



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### **Usage guidelines**

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

S469  
R9K75











М. З. и Г. И.

ОТДѢЛЪ СЕЛЬСКОЙ ЭКОНОМИИ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ.

*Крюков, Н. А.*

# ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ

ВЪ

# СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМЪ ОТНОШЕНІИ.

СОСТАВИЛЪ

Н. А. КРЮКОВЪ

АГРОНОМЪ ПРИ ПРИАМУРСКОМЪ ГЕНЕРАЛЬ-ГУБЕРНАТОРЪ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія В. Киршаума, Дворц. площ., д. М-ва Финансовъ.

1895.





Очеркъ Восточнаго Забайкалья, составленный агрономомъ при Приамурскомъ Генераль-Губернаторѣ Н. А. Крюковымъ, представляетъ первый опытъ систематическаго описанія сельскохозяйственныхъ условій и нуждъ весьма обширнаго района, свѣдѣній о которомъ почти вовсе не имѣется въ литературѣ, между тѣмъ какъ такія свѣдѣнія о нашихъ окраинахъ являются весьма цѣнными, особенно теперь, въ виду проведенія линіи великой Сибирской желѣзной дороги.

Основаніемъ для работы Н. А. Крюкова послужили произведенныя имъ на мѣстѣ въ теченіе послѣднихъ годовъ изслѣдованія и наблюденія, вслѣдствіе чего работа является весьма интересною, какъ заключающая много фактическаго матеріала.

Трудъ Н. А. Крюкова былъ препровожденъ Генераль-Губернаторомъ Приамурской области въ Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и, по распоряженію Г. Министра, переданъ для напечатанія въ Отдѣлъ Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики, которымъ и издана настоящая книга.



## О Г Л А В Л Е Н І Е.

	СТР.
I. <b>Топографія.</b> Положеніе Забайкалья относительно пустыни Гоби. Рѣка Ононъ. Агинская степь. Иля. Ингода. Чита. Аленгуй. Тура. Шилка. Нерча. Куенга. Курлыча. Куренга. Аргунь. Унда. Газимуръ . . . . .	1— 13
II. <b>Почва.</b> Глубина почвеннаго и подпочвеннаго слоевъ въ различныхъ мѣстностяхъ. Долина Унды. Описаніе почвы долины рѣкъ, указанныхъ въ I главѣ. . . . .	14— 36
III. <b>Климатъ.</b> Зима. Весна. Время важнѣйшихъ сельскохозяйственныхъ работъ въ различныхъ мѣстностяхъ. Лѣто. Засуха. . . . .	36— 48
IV. <b>Сельскохозяйственные районы</b> . . . . .	48— 50
V. <b>Земледѣліе.</b> Растенія, высѣваемые въ Восточномъ Забайкальѣ, и ихъ распредѣленіе. Натура хлѣбовъ въ различныхъ мѣстностяхъ. Обработка почвы. Распредѣленіе рабочей силы. Посѣвъ и чередованіе растений. Размѣры запашекъ у отдѣльныхъ хозяйевъ. Главнѣйшія статистическія данныя о хозяйствахъ Восточнаго Забайкалья. Урожай. Орошеніе. Вредныя вліянія. Огородничество. . . . .	50— 80
VI. <b>Животноводство.</b> Рогатый скотъ. Лошади. Овцы. Распредѣленіе животныхъ по хозяйствамъ. Выгоны. Пастьба. Сѣнокосъ. Слабая продуктивность. Навозъ. Приготовленіе арака. Верблюды. Свины. Птица. . . . .	80—101
VII. <b>Общія условія хозяйства.</b> Сравненіе главнѣйшихъ сельскохозяйственныхъ факторовъ въ трехъ областяхъ: Забайкальѣ, Амурской и Приморской. Побочныя занятія. Рабочіе и вліяніе на нихъ присковъ. Сбытъ сельскохозяйственныхъ продуктовъ. Хищническая эксплуатація земли. Мѣры къ улучшенію сельскаго хозяйства. Ирригація. Сохраненіе лѣсовъ и облѣсеніе. Поощреніе промышленности. Техническія улучшенія. Введеніе въ культуру новыхъ растений. Расширеніе культуры озимой ржи. Распространеніе болѣе совершенныхъ орудій. Введеніе зерноочистительныхъ машинъ. Мѣры по улучшенію животноводства. Устройство опытной станціи. Заключение . . . . .	101—120

	СТР.
<i>Приложение I.</i> Населенные пункты Восточного Забайкалья съ показаніемъ главнѣйшихъ сельскохозяйственныхъ данныхъ . . .	121—151
<i>Приложение II.</i> Цѣны на хлѣба, рабочихъ и животныхъ . . . . .	153—155
<i>Приложение III.</i> Урожай 1892 г. въ Восточномъ Забайкальѣ . . . . .	157—161
<i>Приложение IV.</i> Цѣны на предметы домашняго обихода въ 1893 году	163—165
<i>Карта</i> Восточнаго Забайкалья съ раздѣленіемъ на сельскохозяйственные районы.	

# Восточное Забайкалье въ сельскохозяйственномъ отношеніи.

## I. Топографія.

Почти по срединѣ материка Азіи расположено высокое нагорье, занимающее собою громадное пространство и извѣстное подъ именемъ пустыни Гоби или Шамо. Низкія страны, окружающія эту возвышенную пустыню, простираются на югъ до Тибетскихъ и Гималайскихъ горъ, съ запада до Каспійскаго моря и подножія Ирана, а съ сѣвера и востока до Ледовитаго и Тихаго океановъ. Сѣверная часть Гоби наиболѣе поднята надъ уровнемъ моря. Къ югу она спускается нѣсколькими уступами въ низменность внутренняго Китая; западная и сѣверная окраины окаймлены цѣлою цѣпью могущественныхъ горныхъ хребтовъ, въ составъ которыхъ входятъ: Алтай, Саянскія горы и, наконецъ, хребты, идущіе отъ югозападнаго угла оз. Байкала далѣе на востокъ. Всѣ эти горы, развѣтвляясь въ различныхъ направленіяхъ, покрываютъ собою значительныя пространства Сибири; при этомъ нѣкоторыя изъ ихъ вѣтвей и отроговъ идутъ на большихъ протяженіяхъ почти параллельно съ окраиною Гоби, между тѣмъ какъ другіе тянутся на тысячи верстъ въглубь Сибири; въ силу этого нагорье Гоби понижается къ западу и сѣверу лишь постепенно, по мѣрѣ удаленія горныхъ вѣтвей отъ центральной возвышенности.

Въ одной изъ самыхъ высокихъ мѣстностей сѣверной части Гоби, верстахъ въ 200 приблизительно на сѣверовостокъ отъ Урги, получаетъ свое начало Яблоновый хребетъ. Здѣсь между истоками Онона и рѣчками системы Селенги, у самой границы между Россійскою и Китайскою имперіями, возвышаются горные массивы Кентей; отъ этихъ массивовъ въ сѣверовосточномъ направленіи отходитъ цѣпь Яблоновыхъ горъ, имѣющая свою высшую точку на горѣ Сохондо или Чекондо \*). Отсюда Яблоновыя

\*) По свидѣтельству Миддендорфа высота Чекондо = 8200 футъ (7700 старыхъ парижскихъ футъ). См. А. Миддендорфъ. Путешествіе на сѣверъ и востокъ Сибири. Часть I, стр. 198.

горы продолжают идти небольшими извилинами въ сѣверовосточномъ направленіи и притомъ почти параллельно крупнѣйшему водоему центральной Азіи—озеру Байкалу. Пройдя въ указанномъ направленіи около 800 верстъ, считая отъ Чекондо, и раздѣливъ Забайкальскую область на двѣ половины—восточную и западную, Яблоновый хребетъ поворачиваетъ на востокъ, образуя по всей своей линіи водораздѣлъ между рѣчными системами Амура и Лены.

На сѣверовосточномъ склонѣ массива Кентей, близъ Китайской границы беретъ начало р. Ононъ \*). Пройдя около 300 верстъ, то приближаясь, то удаляясь отъ границы, и принявъ въ себя значительное число горныхъ рѣчекъ, Ононъ вступаетъ въ русскіе предѣлы близъ Верхнеульхунской станицы уже значительной рѣкой. Имѣя первоначально сѣверовосточное направленіе, рѣка мѣняетъ его на восточное; этотъ поворотъ находится верстахъ въ 20 выше устья Или.

Затѣмъ, принявъ въ себя р. Борзю, Ононъ поворачиваетъ на сѣверъ, а послѣ впаденія р. Унды течетъ въ сѣверозападномъ направленіи до р. Чирона; отсюда Ононъ вновь принимаетъ сѣверовосточное направленіе до самаго слиянія съ Ингодой, въ 15 верстахъ ниже впаденія Чирона. Долина р. Онона при вступленіи въ Забайкальскую область весьма узка и имѣетъ вполне горный характеръ; въ окрестностяхъ Акши долина расширяется до 3 верстъ, а далѣе подступившія горы вновь суживаютъ ее, но не доходя устья р. Или, долина Онона опять расширяется, и т. д. почти по всему теченію. Въ мѣстахъ расширенія долина рѣки течетъ не однимъ русломъ, а нѣсколькими, образуя болѣе или менѣе обширные острова. Острововъ болѣе всего на той части Онона, которая течетъ съ запада на востокъ, т. е. отъ р. Или до р. Борзи. Собственно говоря, начиная отъ устья р. Или до самаго впаденія р. Чирона, Ононъ течетъ по обширному плоскогорію. Это плоскогоріе сразу обрывается или у береговъ самой рѣки или же немного не доходя до нихъ. Въ первомъ случаѣ нѣтъ никакого перехода отъ степи къ рѣкѣ, а имѣются крутые

\*) Нельзя пройти молчаніемъ, что съ именемъ Онона связано одно изъ величайшихъ событій исторіи. Здѣсь, около Икорала, родина Чингизъ-хана. Здѣсь формировались полчища монголовъ, бурнымъ потокомъ разлившіяся по всей Азіи. Отсюда вышли тѣ орды, которымъ суждено было передѣлать политическую карту Азіи, разрушая старыя государства и создавая вмѣсто нихъ новыя. Отсюда зародилось то движеніе народовъ, которое, потрясая всю Азію, достигло предѣловъ отдаленной Европы.

и болѣе или менѣе высокіе обрывы; во второмъ случаѣ образуется нѣкоторое расширеніе, доходящее иногда до 5—8 верстъ. Такія низменныя расширенія во время прибыли рѣки покрываются сплошь или отчасти водою, образуя въ последнемъ случаѣ множество острововъ.

Уровень р. Онона въ Акишѣ находится на 2,290 ф. выше уровня моря, а его устье на 1,480 ф.; слѣдовательно разность высотъ этихъ точекъ = 810 ф. на 400 верстъ расстоянія. Такимъ образомъ паденіе рѣки между названными пунктами составляетъ нѣсколько болѣе 2 ф. на версту.

Къ лѣвому берегу Онона на всемъ его пространствѣ отъ устья Или до Чирона примыкаетъ Агинская степь. Съ сѣвера и сѣверозапада эта степь ограничивается невысокими Агинскими горами, идущими отъ водораздѣла р. Или и р. Туры къ мѣсту сліянія Онона съ Ингодою; съ юга и востока эта степь, какъ уже сказано, ограничивается р. Онономъ. По характеру своему она довольно однообразна. Во всю длину ея по направленію отъ юго-запада къ сѣверо-востоку тянется долина рѣки Аги, впадающей въ Ононъ немного выше р. Чирона. Ширина этой долины колеблется отъ 1 до 3 верстъ.

Съ сѣверной стороны къ долинѣ р. Аги примыкаютъ ряды безлѣсныхъ холмовъ, которые, поднимаясь все выше, переходятъ въ упомянутый Агинскій хребетъ. Ряды этихъ холмовъ прорѣзываются многими и при томъ довольно пологими долинами рѣчекъ, притоковъ Аги, текущихъ съ Агинскихъ горъ. Верховье р. Аги подходитъ довольно близко къ долинѣ р. Или, отъ дер. Кусочинской всего около 20 верстъ и только рядъ возвышенностей, идущихъ отъ Агинскихъ горъ къ юговостову вдоль р. Или, отдѣляютъ истоки р. Аги отъ последней.

Съ южной стороны къ долинѣ р. Аги примыкаютъ такіе же безлѣсные холмы, какъ и съ сѣверной, но только здѣсь холмы эти не идутъ все возвышаясь, а напротивъ образуютъ плоскія возвышенности съ слабыми покатостями. Здѣсь въ древнія времена было очень много озеръ, которыя отъ разныхъ причинъ высохли и теперь замѣтны только по своей конфигураціи; прежде здѣсь текло нѣсколько рѣкъ, а теперь отъ нихъ остались только сухія долины безъ всякаго признака воды.

Къ правому берегу Онона между устьемъ Борзи и пос. Кабухаевскимъ, на пространствѣ около 60 верстъ, примыкаетъ степь почти такого же характера какъ и Агинская; здѣсь нѣтъ крупныхъ возвышенностей, за то много высохшихъ или высыхающихъ озеръ. Но за названнымъ поселкомъ вверхъ по рѣкѣ появляются

\*

\*



вдоль ея теченія горы Эрендабанъ, то приближающіяся, то удаляющіяся, и наконецъ сливающіяся съ массивомъ Кентей. Немногія рѣчки, берущія начало съ названныхъ горъ и впадающія въ Ононъ съ правой стороны, образуютъ хотя не длинныя, но удобныя для сельскохозяйственныхъ цѣлей долины (пади); въ числу такихъ принадлежатъ долины Дурунгуя, Моготуя и Карганатая.

Съ запада въ Агинской степи, какъ выше было упомянуто, примыкаетъ долина р. Или. Иля впадаетъ въ Ононъ версты 2 или 3 ниже села Усть-Илинскаго. Беря начало около горы Мокосанъ, рѣка сначала течетъ къ сѣверу (около 20 в.), затѣмъ поворачиваетъ къ востоку (25 в.) и около деревни Кусочинской принимаетъ юго-восточное направленіе до самаго впаденія въ Ононъ (около 70 в.). До деревни Кусочинской р. Иля имѣетъ чисто горный характеръ, а ниже этой деревни долина ея расширяется иногда до 2 верстъ. Примыкающіе къ долинѣ холмы въ нижнемъ теченіи совершенно безлѣсны (версть на 65 отъ устья) и только въ окрестностяхъ деревни Ключевской всѣ холмы покрыты лѣсами. За долиной р. Или выше по теченію Она впадаетъ въ него много рѣчекъ, но большая часть ихъ носитъ горный характеръ; болѣе просторныя долины имѣютъ рѣчки Авша, Енда (устье около стан. Мангутской) и Кыру; устье послѣдней рѣчки находится уже за предѣлами Забайкальской области.

По сѣверную сторону горы Чекондо беретъ начало другая могущественная артерія Восточнаго Забайкалья—р. Ингода. Отъ самыхъ своихъ истоковъ до г. Читы, приблизительно на протяженіи 350 верстъ, Ингода извивается вдоль изгибовъ Яблоноваго хребта. На первыхъ 150 верстахъ своего теченія Ингода имѣетъ характеръ горной рѣки и только около деревни Дешуланъ долина ея начинаетъ расширяться; самое широкое мѣсто долины—до 8 верстъ, находится между Татауровой и Черемховой. Долина Ингоды не симметричная, а такъ сказать односторонняя, низменная часть долины на лѣвомъ берегу гораздо шире, чѣмъ на правомъ, другими словами, горы подступаютъ къ рѣкѣ на правомъ берегу ближе, чѣмъ на лѣвомъ. Въ мѣстѣ съ тѣмъ съ лѣвой стороны Ингода принимаетъ больше притоковъ, чѣмъ съ правой; эти притоки образуютъ долины, довольно удобныя для сельскохозяйственнаго пользованія. Около г. Читы р. Ингода круто поворачиваетъ къ югостову и, встрѣтивъ упомянутую цѣпь горъ, идущую вдоль праваго ея берега (такъ какъ горы эти не носятъ какого либо названія, то назовемъ ихъ Ингодинскими), прорыла ее; здѣсь рѣка течетъ въ очень крутыхъ берегахъ и безъ всякаго расширенія до впаденія р. Теленгуя (около

30 в.). Передъ самымъ поворотомъ рѣки Ингоды на юговостокъ долина праваго ея берега расширяется и даетъ мѣсто двумъ деревьямъ (Еремина и Сивякова) съ ихъ угольями, тогда какъ на всемъ ея теченіи выше этого мѣста населенные пункты, за исключеніемъ лишь одного, размѣстились по лѣвому берегу рѣки.

Въ упомянутомъ крутомъ поворотѣ Ингоды въ нее впадаетъ р. Чита. Эта рѣка беретъ начало въ одномъ изъ изгибовъ Яблоноваго хребта приблизительно въ 150 верстахъ отъ Ингоды и все время течетъ параллельно названному горамъ; по другую сторону, съ востока долину Читы ограничиваютъ вышеупомянутыя Ингодинскія горы. Эти горы, идя на сѣверъ вдоль р. Читы, сливаются у верховьевъ этой послѣдней съ Яблоновыми горами. На первыхъ 100 верстахъ своего теченія Чита имѣетъ характеръ горной рѣки и только около Бургенскаго, въ 55 верстахъ отъ устья, вступаетъ въ довольно просторную долину. Эта долина съ правой стороны рѣки, т. е. отъ Яблоновыхъ горъ, гораздо шире чѣмъ съ лѣвой; здѣсь, какъ и на верхней Ингодѣ, горы съ восточной стороны близко подходятъ къ рѣкѣ и почти отъ самой воды начинаются уже холмы, становящіеся по мѣрѣ удаленія все выше, между тѣмъ, какъ съ западной стороны вдоль рѣки тянется низменность, шириною отъ 2 до 5 верствъ, и только за нею начинаются холмы; кромѣ того отъ Яблоновыхъ горъ впадаютъ въ Читу нѣсколько рѣчекъ, образующихъ долины удобныя для многихъ сельскохозяйственныхъ пользованій. Въ углу, образованномъ р. Читой при впаденіи въ Ингоду, съ лѣвой стороны этой послѣдней, находится холмъ, а за нимъ плоскогоріе. На этомъ плоскогоріи расположено озеро Кенонъ. Въ настоящее время это озеро совершенно изолировано и уровень его находится на нѣсколько сажень выше уровня Ингоды; но въ прежнія времена, когда озеро было гораздо больше и полноводнѣе, изъ него былъ стокъ въ Ингоду. Въ настоящее время съ южной стороны озера виднѣется этотъ древній, заросшій уже, стокъ; чтобы вода могла стекать по немъ изъ озера въ рѣку, необходимо, чтобы уровень озера повысился на нѣсколько сажень, чего ожидать никакъ нельзя даже въ самое дождливое лѣто. Кенонъ очевидно обреченъ на такое же постепенное высыханіе, какъ и множество другихъ озеръ въ Забайкальѣ.

Отъ Читы р. Ингода течетъ въ юго-восточномъ направленіи до впаденія въ нее р. Туры. На всемъ этомъ пространствѣ (около 70 верствъ) Ингода течетъ въ очень крутыхъ берегахъ; небольшія расширенія съ правой стороны образуются около устьевъ

Аленгуй в Туру, а на лѣвомъ берегу—въ окрестностяхъ станицы Макавѣвской. Въ этомъ послѣднемъ мѣстѣ ширина низменности около  $1\frac{1}{2}$ —2 версты; къ низменности примыкають пологіе холмы, а за ними уже большія горы.

Принявъ Туру, Ингода поворачиваетъ къ сѣверовостоку и не мѣняетъ своего направленія до самаго впаденія въ р. Ононъ. Почти на всемъ этомъ пространствѣ рѣка сжата подступающими въ ней горами: съ юга Ачинскими, а съ сѣвера отрогами Яблоновыхъ. Нѣкоторыя расширенія долины, и то только съ лѣваго берега, находятся противъ устья Туры, въ окрестностяхъ станицы Кайдаловской, около устья р. Урульчи и въ окрестностяхъ станицы Размахинской.

Съ правой стороны въ р. Ингоду въ 40 верстахъ ниже Читы впадаетъ р. Аленгуй. Ширина ея долины при устьѣ около 2 версты; вверхъ по рѣкѣ долина постепенно суживается и за дер. Верхненарымской (въ 40 верстахъ отъ устья) рѣка принимаетъ горный характеръ. Все теченіе р. Аленгуя равняется около 145 версты; по отзывамъ охотниковъ онъ принимаетъ около 36 притоковъ съ правой стороны и 30—съ лѣвой. Только немногія изъ этихъ рѣчекъ и притомъ находящіяся на нижнемъ теченіи между Верхненарымскимъ и селомъ Александровскимъ образуютъ долины, пригодныя для сельскохозяйственнаго пользованія. Аленгуй беретъ начало въ горномъ узлѣ, замѣчательномъ своими тремя вершинами: Янхань, Хара-тологой и Мокосань; здѣсь кромѣ названной рѣки берутъ начало Джида, текущая къ западу и впадающая въ Ингоду около деревни Дешуланъ, рр. Иля и Акша впадаютъ въ Ононъ. Въ югозападномъ направленіи отъ этого горнаго узла тянется горная цѣпь, извинаящаяся между рѣчками, впадающими съ одной стороны въ Ингоду, а съ другой въ Ононъ и соединяющаяся съ Яблоновымъ хребтомъ около Чекондо. Къ сѣверовостоку отъ названнаго узла тянутся горы Аленгуйскія, доходящія до самой р. Ингоды и составляющія на всемъ протяженіи водораздѣлъ между долинами Аленгуя и Туры. Эти горы съ восточнаго склона, обращеннаго къ р. Турѣ, гораздо менѣе изрѣзаны рѣчками, чѣмъ съ западнаго; здѣсь по словамъ охотниковъ сбѣгаетъ въ Туру всего 15 рѣчекъ, а въ Аленгуй, какъ было упомянуто 36.

Рѣка Тура беретъ начало изъ Бальзинскаго озера; озеро почти круглое и занимаетъ площадь около одной квадратной версты. На югъ отъ него въ разстояніи не болѣе 5 версты протекаетъ р. Иля. Эта возвышенная полоса, составляющая водораздѣлъ между рр. Илей и Турой, образована Ачинскими горами,

которыя подходят сюда съ восточной стороны, а далѣе къ западу постепенно сливаются съ Аленгуйскими.

Все теченіе р. Туры равняется около 80 верстѣ, но ея долина представляетъ менѣе простора, чѣмъ долина Аленгуя. Начинаясь на плоской возвышенности, рѣка ниже Дарасуна часто течетъ между утесами и вообще въ тѣсной долинѣ, въ которой собственно не лежитъ ни одной деревни—всѣ населенные пункты и полевья угодья расположены по падямъ впадающихъ въ Туру рѣчекъ, такъ какъ эти второстепенныя долины представляютъ болѣе простора и удобствъ, чѣмъ долина р. Туры. Съ Аленгуйскихъ горъ сбѣгаютъ въ Туру, какъ было упомянуто, 15 притоковъ, а съ восточной стороны съ отроговъ Ачинскихъ горъ—около 20.

Рѣка Ононь, слившись съ р. Ингодой, образуетъ Шилку. Весь правый берегъ названной рѣки до самаго Амура очень гористъ и на всемъ своемъ протяженіи около 530 верстѣ почти вовсе не образуетъ низменности. Изъ притоковъ этой стороны замѣчательна только р. Куренга, впадающая въ Шилку немного выше Стрѣтенска. Долина Куренги, при устьѣ очень узка и имѣетъ скорѣе характеръ горнаго ущелья, но по мѣрѣ удаленія отъ устья она становится все шире и около станицы Копунской достигаетъ 3 верстѣ ширины. Долина р. Куренги около 60 верстѣ и, за исключеніемъ нижнихъ 10 верстѣ, на всемъ остальномъ пространствѣ вполне пригодна для сельскохозяйственныхъ цѣлей. Кромѣ послѣдней рѣки съ правой стороны Шилки нѣтъ ни одной, которая бы образовала болѣе или менѣе широкую долину. Группы живописныхъ холмовъ и горъ, то приближаясь, то удаляясь, безъ перерыва тянутся вдоль праваго берега Шилки, образуютъ узкія и глубокія падьи, по которымъ журчатъ безчисленные ручейки. Выше Куренги горы (Нерчинскій хребетъ), прилегающія къ правому берегу Шилки, становятся все круче и скалистѣе, все чаще и чаще берега обрываются въ рѣку почти вертикальными утесами, къ которымъ не вездѣ даже можно пристать лодкѣ. Такого же безпріютнаго характера весь лѣвый берегъ Шилки отъ устья р. Черной до р. Амура. Хотя р. Шилка съ этой стороны принимаетъ въ себя множество рѣчекъ, но онѣ не образуютъ достаточно широкихъ и пологихъ вадей, чтобы быть пригодными даже для простѣйшаго сельскохозяйственнаго пользованія въ видѣ, напр. сѣнокоса. Эти мѣста до такой степени безпріютны и сухи, что здѣсь вовсе нѣтъ какихъ либо населенныхъ пунктовъ, если не считать почтовыхъ станцій, пріютившихся гдѣ нибудь у скалы и состоящихъ всего изъ одного или

двухъ домовъ. Выше устья р. Черной на лѣвомъ берегу р. Шилки встрѣчаются небольшія расширенія долины и вмѣстѣ съ тѣмъ прилегающіе холмы довольно пологи. Такія мѣста находятся около Нижне и Верхнекуларской, Шилкиной, Ботовъ и Ломовской.

Что касается лѣваго берега Шилки выше Стрѣтенска, то онъ другого характера. Начиная отъ слиянія рр. Она и Ингоды по лѣвой сторонѣ Шилки простирается совершенно гладкая равнина шириною отъ 4 до 8 верстъ и длиною около 30. Такой величины совершенно ровнаго открытаго пространства не встрѣчается въ другомъ мѣстѣ Восточнаго Забайкалья. За этой равниной вновь къ р. Шилкѣ подступаютъ горы и наполняютъ собою весь лѣвый берегъ до самаго устья р. Нерчи.

Рѣка Нерча начинается далеко на сѣверѣ въ Яблоновомъ хребтѣ по крайней мѣрѣ въ 350 верстахъ отъ р. Шилки. Все время до с. Зюльзинскаго р. Нерча имѣетъ характеръ бурной, горной рѣчки и только съ этого пункта (80 верстъ отъ устья) она течетъ спокойнѣе и долина ея дѣлается шире. Ширина долины около Нерчинска достигаетъ 5—6 верстъ. Съ правой и лѣвой стороны р. Нерчи тянутся отроги Яблоновыхъ горъ, которыя доходятъ до самой р. Шилки. Къ востоку отъ р. Нерчи эти отроги имѣютъ видъ плоскогорія, занимающаго собою все пространство до долины р. Куенги и оканчивающагося у Шилки; близъ рѣки плоскогоріе переходитъ въ группы невысокихъ и пологихъ холмовъ.

Рѣка Куенга впадаетъ въ Шилку ниже Нерчи на 40 верстъ; длина ея теченія около 130 верстъ, но пространства пригоднаго для сельскохозяйственнаго пользованія не болѣе 40 верстъ, считая отъ Шилки. Въ 30 верстахъ отъ устья въ р. Куенгу впадаетъ р. Оловъ, на 15—20 верстъ отъ своего устья такого же характера, какъ и Куенга. Ширина долины р. Куенги отъ  $\frac{1}{2}$  до 3 верстъ; то же самое представляетъ и р. Оловъ на указанныхъ 15 верстахъ своего нижняго теченія. Къ долину Куенги примыкаютъ съ обѣихъ сторонъ ряды невысокихъ плоскихъ безлѣсныхъ холмовъ, по своимъ очертаніямъ не представляющихъ препятствій для сельскохозяйственныхъ цѣлей. Эти ряды холмовъ продолжаются къ долину р. Курлычи, устье которой находится между р. Куенгой и г. Стрѣтенскомъ. Долина рѣки всего около 40 верстъ и на большей части своего протяженія (приблизительно верстъ на 30) она имѣетъ такой же характеръ, какъ и долина Куенги.

Мѣстности за р. Куенгой, считая внизъ по теченію Шилки, становятся постепенно все угрюмѣе, очертанія холмовъ все рѣзче, склоны ихъ обрывистѣе и пади маленькихъ рѣчекъ дѣлаются похожими на ущелья. Отсюда по всему лѣвому бе-

регу Шилки удобныя для сельскохозяйственных цѣлей мѣста встрѣчаются все рѣже и, наконецъ, совсѣмъ исчезаютъ.

Восточную границу Забайкальской области, вмѣстѣ съ тѣмъ отдѣляющую ее отъ Монголіи, составляетъ р. Аргунь. Эта рѣка начинается на западномъ склонѣ горной цѣпи Большого Хингана и тамъ известна подъ именемъ р. Хайларь. По Монголіи р. Аргунь течетъ съ востока на западъ и пройдя около 320 верстъ подходит къ границѣ Забайкальской области. Здѣсь рѣка круто поворачиваетъ къ сѣверо-востоку и течетъ въ этомъ направленіи до стан. Усть-Уровской; отсюда до пос. Урюпинскаго р. Аргунь дѣлаетъ нѣсколько большихъ изгибовъ, въ общемъ имѣя направленіе отъ юго-востока къ сѣверо-западу; въ пос. Урюпинскомъ рѣка вновь поворачиваетъ къ сѣверо-востоку и не мѣняеъ уже этого направленія до соединенія съ р. Шилкой. Все теченіе р. Аргуни по Забайкальской области составляетъ около 700 верстъ.

Въ томъ мѣстѣ, гдѣ р. Аргунь такъ рѣзко мѣняетъ направленіе своего теченія, около предѣловъ Забайкалья, къ ней близко подходит большое озеро Далай-норъ и за нимъ множество другихъ. Вся эта система озеръ, соединенная между собою, питается множествомъ рѣкъ и рѣчекъ, стекающихъ какъ съ западныхъ отроговъ Большого Хингана, такъ и внутреннихъ пространствъ пустыни Гоби. Въ прежнія времена изъ озера Далай-норъ вытекала большая рѣка, которая впадала въ Аргунь, обогащая ее водами упомянутыхъ озеръ; нѣкоторые принимали даже эту рѣку за Аргунь. Но теперь отъ мощной когда-то рѣки остался небольшой протокъ, и, когда воды въ озерѣ Далай-норъ бываетъ недостаточно, этотъ протокъ совсѣмъ пересыхаетъ и такимъ образомъ прекращается всякое сообщеніе озеръ съ р. Аргунью. Это обстоятельство имѣетъ дурное вліяніе на рыболовный промыселъ прибрежныхъ обитателей р. Аргуни. Дѣло въ томъ, что въ упомянутыхъ озерахъ много рыбы, и, когда протокъ изъ Далай-нора въ р. Аргунь наполненъ водою, рыба въ значительныхъ количествахъ идетъ въ эту послѣднюю.

Долина р. Аргуни или собственно лѣвый ея берегъ, по своимъ топографическимъ условіямъ, не представляетъ большихъ удобствъ въ сельскохозяйственномъ отношеніи; расширенія долины встрѣчаются рѣдко и прирѣчныхъ равнинъ очень мало. Горы, идущія вдоль Аргуни съ западной стороны, наполняютъ своими отрогами и отдѣльными возвышенностями все пространство до самаго берега рѣки; но нужно замѣтить, что холмы и горы, подступающіе къ рѣкѣ, довольно пологи, и поэтому пригодны если не для всѣхъ, то для нѣкоторыхъ видовъ

сельскохозяйственного пользования. Наиболее широкия мѣста долины р. Аргуни находятся между станицами Заргольской и Аргунской; на указанномъ пространствѣ ширина долины иногда достигаетъ отъ 1 до 4 верстъ на протяженіи отъ 3 до 10 и болѣе верстъ, причемъ расширенія чередуются съ такими узкими мѣстами, что даже трудно было проложить по берегу дорогу. Но совсѣмъ другого характера долины многочисленныхъ рѣчекъ, впадающихъ съ лѣвой стороны въ Аргунь: Урулючуга, трехъ Борзей и многихъ другихъ. Долины этихъ рѣкъ сравнительно широки, а главнее прилегающіе къ нимъ холмы весьма пологи и слѣдовательно доступны для всякаго рода сельскохозяйственныхъ пользованій. Описанный характеръ долина р. Аргуни имѣетъ только до впаденія въ нее р. Урова. Отсюда берега рѣки дѣлаются гористыми и обрывистыми; долина принимаетъ все чаще характеръ ущелья, а прилегающія горы становятся все скалистѣе и долины боковыхъ притоковъ не представляютъ болѣе простора для сельскаго хозяйства, — и такъ до самаго устья. Вообще р. Аргунь въ нижнемъ своемъ теченіи, начиная отъ устья р. Урова, имѣетъ много общаго съ нижней Шилкой: берега ея столь же дикіе и пустынные.

На обширномъ пространствѣ (около 250 верстъ по прямому направленію) между долиной р. Аргуни съ одной стороны и долиной р. Онона (послѣ впаденія р. Дурунчуга) — съ другой, входитъ въ Забайкальскую область съверо-восточнымъ своимъ концомъ пустыня Гоби. Здѣсь часто встрѣчаются высыхающія озера, рѣчки, немѣющія другихъ истоковъ кромѣ этихъ высыхающихъ водоемовъ и обширныя впадины, обозначающія мѣста когда-то бывшихъ озеръ. Очевидно, процессъ уничтоженія естественныхъ водоемовъ, процессъ такъ сказать *обезвоженія* совершается въ этой части Гоби съ неумолимою послѣдовательностію, и окончательное исчезновеніе оставшихся здѣсь еще озеръ есть только вопросъ времени. Однако по мѣрѣ удаленія къ съверо-востоку, т. е. уже внутрь Забайкалья, пустыня начинаетъ видоизмѣняться: появляются горные хребты и между ними богатые рѣчные долины, съ густымъ населеніемъ.

Почти въ срединѣ между тѣмъ мѣстомъ р. Онона, гдѣ она круто поворачиваетъ къ сѣверу и тѣмъ мѣстомъ р. Аргуни, гдѣ она вступаетъ въ Забайкальскую область, начинается Нерчинскій горный хребетъ въ видѣ невысокихъ холмовъ, которые, направляясь къ сѣверовостоку становятся все выше и выше. На всемъ своемъ протяженіи Нерчинскій хребетъ служитъ водораздѣломъ между рѣчною системою Аргуни и системою рр. Онона и Шилки. На край-

немъ сѣверо-востоку онъ заполняетъ собою все пространство между рр. Шилкой и Аргунью; далѣе къ югу онъ служитъ водораздѣломъ между той же Шилкой и р. Газимуромъ, еще далѣе къ югу Нерчинскія горы отдѣляютъ долину Газимура отъ долины рр. Унды и Борзя (Ононской) и, наконецъ, теряются въ степяхъ.

Верстахъ въ 100 отъ своего начала къ сѣверовостоку Нерчинскій хребетъ образуетъ возвышенное и довольно обширное нагорье, гдѣ берутъ начало слѣдующіе рѣки: Борзя (Ононская), Унда, Газимуръ, Борзя (Аргунская) и Урулюнгуи; изъ нихъ двѣ первыя текутъ въ Ононъ, а двѣ послѣднія — въ Аргунь. Рѣка Борзя (Ононская) отъ упомянутаго нагорья течетъ къ югозападу, затѣмъ поворачиваетъ на западъ и, не доходя 40 верстъ до устья, поворачиваетъ на сѣверозападъ. Рѣка Унда сначала течетъ къ сѣверу (около 70 верстъ), затѣмъ поворачиваетъ на сѣверозападъ и, пройдя въ этомъ направленіи не болѣе 40 верстъ (отъ Шедопугина до Бодобовой), рѣзко измѣняетъ свое теченіе къ югозападу (около 100 верстъ). Исключая перваго участка своего теченія, на всемъ остальномъ пространствѣ р. Унда имѣетъ довольно широкую долину отъ 2 до 4 верстъ, причѣмъ долина эта ограничивается съ обоихъ береговъ невысокими и очень пологими холмами. Кромѣ того пади рѣчекъ, впадающихъ въ Унду, также весьма доступны для цѣлей сельскаго хозяйства, что въ особенности относится къ р. Теленгую, впадающему въ Унду съ лѣвой стороны около ст. Удинской.

Пространство между рр. Ундой, Онономъ и Шилкой наполнено горами, идущими отсюда къ вершинѣ Куренги и здѣсь соединяющимися съ Нерчинскими; эти горы слѣдовало бы назвать Удинскими.

Вдоль восточнаго склона Нерчинскихъ горъ тянется долина р. Газимура. Начинаясь на упомянутомъ нагорьи, Газимуръ впадаетъ въ Аргунь въ 100 верстахъ выше ея устья. Нижнее теченіе его приблизительно верстъ на 200 стѣснено съ обоихъ береговъ горами, вовсе не дающими рѣкѣ никакого простора; немногіе населенные пункты этой части рѣки жмутся на небольшихъ равнинахъ или въ падахъ боковыхъ рѣчекъ. Но отъ ст. Автачучинской и до самыхъ своихъ верховьевъ, р. Газимуръ образуетъ довольно широкую долину; ширина ея у деревни Тайнинской достигаетъ 8 верстъ, а у Александровскаго завода на самомъ верхнемъ теченіи 3 верстъ. Эта долина вмѣстѣ съ долиною р. Унды принадлежатъ къ самымъ богатымъ и самымъ населеннымъ. Между рр. Газимуромъ и Аргунью находятся еще двѣ долины притоковъ Аргуни: р. Урюмдана и р. Урова. Каждая изъ этихъ



рѣкъ приблизительно вдвое короче Газимура и долины ихъ далеко не представляютъ такихъ широкихъ и равныхъ площадей.

Приблизительно на 90 верстѣ нижняго теченія, обѣ рѣки стѣснены горами; болѣе или менѣе широкая долина р. Урова начинается только около Сивачей, а на р. Урюмканѣ расширенія встрѣчаются около Богдатской станицы; около Богдата ширина долины р. Урюмкана около 2 верстѣ, а долина р. Урова въ Сивачахъ доходитъ до 3 верстѣ. Болѣе или менѣе широкая долина на первой рѣкѣ тянется вверхъ верстѣ на 40, а на второй верстѣ на 50.

Все пространство между рр. Газимуромъ и Аргунью наполнено, какъ и въ другихъ частяхъ Забайкалья, горами; эти горы, выходя изъ вышеупомянутаго Нерчинскаго нагорья, извиваются сначала между притоками Газимура и Аргуни, а затѣмъ раздѣляются на три хребта: западный идетъ между рр. Газимуромъ и Урюмканомъ, восточный—между рр. Аргунью и Уровомъ, а средній между рр. Уровомъ и Урюмканомъ. Къ югу-западу, между верховьями Унды и Борзи (Ононской) выходитъ хребетъ Адунь-челонъ, замѣчательный своими самоцвѣтными камнями; эти горы оканчиваются на правой сторонѣ р. Борзи (Ононской) верстахъ въ 40 отъ Онона.

Такимъ образомъ по своимъ топографическимъ свойствамъ Восточное Забайкалье оказывается страной по преимуществу гористой. Главнѣйшее направленіе горныхъ хребтовъ—отъ юго-запада на сѣверовостокъ, въ этомъ же направленіи текутъ главнѣйшія рѣки. Долины этихъ рѣкъ въ большинствѣ случаевъ имѣютъ только небольшія расширенія равниннаго характера, шириною отъ  $\frac{1}{2}$  до 8 верстѣ; эти расширенія никогда не идутъ сплошь по всей рѣкѣ, а только мѣстами. При этомъ бросается въ глаза еще та особенность здѣшнихъ рѣкъ, что низовья ихъ болѣе стѣснены горами, а слѣдовательно менѣе доступны для цѣлей сельскаго хозяйства, чѣмъ верховья и среднее теченіе; это въ одинаковой степени относится, какъ въ главнымъ воднымъ артеріямъ (Шилка, Ононъ, Ингода, Аргунь), такъ и въ второстепеннымъ (Газимуръ, Урюмканъ, Уровъ, Куренга и др.). Хотя долины рѣкъ здѣсь и не отличаются особенной шириной, но за то въ большинствѣ случаевъ возвышенности, прилегающія къ нимъ, настолько пологи, что не препятствуютъ воздѣлыванію растений. Затѣмъ остается одна еще особенность топографіи описываемаго края, которую необходимо отмѣтить. Особенность эта состоитъ въ томъ, что р. Ингода отъ города Читы до устья и далѣе

р. Шилка дѣлитъ Восточное Забайкалье на двѣ части: въ югу отъ этой линіи мѣстность по своимъ топографическимъ условіямъ становится все болѣе и болѣе доступною для дѣлей сельскаго хозяйства, тогда какъ въ сѣверу страна быстро принимаетъ та-кой видъ, что исключаетъ всякую возможность сельскохозяй-ственного пользованія.

Въ заключеніе этой главы не бесполезно привести свѣдѣнія о приблизительной длинѣ главнѣйшихъ рѣкъ \*).

Названіе рѣкъ.	Длина въ верстахъ.	Длина той части, кото- рая благо- пріятна для сельскаго хозяйства.
Шилка . . . . .	530	100
Ононь . . . . .	800 **)	350
Ингода . . . . .	570	250
Аргунь . . . . .	1020 ***)	300
Газимурь . . . . .	370	170
Урумканъ . . . . .	170	50
Уровь . . . . .	180	70
Борзая (Аргунская) . . . . .	120	110
Урулюнгуй . . . . .	130	120
Унда . . . . .	220	200
Чита . . . . .	150	55
Аленгуй . . . . .	145	40
Тура . . . . .	80	15
Ача . . . . .	180	150
Нерча . . . . .	370	80
Куенга . . . . .	130	40
Курипча . . . . .	40	35
Куренга . . . . .	60	50
Ила . . . . .	115	65

\*) На основаніи личнаго обозрѣнія рѣкъ Восточнаго Забайкалья я не могу согласиться съ общепринятымъ мнѣніемъ, что Амуръ начинается только въ Усть-Стрѣлкѣ и что онъ состоитъ изъ двухъ рѣкъ Шилки и Аргуни, и что сама Шилка составляетъ опять изъ двухъ рѣкъ — Она и Ингоды. По моимъ наблюденіямъ Аргунь гораздо слабѣе, мельче и маловоднѣе Шилки, и ее слѣдуетъ считать за притокъ Амуре, а Шилку за самый Амуръ; тоже самое относительно Она, который гораздо больше и многоводнѣе Ингоды и слѣдовательно Ингоду надо принять за притокъ, а Ононь, или другими словами Амуръ, будетъ главной рѣкой. Такимъ образомъ начало Амуре слѣдуетъ считать не въ Усть-Стрѣлкѣ, а у южнаго массива Кентей: слѣва эта рѣка принимаетъ Ингоду, а справа (въ Усть-Стрѣлкѣ) въ него вливается Аргунь. Въ такомъ случаѣ длина теченія Амуре отъ массива Кентей до Усть-Стрѣлки = 1,330 верстъ, изъ которыхъ 1,030 въ предѣлахъ Восточнаго Забайкалья.

\*\*\*) Въ томъ числѣ внѣ Забайкалья 300 верстъ.

\*\*\*\*) Въ томъ числѣ 320 верстъ внѣ Забайкалья.

## II. П о ч в а.

Почвы долинъ Восточнаго Забайкалья образовались изъ продуктовъ разрушенія описанныхъ въ предыдущей главѣ горныхъ цѣпей и ихъ отроговъ. Знаніе минералогическаго состава горъ было бы крайне важно для уясненія характера почвъ, происшедшихъ изъ этихъ горъ, и весьма полезно при ихъ оцѣнкѣ. Разу-мѣется, для полного познанія почвъ необходимо было бы анали-зировать ихъ химически, но принявъ во вниманіе обширные раз-мѣры страны и дороговизну химическихъ изслѣдованій, можно

№	М ѣ с т н о с т ь .	Почвенный покровъ.
1	Ст. Стрѣтенская дол. р. Шилки прав. бер., надъ 2-3 в. къ Ю.-В., склонъ горы.	Парь, 4-й годъ въ обработкѣ.
2	Тамъ же.	Цѣлина, березнякъ, лютики, розод- гераніев., одуванчикъ, злаки, мело- травіе.
3	Ст. Копунская, дол. р. Куренги, лѣв. бер., 1 в. къ З., склонъ.	Парь, старая пашня.
4	Ст. Митрофановская, дол. р. Шилки, лѣв. бер., равнина.	Брошенное поле, пырей.
5	Тамъ же.	Парь, старая пашня.
6	Ст. Новотроицкая, прав. бер. Унды по отло- гости.	Овесь, старая пашня.
7	Тамъ же, немного выше.	Цѣлина, березнякъ, злаки, бобов., слож- ноцвѣт., гераніевыя.
8	Тамъ же, лѣв. бер. Унды.	Пшеница, старая пашня.
9	Ст. Ундинская, прав. бер. Унды, 2 в. къ С., на возвышенности.	Ячмень, 3-й годъ въ разработкѣ.

\*) Для ознакомленія съ почвою Забайкалья, я рылъ ямы въ мѣстностяхъ, названныхъ  
вырыты такія ямы. Въ таблицахъ и дальнѣйшемъ текстѣ часто встрѣчаются выраженія  
торыхъ мѣстахъ въ почвѣ или подпочвѣ, но если величина отдѣльныхъ зеренъ превышаетъ

объ этомъ только пока мечтать. Другое дѣло минералогическій составъ горныхъ хребтовъ. Къ сожалѣнію, край въ геологическомъ и минералогическомъ отношеніяхъ до сихъ поръ весьма мало изученъ. Въ виду этого описаніе почвъ приходится сдѣлать только на основаніи личнаго осмотра ихъ, дополненнаго отзывами мѣстныхъ земледѣльцевъ.

Прежде всего интересно прослѣдить какъ измѣняются почвенный и подпочвенный слои и какковы ихъ качества по внѣшнимъ признакамъ \*). Это можно видѣть въ слѣдующей таблицѣ:

К а ч е с т в о с л о е в ъ .	Грунтъ (слой подъ почвой).
5 Темно-сѣрый суглинокъ. Сѣрый суглин., немн. гальки.	На 10 вершк. примѣшивается сѣрая пористая глина.
8 Суглин. черноземъ.	На 9—10 в. сѣрая пористая глина.
10 Рыхлый черноземъ лушистый.	На 10—16 в. сѣрая пористая глина.
5 Свѣтлосѣрая супесь легкая.	На 6 в. сѣроватожелтый песокъ.
3 Темносѣрая супесь. Сѣрая супесь.	На 7 в. сѣроватожелтый песокъ.
5 Темносѣрый суглинокъ. Сѣр. суглинокъ немного гальки.	На 10 в. примѣш. галька и пористая глина.
5 Темносѣрый суглинокъ плот. дернина. Сѣр. суглинокъ немного гальки.	На 9 в. сѣровато-пористая глина съ галькой.
8 Рыхлый темно-сѣрый суглинокъ. Сѣрый суглинокъ.	На 18 в. примѣсь гальки и пористой глины.
6 Темносѣрый суглинокъ. Сѣр. суглин. съ прослойк. жел. супеси.	На 9—10 в. желтая супесь переходитъ въ песокъ.

и интересными, до 1 арш. глубины. Въ таблицѣ приведены главнѣйшія мѣста, гдѣ были глина и галька; подъ первой подразумѣвается крупный песокъ, примѣшанный въ нѣколько дойма, то уже получается галька.



К а ч е с т в о с л о е в ь .	Грунтъ (слой подъ подпочвой).
Рыхлый черноземъ пушистый. Темносѣрый суглинокъ.	На 14 в. сѣрая глина пористая.
Темносѣрый суглинокъ. Желтый суглинокъ съ галькой.	На 12 в. супесь съ галькой.
Темносѣрый рыхлый суглинокъ. Желтосѣрый суглинокъ съ галькой.	На 11 в. плотная супесь съ галькой.
Суглинистый черноземъ. Желтосѣрый суглинокъ съ галькой.	На 11 в. очень плотный желтый суглинокъ съ галькой.
Суглинистый черноземъ.	На 13 в. плотный сѣрый суглинокъ съ галькой.
Суглинистый черноземъ. Сѣрый суглинокъ.	На 12 в. свѣтлосѣрый суглинокъ.
Темносѣрый суглинокъ рыхлый. Желтосѣрый суглинокъ плотный.	На 11 в. желтый суглинокъ съ примѣсью гальки.
Сѣрый суглинокъ. Желтоватый суглинокъ.	На 11 в. значит. примѣсь желтой глины.
Темносѣрый суглинокъ рыхлый. Сѣрый суглинокъ.	На 13 в. сѣрая глина съ примѣсью дресвы.
Суглинистый черноземъ. Темносѣрый суглинокъ.	На 14 в. сѣрый суглинокъ съ прослойками сѣрой глины.
Суглинистый черноземъ. Темносѣрый суглинокъ.	На 16 в. сѣрый суглинокъ съ примѣсью глины.
Темносѣрый илест. суглинокъ. Сѣрожелтый суглинокъ.	На 12 в. желтосѣрая глина съ галькой.
Темносѣрый илестный суглинокъ. Сѣрый суглинокъ.	На 8 в. сѣропестчатый суглинокъ съ примѣсью дресвы и гальки.
Суглинистый черноземъ.	На 10 в. сѣрый суглинокъ съ примѣсью глины.
Суглинистый черноземъ. Темносѣрый суглин., переходящій въ сѣрый.	На 12—14 в. примѣсь сѣрой глины.
Суглинистый черноземъ съ галькой. Сѣрый суглинокъ съ галькой.	На 16 в. сѣрый суглинокъ съ примѣсью глины и гальки.

№	М ѣ с т н о с т ь .	Почвенный покровъ.
26	Ст. Богдатская, дол. р. Урюмеана, прав. берегъ, 1 в. къ С.-З.	Парь двоеннй, старая пашня.
27	Тамъ же, на вершинѣ плоскаго холма.	Пшеница, старая пашня.
28	Тамъ же, на равнинѣ.	Лугъ (выгонъ), мелкіе злаки.
29	С. Дучарское, падь, 2 в. къ Ю.-В.	Пшеница.
30	Тамъ же, выше по склону.	Межникъ, злаки, полынн, прей, лица, копорка (иванъ чай).
31	Ст. Актагучинская, дол. р. Газимура, лѣв. берегъ, 2 в. къ Ю.	Парь, старая пашня.
32	Ст. Шелопушна, дол. р. Унды, падь, въ 1 в. къ Ю.-З.	Цѣлина, мелкіе злаки, выгонъ.
33	Тамъ же.	Парь, старая пашня; рядомъ на вострецъ, прей, полынн, клеверъ, бобов., зост., сложнопѣтныя.
34	Оловъ, плоскогорье, 12 в. къ Ю.-З.	Пшеница, 2-й годъ въ обработкѣ; домъ на сѣнокосѣ: востр. и з.
35	Оловъ, дол. р. Олова, 1 в. къ В., на лѣв. берегу.	Ярица, старая пашня.
36	Ст. Торгинская, близъ селенія луговина, лѣв. берегъ Нерчи.	Распаханная цѣлина.
37	Тамъ же, плоскогорье въ 2 в. къ В.	Ярица, старая пашня.
38	Ст. Разманнинская, дол. р. Ингоды, лѣв. берегъ, 1 в. къ С.-В., въ пади.	Ярица, старая пашня.
39	Тамъ же, равнина Ингоды близъ селенія.	Овесъ, старая пашня, заливается очень большую воду.
40	Урульгинская ст. Дума, лѣв. берегъ Урульги близъ селенія.	Ярица, старая пашня.
41	Ст. Маковѣвская, дол. р. Ингоды, лѣв. берегъ, 1 в. къ В., на равнинѣ.	Ярица, 4-й годъ въ обработкѣ.

К а ч е с т в о с л о е в ь .	Г р у н т ь ( с л о й п о д ь п о д п о ч в о й ).
Сѣрый суглинокъ. Сѣровато-желтый суглинокъ.	На 9 в. желтая глина съ галькой.
Сѣрый суглинокъ. Желтый суглинокъ съ галькой.	На 8—9 в. желтая глина съ галькой.
Суглинистый черноземъ. Сѣрый суглинокъ съ галькой.	На 8—10 в. желтый суглинокъ съ галькой.
Суглинистый черноземъ рыхлый. Суглинистый черноземъ съ галькой. Сѣрая глина съ галькой.	На 15 в. сѣрая глина съ галькой.
Темносѣрый суглинокъ. Сѣрый суглинокъ съ галькой.	На 13 в. сѣрая глина съ галькой.
Суглинистый черноземъ рыхлый.	На 11 в. желтосѣрая глина.
Суглинистый черноземъ рыхлый.	На 17 в. супесь съ галькой.
Темносѣрый суглин. рыхлый Сѣрый суглинокъ плотный.	На 13 в. желтосѣрая глина съ галькой.
Темносѣрый суглинокъ рыхлый. Сѣрый суглинокъ плотный.	На 12 в. примѣсь сѣрой глины и гальки.
Темносѣрая супесь. Сѣрая супесь.	На 10 в. сѣрая глина пористая, съ галькой.
Сѣрая супесь. Желтая супесь.	На 9 в. желтосѣрый песокъ (иногда галька).
Темносѣр. суглин., прим. дресвы. Сѣрый суглин., дресвы больше.	На 9 в. желтый песокъ.
Сѣрый суглинокъ. Свѣтлосѣрый суглинокъ.	На 9—10 в. желтая супесь съ дресвой.
Темносѣрый суглинокъ. Сѣрый суглинокъ.	На 10 в. темносѣрый суглинокъ.
Темносѣрый суглинокъ съ дресвой. Сѣрый суглинокъ съ дресвой.	На 12 в. суглинокъ съ дресвой.
	На 9 в. желтая глина съ дресвой.



№	М ѣ с т н о с т ь .	Почвенный покровъ.
42	Тамъ же, выше на горѣ.	Ярица, старая пашня.
43	Тамъ же, на равнинѣ.	Цѣлина; вострець, малкіе злаки, бобовоцвѣтныя.
44	В. Читинское, дол. р. Читы, прав. берега, 3 в. къ С.-З., небольш. уклонъ.	Ярица, старая пашня; рядомъ на лѣв. берегу: вострець, злаки, колокольч., сложенныя цвѣты, губоцвѣтныя.
45	Тамъ же.	Цѣлина.
46	П. Бургенскій, дол. р. Читы, прав. берега, 1/2 в. къ С.-З., равнина.	Ярица, старая пашня; рядомъ на лѣв. берегу: вострець, злаки, подковы, зонтич., лебеда.
47	Тамъ же, 1 в. къ Ю.-З., слабый уклонъ.	Ярица, старая пашня; рядомъ на лѣв. берегу: пшевица, слез., желтая вол.
48	Кенонское, 2 в. къ С.-З., по склону горы.	Гречица, старая пашня; на лѣв. берегу: вострець, чеснокъ.
49	Татаурова, дол. р. Ингоды, близъ селенія, на равнинѣ.	Овесъ, старая пашня; рядомъ на лѣв. берегу: пшевица.
50	Тамъ же.	Цѣлина, дернина изъ мелкихъ злаковъ.
51	С. Улятуй, дол. р. Ингоды, 1 1/2 в. къ З., небольшой уклонъ.	Гречица, старая пашня.
52	Доронинское, дол. Ингоды, 1 1/2 в. къ З., легкой скатъ.	Ярица, старая пашня; рядомъ на лѣв. берегу: тальникъ, вострець, пшевица, гер., л.
53	Николаевское, дол. р. Тунгури, притокъ Ингоды, 1 1/2 в. къ Ю.	Цѣлина; березнякъ, злаки, вострець, зонтич., тальникъ.
54	Тамъ же.	Паръ, старая пашня.
55	Д. Кукина, 4 в. къ С., 1/2 в. отъ Ингоды, равнина.	Овесъ, старая пашня.
56	Ст. Титовская, дол. р. Ингоды, 1 в. къ Ю., равнина.	Овесъ, 3-й годъ въ обработкѣ.
57	Тамъ же, немного выше, на горѣ.	Паръ, 4-й годъ въ обработкѣ.

К а ч е с т в о с л о е в ъ .	Грунтъ (слой подъ водочной).
Сѣрый суглинокъ съ дрсвой. Свѣтлосѣрый суглинокъ съ галькой.	На 6 в. почти сплошная галька.
Темносѣрый суглинокъ съ дрсвой. Сѣрый суглинокъ съ дрсвой и галькой.	На 7 в. желтая глина съ дрсвой и галькой.
Темносѣрый суглинокъ. Сѣрый суглинокъ съ галькой.	На 8 в. сѣрожелтая глина съ галькой.
Темносѣрый суглинокъ. Сѣрый суглинокъ съ галькой.	На 8 в. сѣрая глина съ галькой.
Суглинистый черноземъ рыхлый. Сѣрая супесь съ дрсвой.	На 18 в. супесь съ дрсвой и галькой.
Темносѣрый суглинокъ рыхлый. Желтосѣрый суглинокъ съ галькой.	На 10 в. желтая супесь съ галькой.
Сѣрый суглинокъ съ дрсвой.	На 10 в. почти чистая дрсва.
Сѣрый суглинокъ. Желтосѣрая супесь.	На 10 в. сѣроватожелтая супесь.
Темносѣрый суглинокъ. Желтосѣрая супесь съ галькой.	На 11 в. песокъ съ галькой.
Красноватосѣрый суглин. съ дрсвой. Супесь свѣтло-сѣрая съ дрсвой.	На 10—11 в. примѣсь глины.
Сѣрая супесь. Красноватосѣрая супесь.	На 11 в. песокъ съ примѣсью глины.
Темносѣрая супесь. Сѣрожелтая супесь.	На 10 в. желтый песокъ.
Сѣрая супесь. Желтая супесь.	На 10 в. желтый песокъ.
Сѣрый суглинокъ. Сѣрый суглинокъ, примѣсь гальки и глины.	На 16 в. примѣсь глины и гальки значительна.
Сѣрая супесь.	На 10 в. супесь съ галькой.
Сѣрый суглинокъ рыхлый.	На 13 в. супесь съ галькой.

все тотъ же. Повидимому запасъ гумуса здѣсь не особенно великъ, да и самыя составныя части его не такъ сильно соединены съ минеральной частью почвы. И дѣйствительно, здѣшнія почвы послѣ снятія нѣсколькихъ послѣдовательныхъ урожаевъ быстро истощаются и цвѣтъ ихъ свѣтлѣетъ; чтобы заставить почву снова давать хорошиіи урожай, необходимо оставлять ее въ пару. Въ виду сказаннаго, такую почву правильнѣе назвать темносѣрымъ суглинкомъ\*).

Глубина почвеннаго слоя въ долину р. Унды колеблется отъ 4 до 8 вершковъ, но въ нѣкоторыхъ случаяхъ достигаетъ 16 вершковъ (Шелопугина). Этотъ слой состоитъ изъ темносѣраго суглинка болѣе или менѣе рыхлаго, не представляющаго при обработкѣ большихъ затрудненій. Чѣмъ ниже мѣсто лежитъ по покатости, тѣмъ толще почвенный слой и тѣмъ онъ темнѣе окрашенъ. Это можно наблюдать по всей р. Ундѣ. Но это не касается тѣхъ мѣстностей, которыя могутъ быть заливаемы водою; не смотря на то, что, напримѣръ, данное мѣсто можетъ очутиться подъ водою разъ въ десять—двадцать лѣтъ, все-таки почва его состоитъ изъ супеси. Всѣ мѣста равниннаго характера, т. е. идущія болѣе или менѣе широкою полоскою вдоль рѣки, покрыты или супесью или супесью съ галькой и очень рѣдко здѣсь встрѣчается суглинокъ. Супесь тоже бываетъ окрашена въ болѣе или менѣе темный цвѣтъ. На самыхъ низкихъ мѣстахъ долины р. Унды или ея притоковъ (по падямъ), притомъ лежащихъ все-таки выше самаго высокаго уровня разлива, — глубина почвеннаго слоя доходитъ до 8 вершковъ; цвѣтъ почвы на такихъ мѣстахъ очень темный, почти черный и по своей окраскѣ соответствуетъ настоящему чернозему. Очень часто такая почва имѣетъ видъ какъ бы чернаго пепла, — до такой степени частицы ея тонки и такъ сказать пыльны. Такое строеніе почвы низменныхъ мѣстъ можетъ быть объяснено ихъ происхожденіемъ. Помимо образованія чернозема общимъ процессомъ, на низменныхъ мѣста дождями сносился черноземъ съ мѣстъ болѣе возвышенныхъ; но дождевая вода обыкновенно уноситъ сначала самыя легкія частицы, — отложениемъ такихъ частицъ на болѣе низменныхъ мѣстахъ можно объяснить тонкость строенія ихъ почвъ; вмѣстѣ съ этими части-

\*). Въ большинствѣ мѣстностей, какъ видно изъ вышеприведеннаго описанія, встрѣчается темносѣрый суглинокъ, но въ тѣхъ случаяхъ, когда окраска была очень темная, почти черная даже въ сухомъ состояніи, я удержалъ за почвой названіе чернозема.

цами приносятся сюда и очень мелкія песчинки, которыя не даютъ слеживаться почвѣ и отъ которыхъ и зависитъ вышеуказанная ея пушистость.

Подпочвенный слой состоитъ изъ суглинка, гораздо свѣтлѣе окрашеннаго, чѣмъ верхній; толщина его колеблется отъ 2 до 6 вершковъ. Въ этомъ слой часто попадаетъ галька, хотя и не въ большихъ количествахъ. Что касается грунта, т. е. того слоя, который уже ни въ какомъ случаѣ не можетъ поступить въ обработку, то на р. Ундѣ этотъ слой чаще всего состоитъ изъ пористой глины, а иногда изъ супесей; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ здѣсь попадаетъ галька. Начинается этотъ слой иногда на 9-мъ, иногда на 14-мъ вершкѣ.

Населеніе съ перваго своего появленія на р. Ундѣ тотчасъ же убѣдилось въ лучшихъ качествахъ и въ большей силѣ почвы падей и вообще низменныхъ, но не заливаемыхъ мѣсть. Всѣ такія мѣста первыя поступали въ обработку и въ настоящее время съ трудомъ только можно встрѣтить здѣсь кусочекъ цѣлины и то развѣ ничтожныхъ разбѣровъ. Съ увеличеніемъ населенія и съ расширеніемъ запашекъ пришлось подниматься изъ ровныхъ низменныхъ мѣсть на болѣе возвышенныя; поэтому пашни постепенно стали расползаться вверхъ по прилегающимъ холмамъ, иногда вплоть до самыхъ вершинъ. Въ прежнія времена какъ рѣчныя пади, такъ и прилегающія къ нимъ возвышенности были покрыты сплошной древесной растительностью, но съ появленіемъ поселенцевъ лѣса быстро стали исчезать. Почва холмовъ, постепенно освобождаемая изъ-подъ лѣса, была столь же богата какъ и въ падахъ, но только оказалось, что она гораздо скорѣе истощается. Да это и не мудрено, такъ такъ поватости, будучи обнажены отъ защищавшаго ихъ покрова, быстро стали терять свои питательныя вещества; здѣсь большія опустошенія производили и вѣтры и дожди. Въ настоящее время всѣ прилегающіе къ р. Ундѣ холмы совершенно голы, почвенный слой на нихъ въ 3—5 вершковъ и состоитъ по большей части изъ сѣраго суглинка.

Почвенный покровъ состоитъ въ главной своей массѣ изъ травъ семейства злаковыхъ; среди нихъ первое и важнѣйшее мѣсто должно быть отведено *вострецу* (*Elymus pseudagropyrum* Trin). Онъ отличается синеватымъ оттѣнкомъ своихъ стебельковъ и листьевъ и еще издали можно замѣтить мѣста, гдѣ много востреца; такія мѣста выдѣляются своимъ синеватымъ цвѣтомъ. Вострець растеніе многолѣтнее и размножается, кажется, исключительно корневищами, которыя стелются въ почвѣ на глубинѣ

2—3 вершковъ; мѣнѣ ни разу еще не удалось видѣть его коло-сковъ, — должно быть цвѣтеніе его бываетъ на столько поздно, что оно не успѣваетъ проявиться. Мѣстные жители то же никогда не видали востреца цвѣтущимъ: «у него не бываетъ вера» — по ихъ выраженію \*). Вострецъ никогда не достигаетъ высоты одного аршина, мѣнѣ по крайней мѣрѣ не приходилось видѣть его выше трехъ четвертей аршина: растетъ онъ повсюду на сухихъ мѣстахъ, на рыхлыхъ суглинкахъ и супесяхъ; на сырыхъ мѣстахъ, которыхъ здѣсь, впрочемъ, очень мало, вострецъ не встрѣчается.

Затѣмъ среди злаковъ чаще всего встрѣчается ширей (*Triticum repens*), различные ячменки (*Poa*), овсяницы (*Festuca*) и множество другихъ. Кромѣ злаковъ на лугахъ встрѣчается много бобовыхъ растений, изъ нихъ важныя и *Medicago fruticosa* (вродѣ эспарцета) господствуютъ; затѣмъ по числу представителей луговой флоры слѣдуютъ сложнопцѣтныя, двудѣльные (сарана, дикій чеснокъ и друг.). желтый макъ, зонтичныя, губоцвѣтныя, гераніевыя, красныя, крестоцвѣтныя и проч.

Изъ деревьевъ, тамъ гдѣ они еще увидѣны, встрѣчаются: бѣлая береза, черемуха, осина, тополь; около воды массы мѣнѣ, извѣстныхъ здѣсь подъ общимъ именемъ тальника. Далѣе, въ горахъ растутъ лиственница и въ меньшемъ количествѣ сосна. Замѣчательно, что здѣсь нигдѣ не встрѣчается ни липы, ни дуба, ни клена, — и это не только на р. Ундѣ, но и во всемъ Восточномъ Забайкальѣ. Когда приближаешься къ Забайкалью по Амуру, то можно замѣтить, какъ разнообразная дѣсная растительность его береговъ постепенно дѣлается однообразнѣе. Сначала исчезаютъ ясени, потомъ липы и наконецъ дубы, но эти послѣдніе не сразу: сначала они дѣлаются корявыми, малорослыми, а затѣмъ уже исчезаютъ. На берегахъ Шилки нѣтъ уже ни дуба, ни тѣмъ болѣе липы: дѣсная растительность состоитъ изъ березы, лиственницы и ели, изрѣдка попадаются кедры.

Небольшія расширенія долины р. Шилки на нижнемъ ея теченіи (между Стрѣтенскомъ и устьемъ) имѣютъ супесчаную и суглинистую почву съ значительной примѣсью гальки; очевидно, эта почва произошла отъ размыва прилегающихъ скалъ. Далѣе отъ Стрѣтенска вверхъ по рѣкѣ прилегающіе холмы не такъ ска-

\*) Не имѣя въ рукахъ цвѣтущаго экземпляра, нельзя разубѣдиться и опредѣлить съ точностью, что это за растение. Вышеприведенное латинское названіе взято въ цитированномъ выше сочиненіи Миддендорфа. При нѣкоторыхъ стараніяхъ мѣнѣ пока галь и не удалось въ подробностяхъ изучить это растение.

листы, деревьевъ на нихъ нѣтъ; почвенный покровъ этихъ холмовъ состоитъ изъ травъ, преимущественно востреца и другихъ злаковъ. Почва легкая, суглинистая или супесчаная; сѣраго цвѣта, толщиною отъ 2 до 5 вершковъ, въ подпочвѣ появляется галька; очень рѣдко въ подпочвѣ встрѣчается глина и то пористая и притомъ въ смѣси съ галькой. Самое большое расширение долина Шилки образуетъ въ окрестностяхъ станицы Митрофановой, простирающееся отъ устья р. Ингоды на 30 верстъ внизъ и отъ 4 до 8 верстъ ширины. Эта равнина имѣетъ легкую почву, образовавшуюся изъ рѣчныхъ наносовъ; собственно почвенный слой состоитъ изъ сѣрой, а иногда темносѣрой супеси, толщиною отъ 3 до 5 вершковъ, подпочва здѣсь почти ничѣмъ на глазъ не отличается отъ верхняго почвеннаго слоя, развѣ мѣстами только посвѣтлѣе; обыкновенно на 7—8, а иногда на 6-мъ вершкѣ идетъ уже песокъ сѣровато-желтаго цвѣта.

Лѣса гористыхъ мѣстностей праваго берега Шилки состоятъ изъ березы, лиственницы и сосны; что касается лѣваго берега, то на всемъ пространствѣ отъ Стрѣтенска до Митрофановой лѣсу вовсе нѣтъ, даже отдѣльныя деревья рѣдко попадаются.

Мѣстность по р. Куренгѣ должно отнести къ разряду богатѣйшихъ. Въ окрестностяхъ Стрѣтенска господствуетъ темносѣрый, часто почти черный суглинокъ, толщиною отъ 4 до 8 вершковъ; около ст. Копунской этотъ черноземный слой доходитъ до 12 вершковъ; грунтомъ въ обоихъ случаяхъ служитъ сѣрая пористая глина. На цѣлинѣ по падямъ около Стрѣтенска встрѣчается главнымъ образомъ березнякъ съ примѣсю кустарниковъ вродѣ черемухи и тальнива; травы состоятъ, кромѣ злаковъ, изъ лютиковыхъ, розоцвѣтныхъ, гераніевыхъ, сложноцвѣтныхъ и другихъ. На р. Куренгѣ лѣсъ уцѣлѣлъ только по горамъ и въ ущельяхъ нижняго ея теченія, а на всемъ остальномъ пространствѣ лѣсу вовсе нѣтъ; цѣлинный лугъ найти очень трудно, такъ какъ всѣ мало-мальски пригодныя по топографическимъ условіямъ мѣста давно уже распаханы; на старыхъ брошенныхъ пашняхъ встрѣчается, кромѣ перечисленныхъ травъ, еще много лилейныхъ, на примѣръ, мангиръ, дикій чеснокъ; кромѣ того часто попадаетъ кислица.

Почва долинъ рр. Куенги и Курлычи, находящихся почти въ одинаковыхъ условіяхъ, состоитъ изъ темносѣраго суглинка, довольно рыхлаго, глубиною 4—10 вершковъ; на 9-томъ а иногда на 15-томъ только вершкѣ начинается сѣрая пористая глина. Въ долинѣ р. Олова, впадающей въ Куенгу, толщина темносѣраго суглинка 5—7 вершковъ, но за подпочвой, обыкновенно на 10—



На верхней Ингодъ почвы почти исключительно супесчаная, суглинки встрѣчаются рѣдко. Толщина почвенного слоя колеблется отъ  $3\frac{1}{2}$  до 9 вершковъ; подпочва состоитъ тоже изъ супеси, но только гораздо свѣтлѣе окрашенной; часто съ примѣсью гальки. На 10 — 16 вершк. чаще всего встрѣчается песокъ, иногда къ нему примѣшана глина, а иногда галька. Между теперешними полями попадаются много брошенныхъ участковъ, бывшихъ прежде подъ посѣвами. Они представляютъ весьма безотрадное зрѣлище: съ самой поверхности начинается галька, количество которой книзу все увеличивается, почва когда-то богатая, вслѣдствіе неразумнаго обихода, обратилась въ песокъ, а болѣе цѣнныя питательныя вещества были вымыты дождями или выдуты вѣтрами.

Древесная растительность въ широкой долинѣ верхней Ингоды совершенно отсутствуетъ, если не считать жалкихъ кустовъ тальника у самыхъ береговъ рѣки. За истощеніемъ большей части равнинныхъ почвъ, земледѣльцы съ своими посѣвами стали подыматься въ горы. Сялони прилегающихъ возвышенностей когда-то сплошь были покрыты сосною, а теперь группами деревьевъ виднѣются только при самыхъ верхушкахъ; ихъ мѣсто заняли пашни, разбросанныя по склонамъ въ живописномъ порядкѣ. Лѣсовъ уцѣлѣло гораздо болѣе на правомъ берегу Ингоды чѣмъ на лѣвомъ.

Въ долинѣ р. Четы преобладаетъ темносѣрый суглинокъ отъ 3 до 6 вершковъ толщиною; впрочемъ въ одномъ мѣстѣ, около нос. Бургенскаго почвенный слой, состоящій изъ рыхлаго и очень темнаго суглинка, имѣетъ 14 вершковъ толщины; подъ этимъ слоемъ еще 4 вершка сѣрой супеси съ примѣсью дресвы, а на 18 вершкѣ дресва и галька дѣлаются преобладающими. Въ другихъ мѣстахъ подпочва состоитъ изъ сѣраго суглинка съ примѣсью гальки толщиною 2 — 4 вершковъ; за этимъ слоемъ обыкновенно на 8 — 10-томъ вершкахъ слѣдуетъ сѣрожелтая глина съ галькой, а мѣстами желтая супесь тоже съ галькой. Почва на пашняхъ около Кеонскаго озера состоитъ изъ сѣраго суглинка съ примѣсью дресвы; количество этой послѣдней постепенно увеличивается и на 10-ти вершкахъ находится почти чистая дресва.

Почвы долины рр. Аленгуя и Туры представляютъ изъ себя супеси сѣраго цвѣта, толщиною отъ 5 до 7 вершковъ; подпочва состоитъ изъ той же супеси обыкновенно желтаго или желтосѣраго цвѣта, переходящей на 10 — 11-томъ вершкѣ въ чистый песокъ иногда съ примѣсью гальки. По падямъ прилегающихъ рѣчекъ встрѣчаются почвы лучшихъ качествъ; мѣстами почвенный слой



состоитъ изъ темносѣраго суглинка толщиной около 4 вершковъ, подъ нимъ 4—6 вершковъ сѣраго суглинка, а далѣе желтосѣрая пористая глина часто съ примѣсью гальки.

Долина р. Газимура имѣетъ много общаго съ Ундой: тотъ же богатый темносѣрый суглинокъ въ почвѣ, такія же во всѣхъ отношеніяхъ удобныя пади боковыхъ рѣчекъ, такіе же пологіе скаты, прилегающихъ къ долинѣ, возвышенностей. Населеніе давно уже оцѣнило по достоинству обѣ рѣки: берега ихъ представляются наиболѣе густо заселенными во всемъ Восточномъ Забайкальѣ \*). Отличіе почвъ Газимура отъ Унды состоитъ главнымъ образомъ въ томъ, что здѣсь за подпочвой слѣдуетъ чаще всего сѣрожелтая пористая глина, а супеси и гальки встрѣчаются рѣже и самый суглинокъ въ почвѣ и подпочвѣ болѣе плотнаго строенія. Кромѣ того долина Газимура гораздо шире долины Унды. Въ верховьяхъ Газимура около с. Александровскій заводъ и Манькова по прилегающимъ падамъ темносѣрый суглинокъ очень темнаго, почти чернаго цвѣта залегаетъ на глубину отъ 7 до 12 вершковъ отъ поверхности и постепенно переходитъ въ очень плотный свѣтлосѣрый суглинокъ, причѣмъ у Александровскаго завода къ этому суглинку примѣшивается галька, а у Манькова этого не замѣчено. На пространствѣ отъ д. Кавыкучи-Газимурской до Актагучинской господствуетъ темносѣрый суглинокъ 6—8 вершковъ толщиной, далѣе сѣрый суглинокъ съ небольшою иногда примѣсью гальки и на 10—12 вершкахъ желтосѣрая глина.

Въ тѣхъ немногихъ расширеніяхъ, которыя представляютъ долины рр. Урюмкана и Урова, почва состоитъ изъ сѣраго суглинка, рѣже темносѣраго, глубиною отъ 5 до 7 вершковъ; подпочва изъ сѣроватожелтаго суглинка толщиной отъ 2 до 4 вершковъ, а на 8—10 вершкахъ слѣдуетъ желтая глина болѣею частью съ примѣсью гальки. На лугахъ обѣихъ рѣкъ замѣчается какъ-то меньше востреца, за то много другихъ злаковъ и бобовыхъ растений. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Урюмкана и Урова, а также и Газимура \*\*), замѣчаются мочезины и болота, хотя и небольшія разуборья, но тѣмъ не менѣе бросающіяся въ глаза, такъ какъ во всемъ Восточномъ Забайкальѣ болотъ вообще очень мало.

\*) Какъ было выше указано нижнее теченіе Газимура, начиная отъ ст. Актагучинской до устья, и верхнее Унды, начиная отъ д. Кавыкучи-Удинской, не принимается здѣсь въ расчетъ.

\*\*). Мочезины и болота на Газимурѣ встрѣчаются въ болѣе широкой части долины рѣки между ст. Актагучинской и д. Кавыкучи.

Это происходит, главным образом, вследствие болѣе плотнаго строения подпочвы и грунта, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ. Суглинки, встрѣчающіеся здѣсь, болѣе плотны, а самая глина менѣе пориста. Вслѣдствіе этого вода съ поверхности не такъ легко и быстро проникаетъ въ глубокіе слои и почва заболачивается. На это обстоятельство указываетъ также и меньшее распространеніе въ долинахъ названныхъ рѣвъ лучшей луговой травы Забайкалья — востреца. Кромѣ того въ долину Урова по дорогѣ изъ Сивачей въ Богдаты встрѣчается краснофіолетовая почва, подобно тому, какъ на островѣ Цейлонѣ; эта почва отличается большимъ плодородіемъ, но, къ сожалѣнію, залегаетъ только на небольшомъ пространствѣ.

Въ долину р. Аргуни, по крайней мѣрѣ въ той части ея, которая по топографическому устройству доступна для сельскохозяйственныхъ цѣлей, преобладаютъ темносѣрые суглинки. Толщина почвеннаго слоя измѣняется отъ 5 до 12 вершковъ, подпочвы отъ 2 до 8 вершковъ. На 8—16 вершковъ находится по большей части желтосѣрая глина, которая является иногда въ видѣ примѣси къ суглинку въ болѣе или менѣе значительныхъ количествахъ, въ ней самой въ иныхъ случаяхъ примѣшивается галька. Самыя лучшія почвы долины Аргуни находятся по падямъ ея притоковъ, вмѣстѣ съ тѣмъ и топографическія свойства этихъ боковыхъ долинъ, какъ было уже упомянуто, гораздо благоприятѣе; въ особенности богаты почвы долинъ рѣвъ, извѣстныхъ подъ именемъ Борзей \*).

Возвращаясь къ Онону, прежде всего приходится обратить вниманіе на то, что большую часть своего теченія эта рѣка протекаетъ въ совершенно безлѣсныхъ мѣстахъ. По своему общему характеру это сухія солончаковыя степи. Вся Ачинская степь, т. е. пространство между Ачинскими горами, р. Онономъ и р. Илей, весь правый берегъ Онона отъ Унды до поселка Кобухаевского и мѣстности, лежація къ югу отъ линіи, проведенной черезъ рр. Тургу (впадающую въ Ононъ) и Борзю (впадающую въ Аргунь) до самой монгольской границы—все это пространство въ большей или меньшей степени пропитано солями, часто выступающими на поверхность въ видѣ бѣлаго налета. Этотъ солончаковый налетъ извѣстенъ здѣсь подъ именемъ *уджира*.

---

\*) Въ Аргунь впадаютъ три Борзи: одна впадаетъ немного выше Заргальской станицы, другая около поселка Борзинскаго, а третья—невдалекѣ отъ второй, немного выше поселка Бундурьевскаго. Всѣ три текутъ съ запада на востокъ. Эти рѣки не слѣдуетъ смѣшивать съ Борзю, впадающею въ р. Ононъ.

мѣсю гальки. Почвы долины Онона вслѣдствіе своей большей рыхлости подвержены весьма сильному выдуванію; и дѣйствительно всюду встрѣчаются массы тонкаго песка, перемѣшаемаго вѣтрами. Пескомъ заноситъ не только поля, но и жилища. Песчинки, приносимыя вѣтрами, отлагаются въ извѣстныхъ мѣстахъ и производятъ лессовидныя образованія. Отличіе ихъ отъ лессовыхъ почвъ состоитъ въ томъ, что лессъ образуется путемъ отложенія мелкихъ частицъ, принесенныхъ со дна бывшихъ морскихъ или прѣсныхъ водоемовъ, тогда какъ лессовидныя почвы долины р. Онона состоятъ изъ болѣе крупныхъ частицъ, приносимыхъ вѣтрами изъ ближайшихъ окрестностей.

Разсмотрѣвъ такимъ образомъ въ частностяхъ почвы Восточнаго Забайкалья, постараемся выяснитъ ихъ главнѣйшія качества.

Во всемъ Восточномъ Забайкальѣ господствуютъ большею частью *рыхлыя суглинки*; грунтомъ этихъ почвъ служитъ *пористая глина съ чалькой*. Слѣдовательно, какъ сама почва, такъ и устройство грунта позволяютъ дождевой водѣ проникать въ глубь, вслѣдствіе чего устраняется возможность образованія мочезинъ и болотъ. И дѣйствительно, при вѣздѣ въ Забайкальскую область изъ Амурскаго края бросается въ глаза сравнительная сухость почвы и ея нижнихъ слоевъ. Въ Амурскомъ краѣ почти повсемѣстно на нѣкоторой глубинѣ встрѣчаются иловатая вязкая глина, почти вовсе не пропускающая воды; вслѣдствіе этого вода застаивается въ почвѣ, заболачиваетъ ее, образуется болотная растительность, кочки, а воздухъ наполняется болотными испареніями. На Амурѣ нельзя проѣхать послѣ дождя нѣсколькихъ верстъ безъ приключеній—непремѣнно, гдѣ нибудь завязнешь \*). Тогда какъ въ Забайкальѣ мочезины и болотины встрѣчаются какъ исключеніе, болотной растительности въ видѣ

\*) Во время путешествія по Уссурийскому краю постоянно приходится встрѣчаться съ болотами, гдѣ лошади вязнутъ по брюхо и экипажъ уходитъ въ почву по ступицу колесъ. При мажншемъ дождѣ дороги дѣлаются не проѣздными и подвигаться болѣе 5—6 вер. въ часъ не представляется возможнымъ. Есть и такія мѣста, какъ напр., между Монастырищемъ и Халкыдономъ, разстояніе въ 11 верстъ а ѣхать на тройкѣ ровно три съ половиною часа. Въ Забайкальѣ даже послѣ самыхъ сильныхъ ливней вездѣ можно свободно и быстро проѣхать. Средняя скорость ѣзды здѣсь 10 верстъ въ часъ независимо отъ погоды.

разнаго рода осокъ, встрѣчающихся въ избыткѣ на Амурѣ и въ Уссурійскомъ краѣ, вовсе не видать, а вмѣсто того всюду видѣются отличныя сухія пастбища.

Почвенный покровъ состоитъ главнымъ образомъ изъ мелкихъ и питательныхъ влаголюбивыхъ травъ, среди которыхъ вострець играетъ первенствующую роль. Съено изъ этихъ травъ получается мелкое, душистое и поѣдается скотомъ безъ остатка. Тогда какъ на Амурѣ и въ Уссурійскомъ краѣ вслѣдствіе влажности почвы и воздуха травы непомерно идутъ въ ростъ, получаютъ толсто-стебельные бурьяны, которыхъ скотъ вовсе не ѣстъ и которые, будучи съ большимъ трудомъ высушены, имѣютъ грязнобурый цвѣтъ и болотный запахъ. Насколько въ Амурскомъ краѣ почвы влажны, настолько въ Забайкальѣ онѣ сухи и во многихъ мѣстахъ нуждаются даже въ поливкѣ. Въ почвахъ Восточнаго Забайкалья замѣчается избытокъ минеральныхъ солей \*); часто соли эти въ видѣ бѣлаго налета выступаютъ на поверхность (гуджиръ). Это обстоятельство опять таки составляетъ рѣзкую противоположность съ Амурскимъ краемъ; тамъ, какъ извѣстно, солончаковыхъ почвъ вовсе не встрѣчается.

Большая часть почвъ Восточнаго Забайкалья очень рыхлы, вслѣдствіе чего обрабатывать ихъ нужно крайне осторожно; будучи обработаны не вовремя или неправильно, почвы, подверженныя сильнымъ вѣтрамъ и дождямъ, выдуваются и вымываются, поэтому могутъ быстро лишиться своего плодородія.

Древесная растительность Забайкалья крайне однообразна: сосна, береза, лиственница, ель, осина, тополь, ольха, черемуха, изрѣдка кедръ по вершинамъ горъ, да тальникъ по берегамъ рѣкъ — вотъ почти и всѣ древесныя породы. Здѣсь нѣтъ ни липы, ни дуба, ни вленовъ, ни ясеней, ни бархатнаго дерева — столь обыкновенныхъ на Амурѣ.

---

\*) Кромѣ обилія солей въ почвѣ, Забайкалье еще замѣчательно множествомъ минеральныхъ ключей. Изъ тѣхъ источниковъ, которые уже извѣстны, многіе весьма отличаются своимъ сильнымъ дѣйствіемъ и цѣлебностью. Но кромѣ ихъ по глухимъ мѣстамъ въ горахъ есть еще масса минеральныхъ ключей, цѣлебныя свойства которыхъ извѣстны пока только кочующимъ инородцамъ. Къ сожалѣнію этими дарами природы совсѣмъ не умѣютъ пользоваться: большинство ключей совершенно не исследованы, такъ что неизвѣстно, отъ какихъ именно бодѣней они могутъ быть полезны; что касается тѣхъ источниковъ, которые мало мальски извѣстны, напр. Ямгунскіе, Маковѣвскіе, Дарасунскіе, для пользованія которыми съѣзжаются больные, то отсутствіе всякаго благоустройства въ значительной степени затрудняетъ проявленіе цѣлебной силы этихъ водъ.

\*

Суглинистыя почвы Восточнаго Забайкалья окрашены отъ примѣси органическихъ веществъ въ болѣе или менѣе темный цвѣтъ; но ихъ нельзя назвать черноземными, или же если ужъ примѣнять къ нимъ слово черноземъ, то это можно только съ большими оговорками. Самое образование и накопленіе органическаго вещества въ почвахъ Забайкалья невидимому происходитъ весьма медленно; на это указываетъ между прочимъ отсутствіе такихъ животныхъ, которыя способствуютъ образованію и накопленію чернозема. На основаніи изслѣдованій Дарвина земляные черви играютъ выдающуюся роль въ этомъ процессѣ, и гдѣ ихъ много, тамъ быстро и въ значительныхъ количествахъ накопляется черноземъ. Въ Забайкальѣ земляные черви почти отсутствуютъ; мнѣ по крайней мѣрѣ ни разу не удалось ихъ встрѣтить въ почвѣ; вмѣстѣ съ тѣмъ здѣсь очень мало и насѣкомыхъ, водящихся въ землѣ.

Но если черноземъ отсутствуетъ или встрѣчается въ незначительныхъ количествахъ, то это еще не значитъ, что почвы Забайкалья бѣдны. Напротивъ, производимыя ими хлѣба какъ въ качественномъ, такъ и въ количественномъ отношеніяхъ, свидѣтельствуютъ о богатствѣ здѣшнихъ почвъ. Неблагопріятное вліяніе оказываетъ здѣсь, какъ будетъ видно ниже, недостатокъ воды, но тамъ, гдѣ влаги достаточно, почвы даютъ блестящіе урожаи.

### III. Климатъ.

Климатъ Забайкалья—это рядъ загадокъ. Изученіе особенностей его не только облегчило бы значительно дѣло сельскаго хозяйства, но и пролило бы новый лучъ свѣта въ неразгаданную до сихъ поръ тайну развитія растений. Съ одной стороны здѣсь наблюдается крайняя суровость климата, погода измѣняется необыкновенными скачками, случаются часто такіа неблагопріятныя явленія, которыя въ другихъ странахъ бывають рѣдкими исключеніями,—съ другой здѣсь встрѣчаются хлѣба необыкновенные, такой высокой добротности, какъ въ очень немногихъ уголкахъ земнаго шара.

Не смотря на то, что Забайкалье представляется страной горной, раздѣленной на множество долинъ, климатъ различныхъ его частей не отличается большимъ разнообразіемъ. Это можно объяснить тѣми двумя обстоятельствами, что во 1-хъ, горные

хребты, наполняющіе страну, не высоки и не могут служить защитой отъ холодныхъ вѣтровъ, а во 2-хъ, что самое главное, всѣ эти хребты имѣютъ одно общее направленіе отъ сѣверо-востока къ юго-западу и слѣдовательно холодные сѣверо-восточные вѣтры могутъ свободно разгуливать по долинамъ.

За начало зимы можно принять въ Забайкальѣ моментъ замерзанія рѣкъ. Шилва въ Стрѣтенскѣ замерзаетъ около 26-го октября, иногда раньше, но рѣдко позже; въ Усть-Стрѣлкѣ та же рѣка замерзаетъ на недѣлю позже. Аргунь замерзаетъ около 8 ноября, Ононъ при устьѣ Унды въ 1-й половинѣ ноября, а около Аяши во 2-й половинѣ этого мѣсяца. Съ замерзаніемъ рѣкъ сразу же устанавливается зима и температура значительно понижается. Среднія температуры холодныхъ мѣсяцевъ для нѣкоторыхъ пунктовъ Восточнаго Забайкалья видны изъ слѣдующей таблицы:

М ѣ с я ц и .	Н е р ч и н с к ѣ .		Нерч. заводъ.	Чита.
	Средняя за пять лѣтъ съ 66 по 70г.	По Миддендорфу.	Средняя за три года.	За 1891 г.
Октябрь . . . . .	— 0,1	— 2,3	— 1,8	— 2,8
Ноябрь . . . . .	— 13,1	— 13,7	— 14,6	— 18,7
Декабрь . . . . .	— 19,6	— 21,7	— 26,9	— 26,6
Январь . . . . .	— 24,1	— 23,7	— 27,7	— 27,4
Февраль . . . . .	— 19,7	— 19,3	— 26,8	— 21,7
Мартъ . . . . .	— 11,3	— 10,6	— 13,3	— 9,9

Количество осадковъ за цѣлый годъ въ Читѣ было въ 1891 г. всего только 233 миллиметра, изъ этого приходилось на 4 лѣтнихъ мѣсяца (май — августъ) 159, а въ остальные 8 мѣсяцевъ выпало всего только 74 миллиметра. Въ Нерчинскомъ заводѣ количество осадковъ, въ среднемъ за три года, было 496 миллиметровъ, изъ нихъ на 4 лѣтнихъ мѣсяца пришлось 392 миллиметра, а на остальное время—104 миллиметра. Въ Нерчинскѣ въ 1870 г. всѣхъ осадковъ было 540 миллиметровъ, изъ нихъ на 8 холодныхъ мѣсяцевъ пришлось всего 65 миллиметровъ, а на 4 лѣтнихъ—475.

Съ самаго начала зимы стоятъ морозы въ  $-20^{\circ}$  и ниже, въ январѣ достигающіе своего максимума. Низшая температура, наблюдавшаяся въ Читѣ въ 1891 г., равнялась  $-43,4^{\circ}$ , а въ Нерчин-

скомъ заводѣ въ 1888 г. въ декабрѣ—42,5°, въ Нерчинскѣ по вычисленію Миддендорфа средняя температура зимы равняется—23<sup>1</sup>/<sub>2</sub>°.

Сильный холодъ стоитъ безъ перерыва въ теченіе всей зимы; глубокія рѣки замерзаютъ на значительную глубину, напр., р. Шилка въ Стрѣтенскѣ до 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> аршинъ, а мелкія рѣчки промерзаютъ до дна. Ледъ на рѣкахъ трескается и коробится. Земля тоже покрывается трещинами, которыя зіяютъ на большую глубину; отъ скалъ то и дѣло отваливаются камни, которые скатываются внизъ. Сильному растрескиванію земли способствуетъ отсутствіе болѣе или менѣе толстаго снѣжнаго покрова \*).

Снѣгъ обыкновенно выпадаетъ въ началѣ зимы, толщина его бываетъ не болѣе 1—3 вершковъ. Снѣгъ падаетъ сухимъ, поэтому ложится на землю не плотно; во время вѣтра снѣжный покровъ приходитъ въ движеніе: снѣжинки безъ удержа ватятся съ мѣста на мѣсто пока не встрѣтятъ препятствія въ видѣ лѣса, а такъ какъ лѣсовъ вообще мало и господствуютъ открытыя безлѣсныя пространства, то связанному движенію снѣга почти нѣтъ предѣловъ.

Вслѣдствіе малаго снѣжнаго покрова ѣзда зимою на саняхъ не вездѣ возможна; болѣе всего практикуется она тамъ, гдѣ дорогою можетъ служить рѣка, напримѣръ, на всемъ пространствѣ между Покровкой и Читой, по р. Аргуни и въ другихъ мѣстахъ. Но гдѣ рѣка не совпадаетъ съ направлениемъ пути, тамъ не всякую зиму можно ѣздить на саняхъ. Въ южной части Восточнаго Забайкалья, къ югу отъ линіи проведенной отъ впаденія р. Туры въ р. Ингоду къ Заргольской станицѣ, снѣгъ обыкновенно едва покрываетъ землю. Это обстоятельство позволяетъ домашнимъ животнымъ, которыя въ этихъ мѣстахъ, какъ увидимъ ниже, должны сами заботиться о своемъ пропитаніи, отыскивать зимою кое-какой скудный кормъ, оставшійся на степяхъ отъ прошлогодней травы. Если случается болѣе снѣжная зима, то животнымъ въ такихъ мѣстахъ отыскиваніе корма сильно затрудняется и убыль ихъ отъ голода возрастаетъ до значительныхъ размѣровъ. Снѣжный покровъ бываетъ глубже и, главное, устойчивѣе только въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ сохранились лѣса, напр., по лѣснымъ падямъ притоковъ рр. Ингоды, Газимура, Урюмкана, Урова и проч.

\*) А. Миддендорфъ въ цитированномъ выше сочиненіи (стр. 475) говоритъ: что на сѣверѣ Сибири земная кора иногда съ страшнымъ громомъ растрескивается отъ мороза и образуетъ такіа разсѣлины, что черезъ нихъ зимой утекаютъ цѣлыя озера.

Холода всю зиму стоятъ безъ перерыва и безъ оттепели. Особенно достается извозчикамъ, идущимъ съ обозами. Отъ сильнаго мороза у лошадей на ноздряхъ нависаютъ громадныя куски льда, приходится постоянно обчищать ноздри, иначе животныя могутъ задохнуться. Правда дѣйствіе мороза умѣряется сухостью атмосферы: въ 15—20°-ный холодъ — здѣсь говорятъ тепло и можно ходить безъ шубы; даже при сильныхъ холодахъ, въ—30° и ниже, сухость воздуха и отсутствіе вѣтра позволяютъ переносить людямъ и животнымъ съ легкостью страшныя морозы; въ это время господствуетъ затишье, — воздухъ стоитъ недвижимо, выходящія изъ людей, животныхъ и жилья испаренія тотчасъ же смерзаются и окутываютъ всѣ предметы туманомъ; будь при такихъ морозахъ вѣтеръ, было бы немыслимо выйти на воздухъ. Если бывають вѣтры зимою, метели и пурги, то всегда при болѣе высокой температурѣ, около—20°, но если температура падетъ до—30°, обыкновенно дѣлается очень тихо.

Земля промерзаетъ на значительную глубину, при этомъ почти во всей странѣ замѣчается то явленіе, что морозъ повидимому проникаетъ въ землю на большую глубину чѣмъ лѣтняя теплота. Въ силу этого, въ большей части Забайкалья на нѣкоторой глубинѣ встрѣчается вѣчная мерзлота почвы \*). По свидѣтельству Миддендорфа въ одной шахтѣ Нерчинско-заводскаго округа (Трехъ Святителей), земля въ концѣ августа была совершенно мерзлою до 175 футовъ, въ другой (Воздвиженской) мерзлота шла до 50 ф., а далѣе слѣдовала талая земля; на глубинѣ 200 ф. въ послѣдней шахтѣ показалась обильная вода въ 2½° тепла по Р. Глубина, на которой находится вѣчная мерзлота, колеблется въ зависимости отъ строенія верхнихъ слоевъ земли, а также и почвеннаго покрова. Мхи въ сѣверныхъ частяхъ Забайкалья, окутывая почву какъ бы войлокомъ, не позволяютъ солнечнымъ лучамъ проникать вглубь, а между тѣмъ вліянію мороза не оказываютъ такого препятствія; въ силу этого въ такихъ мѣстахъ вѣчная мерзлота находится всего въ нѣсколькихъ футахъ отъ поверхности. Тогда какъ мелко-травянистый покровъ

---

\*) Въ Восточной Сибири, говоритъ Миддендорфъ, ледяная почва Становаго хребта очевидно сливается съ ледяной почвой сѣверныхъ равнинъ и такимъ образомъ простирается далеко на югъ; при посредствѣ высокыхъ хребтовъ Китайской Манчжуріи, она конечно уходитъ за границу Сибири. Кажется въ нагорной степи Гоби она достигаетъ даже 45° сѣверной широты (часть I, стр. 467).



поверхности стовей не препятствует солнечным лучам оказывать всю силу своего благотворительнаго влияния: въ ущельяхъ и впадинахъ мерзлота находится на глубинѣ болѣе сажени. Нѣкоторые источники быстро текутъ въ предѣлахъ самой ледяной течи; только водяные колодцы не простираются такъ далеко въ область ледяной течи, но довольно возмужительно обнаруживаютъ се крайніе предѣлы. Всѣ эти воды представляютъ собою какъ бы талые острова среди сплошной равнины ледяной течи\*. Нѣкоторые ручьи и ключи выходи на поверхность, тотчасъ же замерзають; ледъ въ теченіе долгой зимы наволакивается такими массами, что образуетъ большіе бутры. Вся эта масса льда иногда разстаетъ только въ концѣ лѣта. Въ нѣкихъ ущельяхъ и коротенькихъ каньонахъ, спускающихся въ Шилку ручейковъ, вода зимою не достигаетъ рѣки, а замерзаетъ около мѣста своего выхода изъ скалы; слѣдующая порція воды замерзаетъ дальше, слѣдующая еще дальше и въ концѣ концовъ образовавшіяся массы льда въ нѣсколько сажень толщины занимаютъ собою всю падь. Этотъ своеобразный ледникъ все лѣто вѣетъ холодомъ на Шилку и исчезаетъ только въ самую концѣ теплаго сезона.

Вслѣдствіе отсутствія надежной снѣжной защиты вснаханныя поля подвергаются сильному вѣдуванію зимними вѣтрами. Это неблагоприятное обстоятельство усиливается еще тѣмъ, что почва съ осени обыкновенно очень суха и не можетъ замерзнуть въ плотную, компактную массу, которая противилась бы вѣтрамъ. Въ теченіе всей зимы носится вѣня гучи земляной пыли, подхватываемой вѣтрами съ полей вмѣстѣ съ крупинками снѣга. Это обычное здѣсь явленіе совсѣмъ не встрѣчается, напримѣръ, въ средней Россіи.

Въ болѣе южныхъ частяхъ, напримѣръ, около Акинъ зима бываетъ менѣе сурова, но все же очень настоянная.

Со второй половины февраля нагрѣваніе почвы солнцемъ становится весьма замѣтнымъ, морозы уменьшаются, снѣгъ начинаетъ таять; вмѣстѣ съ наступленіемъ теплой погоды усиливаются вѣтры, которые въ большей или меньшей степени продолжаются до конца апрѣля. Съ конца марта снѣгъ уже совершенно сходитъ, днемъ сравнительно тепло, но по ночамъ все еще бываютъ значительные морозы.

Подъ ледяною корою большинства Забайкальскихъ рѣкъ происходитъ гніеніе и порча воды. Изъ гнѣивое теченіе благо-

\* См. петерс. сочиненіе А. Миддендорфа, стр. 473.

пріятствуетъ разложенію сѣрновислыхъ солей, пропитывающихъ почву солончаковыхъ мѣстностей, которыя, какъ выше было сказано, встрѣчаются здѣсь въ изобиліи. Глауберова соль, входящая въ значительномъ количествѣ въ составъ солонцовъ, отъ дѣйствія на нее органическихъ веществъ вѣроятно выдѣляетъ сѣрководородъ, присутствіе котораго въ водѣ порождаетъ запахъ тухлыхъ яицъ,—вода отзывается гнилью. Это злокачественное состояніе рѣкъ известно здѣсь, да и кажется во всей Сибири, подъ именемъ «духа» или «замора»; съ этимъ застоємъ находится въ связи черный цвѣтъ многихъ здѣшнихъ рѣкъ.

Вслѣдствіе небольшихъ количествъ снѣга, выпадающихъ зимою, съ одной стороны, и по причинѣ ихъ медленнаго и недружнаго таянія—съ другой, рѣки Забайкалья весною не наполняются въ той степени, какъ это бываетъ въ Европейской Россіи. Весенній разливъ, такъ называемая *снѣжница*, по своимъ размѣрамъ здѣсь уступаетъ разливу рѣкъ отъ дождей въ теченіе лѣта. Вообще, рѣки Восточнаго Забайкалья остаются покрытыми льдомъ около полугода. По даннымъ А. Миддендорфа р. Нерча находится подо льдомъ—192 дня, р. Шилка—181; свободна отъ ледянаго покрова первая—173 дня, вторая—184 дня. Вскрытіе рѣкъ вообще происходитъ отъ начала апрѣля (Ононь и Аргунь въ южныхъ частяхъ) до начала мая; позже всего вскрываются рѣки, текуція съ лѣвой стороны въ Шилку и Ингоду.

Отъ зимняго сна природа въ Восточномъ Забайкальѣ начинаетъ просыпаться довольно поздно. Снѣгъ въ большой части долинъ сходитъ уже въ концѣ марта и только въ горныхъ хребтахъ снѣжный покровъ остается иногда до начала мая. Въ началѣ апрѣля почва оттаиваетъ на 2—3 вершка, что позволяетъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ приступить къ посѣву. О времени открытія весенняго сезона въ различныхъ мѣстностяхъ лучше всего можно составить понятіе изъ слѣдующей таблицы, гдѣ, вмѣстѣ съ тѣмъ, приведено и среднее время главнѣйшихъ сельскохозяйственныхъ работъ.

Наименование местности	Число рабочих	Половые слесари			Классность	Класс
		Безнадежные	Легкая работа	Средняя работа		
Горнозаводское	2—21/IV	25 III	2-я полов. V	—	1 VII—18 VIII	15 VIII
Богородское	11—21/IV	»	2-я полов. V	—	8 VIII—15 VIII	15 VIII
Бурчское	15 IV	—	15 V	—	1 VII	20 VIII—1 IX
Ильинское	21 IV	1 IV	15 V	—	20 VII—10 VIII	конек VII—1 IX
Котельничское	11 IV	15 III	2-я полов. V	—	11 VII	1-я полов. VIII
Копорское	12 IV	25 III	25 V	1 IX	8 VII	6 VIII—15 IX
Котельничское	2—21/IV	—	—	—	8—10 VII	—
Котельничское	2-я полов. IV	1 IV	15 V	—	1 VII—10 VIII	1-я полов. VIII
Светлогорское	15—21/IV	1 IV	1—15 V	—	10 VII	10 VIII—14 IX
Копорское	20 IV	конек IV	9 V	—	10 VII	1-я полов. VIII
Бурчское	25 IV	весь год	4 V	—	20 VII	6 VIII
Бурчское	21 IV	»	4 V	—	20 VII	1-я полов. VIII
Бурчское	20 IV	»	15 V	—	15 VII	15 VIII
Бурчское	21 IV	15 IV	15 V	—	2—6 VII	15 VIII—15 IX
Бурчское	20 IV	1 IV	20 V	—	6 VII	15 VIII—15 IX
Александровское	20 IV	конек III	20 V	—	1 VII	15 VIII—8 IX
Шелобушка	23 IV	25 III	15—20 V	—	6 VII	15 VIII—14 IX
Оловь	конек IV	1 IV	20 V	—	6 VII	15 VIII—15 IX
Торговая	23 IV	1 IV	—	—	10 VII	15 VIII
Размахина	5—10/IV	25 III	конек V	—	6 VII	1—15 VIII—8 IX
Ст. д. Урульгинская	2-я полов. IV	2-я полов. III	2-я полов. V	—	1 VII	1-я полов. VIII
Маковьинская	15/IV	конек III	15 V	—	6 VII	1—15 VIII
Верхвечетинское	20 IV	весь год	15 V	—	1—10 VII—1 IX	15 VIII—15 IX
Бурчское	»	»	»	—	»	»
Кеволокское	10 IV	конек III	2-я полов. V	—	6 VII	—
Татаурова	конек IV	—	—	—	6 VII	15 VIII—15 IX
Николаевское	15 IV	25 III	—	1 IX	1—6 VII	6—15 VIII—15 IX
Ст. д. Агниская	—	весь год	—	—	10 VII	—
Челядь I	23 IV	»	15 V	—	29 VI—15 VIII	1-я полов. VIII
Усть-Иля	12 IV	»	15 V	—	6 VII	1—15 VIII
Азна	7 IV	25 III	9—15 V	—	6 VII—15 VIII	1—15 VIII
Таргетуй	15/IV	—	9 V	1 IX	1 VII	1-я полов. VIII
Александровское	1-я полов. IV	2-я полов. III	15 V	—	8 VII—1 IX	6 VIII

Весною во время первых полевых работ и далее в течение всего мая обыкновенно перепадают дожди. В начале мая распускаются деревья, трава зеленеть и дружно идет в рост особенно со второй половины этого месяца. Вѣтры, которые дуют непрерывно съ конца зимы в течение февраля, марта и апрѣля, уменьшаются и в концѣ мая устанавливается хорошая весенняя погода, благоприятная для земледѣльца. Но это продолжается не долго. Уже в началѣ іюня дожди, перепадавшие раньше, прекращаются, а температура быстро повышается. Начинается засуха. Это самый серьезный врагъ здѣшняго земледѣлія, настоящій бичъ забайкальскаго хозяина. Засуха в Забайкальѣ — явленіе не новое, но теперь она даетъ себя знать все сильнѣе и сильнѣе. Примыкая непосредственно къ пустынѣ Гоби, отличающейся бездождіемъ и безводіемъ, Забайкалье по своимъ климатическимъ особенностямъ находится в сильной зависимости отъ упомянутаго нагорія. Вѣтры, дующіе съ этой огромной безводной территоріи, само собою разумѣется, не могутъ принести съ собою дождя в сколько нибудь достаточномъ количествѣ. В силу этого Забайкалье всегда отличалось недостаткомъ влаги. На это указываетъ, между прочимъ, то обстоятельство, что когда здѣсь жили еще древніе монголы, они принуждены были соорудить большіе каналы для орошенія полей и луговъ. Остатки этихъ ирригаціонныхъ сооруженій сохранились во многихъ мѣстностяхъ до сихъ поръ.

Но если еще в древности Забайкалье нуждалось в водѣ, то эта нужда в нынѣшнее время возросла в нѣсколько разъ. Причина такого неблагоприятнаго обстоятельства лежитъ в измѣненіи свойствъ почвеннаго покрова. Дѣло в томъ, что какъ было выше изложено, Забайкалье представляетъ гористую страну, изрѣзанную в извѣстныхъ направленіяхъ рѣчными долинами. В прежнія времена всѣ горы и большая часть долинъ были покрыты лѣсами на что указываетъ слѣдующее: во 1-хъ, вершины горныхъ хребтовъ и теперь заняты лѣсами; во 2-хъ, остатки когда-то бывшихъ лѣсовъ сохранились по склонамъ горъ и по долинамъ в видѣ лѣсной поросли и могучихъ пней, не успѣвшихъ еще окончательно исчезнуть. Собственно истребленіе лѣса и вообще всякой древесной растительности началось здѣсь только съ прихода русскихъ людей: древніе монголы, затѣмъ смѣнившіе ихъ буряты и тунгузы обращались съ лѣсомъ очень бережно. Безшабашное же уничтоженіе лѣсной растительности стали практиковать здѣсь завоеватели казаки и появившіеся вслѣдъ за ними переселенцы. Съ тѣхъ поръ пошло самое

нерасчетливое уничтоженіе природнаго богатства: лѣсныхъ великановъ безъ пощады рубили топорами, а главное жгли, жгли и жгли; можно сказать — только лѣшивыи не истреблялъ лѣса. И лѣса гибли безслѣдно, оставляя послѣ себя голую почву, наполнив воздухъ удушливимъ дымомъ, распространявшимся по вѣтру далеко за предѣлы Забайкалья. На сколько велики были запасы лѣсной растительности и на сколько чудовищно было ея истребленіе показывается между прочимъ слѣдующее: по даннымъ 1853 года лѣса Забайкальской области занимали площадь въ 23.586,250 десятинъ, а въ 1884 году осталось — 5.469,200 дес.; такимъ образомъ въ теченіи 32 лѣтъ убыло 18.117,050 дес., между тѣмъ какъ для потребностей населенія въ это время нужно было всего 1.152,000 десятинъ \*).

При существованіи лѣсовъ, снѣжный покровъ былъ устойчивѣе, деревья не позволяли вѣтрамъ сдувать снѣгъ и оголять почву; таяніе снѣговъ шло равномернѣе, а дождевая вода дольше задерживалась и медленнѣе стекала въ рѣки. Съ уничтоженіемъ лѣснаго покрова и съ оголеніемъ почвы на обширныхъ пространствахъ снѣгъ и дождь перестали задерживаться; выпадавшая въ видѣ дождя вода, благодаря сильной гористости страны, стала очень быстро скатываться въ рѣки, наводняя ихъ сверхъ мѣры и не давая времени почвѣ впитать эту воду. Кромѣ того лѣса служили постоянными сгустителями водяныхъ паровъ воздуха и количество осадковъ, выпадавшее въ прежнія времена, по всей вѣроятности было большее.

По всѣмъ признакамъ въ Забайкальѣ съ уничтоженіемъ лѣснаго покрова происходитъ медленное но непрерывное, такъ сказать, *обезвоженіе* страны. Старики указываютъ на многія мѣста, гдѣ прежде были ключи, — теперь они изсякли; въ иныхъ мѣстахъ были рѣчки, не пересыхавшія цѣлый годъ, — теперь отъ нихъ остаются только жалкіе ручейки, наполняющіеся во время дождей; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ пришлось бросить пашни, такъ какъ не стало возможности ихъ орошать, вслѣдствіе высыхания ручейковъ, изъ которыхъ отводили воду канавами на посѣвы. Все это происходитъ не въ одномъ какомъ-либо мѣстѣ, а на всемъ пространствѣ Забайкалья — *страна обезвоживается*.

Вмѣстѣ съ уменьшеніемъ влаги, результатомъ неразумнаго истребленія лѣсной растительности, выдвигается еще другое гроз-

---

\*) Эти цифры взяты изъ путеводителя по Сибири, изданнаго Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ, для Наслѣдника Цесаревича.

ное явленіе. Рыхлая почва, будучи лишены защиты, не могутъ противостоятъ вѣтрамъ: вмѣстѣ съ потерей защиты, почва, благодаря оголенію, на большіихъ пространствахъ сдѣлалась суше, и вредное вліяніе вѣтровъ еще усиливается. Все это приводитъ въ тому, что въ однихъ мѣстахъ почва сильнѣйшимъ образомъ выдувается, мелкія частицы ея разносятся вѣтрами, остается въ концѣ концовъ песокъ, дресва и галька; на другихъ же — вѣтры навосятъ цѣлыя горы песку, засыпая имъ поля, огороды и даже дома.

Іюнь въ Восточномъ Забайкальѣ отличается вообще бездождемъ, хотя бываютъ исключительные года, когда въ этомъ мѣсяцѣ дождей достаточно. Это происходитъ вслѣдствіе того, что влажные морскіе вѣтры еще не могутъ вліять на Забайкалье. Передъ началомъ лѣта атмосфера центральной Азіи находится въ нѣкоторомъ равновѣсіи; но съ постепеннымъ нагрѣваніемъ палящими лучами солнца со всей этой огромной территоріи подымается столбъ теплаго воздуха, на мѣсто котораго притекаетъ болѣе холодный и влажный воздухъ Тихаго океана. Это явленіе происходитъ не ранѣе іюля. Конечно, пока этотъ влажный воздухъ дойдетъ до Забайкалья онъ растеряетъ много своей влаги; тѣмъ не менѣе съ іюля здѣсь начинаются дожди, которые съ нѣкоторыми перерывами продолжаются и весь августъ.

Среднія температуры теплыхъ мѣсяцевъ для нѣкоторыхъ пунктовъ Забайкалья видны изъ слѣдующей таблицы:

М ѣ с я ц и .	Н е р ч и н с к ѣ .		Нерч. заводъ.	Ч и т а .
	Средняя за пять лѣтъ 66—70 г.	По Миддендорфу.	Средняя за три года.	За 1891 г.
Апрѣль . . . . .	+ 1,1	— 1,5	+ 0,6	— 1,6
Май . . . . .	+ 7	+ 6,9	+ 8,5	+ 5
Іюнь . . . . .	+ 14,1	+ 12,2	+ 14,2	+ 15,1
Іюль . . . . .	+ 17,1	+ 14,2	+ 18,6	+ 20,2
Августъ . . . . .	+ 13,3	+ 11,9	+ 15	+ 16,7
Сентябрь . . . . .	+ 7,7	+ 6,3	+ 9,3	+ 7,2

Въ теченіе лѣта бываютъ внезапныя ничѣмъ, не объяснимыя пониженія температуры. Неизвѣстно откуда вдругъ нахлынетъ

холодная волна, затѣмъ опять ставеть тепло. Культурными растеніями иногда сильно страдаютъ отъ такого несвоевременнаго явленія. Напримеръ, въ 1892 г. наблюдалось почти повсемѣстно сильное пониженіе температуры въ іюлѣ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ это произошло около 8—10 іюля, въ другихъ между 20 и 26 іюля. Пониженіе температуры было на столько замѣтельно, что ночью замерзла вода въ котелкахъ у людей, бывшихъ на морскѣ. Но такое пониженіе температуры должно быть отнесено къ разряду исключительныхъ: при нормальныхъ условіяхъ въ іюлѣ холодовъ не бываетъ; они наступаютъ только въ августѣ, причемъ въ болѣе возвышенныхъ мѣстахъ утренники (по мѣстному ніня) случаются уже въ началѣ этого мѣсяца а въ менѣе возвышенныхъ — въ среднѣ или даже только въ концѣ его. Концомъ сельскохозяйственнаго сезона надо считать для нѣкоторыхъ мѣстностей послѣднія числа августа (напр., нижнія теченія Шилки, Аргуня, Газимюра, Урова и нѣк. другихъ), а для другихъ начало сентября. Въ это время начинаются первые осенніе утренники (ннн). Если гречиха къ этому времени не успѣла, то она можетъ пострадать; картофельная ботва на огородахъ чернѣеть. Замѣчательно, что послѣ этихъ первыхъ осеннихъ утренниковъ устанавливается обыкновенно прекрасная погода, которая держится весь сентябрь и до половины октября: тепло, сухо, ясные солнечные дни, отсутствіе ночныхъ морозовъ. Однимъ словомъ, лучшее время въ Забайкальѣ. Тѣмъ не менѣе такая хорошая погода бесполезна для растеній, такъ какъ хлѣба уже сжаты, травы скошены, а если бы даже и оставались на поляхъ какія-либо растенія, напр., гречиха, картофель и проч., то, будучи обезсилены или такъ сжаты, пришиблены ранними утренниками, они ни въ какомъ случаѣ не могутъ поправиться.

Изъ особенныхъ явленій природы слѣдуетъ упомянуть о градѣ, который каждое лѣто посѣщаетъ то одну, то другую мѣстность. Хотя должно замѣтить, что вредъ отъ града вообще не особенно великъ и по своимъ размѣрамъ далеко не можетъ сравниться съ засухой, которая одна только въ здѣшнемъ краѣ причиняетъ настоящія бѣдствія. Въ связи съ градомъ находятся и грозы, но вредъ отъ этихъ послѣднихъ еще меньше, такъ какъ въ Забайкальѣ, вообще, грозы сравнительно рѣдки и непродолжительны.

Не смотря на разныя климатическія невзгоды, причиняющія сельскому хозяину болѣшій или меньшій вредъ, съ ними можно мириться и даже ихъ забыть, если только не посѣтитъ бездождіе въ іюнѣ. Будь два хорошихъ дождя въ іюнѣ и земледѣлецъ

обеспеченъ — вотъ собственно формула зависимости здѣшняго хозяйства отъ погоды. Въ маѣ дожди перепадаютъ, въ іюлѣ тоже ихъ достаточно, а вотъ что скажетъ іюнь — въ этомъ вся суть.

Въ предыдущемъ были рассмотрѣны нѣкоторыя климатическія подробности Восточнаго Забайкалья; въ сожалѣнію ихъ немного, по крайней мѣрѣ мнѣ не удалось достать большого матеріала \*). За неимѣніемъ метеорологическихъ данныхъ пришлось довольствоваться распросами мѣстныхъ хозяевъ, но и это средство не вполне исчерпано, такъ какъ въ теченіе одного лѣта моего пребыванія въ области, невозможно собрать много и выяснить съ желаемой полнотой изучаемый предметъ.

Въ настоящее время, на основаніи приведенныхъ выше немногихъ данныхъ, можно сдѣлать слѣдующія общія замѣчанія (боюсь сказать выводы):

- 1) Климатъ Восточнаго Забайкалья отличается сухостью какъ зимой, такъ и лѣтомъ.
- 2) Снѣга зимою выпадаетъ вообще незначительное количество, такъ что не вездѣ и не каждый годъ можно ѣздить на саняхъ.
- 3) Благодаря тому, что снѣгъ этотъ падаетъ сухимъ и на сухую землю онъ отличается большой неустойчивостью и сдувается вѣтрами.
- 4) Дождей лѣтомъ выпадаетъ вообще недостаточно, а главное ихъ выпадаетъ мало въ самое нужное для посѣвовъ время, именно въ іюнѣ.
- 5) Выпадающая въ недостаточномъ количествѣ влага слабо задерживается и быстро исчезаетъ, благодаря оголенію страны отъ лѣсной растительности.

\*) Метеорологическія наблюденія въ краѣ весьма и весьма недостаточны. Только недавно, всего года три, какъ устроилась метеорологическая станція въ Читѣ; въ Нерчинскѣ давно уже не производится никакихъ наблюденій; что касается Нерчинскаго Завода, то хотя тамъ и имѣется метеорологическая станція, но пунктъ этотъ исключительный по своему положенію: лежитъ въ какой-то глухой ямѣ, между горами, на значительной высотѣ совсѣмъ не въ земледѣльческомъ районѣ. Для дѣлей сельскаго хозяйства было бы желательно организовать метеорологическія наблюденія въ слѣдующихъ пунктахъ: на р. Аргуни въ ст. Заргольской, на Газимурѣ, напр. около Ямгунскихъ минер. водъ на р. Ундѣ въ ст. Новотроицкой; на р. Ононѣ въ ст. Чиндантъ II и въ г. Акшѣ на р. Шилѣѣ, напр. въ Горбицѣ, въ Нерчинскѣ и въ Читѣ. Изъ всѣхъ перечисленныхъ пунктовъ наблюденія производятся только въ Читѣ.



6) Недостатокъ влаги въ почвѣ еще болѣе усиливается отъ большаго содержанія въ ней минеральныхъ солей, такъ сказать солонцеватости почвъ.

7) Все это вмѣстѣ взятое дѣлаетъ необходимымъ ирригацію, которая здѣсь и практикуется населеніемъ. Орошеніе полей, помимо доставленія влаги, имѣетъ еще и то благотѣльное послѣдствіе, что постепенно выщелачиваетъ почву, лишая ее вреднаго для растеній избытка минеральныхъ солей.

Въ заключеніе этой главы слѣдуетъ еще отмѣтить вліяніе климата на вывѣтриваніе горныхъ породъ Забайкалья. Этотъ процессъ, какъ извѣстно, происходитъ наиболѣе успѣшно тамъ, гдѣ имѣется тепло и влага. Здѣсь въ теченіе лѣтняго сезона хотя и бываетъ жарко, но благодаря недостатку влаги вывѣтриваніе горныхъ породъ сильно задерживается. За то на помощь этому процессу выступаетъ другой, —именно, отъ дѣйствія жестовыхъ морозовъ каменные массы разламываются и распадаются сильнѣе, чѣмъ въ мѣстахъ съ болѣе умѣренной зимою.

#### IV. Сельскохозяйственные районы.

Большая часть территоріи Восточнаго Забайкалья, какъ было изложено, представляетъ страну весьма гористую, пересѣченную многочисленными горными хребтами; страна собственно представляетъ рядъ рѣчныхъ долинъ болѣе или менѣе широкихъ и въ весьма различной степени пригодныхъ для цѣлей сельскаго хозяйства. Вмѣстѣ съ тѣмъ климатическія и почвенныя условія различныхъ мѣстностей хотя и имѣютъ много между собой общаго, но тѣмъ не менѣе въ частности между ними есть различія, возрастающія по мѣрѣ удаленія одной мѣстности отъ другой.

Если обратить вниманіе на сѣверовосточную часть области, то тамъ мы видимъ низовья рѣкъ Шилки, Аргуни, Газимура, Уржкана и Урова. Здѣсь горы, наполняющія пространство между сказанными рѣками, близко подходятъ къ этимъ послѣднимъ, образуя часто крутыя скалы и утесистые обрывы; расширенія долинъ очень рѣдки, вообще мѣста безпріютныя. Почва такихъ расширеній состоитъ изъ рѣчныхъ наносовъ, въ которыхъ песокъ и галька преобладаютъ; климатъ суровый непривѣтливый. Въ эти мѣстности можно по этому соединить въ одинъ районъ,

назвать его *стеровосточнымъ*. Въ этотъ районъ входятъ селенія станичныхъ округовъ: Ломовскаго, Куларскаго, Арпейскаго, Усть-Уровскаго и волости Шилкинской.

Остальная долина р. Шилки, не вошедшая въ первый районъ, начиная отъ Стрѣтенска, имѣетъ уже другой характеръ, — долина шире, почва состоитъ изъ темносѣрыхъ суглинковъ и влмать менѣе суровъ; кромѣ того притоки р. Шилки: Куренга, Куенга, Курмыча и Нерца образуютъ прекрасныя вполне пригодныя для сельскохозяйственныхъ цѣлей долины. Всѣ эти мѣстности соединены въ одинъ *Нерцинскій* районъ; въ этотъ районъ входятъ селенія станицъ: Стрѣтенской, Катунской, Куенгской, Курмыченской, Таргинской, Кулаковской, волостей: Оловской и Ключевской и тунгускія селенія Оловской имородной управы.

Южная и юговосточная части Забайкалья наименѣе дѣсисты и менѣе гористы; здѣсь часто встрѣчаются солончаки, много высохшихъ озеръ, обширныя пространства покрыты исключительно травой и вполне имѣютъ характеръ степей. Благодаря всѣмъ этимъ обстоятельствамъ, здѣсь скотоводство получило преобладающее значеніе. Всѣ эти мѣстности можно соединить въ районъ *степной*. Въ него входятъ станицы: Улатуевская, Ононъ-Борзинская, Маньчурская, Бирвинская, Заргольская, Дуроевская, Цаганъ-Олуевская, Чиндантская II, Чиндантская I, Дурулгуевская, Магойтуевская, Авшинская, Мангутская, Вер-Ульхунская, Букувунская; волости: Усть-Иланская, отдельное сельское общество Икаральское, буряты Агинской степной думы и тунгускія селенія управъ Шундуинской, Маньковской, Кужиртаевской и Онгоцкинской.

Между степнымъ райономъ и первыми двумя находятся самыя лучшія въ сельскохозяйственномъ отношеніи мѣста — долина средней Аргуни съ притоками, Газимура, Урюмкана, Урова, Унды и Нижняго Онона. Долины сказанныхъ рѣкъ образуютъ наибольшія расширенія и почва по большей части состоитъ изъ плодороднаго темносѣраго суглинка; здѣсь сконцентрировалось самое плотное населеніе. Эти мѣстности образуютъ *Ундо-Аргунскій* районъ. Онъ состоитъ изъ станицъ: Митрофановской \*), Новотроицкой, Ундинской, Жидѣинской, Шелопугинской, Красноярской, Дагъ-Инской, Автагучинской, Багдатской, Больше-Зерентуйской, Аргунской, Олочинской, Чалбучинской, Колчинской и Данинской; волостей: Чиронской, Ундинской, Дучарской и Александровской.

\*) Митрофановскій станичный округъ лежитъ у соединенія р. Ингоды съ р. Онономъ, частью по лѣвому берегу р. Шилки, а частью по лѣвому берегу р. Онона и правому Шилки.

Что касается р. Ингоды и ея притоковъ, то представляется вполне целесообразнымъ раздѣлить ея бассейнъ на два района: въ одинъ войдетъ долина р. Ингоды до Читы и долина р. Читы, а въ другой все остальное течение Ингоды, со всеми впадающими въ нее здѣсь притоками. Такимъ образомъ получаемъ районъ *Верхней Ингоды*, куда входятъ волости: Николаевская, Татауровская, Кедровская и станица Титовская, и районъ *Нижней Ингоды*, состоящій изъ станицъ: Размахнинской, Кайдаловской и Маловицкой волостей: Александровской и Тыргетуевской и тунгусской кантонной управы Урульгинской. Въ первомъ районѣ долины рр. Ингоды и Читы очень широкія, просторныя, тогда какъ во второмъ — Ингода и впадающія въ нее рѣки имѣютъ сравнительно узкія долины, часто встрѣчаются даже такія мѣста, гдѣ горы подступаютъ къ самой рѣкѣ, стѣсняя ее своими утесами и не оставляя вовсе никакого пространства для сельскаго хозяйства.

### V. Земледѣліе.

Въ Восточномъ Забайкальѣ воздѣлываются на поляхъ слѣдующія растенія: ярица (яровая рожь), яровая пшеница, овесъ, ячмень, гречиха и въ небольшомъ количествѣ озимая рожь. По собраннымъ мною свѣдѣніямъ площадь, занятая перечисленными растеніями, распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

	Озимая рожь.	Ярица.	Пшеница.	Овесъ.	Ячмень.	Гречиха.
Въ процентахъ.						
Въ 1891 году во всемъ Восточномъ Забайкальѣ *). . . . .	0,4	46,4	15,3	10,5	9,5	17,9
Въ 1892 году. . . . .	0,34	46,4	17	10,3	9,06	16,9

Распредѣленіе посѣвовъ, какъ оказывается, подвергается, судя по крайней мѣрѣ по двумъ приведеннымъ годамъ, незначительнымъ колебаніямъ; болѣе всего засѣвается ярицы, затѣмъ идутъ пшеница и гречиха, занимающія приблизительно одинаковую площадь, затѣмъ овесъ, ячмень и наконецъ озимая рожь.

\*) См. нѣкоторыя данныя объ урожаѣ хлѣбныхъ растеній въ Приамурскомъ краѣ въ 1891 г. агронома Н. А. Крюкова.

Въ сезонѣ 1892 года общая площадь посѣвовъ по районамъ распределялась слѣдующимъ образомъ:

Р а й о н ы.	Озимая рожь.	Ярца.	Пше- ница.	Гре- чка.	Овесъ.	Ячмень.	Всего.
I { десятина . . . . .	54	3.455	2.595	734	1.414	599	8.851
I { % . . . . .	0,61	39,04	29,32	8,29	15,97	6,77	—
II { десятина . . . . .	134	8.555	4.099	3.994	1.763	1.671	19.616
II { % . . . . .	0,68	43,5	20,9	17,4	9,0	8,52	—
III { десятина . . . . .	169	80.356	9.088	10.171	6.398	6.785	62.967
III { % . . . . .	0,27	48,21	14,43	16,15	10,16	10,78	—
IV { десятина . . . . .	107	8.352	2.631	4.916	1.748	1.560	19.809
IV { % . . . . .	0,55	43,25	13,63	25,46	9,08	8,08	—
V { десятина . . . . .	—	6.711	2.274	2.908	1.215	760	13.268
V { % . . . . .	—	50,58	17,14	17,40	9,16	5,72	—
VI { десятина . . . . .	—	5.571	2.306	1.326	1.441	962	11.606
VI { % . . . . .	—	48	19,87	11,42	12,41	8,30	—
Итого въ Восточ- номъ Забайкальѣ . . . . .	464	63.000	22.993	22.849	13.974	12.337	135.617
	0,34	46,4	17,0	16,9	10,3	9,06	—

Воздѣлываніе *озимой ржи* практикуется въ самыхъ незначи-  
тельныхъ размѣрахъ, а объ озимой пшеницѣ вовсе не имѣютъ  
понятія. Малая распространенность озимой ржи зависитъ, главнымъ  
образомъ, отъ неустойчивости, а часто и полного отсутствія снѣж-  
наго покрова, да и то небольшое количество снѣга, которое здѣсь  
выпадаетъ сдувается вѣтрами и почва совершенно оголяется; мало  
того, часто наблюдается даже выдуваніе самыхъ растеньицъ,—  
шейки корешковъ обнажаются и растенія вслѣдствіе этого гиб-  
нутъ. Къ этому еще присоединяется то обстоятельство, что земля,  
трескаясь отъ морозовъ, разрываетъ молодые растенія. Все это  
вмѣстѣ взятое препятствуетъ распространенію посѣвовъ озимаго  
хлѣба; его сѣютъ только на участкахъ, окруженныхъ лѣсомъ,  
гдѣ имѣется постоянный не сдуваемый снѣжный покровъ. Хо-  
зяева, высѣвающіе озимую рожь, кромѣ того должны заботиться  
объ огражденіи озимыхъ участковъ, чтобы спасти ихъ отъ истреб-  
ленія голоднымъ скотомъ, который здѣсь послѣ уборки хлѣбовъ  
свободно пускается на всѣ поля. Что касается качества самого  
зерна озимой ржи, то оно не хуже чѣмъ въ Европейской Рос-  
си, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ даже гораздо лучше.

Определение натуре образцов озимой ржи из тех местностей, где она высевалась, дали следующие результаты<sup>\*)</sup>.

Наименование местностей.	Вѣсъ четверти зерна.		Наименование местностей.	Вѣсъ четверти зерна.	
	1891 г.	1893 г.		1891 г.	1893 г.
Ст. Ломовская . . . . .	9,90	10,16	Ст. Овечь-Боринская . . . . .	10,02	9,39
» Буларская . . . . .	9,21	9,26	» Актагучинская . . . . .	9,20	10,11
» Догь-Янская . . . . .	9,24	9,20	» Удлинская . . . . .	9,29	9,20
» Шеловушка . . . . .	9,24	9,15	» Курмачевская . . . . .	9,24	10,05
» Таргинская . . . . .	9,26	10,11	» Новоарканская . . . . .	9,12	9,24
» дунга Урудагчинская . . . . .	9,24	9,27	вал. Ключевская . . . . .	—	10,11
» Брасовская . . . . .	10,17	10,06	» Омская . . . . .	10,12	—
» Буяка . . . . .	—	10,11			

Замечательная по своей зимовой добротности, чистотѣ, наливу и однородности въ 1893 г. озимая рожь уродилась въ ст. Таргинской, Бунгѣ, Актагучинской и волости Ключевской.

Рожь составляет самое главное растение изъ разводимыхъ на поляхъ; она занимает около  $\frac{1}{2}$  (46 $\frac{1}{2}$ %), всего культивируемаго пространства и составляет главную пищу населенія. Здѣшнія ржи необыкновенно высокаго качества: крупное, полное зерно, по величинѣ не уступающее крупной пшеницѣ, прекраснаго сизо-зеленовато-сѣраго цвѣта, съ розоватымъ кончикомъ. Въ теченіе трехъ послѣдовательныхъ лѣтъ (1891—1893) мною собраны образцы сѣмянъ урожая каждаго года и опредѣлялась ихъ натура; изъ отдѣльныхъ опредѣленій выводился средний вѣсъ даннаго зерна, для цѣлой волости или станичнаго округа. Результаты этихъ изслѣдованій сведены въ слѣдующей таблицѣ и при томъ, чтобы не повторять впоследствии, приводится также натура и другихъ хлѣбовъ.

\*) Вѣсъ четверти зерна опредѣлялся по пуркѣ и въ таблицѣ выраженъ въ гудахъ и фунтахъ. Очень высокая въ нѣкоторыхъ случаяхъ натура овса происходитъ отъ примѣси къ нему ржи и пшеницы. Въ Забайкальѣ вообще въ извѣстныхъ овса часто попадаются ржи, въ продолжномъ овсѣ тоже иногда попадаются ячменя, что нисколько не считается недостаткомъ.

Волости и станицы.	Ярица.			Пшеница.			Гречиха.			Овёс.			Ячмень.		
	91.	92.	93.	91.	92.	93.	91.	92.	93.	91.	92.	93.	91.	92.	93.
Ст. Ломовская . . .	10,05	—	9,12	10,05	—	9,21	8,07	—	7,26	—	6,00	5,81	—	7,25	7,22
» Куларская . . .	9,26	—	9,09	—	—	9,29	7,05	—	7,29	—	5,21	6,15	—	7,20	6,12
» Аркийская . . .	9,30	9,30	10,05	10,22	10,17	9,29	—	8,10	9,09	6,09	6,12	6,24	7,08	8,25	8,04
» Усть-Урвская . . .	10,02	9,15	9,30	10,23	10,05	10,26	7,29	8,22	8,01	6,03	6,06	6,00	8,07	7,35	7,26
Вол. Пилкинская . . .	9,30	9,24	9,09	—	10,20	10,14	—	—	7,28	6,09	6,15	6,00	8,00	8,09	8,10
Ст. Стрѣтенская . . .	9,30	—	9,36	10,17	—	10,20	8,04	—	9,15	6,06	—	5,21	8,10	—	8,16
» Копунская . . .	9,21	10,05	10,02	10,26	10,15	10,17	—	8,22	8,25	6,00	6,10	5,24	8,25	8,22	8,01
» Куенга . . .	—	9,24	9,26	—	10,20	10,11	—	8,22	9,02	6,20	5,30	6,18	8,27	8,22	8,19
» Курличенская . . .	10,11	9,24	9,26	10,23	10,06	9,30	7,05	9,04	9,21	5,24	6,21	5,24	7,20	8,24	7,20
» Таргинская . . .	9,29	—	9,26	—	—	10,22	7,26	—	9,12	5,24	—	6,00	8,18	8,19	—
» Кулаковская . . .	10,11	—	9,24	10,25	—	10,14	8,27	—	9,15	5,13	—	6,15	8,19	—	8,04
Вол. Оловская . . .	10,02	—	9,22	10,20	—	10,11	8,24	—	9,06	6,26	—	6,12	8,17	—	8,27
» Кашчевская . . .	10,02	9,26	9,27	10,24	10,26	10,17	8,29	9,00	8,24	5,27	6,09	5,21	8,07	8,21	8,01
Ст. Митрофанова . . .	9,30	—	10,14	—	—	10,22	8,24	—	9,15	6,00	—	6,18	8,10	—	8,25
» Новотроицкая . . .	9,30	—	9,29	10,22	—	10,20	8,16	—	8,24	6,00	—	6,15	8,10	—	8,19
» Ундийская . . .	10,05	—	9,30	10,26	—	9,29	9,00	—	8,24	6,21	—	6,24	8,22	—	8,10
» Жидицкая . . .	10,05	—	9,29	10,23	—	9,23	—	—	9,06	6,12	—	6,24	8,25	—	8,04
» Шелопугинская . . .	9,24	—	9,06	10,22	—	9,15	9,00	—	9,00	6,15	—	6,06	8,19	—	8,10
» Краснодарская . . .	10,17	9,20	10,02	10,17	10,11	10,11	8,22	7,11	8,27	5,25	6,24	7,02	8,16	8,22	9,00
» Догь-Инская . . .	9,29	—	9,18	9,21	—	10,02	8,22	—	9,06	6,21	—	6,21	8,10	—	8,10
» Актагучинская . . .	10,08	—	9,09	10,20	—	9,30	6,30	—	9,09	6,00	—	6,00	8,07	—	8,01
» Богдатская . . .	9,22	10,05	9,27	10,26	10,11	10,11	—	—	8,19	6,20	6,27	6,15	9,06	8,25	8,10
» Аргунская . . .	10,02	10,05	9,21	10,26	10,17	9,24	8,21	8,27	9,00	6,03	6,24	5,25	8,25	8,25	7,26
» Олочинская . . .	9,21	—	10,14	—	—	10,22	8,25	—	9,15	6,08	—	6,00	8,19	—	8,25
» Чалбучинская . . .	9,25	—	—	10,20	—	—	9,00	—	—	6,15	—	—	8,25	—	—
» Калгинская . . .	10,17	10,02	9,26	—	10,17	10,23	9,12	9,12	9,15	6,24	6,20	6,30	8,24	8,22	8,07
» Донинская . . .	9,28	—	—	—	—	—	8,21	—	—	6,21	—	—	8,24	—	—
» Больше-Зерен- туйская . . .	10,02	9,20	10,05	10,23	10,05	9,29	8,22	8,25	9,06	6,20	6,20	6,30	8,24	8,22	8,25
Вол. Чирокская . . .	9,26	10,00	10,05	10,21	10,17	10,14	8,26	9,06	9,21	6,00	5,27	5,22	8,17	8,12	9,24
» Ундийская . . .	9,30	—	9,26	10,12	—	10,22	9,09	—	9,06	6,12	—	6,12	6,12	—	7,25
» Дучарская . . .	—	10,05	9,29	—	10,20	10,22	—	—	8,24	—	6,15	5,22	—	8,09	8,21
Александровский зав.	10,17	—	10,11	10,22	—	10,20	9,00	—	8,21	6,20	—	6,30	8,19	—	8,24
Ст. Уятуевская . . .	9,24	—	9,21	10,17	—	9,15	9,12	—	8,25	6,10	—	6,00	8,10	—	8,04
» Ононь-Борени- ская . . .	10,17	—	9,30	10,17	—	10,17	8,19	—	8,22	6,06	—	6,12	8,25	—	8,07
» Маньчурская . . .	10,05	10,02	10,02	10,25	10,17	10,29	9,09	8,27	7,29	6,29	6,24	6,24	8,21	8,25	8,04
» Бирманская . . .	9,22	9,22	9,20	10,29	10,20	10,22	9,21	9,09	8,27	6,09	7,05	6,24	8,25	8,25	8,21

Волости и станции.	Ярица.			Пшеница.			Гречиха.			Овесь.			Ячмень.		
	91.	92.	93.	91.	92.	93.	91.	92.	93.	91.	92.	93.	91.	92.	93.
Ст. Заргольская . . . . .	—	—	9,30	—	—	10,23	—	—	9,00	—	—	6,24	—	—	8,16
» Дороевская . . . . .	10,00	10,05	9,36	10,35	10,17	10,17	9,17	9,09	—	9,00	6,27	5,27	8,20	8,25	8,04
» Цагань-Огуевская . . . . .	10,00	10,05	10,05	10,11	10,26	10,34	9,12	9,12	8,25	6,10	6,30	5,31	8,20	8,16	8,28
» Чинданть II . . . . .	9,36	10,05	10,05	10,17	10,26	9,06	9,09	—	9,15	6,21	6,15	6,00	7,26	8,31	8,34
» Чинданть I . . . . .	10,00	9,33	9,15	10,23	10,26	10,26	9,05	9,12	8,10	5,38	6,06	6,21	8,12	7,35	7,38
» Дурулгуевская . . . . .	10,02	9,30	10,14	10,30	10,23	10,32	9,28	9,06	8,31	6,11	6,06	5,34	8,12	8,16	8,28
» Могойтуйевская . . . . .	—	—	10,05	—	—	10,17	—	—	8,16	—	—	5,25	—	—	8,10
» Акшинская . . . . .	9,29	—	—	10,22	—	—	8,19	—	—	6,15	—	—	7,21	—	—
» Мангутская . . . . .	10,00	—	9,13	10,20	—	9,36	9,05	—	9,00	6,26	—	5,13	8,25	—	8,19
Отд. общ. Икаральское . . . . .	9,24	—	9,03	10,32	—	9,30	7,38	—	8,01	5,34	—	6,21	7,20	—	8,19
Ст. Ульхунская . . . . .	9,34	—	9,36	10,17	—	10,23	8,26	—	8,25	5,35	—	6,24	8,23	—	8,10
» Букукунская . . . . .	9,35	9,09	10,14	10,16	10,05	10,17	8,32	8,38	7,29	6,12	6,29	6,30	8,34	8,25	8,04
Вол. Усть-Илинская . . . . .	9,32	—	9,21	10,09	—	10,11	8,36	—	8,34	5,23	—	5,28	8,14	—	6,39
Ст. дума Агинская . . . . .	—	—	10,17	—	—	10,05	—	—	—	—	—	6,27	—	—	7,08
Степ. дума Урульгинская . . . . .	9,32	—	9,39	10,12	—	9,39	9,02	—	9,00	6,12	—	5,19	8,29	—	8,25
Ст. Размахнинская . . . . .	9,33	—	10,11	10,21	—	10,26	9,12	—	8,34	6,03	—	5,31	8,13	—	9,06
» Кайдаловская . . . . .	—	—	10,05	—	—	10,17	—	—	8,28	—	—	5,34	—	—	7,20
» Маковьевская . . . . .	9,37	—	10,05	10,15	—	10,32	8,38	—	8,10	6,06	—	5,31	8,13	—	6,33
Вол. Александровская . . . . .	10,00	—	10,14	10,13	—	9,39	8,39	—	9,15	6,39	—	6,12	8,21	—	8,16
» Тиргетуевская . . . . .	10,04	—	9,36	10,16	—	10,17	8,33	—	8,25	6,04	—	6,36	8,19	—	8,10
» Николаевская . . . . .	9,37	—	10,11	10,11	—	10,20	8,31	—	8,31	6,13	—	5,04	8,27	—	8,10
» Татауровская . . . . .	9,35	—	9,09	10,14	—	10,05	8,19	—	8,31	6,16	—	6,39	8,19	—	8,04
» Кенонская . . . . .	9,34	—	9,09	10,20	—	9,30	9,04	—	8,16	6,14	—	5,10	8,13	—	6,12
Ст. Титовская . . . . .	9,26	—	9,30	10,04	—	10,26	8,09	—	8,10	5,32	—	5,34	8,13	—	8,16

Въ отдѣльныхъ случаяхъ ярица бываетъ чрезвычайно тяжелѣсна, достигая 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub> пудовъ въ четверти, и, вообще, выше 10 пудовъ встрѣчается во многихъ мѣстахъ. Въ то же самое время ярица въ Забайкальѣ является самымъ устойчивымъ хлѣбомъ, менѣе другихъ страдая отъ вредныхъ влiянiй и нисколько не вырождааясь; однимъ словомъ это—типичный туземный хлѣбъ.

Между посѣвами ярица занимаетъ первое мѣсто: почти 46<sup>1</sup>/<sub>2</sub>% общей площади посѣвовъ находилось въ 1891 и 1892 г. подъ ярицей; въ этомъ послѣднемъ году ею было занято

63,000 десят. Больше всего ярица высѣвается въ пятомъ районѣ (Нижняя Ингода)—50,85%, а меньше всего въ первомъ районѣ (сѣверо-восточномъ), гдѣ ярица хотя преобладаетъ, но занимала въ 1892 г. 39,04% общей площади. Что касается озимой ржи, то размѣры посѣва ея ничтожны, составляя только  $\frac{1}{204}$  общей площади посѣвовъ, или 0,34%; нѣсколько болѣе озимой ржи высѣвается въ первомъ районѣ—0,81%, а въ районахъ Верхней и Нижней Ингоды ея вовсе не было въ посѣвѣ въ 1892 г.

*Пшеница* встрѣчается въ Восточномъ Забайкальѣ двухъ главнѣйшихъ сортовъ: крупная, называемая здѣсь «крупкая» и мелкая. Мелкая пшеница составляетъ вполне туземное растеніе,— она менѣе подвержена дурнымъ вліяніямъ, особенно засухѣ, болѣе вынослива и менѣе требовательна, чѣмъ крупная; зерно этой пшеницы очень твердое, стекловидное въ изломѣ. Иногда встрѣчается мелкая пшеница желтаго цвѣта, болѣе мягкая и съ мучнистымъ изломомъ; она не встрѣчается въ чистомъ видѣ, а только какъ примѣсь къ первой. Вѣроятно, эта болѣе мягкая пшеница происхожденія китайскаго изъ Цицикара; благодаря непосредственному соприкосновенію съ Монголіей, Забайкалье часто получало и получаетъ оттуда пшеницу и другіе продукты \*). Урожай мелкой пшеницы выше чѣмъ крупной, и въ отдѣльныхъ случаяхъ достигаетъ 270 пуд. съ десятины или самъ 30. Крупная пшеница происхожденія російскаго, ее называютъ здѣсь кубанкой, бѣлотуркой, туркой, губанкой и проч. Она занесена въ Забайкальѣ сравнительно позднѣйшими переселенцами. По своимъ качествамъ эта пшеница очень хорошая: зерно твердое, полное, съ стекловиднымъ изломомъ, но, къ сожалѣнію, она неустойчива и постепенно вырождается въ мелкую.

Посѣвы пшеницы, какъ было приведено, занимали въ 1891 г. 15,3% общей площади, а въ 1892 г.—17%, составляя въ общемъ 22,993 дес. Въ посѣвахъ 1892 г. пшеница занимала первое мѣсто въ сѣверо-восточномъ районѣ—29,32%, а менѣе всего ея высѣвали въ степномъ—всего 13,83%.

*Овесъ*, высѣваемый въ Восточномъ Забайкальѣ напоминаетъ обыкновенный, разводимый въ средней Россіи. По трехлѣтнимъ опытамъ г. Бердникова (см. ниже), оказался очень урожайнымъ.

---

\*) При неурожаѣ въ Забайкальѣ хлѣбъ, главнымъ образомъ пшеница, доставляется изъ Хайлара на Аргунь и Ононь, а изъ Урги въ Какту. Но вмѣстѣ съ тѣмъ при неурожаѣ въ Монголіи, хлѣбъ вывозится туда изъ Забайкалья, что неоднократно наблюдалось.



между прочимъ, черный одногривый овесъ. Урожай овса колеблется отъ 30 до 120—130 пуд. съ казенной десятины; натура его, въ среднемъ, довольно высокая и, какъ видно, изъ таблицъ въ 1893 г. была болѣе 6 пудовъ. Недостаткомъ нѣкоторыхъ здѣшнихъ овсовъ нужно считать то обстоятельство, что къ нимъ часто бываетъ пригнѣвана ярица и пшеница, иногда ячмень; отсутствие сортировокъ не даетъ возможности въ такихъ случаяхъ отдѣлнить овесъ. Впрочемъ, здѣсь названныя пригнѣсы не считаются недостаткомъ, напротивъ, лошади ѣдятъ гораздо охотнѣе тотъ овесъ, въ которомъ попадаются инопшеничные или яричные зерна. Подъ овсомъ изъ общей площади посѣвовъ было въ 1891 г. 10,5%, а въ 1892 г. почти такое же пространство—10,2%; въ этомъ году овесъ занималъ 13.974 дес. Больше всего овса сравнительно высѣвается въ сѣверо-восточномъ районѣ—15,3%, а меньше всего въ Нерчинскомъ—всего 9% общей площади посѣвовъ.

Ячмень, высѣваемый въ Восточномъ Забайкальѣ обыкновенный четырехрядный, всрѣдка встрѣчается шестирядный и двурядный; въ некоторыхъ мѣстахъ, напр. въ р. Унгѣ, сталъ распространяться голый ячмень. Погъ ячменемъ было засево въ 1892 г. 12.337 дес. или 9,6% общей площади посѣвовъ; въ 1891 г. ячмень занималъ 9,3%. Больше всего ячменя высѣвается въ Унго-Аргунскомъ районѣ—10,3%, а меньше всего въ районѣ Нижней-Инголы. Въ ономъ засево погъ имѣлъ посѣво 3,3%.

Пшеница высѣвается въ Восточномъ Забайкальѣ посевомъ и по площади занимаетъ 3-е мѣсто, только уступаетъ ржи и овсу. Въ 1892 г. погъ пшеницы было 22.843 дес. или 18,3% общей площади, а въ 1891 г. такою же. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, напр. въ Унго-Аргунскомъ районѣ, погъ пшеницы высѣвается и по площади, и по количеству зерна. Больше всего пшеницы высѣвается въ сѣверо-восточномъ районѣ—18,5% и въ ней въ 1892 г. было 25,3% посѣво, а по количеству зерна высѣвается въ сѣверо-восточномъ районѣ, въ погъ пшеницы было 3,2%.

Рожь высѣвается въ Восточномъ Забайкальѣ посевомъ и по площади занимаетъ 4-е мѣсто, только уступаетъ ржи, овсу и пшеницѣ. Въ 1892 г. погъ ржи было 18.974 дес. или 15,3% общей площади, а въ 1891 г. такою же. Больше всего ржи высѣвается въ сѣверо-восточномъ районѣ—18,5% и въ ней въ 1892 г. было 25,3% посѣво, а по количеству зерна высѣвается въ сѣверо-восточномъ районѣ, въ погъ ржи было 3,2%.

довъ и вообще можно сказать, что гречиха натурою выше 9 пудовъ въ четверти встрѣчаются въ Забайкальѣ очень часто. Высаживается гречиха обыкновенно между 1 и 12 июня, а убирается только въ послѣднихъ числахъ августа и рѣже въ половинѣ этого мѣсяца. Болѣе всего здѣсь это растеніе боится холодовъ въ августѣ; эти холода для нея опаснѣе чѣмъ засухи; кромѣ того если случится лѣтомъ градъ, то гречиха отъ него страдаетъ въ гораздо большей степени, чѣмъ другіе хлѣба. Средній урожай гречихи считается самъ 12—15, т. е. 60—75 пудовъ съ казенной десятины.

Главное орудіе обработки почвы въ Восточномъ Забайкальѣ сабанъ или по мѣстному произношенію «шабанъ». Существенную часть его составляетъ желѣзный лемехъ, особеннымъ образомъ выкованный. Лемехъ имѣетъ видъ равносроронняго треугольника отъ 8 до 12 вершк. въ сторонѣ; на одной изъ сторонъ изъ того же самаго куска желѣза дѣлается выступъ длиною отъ 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> до 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> вершковъ и шириною около 3; края этого выступа внизу загнуты, такъ что лемехъ можетъ быть надѣтъ на подошву; лѣвый уголь, если смотрѣть на вершину, загибается вверху почти вертикально; непосредственно къ этому отгибу (наз. перо) примыкаетъ отвалъ, который дѣлается изъ простой доски. Подошва орудія дѣлается изъ изогнутаго корня березы; для этого выбираютъ такое дерево, у котораго корни идутъ почти подъ прямымъ угломъ къ стволу, изъ части ствола вытесываютъ ручки, а корень обдѣлывается въ подошву. Грядиль имѣетъ тоже искривленную форму и заднимъ своимъ концомъ вдабливается въ мѣсто соединенія подошвы съ ручкой; для болѣе прочнаго скрѣпленія грядиля съ подошвой употребляется кромѣ того желѣзный болтъ. Рѣзца у сабана не полагаются. Отвалъ, состоящій изъ простой доски, имѣетъ около <sup>1</sup>/<sub>2</sub> арш. высоты и 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> арш. длины. Глубина паханія регулируется двумя деревянными клиньями: одинъ изъ нихъ находится въ томъ мѣстѣ, гдѣ конецъ грядиля соединяется съ подошвой, а другой — подъ гайкой желѣзнаго болта. Забивая одинъ клинъ и ослабляя другой или наоборотъ, можно наклонять грядиль къ подошвѣ или напротивъ удалить его. Сабанъ пашетъ на 3—4 вершка; цѣлину и вообще сильно задернѣлую почву нельзя пахать этимъ орудіемъ.

Для вспашки цѣлины и задернѣлыхъ почвъ употребляется плугъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, напр., въ Биркинской станицѣ и другихъ, называютъ его «влубъ». Лемехъ у плуга имѣетъ другую форму, чѣмъ у

сабана, именно она представляет прямоугольный треугольник, короткий катет которого соединяется с надонной посредством такого же заггибающегося кнззу выступа, как и у лесела сабана, а длинный катет направлень параллельно грядкам. Вспреди оконечности лесела, пригнрво въ 1—2 верш., укрѣпляется большой тяжелой шакъ или рѣшетъ, называемый въ некоторых мѣстахъ «чересло». Собственно говоря все ослѣже муть отъ сабана состоитъ въ формѣ лесела и присутствіи у муть шакъ. Что касается деревянныхъ частей, то у обоихъ орудій онѣ совершенно одинаковы. Оба орудія при работѣ ставятся на колеса. Чересло дѣлается въ одну обшивочную доску, кромель одну меншую доску кромель. Эти доски насаживаются на перованной бруску, который служитъ осью и въ средину которого укрѣпляется грядиль.

Желѣзо для леселовъ употребляется въ  $\frac{1}{2}$  и  $\frac{1}{3}$  дюйма ширины и кромель въ  $\frac{1}{4}$  дюйма ширины. Кромель кромель на кромель насаживается съ помощью шакъ или же насаживается сдвою. Чересло дѣлается въ одну обшивочную доску, кромель одну меншую доску кромель. Эти доски насаживаются на перованной бруску, который служитъ осью и въ средину которого укрѣпляется грядиль.

Средства орудія состоятъ изъ простого чугуна, чугуна и железа. Железо употребляется въ видѣ шакъ и рѣшетъ. Чугунъ употребляется въ видѣ шакъ и рѣшетъ. Железо употребляется въ видѣ шакъ и рѣшетъ.

Въ употребленіи орудій для работъ насаживаются на колеса и въ видѣ шакъ и рѣшетъ. Железо употребляется въ видѣ шакъ и рѣшетъ.

Р а б о т а ю т ь.		
Исключительно на ло- шадяхъ.	Преимущественно на волахъ.	На волахъ и лошадяхъ.
Ст. Догъ-Инская.	Ст. Красноярская.	Ст. Улятуйевская.
» Ононь-Борзинская.	» Торгинская.	» Кулаковская.
» Шелопугинская.	» Митрофанова.	» Курлыченская.
» Жиделинская.	Вол. Дударская.	Вол. Александр. зав.
» Удинская.	» Шилкинская.	Ст. Доннская.
» Новотроицкая.	Ст. Олочинская.	» Колгинская.
» Куенга.	» Больше-Зерентуйск.	» Выринская.
» Стрѣтцкая.	Вол. Николаевская.	Вол. Удинская.
» Капунская.	» Татауровская.	» Чиронская.
» Ломовская.	» Кенонская.	Ст. д. Урульгинская.
» Куларская.	» Александровская.	» Чинданта I.
» Маньгурская.	» Тургетуйевская.	» Букузунская.
» Аргунская.	» Усть-Илинская.	» Вер. Ульхунская.
» Усть-Уро скал.	» Оловская.	» Цаганъ-Олуевская.
» Богдатская.	Отд. об. Икаральское.	—
» Актагучинская	Ст. Размахнинская.	—
» Аркійская.	» Маковѣевская.	—
Вол. Ключевская.	» Титовская.	—
Ст. Чинданта II.	» Кайдаловская.	—
» Заргольская.	» Мангутская.	—
» Дуроевская.	» Акшинская.	—
—	» Дурулгуевская.	—
—	» Могойтуйевская.	—

Въ отдѣльныхъ районахъ отношеніе числа рабочихъ животныхъ къ единицѣ пашни и къ одному хозяйству видно изъ слѣдующей таблицы:

РАЙОНЫ.		На одно хозяйство.		На одну десятину посѣва.	
		Рабочихъ лошадей.	Рабочихъ воловъ.	Рабочихъ лошадей.	Рабочихъ воловъ.
I Северо-восточный	крестьяне . . .	2,3	1,5	0,8	0,5
	казаки . . . . .	3,7	—	0,6	—
II Нерчинскій . . .	крестьяне . . .	3,5	0,9	1,4	0,4
	казаки . . . . .	3,1	0,4	0,5	—
	тунгузы . . . . .	2,3	0,5	1,0	0,2
III Ундо-Аргунскій .	крестьяне . . .	2,7	0,3	0,9	—
	казаки . . . . .	3,3	1,1	0,4	0,2
IV Степной . . . . .	крестьяне . . .	2,4	3,2	0,8	1,1
	казаки . . . . .	4,0	1,5	1,4	0,5
	тунгузы . . . . .	0,7	0,1	1,0	0,2
	буряты . . . . .	—	—	—	—
V Нижней-Ингоды .	крестьяне . . .	3,0	3,0	0,7	0,8
	казаки . . . . .	4,1	3,5	0,5	0,4
	тунгузы . . . . .	1,4	0,6	0,5	0,2
VI Верхней Ингоды	крестьяне . . .	2,4	3,4	0,3	4,1
	казаки . . . . .	1,8	2,2	0,9	1,0
Итого . . . . .	крестьяне . . .	2,7	1,7	0,7	0,4
	казаки . . . . .	3,4	1,1	0,6	0,2
	тунгузы . . . . .	1,3	0,3	0,9	0,2
	буряты . . . . .	—	—	—	—

Въ плугъ при распашкѣ цѣлины изъ подъ лѣса впрягаютъ до 6-ти паръ воловъ, а тамъ, гдѣ работаютъ на лошадяхъ, напримеръ въ ст. Куенгѣ, до 14-ти лошадей; при распашкѣ сабаномъ болѣе мягкихъ залежей впрягаютъ 2—3 пары воловъ или 4—6 лошадей. Широкое распространеніе сабана объясняется главнымъ образомъ тѣмъ обстоятельствомъ, что въ Восточномъ Забайкальѣ преобладаютъ рыхлыя суглинистыя почвы. Кромѣ описанныхъ двухъ орудій часто еще встрѣчается обыкновенная соха.

Цѣльну и залежь пахутъ въ 1-й разъ на глубину не болѣе 2-хъ вершковъ, нары перепахиваютъ до 3—3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, иногда до 4-хъ вершковъ.

Болѣе совершенныя орудія для обработки почвы пока совсѣмъ почти неизвѣстны. Это неблагоприятное обстоятельство зависитъ, во 1-хъ, отъ полного незнакомства населенія съ орудіями лучшей конструкціи, чѣмъ сабань и самодѣльный плугъ; во 2-хъ, болѣе совершенныя орудія могутъ быть только привозныя, а всякіе такіе предметы въ Забайкальѣ страшно дороги, вследствие отдаленности этой страны отъ мѣстъ производства и дороговизны доставки \*); въ 3-хъ, всякое болѣе совершенное земледѣльческое орудіе состоитъ или цѣликомъ изъ желѣзныхъ частей, или эти части въ немъ преобладаютъ; починка такихъ орудій требуетъ умѣнья мастеровъ и дешевого жѣлѣза—первыя въ край отсутствуютъ, а вторые очень дороги. Самодѣльный же плугъ или сабань, если доладается, всадникъ можетъ починить самъ или вообще у себя дома \*\*).

Обработка почвы происходитъ лѣтомъ и осенью. Раздѣлывать цѣльну, конечно тамъ, гдѣ она имѣется, начинаютъ обыкновенно съ 1 июня и продолжаютъ до наступленія сѣнокоса. Большую частію цѣльна раздѣливается изъ-подъ лѣсныхъ зарослей на склонахъ возвышенностей, а такъ какъ количество пашень постепенно увеличивается, то приходится подниматься по гарамъ все выше;

\*) Провозъ одного пуда груза изъ Москвы въ Читу стоитъ не менѣе 8 р.; провозъ моремъ черезъ Амуръ обходится въ 3 р. Но послѣдній путь хотя и дешевый, но менѣе надежный, такъ какъ грузы идутъ часто два года, а часто вовсе не доходятъ до мѣста назначенія. Поэтому и выписка товаровъ морскимъ путемъ въ Забайкальѣ производится въ весьма ограниченныхъ размѣрахъ.

\*\*) Въ Стрѣтневѣ фирма Эмери начала лѣтъ пять назадъ проагандировать въ Забайкальѣ улучшенныя орудія и машины. Въ Благовѣщенскѣ это дѣло пошло очень хорошо. Здѣсь же первые два года выписанныя машины, преимущественно американскія, по незнакомству съ ними населенія, почти совершенно не шли, но съ третьяго года возникъ спросъ, съ каждымъ годомъ все увеличивавшійся. Вотъ данныя о продажѣ орудій: плуговъ продано 2, молотилки 2, сѣнокосилки, вмѣстѣ съ граблями, 50 штукъ, круцодерва 1, жатвенныя машины системы Адриансъ 50, сноповязалки 2, американскихъ вѣялокъ 5. Черечисленныя машины стали расходиться въ мѣстахъ ближайшихъ къ Стрѣтневу, г. е. въ Нерчинскомъ и Нерчинско-Заводскомъ округахъ. Жатвенныя машины продаются по 400 р., сноповязки—700 р., молотилка Ланца съ 4-хъ-коннымъ приводомъ—675 р., тѣ же молотилки съ двухконнымъ приводомъ—850 р., плугъ Дара съ сидѣньемъ наверху—175, американскія вѣялки 85—175, плугъ Сацца—50 р., то же двухлемешный—70 р., американскій плугъ—40 р., сѣнокосилка съ граблями—400 р., отдѣльно грабли—100—125 р. Со временемъ, при расширеніи сбыта, цѣны, вѣроятно, понизятся.

въ иныхъ мѣстахъ склоны прилегающихъ горъ уже сплошь распаханы. Самое трудное при раздѣлѣ земли изъ-подъ лѣса—выкорчевать пни. За разчистку земли отъ ерника въ окрестностяхъ ст. Стрѣтенской платятъ по 1 к. съ квадратной сажени, при этомъ необходимо всѣ извлеченные корни собрать въ вучи и сжечь. Въ другихъ мѣстахъ платятъ за эту работу отъ 15 до 30 р. съ десятины, смотря по степени трудности очистки; въ среднемъ можно принять стоимость этой работы въ 1 коп. съ квадратной сажени или 24 руб. съ казенной десятины. Поднятая въ июнѣ цѣлина оставляется на нѣкоторое время въ покоѣ, пока не заростетъ сорными травами; въ концѣ лѣта ее боронуютъ, а нѣкоторые даже двоятъ.

Июль мѣсяцъ вообще можетъ считаться главнымъ временемъ обработки почвы. Здѣсь слѣдуетъ уязвить на весьма существенную особенность набайкальскаго хозяйства по отношенію обработки почвы: для несонныхъ посѣвовъ хлѣбовъ поля пахнутъ предшествующимъ лѣтомъ, т. е. какъ здѣсь правильно на этотъ счетъ выражаются: землю *парима*. Только на цѣлинѣ высѣваютъ 3, много 4 хлѣба подъ рядъ, а затѣмъ земля обязательно нуждается въ парѣ, иначе ничего не родитъ. Это обстоятельство зависитъ, вѣроятно, не столько отъ истощенія самой почвы, сколько отъ недостатка влаги. Запасись влагой почва не можетъ ни весной, ни осенью, а только лѣтомъ. Поэтому, послѣ снятія хлѣба, поле остается лежать всю осень и весну, и только лѣтомъ вспахивается; хлѣбъ выливается на помъ только слѣдующею весной. Иногда, если почва уже замѣтно истощилась, ее парять не одинъ годъ: въ этомъ случаѣ паръ называется *кислым* или *каменнымъ*. Хорошіе хозяева пары всегда двоятъ, а иногда, если позволяютъ погода и обстоятельства, даже троятъ. И замѣтательно, по наблюденію многихъ хозяевъ, чѣмъ больше землю обрабатывать, тѣмъ лучше она родитъ.

Борона, повсемѣстно употребляемая, состоитъ изъ деревянной рамы, съ желѣзными, въ видѣ простыхъ гвоздей, зубьями. Благодаря рыхлости почвъ, эта борона здѣсь вполне удовлетворяетъ своему назначенію: но деревянная борона, съ деревянными же зубьями, употребляемая въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, слишкомъ легка даже для здѣшнихъ, сравнительно рыхлыхъ почвъ. Бороны имѣютъ обыкновенно отъ 16-ти до 20-ти зубьевъ, которые стоятъ отъ 3-хъ до 4-хъ рублей; деревянную раму каждый хозяинъ дѣлаетъ себѣ самъ.

Весеннія работы открываются посѣвомъ: повсемѣстно, какъ только земля оттаятъ на 2—3 вершка, начинаютъ сѣять сначала

ярицу, потомъ пшеницу, потомъ ячень, овесъ и, наконецъ, гречиху; посѣвъ этой послѣдней происходитъ между 1 и 12 юня. Самое раннее открытіе весеннихъ работъ бываетъ въ началѣ апрѣля, а позднѣе—въ концѣ этого мѣсяца. Чтобы узнать наиболѣе благоприятное время посѣва, приходится дѣйствовать наугадъ: если въ маѣ будетъ достаточно дождей, то можно было бы съ посѣвомъ подождать, но боязнь скорой засухи заставляетъ хозяевъ торопиться съ посѣвомъ. Всѣ роды хлѣба сѣютъ въ разбросъ, руками, и сѣмена задыливаютъ бороной. Боронятъ иногда передъ посѣвомъ въ 2 бороны и послѣ посѣва въ 2, а чаще забораниваютъ сѣмена послѣ посѣва въ 4 слѣда; при посѣвѣ по залогамъ боронятъ слѣдовъ въ 12—15.

Такъ какъ въ большей части восточнаго Забайкалья почвы рыхлыя, то ихъ паханіе, вообще говоря, не встрѣчаетъ затрудненія; но этого нельзя сказать про время пахоты. Если рыхлая почва, будучи вспахана, попадаетъ подъ вѣтеръ, то она подвергается всѣмъ невыгоднымъ послѣдствіямъ выдуванія вѣтрами. Вотъ почему здѣсь было бы вѣроятно полезно укатываніе пашни и преимущественно укатываніе посѣвовъ.

Количество сѣмянъ, высѣваемое по расчету на казенную десятину въ различныхъ мѣстностяхъ, видно изъ слѣдующей таблицы:

Высѣвается на казенную десятину пудовъ.	Ярица.	Пшеница.	Гречиха.	Овесъ.	Ячень.
Стрѣтенское . . . . .	9—11	7—9	3—4½	9—11	9 11
Куенга . . . . .	7—9	7—9	6	9	9
Копунская . . . . .	6—8	6—8	4—5	са 9	4½—6
Новотроицкая . . . . .	9	9	4½	12	9
Ононь-Боринская . . . . .	9	9	4½	12	9
Александровскій заводъ . . . . .	9	9	4½	12	9
Бирки . . . . .	9	7½	4½	11	6—8
Зарголь . . . . .	9	7½	6	9	7½
Дучарское . . . . .	9	9	4½	12	9
Шелопугина . . . . .	9	9	5	11	9
Оловъ . . . . .	7½—9	8—9	5—6	10—11	—
Торгина . . . . .	7½—8	7½—8	—	—	—
Размахинская . . . . .	7—8	7—8	4	8½	6
Урульгинская сл. дума . . . . .	7—7½	8	4½	—	9
Маковѣвская . . . . .	7½	7½	4½	9	7
Верхне-Читинское . . . . .	9	9½	4½	12	7½—8



Высѣвается на казенную десятину пудовъ.	Ярица.	Пшеница.	Гречиха.	Овесь.	Ячмень.
Николаевское . . . . .	9	9	7	10½—11	8
Чинданы I . . . . .	6—8	6—7	4	9	5
Усть-Ида . . . . .	6—8	6—8	4¼	—	—
Акса, дол. Онона . . . . .	7	6½—7	4—5	9	7½
Тыргетуй . . . . .	7½—8	7½—8	4½—6	—	7¼
Александровское . . . . .	8—9	8—9	4¼	11—12	—

Болѣе или менѣе правильный сѣвооборотъ нигдѣ не встрѣчается. Это обстоятельство происходитъ отъ двухъ причинъ: во 1-хъ, въ Забайкальѣ нѣтъ собственниковъ земли, а вся земля находится во владѣннн или пользованнн деревенскихъ общинъ; община же дѣлитъ земли по своему усмотрѣнню, такъ что участокъ обрабатываемый нынче однимъ хозяиномъ можетъ черезъ нѣсколько лѣтъ попасть другому; во 2-хъ, каждый стремится по возможности поскорѣе использовать плодородне земли, а о сохраненнн этого плодороднн на будущее время никто не заботится. Вторая причина есть отчасти послѣдствнне первой.

По р. Куренгѣ существуетъ типичный двухпольный сѣвооборотъ съ чернымъ паромъ: парь-ярица, парь-пшеница, парь-ярица, парь-овесь и т. д., т. е., другими словами, одинъ годъ земля занята растеннемъ, а другой годъ находится въ пару и обрабатывается. Въ сказанной мѣстности опытомъ дознано, что если кто желаетъ обезпечнн болѣе вѣрный урожай, тотъ долженъ черезъ каждый годъ землю парнн. Въ другихъ мѣстахъ землю то же парнн, но только менѣе аккуратно, не парнн подъ овесь, ячмень, понятно и результаты получаются худшнне. Гречиха считается сама паровымъ растеннемъ, способнымъ отчасти улучшать почву, поэтому послѣ нея землю не парнн, а высѣваютъ одинъ изъ хлѣбовъ.

Другимъ примѣромъ чередованнн растеннн можетъ служить селенне Верхнечитинское въ 30 вер. отъ города Читы. Тамъ обычный прнѣмъ посѣва слѣдующнн: 1-й годъ по залoгу ярицу или пшеницу, 2-й — тоже, 3-й — овесь или ячмень, а если урожай 2-го года былъ хорошнн, то опять ярицу, 4-й годъ парь, 5-й — на низахъ овесь, ячмень или пшеницу, на пригоркахъ сѣютъ ярицу, 6-й — парь, 7-й — посѣвъ, 8-й — парь, 9-й — посѣвъ; затѣмъ землю бросаютъ лѣтъ на пять, чтобы затвердѣла, по выра-

женію мѣстныхъ хозяевъ. Среди земель Верхнечитинскаго находится болѣе 200 дес. такихъ, которыя совершенно заброшены; называются онѣ «родительскими пашнями». Много лѣтъ тому назадъ это были лучшія земли, но теперь «одинъ камень да дресва на нихъ;—вѣтеръ всю землю выдулъ».

Въ Срѣтенскѣ поступаютъ такъ: 1-й годъ по новой землѣ сѣютъ ярицу, 2-й—ярицу или пшеницу, 3-й—ярицу или пшеницу, овесъ или ячмень, смотря по землѣ; 4-й — паръ перепахиваютъ два раза; 5-й — ярица, 6-й — пшеница, ярица или ячмень, 7-й—овесъ, 8-й—паръ, 9-й—ярица. Затѣмъ земля остается 3—4 года въ залежи; если пойдетъ пырей, то будетъ больше лежать, пока пырей не выродится, ибо послѣ пырея пойдетъ полынь, лебеда и другія несѣдобныя травы; пырей же косятъ и получаютъ хорошее сѣно. Старыя отцовскія земли пахутъ и засѣваютъ года два, затѣмъ приходится бросать ихъ на 3—4 года, послѣ чего ихъ опять можно пахать. Участки, оставленные лѣтъ на 15—20, заростають здѣсь тальникомъ и ерникомъ.

Итакъ, во всемъ Восточномъ Забайкальѣ не существуетъ какого-либо опредѣленнаго и притомъ постояннаго сѣвооборота, а всѣ хозяева держатся такого правила: на болѣе сильныхъ земляхъ сѣютъ ярицу и пшеницу; когда земля начнетъ ослабѣвать, сѣютъ гречиху, овесъ или ячмень; если и эти хлѣба стануть давать неудовлетворительный сборъ, значитъ пора землю парить и т. д. Все дѣлается какъ бы оцупью, больше на авось. При этомъ всюду стремятся только брать изъ земли, а что нибудь возвращать землѣ — до этого еще не дошло. Одно только полезное для хозяйства убѣжденіе сдѣлалось достояніемъ всѣхъ хозяевъ, именно — необходимость чернаго пара.

Въ связи съ болѣе или менѣе правильнымъ сѣвооборотомъ выступаетъ, вонечно, вопросъ объ удобреніи полей; но населеніе пока не думаетъ объ этомъ, такъ какъ во многихъ мѣстностяхъ еще имѣется возможность пахать цѣлинную землю. По собраннымъ мною свѣдѣніямъ въ 1892 году изъ 135,617 дес., занятыхъ подъ посѣвами, было удобрено во всѣхъ районахъ всего только 845 дес., иными словами 0,62%.

Количество земли, засѣваемое отдѣльными хозяевами, крестьянами и казаками, неопредѣленно, но колеблется въ болѣе или менѣе тѣсныхъ предѣлахъ, какъ показываютъ слѣдующія примѣры:

№	Имя хозяина	Пашня десятин.						Пашня и ва- лог.	Всего.	
		Ярила.	Ше- ни.	Про- чиха.	Овес.	Житен.	Итого.			
1	Козловъ	каз. Благовосовъ	5	3	2	2	—	12	6	18
2	Козловъ	» Антиповъ	2	2	—	—	—	4	4	8
3	Козловъ	» Передуетъ	2½	1½	1½	½	½	6½	4½	10½
4	Иванъ Кавунъ	кр. Вершининъ	3	2	1½	—	½	7	3½	10½
5	Иванъ Кавунъ	каз. Золотухинъ	6	2½	3	1	½	13	8	21
6	Иванъ Кавунъ	» Тихоновъ	3½	2	2	2½	1	11	5	16
7	Иванъ Кавунъ	» Нерадовскихъ	4	¼	2	1	2	9¼	6½	15¼
8	Александръ Кавунъ	кр. Лыкинъ	5	1	3	½	1	10½	5	15½
9	Михайло	» Поповъ	5	—	1	1½	1	8½	9	17½
10	Иванъ	каз. Стрельниковъ	5	5	4	2	1	17	6	23
11	Иванъ	» Жигалинъ	3	3	—	½	½	7	2½	9½
12	Иванъ	» Пинигинъ	1½	1¼	¼	1¼	¼	5	4	9
13	Иванъ	фельдф. Горбуновъ	8	4½	¾	2	¾	10½	9	19½
14	Дмитрий	кр. Мартыняновъ	1	1¼	1¼	¾	½	5	2	7
15	Шолохунинъ	каз. Фединъ	1	1	—	1	—	3	2	5
16	Михайловичъ	» Пушкаревъ	9	5	1½	7	—	22½	14	36½
17	Николаевъ	кр. Суцихъ	7	1½	1	1½	—	11	10	21

Въ ст. Актюгинской бѣдные хозяева засѣвають 2 дес., бѣды состоятельныя 4—5 дес. и богатые 8—10 дес.; въ ст. Размахнинской среднѣе хозяйство засѣвають 15 дес., а богатые до 20 дес.; въ Оловѣ—8—10 дес., а у купца Тимофѣева до 50 дес.; въ ст. Копунской хорошіе хозяева—до 30 дес. Въ степной думѣ Урульгинской запашии богатыхъ хозяевъ простираются до 15 дес. то же въ д. Верхнечитинской; въ Татауровскомъ обыкновенная запашка—5—6 дес., у богатыхъ хозяевъ—до 20 дес. Въ Чинданти I на Ононѣ запашки вообще ограничены и только самыя богатые хозяева засѣвають не болѣе 10 дес.; въ Усть-Илѣ—до 15 дес.; въ Акшѣ среднѣе запашии—5—6 дес., у богатыхъ—8—10 дес.; въ с. Александровскомъ на Алентуѣ болѣе состоятельныя хозяева засѣвають 10—12 до 15 дес.

Сельскіе хозяева Восточнаго Забайкалья распадаются на слѣдующія группы: 1) крестьяне, 2) казаки, 3) тунгузы Урульгинской степной думы и 4) буряты Ачинской степной думы. Двѣ первыя группы, собственно говоря, весьма сходственны между собою; крестьяне были въ области первыми русскими земледѣльцами; часть ихъ въ 1851 году была переименована въ казаки; слѣдовательно казаки не представляютъ здѣсь самостоятельнаго элемента, а созданы искусственно. Тунгузы Урульгинскаго вѣдомства прежде были кочевниками, но съ принятіемъ христіанства сдѣлались осѣдыми и теперь мало чѣмъ по внѣшности и по образу жизни отличаются отъ крестьянъ. Наконецъ, буряты Ачинскаго вѣдомства остаются пока кочевниками и земледѣліемъ занимаются въ самыхъ ограниченныхъ размѣрахъ. Если сгруппировать главнѣйшія сельскохозяйственныя данныя, какъ по естественнымъ раіонамъ, такъ и главнѣйшимъ четыремъ группамъ населенія, то получимъ слѣдующую таблицу:

\*

Уезд	Число дворов	Число жителей	Число лошадей	Число коров	Число овец	Число голов скота	Число лошадей	Число коров	Число овец	Число голов скота	Число лошадей	Число коров	Число овец	Число голов скота
I. Свирский	6	490	200	144	144	144	1,400	1,114	1,001	1,001	1,001	1,001	1,001	1,001
II. Бердяевский	41	2,111	11,000	2,114	12,110	12,110	11,000	9,004	9,010	9,010	9,010	9,010	9,010	9,010
III. Урюпинский	5	191	4,000	1,000	2,000	2,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
IV. Степной	135	10,312	10,400	17,000	10,000	10,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000
V. Нижней-Ильмовы	14	1,807	9,000	1,800	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000
VI. Норхнев-Иголом	15	572	2,760	805	1,142	1,142	2,400	1,010	9,810	9,810	9,810	9,810	9,810	9,810
Итого	825	22,461	147,120	85,860	187,519	187,519	181,985	77,271	228,861	24,681	24,681	24,681	24,681	24,681
Бураги	8	9,422	84,617	5,912	428	428	78,918	—	154,868	—	—	—	—	—
Всего	448	47,848	272,656	65,286	187,106	187,106	891,587	110,875	511,686	42,215	42,215	42,215	42,215	42,215

Изъ этой таблицы вытекаютъ следующие выводы:

	Крестьяне.						Казакн.						Тунгушн.	Всѣхъ.					
	Р						и												
	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI			II	IV	V	VI	
Число работниковъ къ общему числу жителей на ч. . . . .	27,3	38,3	19,6	26,4	18,6	25,8	22,6	21,5	24,7	24,3	25,5	25	19,5	24,4	30,7	37,1	32,6	34,6	17,1
На одинъ дворъ приходится душъ: . . . . .	7,1	5,9	7,5	7,5	7,3	6,9	7,2	5,4	6,3	6,8	6,8	6,6	4,8	6,5	3,2	4,1	5,1	3,9	3,4
рабочниковъ . . . . .	1,9	2	1,6	2	1,4	1,7	1,6	1,2	1,6	1,6	1,7	1,7	0,9	1,6	1	1,5	1,7	1,4	0,6
крестьянъ и шши . . . . .	2,9	2,6	3	3	4,8	8,4	4,3	6	6,1	7,7	2,9	9,7	2,1	6,1	2,5	0,6	3,1	1,7	0,6
рогатого скота . . . . .	2	7,3	5,4	13,5	11,3	12,6	8,3	4,5	7,5	7,5	18,3	15,3	9,6	10,1	5,8	8,6	13,8	8,9	16,5
лошадей . . . . .	3	6	4,3	5,1	5	4,3	4,5	5,3	6,8	6	14,6	7,2	4,4	8,1	3,6	4,9	6,5	4,7	8,4
овецъ и коза . . . . .	—	3,6	6,8	23,1	15,1	17,1	11,3	2,2	7,9	7,6	47,1	16,1	5,8	16,9	4,8	14,2	15,2	11,3	39,2
свиней . . . . .	0,3	0,6	0,9	1,8	1,8	3,1	1,3	1,2	1,1	1	1,2	2,9	1,1	1,2	0,1	0,2	0,5	0,2	—
Число жителей въ семьяхъ на душу . . . . .	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	1,3	0,6	1,1	0,9	1,1	0,4	1,5	0,4	0,3	0,7	0,2	0,6	0,4	—
рабочихъ . . . . .	1,3	1,3	2	1,5	3,9	4,8	2,7	5,2	3,9	4,7	1,6	5,9	2,2	3,9	2,4	0,4	1,9	1,1	0,7

\*) Значительная часть работниковъ г. е. мужины отъ 17 до 35 лѣтъ, объясняется переселеніемъ въ край рабочихъ изъ другихъ губерній, вышедшихъ въ возрастъ, которые могли всѣ считаться по возрасту работниками.

Такимъ образомъ оказывается, что во всемъ краѣ площадь, занятая культурными растениями = 187,106 десятинъ; изъ этого числа приходится на долю крестьянскихъ хозяйствъ 40,049 десятинъ или 21<sup>1</sup>/<sub>4</sub>%, казачьихъ—137,519 или 73<sup>1</sup>/<sub>2</sub>%, тунгусскихъ—5%, бурятскихъ—428 или 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>%. Изъ 187,106 десятинъ собственно подъ посѣвами было въ 1892 году 135,617 десятинъ, а остальные 51,489 десятинъ были подъ паромъ; слѣдовательно земля, находящаяся въ пару, составляетъ 38% всей культурной площади. Какъ оказывается, больше всего земли разрабатывается казаками,—немножко меньше трехъ четвертей всей культурной площади. Да оно и понятно, такъ какъ казачье населеніе составляетъ въ Восточномъ Забайкальѣ преобладающій элементъ; изъ всего сельскаго населенія въ 272,656 душъ на долю казаковъ приходится 147,120 или 54%, тогда какъ крестьяне составляютъ всего 66,836 или 24<sup>1</sup>/<sub>2</sub>%, тунгузы—24,083 или 8<sup>3</sup>/<sub>4</sub>%, наконецъ бураты—34,617 или 12<sup>3</sup>/<sub>4</sub>%. Казачье населеніе, болѣе многочисленное, оказывается и болѣе энергичнымъ по отношенію къ земледѣлію; это вытекаетъ изъ сопоставленія слѣдующихъ цифръ:

	Составляютъ по отношенію ко всему сельскому населенію.	Обрабатываютъ по отношенію ко всей культурной площади.
Казаки . . . . .	54%	73 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> %
Крестьяне . . . . .	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> %	21 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> %
Тунгузы . . . . .	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> %	5%
Бураты . . . . .	12 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> %	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> %

Большее развитіе земледѣлія у казаковъ видно еще изъ сопоставленія цифръ приведенной таблицы:

	Приходится десятинъ пашни:		
	На одинъ дворъ.	На одного жителя.	На одного работника.
Въ казачьемъ хозяйствѣ . . . . .	6,1	0,9	3,8
» крестьянскомъ » . . . . .	4,3	0,6	2,7
» тунгусскомъ » . . . . .	1,7	0,4	1,1
» бурятскомъ » . . . . .	0,06	0,012	0,07

Занятіе земледѣліемъ, какъ видно изъ приведенныхъ таблицъ, развито у бурятъ; количество земли, обрабатываемой ими, ничтожно. Оно и понятно, такъ какъ для занятія земледѣліемъ необходимо осѣсть на какомъ нибудь мѣстѣ, а бураты ведутъ кочевую жизнь, передвигаясь съ одного мѣста на другое со своими стадами, да и пищей имъ служатъ главнымъ

образомъ продукты животноводства, хлѣбъ же у нихъ бываетъ какъ лакомство. Тунгузы хотя въ большей своей части и осѣдлы, но не оставили до сихъ поръ тѣхъ занятій, которыя были когда-то у нихъ главными, именно: охота и звѣроловство; въ виду того, что эти промыслы доставляютъ имъ порядочный заработокъ, земледѣліе у нихъ развито слабѣе, чѣмъ у русскаго населенія. Что касается отсталости крестьянскаго хозяйства отъ казачьяго въ количествѣ запашекъ, то здѣсь главная причина лежитъ въ томъ, что къ крестьянскимъ селеніямъ постоянно причисляютъ лицъ, кончившихъ каторжныя работы и вышедшихъ въ поселенцы. Эти лица, во-первыхъ, далеко не всѣ склонны къ занятію земледѣліемъ, а, во-вторыхъ, поселенцу приходится заводить хозяйство вновь, такъ сказать изъ ничего, поэтому отъ него и требовать нельзя, чтобы онъ разрабатывалъ столько земли, какъ старый, обжившійся хозяинъ; многіе поселенцы только числятся въ числѣ деревенскихъ домохозяевъ, а сами занимаются разными работами и преимущественно отправляются на золотыя прииски. Все это въ значительной степени понижаетъ относительное количество земли, обрабатываемой крестьянами.

У казаковъ не существуетъ такихъ неблагопріятныхъ обстоятельствъ, къ нимъ не приселяютъ новыхъ поселенцевъ, да и отпускъ для казака на временныя работы на приискахъ гораздо затруднительнѣе, чѣмъ для крестьянина, такъ что волей-неволей казакамъ приходится сосредоточиваться на хозяйствѣ. Кромѣ приведенныхъ причинъ на уменьшеніе количества запашекъ въ частности у бывшихъ горнозаводскихъ крестьянъ имѣетъ вліяніе еще отсутствіе собственной земли. Получивъ при освобожденіи изъ крѣпостной зависимости ничтожныя надѣлы, эти крестьяне должны всю нужную имъ землю арендовать у Кабинета Его Величества, съ платою въ настоящее время по 20 коп. съ десятины пахотной земли и 30 коп. сѣновосной, причемъ въ арендное содержаніе могутъ быть отдаваемы только тѣ участки, которые разрѣшитъ заводская администрація.

Какъ выше было изложено, для обезпеченія хорошаго урожая посѣвы нуждаются во влагѣ. Населеніе, путемъ давнишняго уже опыта убѣдилось, что для обезпеченія хорошаго роста воздѣлываемыхъ растений необходимо ихъ поливать, необходимо дать полямъ воды, когда они наиболѣе въ ней нуждаются. Благодаря гористой мѣстности, множеству поперечныхъ падей и второстепен-



ныхъ рѣчекъ, получила возможность отводить ихъ на пашни; но, разумѣется, этимъ способомъ можно оросить только часть полей, поэтому всѣ пашни дѣлятся на двѣ категоріи: *поливныя* и *неполивныя*. Въ большинствѣ случаевъ каждый хозяинъ самъ изыскиваетъ способы полива своихъ полей и болѣе старательнымъ это удается лучше. Главнѣйшіе приемы орошенія слѣдующіе: найди подходящую падь, въ которой бѣжитъ ручеекъ, земледѣлецъ отводитъ его въ сторону; для этого копаются канава, размѣры которой вполне зависятъ отъ количества ожидаемой воды; канава ведется такъ сказать ощупью на глазъ, чтобы только текла вода; она идетъ по косогорамъ, въ обходъ встрѣчающихся на пути возвышенностей и падей; иногда, если встрѣчается узкая ложбина, а обходить ее далеко, устраивается вмѣсто обходной канавы деревянный желобъ; при пересѣченіи канавою дорогъ ее закрываютъ мостиками. Не рѣдко встрѣчаются канавы въ 3—5 и даже 12 верстѣ. Каждый хозяинъ проводитъ воду на свои поля самъ, общинныхъ сооружений нигдѣ не встрѣчается. Община проявляетъ себя только въ томъ случаѣ, если много полей разныхъ хозяевъ можно орошать только изъ одной рѣчки, находящейся во владѣніяхъ данной общины. Въ такомъ случаѣ въ поливѣ полей соблюдается очередь и даже въ нѣкоторыхъ селеніяхъ выбирается особый «водяной староста» для надзора за правильностью пользованія водой и для прекращенія пререзаній.

Само собой разумѣется, что усилія отдѣльныхъ хозяевъ при ихъ весьма ничтожныхъ средствахъ не могутъ проявляться въ болѣе или менѣе крупныхъ сооруженіяхъ, они не могутъ пользоваться водою дальше извѣстнаго, весьма ограниченнаго, предѣла. Между тѣмъ, благодаря особымъ топографическимъ условіямъ, въ Забайкальѣ есть много мѣстностей, которыя можно было бы орошать на большихъ пространствахъ, если соорудить оросительныя каналы изъ вышележащихъ водоемовъ. Такого рода сооруженія уже выходятъ за предѣлы средствъ отдѣльнаго хозяина и могутъ быть выполнены или Правительствомъ или же образованіемъ водопроводныхъ компаній. Что такого рода ирригаціонныя сооруженія возможны, показываютъ остатки древнихъ каналовъ, напр., на Оновѣ, приписываемыхъ монголамъ. Монголы проводили воду на весьма далекое разстояніе главнымъ образомъ для орошенія луговъ. Какимъ путемъ монголы осуществляли эти сооруженія—повелѣніемъ-ли хановъ или общественной предпріимчивостью,—остается невыясненнымъ, да это въ данномъ случаѣ и не важно; суть дѣла въ томъ, что здѣсь во многихъ мѣстностяхъ

возможно было бы имѣть гораздо больше воды, чѣмъ теперь, и слѣдовательно культура могла бы быть обширнѣе и обезпеченнѣе, еслибы предпринято было сооруженіе большихъ ирригаціонныхъ каналовъ \*).

Такимъ образомъ для обезпеченія урожая хлѣбныя растенія въ Забайкальѣ нуждаются въ весьма серьезномъ уходѣ; этотъ уходъ выражается главнымъ образомъ въ добываніи воды. Какихъ-либо другихъ способовъ улучшенія урожая, вродѣ болѣе правильной обработки почвы, удобренія ея, разведенія живыхъ изгородей для удержанія на поляхъ снѣга и проч. способовъ, увеличивающихъ, между прочимъ, и количество влаги въ почвѣ, население не практикуетъ; только орошеніе полей, унаслѣдованное еще отъ древнихъ монголовъ, привилось и пользуется широкимъ распространеніемъ.

Тамъ, гдѣ воздѣлывается озимая рожь, она поспѣваетъ въ концѣ іюля; вообще же жатва начинается не ранѣе перваго августа, и то только въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ; въ большинствѣ случаевъ жатва начинается между 6 и 15 августа. Къ этому времени освобождаются всѣ рабочія руки, такъ какъ сѣнокосъ кончается, а другихъ работъ не бываетъ. Сначала поспѣваетъ ячмень, затѣмъ ярица, пшеница, овесъ и наконецъ гречиха; уборка этой послѣдней происходитъ не ранѣе конца августа. Жнутъ повсемѣстно серпомъ, только рѣдкій и путанный хлѣбъ да гречиху обыкновенно убираютъ косою-литовкой. Сжатый хлѣбъ складываютъ въ суслоны, въ большинствѣ случаевъ по 10 сноповъ, иногда въ кресты (Татауровская волость) по 15 сноповъ; сыроватый хлѣбъ ставятъ въ суслоны по 5 сноповъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ года три назадъ стали появляться жатвенныя машины и теперь ихъ работаетъ въ Восточномъ Забайкальѣ болѣе 50 штукъ. Повсюду, гдѣ пробовали эти машины, онѣ оказались вполне пригодными и выгодными; но этого нельзя сказать про жней-сноповязалки. По отзывамъ лицъ, имѣющихъ сноповязалки (напр., казакъ Асламовъ въ стан. Копунской), работа ихъ весьма затрудняется вслѣдствіе спутанности и полеганія хлѣбовъ, что

---

\*) А. Миддендорфъ въ неоднократно цитированномъ сочиненіи говоритъ, что въ Забайкальѣ главные оросительные каналы были сдѣланы еще монголами, вытѣсненными отсюда буратами. Теперь на многихъ каналахъ растутъ деревья 150—200 лѣтъ; они имѣютъ ширину отъ 6 до 7 футъ и глубину отъ 1 до 3 футъ. Задача Правительства, продолжаетъ Миддендорфъ, устроить большія водопроводныя системы. Неужели то, что было сдѣлано древними монголами, не подлѣ дѣлу цивилизованному государству. (См. ч. II, прилож. IV).

здѣсь бываетъ нерѣдко. Къ невыгоднымъ сторонамъ сноповязалокъ относятся: 1) ихъ большая тяжесть и громоздкость; особенно это даетъ себя чувствовать въ гористыхъ мѣстностяхъ, какова большая часть Забайкалья; 2) вязка сноповъ обходится очень дорого, такъ какъ цѣны на проволоку и бичеву очень высоки; 3) вслѣдствіе сравнительной сложности поломки въ этихъ машинахъ болѣе часты чѣмъ въ обыкновенныхъ жнеяхъ, а всякая починка или замѣна испорченной части новаго сопряжена здѣсь съ большими затрудненіями \*).

Урожай хлѣбовъ весьма измѣнчивъ. На величину ихъ вліяетъ главнымъ образомъ засуха. Тамъ, гдѣ воды для поливки полей въ нужное время бываетъ достаточно, вліяніе засухи, разумѣется, парализуется, но на неполивныхъ земляхъ, вліяніе ея проявляется во всей своей силѣ. Средній урожай для ярицы и пшеницы считается 60 пудовъ съ казенной десятины, хорошимъ же называютъ сборъ въ 100 пудовъ и выше. Мнѣ приходилось неоднократно слышать объ урожаяхъ очень большихъ; напр., казакъ Асламовъ посѣялъ на расчищенной изъ-подъ орника землѣ одинъ куль пшеницы, а собралъ 23 куля; на Ундѣ по новымъ землямъ нерѣдко получаютъ 200 и даже до 270 пуд. съ казенной десятины; кр. Першинъ на землѣ, отдохавшей лѣтъ двадцать, посѣялъ близъ Читы въ 1886 г. 2 пуда ячменя и собралъ 100 пуд. и можно было бы привести много еще примѣровъ все въ этомъ же родѣ \*\*).

Но большіе урожаи на цѣлинныхъ земляхъ быстро падаютъ, черезъ 3—4 года сборы понижаются до 30—40 пуд. и землю необходимо оставлять въ пару. Рѣдко гдѣ случается, что новая земля засѣвается подъ рядъ болѣе 4 лѣтъ, а о непрерывной культурѣ (безъ отдыха) въ теченіе 10 лѣтъ, чему имѣются примѣры на Амурѣ, здѣсь вовсе не слышать.

Съ увеличеніемъ населенія и расширеніемъ культуры количество цѣлинныхъ земель становится все меньше и меньше и слѣ-

\*) При вяжкѣ бичевою, расходъ на нее составляетъ около 5 руб. на хозяйственную десятину; о проволоку же нечего и мечтать. Во время жатвы особеннаго недостатка въ вязальницахъ не ощущается, такъ что простыя жатвенныя машины являются пока болѣе цѣлесообразными.

\*\*) А. Миддендорфъ на стр. 693 говоритъ: «оросеніе, равно какъ и земледіе, которымъ на Амурѣ уже занимались туземные дауры и дучеры и которое въ то время дávalо до 70 пуд. зерна, принадлежатъ къ остаткамъ древняго цвѣтущаго періода монголовъ и слѣдовательно далеко предшествовали распространенію земледіа въ томъ краѣ русскими».

довательно количество собираемого зерна въ общемъ будетъ уменьшаться, если, разумѣется, не измѣнятся приемы культуры \*).

Что касается поливныхъ земель, то урожай на нихъ отличаются большей величиной, а главное постоянствомъ; но и эти поля все-жъ таки нуждаются въ отдыхѣ, хотя и не такъ часто. Самая поливка земель производится только той водою, которую можно собрать по близости изъ небольшого ручейка или рѣчки; но въ засухливые года эти источники быстро истощаются и поля въ самое нужное время могутъ остаться безъ воды. Это неблагоприятное обстоятельство еще болѣе усиливается тѣмъ, что засухи въ Забайкальѣ сдѣлались хроническими, земля, въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ, не получая достаточно влаги, высыхаетъ на большую глубину, многія рѣчки высохли, и много ручейковъ совсѣмъ исчезло. Въ силу такого явленія множество полей, которыя въ недавнее сравнительно время, напр. лѣтъ 5—10 назадъ, можно было орошать и на которыя хозяева затратили порядочно денегъ и труда для проведенія къ нимъ канавъ, теперь перешли въ рядъ неполиваемыхъ пашень.

Но, если данный участокъ расположенъ въ такихъ счастливыхъ условіяхъ, что всегда можетъ быть по желанію хозяина оро-

\*) Здѣсь уместно будетъ привести результатъ трехлѣтняго опыта по культуривровкѣ различныхъ хлѣбныхъ растений Л. Ф. Бердникова. Этотъ хозяинъ (изъ смыльскихъ) выписалъ по 1 ф. сѣмянъ разныхъ хлѣбовъ отъ фирмы Иммера и принялся разводить ихъ въ с. Усть-Ильѣ на р. Ононѣ при обыкновенныхъ мѣстныхъ условіяхъ. Результаты его опытовъ вкратцѣ приводятся въ слѣдующей таблицѣ:

Названіе растений.	У р о ж а й с а м ь .				Изъ одного фунта черезъ три года образовалось.
	1889.	1890.	1891.	Среднее за три года.	
Пшеница красноколоска . . .	9	17	11	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	38 пудовъ.
» саксонская . . .	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9	12	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24 »
» императорская . . .	11	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	11 »
Овесь черный одногривый . . .	22	16 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	18	18 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	140 »
» порть-аделаида . . .	22	21 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18	115 »
» канадскій . . .	19	12	14	15	68 »
					За два года.
» голый крупный . . .	—	30	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20	7 пудовъ.
Ячмень голый гималайскій . . .	—	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14	10	2 п. 10 ф.
Полба двузернянка . . .	—	32	18	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10 » 10 »
Просо метельчатое . . .	50	29	замерло.	26	29 » — »
Ярица гассельбергская . . .	10	14	—	—	3 » 17 »

1891 годъ въ Усть-Ильѣ былъ очень засухливъ, а въ другое время можно было бы получить лучшіе результаты. Въ первый и второй года хлѣба были высианы на сѣромъ суглинкѣ, а въ третій годъ на супесчаной почвѣ. Всѣ хлѣба высились 1 мая, а убраны въ концѣ августа.

пшёнъ, на такомъ участкѣ можно сѣять хлѣба безъ перерыва много лѣтъ; въ сожалѣнію, такихъ участковъ мало и съ каждымъ годомъ ихъ дѣлается все меньше, что находится въ тѣсной связи съ упомянутымъ выше процессомъ обезвоженія страны.

Что касается урожаевъ различныхъ растений по отдѣльнымъ мѣстностямъ, то болѣе подробныя объ этомъ свѣдѣнія за 1892 годъ представлены въ приложеніи № 3, а за 1891 годъ собраны въ брошюрѣ, упомянутой въ примѣчаніи на стр. 50.

Кромѣ засухи, урожай хлѣбныхъ растений страдаетъ въ сильной степени отъ несвоевременныхъ холодовъ (инеевъ). Въ главѣ о климатѣ было упомянуто, что у насъ пока нѣтъ точныхъ данныхъ за болѣе или менѣе продолжительный періодъ, чтобы знать въ подробностяхъ измѣненія погоды; въ настоящее время имѣются только нѣкоторыя указанія какъ на время, когда случались рѣзкія перемены, такъ и на степень вреда, причиненнаго ими. Вредныя пониженія температуры въ теченіе сельскохозяйственнаго сезона происходятъ въ концѣ іюня, въ началѣ и концѣ августа. Менѣе всего вреда отъ несвоевременныхъ холодовъ бываетъ въ концѣ іюня; болѣе опасны холода въ началѣ августа: въ это время какъ разъ колосовые хлѣба наливаются, а гречиха цвѣтетъ; наконецъ, пониженіе температуры въ концѣ августа уже не вредитъ колосовымъ хлѣбамъ, а можетъ причинить ущербъ гречихѣ и огородамъ. Всѣ эти несвоевременные холода считаются обычными и бывають, хотя и не каждый годъ, но частенько. Другое дѣло—пониженіе температуры въ іюль; это явленіе совсѣмъ необычное; случилось оно въ 1892 году и посѣтило не одну какую-либо мѣстность, но всю Забайкальскую область. Благодаря іюльскимъ холодамъ въ Восточномъ Забайкальѣ погибло 23% посѣвовъ; данныя, касающіяся причиненныхъ ими поврежденій, видны изъ слѣдующей таблицы:

Р а й о н ы .	Было засѣяно десятинь.	Погибло десятинь	% погиб- шихъ посѣвовъ.	Чистый сборъ.	Оборъ съ десяти- тины.	
					Посѣян- ной.	Уцѣлѣв- шей.
I . . . . .	8,851	859	10	488,660	55	61
II . . . . .	19,616	5,862	29	456,240	23	32
III . . . . .	62,967	12,236	18	1,952,170	31	38
IV . . . . .	19,309	3,708	21	795,570	38	47
V . . . . .	13,268	4,720	32	811,700	24	33
VI . . . . .	11,606	3,680	38	396,100	34	49
Итого . . .	135,617	31,016	23	4,840,440	32	41

Изъ низшихъ организмовъ, вредящихъ хлѣбамъ Забайкалья, чаще всего встрѣчаются головня и спорынья. Головня нападаетъ преимущественно на пшеницу и овесъ, а на ярицѣ почти не бываетъ, тогда какъ спорынья поражаетъ преимущественно ярицу. Распространенію головни способствуетъ искусственное орошеніе полей; на поляхъ не поливаемыхъ она бываетъ рѣдко. Населеніе уже принимаетъ нѣкоторыя мѣры противъ головни: повсемѣстно сѣмена промываются водою, перелопачиваются съ сухимъ снѣгомъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, напр. въ ст. Капунской сѣмена передъ посѣвомъ погружаютъ на цѣлый день въ известковую воду. Этотъ послѣдній способъ отдѣлаться отъ головни является болѣе совершеннымъ чѣмъ первый, но самъ по себѣ далеко не радикальный \*). Въ 1893 году въ Кенонской волости наблюдалось очень сильное развитіе головни на пшеницѣ; кроме Кенонской волости головня замѣчена въ образцахъ сѣмянъ станицъ: Бузукунской, Догъ-Инской, Красноярской, Ононъ-Борзинской, Куларской и въ волостяхъ Александровской, и Александровско-заводской.

Что касается спорыньи, то она въ незначительныхъ количествахъ встрѣчается почти повсюду и особеннаго вреда не приноситъ.

Въ сухіе года большія опустошеніе производитъ кобылка. Въ началѣ лѣта 1893 года мнѣ пришлось наблюдать большое количество кобылки въ ст. Олочинской; ею было истребено около 300 десятинъ посѣвовъ. Особенно много кобылки было въ с. Усть-Серебрянскомъ: насѣкомыя прыгали въ окна и двери домовъ, скакали по мебели; дѣтей на ночь обертывали въ простыни, скотъ блевалъ отъ попадающихъ къ нему въ ротъ насѣкомыхъ; поѣдены были всѣ огороды и зелень. Поля, поврежденныя кобылкой, пришлось перепахать подъ гречиху или на пары. Въ меньшихъ размѣрахъ кобылка появлялась на Ононѣ, а въ другихъ мѣстахъ лѣтомъ 1893 года особеннаго вреда не причинила. Въ 1892 году

---

\*) Радикальнымъ способомъ очистить хлѣбныя зерна отъ головни считается вымачиваніе ихъ въ растворѣ мѣднаго купороса. Съ этой цѣлью въ чашу со втулкой внизу наливаютъ чистой воды и прибавляютъ мѣднаго купороса въ количествѣ 1 фунта на 200 фунтовъ воды, чтобы получился растворъ  $\frac{1}{2}\%$  крепости (на 10 ведеръ воды положить  $1\frac{1}{2}$  ф. купороса). Когда растворъ такимъ образомъ приготовленъ, въ него всыпаютъ назначенныя къ посѣву сѣмена, такъ чтобы жидкость покрывала ихъ не менѣе, какъ на вершокъ. Всѣ вслывающія наверхъ зерна тщательно собираютъ. Сѣмена держатъ въ растворѣ въ теченіи 12 часовъ, послѣ чего жидкость спускаютъ, а сѣмена высѣваютъ. При этомъ вмѣстѣ съ головней погибаютъ вѣроятно и многіе другіе низшіе организмы, такъ какъ мѣдный растворъ дѣйствуетъ на нихъ губительно.

машине при перемалывании пшеницы 431 дес. для общего посева  
153,7 дес. и при общей затрате 31,915 дес., что составляет  
на одно место работы 2,2 дес., площади посева и 1,2 дес. от об-  
щей площади.

Плодородие в Восточном Забайкальи непосредственно зависит  
от количества снега. Если и случается, что некоторые участки  
почвы отличаются значительным количеством снега, то только на  
таких участках не приходится нуждаться для зимы. Настоящая  
зима характеризуется тем, что устанавливается морозы. Это бывает в  
продолжение времени с конца октября до конца декабря. Тем-  
пература воздуха обыкновенно близка к нулю, куда и свертывается  
снег. Снежная покрывка бывает несколько раз во году, пока не по-  
явится постоянная гладкая и довольно толстая ледяная покрывка.  
Мелочные морозы, собственно пбнани, молотилок совсем еще  
едва. Мелочная обыкновенно продолжается всю зиму и особенно  
сильно мешает наступлению теплого времени. Ветры  
сильно кружатся на ветру, вьюги совсем почти неслыханны.

Очистка зерна составляет большое место здешнему хо-  
зяйству. Не только нет сортировок, но даже не имеется хо-  
роших или хороших решеть для подсывания. Очищают сѣмена  
на обыкновенных решетьках из кожи и волоса. Но очистка на  
таких инструментах весьма несовершенна. Къ счастью гбба  
Забайкалья сравнительно чисты и гораздо выше въ этомъ отно-  
шении хабннъ амурскихъ и въ особенности уссурійскихъ

Изъ сорныхъ травъ, которая здѣсь больше распространена,  
следуетъ отмѣтить прежде всего различнаго рода бьянки, называ-  
ющиеся повиликой. Эти растенія двойнѣ вредны: своими сѣменами  
они засоряютъ хабнн и, главное, во время произрастанія, обви-  
ваясь вокругъ соломины культурныхъ злаковъ, душатъ ихъ и  
тѣмъ препятствуютъ правильному развитію. Часто встрѣчается  
на поляхъ также морковникъ или дегтярка (сем. зонтичныхъ). Это  
растеніе вредно тѣмъ, что сѣмена его, попавъ въ муку даже  
въ небольшомъ количествѣ, придаютъ ей горькій противный вкусъ;  
выбравъ съ тѣмъ эти сѣмена трудно отдѣлить. Затѣмъ часто по-  
являются на поляхъ: куколь, перекатиполе, лебеда и многія  
другія травы.

Выдѣлываніе корнеплодовъ и овощей въ Восточномъ За-  
байкальи не имѣетъ нигдѣ самостоятельнаго характера какъ  
по отсутствію крупныхъ рынковъ сбыта, такъ, и главнымъ  
образомъ, по нежеланію заниматься этимъ дѣломъ. Огороды

у крестьянъ и казаковъ всецѣло лежатъ на попеченіи женскаго населенія: если кто-либо спросилъ бы что-нибудь касающееся огородничества, неизмѣнно получаетъ въ отвѣтъ — это бабье дѣло, этимъ у насъ бабы вѣдаютъ и т. п. Такое равнодушное отношеніе мужскаго населенія къ огородамъ тѣмъ болѣе странно, что каждый видитъ и чувствуетъ, что овощи составляютъ половину стола и, у кого былъ порядочный огородъ и продукты заготовлены въ прокъ, тотъ, можно сказать, на половину сытъ всю зиму.

Предоставленные самимъ себѣ въ дѣлѣ огородничества, бабы дѣлаютъ все, что могутъ; мало того, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, напр. въ с. Александровскомъ при устьѣ Аленгуя, бабы развели довольно большіе огороды, снабжая своими произведеніями Читы, прокармливая и одѣвая себя и дѣтей, а часто и мужей.

На Ундѣ, въ Новотроицкомъ, возникла специальная отрасль огородничества — разведеніе лука \*); лукъ отсюда расходится въ Нерчинскъ, Читы и на приски. Распространенію этого овоща мѣшаетъ то обстоятельство, что въ Забайкальѣ почти вездѣ встрѣчается много диваго чеснока, сараны, мангира; эти растенія заготавливаются въ прокъ и вполне могутъ замѣнить лукъ.

Огороды обыкновенно устраиваются при самой усадьбѣ; въ нихъ разводятъ: картофель, капусту, огурцы, рѣдьку, брюкву, рѣпу, свеклу, морковь, коноплю, табакъ, укропъ. Кромѣ перечисленныхъ растеній въ огородахъ бываетъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, какъ было уже упомянуто, лукъ, изрѣдка горохъ и бобы. Подсолнечникъ здѣсь встрѣчается очень рѣдко; это вкусное лакомство съ успѣхомъ замѣняется ведровыми орѣхами, которые здѣсь всюду распространены.

Самое трудное въ дѣлѣ огородничества — поливка отнимаетъ очень много времени въ особенности, если вода не близко. Безъ поливки же огороды, по крайней мѣрѣ въ большей части Восточнаго Забайкаля, положительно существовать не могутъ; вторая кропотливая работа — это полка, но благодаря сравнительной сухости климата, огороды здѣсь заростають бурьянами не въ такой степени, какъ напримѣръ на Амурѣ, но все-жъ таки требуютъ порядочнаго труда по очисткѣ грядъ.

---

\*) Зимой 1892 года въ Новотроицкомъ лукъ продавался 2 р. за пудъ, но это по случаю дурнаго урожая, а то обыкновенно на мѣстѣ 50 к., а въ Читѣ 1½—2 р. за пудъ.



Огородныя гряды перекапываютъ (исключительно бабы) въ началѣ мая, кладутъ навозъ, и въ свѣже-перекопанныя тотчасъ же сажаютъ картофель. Огурцы, капусту и табакъ высаживаютъ на гряды рассадой въ первыхъ числахъ іюня; рассаду-же выводятъ въ особыхъ ящикахъ, набитыхъ навозомъ съ землей и защищенныхъ отъ ночныхъ холодовъ покрывками. Хорошихъ огородныхъ сѣмянъ нигдѣ не выводятъ, обновленіе ихъ поддерживается сѣменами, выписанными изъ Европейской Россіи.

## VI. Животноводство.

Изъ всѣхъ видовъ животноводства въ Восточномъ Забайкальѣ имѣютъ значеніе скотоводство, коневодство и овцеводство; что же касается свиноводства, птицеводства и пчеловодства, то первыя двѣ отрасли находятся въ полномъ пренебреженіи, а пчеловодство почти вовсе отсутствуетъ. Въ частности, пчеловодство здѣсь не встрѣчается, повидимому, благопріятныхъ условій для своего развитія, что зависитъ главнымъ образомъ отъ отсутствія въ край цвѣтущихъ деревьевъ вродѣ липы, клена и др. и малаго сравнительно количества цвѣтущихъ травъ на лугахъ; — здѣсь господствуютъ, какъ было выше изложено, злаковыя травы, съ которыхъ пчелѣ нечѣмъ поживиться. На Ононѣ, около Авыши и Усть-Или, есть 3—4 пчеловода-любителя, у которыхъ имѣется по нѣскольку ульевъ, — вотъ и все на цѣлый обширный край. Медъ и воскъ въ Забайкальѣ привозятъ изъ Томской губерніи.

*Рогатый скотъ* въ Забайкальѣ происхожденія монгольскаго. Еще задолго до прихода сюда русскихъ, здѣсь жили разные кочевые народы монгольскаго племени. Въ сѣдой древности здѣсь обитала чудь; это исчезнувшее племя смѣшалось съ тунгузами, затѣмъ явились монголы и, наконецъ, буряты.

Всѣ эти народы по преимуществу были кочевниками. До появленія русскихъ въ странѣ не было опредѣленныхъ политическихъ границъ: кочевники могли нестѣсняемо бродить по обширному нагорію Центральной Азіи и свободно переходить изъ пустынь Тибета на Ононъ, Ингоду и окрестности Байкала. Вслѣдствіе этого и скотъ, разводимый кочевниками въ разныхъ мѣстностяхъ, не могъ нигдѣ обособиться въ какую-либо типичную для данныхъ обстоятельствъ породу, а постоянно смѣшивался и сдѣлался вслѣдствіе этого болѣе или менѣе однообра-

земь. Съ приходомъ русскихъ земледѣльцевъ въ край стали появляться животныя средней Россіи: среднерусская корова, крестьянская лошадь, свинья и, вѣроятно, овца. Эти, привозимыя новыми хозяевами страны, животныя тотчасъ же смѣшивались съ тѣми, которыя имѣлись у бурятъ и тунгузовъ; въ настоящее время во всея Забайкальѣ распространены такія помѣси, но съ значительнымъ преобладаніемъ старыхъ мѣстныхъ породъ.

Рогатый скотъ въ Забайкальѣ довольно мелокъ; цвѣтъ шерсти чаще всего бываетъ рыжій, бурый, черный и пестрый, составленный какъ изъ названныхъ цвѣтовъ, такъ и бѣлыхъ пятенъ; иногда этихъ послѣднихъ бываетъ такъ много, что животное является почти бѣлымъ. Средняя вышина въ холкѣ 1 арш. 11 верши., волъ 1 арш. 12 в., корова 1 арш. 10 в. Поставка рогъ бываетъ самая разнообразная: то они направлены вверху, то впередъ, иногда рога сходятся вѣстѣ, иногда, наоборотъ, расходятся. Спина по большей части вогнутая, крестецъ свислый, маляки сильно выступаютъ; ноги тонкія, сухія, грудь слабо развита, шея удлиненная, сухая, морда тоже удлиненная. Все туловище вообще вытянутое; кожа толстая, грубая. Вымя у коровы чрезвычайно слабо развито и почти всегда обростаетъ шерстью, соски очень короткіе, цилиндрической формы.

Неоднократно частными лицами дѣлались попытки выписки болѣе улучшеннаго скота; напр., яхтинскій купецъ Н. М. Игумновъ лѣтъ около 50 назадъ выписалъ холмогорскій скотъ и старался его распространить. Къ сожалѣнію, черезъ нѣсколько лѣтъ послѣ выписки холмогорскаго скота случилась чума и большая часть его пала; это послужило серьезной помѣхой въ его распространенію. Не смотря на это, холмогорскія коровы распространились въ Троицкосавскѣ, Верхнеудинскѣ, попали въ Читу и Нерчинскъ, такъ что теперь среди стадъ названныхъ городовъ попадаетъ много помѣсей холмогорокъ, отличающихся отъ мѣстныхъ коровъ болѣе крупнымъ ростомъ, складомъ и молочностью. За то онѣ и цѣнятся дороже: въ то время какъ мѣстная корова стоитъ 20 — 30 р., выродокъ отъ холмогорки отъ 60 до 100 р. и больше.

Мѣстныя коровы вездѣ доятся съ теленкомъ, т. е. передъ началомъ доенія теленку даютъ пососать корову, затѣмъ доятъ и передъ концомъ вновь подпускаютъ теленка; коровы до такой степени въ этому привыкли, что приучить ихъ доиться безъ теленка не представляется возможности \*).

\*) Нѣкоторымъ удавалось приучить коровъ доиться безъ теленка, но это было возможно еще съ тѣми коровами, которыя телнили въ первый разъ, и тотчасъ же у нихъ отнимали теленка. Но если у коровы былъ хоть одинъ теленокъ и она доилась съ нимъ, то впоследствии ее уже отучить отъ этого невозможно. Холмогорскія коровы всѣ доились безъ телятъ.

Забайкальская лошадь небольшого роста: самые крупные изъ нихъ достигаютъ 2 арш. 1 вершк., даже изрѣдка 2 арш. 2 вершк., но по большей части ростъ ихъ менѣе 2 аршинъ. Масти чаще встрѣчающіяся: сѣрая, соловая, гнѣдая, карая, рыжая, каурая, а рѣже бываютъ бѣлая, каравовая и др.; вороной масти мнѣ не попадалось. Вообще слѣдуетъ сказать, что забайкальская лошадь малоросла, имѣетъ сухія, тонкія ноги, слегка вогнутую спину, свислый крукъ, не особенно развитую грудь, сухую шею и средней величины морду. Эта лошадь чрезвычайно вынослива, можетъ довольствоваться круглый годъ кормомъ, который имѣется въ степи, стойко переноситъ зимнюю голодовку, тощаетъ въ веснѣ до нелзя и необыкновенно быстро поправляется на свѣжей травѣ. Въ ѣздѣ почти неутомима: мнѣ случалось дѣлать на обыкновенной тройкѣ обывательскихъ лошадей перегоны по 45 верстъ и одинъ разъ даже 50 верстъ, безъ отдыха; первый переѣздъ былъ сдѣланъ въ 4 час., а второй—въ теченіе 5 часовъ. Правда силы большой у забайкальской лошади нѣтъ, но выносливость громадная,—при возѣ тяжестей на нее рѣдко владутъ болѣе 20 пудовъ.

Въ Забайкальѣ часто приводятъ лошадей изъ Томска; много разъ эти лошади употреблялись для скрещиванія съ забайкальской. Томская лошадь очень большая, до 2 арш. 7 вершк.; поставленная рядомъ съ забайкальской, она кажется гигантомъ; въ то же время она сильнѣе, но болѣе требовательна на кормъ. Масть томской лошади темно-гнѣдая, каравовая и бурая; скелетъ угловатый, кость грубая, жилы вдоль живота выступаютъ очень рельефно, вообще лошадь не красивая и не граціозная. Помѣсь обѣихъ породъ даетъ крѣпкое потомство со средними между ними качествами. Во многихъ мѣстахъ Забайкальѣ, въ особенности у городскихъ жителей и содержателей почтовыхъ станцій, можно часто встрѣтить томскихъ лошадей и ихъ помѣси съ мѣстными.

Забайкальская овца принадлежитъ къ типу курдючныхъ, обыкновенно бѣлаго, чернаго или черно-пестраго цвѣта; попадаются иногда овцы съ рыжеватымъ оттѣнкомъ. Овца вообще мелкая, курдюкъ имѣетъ сравнительно небольшой. Вмѣстѣ съ овцами въ Забайкальѣ вездѣ встрѣчаются и козы, хотя въ гораздо меньшемъ количествѣ. Коза здѣшняя свѣтло-сѣраго, чернаго или пестраго цвѣта съ длинной прямой шерстью.

Свиньямъ разводятся въ Забайкальѣ въ небольшихъ количествахъ и завезены сюда главнымъ образомъ изъ средней Россіи; онѣ очень похожи на простыхъ деревенскихъ свиней Европейской

Россія, цвѣтъ ихъ обыкновенно сѣрый или сѣрый съ темными пятнами. Изрѣдка попадаются свиньи черныя, небольшого роста, но съ болѣе компактнымъ туловищемъ; эти свиньи занесены сюда изъ Китая и представляютъ гораздо болѣе цѣнный матеріалъ для получения хорошаго мяса, чѣмъ простыя крестьянскія.

Среди сельскохозяйственныхъ животныхъ слѣдуетъ упомянуть о *верблюды*, который встрѣчается въ хозяйствахъ Онона, между Онономъ и Аргунью и у бурятъ Агинской думы. Верблюды здѣсь одnogорбые, цвѣтъ шерсти сѣро-грязно-желтый.

Число содержащихся въ хозяйствахъ животныхъ весьма различно. Вообще, можно сказать, что въ южной части области, именно въ степномъ районѣ, абсолютное количество животныхъ въ хозяйствахъ выше, чѣмъ во всѣхъ другихъ; вмѣстѣ съ тѣмъ здѣсь особенно велико отношеніе числа животныхъ къ количеству занятой подъ посѣвами земли. На Ононѣ и Аргуни есть не мало хозяйствъ, у которыхъ число скота и лошадей считается тысячами. Между ними первое мѣсто занимаетъ казакъ Шестаковъ: у него считается рогатаго скота около 5,000 шт., лошадей до 6,000 и овецъ свыше 15,000, такъ что всего болѣе 26,000 головъ.

Такіе хозяйства, какъ казакъ Стрѣльниковъ въ Биряхъ, у котораго рогатаго скота 200 штукъ, лошадей—150, овецъ—1,700, козъ—300 и свиней—20,—считаются десятками; къ обыкновеннымъ хозяйствамъ принадлежатъ, напр., Пановъ въ Маньковѣ, у него крупнаго скота 25 шт., лошадей—20, овецъ—50.

Въ мѣстностяхъ по рр. Шилѣ, Ингодѣ и вообще въ другихъ районахъ, вромѣ степного, количество животныхъ въ хозяйствахъ меньше. Самое большое хозяйство въ Верхнечитинскомъ у бр. Помулевыхъ имѣеть лошадей 33, въ томъ числѣ 13 рабочихъ, рогатаго скота всѣхъ возрастовъ 70 штукъ, въ томъ числѣ 7 паръ рабочихъ быковъ, овецъ—500, козъ—200, свиней—8. Но такое хозяйство считается тамъ уже очень крупнымъ, особенно въ отношеніи овцеводства.

Изъ приведенныхъ на стр. 68—69 данныхъ оказывается, что общее количество крупныхъ животныхъ, не считая верблюдовъ, въ Восточномъ Забайкальѣ = 843,223, въ томъ числѣ 331,537 головъ лошадей и 511,686 рогатаго скота. Изъ этого количества приходится на долю:

	Лошадей.		Рогатаго скота.	
	Количество,	%	Количество,	%
Крестьянъ . . . .	42,064	12,7	77,568	15,1
Казаконъ . . . .	181,935	54,9	228,361	44,6

	Лошадей.		Рогатаго скота.	
	Количество.	%.	Количество.	%.
Тунгузовъ . . . . .	28,620	8,6	50,894	10,0
Буряты . . . . .	78,918	23,8	154,863	30,3

Здѣсь, какъ и по отношенію къ величинѣ запасекъ, казачье население занимаетъ первое мѣсто, въ казачьихъ хозяйствахъ числятся больше всего и рогатаго скота и лошадей. На одно казачье хозяйство въ среднемъ приходится 10,1 голова скота и 8,1 лошадей, тогда какъ у крестьянъ первыхъ 8,3, а вторыхъ—4,5; у тунгузовъ на одинъ дворъ приходится рогатаго скота 8,3 штуки, а лошадей—4,7. Что касается буряты, то ихъ хозяйство по количеству запасекъ, какъ было выше приведено, занимаетъ послѣднее мѣсто, тогда какъ по количеству животныхъ ему должно быть отведено первое: на одинъ дворъ у буряты приходится 16,5 головъ рогатаго скота и 8,4 лошадей.

Обращаясь къ овцамъ и козамъ, мы видимъ, что относительное количество этихъ животныхъ больше всего у буряты. Изъ 923,790 головъ названныхъ животныхъ приходится на долю:

	Общее количество.	%.	На одинъ дворъ.
Крестьянъ . . . . .	104,542	11,3	11,2
Казаконъ . . . . .	380,399	41,2	16,9
Тунгузовъ . . . . .	69,348	7,5	11,3
Буряты . . . . .	369,501	40,0	39,2

Количество козъ, содержимыхъ въ хозяйствахъ, гораздо меньше числа овецъ. Изъ 923,790 штукъ въ Восточномъ Забайкальѣ овецъ числится — 873,767 или 94,6%, а козъ только 50,023 или 5,4%.

Если обратить вниманіе на распределеніе животныхъ по районамъ, то здѣсь оказываются значительныя колебанія. Наибольшее развитіе всѣ виды животноводства получили въ степномъ районѣ, а наименьшее въ сѣверо-восточномъ. Бурятскія хозяйства сосредоточены исключительно въ степномъ районѣ; что касается крестьянскихъ и казачьихъ хозяйствъ, то крайнія колебанія количества животныхъ видны изъ слѣдующихъ сопоставленій:

	Приходится на одинъ дворъ:			
	Крестьяне.		Казакн.	
	I р.	IV р.	I р.	IV р.
рогатаго скота . . . . .	2	13,5	4,5	18,3
лошадей . . . . .	3	5,1	5,8	14,6
овець и козь . . . . .	0	29,1	2,2	47,1

Существованіе такого большого количества животных не может не озабочивать хозяевъ; какъ бы мало труда здѣшнее населеніе не прилагаю для кормленія и ухода за ними, тѣмъ не менѣе эти послѣднія, благодаря большому числу въ общемъ поглощаютъ больше всего времени и занимаютъ громадныя пространства земель. Для приведеннаго выше количества животныхъ нужны громадныя выгоны, и еще болѣе необходимы сѣнокосы.

Въ каждой деревнѣ мѣста, назначенныя для выгоновъ, отдѣляются отъ тѣхъ мѣстъ, на которыхъ расположены поля и сѣнокосы; изгородь, раздѣляющая эти угоды, называется «поскотинной»; если проѣзжая дорога пересѣкаетъ поскотину, здѣсь устраиваются ворота, которыя каждый проѣзжающій обязанъ закрывать.

Устройство изгороди распределяется между односельчанами или по числу хозяйствъ или чаще по числу крупнаго скота и лошадей; если, напр., на каждое животное приходится по разверсткѣ 2 погонныхъ сажени изгороди, то хозяину, имѣющему 20 штукъ крупныхъ животныхъ, придется устроить и поправлять 40 погонныхъ сажени изгороди, что уже составитъ не малый трудъ особенно тамъ, гдѣ за лѣсомъ надо ѣхать далеко. Доставка матеріала для поскотины производится зимою, а устройство ея и поправки — весною. Устройство поскотинъ бываетъ самое разнообразное, въ зависимости отъ расположенія деревни относительно различныхъ угоды: иногда поскотина тянется прямою линіей на нѣсколько верстъ, черезъ горы и овраги, иногда колесить по равнинѣ, то огибая участокъ сѣнокоса, то приближаясь къ чьему-нибудь полю. Устройство поскотины опредѣляются, такъ сказать, районы пахатныхъ земель; еслибы кто вздумалъ завести пашню, напр., на выгонномъ или сѣнокосномъ участкѣ, тотъ долженъ уже вступать въ сдѣлку съ сельскимъ обществомъ и если общество дозволить, онъ прежде всего выгораживаетъ изгородью такой участокъ, такъ какъ въ противномъ случаѣ заведенныя тамъ пашни будутъ потравлены скотомъ. По этой причинѣ вездѣ виднѣются, кромѣ общихъ поскотинъ, еще огороженныя кругомъ пространства, какъ бы островки, пахотныхъ земель.

Самая пастьба скота при поскотинахъ чрезвычайно облегчается. Во многихъ деревняхъ, имѣющихъ немного сравнительно скота и лошадей, цѣлое лѣто животныя пасутся безъ всякаго присмотра; только овцы, да телята, собранныя всегда въ отдѣльныя стада, ходятъ въ поскотинѣ подъ присмотромъ пастуха. Особенныя заботы по пастьбѣ доставляетъ гулевой скотъ и та-

буны лошадей. Во многих деревнях не хватает въ настоящее время своихъ выгоновъ для всего наличнаго количества животныхъ; въ такихъ случаяхъ сельскія общества или отдѣльныя лица, имѣющія много животныхъ, нанимаютъ у другихъ обществъ или у бурятъ право пасти стада и табуны. Въ огромномъ большинствѣ случаевъ пастухами нанимаются буряты и тунгузы—это дѣло имъ до такой степени близко знакомо, что лучшихъ пастуховъ по мѣстнымъ условіямъ и желать нечего. Подробности пастьбы животныхъ и разнообразныя при этомъ условія лучше всего разсмотрѣть по отдѣльнымъ мѣстностямъ \*).

*Новотроицкая ст.* (на Ундѣ)—холостой скотъ пасутъ пастухи на своихъ земляхъ, табуны отдаютъ пасти бурятамъ на ихъ земляхъ по 30 к. съ головы въ лѣто. Если самимъ пасти на бурятскихъ земляхъ, то за право пастьбы платится по 2 к. съ крупнаго скота и по 1 к. съ овецъ въ мѣсяцъ. Овецъ отдаютъ пасти бурятамъ по 10 к. съ головы за время съ 1 мая по 26 октября. За зимнюю пастьбу платятъ по 4 к. съ крупнаго животнаго и по 2 к. съ овцы.

*Куета*—пасти овецъ нанимаютъ буряты по 10 к. съ головы въ лѣто; табуны отдаютъ пасти только зимою по 15 к. съ головы въ мѣсяцъ.

*Нижнекочевская ст.*—овецъ пасутъ буряты по 10 к. въ лѣто.

*Митрофанова ст.*—овецъ отдаютъ пасти съ 1 мая по 8 октября по 8 к. съ головы.

*Ононь-Борзинская ст.*—овецъ пастухи пасутъ на указаныхъ мѣстахъ по 5 к. въ лѣто, а зимою гдѣ угодно по 5 к. въ мѣсяцъ; лошадей пасутъ по 20 к. въ лѣто, а зимой по 10—12 к. въ мѣсяцъ, причемъ зимой табуны уходятъ очень далеко, даже въ Монголію. Стада поселковъ Курунзулайскаго и Клинскаго все время пасутся на инородческихъ земляхъ; за право пастьбы уплачивается по 5 к. съ овцы и 10 к. съ крупныхъ животныхъ въ лѣто, кромѣ найма пастуха.

*Александровско-заводское*—весь скотъ пасутъ тунгузы по 5—8 к. съ мелкаго и 15—20 к. съ крупнаго за все лѣто.

*Маньково*—сдаютъ животныхъ вочующимъ тунгузамъ; плата съ начала весны до Покрова за крупныхъ 20 к., за мелкихъ—

---

\*) Въ нижеслѣдующемъ указаны только случаи, когда приходится обращаться на сторону, т. е. пользованіе своими выгонами въ предѣлахъ поскотины уже подразумѣвается.

5 в. Съ Покрова пастьба считается помѣсячно по 3 в. за мелкихъ и 5 в. за крупныхъ, причемъ хорошіе хозяева отдають въ пастьбу только до Рождества, а затѣмъ берутъ скоть домой и кормятъ сами.

*Бырки*—весь скоть круглый годъ пасется; зимой хорошіе хозяева по утрамъ подвармливаютъ животныхъ соломой съ сѣномъ, а затѣмъ уже на весь день выгоняють ихъ въ степь. Гулевой скоть и табуны пасуть тунгузы на своихъ земляхъ, за это имъ платять по 25 в. съ головы съ 9 мая по 1 октября, а зимою по 10 в. въ мѣсяць.

*Зарюль*—холостой скоть и овцы пасутся всю зиму, но коровы съ телятами зимою по дворамъ. Пастухами нанимаются тунгузы. Богатые хозяева нанимають для своихъ стадъ отдѣльныхъ пастуховъ по 100 р. въ годъ; а то нанимають только на лѣто по 20 в. съ головы крупнаго и по 8 в. съ мелкаго животнаго.

*Чалбучинская* — пастухами нанимаются свои казаки; образуется три отдѣльныхъ стада: рогатаго скота—пасуть по 20—25 в., лошадей—40 в. и овецъ—12 в. съ головы за время съ 15 марта по 1 октября.

*Олочинская* и *Арчунская* — за недостаткомъ своего выгона пасуть на китайской сторонѣ, входя въ соглашеніе съ монгольскими караулами. За овецъ платять пастухамъ по 10—13 в. съ головы за время съ 15 іюня по 1 октября, а за крупныхъ животныхъ по 1 в. съ каждого рубля ихъ стоимости за сезонъ съ 1 мая по 15 сентября; такимъ образомъ за лошадь въ 30 р. платится 30 в.; зимой скоть по дворамъ.

*Бодатъ*—скоть и лошади пасутся безъ пастуха; пастухъ нанимается только для овецъ съ платой по 7 в. съ головы и 10 фунтовъ хлѣба съ каждого домохозяина.

*Дучарское* — пастуха нанимають по 50 коп. съ лошади, за крупный скоть по 1½ в. съ рубля стоимости его и, кромѣ того, 3 ф. хлѣба.

*Актагучинская* — нанимають пастуха только для овецъ по 10 в. съ головы въ лѣто; зимой всѣ животныя по дворамъ на соломѣ съ сѣномъ.

*Шелопугино* — скоть и лошади безъ пастуха, только овецъ нанимають пасты; но овцамъ вообще окрестности Шелопугина особенно полезна, такъ какъ онѣ часто здѣсь болѣютъ, поэтому хорошіе хозяева отдають своихъ овецъ пасты въ Ононь-Борзинскія степи.



*Оловь*—холостой скотъ пасутъ буряты по 20 в. съ головы, а овецъ по 5 в. въ лѣто.

*Торина* — холостой скотъ сдаютъ пастуху въ апрѣлѣ по 15—20 в., а овецъ по 6—7 в. съ головы до зимы; табуны отдають въ тунгусскія деревни съ платой по 50 в. съ головы.

*Размахнинская*—пастухъ нанимается обществомъ съ платой по 140 р. съ 10 мая по 1 октября пасти всѣхъ лошадей и скотъ; вечеромъ скотъ пригоняется въ станицу, а утромъ выгоняется. Зимой скотъ по утрамъ получаетъ солому, остатки молотбы (мякину) и немножко сѣна; весной нѣкоторые хозяева дѣлають сѣчку, присаливая ее и заправляя мукой. Овецъ круглый годъ пасутъ буряты; зимой имъ плотится съ головы по 10 в. въ мѣсяць, а лѣтомъ съ апрѣля по 26 октября по 10 в. за весь сезонъ. 26 октября овцы пригоняются по дворамъ для случки съ племенными баранами; эти племенные бараны, называемые въ Забайкальѣ «гуцаны», собираются со многихъ поселковъ въ отдѣльное стадо и отдають пасти ихъ по 25 в. съ головы въ лѣто.

*Урульминская степная дума* — пастухъ нанимается только къ овцамъ, которыя пасутся съ другими животными на своихъ выгонахъ.

*Верхнечининское*—на лѣто нанимаются пастухи изъ тунгусовъ, съ платой по 55 в. съ головы холостого скота и лошадей, за корова по 35 в. пасти на ихъ земляхъ. Зимой за скотомъ доглядываютъ сами хозяева; въ виду небольшого количества овецъ ихъ держатъ по замкамъ около зимовьевъ.

*Тамарово*—съ Пасхи до Казанской (22 октября) нанимають пастуховъ по 20—25 в. съ головы холостого скота и 40—45 в. съ лошадей; зимой животныхъ по дворамъ.

*Никашевское*—пастухи изъ своихъ, въ лѣтній сезонъ съ 25 марта до Покрова съ платой для крупныхъ животныхъ по 16 в. и 3 ф. ярицы съ головы и мелкихъ—по 10—12 в. и тоже 3 фунта ярицы. На зиму гулевой скотъ и лошадей отгоняють на р. Тангу, тамъ сѣнокосы; зимой пасутъ буряты по 45 в. и 4 ф. муки за лошадь и по 20 в. и тоже 4 ф. муки за вола.

*Аинская степная дума*—буряты кочуютъ такимъ образомъ: нѣкоторые съ малыми стадами все лѣто проводятъ на одномъ мѣстѣ, а на зиму переходятъ на другое, напр. туда, гдѣ косили сѣно; иные мѣняютъ мѣсто нѣсколько разъ въ лѣто, а владельцы самыхъ крупныхъ стадъ почти постоянно кочуютъ. Лошади холостыя носилками, на одного жеребца полагается 15 коровъ; лѣ-

тогда они далеко расходятся, но больше держатся на привычных мѣстахъ. Хозяева только изрѣдка объѣзжаютъ свои табуны. Богатые нанимаютъ пастуховъ по 3—4 руб. въ мѣсяцъ зимою, а лѣтомъ по 4—6 руб.

*Чинданы I.*—овецъ пасутъ буряты, причемъ 2—3 хозяина нанимаютъ пастуха сообща; буряты пасутъ частію на своихъ земляхъ, частію гоняютъ стада въ Монголію, особенно зимою. Лошади ходятъ однѣ косяками лѣто и зиму, хозяева ихъ изрѣдка только осматриваютъ; нужныхъ для работы лошадей держатъ въ окрестностяхъ селенія. Пастухами нанимаются буряты на цѣлый годъ съ платою за каждые 300 головъ животныхъ (100 лошадей, 100 шт. рогатаго скота и 100 овецъ)—40 руб.

*Усть-Иля* — скотъ лѣтомъ пасется на тунгузскихъ земляхъ Кужиртаевской инородной управы на лѣвомъ берегу р. Онона. Пасты нанимаютъ тунгузовъ по 20 к. съ головы крупнаго скота и по 5 к. за овцу, включая въ эту цѣну и плату за землю; пастуху кромѣ того дается общественный конь. Пастухъ для лошадей нанимается каждымъ хозяиномъ отдѣльно или нѣсколькими сообща, обыкновенно по 20—25 к. съ головы. Дома лѣтомъ пасутся только рабочія лошади и коровы, но ихъ очень трудно содержать, ибо пастбища по окрестнымъ горамъ крайне плохи. Зимой у нѣкоторыхъ хозяевъ тоже пасутъ тунгузы, а другіе держатъ животныхъ по займамъ, сами за ними доглядываютъ и подкармливаютъ соломой съ сѣномъ. Зимняя пастьба у тунгузовъ обходится по 15 коп. съ головы въ мѣсяцъ.

*Акиша* — гулевой скотъ отгоняютъ за границу и сдаютъ пасты монголамъ и тунгузамъ по 10—15 к. съ головы за время съ 15 мая по 1 октября, а за овецъ 6—7 к.; лошадей пасутъ въ Монголіи по 25 к. съ головы; рабочія лошади пасутся въ поскотинѣ. Зимой скотъ держатъ по займамъ, по зимовьямъ, ближе къ сѣну и соломѣ; хозяева, у которыхъ животныхъ немного, держатъ ихъ по дворамъ. Нѣкоторые имѣющіе стада въ нѣсколько сотъ штукъ, сами съ ними кочуютъ.

*Тыретуй*—овецъ отдають пасты бурятамъ по 13 к. съ головы въ лѣто; скотъ и лошади все лѣто, начиная съ половины мая, ходятъ въ поскотинѣ, въ немъ нанимаютъ недорогихъ пастуховъ, чтобы только приглядывали. Зимой животныхъ держатъ по займамъ и сами хозяева смотрятъ за ними, подкармливая по утрамъ соломой съ сѣномъ.

По приведеннымъ примѣрамъ можно съ достаточной подробностью судить объ условіяхъ пастьбы скота въ Восточномъ За-

байкальѣ. Здѣсь повсюду, а въ особенности въ южныхъ степяхъ, существуетъ довольно оригинальное явленіе — зимняя пастьба, возможная только при такой малоснѣжной зимѣ, какая стоитъ обыкновенно здѣсь. Рогатый скотъ, лошади и овцы, бродя по необозримымъ пустынямъ, щиплютъ засохшіе стебельки и листочки старой травы или раскапываютъ ихъ себѣ изъ подъ неглубокаго снѣжнаго покрова. Конечно такой кормъ весьма недостаточенъ и за зиму животное расходуетъ весь жиръ, накопленный лѣтомъ, вслѣдствіе чего страшно худѣетъ и обезсиливаетъ. Когда раннею весною начинаются въ степяхъ порывистые вѣтры, обезсиленные животныя не могутъ имъ противостоятъ и всѣмъ стадомъ бѣгутъ по вѣтру, пока не наткнутся на крупное препятствіе; бывали случаи, что цѣлыя стада овецъ, гонимыя вѣтромъ, забирались въ остатки высыхающаго озера, которое уже начало оттаивать, вязли въ немъ и погибали. Конечно, хорошій, опытный пастухъ не допускаетъ этого и передъ наступленіемъ вѣтровъ загоняетъ животныхъ въ болѣе защищенныя мѣста \*). Но хуже всего для животныхъ, если случится болѣе снѣжная, чѣмъ обыкновенно зима; стоять, напр., выпасть снѣгу въ  $\frac{1}{2}$  аршина глубиною и скотъ, не будучи въ состояніи доставать изъ подъ него даже и тотъ скудный кормъ, которымъ онъ кое-какъ питался, гибнетъ иногда тысячами; а въ многоснѣжную зиму количество павшихъ животныхъ можетъ дойти до нѣсколькихъ десятковъ тысячъ.

Всѣ мало-мальски заботливые хозяева-степняки на то время, когда всякій кормъ въ степяхъ окончательно будетъ истребленъ, что бываетъ къ веснѣ, или на случай глубокаго снѣга, запасаютъ въ извѣстныхъ мѣстахъ солому и сѣно. Но принимая во вниманіе ничтожные размѣры посѣвовъ въ степной полосѣ и незначительные урожаи, количество запасаемой соломы ни въ какомъ случаѣ не можетъ быть достаточно для той массы животныхъ, которыхъ нужно прокормить; запасы сѣна еще менѣе могутъ быть значительны, да его и берегутъ почти исключительно для рабочихъ лошадей къ веснѣ, а также для овецъ. При такихъ обстоятельствахъ обиліе скота, лошадей и овецъ даетъ себя особенно чувствовать. Чтобы избѣжать большой потери животныхъ отъ недостатка корма, кочевники переходятъ зимою съ своими стадами въ Монголію и бродятъ по необозримымъ степямъ ея вплоть до того

---

\*) Для зимней пастьбы скота буряты выбираютъ мѣста по склонамъ горъ, защищенныя отъ сѣвернаго и сѣверозападнаго вѣтровъ. Если выпадетъ снѣгъ, то вѣтеръ сдуваетъ его скорѣе съ такихъ склоновъ.

времени, когда явятся корма въ Забайкальѣ. На всемъ пространствѣ между рр. Онономъ и Аргунью граница совершенно открыта, собственно говоря, вовсе нѣтъ никакой естественной границы, а потому переходъ ея во всякое время вполне возможенъ.

Въ сѣверной половинѣ области, т. е. въ предѣлахъ рѣкъ Шилки, Ингоды и пр. снѣжный покровъ бываетъ глубже, открытыхъ пастбищъ меньше и количество животныхъ не столь велико; скота и лошадей содержится тамъ приблизительно такое количество, насколько можно запасти соломы и сѣна, зимняя же пастьба сводится къ простой прогулкѣ. Въ силу этого скота и лошадей приходится на одно хозяйство или на душу населенія гораздо меньше, чѣмъ въ степномъ районѣ; въ особенности незначительно овцеводство—есть много деревень, гдѣ вовсе не держатъ овецъ. Тѣмъ не менѣе и здѣсь кормовъ запасается на зиму недостаточно, такъ что голодный скотъ принужденъ бываетъ грызть тальникъ, растущій вдоль рѣкъ.

Помѣщенія для скота почти совершенно отсутствуютъ: обыкновенно навѣсъ, кое-какъ прикрытый, служитъ единственнымъ прибѣжищемъ во время жестокихъ зимнихъ морозовъ и непогоды. Хорошо закрытые сверху и съ боковъ сараи можно изрѣдка только встрѣтить въ усадьбахъ домовитыхъ хозяевъ.

Страданія голоднаго скота продолжаются до самаго апрѣля мѣсяца, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ до мая, когда, наконецъ, трогается въ ростъ новая трава; но растенія съ весны, благодаря отсутствію тепла, развиваются медленно. Въ таблицѣ на стр. 42 приведено время для разныхъ мѣстъ, когда животныя начинаютъ наѣдаться новой травой, что наступаетъ вообще около половины мая. Въ это время можно во-очію убѣдиться, какими удивительными свойствами обладаютъ забайкальскія травы и въ особенности вострець.

Чахла, тощія, еле волочащія ноги, животныя, когда дождутся свѣжей травы, быстро перерождаются; въ какую-нибудь недѣлю, много — двѣ, они поправляются, становятся бодрыми, свѣжими, сильными, какъ будто бы зимней голодовки и не бывало. Эта чудодѣйственная сила должна быть приписана, главнымъ образомъ, вострецу: довольно жесткій на ощупь и покрытый мелкими щетинистыми волосками, онъ съ жадностью поѣдается животными.

Высокія питательныя качества забайкальскихъ травъ зависятъ, вѣроятно, во многомъ отъ большаго запаса разныхъ минеральныхъ солей въ здѣшнихъ почвахъ. Какъ было изложено раньше, минеральныхъ солей въ здѣшнихъ почвахъ такъ много,

что въ засушливое время онѣ выступаютъ на поверхность въ видѣ свѣтло-сѣраго, иногда бѣлаго налета; этотъ налетъ животнымъ очень нравится и они съ удовольствіемъ лижутъ его. Трава на такихъ почвахъ несомнѣнно отличается особымъ вкусомъ и пріятностью для животныхъ. На здѣшнихъ лугахъ травы вообще поднимаются невысоко; средній ростъ травы при обыкновенныхъ условіяхъ около аршина, а въ засушливые годы трава вырастаетъ не болѣе трехъ четвертей. Сѣно получается мелкое, нѣжное, пріятнаго душистаго запаха и зеленого цвѣта.

Въ виду большого количества скота сѣножатъ среди другихъ сельскохозяйственныхъ работъ во всемъ Восточномъ Забайкальѣ играетъ первенствующую роль. Лучшія сѣножатныя мѣста находятся по подошвамъ падей, гдѣ больше влаги; съ покосовъ на болѣе возвышенныхъ мѣстахъ въ засушливые годы собираютъ сѣна въ недостаточномъ количествѣ. Такъ какъ хорошихъ мѣстъ немного и съ увеличеніемъ населенія увеличивается число животныхъ, а слѣдовательно возрастаетъ потребность въ сѣнѣ, то хозяевамъ съ каждымъ десятилѣтіемъ все больше и больше хлопотъ съ запасами корма; всѣ мало-мальски порядочные сѣножатныя тщательно нанимаются и дѣлятся по качеству.

Чтобы охарактеризовать положеніе сѣножатнаго дѣла, приведу нѣсколько примѣровъ:

Въ ст. *Копунской* по мѣстному выраженію, «нынче стало утѣшеніе въ сѣножаткахъ»; въ 1892 году ихъ дѣлили по числу душъ, платящихъ повинности; на каждаго пришлось по  $4\frac{1}{2}$  десятинъ (хозяйственныхъ), съ которыхъ накашивали въ среднемъ 50 копенъ.

Въ *Куминѣ* ежегодно происходитъ аукціонъ сѣножатныхъ участковъ. Это дѣлается такимъ образомъ: всѣ участки обираются, есть, конечно, очень хорошія мѣста, а есть и плохія; самая продажа происходитъ въ назначенный день, только не за деньги, а на души. Напр., пускается сначала участокъ А, нумерованій, скажемъ, 10 десятинъ очень хорошаго луга; одинъ домохозяинъ заявляетъ, что онъ возьметъ этотъ участокъ за 2 души, а другой за  $2\frac{1}{4}$  или за  $2\frac{1}{2}$ ; третій говоритъ, что онъ возьметъ за 3 души; если никто больше не даетъ, то участокъ и остается за послѣднимъ. Дальше идутъ такимъ же путемъ участки Б, В и т. д. При этомъ у каждаго домохозяина къ распорядженію столько душъ, сколько дѣйствительно нибѣтся въ его семьѣ (мужскаго пола), наприимѣръ, если въ семьѣ числится 4 души, то домохозяинъ можетъ покупать съ аукціона только въ стѣть

звѣкъ 4 души, но не на большее число. Когда, такимъ образомъ, разберутъ съ аукціона всѣ лучшіе участки, остальные сѣнокосы дѣлятъ оставшіеся неудовлетворенными домохозяева между собой уже по жребію.

Въ *Нижне-ключевской* сѣнокосы распределены были 30 лѣтъ назадъ по дворамъ. Напр., у сельскаго старосты Вершинина имѣется сѣнокоса въ одной пади на 85 погонныхъ сажамъ по длинѣ этой пади и во всю ширину ея, т. е. отъ вершины одного хребта до вершины другаго; съ этого пространства онъ накопилъ въ 1892 г. всего 50 копенъ, но этого ему мало, такъ какъ у него 10 лошадей, 10 штукъ скота и 7 овецъ; поэтому онъ прикупилъ сѣна у бурятъ 200 копенъ по 50 копѣекъ, а зимою самъ постепенно возилъ; такимъ образомъ, сѣно обошлось ему по 10 коп. за пудъ, не считая доставки.

Въ *Митрофановой* сѣнокосы расположены по падамъ, впадающихъ въ Шилку рѣчекъ. Самый лучшій сѣнокосъ былъ по долинѣ рѣчки Дельмачихи; долина эта отличается особенной влажностью и здѣсь даже въ очень сухіе годы родилось всегда хорошее сѣно. Но когда по этой рѣчкѣ было открыто золото, сѣнокосная долина на пространствѣ 8 верстъ была отведена золотопромышленникамъ. Лишившись лучшихъ сѣнокосовъ, казаки Митрофановой станицы взаменъ ихъ ничего до сихъ поръ (до іюня 1893 г.) не получили. Въ силу этого населеніе чувствуетъ сильный недостатокъ въ сѣнокосахъ и принуждено нанимать ихъ въ другихъ обществахъ или у бурятъ.

Въ *Дучарскомъ*, какъ и другихъ крестьянскихъ селеніяхъ Нерчинско-заводскаго округа, обыватели вовсе не имѣютъ своихъ сѣнокосовъ, а арендуютъ ихъ у Кабинета Его Величества по 30 коп. съ казенной десятины, причемъ сѣнокосы сдаются въ аренду только на одинъ годъ и вообще они поступаютъ въ аренду по усмотрѣнію администраціи Кабинета.

Въ *ст. Размахнинской* сѣнокосовъ недостаточно, на душу навашивается копенъ по 20. Сѣно покупаютъ у агинскихъ бурятъ; они подражаются косить сѣно по 25 р. за 100 копенъ, съ условіемъ сдать въ готовыхъ скирдахъ; если же казаки сами косить, то за траву платятъ около 10 к. съ копна.

Въ *Верхнечитинскомъ* покосы дѣлятся по жеребьямъ, считая по 2 души въ жеребѣ; есть жеребья, съ которыхъ навашиваютъ по 20 копенъ, а то есть и такіе, гдѣ только 5 копенъ. Своихъ покосовъ крайне недостаточно, поэтому нанимаютъ покосы у бурятъ и тунгузовъ, верстъ за 40 — 60 отъ деревни; платятъ за

право сѣнокосенія по 10—12 коп. съ конны, а косать сами. Такииъ путемъ приобрѣтають свыше 10,000 копенъ ежегодно.

Въ *Кенонскомъ* покосы дѣлятъ на пай по 4 души въ каждомъ; въ 1893 году навосили пудовъ по 70—100 на каждый пай. Сѣно приходится покупать у бурятъ по 10—20 руб. за 100 копенъ, иногда покупають въ селѣ Татауровѣ, гдѣ сѣновосовъ еще избытокъ.

Итакъ, въ большей части Восточнаго Забайкалья ощущается недостатокъ въ кормовыхъ средствахъ, и съ каждымъ годомъ приближается неизбежный вопросъ о выборѣ одного изъ двухъ: или сокращать число животныхъ, или же обратиться къ увеличенію количества кормовъ путемъ культурныхъ мѣръ. Одной изъ таковыхъ, практиковавшихся еще въ древнія времена, является орошеніе луговъ. Весьма вѣроятно, что оросительныя каналы монголовъ имѣли своимъ главнымъ назначеніемъ не поливку полей, а главнымъ образомъ орошеніе луговъ, такъ какъ монголы, будучи народомъ кочевымъ, чрезвычайно мало потребляли хлѣба; ихъ главной пищей, какъ и теперешнихъ бурятъ, было мясо и продукты животноводства, слѣдовательно ихъ главный интересъ заключался въ хорошемъ состояніи стадъ и обезпеченіи кормомъ тѣхъ животныхъ, съ которыми они кочевали \*).

Тамъ, гдѣ имѣется только возможность, и въ настоящее время практикуется поливка луговъ, но, къ сожалѣнію, въ весьма ограниченныхъ размѣрахъ, такъ какъ вода сначала расходуется на орошеніе полей, да и этой воды становится все меньше.

Увеличеніе количества кормовыхъ средствъ, кромѣ орошенія луговъ, возможно еще многими способами. Прежде всего слѣдуетъ обратить вниманіе на то, что сравнительно рыхлыя почвы Забайкалья хорошо родятъ всякіе корнеплоды; поэтому введеніе въ культуру турнепсовъ, кормовой свеклы и брюквы не встрѣтитъ естественныхъ препятствій. Воздѣлываніе этихъ растений, кромѣ увеличенія кормовыхъ продуктовъ, имѣло бы еще и благія послѣдствія для земледѣлія вообще.

Кромѣ корнеплодовъ увеличенію кормовыхъ средствъ можетъ содѣйствовать въ сильной степени введеніе травосѣяніе, хотя это

---

\*) А. Миддендорфъ неоднократно упоминаетъ, что у древнихъ жителей Забайкалья практиковалось постоянно орошеніе и удобреніе луговъ, т. е. тотъ приемъ культуры, который въ хозяйствахъ Европы считался въ половинѣ нынѣшняго столѣтія передовымъ.

последнее возможно съ успѣхомъ только на орошаемыхъ поляхъ. Тамъ, гдѣ имѣется возможность поливать поля, посѣвы такихъ растений, какъ райграсъ, пырей, мятлигъ, клеверъ, тимофѣевка и ин. другія травы, вѣроятно, будутъ давать хорошіе результаты, хотя окончательный и безошибочный выборъ травъ можетъ рѣшить только опытъ. На многихъ песчаныхъ участкахъ, образовавшихся изъ брошенныхъ пашень, покрытыхъ въ настоящее время такой тощей растительностью, что они даже не могутъ служить хорошимъ пастбищемъ, слѣдовало бы попробовать разведеніе желтаго люпина.

Вмѣстѣ съ увеличеніемъ количества кормовъ необходимо обратить вниманіе на улучшеніе выгоновъ. Въ настоящее время повсюду на выгонахъ въ предѣлахъ поскотинъ скотъ пасется, гдѣ и какъ ему вздумается; бродя вдоль и поперекъ выгона, каждое животное набрасывается на болѣе вкусныя для него травы, оставляя другія безъ вниманія и вытаптывая ихъ. Вслѣдствіе этого хорошія травы не имѣютъ возможности мало-малыски развиваться, а травы похуже преждевременно вытаптываются. Въ виду этого желательно раздѣленіе выгоновъ на очереди, которыхъ должно быть не менѣе трехъ: въ то время, какъ животныя пасутся на одномъ участкѣ, на двухъ другихъ трава можетъ безпрепятственно развиваться и подрастать.

Въ настоящее время, благодаря отсутствію ухода и очень плохому кормленію въ теченіе долгой зимы, продуктивность животныхъ въ Забайкальѣ чрезвычайно слаба. Самыя лучшія молочныя коровы даютъ послѣ отела по полъ-ведра въ день; затѣмъ уже черезъ недѣлю или двѣ удои быстро падаютъ и черезъ 1—3 мѣсяца послѣ теленія получается молока не болѣе стакана; перестаетъ доиться корова по обыновенію еще задолго до отела. Выходъ мяса также незначителенъ: убойный вѣсъ коровы отъ 5 до 8 пудовъ и вода отъ 7 до 12 пудовъ. Продуктивность холмогорскаго скота въ помѣсахъ съ мѣстнымъ тамъ, гдѣ онъ встрѣчается, болѣе чѣмъ чисто мѣстнаго скота; въ сожалѣнію, благодаря отсутствію надлежащаго ухода и неправильной случкѣ, холмогорскій скотъ быстро вырождается.

Незначительная продуктивность молочнаго скота видна, между прочимъ, изъ того, что въ Забайкальѣ нѣтъ своего масла. Здѣсь вездѣ, даже въ деревняхъ, въ ходу такъ называемое томское масло, привозимое изъ Томской губерніи; правда, буряты дѣлаютъ масло и привозятъ въ небольшихъ количествахъ въ города, но это бываетъ не всегда. То и другое масло, встрѣчающееся здѣсь,



отличается горьким вкусом, что, вѣроятно, зависитъ отчасти отъ неряшливости приготовления (бурятское), отчасти отъ дальности и неудобства транспорта (томское). Мѣстные жители нѣсколько не замѣчаютъ дурныхъ качествъ коровьяго масла и вполне имъ довольствуются. Впрочемъ, болѣею частью въ домашнемъ обиходѣ вмѣсто масла фигурируетъ скотское и баранье сало, вполне мѣстнаго происхожденія. Только въ городахъ, подъ влияніемъ спроса болѣе культурныхъ обывателей изъ чиновниковъ и офицеровъ, можно доставать сливочное масло, привозимое изъ ближайшихъ къ городамъ деревень; но это масло, продаваемое лѣтомъ 40—50 к., а зимою 60—80 к. за фунтъ, обыкновенно бываетъ очень дурно приготовлено и плохо промыто.

Благодаря избытку скота, Забайкалье снабжаетъ мясомъ Амурскую область. Въ концѣ лѣта на верховьяхъ Аргуни и вообще въ степномъ районѣ появляются скупщики, болѣею частью молокане, купленный ими скотъ они гонятъ чрезъ Монголію прямо въ Благовѣщенскъ. Молокане покупаютъ также много лошадей, сбывая ихъ съ успѣхомъ на Амурѣ, гдѣ въ лошадяхъ всегда ощущается недостатокъ.

Кромѣ того, большое количество скота идетъ на принскіи Амурской, Забайкальской и Якутской областей. Большая часть этого скота пригоняется осенью на Шилку, напр., къ Стрѣтенску, здѣсь съ наступленіемъ зимнихъ холодовъ скотъ бьется и уже въ видѣ замороженнаго мяса развозится большими транспортами по принскамъ. Полагаютъ, что на р. Шилкѣ ежегодно убивается около 25,000 головъ. Этотъ скотъ собирается главнымъ образомъ съ Унды, Газимура, Куренги, Куенги и прилегающихъ къ нимъ мѣстъ. По отзывамъ скотопромышленниковъ убиваемый скотъ даетъ отъ 25 до 30 ф. сала и только лучшіе экземпляры до 1 п. 10 ф. съ головы. Убой производится прямо на льду рѣки, мясо оставляютъ лежать на льду пока оно совершенно не промерзнетъ, тутъ же валяются и кожи, и потроха, и навозъ, вообще операція ведется самымъ грязнымъ образомъ. Въ Читѣ (всетаки нѣсколько лучше; тамъ мясники вѣшаютъ мясо на жерди, кожи убираютъ отдѣльно. Для нуждъ города и войска въ Читѣ убивается осенью до 6,000 головъ.

Замерзшее мясо на третій день послѣ убоя теряетъ въ вѣсѣ около 3 ф. на пудъ; затѣмъ, если мясо свѣситъ по доставкѣ его на прински, что случается около Рождества, то охватывается новая потеря—отъ 3 до 6 фунт. на пудъ, въ зависимости отъ дальности пути. Къ весѣ мясо дѣлается дряблѣе, безвкусное, соку въ немъ

нѣтъ, «избыгаетъ», какъ здѣсь выражаются; навару съ такого мяса нѣсколько не бываетъ. Сильное «избыганіе» мяса можно предупредить, поливъ его водою и обсыпавъ тотчасъ же снѣгомъ, чтобы примерзъ; но это мало практикуется, такъ какъ пріемщики дѣлають слишкомъ большую при этомъ скидку.

Значительное количество овецъ, разводимыхъ въ Забайкальѣ, доставляетъ населенію главную пищу и многіе предметы одежды и домашняго обихода (шубы, войлоки, чулки, варежки, кое-гдѣ сукна и т. п.). Овецъ случаютъ съ баранами 25—26 октября, обкотъ происходитъ около 25 марта; большинство хозяевъ стараются держать племенныхъ барановъ отдѣльно и пускають ихъ въ опредѣленное время къ овцамъ, тогда обкотъ происходитъ приблизительно въ одно время. Если въ концѣ марта стоятъ еще холода, то родившихся ягнятъ переносятъ въ теплое помѣщеніе. Но если бараны находятся вмѣстѣ съ овцами, то обкотъ происходитъ неправильный, ягнята иногда рождаются зимою и часто замерзають. Стригутъ овецъ по большей части около Троицы; шерсти получается отъ 2 до 4 фун. съ головы, въ среднемъ можно принять  $2\frac{3}{4}$  фунта. Тамъ, гдѣ овецъ держатъ немного и зимою онѣ находятся въ усадьбахъ, напр. въ Нижнеключевскомъ, ихъ стригутъ въ концѣ великаго поста; въ такомъ случаѣ ихъ держать въ теплыхъ клѣвахъ пока не опунатся.

Что касается выходовъ мяса, то его получается немного. Обыкновенная овца даетъ отъ 1 пуда до 1 п. 20 ф.; холостые бараны въ 3—4 года даютъ мяса не менѣе 2 пудовъ, да сала 15—20 ф. Въ степномъ районѣ вообще овцы нѣсколько крупнѣе, чѣмъ въ другихъ.

Воспитаніе молодыхъ телятъ очень плохое. Съ самаго момента рожденія они пользуются материнскимъ молокомъ въ весьма ограниченномъ количествѣ. Обыкновенно предъ началомъ доенія въ коровамъ подпускають телятъ, но только что они начнутъ сосать, ихъ отгоняють и выдаютъ корову, не оставляя иногда ничего для теленка; впрочемъ, послѣднее бываетъ рѣдко, такъ какъ забайкальскія бабы производятъ дойку кое-какъ и не умѣють хорошо и до чиста выдоить корову. Вмѣсто материнскаго молока телята получаютъ болтушку изъ муки, но это весьма недостаточно; какъ только теленокъ въ состояніи щипать траву, дача болтушки превращается, а по достиженіи полугодовалаго возраста нетели и быки пускаются въ общее стадо. При общей пастбѣ телки забеременивають въ слишкомъ молодомъ возрастѣ; часто случается, что телка въ возрастѣ  $1\frac{1}{2}$  года уже приноситъ теленка, не успѣвъ еще какъ слѣдуетъ сформироваться. Такая слишкомъ ранняя

случая имѣеть ухудшающее вліяніе на качество стада и служить главной причиною худосочности и мелкости здѣшняго скота.

Ни крестьяне, ни казаки, ни инородцы нисколько не заботятся объ улучшеніи своего скота; вниманіе единственно обращается только на количественную сторону дѣла. Чѣмъ больше скота, тѣмъ, по мнѣнію здѣшняго населенія, лучше. Такое игнорированіе качественной стороны дѣла ведетъ къ чрезвычайному унадку производительности. Вышеприведенные примѣры свидѣтельствуютъ, какъ ничтожна эта производительность. Да и едва ли можно ожидать иныхъ результатовъ при отсутствіи всякаго ухода и плохомъ кормленіи.

При томъ значительномъ количествѣ животныхъ въ хозяйствѣ, которое имѣется въ Забайкальѣ, слѣдовало бы ожидать накопленія большихъ массъ навоза, по мѣстному выраженію «назема», но этого нѣтъ, такъ какъ животныя большую часть года проводятъ внѣ двора, внѣ усадьбы и растериваютъ свои изверженія. Тамъ, гдѣ животныя зимуютъ въ усадьбахъ (по крайней мѣрѣ проводятъ ночь), навозъ, хотя и накапливается, но въ количествахъ не пропорціональныхъ числу животныхъ, вслѣдствіе того, что подстилка у нихъ почти совсѣмъ отсутствуетъ. Поэтому навозъ получается чернаго цвѣта, и лѣтомъ, будучи высушенъ, быстро измельчается въ порошокъ. Въ настоящее время навозъ употребляется какъ удобреніе только для огородовъ; а что касается удобренія полей, то оно совершенно не практикуется, — мало того, мнѣ неоднократно приходилось слышать, что пробовали нѣкоторые удобрять поля навозомъ, но выходило будто бы хуже. Однако при ближайшемъ разсмотрѣніи выяснилось, что собственно навозъ тутъ не при чемъ, а виною неудачи было неумѣніе обращаться съ нимъ. Навозъ, и притомъ очень старый, сильно перепрѣвшій, быстро разваливавшійся въ порошокъ, вывоили на поле и сбрасывали съ возовъ вучами, а затѣмъ, вмѣсто того, чтобы сначала, раструсивъ его по полю ровнымъ слоемъ, пахать, — поле прямо пахали — «авось-могъ перемѣшаться пахотой». Вслѣдствіе этого тамъ, гдѣ лежали кучи навоза, хлѣбъ перегорѣлъ, а на другихъ мѣстахъ былъ такой, какъ на неудобренныхъ. Для того, чтобы навозъ могъ оказать на забайкальскихъ почвахъ хорошее дѣйствіе, необходимо, чтобы онъ былъ соломинистый, влажный, при вывозѣ на поле слѣдуетъ разравнять его граблями слоемъ одинаковой толщины по всему полю и тотчасъ же запахать; только въ такомъ случаѣ можно ожидать благотѣльнаго дѣйствія навоза. Въ настоящее же время какъ животныхъ накопляется постепенно въ усадьбахъ въ видѣ черной

перопиноватой массы, которая все растеть; въ теченіе нѣсколькихъ дѣтъ дворъ, гдѣ собираются животныя, дѣлается выше пороговъ дверей; входы въ амбары и проч. и хозяева принуждены тогда очищать дворы. Въ такомъ случаѣ навозъ вывозятъ наконецъ со двора и онъ бросается въ первомъ попавшемся мѣстѣ: въ рѣку, въ оврагъ или просто гдѣ нибудь за деревней.

Говоря о скотоводствѣ въ Забайкальѣ, нельзя пройти молчаніемъ одинъ продуктъ, пользующійся большимъ распространеніемъ въ степномъ районѣ. Это *аракъ*, слабо-охмѣляющій напитокъ. Онъ дѣлается изъ молока. Сначала готовится обыкновеннымъ образомъ простокваша, причемъ сметана идетъ на масло. Простокваша вливается въ высокую и узкую кадлушку, вродѣ обыкновенной маслобойки, называемую «курунга»; въ курунгѣ простокваша постоянно взбалтывается посредствомъ деревянной палки, на концѣ которой насаженъ кругъ (при этомъ образуется часть масла), а затѣмъ ее оставляютъ въ покоѣ дня на два, послѣ чего сливаютъ въ широкій, но неглубокій чугунокъ, имѣющій въ діаметрѣ одинъ аршинъ. Края этого чугуна устроены какъ у обыкновенной тарелки и на нихъ ставится коническій деревянный ушатъ безъ доньевъ называемый «буркылъ», причемъ меньшее отверстіе ушата обращается вверхъ. Внутри буркыла подвѣшивается на цѣпочкахъ или на проволокѣ глиняный сосудъ, вродѣ чашки; на самое же отверстіе буркыла ставится другой такого же устройства какъ нижній, но только меньшихъ размѣровъ, не болѣе 10 вершковъ въ діаметрѣ. Этотъ верхній чугунокъ называется «желобча», а нижній просто «чугунка». При производствѣ арака въ чугунокъ наливается приготовленная вышеописаннымъ способомъ простокваша, а въ желобчу наливается холодная вода. Чугунка устанавливается на кирпичи, такъ чтобы подъ ней образовалось нѣчто въ родѣ печи и когда все готово подъ чугунокъ разводится слабый огонь. Тогда жидкость изъ чугунки начинаетъ испаряться, пары поднимаются вверхъ, но встрѣтивъ преграду со стороны желобчи, охлаждаются и въ видѣ капель собираются въ подвѣшенную внутри глиняную чашку. Отъ дѣйствія паровъ желобча нагревается и вода въ ней дѣлается теплой, тогда нагрѣвшуюся воду сливаютъ и наполняютъ желобчу снова холодной водой. Во время производства, перемѣну воды въ желобчѣ производить 3 раза. Когда вода налитая въ третій разъ нагреется, огонь гасятъ, даютъ остыть и вынимаютъ глиняный сосудъ, наполненный жидкостью, которая и есть *аракъ*. Онъ прозраченъ какъ вода, имѣетъ особый вкусъ, довольно пріятный, и дѣйствуетъ охмѣляющимъ образомъ, хотя не въ сильной степени.

\*

Для выделки шкур остаются волчьи шкуры. Шкуры «бараса». Эти шкуры кладут в каменный котелок и помещают в кипящую воду. Шкуры «дага». Шкуры свиные и составлены из двух частей задних ног, а остальное из свиных, свиных, шкур туши, ступать и вытаскивается из них образцы шкур, шкур к шкур жемчужный. Она очень хорошо сохраняется в шкурности кромки и внутреннюю шкуру.

Аракъ и арда иранцы выдаютуюся роль въ обиходѣ бурята и бурятанъ; русским населеніемъ заимствовано отъ нихъ эти продукты и въ южной степномъ районѣ они сдѣлались необходимой принадлежностью стола. Аракъ и арда приготовляются исключительно изъ овса. Когда пишется избытокъ овса, и жуются на кону оному, такъ какъ зимой коровы почти совсѣмъ перестаютъ питаться.

Изъ животныхъ вѣдлмодовъ, свиней и птицъ, то они нигдѣ еще не обнаружены широкаго распространенія. Верблюды встрѣчаются только у бурятъ и въ некоторыхъ казаковъ степнаго района и покуда кажутся въ Забайкальи значенія сельскохозяйственнаго животнаго, но свиньи въ Амурскую область, гдѣ ихъ употребляютъ только для разныхъ сельскохозяйственныхъ работъ, напр. для вывоза ивниныхъ, свинокосныхъ, въ плуги съ сдѣбнымъ плугомъ и т. п. Общее число верблюдовъ въ Восточномъ Забайкальи въ 1912, они встрѣчаются только въ степномъ районѣ, въ степномъ районѣ исключенія числится 80 верблюдовъ въ округѣ въ Забайкальи въ 1912 годовъ степнаго района—5,748 у бурятъ или 6,444, и 2,604 у казаковъ или 31%.

Свиньи, такъ гдѣ есть, не пользуются ни малѣйшимъ вниманіемъ. Воспитанію свиней въ болѣе или менѣе крупныхъ размѣрахъ имѣется для серьезныхъ препятствій: во 1-хъ, незнакомство населения съ огромномъ отиухъ животныхъ и уходомъ за ними, и во 2-хъ, обиліе и дешовина баранины, играющей въ шкурѣ исключенія первоочередную роль. На свинью вездѣ еще смотрятъ, какъ на животное, которое можетъ довольствоваться всякой дрянью. Потому они ходятъ близъ деревень по улицамъ и забочкамъ, выискивая въ чуждо огороды и дворы, поѣдая съ невѣроятной жадностью всякій отбросъ и экскременты; зимой они жмутся въ гумна, подирая останнійся отъ молотбы колосья и зерна. Зимой впрочемъ имъ дають поило разъ въ день изъ

кухонныхъ помоевъ съ приправой въ видѣ мясины, гречичной шелухи, негоднаго картофеля и т. п. Въ виду полного пренебреженія свиноводствомъ и невниманіемъ къ нему со стороны населенія, пройдетъ еще много времени, пока эта отрасль животноводства получитъ болѣе или менѣе серьезное значеніе. Въ настоящее время изъ 42,324 свиней приходится на долю крестьянскихъ хозяйствъ 14,068 или 33,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; казавовъ 26,877 или 63,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; тунгузовъ 1,324 или 3,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; у бурятъ же всего имѣется 55 штукъ или 0,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub> общаго числа. Наибольшее количество свиней у крестьянъ содержится въ хозяйствахъ района Верхней Ингоды — здѣсь въ среднемъ приходится по 3 штуки на дворъ; меньше всего свиней въ сѣверо-восточномъ районѣ — всего 0,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> гол. на дворъ. Въ казачьихъ хозяйствахъ больше всего свиней на Нижней Ингодѣ — 2,9 штукъ на дворъ, менѣе всего въ Ундо-Аргунскомъ районѣ — одна штука на хозяйство.

Изъ птицъ вездѣ имѣются только куры, а гуси или утки составляютъ большую рѣдкость. Куры простыя деревенскія, какъ въ средней Россіи, не пользуются ни малѣйшимъ уходомъ, а все кормленіе ихъ заключается лишь въ томъ, что хозяйка разъ въ день броситъ имъ нѣсколько горстей сѣмянъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, какъ напр. въ Урульгинской степной думѣ и др., на куръ бываетъ какой то моръ и много птицы погибаетъ. Что это за болѣзнь, пока неизвѣстно.

## VII. Общія условія хозяйства.

Въ предыдущихъ главахъ были приведены главнѣйшіе сельскохозяйственные факторы Восточнаго Забайкалья. Прежде чѣмъ перейти къ изложенію общихъ условій сельскаго хозяйства, не безынтересно будетъ сравнить здѣшнія крестьянскія и казачьи хозяйства съ таковыми же въ Амурской и Приморской областяхъ \*). Приводимыя данныя вычислены для всѣхъ трехъ областей за одно и то же время, именно 1892 годъ:

\*) Фактическія данныя о положеніи сельскаго хозяйства въ Амурской и Приморской областяхъ см. въ трудахъ III Хабаровскаго сѣзда, приложение I. Что касается инородческихъ хозяйствъ, то ихъ сравнивать никакъ нельзя, такъ какъ между корейцами Амурской и Приморской областей и Забайкальскими бурятами нѣтъ ничего общаго.

	Забайкаль-ская.		Амурская.		Приморская.	
	Кре-стьяне.	Ка-заки.	Кре-стьяне.	Ка-заки.	Кре-стьяне.	Ка-заки.
Число дворовъ работническихъ отъ общаго числа дворовъ въ % . . . . .	22,6	24,6	24	22,4	25,4	24
Изъ числа дворовъ приходится дворянскихъ дворовъ . . . . .	7,2	6,5	6,5	6,3	6,5	7,2
Изъ числа дворовъ приходится помещичьихъ работническихъ . . . . .	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7
Изъ числа дворовъ приходится дворянскихъ помещиковъ . . . . .	4,8	6,1	9,6	5,7	6,7	7,1
Изъ числа дворовъ приходится дворянскихъ дворовъ . . . . .	8,8	10,1	4,5	5,1	6	7,3
Изъ числа дворовъ приходится помещиковъ . . . . .	4,6	8,1	4,5	7,1	8	7,4
" " " " " помещиковъ и дворовъ . . . . .	11,9	16,9	—	—	—	—
Изъ числа дворовъ приходится казенныхъ . . . . .	1,6	1,3	3,1	1,7	3,2	3,1
Изъ числа дворовъ приходится дворянскихъ помещиковъ . . . . .	0,6	0,9	1,4	0,8	1	1
" " работническихъ дворовъ помещиковъ . . . . .	2,9	3,8	5,9	3,7	4,5	4,1

Наряду съ этими относительными данными необходимо для полноты сравнения привести и некоторыя абсолютныя цифры:

	Восточная Забайкалье.		Амурская.		Приморская.	
	Кре-стьяне.	Казаки.	Кре-стьяне.	Казаки.	Кре-стьяне.	Казаки.
Число дворововъ . . . . .	10	225	95	63	111	34
" дворянскихъ . . . . .	11,222	22,461	2,271	2,671	3,860	926
Общее число жителей . . . . .	10,822	147,120	26,508	19,589	24,411	6,872
Дворовъ подъ постройками . . . . .	41,040	127,519	27,427	16,597	26,069	6,539

Прежде всего слѣдуетъ отмѣтить значительный перевѣсъ казачьихъ хозяйствъ въ Восточномъ Забайкальѣ надъ крестьянскими, тогда какъ въ Амурской и особенно Приморской областяхъ крестьянскія преобладаютъ. Отношенiе числа полныхъ работниковъ ко всему населенiю, а также число ихъ на одинъ дворъ — приблизительно одинаково во всехъ трехъ разсматриваемыхъ странахъ. Величина записекъ, т. е. среднее количество пашни

на одинъ дворъ въ Восточномъ Забайкальѣ гораздо менѣе, чѣмъ въ Амурской и Приморской областяхъ, хотя общее пространство полей въ Забайкальѣ больше въ  $3\frac{1}{3}$  раза чѣмъ въ Амурской области. Что касается рогатаго скота и лошадей, то какъ относительное, такъ и абсолютное ихъ количество гораздо выше въ Забайкальѣ чѣмъ въ обихъ другихъ областяхъ; число свиней, приходящее на одно хозяйство въ Приморской и Амурской областяхъ, значительное чѣмъ въ Забайкальѣ, но зато по отношенію овцеводства Амурскій край стоитъ въ весьма невыгодныхъ условіяхъ; тамъ овецъ почти вовсе нѣтъ, а въ Забайкальѣ овцеводство развито въ весьма сильной степени.

Изъ подсобныхъ для сельскаго населенія промысловъ первое мѣсто занимаетъ *извозъ*. Забайкальѣ служитъ транспортнымъ путемъ между Амурскимъ краемъ и Европейской Россіей съ Сибирью. Массы грузовъ (плавникомъ образомъ чай) идутъ лѣтомъ изъ Стрѣтенска въ Читу и далѣе въ Верхнеудинскъ; вмѣстѣ съ тѣмъ изъ Верхнеудинска идутъ мануфактурные товары, спиртъ и проч. Въ Восточномъ Забайкальѣ до сихъ поръ нѣтъ ни одного винокуреннаго завода, такъ что весь спиртъ эта часть области получаетъ изъ западной половины, гдѣ имѣется два винокуренныхъ завода. Главное значеніе *извоза* имѣеть для тѣхъ мѣстностей, которыя лежатъ по трактамъ Большому Московскому и Нерчинско-заводскому; въ другихъ мѣстахъ *извозомъ* занимаются только тамъ, гдѣ имѣются по близости золотые прииски, куда и направляются обыкновенно транспорты. Особенность *извознаго* промысла лѣтомъ состоитъ въ томъ, что *извозчики* не берутъ съ собою никакого корма для лошадей, а пользуются подожженнымъ кормомъ, встрѣчающимся по дорогѣ. *Извозчики*, найдя подходящую равнину близъ воды, останавливаются на избранномъ мѣстѣ, отдыхаютъ и варятъ себѣ кашу, а лошадь въ это время пасутся по близости; при этомъ никто и не думаетъ спросить на это позволенія у владѣльцевъ луговъ.

*Охота и звероловство* составляютъ важную статью для осѣдлыхъ тунгузовъ вѣдомства Урульгинской степной думы. Дѣло въ томъ, что когда тунгузы были еще кочевымъ народомъ, охота, звероловство и рыболовство были ихъ исключительнымъ занятіемъ; по такому образу жизни придерживается теперь только небольшая часть бредачихъ тунгузовъ и орочанъ, держаникъся преимущественно въ сѣверныхъ частяхъ Забайкалья. Большинство тун-



... *иногда* *иногда* *иногда* *иногда*, живут деревнями, но *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* не отличаются от крестьян. *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* еще у *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* в свободное от хозяй-

*иногда* *иногда* *иногда* *иногда* охотой по верхнему течению *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* между Шилкой и Аргунью, *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* от Нерчинско-заводского тракта. На *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* крестьяне Нюболаевской волости *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* на бѣлку; начиная съ Покрова, почти всѣ *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* промышлять бѣлку и бывають *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* до трехъ мѣсяцевъ. Шкурки продають *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* въ 1892 г. средняя цѣна была 20 коп. *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* ходять на соболя, козуль, изюбрей (але- *иногда* *иногда* *иногда* *иногда*), медвѣдей, лисицы, кабановъ, а также ловять рысей. Цѣна *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* 8 — 10 р. По верховьямъ р. Онона въ *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* охота такая же; тамъ охотятся пре- *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* въ Монголію; *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* по Онону, тоже занимаются охотой, но менѣе. *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* и отчасти крестьянское на- *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* (сохатыхъ), изюбрей, козуль, *иногда* *иногда* *иногда* *иногда*. Что касается агинскихъ *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* охотой занимаются очень мало.

*иногда* *иногда* *иногда* *иногда* для тѣхъ селеній, которыя *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* прилегають къ рѣкамъ. Наибольшее значеніе *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* на Аргуни; адѣсь ловятся: сазанъ, *иногда* *иногда* *иногда* *иногда*, чабакъ, карась, ленокъ. На Шилкѣ ловятся: *иногда* *иногда* *иногда* *иногда*, осетра, сома, тайменя, щуку, караса, кромѣ того попадають *иногда* *иногда* *иногда* *иногда*. Въ Ононѣ водятся: сомъ, сазанъ, тай- *иногда* *иногда* *иногда* *иногда*, карась, ленокъ, чабакъ, налимъ. На Ингодѣ ловятся: *иногда* *иногда* *иногда* *иногда*, чабакъ и друг.

Что касается *иногда* *иногда* *иногда* *иногда*, то въ Восточномъ *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* встрѣчаются только тѣ, продукты которыхъ служатъ *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* исключительно для деревенскаго люда; сюда относятся: выдѣлка *иногда* *иногда* *иногда* *иногда*, приготовленіе войлоковъ, валенокъ, пряденіе изъ овечьей *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* и вязанье изъ нихъ варежекъ и чулокъ, а также *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* простого сукна. въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ приготовленіе *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* холстовъ, колесъ, дугъ, глиняныхъ горшковъ и т. п. *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* крестьянскаго обихода. Вообще же кустарнымъ про- *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* занимается въ очень ограниченныхъ *иногда* *иногда* *иногда* *иногда* главнымъ образомъ потому, что рабочія силы отвле-

каются на золотые прииски, которые манят привольной жизнью въ тайгѣ и высокой заработной платой. Многосемейные домовитые хозяева стараются устроить свои дѣла такъ, чтобы имѣть по возможности все свое: свои овчины, а следовательно шубы, шапки изъ какаго нибудь мѣха, свое сукно, свои войлоки и т. п. Если чего нибудь въ семьѣ не умѣютъ дѣлать, то приглашается деревенскій специалистъ, который и подражается сдѣлать известную работу, напр. валать сапоги, шить обувь изъ кожи домашнего приготовления и проч.

Если обратиться къ разсмотрѣнію рабочихъ силъ Восточнаго Забайкалья, то оказывается, что здѣсь пока нѣтъ въ большомъ количествѣ такого элемента, который бы существовалъ всецѣло продажей своего труда, такъ какъ идутъ въ рабочіе или лишившіеся по какому либо причинамъ своего собственнаго хозяйства или же лишніе въ семьѣ. Въ каждой деревнѣ имѣется нѣсколько зажиточныхъ дворовъ, гдѣ не только работаютъ члены своей семьи, но еще и нанимается нѣсколько работниковъ или годовыхъ или временныхъ; съ другой стороны въ каждой деревнѣ не мало и такихъ людей, которые бросили свое хозяйство, свои части въ землѣ и сѣнокосяхъ продаютъ другимъ, а сами уходятъ или на золотые промыслы или другіе заработки.

Главнѣйшій промыселъ, притягивающій къ себѣ болѣе всего рабочихъ силъ, есть золотопромышленность. Кромѣ множества приисковъ въ самомъ Забайкальѣ (около 120 во всей области), на которыхъ работаетъ значительное количество людей, отсюда же нанимаются и формируются рабочія партіи на золотые прииски Амурской области, такъ какъ въ этой послѣдней мѣстному населенію воспрещено наниматься на прииски, въ силу чего золотопромышленныя компаніи принуждены привозить себѣ рабочихъ изъ Забайкалья. Рабочіе на золотыхъ приискахъ получаютъ очень высокую плату отъ 1½ до 4 р. въ день, правда эта цѣна дается не даромъ, а за очень трудную работу; поэтому на приискахъ могутъ работать только люди физически очень сильные. Перспектива получить нѣсколько сотъ рублей въ теченіе лѣтъ служить не малой приманкой для рабочихъ и они идутъ толпами на золотые прииски. Приисковая жизнь полна приключеній и соблазновъ: пьянство, разгулъ и картежная игра приводятъ къ тому, что большинство рабочихъ деньги, нажитыя тяжелымъ трудомъ,

очень быстро растрачивают и не только не приносят домой в семью никаких сбережений, но являются нравственно испорченными и отвыкшими от всякой регулярной работы. Почти в каждой деревне есть один или несколько домиков без дворов и сараев, где обитает обыкновенно баба с малыми ребятами. Оказывается, — это дома «прискателей», как здесь называют людей, ушедших на золотые промыслы. Большинство эти люди, не принося с собой на зиму никаких средств, обречены влечь самое жалкое существование, не имея ни хлеба ни иных запасов. Они кое как до весны пробиваются случайными заработками, а там опять на приски. Очень часто бывает, что прискатель, отправившись в Амурскую область не является домой два три года, а иногда совсем исчезает без следа; иногда же являют в родную деревню совершенноными калеками с неизлечимыми ревматизмами и другими болячками, становясь обузой для сельских обществ. Часто у таких прискателей в деревне остается жена с детьми или вообще семья; лишённая главного кормильца такая семья обречена на жалкое нищенское существование. Впрочем бывают и другие случаи: рабочий, возвратившись с приски с несколькимистами рублей в кармане, приводит свой дом, инвентарь и постройки в хозяйственный вид и делается вполне справным хозяином. Но это редкое исключение.

Казаки казачьих войск сдерживаются в стремлении идти на приски: казаки могут быть отпускаемы только с определённым количеством трапез, причем казаки строевого образца могут получить действительный билет только до 3 миллионов, а остальные до 11 миллионов. В некоторых отдельных казачьих войсках казаки отпускаются на район от 1 до 3 миллионов для заработка на обмундирование при поступлении на действительную службу. Во всяком случае в казачьих войсках существует некоторое ограничение передвижения казаков к месту приски: рабочих большей пропорции отпускают.

Амурская область привлекает рабочих другой, чем районная экономика, силой, так же как в близости промышленных предприятий можно увидеть довольно высокую. Промышленность привлекает рабочих, так как она даёт заработок и здоровье рабочих. Напротив, сельское хозяйство привлекает их только потому, что оно даёт возможность семьям стариков, отцы, или по другим причинам, жальким результатам приводить

работа на приискахъ, запрещаютъ своимъ сыновьямъ и внукамъ уходить туда.

Заработная плата сельского рабочего сильно колеблется въ зависимости отъ времени года: лѣтомъ особенно въ сѣвѣнокъ и жатву она повышается до одного рубля и болѣе въ день, а зимой падаетъ до 40—30 к. Мѣсячная плата колеблется подобнымъ же образомъ—лѣтомъ въ сѣвѣнокъ дешевле какъ за 15—20 р. въ мѣсяцъ на хозяйскихъ харчахъ работника нельзя имѣть, а зимой эта плата спускается до 3 р. \*). Годовая плата рабочимъ зависитъ какъ отъ качества самаго рабочего, такъ и отъ мѣстности. Напримѣръ, въ г. Стрѣтенскѣ хорошаго рабочего дешевле 120 руб. въ годъ имѣть нельзя, тогда какъ на Ононѣ и на Аргуни можно нанять хорошаго работника за 90—100 р. Въ мѣстностяхъ, лежащихъ по большому ночтовому тракту изъ Стрѣтенска въ Читту, рабочіе могутъ имѣть большой выборъ занятій, поэтому вообще они здѣсь дороже, чѣмъ въ другихъ мѣстностяхъ.

Цѣны на рабочихъ животныхъ вообще нѣсколько выше въ сѣверной части области и ниже въ степной полосѣ. Средняя цѣна рабочей лошади въ степномъ районѣ 25—30 р., въ другихъ районахъ лошади нѣсколько дороже, именно отъ 30—40 р. Средняя цѣна пары рабочихъ воловъ, тамъ гдѣ на нихъ работаютъ, около 60 р., достигая въ отдѣльныхъ случаяхъ 90 и 100 р.

Крестьянскія и казачьи хозяйства Восточнаго Забайкалья поставлены такимъ образомъ, что должны главнымъ образомъ рассчитывать на работу собственной семьи и только на тотъ скотъ и тѣхъ лошадей, которыя имѣются у нихъ въ распоряженіи. Поэтому дворы, гдѣ большія семьи, слѣдовательно много рукъ и мужскихъ и женскихъ, запахиваютъ и болѣе земли, имѣютъ больше всякаго скота и вообще зажиточнѣе тѣхъ домохозяевъ, у которыхъ семьи маленькія. Крестьяне и казаки хорошо сознаютъ силу много-семейности и не сочувствуютъ, по крайней мѣрѣ старики, дѣлежу. Вею осязательную силу большой семьи чувствуютъ поселенцы \*\*),

---

\*) Подробныя свѣдѣнія о заработной платѣ по всемъ станичнымъ округамъ и волостямъ имѣются съ цѣнами на хлѣба и животныхъ представлены въ приложеніи № 2.

\*\*) Поселенцами здѣсь называются лица, кончившіе срокъ каторжныхъ работъ; ихъ администрація расселяетъ по различнымъ волостямъ преимущественно въ Читинскомъ округѣ. Въ 1891 г. поселенцевъ въ Восточномъ Забайкальѣ числилось 8,541 мужч. и 2,362 женщины, всего 10,848 человекъ, не считая 407 чел. (204 м. и 133 ж.), живущихъ въ Читѣ.

люди, которымъ приходится создавать хозяйство. Новому хозяину приходится все купить: лошадей, скотъ, инвентарь, хлѣба и проч.; для этого нужно имѣть значительный запасъ денегъ. Кроме того, если онъ начнетъ работать въ одиночку, то ему никакъ не выбиться изъ существованія, такъ сказать, впроголодь. Даже самое наблюдение надъ работникомъ въ большой семьѣ облегчается, такъ какъ наемный работникъ работаетъ не одинъ, а съ кѣмъ нибудь изъ членовъ семьи. Допустимъ даже, что у вновь заводящагося хозяина имѣется достаточный запасъ денегъ и слѣдовательно онъ съ помощью наемныхъ рабочихъ могъ бы основать хозяйство похожее по размаху на тѣ, гдѣ имѣются большія семьи. Но это ему прямо невыгодно. Дѣло въ томъ, что рабочимъ придется платить частыми деньгами, которыя разумеется необходимо выручить изъ продажи продуктовъ хозяйства. Но цѣны на эти продукты въ полной зависимости отъ урожая: при хорошемъ урожаѣ цѣны такъ понижаются, что становятся прямо убыточными для хозяевъ, а при неурожаѣ — нечего продать. Въ силу этого въ Восточномъ Забайкальѣ при данныхъ экономическихъ условіяхъ невыгодно вести хозяйство, а единственно возможное поле хозяйства нейтральное, основанное главнымъ образомъ на работѣ членовъ семьи.

Обычай сбыта сельскохозяйственныхъ продуктовъ Восточнаго Забайкалья весьма своеобразенъ. Главными потребителями ихъ являются золотые промыслы и серебряные заводы Бабинева Его Величества; затѣмъ люди, живые въ мѣстностяхъ Читы и Нерчинска, тюменное вѣдомство, Кетченгатское и казачья, нѣкоторая часть салсохозяиственныхъ продуктовъ идетъ на Амуръ<sup>\*)</sup>. Хотя и имѣть подъ рукою точныхъ данныхъ о величинѣ сбыта этимъ потребителямъ, но тѣмъ не менѣе можно сказать вообще, что спросъ этотъ не великъ. Въ годъ хорошаго урожая цѣны на хлѣбъ падаютъ до 50 даже до 20 к. за пудъ ярицы или пшеницы, но случись только неурожай, тогда къ спросу вышеприведенныхъ вѣдомствъ присоединяется спросъ самой деревни и хлѣбъ по мѣрѣ его сѣданія быстро поднимается въ цѣнѣ. Въ 1879 году на Унѣ былъ настоящій голодъ, бѣли вмѣсто хлѣба повилку (полевой вьюнокъ и другія сорныя травы). Продовольственные магазины оказались пусты. Въ Нерчинскѣ хлѣбъ былъ 4 р. за пудъ, мясо тоже 4 р., сѣно 25 р. возъ. Изъ ирѣвѣ хлѣбъ выдавали казакамъ изъ казны по 3 пуда на

<sup>\*)</sup> Изъ сожалѣнія, мнѣ не удалось собрать свѣдѣній о количествѣ продукции, вывезенныхъ разными вѣдомствами.

душу. Въ то же время въ Нерчинскомъ заводѣ мука яричная была 2 р. 30 к.—2 р. 50 к., пшеничная 8 р. 25 к., мясо 3 р. 20 к., баранина 2 р. 80 к., сѣно 4 р. возъ. Въ 1886 году на Аргуни былъ неурожай и еслибы не монгольская мука, то жителямъ карауловъ пришлось бы плохо. Въ 1887 году весною въ Стрѣтенскѣ нельзя было приступить къ работамъ, такъ какъ сѣна ни у кого не было, а на базарѣ оно продавалось по 50 к. за пудъ; привозили тогда сѣно изъ Нерчинска по 7 р. за возъ пудовъ въ 15. Пришлось платить такія высокія цѣны, чтобы не погибли коровы и чтобы лошади могли хотя кое-какъ работать. Урожай этого года былъ очень плохой, въ началѣ осени ярица поднялась до 2 р. и хлѣбъ вздорожалъ бы еще болѣе, еслибы не подвезли пароходы изъ Благовѣщенска, гдѣ въ тотъ годъ пшеница была отъ 80 к. до 1 р., а ярица 70 к. за пудъ. Это было въ первый разъ, что появился въ Забайкальѣ амурскій хлѣбъ.

Можно было бы привести еще множество примѣровъ ненормальныхъ цѣнъ на сельскохозяйственные продукты, то очень высокихъ, то очень низкихъ. Случится недородъ, хлѣбъ вдругъ всѣмъ понадобится; хорошій урожай—никому его не нужно. Теперь всетаки съ развитіемъ путей сообщенія стало лучше въ томъ отношеніи, что хлѣбъ въ случаѣ неурожая въ одной мѣстности можно подвезти изъ другой и даже съ Амура, такимъ образомъ можно предупредить до нѣкоторой степени могущую случиться голодовку. Этимъ, разумѣется, не устраняется самая причина повышенія цѣны на хлѣбъ и ея вредныя послѣдствія, т. е. не устраняются неурожай. Между тѣмъ, по наблюденіямъ опытныхъ, домовитыхъ хозяевъ, неурожай въ Восточномъ Забайкальѣ сдѣлался хроническими и продолжаются подъ рядъ по нѣсколько лѣтъ. Если сравнить теперешнее положеніе дѣла съ тѣмъ, какое было нѣсколько десятковъ лѣтъ назадъ, то оказывается, что и тогда случались недороды, но они были рѣже, теперь же неурожай стали все чаще и чаще. Главная причина неурожаевъ — засуха; это обстоятельство еще болѣе вредно для хозяйства въ томъ отношеніи, что въ сухой годъ не родится не только хлѣбъ, но не бываетъ и сѣна.

Въ прежнее время забайкальцы могли говорить: «и наша земля велика и обильна!» Дѣйствительно, при извѣстныхъ порядкахъ земля эта могла бы кормить населеніе по крайней мѣрѣ въ десять разъ большее нынѣшняго, такъ какъ болѣе половины ея пространства состоитъ изъ сельскохозяйственныхъ угодій. Во всѣхъ культурныхъ странахъ міра мы видимъ, что чѣмъ больше вѣковъ проходитъ со времени занятія ихъ осѣдлыми народами, тѣмъ почва этихъ странъ производитъ все больше и больше про-

доставляют прекрасный кормъ для скота въ зимнее время \*). Выѣсть съ корнеплодами желательное введеніе и травосѣянія. На р. Куренгѣ нѣкоторые казаки начали сѣять овесъ на сѣно, т. е. скашивать его въ зеленомъ видѣ. Потребность въ культурѣ кормовыхъ растений очень большая, но населеніе не имѣетъ сѣмянъ и взять ихъ здѣсь не откуда. Въ виду этого необходимо было бы выписать изъ Европейской Россіи сѣмена различныхъ травъ и корнеплодовъ \*\*) и снабдить ими мѣстныхъ хозяевъ. Кромѣ травъ слѣдуетъ попробовать посѣвы сахарнаго сорго на зимній кормъ. Сорго даетъ въ видѣ своихъ стеблей и листьевъ очень хорошій кормъ для скота и лошадей; въ высушенномъ видѣ это растеніе отлично сохраняется всю зиму. Сѣмена сорго конечно не созрѣютъ, но ихъ всегда можно легко доставать изъ Урги отъ китайцевъ, у которыхъ оно извѣстно подъ именемъ гао-ляна. На песчаныхъ почвахъ вѣроятно съ успѣхомъ можетъ быть разводимъ желтый люпинъ, тоже доставляющій хорошій кормъ.

Изъ растений, могущихъ служить пищею для населенія, слѣдуетъ указать на чечевицу, горохъ и просо. Это послѣднее въ Восточномъ Забайкальѣ совсѣмъ не воздѣлывается, а въ Западномъ встрѣчается. Главнымъ затрудненіемъ въ распространеніи проса служитъ отсутствіе просорухевъ и людей, знакомыхъ съ ихъ устройствомъ.

Конопля повсюду даетъ хорошее волокно и сѣмя, но посѣвы ея крайне ограничены, такъ какъ населеніе тканьемъ холстовъ занимается все меньше и меньше; только въ глухихъ селеніяхъ бабы занимаются еще тканьемъ, а въ большинствѣ случаевъ ситцы и коленкоръ вытѣснили ткани домашняго издѣлія. Но еслибы возникли, напр., на Шилкѣ канатные заводы, то посѣвы конопли могли бы быстро увеличиться. Надо удивляться, какъ до сихъ поръ не встрѣчалось предпринимателей по этому дѣлу: нужда въ канатахъ и веревкахъ по всему Амуру очень большая и судоплаватели покупаютъ эти предметы по дорогой цѣнѣ.

\*) Для скормливанія корнеплодовъ скоту необходима корнерѣзка, которая изрубиваетъ ихъ на тонкіе ломтики. Простая корнерѣзка системы Фома въ складахъ «Работникъ» стоитъ 20 рублей.

\*\*) На первый разъ придется выписать сѣмена изъ Европейской Россіи. Для сѣянъ гдѣсь, гдѣ имѣется хотя незначительный сѣмянній запасъ, слѣдуетъ попробовать посѣвы клевера, тимофеевки и райграса англійскаго; для сѣянья райграса — райграса, тимофеевки и мятлика. При крѣпкихъ слѣдуетъ сѣять райграсъ сѣмянъ слишкомъ мелкихъ породъ: необходимо имѣть сѣмена въ достаточномъ количествѣ не менѣе одного нуда въ одинъ рѣдъ, чтобы можно было еще успѣшно выдѣлать на болѣе или менѣе значительномъ участкѣ земли, а не на сѣянъ-травѣ.

2) *Расширение культуры озимой ржи.* Озимая рожь даетъ очень хорошіе результаты, но только въ мѣстностяхъ, гдѣ не сдуваетъ снѣгъ. Большинство видѣнныхъ мною образцовъ отличается весьма высокою добротностью. Помимо этого озимая рожь обладаетъ большою способностью переносить июньскія засухи, такъ какъ укореняется еще съ осени и лучше чѣмъ яровая растенія можетъ воспользоваться весенней влагой. Но расширение культуры этого цѣннаго растенія находится въ зависимости отъ удержанія на мѣстѣ снѣжнаго покрова. Единственнымъ средствомъ къ задержанію снѣга и противодѣйствию вѣтрамъ мнѣ представляется устройство на поляхъ живыхъ изгородей; будучи посажены въ поперечномъ главномъ вѣтрамъ направленіи, живыя изгороди въ значительной степени могутъ содѣйствовать удержанію снѣжнаго покрова. Наиболее подходящимъ растеніемъ для такихъ изгородей былъ бы обыкновенный и часто здѣсь встрѣчающійся боярышникъ; по мѣстному боярка.

3) Способы обработки почвы въ Забайкальѣ весьма неудовлетворительны; описанные выше сабань, плугъ и борона—крайне примитивнаго устройства и не могутъ хорошо работать. Можно сказать, что поля здѣсь не пахутся, а вковыряются. Въ виду этого желательно *распространеніе болѣе совершенныхъ орудій.* Такъ какъ въ Забайкальѣ почвы по преимуществу рыхлыя, то здѣсь болѣе применимы плуги съ крутымъ отваломъ, напр. Эккерта или Савка; затѣмъ для перепашки—плуги двухъ и трехлемешные тѣхъ же системъ. Кроме того здѣсь была бы полезна дисковая борона Рандаля.

Распространенію улучшенныхъ орудій обработки какъ и другихъ сельскохозяйственныхъ машинъ вообще, мѣшаютъ: во-первыхъ, почти полное незнакомство съ ними населенія, во-вторыхъ, отсутствіе складовъ, гдѣ бы ихъ можно приобрѣтать, и въ-третьихъ, трудность починки, такъ какъ край почти совершенно лишенъ механическихъ мастерскихъ. Первые два неудобства можно было бы устранить устройствомъ складовъ земледѣльческихъ орудій въ главнѣйшихъ пунктахъ края, напр. Стрѣтенскѣ, Нерчинскѣ, Читѣ и Нерчинскомъ Заводѣ. Это тѣмъ болѣе легко сдѣлать, что уже начало этому дѣлу положено фирмой Эмери въ Стрѣтенскѣ; выше было упомянуто, что эта фирма начала торговать разными машинами и съ каждымъ годомъ обороты этого дѣла возрастаютъ. Но въ Стрѣтенску тяготеетъ сравнительно небольшой районъ, для населенія котораго этотъ способъ наиболѣе полезенъ; а для ознакомленія населенія остальныхъ частей области необходимо, чтобы такіе склады возникли и въ другихъ пунктахъ. Третье



6 лошадей, 2 пары быковъ, 2 коровы, не считая молоднякъ. Это количество животныхъ можно имѣть при условіи внимательнаго за ними ухода и хорошемъ кормленіи. Если, скотъ сталъ плодиться, а количество земли и рабочихъ рукъ не увеличивается, то всякій благоразумный домохозяинъ долженъ сбыть все лишнее изъ хозяйства, чтобы не нарушить хозяйственнаго равновѣсія; иначе какъ только изъ 6 сдѣлается, на примѣръ, 8—9 лошадей, да прибавится коровъ и другихъ животныхъ, имъ не хватитъ уже корма и они не могутъ пользоваться прежнимъ внимательнымъ уходомъ. Такъ что является самъ собой выборъ одного изъ двухъ: или уменьшить количество животныхъ до той нормы, которая соответствовала бы хозяйственному равновѣсію, или же достать извнѣ нужное количество прибавочнаго корма и нанять соответственное количество рабочихъ рукъ.

При настоящемъ положеніи земельныхъ условій въ Восточномъ Забайкальѣ этого хозяйственнаго равновѣсія, этого фундамента всякаго разумнаго хозяйства, — нѣтъ, да и быть не можетъ. Теперь дѣло стоитъ такъ: въ хозяйствахъ скотъ плодится и множится, а количество кормовъ, не говоря уже объ уходѣ, остается тоже самое, при этомъ хозяинъ утѣшаетъ себя надеждою, что, Богъ дастъ, какъ нибудь прокормлю.

Не хватаятъ своего пастбища, перегоняютъ скотъ на казенныя земли, на бурятскія, гоняютъ даже въ Монголію. Для хозяевъ, у которыхъ развелось много скота, самый удобный способъ прокармливанія своихъ стадъ, способъ, требующій наименѣе труда и вниманія, — сдать эти стада бурятамъ или тунгузамъ по выговоренной цѣнѣ съ головы. Иностранцы еще менѣе чѣмъ русское населеніе соблюдаютъ земельныя разграниченія: сначала пасутъ на своихъ земляхъ, потомъ на чужихъ, пока не прогонять, затѣмъ въ Монголію и т. д. и т. д. Пока хозяйство не будетъ заключено въ опредѣленныя рамки, до тѣхъ поръ невозможно ожидать какого-либо качественнаго улучшенія въ животноводствѣ, оно останется по прежнему дикимъ, кочевымъ, неимѣющимъ ничего общаго съ культурнымъ. Слѣдовательно, первую мѣрою для подъема животноводства должно быть закрытіе китайской границы для перегона русскихъ стадъ въ Монголію. Одновременно съ закрытіемъ границы необходимо произвести дополнительный надѣлъ сѣнокосовъ казакамъ, живущимъ по р. Аргуни, съ тѣмъ, чтобы они болѣе не рассчитывали на косьбу сѣна и пастьбу скота по правому берегу названной рѣки.

Когда хозяйства будутъ поставлены въ извѣстныя строго опредѣленныя рамки, тогда возможно будетъ осуществленіе нѣко-

торыхъ культурныхъ мѣръ по улучшенію животноводства. Въ этомъ отношеніи желательно: а) для улучшенія мѣстной лошади и приданія ей большихъ размѣровъ и силы устроить въ нѣсколькихъ пунктахъ случныя конюшни, гдѣ бы имѣлись хорошіе производители изъ томскихъ жеребцовъ или изъ воронежскихъ бытюговъ. Случка забайкальскихъ кобылъ съ томскими жеребцами, какъ было выше упомянуто, даетъ очень хорошіе результаты. б) Для улучшенія мѣстнаго скота прежде всего необходимо, чтобы всѣ хозяева выдерживали воровъ до двухъ лѣтъ и только по достиженіи этого возраста пускали бы ихъ въ случку, а быковъ-производителей выдерживали бы не менѣе трехъ лѣтъ. Только по устраненіи этихъ главныхъ причинъ вырожденія и измельчанія скота, можно рассчитывать на хорошіе результаты отъ скрещиванія мѣстнаго скота съ болѣе культурнымъ. Такъ какъ произведенные опыты привоза въ Забайкалье холмогорскаго скота дали очень хорошіе результаты, то желательно снабженіе мѣстнаго населенія хорошими холмогорскими производителями, однако улучшеніе скота надо ожидать не отъ скрещиванія, а главнѣйше отъ измѣненія ухода и кормленія; вмѣстѣ съ устраненіемъ возможности измельчанія и вырожденія, желательно введеніе въ полевое хозяйство корнеплодовъ и травосѣянія, какъ главнаго способа увеличенія кормовыхъ средствъ, о чемъ было говорено выше. в) Улучшеніе мѣстной овцы, какъ ея мясныхъ качествъ, такъ и шерсти, скорѣе всего можно ожидать отъ улучшенія пастбы лѣтомъ и кормленія зимою. Кромѣ того желательна выписка изъ Туркестана настоящихъ каракульскихъ барановъ; здѣсь они принесли бы большую пользу, такъ какъ спросъ на каракулевья мерлушки всегда значителенъ и онѣ всегда въ хорошей цѣнѣ.

б) Для осуществленія сельскохозяйственныхъ мѣръ техническаго характера и ихъ скорѣйшаго проведенія въ жизнь необходимо было бы въ одномъ изъ пунктовъ Восточнаго Забайкалья устроить *опытную станцію*. Задача ея на первыхъ порахъ должна быть по возможности узкая, т. е. опытная станція должна заняться прежде всего: а) опытами посѣвовъ различныхъ растений; б) выведеніемъ сѣмянъ тѣхъ растений, которыя дали хорошіе результаты и могутъ быть полезны въ краѣ, и распространеніемъ этихъ сѣмянъ среди населенія; в) выведеніемъ огородныхъ сѣмянъ и снабженіемъ ими населенія; г) ознакомленіе населенія съ улучшенными машинами и орудіями какъ для обработки почвы, такъ и очистки сѣмянъ и работою этихъ машинъ. Со временемъ, съ развитіемъ дѣла, задачи опытной станціи расширятся введеніемъ опытовъ по разведенію и кормленію животныхъ и т. п.

Въ предыдущемъ были рассмотрѣны тѣ мѣры, которыя желательно предпринять для подъема сельскохозяйственной производительности, и тѣ тормазы, которые необходимо устранить; при этомъ должно замѣтить, что серьезныкъ результатовъ можно ожидать не отъ осуществленія какой либо одной мѣры, а всѣхъ. На основаніи всѣхъ моихъ исследованийъ я выношу убѣжденіе, что всякія затраты Правительства на подытіе сельскаго хозяйства въ Забайкальѣ окупятся сторицею. Забайкалье—страна, щедро надѣленная природою для Производства того, что нужно человеку прежде всего—именно пищи. Эта страна съ незамысленныкъ временъ кормила многія сотни тысячъ народа и всякая затрата, всякое вниманіе по уморядоченію внутреннихъ неурядиць, тогда же выразится благими результатами.



*Приложение I.*

**НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ  
ВОСТОЧНАГО ЗАБАЙКАЛЯ**

**СЪ ПОКАЗАНІЕМЪ**

**ГЛАВНѢЙШИХЪ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХЪ ДАННЫХЪ.**

Район.	НАИМЕНОВАНИЕ СЕЛЕНИЙ.	Число дворовъ.	Всего населения душъ.	% мужинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни деся- тинъ.		Лоша- дей.
						Полей.	Огородовъ.	
I	ст. Ломовская . . . . .	111	488	—	99	625	16	542
	п. Молодовскій . . . . .	110	640	—	110	815	15	648
	Фарковскій . . . . .	52	267	—	58	425	11	289
	Шакшинскій . . . . .	32	150	—	22	224	5	174
	Ераульскій . . . . .	30	190	—	26	265	7	206
	Фирсовскій . . . . .	44	236	—	39	308	11	251
	Утиченскій . . . . .	42	231	—	44	650	5	355
	Мангидайскій . . . . .	47	276	—	45	338	7	208
	Куденскій . . . . .	41	199	—	29	295	7	240
	Боринскій . . . . .	73	470	—	90	636	12	919
	Киргинскій . . . . .	60	288	—	42	233	8	372
	Итого . . . . .	<b>642</b>	<b>3,430</b>	<b>48,7</b>	<b>599</b>	<b>4,814</b>	<b>104</b>	<b>4,199</b>
	ст. Куларская . . . . .	88	443	—	112	—	3	452
	п. Ботовскій . . . . .	115	758	—	154	—	2	806
	Чалбучинскій . . . . .	34	180	—	40	—	1	116
	Улигиченскій . . . . .	18	96	—	26	—	—	94
	Лоншадовскій . . . . .	46	187	—	56	—	2	201
	Лунженкинскій . . . . .	20	51	—	17	—	3	77
	Нижне-Куларскій . . . . .	49	220	—	58	—	—	180
Оморойскій . . . . .	14	120	—	24	—	—	94	
Усть-Черненскій . . . . .	15	110	—	25	—	4	107	
Горбиченскій . . . . .	97	323	—	104	—	2	395	
Мошегдинскій . . . . .	18	75	—	27	—	—	83	
Итого . . . . .	<b>514</b>	<b>2,563</b>	<b>51,1</b>	<b>643</b>	<b>3,375</b>	<b>17</b>	<b>2,605</b>	
ст. Аркійская . . . . .	62	388	—	76	240	3	277	
п. Какталгинскій . . . . .	105	515	—	119	444	3	541	
Будожманскій . . . . .	116	383	—	90	433	—	500	
Чиренскій . . . . .	26	104	—	19	85	2	136	
Половинскій . . . . .	21	103	—	16	95	—	160	
Тыпкурачинскій . . . . .	89	387	—	93	473	5	182	
Кучугайскій . . . . .	40	269	—	95	233	4	330	
Мушманскій . . . . .	27	114	—	23	84	—	114	
Жигдочинскій . . . . .	20	95	—	18	66	—	127	
Усть-Стрѣлочный . . . . .	17	87	—	11	30	2	55	
Итого . . . . .	<b>523</b>	<b>2,345</b>	<b>50,06</b>	<b>560</b>	<b>2,233</b>	<b>19</b>	<b>2,423</b>	

	Рогатого скота.		Овецъ.	Бозъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куры.	Учащихся.		Продовольственные магазины.			
	Въ томъ числѣ.							Ярица.	Овесъ.	Ярица.	Овесъ.	На лицо.	Въ долгахъ.
	Рабочаго.	Коровъ.										Въ четвертяхъ.	
												Ярица.	Овесъ.
178	—	100	147	40	65	—	525	25	—	757	808	438	—
554	—	150	400	181	140	—	500	19	1	—	—	—	—
114	—	60	28	6	20	—	300	—	—	—	—	—	—
184	—	56	100	10	25	—	300	—	—	—	—	—	—
232	—	72	70	3	25	—	350	—	—	—	—	—	—
235	—	80	63	28	30	—	329	—	—	—	—	—	—
211	20	50	20	17	67	—	320	—	—	—	—	—	—
192	—	80	156	50	70	—	300	—	—	461	648	1,448	—
255	—	80	140	51	36	—	100	—	—	—	—	—	—
720	—	175	700	133	100	—	760	20	—	—	—	—	—
229	—	91	300	50	89	—	480	8	—	—	—	—	—
204	20	994	2,119	519	633	—	4,364	72	1	1,218	1,451	1,876	—
236	—	175	—	—	47	—	873	32	—	629	198	450	—
750	—	247	178	60	260	—	1,400	15	4	306	258	133	—
97	—	49	—	—	31	—	268	—	—	—	—	—	—
71	—	28	10	—	10	—	130	—	—	—	—	—	—
90	—	35	—	—	80	—	500	—	—	—	—	—	—
48	—	19	—	—	13	—	187	—	—	—	—	—	—
140	—	50	—	—	21	—	481	—	—	—	—	—	—
68	—	22	—	—	20	—	55	—	—	—	—	—	—
80	—	34	—	—	16	—	287	—	—	—	—	—	—
250	—	238	—	—	150	—	500	—	—	—	—	—	—
62	—	30	—	—	10	—	200	—	—	—	—	—	—
222	—	927	188	60	668	—	4,331	47	4	937	456	533	—
232	—	60	217	—	20	—	300	—	—	984	237	—	—
217	—	186	417	—	124	—	658	—	—	—	—	—	—
226	—	100	400	—	150	—	600	15	—	—	—	—	—
150	—	35	80	—	20	—	100	—	—	—	—	—	—
200	—	50	200	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—
217	—	149	212	—	193	—	581	—	—	—	—	—	—
226	—	110	—	—	8	—	487	—	—	—	—	—	—
51	—	41	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—
73	—	33	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—
40	—	18	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—
222	—	777	1,751	—	515	—	3,100	15	—	934	237	—	—

Районы.	НАИМЕНОВАНИЕ СЕЛЕНІЙ.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятины.		Убоины.	
						Итого.	Отработано.		
I	ст. Усть-Урогская . . . . .	170	1,121	—	233	888	27	801	
	п. Нижн. Верейскій . . . . .	72	453	—	82	281	11	328	
	Вашуровскій . . . . .	62	427	—	77	352	9	233	
	Амунскій . . . . .	20	160	—	28	108	4	98	
	Марьинскій . . . . .	64	428	—	78	371	10	314	
	Кочанскій . . . . .	15	154	—	26	98	4	117	
	д. Лубинская . . . . .	12	108	—	15	89	1	67	
	Малюковская . . . . .	15	181	—	29	58	4	70	
	Таловская . . . . .	8	70	—	14	86	3	36	
	Итого . . . . .	<b>438</b>	<b>3,082</b>	<b>49,4</b>	<b>642</b>	<b>2,331</b>	<b>69</b>	<b>2,124</b>	
	в. Шилкинская . . . . .	156	1,027	—	257	752	20	426	
	Старо-Доншаковская . . . . .	38	253	—	60	29	6	176	
	Културинская . . . . .	135	1,023	—	240	124	3	500	
	Усть-Карійскій . . . . .	106	421	—	189	510	5	163	
	Нижне-Карійскій . . . . .	47	515	—	151	9	—	140	
	Верхне-Карійскій . . . . .	19	294	—	119	—	—	45	
	Итого . . . . .	<b>496</b>	<b>3,533</b>	<b>53,05</b>	<b>968</b>	<b>1,424</b>	<b>34</b>	<b>1,480</b>	
	Итого въ I районѣ . . . . .		<b>2,613</b>	<b>14,923</b>	<b>—</b>	<b>3,410</b>	<b>14,177</b>	<b>243</b>	<b>12,300</b>
	II	ст. Стрѣтенская . . . . .	88	528	—	180	450	15	481
		п. Матаканскій . . . . .	64	357	—	110	340	8	510
Кокуйскій . . . . .		97	512	—	164	470	12	423	
Епифанцевскій . . . . .		84	477	—	150	480	16	598	
Делюмазій . . . . .		25	159	—	55	150	6	233	
Аменскій . . . . .		67	339	—	110	303	14	495	
Удиченскій . . . . .		68	372	—	115	290	11	493	
Итого . . . . .		<b>493</b>	<b>2,744</b>	<b>49,7</b>	<b>884</b>	<b>2,483</b>	<b>83</b>	<b>3,233</b>	
ст. Копунская . . . . .		99	629	—	170	918	4	611	
Больше-Тонтойская . . . . .		69	561	—	110	855	4	547	
Мало-Тонтойск. . . . .		69	552	—	120	888	2	573	
Удиченскій . . . . .		81	582	—	132	786	9	565	
Чонгульскій . . . . .		70	422	—	100	708	2	487	
Далюковскій . . . . .		60	434	—	101	788	3	545	
Донскій . . . . .	77	464	—	103	765	1	456		

Въ томъ числѣ.		Учащихся.								Продовольственные магазины.			
Въ томъ числѣ.										На лицо.		Въ долгахъ.	
Рабочаго.	Коровъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куръ.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Въ четвертяхъ.				
									Ярица.	Овесь.	Ярица.	Овесь.	
0	—	270	—	—	299	—	890	—	—	664	400	174	87
2	—	100	—	—	94	—	370	—	—	610	518	94	27
7	—	75	—	—	76	—	310	—	—	—	—	—	—
4	—	26	—	—	8	—	120	—	—	—	—	—	—
4	—	110	—	—	108	—	350	—	—	197	119	51	25
7	—	35	—	—	83	—	80	—	—	103	50	33	60
1	—	16	65	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—
9	—	22	—	—	121	—	80	—	—	—	—	—	—
7	—	11	—	—	8	—	45	—	—	—	—	—	—
4	—	665	65	—	747	—	2,305	—	—	1,574	1,087	352	199
0	170	112	—	—	54	—	215	15	8	1,030	300	476	238
5	93	32	—	—	21	—	317	—	—	—	—	—	—
3	308	253	—	—	10	—	1,540	—	—	627	223	—	—
6	67	90	—	—	80	—	400	—	—	—	—	—	—
5	50	34	—	—	5	—	227	—	—	—	—	—	—
5	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
А	713	521	—	—	170	—	2,699	15	8	1,657	523	476	238
В	733	3,384	4,123	579	2,733	—	10,749	149	13	6,320	3,754	2,287	437
В	—	70	7	—	85	80	850	55	7	834	—	1,198	—
В	—	90	137	—	65	—	630	—	—	—	—	—	—
7	—	105	47	—	100	—	940	—	—	—	—	—	—
1	10	105	429	—	99	—	840	—	—	—	—	—	—
9	8	80	—	—	30	—	250	—	—	—	—	—	—
1	20	65	532	—	70	—	670	—	—	—	—	—	—
5	—	120	272	—	75	—	680	—	—	—	—	—	—
В	20	635	1,424	—	324	80	4,860	55	7	834	—	1,198	—
9	—	217	477	56	142	—	643	—	—	—	375	—	—
9	—	211	461	61	122	—	866	51	14	1,416	—	—	—
5	—	291	881	—	98	—	378	—	—	—	—	—	—
5	—	281	392	56	121	—	726	—	—	—	—	—	—
5	—	200	450	43	77	—	555	—	—	—	—	—	—
5	—	284	485	24	78	—	301	—	—	—	—	—	—
5	—	189	300	80	80	—	600	—	—	—	—	—	—



Район.	НАИМЕНОВАНИЕ СЕЛЕНИЙ.	Число дворовъ.	Всего населения душъ.	№ мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—65 л.	Площади деса-тинахъ.		Всего.
						Пашей.	Огородовъ.	
Ц	Шивягинскій . . . . .	92	612	—	135	659	3	611
	Ишкванскій . . . . .	84	381	—	91	751	1	386
	Намгачинскій . . . . .	87	636	—	231	661	4	449
	<b>Итого . . . . .</b>	<b>798</b>	<b>5,273</b>	<b>49,4</b>	<b>1,298</b>	<b>7,739</b>	<b>33</b>	<b>5,210</b>
	ст. Буенгская . . . . .	167	914	—	205	584	41	902
	п. Баянскій . . . . .	60	337	—	82	195	—	225
	Тареновскій . . . . .	57	290	—	140	183	4	286
	Дунаевскій . . . . .	47	250	—	54	98	1	216
	Нижне-Буенгскій . . . . .	37	212	—	46	70	1	211
	Болотовскій . . . . .	51	251	—	110	143	1	314
	Кокиргайскій . . . . .	47	268	—	54	122	1	321
	<b>Итого . . . . .</b>	<b>468</b>	<b>2,522</b>	<b>50,3</b>	<b>691</b>	<b>1,395</b>	<b>49</b>	<b>2,475</b>
	ст. Курманченская . . . . .	46	278	—	130	—	—	426
	п. Икинскій . . . . .	9	74	—	18	—	—	92
	Усть-Икинскій . . . . .	16	100	—	21	—	—	159
	Амурскій . . . . .	76	529	—	116	—	—	630
	Уганскій . . . . .	79	576	—	135	—	—	404
	Поповскій . . . . .	29	215	—	39	—	—	254
	Гаурскій . . . . .	36	270	—	61	—	—	344
	Шивягинскій . . . . .	51	346	—	66	—	—	598
	Мягженскій . . . . .	27	167	—	80	—	—	366
	Чикичейскій . . . . .	36	217	—	45	—	—	343
	Адамскій . . . . .	71	396	—	84	—	—	485
	Аркинскій . . . . .	38	246	—	50	—	—	408
	д. Куланская . . . . .	29	193	—	42	—	—	340
	<b>Итого . . . . .</b>	<b>543</b>	<b>3,607</b>	<b>51,7</b>	<b>887</b>	<b>3,120</b>	<b>—</b>	<b>4,849</b>
	ст. Торгинская . . . . .	137	817	—	180	298	1	830
	п. Зюльзинскій . . . . .	31	244	—	47	96	1	224
	Крупянскій . . . . .	22	151	—	32	52	1	147
	Больше-Луговой . . . . .	36	247	—	61	104	1	271
	Илимскій . . . . .	14	77	—	17	22	1	76
	Кангальскій . . . . .	40	372	—	81	186	1	375
	Кумакинскій . . . . .	49	363	—	72	133	1	349

Такого скота.		Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куры.	Учащихъся.		Продовольственные магазины.					
Въ томъ числѣ.							На лицо.		Въ долгу.		Ярица.	Овечь.	Ярица.	Овечь.
Рабочаго.	Корова.						Въ четвертяхъ.							
Мальцовъ.	Двоекъ.	Ярица.	Овечь.	Ярица.	Овечь.	Ярица.	Овечь.	Ярица.	Овечь.					
4	145	938	247	121	—	422	41	4	1,206	291	—	—		
—	159	400	55	62	—	554	—	—	—	—	—	—		
—	213	500	62	125	—	963	—	—	—	—	—	—		
4	2,000	4,779	684	1,028	—	6,008	92	18	2,622	666	—	—		
31	420	547	58	80	—	1,360	25	1	1,569	—	1,254	—		
4	65	109	17	87	—	350	—	—	—	—	—	—		
—	73	219	60	66	—	498	—	—	—	—	—	—		
—	88	150	50	42	—	350	—	—	—	—	—	—		
—	50	230	30	38	—	300	—	—	—	—	—	—		
10	130	353	71	53	—	350	—	—	—	—	—	—		
2	150	314	117	48	—	357	—	—	—	—	—	—		
47	976	1,922	403	364	—	3,533	25	1	1,509	—	1,254	—		
10	200	340	43	50	—	200	—	—	—	—	—	—		
22	29	195	—	15	—	96	—	—	—	—	—	—		
—	64	220	13	14	—	104	—	—	—	—	—	—		
6	324	302	81	198	—	510	30	2	—	—	—	—		
30	233	545	98	86	—	135	—	—	—	—	—	—		
14	123	375	55	50	—	282	—	—	—	—	—	—		
6	156	255	99	51	—	310	—	—	—	—	—	—		
68	235	330	169	82	—	560	—	—	—	—	—	—		
32	113	155	107	85	—	220	—	—	—	—	—	—		
42	154	172	53	58	—	500	—	—	—	—	—	—		
—	166	535	63	75	—	475	—	—	—	—	—	—		
72	179	230	107	76	—	330	—	—	—	—	—	—		
—	108	180	110	52	—	280	—	—	—	—	—	—		
302	2,084	4,334	998	842	—	4,002	30	2	—	—	—	—		
126	624	1,034	150	87	—	732	—	—	—	—	—	—		
71	154	271	—	20	—	300	—	—	—	—	—	—		
24	68	85	—	11	—	80	—	—	—	—	—	—		
162	143	452	—	15	—	130	—	—	—	—	—	—		
40	76	77	—	9	—	100	—	—	—	—	—	—		
38	200	588	113	33	—	150	—	—	—	—	—	—		
52	200	500	30	41	—	300	—	—	—	—	—	—		

Районы.	НАИМЕНОВАНИЕ СЕЛЕНІЙ.	Число дворовъ.	Всего населения душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десяти-тинъ.		Лотамъ	
						Цолей.	Сотрудокъ.	Всего.	
II	п. Бронниковскій . . . . .	56	358	—	83	141	1	371	
	Нерчинскій . . . . .	20	195	—	51	15	1	62	
	Итого . . . . .	<b>405</b>	<b>2,824</b>	<b>52,3</b>	<b>624</b>	<b>1,047</b>	<b>3</b>	<b>2,705</b>	
	ст. Кулаковская . . . . .	31	215	—	52	288	5	350	
	п. Лапшиковский . . . . .	30	202	—	32	228	5	196	
	Котельниковскій . . . . .	29	198	—	35	250	5	158	
	Андрониковскій . . . . .	56	362	—	58	298	7	169	
	Урульгинскій . . . . .	60	318	—	62	312	8	220	
	Пѣшковскій . . . . .	49	346	—	52	395	9	472	
	Саватѣевскій . . . . .	50	311	—	43	427	8	325	
	Вшингенскій . . . . .	69	517	—	160	499	18	589	
	Сольниковскій . . . . .	26	227	—	45	297	6	160	
	Апрѣлковскій . . . . .	54	340	—	60	319	6	261	
	Итого . . . . .	<b>454</b>	<b>3,036</b>	<b>50,5</b>	<b>599</b>	<b>3,433</b>	<b>77</b>	<b>2,860</b>	
	в. Оловская . . . . .								
	с. Олинское . . . . .	178	1,104	—	280	666	40	856	
	Старо Оловское . . . . .	135	792	—	206	218	46	1,154	
	Ново-Оловское . . . . .	65	532	—	145	219	15	420	
	Итого . . . . .	<b>378</b>	<b>2,428</b>	<b>53,2</b>	<b>631</b>	<b>1,103</b>	<b>101</b>	<b>2,432</b>	
	в. Ключевская . . . . .								
Нижне-Ключевская . . . . .	113	447	—	173	266	—	833		
Борщевская . . . . .	47	192	—	88	136	—	228		
Верхне-Ключевская . . . . .	62	878	—	308	185	5	488		
д. Шивкинская . . . . .	59	250	—	60	192	—	257		
с. Монастырское . . . . .	132	498	—	305	193	19	498		
Итого . . . . .	<b>413</b>	<b>2,265</b>	<b>44,9</b>	<b>934</b>	<b>972</b>	<b>24</b>	<b>2,304</b>		
Тунгузы Оловской инородной управы . . . . .	1,972	6,263	—	1,921	4,638	72	7,082		
Итого во II районѣ . . . . .	<b>5,912</b>	<b>30,962</b>	<b>—</b>	<b>8,464</b>	<b>26,030</b>	<b>447</b>	<b>33,090</b>		
III	ст. Митрофановская . . . . .	87	3,287	—	615	412	2	670	
	п. Мирсановскій . . . . .	75	338	—	86	355	1	443	
	Кябасовскій . . . . .	69	377	—	82	327	1	301	
	Самсоновскій . . . . .	59	270	—	53	279	4	337	

Въ томъ числѣ.		Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куръ.	Учащихся:		Продовольственные магазины.					
Рабочаго.	Корова.						Мальчиковъ.		Дѣвочекъ.		На лицо.		Въ долгахъ.	
							Ярица.	Овечь.	Ярица.	Овечь.	Въ четвергахъ.			
124	200	571	70.	49	—	200	—	—	—	—	—	—	—	
16	45	—	—	2	—	150	—	—	—	—	—	—	—	
<b>619</b>	<b>1,674</b>	<b>3,578</b>	<b>363</b>	<b>367</b>	—	<b>2,192</b>	—	—	—	—	—	—	—	
40	150	715	100	43	—	352	24	4	933	96	1,542	—	—	
—	85	260	23	20	—	127	—	—	—	—	—	—	—	
—	92	190	20	40	—	250	—	—	—	—	—	—	—	
—	94	280	70	20	—	285	—	—	—	—	—	—	—	
30	300	117	83	40	—	584	24	4	—	—	—	—	—	
36	75	500	82	94	—	384	—	—	—	—	—	—	—	
24	230	600	111	50	—	485	—	—	—	—	—	—	—	
40	155	1,050	130	150	—	720	20	—	—	—	—	—	—	
9	92	336	45	25	—	95	—	—	—	—	—	—	—	
26	152	905	160	65	—	252	15	—	—	—	—	—	—	
<b>305</b>	<b>1,425</b>	<b>4,383</b>	<b>324</b>	<b>547</b>	—	<b>3,534</b>	<b>83</b>	<b>8</b>	<b>933</b>	<b>96</b>	<b>1,542</b>	—	—	
512	731	758	79	139	—	1,370	—	—	—	—	—	—	—	
50	500	596	99	43	—	765	—	—	—	—	—	—	—	
138	189	373	43	28	—	774	—	—	203	—	420	—	—	
<b>700</b>	<b>1,420</b>	<b>1,774</b>	<b>221</b>	<b>210</b>	—	<b>2,909</b>	—	—	<b>203</b>	—	<b>420</b>	—	—	
—	500	164	80	80	—	1,000	—	—	429	—	979	—	—	
—	60	109	—	25	—	154	—	—	—	—	—	—	—	
46	169	60	18	24	—	856	10	—	—	—	—	—	—	
—	150	256	—	25	—	200	—	—	—	—	—	—	—	
—	82	175	27	115	—	1,015	—	—	315	21	1,527	—	—	
46	961	784	125	239	—	3,225	10	—	744	21	2,506	—	—	
<b>954</b>	<b>2,701</b>	<b>7,535</b>	<b>1,995</b>	<b>179</b>	—	<b>4,347</b>	—	—	<b>1,579</b>	—	<b>5,127</b>	—	—	
<b>2,915</b>	<b>13,966</b>	<b>31,563</b>	<b>5,613</b>	<b>4,218</b>	<b>80</b>	<b>34,642</b>	<b>295</b>	<b>36</b>	<b>8,484</b>	<b>783</b>	<b>12,047</b>	—	—	
30	120	575	50	35	—	855	37	—	680	—	3,476	—	—	
38	80	683	115	27	—	200	—	—	—	—	—	—	—	
12	200	648	100	95	—	480	—	—	—	—	—	—	—	
6	100	533	135	100	—	400	—	—	—	—	—	—	—	

Районы.	НАИМЕНОВАНИЕ СЕЛЕНИЙ.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятины.		Лошадей.
						Полей.	Огородовъ.	
III	п. Комогорцевскій . . . . .	23	60	—	20	108	—	122
	Богомыгловскій . . . . .	52	260	—	63	245	—	316
	Средне-Кинскій . . . . .	34	187	—	41	161	—	177
	Казановскій . . . . .	97	465	—	94	460	1	408
	Городищенскій . . . . .	78	413	—	83	370	40	350
	Усть-Ононскій . . . . .	30	149	—	37	142	1	257
	Усть-Чиринскій . . . . .	40	110	—	70	190	1	256
	Итого . . . . .	<b>644</b>	<b>3,916</b>	<b>49,8</b>	<b>1,244</b>	<b>3,049</b>	<b>51</b>	<b>3,639</b>
	ст. Новогронцкая . . . . .	223	1,718	—	298	1,500	24	1,097
	п. Бутаровскій . . . . .	87	510	—	126	400	5	331
	Ложниковскій . . . . .	68	389	—	84	200	6	243
	Верхне-Галгатайскій . . . . .	111	646	—	144	700	5	469
	Нижне-Галгатайскій . . . . .	70	462	—	109	150	1	364
	Семеновскій . . . . .	84	517	—	97	200	3	502
	Сарбактуйскій . . . . .	67	366	—	72	70	2	234
	Матусовскій . . . . .	41	308	—	89	100	—	258
	Жидинскій . . . . .	48	288	—	87	180	3	496
	Макаровскій . . . . .	56	345	—	82	200	3	263
	Усть-Темлегуйскій . . . . .	43	295	—	85	120	4	458
	Телегуйскій . . . . .	44	277	—	75	300	2	177
	Итого . . . . .	<b>942</b>	<b>6,116</b>	<b>49,7</b>	<b>1,348</b>	<b>4,120</b>	<b>58</b>	<b>4,897</b>
	ст. Ундинская . . . . .	287	1,754	—	600	1,505	58	990
	п. Лѣсковскій . . . . .	62	389	—	160	296	4	260
	Казаковскій . . . . .	90	685	—	163	599	12	519
	Елковскій . . . . .	44	325	—	76	252	9	99
	Бочкаревскій . . . . .	95	639	—	130	598	11	423
	Подойницинскій . . . . .	128	793	—	160	738	11	525
Оноховскій . . . . .	98	739	—	160	726	20	525	
Кокуйскій . . . . .	41	283	—	60	371	7	262	
Грибовскій . . . . .	127	835	—	172	1,148	19	678	
Ильдижанскій . . . . .	113	816	—	175	1,085	12	558	
Пельменевскій . . . . .	48	321	—	200	448	9	124	
Журавлевскій . . . . .	53	376	—	67	483	4	240	
Маректин.-Ушмунскій . . . . .	60	308	—	59	324	3	264	

таго скота.		Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куръ.	Учащихся.		Продовольственные магазины.					
Въ томъ числѣ.							На лицо.		Въ долгахъ.		Ярина.	Овесъ.	Ярина.	Овесъ.
Рабочаго.	Коровъ.						Въ четвертяхъ.							
							Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Ярина.	Овесъ.	Ярина.	Овесъ.		
6	50	132	50	20	—	300	—	—	—	—	—	—		
60	155	809	195	57	—	402	—	—	—	—	—	—		
30	66	138	23	29	—	208	—	—	—	—	—	—		
44	160	600	50	60	—	350	—	—	—	—	—	—		
50	152	700	—	70	—	300	25	20	—	—	—	—		
13	45	16	—	15	—	10	—	—	—	—	—	—		
12	70	618	—	40	—	500	—	—	—	—	—	—		
<b>301</b>	<b>1,193</b>	<b>5,452</b>	<b>638</b>	<b>548</b>	—	<b>3,590</b>	<b>62</b>	<b>20</b>	<b>680</b>	—	<b>3,476</b>	—		
—	288	1,251	169	224	—	1,863	50	—	872	152	1,488	—		
10	165	341	8	58	—	700	—	—	—	—	—	—		
—	114	232	12	50	—	632	—	—	429	109	273	—		
—	226	510	55	67	—	502	—	—	—	—	—	—		
—	127	509	139	94	—	341	—	—	—	—	—	—		
4	200	876	189	117	—	600	—	—	450	140	1,112	—		
—	96	303	16	31	—	303	—	—	—	—	—	—		
—	171	550	13	77	—	100	—	—	—	—	—	—		
30	180	1,328	200	80	—	184	—	—	—	—	—	—		
70	136	1,298	296	58	—	300	—	—	333	85	1,066	—		
141	300	2,360	307	76	—	334	—	—	—	—	—	—		
—	80	474	187	50	—	200	—	—	—	—	—	—		
<b>253</b>	<b>2,033</b>	<b>10,032</b>	<b>1,591</b>	<b>982</b>	—	<b>6,089</b>	<b>50</b>	—	<b>2,084</b>	<b>319</b>	<b>3,939</b>	—		
—	170	982	100	200	—	1,000	64	—	2,750	80	1,893	—		
—	190	260	59	71	—	471	—	—	—	—	—	—		
—	70	555	50	97	—	270	—	—	—	—	—	—		
—	102	116	17	35	—	348	—	—	—	—	—	—		
—	218	230	—	93	—	700	—	—	—	—	—	—		
—	174	302	55	109	—	920	—	—	1,671	—	2,038	—		
—	231	416	32	108	—	837	—	—	—	—	—	—		
—	96	360	20	50	—	452	—	—	—	—	—	—		
—	221	745	170	115	—	558	—	—	—	—	—	—		
—	160	487	70	115	—	320	20	—	1,461	186	1,825	—		
—	75	150	30	12	—	80	—	—	—	—	—	—		
—	127	247	40	60	—	200	—	—	—	—	—	—		
—	120	339	62	34	—	320	—	—	—	—	—	—		

Районы.	НАИМЕНОВАНИЕ СЕЛЕНІЙ.	Число дворовъ.	Всего населения душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятины.		Всего.
						Почей.	Огородовъ.	
III	п. Ложниковскій . . . . .	37	290	—	61	342	5	290
	Жетковскій . . . . .	30	185	—	39	186	5	196
	Итого . . . . .	<b>1,313</b>	<b>8,738</b>	<b>50,9</b>	<b>2,332</b>	<b>9,102</b>	<b>189</b>	<b>5,945</b>
	ст. Жидвинская . . . . .	117	659	—	180	1,154	18	639
	п. Колобовскій . . . . .	88	561	—	133	876	10	640
	Лукинскій . . . . .	48	310	—	75	486	9	311
	Кунианскій . . . . .	38	249	—	62	348	8	267
	Тергенскій . . . . .	87	599	—	120	1,196	9	633
	Усть-Ягчинскій . . . . .	51	406	—	92	575	6	439
	Итого . . . . .	<b>424</b>	<b>2,784</b>	<b>49,8</b>	<b>662</b>	<b>4,615</b>	<b>60</b>	<b>2,929</b>
	ст. Шелопугинская . . . . .	140	609	—	358	1,065	19	607
	п. Куряковскій . . . . .	45	306	—	105	560	5	336
	Коровинскій . . . . .	40	273	—	106	570	5	290
	Шадаринскій . . . . .	102	648	—	134	700	5	630
	Верхн. Ягчинскій . . . . .	154	691	—	140	1,155	7	368
	Сред. Илдинскій . . . . .	65	327	—	161	540	32	275
	Туровскій . . . . .	62	428	—	201	745	5	424
	Ванциновскій . . . . .	70	536	—	380	1,151	5	273
	Малышевскій . . . . .	71	504	—	161	671	13	201
	Уднн. Кавычунскій . . . . .	68	451	—	101	487	4	407
	Итого . . . . .	<b>817</b>	<b>4,773</b>	<b>49,8</b>	<b>1,847</b>	<b>7,644</b>	<b>100</b>	<b>3,951</b>
	ст. Красноярская . . . . .	188	1,135	—	218	737	19	1,711
	п. Золинскій . . . . .	94	539	—	251	387	7	552
	Колуйскій . . . . .	79	551	—	103	383	19	722
	Кузнецовскій . . . . .	65	360	—	72	240	6	374
	Бохтинскій . . . . .	184	1,086	—	220	724	25	1,060
	Колуйскій . . . . .	105	707	—	311	488	9	1,133
	В. Амнуйскій . . . . .	114	723	—	122	487	8	800
	Усть-Амнуйскій . . . . .	83	388	—	82	264	7	424
	Итого . . . . .	<b>912</b>	<b>5,489</b>	<b>49,8</b>	<b>1,379</b>	<b>3,660</b>	<b>100</b>	<b>6,773</b>
	ст. Догъ-инская . . . . .	82	487	—	114	218	2	522
	п. Газимуро-Кавык . . . . .	67	357	—	99	184	2	382
	Трубачевскій . . . . .	88	528	—	138	266	6	536

Въ томъ числѣ.									Учащихся.		Продовольственные магазины.			
Въ томъ числѣ.											На лицо.		Въ долгахъ.	
											Въ четвертяхъ.			
Рабочаго.	Коровъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куръ.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Ярица.	Овесь.	Ярица.	Овесь.		
—	120	410	81	35	—	190	—	—	558	95	695	—		
—	80	165	35	12	—	158	—	—	—	—	—	—		
—	<b>2,254</b>	<b>5,764</b>	<b>821</b>	<b>1,146</b>	—	<b>7,824</b>	<b>84</b>	—	<b>6,440</b>	<b>311</b>	<b>6,451</b>	—		
6	239	502	83	127	—	781	24	—	—	—	—	—		
—	155	802	—	194	—	536	—	—	—	—	—	—		
—	22	66	58	88	—	452	—	—	—	—	—	—		
—	97	340	12	22	—	348	—	—	—	—	—	—		
—	294	506	63	41	—	556	—	—	—	—	—	—		
12	112	248	14	184	—	304	—	—	—	—	—	—		
18	919	<b>2,464</b>	<b>230</b>	<b>656</b>	—	<b>2,977</b>	<b>24</b>	—	—	—	—	—		
—	186	485	218	170	—	580	21	7	1,682	209	1,409	—		
—	97	242	61	34	—	100	—	—	—	—	—	—		
—	109	235	65	36	—	261	—	—	—	—	—	—		
—	280	807	113	170	—	500	—	—	—	—	—	—		
—	200	1,500	100	200	—	300	—	—	—	—	—	—		
—	202	300	20	20	—	100	—	—	—	—	—	—		
—	202	600	60	50	—	400	—	—	—	—	—	—		
—	175	925	68	35	—	153	15	—	—	—	—	—		
—	145	735	51	83	—	150	14	—	914	53	1,143	—		
—	161	300	60	25	—	300	—	—	—	—	—	—		
—	<b>1,687</b>	<b>6,129</b>	<b>816</b>	<b>823</b>	—	<b>2,844</b>	<b>70</b>	<b>7</b>	<b>2,596</b>	<b>269</b>	<b>2,552</b>	—		
1,884	624	2,405	290	297	—	1,555	85	3	1,218	—	278	—		
722	251	803	124	110	—	493	8	—	—	—	—	—		
1,147	323	1,300	219	136	—	576	—	—	—	—	—	—		
623	207	473	46	90	—	250	—	—	—	—	—	—		
1,287	365	1,815	252	285	—	1,230	—	—	1,886	—	318	—		
1,155	311	1,180	170	216	—	649	7	—	—	—	—	—		
906	217	850	123	137	—	233	5	—	—	—	—	—		
436	229	511	49	51	—	431	—	—	—	—	—	—		
<b>3,160</b>	<b>2,527</b>	<b>9,337</b>	<b>1,273</b>	<b>1,422</b>	—	<b>3,417</b>	<b>55</b>	<b>3</b>	<b>3,104</b>	—	<b>596</b>	—		
—	205	416	70	60	—	415	—	—	—	—	—	—		
—	113	205	14	30	—	155	—	—	—	—	—	—		
—	220	416	55	51	—	317	—	—	—	—	—	—		



Районы.	НАИМЕНОВАНИЕ СЕЛЕНІЙ.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	‰ мужинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятины.		Итого.
						Полей.	Огородовъ.	
III	п. Игдоченскій . . . . .	47	349	—	89	222	4	468
	Кайдачинскій . . . . .	51	300	—	77	205	2	411
	Макаровскій . . . . .	41	229	—	52	97	1	246
	Ушмунскій . . . . .	106	785	—	177	436	4	881
	Тайнинскій . . . . .	82	575	—	144	260	3	824
	Итого . . . . .	364	3,810	51,2	890	1,888	24	4,320
	ст. Актагучинская . . . . .	38	258	—	51	317	4	275
	п. Кунгаринскій . . . . .	64	501	—	106	500	8	890
	Бураланскій . . . . .	37	242	—	48	276	4	272
	Буринскій . . . . .	39	243	—	47	312	4	284
	Луговской . . . . .	30	205	—	43	229	3	272
	Батаманскій . . . . .	49	329	—	79	394	5	288
	Закалинскій . . . . .	64	456	—	91	385	4	556
	Итого . . . . .	381	2,234	49,7	465	2,418	32	2,777
	ст. Богдатская . . . . .	92	538	—	144	408	14	683
	п. Горбуновскій . . . . .	47	358	—	64	253	7	508
	Крюковскій . . . . .	20	137	—	27	109	3	220
	Плѣшнинскій . . . . .	24	166	—	35	97	2	242
	Зеренскій . . . . .	80	506	—	96	503	10	570
	Нилинскій . . . . .	62	471	—	84	283	8	489
	Визмиллинскій . . . . .	8	67	—	15	40	1	46
	Беренинскій . . . . .	14	89	—	20	58	2	71
	Хомяковскій . . . . .	35	142	—	50	124	—	111
Сивачинскій . . . . .	51	253	—	59	212	3	288	
Ключевскій . . . . .	47	309	—	57	310	2	293	
Гагарскій . . . . .	33	209	—	47	177	5	145	
Итого . . . . .	513	3,243	48,4	698	2,574	57	3,673	
ст. Аргунская . . . . .	170	1,024	—	279	1,011	61	920	
п. Усть-Ворщевскій . . . . .	67	3,020	—	58	296	2	186	
Дамасинскій . . . . .	97	489	—	91	532	4	308	
Камаринскій . . . . .	83	452	—	113	411	20	370	
Тарасовскій . . . . .	48	307	—	57	255	12	265	
Серединскій . . . . .	61	335	—	73	345	2	228	

Въ годъ числа.		Учащихся.						Продовольственные магазины.				
Рабочаго.		Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куръ.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	На лицо.		Въ долгахъ.	
Коровъ.	Въ четвертяхъ.											
Ярица.	Овесь.	Ярица.	Овесь.									
—	144	371	54	38	—	476	—	—	—	—	—	—
—	117	349	20	29	—	315	—	—	—	—	—	—
—	113	272	20	4	—	269	—	—	—	—	—	—
—	369	658	74	69	—	814	—	—	—	—	—	—
—	227	243	45	40	—	268	—	—	—	—	—	—
—	1,508	2,930	352	321	—	3,039	—	—	—	—	—	—
—	115	170	11	39	—	272	18	2	1,161	245	533	—
—	75	250	—	40	—	1,400	—	—	—	—	—	—
19	111	184	16	72	—	202	—	—	—	—	—	—
14	110	137	15	35	—	276	—	—	—	—	—	—
14	72	164	—	24	—	307	—	—	—	—	—	—
16	144	250	—	27	—	458	—	—	—	—	—	—
31	126	177	—	80	—	350	—	—	—	—	—	—
10	753	1,332	42	267	—	3,265	18	2	1,161	245	533	—
19	205	279	—	33	—	472	16	—	1,260	492	88	9
16	153	305	—	40	—	412	—	—	—	—	—	—
22	73	200	—	18	—	250	—	—	—	—	—	—
13	140	73	—	18	—	189	—	—	—	—	—	—
11	350	525	—	125	—	1,035	—	—	—	—	—	—
16	140	554	—	—	—	606	—	—	—	—	—	—
16	15	45	—	—	—	85	—	—	—	—	—	—
10	31	45	—	—	—	134	—	—	—	—	—	—
8	50	171	—	7	—	150	—	—	—	—	—	—
5	69	101	—	27	—	293	—	—	—	—	—	—
10	125	141	—	44	—	366	—	—	—	—	—	—
6	91	15	—	7	—	233	—	—	—	—	—	—
4	1,442	2,454	—	309	—	4,225	16	—	1,260	492	88	9
6	289	—	—	222	—	—	—	—	1,827	1,188	125	131
5	62	—	—	32	—	250	—	—	—	—	—	—
0	188	—	—	105	—	350	—	—	—	—	—	—
0	100	—	—	70	—	520	—	—	—	—	—	—
6	63	—	—	59	—	363	—	—	—	—	—	—
5	78	—	—	63	—	284	—	—	—	—	—	—

Районы.	НАИМЕНОВАНИЕ СЕЛЕНИЙ.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятины.		Итого.
						Полей.	Огородовъ.	
III	п. Мулагинскій . . . . .	49	311	—	85	395	12	148
	Ильинскій . . . . .	48	258	—	59	256	2	168
	Записанскій . . . . .	60	348	—	63	294	17	172
	Вер. Версинскій . . . . .	42	243	—	71	264	4	146
	Жоктанскій . . . . .	69	347	—	86	384	4	210
	Талаканскій . . . . .	25	152	—	44	198	—	126
	Алаширскій . . . . .	26	129	—	24	112	—	86
	Усть-Версинскій . . . . .	28	226	—	52	180	10	192
	Моронскій . . . . .	25	214	—	43	284	1	122
	Итого . . . . .	<b>898</b>	<b>7,855</b>	<b>50,7</b>	<b>1,198</b>	<b>5,217</b>	<b>151</b>	<b>3,645</b>
	ст. Олочинская . . . . .	181	1,060	—	780	2,059	14	736
	п. Онохинскій . . . . .	122	738	—	159	1,242	12	618
	Ишагинскій . . . . .	141	822	—	164	1,570	11	682
	Луговой . . . . .	57	321	—	48	1,003	5	246
	Ключевской . . . . .	115	597	—	130	1,248	9	532
	Усть-серебрянск . . . . .	24	154	—	26	337	2	97
	Патринскій . . . . .	101	410	—	48	2,385	4	321
	Грязновскій . . . . .	43	255	—	32	1,608	4	118
	Итого . . . . .	<b>784</b>	<b>4,357</b>	<b>53,1</b>	<b>1,387</b>	<b>11,452</b>	<b>61</b>	<b>3,390</b>
	ст. Чалбучинская . . . . .	40	377	—	93	452	15	286
	п. I Буддуревскій . . . . .	67	689	—	180	759	16	876
	II Буддуревскій . . . . .	86	884	—	203	2,375	25	672
	Калгинскій . . . . .	89	385	—	93	500	10	262
	Горбуновскій . . . . .	36	346	—	88	490	9	277
	Итого . . . . .	<b>268</b>	<b>2,631</b>	<b>50,8</b>	<b>657</b>	<b>4,576</b>	<b>75</b>	<b>2,373</b>
	ст. Калгинская . . . . .	318	1,622	—	600	1,120	50	3,613
	п. Чупровскій . . . . .	156	1,134	—	310	586	12	1,009
	Чингильтуйскій . . . . .	41	392	—	81	175	5	460
	Калгуканскій . . . . .	121	736	—	143	511	7	908
	Итого . . . . .	<b>636</b>	<b>3,884</b>	<b>49,6</b>	<b>1,134</b>	<b>2,392</b>	<b>74</b>	<b>5,990</b>
	ст. Донинская . . . . .	249	1,844	—	454	6,514	11	1,560
	п. Шараканскій . . . . .	126	1,752	—	163	3,313	9	891
	Шаринскій . . . . .	115	643	—	142	3,200	8	750
Итого . . . . .	<b>490</b>	<b>4,239</b>	<b>49,5</b>	<b>759</b>	<b>13,027</b>	<b>28</b>	<b>3,201</b>	

Въ томъ числѣ.		Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Буръ.	Учащихся.		Продовольственные магазины.			
Рабочаго.	Коровъ.						Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	На лило.		Въ долгахъ.	
									Въ четвертяхъ.			
								Ярица.	Овесь.	Ярица.	Овесь.	
—	37	—	—	67	—	169	—	—	—	—	—	—
—	64	—	—	36	—	137	—	—	—	—	—	—
—	37	—	—	94	—	321	—	—	944	770	453	225
—	47	—	—	49	—	245	—	—	—	—	—	—
—	67	—	—	76	—	325	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—
—	54	—	—	21	—	200	—	—	—	—	—	—
—	63	—	—	—	—	189	—	—	—	—	—	—
—	<b>1,099</b>	—	—	<b>960</b>	—	<b>3,373</b>	—	—	<b>2,771</b>	<b>1,958</b>	<b>578</b>	<b>356</b>
94	220	680	—	112	—	650	42	—	778	268	677	351
90	280	890	—	70	—	1,020	—	—	—	—	—	—
23	70	—	—	40	—	1,200	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	50	370	—	60	—	420	—	—	—	—	—	—
38	21	46	—	20	—	120	—	—	—	—	—	—
228	52	420	—	120	—	610	—	—	—	—	—	—
79	—	—	—	—	—	—	—	—	419	184	6	27
<b>553</b>	<b>693</b>	<b>2,406</b>	—	<b>429</b>	—	<b>4,290</b>	<b>42</b>	—	<b>1,192</b>	<b>452</b>	<b>683</b>	<b>378</b>
86	105	407	98	114	—	673	—	—	1,058	236	186	220
126	452	1,774	364	235	—	1,048	12	—	—	—	—	—
323	399	628	4	165	—	1,350	—	—	—	—	—	—
44	164	319	34	69	—	490	—	—	—	—	—	—
262	129	180	44	84	—	572	—	—	—	—	—	—
<b>841</b>	<b>1,249</b>	<b>3,308</b>	<b>544</b>	<b>667</b>	—	<b>4,133</b>	<b>12</b>	—	<b>1,058</b>	<b>236</b>	<b>186</b>	<b>220</b>
250	870	3,927	460	350	—	3,524	40	—	1,920	971	123	128
140	480	1,666	123	230	—	1,150	—	—	—	—	—	—
40	150	1,000	50	56	—	620	—	—	—	—	—	—
50	159	2,000	200	165	—	1,200	20	—	—	—	—	—
<b>489</b>	<b>1,659</b>	<b>8,593</b>	<b>833</b>	<b>801</b>	—	<b>6,494</b>	<b>60</b>	—	<b>1,920</b>	<b>971</b>	<b>123</b>	<b>128</b>
48	1,040	3,873	760	643	—	2,360	40	—	2,148	—	89	—
50	520	1,963	300	202	—	1,040	—	—	—	—	—	—
20	350	1,910	317	335	—	575	—	—	—	—	—	—
<b>118</b>	<b>1,910</b>	<b>7,746</b>	<b>1,377</b>	<b>1,180</b>	—	<b>3,975</b>	<b>40</b>	—	<b>2,148</b>	—	<b>89</b>	—

Районы.	НАИМЕНОВАНИЕ СЕЛЕНІЙ.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятины.		Ложъ.
						Полей.	Огородовъ.	
III	ст. Больше-Зерентуйская . . .	124	586	—	141	—	19	792
	и. Поверечно-Зерентуйскій . .	99	507	—	134	—	19	483
	Байкинский . . . . .	90	520	—	126	—	16	577
	Ниж. Борзинск. . . . .	90	189	—	38	—	5	189
	Чамнино-Ильдиная . . . . .	158	789	—	196	—	21	597
	Краснояро-Борзинск. . . . .	108	578	—	130	—	18	494
	Хадонганскій . . . . .	48	238	—	55	—	8	122
	Солометинскій . . . . .	37	167	—	42	—	8	155
	Козулинскій . . . . .	26	171	—	43	—	5	119
	Ложанкинскій . . . . .	61	343	—	93	—	9	200
	Гадимбайскій . . . . .	78	393	—	105	—	9	391
	Ильдинаяскій . . . . .	27	128	—	34	—	4	89
	<b>Итого . . . . .</b>	<b>908</b>	<b>4,559</b>	<b>49,6</b>	<b>1,136</b>	<b>4,575</b>	<b>141</b>	<b>4,208</b>
	В. Чиронская . . . . .	120	591	—	216	1,750	21	1,084
с. Кирочинское . . . . .		161	1,059	—	272	1,000	12	1,010
		Ункерское . . . . .	115	650	—	204	560	—
Талачинское . . . . .		32	156	—	38	150	3	99
<b>Итого . . . . .</b>		<b>428</b>	<b>2,456</b>	<b>50,4</b>	<b>730</b>	<b>3,460</b>	<b>36</b>	<b>2,965</b>
В. Уидинская . . . . .	192	1,389	—	376	1,429	15	1,430	
	с. Магусовское . . . . .	66	402	—	110	1,476	12	600
		Камешское . . . . .	78	581	—	115	453	10
	Одгодливское . . . . .	57	252	—	88	157	6	200
<b>Итого . . . . .</b>	<b>393</b>	<b>2,624</b>	<b>50,9</b>	<b>679</b>	<b>3,515</b>	<b>43</b>	<b>2,634</b>	
В. Дучарская . . . . .	136	878	—	179	235	6	311	
	Солмоновскій . . . . .	73	4,600	—	103	266	4	43
	Бутомарскій . . . . .	116	900	—	193	205	6	30
	Язевскій . . . . .	112	784	—	178	391	3	59
	Катаинскій . . . . .	248	1,412	—	345	471	6	1,23
	Михайловскій . . . . .	95	642	—	140	459	7	67
	Зерентуйскій . . . . .	113	734	—	167	146	3	39
	Благодагскій . . . . .	112	529	—	174	261	5	30

Въ томъ числѣ.		Учащихся.								Продовольственные магазины.			
Рабочаго.	Корова.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куръ.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	На лицо.		Въ долгахъ.		
									Въ четвертяхъ.				
								Ярица.	Овесъ.	Ярица.	Овесъ.		
70	35	290	185	—	129	—	575	20	—	—	—	—	
10	70	200	460	—	42	—	485	—	—	—	—	—	
71	210	180	585	—	54	—	425	—	—	—	—	—	
11	24	100	271	—	27	—	150	—	—	—	—	—	
76	148	412	282	—	72	—	292	—	—	—	—	—	
79	86	890	890	—	64	—	520	—	—	—	—	—	
80	—	70	46	—	11	—	240	—	—	—	—	—	
86	10	100	50	—	8	—	170	—	—	—	—	—	
88	8	80	25	—	11	—	120	—	—	—	—	—	
10	—	202	10	—	90	—	227	—	—	—	—	—	
17	8	181	—	—	37	—	300	—	—	—	—	—	
77	24	40	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	
88	523	2,185	2,194	—	480	—	3,584	20	—	—	—	—	
14	160	360	1,904	80	170	—	800	40	9	3,000	280	9,800	
8	100	975	2,500	160	90	—	1,640	—	—	4,500	—	—	
10	120	500	600	80	50	—	600	—	—	3,650	620	—	
7	56	90	300	20	24	—	150	—	—	800	85	240	
8	498	1,925	5,804	840	334	—	3,190	40	9	11,950	985	9,800	
7	81	365	4,982	89	134	—	871	—	—	554	15	442	
8	20	211	1,343	134	70	—	—	—	—	168	67	280	
8	—	115	189	—	50	—	552	—	—	212	18	446	
8	10	102	309	—	30	—	—	—	—	142	—	—	
8	111	793	6,823	223	284	—	1,423	—	—	1,071	95	1,118	
1	90	158	51	15	35	—	980	17	4	428	189	66	
1	14	326	19	—	60	—	488	—	—	—	—	—	
1	22	95	62	38	123	—	466	—	—	676	127	—	
1	102	155	698	151	122	—	803	—	—	—	—	—	
1	354	522	1,911	375	228	—	1,771	—	—	749	261	—	
1	216	427	926	—	270	—	630	8	—	208	54	—	
1	70	102	180	—	60	—	528	—	—	248	98	—	
1	112	120	260	15	—	—	650	—	—	—	—	—	

Районъ	НАИМЕНОВАНИЕ СЕЛЕНІЙ.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Рабочниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятины.		Лошадей.
						Полей.	Огородовъ.	
III	с. Нерчинско-Заводскій . . . . .	580	4,823	—	855	765	54	1,710
	Ивановскій . . . . .	46	292	—	66	172	6	184
	Верх. Тайнинскій . . . . .	101	—	—	144	25	—	165
	Итого . . . . .	1,738	15,594	51,05	2,544	3,394	100	6,321
	В. Александровская . . . . .	889	1,880	—	493	810	150	1,068
	Акатувевскій . . . . .	145	995	—	262	252	300	490
	Алгачинскій . . . . .	204	1,658	—	280	371	165	658
	Клячквинскій . . . . .	229	1,621	—	281	255	52	1,350
	Газимурскій . . . . .	222	1,275	—	288	436	200	660
	Ниж. Тайнинск. . . . .	128	757	—	166	163	60	594
	Шахтаминскій . . . . .	86	535	—	109	35	60	250
	Казакowski . . . . .	83	786	—	183	148	60	287
	Ононскій . . . . .	31	199	—	52	51	30	140
	Итого . . . . .	1,517	9,706	52,7	2,054	2,031	1,077	5,497
	Итого въ III районѣ . . . . .		14,466	100,810	—	23,093	92,994	2,457
IV	ст. Улятуйская . . . . .	147	1,000	—	224	550	11	1,122
	п. Шаранайскій . . . . .	168	847	—	174	490	—	1,161
	Камкайскій . . . . .	47	342	—	79	240	5	420
	Вурулятуйскій . . . . .	60	417	—	94	250	4	434
	Долгомиченскій . . . . .	57	458	—	91	270	10	1,050
	Туринскій . . . . .	145	895	—	202	495	2	1,302
	Итого . . . . .	624	3,959	51,8	864	2,395	32	5,459
	ст. Ононъ-Борзинская . . . . .	165	1,069	—	227	1,063	24	1,026
	п. Курузулайскій . . . . .	114	752	—	180	5,391	21	1,370
	Клиновскій . . . . .	96	668	—	154	557	13	1,287
	Верх. Ундинскій . . . . .	38	183	—	48	134	11	268
	Итого . . . . .	413	2,672	51,1	609	2,394	69	3,951
	ст. Манкшурская . . . . .	100	734	—	289	406	6	868
	п. Мулинскій . . . . .	111	709	—	169	526	9	1,041
	Пуринскій . . . . .	86	389	—	123	413	7	793
Итого . . . . .	297	1,832	52,6	581	1,345	22	2,702	

	Всего скота.							Узависел.		Продовольственные магазины.			
	Въ томъ числѣ.		Овецъ.	Козъ.	Свиной.	Верблюдовъ.	Куръ.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	На лицо.	Въ долгахъ.		
	Рабочаго.	Коровъ.								Въ четвертяхъ.			
										Ярица.	Овесъ.	Ярица.	Овесъ.
2	208	1,074	240	—	545	—	5,230	40	—	1,227	109	49	90
5	60	105	80	—	15	—	435	—	—	—	—	—	—
0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	248	3,084	4,427	584	1,458	—	11,929	65	4	3,536	838	115	106
0	74	240	216	—	315	—	2,400	80	10	1,395	760	—	—
0	60	190	760	—	170	—	310	—	—	1,395	756	—	—
0	—	310	1,800	—	480	—	2,315	—	—	1,215	541	—	—
0	—	340	6,500	—	340	—	1,540	—	—	—	—	—	—
5	—	250	92	—	198	—	890	—	—	981	481	—	—
19	—	120	118	—	140	—	600	—	—	—	—	—	—
15	—	80	—	—	84	—	270	—	—	1,395	860	—	—
14	—	70	—	—	140	—	290	—	—	429	215	—	—
15	—	200	415	—	15	—	240	—	—	100	25	—	—
8	134	1,900	9,901	—	1,882	—	8,855	80	10	6,910	3,638	—	—
<b>9</b>	<b>12,177</b>	<b>30,868</b>	<b>96,596</b>	<b>9,664</b>	<b>14,942</b>	<b>—</b>	<b>90,406</b>	<b>738</b>	<b>55</b>	<b>49,881</b>	<b>10,752</b>	<b>30,327</b>	<b>1,437</b>
3	78	500	3,346	533	243	13	735	26	6	925	—	1,032	—
0	110	600	3,742	595	353	35	200	—	—	—	—	—	—
5	8	190	605	29	98	—	143	—	—	—	—	—	—
0	8	290	1,135	276	118	—	508	—	—	—	—	—	—
8	—	480	2,003	280	227	—	242	—	—	—	—	—	—
7	—	350	3,191	600	250	—	850	—	—	828	—	280	—
3	199	2,410	14,022	2,313	1,289	48	2,178	26	6	1,753	—	1,312	—
7	—	797	3,021	743	241	—	963	—	—	—	—	—	—
8	—	530	3,900	1,150	75	—	850	—	—	—	—	—	—
6	—	367	1,297	371	96	—	500	—	—	—	—	—	—
8	6	97	118	21	28	—	164	—	—	—	—	—	—
1	6	1,781	8,336	2,285	440	—	2,477	—	—	—	—	—	—
3	—	514	1,236	137	115	—	778	19	—	—	—	—	—
2	—	500	3,079	—	120	—	730	—	—	574	270	56	57
5	33	325	3,294	315	312	—	750	10	—	—	—	—	—
8	33	1,389	7,609	452	547	—	2,858	29	—	574	270	56	57



Районы.	НАИМЕНОВАНИЕ СЕЛЕНІЙ.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятины.		Лошадей.
						Полей.	Огородовъ.	
IV	ст. Виркинская . . . . .	155	1,402	—	271	675	1	1,418
	п. Савоборзинскій . . . . .	82	708	—	144	439	—	791
	Чиндогатайскій . . . . .	116	968	—	204	511	1	1,479
	Итого . . . . .	<b>353</b>	<b>3,078</b>	<b>50,3</b>	<b>619</b>	<b>1,625</b>	<b>2</b>	<b>3,688</b>
	ст. Дуроевская . . . . .	72	538	—	160	14	6	1,682
	п. Кайласутаевскій . . . . .	69	811	—	250	33	4	2,453
	Старо-Цурухайт . . . . .	89	579	—	180	15	6	961
	Ново-Цурулайтуев . . . . .	155	982	—	270	146	32	2,481
	Урулюнгуевскій . . . . .	117	778	—	210	272	8	988
	Сялидинскій . . . . .	36	249	—	60	158	3	409
	Итого . . . . .	<b>538</b>	<b>3,926</b>	<b>48,9</b>	<b>1,130</b>	<b>638</b>	<b>59</b>	<b>9,334</b>
	ст. Цаганъ-Олуевская . . . . .	156	917	—	243	332	21	3,075
п. Ключевскій . . . . .	85	709	—	157	112	9	3,716	
Ковдуевскій . . . . .	74	467	—	120	280	9	3,878	
Соктуевскій . . . . .	30	260	—	40	13	4	938	
Абагайтуйевскій . . . . .	105	714	—	161	—	—	3,327	
Итого . . . . .	<b>450</b>	<b>3,067</b>	<b>48,1</b>	<b>721</b>	<b>737</b>	<b>43</b>	<b>14,934</b>	
ст. II. Чиндантская . . . . .	75	550	—	130	—	6	4,859	
п. Кулусутаевскій . . . . .	78	548	—	144	—	6	2,639	
Хадабулакскій . . . . .	34	366	—	57	—	7	1,411	
Итого . . . . .	<b>187</b>	<b>1,464</b>	<b>48,9</b>	<b>331</b>	—	<b>19</b>	<b>8,963</b>	
ст. I. Чиндантъ . . . . .	70	562	—	148	165	9	900	
п. Старо-Чиндантск . . . . .	72	394	—	95	62	—	846	
Цасучеевскій . . . . .	140	760	—	373	313	—	3,493	
Боранскій . . . . .	52	237	—	41	7	1	330	
Итого . . . . .	<b>334</b>	<b>1,953</b>	<b>50,7</b>	<b>657</b>	<b>547</b>	<b>10</b>	<b>5,569</b>	
ст. Дурулгуевская . . . . .	204	1,038	—	271	411	—	1,996	
п. Кубухаевскій . . . . .	145	1,058	—	272	287	12	1,707	
Куранжикскій . . . . .	129	715	—	165	440	22	628	
Тутхалтуевскій . . . . .	79	449	—	106	255	1	401	
Итого . . . . .	<b>557</b>	<b>3,260</b>	<b>51,4</b>	<b>814</b>	<b>1,393</b>	<b>35</b>	<b>4,732</b>	

Въ томъ числѣ.									Учащихся.		Продовольственные магазины.			
Въ томъ числѣ.											На лицо.		Въ долгу.	
											Въ четвертяхъ.			
Рабочаго.	Коровъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куръ.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Ярица.	Овесъ.	Ярица.	Овесъ.		
50	650	6,499	394	95	—	1,050	33	2	906	324	167	14		
12	354	2,086	216	46	—	695	—	—	—	—	—	—		
34	386	3,715	355	86	—	740	—	—	939	374	37	—		
96	1,490	12,190	963	227	—	2,485	33	2	1,645	698	204	14		
—	844	1,999	180	70	10	488	—	—	1,408	—	154	—		
18	580	6,108	1,400	90	87	500	15	—	—	—	—	—		
—	457	410	80	50	—	490	15	—	—	—	—	—		
—	1,200	3,419	700	150	102	775	70	—	—	—	—	—		
8	641	2,013	500	200	—	585	—	—	694	—	—	—		
—	221	1,034	300	150	—	280	10	—	—	—	—	—		
26	3,943	14,383	3,160	680	199	3,113	110	—	2,102	—	154	—		
120	1,259	10,556	1,300	130	234	1,128	54	—	1,026	212	40	—		
80	938	7,774	400	45	325	750	7	—	394	133	32	—		
110	530	7,947	1,360	12	134	822	23	—	282	—	—	—		
40	200	2,525	270	10	55	100	—	—	—	—	—	—		
65	1,058	10,254	2,122	—	94	600	—	—	—	—	—	—		
415	3,985	39,356	5,452	197	892	3,400	84	—	1,702	345	72	—		
—	700	14,597	500	50	444	300	—	—	849	—	34	—		
12	500	9,148	350	—	227	360	16	5	—	—	—	—		
20	210	3,091	560	92	65	310	8	6	—	—	—	—		
32	1,410	23,836	1,410	142	736	970	24	11	849	—	34	—		
180	400	2,535	—	35	95	250	32	2	—	—	799	—		
60	425	3,502	210	30	168	220	—	—	—	—	—	—		
510	946	12,856	—	62	269	480	30	10	506	128	799	—		
40	220	501	132	4	18	32	—	—	—	—	—	—		
790	1,991	19,394	342	131	545	982	62	12	506	128	1,598	—		
625	1,025	7,375	2,321	227	21	1,875	—	—	65	49	562	—		
406	922	7,923	700	153	156	1,095	—	—	159	100	614	—		
210	450	6,695	300	122	—	1,000	—	—	668	132	155	—		
320	347	1,134	—	169	—	627	—	—	906	109	155	—		
1,561	2,744	23,627	3,321	671	177	4,597	—	—	1,798	390	1,486	—		

Районы.	НАИМЕНОВАНИЕ СЕЛЕНИЙ.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	‰ мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десятины.		Итого.
						Полей.	Огородовъ.	
IV	ст. Мангутская . . . . .	118	959	—	189	377	24	1,293
	Ульхунскій . . . . .	73	462	—	121	75	7	545
	Нижне-Ульхунскій . . . . .	87	604	—	125	362	18	584
	Итого . . . . .	278	2,025	49,9	435	814	44	2,422
	Отдѣльное общ. Икаральск. . . . .	77	979	—	212	318	6	628
	ст. Букукунская . . . . .	45	404	—	135	—	7	546
	п. Киркунскій . . . . .	100	122	—	48	117	—	126
	Алтанскій . . . . .	131	773	—	385	200	11	956
	Большижанскій . . . . .	51	262	—	71	—	—	532
	Ашингинскій . . . . .							
	Итого . . . . .	327	1,561	52,4	639	317	18	2,100
	ст. Верхне-Ульхунская . . . . .	100	828	—	222	262	35	1,949
	п. Киринскій . . . . .	86	715	—	174	282	26	2,047
	Тыринскій . . . . .	50	271	—	72	—	—	804
	Итого . . . . .	236	1,814	50,8	468	544	61	4,900
	с. Усть-Илинское . . . . .	161	1,126	—	214	440	4	1,111
	п. Старо-Курготаевск. . . . .	34	210	—	41	80	—	110
	Ново-Курготаевск. . . . .	207	1,461	—	257	718	8	964
	Шельбингуйское . . . . .	53	386	—	63	164	3	206
	Ново-Казачинское . . . . .	51	401	—	70	145	7	161
	Улачинское . . . . .	42	376	—	56	92	—	192
	Дулдургинское . . . . .	55	329	—	50	134	3	188
	Илинское . . . . .	73	389	—	81	129	2	251
Итого . . . . .	676	4,678	54,8	1,282	1,902	22	3,185	
Тунгузы:								
Шундуринской инор. управы . . . . .	592	3,146	—	1,081	634	52	4,563	
Маньковской . . . . .	1,002	6,110	—	1,942	237	69	7,113	
Кумертаевской . . . . .	693	2,577	—	1,159	990	—	2,880	
Онгоцанской . . . . .	1,183	2,457	—	1,124	401	11	3,050	
Итого . . . . .	3,470	14,290	51,4	5,306	2,262	132	17,106	
ст. Зоргольская . . . . .	63	646	—	188	200	—	2,269	
п. Буринскій . . . . .	43	551	—	157	160	—	2,032	
Средне-Борзинскій . . . . .	46	558	—	156	170	—	766	
Итого . . . . .	152	1,755	50,4	501	730	—	5,067	

го скота.								Учащихся.			Продовольственные магазины.			
въ томъ числѣ.											На лицо.		Въ долгахъ.	
Рабочаго.	Корова.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куры.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Въ четвертяхъ.					
									Ярица.	Овечь.	Ярица.	Овечь.		
612	2,151	6,309	788	244	—	500	35	9	886	—	—	—	—	
393	1,234	2,868	368	213	—	100	—	—	473	—	—	—	—	
444	1,383	2,202	334	106	—	200	—	—	505	—	—	—	—	
449	4,768	11,379	1,390	563	—	800	35	9	1,814	—	—	—	—	
244	460	3,658	248	61	7	493	22	3	294	121	772	—	—	
200	344	1,102	254	82	—	301	—	—	667	—	—	—	—	
20	50	180	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
500	1,200	500	150	150	—	540	—	—	508	—	—	—	—	
21	175	436	219	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	
741	1,769	3,738	1,051	232	—	881	—	—	1,175	—	—	—	—	
360	400	7,377	—	128	—	500	15	—	864	—	28	—	—	
344	430	6,641	—	102	—	430	25	—	430	—	—	—	—	
200	250	3,062	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
904	1,060	17,080	—	230	—	930	40	—	1,294	—	23	—	—	
600	600	6,388	300	400	—	1,010	39	—	1,009	13	200	—	—	
73	74	414	64	35	—	640	—	—	—	—	—	—	—	
725	906	4,197	490	246	—	3,800	—	—	1,358	—	286	—	—	
149	170	454	76	45	—	510	—	—	112	—	2	—	—	
120	132	976	113	170	—	470	—	—	310	—	44	—	—	
106	200	2,074	215	110	—	590	—	—	302	—	129	—	—	
182	320	1,256	80	200	—	650	—	—	199	—	72	—	—	
213	210	834	146	91	—	512	—	—	343	—	68	—	—	
1,168	2,612	16,593	1,484	1,297	—	8,182	39	—	3,633	13	803	—	—	
—	869	8,040	229	241	—	710	42	4	1,434	78	2,917	—	—	
—	1,899	16,663	1,688	390	—	1,891	22	—	2,888	—	3,058	—	—	
20	50	12,211	—	118	—	50	—	—	121	—	—	—	—	
412	802	8,413	2,014	31	—	—	8	—	—	—	—	—	—	
432	3,620	45,327	3,931	780	—	2,651	72	4	4,443	78	5,975	—	—	
10	—	4,983	—	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	1,961	—	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
50	—	906	—	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
60	—	7,850	—	252	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Районы.	НАИМЕНОВАНИЕ СЕЛЕНИЙ.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десяти- тинъ.		Всего.	
						Полей.	Огородовъ.		
IV	ст. Могойтувская . . . . .	160	1,208	—	242	657	—	1,700	
	Тохторскій . . . . .	102	900	—	203	428	—	950	
	Убуръ-Тохторск. . . . .	40	300	—	67	106	—	165	
	Итого . . . . .	<b>302</b>	<b>2,408</b>	<b>51,0</b>	<b>512</b>	<b>1,191</b>	—	<b>2,815</b>	
	ст. Акинская . . . . .	120	793	—	197	300	—	310	
	п. Нарасунскій . . . . .	50	296	—	68	100	—	1,270	
	Кирпичный . . . . .	44	303	—	76	300	—	167	
	Урейскій . . . . .	66	480	—	98	200	—	351	
	Усть-Тудунгайскій. . . . .	57	408	—	101	200	—	210	
	Кундулукскій . . . . .	10	93	—	19	—	—	62	
	Итого . . . . .	<b>347</b>	<b>2,253</b>	<b>55,2</b>	<b>559</b>	<b>1,100</b>	—	<b>2,370</b>	
	Буряты Агинской степной думы:								
	с. Агинское . . . . .	27	138	—	46	101	—	31	
	Ивород. управа Цугальская . . . . .	1,751	6,518	—	1,219	21	—	15,930	
	Бырко-Цугальская . . . . .	898	3,317	—	698	21	—	11,120	
	Тургинская . . . . .	666	2,629	—	429	8	—	7,950	
	Магойтуевская . . . . .	870	3,501	—	556	32	—	6,710	
	Шелутаевская . . . . .	1,492	5,306	—	862	64	—	9,550	
	Кялинская . . . . .	2,229	7,927	—	1,270	93	—	13,060	
Тутхалтуевская . . . . .	1,549	5,281	—	892	88	—	9,500		
Итого . . . . .	<b>9,422</b>	<b>34,617</b>	<b>34,8</b>	<b>5,912</b>	<b>428</b>	—	<b>78,910</b>		
Итого въ IV районѣ . . . . .		<b>19,040</b>	<b>91,586</b>	—	<b>22,152</b>	<b>20,490</b>	<b>574</b>	<b>173,810</b>	
V	ст. Размахнинская . . . . .	62	344	—	93	265	—	300	
	п. Красноярскій . . . . .	59	325	—	87	208	—	300	
	Завитинскій . . . . .	81	472	—	130	393	—	400	
	Верх. Чиринскій . . . . .	42	271	—	62	184	—	300	
	Пушкаревскій. . . . .	53	320	—	85	200	—	300	
	Зубаревскій. . . . .	24	123	—	28	98	—	100	
	Савинскій . . . . .	37	191	—	57	180	—	200	
	Гальнинскій . . . . .	68	386	—	98	300	—	400	
Итого . . . . .	<b>426</b>	<b>2,432</b>	<b>51,4</b>	<b>640</b>	<b>1,828</b>	—	<b>2,600</b>		

Въ томъ числѣ.									Учащихся.		Продовольственные магазины.			
											На лицо.		Въ долгу.	
											Въ четвертяхъ.			
Рабочаго.	Коровъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куры.	Мальчиновъ.	Дѣвочекъ.	Ярица.	Овесь.	Ярица.	Овесь.		
630	—	12,009	—	483	—	—	—	—	—	—	—	—		
414	—	5,424	—	245	—	—	—	—	—	—	—	—		
108	—	712	—	83	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>1,152</b>	—	<b>18,145</b>	—	<b>811</b>	—	—	—	—	—	—	—	—		
122	—	1,213	—	51	—	—	—	—	—	—	—	—		
116	—	3,084	—	76	—	—	—	—	—	—	—	—		
80	—	1,157	—	64	—	—	—	—	—	—	—	—		
112	—	1,600	—	102	—	—	—	—	—	—	—	—		
100	—	456	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—		
56	—	240	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>586</b>	—	<b>7,700</b>	—	<b>375</b>	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	7	—	37	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	69,320	—	11	1,098	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	51,183	—	2	936	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	34,795	—	—	769	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	32,312	—	—	740	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	51,553	—	—	365	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	76,276	—	—	1,426	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	54,055	—	5	414	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	<b>369,501</b>	—	<b>55</b>	<b>5,748</b>	—	—	—	—	—	—	—		
<b>10,834</b>	<b>35,402</b>	<b>666,724</b>	<b>27,802</b>	<b>8,950</b>	<b>8,352</b>	<b>36,397</b>	<b>576</b>	<b>47</b>	<b>23,582</b>	<b>2,043</b>	<b>12,484</b>	<b>71</b>		
120	200	800	200	104	—	300	23	6	1,015	—	1,842	—		
48	208	511	160	71	—	340	—	—	—	—	—	—		
160	250	1,000	200	111	—	500	12	3	—	—	—	—		
60	200	800	257	81	—	500	9	—	—	—	—	—		
80	150	500	200	58	—	411	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	51	—	—	—	—	—	—	—	—		
90	100	300	20	75	—	200	8	1	—	—	—	—		
146	200	2,000	100	124	—	200	—	—	—	—	—	—		
<b>704</b>	<b>1,308</b>	<b>5,911</b>	<b>1,137</b>	<b>675</b>	—	<b>2,451</b>	<b>52</b>	<b>10</b>	<b>1,015</b>	—	<b>1,842</b>	—		

Районы.	НАИМЕНОВАНИЕ СЕЛЕНІЙ.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни деся- тинъ.		Всего.
						Полей.	Огородовъ.	
V	с. Кайдаловская . . . . .	119	894	—	190	—	—	607
	п. Шаратаевскій . . . . .	20	97	—	26	—	9	767
	Аршинскій . . . . .	81	434	—	95	—	12	389
	Гурьинцоворотн . . . . .	34	268	—	57	—	5	260
	Итого . . . . .	<b>254</b>	<b>1.693</b>	<b>52,1</b>	<b>368</b>	<b>2.200</b>	<b>26</b>	<b>2.023</b>
	с. Мавковская . . . . .	95	498	—	146	900	8	498
	п. Крутинскій . . . . .	67	462	—	108	2.040	7	461
	Ушугуевскій . . . . .	42	320	—	79	698	6	323
	Крутинскій . . . . .	24	117	—	34	127	2	56
	Итого . . . . .	<b>228</b>	<b>1.397</b>	<b>49,3</b>	<b>369</b>	<b>4.125</b>	<b>23</b>	<b>1.908</b>
	с. Александровское . . . . .	205	1.389	—	367	751	7	673
	Елизаветинское . . . . .	115	683	—	166	345	5	480
	Верхнеархангельское . . . . .	60	461	—	97	306	2	324
	Ново-Городское . . . . .	80	513	—	114	228	5	324
	Итого . . . . .	<b>460</b>	<b>3.046</b>	<b>50,3</b>	<b>634</b>	<b>1.629</b>	<b>19</b>	<b>1.800</b>
	с. Гирдегуевское . . . . .	150	765	—	149	602	6	650
	Бальсакское . . . . .	197	815	—	148	526	10	1.200
	Оленяцкое . . . . .	32	136	—	35	66	1	100
	Царьское . . . . .	32	320	—	52	137	3	140
	Бумажинское . . . . .	32	405	—	60	131	1	90
	Ново-Коренное . . . . .	36	224	—	107	490	2	260
	Жадинское . . . . .	91	220	—	123	458	—	540
	Аркаевское . . . . .	71	420	—	70	360	2	240
	Бальсакское . . . . .	113	911	—	153	694	1	540
	Ушугуевское . . . . .	171	1.140	—	360	1.396	93	1.040
	Итого . . . . .	<b>997</b>	<b>6.840</b>	<b>52,3</b>	<b>1.190</b>	<b>4.884</b>	<b>119</b>	<b>4.900</b>
Сельское хозяйство в районах	396	3.350	—	1.139	2.150	20	4.400	
<b>Итого по району</b>		<b>2.000</b>	<b>13.913</b>	<b>—</b>	<b>4.369</b>	<b>15.813</b>	<b>200</b>	<b>17.300</b>

Въ томъ числѣ.		Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куръ.	Учащихся.		Продовольственные магазины.			
Рабочаго.	Коровъ.						Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	На лицо.		Въ долгахъ.	
									Ярица.	Овесъ.	Ярина.	Овесъ.
340	—	1,775	—	352	—	—	—	—	—	—	—	—
496	460	413	206	345	—	450	22	4	—	—	—	—
273	298	1,006	68	306	—	318	—	—	840	30	—	—
60	72	275	273	68	—	170	—	—	—	—	—	—
<b>1,169</b>	<b>830</b>	<b>3,469</b>	<b>546</b>	<b>1,071</b>	—	<b>938</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>840</b>	<b>30</b>	—	—
184	212	381	111	222	—	261	35	—	702	—	47	—
602	339	1,959	206	253	—	810	—	—	261	—	20	—
202	168	1,274	171	165	—	431	—	—	—	—	—	—
56	41	—	—	—	—	193	—	—	—	—	—	—
<b>1,044</b>	<b>760</b>	<b>3,614</b>	<b>488</b>	<b>640</b>	—	<b>1,695</b>	<b>35</b>	—	<b>963</b>	—	<b>67</b>	—
480	450	1,370	50	150	—	1,020	15	—	637	—	1,061	—
370	300	850	50	45	—	525	—	—	314	—	1,061	—
300	200	1,000	—	60	—	600	—	—	335	—	127	—
250	160	1,350	—	75	—	300	—	—	68	—	—	—
<b>1,400</b>	<b>1,110</b>	<b>4,570</b>	<b>100</b>	<b>330</b>	—	<b>2,445</b>	<b>15</b>	—	<b>1,354</b>	—	<b>2,249</b>	—
420	990	1,401	40	200	—	1,500	10	2	490	—	155	—
400	385	5,338	185	172	—	1,200	42	—	809	—	215	—
68	45	275	—	50	—	200	—	—	107	—	—	—
120	80	268	40	40	—	270	—	—	170	—	—	—
68	90	104	6	60	—	494	—	—	—	—	—	—
200	258	638	50	467	—	930	—	—	—	—	—	—
300	358	880	240	598	—	1,200	15	5	353	—	50	—
250	221	1,084	115	98	—	487	—	—	340	—	175	—
400	218	1,562	170	160	—	320	—	—	537	—	328	—
<b>1,100</b>	<b>1,000</b>	<b>3,114</b>	<b>300</b>	<b>260</b>	—	<b>1,200</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>829</b>	—	<b>379</b>	—
<b>3,326</b>	<b>3,645</b>	<b>14,664</b>	<b>1,146</b>	<b>2,105</b>	—	<b>7,801</b>	<b>89</b>	<b>11</b>	<b>3,635</b>	—	<b>1,863</b>	—
380	2,130	9,460	1,100	365	—	1,436	55	6	341	—	1,064	—
<b>9,213</b>	<b>9,783</b>	<b>41,633</b>	<b>4,517</b>	<b>5,186</b>	—	<b>16,766</b>	<b>268</b>	<b>31</b>	<b>3,143</b>	<b>30</b>	<b>6,504</b>	—



Районы.	НАИМЕНОВАНИЕ СЕЛЕНІЙ.	Число дворовъ.	Всего населенія душъ.	% мужчинъ.	Работниковъ отъ 17—55 л.	Пашни десяти- тинъ.		Всего.
						Полей.	Огородовъ.	
VI	с Николаевское . . . . .	274	2,248	—	440	2,524	80	1,281
	Новоключевское . . . . .	48	369	—	70	238	—	226
	Дешуланское . . . . .	49	360	—	69	290	—	346
	Талгинское . . . . .	105	765	—	146	1,191	40	783
	Новолавловское . . . . .	29	208	—	50	64	—	170
	Гаризаданское . . . . .	88	402	—	102	1,521	13	300
	Доронинское . . . . .	229	1,458	—	340	2,512	—	984
	Аблатуканское . . . . .	67	409	—	154	991	10	189
	Итого . . . . .	<b>889</b>	<b>6,279</b>	<b>53,4</b>	<b>1,371</b>	<b>9,712</b>	<b>143</b>	<b>4,450</b>
	с. Татауровское . . . . .	100	892	—	130	350	75	300
	Артинское . . . . .	80	532	—	101	1,006	43	326
	Бальзайское . . . . .	78	644	—	326	894	2	289
	Улятуевское . . . . .	97	783	—	148	945	33	512
	Хадиктинское . . . . .	98	471	—	244	793	2	497
	Черемховское . . . . .	112	938	—	266	492	13	301
	Старо-Кукинское . . . . .	31	184	—	46	137	7	106
	Ново-Кукинское . . . . .	76	237	—	59	175	1	116
	Жинковщинское . . . . .	70	404	—	65	188	3	190
	Итого . . . . .	<b>742</b>	<b>5,085</b>	<b>56,8</b>	<b>1,385</b>	<b>4,980</b>	<b>179</b>	<b>2,634</b>
	с. Канонское . . . . .	102	685	—	132	301	5	351
	Верх. Читинское . . . . .	86	426	—	285	267	2	369
	Доминское . . . . .	31	232	—	40	170	1	104
	Итого . . . . .	<b>219</b>	<b>1,343</b>	<b>51,4</b>	<b>457</b>	<b>738</b>	<b>8</b>	<b>624</b>
с. Титовская . . . . .	<b>572</b>	<b>2,750</b>	<b>51,4</b>	<b>535</b>	<b>1,182</b>	<b>28</b>	<b>249</b>	
Итого въ VI районѣ . . . . .	<b>2,422</b>	<b>15,457</b>	<b>—</b>	<b>3,748</b>	<b>16,612</b>	<b>356</b>	<b>10,331</b>	
Всего . . . . .	<b>47,343</b>	<b>272,656</b>	<b>—</b>	<b>65,236</b>	<b>187,106</b>	<b>4,277</b>	<b>331,54</b>	

Въ томъ числѣ.		Учащихся.						Продовольственные магазины.				
Въ томъ числѣ.								На лицо.		Въ долгѣхъ.		
								Въ четвертяхъ.				
Рабочаго.	Коровъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Верблюдовъ.	Куры.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Ярица.	Овесъ.	Ярица.	Овесъ.
1,172	1,036	4,289	150	767	—	1,320	20	—	1,018	—	161	—
12	123	326	13	200	—	281	—	—	85	—	—	—
8	171	605	24	228	—	371	—	—	262	—	—	—
366	678	1,680	50	261	—	1,031	—	—	375	—	—	—
—	63	360	—	67	—	122	—	—	107	—	—	—
277	278	2,130	18	146	—	70	—	—	359	—	66	—
840	1,170	2,350	115	2,245	—	2,130	21	1	424	—	133	—
308	287	1,321	53	150	—	160	—	—	210	—	91	—
<b>2,983</b>	<b>3,806</b>	<b>14,031</b>	<b>423</b>	<b>4,064</b>	—	<b>5,985</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>2,840</b>	—	<b>455</b>	—
480	300	1,085	115	100	—	300	—	—	193	—	531	—
322	237	1,592	93	91	—	747	—	—	396	37	184	—
320	340	1,250	110	210	—	725	—	—	215	35	223	—
480	460	3,270	120	240	—	220	10	—	299	—	223	—
192	288	3,484	305	81	—	194	—	—	169	65	58	—
600	500	1,900	100	150	—	423	—	—	423	73	179	—
28	69	28	—	98	—	318	—	—	—	—	—	—
206	220	270	20	30	—	180	—	—	77	—	104	—
100	120	300	—	300	—	500	—	—	105	12	106	—
<b>2,728</b>	<b>2,534</b>	<b>13,149</b>	<b>863</b>	<b>1,429</b>	—	<b>3,608</b>	<b>10</b>	—	<b>1,877</b>	<b>222</b>	<b>1,608</b>	—
146	375	950	57	50	—	339	—	—	148	—	58	—
350	250	1,333	237	120	—	400	—	—	189	—	128	—
35	100	500	50	15	—	100	—	—	80	—	40	—
531	725	2,783	344	185	—	839	—	—	417	—	226	—
1,231	1,040	3,110	218	617	—	2,584	—	—	—	—	—	—
<b>7,473</b>	<b>8,105</b>	<b>33,073</b>	<b>1,848</b>	<b>6,295</b>	—	<b>13,016</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>5,134</b>	<b>222</b>	<b>2,289</b>	—
<b>215</b>	<b>102,003</b>	<b>873,767</b>	<b>50,023</b>	<b>42,324</b>	<b>8,432</b>	<b>207,976</b>	<b>2,077</b>	<b>183</b>	<b>101,549</b>	<b>17,584</b>	<b>65,958</b>	<b>1,945</b>



*Приложение II.*

**ЦѢНЫ**

**НА ХЛѢБА, СКОТЬ, РАБОЧІЯ РУКИ И СДѢЛЬНАЯ ПЛАТА.**

Район	Волости и станции.	Цѣна за пудъ.				Скоть.			Рабочіе.			Обработка десятины.		Убрать десятины.
		Ярица.	Пшеница.		Овесъ и ячмень.	Гречиха.	Рабочья лошадь.	Пара быковъ.	Корова.	Годовые.	Мѣсячные.	Залогъ.	Перемена.	
			К о п ѣ й к и.	К о п ѣ й к и.										
I	ст. Ломовская . . . . .	40—50	60—100	40—60	40—60	30—40	60—80	20—60	80—100	7—8	20—25	8—15	10—15	
	Куларская . . . . .	50—60	80—110	50—60	—	45—70	—	25—30	100—120	6—12	—	5—10	6—12	
	Арйская . . . . .	45—60	70—100	45—60	40—50	20—60	—	25—40	60—120	5—12	20	12	5—8	
	Усть-Уровская . . . . .	30	50	35	30	25—40	—	30	60—90	6—15	—	10	8	
	вол. Шилинская . . . . .	40—70	70—100	35—60	—	25—50	70—100	24—35	60—130	5—12	15—25	6—12	6—9	
II	ст. Стрѣтская . . . . .	—	—	—	—	30—60	—	35	120	8—12	25	10	10	
	Колунская . . . . .	35—50	55—80	30—50	35—60	20—50	60—80	20—30	60—120	5—15	20	8	8—12	
	Куенга . . . . .	50—70	80—100	40—100	70—80	25—50	70—80	15—30	70—120	7—15	15—20	6—10	6—12	
	Куряченская . . . . .	55—60	90—115	—	100	20—50	60	18—25	70—100	5—15	18—25	6—10	7—9	
	Торгинская . . . . .	55—60	85—100	60—70	55	30—40	60—80	20—25	70—80	5—15	8—16	4—10	8—8	
	Кулаковская . . . . .	60—80	100	60	70	25—35	70	25—30	80—100	7—10	16	6—8	10	
	вол. Оловская . . . . .	50	70—80	50	45	20—60	50—70	20	60—130	5—15	12	5—8	6—8	
	Клевская . . . . .	45—80	75—100	50—65	40—60	18—40	—	20—30	70—130	5—18	12	6—8	6—8	
	ст. Митрофаново . . . . .	50—80	60—100	60—80	50—80	25—50	60	15—25	70—120	5—12	8—20	6—8	4—12	
	Новотронцкая . . . . .	50—80	100	50—80	40—80	25—40	60	20—25	80—100	6—12	12—25	6—10	6—8	
III	Унданская . . . . .	50—60	100	60—80	80	25—50	—	20—25	80—120	4—14	15—25	5—10	8—10	
	Жулинская . . . . .	50	100	60—70	—	20—60	45—60	20—30	65—120	5—12	15	10	5—10	
	Шелопутна . . . . .	80—100	100—120	70—100	—	30—50	—	20—30	80—120	6—10	15—18	7—9	5—12	
	Красноярская . . . . .	40—50	75—100	40—50	—	30—50	60	20—30	50—100	5—18	15—20	7—10	8	
	Дагъ-Ильская . . . . .	50	110	50	—	35	—	25	100	8—10	18	8—10	—	
	Актагунская . . . . .	40—60	70—100	40—65	40—60	25—50	—	20—30	40—80	4—15	12—16	8	8—10	
	Богдатская . . . . .	35—50	65—80	35—60	—	30—85	—	25—30	45—90	3—12	17—18	8—10	6—8	
	Аргунская . . . . .	30—40	50	30—40	80	80—50	—	20—80	60—100	5—10	13—20	—	6—10	
Ивановская . . . . .	50	50	50	80	30—40	50	—	70—110	4—10	18	10	8		

вол. Череповская	50—100	80—125	60—80	70—80	25	60—75	18—25	80—120	6—10	20	5—8	6—10
Удвинская	50—55	75—80	50—65	70	25—35	70	18—25	75—100	6—10	20	5—8	6—10
Дугарская	80—40	55—65	30—40	30—40	25—60	40—80	20—25	60—150	5—15	12—16	8—18	5—14
Александровская	65—85	115—125	100	75—100	25—50	70—90	16—35	70—100	10—15	12—16	7—10	7—10
IV ст. Улягуевская	40—70	50—100	30—60	45—70	25—50	50—80	20—25	60—150	5—15	10—12	5—10	5—10
Онозь-Борзинская	85—90	85	70	50	40	50	25	60—100	4—15	10	4—5	7—8
Маньчурская	40—60	65—100	35—60	40	35—50	70	25	65—110	5—15	12	6	8—10
Бяринская	35	60	30—50	35	35—40	80	25	100	10	10	5	8
Дуроевская	30—55	50—100	30—60	35—45	30—50	50—70	18—25	60—100	5—8	—	—	—
Цагань-Олуевская	60—75	85—115	50—95	50	30—50	60—70	20—25	80—130	5—12	12	10	9
Чинданть II	100	150	70—80	100	30—40	30—70	18—25	80—100	6—15	—	—	8—12
Чинданть I	70—100	100—150	70—80	70—100	25—40	50—70	25	70—90	4—8	—	6	8—10
Дуругуевская	50	60	35—40	40	30—40	45—60	18—20	50—100	5—12	—	—	8—10
Могойтуевская	55	100	45—50	—	30—50	30—70	18	70—150	5—15	—	8	10—12
Вер. Ульхунская	60	80	50	—	25—50	60	15	80—120	7—10	—	10	10—12
Букуевская	60	90	50	45	25—35	45—50	17—18	60—90	5—8	—	—	—
Отд. общ. Икаральское	60	80	40—50	40	25—35	60	18	80—120	7—15	—	4	7
вол. Усть-Илинская	35—40	50—60	30—50	40	20—50	45—60	18—25	60—80	7—8	—	10	8—12
V ст. Размахнинская	60	100	70	—	25—50	50—80	20—25	80—150	8—15	10—25	8—10	8—10
Кайдаловская	50	80—100	50—60	—	35—40	60	20—25	80—120	6—15	—	—	8
Маковьевская	45—50	90—100	40—60	50	25—50	50	20	100	5—15	—	6—8	8—10
вол. Александровская	40—50	75—100	45—50	—	20—35	50—60	20	60—95	7	10	6	7—10
Тыргетуйская	35—70	60—105	30—55	50	20—40	50	18—25	80—140	5—12	12	6	7—12
VI вол. Николаевская	30—60	50—100	35—60	—	25—50	40—70	16—20	60—110	5—15	—	6—8	6—10
Татауровская	35—50	70—100	30—50	40—60	25—50	40—70	18—25	70—100	6—12	10—25	5—10	7—12
Кеновская	50	100	45	—	25—50	50	15—25	80—120	8—15	—	6—10	5—10
ст. Титовская	40—50	80—100	40—50	—	25—40	40—50	15—25	70—100	6—9	10—25	5—10	6—12



*Приложение III.*

**УРОЖАЙ 1892 ГОДА.**

**ВЪ**

**ВОСТОЧНОМЪ ЗАБАЙКАЛЬѢ.**



Районы.	ВОЛОСТИ И СТАНИЦЫ.			Я р и ца.			П ш е н и ца.			О в с	
	Число селеній.	Занято десятищъ.	Собрано пудовъ.	Урожай съдесятъ.	Занято десятищъ.	Собрано пудовъ.	Урожай съдесятъ.	Занято десятищъ.	Собрано пудовъ.	Урожай съдесятъ.	Занято десятищъ.
I ст. Ломовская . . . . .	11	50	1,200 24	1,458	86,000	59	1,188	69,000	59	615	38
Куларская . . . . .	11	4	350 88	647	31,300	49	421	20,000	48	865	17
Аркійская . . . . .	10	—	—	501	36,500	73	302	21,500	72	166	11
Усть-Уровская . . . . .	9	—	—	594	29,000	56	517	43,500	85	209	8
вол. Шилкинская . . . . .	4	—	—	255	16,800	6	169	8,300	50	57	2
Итого . . . . .	45	54	1,550 29	3,455	199,600	59	2,595	162,300	63	1,444	78
II ст. Стрѣтенская . . . . .	7	—	—	736	28,000	39	535	24,500	46	235	4
Колунская . . . . .	10	10	500 50	2,552	95,000	38	808	20,000	25	748	12
Куенга . . . . .	7	19	350 29	732	9,800	14	540	10,000	19	132	—
Курмиченская . . . . .	13	76	350 5	870	37,000	43	535	16,000	30	133	3
Торгинская . . . . .	9	9	200 23	815	9,000	11	424	5,000	12	79	—
Кулаковская . . . . .	10	6	200 34	1,096	43,000	39	528	17,000	33	204	5
вол. Оловская . . . . .	3	12	450 39	744	19,000	22	311	7,000	23	85	—
Ключевская . . . . .	5	2	40 20	443	4,000	10	299	2,500	9	54	—
Тунгузы Олов. ин. упр.	7	—	—	567	3,900	7	119	1,800	15	96	1
Итого . . . . .	71	134	2,090 16	8,555	248,700	29	4,099	103,800	25	1,788	38
III ст. Митрофанова . . . . .	11	4	200 50	937	20,500	22	585	12,000	22	122	—
Новотроицкая . . . . .	12	15	500 33	2,252	56,000	25	988	27,000	25	496	11
Удинская . . . . .	15	20	550 27	3,381	89,000	27	868	19,000	22	792	11
Жидкинская . . . . .	6	—	—	1,332	33,000	25	364	5,500	15	236	—
Шелопугина . . . . .	10	32	600 19	2,192	29,500	13	676	10,500	16	536	—
Красноярская . . . . .	8	66	2,500 38	2,532	82,000	33	359	9,500	27	611	1
Догь-Инская . . . . .	8	15	550 37	949	22,020	24	260	3,500	13	317	—
Актагучинская . . . . .	6	17	1,000 59	623	35,500	57	242	13,500	56	178	1
Богдатская . . . . .	12	—	—	770	52,500	68	294	22,000	76	213	1
Аргунская . . . . .	13	—	—	1,292	72,000	56	580	36,800	64	361	1
Олочинская . . . . .	8	—	—	520	65,000	79	512	2,400	47	257	1
Чалбучинская . . . . .	5	—	—	538	41,000	75	424	35,500	84	223	1
Калгинская . . . . .	4	—	—	1,545	85,000	55	445	22,000	49	416	3
Донинская . . . . .	3	—	—	5,392	49,000	9	349	14,000	40	311	1
Больше-Зерентуйская . . . . .	12	—	—	1,853	162,000	87	583	30,500	53	351	1
вол. Чиронская . . . . .	4	—	—	586	12,300	21	221	3,600	16	135	—
Удинская . . . . .	4	—	—	792	22,500	29	331	8,000	24	191	—
Дучарская . . . . .	10	—	—	1,355	92,500	69	754	52,800	70	476	—
Александровская . . . . .	9	—	—	1,115	38,000	34	253	2,500	10	176	—
Итого . . . . .	160	169	5,990 38	30,356	1,059,320	34	9,088	382,200	36	6,398	2

евъ.		Г р е ч и х а.				П р о с о.			В с е г о.		П о г и б л о х л ь б а д е с я т и н ъ.					
Собрано пудовъ.	Урожай съдесят.	Занято десятинъ.	Собрано пудовъ.	Урожай съдесят.	Занято десятинъ.	Собрано пудовъ.	Урожай съдесят.	Занято десятинъ.	Собрано пудовъ.	Число постра- вавшихъ седей.	Отъ холода.	Отъ засухи.	Отъ града.	Насѣкомыхъ и друг. причинъ.	Итого.	%
14,600	62	276	2,600	10	—	—	—	3,825	212,400	9	399	—	44	—	448	12
4,700	49	170	950	5	—	—	—	1,703	75,100	9	166	20	23	48	257	15
7,200	53	128	4,900	38	—	—	—	1,236	81,100	1	4	—	—	—	4	—
3,100	43	145	4,800	34	—	—	—	1,538	89,300	1	—	—	73	—	73	5
2,700	50	15	60	4	—	—	—	549	30,760	4	74	—	8	—	82	15
<b>23,300</b>	<b>54</b>	<b>734</b>	<b>13,310</b>	<b>19</b>	—	—	—	<b>8,851</b>	<b>488,660</b>	<b>24</b>	<b>643</b>	<b>20</b>	<b>148</b>	<b>48</b>	<b>859</b>	<b>10</b>
4,200	23	234	3,000	13	—	—	—	1,927	63,700	7	479	—	—	—	479	25
9,000	23	1,000	12,500	13	—	—	—	5,526	156,000	10	1,828	—	—	—	1,828	33
1,000	8	348	600	2	—	—	—	1,911	22,600	6	420	20	47	—	487	27
6,700	23	300	9,600	29	—	—	—	2,209	72,850	13	900	—	16	—	916	42
900	7	341	1,900	6	—	—	—	1,822	17,500	9	923	—	—	—	923	50
4,000	30	484	8,200	17	—	—	—	2,455	78,000	8	369	—	—	—	369	15
1,000	9	233	1,200	6	—	—	—	1,496	29,550	3	345	—	—	—	345	23
300	6	225	600	3	—	—	—	1,075	7,840	5	414	101	—	—	515	48
1,000	6	229	500	2	—	—	—	1,195	8,200	—	—	—	—	—	—	—
<b>23,100</b>	<b>17</b>	<b>3,394</b>	<b>38,100</b>	<b>11</b>	—	—	—	<b>19,616</b>	<b>456,240</b>	<b>61</b>	<b>5,778</b>	<b>121</b>	<b>63</b>	—	<b>5,862</b>	<b>29</b>
1,700	13	604	2,700	35	—	—	—	2,385	39,600	—	412	—	—	—	412	17
10,100	27	1,184	6,000	5	—	—	—	5,307	110,100	11	700	—	—	—	700	13
21,000	22	1,073	7,500	7	—	—	—	7,100	147,050	15	2,492	—	—	—	2,492	35
5,200	15	312	—	—	—	—	—	2,596	47,700	6	1,424	—	—	—	1,424	50
10,500	14	768	—	—	—	—	—	4,928	59,100	—	1,465	—	—	20	1,485	29
25,000	29	500	—	—	—	—	—	5,016	141,000	8	1,413	—	—	—	1,413	22
8,000	17	293	—	—	—	—	—	2,246	41,070	7	800	—	—	—	800	35
6,000	53	42	800	19	—	—	—	1,252	70,800	7	142	—	5	—	147	12
14,000	61	200	—	—	—	—	—	1,706	102,000	12	148	—	—	—	148	8
10,500	60	341	11,500	34	—	—	—	2,749	149,300	—	—	—	—	—	—	—
12,000	59	327	10,000	31	—	—	—	2,121	125,500	8	131	—	—	—	131	6
6,100	45	248	3,000	12	—	—	—	1,569	97,100	—	—	—	—	—	—	—
16,000	61	789	16,000	20	—	—	—	3,456	159,000	3	299	—	—	—	299	8
13,500	51	788	6,500	8	—	—	—	7,105	98,000	3	716	—	—	—	716	10
<b>23,000</b>	<b>47</b>	<b>585</b>	<b>17,000</b>	<b>32</b>	—	—	—	<b>3,806</b>	<b>247,800</b>	<b>1</b>	—	—	<b>59</b>	—	<b>59</b>	<b>3</b>
1,600	16	324	1,000	3	—	—	—	1,367	20,250	4	369	—	—	—	369	27
1,700	15	439	1,800	4	—	—	—	1,866	38,000	4	446	32	—	—	480	28
22,000	53	785	9,200	11	—	—	—	3,780	201,500	9	717	—	—	4	721	19
6,100	22	629	4,200	7	—	—	—	2,522	57,300	8	440	—	—	—	440	28
<b>1,000</b>	<b>33</b>	<b>10,171</b>	<b>97,800</b>	<b>9</b>	—	—	—	<b>62,987</b>	<b>1,952,170</b>	<b>106</b>	<b>12,116</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>24</b>	<b>12,256</b>	<b>18</b>

Районы.	ВОЛОСТИ И СТАНИЦЫ.	Число селений.	Озимая рожь.			Я р и ц а.			Пшеница.			О с е н	
			Занято десятин.	Собрано пудовъ.	Урожай съдесят.	Занято десятин.	Собрано пудовъ.	Урожай съдесят.	Занято десятин.	Собрано пудовъ.	Урожай съдесят.	Занято десятин.	Собрано пудовъ.
IV.	ст. Улятуевская . . . . .	6	23	850	38	948	42,500	45	375	15,000	40	172	11
	Ононь-Борзинская . . . . .	4	60	2,500	42	852	39,000	42	100	1,950	19	190	
	Манчечурская . . . . .	3	—	—	—	499	33,800	68	152	9,600	63	119	8
	Бырнинская . . . . .	3	—	—	—	533	41,000	77	164	17,000	104	123	3
	Зоргольская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Дуроевская . . . . .	6	—	—	—	223	13,000	58	85	5,000	58	18	
	Цагань-Олуевская . . . . .	5	—	—	—	348	19,800	57	71	3,800	54	23	1
	Чиндантская II . . . . .	1	—	—	—	88	3,000	34	27	800	30	9	
	Чиндантская I . . . . .	4	—	—	—	242	10,200	42	147	4,000	26	72	
	Дурулгуевская . . . . .	4	—	—	—	681	28,500	42	351	13,500	38	208	
	Могойтуйевская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Акишнская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мангутская . . . . .	3	—	—	—	532	15,300	29	244	8,000	32	184	
	От. общ. Икаральское . . . . .	1	—	—	—	172	7,200	42	87	3,800	40	12	
	с. Верх. Ульхунская . . . . .	2	—	—	—	404	14,500	36	126	4,300	34	59	
	ст. Букукунская . . . . .	2	—	—	—	280	8,500	31	60	2,000	33	12	
	вол. Усть-Илинская . . . . .	8	—	—	—	1,356	71,300	51	366	11,500	31	485	
степ. дум. Агинская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Тунгузы Ур. ст. думы . . . . .	24	24	600	25	1,199	39,500	33	276	9,100	33	119		
Итого . . . . .	76	107	3,950	37	8,352	387,100	46	2,631	109,350	42	1,743	7	
V.	ст. Размахнинская . . . . .	7	—	—	—	680	23,000	34	332	11,300	34	208	
	Кайдаловская . . . . .	4	—	—	—	448	11,500	25	221	400	2	161	
	Маковъевская . . . . .	4	—	—	—	728	41,000	56	292	9,000	31	184	
	вол. Александровская . . . . .	4	—	—	—	880	17,000	19	505	5,300	11	256	
	Тыргегуйская . . . . .	10	—	—	—	3,465	98,500	28	691	12,500	18	299	
	Тунгузы Урул. вн. упр. . . . .	1	—	—	—	510	14,000	27	233	5,800	25	107	
Итого . . . . .	30	—	—	—	6,711	205,000	41	2,274	44,300	19	1,215	3	
VI.	вол. Николаевская . . . . .	8	—	—	—	2,876	103,500	37	1,136	33,500	12	740	
	Татауровская . . . . .	9	—	—	—	1,747	84,800	49	781	20,000	26	400	
	Кевонская . . . . .	2	—	—	—	217	6,700	32	105	2,500	24	120	
	ст. Титовская . . . . .	15	—	—	—	731	16,000	22	284	6,200	22	181	
	Итого . . . . .	34	—	—	—	5,571	211,000	37	2,306	62,200	27	1,441	
Всего въ Восточномъ Забайкальѣ . . . . .		416	464	13,490	29	63,000	2,310,720	35	22,993	834,150	36	13,974	51

снъ.		Г р е ч и х а.				П р о с о.			В с е г о.		П о г и б л о х л ѣ б а д е с я т н ѣ .						
Собрано пудовъ.	Урожай съдесятъ.	Занято десятинъ.	Собрано пудовъ.	Урожай съдесятъ.	Занято десятинъ.	Собрано пудовъ.	Урожай съдесятъ.	Занято десятинъ.	Собрано пудовъ.	Число пострадавшихъ селеній.	Отъ холода.	Отъ засухи.	Отъ града.	Насѣкомыхъ и друг. причинъ.	Итого.	%	
13,000	56	521	8,500	16	—	—	—	—	2,270	91,350	6	576	—	—	—	576	25
14,300	45	364	5,500	13	—	—	—	—	1,812	69,250	4	704	—	—	16	720	39
9,000	63	494	18,500	32	—	—	—	—	1,406	78,900	3	148	—	—	—	148	10
6,000	43	487	14,000	29	—	—	—	—	1,450	81,800	3	225	—	—	—	225	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,700	35	221	4,600	21	—	—	—	—	595	24,900	2	96	—	—	—	96	16
1,600	40	197	1,800	9	—	—	—	—	679	23,600	4	180	—	—	—	180	26
550	37	88	3,100	35	—	—	—	—	227	7,770	1	28	—	—	—	28	12
650	23	174	3,000	18	—	—	—	—	663	19,550	2	20	—	—	—	20	3
1,700	32	543	14,000	26	—	—	—	—	1,336	65,700	1	14	—	—	—	14	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,000	36	216	—	—	—	—	—	—	1,232	29,300	3	730	—	—	—	730	59
300	23	121	3,300	27	—	—	—	—	405	14,900	1	55	—	—	—	55	13
1,900	34	57	800	14	—	—	—	—	701	24,500	2	252	—	—	—	252	35
3,000	44	37	250	7	—	—	—	—	457	14,150	2	64	—	—	—	64	14
1,700	23	728	3,000	4	—	—	—	—	3,013	103,500	8	600	—	—	—	600	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,350	35	668	13,000	19	—	—	—	—	2,563	76,400	—	—	—	—	—	—	—
2,750	43	4,916	93,350	19	—	—	—	—	19,309	735,570	42	3,695	—	—	16	3,708	21
1,700	17	340	2,800	8	—	—	—	—	1,660	44,600	7	—	—	738	—	738	44
800	15	145	600	4	—	—	—	—	1,028	16,300	3	282	—	—	3	285	27
2,300	36	304	2,100	7	—	—	—	—	1,598	63,600	4	280	—	—	—	280	19
2,300	16	282	500	2	—	—	—	—	2,067	30,600	4	1,027	—	—	—	1,027	33
2,500	38	1,053	5,300	5	—	—	—	—	5,792	134,900	10	2,390	—	—	—	2,390	41
600	7	184	400	2	—	—	—	—	1,123	21,700	—	—	—	—	—	—	—
2,300	25	2,308	11,700	5	—	—	—	—	13,268	311,700	28	3,979	—	—	—	4,720	32
7,000	34	684	—	—	—	—	—	—	5,924	202,800	—	2,100	—	—	—	2,100	36
2,500	38	460	12,700	28	—	—	—	—	3,747	147,000	9	630	—	—	200	830	22
1,500	32	75	—	—	—	—	—	—	566	13,800	3	260	—	—	40	300	54
2,000	30	107	300	3	—	—	—	—	1,369	32,500	15	300	—	—	100	400	29
2,300	36	1,326	13,000	9	—	—	—	—	11,606	396,100	27	3,290	—	—	340	3,630	38
2,350	33	22,849	266,660	12	—	—	—	—	135,617	4,340,440	288	29,501	173	1,013	431	31,015	23



*Приложение IV.*

**ЦѢНЫ**

**НА ПРЕДМЕТЫ ДОМАШНЯГО ОБИХОДА**

**въ 1893 году.**

№	Названіе предметовъ.	Ч и т а.		Нерчинскъ.		Стрѣтенскъ.		А л ш а.	
		Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До	Отъ	До
		Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.
1	Телѣга на деревянномъ ходу съ окованными колесами . . . . .	20	— 25	— 20	— 30	— 20	— 25	— 15	— 20
	Телѣга на желѣзномъ ходу . . . . .	—	—	35	— 50	— 50	— 60	— 20	— 30
2	Отдѣльно 4 колеса безъ шинъ . . . . .	8	— 10	— 4	— 7	— 5	— 7	— 4	— 6
	» » съ шинами . . . . .	—	—	15	— 25	— 15	— 20	— 12	— 17
3	Шинное желѣзо за пудъ всѣхъ сортовъ . . . . .	3	60	— 4	— 4	50	4	— 4	20
	Сортовое . . . . .	—	—	4	— 6	— 5	— 5	50	4
	Желѣзо для лемеховъ . . . . .	4	40	—	— 6	— 4	50	5	— 4
	Сталь за фунтъ . . . . .	—	15	— 25	— 25	— 30	— 25	— 30	— 30
	Желѣзные гвозди за пудъ . . . . .	7	— 9	40	7	— 8	— 6	— 7	— 9
	Желѣзо листовое . . . . .	4	80	5	—	—	— 5	— 5	50
4	Сани простые безъ подрѣзовъ . . . . .	1	— 3	— 1	— 2	— 2	— 2	50	1
	» » съ подрѣзами . . . . .	3	— 5	— 3	— 5	— 5	— 6	— 3	— 4
5	Готовый сабанъ домашней работн. . . . .	—	—	— 7	— 10	— 10	— 15	— 10	— 15
	Готовый плугъ . . . . .	—	—	15	— 25	— 20	— 25	— 20	— 25
6	Наборъ зубьевъ къ боронѣ, пудъ . . . . .	5	—	— 3	— 5	— 4	— 5	— 4	20
7	Четыре подковы для лошади . . . . .	—	60	— 70	— 60	— 70	— 65	— 80	— 80
	Отдѣльно за ковку . . . . .	—	40	1	— 35	— 40	—	— 40	— 40
8	Серпы, за штуку . . . . .	—	60	— 80	— 50	— 60	— 50	— 70	— 60
9	Косы литовки . . . . .	1	10	1	30	1	— 1	75	1
	Къ нимъ отбивательный и точальный приборъ . . . . .	—	—	— 1	— 1	25	1	— 1	50
10	Желѣзная лопата . . . . .	—	70	1	20	— 70	1	— 1	25
	Топоръ . . . . .	2	— 3	50	— 70	1	— 1	50	5
	Пила поперечная . . . . .	2	50	3	50	2	50	3	50
» продольная . . . . .	5	— 5	50	6	— 8	— 5	— 6	— 6	
11	Веревки, за пудъ . . . . .	5	— 8	— 6	— 8	— 6	— 7	— 7	— 8
	Вичевки, » . . . . .	8	— 10	— 8	— 10	— 7	— 8	— 8	— 10
12	Деготь, за пудъ . . . . .	2	— 3	— 1	— 1	20	2	— 2	50
13	Свѣчи стеариновыя . . . . .	12	— 13	— 14	— 15	— 12	— 14	— 14	— 16
	» салныя . . . . .	5	50	6	— 6	— 8	— 5	50	6
	Керосинъ, за пудъ . . . . .	5	50	6	— 4	50	5	— 4	50
14	Сбруя на лошадь, простая . . . . .	9	— 10	— 8	— 10	— 12	— 15	— 10	— 15
	» » » выѣздная . . . . .	20	— 25	— 25	— 35	— 30	— 35	— 20	— 30
15	Кожа бычья сырая . . . . .	3	50	4	— 2	50	4	— 4	— 5
	» » выдѣланная . . . . .	7	— 9	— 8	— 10	— 10	— 12	— 5	— 8

№	Названіе предметовъ.	Ч и т а.				Нерчинскъ.				Стрѣтенскъ.				А к ш а.			
		Отъ		До		Отъ		До		Отъ		До		Отъ		До	
		Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
16	Мѣшокъ для муки изъ кожи . . .	—	—	—	—	4	—	5	—	3	—	5	—	2	50	4	—
	» » » холщевый . . .	—	60	—	70	—	50	—	65	—	65	—	75	—	80	1	20
17	Готовая шуба черная . . . . .	16	—	18	—	16	—	20	—	17	—	20	—	18	—	25	—
	Зимняя шапка . . . . .	1	50	2	50	1	50	3	—	80	5	—	2	—	3	—	—
18	Сапоги кожаные . . . . .	5	—	6	—	5	—	7	—	5	—	9	—	5	50	10	—
	» валеные . . . . .	3	—	6	50	3	50	7	—	2	50	7	—	5	—	7	—
	» простые (пчиги) . . . . .	1	80	2	20	2	—	3	—	2	50	3	—	3	—	3	50
19	Соль, за пудъ . . . . .	1	40	—	—	1	—	1	40	1	70	2	—	1	—	2	50
20	Сахаръ, » . . . . .	11	—	12	—	8	—	12	—	10	—	11	—	12	—	14	—
21	Мука яричная, за пудъ . . . . .	—	35	—	50	—	45	—	60	—	—	—	55	—	35	—	50
	» пшеничная (простая) . . . . .	—	70	1	—	—	75	1	—	80	1	—	—	60	—	80	—
	» кручатка 2-й сортъ . . . . .	2	—	2	90	3	—	5	—	2	50	3	50	3	60	4	40
	Крупа гречневая, за пудъ . . . . .	1	—	1	20	1	—	1	20	1	20	—	—	—	60	—	80
22	Смолоть пудъ ярицы . . . . .	—	8	—	10	—	25	—	35	—	10	—	15	—	5	—	10
	» » пшеницы . . . . .	—	8	—	10	—	30	—	50	—	20	—	25	—	6	—	12
	Передѣлать гречиху въ крупу . . . . .	—	—	—	—	—	25	—	35	—	15	—	20	—	10	—	15
	» ячмень » . . . . .	—	—	—	—	—	25	—	40	—	10	—	15	—	10	—	15
23	Ситецъ простой, за аршинъ . . . . .	—	12	—	18	—	13	—	20	—	12	—	15	—	12	—	15
	» пунцовый » . . . . .	—	15	—	20	—	18	—	25	—	15	—	20	—	16	—	20
	Бязь . . . . .	—	18	—	40	—	18	—	25	—	17	—	25	—	15	—	20
	Коленкоръ . . . . .	—	15	—	40	—	18	—	40	—	14	—	20	—	15	—	20
	Сукно простое . . . . .	1	20	1	50	1	25	1	40	—	—	—	30	1	20	1	50
24	Спиртъ въ 80°, за ведро . . . . .	12	—	15	—	14	—	16	—	—	—	16	—	18	—	20	—
25	Коровье масло, за пудъ . . . . .	12	—	14	—	12	—	18	—	13	—	15	—	12	—	16	—
	Бычье сало, за пудъ . . . . .	3	—	3	50	3	50	5	—	4	—	5	—	6	—	7	—
	Баранье сало, за пудъ . . . . .	3	—	3	75	4	—	5	—	4	—	5	—	6	—	7	—
26	Овесъ, за пудъ . . . . .	—	35	—	60	—	50	—	60	—	50	—	70	—	40	—	70
	Сѣно » . . . . .	—	15	—	25	—	15	—	30	—	20	—	30	—	8	—	12
27	Яйца, за сотню . . . . .	1	20	2	—	—	80	1	25	1	—	1	50	1	—	2	—
28	Картофель, за пудъ . . . . .	—	30	—	60	—	25	—	50	—	40	—	50	—	50	1	—
29	Мясо бычье, » . . . . .	1	80	2	80	2	40	3	60	3	—	3	20	2	40	3	—
	» баранье » . . . . .	2	—	8	—	2	40	3	60	3	—	3	20	2	40	3	—





## О П Е Ч А Т К И.

---

*На некоторых страницах напечатано:*

р. Ача, Ачинскія горы, Ачинская степь, Ачинская степная дума.

*Слѣдуетъ читать:*

р. Ага, Агинскія горы, Агинская степь, Агинская степная дума.

---









К.

# ВОСТОЧНА

съ показа  
застъпване  
и главни

*Митина*

-  I район
-  II
-  III
-  IV
-  V
-  VI



61

BINDING CO.

r 53 005 A

OL MARK

6068.











S46  
R94  
ST

S 409 .R9 K75 C.1  
Vostochnoe Zabelkale v setekok  
Stanford University Libraries



3 6105 037 905 069

DATE DUE		

STANFORD UNIVERSITY LIBRARIES  
STANFORD, CALIFORNIA  
94305

