядилъ большую экспедицію отъ Усть-Кута на Амуръ на собственныея средства, уподобясь въ

\*) Напримеръ, по доставкѣ хлѣба въ Илимскѣ (1684 г.).

этомъ отношении предъуральскимъ Строгановымъ; одинъ „подъемъ“ этой экспедиціи обошелся Хабарову въ 3.500 р., т. е. приблизительно въ 45.000 р. на наши деньги. (См. Н. Н. Оглоблинъ). Хабаровъ пришелъ въ Сибирь изъ Устюга гулящимъ человѣкомъ, перешелъ здѣсь въ ряды промышленныхъ людей, совершилъ походъ на Амуръ въ качествѣ „охочаго служилаго человѣка“, за этотъ походъ былъ обласканъ царскою милостью, получилъ званіе Илимскаго боярскаго сына и кончилъ свою жизнь приказнымъ человѣкомъ надъ рядомъ ленскихъ волостей. Такова была жизненная карьера этого замѣчательнаго дѣятеля.

Въ заключеніе представляется намъ необходимымъ упомянуть еще, хотя бы и вкратцѣ, о состояніи горныхъ промысловъ и положеніи торговли въ рассматриваемую нами эпоху въ Ангаро-Ленско-Прибайкальскомъ краю. Изъ полезныхъ ископаемыхъ добывалась прежде всего соль въ двухъ „Усольяхъ“—Устькутскомъ и Иркутскомъ, а также по рѣчкѣ Ичерѣ (въ предѣлахъ нынѣшняго Киренскаго уѣзда), гдѣ были соляные варницы Якутскаго монастыря. Затѣмъ добывалась слюда въ районахъ южнаго (по р. Слюдянкѣ) и сѣверо-восточнаго Прибайкалья, добывалась и обрабатывалась и, очевидно, кустарнымъ образомъ желѣзная руда гдѣ-то въ окрестностяхъ Балаганскаго острога, по лѣвой сторонѣ р. Ангари, но въ настоящее время не представляется возможнымъ точно установить мѣста добычи этой руды \*).

Что же касается торговли, то нужно замѣтить, что таковая къ концу XVII в. получила здѣсь сравнительно уже широкое развитіе, что и будетъ понятно, если принять во вниманіе спросъ на товары со стороны вновь устраиваемаго здѣсь русскаго, туземнаго, инородческаго населенія, а также открывшіяся торговыя сношенія съ Китаемъ. Торговля носила преимущественно мѣновой и караванный характеръ, сосредоточиваясь иногда и на ярмаркахъ.

Большинство первыхъ поселниковъ Ангаро-Ленскаго края, какъ и всей Сибири вообще, были выходцами съ сѣвера Европейской Россіи, нынѣшихъ великорусскихъ губерній: Архангельской и Вологодской и смежныхъ съ ними. Уроженцы другихъ районовъ тонули въ общей массѣ сѣверянъ, уроженцевъ

\* ) См. мою статью «Иркутская губернія въ изображеніи Чертежной книги Сибири Семена Ремозова»; «Сибирскій Архивъ» 1913 г.

Устюга, Яренска, Пинеги, Соли Вычегодской, Мезени, Усть-Цильмы и другихъ мѣстечекъ Сѣверной Руси XVII-го вѣка. Сѣверяне несли сюда съ собою свои привычки, навыки, свои преданія, и пѣсни, и свой говоръ. Они строили здѣсь свои шатровыя церкви, рубили остроги и города такъ же, какъ привыкли строить ихъ и у себя на родинѣ; любили украшать церкви, какъ и дома, „бочками“, занося сюда излюбленные мотивы сѣверно-русского архитектурнаго творчества. Несмотря на постоянное общеніе съ инородцами, русскіе насељники сохранили здѣсь въ чистотѣ свой великорусскій говоръ, наиболѣе близкій къ русскому литературному языку.

**И. Серебренниковъ.**



## ПРЕДИСЛОВІЕ.

---

Предлагаемый монгольский рассказъ «Бадарчинъ» взятъ изъ книги Ц. Ж. Жамцарано и А. Руднева «Образцы монгольской народной литературы халхаскаго нарѣчія», вып. I.

Этотъ народный рассказъ въ литературной формѣ, на монгольскомъ языке, изложенъ былъ студентомъ восточного института К. Ловцовыемъ совмѣстно съ ламой Балданомъ въ г. Ургѣ въ 1909 г.

При нашемъ ограниченномъ знакомствѣ съ монголами,— народомъ пастушеской культуры, который скованъ вдобавокъ крѣпкими цѣпями буддизма и все замѣчательное въ людяхъ и предметахъ объясняетъ причинами сверхъестественными, мистическими,— предлагаемый вниманію читателя рассказъ представляеть извѣстный интересъ и значеніе.

Переводъ сдѣланъ, конечно, не дословно, да это едва-ли было бы желательно и удобно для читателя. Онъ можетъ оказаться небезполезнымъ для занимающихся монгольскимъ языкомъ, — въ трудныхъ для передачи по оригиналу мѣстахъ можетъ служить надежною канвою для непереводимыхъ словъ и выражений.

Въ заключеніе выражаютъ свою глубокую признательность ориенталисту К. В. Ловцову за любезное предоставленіе пользоваться монгольскимъ текстомъ.

**Ф. Боржимскій.**

---

# БАДАРЧИНЪ.

(О томъ, что значитъ искренне вѣриТЬ)

## ГЛАВА I.

Нѣкогда одинъ бадарчинъ<sup>1)</sup> отправился изъ Монголіи въ Тибетъ на богомолье. Пришелъ онъ въ одно кочевье, голодный и усталый, и проситъ жителей: «окажите милость, дайте чего-нибудь поѣсть,—я иду поклониться Далай-ламѣ<sup>2)</sup> и Банчиню-Богдо»<sup>3)</sup>. Его пріотили и накормили. Въ этомъ же кочевье тогда проживалъ 85-лѣтній стариkъ, который сталъ просить путника поднести отъ него Банчиню-Богдо нѣсколько четокъ, которая уже износились отъ постояннаго употребленія и, передавая ихъ, добавилъ: «вотъ свидѣтели того, сколько разъ прочитаны мною «мани»<sup>4)</sup>. Бадарчинъ согласился исполнить просьбу и, взявъ четки, продолжалъ свой путь.

<sup>1)</sup> «Бадарчи», отъ слова «бадар» (санскритск. «натра») чаша, нынѣ имѣть значение «сборь милостины», поэтому «бадарчи» значить собирающій милостино (на храмы, монастыри или ради пропитанія). Такими сборщиками въ Монголіи являются духовныя лица, взившія на себя обѣты нищенства.

<sup>2)</sup> Далай лама—первый іерархъ буддійскаго міра пребываетъ въ столицѣ Тибета, Лхассѣ. Онъ считается земнымъ перерожденіемъ или воплощеніемъ Авалокитешвари, «Будды Милосердія» (или великаго клада неизмѣримаго милосердія), главнаго ученика и проповѣдника Будды Гаутамы (Сакья-муни); этотъ послѣдній, какъ известно, считается основателемъ буддизма, родился около 560 года до Р. Хр.

<sup>3)</sup> Банчинъ Богдо, въ переводе—«Святой Банчинъ». Монголы называютъ его еще «Банчинъ Эрдэни», т. е. Драгоцѣнныи Банчинъ (тиб. Панченъ-ринпоче)—второй іерархъ буддійскаго міра, считается земнымъ воплощеніемъ будды Абиды (Аминтабы) Палзана. Онъ жилъ въ началѣ XV вѣка.

Банчинъ Эрдэни имѣютъ пребываніе въ ибетѣ, въ монастырѣ «Тайшій лхунпо», въ 250 верстахъ отъ Лхассы.

<sup>4)</sup> «Мани» въ переводѣ означаетъ: драгоцѣнность, талисманъ,—общиепринятая у буддистовъ молитва (мистическая формула) «Ом-ма-ни-пад-мэ-хумъ», которую, по каноническимъ правиламъ, благочестивый монголъ долженъ произносить постоянно. Напримѣръ, принявший на себя обѣты «убаши» (первая ламская степень, въ которую могутъ быть посвящаемы свѣтскіе во всякомъ возрастѣ), долженъ повторить ее 10.000 разъ за день. Для облегченія счета или ускоренія повторенія молитвы служать четки, равнымъ образомъ, вращающиеся на оси ручные цилиндры (хурдз), внутренняя и наружная стороны которыхъ исписаны «мани»; имѣются и другія механическія приспособленія.

Въ другомъ мѣстѣ онъ встрѣтилъ убогій «обугай»<sup>5)</sup>, въ которомъ жили старикъ и старуха съ единственной дочерью; все ихъ состояніе заключалось въ томъ, что они имѣли около десятка козъ. Въ этомъ «обугаѣ» бадарчину пришлось заночевать Хозяева, подоивъ своихъ козъ, предложили путнику пищу и, поѣвши вмѣстѣ, улеглись спать.



Странствующій монахъ (справокъ съ натуры).

Утромъ, когда бадарчинъ сталъ собираться въ путь, старики поднесли ему бѣлый хадакъ<sup>6)</sup> и сказали: «Оба мы достигли уже преклоннаго возраста, сдѣлай милость, попроси Банчиня-Бодго указать предопредѣленнаго судьбою друга нашей единственной дочери и на обратномъ пути извѣсти насъ о томъ». Бадарчинъ согласился исполнить ихъ просьбу и отправился дальше.

5) Юрта безъ рѣшетокъ; шалашъ, палатка.

6) «Хадакъ»—длинный и узкій, чаще шелковый, платокъ бѣлаго или голубого цвѣта. Монголы дарятъ хадаки другъ другу, гостямъ или старшему въ знакъ почтенія, дружбы и благопожеланія; ихъ употребляютъ въ храмахъ при богослуженіи, кромѣ того они часто играютъ роль денегъ.

Долго шелъ онъ среди открытыхъ степей; едва уже двигалъ ногами, чувствовалъ страшную усталость и жажду, и, наконецъ, кое-какъ добрель до одной юрты, въ которой встрѣтилъ монахиню, очень преклоннаго возраста. Старуха была настолько сгорблена, что едва не доставала подбородкомъ до земли. Войдя въ юрту, бадарчинъ привѣтствовалъ старуху, попросилъ пріюта и рассказалъ, что идетъ изъ далекой мѣстности помолиться въ Тибетъ.

Монахиня проворно приготовила пищу, сварила хорошаго чаю и подала бадарчину; тотъ поѣль, утолилъ свою жажду и быстро заснуль. Черезъ нѣкоторое время монахиня стала будить его со словами: «Вставай, уже солнце закатилось, и ты пораньше уходи отсюда; въ моемъ домѣ нельзя ночевать хорошему человѣку,—у меня сынъ—людоѣдъ, онъ вернется ночью, убьетъ тебя и сѣѣсть. Скорѣе же уходи». Старуха торопила бадарчина.

«Нѣть,—сказалъ бадарчинъ,—если твой сынъ захочеть схватить меня и убить, пусть убиваетъ, но я не уйду отсюда, ибо я искренно вѣрующій человѣкъ и уповаю на заступничество святыхъ Далай-ламы и Банчина, которымъ иду поклониться». Пѣка они такимъ образомъ разговаривали, вошелъ небольшого роста, въ полномъ расцвѣтѣ силъ, хуваракъ<sup>7)</sup>; его большіе глаза, величиной съ чашку, были налиты кровью, въ рукахъ онъ держалъ желѣзный мечъ.

«Ну, мать, ты приготовила мнѣ поѣсть?—спросилъ вошедшій.

«Приготовила, сынокъ». И, открывъ шкапъ, она вынула изъ него корыто, въ которомъ была наложена куча мяса. Бадарчинъ обратилъ вниманіе, что это мясо было сплошь человѣческое.

Замѣтивъ пришельца, людоѣдъ спросилъ у матери: «А это что за человѣкъ, откуда онъ взялся, куда направляется?». «Онъ говоритъ, что идетъ изъ Монголіи въ Тибетъ на поклоненіе»,—отвѣтила мать.

«А я то думалъ, какъ быть съ обѣдомъ на завтрашній день, и столько проходилъ безъ пользы!.. Оказывается, моя мать все приготовила»...

<sup>7)</sup> «Хуваракъ»—духовное лицо, вообще, духовенство

Затѣмъ людоѣдъ наточилъ мечъ, поднесъ къ его острю волось, подулъ,—волосъ разсѣялся пополамъ. Людоѣдъ приготовился убивать бадарчина... Видя это, бадарчинъ сказалъ ему: «вы убить меня можете во всякое время, сѣсть также успѣете, такъ какъ убѣжать отсюда уже нельзя; но прежде того позвольте мнѣ помолиться богу и прочитать «дуншикъ»<sup>8)</sup>, а послѣ уже исполните свои намѣренія».

«Хорошо,—сказалъ людоѣдъ,—молись своему богу».

Бадарчинъ сталъ молиться. А когда окончилъ свою молитву, то сказалъ, о томъ людоѣду. Послѣдній замѣтно смягчился и попросилъ путника створить еще разъ молитву. Бадарчинъ исполнилъ просьбу людоѣда и сталъ снова молиться...

«Ну, я окончилъ молитву, убивай меня»,—сказалъ бадарчинъ.

«По истинѣ говоря, убить тебя я не могу,—отвѣтилъ людоѣдъ.—Банчинъ-Богдо повелѣлъ мнѣ отдать ему легкія и сердце, когда я убью и сѣмъ 99 человѣкъ. Видимо это время теперь настало, такъ какъ я сегодня проходилъ весь день и не столкнулся ни съ однимъ человѣкомъ, ни съ однимъ живымъ существомъ, которое могъ бы убить; наконецъ, и тебя, хотя ты и находишься въ моемъ домѣ, я убить также не въ состояніи: знать окончилось время моего людоѣства. Поэтому возьми этотъ мой мечъ, вонзи его подъ мое сердце, разрѣжь одну сторону груди, вынь оттуда легкія и сердце и поднеси Банчиню-Богдо».

Бадарчинъ оробѣлъ и не могъ исполнить этого. Тогда людоѣдъ сказалъ ему: «какой же ты нерѣшительный человѣкъ». Съ этими словами онъ самъ вонзилъ себѣ подъ сердце мечъ, разрѣзалъ грудь, вынулъ оттуда легкія и сердце и передалъ ихъ бадарчину, говоря: «Возьми это съ собою и поднеси Банчиню-Богдо».

Бадарчинъ взялъ съ собою это страшное подношеніе и пустился въ путь. Долго еще странствовалъ онъ и, наконецъ, благополучно добрался до Лхассы<sup>9)</sup>. Когда онъ подошелъ къ го-

8) «Дувшикъ», слово тибетское,—значить поклонная молитва. У монголовъ она известна подъ названіемъ «цэкту цзадіану мургул», т. е. поклоненіе съ пламеннымъ откровеніемъ души.

9) «Лхасса» такъ транскрибируется у насъ главный религиозный центръ Тибета. Правильное его название и транскрипція «Ласа».

роду и завидѣль монастыри, то подумалъ: «какъ я внесу въ такія святыя мѣста эти вонючія легкія и сердце людоѣда?» И съ такими мыслями онъ привязалъ ихъ къ дереву въ тѣнистомъ мѣстѣ и вошелъ въ Лхассу...

Когда бадарчинъ прибылъ къ Банчиню-Богдо и поклонился тотъ спросилъ: «что съ тобой прислали мнѣ изъ Монголіи?»

«Одинъ стариkъ прислалъ вамъ эти износившіяся четки, какъ доказательство произнесенного имъ количества «мани».

— «А другое ничего не передавали?»— спросилъ Банчинь-Богдо.

— «Нѣтъ, ничего не передавали»,— растерянно отвѣтилъ бадарчинъ.

— «Развѣ ничего не давали?»— переспросилъ нѣсколько разъ Банчинь-Богдо.

— «Нѣтъ,—вспомнилъ бадарчинъ,—одинъ людоѣдъ разрѣзаль себѣ грудь, вынулъ оттуда легкія и сердце и прислалъ ихъ, но они теперь настолько вонючи, что я не рѣшился принести ихъ и повѣсили возлѣ Лхассы въ тѣни подъ деревомъ».

— «Хотя бы они сдѣлались и вонючими, и гнилыми, это не важно, ступай скорѣе и принеси ихъ сюда»,— сказалъ Банчинь-Богдо.

Бадарчинъ исполнилъ приказаніе и принесъ легкія и сердце Банчиню-Богдо; тотъ положилъ ихъ въ божницу, позвалъ одного изъ учениковъ своихъ и сказалъ ему:

— «Возьми этого человѣка,—онъ пришелъ изъ Монголіи,—и своди по всѣмъ здѣшнимъ святымъ мѣстамъ, чтобы онъ помолился, а затѣмъ приведи его обратно».

Этотъ тибетецъ сопутствовалъ бадарчину въ теченіе 3-хъ мѣсяцевъ, водилъ его безъ исключенія по всѣмъ мѣстамъ и заставлялъ молиться. Когда затѣмъ бадарчинъ снова пришелъ поклониться Банчиню-Богдо, то послѣдній спросилъ его:

— «Во всѣхъ ли мѣстахъ помолился?»

«Вездѣ молился»,— отвѣтилъ бадарчинъ.

— «Есть-ли у насъ бурханы<sup>10)</sup>, одинаковые, съ вашими, монгольскими?»

— «Есть похожіе,— отвѣтилъ бадарчинъ,— есть и иные; въ одномъ мѣстѣ я замѣтилъ бурхана, который очень походитъ на

<sup>10)</sup> «Бурханъ»—металлическое, каменное или деревянное изображеніе того или иного божества; слово означаетъ и вообще божество, мудреца, прозрѣвшаго и достигшаго совершенства.

того людоѣда, который разрѣзalъ свою грудь и преподнесъ вамъ свои легкія и сердце».

— «Это, дѣствительно, тотъ самыи»,—сказалъ Банчинь-Богдо.

— «Онъ пришелъ раньше тебя и, кромѣ того, съ искренней вѣрой, почему и превратился въ бурхана. Твой же людоѣдъ и сообщилъ мнѣ, что съ тобой онъ отправилъ свои легкія и сердце».

— «Теперь ты посмотри на нихъ»,—сказалъ Банчинь-Богдо.

Бадарчинъ увидѣлъ, что легкія и сердце во всѣ стороны распространяютъ сильный свѣтъ...

Когда же были показаны принесенные имъ отъ старика потертыя четки, то оказалось, что всѣ онъ превратились въ безголовыхъ червей.

— «Какимъ образомъ,—спросилъ бадарчинъ,—легкія и сердце этого людоѣда, такъ много грѣшившаго и загубившаго на себѣ вѣку столько жизней, стали распространять свѣтъ, самъ онъ сдѣлался бурханомъ, а четки старика, прочитавшаго за свою жизнь столько молитвъ, превратились въ безголовыхъ червей?»

Тогда Банчинь-Богдо отвѣтилъ ему:

— «Хотя этотъ людоѣдъ съѣлъ много людей и натворилъ много грѣховъ, но въ этомъ онъ искренне раскаялся и умеръ истинно вѣрующимъ, вслѣдствіе чего и сдѣлался бурханомъ. Тотъ же стариkъ, хотя и много на своемъ вѣку молился, но молитва его не была искренней; вместо молитвы «Ом-ма-ни-пад-мэ-хум» онъ произносилъ только: «ма-ни-пад-мэ-хум», выбрасывая каждый разъ главный слогъ «Ом»; поэтому-то и четки его превратились въ безголовыхъ червей.

Поклонившись святымъ мѣстамъ, бадарчинъ вышелъ изъ Тибета къ себѣ на родину.

На обратномъ пути онъ зашелъ къ старику, пославшему четки Банчиню-Богдо. Стариkъ спросилъ у бадарчина, исполнилъ ли онъ его просьбу, и что соизволилъ сказать Банчинь-Богдо.

Бадарчинъ, не желая огорчить старику, согналъ ему и сказалъ, что Банчинь-Богдо одобрилъ его подношеніе и труды въченія такого количества молитвъ.

Слѣдя дальше, бадарчинъ достигъ жилища старика и ста-рухи съ дочерью. Такъ какъ время приближалось къ вечеру, то здѣсь ему и пришлось остановиться на ночлегъ. И теперь только бадарчинъ вспомнилъ, что забылъ исполнить ихъ пору-

ченіе. Желая какъ-нибудь исправить свою оплошность, онъ поднялъ попавшуюся невдалекъ собачью голову, обвернулъ ее ходаками пяти цветовъ и, положивъ за пазуху, всхель въ шалашъ. Стариkъ со старухой не замедлили справиться,—спросилъ ли онъ на счетъ жениха ихъ дочери. Да,—отвѣтилъ бадарчинъ,—и, подавая имъ собачью голову, сказалъ: «Что въ этомъ сверткѣ находится—не показывайте людямъ и сами не смотрите, а положите въ закрытый со всѣхъ сторонъ сосудъ и храните благоговѣйно, тогда другъ вашей дочери, предопредѣленный судьбою, самъ найдется». А затѣмъ онъ пояснилъ, что такое повелѣніе послѣдовало отъ Банчина-Богдо.

Послѣ этого старики стали усердно молиться мнимой святынѣ, не отрываясь отъ молитвы круглые сутки:

— «Нашъ святой покровитель,—взвывали они, дарованіе Банчина-Богдо, принесеное изъ Тибета, сотвори милость и пошли предопредѣленного судьбой жениха нашей дочери»...

Незадолго до того, къ западу отъ шалаша старииковъ остановился богатый купецъ-китаецъ. Однажды поваръ купца, идя мимо шалаша за водой, подслушалъ моленіе старииковъ, понявъ суть ихъ молитвы, всталъ сзади бурхана и сказалъ имъ: «Отдайте вашу дочь за повара того купца, который поселился на западъ отъ васъ: это и есть предопредѣленный судьбой женихъ».

— «Наконецъ-то святой нашъ кумиръ услышалъ нашу молитву», говорили съ благодарностью о бурханѣ старики.

На другой день, когда поваръ шелъ за водой, старики позвали его къ себѣ и отдали ему свою дочь, давъ въ приданое нѣсколько козъ.

Китаецъ ушелъ изъ лавки своего хозяина и на тѣ маленькия средства, которыя онъ успѣль скопить изъ ничтожной платы за свои услуги, купилъ юрту и поселился пососѣдству съ одной семьей.

Но вскорѣ ему надоѣла новая жизнь, и онъ подумалъ: «убью я эту дѣвицу, а изъ ея козъ извлечу выгоду; а то какая погъза въ томъ, что я обзавелся женой? Я долженъ одѣвать ее, давать ей пропитаніе, но долженъ заботиться и о себѣ... Не могу я долѣе переносить это». Взялъ свою жену, положилъ ее въ ящикъ, обвязалъ его веревкой и вынесъ въ степь, а тамъ зарылъ его въ пескѣ.

Г Л А В А II.

Жиль-былъ богатый ханъ, а съ нимъ единственный сынъ. Однажды молодой ханъ въ сопровождениі большой свиты поѣхалъ въ степь позабавиться, тамъ онъ увидѣлъ кучу песку, которая показалась ему хорошей мишеню. Но когда онъ сталъ стрѣлять въ нее изъ лука, то стрѣлы вонзались во что-то твердое и издавали глухой звукъ. «Постой,—сказалъ ханъ,—вѣдь я стрѣляю въ песокъ, а стрѣлы попадаютъ во что то твердое. Навѣрное тамъ что-нибудь есть». И приказалъ разрыть кучу. Слуги начали копать и обнаружили сперва уголъ ящика, а затѣмъ и весь ящикъ, обвязанный веревками.

— «Развяжите веревки и откройте ящикъ,—я посмотрю, что въ немъ находится»,—сказалъ ханъ. Когда слуги раскрыли ящикъ, то изъ него вышла очень красивая дѣвушка.

— «Кто ты такая, и что ты сдѣлала, если тебя положили въ ящикъ и зарыли въ песокъ?»— спросилъ молодой ханъ.

Дѣвица начала такъ:

— «Я жила въ юртѣ съ родителями. Они получили изъ Тибета бурханъ и долго умоляли его указать для меня предназначеннаго судьбой друга. Въ то время на западъ отъ нашей юрты остановился въ большой палаткѣ китайскій купецъ, а у него былъ въ услуженіи поваръ, китаецъ-же. Нашъ бурханъ повелѣлъ моимъ родителямъ выдать меня замужъ за этого повара; они такъ и сдѣлали, дали въ приданое нѣсколько козъ и заставили меня идти къ китайцу. Потомъ мой мужъ разсчитался съ хозяиномъ, купилъ худую юрту, и мы поселились пососѣдству съ одной семьей. Черезъ нѣкоторое время китаецъ положилъ меня въ этотъ ящикъ, обвязалъ веревками, принесъ сюда и зарылъ въ песокъ».

Молодой ханъ, выслушавъ разсказъ дѣвицы, приказалъ двумъ своимъ «хя» \*) поймать тигренка и принести къ нему.

Когда тигренка принесли, то его заколотили въ ящикъ, обвязали веревками и зарыли на томъ же мѣстѣ.

А потомъ молодой ханъ взялъ дѣвицу съ собой и вернулся въ свое кочевье.

Между тѣмъ, глупый китаецъ, въ этотъ день объявилъ своимъ сосѣдямъ, что вечеромъ, когда стемнѣеть и люди лягутъ спать, онъ будетъ приносить жертву богу.

\*) Хя—адъютантъ, тѣлохранитель.

— «Можетъ быть, я буду плакать,—говорилъ китаецъ,—можетъ быть, буду кричать и звать на помощь, или призывать словами: «быть, рѣжутъ»,—никто на помощь не ходите».

Когда стемнѣло, китаецъ отрылъ ящикъ и потихоньку отъ людей перенесъ его въ свою юрту. Когда сосѣди уснули, онъ закрылъ дымникъ<sup>11)</sup>, заперъ дверь и сталъ развязывать веревки ящика. Какъ только онъ открылъ крышку, изъ ящика выскошилъ тигренокъ и схватилъ китайца.

«Помогите, убиваютъ»,—закричалъ китаецъ, нососѣди, предупрежденные имъ заранѣе, подумали, что онъ совершає свои жертвоприношенія, и не пошли на зовъ.

Тигренокъ загрызъ китайца, продралъ худую юрту, выскочилъ оттуда и уѣжалъ.

На другой день сосѣди обратили вниманіе на то, что дымникъ китайской юрты закрытъ, и хозяинъ ея долго не показывается. Заподозривъ что-то неладное, они пошли, осторожно заглянули въ юрту и увидѣли ужасную смерть китайца. Этотъ фактъ монголы сочли за дурное предзнаменованіе и немедленно откочевали прочь.

Пїка протекали описываемыя событія, на страну, въ которую попала дѣвица, увѣзенная молодымъ ханомъ, неожиданно обрушились великія бѣдствія: земля не родила травы, источники изсякли, люди умирали отъ разныхъ болѣзней, и скотъ валила чума; такъ продолжалось три года.

Среди подданныхъ хана, безъ различія ихъ положенія, поднялся ропотъ, и виновницей несчастій, постигшихъ страну, всѣ называли ту самую дѣвицу, которую привезъ ханъ,—она будто бы занесла ихъ съ собой.

Дѣвица въ отчаяніи начала молиться:

— «Что ты надѣлалъ мой Банчинь-Бого! Что сдѣлалъ бурханъ, принесенный изъ Тибета! Вы заставили меня жить съпрѣннымъ китайцемъ... И я жила до тѣхъ поръ, пока онъ не пожелалъ лишить меня жизни, и закопалъ на перевалѣ. И лишь сынъ хана спасъ мою жизнь. Теперь вы послали великія бѣдствія на ханскія владѣнія: родники изсякли, на землѣ ничего не произрастаетъ, люди умираютъ, скотъ падаетъ, и всѣ живыя суще-

<sup>11)</sup> Дымникъ—верхнее отверстіе юрты, черезъ которое проходитъ дымъ.

ства гибнуть... Все, все произошло изъ за меня, и объ этомъ не перестаютъ говорить подданные хана».

Однажды утромъ, когда дѣвица молилась и приносила жертву бурхану, брызгая чаемъ<sup>12)</sup> въ сторону восходящаго солнца, подъѣхалъ лама на золотисто-желтой лошади и въ такого же цвѣта одеждѣ.

— «Какой красавецъ лама, откуда онъ взялся?»—подумала дѣвшушка и ушла въ юрту.

Лама подъѣхалъ къ юртѣ молодого хана, попросилъ убрать собаку и, сойдя съ лошади, вошелъ въ юрту. Ханъ положилъ для ламы новый войлокъ и олбокъ<sup>13)</sup> на правой сторонѣ юрты<sup>14)</sup>, попросилъ пріѣзжаго присѣсть, привѣтствуя его обычнымъ «мэн-ду» и спрашивая о здоровье<sup>15)</sup>. Завязался разговоръ.

Въ это время въ сосѣдней юртѣ проснулся старый ханъ и вышелъ «за нуждой». Увидѣлъ онъ золотисто-желтую лошадь у коновязи, что была у юрты сына, и говорить своему «хя»: «кто бы это могъ пріѣхать къ сыну на такой красивой лошади?— пойди-ка тихонько, да узнай!» «Хя» отправился къ юртѣ и отворилъ дверь. Юрта была залита такимъ ослѣпительнымъ желтымъ свѣтомъ, что нельзя было смотрѣть; на почетномъ мѣстѣ сидѣлъ красивый лама. «Хя» вернулся и доложилъ объ

<sup>12)</sup> Т. е. поднося часть напитка Всевышнему. Это—обычное жертвоприношеніе монголовъ, которое они дѣлаютъ передъ принятиемъ пищи, утромъ, совершая свою утреннюю молитву.

<sup>13)</sup> «Олбокъ»—войлочная, большей частью квадратная подушка, служащая монголу подстилкой во время сидѣнія и лежанія. Олбокъ до 1-го аршина въ квадратѣ составляетъ необходимую принадлежность каждой юрты. Когда заходить въ юрту гость, хозяинъ, дабы выразить ему свое вниманіе, сейчасъ же подстилаетъ олбокъ и просить садиться. Чѣмъ знатнѣе гость, чѣмъ большее почтеніе желаетъ ему выразить хозяинъ, тѣмъ большее количество олбоковъ онъ старается подать ему, складывая ихъ одинъ на другой. Посадить гостя въ креслѣ или на землѣ безъ олбока считается нелицепричнымъ и оскорбительнымъ. Олбоки жалуются правителствомъ князьямъ и ламамъ въ видѣ награды, въ зависимости отъ ихъ ранга или сана, причемъ въ грамотѣ точно указывается, на сколькоихъ олбокахъ данное лицо имѣть право спѣсть. Нѣкоторымъ сановникамъ жалуется до десяти олбоковъ.

<sup>14)</sup> Правая сторона въ юртѣ считается почетной.

<sup>15)</sup> Привѣтствія у монголовъ выражаются: мѣчду, сайн'у, амур'у и др., что можно перевести нашимъ «здравствуйте». Послѣ этого монголы обыкновенно спрашиваютъ другъ друга о здоровье скота, о цѣли пріѣзда и т. д.

этомъ хану. Ханъ немедленно одѣлся въ присвоенныя его рангу одѣянія и отправился къ сыну; войдя въ юрту, онъ преклонилъ колѣни, сказалъ привѣтствіе ламѣ и сѣлъ. И лама рассказалъ имъ слѣдующее:

— «У меня была единственная сестра, которая три года тому назадъ потерялась. Молясь за нее Безсмертному, я узналъ, что она жива, и что вы оказали милость и пріютили ее здѣсь; и вотъ, чтобы освѣдомиться о сестрѣ и оказать ей поддержку, я и пріѣхалъ сюда».

Въ это время вошла въ юрту спасенная молодымъ ханомъ дѣвушка. Тогда лама, указывая на нее, сказалъ: «Это вотъ и есть моя сестра! А потомъ велѣль ей выйти посмотрѣть, не приближается ли съ юга караванъ съ его вещами. Дѣвушка вышла и увидѣла, что вдали изъ горнаго ущелья приближается большой караванъ верблюдовъ съ выюками, накрытыми красными покрывалами. Подойдя къ ставкѣ хана, караванъ у западной стороны ея остановился лагеремъ, затѣмъ раскинуль множество юртъ и палатокъ, а среди нихъ большую желтую палатку, которую обнесли желтой же оградой. Людей и скота было такъ много, что ихъ едва земля держала. Въ этой ставкѣ и поселился пріѣзжій лама и пробылъ семь сутокъ. Въ первый же день его пребыванія здѣсь поверхность земли покрылась травой, забили ключи изъ подъ земли, пѣнясь и выходя изъ береговъ своихъ, появились деревья и ивовыя рощи, въ ханствѣ прекратились болѣзни, и не слышно стало даже о насморкѣ...

Устроившись въ раскинутой ставкѣ, лама послалъ двухъ привратниковъ пригласить къ себѣ хана съ сем'ей и со всѣмъ его народомъ, включая женщинъ и дѣтей. Привратники ушли и доложили о томъ хану, на что онъ отвѣтилъ слѣдующимъ образомъ: «Всѣ мы, какъ и высшіе, такъ низшіе, сочтемъ долгомъ представиться ламѣ»; и приказалъ ударить въ большой и малый барабаны; а это означало всеобщій призывъ подданныхъ къ ставкѣ хана. Въ ставкѣ ламы было поставлено лучшее и обильное угоженіе для всѣхъ, безъ различія ранга, возраста и пола, и подданные хана пировали здѣсь трое сутокъ.

Во время пира лама выразилъ желаніе выдѣлить часть своего имущества сестрѣ и отдалъ ей полностью всѣ драгоцѣнности, привезенныя караваномъ, все золото, серебро, кораллы, жемчугъ, бирюзу, лазурь, красную и желтую мѣдь и проч.

Когда пиршество было окончено, и ханъ со своими людьми вернулся въ ставку, лама задержалъ свою сестру, помолвленную уже съ ханскимъ сыномъ, и сказалъ ей нѣсколько словъ.

— «Ты вѣдь знаешь,—сказалъ лама,—что ты была единственной дочерью своихъ родителей, и что у тебя нѣть ни братьевъ, ни сестеръ, ни другихъ родственниковъ? Но ты постоянно призывала меня въ своихъ молитвахъ, говоря: Что ты со мной сдѣлалъ, мой Банчинъ-Богдо, съ кумиромъ подареннымъ тобою?.. Тотъ, которого ты призывала въ своихъ молитвахъ, это я, Банчинъ-Богдо; вотъ почему я и пришелъ сюда. Знай же, что Банчинъ-Богдо таковъ и есть по отношенію къ истинно вѣрующимъ въ него и пришелъ на зовъ твой, чтобы исполнить всѣ твои желанія и просьбы. Но послѣ этого тебѣ все же не слѣдуетъ думать и говорить другимъ, что у тѣбя есть старшій братъ, великий лама: ты оставайся прежнею, и тогда не увидишь на землѣ ни мукъ, ни тяжкихъ испытаній, лишь одно блаженство. Все это видимое тобою, материальное, на самомъ дѣлѣ не существуетъ»... И какъ только лама произнесъ это, всѣ юрты и палатки исчезли, не стало ни людей, ни скота, прибывшаго съ ними, и все опустѣло. Остались лишь гнилые, разодранные лоскутья ветхаго войлока и нѣсколько подгнившихъ палокъ юрты.

— «Этотъ сгнившій войлокъ и палки представляютъ не что иное, какъ остатки убогаго шалаша твоихъ родителей, которые давно уже умерли... Итакъ, ты не должна говорить никому о моемъ явленіи тебѣ въ образѣ твоего брата, можешь только сказать обѣ этомъ своему другу, человѣку, съ которымъ ты соединишь свою жизнь.» Шествуя рядомъ съ дѣвушкой, лама съ послѣдними словами вдругъ стала невидимъ...

Вскорѣ послѣ этого старый ханъ умеръ. Ему наслѣдовалъ его сынъ, который женился на спасенной имъ дѣвушкѣ, и она теперь стала великой ханшей, и послѣдующая ихъ жизнь потекла въ мирѣ и благородствіи.



# Университетъ въ Иркутскѣ.

(Историческая справка\*).

На присяжномъ листѣ архива томскаго Алексѣевскаго монастыря за 1732 г. большая часть духовныхъ лицъ, въ томъ числѣ и протоіерей соборной Троицкой церкви, не подписались собственноручно, отзываясь болѣзнью очей, а обѣ іеромонахѣ Алексѣевскаго монастыря и священникѣ томской городской

\*) Настоящая статья представляетъ собою докладъ, прочитанный мною на общемъ собраніи членовъ Вост.-Сибир. Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества 27 октября 1912 г.

Лѣтомъ 1912 года, какъ извѣстно, появилось газетное сообщеніе, что главное управление землеустройства и земледѣлія рѣшило открыть въ будущемъ (1913) году въ Сибири высшій сельско-хозяйственный институтъ. И такъ какъ мѣсто для предполагаемаго высшаго учебнаго заведенія не было указано еще центральнымъ учрежденіемъ, обѣ открытии же такого заведенія мечтаютъ давно многіе сибирскіе города, то и Иркутскъ, въ лицѣ своихъ общественныхъ и образовательныхъ учрежденій, принялъ живое участіе въ дебатированіи этого вопроса. Иркутскъ, какъ и всякий другой городъ, рѣшилъ, что всего полезнѣе открыть высшій разсадникъ просвѣщенія именно здѣсь; Распорядительный Комитетъ Отдѣла, кромѣ того, выдвинулъ другую сторону въ этомъ дѣлѣ, какого типа наиболѣе желательно здѣсь высшее учебное заведеніе. Высказавшись принципіально за открытие университета, Комитетъ однако, не принимая окончательного рѣшенія этого вопроса, постановилъ передать его на разсмотрѣніе общаго собранія членовъ Отдѣла; для того же, чтобы послѣднее имѣло достаточный материалъ для сужденія, мнѣ поручено было составить докладъ для собранія, заключающій, по возможности, полную историческую картину университетскаго вопроса въ Иркутскѣ. Принявъ лестное порученіе Комитета, я проштулировалъ весь, повидимому, печатный материалъ, который можно было добыть въ городѣ. Въ результатѣ ознакомленія съ прессой минувшаго вѣка, можно было говорить только о желательности и справедливости открытия въ Иркутскѣ именно университета. Позднѣе, нашими современниками этотъ вопросъ, какъ извѣстно, рѣшенъ былъ несолько иначе.

Ф. III.

Воскресенской церкви Большининъ прямо уже сказано, что они писать не умѣютъ \*).

Вотъ какими штрихами зарисовала исторія состояніе народного образованія въ Сибири во времена, наиболѣе удаленные отъ насть, и въ сферѣ, наиболѣе нуждавшейся въ этомъ образованіи.

Неудивительно, поэтому, что въ то время ближайшою заботою правительства по отношенію къ Сибири было распространеніе образованія вообще и высшаго—въ частности. И мысль объ открытии въ Сибири университета, оказывается,—очень старая мысль, имѣющая болѣе чѣмъ столѣтній возрастъ. Она родилась въ высшихъ правительственныхъ сферахъ, и сразу же встрѣтила поддержку со стороны мѣстнаго общества и частной благотворительности.

Въ пунктѣ 14 „Предварит. правилъ народнаго просвѣщенія“, Высоч. утв. 24 января 1803 г., между городами, въ коихъ тогда предполагалось открыть университеты, указанъ и Тобольскъ, сибирскій городъ. Въ томъ же году известнымъ жертвователемъ на пользу просвѣщенія д. с. с. Павломъ Демидовымъ былъ по жертвованъ на учрежденіе сибирскаго университета капиталъ въ 50.000 руб., который потомъ съ накопившимися процентами былъ переданъ въ пользу Тобольской гимназіи \*\*).

Но потребовалось двадцать лѣтъ, чтобы эта идея докатилась, такъ сказать, до сознанія сибирскаго населенія, или, по крайней мѣрѣ, представителей его, которыми въ данномъ случаѣ явились генераль-губернаторъ Запад. Сибири Концевичъ и поучитель казанскаго учебнаго округа Магницкій; они одновременно (въ 1823 г.) ходатайствуютъ объ открытии въ Сибири университета. Первый ходатайствуетъ объ открытии здѣсь университета, хотя бы только изъ двухъ факультетовъ—юридического и медицинскаго, чтобы имѣть на мѣстѣ образованныхъ чиновниковъ и врачей; во всеподданѣйшемъ рапортѣ 20 марта 1823 г. онъ указывалъ на недостатокъ нравственныхъ началь въ сибирскомъ населеніи, на недостатокъ въ краѣ просвѣщенныхъ чиновниковъ и на невозможность сибирякамъ, по бѣдности, получать образованіе въ университетахъ Европейской Россіи. Изъ

\* ) См. «Сибирскій Сборникъ». Кн. III, стр. 130.

\*\*) См. Щегловъ И. В. Хронологический перечень важнѣйшихъ данныхъ изъ исторіи Сибири. Стр. 353.

этого онъ выводилъ необходимость учредить въ Сибири университетъ и кромѣ того гимназію въ Томскѣ; при чемъ въ обоихъ заведеніяхъ воспитанники должны содержаться на казенный счетъ. Университетъ онъ предполагалъ учредить въ центрѣ края, въ южной его части. Сибирскій Комитетъ сочувственно принялъ мысль о сибирскомъ университѣтѣ \*).

И нисколько не удивительно, что въ то глухое, сравнительно, время общія предположенія центральныхъ учрежденій имперіи о необходимости для Сибири высшаго учебнаго заведенія нашли сочувствіе въ мѣстной администраціи.

Въ ту пору, дѣйствительно, можно было базироваться при ходатайствѣ объ устройствѣ университета на недостаткахъ нравственныхъ началъ въ населеніи. Мих. Мих. Сперанскій, изъ Вост. Сибири, почти одновременно съ ходатайствомъ Концевича, писалъ изъ Иркутска своей дочери: „Сибирь есть просто Сибирь, т. е. прекрасное мѣсто для ссыльныхъ, выгодное для нѣкоторыхъ частей торговли, любопытное и богатое для минералогіи, но не мѣсто для жизни и высшаго гражданскаго образованія. Худое управлѣніе сдѣлало изъ Сибири сущій вертепъ разбойниковъ“ \*\*). И, перелистывая страницы исторіи той эпохи, мы встрѣчаемъ потрясающія душу явленія общественной жизни.

Такъ, напр. въ 1814 г. крещеный якутъ Налтановъ, удавивъ своихъ двухъ дочерей, 12 и 8 лѣтъ, изрубилъ ихъ тѣла и вареные съѣлъ, при чемъ въ употребленіи человѣческаго мяса участвовала и крещеная якутка Сотникова съ дочерью... Въ дневникѣ Тюменцева, домашняго секретаря Трескина, а впослѣдствіи члена совѣта главнаго управлѣнія, слѣдовательно, самой интеллигентной личности по положенію, подъ 1819 годомъ записано: „мая 21 докладывано губернатору, что лѣтій въ старомъ генералъ-губернаторскомъ домѣ давилъ часоваго. Происшествіе случилось пополудни въ 6 часовъ. Солдатъ сказывалъ, что сначала приходили къ нему военный офицеръ, потомъ старики, который, попотчивавъ его табакомъ, просилъ сдѣлать на-караулъ, что часоваго исполнилъ, но старики не были этимъ доволенъ и ударили его по щекѣ. Затѣмъ полѣзли изъ-за старика маленькие, безобразные чертенята. Они напали на бѣднаго старика и издавили его, и онъ къ вечеру отправленъ въ лазаретъ“. Преданіе гово-

\* ) Ibid., стр. 449—451.

\*\*) Ядринцевъ Н. М. Сибирь, какъ колонія. Стр. 372.

ритъ, что въ намѣстническомъ домѣ давно показывались разныя привидѣнія: то стариkъ съ тремя глазами, то волкъ съ пламен-ною пастью, то криворотый наперецъ и т. п. Въ полночь отворялись двери, подъ поломъ бренчали кандалы, выходилъ Леццано и проч. Въ маѣ же часовой отъ казначейства видѣлъ въ старомъ намѣстническомъ домѣ носимую большую свѣчу съ огнемъ, а другой, стоявшій на противной сторонѣ, былъ осыпанъ камнями и видѣлъ человѣка въ бѣлой рубахѣ<sup>“ \* ”</sup>). Велики были суевѣрія, и нравы были жестоки, а при отсутствіи образовательныхъ учрежденій даже гораздо позднѣе, во второй половинѣ XIX в., наблюдались явленія, мыслимыя лишь въ обстановкѣ каменнаго вѣка. Такъ въ 1861 г. въ Туруханскомъ краѣ принесена была человѣческая жертва однимъ русскимъ крестьяниномъ, который во время шаманства удостовѣрился, что для спасенія себя и своего семейства отъ существующей повальной болѣзни и самой смерти остается лишь одно средство—принести въ жертву одну изъ своихъ родственницъ. И, наконецъ, въ 1883 году здѣсь же былъ случай людоѣдства, официально засвидѣтельствованный въ „Енисейскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ“<sup>“ \*\* ”</sup>).

Возвращаясь къ прерванному повѣствованію о ходатайствѣ генераль-губернатора объ открытии университета, я долженъ отмѣтить, что оно уважено не было. Но можно думать, что въ связи именно съ этимъ ходатайствомъ Высочайше утверждено было 27 августа 1825 г. положеніе Сибирскаго Комитета о высылкѣ на казенный счетъ каждогодно въ С.-Петербургское и Московское отдѣленія медико-хирургической академіи изъ существующихъ въ Сибири духовныхъ семинарій воспитанниковъ для опредѣленія ихъ, по окончаніи курса наукъ, на службу *въ одномъ (только) Сибирскомъ краѣ*. Въ этотъ же день учреждено и положеніе о пенсіяхъ медикамъ Восточной Сибири. Черезъ 10 лѣтъ, въ 1836 г., было опредѣлено, что если мѣстные уроженцы не согласятся поступать въ университеты и академіи на этихъ основаніяхъ, то принимать уроженцевъ изъ другихъ губерній на тѣхъ же условіяхъ<sup>“ \*\*\* ”</sup>).

Конечно, новое мѣропріятіе не могло удовлетворить потребностей огромнаго края въ людяхъ, получившихъ высшее обра-

<sup>\*</sup>) Ядринцевъ Н. М. *ibid.*, стр. 370.

<sup>\*\*)</sup> Щегловъ, Стр. 602, 603.

<sup>\*\*\*)</sup> Щегловъ. Стр. 461, 462.

зованіе. Это сознано было и правительствомъ, которое прибѣгло къ новой мѣрѣ, которая, всетаки, не была принята сразу и полностью, несмотря на ея скромныя задачи и слишкомъ специальный характеръ предпріятія.

Въ 1828 г. повелѣно было учредить при гимназіяхъ по всѣмъ сибирскимъ губерніямъ ветеринарный классъ. Но окончательное вырѣшеніе этого вопроса послѣдовало уже въ 1830 г., по обсужденіи его въ Госуд. Совѣтѣ \*).

Но неудачные и неосуществляемые притомъ проекты ни-  
чуть не смягчали остроты положенія дѣла въ Сибири, требовали-  
сь практическія мѣропріятія. И вотъ въ 1835 г., 9 декабря,  
повелѣно, вслѣдствіе недостатка учителей въ Сибири, воспиты-  
вать на казенномъ коштѣ при тамошнихъ гимназіяхъ и Казан-  
скомъ университетѣ опредѣленное число молодыхъ людей, кото-  
рые, по окончаніи образованія, обязывались служить въ качествѣ  
учителей въ сибирскихъ учебн. заведеніяхъ, при чемъ избирать  
таковыхъ дѣтей изъ сибирскихъ уроженцевъ (и даже преиму-  
щественно изъ отдаленныхъ городовъ),—такъ какъ, по мнѣнию  
министра народ. просв., согласно выраженному по этому пред-  
мету и сибирскими губернаторами, „для пользы“, ожидаемой  
правительствомъ отъ сибирскихъ училищъ, и для отвращенія су-  
ществующаго нынѣ затрудненія въ замѣщеніи оныхъ учитель-  
скихъ мѣстъ, необходимо замѣщать тамъ таковыя мѣста чинов-  
никами, не только хорошей нравственности съ достаточными  
свѣдѣніями, но людьми, родившимися въ Сибири, привыкшиими  
къ тамошнему климату, не ожидающими съ нетерпѣніемъ окон-  
чанія положенного для казеннокоштныхъ воспитанниковъ срока,  
чтобы оставить столь отдаленный край и возвратиться въ Евро-  
пейскую Россію, но любящими Сибирь, какъ свою родину, гдѣ  
они—въ кругу семейномъ и гдѣ служба для нихъ пріятна \*\*).

Такимъ образомъ правительство поставило въ первую оче-  
редь образованіе кадра преподавателей для среднихъ учебныхъ  
заведеній Сибири, и только черезъ 14 лѣтъ приняты были мѣры  
къ осуществленію второй задачи, подготовкѣ врачей, столь не-  
обходимыхъ для беспомощного въ медицинскомъ отношеніи  
края. Такъ въ запискѣ министра внутрен. дѣль, представленной  
при ходатайствѣ объ этомъ, между прочимъ, констатировано

\*.) Щегловъ. Стр. 489, 490.

\*\*) Щегловъ. Стр. 512, 513.

следующее: „Во всѣхъ отдаленныхъ мѣстахъ имперіи, и преимущественно въ Сибири, недостатокъ во врачахъ гражданского вѣдомства ощущается на каждомъ шагу. Не говоря уже, что больные не только въ спорадическихъ болѣзняхъ и при случающихся нерѣдко эпидеміяхъ, но даже и въ содержимыхъ правительствомъ больницахъ остаются большою частію безъ должной врачебной помощи и должны довольствоваться пособіями мало-свѣдущихъ лекарскихъ учениковъ,—судебно медицинскія изслѣдованія отсрочиваются иногда на неопределеннное время, черезъ это теряются горячіе слѣды преступленія, а вмѣстѣ и самая возможность обнаружить оное съ полною достовѣрностью; случается даже, что, за неимѣніемъ врача, изслѣдованія сего рода представляются лекарскимъ ученикамъ, или же вовсе не производятся. Главная причина недостатка во врачахъ, особенно въ Сибири, состоить, безъ сомнѣнія, въ отдаленности и чуждыхъ нашему быту особенностяхъ края, при сравнительно ограниченномъ содержаніи. При такихъ обстоятельствахъ большая часть вакансій по необходимости замѣщается молодыми неопытными врачами изъ казенныхъ воспитанниковъ, которые вслѣдъ за истечениемъ срока ихъ обязанностей (*sic!*) службы, или даже до истечения его, за разстройствомъ здоровья, выходятъ въ отставку или поступаютъ на службу въ другія вѣдомства, пользующіяся большими преимуществами. Кроме того, *число врачей изъ казенныхъ воспитанниковъ, назначавшихся въ гражданское вѣдомство, никоїда не соотвѣтствовало дѣйствительной потребности*, и въ послѣднее время уменьшалось съ каждымъ годомъ. Въ гражданское вѣдомство поступали преимущественно неспособные, по разстройству здоровья, къ военной службѣ молодые врачи, которые по той же причинѣ не могли быть употреблены и на службу въ отдаленныхъ мѣстахъ“\*). И въ 1849 г., въ соотвѣтствіи съ указанными представленіями, утверждено было положеніе комитета министровъ объ учрежденіи при Казанскомъ университѣтѣ 20 стипендій для образованія врачей гражданского вѣдомства въ Сибири, по преимуществу мѣстныхъ уроженцевъ, и 6 стипендій съ тою же цѣлью—собственно для горныхъ заводовъ въ Сибири,—съ обязаніемъ стипендіатовъ выслужить здѣсь не менѣе 10 лѣтъ.

---

\*) Щегловъ. Стр. 551, 552.

Вопросъ такимъ образомъ, все наросталъ, все болѣе привлекая вниманіе общества. Но при отсутствіи въ то время широкой гласности и представительныхъ учрежденій выразителями общественныхъ настроеній могли быть только администраторы. Обращаясь къ исторіи Восточной Сибири того времени, мы видимъ только двухъ представителей интересовъ общества: графа М. М. Сперанского, который самъ называлъ себя „другомъ колодниковъ и черни“ и первые же шаги своего служенія въ Иркутскѣ ознаменовалъ открытиемъ ланкастерской школы; но онъ за двухлѣтнее пребываніе свое въ Сибири, при полномъ отсутствіи дѣльныхъ помощниковъ, или только понимающихъ его людей, конечно, не могъ дать осознательныхъ для общества результатовъ въ стремленіи къ просвѣщенію. Другой крупный дѣятель данной эпохи графъ Муравьевъ-Амурскій (съ 1846 г. по 1861 годъ) относился, въ общемъ, сочувственно къ дѣлу народнаго образованія и людямъ науки, но онъ все свое время и вниманіе отдалъ вопросу о присоединеніи Амура къ Россіи, и вопросы образованія для него не были вопросами первой важности. О немъ покойный М. В. Загоскинъ разсказывалъ слѣдующее: „Въ одномъ заграничномъ изданіи, съ датами мѣсяца и года и за № была напечатана отдѣльная бумага генераль-губернатора Восточной Сибири Муравьева-Амурскаго на возбужденный министромъ народнаго просвѣщенія Норовымъ вопросъ въ 1856 году о сибирскомъ университѣтѣ. Муравьевъ-Амурскій въ 50-хъ годахъ велъ упорную борьбу съ иркутскимъ купечествомъ, которое онъ всегда трактовалъ, какъ эксплуататоровъ и упрямыхъ кулаковъ. И вотъ онъ пишетъ въ бумагѣ министру, что при наклонности сибиряковъ къ кляузамъ, сутяжничеству и неповиновенію основаніе въ Сибири университета поведетъ только къ усиленію этихъ пороковъ въ сибирскомъ обществѣ и еще болѣе разведетъ въ странѣ ябеду и упрямство. Впослѣдствіи покойный Муравьевъ сталъ смотрѣть на вещи гораздо трезвѣе, а когда Иркутская городская дума въ 1878 году обратилась къ нему съ просьбой поддержать ходатайство объ университетѣ въ государственномъ совѣтѣ, Муравьевъ нарочно прїѣхалъ въ Петербургъ изъ Франціи, чтобы участвовать въ засѣданіи совѣта“ \*). Такъ было въ 80-хъ годахъ, но въ концѣ сороковыхъ годовъ графъ Муравьевъ-Амурскій писалъ въ своей всеподданнѣйшей запискѣ,

\*.) «Вост. Обозрѣніе», № 29, 1888 г.

что ему не разъ случалось слышать въ Петербургѣ опасеніе, что Сибирь рано или поздно можетъ отложитьсь отъ Россіи... здѣсь (въ Сибири) онъ убѣдился, что опасеніе это весьма естественно. Объясняя это обстоятельство властью золота и плуто-кратіи въ Сибири, онъ далѣе говоритъ: „онъ (богатый классъ) ко всему равнодушенъ, кромѣ своихъ выгодъ, и, за немногими только исключеніями, нѣтъ почти и надежды возбудить въ нихъ тѣ высокія чувства, которыми гордится и славится всякий русскій“. Но представляя Государю эту картину,—пишетъ Б. В. Струве,—въ своихъ „Воспоминаніяхъ о Сибири“,—Муравьевъ-Амурскій, понятно, самъ не допускалъ и мысли о возможности отложенія Сибири когда-либо отъ Россіи, но имѣль цѣлью, во-первыхъ, объяснить изъ какихъ соображеній и сопоставленій естественно могла возникнуть въ извѣстномъ кругѣ эта идея, а, во-вторыхъ, онъ имѣль, такъ сказать, осознательно изобразить необходимость безотлагательного занятія устьевъ Амура, въ подкрѣпленіе всѣхъ предпринимаемыхъ имъ для этого подготовительныхъ мѣръ“ (\*).

Конечно, ссылка на сепаратизмъ сибиряковъ была неосновательна, продиктована совершенно посторонними соображеніями, но являлась опасной для осуществленія давнишней мечты нашего Востока объ университетѣ. Неудивительно, поэтому, что краевая печать позже нашла необходимымъ высказаться по этому спорному вопросу. Такъ, напр., въ № 11 „Восточ. Обозрѣнія“ за 1886 г. мы встрѣчаемъ слѣдующія строки.

„Если говорить о сепаратизмѣ сибиряка, то необходимо будетъ признать, что чувство недовольства, разлада, тайной вражды живетъ и плодится только тамъ, гдѣ населеніе обездолено, обижено, неполноправно и исключено изъ общихъ благъ, доступныхъ другимъ, но нигдѣ и никогда населеніе не будетъ выражать отчужденія и ненависти за блага милости и гражданскія права... Намъ кажется, что университетъ можетъ сдѣлать даже гораздо болѣе къ объединенію окраинъ, чѣмъ желѣзная дорога, создающая обмѣнъ материальный, тогда какъ при помо-щи образовательныхъ учрежденій является обмѣнъ нравственный и духовный. Въ университетѣ на окраинѣ будетъ преподаваться та же русская государственная наука; онъ самъ собою является разсадникомъ и проводникомъ русской гражданственности, куль-

\*.) Барсуковъ II Графъ Муравьевъ-Амурскій Кн. 1 я, стр. 205—207.

туры, русской славы въ Азіи,—умѣстно ли приписывать ему другое назначеніе“?

Извиняясь за невольное отступленіе отъ нити исторического очерка, я возвращаюсь вновь къ концу 50-хъ годовъ прошлого вѣка.

Нужда въ образованныхъ людяхъ наростала, и въ 1858 г. количество стипендіатовъ въ университетѣ было увеличено до 28 человѣкъ. Повелѣніе объ этомъ увеличеніи состоялось вслѣдствіе того, что Сибирскій Комитетъ обратилъ вниманіе на слѣдующее обстоятельство: „правительство давно уже постановило содержать въ этомъ университетѣ 28 казенныхъ стипендіатовъ изъ воспитанниковъ сибирскихъ гимназій, но, между тѣмъ, не взирая на много лицъ, ежегодно желающихъ поступить въ это число, дѣйствительно содержится только 14 стипендіатовъ, почему Комитетъ нашелъ существенно необходимымъ содержать все то число казенныхъ стипендіатовъ, которое опредѣлено по закону“ \*)

Но открывая стипендіи въ университетахъ для сибиряковъ, укомплектовывая эти стипендіи даже „российскими“ абитуріентами, министерство народного просвѣщенія все-таки считало эту мѣру палліативомъ и признавало необходимость учрежденія сибирского университета.

Такъ 5 марта 1856 г. министръ народного просвѣщенія во всеподданнѣйшемъ докладѣ своемъ высказался такъ: „ВАШЕМУ ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЕЛИЧЕСТВУ Высочайше благоугодно было признать полезнымъ учрежденіе университета въ Сибири. Эта благодѣтельная мѣра, если признана будетъ возможною, обѣщаетъ великія послѣдствія для края, котораго природныя богатства и мѣстныя обстоятельства ожидаютъ только животворнаго содѣйствія науки, чтобы доставить государству неисчислимые выгоды. Министерство займется начертаніемъ плана сего высшаго учебнаго заведенія, которое, не теряя своего университетскаго характера, должно быть числомъ, составомъ и направленіемъ своихъ факультетовъ приспособлено къ потребностямъ страны“ \*\*). Это представленіе министра практическихъ результатовъ не имѣло, но все же попытки рѣшенія этого вопроса администрацией неувѣренныя, не доводимыя до конца, встрѣчали живой

\*) Щегловъ. Стр. 588.

\*\*) Щегловъ. Стр. 577.

откликъ среди сибирскаго населенія. Достаточно отмѣтить, что вокругъ вопроса о сибирскомъ университѣтѣ возникла цѣлая литература, былъ прочитанъ рядъ лекцій лучшими людьми того времени. Таковы были лекціи покойнаго С. С. Шашкова въ Томскѣ и Красноярскѣ въ 1863—64 г. г., заслуживающіе особаго упоминанія блестящая лекція Н. М. Ядринцева въ Омскѣ, съ призывомъ жертвовать на университетъ (напечатана въ „Омскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ“ въ 1864 г.). Что касается печати, то наиболѣе часто въ ней стали появляться статьи съ начала 70-хъ годовъ.

Въ 1873 г. „Казанская и Камско-Волжская Газета“ помѣстила рядъ статей: „Походъ науки на востокъ“. Въ „Mitteilungen“ Петермана была замѣтка о сибирскомъ университѣтѣ и пожертвованіи Демидова. Въ 1875 г. „Дѣло“ помѣщаетъ специальную статью „Потребность знанія на востокѣ“. Съ 1875 г. по университетскому вопросу много пишеть „Сибирь“. Въ 1879 году въ „Вѣстникѣ Европы“ помѣщена большая статья „Сибирскій университетъ“. Съ 1880 г. „Сибирская Газета“ въ теченіи 8 лѣтъ помѣщаетъ статьи объ университетѣ, наконецъ, много писало объ университетѣ и „Восточное Обозрѣніе“ \*).

И горячее слово призыва къ открытію университета, къ пожертвованіямъ, встрѣтило радушный пріемъ еще въ началѣ 60-хъ годовъ,—стали поступать пожертвованія, достигшія широкихъ размѣровъ въ особенности, конечно, къ моменту открытія университета. Интересна, между прочимъ, по неожиданнымъ послѣствіямъ, судьба первого крупнаго пожертвованія. Въ 1863 году покойный профессоръ Эйхвальдъ вошелъ въ переписку съ М. И. Сидоровымъ, который желалъ пожертвовать на учрежденіе въ Западной Сибири университета золотые пріиски и причитающіеся ему долги. Онъ предложилъ 20 площадей пріисковъ, а также 10.000 рублей въ годъ на разработку этихъ площадей, но пожертвованіе это, о которомъ говорилось уже въ печати, не достигло своего назначенія \*\*). Обстоятельства сложились для жертвователя такъ неблагопріятно, что его, какъ сообщалось въ современной печати \*\*\*), за это пожертвованіе въ миллионъ рублей предали суду.

\*) О бібліографії вопроса о Сибирскомъ университѣтѣ см. «Вост. Обозрѣніе» за 1888 г., № 29.

\*\*) Ядринцевъ. Стр. 405. Щегловъ. Стр. 609.

\*\*\*) См. передовую статью въ газ. «Сибирь» за 1877 г., № 27.

Болѣе жизненною мѣрою оказалось расширеніе возможностей получать образованіе въ россійскихъ университетахъ. Съ 1864 г. было дозволено сибирскимъ университетскимъ казенными стипендіатамъ поступать сверхъ казанскаго и во всѣ другіе университеты, преимущественно же въ столичные \*).

Прошло еще 16 лѣтъ, и 14 ноября 1872 г. учреждены при С.-Петербургскомъ историко-филологическомъ институтѣ 4 стипендіи, по 400 рублей въ годъ каждая, для приготовленія учителей въ среднія учебныя заведенія Сибири, за счетъ суммы отпускаемой казанскому университету на содержаніе въ ономъ 8 сибирскихъ стипендій, по 200 рублей въ годъ каждая. Это было вызвано тѣмъ, что генераль-губернаторъ Западной Сибири сообщилъ министру народнаго просвѣщенія о крайне ощущающемся сибирскими гимназіями недостаткѣ въ учителяхъ, особенно по греческому, латинскому и русскому языкамъ, по коимъ въ сихъ гимназіяхъ *въ продолженіи несколькиихъ лѣтъ не было преподавателей*, и при этомъ упомянулъ, что—„молодые люди находящіеся въ казанскомъ университѣтѣ на учительскихъ сибирскихъ стипендіяхъ хотя первоначально и поступаютъ въ историко-филологической факультетѣ сего университета, но эти учительскія стипендіи въ теченіи курса переходятъ безъ вѣдома сибирского начальства въ другіе факультеты и, окончивъ курсъ, оказывались приготовленными ко всякаго рода службѣ, только не для педагогической“ \*\*).

Если же теперь отъ общихъ мѣропріятій правительства перейти къ проявленіямъ частной, общественной инициативы въ решеніи университетскаго вопроса, то, по отношенію къ Иркутску мы находимъ въ воспоминаніяхъ М. В. Загоскина слѣдующія строки.

„Въ нашей памяти сохранились слѣдующіе факты изъ времени 1856—1878 г.г. За время генераль-губернаторства покойного Корсакова, въ кружкѣ образовавшемся около Б. А. Милютина, не безъ вѣдома начальника края, разрабатывался вопросъ о сибирскомъ университѣтѣ. Въ этомъ кружкѣ, не имѣвшемъ офиціального характера, вовсе не участвовало учебное вѣдомство. это были большею частью члены предполагавшагося „юридического общества“, къ которому главы тогдашняго учебнаго вѣ-

\*) Щегловъ. Стр. 613.

\*\*) Ibid. Стр. 665.

домства (директоръ Бабановскій) относились, напротивъ, враждебно... Курьезно то, что большинство членовъ кружка остановилось при разсужденіяхъ о средствахъ для содержанія будущаго университета на 10% сборѣ съ ведра выкуриваемой въ Сибири водки и на извѣстномъ налогѣ на золотопромышленниковъ. Приближенные къ генералъ-губернатору не хотѣли уступить кружку частныхъ лицъ чести разсуждать объ университетѣ,—и вотъ въ канцеляріи главнаго управлениія составилась своя компанія, которая послѣ долгихъ совѣщаній пришла къ заключенію, что Сибири нуженье не университетъ, а лицей для приготовленія въ Сибири образованныхъ чиновниковъ\*\*). Какъ видно отсюда, Иркутское высшее общество не достигло единенія въ такомъ важномъ дѣлѣ, и работа, быть можетъ, серьезная, отдѣльныхъ лицъ и группъ не дала осозательныхъ послѣдствій.

А время, между тѣмъ, шло, и въ резулѣтатѣ „сибиряки привыкли смотрѣть на свои гимназіи, какъ на ворота, черезъ которыя упливаютъ ихъ лучшія силы... Бывшій директоръ Томской гимназіи въ одномъ изъ своихъ годичныхъ отчетовъ министру народнаго просвѣщенія говоритъ, что за 30-лѣтнєе существованіе гимназіи только трое изъ ея бывшихъ учениковъ, по возвращеніи изъ университетовъ посвятили Сибири свои труды\*\*\*)).

Но вотъ въ 1874 году генералъ-губернаторомъ Западной Сибири былъ назначенъ генералъ-адъютантъ Казнаковъ. Н. М. Ядринцевъ говоритъ, что онъ сохранилъ прекрасную память объ этомъ человѣкѣ доброй души, человѣкѣ очень образованномъ, живого ума и желавшемъ обновить Сибирь. „Кабинетъ его былъ заваленъ книгами о Сибири. Дѣло о сибирскомъ университѣтѣ онъ взялъ изъ министерства къ себѣ для ознакомленія“ \*\*\*). А затѣмъ представилъ на ВЫСОЧАЙШЕЕ воззрѣніе слѣдующій докладъ: „Прошло болѣе 30 лѣтъ съ тѣхъ поръ, какъ дарованы преимущества пріѣзжающимъ на службу изъ Европейской Россіи въ Сибирь, и тѣмъ не менѣе прискорбная дѣйствительность показываетъ, что ни администрація, ни суды, ни народное здравіе, ни учебное дѣло въ этомъ краѣ не обеспечены достаточнымъ числомъ свѣдущихъ, образованныхъ и преданныхъ своему дѣлу лицъ. Независимо отъ сего, Сибирь и внѣ

\* ) «Восточное Обозрѣніе» № 29, 1888.

\*\*) «Сибирь», № 16, 1875 г.

\*\*\*) «Вост. Обозр.», № 29, 1888 г., статья «Свѣтлыя минуты».

служебного поприща нуждается въ полезныхъ дѣятеляхъ, безъ которыхъ ея производительныя средства, связанныя съ естественными богатствами, остаются мало изслѣдованными. Причина такого явленія очевидна: не имѣя университета, *Сибирь* изъ своихъ уроженцевъ не могла воспитать ни одного вполнѣ образованнаго поколѣнія, которое бы всецѣло посвятило ей, какъ родному мѣсту, свои полезныя силы. Мало того, въ ней постоянно повторяется слѣдующее неутѣшительное явленіе, общее для обѣихъ половинъ ея: лучшіе воспитанники гимназій, по поступлениі въ университетъ и по окончаніи въ ономъ курса наукъ, въ весьма рѣдкихъ случаяхъ возвращаются въ Сибирь, и, будучи увлекаемы либо служебными выгодами, либо удобствами жизни въ столичныхъ и большихъ городахъ, избираютъ мѣстомъ своей дѣятельности Европейскую Россію. Такимъ образомъ Сибирь представляетъ то рѣдкое и въ высшей степени прискорбное зрелище, что учрежденныя въ ней среднеобразовательныя учебныя заведенія, вмѣсто обогащенія ея достаточно образованными людьми, служатъ, какъ бы средствами для отлива изъ нея свѣжихъ умственныхъ силъ въ Европейскую Россію, изъ которой, взамѣнъ ихъ нерѣдко являются на службу, не безъ значительныхъ для государства затратъ, искатели счастья, не успѣвшіе въ ней пристроиться по недостатку свѣдѣній, а иногда и сомнительной нравственности, и въ большинствѣ случаевъ люди, смотрящіе на службу въ Сибири, какъ на дѣло временное, и пытающіеся при первой возможности оставить ее и возвратиться въ Европейскую Россію". По этимъ соображеніямъ Казнаковъ и ходатайствовалъ объ открытии въ Сибири университета съ четырьмя факультетами, съ нѣкоторымъ лишь сокращеніемъ числа каѳедръ, въ сравненіи съ другими университетами, для уменьшенія расходовъ казны.

Вопросъ объ открытии университета вставалъ предъ глазами правительства, какъ неотложный вопросъ, какъ вопросъ жизни и смерти для общаго образованія Сибири, которая силою обстоятельствъ втягивалась въ эпоху великихъ реформъ. И онъ коснулись ея.

ИМПЕРАТОРУ АЛЕКСАНДРУ II благоугодно было въ 25 день апрѣля 1875 года повелѣть: „поднявъ уровень общаго образования, дать возможность Сибирскимъ уроженцамъ подготавливать изъ своей среды людей свѣдущихъ и образованныхъ, въ числѣ, по меньшей мѣрѣ, достаточномъ для удовлетворенія нуждъ мѣстъ.

наго населенія, и, по ближайшему и всестороннему обсужденію этого предмета, повергнуть черезъ министерство народного проповѣщенія на ВЫСОЧАЙШЕЕ воззрѣніе соображенія объ учрежденіи общаго для всей Сибири университета“. Ровно почти чрезъ годъ послѣ этого, 24 апрѣля 1876 года уже послѣдовало ВЫСОЧАЙШЕЕ соизволеніе на учрежденіе въ Омскѣ университета, съ наименованіемъ онаго Императорскимъ Сибирскимъ университетомъ и повелѣно внести представленіе въ Государственный Совѣтъ съ проектомъ штата этого университета.

Но здѣсь будетъ полезно еще разъ отмѣтить, что еще „въ 60-хъ годахъ Иркутскъ принялъ подъ свое покровительство и дѣятельно разрабатывалъ идею объ университетѣ. Въ Иркутскѣ объ этомъ шли учебные совѣты и были дѣлаемы неоднократныя представленія. Въ это время вся Сибирь была убѣждена, что университетъ долженъ быть основанъ въ Иркутскѣ“ \*).

Но когда правящія сферы склонились въ сторону Омска, то явилась возможность и другимъ городамъ возбудить соотвѣтствующія ходатайства. Общественные дѣятели этой эпохи вѣрно и высоко расцѣнивали значеніе университета въ жизни города. Объ этомъ писаль М. В. Загоскинъ на страницахъ своей „Сибири“, писаль \*\*) о „могущественномъ нравственномъ значеніи, которое имѣетъ уже одно имя университета, одно присутствіе его въ извѣстномъ городѣ, значеніе вполнѣ независимой, самостоятельной корпораціи, стоящей выше провинціальныхъ дрязгъ и интригъ и невольно внушающей къ себѣ уваженіе и научающей общество заслуживать и самому такое же уваженіе къ себѣ, къ своимъ человѣческимъ правамъ и достоинствамъ. Не даромъ у насъ название „университетскій городъ“ служитъ почетнымъ названіемъ“. Высокое культурное значеніе университета тѣмъ болѣе расцѣнивалось, что мракъ невѣжества былъ слишкомъ глубокъ; о немъ выразительно свидѣтельствуютъ слѣдующія строки А. П. Щапова,—по его словамъ, въ 70-хъ годахъ въ столицѣ Сибири, въ самомъ Иркутскѣ, „горничная стыдились открыто нести по улицѣ книги и газеты, боясь осуда людскаго, и тщательно прикрывали ихъ, а домохозяева обнаруживали предубѣжденіе противъ квартирантовъ, у которыхъ было много книгъ“ \*\*\*).

\* ) Ядринцевъ. Стр. 405.

\*\*) См. № 10, 1875.

\*\*\*) «Сибирь» № 3, 1875 г.

Но вслѣдъ за Иркутскомъ начали ходатайствовать объ открытии университета Омскъ, Томскъ и Барнаулъ. Барнаульцы, между прочимъ, мотивировали свое ходатайство тѣмъ, что у нихъ „въ городѣ имѣется библіотека въ 20.000 томовъ, музей, образованное общество инженеровъ и тѣмъ, что для учебныхъ экспкурсій, геологическихъ, напр., Алтай очень близокъ, и что въ Барнаулѣ... до сихъ поръ не было никакого общеобразовательнаго учебнаго заведенія“ \*).

Въ Томскѣ, въ частности, потребность въ университетѣ была сформулирована въ слѣдующихъ тезисахъ:

1) Потребность высшаго учебнаго заведенія обусловливается отдаленностью страны и затрудненіемъ для туземцевъ отправляться за 3—6 тысячъ верстъ для обучения въ русскихъ университетахъ.

2) Необходимость высшаго образованія для пріобрѣтенія техническихъ и естественно-историческихъ знаній, безъ которыхъ богатства страны оставались и остаются мертвымъ капиталомъ, а уровень материальнаго благосостоянія населенія былъ крайне низокъ.

3) Необходимость высшаго образованія вслѣдствіе недостатка медиковъ и учителей.

4) Въ видахъ доставленія лучшихъ силъ администраціи.

5) Въ видахъ учрежденія и поддержанія такихъ учебныхъ и общественныхъ учрежденій, которыя теперь падаютъ за недостаткомъ образованныхъ людей.

6) Въ видахъ вообще воспитанія общества, созданія въ немъ образованнаго класса и лучшихъ умственныхъ силъ, поднятія уровня нравственности и созданія гражданской честности.

7) Въ видахъ разработки науки на востокѣ и открытій въ области знаній географическихъ, историческихъ, филологическихъ и проч., которыми должна обогатиться наука, принимая во вниманіе обширность непочатаго для науки азіатскаго материка.

8) Въ видахъ общечеловѣческихъ цѣлей цивилизаціи и распространенія ея въ Азіи.

9) Въ виду воспитанія инородцевъ и дипломатическихъ сношеній нашихъ съ соѣдними странами Востока.

---

\*.) «Сибирь» № 10, 1876 г.

10) Для усиленія и сохраненія русской національности въ виду новыхъ пріобрѣтеній и присоединеній на Востокѣ.

11) Въ виду ожидаемыхъ реформъ въ Сибири, которыя безъ этого являются немыслимыми \*).

Дѣло обѣ открытия университета въ Сибири оставалось еще предметомъ обсужденія въ мѣстной и столичной прессѣ, при чемъ лучшій изъ тогдашнихъ журналовъ, „Отечественные Записки“,—сказать кстати,—отнесся вообще неблагосклонно къ этой мысли. Чаконецъ въ 1877 году ВЫСОЧАЙШЕ учреждена была подъ предсѣдательствомъ Великаго Князя Михаила Николаевича особыя „Комиссія для изученія вопроса обѣ избраніи города для Сибирскаго университета“. Первое засѣданіе Комиссіи состоялось 22 ноября (всего было 7, послѣднее 19 декабря, труды Комиссіи изданы въ С.-П.-Б. въ 1878 году). Она пришла къ заключенію, что учреждаемый Сибирскій университетъ цѣлесообразнѣе и полезнѣе для края открыть въ городѣ Томскѣ \*\*).

Въ Иркутскѣ же къ этому времени университетскій вопросъ изъ канцелярій и салоновъ былъ вынесенъ на обсужденіе широкихъ слоевъ населенія. Онъ уже дебатировался въ городской думѣ, которая послѣ продолжительного и тщательнаго обсужденія вопроса пришла къ великодушному отреченію отъ своихъ правъ на университетъ и ходатайствовала обѣ открытии его въ Томскѣ. Въ историческомъ, съ тѣхъ поръ, полномъ собраніи она сдѣлала открытое заявленіе и представила министру народнаго просвѣщенія въ адресѣ своеѧ слѣдующее: учрежденіе университета въ Сибири будетъ, безъ сомнѣнія, признано третьей эпохой въ исторической жизни этой страны... Университетъ, съ начала нынѣшняго столѣтія, былъ завѣтнымъ желаніемъ Сибири, и городъ Иркутскъ можетъ съ увѣренностью сказать, что въ немъ и зародилась, и долгое время зрѣла мысль обѣ университетѣ. Но когда эта мысль вполнѣ созрѣла и стала близка къ осуществленію, когда возникъ практическій вопросъ: гдѣ быть университету? городъ Иркутскъ, движимый чувствомъ справедливости и интересами не одной Восточной, но и всей Сибири, уступилъ свое право Томску \*\*\*). Къ мнѣнію думы присоединился и генералъ-губернаторъ, который отправилъ въ Петербургъ со-

\*) Ядринцевъ. Стр. 407.

\*\*) См. «Труды Комиссіи и т. д.», стр. 157.

\*\*\*) Ядринцевъ. Стр. 423.

отвѣтствующее представлениe. Послѣднее было доложено въ засѣданіи Комиссіи 24 ноября. Генераль-губернаторъ, между прочимъ, находилъ, согласно съ постановленіемъ Иркутской городской думы, что необходимо учредить въ Томскѣ университетъ. Если же почему-либо признано будеgъ нужнымъ открыть университетъ въ другомъ пунктѣ, то таковымъ по всей справедливости слѣдуетъ избрать г. Иркутскъ, который по географическому положенію своему и будущему развитію Восточной Сибири будетъ имѣть въ этомъ случаѣ гораздо большее значеніе для Сибири, чѣмъ какой-либо другой пунктъ... ибо онъ будетъ совершенно доступенъ для юношества всей Восточной Сибири \*).

Это ходатайство было послѣднимъ, за нимъ послѣдовало Высочайшее повелѣніе объ открытии въ Томскѣ университета.

Но прежде чѣмъ говорить объ этомъ долгожданномъ сибиряками событии я хочу, въ цѣляхъ полноты исторической перспективы, отмѣтить, хотя бы бѣглыми штрихами, и то отрицательное отношеніе къ мысли объ открытии сибирского университета, о которомъ выше было упомянуто лишь вскользь. Такъ, по словамъ, Н. М. Ядринцева, „нѣкоторые находили, что университетъ для Сибири преждевремененъ... но въ этихъ мнѣніяхъ сквозила та грустная черта нашего характера, которая дѣлаетъ насъ непростительно невѣжественными въ разрѣшениі нашихъ народныхъ и внутреннихъ вопросовъ. Изрекая свои приговоры, мы не заботились уѣзжать нашихъ окраинъ, и въ провинціяхъ, связанныхъ тѣсными узами съ остальной Россіею, не хотѣли признать правъ на человѣческое развитіе и образованіе, доступное каждому человѣческому обществу“ \*\*). Протестующіе противъ открытия университета голоса не умолкали вплоть до момента самого открытия; по крайней мѣрѣ, профессору В. М. Флоринскому при закладкѣ университета пришлось говорить вещи, ставшія въ наше время трюизмами. Такъ, между прочимъ, онъ высказался, что „не время, не приrostъ населенія даютъ народу умственный и культурный ростъ, а наука, разливающая животворные лучи свои во всѣ слои и сферы народной жизни. Несоживленное образованіемъ населеніе сотни лѣтъ можетъ оставаться на одномъ уровнѣ культуры, не совершенствуя своего духовнаго облика, не улучшая своего гражданскаго быта... Въ

\* ) «Труды Комиссіи и т. д.», стр. 11—12.

\*\*) Ядринцевъ. Стр. 427.

наукъ свѣтъ разума неразлученъ съ нравственной чистотой—съ смягченіемъ нравовъ и поднятіемъ народнаго благосостоянія. А кромѣ того,—говорилъ профессоръ,—подробное изученіе края немыслимо для путешественника, стѣсненнаго временемъ и средствами... Необходима постоянная ученая станція, снабженная полнымъ числомъ специалистовъ по всѣмъ наукамъ и всѣми средствами научнаго изслѣдованія“.

Раздавались голоса, протестовавшіе противъ созданія университета, раздавались въ то самое время какъ „Очерки санитарного состоянія Запад. Сибири“ указывали, что въ Тобольской губ. было шесть больницъ, въ Томской три, а въ областяхъ—ни одной. При населеніи въ 3.145.373 челов. въ Зап. Сибири на одно врачебное заведеніе пришлось бы около 200.000 челов. и на одну больничную кровать 8.000 челов., а въ 1886 году въ одной половинѣ Сибири пало до 500.000 головъ скота, убытокъ этотъ можно оцѣнить въ 10.000 000 руб. потери самаго цѣннаго хозяйственнаго имущества\*).

При желаніи можно было нарисовать широкую картину полной беспомощности Сибири той эпохи по части образования. Но рамки доклада не позволяютъ мнѣ углубляться въ детали, хотя литература того времени и предлагаетъ богатый и разнородный матеріалъ.

Нельзя не отмѣтить нѣкоторые аргументы противниковъ университета. Указывали, напримѣръ, что при незначительномъ количествѣ среднихъ учебныхъ заведеній Сибири, будетъ чувствоватьться недостатокъ въ абитуріентахъ для высшей школы. По этому поводу известный публицистъ 80-хъ годовъ А. И. Ефимовъ писалъ, что въ 1882—3 г. въ Корнелевскомъ университетѣ (Соед. Шт.) слушателей было лишь 400 челов.; за зимній семестръ 1884—5: въ Кильскомъ—445, Бернскомъ—426, Базельскомъ—345, Мюнстерскомъ—340, Ростокскомъ—250 слушателей. Конечно, и по бюджету, и по числу профессоровъ, и по научнымъ средствамъ университеты эти уступаютъ университетамъ первокласснымъ, но это не мѣшаетъ быть и тамъ весьма почтеннымъ научнымъ силамъ, а отсутствіе чрезмѣрного многолюдства даже благопріятствуетъ болѣе близкому вліянію профессоровъ на научныя занятія студентовъ\*\*). Затѣмъ указывалось,

\* ) См. «Вост. Обозр.» № 8 за 1887. г.

\*\*) «Сибирскій Сборникъ», кн. III, стр. 149.

что лекции Петербургского университета открылись при наличию лишь 90 слушателей и 20 профессоровъ. М. В. Загоскинъ по поводу выше отмѣченного мнюю взгляда „Отеч. Записокъ“, что Сибирскій университетъ излишенъ, писалъ въ своей газетѣ такъ: „По нашему, сибирскому мнѣнию, для успѣшнаго развитія края и, въ частности, для успѣшнѣйшаго примѣненія къ Сибири новыхъ учрежденій, прежде всего и нуженъ университетъ... Говорятъ, для Сибирскаго университета не наберется достаточно студентовъ и не найдется профессоровъ? Но недостатокъ учащихся и преподавателей не остановилъ же Великаго Петра и его преемниковъ, не помѣшалъ основанію ни академіи, ни первого университета; вѣдь гимназіи-то основались послѣ нихъ?“

Забываете еще, что значитъ для юноши въ 16 или 17 лѣтъ удаленіе на долгіе годы отъ вліянія семьи“ \*).

Рядомъ съ этимъ А. Щаповъ въ передовой статьѣ говорить: „По нашему глубокому убѣждѣнію въ Сибири необходимъ такой университетъ, который бы не только распространялъ въ ней непосредственно утилитарныя, практическія знанія—медицинскія и юридическія, но въ то же время усиленно содѣйствовалъ бы возможно наибольшей соціальной гуманизаціи разнокультурного сибирскаго населенія и возбуждалъ бы энергическое развитіе лучшей, высшей, гуманно-соціальной жизни въ неуставновившейся еще органически, въ хаотически-разносоставномъ сибирскомъ обществѣ“ \*\*).

Такова, въ общихъ контурахъ, картина мнѣній по поводу Сибирскаго университета ко времени его открытия.

16 мая 1878 г. повелѣно открыть ИМПЕРАТОРСКІЙ Сибирскій университетъ въ Томскѣ, съ четырьмя факультетами: историко-филологическимъ, физико-математическимъ, юридическимъ и медицинскимъ \*\*\*).

И затѣмъ 14 мая 1880 г. состоялось Высочайшее повелѣніе объ учрежденіи строительнаго комитета для возведенія университетскихъ зданій въ Томскѣ. Въ іюнѣ этого же года комитетъ открылъ свои дѣйствія, а черезъ два мѣсяца, 26 августа, происходила торжественная закладка Сибирскаго университета. Торжество это было дѣйствительно „безпримѣрнымъ, чисто общественнымъ, народнымъ“... Частная пожертвованія тогда до-

\*) «Сибирь», № 10, 1875 г.

\*\*) «Сибирь», № 3, 1875 г.

\*\*\*) Щегловъ. Стр. 702.

стигали 354.000 руб., на учебныя пособія для него—100.000 руб., на стицендіи 31.000 руб., а всего 485 000 руб. и кромѣ того скопилось 35.000 томовъ пожертвованыхъ и купленныхъ книгъ. Крупнѣйшія пожертвованія на это дѣло составляютъ: Демидовскій капиталъ съ 0/0/0—150.000 руб., отъ З. М. Цибульскаго—140.000 руб., отъ А. М. Сибирякова—110.000 руб., отъ томскихъ жителей и общества—30.000 руб., Трапезникова—10.000 руб. и др. Томское городское общество, кромѣ отведенаго имъ для постройки университетскихъ зданій самаго лучшаго въ городѣ мѣста, по близости двухъ больницъ, гдѣ студенты медицинскаго факультета могли бы имѣть практическія занятія, уступило еще, для устройства обсерваторіи и ботаническаго сада, въ полную собственность будущаго университета два участка земли, мѣрою въ 89.427<sup>2/3</sup> саж., сцѣненные въ 107.307 руб. Вообще Томскъ очень горячо отнесся къ этому дѣлу еще съ самаго начала возникновенія характерныхъ борьбы и соперничества между сибирскими городами изъ-за мѣста учрежденія университета, составляющихъ по истинѣ „яркій эпизодъ и живую страницу общественной сибирской жизни“; и тогда еще при всякомъ благопріятномъ извѣстіи объ университетѣ телеграфныя депеши въ Томскѣ печатались золотымъ шрифтомъ, выставлялись въ лавкахъ и расходились по рукамъ. Повидимому, дѣйствительно чувствовалось вѣяніе приближающейся новой эпохи въ исторіи Сибири,—какъ объ этомъ указывалось, между прочимъ, въ адресѣ министру народнаго просвѣщенія Иркутской думы: „учрежденіе университета въ Сибири будетъ, безъ сомнѣнія, признано третьей эпохой въ исторической жизни этой страны“ \*).

Наконецъ послѣ долгихъ ожиданій, споровъ и опасеній университетъ былъ открытъ. Оставляя въ сторонѣ описаніе декоративной стороны этого события, говоря по правдѣ, очень торжественнаго и трогательнаго, я нахожу необходимымъ, воспроизвести текстъ адреса, доставленного въ этотъ день Томскому университету Вост.-Сиб. Отдѣломъ ИМПЕРАТОРСКАГО Русскаго Географическаго Общества.

„Въ знаменательный день открытия Томскаго Университета, сего 22 іюля 1888 г., В.-С. Отдѣлъ И. Р. Г. О-ва, какъ старѣйшее ученое учрежденіе въ краѣ, имѣющее своей цѣлью изслѣ-

\*) Щегловъ Стр. 714—716.

дованіе отдаленой Сибири, позволяет себѣ привѣтствовать университетъ и пожелать ему стать на высоту тѣхъ научныхъ задачъ, которыя намѣчены ему самой исторіей на русскомъ Востокѣ. Просвѣтительное и культурное значеніе новаго университета при дальнѣйшемъ его развитіи будетъ, безъ сомнѣнія, обширно, такъ какъ удовлетворитъ многимъ духовнымъ потребностямъ и подниметъ умственный уровень русскаго населенія на окраинѣ. Можно съ увѣренностью сказать, что это событие должно быть отмѣчено, какъ выдающееся явленіе въ исторіи края. Сдѣлавшись источникомъ общественнаго развитія, университетъ въ то же время долженъ оказать огромныя услуги отечественной наукѣ. Восточно-Сибирскій Отдѣлъ И. Р. Г. О-ва въ теченіе своего почти 40-лѣтняго существованія болѣе другихъ сознавалъ бѣдность научныхъ средствъ и силъ при всей обширности научныхъ задачъ въ новомъ краѣ. Мы твердо уповаємъ, что университетская наука увеличитъ число ученыхъ дѣятелей и направитъ ихъ призванія. Естественныя произведенія и богатая природа края съ ея флорой и фауной пробудили любознательность русскаго ума съ первыхъ шаговъ открытия Сибири. Начиная съ прошлаго (18-го) столѣтія, знаменитые ученые и путешественники какъ русскіе, такъ и иностранные, въ лицѣ Мессершмита, Гмелина, Беринга, Георги, Крашенинникова, Лепехина и др. совершили экспедиціи въ пустыни Сибири и дѣлали здѣсь открытия; великие авторитеты европейской науки, какъ Александръ Гумбольдъ, Ледебуръ, знаменитый Клапротъ посѣтили нашу окраину для изученія ея физической природы и обитающихъ въ ней племенъ. Можно себѣ представить, какое обширное поле изслѣдованій откроется для мѣстныхъ ученыхъ въ настоящую минуту, когда жизненные условия измѣнились къ лучшему. Нѣть никакого сомнѣнія, что открытие университета, первого на сѣверѣ Азіи, облегчитъ изученіе азіатскихъ странъ, которыя и теперь посѣщаются русскими путешественниками, пролагающими пути къ Тибету и Памиру. Азія, какъ колыбель древнѣйшихъ племенъ и религій, всегда возбуждала ученую любознательность. Въ настоящую минуту азіатскіе государства и народы начинаютъ выходить изъ своей вѣковой замкнутости и воспринимаютъ европейскую образованность, какъ показала уже Японія. Въ виду этого новому университету можетъ предстоять забидная доля сдѣлаться главнымъ обсервационнымъ пунктомъ, посредникомъ и проводникомъ европейской цивилизаціи въ Азіи;

вмѣстѣ съ тѣмъ сама отдаленная окраина примкнетъ къ цивилизованному миру. Сознавая эти величія историческія задачи, мы увѣрены, что новый университетъ пробудитъ духовныя силы, способности и геній русскаго народа, укрѣпившагося на окраинѣ. Пусть же этотъ университетъ, значеніе котораго будетъ расти по мѣрѣ смѣны поколѣній, осуществить свое великое призваніе, пусть въ мирѣ и тишинѣ развивается наука въ странѣ новой и дѣвственной, гдѣ много предстоитъ работы, и да хранитъ учащихъ и учащихся святое Провидѣніе на счастье родины. Да будетъ это учрежденіе красою, гордостью и славою великой русской земли“ \*).

Университетъ въ Томскѣ открытъ и работаетъ уже 25 лѣтъ съ лишкомъ. И эти 25 лѣтъ его дѣятельности говорятъ, и очень убѣдительно, что *однимъ* университетомъ духовный голодъ Сибири не могъ быть удовлетворенъ.

Достаточно вспомнить, что Томскъ владѣетъ Технологическимъ Институтомъ, положеніе о которомъ Высочайше утверждено 12 іюня 1900 года; что въ Томскѣ же 26 октября 1910 г. открыты Высшіе Женскіе Курсы. Наконецъ университетскій вопросъ, какъ фениксъ изъ пепла, родился вновь въ наши дни, когда, по инициативѣ правительства, начались совѣщанія о мѣстѣ высшаго сельско-хозяйственнаго училища для Сибири.

Распорядительный Комитетъ Восточно-Сибирскаго Отдѣла, какъ научная корпорація, конечно, не могъ игнорировать вопросъ этого порядка, и приглашая сегодня насъ, м. м. г. г., на общее собраніе, считаетъ излишнимъ и съ достоинствомъ ученаго общества несовмѣстимымъ дебатировать вопросъ—нужно ли вообще въ Иркутскѣ высшее учебное заведеніе, и я убѣжденъ, что каждый изъ насъ вопросъ этотъ признаетъ безспорнымъ, такъ какъ обстоятельства, вызвавшія возникновеніе Томскаго университета, остаются неизмѣнившимися для Восточной Сибири и до настоящаго времени.

По всеобщей переписи 1897 года и даннымъ относительно переселенцевъ общее количество населенія въ Сибири опредѣлялось въ 1900 г. въ 6 съ лишнимъ миллионахъ. Переселенческая волна въ послѣднее десятилѣтіе достигла необычайной высоты. Съ увеличеніемъ населенія неизбѣжно возрастаетъ и спросъ на всѣ культурныя учрежденія, какъ общеобразовательныя, такъ и

\* ) Напечатанъ въ № 29 «Восточ. Обозрѣнія» за 1888 г.

специальная. За минувшее столѣтіе число среднихъ учебныхъ заведеній въ Восточной Сибири болѣе чѣмъ удвоилось. По съѣдѣніямъ, любезно доставленнымъ Отдѣлу Главнымъ Инспекторомъ училищъ Восточной Сибири, оказывается, что въ настоящее время здѣсь насчитывается:

Мужскихъ гимназий правительственныхъ . . .	4
» » частныхъ . . . . .	3
Реальныхъ училищъ правительственныхъ . . .	6
» » частныхъ . . . . .	1
Женскихъ гимназий правительственныхъ . . .	13
» » частныхъ . . . . .	2
прогимн. правительствен. . . . .	2
» » частныхъ . . . . .	1
Промышленныхъ училищъ . . . . .	1
Учительскихъ институтовъ . . . . .	1
» семинарій . . . . .	3
Ремесленныхъ училищъ . . . . .	2
<hr/>	
Итого . . . . .	39

Учащихся состояло.	Къ 1-му января 1912 года.	Окончило курсъ въ 1911 году.
Зъ мужскихъ гимназіяхъ . . . . .	2237	100
» реальныхъ училищахъ . . . . .	978	28
» промышленномъ училищѣ . . . .	337	6
» учительскомъ институтѣ . . . .	54	—
» учительскихъ семинаріяхъ . . . .	255	44
» ремесленныхъ училищахъ . . . .	369	11
» женскихъ гимназіяхъ . . . . .	5687	338
» прогимназіяхъ . . . . .	395	23
<hr/>		
Итого . . . . .	10312	550

Если открытіе Томскаго университета считалось возможнымъ при наличіи 70 человѣкъ, оканчивающихъ курсъ среднихъ учебныхъ заведеній всей Сибири, то 500 человѣкъ для открытия университета болѣе чѣмъ достаточно. Кромѣ того на одномъ изъ засѣданій Распорядительного Комитета была высказана

мысль, что съ уничтоженiemъ 0/0 нормы для евреевъ, количество учащихся въ среднихъ учебныхъ заведенiяхъ сразу же увеличилось бы на 30—40%, т. е. минимумъ человѣкъ на 200, среди оканчивающихъ курсъ.

Огромная волна переселенцевъ, о которой я только что упоминалъ, потребовала со стороны государства огромныхъ затратъ, исчисляемыхъ нынѣ десятками миллионовъ рублей. Для упорядоченiя колонизацiи вообще и по части землеустройства въ частности, потребовалось мобилизовать цѣлые кадры образованныхъ людей, и всетаки, несмотря на увеличенный окладъ жалованья, на преимущества по службѣ для прiѣзжающихъ въ Сибирь изъ Россiи чиновниковъ, многiя мѣста пустуютъ, а занятiя отданы часто не специалистамъ въ данной области, и людямъ съ среднимъ образованiемъ, тогда какъ здѣсь требуются люди съ высшимъ образованiемъ.

Доказывать ненормальность такого „порядка“, его неудобства для мѣстного населенiя, я полагаю, излишне: такъ много обѣ этомъ говорилось въ прошломъ еще столѣтiи.

Обращаясь къ другому наболѣвшему вопросу современной жизни въ Сибири—къ вымиранию инородцевъ, мы должны отмѣтить напр. такие факты. „Въ Туруханскомъ краѣ въ зиму 1907—1908 г., по официальнымъ свѣдѣнiямъ, умерло отъ эпидемiи оспы не менѣе 500 человѣкъ, въ 1909 г. вымеръ береговой родъ юраковъ. Осеню 1910 года въ сѣверо-восточной половинѣ края умерло до 100 человѣкъ. Въ зиму 1911 г. вымирали приенисейскiе инородцы отъ голода. Въ настоящее время, на глазахъ, исчезаетъ турыжская орда тунгусовъ, въ которой насчитывается только 14.000 ясачныхъ душъ“ \*).

Отсутствiе надлежащимъ образомъ поставленной ветеринарной помощи и донынѣ влечетъ за собою многомиллiонные убытки для всего сибирскаго населенiя.

Наконецъ, какъ ни обезпечена Восточная Сибирь образованными людьми, какою дорогою цѣною ни оплачивается ихъ трудъ здѣсь, на мѣстахъ,—они, всетаки, временные у насъ гости, случайные посѣтители, которыхъ тянетъ обратно, на милую родину... И они, познакомясь съ оригинальною и капризною природою Сибири, уѣзжаютъ отсюда обратно, увозя съ собою свой опытъ и свои наблюденiя, предоставляемые новой генерацiи

\* ) См. журналъ «Сибирскiе Вопросы» за 1912 г., № 24, стр. 37.

пришлага люда тяжелую и непроизводительную работу откры-  
ванія второй Америки.

Таковы общія соображенія Распорядительнаго Комитета относительно мѣстныхъ нуждъ въ образованіи. Переходя къ вопросу, какого же типа требуется въ Иркутскѣ высшее учебное заведеніе, Распорядительный Комитетъ большинствомъ голосовъ высказался за университетъ, и вотъ по какимъ соображеніямъ, которыя, кстати сказать, изложены были въ печати еще въ 80-хъ годахъ \*).

Говорятъ, Сибирь нуждается въ прикладныхъ знаніяхъ, въ техникахъ, необходимыхъ для разработки ея естественныхъ богатствъ, для развитія ея слабой промышленности, вслѣдствіе чего здѣсь была бы болѣе умѣстна какая-нибудь высшая техническая школа... Никто не станетъ отрицать ни необходимости прикладныхъ знаній для сибирскаго населенія, ни слабаго пока развитія обрабатывающей промышленности, но объяснять послѣднее это обстоятельство приходится не недостаткомъ въ Сибири техниковъ, которыхъ сколько-нибудь крупныя предпріятія всегда умѣли доставать, а другими, болѣе общими и медленно устранимыми причинами: географическимъ положеніемъ Сибири, затруднительностью и дороговизною ея вѣнчанихъ и внутреннихъ сообщеній, наконецъ, незначительнымъ, въ сравненіи съ размѣрами территоріи, населеніемъ. Никакая высшая техническая школа не вызоветъ того, что сдѣлаютъ со временемъ развитіе желѣзнодорожныхъ и водныхъ сообщеній, постоянный притокъ землемѣдѣльческаго и промышленного населенія и оживленіе торговыхъ сношеній Сибири съ остальнымъ міромъ. Немного можетъ сдѣлать высшая техническая школа и для распространенія прикладныхъ знаній въ массѣ населенія; этого можно ожидать скорѣе отъ низшихъ ремесленныхъ и техническихъ училищъ. Наконецъ, основаніе, вмѣсто университета, технической школы врядъ ли оказалось бы существенную помощь сибирской промышленности, оно несомнѣнно ограничило бы значительно сферу той дѣятельности, какая могла бы предстоять высшей школѣ въ Сибири, какъ въ дѣлѣ научнаго образованія, такъ и въ дѣлѣ всесторонняго изслѣдованія края въ отношеніяхъ физическомъ, экономическомъ и культурномъ. По разнообразію составляющихъ его наукъ, университетъ болѣе всякой другой школы

\* ) См. «Вост. Обозр.» № 20, 1886 г.

приняли и ранѣе крупное участіе въ самомъ дѣлѣ его основанія, и что въ такомъ университетѣ Сибирь получитъ одновременно и высшую научную, и, вмѣстѣ съ тѣмъ, прикладную школу, какими надолго можетъ удовлетвориться.

**Ф. Ширлевъ.**



## Замѣченныя опечатки.

Страницы:	С т р о к и:		Напечатано:	Слѣдуетъ:
	сверху	снизу		
48	9	—	волости числи-	волости въ 1768 г.
199	—	7	Индинской	Идинской
202	11	—	Верхоленскаго. Распредѣленіе.	Верхоленскаго, распредѣленіе
202	6	—	сотники и пр., за	сотники и пр., ка- ковые
—	—	16	1692 г.	1892 г
210	5	—	Головинъ	Головинъ
220	5	—	паланцамо	посланцамъ.

## О Г Л А В Л Е Н И Е.

---

	Стр.
<b>А. П. Дѣтищевъ и П. И. Долгополовъ.</b> † . . . . .	I.
<b>Ө. Боржимскій.</b> Краткое историко-географическое и статистическое описание Хулунбуирской области . . . . .	1
<b>Н. А. Рожковъ.</b> Къ исторіи народнаго хозяйства въ Сибири . . . . .	39
<b>И. А. Подгорбунскій,</b> прот. Сказанія и пѣсни бурятъ . .	91
<b>М. Богдановъ.</b> Инеродческое земледѣліе на югѣ Енисейской губ. . . . .	109
<b>Дм. Мерхалевъ.</b> Рабочіе ленскихъ золотопромышленныхъ пріисковъ . . . . .	137
<b>И. И. Серебренниковъ</b> Первоначальное заселеніе Иркутской губерніи . . . . .	197
<b>Ө. Боржимскій.</b> Бадарчинъ . . . . .	225
<b>Ө. Г. Ширяевъ.</b> Университетъ въ Иркутскѣ . . . .	239

---

По страницам 16 краткого географического и статистического описания Хулунбуирской области Ф. Боржимского.

**КАРТА**  
ХУЛУНБУИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
СО СХЕМАТИЧЕСКИМЪ ДѢЛЕНИЕМЪ  
ЕЯ НА ХОШУНЫ

МАСШТАБЪ

40 верстъ во 2 дюймы.

40 32 34 16 8 0 40 80 120

Составлена по монгольскимъ, китайскимъ и русскимъ источникамъ  
членомъ В. С. И. Р. Г. общества Ф. К. Боржимскимъ въ 1912 году.

