

65.9(р5)ж  
П24

12003

Г. У. З. и З.



33с1  
п27

## ПЕРЕСЕЛЕНЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Енисейскій районъ.

# Енисейская губернія.

Краткое описание Енисейской губерніи для переселенцевъ и ходоковъ.

Не берите съ собой лишней клади.

Земледѣльческія орудія и машины всегда можно недорого и въ разсрочку купить въ Сибири, а сѣмена, привезенные съ родины, часто оказываются здѣсь не подходящими.

КРАСНОЯРСКЪ.

Енисейская Губернская Типографія.

1914.

*Р. Г. Р.*

Липнинский, вышением почти в 1945 г. Это значит, что в том, что валовому сбору 100 единого, имеет уровень 110 раза — уровень 110 кг и у жи-лу должна быть легче вспло-жайная, за-шадь на 120 тн. повышенный урожай должно бы при-Решение этой задачи, какое-образом, на основе горной пахотыния — Уральской. Г. Это дает воз-можность засоренности. Основное, что ительное влияние урожайности сажности. В связи с лицами внесены плуги выпуска, ие ухода за неспущниками. Менявшаяся. Бы легче выполнить годы матрас, и в погоне за-зах среди селено, отнимают рокое движение (ут пахоту жаев сахарной до локонч помогло в пол' и полно-кукурузы в более ставлена задача, году сукососовыми пред-серъезно заня-дом.

По линии.]

столетия так, чт-

посев куку-  
много добить-  
ее рас простра-  
тов консерва-  
ных органах.  
лько чисто юж-  
доказано, что  
значительно  
блости цент-  
и даже в юж-  
ные станции, в  
всей области, ра-  
йоне годы, по-  
кукурузы в более  
ебовать от Ми-  
ства и его ме-  
серьезно заня-  
дов.

43003 у  
S

Г. У.



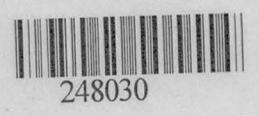
З. и З.

## ПЕРЕСЕЛЕНЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Енисейскій районъ.

65.9(205)32  
п27

E63



248030

# Енисейская губернія.

Краткое описаніе Енисейской губерніи для переселенцевъ и ходоковъ.

Не переселяйтесь на новыя мѣста, если тамъ не былъ ходокъ и не записалъ на васъ землю.

Не переселяйтесь, если у васъ нѣтъ собственныхыхъ средствъ на устройство нового хозяйства и мало рабочихъ рукъ.

Не разсчитывайте только на казенное пособіе (ссуду) и помните, что въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ ссуды вовсе не выдаются.

КРАСНОЯРСКЪ.

Енисейская Губернская Типографія.

1914.

УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНОЕ

ЕНISЕЙСКИЙ ПОСТОГ

# ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ

Печатано по распоряжению Завѣдывающаго переселеніемъ и землеустройствомъ въ Енисейской губерніи.

Издательство Енисейской губернии  
издание № 100

Особое издание для Енисейской губернии  
издательство Енисейской губернии  
издание № 100

## ЕНИСЕЙСКАЯ ГУБЕРНИЯ

Въ предлагаемой брошюре «Енисейская губернія» главы о границахъ и положеніи губерніи, климатѣ, почвахъ, растительности, путяхъ сообщенія и населеніи составлены Старшимъ Агентомъ Южно-Русской Областной Земской Переселенческой Организаціи Ф. Н. Лось-Рошковскимъ; главы же о сельскомъ хозяйствѣ, промыслахъ, сбытѣ продуктовъ и мѣрахъ содѣйствія развитію и улучшенію сельскаго хозяйства написаны Агрономомъ Енисейской Переселенческой Организаціи И. М. Толмачевымъ.

# Оглавление.

<b>Енисейская губерния:</b>	
Климатъ	2
Поверхность, почва, растительность	3
Пути сообщенія	5
Населеніе губерніи	6
<b>Занятія жителей:</b>	
Сельское хозяйство:	
Земледѣліе	8
Скотоводство	25
Пчеловодство	33
Огородничество и садоводство	35
Промыслы	38
Сбытъ продуктовъ сельского хозяйства	41
Мѣры содѣйствія развитію и улучшенію сельского хозяйства	44
Гдѣ и какія земли отводятся переселенцамъ	45
Приписка къ старожильческимъ обществамъ	47
Частновладѣльческія земли	48
Переселенческія ссуды, необходимыя средства для переселенія въ Енисейскую губернію и выборъ участковъ и хуторовъ	48
Приложения	51



## **Енисейская губернія.**

Енисейская губернія расположена почти по серединѣ Сибири, по обѣимъ сторонамъ большой рѣки Енисея. Губернскій ея городъ Красноярскъ находится на разстояніи около 4-хъ тысячъ верстъ отъ г. Москвы (2040 верстъ отъ Челябинска). Съ Енисейской губерніи начинается Восточная Сибирь. На сѣверѣ Енисейская губернія граничитъ съ Сѣвернымъ Ледовитымъ океаномъ, на югѣ съ Монголіей (отъ Ледовитаго океана до Монгольской границы—3000 вер.); на востокѣ—съ Якутской областью и Иркутской губерніей, на западѣ—съ Томской и Тобольской губерніями. Въ самомъ широкомъ мѣстѣ съ востока на западѣ ширина ея 1300 в.; по желѣзной дорогѣ 584 версты. По величинѣ она одна изъ самыхъ большихъ губерній не только Европейской Россіи, но и Сибири и занимаетъ 232 миллиона десятинъ земли; только одна Якутская область больше Енисейской губерніи. Чтобы величина губерніи была понятнѣе, сравнимъ ее съ губерніями Кіевской, Полтавской, Харьковской и другими малорусскими губерніями,—каждая изъ нихъ меньше Енисейской въ 45—50 разъ. Сѣверъ губерніи, прилегающій къ Ледовитому океану, для хлѣбопашства непригоденъ, благодаря очень длиннымъ и суровымъ зимамъ и короткому лѣту, такъ что пригодной является только одна четвертая часть губерніи, т. е. около 57 миллионовъ десятинъ, это—средняя и южная часть Енисейскаго уѣзда, Красноярскій, Ачинскій, Канскій и Минусинскій уѣзды, Усинскій округъ. Губернія дѣлится на 5 уѣздовъ, Туруханскій край, Усинскій пограничный округъ.

Уѣздъ Красноярскій расположенъ въ срединѣ губерніи, на сѣверѣ отъ него—Енисейскій, на югѣ—Минусинскій, на западѣ—Ачинскій, на востокѣ—Канскій; на самомъ сѣверѣ губерніи находится громадный Туруханскій край; на самомъ югѣ, въ горахъ—Усинскій округъ и Урянхайскій край.

## Климатъ.

Такъ какъ Енисейская губернія раскинулась на большомъ пространствѣ, то и условія жизни въ разныхъ частяхъ ея не одинаковы: въ одномъ мѣстѣ одни, въ другомъ—другія. Климатъ Енисейской губерніи не похожъ на климатъ нашихъ губерній,—повсемѣстно здѣсь лѣтомъ днемъ жарко, ночью прохладно, зимой бываютъ дни очень холодные. Самый холодный уѣздъ—Енисейскій, тамъ зимой иногда морозы доходятъ до 45—50 градусовъ, а лѣтомъ бываютъ жары до 35 градусовъ. Очень сильные холода бываютъ здѣсь нѣсколько разъ въ зиму и стоятъ по нѣсколько дней. Въ Енисейской губ. Рождественскіе праздники и январь являются самыми холодными временемъ. Обыкновенно же зимою стоятъ небольшіе морозы: градусовъ 15—18. Зима начинается съ октября, иногда даже раньше; весна съ—конца апрѣля. Обычно весна короткая, холодная, съ заморозками и иногда дождливая. Въ маѣ и юнѣ дождей выпадаетъ мало, иногда въ это время стоятъ засухи, въ юлѣ августѣ и отчасти сентябрѣ дождей перепадаетъ много.

Въ южной части губерніи, то-есть въ Минусинскомъ уѣздѣ и южной половинѣ Ачинскаго и Канскаго уѣздовъ, весна наступаетъ немного раньше, а зима позже; вообще чѣмъ дальше на югъ, тѣмъ теплѣе и въ Минусинскомъ уѣздѣ вырѣзываются даже арбузы. Таежная (лѣсистая) часть губерніи много сырье, чѣмъ степная; зимой въ лѣсахъ скопляется много снѣга, лѣтомъ дожди часты; въ степи снѣговъ выпадаетъ мало, да и тотъ выдувается вѣтромъ, такъ что скотъ держать и зимой на подножномъ корму.

Такъ какъ Енисейская губернія гористая и многія мѣста ея расположены высоко, а чѣмъ выше мѣсто, тѣмъ холоднѣе, то и на югѣ губерніи есть такія мѣста, гдѣ нисколько не теплѣе, чѣмъ на сѣверѣ Енисейскаго уѣзда. Таковъ, напр., почти весь Усинскій край и самая восточная часть Минусинскаго уѣзда. Въ Енисейской губерніи довольно часто дуютъ холодные сѣверо-западные вѣтры, которые сразу понижаютъ температуру даже среди лѣта, почему на мѣстахъ, защищенныхъ съ сѣвера горами, теплѣе. Какъ въ Европейской Россіи, такъ и въ Енисейской губерніи сырые дождливые годы чередуются съ сухими и въ сырой годъ урожай хороши въ степной части губерніи и значительно хуже въ лѣсной, а въ сухіе годы—наоборотъ.

### Поверхность, почвы, растительность.

Въ Енисейской губерніи есть и горы, и холмистыя мѣста, и большія низменныя пространства.

Вся съверная часть губерніи (непригодная для хлѣбопаше-ства), — низменная болотистая тундра съ рѣдкими песчаными холмами. На тундрѣ лѣсъ не растетъ, она покрыта лишайни-ками, мохомъ съ рѣдкой травянистой растительностью и кусти-ками полярной березы.

Вся южная часть губерніи очень гористая; здѣсь находятся Саянскія горы, нѣкоторыя изъ нихъ очень высокія — до 2-хъ верстъ высоты. Горы каменисты, большою частью покрыты густымъ хвой-нымъ лѣсомъ. На границѣ съ Томской губерніей проходятъ Ал-тайскія горы, которые въ разныхъ мѣстахъ носятъ разныя назва-нія; такъ, въ Минусинскомъ уѣздѣ — Абаканская; въ Ачинскомъ — Чулымскія и Кемчугскія. Такая же гористая и восточная часть Ми-нусинского и Канскаго уѣздовъ; изъ этихъ горъ вытекаютъ при-токи рѣки Енисея: Кызыръ, Мана, Канъ и его притокъ Агулъ и другія рѣки. Горы, но болѣе уже низкія, находятся и на съверѣ Канскаго уѣзда и въ Енисейскомъ уѣздѣ за р. Ангарой (съвер-ная тайга), гдѣ, главнымъ образомъ, и добывается золото.

Горы пересѣкаются иногда очень глубокими ущельями, бы-стрыми рѣками. Горы необитаемы, покрыты густымъ лѣсомъ; только охотники заходятъ сюда промышлять звѣря, да кое-гдѣ находятся пріиска, гдѣ моютъ золото.

Среди этихъ горъ разбросаны ровныя мѣста, занимающія иногда по нѣсколько десятковъ тысячъ десятинъ земли, чѣмъ дальше на съверо-западъ, тѣмъ этихъ ровныхъ мѣстъ больше. Ровныя мѣста — или лѣсныя, или открытыя — степныя. Степи находятся въ западной части Минусинского и южной Ачинского уѣздовъ, по правую сторону рѣки Енисея, лѣса — въ остальныхъ уѣздахъ. Правда, теперь эти лѣса въ мѣстахъ густо-заселенныхъ уже значительно повырублены, и не рѣдки случаи, что за дровами, особенно же за строевымъ лѣсомъ изъ старыхъ поселковъ при-ходитсяѣздить за 50—100 верстъ. Въ лѣсахъ растутъ: сосна, ель, пихта, лиственница, кедръ, береза, осина; встрѣчаются также верба, черемуха, рябина, тополь, ольха. Степи похожи на полтавскія или харьковскія, но суще, такъ какъ здѣсь меньше

выпадаетъ дождя. Изъ травъ въ степи преобладаютъ: кипецъ, ковыль, мялникъ, осолодочникъ, пырей и сорная—пикульникъ, на залежахъ—пырей, аржанецъ. Луговъ на югѣ губерніи мало (съюко косять по степи), въ средней части губерніи ихъ больше (есть хорошие заливные луга, есть лѣсные сѣнокосы). Въ тайгѣ покосовъ очень мало. Травы на лугахъ растутъ такія же, какъ и у насть, но въ началѣ пользованія мѣстами онъ грубая, малопитательная; поэтому, ихъ лучше косить раньше, не давая огрубѣть; черезъ нѣсколько лѣтъ пользованія—травы становятся лучше, нѣжнѣе, нѣкоторыя сорныя совсѣмъ пропадаютъ. На лугахъ и лѣсныхъ сѣнокосахъ преобладаютъ изъ хорошихъ слѣдующія травы: мялникъ лѣсной и луговой, мятыца полевая, овсянница, пырей, боръ, лисохвостъ, ежа, тимофеевка, аржанецъ; довольно часто встрѣчаются мышиный горошекъ, вика и клеверъ.

Болота встрѣчаются по всей губерніи, но на югѣ ихъ мало—больше на сѣверѣ, гдѣ мѣста ровныя, тамъ есть гдѣ водѣ застаиваться; нѣкоторыя болота легко можно осушить канавами.

Почва разнообразная. На югѣ въ степи больше черноземовидная, встрѣчается также много солонцевъ, песка; въ лѣсахъ почва больше суглинистая—темная, встрѣчается супесчаная—сѣрая и совсѣмъ песчаная.

Рѣкъ въ Енисейской губерніи много, но въ западной части Минусинскаго и юго-западной Ачинскаго уѣздовъ—въ степяхъ—ихъ мало. Поэтому, нѣкоторыя части этихъ степей не годятся для земледѣлія: хлѣба пропадаютъ отъ недостатка влаги. Рѣки почти всѣ очень быстрыя, такъ какъ мѣста, изъ которыхъ онъ текутъ—гористыя; на сѣверѣ онъ не такъ быстры. Черезъ всю губернію, съ юга на сѣверъ, протекаетъ рѣка Енисей, очень быстрая и многоводная, больше Днѣпра и Волги. Теченіе въ Енисѣѣ настолько быстрое, что пароходъ по теченію идетъ верстъ 26 въ часъ, а противъ теченія не больше 10. Черезъ Минусинскій уѣздъ течетъ рѣка Абаканъ, которая впадаетъ въ Енисей съ лѣвой стороны, около г. Минусинска, и орошаетъ Минусинскія степи; сѣвернѣе Минусинска, съ правой стороны впадаетъ рѣка Туба. По Красноярскому уѣзду протекаетъ рѣка Мана, впадающая въ Енисей съ правой стороны. По Канскому уѣзду—рѣка Канъ, впадающая въ Енисей съ правой же стороны. По Енисейскому уѣзду протекаетъ большая рѣка Ангара, текущая изъ Иркутской губерніи изъ оз. Байкала;

она впадаетъ въ Енисей съ той-же правой стороны; съ лѣвой стороны впадаетъ въ этомъ-же уѣздѣ небольшая рѣка Кемь. По Ачинскому уѣзду течетъ рѣка Чулымъ, а по Енисейскому—Кеть; обѣ уходятъ въ Томскую губернію и впадаютъ въ р. Обь. Кромѣ этихъ большихъ рѣкъ, есть очень много малыхъ.

Озеръ въ Енисейской губерніи немного, разсѣяны они по разнымъ уѣздамъ; порядочное количество ихъ расположено въ степяхъ Минусинского и Ачинского уѣзовъ, но вода въ этихъ степныхъ озерахъ большей частью соленая; часто въ такое озеро не впадаетъ ни одной рѣчки, между этими озерами есть и лѣчебные, напримѣръ, озеро Шира въ Минусинскомъ уѣздѣ, въ 60 верстахъ отъ пристани Батени. Лечатся купаніемъ и питьемъ воды отъ ревматизма, золотухи, болѣзни печени, женскихъ и др. болѣзней.

### Пути сообщенія.

Черезъ Ачинскій, Красноярскій и Канскій уѣзды проходитъ желѣзная дорога; она идетъ черезъ уѣздные города Ачинскъ и Канскъ и губернскій—Красноярскъ. Въ 1914 году начинается постройка новой желѣзной дороги отъ г. Ачинска до г. Минусинска. Черезъ уѣзды: Минусинскій, Красноярскій, Енисейскій и Туруханскій край течетъ съ юга на съверъ большая и быстрая рѣка Енисей, мимо уѣздныхъ городовъ Минусинска и Енисейска и губернскаго города Красноярска. По Енисею, съ апрѣля мѣсяца по октябрь, между Минусинскомъ, Красноярскомъ и Енисейскомъ ходятъ пароходы. Поэтому лѣтомъѣхать въ Минусинскій и Енисейскій уѣзды лучше всего по желѣзной дорогѣ до Красноярска, а дальше пароходомъ. Рядомъ съ желѣзной дорогой, то сходясь съ нею, то расходясь верстъ на 20—25, идетъ поперекъ всей губерніи большая хорошая грунтовая дорога—Московскій трактъ; въ Ачинскѣ отъ этого тракта отходитъ немного меньшій къ югу на Минусинскъ—340 верстъ и къ съверу на городъ Енисейскъ, а также на переселенческие участки, нарѣзанные за рѣкой Чулымомъ (черезъ деревню Нагорную). Изъ города Красноярска есть трактъ въ г. Енисейскъ—330 верстъ черезъ Погорѣльскую, Больше-Муртинскую и Казачинскую волости. Эти дороги—хорошія, мѣстами усыпанныя галькою—мелкимъ камнемъ, съ прочными мостами.

Отъ Канска на съверъ къ селу Тасьевскому, Рождественскому и другимъ проложена новая, довольно хорошая, дорога. Въ послѣдніе годы Переселенческимъ Управлениемъ построено много дорогъ на переселенческие участки, напр.: дороги отъ с. Казачинского, Енисейского уѣзда до с. Троицко-Заводского и Тасьевского, Канского уѣзда; отъ с. Тинского Канского уѣзда на съверъ и на югъ по новымъ поселкамъ. Между селами—обыкновенные проселочные дороги; сонъ хуже россійскихъ дорогъ, потому что почти не исправляются; мосты черезъ рѣчки построены ское-какъ; отъ новыхъ же деревень переселенцамъ часто приходится самимъ прокладывать дорогу къ ближайшимъ селамъ, или иногда пользоваться полевыми дорогами. Вообще же проселочные дороги плохи, особенно въ лѣсныхъ и болотистыхъ мѣстахъ,—по нѣкоторымъ можноѣздить только шагомъ, такъ какъ отъ корней, кочекъ и выбоинъ онъ очень неровны; по нѣкоторымъ же совсѣмъѣхать возомъ нельзя, а только верхомъ; въ степяхъ Минусинского и Ачинского уѣздовъ—хорошія дороги.

#### Населеніе губерніи.

Въ части губерніи, пригодной для сельскаго хозяйства, живетъ около одного миллиона обоего пола, изъ нихъ въ городахъ—около 135 тысячъ человѣкъ; остальные въ селахъ и деревняхъ. Больше всего въ Енисейской губерніи русскихъ—великороссовъ и малороссовъ, но есть также латыши, нѣмцы, поляки и около 51000 чел. инородцевъ. Вблизи инородцевъ переселенцу приходится жить въ западной части Минусинского и юго-западной Ачинского уѣздовъ. Здѣсь—такъ называемые минусинскіе и ачинскіе татары; эти татары составляютъ главную массу инородцевъ южной части Енисейской губерніи. Инородцы (другие не татары) живутъ также и въ Енисейскомъ уѣздѣ и въ Туруханскомъ краѣ, но съ ними переселенцамъ рѣдко приходитъ имѣть дѣло. Эти инородцы—остяки, тунгусы—ни хлѣбъ пашествомъ, ни скотоводствомъ не занимаются; живутъ охотой и рыбной ловлей, разводятъ оленей, которые имъ замѣняютъ нашихъ лошадей и коровъ,ѣздятъ также и на собакахъ. Съверные инородцы всю жизнь бродятъ со своимъ стадами оленей по громадной съверной тундрѣ, гдѣ даже лѣсъ не растетъ; живутъ въ юртахъ, сдѣланныхъ изъ поленьихъ шкуръ. Одинъ

или два раза въ годъ появляются они въ нашихъ селахъ, продаютъ свою добычу: шкуры и рыбу и закупаютъ муку, чай, порохъ, дробь. Минусинскіе и ачинскіе татары—народъ по преимуществу кочевой или полукочевой, т. е. они не живутъ постоянно на одномъ мѣстѣ, какъ, напримѣръ, русскіе, а переходятъ съ мѣста на мѣсто со своими стадами и большинство ихъ мѣняетъ мѣсто жительства два раза въ годъ: весною они переходятъ на свои лѣтнія стоянки, а осенью—на зимнія. Часть татаръ уже съ давнихъ поръ перестала кочевать и поселилась осѣдло; но прежде осѣвшихъ было мало, въ послѣднее же время число ихъ увеличивается. Эти осѣвшіе татары образовали нѣсколько большихъ сель: Усть—Абаканское, Аскисъ и много небольшихъ деревень (юрты). Но немногіе татары занимаются хлѣбо-пашествомъ, большинство изъ нихъ—скотоводствомъ; нѣкоторые богатые татары имѣютъ по нѣсколько тысячъ лошадей и барановъ. Русское населеніе дѣлится на старожиловъ и новоселовъ. Количество старожиловъ и новоселовъ теперь уже почти одинаково; собственно и тѣ и другіе не коренные мѣстные жители,—всѣ они пришли изъ Россіи, но старожилы пришли давно, лѣтъ 100—300 тому назадъ, а новоселы—недавно. Старожилы живутъ поближе къ большими дорогамъ и рѣкамъ, главнымъ образомъ, въ лѣсо-степной полосѣ. Переселенцы сначала селились между старожилами, такъ какъ свободныхъ мѣстъ тогда было много; теперь же переселенцамъ приходится забираться иногда очень далеко отъ большихъ дорогъ и рѣкъ.

Кромѣ старожиловъ и переселенцевъ, въ Енисейской губерніи живутъ еще ссыльно-поселенцы, но немногіе изъ нихъ живутъ своимъ хозяйствомъ, большинство батрачатъ у крестьянъ или работаютъ въ городѣ, или на пріискахъ. Есть изъ нихъ и такие, которые и въ Сибири продолжаютъ заниматься недобрыми дѣлами.

Основнымъ занятіемъ мѣстнаго старожильческаго и переселенческаго населенія земледѣльческой части Енисейской губерніи (къ югу отъ параллели г. Енисейска) является сельское хозяйство съ главными его отраслями—земледѣліемъ и скотоводствомъ и подсобными—огородничествомъ и пчеловодствомъ.

Кромѣ того, въ свободное время населеніе занимается охотой, рыбной ловлей, сборомъ кедровыхъ орѣховъ и выработкой различныхъ кустарныхъ издѣлій.

Болѣе подробныя свѣдѣнія о занятіяхъ жителей читатель найдетъ въ нижеслѣдующихъ главахъ.

### **О сельскомъ хозяйствѣ.**

#### *Земледѣліе.*

Сельское хозяйство—главное занятіе жителей Енисейской губерніи.

Одной изъ самыхъ большихъ отраслей сельского хозяйства для большей части населенія губерніи является земледѣліе (хлѣбопашество).

Пріемы земледѣлія не по всей губерніи одинаковы,—существуютъ два способа; существенная разница между ними заключается въ томъ, что въ одномъ случаѣ поля пользуются только той влагой, которая находится въ землѣ или выпадаетъ въ видѣ дождя, росы или же получается отъ таянія снѣга на нихъ; въ другомъ случаѣ, кромѣ указанныхъ источниковъ увлажненія, поля еще тѣмъ или инымъ способомъ поливаются водой человѣкомъ или, какъ говорятъ, искусственно орошаются. Первые или обыкновенные пріемы земледѣлія распространены почти по всей губерніи; вторые-же встрѣчаются очень рѣдко, въ видѣ исключенія, въ степяхъ Минусинскаго уѣзда и Усинскаго края, гдѣ дождя выпадаетъ такъ мало, что безъ искусственна-го орошенія полей посѣянные хлѣба засыхаютъ или, въ лучшемъ случаѣ, даютъ такой урожай, при которомъ и сѣмена не воротишь.

Повсемѣстно въ губерніи, за исключеніемъ нѣкоторыхъ новоселовъ-переселенцевъ, каждый замледѣлецъ дѣлить свою вспаханную землю на двѣ, по возможности, равныя части или, иными словами, имѣеть двухпольный сѣвооборотъ. Одна изъ этихъ частей или клиньевъ (полей) находится въ пару, другая же занята, смотря по мѣстности, о чёмъ будетъ сказано по-томъ, озимыми и яровыми или только одними яровыми растеніями. На слѣдующій годъ то поле, которое было засѣяно озимью и ярью, поступаетъ въ паръ, а бывшій паръ засѣвается частью осенью въ годъ парованія озимыми, а остальная часть весною яровыми растеніями и т. д.

Такимъ образомъ, въ Енисейской губерніи паръ засѣвается и озимыми и яровыми, а не такъ, какъ въ Европейской Россіи, гдѣ по пару съются обыкновенно только озими.

Такъ какъ пока въ Енисейской губерніи земли, годной для распашки, на одинъ дворъ (семью) приходится много и притомъ значительная часть этой земли до сихъ поръ еще не пахалась, то въ случаѣ, если распаханная земля по тѣмъ или инымъ причинамъ будетъ плохо родить хлѣбъ, ее бросаютъ и вмѣсто нея распахиваютъ новую площадь. Обыкновенно дѣло идетъ такъ, что каждый годъ какая-либо доля пашни бросается въ залежь, а вмѣсто нея распахивается цѣлина или старая залежь, кото-рая къ этому времени уже успѣла „отдохнуть“.

Переселенцы нерѣдко привозятъ съ родины свой сѣво-оборотъ трехпольный и при поселеніи на участкѣ съ перваго-же года опредѣляютъ, гдѣ будетъ озимый, гдѣ яровой клинъ и гдѣ паръ.

Изъ полезныхъ для хозяйства растеній въ Енисейской губерніи съются: озимая и яровая рожь, озимая и яровая пшеница, овесъ, ячмень, просо, гречиха, горохъ, ленъ, конопля, картофель, арбузы, дыни и подсолнечникъ.

Больше всего съются озимой ржи, яровой пшеницы и овса. На 100 десятинъ всего посѣва въ губерніи приходится:

озимой ржи . . . . .	28 дес.
озимой пшеницы . . . . .	1/2 "
яровой ржи (ярицы) . . . . .	12 "
яровой пшеницы . . . . .	27 "
овса . . . . .	22 "
ячменя . . . . .	3 "
гречихи . . . . .	1 "
конопли . . . . .	1 1/2 "
проса . . . . .	1 "
льна . . . . .	1 "
гороха . . . . .	1/3 "
картофеля . . . . .	2 1/2 "
арбузовъ и дынь . . . . .	240 кв. саж.
подсолнечника . . . . .	50 кв. саж.

По отдельнымъ уѣздамъ губерніи эти цифры мѣняются такъ:

На 100 дес. посъева въ каждомъ уѣздѣ приходится:					
Ачинскій у. Минусинскій у. Красноярскій у. Канскій у. Енисейскій у.					
оз. ржи . . .	28 д.	15 д.	25 д.	39 д.	36 $\frac{1}{2}$ д.
оз. пшеницы	240 кв. с.	1 д.	1/2 д.	480 кв. с.	—
яр. ржи (ярицы)	11 д.	18	16	4 $\frac{1}{2}$ д.	11 $\frac{1}{2}$
яр. пшеницы	30 д.	32	23 $\frac{1}{2}$	23	22
овса . . .	21 д.	22 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{1}{2}$	22	23
ячменя . . .	3 д.	2	4	5	3
гречихи . . .	1 д.	1	2	1/2	480 кв. с.
конопли . . .	1 $\frac{1}{3}$	2	1	1	1 д.
проса . . .	240 кв. с.	2 $\frac{1}{2}$	250 кв. с.	1	—
льна . . .	1 дес.	1/2	1 д.	1	1/2
гороха . . .	1/3 дес.	480 кв. с.	800 кв. с.	1/2	480 кв. с.
картофеля . . .	3 дес.	1 $\frac{1}{2}$ д.	2 $\frac{1}{2}$ д.	3	2 д.
арбузовъидынь —	—	720 кв. с.	—	—	—
подсолнечникъ	240 кв. с.	240	—	—	—

Изъ этихъ приведенныхъ чиселъ видно, что и въ каждомъ уѣздѣ губерніи больше всего съются тѣ же растенія, т. е. озимая рожь, яровая пшеница и овесъ, а также и ярица (яровая рожь). Остальныя растенія занимаютъ всѣ вмѣстѣ около одной девятой части посѣвной площади. Озимая рожь больше всего съется въ Канскомъ уѣздѣ, а меньше въ Минусинскомъ; но зато яровая пшеница и ярица высьваются въ Минусинскомъ уѣздѣ больше, чѣмъ въ остальныхъ. Это происходитъ, потому что въ Минусинскомъ уѣздѣ мѣстность больше степная и лѣсостепная; въ тайгѣ-же живетъ немного жителей. Напротивъ, другіе уѣзды губерніи большею частью покрыты лѣсами или-же представляютъ лѣсостепь. Такъ какъ почти круглый годъ въ губерніи дуютъ сильные вѣтра, то снѣгъ въ степныхъ мѣстахъ съ полей сносится и посѣвы озимыхъ выдуваются вмѣстѣ съ частичками почвы; въ тайгѣ-же и отчасти въ лѣсостепи, напротивъ, снѣгъ лежитъ спокойно и вѣтромъ не сдувается съ полей, почему озимые здѣсь остаются прикрытыми снѣгомъ до весны и не выдуваются. Кромѣ того, какъ увидимъ дальше, въ Минусинскомъ уѣздѣ теплого времени для роста растеній больше, нежели въ таежныхъ уѣздахъ, гдѣ весна начинается позже и осенніе заморозки наступаютъ раньше. Поэтому въ степныхъ районахъ яровые хлѣба успѣваютъ за лѣто вырѣсть, тогда какъ въ тайгѣ это не всегда бываетъ.

Болѣе долгое и теплое лѣто степной части Минусинского уѣзда позволяетъ также сѣять здѣсь арбузы и дыни, что въ другихъ уѣздахъ губерніи невозможнo.

Отсутствіе озимыхъ посѣвовъ въ степяхъ и вызываетъ такой двупольный сѣвооборотъ, въ которомъ въ пару высѣваются только яровыя растенія.

Такъ какъ въ губерніи существуетъ двупольный сѣвооборотъ, то старожилы обрабатываютъ пашню, когда она находится въ пару. Пашутъ паръ два или три раза, смотря по тому, что будетъ сѣяться. Подъ озимые хлѣба, обыкновенно, пашутъ только два раза, а подъ яровые пашутъ паръ и третій разъ. Первая вспашка обычно производится въ періодъ времени съ послѣднихъ чиселъ мая и до половины іюня, вторая съ половины іюня и до половины іюля и третья вспашка въ августѣ или послѣ жатвы хлѣбовъ, смотря по мѣстности. Пашутъ здѣсь не глубоко, обыкновенно не глубже 4-хъ вершковъ. Орудіями для пахоты служатъ за послѣдніе годы почти исключительно однокорпусные (однолемешные) плуги. Плуговъ можно купить здѣсь сколько угодно, такъ какъ ими торгуютъ по всей губерніи и, кромѣ того, есть еще казенные склады, мѣстонахожденіе которыхъ помѣщено въ концѣ этой книжки. Раньше всѣ, а теперь только нѣкоторые старожилы — и то больше въ глухихъ мѣстахъ — пашутъ еще сохами-рогалюхами или колесухами.

Нѣкоторые жители, и переселенцы и старожилы, покупаютъ плуги подешевле — безъ передковъ, а передками у нихъ служатъ передки отъ телѣгъ.

Послѣ каждой вспашки, спустя недѣлю, а то и двѣ, пашню боронятъ въ нѣсколько слѣдовъ. Для разрыхленія почвы и уничтоженія глыбъ достаточно было бы боронить въ два или три слѣда по одному мѣсту, но обыкновенно боронятъ больше и для того это дѣлается, чтобы повытаскать изъ почвы сорные травы, которыхъ, кстати сказать, въ посѣвахъ и на пашнѣ бываетъ всегда много. По этой-же причинѣ и боронѣбу производятъ черезъ недѣлю и больше, а не вслѣдъ за пахотой, когда бороньба приноситъ большую пользу тѣмъ, что не даетъ пашнѣ высыхать; такъ какъ, если боронить вслѣдъ за пахотой, то травы не повышающи, а когда пашня поспѣхомъ недѣлю полежитъ, пообѣтрѣеть и повысохнетъ, тогда и сорные травы бороной лучше вытаскиваются. Въ естажныхъ мѣстахъ губерніи, когда

больше всего почвъ, такъ называемыхъ „подзолистыхъ или подзоловъ“, почти всегда легкихъ, много разъ боронить по одному и тому же мѣсту вредно отзыается на пашнѣ, такъ какъ она сильно размельчается и обращается въ пыль, почему такая пашня скорѣе слеживается и уплотняется, а послѣ дождей сплывается и образуетъ корку. Какъ уплотненіе пашни, такъ и образованіе корки, какъ всѣмъ извѣстно, неблагопріятно отражается на ростѣ посѣвовъ. Для бороны здѣсь употребляется самая обыкновенная борона съ деревянной рамой и желѣзными зубьями. Цѣлыя желѣзныя бороны пока почти не входу. Вотъ латыши, такъ тѣ, кромѣ обыкновенныхъ боронъ, примѣняютъ еще для обработки, преимущественно, цѣлинъ дисковыя бороны или ихъ называютъ еще иначе „тарелочными“, потому что у этихъ боронъ надѣты на ось кружки въ видѣ тарелокъ съ заостренными краями. Это орудіе очень полезное для хлѣбопашца въ особенности при разработкѣ цѣлинныхъ земель, но оно стоитъ пока дорого, до 80 руб. за одну борону.

Вотъ въ этихъ пріемахъ пахоты и бороны состоятъ вся обработка пара и дальше до посѣва паръ не обрабатывается.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда бываетъ нужно поднять цѣлину, обработка ея производится слѣдующимъ образомъ: подъемъ цѣлины обычно бываетъ во время первой вспашки пара тѣми же плугами, которыми вообще обрабатываются почвы. Пласть берется толщиной отъ одного до двухъ вершковъ, смотря по мѣстности; такъ въ степяхъ, гдѣ дернъ плотный, пластъ обычно тоньше, въ тайгѣ, напротивъ, растительность рѣдкая и дернъ рыхлый, почему толщину пласта увеличиваютъ до 2-хъ вершковъ. Для подъема требуется запрягать въ плугъ не менѣе трехъ лошадей.

Когда пластъ просохнетъ хорошо, спустя недѣли двѣ или три, приступаютъ къ боронѣ его. Цѣль бороны въ этомъ случаѣ заключается въ томъ, чтобы разрыхлить пластъ и вытащить корни растеній, связывающихъ частицы почвы; поэтому боронятъ нерѣдко слѣдовъ въ тридцать по одному и тому же мѣсту. Далѣе вплоть до посѣва пластъ больше не перепахивается, а только лишь боронится по мѣрѣ надобности.

Въ степяхъ тоже пластъ не перепахивается и потому что въ этомъ случаѣ онъ лишь разорвется на куски и повернется травой вверхъ, такъ какъ дернъ не успѣваетъ разложиться

(сгнить) за одно лѣто, вслѣдствіе плохого переворота пласта при вспашкѣ. Поэтому, кромѣ бороныбы, другой обработки пласта въ первый годъ не дѣлаются.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда приготовленнаго для посѣва яровыхъ растеній пара не хватаетъ, посѣвъ дѣпается по живью отъ хлѣбовъ предыдущаго года. Въ этомъ случаѣ живье (или стерны) вспахивается или осенью или ранней весной, но всегда только одинъ разъ на глубину до 3 вершковъ и затѣмъ производится посѣвъ подъ борону. Живье передъ вспашкой обыкновенно выжигается.

Посѣвъ озимыхъ хлѣбовъ производится обыкновенно около „Спаса Преображенія“ 6 августа; болѣе позднѣе посѣвы—около 15—20 августа; ранніе—съ конца іюля. Въ нѣкоторыхъ исключительныхъ, правда, случаяхъ сѣютъ озимую рожь настолько поздно (въ сентябрѣ), что она успѣваетъ до морозовъ лишь взойти и въ такомъ видѣ поступаетъ подъ снѣгъ. Итогда такой посѣвъ даетъ хорошій урожай, не менѣе, чѣмъ при посѣвѣ въ обычное время, около Спасова дня.

Яровыя растенія сѣютъ въ разное время, смотря по мѣстности. Такъ, въ Минусинскомъ уѣздѣ въ степяхъ и въ лѣсостепномъ районѣ, где весна открывается раньше, къ посѣву приступаютъ съ половины апрѣля, обычно около Георгіева дня (23 апрѣля), въ лѣсныхъ же уѣздахъ раньше начала мая или въ лучшемъ случаѣ раньше самыхъ послѣднихъ чиселъ апрѣля къ посѣву не приступаютъ. Самый поздній сѣвъ—въ Енисейскомъ уѣздѣ, где онъ начинается около 5 мая. Обыкновенно, разница во времени посѣва въ степныхъ и лѣсостепныхъ районахъ въ сравненіи съ подтаежными и таежными колеблется отъ 10 до 15 дней. Въ тайгѣ сѣвъ всегда позднѣе и, конечно, понятно почему: снѣгъ тамъ лежитъ дольше, а также и земля просыхаетъ дольше отъ талыхъ водъ, чѣмъ въ степи.

Первымъ хлѣбомъ обычно высѣвается яровая рожь (ярица), потомъ яровая пшеница и, наконецъ, овесъ. Въ Европейской Россіи всегда первымъ высѣвается овесъ, когда земля еще бываетъ слишкомъ сырья и даже существуетъ по этому поводу пословица—наставленіе: „Сѣй овесъ въ грязь, такъ будешь князь“. А вотъ въ Енисейской губерніи овесъ надо сѣять послѣ пшеницы и ярицы. Причина заключается въ томъ, что овесь страдаетъ здѣсь отъ „захвата“ или иначе говорятъ отъ „за-

пала". Если овесь посъять раньше другихъ хлѣбовъ, то въ періодъ налива онъ гибнетъ, такъ какъ въ это время чаще всего бываетъ жаркая погода и онъ свертывается; будучи же посъянъ послѣднимъ хлѣбомъ, наливъ его будетъ позднѣе, когда губительная для него жара уже пройдетъ. Ярица же и пшеница засуху переносятъ легче. Остальныя растенія, какъ ячмень, ленъ, конопля и пр., высѣваются или одновременно или нѣсколько позднѣе овса. Сѣвъ продолжается до 20 мая.

Всѣ перечисленныя выше растенія высѣваются, какъ уже сказано, въ пару, за исключениемъ гороха и бахчевыхъ растеній—первый изъ нихъ высѣвается по жниву, остальныя по нови. Въ тѣхъ случаяхъ, когда у хлѣбопашца имѣется поднятая цѣлина или залежь, то первымъ растеніемъ здѣсь высѣвается яровая пшеница или просо, а также и ленъ. На югѣ Минусинскаго уѣзда, гдѣ сѣютъ арбузы и дыни, для нихъ распахивается также цѣлина и они высѣваются весною слѣдующаго года по пласту. По снятіи одного урожая арбузовъ, пластъ обрабатывается и засѣвается обыкновенно яровой пшеницей въ теченіе одного или даже двухъ годовъ, а затѣмъ новь поступаетъ въ общій сѣвооборотъ.

Количество сѣмянъ одного и того же растенія высѣвается на одну казенную десятину (40 с. на 60 с. или 30 с. на 80 с.) различное, смотря по качеству сѣмянъ. Сѣмянъ плохихъ высѣвается, конечно, всегда больше, чѣмъ хорошихъ; мало всходихихъ больше, чѣмъ сѣмянъ съ хоршою всхожестью. Въ среднемъ по губерніи высѣвъ таковъ:

Озимой ржи . . .	8½ пуд.	Проса . . . . .	2 пуд.
Яровой ржи (ярица) 11	"	Льна { на сѣмена .	7 "
Озимой пшеницы . 11	"	на волокно 4-5	"
Яровой пшеницы . 11½	"	Конопли . . . . .	9 "
Овса . . . . .	13 "	Гороха . . . . .	6 "
Ячменя . . . . .	9 "		

Посѣвъ большая часть населенія губерніи производить руками; рядовыя сѣялки примѣняются еще очень мало.

Уходъ за посѣвами вплоть до уборки ихъ заключается только въ выпалываніи сорныхъ травъ изъ яровыхъ посѣвовъ. Изъ сорныхъ травъ особенно засоряютъ посѣвы въ степныхъ районахъ—соболекъ, березка, лебеда; въ лѣсостепныхъ и таеж-

ныхъ--осотъ, лебеда, пырей. Пырей, главнымъ образомъ, засоряетъ пашни, что и принуждаетъ хлѣбопашца боронить свое поле такъ много разъ. Борьба съ осотомъ тоже не легкая, такъ какъ онъ можетъ выростать и отъ срѣзанного корня, также какъ и пырей, у которого каждый отрѣзанный кусокъ корневища способенъ расти и размножаться.

Изъ другихъ вредителей посѣвовъ культурныхъ растеній слѣдуетъ отмѣтить спорыню на ржи, головня (сажа) на просѣ, пшеницѣ и овсѣ. Изъ вредителей животнаго царства особенно вредятъ въ степяхъ суслики и кобылка. Кобылка бываетъ не каждый годъ, а обыкновенно появляется въ годы засухъ и держится годовъ 4-5, смотря потому, насколько долго продолжается засуха. Правда не всегда засуха вызываетъ появление кобылки. За послѣдніе три года съ кобылкой вели въ Енисейской губерніи борьбу, опрыскивали траву такимъ веществомъ, которое отравляетъ кобылку, а также и ловили ее сачками. Кобылка наноситъ большой вредъ, такъ какъ она пожираетъ все—и травы и хлѣба.

Кромѣ этихъ неблагопріятныхъ для роста растеній условій, слѣдуетъ отмѣтить еще раннее наступленіе осеннихъ заморозковъ, которые губятъ посѣвы, преимущественно, въ періодъ молочной зрѣлости и чаще всего въ лѣсныхъ мѣстахъ; а также и выдуваніе посѣвовъ вѣтрами въ степныхъ и лѣсостепныхъ районахъ губерніи, о чёмъ уже было сказано выше.

Уборка хлѣбовъ производится въ августѣ мѣсяцѣ, причемъ на югѣ губерніи она начинается съ первыхъ чиселъ этого мѣсяца, въ таежныхъ уѣздахъ—съ половины и затягивается въ нѣкоторые годы до октября.

Убираютъ хлѣба и косой, и серпомъ, а также и машинами.

Такъ какъ рабочія руки здѣсь стоятъ дорого и тѣмъ болѣе въ страдную пору, уборочные машины—жнейки распространены въ большомъ количествѣ; есть въ употребленіи, правда не такъ много, и жнеи—сноповязалки.

Сжатый тѣмъ или инымъ способомъ урожай складывается по просушкѣ тутъ-же на поляхъ въ небольшія скирды, которые и остаются на поляхъ до наступленія саннаго пути.

Молотьба начинается съ наступленіемъ зимы и продолжается въ ноябрѣ и декабрѣ. Передъ молотьбой хлѣбъ иногда

просушивается въ овинахъ, а затѣмъ обмолачивается, или на молотилкахъ, или ручнымъ способомъ. Для отвѣживанія мякины отъ зерна ворохъ пропускается черезъ вѣялку, которая имѣется почти на каждомъ дворѣ. Дальше никакихъ обработокъ зерна не бываетъ; только въ сравнительно рѣдкихъ случаяхъ отвѣянное зерно пропускается для отдѣленія сорныхъ травъ и плохого, щуплago зерна черезъ сортировки и куколеотборники. Эти машины обыкновенно имѣются только на казенныхъ прокатныхъ станціяхъ; за очистку взимается отъ 2 до 3 коп. съ пуда очищенного зерна. Въ большинствѣ же случаевъ послѣ провѣживанія зерно поступаетъ и на помолъ и на рынокъ.

Урожай колеблются, главнымъ образомъ, не столько отъ характера мѣстности, сколько отъ условій года вообще. Въ среднемъ по губерніи валовой сборъ составляетъ:

Озимая рожь . . . . .	72 п.	Горохъ . . . . .	70 п.
Яровая рожь . . . . .	68 "	Просо . . . . .	200 "
Яровая пшеница . . . . .	65 "	Ленъ {	сѣмянъ . . . . . 60 " кудели . . . . . 25 "
Овесъ . . . . .	84 "	Конопли {	сѣмянъ . . . . . 36 " чесаной поскани и мятой конопли . . . . . 10 "
Ячмень . . . . .	70 "	Картофель . . . . .	500 "

Въ отдѣльныхъ, болѣе благопріятныхъ для роста растеній случаяхъ урожай повышается весьма значительно. Такъ, въ 1913 году урожай главныхъ хлѣбовъ въ отдѣльныхъ случаяхъ значительно превышаетъ приведенные цифры, а именно: озимая рожь дала валового сбора до 169 пуд. съ казенной десятины; яровая рожь (ярица) до 150 пуд., яровая пшеница до 240 п.; овесъ—до 293 пуд. и т. д. Правда, такихъ высокихъ урожаевъ по губерніи можно насчитать очень немнога и они, несомнѣнно, могутъ получиться лишь при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ произростанія на хорошей землѣ, при хорошей обработкѣ, при хорошихъ сѣменахъ и своевременномъ посѣвѣ и пр., а потому эти цифры надо принимать въ разсчетъ очень осторожно.

Что касается качества получаемаго урожая, то оно невысокое. Вообще въ губерніи хлѣба съ большой примѣсью сора, вслѣдствіе плохой очистки его и сильнаго засоренія полей. Зерно, въ большинствѣ случаевъ, легковѣсное, особенно овесъ.

43003

26734

До сихъ поръ мы говорили только о пріемахъ земледѣлія обыкновенныхъ, наиболѣе распространенныхъ въ губерніи. Но какъ раньше было сказано, что въ Енисейской губерніи въ степныхъ районахъ ея—по лѣвому берегу р. Енисея въ Минусинскомъ уѣздѣ, а также и въ Усинскомъ пограничномъ округѣ и прилегающихъ къ нему Урянхайскихъ земляхъ, пріемы земледѣлія иные, именно здѣсь, вслѣдствіе засушливаго климата посѣвы поливаются водой сами земледѣльцы. Дѣлается это такъ. На рѣчкѣ или ручью, возможно выше отъ пашенъ, устраивается запруда и отсюда вода отводится на пашню по канавѣ; весной или передъ сѣвомъ, или же послѣ сѣва по этой канавѣ пускается вода, которая и расходится по пашнѣ, по бороздамъ, обильно увлажняя землю. Для посѣвовъ обычно бываетъ достаточно одной поливки; но для покосовъ, которые чаще всего орошаются, обыкновенно требуется больше поливокъ.

Канавы, которыми отводится вода изъ рѣчки или ручья, называются здѣсь „мочагами“, а пашни или покосы, которые орошаются водой при помощи этихъ канавъ, называются „мочажными“.

Иногда орошеніе посѣвовъ дѣлается водой, которая получается отъ таянія снѣга въ логахъ. Ее здѣсь задерживаютъ временными плотинами и, когда наступитъ время поливки, плотину прорываютъ и вода сама собой, вслѣдствіе уклона, сбѣгаетъ на пашню.

Устроить мочагъ, конечно, не вездѣ возможно; препятствіемъ является, главнымъ образомъ, невозможность вывести воду при крутыхъ берегахъ рѣчки или ручья.

Урожай хлѣбовъ на мочагахъ всегда выше и устойчивѣе; урожай сѣна доходитъ до 400 пуд. съ казенной десятины; при этомъ сѣно самаго лучшаго качества и цѣнится дороже сѣна съ другихъ угодій.

Въ степныхъ засушливыхъ мѣстахъ Минусинского уѣзда, кроме указанныхъ способовъ увлажненія посѣвовъ, примѣняется еще задержаніе на поляхъ снѣга. Дѣлается это очень просто. На пашнѣ разбрасываются вершины деревьевъ и сучья. Зимой между ними набивается снѣгъ и задерживается до весны. Весной, когда снѣгъ растаетъ, сучья убираютъ и поле

поступаетъ въ обработку, если на немъ не было посъяно озимыхъ.

Изъ описанія полеводства видно, что въ Енисейской губерніи жители совершенно не съють въ поляхъ кормовыхъ травъ, а воздѣлываютъ почти исключительно зерновыя хлѣбные растенія. Въ рѣдкихъ только, можно сказать, единичныхъ случаяхъ можно встрѣтить посъвы травъ—могара, люцерны, клевера и корнеплодовъ у латышей—моркови, рѣпы. Обычно же съюно собираютъ здѣсь съ естественныхъ покосовъ, а корнеплодами и клубнеплодами скотъ не кормятъ.

Естественные покосы бываютъ различные, въ зависимости отъ ихъ мѣстонахожденія. Такъ, въ степныхъ мѣстахъ Минусинскаго и Ачинскаго уѣздовъ, а также и въ Усинскомъ краѣ покосы „степные“; здѣсь обычно выкашивается вся степь; въ особенности съ распространеніемъ въ губерніи сѣнокосилокъ и конныхъ граблей явилась возможность косить такую степь, съ такой рѣдкой, низкой и жесткой растительностью, которую обыкновенной косой взять нельзя. Также не мало помогаютъ выкашиванію степи и жнейки-лобогрѣйки. Скошенную рѣдкую траву очень трудно собрать конными граблями, и вотъ „хохлы“, поселившіеся въ степяхъ Минусинскаго уѣзда, стали косить ее жнейки-лобогрѣйками, которые собираютъ на платформы болѣе или менѣе значительное количество травы и сбрасываютъ ее уже кучей; сѣнокосилкой же, за отсутствіемъ у нея платформы, такъ дѣлать нельзя. Такимъ образомъ, жнейка-лобогрѣйка оказалась здѣсь примѣнной и для сѣнокошения и для жатвы хлѣбовъ. Главной травой, входящей въ составъ сѣна, здѣсь является „типецъ“ (овсяница овечья) и, отчасти, ковыль.

Другой видъ степныхъ покосовъ—это мочажные покосы, расположенные вдоль рѣчекъ и ручьевъ и, какъ было сказано выше, они орошаются мочагами. Такихъ покосовъ немного, а также мало встрѣчается и покосовъ луговыхъ, въ особенности заливныхъ луговъ. На этихъ покосахъ трава достигаетъ большого роста и болѣе нѣжная. Въ составъ травяного покрова этихъ сѣнокосовъ входятъ, главнымъ образомъ, лисохвостъ, мятылики, щучка, кровохлебка и проч.

Въ лѣсныхъ и лѣсостепныхъ мѣстахъ встрѣчаются покосы луговые и болотные, но больше всего суходольныхъ, а въ

тайгахъ покосами часто служатъ лѣсныя поляны. Здѣсь въ составъ сѣна больше входитъ травъ широколиственныхъ и отчасти менѣе питательныхъ. На полянахъ въ лѣсахъ обычно растетъ вѣйникъ, коротконожка, пучки, кровохлебка и др.; по болотистымъ покосамъ преобладаютъ: ситники, осоки, часто хвощи. На заливныхъ рѣчныхъ покосахъ обыкновенно преобладаетъ овсяница луговая. Всѣ травы достигаютъ болѣе высокаго роста, нежели въ степяхъ.

Кромѣ этихъ сѣнокосовъ, необходимо отмѣтить еще островные и залежные. Островные покосы въ большинствѣ случаевъ отличаются пышной растительностью и въ зависимости отъ большаго или меньшаго присутствія лѣса на покосахъ, составъ травъ на островахъ то приближается къ составу лѣсныхъ полянъ, и въ этомъ случаѣ болѣе пышно развитъ, то, напротивъ, къ степнымъ. Залежные покосы обыкновенно даютъ сѣно, въ которомъ главной составной травой является пырей.

Къ сѣнокосу приступаютъ обыкновенно съ Петрова дня (29 июня) и продолжаютъ косить нерѣдко вплоть до уборки хлѣбовъ. Въ особенности дождливая погода затягиваетъ уборку и часто служитъ причиной плохого качества сѣна.

Какъ выше было сказано, траву косятъ и сѣнокосилками и жнеями-лобогрѣйками, а больше ручными косами, въ особенности въ тайгѣ, гдѣ большихъ сплошныхъ покосовъ, чистыхъ—безъ пней, сучьевъ и колодника—довольно трудно встрѣтить, почему машинами работать здѣсь невозможно.

По скашиваніи трава просушивается въ рядахъ, а затѣмъ сгребается въ копны въ сомъ въ степяхъ до 5 пуд., въ тайгѣ, гдѣ травы, хотя и пышнѣе развиваются, полегче—по 4 пуда. При хорошей погодѣ копны складываются въ стога, а по санному пути сѣно перевозится на дворъ или все, или по мѣрѣ надобности.

Такъ какъ мѣстные жители сѣно считаютъ не на пуды, а на копны, то и мы будемъ держаться этого порядка въ разговорахъ объ урожайности различныхъ видовъ покосныхъ угодий.

Самыми лучшими покосами, какъ по урожаю травъ, такъ и по питательности сѣна, считаются мочажные покосы. Сѣна на нихъ собираютъ до 60 копенъ съ казенной десятины, при

этомъ оно нѣжное, зеленое. Далѣе слѣдуютъ покосы луговые и заливные; урожай на нихъ подверженъ болѣшимъ колебаніямъ, чѣмъ на мочагахъ и въ зависимости отъ условій года сѣна собирается до 20-30 копенъ. Степные покосы даютъ жесткое, грубое сѣно, нерѣдко съ примѣсью караганника—колючаго растеніца; на десятинѣ накашивается отъ 10 до 20 копенъ. Самымъ худшимъ сѣномъ считается болотное. Качество его зависитъ въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ отъ болѣшей или меньшей примѣси кислыхъ травъ—ситниковъ, осоковъ. На десятинѣ накашивается такого сѣна до 20 коп. Болѣе лучшимъ будетъ сѣно таежное съ лѣсныхъ полянъ. На этихъ покосахъ накашивается до 25 копенъ. Залежное „пирейное“ сѣно наиболѣе хорошо, когда оно скашивается не перестойнымъ; въ противномъ случаѣ пирей сильно грубѣетъ. На десятинѣ залежи накашивается до 16 копенъ.

До сихъ порь шла рѣчь о томъ, какъ обрабатываютъ мѣстные жители свои поля, что сѣютъ и каковы урожаи получаютъ и т. п., но не безынтересно также знать, гдѣ и какъ землемѣлецъ выбираетъ себѣ пахотную и сѣнокосную землю. Раньше уже было сказано, что большая часть Енисейской губерніи, въ особенности къ сѣверу отъ желѣзной дороги, представляетъ сплошную тайгу; степныя-же свободныя отъ лѣса площади находятся преимущественно въ южной части губерніи, по лѣвому берегу р. Енисея, на югѣ Ачинскаго и въ Минусинскомъ уѣздѣ. Въ лѣсостепныхъ мѣстахъ, конечно, выборъ мѣста наиболѣе простъ и потому, что здѣсь почти каждый кусокъ, если онъ не представляетъ солонецъ, болото и не каменистъ, не занятъ густымъ лѣсомъ, можетъ быть распаханъ.

Не то въ степи и тайгѣ. Въ степи какое-бы то бо ни было мѣсто распахать нельзя и потому, что, вслѣдствіе малаго количества выпадающихъ здѣсь въ видѣ дождя и снѣга осадковъ, посѣвы засыхаютъ или даютъ очень низкие урожаи, не оправдывающіе трудъ землемѣльца. Поэтому мѣстные жители въ степяхъ для распашки выбираютъ лога и сѣверные склоны уваловъ, съ которыхъ снѣгъ меньше сдувается; кромѣ того, эти мѣста меньше подвержены изсушающему вліянію дующихъ здѣсь постоянно юго-западныхъ вѣтровъ.

Ровныя мѣста избѣгаются или если и распахиваются, то посѣвы обычно искусственно орошаются, но послѣднее не вездѣ

возможно. Правда, не каждый годъ пашни на ровныхъ мѣстахъ страдаютъ отъ засухи и даютъ низкіе урожаи. Бывають годы дождливые и тогда на нихъ получаются урожаи не ниже, чѣмъ съ другихъ мѣстъ. Однако, большая-же часть степей отчасти по этимъ причинамъ въ настоящее время представляетъ пастбище.

Наиболѣе трудно добыть пашню или покосъ въ тайгѣ. Полянъ чистыхъ, безъ лѣса и пеньковъ, встрѣчается не такъ много и притомъ онъ небольшого размѣра, такъ что земледѣльцу здѣсь всегда приходится отвоевывать мѣста для пашенъ изъ подъ лѣса. За использованіемъ болѣе легкодоступныхъ для земледѣлія земель переселеніе теперь направляется именно въ таежную часть, гдѣ переселенцу съ первого-же года предстоитъ суровая борьба съ природой. Какъ-же борются съ лѣсомъ въ Енисейской губерніи?

Человѣкъ всегда шелъ въ лѣсъ съ топоромъ и огнемъ. Огнемъ онъ выжигалъ лѣса, а топоромъ вырубалъ его. Такъ и теперь это происходитъ. Въ первую очередь естественно разрабатываются наиболѣе доступныя мѣста и такими мѣстами являются гари. Гари, въ зависимости отъ возраста, покрываются обычно березняками и осинниками различной толщины. Молодой лѣсъ, конечно, не трудно вырубить и убрать. Борьба-же съ болѣе толстымъ лѣсомъ требуетъ большей затраты труда и средствъ. Есть два способа расчистки лѣса подъ сельскохозяйственныя угодія. Одинъ, болѣе медленный, дешевый и легкій; другой—болѣе быстрый, но требующій большой затраты труда.

Легкій способъ—подсочка, иначе называютъ ее „кольцеваніе“; она производится такимъ образомъ. На облюбованномъ мѣстѣ, начиная съ конца мая мѣсяца и, примѣрно, до половины юна, когда кора деревьевъ наиболѣе легко отстаетъ, вслѣдствіе обильного сокодвиженія, со всѣхъ деревьевъ снимается кора кольцомъ шириной до четырехъ вершковъ, обычно, на высотѣ груди человѣка. Орудіемъ при этомъ служить только топоръ. Въ этомъ и состоитъ вся работа подсочки. Она очень легкая и десятину лѣса одинъ рабочій можетъ подсочить въ 2 или 3 дня, смотря по густотѣ лѣса.

Подсоченное дерево на слѣдующій годъ еще зеленѣеть, но уже плохо. На второй или третій годъ листья уже не по-

являются и начинаютъ обламываться сначала тонкія вѣтви, затѣмъ болѣе толстыя и, наконецъ, сламывается стволъ; въ послѣдующіе годы оставшаяся часть ствola и корни сгниваютъ.

Уходъ за подсоченной площадью состоитъ въ томъ, чтобы убирать и сжигать обваливающіяся части дерева; при этомъ, при всякомъ удобномъ случаѣ обычно хозяинъ старается такъ или иначе поджечь пень, чтобы и онъ скорѣе уничтожился.

Легче и скорѣе раздѣлываются подсочки листvennыя насажденія, именно: береза и осина. Эти породы обыкновенно теряютъ надземныя части—стволъ и сучья—уже на третьемъ или четвертомъ году; пень выгниваетъ на пятомъ или четвертомъ году. Хвойные породы—ель, пихта, сосна, кедръ и въ особенности лиственница—требуютъ для своего уничтоженія значительно больше времени—годовъ пятнадцать и болѣе.

Подсочка, конечно, можетъ быть производима и въ другое время, но тогда она потребуетъ большей затраты времени на одну десятину и потому, что кора будетъ труднѣе отставать.

Подсоченные площади мѣстные старожилы обыкновенно называютъ чертежами (чертить дерево).

Разработку чертежей начинаютъ раньше, чѣмъ сгниютъ всѣ деревья и корни. Вспахиваютъ, хотя и съ трудомъ, болѣе чистыя мѣста, пни опахиваются кругомъ, причемъ боковые корни этихъ пней подрубаются и на вспаханномъ мѣстѣ производится посѣвъ хлѣбовъ или же эти болѣе или менѣе чистыя мѣста служатъ покосомъ.

Подсочку примѣняютъ обыкновенно тогда, когда есть уже хотя немного разработанной земли, годной для посѣва хлѣбовъ. Обыкновенно подсочкой разрабатываютъ землю старожилы, а также и переселенцы, живущіе нѣсколько лѣтъ.

Болѣе скорый способъ расчистки лѣса подъ пашню состоить въ томъ, что растущій лѣсъ вырубается и убирается съ расчищаемой площади, а пни выкорчевываются и также убираются или складываются на расчищаемой площади въ кучи.

Корчевка пней ручная производится при помощи топора, лопаты и кайлы. Пень сначала лопатой и кайлой, окапывается со всѣхъ сторонъ, затѣмъ топоромъ обрубаются корни и при помощи слеги пень вытаскивается изъ земли; затѣмъ вы-

нимаются и обрубленные корни. Работа эта, само собою разумеется, не легкая, а въ особенности при корчевкѣ сосновыхъ и лиственичныхъ пней.

Другой, болѣе легкій и скорый способъ, состоить въ томъ, что корчуется стоящее дерево. Для этого дерево у корня съ одной стороны окапывается, корни подрубаются; затѣмъ на дерево надѣвается веревка возможно выше, за которую дерево и валятъ, при этомъ часть людей помогаетъ сваливанію, упираясь въ дерево сзади шестами. Толстая деревья, не поддающіяся усилию рабочихъ, оставляются съ подрубленными корнями до сильного вѣтра, которымъ они и сваливаются.

Корчевка сама по себѣ не такъ уже требуетъ много времени; самый большой расходъ падаетъ на уборку лѣса.

Такими способами, въ зависимости отъ числа наличныхъ рабочихъ рукъ въ семье, въ лѣто, въ свободное отъ полевыхъ работъ время, можно расчистить не одну десятину для озимого сѣва. Чтобы представить себѣ, какой трудъ долженъ быть приложенъ на расчистку одной казенной десятины лѣса средней густоты подъ пашню, достаточно указать, что для этого потребуется до 150 поденщинъ или если семья имѣеть три работника и если всѣ они будутъ расчищать, то, чтобы освободить одну десятину изъ подъ лѣса, имъ придется работать около 50 дней, т. е. почти два мѣсяца.

Правительство, сознавая, что маломощнымъ семьямъ переселенцевъ трудна такая работа, а безъ своего посѣва при рѣдкости населенія и малыхъ постороннихъ заработкахъ обойтись нельзя, за послѣдніе годы приходитъ на помощь въ дѣлѣ расчистки лѣса подъ пашню тѣмъ, что оплачиваетъ половину работы, т. е., если переселенецъ расчищаетъ одну десятину и работа эта стоитъ, допустимъ для примѣра, 100 руб., то этому переселенцу казна выдаетъ 50 руб. деньгами безвозвратно. Правда, за недостаткомъ денегъ такая помощь пока оказывается небольшому числу переселенцевъ и притомъ на такихъ участкахъ, которые раздѣлать очень трудно.

Кромѣ денежной помощи, казна даетъ еще переселенцамъ для корчевки лѣса корчевальныя машины для пользованія бесплатно. Эти машины значительно облегчаютъ трудъ переселенца и помогаютъ выкорчевывать пни до одного аршина въ отрубѣ.

Переселенцы изъ Вятской губерніи расчищають лѣсъ подъ пашню нѣсколько иначе, чѣмъ описанные пріемы. Они обыкновенно послѣ весенняго сѣва вырубаютъ лѣсъ на облюбованныхъ мѣстахъ и убираютъ его съ расчистки на сторону, при этомъ сучья, хворостъ и валежникъ сжигаются, а мелкіе пни, такъ вершковъ до 3-хъ, выкорчевываются. Затѣмъ между пнями землю всковыриваютъ мотыгами и по такой землѣ сѣютъ озимыя. На слѣдующій годъ пни, которые подгнили, выкорчевываются, болѣе здоровые выжигаются и такъ идетъ до тѣхъ поръ, пока поле совершенно не освободится отъ пней. И обычно въ таежной полосѣ Енисейской губерніи трудно встрѣтить полосу пашни, на которой не было-бы пней и гдѣ-бы удаленіе ихъ не предоставлялось времени.

Такъ какъ для расчистки выбираются всегда мѣста съ болѣе рѣдкимъ лѣсомъ, гдѣ-бы можно было легче расчистить, то поэтому въ таежной полосѣ пашни разбросаны небольшими клочками по лѣсу и здѣсь нельзя встрѣтить такихъ большихъ площадей пашни, какъ это мы видимъ въ Европейской Россіи. Иногда у одного хозяина пашня бываетъ мѣстахъ въ пяти и больше.

Маленькия площади пашни, окруженныя со всѣхъ сторонъ лѣсомъ, являются не надежными угодьями для полученія урожаевъ. Всѣмъ извѣстно, что лѣсъ у пашни затѣняетъ посѣвъ отъ солнца, почему обыкновенно по опушкѣ пашни хлѣба растутъ плохо. Кромѣ того, на такихъ маленькихъ площадяхъ и движение воздуха очень слабое, почему посѣянные хлѣба здѣсь чаще страдаютъ отъ осеннихъ морозовъ, такъ какъ, вслѣдствіе затѣненія отъ солнца и избыточной влажности, дольше, какъ говорятъ, нѣжатся. Вотъ по этимъ причинамъ необходимо, чтобы пашни были расположены большими площадями, десятинъ по 20 и больше въ одномъ мѣстѣ или, если уже этого сдѣлать невозможно, то слѣдуетъ кругомъ пашни подсочить деревья. Отсутствие листвы разрѣдить лѣсной покровъ и дастъ возможность больше проникать на пашни лучамъ солнца.

Нови изъ подъ лѣса обыкновенно засѣваются зерновыми хлѣбами и потому, что переселенцу необходимо имѣть хлѣбъ. Обыкновенно новь выдерживаетъ подрядъ два, много три урожая, а затѣмъ она должна поступать въ паръ, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ, вслѣдствіе сильного засоренія сорными тра-

вами, отказывается давать урожай и раньше и тогда поступаетъ въ паръ или бросается въ залежь.

За послѣдніе годы переселенцы изъ эстонцевъ и латышей и др. на расчисткахъ съютъ по пласту ленъ на волокно. Удается онъ здѣсь хорошо. Въ благопріятные годы съ десятины получаютъ чистаго волокна больше 50 пуд. Волокно это скупаютъ или казенные склады сельско-хозяйственныхъ орудій и машинъ для отправки въ Европейскую Россію на фабрики, или-же общества сельскаго хозяйства. Цѣна на волокно доходитъ до 7 руб. за пудъ, начиная съ 5 руб. Обычно ленъ здѣсь стелится, а мѣстами мочится въ копанцахъ. Волокно получается до полутора аршинъ длиною и очень крѣпкое.

Посѣвы льна даютъ возможность имѣть хозяйству значительные доходы и вообще въ тайгѣ выгодны тѣмъ, что не боятся затѣненій; въ крайнемъ случаѣ не уродятся сѣмена, но зато волокно будетъ длиннѣе и нѣжнѣе. Больше всего съютъ ленъ на волокно въ Ачинскомъ уѣздѣ; такъ въ 1913 году только одно Ачинское общество сельскаго хозяйства закупило у переселенцевъ волокна больше 4000 пудовъ.

### **Скотоводство.**

Другой большой отраслью сельскаго хозяйства населенія Енисейской губерніи является скотоводство. Здѣсь разводятъ лошадей, крупный рогатый скотъ (коровы, быки), овецъ, свиней и козъ. Меньше всего въ губерніи разводятъ свиней и козъ.

Количество разнаго скота на одинъ дворъ въ губерніи въ среднемъ приходится: лошадей около 4 головъ, крупнаго рогатаго скота (коровъ и быковъ) 4 головы, овецъ и козъ около 6 головъ, всего 13 головъ. Больше всего скота приходится на дворъ въ Минусинскомъ уѣздѣ.

Почти исключительно только однимъ скотоводствомъ занимаются инородцы въ степяхъ Минусинского и Ачинского уѣздовъ и Усинскомъ краѣ. Здѣсь нерѣдко можно встрѣтить хозяевъ, которые имѣютъ тысячи головъ скота. Особенно много разводятъ овецъ.

Количество скота на одинъ переселенческий дворъ колеблется въ зависимости отъ того, сколько лѣть переселенецъ живетъ на участкѣ.

По даннымъ подворного обслѣдованія переселенческихъ хозяйствъ\*) видно, что у переселенцевъ, прожившихъ на участкѣ:

	Рабочихъ лошадей.	Всѣхъ лошадей.	Дойныхъ коровъ.	Всего рогатаго скота.	Овцѣй.	Козъ.	Свиней.	Всего скота.
1 годъ . .	1 1/2	1 1/2	1	1 1/2	1/2	—	1/2	4 1/2
2 года . .	2	2	1 1/2	2 1/2	1 1/2	—	2	8 1/2
5 годовъ . .	2 1/2	3	2	4 1/2	5 1/2	—	4	16 1/2
Больше 5 годовъ около 3-хъ	3 1/2	2 1/2	4 1/2	9	—	3	19 1/2	

Приведенные числа скота являются средними, почему въ нихъ допущены и половины головы. Въ натурѣ, конечно, такого распределенія не существуетъ, а обыкновенно у одного переселенца больше, у другого меньше скота; одинъ имѣеть больше коровъ, другой—больше овецъ и т. д., все зависитъ отъ состоятельности переселенца, а также и старожила и отъ тѣхъ условій, въ которыхъ протекаетъ хозяйственная дѣятельность каждого земледѣльца.

Изъ приведенной таблицы количества скота у переселенцевъ видно, что въ первый годъ рабочихъ лошадей приходится на два дома три, другихъ лошадей—подроста и гулевыхъ—нѣтъ; дойныхъ коровъ по одной головѣ, овцы и свиньи есть, но не въ каждомъ дворѣ.

На второй годъ уже на каждый дворъ приходится по двѣ лошади, гулевыхъ и молодняка еще нѣтъ; дойныхъ коровъ уже приходится 3 головы на два дома, есть и молоднякъ; овецъ тоже 3 головы на два дома, свиней по двѣ головы. На пятый годъ число головъ скота уже значительно возрастаетъ.

Въ Енисейской губерніи, какъ и везде, имѣются также и безлошадные хозяева, но мало.

Кромѣ перечисленныхъ домашнихъ животныхъ, слѣдуетъ отмѣтить еще мараловъ (изюбрей), которые по общему виду болѣе всего похожи на лосей и разводятся жителями Усинскаго края для роговъ. Рога въ извѣстное время года достигаютъ того состоянія, когда они больше всего содержать въ себѣ необходимыхъ веществъ и тогда спиливаются. Сырые или высушенные рога продаются, главнымъ образомъ, въ Китай, гдѣ изъ нихъ приготавляются лѣкарственные снадобья. Цѣна на

\*) Обслѣдованіе было произведено Енисейскимъ райономъ для выставки въ г. Омскѣ.

рога колеблется въ зависимости отъ года, но, примѣрно она такова: сухіе рога до 13 руб. за фунтъ, сырые до 4—5 руб.

Разведеніе мараловъ— „мараловодство“—даетъ хозяевамъ хороший доходъ (впрочемъ, за послѣдніе годы цѣны на рога сильно пали), но разводить ихъ не такъ-то легко. Дѣло въ томъ, что для разведенія обычно ловятъ дикихъ мараловъ, что и сопряжено съ большими трудностями.

Содержаніе и уходъ за скотомъ, разводимымъ въ губерніи, не вездѣ одинаковые. Болѣе рѣзко выдѣляются два способа, именно: первый, примѣняемый русскимъ населеніемъ и второй—инородческимъ.

Русское населеніе въ лѣтній періодъ, въ теченіе почти четырехъ мѣсяцевъ, держитъ скотъ на выгонахъ. Почти каждое селеніе располагаетъ обширнымъ выгономъ, который, начинаясь за усадьбами, ограничивается крѣпкой изгородью, называемой „поскотиной“. Бываетъ, что длина такой изгороди простирается до 15—20 верстъ; цѣль ея заключается въ томъ, чтобы предохранить луга и поля отъ потравъ. Только въ рѣдкихъ случаяхъ изгородь охватываетъ выгонъ со всѣхъ сторонъ; обыкновенно же она примыкаетъ къ какимъ либо естественнымъ препятствіямъ—рѣкѣ или лѣсу. Иногда части изгороди связываются съ ручьями, логами и перелѣсками въ одну извилистую цѣпь, которая отграничиваетъ большую площадь земли, предназначенную исключительно для выгона.

Выгонъ, который заключается въ предѣлахъ поскотины, служитъ всемѣстно, главнымъ пастбищемъ для скота; нѣкоторыя переселенческія селенія наравнѣ съ приусадебнымъ выгономъ пользуются и другими пастбищными площадями участковъ, на которыхъ обыкновенно выгоняется рогатый скотъ подъ присмотромъ пастуха.

Въ поскотинѣ для проѣзда устраиваются ворота; до второй половины мая всѣ ворота открыты и скотъ свободно гуляетъ по полямъ, сѣнокосамъ и нерѣдко по всходамъ озимей, но какъ только окончится весеній сѣвъ и начнутъ появляться яровые всходы, поскотина исправляется, скотъ загоняется на выгонъ и ворота затворяются. Къ воротамъ обыкновенно нападаются сторожъ, который и слѣдитъ, чтобы онъ всегда были закрыты и чтобы черезъ нихъ не попадалъ скотъ на поля.

Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ у воротъ поскотины сторожей не бываетъ и тогда проѣзжающіе и проходящіе за собой сами затворяютъ ворота поскотины. Обычай затворять ворота поскотины настолько укоренился у мѣстныхъ жителей, что почти не бываетъ случаевъ его нарушенія. Съ окончаніемъ жнитва поскотина отворяется и скотъ вновь выпускается на поля и луга — на жниво и отаву и нерѣдко на озимые всходы.

Продолжительность періода времени, въ которое скотъ держится въ полѣ на подножномъ корму — различный въ зависимости отъ условій года и большей или меньшей степени облѣсненности мѣстности. Вообще скотъ выпускается въ поле, какъ только сойдетъ снѣгъ; самое раннее это бываетъ въ двадцатыхъ числахъ марта мѣсяца для степныхъ районовъ губерніи и въ первыхъ числахъ мая — для таежныхъ; обыкновенно выгонъ скота въ среднемъ пріурочивается къ „Егорьеву дню“ — 23 апрѣля. Сначала скотъ, за неимѣніемъ въ поляхъ зеленої травы, питается „ветошью“, то-есть прошлогодней засохшей травой. Такого корма для скота, конечно, мало, а потому онъ подкармливается зимними кормами вплоть до появленія достаточнаго подножнаго корма. Въ тѣхъ случаяхъ, когда запасъ зимнихъ кормовъ не великъ и гдѣ недостатокъ пастбища, — скотъ пускается на озимые.

Первыми выгоняются овцы, послѣдними молодой рогатый скотъ и ягнята.

Пастбищный періодъ заканчивается, когда выпадаетъ снѣжный покровъ. Въ зависимости отъ этого въ таежныхъ районахъ губерніи весь скотъ загоняется во дворы около половины октября, иногда съ „Покрова“; въ степныхъ мѣстахъ — выдерживается нерѣдко на подножномъ корму до половины ноября, такъ какъ благодаря вѣтрамъ, снѣгъ здѣсь держится очень плохо. Въ среднемъ конецъ пастьбы въ степяхъ обыкновенно пріурочивается къ „Казанской“ (22 октября).

По выгонѣ въ полѣ въ теченіе первыхъ 2—3 иногда и до 4 недѣль скотъ пасется безъ пастуховъ, но начиная съ конца апрѣля и начала мая, скотъ сбивается въ стада и сдается пастухамъ. Въ это время и вплоть до конца пастбищного періода скотъ пасется съ утра и до вечера; перерывъ дѣлается только въ таежныхъ и подтаежныхъ районахъ губерніи, гдѣ

особено сильно распространенъ оводъ и мошка, съ 10 час. утра, примѣрно, и до 6 час. вечера, т. е. на время наибольшаго зноя, когда скотъ пригоняется во дворы.

Рабочія лошади пасутся отдельно отъ гулевыхъ и молодняка; молочные коровы также отдѣляются отъ прочаго рогатаго скота; телятъ пасутъ обыкновенно вблизи дворовъ въ особыхъ загороженныхъ телятникахъ. Овцы пасутся всѣ вмѣстѣ; на ночь въ степныхъ районахъ, гдѣ овцеводство больше всего развито, онѣ загоняются въ устроенные вблизи селеній пригоны во избѣжаніе покражъ, а также и отъ дикихъ звѣрей. Свиньи пасутся на выгонѣ безъ присмотра.

Содержаніе и уходъ за скотомъ зимою также не сложный. Обыкновенно средне-зажиточный крестьянинъ имѣетъ для скота во дворѣ пять отдельныхъ помѣщеній или стай: для лошадей, взрослаго рогатаго скота, для телятъ, для овецъ и для свиней.

Общимъ правиломъ для населеній губерніи является содержаніе скота частью въ теплыхъ помѣщеніяхъ и частью въ холодныхъ. Въ теплыхъ стайкахъ помѣщаются овцы и телята, въ холодныхъ - остальной скотъ. Матеріаломъ для постройки стай какъ теплыхъ, такъ и холодныхъ служитъ деревянный накатникъ отъ 2-хъ до 4 вершковъ толщиною, который закладывается въ пазы 7—8 вершковыхъ столбовъ. Нѣкоторые хозяева устраиваютъ стайки изъ такого же накатника, но срубаютъ его въ уголъ, иные плетутъ изъ хвороста.

У стайки обыкновенно дѣлается изъ указанныхъ матеріаловъ три стѣны. Поперекъ она разгораживается такими же стѣнами для раздѣленія на отдѣленія. Вдоль четвертой открытой стороны стайки ставятъ столбы; на эти столбы и стѣны опирается крыша стайки съ наклономъ въ противоположную отъ двора сторону. Крыша обыкновенно дѣлается также изъ накатника или соломы; рѣже и только у болѣе состоятельныхъ жителей она тесовая. Къ столbamъ прикрѣпляются жерди и четвертая стѣна заваливается соломой съ оставленіемъ воротъ. Стai обыкновенно идутъ непрерывно или по одной сторонѣ двора или окружаютъ его съ трехъ сторонъ, въ зависимости отъ числа головъ скота.

Въ теплыхъ стайкахъ дѣлается потолокъ; потолокъ и стѣны проконопачиваются мхомъ и замазываются глиной. Въ стайкахъ для лошадей передней стѣны вовсе не бываетъ или она доходитъ только до половины высоты; крыша также не покрываетъ всего конского двора, потолокъ никогда не дѣлается. Переселенцы весь скотъ держатъ въ болѣе теплыхъ помѣщеніяхъ.

Весь скотъ въ стайкахъ держится свободно, привязываютъ только наиболѣе сильныхъ жеребцовъ и порозовъ (случныхъ быковъ, бугаевъ). Въ хорошую погоду весь скотъ выгоняется на дворы.

Кормъ всякому скоту дается въ волю и никакихъ нормъ не существуетъ. Большею частью скотъ кормятъ сѣномъ и соломой, которые бросаютъ цѣлыми охапками на полъ прямо подъ ноги животнымъ. Овсомъ кормятся лошади и то очень рѣдко. Онъ дается въ колодахъ также, какъ и пойло. Сѣномъ въ первую очередь удовлетворяется молодой скотъ, овцы и лошади; рогатый скотъ кормится, преимущественно, яровой соломой. Ржаная солома выдается только за недостаткомъ другихъ кормовъ, въ годы неурожаевъ; большею же частью идетъ въ подстилку.

Кромѣ сѣна, соломы и овса въ кормъ скоту идетъ еще обмолоченный колось (ухоботье), мякина, отруби, ржаная мука; лошадямъ при усиленной работе дается, кроме овса, печенья хлѣбъ.

Содержаніе и уходъ за скотомъ у инородцевъ, которые, преимущественно, занимаются скотоводствомъ, болѣе простой, нежели у русскаго населенія. Разница заключается въ томъ, что скотъ, преимущественно, лошади и крупный рогатый, круглый годъ содержится на подножномъ корму. Этому способствуютъ условія мѣстности, занимаемой инородцами; эта мѣстность—степная; отъ вѣтровъ, которые здѣсь постоянно дуютъ и съ значительной силой, снѣгъ сносится съ выгоновъ, почему скоту является доступнымъ подножный кормъ и зимой. Когда же снѣгъ ложится не толстымъ слоемъ, то лошади и крупный рогатый скотъ разгребаютъ его копытами или, какъ говорятъ, „копытятъ“ и, такимъ образомъ, достаютъ кормъ. Обыкновенно на выгонѣ первыми, въ этомъ случаѣ, идутъ лошади, которыя

лучше другихъ разгребаютъ снѣгъ, за ними слѣдуетъ рогатый скотъ и, наконецъ, овцы, какъ болѣе слабосильныя. Въ годы гололедицъ или выпаденія глубокаго снѣга, когда скотъ копытить уже не можетъ, наблюдается большой падежъ его. Обыкновенно въ такие неблагопріятные годы скотъ разставляется на кормежку въ ближайшихъ русскихъ селеніяхъ, куда онъ нерѣдко уже привозится на саняхъ, сильно изголодавшій.

Вслѣдствіе такихъ пріемовъ скотоводства, инородцы не заготовляютъ на зиму кормовъ въ достаточномъ количествѣ.

Подкармливаются зимой лишь стельная животныя, молоднякъ и сильно отощавшія отъ скудныхъ кормовъ зимняго пастбища животныя.

Земледѣліе среди инородцевъ развито очень слабо, почему главнымъ и почти единственнымъ кормомъ для скота является сено.

Мѣстная „сибирская“ лошадь не велика; ростъ ея обычно не болѣе двухъ аршинъ; видомъ некрасива: животъ вздутъ, грудь, сравнительно съ животомъ, узкая, шерсть мохнатая; цвѣть, преимущественно, гнѣдой. Но выносливость ея удивительная и выражается это не только въ томъ, что она можетъ дѣлать большиe переходы безъ корма и отдыха, но въ способности переносить страданія, которыя въ теченіе лѣта причиняютъ ей оводъ и мошка. Въ степныхъ мѣстахъ она питается почти 5—6 мѣсяцевъ скудной засохшей травой, добывая ее изъ подъ снѣга и вырывая изъ мерзлой земли.

По силѣ мѣстная лошадь можетъ быть охарактеризована тѣмъ, что она въ состояніи возить воза до 25 пуд. въсомъ лѣтомъ, а зимою болѣе. При ъздѣ въ упряжкѣ легко бѣжитъ 12—15 verstъ въ часъ.

Для улучшенія мѣстной породы специальныхъ мѣръ не принималось и пока не принимается, если не считать отдѣльныхъ начинанія въ этомъ дѣлѣ богатыхъ инородцевъ, которые за послѣднее время стали пріобрѣтать для своихъ табуновъ хорошихъ жеребцовъ. Также практикуется здѣсь скрещивание матокъ съ томскими жеребцами, отличающимися большимъ ростомъ и силой.

Въ отдѣльныхъ случаяхъ переселенцы завозятъ сюда производителей изъ Европейской Россіи.

Крупный рогатый скотъ (коровы, быки) никакихъ выдающихся достоинствъ не имѣетъ. Онъ мелокъ и легковѣсенъ. Туша вѣситъ въ среднемъ 7—8 пуд.; болѣе крупный скотъ разводится въ Усинскомъ краѣ и Урянхайскихъ земляхъ. Дойные коровы даютъ въ среднемъ въ сутки до  $\frac{1}{4}$  ведра молока лѣтомъ, а зимой меньше; при хорошемъ кормѣ и уходѣ продуктивность ея повышается. Продолжительность удойного периода 8— $8\frac{1}{2}$  мѣсяцевъ. Молоко густое и очень жирное.

Для улучшения мѣстнаго скота единственная забота населения заключается лишь въ томъ, чтобы пріобрѣсти для стада болѣе лучшаго быка; другихъ мѣропріятій въ этомъ направленіи пока не предпринимается.

По отношенію къ овцамъ можно сказать то-же самое. Онѣ, хотя и разводятся, главнымъ образомъ, для мяса, но легковѣсны, туша вѣситъ около пуда. Шерсти даютъ немного—до 3 фунтовъ и съ большою примѣсью грубаго волоса, длинная, неправильно извитая. У овецъ, разводимыхъ въ степяхъ, есть курдюкъ, вѣсъ котораго до  $2\frac{1}{2}$  фунтовъ; въ подтаежныхъ и таежныхъ районахъ курдюкъ исчезаетъ, а вмѣсто него появляется небольшой хвостъ. Плодовитость овцы въ среднемъ около 2-хъ ягнятъ.

Для улучшения породы овецъ, также какъ и въ отношеніи прочаго скота, мѣръ никакихъ не принимается.

Изъ неблагопріятныхъ условій развитія скотоводства въ Енисейской губерніи слѣдуетъ отмѣтить болѣзни скота, которыя носятъ повальный характеръ.

Рогатый скотъ, главнымъ образомъ, страдаетъ отъ чумы, которая заносится сюда съ юга. Больше всего чума распространяется на рогатый скотъ Минусинскаго уѣзда; сѣверные уѣзды—Канскій, Красноярскій, Енисейскій и часть Ачинскаго—страдаютъ отъ чумы меньше. Затѣмъ на рогатомъ скотѣ бываетъ чаще другихъ сибирская язва, ящуръ и повальное воспаленіе легкихъ. Эти болѣзни съ какою либо одною мѣстностью не связаны, а появляются по временамъ въ различныхъ мѣстахъ губерніи. Овцеводству такой же, если не больше, чѣмъ чума рогатому скоту, приносить вредъ оспа, затѣмъ парша; послѣдня бываетъ не только на овцахъ, но и на лошадяхъ и рогатомъ скотѣ.

Кромъ болѣзней, скотоводству наносится ущербъ дикими звѣрями, главнымъ образомъ, волками, конокрадами и безкормицей.

Безкормица является слѣдствіемъ не только плохого по урожаю кормовъ года, но и вслѣдствіе появленія мышей, которыхъ, главнымъ образомъ, вредятъ выгонамъ, на которыхъ пасется скотъ зимой, и тѣмъ, что съѣдаются травы и выѣдаются корни ея. Безкормица иногда доходитъ до такихъ размѣровъ, что скотъ пропадаетъ отъ голода цѣлыми стадами.

### **Пчеловодство.**

Пчеловодство, хотя и распространено по всей земледѣльческой части губерніи, но въ хозяйствѣ населенія, вслѣдствіе своего малаго размѣра, является лишь подсобной отраслью, а не основной, какъ земледѣліе и скотоводство. Число хозяйствѣ, занимающихся пчеловодствомъ, больше всего въ Енисейскомъ и Ачинскомъ уѣздахъ, въ которыхъ на 100 дворовъ жителей приходится соотвѣтственно 4—3 пасѣки. Отъ этого уѣзда далѣе на востокъ число хозяйствѣ, имѣющихъ пчелъ, уменьшается, а въ Минусинскомъ уѣздѣ оно развито очень мало,—здѣсь на 100 дворовъ приходится только одна пасѣка. Всего пасѣкъ въ губерніи около 3300; большая часть ихъ приходится на Ачинскій и Минусинскій уѣзды, меньше—на Красноярскій и Енисейскій.

Въ Ачинскомъ и Енисейскомъ уѣздахъ наблюдаются районы и селенія, гдѣ пчеловодство сосредоточено въ болѣе или менѣе значительныхъ размѣрахъ; такова, напримѣръ, волость Бѣльская и с. Каргино, Енисейскаго уѣзда, сѣверная часть Ачинскаго уѣзда. Въ этихъ мѣстахъ имѣются у отдѣльныхъ домохозяевъ пасѣки до 500 ульевъ. Обычный же размѣръ пасѣкъ, распространенныхъ по губерніи—20—25 ульевъ.

Пчелъ здѣсь разводятъ въ обыкновенныхъ дуплянкахъ; рамочные ульи стали появляться лишь за послѣднее время, за исключеніемъ большихъ пасѣкъ, гдѣ они появились раньше. Въ настоящее время рамочныхъ ульевъ насчитывается около 5700 штукъ, тогда какъ колодокъ 69500, болѣе чѣмъ въ 12 разъ.

Дуплянки дѣлаются высотою отъ полутора до двухъ аршинъ и толщиною отъ поларшина и больше, чаще всего до 10 вершковъ. Дѣлаютъ дуплянки какъ стояки, такъ и лежаки.

Пасъки устраиваются иногда въ чертѣ усадебныхъ земель, большою же частью—верстахъ отъ двухъ до пяти отъ селенія. Другъ отъ друга пасъки иногда бываютъ на довольно близкомъ разстояніи, не больше полуторыхъ верстъ.

Зимою ульи съ пчелами хранятся чаще всего въ омшанникахъ, рѣже въ подпольяхъ, а также и на волѣ.

Омшанники обыкновенно вырываются въ землѣ, куда опускается деревянный срубъ, устраивается крыша и трубы для провѣтриванія. Зимой омшанники протапливаются.

Выносъ ульевъ изъ омшанника весною на пасъку бываетъ: въ восточной части губерніи обыкновенно около 25 апрѣля; въ Ачинскомъ и Минусинскомъ уѣздахъ раньше, иногда, когда бываетъ ранняя весна, выставляютъ и въ концѣ марта. Енисейскій уѣздъ въ выставкѣ пчелъ, какъ во всемъ, нѣсколько отстаетъ.

Первый весенній взятокъ пчелы берутъ обыкновенно съ вербы, тальниковъ, черемухи, тополевыхъ и сосновыхъ лѣсовъ. Лѣтній и осеній взятокъ даютъ, преимущественно, кормовые травы и цвѣты (вика, люцерна, эспарцетъ, душица, донникъ, макъ полевой и мн. друг.) и ягодниковые кустарники (смородина, малина, верескъ, голубика), поля, засѣянныя грецихой, макомъ и залежи, паросшія кипреемъ (жабрей, Иванъ-чай), дикой горчицей, осотомъ, репейникомъ и пр.). Въ Минусинскомъ уѣздѣ, кроме того, пчелы берутъ взятокъ съ акаціи, крыжевника, дикой яблони.

Главный взятокъ для губерніи не вездѣ одновременный; такъ, въ Канскомъ, Красноярскомъ и Енисейскомъ уѣздахъ главный взятокъ (время, когда цвѣтетъ большая часть растеній) начинается съ половины іюля и продолжается до первыхъ чиселъ августа; въ Минусинскомъ уѣздѣ и Ачинскомъ—съ первыхъ чиселъ іюня и до половины августа; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и до первыхъ чиселъ сентября.

Роение пчелъ происходитъ въ Ачинскомъ и Минусинскомъ уѣздахъ съ первыхъ чиселъ іюня и по іюль; въ другихъ уѣздахъ—позже дней на 10 или 15. Рой въ 3 фунта считается здѣсь самымъ слабымъ, въ 10 фунтовъ—хорошимъ.

Вырѣзка меда не имѣетъ опредѣленнаго времени; обыкновенно же вырѣзываютъ медъ или только въ половинѣ іюля или два раза—еще и въ августѣ.

На зиму въ ульѣ оставляется отъ 10 до 20 фунтовъ сотового меда съ такимъ расчетомъ, чтобы его хватило лишь до времени выставки пчелъ изъ омшанника; послѣ выставки пчелы подкармливаются.

Сборъ меда съ улья колеблется въ зависимости отъ года; въ среднемъ съ одной колодки сборъ составляетъ  $13\frac{1}{2}$  фунтовъ; при этомъ въ Ачинскомъ и Минусинскомъ уѣздахъ сборъ выше, чѣмъ въ другихъ уѣздахъ. Съ рамочнаго улья берутъ до трехъ пудовъ.

Изъ неблагопріятныхъ условій, препятствующихъ успѣшному разведенію пчелъ, слѣдуетъ отмѣтить болѣзни—гнилецъ, поносъ и запоръ; изъ другихъ—голодовки, воровство, вредителей животныхъ—медвѣдей и мышей.

### *Огородничество и садоводство.*

Огородничество также, какъ и пчеловодство, распространено по всей земледѣльческой части Енисейской губерніи, но размѣры его на каждый отдельный дворъ невелики. Чтобы нагляднѣе представить себѣ значеніе огородничества, достаточно будетъ указать, что огородъ каждого домохозяина въ среднемъ занимаетъ не болѣе 120 кв. саж., т. е. площадь, которая въ состояніи дать лишь такое количество овощей, которое необходимо для домашняго потребленія. Въ пригородныхъ селеніяхъ и въ селеніяхъ, расположенныхъ по линіи желѣзной дороги, площадь подъ огородомъ возрастаетъ почти въ два раза и потому, что здѣсь уже является возможность сбывать овощи на сторону.

Огороды устраиваются на усадебной землѣ, сейчасъ же за дворами. Одинъ и тотъ же участокъ обрабатывается безсмѣнно и ежегодно. Каждую весну онъ удобряется навозомъ; другихъ удобрительныхъ средствъ для него не употребляютъ. Въ общемъ правилъ навозъ, вывезенный на огородъ, запахивается и только лишь подъ капустную разсаду и огурцы навозъ не запахивается, а кладется толстымъ слоемъ на гряды.

Въ среднемъ количество навоза по различнымъ районамъ губерніи колеблется отъ  $2\frac{1}{2}$  до 6 пудовъ на одну квадратную сажень площади огорода.

Въ зависимости отъ мѣстности и отъ того, какъ долго продолжаются весеннеѣ холода, первую вспашку огорода производятъ между послѣдними числами апрѣля и 10 мая. Время это совпадаетъ съ временемъ ярового посѣва, но чаще позднѣе. Послѣ вспашки огородъ немедленно боронится въ одинъ слѣдъ, а спустя 5—7 дней вновь перепахивается. Послѣ этого огороды не боронятъ, а работу производятъ заступомъ и граблями, которыми и устраиваютъ гряды. Очень рѣдко, при новыхъ распашкахъ, огороды вспахиваютъ три раза, чаще же всего два раза. Пахать стараются поглубже вершковъ на 4 или 5.

Изъ огородныхъ растеній здѣсь сѣютъ: лукъ рѣпчатый, чеснокъ, морковь, свеклу, рѣдьку, рѣдисъ, рѣпу, брюкву, хрѣнъ, укропъ, огуречную траву, петрушку, сельдерей, салатъ, шпинатъ, анисъ, капусту цвѣтную и кочанную, горохъ обыкновенный и сахарный, бобы обыкновенные и турецкіе, макъ, подсолнечникъ, огурцы, тыквы, арбузы, дыни, помидоры (томатъ, амурное яблоко), мяту душистую и табакъ махорку, картофель.

Конечно, не по всей губерніи воздѣлываются всѣ перечисленныя огородныя растенія; такъ, цвѣтная капуста и томаты (помидоры), шпинатъ и салатъ, петрушка и сельдерей, рѣдисъ и турецкіе бобы обычно воздѣлываются на огородахъ въ пригородныхъ селеніяхъ и сбываются въ городахъ и въ большихъ селахъ, гдѣ есть спросъ на эти овощи. Нѣкоторыя изъ указанныхъ растеній, какъ арбузы, дыни, томатъ и махорка воздѣлываются только въ южной части губерніи—въ Минусинскомъ уѣздѣ; въ другихъ мѣстахъ, за краткостью лѣта, они не вызрѣваютъ; махорка въ болѣе или менѣе значительныхъ размѣрахъ для продажи сѣется только въ нѣкоторыхъ селеніяхъ Ермаковской волости, Минусинского уѣзда, и въ одномъ—двухъ селеніяхъ Балахтинской волости, Ачинскаго уѣзда.

Высѣвъ огородныхъ растеній производится въ разное время въ зависимости отъ растеній и мѣста; такъ высѣвъ растеній въ разсадники (капуста кочанная и цвѣтная, брюква, табакъ), обыкновенно, начинаютъ съ апрѣля и кончаютъ къ началу мая; капусту чаще сѣютъ 16 апрѣля (Арининъ день), табакъ 23 апрѣля (Егорьевъ день); всѣ остальные овощи высѣваются на гряды между 5 и 20 мая, на югѣ губерніи раньше, на сѣверѣ позднѣе.

Съмена для посѣва чаше всего покупаютъ въ мѣстныхъ сельскихъ лавкахъ, въ казенныхъ сельско-хозяйственныхъ складахъ и у разъѣзжихъ торговцевъ, рѣже употребляются свои и выписываются изъ Европейской Россіи.

Уходъ во время роста заключается въ поливкѣ и полоть. Полютъ обычно два раза въ лѣто—въ концѣ юна и около 20 юля. Кромѣ того, къ уходу же должна быть отнесена и борьба съ вредителями овошней. Изъ нихъ на первое мѣсто должны быть поставлены ранніе осенниe и поздніе весенниe заморозки (утренники); затѣмъ больше всего вредятъ птицы. Борьба съ весенними заморозками заключается лишь въ прикрытии нѣжныхъ растеній соломенными щитами, а съ птицами ограничивается тѣмъ, что на огородахъ ставятъ чучела, по виду напоминающія человѣка. Кромѣ того, огороду причиняютъ вредъ насѣкомыя. Изъ нихъ наиболѣе извѣстны: черви (гусеница) на капустѣ, земляная блоха и вши. Для борьбы съ этими вредителями употребляютъ отваръ простого табака (махорки), которымъ и опрыскиваютъ растенія съ насѣкомыми.

Первые огурцы снимаютъ около 1 юля, послѣдніе—въ августѣ; молодой картофель и капуста вырастаютъ къ августу. Окончательная уборка овошней затягивается чаше до половины сентября и рѣдко до октября.

Что касается садоводства, то нужно сказать, что въ Енисейской губерніи садоводствомъ не занимаются.

Причина, почему садоводства нѣтъ въ губерніи, заключается въ томъ, что фруктовыя деревья не могутъ переносить зимы и вымерзаютъ. Было много попытокъ какъ мѣстныхъ людей, такъ и переселенцевъ развести здѣсь яблони изъ Европейской Россіи, но всѣ онѣ не привели къ благопріятному заключенію, такъ какъ яблони погибали отъ здѣшнихъ зимнихъ холодовъ. За послѣднее время относительно яблонь доказано мѣстными любителями этого дѣла, что здѣсь можетъ расти и плодоносить только пока одинъ сортъ яблони подъ названиемъ „Непобѣдимая“, которая не боится зимнихъ холодовъ. „Непобѣдимая“ представляетъ невысокое кустарниковое дерево (около одной сажени), яблоки ея, величиною съ грецкій орѣхъ, напоминаютъ по виду россійскую „китайку“ (которая идетъ на варенье), но вкуснѣе; плодоношеніе начинается на

третьемъ году; урожай яблокъ съ одного дерева бывають до 7 пудовъ; зимуетъ ничѣмъ неприкрытой.

Кромѣ „Непобѣдимой“, другихъ сортовъ яблонь здѣсь еще не выведено.

Стараніями нѣкоторыхъ любителей удалось развести яблони и другихъ сортовъ (г. Никифоровъ въ Минусинскомъ уѣзде), но уходъ за ними, главнымъ образомъ, сбереженіе ихъ зимою отъ морозовъ настолько хлопотливъ и дорогъ, что не подъ силу крестьянскому двору и тѣмъ болѣе рядовому переселенцу. Поэтому можно настоятельно совѣтовать переселенцамъ не брать съ собой изъ Европейской Россіи молодыхъ яблонекъ съ надеждой развести въ Енисейской губерніи яблоневый садъ; лучше достать „Непобѣдимой“ и развести ее, тѣмъ болѣе, что она, хотя и не даетъ такихъ большихъ и вкусныхъ яблоковъ, какъ россійскія яблони, но урожайная и яблоки можно и въ свѣжемъ видѣ ъсть и мочить. Достать же „Непобѣдимую“ въ небольшихъ размѣрахъ можно въ городѣ Красноярскѣ у мѣстнаго любителя-садовода А. И. Олониченко, который первый, 15 лѣтъ тому назадъ, завезъ ее сюда въ Енисейскую губернію. (Адресъ: г. Красноярскъ, Закачинская слобода, А. И. Олониченко).

Разведеніе ягодныхъ кустарниковъ и полукустарниковъ здѣсь также не наблюдается. Смородины черной и красной, а также и малины довольно много по лѣсамъ, что, очевидно, и препятствовало развитію здѣсь этой отрасли садоводства.

Лишь за послѣдніе два—три года переселенцы изъ латышей, проживающіе въ Канскомъ уѣздѣ около станціи Балай Сиб. ж. д., стали разводить клубнику „Викторія“, которую по дорогой цѣнѣ (до 16 руб. за пудъ) продаютъ въ городѣ.

### Промыслы.

Изъ подсобныхъ для сельского хозяина Енисейской губерніи промысловъ необходимо отмѣтить слѣдующіе: 1) охота и звѣроловство, 2) рыболовство, 3) сборъ кедровыхъ ореховъ и ягодъ и 4) кустарные промыслы.

**Охота и звѣроловство** для жителей таежныхъ и подтаежныхъ районовъ губерніи составляетъ весьма значительное под-

спорье въ крестьянскомъ хозяйствѣ, почему на нихъ обращаютъ старожилы особенно серьезное вниманіе. Предметомъ охоты здѣсь служитъ, главнымъ образомъ, бѣлка, затѣмъ прочіе звѣри—сохатый, медвѣдь, колонокъ, горностай, рысь, разсомаха и пр. Раньше въ тайгахъ водилось много соболей, но вслѣдствіе беспорядочной охоты соболя стало такъ мало, что правительство запретило ловить и убивать его.

Орудіями для охоты служатъ самыя простыя ружья, а для ловли—плашки, кулѣмы, сѣти, слопцы и пр. Бѣлку, которая даетъ самый большой заработокъ на охотѣ, обыкновенно бываютъ изъ ружья, а также и ловятъ плашками. За послѣдніе годы охота, какъ промыселъ, все больше и больше падаетъ, такъ какъ тайга въ нѣкоторыхъ мѣстахъ повыгорѣла и бѣлка тамъ не живетъ уже; кроме того, въ тайгѣ стало больше населенія, которое, несомнѣнно, отгоняетъ звѣря въ другія мѣста. Въ хорошиѣ по охотѣ годы добываютъ бѣлки 200 и болѣе штукъ на одно ружье, что при цѣнѣ въ 30—50 коп. за одну шкурку даетъ уже значительный заработокъ.

Охота начинается обыкновенно съ октября и продолжается до выпаденія глубокаго снѣга; обычно съ осени она продолжается мѣсяцъ или полтора. Затѣмъ весною, когда образуется настъ, т. е. снѣгъ затвердѣваетъ настолько, что свободно держитъ человѣка, охотятся за сочатыми; бѣлку же бываютъ только съ осени.

Кромѣ охоты на звѣрей, жители тайги охотятся и за дичью: рябчиками, тетеревами и глухарями.

Второй промыселъ, который исключительно связанъ съ тайгой, заключается въ добываніи **кедровыхъ орѣховъ**. Кедровые орѣхи, въ зависимости отъ урожая, также даютъ хорошее подспорье крестьянскому хозяйству.

**Рыболовствомъ** занимаются жители вездѣ, гдѣ только возможно, преимущественно же населеніе по рѣкамъ Ангарѣ, Чунѣ, Енисею и другимъ. Въ этихъ рѣкахъ на ряду съ бѣлой рыбой ловятъ и красную—осетра и стерлядь; изъ бѣлой рыбы особымъ вниманіемъ мѣстного населенія пользуется таймень, хариусъ и ленокъ. Нерѣдко на рыбную ловлю уѣзжаютъ на сотни верстъ по рѣкѣ, а жители Минусинскаго уѣзда поднимаются вверхъ по Енисею, гдѣ онъ течетъ въ Саянскихъ горахъ, къ

порогамъ и здѣсь преимущественно ловятъ рыбу. Иногда предпримчивые хозяева Минусинского уѣзда уходятъ на рыбную ловлю далеко вверхъ по Енисею, въ Урянхайскія земли, гдѣ и живутъ почти цѣлое лѣто, возвращаясь домой только къ осени.

Большія рыбная ловли имѣются въ нижнемъ теченіи Енисея, верстахъ около 2500 внизъ отъ г. Красноярска, въ Туруханскомъ краѣ, ближе къ Ледовитому океану; тамъ Енисей течетъ уже значительно медленнѣе и образуетъ песчаныя отмели (пески); на этихъ отмеляхъ и ловятъ рыбу. Пески частью состоятъ въ пользованіи живущихъ тамъ инородцевъ, а частью представляютъ оброчныя статьи, которыя Управлѣніе Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ Енисейской губерніи ежегодно отдаетъ съ торговъ въ аренду на одинъ уловъ.

Рыболовныя снасти, употребляемыя въ губерніи, это—невода, сѣти, морды, самоловы, острога и пр.

Пойманная рыба обычно заготовляется впрокъ; для этого ее солятъ въ бочкахъ и кадкахъ. Характерная особенность соленой рыбы, которая сразу же бросается пришельцу изъ Европейской Россіи—это ея запахъ. Но, несмотря на это, мѣстное населеніе съ удовольствіемъ употребляетъ такую рыбу въ пищу.

Мѣстные жители пойманную рыбу обыкновенно заготовляютъ для себя на посты: Петровки, Госпожинки, Филипповъ и пр.; избытки продаются или своимъ сосѣдямъ, или же на базарахъ.

Рыба, добываемая на пескахъ, обыкновенно вывозится изъ Туруханскаго края въ г. Енисейскъ или Красноярскъ и отсюда уже бочками расходится по всей губерніи.

**Кустарные промыслы** въ Енисейской губерніи развиты мало. По обслѣдованію\*), произведенному въ этомъ отношеніи губерніи въ 1913 году, оказалось, что кустарные промыслы наблюдаются, примѣрно, въ третьей части всѣхъ селеній, находящихся въ Енисейской губерніи; при этомъ изъ этого числа больше другихъ падаетъ на Красноярскій и Минусинскій уѣзды. Въ этихъ селеніяхъ кустарными промыслами занимается около одной десятой части всѣхъ находящихся въ нихъ крестьянскихъ дворовъ.

\*.) Анкета В.-С. О-ва С. Х., Т. Пр. Енисейской губерніи.

Виды кустарныхъ промысловъ весьма разнообразны; указаннымъ обслѣдованиемъ ихъ насчитано до тридцати. Больше всего дворовъ по губерніи занимается промыслами по обработкѣ волокнистыхъ веществъ (ткацкій, вязаніе сътей, веревочно-канатный, маслобойный), обработка дерева (щепной, телѣжный, выдѣлка ходовъ для тарантасовъ, бондарный, туясный, лодочный, ситной, корзиночный, столярный и токарный), обработка животныхъ продуктовъ (шерстобитно-пимокатный; пимы—это валенки); кожевенно-скорняжный, шубный, шорный, сапожный, мыловаренный, шапочный, маслодѣльный, сыроваренный) и обработка ископаемыхъ (гончарный, кирпичный, известковый, камнеломный); прочие виды кустарныхъ промысловъ развиты очень мало. Больше всего дворовъ, занимающихся указанными промыслами, падаетъ на Минусинскій уѣздъ.

Кустарные промыслы возникли здѣсь сравнительно давно; такъ нѣкоторые изъ нихъ насчитываютъ до 100 лѣтъ существованія, другіе больше; нѣкоторые же возникли за послѣдніе годы (сельско-хозяйственное машиностроеніе, щетинный, изгото-вленіе музыкальныхъ инструментовъ).

### **Сбытъ продуктовъ сельского хозяйства.**

Въ отношеніи сбыта продуктовъ Енисейская губернія находится въ неблагопріятныхъ условіяхъ. Будучи расположена почти въ центрѣ Сибири, она удалена какъ отъ рынковъ Европейской Россіи, Западной Европы, такъ и отъ портовъ Великаго Океана (г. Владивостока) почти на 4500 верстъ. Путями, соединяющими губернію съ указанными мѣстами, до сего времени является единственно великій Сибирскій желѣзодорожный путь. Въ настоящее время уже разработанъ проектъ соображенія Западной Европы съ устьями великихъ Сибирскихъ рѣкъ, въ томъ числѣ и съ устьемъ рѣки Енисея, по Ледовитому океану. Когда указанное мѣропріятіе осуществится, положеніе губерніи въ отношеніи сбыта своихъ продуктовъ значительно улучшится.

Главнымъ (основнымъ) занятіемъ жителей Енисейской губерніи, какъ было сказано, является земледѣліе и скотоводство. Эти отрасли даютъ для рынка хлѣбъ и мясо. За отсутствіемъ въ губерніи болѣе или менѣе значительныхъ по численности

населенія городовъ, фабрикъ и заводовъ, могущихъ явиться потребителями хлѣба и мяса, естественно, полученный отъ урожая избытокъ хлѣба и вырошенный скотъ должны искать себѣ рынокъ сбыта внѣ губерніи. Скотъ на ногахъ и скотское мясо, какъ продуктъ наиболѣе дорогой, въ состояніи быть вывезенными по желѣзной дорогѣ въ болѣе отдаленные отъ губерніи города и рынки. Хлѣбъ же, по своей невысокой рыночной стоимости, далекихъ перевозовъ вынести не можетъ, и понятно потому, что провозная плата его въ сравненіи со стоимостью, больше чѣмъ на мясо или скотъ на ногахъ; поэтому хлѣбъ волей-неволей долженъ быть сбываемъ въ своей же губерніи.

Только что сказанное вполнѣ подтверждается еще и тѣмъ, что Енисейская губернія съ запада граничитъ съ Западной Сибирью, мѣстностью, населеніе которой также занимается земледѣліемъ, а поэтому енисейскій хлѣбъ тогда пойдетъ только на западъ, когда въ Западной Сибири будетъ неурожай и цѣна тамъ будетъ стоять настолько высокая, что въ состояніи скупить расходы по перевозкѣ хлѣба изъ Енисейской губерніи до Урала и далѣе.. На востокъ, до Великаго океана, енисейскій хлѣбъ тоже не можетъ итти, такъ какъ на пути встрѣчаетъ плодородную мѣстность—Маньчжурію, которая сама производить много хлѣба. Такимъ образомъ, единственное мѣсто сбыта хлѣба это своя же губернія.

Большимъ покупателемъ хлѣба въ Енисейской губерніи является Интендантство, которое закупаетъ хлѣбъ для войска затѣмъ хлѣбъ идетъ на сѣверъ—въ южную и сѣверную тайгу на золотые пріиска и, наконецъ, въ города.

Продажа хлѣба крестьянами производится обычно въ декабрѣ и январѣ мѣсяцахъ на базарахъ или же на дому мелкимъ скupщикамъ.

Скотъ на ногахъ и мясо идетъ, главнымъ образомъ, на востокъ въ Иркутскую губернію и Забайкальскую область; за послѣдніе годы явился спросъ на скотъ и съ запада. Въ Енисейской губерніи рынками сбыта скота являются города, сѣверная и южная тайга; однимъ изъ крупнымъ покупателей мяса является военное вѣдомство, закупающее мясо для войска. Лошади, разводимыя въ Минусинскомъ уѣздѣ инородцами, обычно сбываются также на востокъ въ Иркутскую губернію

и Забайкальскую область; кроме того, отсюда же закупаетъ и вся Енисейская губернія рабочихъ лошадей.

Прочие продукты животноводства, какъ-то: кожи, шерсть — находятъ себѣ сбытъ: кожи идутъ, преимущественно, въ Европейскую Россію; шерсть въ значительномъ количествѣ находить себѣ сбытъ въ Енисейской же губерніи — ее скапаютъ минусинскіе пимокаты и выдѣлываютъ изъ нея пимы (валенки), которые сбываются частью въ Енисейской же губерніи и частью вывозятся далѣе на востокъ. Большая часть шерсти, однако, идетъ на Ирбитскую (Перской губерніи) и Нижегородскую ярмарки.

Овчины скапаются мѣстными минусинскими шубниками, которые шьютъ изъ нихъ шубы (тулупы) и продаютъ ихъ по всей Енисейской губерніи и вывозятъ на востокъ.

Въ Енисейской губерніи скотъ, обычно, продается на мѣстныхъ ярмаркахъ мѣстнымъ и пріѣзжимъ скотоводческимъ. Ярмарокъ въ скотоводческой мѣстности довольно много, но всѣ онъ не отличаются большими оборотами. Изъ болѣе важныхъ въ отношеніи сбыта скота можно указать на Минусинскую „Петровскую“, Ужурскую „Петровскую“ и Новоселовскую „Петровскую“, открывающіяся съ Петрова дня (29 июня). Предметомъ сдѣлокъ является шерсть, кожи и лошади. Затѣмъ ярмарки Балахтинская „Никольская“ (съ 6 по 12 декабря), Абаканская „Знаменская“ (съ 27 ноября по 4 декабря) торгуютъ битымъ мясомъ. Кроме ярмарокъ, слѣдуетъ отмѣтить торговыя конторы по сккупкѣ кожъ и шерсти въ гор. Минусинскѣ.

Прочие продукты сельского хозяйства, предметы промышловъ и кустарные издѣлія сбываются крестьянами въ губерніи или въ своихъ селеніяхъ односельчанамъ и мѣстнымъ или заѣзжимъ скупщикамъ или же на базарахъ. Предметы охоты — пушнина (бѣлка, соболь, горностай, разсомаха), медвѣжьи и сохатинные шкуры сбываются своимъ торговцамъ — обычно мелкому лавочнику, которой, скупивши болѣе или менѣе значительную партію, сбываетъ ее крупнымъ купцамъ, а послѣдніе отправляютъ на Ирбитскую ярмарку или прямо за границу. Кедровые орѣхи сбываются также, какъ пушнина — своимъ сельскимъ покупателямъ и рѣдко вывозятся въ города. Кустарные издѣлія продаются кому придется на мѣстныхъ базарахъ.

Въ концѣ книжки помѣщены цѣны на сельско-хозяйствен-  
ные продукты и рабочія руки, существовавшія въ 1913 году  
на рынкахъ Енисейской губерніи.

### Мѣры содѣйствія развитію и улучшенію сельского хозяйства.

Въ Енисейской губерніи, въ цѣляхъ содѣйствія улучшенію мѣстнаго сельского хозяйства, учреждена агрономическая по-  
мощь. Агрономовъ и инструкторовъ насчитывается въ настоя-  
щее время около 45 человѣкъ; эти чины даютъ указанія всѣмъ  
обращающимся къ нимъ сельскимъ хозяевамъ и разъясненія  
по вопросамъ сельского хозяйства. Въ цѣляхъ улучшенія по-  
леводства въ губерніи устроено три опытныхъ поля—одно въ  
таежной полосѣ, около села Казачинскаго, Енисейскаго уѣзда,  
второе—въ лѣсостепной полосѣ, около г. Красноярска и третье  
—въ степной полосѣ губерніи, около г. Минусинска. Въ задачу  
этихъ полей входитъ изученіе наиболѣе подходящихъ для гу-  
берніи пріемовъ обработки земли и ухода за полевыми расте-  
ніями, при которыхъ получался бы наивысшій урожай, а также  
и введеніе въ полеводство новыхъ растеній, которыя до на-  
стоящаго времени въ губерніи не съются. Кромѣ того, вѣдѣ-  
нію опытныхъ полей подлежать: изученіе вопросовъ о навоз-  
номъ удобреніи полей, борьба съ засухой и травосѣяніе. Опыт-  
ные поля открыты недавно, почему еще нѣтъ выводовъ изъ  
ихъ работы.

Въ цѣляхъ улучшенія животноводства, агрономической  
персоналъ занимается изученіемъ мѣстнаго скота. устраиваетъ  
выставки, курсы и бесѣды о лучшемъ содержаніи и уходѣ за  
скотомъ. Кромѣ того, въ губерніи устраиваются разсадники  
породистыхъ свиней—јоркшировъ, изъ котораго выдаются по-  
росята бесплатно, но съ условіемъ, чтобы получившій гнѣздо  
поросятъ хозяинъ отдалъ изъ приплода часть поросятъ своимъ  
односельчанамъ или хозяину по указанію агрономического пер-  
сонала.

Въ статьѣ о сбытѣ продуктовъ сельского хозяйства было  
сказано, что зерновой хлѣбъ сбывать трудно, потому что онъ  
не выдерживаетъ далекихъ перевозокъ. Поэтому агрономиче-  
ская организація способствуетъ насажденію въ губерніи масло-  
дѣльныхъ крестьянскихъ артелей, вырабатывающихъ масло изъ

молока отъ своихъ коровъ. Масло стоитъ дороже хлѣба, почему оно выдерживаетъ далекую перевозку по желѣзнай дорогѣ.

При устройствѣ артели казна выдаетъ на обзаведеніе сепараторами и прочими маслодѣльными приборами средства, которые впослѣдствіи, когда артель окрѣпнетъ, возвращаются казнѣ обратно.

Агрономовъ въ губерніи стало больше года три только тому назадъ и за такой короткій срокъ артелей молочныхъ много организовать имъ пока не удалось.

Другой заботой агрономической организаціи является развиціе посѣвовъ льна на волокно. Въ своемъ мѣстѣ было сказано, что ленъ даетъ на новыхъ таежныхъ земляхъ хороій урожай волокна; цѣнится волокно довольно высоко, почему онъ тоже можетъ выдерживать далекую перевозку по желѣзнай дорогѣ.

Инспектора мелкаго кредита способствуютъ образованію кредитныхъ товариществъ, дающихъ возможность членамъ своимъ пользоваться недорогимъ кредитомъ.

Въ настоящее время въ губерніи насчитывается 96 кредитныхъ товариществъ.

### **Гдѣ и какія земли отводятся для переселенцевъ.**

Переселеніе въ Енисейскую губернію началось давно, продолжается и теперь; болѣе половины жителей губерніи переселенцы. Понятно, что сначала селились по близости отъ селений старожиловъ, гдѣ тайга уже вырублена, много чистыхъ мѣсть, легкая распашка да и земли получше, и ближе къ городамъ, желѣзнай дорогѣ, трактамъ.

Выбрать себѣ участокъ и устроиться на немъ переселенцу даже съ небольшими достатками было не трудно,—у старожиловъ было много захвачено лишней земли, которая и отрѣзилась подъ переселенческіе участки. Теперь ужъ не то,—у старожиловъ началось землеустройство, т. е. землю ихъ межуютъ и закрѣпляютъ за ними до 15 десятинъ и, гдѣ можно, даютъ и по 3 десятины лѣсного надѣла; только излишекъ можетъ итти подъ переселенческій участокъ; но старожилы имѣютъ право не отдавать свой излишекъ, а на лишнюю землю принять себѣ

переселенцевъ (приписывать) кого пожелаютъ. Кромъ того, въ нѣкоторыхъ деревняхъ, какъ оказалось, не хватаетъ земли для полнаго надѣла живущихъ тамъ старожилъ. Такимъ образомъ, переселенческие участки приходится уже нарѣзать подальше отъ жилыхъ мѣстъ, желѣзной дороги, въ мѣстахъ болѣе трудныхъ, иногда въ глухой тайгѣ или въ сухихъ степяхъ, на свободныхъ казённыхъ земляхъ. Участки, близкіе къ населеннымъ мѣстамъ и легкіе для обработки, ежегодно нарѣзаются ужъ въ очень незначительномъ числѣ и то большей частью хуторскіе или отрубные. Но тайга тайгѣ—рознь. На участкахъ со старомъ лѣсомъ—ель, пихта, сосна, лиственница, береза, осина,—гдѣ чистыхъ безлѣсныхъ полянъ для распашки мало, очень немнога и покосовъ, гдѣ иногда даже мѣсто для постройки дома и для огорода приходится очищать, жить сначала очень трудно. Тяжело устроиться не только потому, что трудно чистить, корчевать лѣсъ, но и на расчисткѣ хлѣба и огороды нерѣдко страдаютъ отъ весеннихъ заморозковъ или захватываются осенними морозами. Люди и скотина сильно страдаютъ отъ гнуса (комара и мошки). Лѣсъ продавать некуда,—онъ цѣны не имѣеть, приходится его выжигать. Новоселы въ такихъ участкахъ расчищаютъ и распахиваютъ свою пашню не тамъ, гдѣ надо, а гдѣ полегче расчистить, расчищаютъ маленькими клочками: отъ этого сильнѣе недороды и вымерзаніе.

Много легче таежные участки съ молодымъ лѣсомъ (береза, осина, рябина), по сибирски „гари“, т. е. мѣста, гдѣ старая тайга выгорѣла и вмѣсто хвойнаго лѣса выросъ лиственный. Тутъ и расчистка не трудна и вымерзаній такихъ не будетъ.

Вообще земли на таежныхъ участкахъ для хлѣбопашства пригодны, больше лѣсные суглинки, хотя есть и участки съ песчаной землей. (Тутъ ужъ нужно смотрѣть и выбирать).

Слой перегноя (черной земли) въ лѣсахъ не толстый, скоро потребуетъ удобренія; большого урожая не будетъ; но уже, когда тайги порасчистятся, мѣсто провѣтрится, пропадетъ гнусъ, жить можно будетъ не плохо. Тамъ, гдѣ 15—20 лѣтъ назадъ была глухая тайга, теперь уже однѣ пашни, поселки, переселенцы живутъ хорошо, жалѣютъ только, что лѣсъ не сохранили, за дровами 10—15 верстъѣздятъ, а строевого лѣса и вовсе нѣтъ, покупаютъ у казны.

Свободныхъ таежныхъ участковъ какъ трудныхъ, такъ и болѣе легкихъ въ Енисейской губерніи много; они находятся, главнымъ образомъ, въ сѣверной части (къ сѣверу отъ желѣзной дороги) Канскаго и Ачинскаго уѣздовъ, въ Красноярскомъ и Енисейскомъ уѣздахъ. На картѣ свободные участки обозначены красной краской. Въ Минусинскомъ уѣздѣ, за исключениемъ указанныхъ ниже, свободныхъ переселенческихъ участковъ нѣтъ.

Въ началѣ каждого года издаются особые списки по каждому уѣзду, гдѣ указано, какіе участки, въ какой волости, у какого переселенческаго чиновника и крестьянскаго начальника свободны для заселенія; сколько на участкѣ свободныхъ душевыхъ долей, какъ на участокъ проѣхать, какое разстояніе отъ участка до волости, ближайшей деревни, церкви, школы и проч., а также краткое описаніе самого участка. Прибывающіе въ Енисейскую губернію ходоки должны посмотретьъ такой списокъ на переселенческомъ пунктѣ или у переселенческаго чиновника, но нужно помнить, что списки составляются въ началѣ года, а зачисленіе продолжается все время и число свободныхъ долей постоянно уменьшается. Точную цифру, сколько въ данное время на каждомъ участкѣ есть свободныхъ еще долей, нужно узнавать у завѣдывающаго этимъ участкомъ переселенческаго чиновника или крестьянскаго начальника.

Отъ земствъ губерній Воронежской, Волынской, Киевской, Полтавской, Саратовской, Харьковской, Херсонской и Черниговской въ г. Красноярскѣ (Благовѣщенская, улица № 77) живетъ земскій переселенческій агентъ, къ которому должны обращаться за совѣтомъ, указать подходящій для нихъ участокъ, ходоки и переселенцы этихъ губерній. Въ Минусинскомъ уѣздѣ, въ Новоселовской и Знаменской волостяхъ есть еще нѣсколько переселенческихъ участковъ (на картѣ обозначены синимъ цвѣтомъ), на которые селятся только выходцы изъ малороссийскихъ губерній (перечислены выше). Большинство этихъ участковъ—степные. Описаніе ихъ (списокъ), а также указаніе какъ къ нимъ проѣхать и какъ записаться—нужно получить у того же земскаго агента.

#### Приписка къ старожилымъ обществамъ.

Кромѣ переселенія на заготовленные участки, можно приписаться къ старожильческимъ обществамъ. Общество за припи-

ску беретъ разно, смотря по мѣсту; такъ, напримѣръ, въ Канскомъ уѣздѣ, по близости отъ желѣзной дороги (верстъ до 50), берутъ съ мужской души отъ 20 до 35 руб., рѣдко дороже; въ Ачинскомъ, по близости къ городу Ачинску — руб. 10—25; дальше, на югѣ уѣзда — отъ 3 до 12 руб.; въ Минусинскомъ уѣздѣ, съ правой стороны рѣки Енисея (по теченію), ближе къ рѣкѣ или городу Минусинску — отъ 10 до 35 руб. и дороже; съ лѣвой стороны р. Енисея и съ правой, но подальше отъ рѣки и города — много дешевле, и во всѣхъ случаяхъ нѣсколько ведеръ водки. Иныя села и деревни, богатыя землей, вовсе не принимаютъ къ себѣ переселенцевъ, въ иныхъ принимаютъ, но притѣсняютъ. Вообще бываютъ случаи, когда старожилы и переселенцы не ладятъ между собой.

Особенно часты раздоры изъ-за озимыхъ посѣвовъ, введенія правильнаго сѣвооборота, рубки дровъ, покосовъ.

Переселенцу, желающему приписаться къ старожиламъ, нужно непремѣнно сначала справиться у крестьянскаго начальника или переселенческаго чиновника о томъ, можно ли приписаться къ избранному переселенцемъ обществу и есть-ли у общества лишнія земли, такъ какъ крестьянскій начальникъ утверждаетъ приговоръ о приемѣ.

### Частновладѣльческія земли.

Частновладѣльческихъ земель въ Енисейской губерніи 70—80 тысячъ десятинъ. Многіе изъ владѣльцевъ охотно продаютъ свою землю по 40—60 рублей за десятину; эти земли находятся въ Канскомъ и Красноярскомъ уѣздахъ, не особенно далеко отъ желѣзной дороги; среди нихъ есть земли довольно хорошия. Кто изъ переселенцевъ пріѣзжаетъ съ деньгами, конечно, можетъ устроиться здѣсь и на купленной землѣ.

Казенные земли въ Енисейской губерніи въ собственность не продаются, а отводятся лишь въ безсрочное пользованіе.

### Переселенческія ссуды, необходимыя средства для переселенія въ Енисейскую губернію и выборъ участковъ и хуторовъ.

Въ Енисейской губерніи свободныхъ участковъ очень много, но они больше таежные, степныхъ немногіо. Жить какъ на

тѣхъ, такъ и на другихъ можно, но удержаться сначала трудно. На таежныхъ участкахъ расчистка лѣса подъ пашню трудная, на степныхъ—нужно лѣсъ покупать. И тутъ и тамъ нужны деньги, нужна семья съ работниками. Казна выдаетъ переселенцамъ ссуды на домообзаводство, строить дороги, церкви, школы, помогаетъ хлѣбомъ на сѣвъ и продовольствиемъ въ нурожайные годы.

Но помочь во всемъ невозможно; много нуждъ переселенцамъ приходится удовлетворять самимъ, не разсчитывая на казенные ссуды. При этомъ нельзя разсматривать ссуды хлѣбомъ и деньгами какъ подарокъ, что нерѣдко дѣлаютъ переселенцы. И то и другое придется возвратить казнѣ.

Ссуды на домообзаводство въ настоящее время въ Енисейской губерніи выдаются различныя, смотря по мѣстности; размѣръ ихъ колеблется въ предѣлахъ отъ 100 до 250 руб., при этомъ есть такие участки, при поселеніи на которыхъ ссуды совсѣмъ не выдаются. Чтобы знать, гдѣ выдаются ссуды и въ какомъ размѣрѣ, слѣдуетъ посмотреть на приложенную къ книжкѣ карту Енисейской губерніи; на ней большими цифрами (1, 2, 3) обозначенъ условно размѣръ ссуды, а тонкая красная линія ограничиваетъ ту площадь губерніи, на участкахъ которой выдается указанный упомянутыми цифрами размѣръ ссуды. Внизу карты указано, какому размѣру ссуды соответствуютъ эти цифры.

Всякому понятно, что казенная ссуда—только малое подспорье, что разсчитывать на нее не приходится. Чтобы переселиться и устроиться въ Енисейской губерніи, нужно имѣть рублей 700—800 своихъ денегъ, а ходоку брать рублей 40. Селиться нужно вмѣстѣ со своими, чтобы была помощь, можно было бы сообща лѣсъ чистить, колодцы рыть, новь поднять, хату поставить.

Выбирать себѣ хутора или отруба нужно каждому хозяину лично, никому не довѣряя, такъ какъ хутора и отруба есть разные: встрѣчаются рядомъ и хороши и плохіе. Какъ проѣхать на участокъ написано въ спискахъ, тамъ-же указано, къ какому чиновнику нужно обратиться за зачисленіемъ. Стоимость про-

ѣзда въ Енисейскую губернію можно найти въ книжкѣ „Наставленіе ходокамъ“.

Въ Енисейской губ. можно купить все, что нужно по хозяйству. Разница въ цѣнѣ сравнительно съ цѣнами въ нашихъ губерніяхъ небольшая, не нужно везти съ собой лишней клади, платить зря за перевозку.

## СВѢДѢНІЯ

по Енисейскому району о подрайонахъ и участкахъ крестьянскихъ начальниковъ.

Главное Переселенческое Управление находится въ Петербургѣ  
(адресъ: Петербургъ, Переселенческое Управление).

Наименование подрайоновъ и крестьянскихъ участковъ.	Наименование волостей, входящихъ въ составъ подрайона или крестьянского участка.	Мѣстожительство подрайоннаго или крестьянскаго начальника.	А Д Р Е С Ъ:		Лицо, завѣдывающее подрайономъ или крестьянскимъ участкомъ.
			Почтовый.	Телеграфный.	
Завѣдывающій переселеніемъ въ губерніи.	Вся Енисейская губернія.	г. Красноярскъ.	Г. Красноярскъ.	Красноярскъ „Переселенецъ.“	Викторъ Ювентиновичъ Григорьевъ.
<b>Красноярскій уѣздъ.</b>					
Манскій подрайонъ . . . . .	Шалинская, Кіайская, Петропавловская, Тертежская.	г. Красноярскъ.	Г. Красноярскъ.	Красноярскъ.	Митрофанъ Андреевичъ Плете-невъ.
1-й крестьянскій участокъ . . .	Погорѣльская, Заледѣевская, Покровская.	С. Заледѣевское.	Г. Красноярскъ. С. Заледѣевское.	Красноярскъ, почтой с. Заледѣевское.	Василій Никаноровичъ Милора-довскій.
2-й " "	Вознесенская, Александровская, Красноярско-Казачья.	г. Красноярскъ.	Г. Красноярскъ.	Красноярскъ.	Іванъ Фердинандовичъ Квас-ницкій.
3-й " "	Сухобузимская, Нахвалинская, Шалинская, Частоостровская, Есаульская.	С. Сухобузимское.	Почтовое отд. Шилин- ское, с. Сухобузимское.	Красноярскъ, почтой Шилинское, Сухобу-зимское.	Александръ Павловичъ Образ-цовъ.
4-й " "	Больше-Муртинская, Еловская, Межевская.	С. Больше-Муртин- ское.	Почтово-телеграфное отд. Больше-Муртин- ское.	Больше-Муртинское.	Сергѣй Михайловичъ Алиповъ.
<b>Ачинскій уѣздъ.</b>					
Сѣверо-Ачинскій подрайонъ . .	Больше-Улуйская, Ново-Еловская, Бирилюсская, Петровская, Зачулымская (Ново-Ново-селовская).	Г. Ачинскъ.	Ачинскъ.	Ачинскъ.	Хрисанфъ Александровичъ Куры-левъ.
Южно-Ачинскій подрайонъ . . .	Покровская, Козульская, Подсосенская, Балахтонская.	Г. Ачинскъ.	Ачинскъ.	Ачинскъ.	Фортунатъ Лукичъ Сулимовскій.

1-й крестьянский участок . . .	Больше-Улуйская, Бирилюсская, Зачулымская, Петровская и Мелецкое отд. общ.	Г. Ачинскъ.	Ачинскъ.	Ачинскъ.	Константи́н Тимофеевич Чель- ный.
2-й      "      "      . . .	Назаровская, Николаевская, Кольцовская, Березовская, Солгонская.	Г. Ачинскъ.	Ачинскъ.	Ачинскъ.	Петръ Николаевич Богослов- ской.
3-й      "      "      . . .	Ужурская, Корниловская, Мало-Имышская, Шарыповская, Никольская и Кизильская инородная во- лость.	С. Ужурское.	Почт.-телеграф. отд. Ужурское.	Ужурское.	Константи́н Тимофеевич Сай- ловъ.
4-й      "      "      . . .	Тюльковская, Балахтинская, Даурская.	С. Балахтинское.	Почт.-телегр. отд. Ба- лахтинское.	Балахтинское.	Александръ Федоровичъ Козь- минъ.
<b>Енисейский уездъ.</b>					
Енисейско-Ангарский подрайонъ.	Казачинская.	с. Казачинское.	Почт.-телегр. отдѣл. Казачинское.	Казачинское.	Вр. исп. об. Иванъ Ивановичъ Сланский.
Кемско-Енисейский	Казачинская, Маклаковская.	Тоже.	Тоже.	Тоже.	Тоже.
Кемчуго-Кетский	Бѣльская, Бирилюсская.	с. Пировское.	Почт.-отд. Бѣльское, с. Пировское.	Казачинское, почтой или нарочнымъ Пи- ровское.	Николай Митрофановичъ Соко- ловъ.
1-й крестьянский участокъ . . .	Маклаковская, Анциферовская.	г. Енисейскъ.	г. Енисейскъ.	Енисейскъ.	Самуилъ Константиновичъ Бу- данцевъ.
2-й      "      "      . . .	Яланская, Бѣльская.	Тоже.	Тоже.	Тоже.	Александръ Александровичъ Пла- тоновъ.
3-й      "      "      . . .	Пинчугская, Кежемская.	с. Рыбное на Ангарѣ.	Почт. отд. с. Рыбное на Ангарѣ.	Каргино, почтой Рыб- ное.	Виталий Ивановичъ Максимовъ.

Канский уездъ.					
Почето-Абанский подрайонъ . . .	Абанская, Шелаевская, Долго-Мостовская.	с. Абанское.	Почт. отд. Абанское.	Канскъ почтой Абан- ское.	Георгій Александровичъ Милора- довичъ.
Пойменский . . .	Конторская, Червянская, Неванская, Тинская, Кучеровская.	с. Тинское.	Ст. Тинская Сиб. ж. д.	Тинская.	Николай Ивановичъ Педашенко.
Имбежский . . .	Перовская, Рыбинская, Вершино-Рыбинская, Переяславская.	с. Рыбинское.	Почт.-телегр. отд. Ры- бинское.	Рыбинское.	Макарій Федоровичъ Лукьянновъ.
Тасѣевский . . .	Тасѣевская, Фаначетская.	с. Тасѣевское.	Почт. отд. Тасѣевское.	Канскъ, почтой Тасѣ- евское.	Владиміръ Николаевичъ фонъ- Гардеръ.
Агульский . . .	Ирбейская, Тальская, Агинская.	с. Ирбейское.	Почт. отд. Рыбинское, с. Ирбейское.	Рыбинское, почтой Ир- бейское.	Викторъ Васильевичъ Абакумовъ.
Устьянский . . .	Устьянская, Срѣтенская.	с. Устьянское.	Почт. отд. Устьянское.	Канскъ, почтой Усть- янское.	Сергѣй Алексѣевичъ Нестеров- скій.
1-й крестьянскій участокъ . . .	Уярская, Семеновская, Толстихинская, Троицко-Заозерновская.	с. Уярское.	Почт.-телегр. отдѣл. Уярское.	Уярское.	Яковъ Александровичъ Рѣшитько.
2-й . . .	Уринская, Амонашевская, Александровская Мало-Камалинская.	с. Уринское.	Канскъ с. Уринское.	Канскъ, почтой Урин- ское.	Михаилъ Андреевичъ Ващенко.

3-й крестьянский участокъ . . .

Анцирская.

г. Канскъ.

Канскъ. ~~посыпки~~

Канскъ. ~~посыпки~~

Александръ Васильевичъ Восто-  
ковъ.

4-й „ „ . . .

Рождественская.

с. Рождественское.

Почт. отд. Рождествен-  
ское.

Канскъ, почтой Рожде-  
ственское.

Иосифъ Львовичъ Глинка.

### Минусинский уездъ.

Сѣверо-Минусинскій подрайонъ .

Абаканская,  
Бѣллыкская,  
Салбинская,  
Никольская,  
Идринская,  
Бѣлоярская.

с. Абаканское.

Почт.-телегр. отд. Аба-  
канское.

Абаканское.

Федоръ Петровичъ Вознесенскій.

Южно-Минусинскій

Сагайская,  
Маторская,  
Кужебарская,  
Ермаковская,  
Григорьевская,  
Мало-Минусинская,  
Шушенская,  
Бейская,  
Каптыревская,  
Тигрицкая,  
Лугавская.

г. Минусинскъ.

Минусинскъ.

Минусинскъ.

Петръ Владимировичъ Захлы-  
стинъ.

1-й крестьянский участокъ . . .

Новоселовская,  
Комская,  
Знаменская и  
Абаканская инородная

с. Новоселовское.

Почт.-телегр. отдѣл.  
Новоселовское.

Новоселовское.

Дмитрій Ильичъ Варлаковъ.

2-й „ „ . . .

Кнышинская,  
Паначевская,  
Курагинская,  
Имисская и Шелаболин-  
ская.

с. Курагинское.

Почт. от. Курагин-  
ское.

Минусинскъ, почтой  
Курагинское.

Иннокентій Ивановичъ Поповъ.

3-й крестьянский участок . . . . .

Кочергинская,  
Тесинская,  
Мало-Минусинская,  
Восточенская и  
Лугавская.

4-й " " . . . . .

Тигрицкая,  
Сагайская,  
Маторская.

5-й " " . . . . .

Шушенская,  
Каптыревская и  
Ермаковская.

6-й " " . . . . .

Бейская,  
Иудинская,  
Таштыпская и  
Аскызская инородная во-  
лость.

**Земские агенты.**

1 агентъ Южно-русской зем-  
ской переселенческой ор-  
ганизации . . . . .

Оказываетъ содѣйствіе пе-  
реселенцамъ изъ губерній:  
Полтавской, Харьковской,  
Воронежской, Волынской,  
Кievской, Саратовской,  
Херсонской и Чернигов-  
ской.

2 агентъ отъ Орловского Гу-  
бернского Земства . . . . .

Оказываетъ содѣйствіе пе-  
реселенцамъ изъ Орлов-  
ской губерніи.

г. Минусинскъ.

с. Каратузское.

с. Ермаковское.

с. Бейское.

г. Красноярскъ, Бла-  
говѣщенская улица,  
домъ Бергъ, № 77.

г. Красноярскъ, Бе-  
реговая улица, домъ  
Окуличъ № 64.

Минусинскъ.

Почт. отд. Каратузское.

Минусинскъ, с. Ерма-  
ковское.

Минусинскъ, с. Бей-  
ское.

г. Красноярскъ, Бла-  
говѣщенская улица,  
домъ № 77.

г. Красноярскъ, Бере-  
говая ул., д. Окуличъ  
№ 64.

Минусинскъ.

Минусинскъ,  
почтой  
Каратузское.

Минусинскъ,  
почтой  
Ермаковское.

Минусинскъ,  
почтой  
Бейское.

г. Красноярскъ, Бла-  
говѣщенская, 77.

Красноярскъ.

Александръ Борисовичъ Савенко.

Александръ Павловичъ Гаховичъ.

Андрей Целестиновичъ Садовскій.

Тоже.

Фаддей Николаевичъ Лось-Рош-  
ковскій.

Григорій Генриховичъ Штехеръ.

Цѣны на продукты сельского хозяйства и охоты въ Енисейской губерніи за время съ апрѣля по октябрь 1913 года.

(По даннымъ текущей статистики).

	У		Т		З		Д		Ы.	
	Ачинск. котоп.		Минусин- ской.		Енисей- ской.		Краснояр- ской.		Канск.	
	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.
<b>Хлебъ:</b>										
Озимая рожь . . . . .	—	55	—	48	—	70	—	62	—	64
Пшеница . . . . .	1	02	—	83	1	11	—	99	—	95
Ярица . . . . .	—	53	—	45	—	90	—	58	—	62
Овесь . . . . .	—	41	—	45	—	51	—	44	—	40
Ячмень . . . . .	—	49	—	60	—	50	—	50	—	50
Горохъ . . . . .	2	10	1	50	—	—	1	15	1	30
<b>Мука:</b>										
Пшеничная . . . . .	1	10	—	92	1	14	1	04	1	10
Ржаная . . . . .	—	60	—	52	—	80	—	70	—	69
<b>Крупа:</b>										
Гречневая . . . . .	1	68	1	47	2	33	1	76	2	04
Просяная . . . . .	1	80	1	23	2	40	1	87	2	—
<b>Масло:</b>										
Льняное . . . . .	6	65	7	26	—	—	—	—	8	60
Конопляное . . . . .	7	90	9	20	9	—	6	80	8	75
Подсолнечное . . . . .	7	60	8	17	—	—	6	40	7	57
<b>Кормовыя:</b>										
Отруби пшеничныя . . . . .	—	36	—	26	—	53	—	46	—	30
" ржаныя . . . . .	—	35	—	18	—	44	—	35	—	30
Сѣно возъ . . . . .	1	28	1	88	1	70	2	17	1	86

Солома ржаная . . . . .	—	40	—	70	—	—	—	67	—	71
"      овсяная . . . . .	—	82	1	22	—	—	—	99	—	91
<b>Продукты животноводства:</b>										
Мясо скотское . . . . .	3	59	3	46	4	57	3	97	3	75
Баранина . . . . .	3	46	3	17	4	28	3	71	3	17
Свинина . . . . .	4	25	3	90	4	62	5	—	4	42
Телятина . . . . .	4	18	3	60	4	14	4	83	3	93
Сало скотское . . . . .	5	37	4	12	—	—	5	23	5	64
"      баранье . . . . .	5	31	4	31	—	—	6	88	6	64
"      топленое . . . . .	7	08	5	51	—	—	7	76	9	07
Масло коровье топленое . . .	11	86	11	70	14	41	13	60	12	55
"      сливочное . . .	14	16	12	48	—	—	10	55	12	72
Шерсть овечья немытая лѣтняя .	11	30	16	70	—	—	15	50	11	45
"      "      зимняя .	9	50	9	75	—	—	11	—	9	70
"      "      веснина .	7	60	5	70	—	—	6	—	11	—
Шкура лошадиная невыдѣлан.	3	95	4	10	3	50	4	55	4	25
"      коровья      " .	5	55	5	35	4	95	6	—	5	55
Овчина невыдѣланная . . . . .	1	35	1	23	—	82	1	10	—	92
Волосъ конскій . . . . .	—	80	—	82	—	40	—	67	—	53
Щетина свиная . . . . .	1	24	1	08	1	26	—	84	—	95
Медъ . . . . .	7	60	7	85	8	40	8	50	8	12
Воскъ . . . . .	22	40	21	08	23	80	23	70	22	65
Яйца . . . . .	1	29	1	45	1	60	1	55	1	31
Лошадь рабочая . . . . .	41	50	46	—	52	—	45	—	49	—
Быкъ мясной . . . . .	27	—	29	—	30	—	35	—	29	—
Корова дойная . . . . .	30	—	29	—	37	—	40	—	34	—
Овца . . . . .	4	—	4	—	2	80	4	70	3	40
Свинья . . . . .	12	60	13	60	18	—	14	60	12	40
Курица . . . . .	—	30	—	29	—	38	—	40	—	32

Гусь . . . . .	—	83	—	70	—	83	1	04	1	15
Утка . . . . .	—	43	—	44	—	38	—	56	—	53
<b>Предметы охоты.</b>										
<i>Д и ч ь:</i>										
Рябчикъ пара . . . . .	—	25	—	27	—	16	—	30	—	17
Тетеревъ штука . . . . .	—	22	—	30	—	25	—	40	—	37
Глухарь . . . . .	—	65	—	60	—	65	—	72	—	53
<i>П у ш н и н а:</i>										
Бѣлка . . . . .	—	35	—	35	—	38	—	35	—	28
Лисица . . . . .	13	50	8	50	—	—	16	50	10	—
Рысь . . . . .	15	50	9	—	—	—	—	—	10	—
Выдра . . . . .	12	50	7	50	—	—	—	—	8	50
Горностай . . . . .	2	65	1	85	2	25	1	75	1	90
Хорекъ и колонокъ . . . . .	1	50	—	90	1	30	1	15	—	90
Заяцъ . . . . .	—	16	—	12	—	14	—	23	—	15
Шкура медвѣдя . . . . .	15	—	18	—	14	30	10	50	13	80
„ волка . . . . .	7	—	4	50	—	—	—	—	4	75
„ сохатаго . . . . .	9	50	7	10	10	—	9	80	8	90
„ дикой козы . . . . .	1	20	—	75	1	75	1	75	1	—

Приложение 3-е.

**Среднія цѣны на рабочія руки въ Енисейской губерніи при наймѣ на сельско-хозяйственныя работы въ 1913 году.**

(По даннымъ текущей статистики).

**1. Поденная плата (на хозяйственныхъ харчахъ).**

Уѣзды.	Апрѣль—Май.			Июнь—Июль.			Августъ—Сентябрь.		
	Мужчи- на.	Женщи- на.	Подро- стокъ.	Мужчи- на.	Женщи- на.	Подро- стокъ.	Мужчи- на.	Женщи- на.	Подро- стокъ.
	К о п е й к и.								
Ачинскій уѣздъ . . .	52	32	20	70	55	35	75	55	35
Минусинскій . . . .	50	30	20	65	50	30	70	55	40
Енисейскій . . . .	52	38	30	75	60	40	90	75	55
Красноярскій . . . .	50	35	25	70	50	35	85	75	45
Канскій . . . . .	50	30	20	65	45	30	75	60	35

**2. Мѣсячная плата (на хозяйственныхъ харчахъ).**

Ачинскій уѣздъ . . .	8.00	4.00	3.00	12.00	6.50	5.00	12.50	8.00	6.00
Минусинскій . . . .	9.00	5.00	4.00	12.60	8.00	5.50	13.70	8.80	6.20
Енисейскій . . . .	10.00	5.40	4.70	14.60	9.80	6.70	16.70	12.00	9.00
Красноярскій . . . .	8.00	4.25	4.00	12.80	8.35	6.35	13.50	9.10	7.00
Канскій . . . . .	8.00	4.60	3.50	11.50	6.90	5.10	13.20	8.30	5.60

**3. Сроковая (съ апрѣля по октябрь), годовая и сдѣльная плата.**

	Уѣзды.				
	Ачинскій.	Минусин- скій.	Енисей- скій.	Красно- ярскій.	Канскій.
Сроковая . . .	52.00	57.50	62.00	60.50	52.40
Годовая . . .	84.25	87.25	98.00	97.30	83.30
Сдѣльная (харчи, инвентарь и скотъ рабочаго):					
а) поднять 1 каз. д. нови . . .	7.50	7.00	9.50	8.50	8.00

б) вспахать мягкую землю 1 каз. дес. . . . .	4.50	3.00	4.00	4.00	4.00
в) вспахать мягкую землю, забо- ронить и посѣять 1 каз. дес.	7.25	6.00	9.00	8.00	7.00
г) сжать руками 1 каз. дес. и связать снопы . . . . .	8.60	7.00	10.30	7.70	7.75
д) скосить 1 каз. дес. сѣнокоса	1.70	2.75	3.40	1.40	2.10
е) обмолотить 1000 сноповъ . .	1.75	1.70	3.00	2.35	2.20

Приложение 4.

**Примѣрныя цѣны на земледѣльческія орудія и машины.**

Плуги безпередковые (шведскіе) завода „Фениксъ 2 Г“ . . . . .	16 р. 35 к
Плуги колонистскіе съ обыкновенными шлифован- ными отвалами и запасными лемехами Ак- ціонернаго Общества Брянскаго завода АБ. № 1 . . . . .	18 р. 25 к.
АБ. № 2 . . . . .	23 р. 25 к.
” колонистскіе съ панцырными, полированны- ми отвалами Акціонернаго Общества Брян- скаго завода—АБ № 1 . . . . .	19 р. 10 к.
” АБ № 2 . . . . .	25 р. 10 к.
” культурные Д 6 <sup>!!</sup> Р . . . . .	28 р. — к.
” ” Д 7 <sup>!!</sup> М . . . . .	30 р. — к.
Анонимнаго Общ. Дж. Гріевзъ и К-о марки № 17 (6 <sup>!!</sup> ) . . . . .	26 р. 50 к
” № 16 (7 <sup>!!</sup> ) . . . . .	30 р. 25 к.
Бороны “Зигъ-загъ” Акціонернаго Общества Брян- скаго завода—ординарная . . . . .	9 р. — к.
” ” ” двойная . . . . .	16 р. 50 к.
Сѣялки рядовая завода Р. и Т. Эльворти 11 ряд.	
безъ передковъ . . . . .	140 р. -- к.
” рядовая зав. Р. и Т. Эльворти 14-рядная съ передками . . . . .	206 р. — к.

Сѣнокосилки Международной К-о (Дирингъ) одноконные . . . . .	131 р. — к.
“ Международной К-о (Дирингъ) пароконные . . . . .	152 р. — к.
Грабли съ 30 зубьями съ велосипедными колесами 8 фут. . . . .	67 р. — к.
Жатки-самосброски безъ передка—5 фут. . . . .	196 р. — к.
“ лобогрѣйки заводовъ Фуксъ, Аксай и Акционерного Общества Брянского завода . . . . .	175 р. — к.
Молотильные гарнитуры Пермскихъ кустарей 2-хъ конные . . . . .	202 р. — к.
Молотильные гарнитуры Пермскихъ кустарей 4-хъ конные . . . . .	284 р. — к.
Молотильные гарнитуры завода Р. и Т. Эльвортъ марки Б. 18—№ 2 б. безъ колесъ . . . . .	459 р. — к.
Малотильные гарнитуры завода Р. и Т. Эльвортъ БР 23 № 3, 2 колеса . . . . .	673 р. — к.
Вѣялки Уфимскихъ кустарей . . . . .	37 р. — к.
“ Саратовскихъ ” . . . . .	47 р. — к.
“ Таврическихъ ” . . . . .	52 р. — к.
Хода крестьянскіе № 1 . . . . .	97 р. — к.
“ ” № 2 . . . . .	100 р. — к.
“ ” № 3 . . . . .	105 р. — к.

Продаются и другія земледѣльческія орудія и машины, а также мукомольные поставы, жернова, вальцы, прессы и другія принадлежности маслобойного производства; сепараторы, маслообойки, маслообработки и приводы для нихъ; паровые, нефтяные и другіе двигатели; соломорѣзки и другіе предметы.

---

Приложение 5.

**Склады сельско-хозяйственныхъ орудій и машинъ Переселенческаго Управленія въ Енисейской губерніи находятся въ слѣдующихъ мѣстахъ.**

*Въ Ачинскомъ уѣздѣ:*

г. Ачинскъ.

с. Верхне-Березовское.

с. Балахтинское.

“ Новоселовское.

с. Ужурское.  
„ Петропавловское.

с. Коробейниково.  
„ Даурское.

*Въ Минусинскомъ уѣздѣ:*

г. Минусинскъ.  
с. Абаканское.  
„ Ермаковское.  
„ Іудинское.  
„ Паначевское.

с. Новоселовское.  
„ Тесинское.  
„ Бейское.  
„ Идринское.

*Въ Красноярскомъ уѣздѣ:*

г. Красноярскъ.  
с. Шалинское.  
„ Б.-Муртинское.

с. Сухобузимское.  
„ Вознесенское.  
„ Бартатъ, Межевск. в.

*Въ Енисейскомъ уѣздѣ:*

с. Казачинское.

с. Пировское, Бѣльской в.

*Въ Канскомъ уѣздѣ:*

г. Канскъ.  
с. Рыбинское.  
„ Абанъ.  
„ Уярское.  
„ Тасѣевское.  
„ Ирбайское.  
„ Тальское.  
„ Вершино-Рыбинское.

с. Тинское.  
„ Шелаевское.  
„ Рождественское.  
„ Покровское, Тинской в.  
„ Тайшетъ (Иркутской г.).  
„ Долгій Мостъ.  
„ Агинское.

26734

**Товаро-продовольственные лавки Переселенческаго Управления  
съ продажей земледѣльческихъ орудій.**

*Ачинский уѣздѣ.*

д. Сосновская, Бири-  
люсск. в.  
„ Шерлокъ,  
уч. Междурѣчинскій,

Петровск. в.

„ Тургеневъ, „ „

*Красноярский уѣздѣ:*

Степной-Баджей, Кіайской в.  
Б.-Муртинское „ „

„ „

„ „

„ „

„ „

*Енисейскій уѣздѣ:*

д. Широковская, Казачинской волости.  
с. Пировское, Бѣльской волости.

Сѣверъ

# КАРТА ЕНИСЕЙСКОЙ ГУБЕРНІИ

Масштабъ 50 вѣр. въ дюймах.

50 25 0 50 100 150



Югъ

ГРУППА

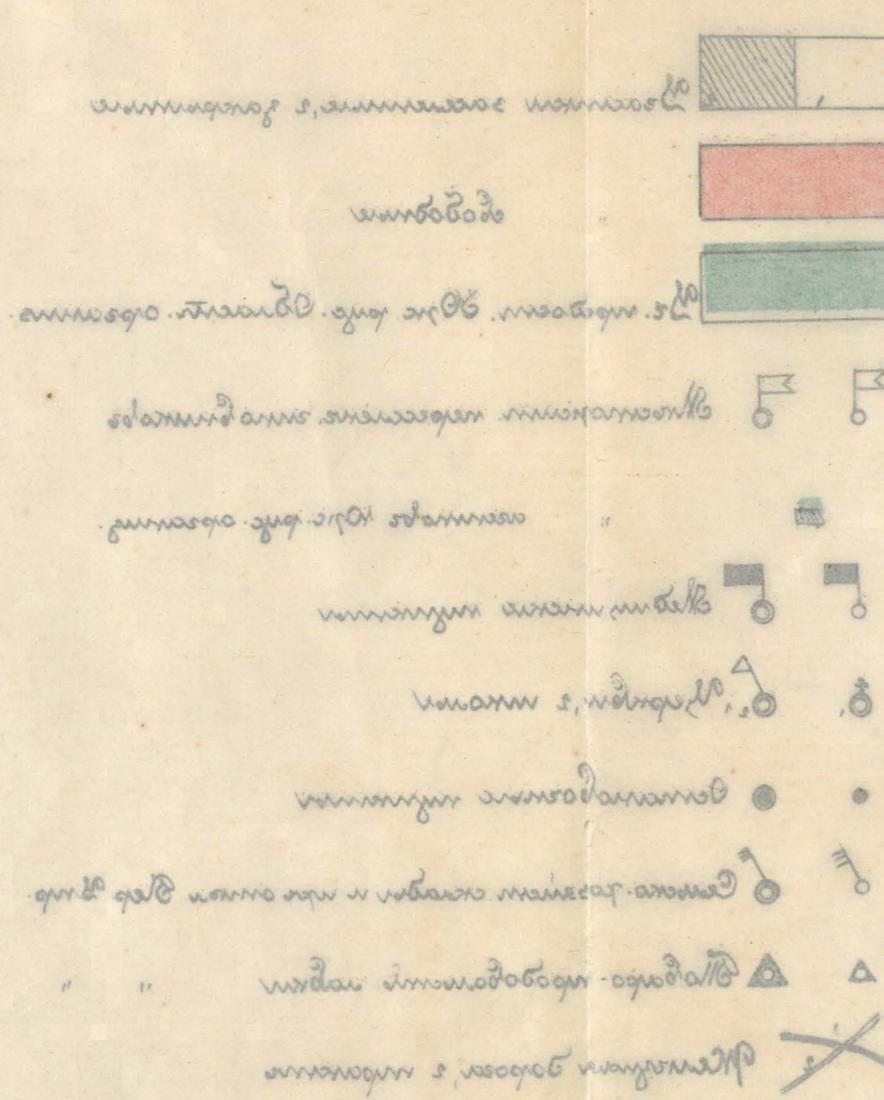
КАРТА  
ЕНДЕНЧОН ЛАЕПХИН

Масштаб: 20 км в горах  
20 30 0 100 20 50 120

РИПЕРЛАР

БОЛГОРД

САМАР



Несколько изображений и схем на карте  
в РПИ-ЭРПИ в сопровождении замечаний  
были сделаны для обработки

100 из них

201

658

1



H.K.