

Библиотеке им. Семьи Полевых  
от Леониды С. Полевой  
Солт-Лейк-Сити, Юта  
США

26-го мая 1997г.

С наилучшими  
пожеланиями!

С. А. Полева

1/1 - 17г.

# ПРИМОРСКО-АМУРСКАЯ ОКРАИНА

И

# СЪВЕРНАЯ МАНЬЧЖУРІЯ.

ДАР  
Л. ПОЛЕВОГО

СОСТАВИЛЪ

Преподаватель Владивостокского Коммерческаго Училища

**В. Е. Глуздовскій.**

2-е исправленное и дополненное издание.

Съ 103 рисунк., 10 диаграммами,  
4 картами, 2 картограммами и  
1 чертежомъ. ....



26.89(255.3)

П. 76.



ГЦ ФОНД РЕДКИХ КНИГ



(1209 р. ср.)  
16785 ✓

ВЛАДИВОСТОКЪ,  
Типогр. и литв. «Далекая Окраина».  
1917.

ГУМАНИТАРНЫЙ  
ЦЕНТР  
Г. ИРКУТСК

ГЦ Историко-краеведческий отдел



## Изъ предисловія къ первому издачію.

Исторія возникновенія этой книги такова. Весной 1912 года мною былъ представленъ въ географическую комиссію Владивостокской Женской Министерской Гимназіи проектъ программы географіи и исторіи Приморско-Амурской Окраины; въ сентябрѣ того же года, я могъ приступить, если не ошибаюсь, впервые въ Окраинѣ, къ чтенію означеннаго курса въ 7 классѣ, при одномъ недѣльномъ часѣ. Одновременно съ составленіемъ проекта я началъ собирать матеріалъ для будущихъ уроковъ и соотвѣтствующимъ образомъ его систематизировать; эту работу, конечно, я продолжалъ и въ теченіе всего учебнаго года. Неудобства прохожденія курса безъ учебника—по запискамъ и конспектамъ—сразу же поставили вопросъ о необходимости изданія книги, которая могла бы служить учебнымъ пособіемъ. Лѣтомъ 1913 г. я имѣлъ удовольствіе читать краткій курсъ географіи Окраины на Курсахъ, устроенныхъ въ Хабаровскѣ для учителей народныхъ школъ и могъ еще разъ убѣдиться въ крайней необходимости книги, заключающей въ сжатой формѣ главнѣйшія свѣдѣнія по географіи и исторіи нашего края. Это обстоятельство еще больше побудило меня поспѣшить съ окончаніемъ работы и изданіемъ настоящаго опыта учебника географіи Приморско-Амурской Окраины. Въ теченіе 1913—14 уч. г. я читалъ курсъ географіи окраины въ 7 кл. Женской Гимназіи и въ 6 кл. Владивостокскаго Коммерческаго Училища. Такимъ образомъ, передъ мной стояла задача составить книгу по географіи и исторіи Окраины, которая съ одной стороны, могла бы служить учебнымъ руководствомъ для учащихся въ старшихъ классахъ и, съ другой, хотя бы до извѣстной степени могла удовлетворить нужду сельскаго учителя въ соотвѣтствующей книгѣ...

1911 г. Сентябрь.

—II—

## Предисловіе къ II издачію.

Первое изданіе разошлось гораздо быстрѣе, чѣмъ я рассчитывалъ, это даетъ мнѣ смѣлость выпустить въ свѣтъ и второе изданіе книги, значительно расширенной и исправленной по новымъ даннымъ. Нѣкоторыя главы переработаны почти заново. Для удобства прохожденія курса географіи Окраины, при одномъ недѣльномъ часѣ, я выдѣлилъ болѣе мелкимъ шрифтомъ, тѣ главы или части ихъ, которыя представляютъ, второстепенное значеніе или требуютъ отъ читателя спеціальной подготовки.

Мною приняты во вниманіе цѣнныя указанія рецензентовъ, и по-возможности исправлены соотвѣтствующіе недочеты, но къ сожалѣнію иногда г.г. рецензенты, стояли на совершенно неприемлимой для меня точкѣ зрѣнія; предлагали, напримѣръ, мнѣ помѣщать китайскіе іероглифы, считая лишнимъ въ то же время латинскія названія животныхъ и растений; конечно подобныя указанія я не могъ принять къ руководству. Неправы, мнѣ кажется, также были и тѣ рецензенты, которые не будучи въ состояніи издали ясно представить себѣ

масштабъ значенія тѣхъ или другихъ факторовъ и явленій въ жизни Окраины, находили нѣкоторыя изъ нихъ малоцѣнными, а потому и незаслуживающими вниманія.

Насколько возможно я старался использовать новѣйшую литературу, но не всегда было удобно брать цифровой матеріалъ за послѣдніе годы войны, годы ненормальной экономической жизни, а потому въ нѣкоторыхъ случаяхъ приходилось оставлять свѣдѣнія за прежніе годы.

Не могу не отмѣтить той трудности, съ которой приходится считаться при пользованіи статистическимъ матеріаломъ. Въ виду неоднородности статистическихъ таблицъ за разные годы и для разныхъ областей Окраины, а также несоотвѣтствія съ такими же таблицами для Европейской Россіи, принципъ сравнительный не могъ быть проведенъ въ той степени, какъ это было бы желательно для автора.

Кромѣ того часто цифры въ разныхъ изданіяхъ не сходятся. Такъ напримѣръ, такія важныя цифры, какъ размѣръ территоріи Приморской области въ разныхъ изданіяхъ значительно расходятся. Желая провѣрить эти цифры: мы натолкнулись на другое препятствіе; вычисливъ по двумъ картамъ (Анерта и Переселенческаго Управленія) при помощи планиметра площадь Приморской области мы получили довольно значительно отличающіяся цифры. Остается ждать, когда соотвѣтствующее компетентное учрежденіе возьметъ на себя трудъ внести опредѣленность въ этотъ вопросъ.

Считаю своимъ долгомъ выразить глубокую благодарность и признательность всѣмъ лицамъ и учрежденіямъ, оказавшимъ мнѣ то или иное содѣйствіе какъ при первомъ изданіи, такъ и при настоящемъ изданіи.

Е. И. Луценко, В. В. Солдатову и А. А. Меньшикову за любезное указаніе и предоставленіе литературныхъ источниковъ и матеріаловъ.

И. А. Лопатину, А. З. Федорову и В. В. Солдатову за любезное предоставленіе фотографій и клише.

Весьма благодаренъ Н. М. Соловьеву за его чрезвычайно внимательное отношеніе къ моей книгѣ и весьма цѣнныя указанія о недочетахъ перваго изданія.

Весьма благодаренъ В. К. Арсеньеву за его любезное сообщеніе свѣдѣній по интересовавшимъ меня вопросамъ.

Преподаватель географіи и естествознанія

Владивостокскаго Коммерческаго училища *В. Глаздовскій.*

Владивостокъ 1917 года.

22 марта.



## Административное дѣленіе Приморско-Амурской Окраины.

Въ составъ Приморско-Амурской Окраины входятъ четыре области Приамурскаго Генераль-Губернаторства: *Приморская, Амурская, Сахалинская* и *Камчатская*. Резиденція Приамурскаго Генераль-Губернатора въ г. Хабаровскѣ.

Въ административномъ отношеніи области подраздѣляются слѣдующимъ образомъ:

**ПРИМОРСКАЯ** (крѣпость Владивостокъ) \*) состоитъ изъ слѣдующихъ административныхъ единицъ:

*Никольскъ-Уссурийскій* уѣздъ (г. Никольскъ-Уссурийскій), въ немъ находится Владивостокъ, занимаетъ ю.-з. часть об.

*Ольгинскій* уѣздъ (временно с. Владиміро-Александровское) занимаетъ ю.-в. часть об. и восточное побережье.

*Иманскій* уѣздъ (поселокъ Иманъ) занимаетъ среднюю часть обл.

*Хабаровскій* уѣздъ (г. Хабаровскъ) расположенъ въ сѣв. части обл. и Округа *Уссурийскаго Казачьяго Войска* (управленіе въ кр. Владивостокъ), земли которой находятся вдоль западной государственной границы обл.

**АМУРСКАЯ** (г. Благовѣщенскъ) состоитъ изъ:

*Амурскаго* уѣзда (г. Благовѣщенскъ), границы котораго совпадаютъ съ границами обл., въ уѣздѣ вкраплены слѣдующія административныя единицы:

*Кухтеринскій* (с. Кухтеринъ Лугъ) и *Черняево-Зейскій* (г. Зея Пристань) переселенческіе подрайоны, занимающіе часть обл. по среднему теченію Зеи и часть Амурско-Зейскаго водораздѣла.

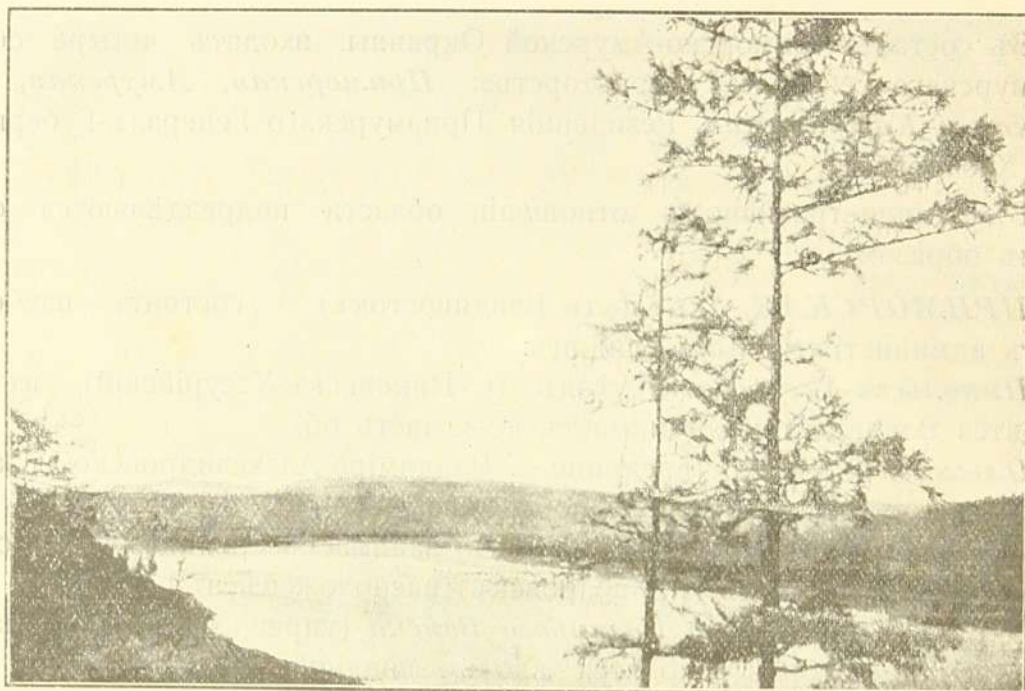
Округа *Амурскаго Казачьяго Войска* (управленіе въ г. Благовѣщенскѣ), земли которой расположены мѣстами вдоль Амура.

Пять горно-полицейскихъ районовъ: *Зейскій* занимаетъ верховья Зеи; *Буреинскій*—верховья Буреи и частью среднее теченіе ея; *Джалиндинскій* расположенъ въ бассейнѣ этой рѣки, въ зап. части обл.; *Хингано-Сутарскій* въ вост. части обл. и *Нижне-Селемджинскій*.

**САХАЛИНСКАЯ** состоитъ изъ сѣверной половины о. Сахалина, раздѣленной въ административномъ отношеніи на два округа *Александровскій* (западный) и *Тымовскій* (восточный) и изъ временно съ 1914 г. присоединеннаго Удскаго уѣзда. Областныя учрежденія находятся въ п. Александровскомъ, резиденція же Губернатора въ г. Николаевскѣ.

\*) Въ скобкахъ названіе мѣстопребыванія соотвѣтствующаго административнаго лица.

**КАМЧАТСКАЯ** (г. Петропавловскъ) состоитъ изъ слѣдующихъ шести уѣздовъ или округовъ: *Петропавловскаго* (г. Петропавловскъ) на полуостровѣ Камчаткѣ, *Анадырскаго* (постъ Ново-Маріинскъ), занимающаго бассейнъ р. Анадыря, *Чукотскаго* (б. Провидѣнія) на полуостровѣ того-же названія, *Гижигинскаго* (м. Гижига), расположеннаго на Парापольскомъ долѣ, *Охотскаго* (г. Охотскъ), занимающаго сѣв. побережье Охотскаго моря и округа *Командорскихъ острововъ*—о. Беринга и о. Мѣднаго (с. Никольское).



Начало Амура. Сліяніе Шилки (справа) и Аргуни (слѣва). Крайняя западная точка  
Окраины  $121^{\circ}30'$  в. д. (отъ Гринича).



## ЧАСТЬ I.

# Природа Окраины.

## Территорія, географическое положеніе и границы.

Приморская обл. занимаетъ съ Удскимъ уѣздомъ *) . . . . .	606.000 кв. в.
Амурская обл. . . . .	352.000 кв. в.
Сахалинская (только на о. Сахалинѣ) обл. . . . .	37.000 кв. в.
Камчатская обл. . . . .	1.143.000 кв. в.

Вся Окраина 2.138.000 кв. в.

**Географическое положеніе.** Крайняя сѣверная точка Окраины—мысль *Шелахскій* находится на параллели  $70^{\circ} 5'$  с. ш., а крайняя южная—устье р. *Туметь-Улы* на параллели  $42^{\circ} 20'$  с. ш.

Параллель мыса Шелахскаго пересѣкаетъ Европу почти у самой сѣверной ея точки, параллель крайней южной точки Окраины проходитъ южнѣе озера Аральскаго, южнѣе Казбека пересѣкаетъ Кавказъ и, оставляя къ сѣверу наиболѣе теплое мѣсто Европейской Россіи—Крымъ, пересѣкаетъ Черное море; въ Европѣ эта параллель проходитъ близъ Софіи, Рима и южнѣе Франціи.

Географическая долгота крайней западной точки Окраины, возлѣ слиянія Шилки и Аргуни, въ слободѣ *Покровской*,  $121^{\circ} 30'$  в. д. (по Гриничу), географическая долгота крайней восточной точки—м. *Дежнева* въ Беринговомъ проливѣ— $169^{\circ} 52'$  западной д. (по Гр.).

Разность долготъ этихъ точекъ равна 68 градусамъ 38 минутамъ, что соотвѣтствуетъ при переводѣ градусовъ на время—4 часамъ 34 минутамъ. Такимъ образомъ, когда на м. Дежнева 4 ч. 34 м. вечера, въ слободѣ Покровской 12 ч. дня

\*) Свѣдѣнія о территоріи Приморской обл., приводимыя въ литературѣ чрезвычайно разнообразны и, видимо, ошибочны. Взятая мною для перваго изданія изъ Обзора Приморской обл. за 1912 г. (стр. 2) цифра равна 672.927; эту же цифру принимаетъ и Унтербергеръ (стр. 1), близкую 606.466 (для площади безъ значительныхъ внутреннихъ водъ) принимаетъ Меньшиковъ. (Старожилы Стодесятинники стр. 4). Меньшая цифра приведенная въ трудахъ Амурской Экспедиціи. (Шликевичъ. Колонизаціонное значеніе земледѣлія въ Приамурьѣ. Стр. 12. (58.000.000 д. или 556.000 кв. верстъ). Составители же изданія „Азіатская Россія“ площадь Приморской обл. исчисляють только въ 480.930 кв. в. (стр. 43 и 90 т. 1).

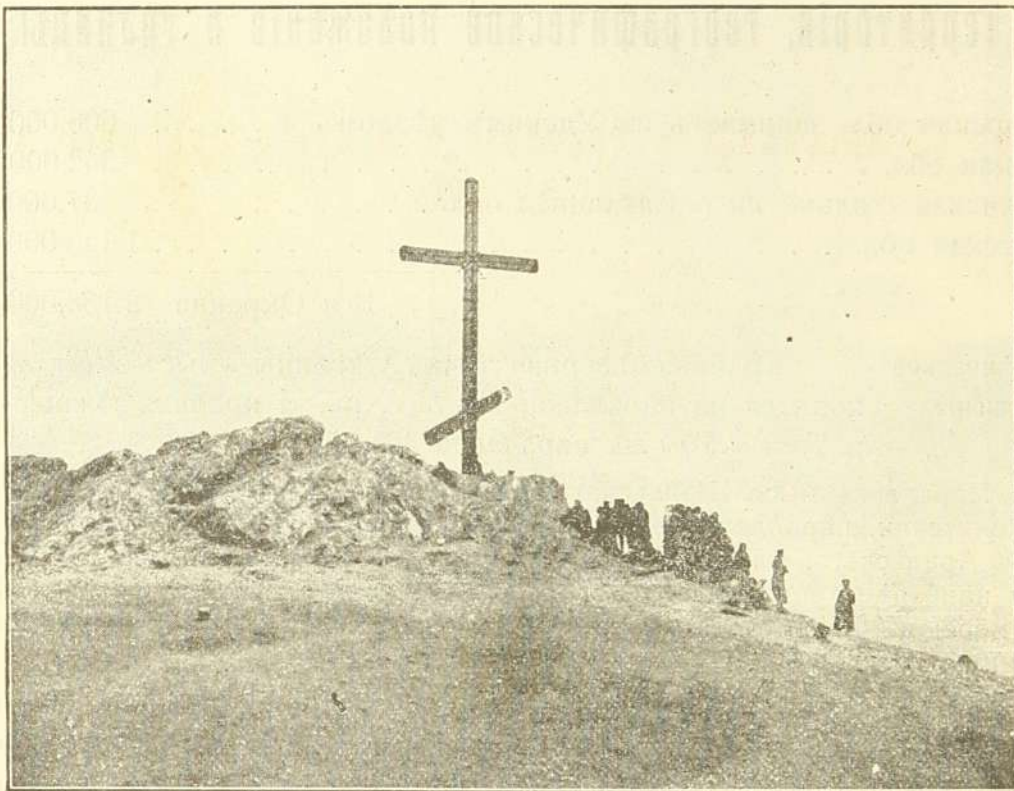
Въ Обзорѣ же за 1914 г. уже указаны даже двѣ цифры: первая на страницѣ 2 „455937“, вторая на стр. 9 „543720“; эта вторая, нужно думать, произошла путемъ вычитанія изъ числа кв. верстъ Прим. обл. въ прежнихъ границахъ до 1914 г. числа кв. вер. Удскаго уѣзда.

Цифра 553.000 получена авторомъ. См. предисловіе. Цифра 606.000 взята изъ Статистическаго Ежегодника Россіи за 1914 г.



**Границы.** Сухопутная государственная граница на материкѣ, установленная Айгунскимъ и Пекинскимъ договорами, (о. Сахалинѣ см. ниже) на югѣ начинается возлѣ устья р. Тумень-Улы, идетъ вверхъ по теченію этой рѣки и въ 14 верстахъ отъ моря, гдѣ сходятся границы Кореи, Маньчжуріи и Россіи, поворачиваетъ на сѣверъ. Пройдя по водораздѣлу Амурскаго залива, граница пересѣкаетъ долину р. Суйфуна и направляется къ западному берегу о. Ханка. Раздѣливъ озеро на двѣ части, она подходит къ истокамъ р. Сунгачи, затѣмъ по этой рѣкѣ до Уссури и дальше по Уссури до впаденія ея въ Амуръ. Возлѣ Хабаровска граница переходитъ на Амуръ и идетъ вверхъ по этой рѣкѣ до с. Покровской.

Административная граница, придерживаясь меридіональнаго направленія, отъ с. Покровской идетъ къ Становымъ горамъ, раздѣляя Забайкалье



Крестъ въ память казака Семена Дежнева на м. Дежнева. Возлѣ памятника группа офицеровъ и матросовъ транспорта «Шилка» во главѣ съ генераломъ Унтербергеромъ, поставившихъ этотъ памятникъ въ 1910 г. Крайняя восточная точка Окраины и Россійской Имперіи  $169^{\circ}44'$  з. д. (отъ Гринича) и  $66^{\circ}7'$  с. ш.

и Амурскую обл. и дальше по этимъ горамъ, отдѣляя отъ Якутской обл. сначала Амурскую, а затѣмъ Удскій уѣздъ и Камчатскую область. Возлѣ полярнаго круга граница, оставляя Становой хребетъ, подходит къ Чаунской губѣ.

Границы Удскаго уѣзда: на сѣверѣ граница начинается возлѣ Аяна, нѣсколько къ югу отъ этого селенія, идетъ на западъ къ хр. Джугджуръ и далѣе по этому хребту, отдѣляя уѣздъ отъ Якутской области; возлѣ оз. Токо она поворачиваетъ на югъ и проходитъ по водораздѣльному хребту бассейновъ Уды и Зеи, въ средней части Буреинскихъ горъ поворачиваетъ на востокъ, огибая р. Амгунь съ запада, подходит волнистой линіей къ Амуру, пересѣкаетъ его, идетъ по р. Пульсо, поднимается на Сихотэ-Алинь, переходитъ черезъ долину р. Тумнина, поднимается на хребетъ, который отдѣляетъ эту р. отъ моря и по этимъ горамъ подходит къ берегу возлѣ м. Бозна. Сѣ-



веро-западная граница Хабаровскаго уѣзда и Амурской обл. идетъ по Буреинскимъ горамъ, спускается въ долину р. Кура и подходитъ къ Амуру верстахъ въ 60 выше Хабаровска.

Морская государственная граница Окраины въ Ледовитомъ океанѣ установлена только въ той части, которая примыкаетъ къ Берингову пр. Въ этомъ проливѣ граница проходитъ ближе къ русскимъ берегамъ, оставляя около трехъ четвертей ширины пролива въ сторону Аляски; дальше на югъ она проходитъ къ западу отъ о. св. Лаврентія и, пересѣкая Берингово море восточнѣ Командорскихъ острововъ, подходитъ къ Камчаткѣ возлѣ м. Лопатки; войдя въ Охотское м. черезъ первый Курильскій проливъ, пересѣкаетъ это море и приближается къ сухопутной японской государственной границѣ на Сахалинѣ (50° с. ш.), далѣе граница проходитъ по проливу Невельскаго и Японскому морю къ устью р. Тумень-Улы.

## Устройство поверхности Окраины и краткія свѣдѣнія по геологій страны.

**Приамурье.** Самой высокой частью Приамурья является горный узелъ въ районѣ истоковъ Зеи и оз. Токо<sup>1)</sup>. Отъ этого горнаго узла тянутся: на зап. хр. *Становой* (Становикъ)<sup>2)</sup> (прежнее его названіе Яблоновый оставлено только для одного изъ хребтовъ Забайкалья), на вос. хр. *Джугжуръ* и на югъ—водораздѣльный хребетъ бассейновъ Зеи и Уды.

Отдѣльныя горы этихъ хребтовъ, лишенныя лѣсной растительности, частью покрытыя обломками горныхъ породъ, частью низкорослымъ кедровымъ сланцемъ, мхами и лишайниками носятъ названіе гольцовъ.

Становой хр. является уступомъ отъ *Высокаго нагорья Якутской обл.* къ менѣе высокой горной странѣ, которую называютъ *Нижнимъ нагорьемъ* или *Нагорьемъ Приамурья*; оно занимаетъ долину верхней Зеи<sup>3)</sup> и притока ея Гилюя. Нижнее Нагорье ограничено съ юга гольцовымъ хребтомъ широтнаго направленія, который въ восточной части называется *Джагды*, а въ западной—*Тукурингра*<sup>4)</sup>. Продолженіемъ Тукурингры на западъ являются хребты *Яканскій* и *Шилкинскій*, лежащіе въ предѣлахъ Забайкалья.

Южные склоны хр. Джагды—Тукурингра спускаются террасовидными ступенями къ *Равнинно-холмистой* полосѣ Приамурья, надъ которой нагорье Приамурья значительно приподнято. Восточную часть этой полосы занимаетъ *Зейско-Буреинская равнина*<sup>5)</sup>, западную—*Амурско-Зейскій* водораздѣлъ<sup>6)</sup>.

Горы<sup>7)</sup>, отдѣляющія Амурскую обл. отъ Удскаго и Хабаровскаго уѣз-

1) Всѣ высоты, какъ въ этомъ случаѣ, такъ и дальше указаны въ саж. надъ уровнемъ воды въ океанѣ.

Возлѣ о. Токо преобладаютъ высоты въ 700 с., наибольшая 1166 с.

2) Средняя высота Становика и Джугжура 500—700 с., наибольшая до 900 с.

3) Высота долины верхней Зеи до 300 с.

4) Гольцы Тукурингры 500—700 с.

5) Высота большей части равнины 50—150 с.

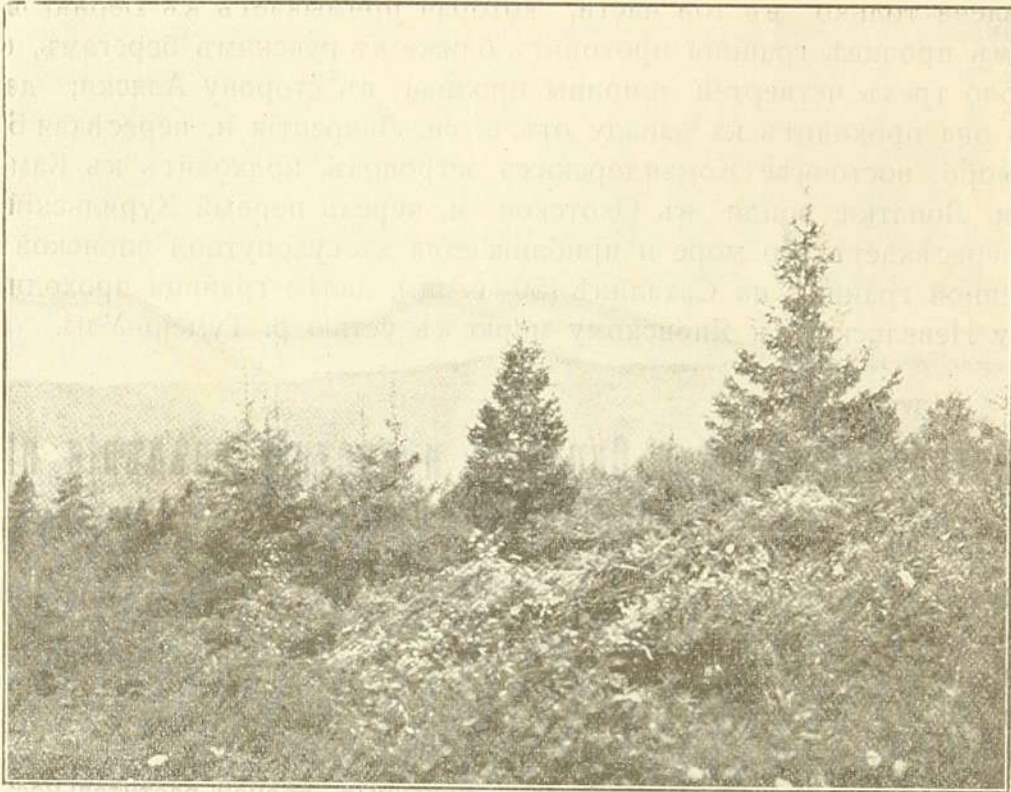
6) Высота водораздѣльнаго хребта 150—300 с.

7) Высота водораздѣльнаго хребта между бас. р.р. Зеи и Уды 500—700 с.; отдѣльныя высоты до 700 с.

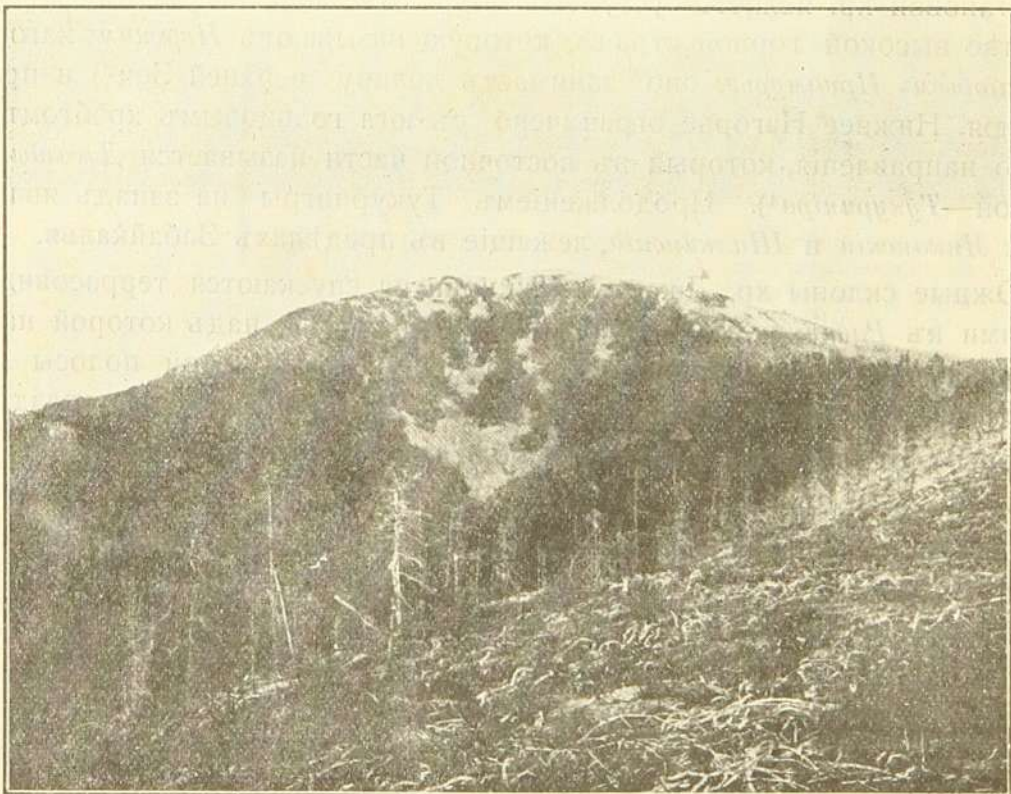
Горный узелъ въ верховьяхъ Селемджи, Буреи и Керби (притокъ Амгуни) 700, с. съ отдѣльными вершинами въ 1040 с.



довъ, сравнительно съ предыдущими горами мало изучены. Въ той части, гдѣ эти горы служатъ водораздѣломъ между бассейнами Буреи и Амгуни, онѣ называются *Буреинскими* горами или, въ виду значительной ихъ шири-



Въ горахъ хр. Тукурингра.

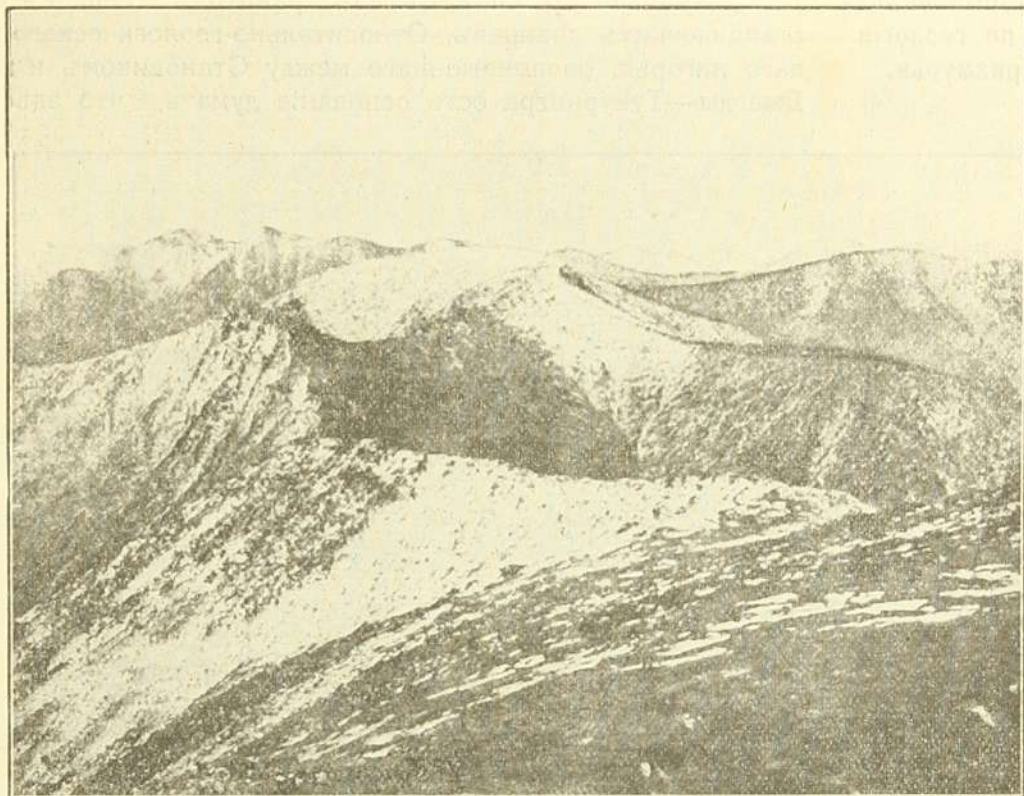


Районъ гольцоваго ландшафта.



ны, *Буреинскимъ нагорьемъ*<sup>1)</sup>). Къ востоку и юго-востоку это нагорье спускается въ низменность средняго теченія р. Амура, расположенную ниже Зейско-Буреинской равнины. Горная страна, находящаяся въ излучинѣ Амура, между притоками его Хинганомъ и Биджаномъ называется *Малымъ Хинганомъ*<sup>2)</sup>). Къ югу отъ этихъ горъ расположена низменность *Амурско-Сунгарійская*, сливающаяся съ низменностями *Амурско-Урмійской* и *Амурско-Уссурийской*. Къ востоку отъ Хабаровска<sup>3)</sup> низменность эта еще достаточно широкая, а затѣмъ суживается и тянется неширокой полосой на протяженіи всего нижняго плеса этой рѣки.

Удскій уѣздъ въ орографическомъ отношеніи мало изученъ. Больше свѣдѣній имѣется объ устройствѣ поверхности Приморской обл.



Ландшафтъ Станового хребта.

Горныя цѣпи системы *Сихотэ-Алиня*<sup>4)</sup>, вытянувшіяся за небольшимъ исключеніемъ съ с.-с.-в. на ю.-ю.-з., наполняютъ собой восточную, юго-восточную и южную части области. Только въ одномъ мѣстѣ—возлѣ 46 параллели—встрѣчаются хребты широтнаго направленія.

Западную часть области занимаетъ *Уссурийско-Ханкайско-Суйфунская* низменность.

1) Большая часть Буреинскаго нагорья находится на высотѣ отъ 300 до 500 с. и только центральная часть превышаетъ 500 с.

2) Преобладающими въ Маломъ Хинганѣ являются высоты въ предѣлахъ отъ 150 до 300 с; отдѣльныя вершины до 400 с.

3) Высота Амура въ Хабаровскѣ надъ уровнемъ океана 14 с.

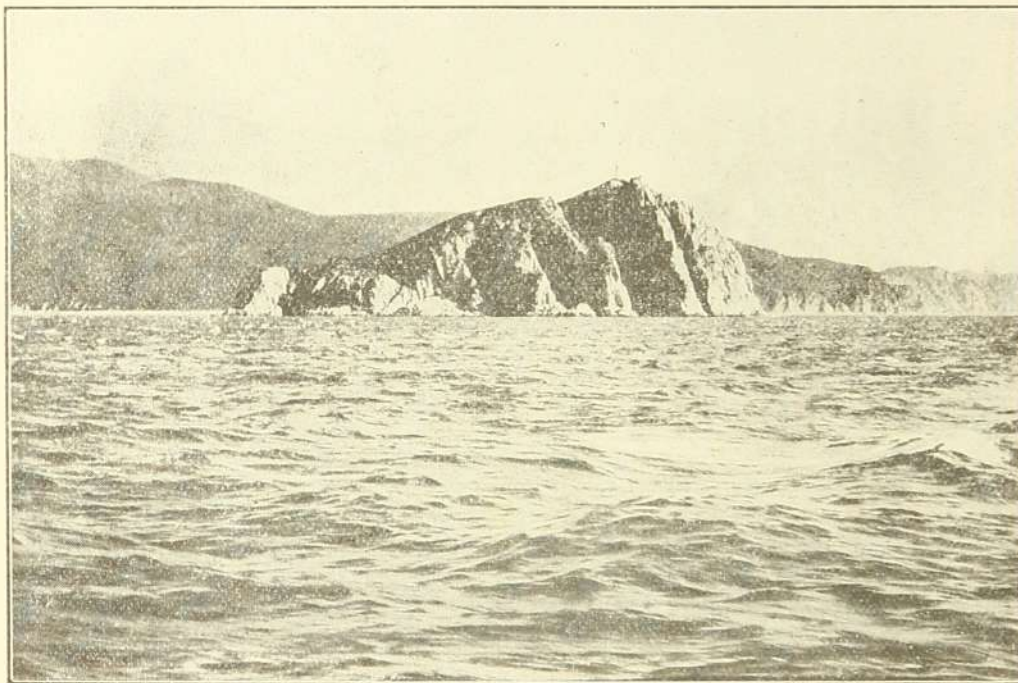
4) Въ большинствѣ случаевъ горныя цѣпи Сихотэ-Алиня достигаютъ 500—700 с., а отдѣльныя вершины и горныя группы до 700 с. Между 45° и 46° с. ш. преобладаютъ высоты въ 700 с., а горы въ истокахъ р. Такемы достигаютъ до 900 с.



Среди хребтовъ меридіональнаго направленія отмѣчаютъ слѣдующія главнѣйшія лініи простиранія хребтовъ: 1) восточную—она замѣтна на сѣверѣ возлѣ Императорской Гавани, а на югѣ она тянется отъ б. св. Владиміра до м. Поворотнаго; 2) центральная (двойная) пересѣкаетъ верхнія теченія рѣкъ Хунгари, Дондона и Хора, среднее теченіе Бикина и Имана и подходитъ къ морю справа и слѣва р. Сучана; 3) западную состоящую изъ нѣсколькихъ, можетъ быть, самостоятельныхъ группъ (на с. возлѣ Хабаровска горы *Хежирь*, нѣсколько промежуточныхъ горныхъ цѣпей вдоль р. Уссури и на ю. горы полуострова Муравьева-Амурскаго и о. Русскаго); 4) намѣчается еще одна Заханкайская лінія, расположенная западнѣе Уссурійско-Ханкайско-Суйфунской низменности.

Нѣкоторыя свѣдѣ-  
нія по геологій  
Приамурья.

Становой хр. сложенъ изъ гранитовъ, гнейсовъ и кристаллическихъ сланцевъ. Относительно геологическаго прошлаго нагорья, расположеннаго между Становикомъ и горами Джагды—Тукурингра есть основаніе думать, что здѣсь нѣ-



Горы Сихотэ-Алинь на берегу Японскаго моря возлѣ Св. Ольги.

когда былъ большой прѣсноводный бассейнъ, воды котораго въ третичный періодъ нашли выходъ черезъ тѣснины въ горахъ Тукурингры, въ такъ называемыхъ „Зейскихъ Воротахъ“ и обнажили покрытыя частью озерными, частью рѣчными отложеніями, долины рѣкъ Зеи и Гилюя.

Значительнымъ распространеніемъ пользуются въ Амурской обл. метаморфическіе сланцы, полоса которыхъ пересѣкаетъ область съ зап. на вост., слагая собой южные склоны Тукурингры, сѣверные склоны которой состоятъ изъ гранитовъ и гнейсовъ.

Въ западной части Амурской обл. къ югу отъ метаморфическихъ сланцевъ залегаютъ *палеозойскія* породы, южнѣ которыхъ расположены *юрскія* прѣсноводныя отложенія, съ остатками папоротниковъ, саговыхъ и хвойныхъ, а также прѣсноводныхъ моллюсковъ и раковъ, занимающія значительныя пространства вдоль Амура до того мѣста, гдѣ рѣка мѣняетъ направленіе русла и дѣлаеть довольно крутой поворотъ на югъ (возлѣ ст. Черняево).

Среди этихъ осадочныхъ породъ находятся значительныя площади грани-

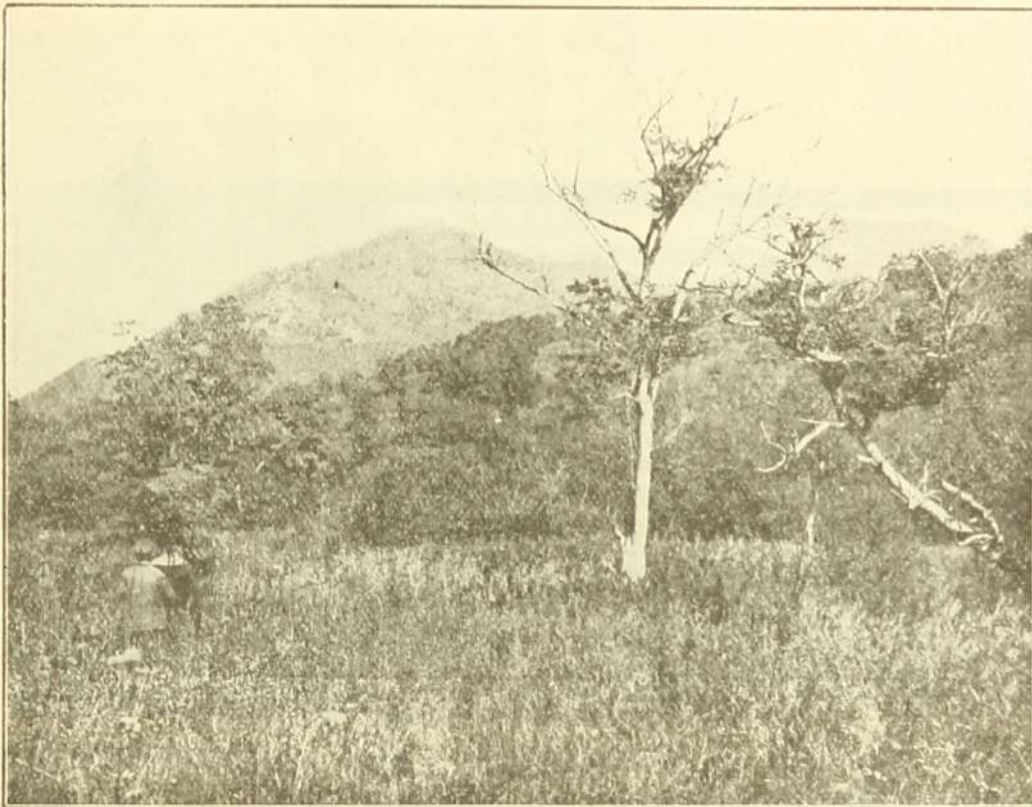


товъ и гнейсовъ, которыя въ мезозойскую эру уже представляли массивы, поднимавшіеся надъ большими озерами.

Зейско-Буреинская равнина покрыта послѣтретичными отложеніями; исключеніе представляютъ глубокія долины и ущелья, промытыя рѣками, которыя обнажили породы юрскаго возраста и болѣе древніе граниты и гнейсы. Буреинское нагорье сложено, главнымъ образомъ, гранитами и гнейсами; возлѣ верховьевъ Селемджи это нагорье съ запада на востокъ пересѣкаетъ полоса метаморфическихъ сланцевъ; въ восточной части нагорья преобладаютъ порфириды.

Малый Хинганъ слагаютъ граниты и гнейсы въ центральной части и въ западной порфириды; къ востоку отъ Хингана залегаютъ *послѣтретичныя* озерно-рѣчныя отложенія Урми-Амурской низменности съ рѣдкими холмами, сложенными породами *каменноугольнаго* періода.

По берегамъ Амура ниже Хабаровска встрѣчаются *палеозойскіе* сланцы; они ясно видны недалеко отъ моста.



Горная долина въ горахъ Сихотэ-Алиня. Видна сопка Зародъ, въ которой находится Мокрушинская пещера. Въ долину заросли поляны, а по склонамъ типичное для края рѣдколѣсье.

Горы системы Сихотэ-Алинь образовались въ результатъ нѣсколькихъ сбросовъ, происшедшихъ въ направленіи съ с. с. в. на ю. ю. з. Въ осевой части хребты Сихотэ-Алиня сложены древними породами: гранитами, гнейсами и метаморфическими сланцами; между ними встрѣчаются осадочныя породы: песчаники, глинистые сланцы и известняки, слои которыхъ обычно приведены въ наклонное положеніе или согнуты въ складки. Наиболѣе древними изъ осадочныхъ породъ являются палеозойскіе известняки (б. Тавайза на п. Муравьева-Амурскаго). Въ окрестностяхъ Владивостока залегаютъ юрскіе и рѣже триасовые песчаники морского происхожденія.

Обнаженія болѣе молодого возраста залегаютъ въ долинахъ рѣкъ, впадающихъ въ постепенно исчезающія бухты, т. н. „гнилые углы“, и занимаютъ Уссурийско-Ханкайско-Суйфунскую низменность.

Такимъ образомъ, въ то время, когда западная часть Амурской обл. Становой хребетъ и Буреинское нагорье въ юрскій періодъ представляли массивы, возвышавшіеся надъ прѣсноводными озерами, восточная и южная

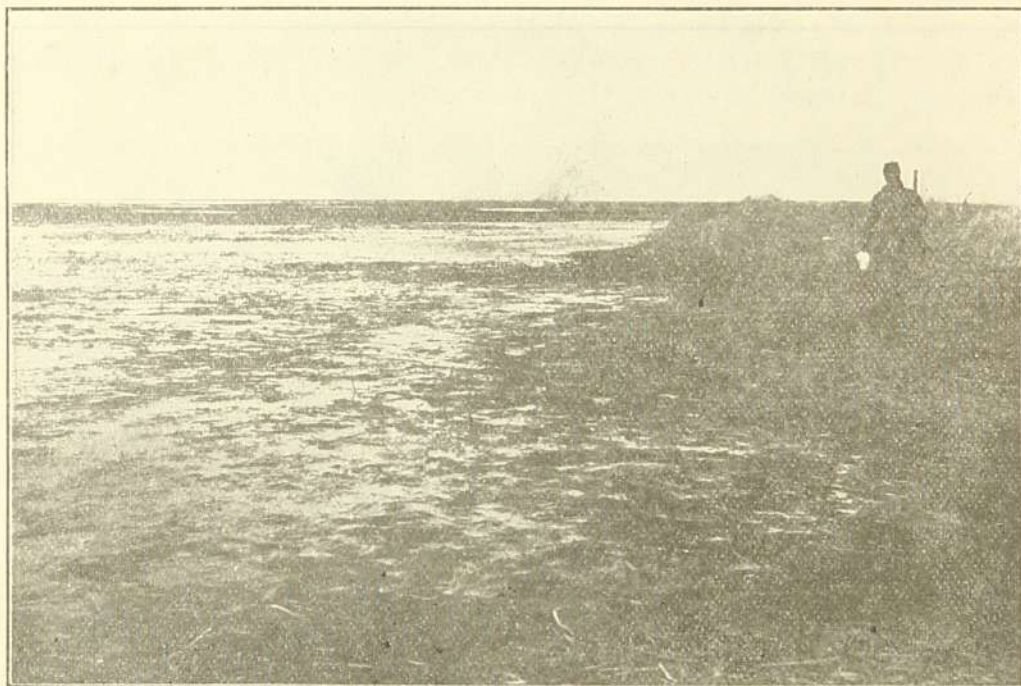


части Приамурья, въ томъ числѣ побережье Уссурийскаго Края съ полуостровомъ Муравьева-Амурскаго частью были еще покрыты моремъ.

То обстоятельство, что юрскія породы приведены въ Уссурийскомъ краѣ въ наклонное состояніе и мѣстами согнуты въ складки заставляеть думать, что въ концѣ мезозоя или въ третичномъ періодѣ въ странѣ происходили весьма значительные горообразовательные процессы, сопровождавшіеся значительной же вулканической дѣятельностью.

Излившіяся черезъ трещины огромныя массы лавы дали толстые покровы эфузивныхъ породъ, среди которыхъ весьма часты базальты, порфириты и туфы. Эти породы господствуютъ на всемъ побережьи пролива Невельскаго и Японскаго моря до б. Терней (45° с. ш.).

Южнѣе этого мѣста на морскомъ берегу чаще другихъ встрѣчаются выходы гранитовъ и гнейсовъ. Если принять во вниманіе, что граниты и гнейсы обычно слагаютъ центральную (осевую) часть хребтовъ Сихотэ-Алиня,



Низменный восточный берегъ о. Ханка. Вдали палъ.

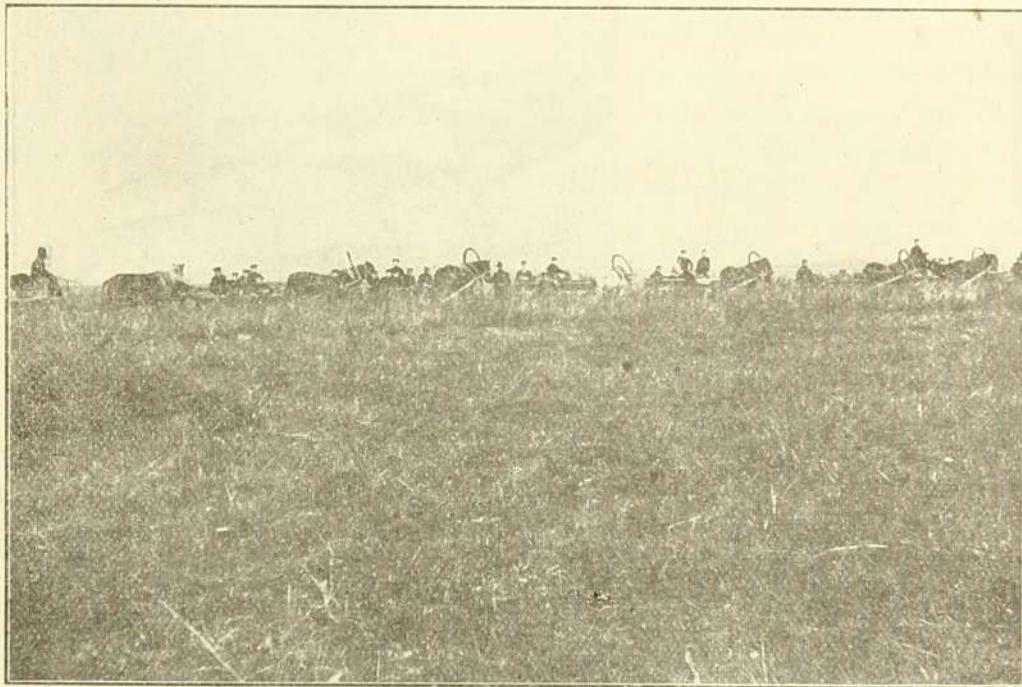
приходится допустить, что взаимное расположеніе горныхъ кряжей и береговой линіи измѣнилось, и дѣйствительно послѣдняя тянется уже не параллельно горамъ, а подъ нѣкоторымъ угломъ, который южнѣе м. Поворотнаго измѣняется еще больше. Начиная отсюда береговая линія идетъ перпендикулярно простиранію хребтовъ, въ результатъ чего на южномъ берегу Уссурийскаго края можно встрѣтить и граниты съ гнейсами и эфузивныя породы, обычныя на восточныхъ склонахъ горныхъ цѣпей и осадочныя, которыя больше свойственны западнымъ склонамъ.

Благодаря тому, что хребты Сихотэ-Алиня въ сѣверной части этой горной системы идутъ параллельно берегу моря, побережье пр. Невельскаго и Японскаго моря почти не имѣютъ глубокихъ бухтъ и полуострововъ. Наоборотъ береговая линія залива Петра Великаго весьма развита: здѣсь много заливовъ и далеко вдающихся въ море полуострововъ. Горные хребты континента переходятъ въ полуострова (п. Муравьева-Амурскаго) и дальше въ острова (о. Русскій, о. Путятинъ, о. Аскольдъ и др.), тогда какъ долины между этими хребтами переходятъ въ неглубокіе заливы (Амурскій, Уссурийскій и др.). Въ этихъ случаяхъ направленіе указанныхъ хребтовъ перпендикулярно береговой линіи.



Въ настоящее время дѣйствующихъ вулкановъ въ Приамурьѣ нѣтъ, но вулканическія силы проявляютъ себя въ области постепеннаго измѣненія поверхности, путемъ поднятія берега нѣкоторыхъ районовъ Уссурійскаго края. Цѣлый рядъ явленій заставляеть допустить существованіе постепеннаго поднятія суши. Весьма ярко объ этомъ говорятъ прибрежныя террасы на пол. Муравьева-Амурскаго, что свидѣтельствуеть объ отступленіи моря въ данномъ мѣстѣ; то же подтверждаютъ присутствіе раковинъ, нынѣ живущихъ моллюсковъ на значительной высотѣ надъ уровнемъ моря, постепенное сліяніе острововъ съ материкомъ, превращеніе морскихъ заливовъ въ озера и т. д.

Особенно доказательно поднятіе побережья Уссурійскаго залива: высокія прибрежныя скалы часто бывають источены углубленіями, образовавшимися вслѣдствіе вращенія водой камней и гальки. Море и до сихъ поръ произ-



Такъ называемыя «степи» Уссурійской низменности. Дорога со ст. Шмаковка въ монастырь (осенью).

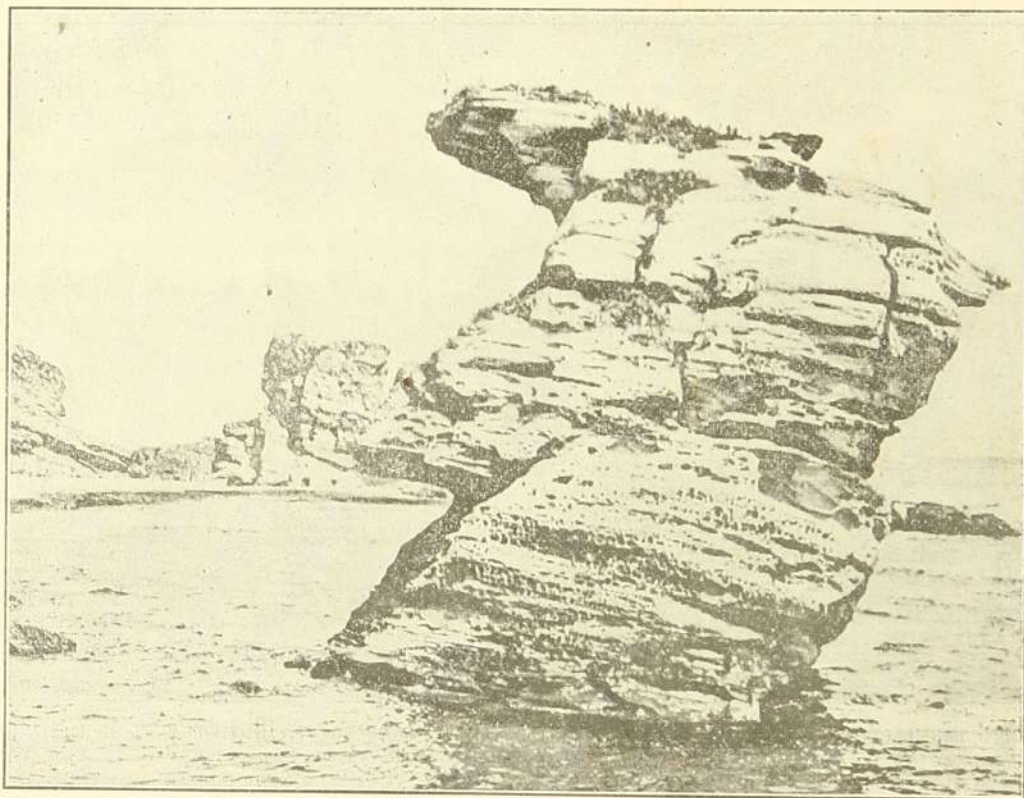
водитъ подобную работу на камняхъ, лежащихъ у подножья этихъ скалъ въ зонѣ прибоя. Вращая гальку, волны шлифуютъ углубленія и сейчасъ, какъ дѣлали онѣ это тысячи лѣтъ назадъ на тѣхъ скалахъ, которыя подземными силами уже подняты на десятки саженой вверхъ и недоступны теперь для волнъ (см. рис. стр. 12). Особенно быстрое поднятіе происходило въ районѣ Императорской Гавани, гдѣ террасы достигаютъ 70 с.; южнѣе береговья террасы все меньше и меньше; постепенно понижаясь, онѣ прекращаються около м. Поворотнаго.

Землетрясенія въ Приамурьѣ рѣдки; чаще чѣмъ въ другихъ мѣстахъ онѣ бывають въ районѣ Императорской Гавани.

Процессы вывѣтриванія скалъ подъ вліяніемъ рѣзкихъ колебаній температуры, сильныхъ вѣтровъ и обилія влаги происходятъ весьма энергично. Сильная трещиноватость, глубоко идущая въ нѣдра горныхъ породъ, и вывѣтриваніе ихъ на большую глубину, слѣдуетъ отмѣтить, какъ особенность мѣстныхъ породъ. Въ результатѣ энергичныхъ процессовъ вывѣтри-



ванія скалъ, являются съ одной стороны мощныя розсыпи дресвы, камней и щебенки, нерѣдко покрывающія склоны горъ и падей, а съ другой—образованіе причудливой формы вывѣтрившихся скалъ. Эти же процессы приводятъ къ образованію огромныхъ толщъ глины, которая покрываетъ значительныя пространства страны, что способствуетъ заболачиванію не только низинъ, но и пологихъ склоновъ („падей“). Кроме того, не пропуская дождевыхъ водъ внутрь почвы, глина обуславливаетъ быстрѣе скатываніе воды и увеличиваетъ размѣры наводненій. Можетъ быть отмѣчена дѣятельность воды и внутри скалъ. Послѣднее время сдѣлались извѣстны многія пещеры въ известняковыхъ горахъ, которыя по размѣрамъ и красотамъ мало уступаютъ знаменитымъ европейскимъ. Мокрушинская пещера въ 30 верстахъ отъ п. Св. Ольги, пещера въ 20 верстахъ отъ Шкотова и многія другія въ г. Сихотэ-Алиня.



Прибрежная скала съ углубленіями, образовавшимися вѣдствие дѣйствія гальки, приводимой въ движеніе волнами.

**Сахалинская область.** Три системы горныхъ хребтовъ меридіональнаго направленія участвуютъ въ строеніи русскаго Сахалина. Одна изъ нихъ образуетъ полуостровъ *Шмита*, вторая проходитъ вдоль западнаго берега и третья ближе къ восточному берегу острова. Если сопоставить направленіе этихъ хребтовъ и хребтовъ системы Сихотэ-Алинь, то можно усмотрѣть, что всѣ они выходятъ какъ бы изъ одной точки, находящейся въ Охотскомъ море.

Третичныя породы на Сахалинѣ приведены въ сильно нарушенное состояніе и подверглись значительному измѣненію; это даетъ основаніе думать, что энергичные горообразовательные процессы происходили здѣсь еще недавно, а частыя землетрясенія на островѣ указываютъ на то, что эти процессы не закончились и въ настоящее время.



Массивныя кристаллическія породы слагають кряжи восточной части острова, изверженныя преобладають на западномъ побережьѣ. Известняки, песчаники и глинистые сланцы мѣловой эпохи весьма богаты окаменѣlostями; нерѣдко встрѣчаются аммониты громадной величины и большія раковины *inosceramus*.

Предполагають, что островъ испытываетъ медленное опусканіе. Адмиралъ Макаровъ сдѣлалъ на скалахъ з. Терпѣніе засѣчки для наблюденія колебанія уровня воды, но свѣдѣнія объ измѣненіи положенія этихъ засѣчекъ по отношенію къ уровню воды въ морѣ пока не приведены въ литературѣ.



Входъ въ Мокрушинскую пещеру. Высота входа 5 аршинъ.

На сѣверѣ Сахалина (исключая полуостровъ Шмита) горы постепенно понижаются и замѣняются низменной, топкой равниной. Западный берегъ острова обрывистый. Восточный берегъ низменный и изобилуетъ многочисленными лагунами крайне неустойчивой формы. Ручьи и рѣчки выносятъ навстрѣчу морскимъ волнамъ продукты размыва; при столкновеніи двухъ теченій образуются косы, отдѣляющія лагуны отъ моря и превращающія ихъ иногда въ озера съ водой разной степени опрѣсненія. Напоръ рѣчныхъ водъ иногда можетъ прорвать эти косы и превратить озеро опять въ заливъ. Изъ наиболѣе важныхъ лагунъ слѣдуетъ отмѣтить доступную для пароходовъ лагуну *Чайво*.

**Камчатка.** Полуостровъ Камчатка въ средней части сложенъ двумя хребтами меридіональнаго направленія *Среднимъ* и *Восточнымъ*, Западное побережье представляетъ болотистую равнину. Оба хребта, а главнымъ образомъ восточный, прорваны многочисленными выходами изверженныхъ породъ. До 30 потухшихъ и 12 дѣйствующихъ вулкановъ расположены почти непрерывной цѣпью между Восточнымъ хребтомъ и Беринговымъ моремъ. Застывшіе мощные потоки лавы вмѣстѣ съ лапилли и вулканическимъ пескомъ нерѣдко покрываютъ весьма значительныя пространства страны. Наибольшей извѣстностью по своимъ размѣрамъ и вулканической дѣятельности пользуются слѣдующіе вулканы: группа вулкановъ возлѣ Авачинской губы: *Авача* (1168 с.) съ постоянно дымящимся конусомъ, при изверженіи выбрасываетъ пепель и распространяетъ пары сѣрныхъ газовъ; *Корякская* (1555 с.), конусъ которой покрытъ снѣгомъ и кое-гдѣ дымится и *Виллючинская*. Около Кроноцкой бухты, вулканъ того же названія и еще нѣсколько другихъ. Сопки *Уликинская* и *Шевелючь* во главѣ съ великаномъ

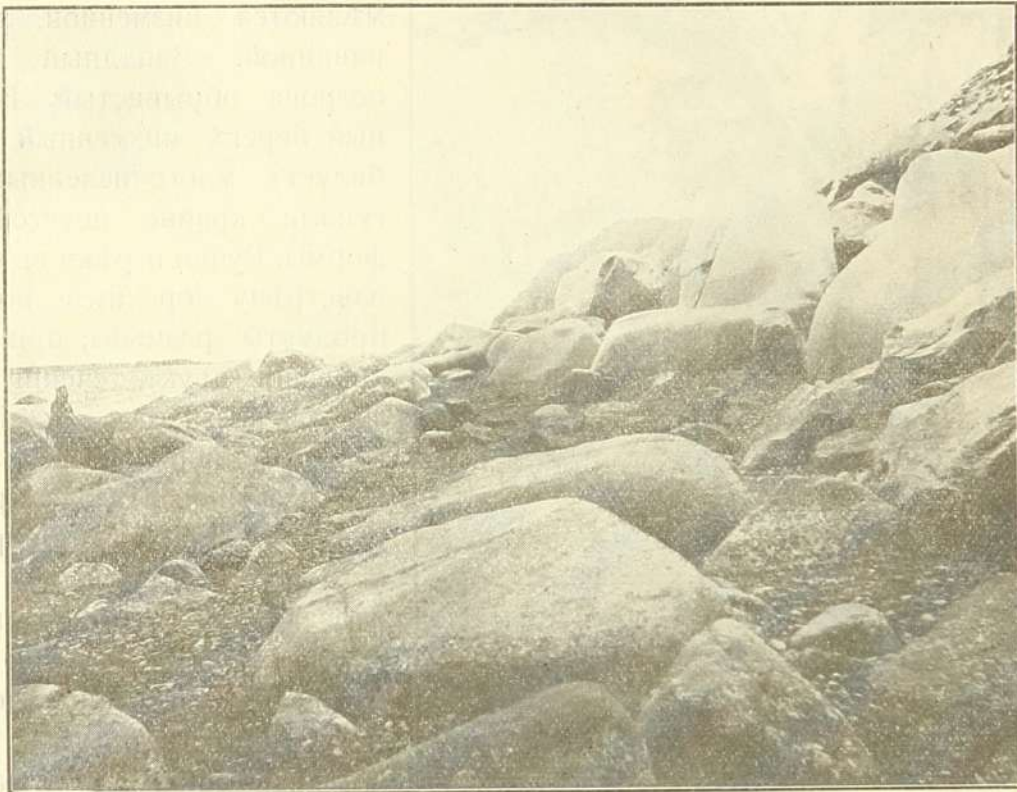


*Ключевской* (2290 с.) сопки, образуютъ сѣверную группу вулкановъ. Въ 1854 г. рухнула вершина Шивелюча, и началось изверженіе вулкана, когда лава получила свободный выходъ изъ нѣдръ, то сосѣдняя Ключевская сопка, до того времени находившаяся въ дѣятельности, затихла на время.

Горячіе источники извѣстны во многихъ мѣстахъ Камчатки; температура ихъ доходитъ до 50—60°. Возлѣ Петропавловска находятся *Паратунскіе* ключи.

Землетрясенія на Камчаткѣ весьма часты.

Горные хребты Камчатки образовались въ третичный періодъ. Въ сѣверной части полуостровъ переходитъ въ низменный *Паратунскій* доль.



Сглаженные волнами гранитныя скалы на Охотскомъ побережьи. Въ настоящее время береговая линія отошла, и эти скалы недоступны для волнъ.

**Анадырскій край.** Анадырскій край представляетъ частью низменность, частью холмистую страну, ограниченную отъ низменнаго побережья Ледовитаго океана продолженіемъ Станового хребта, называемаго здѣсь *Анадырскимъ* хребтомъ <sup>1)</sup>.

Побережье Охотскаго моря занято отрогами хребтовъ, которые являются составными частями Станового хребта. Кромѣ общаго названія Становыхъ горъ эти горы отъ Удской губы до верховьевъ р. Охоты носятъ названіе *Джуджура* и отъ верховьевъ Охоты до верховьевъ р. Ямы *Колымскаго* хребта или нагорья. Скалы доходятъ часто до самаго берега и только мѣстами между горами и береговой линіей остается небольшая прибрежная

<sup>1)</sup> Являются ли Анадырскія горы дѣйствительно продолженіемъ Станового хребта или образованіе ихъ стоитъ въ связи съ горными системами Аляски, пока еще является предметомъ научнаго спора.



низменная полоса. На прилагаемомъ снимкѣ (стр. 14) огромныя гранитныя сглаженныя глыбы носятъ на себѣ ясныя слѣды дѣятельности морскихъ волнъ. Въ настоящее время онѣ внѣ зоны прибоя, т. к. море отступило, и волны не могутъ достигнуть тѣхъ мѣстъ, гдѣ когда-то онѣ свободно лизали скалы. Типичными для Охотскаго побережья являются также и сильно вывѣтрившіяся скалы—острова, такъ называемые „кекуры“, въ трещинахъ которыхъ морскія птицы топорки выводятъ своихъ птенцовъ (рис. стр. 15).

## Почвы и почвообразование.

**Почвы** Южная и средняя часть Окраины находятся въ полосѣ подзолистыхъ почвъ, сѣверная занята тундровыми почвами. Особенностью почвъ является болѣе или менѣе сильная ихъ влажность,

**Приамурья**

въ зависимости отъ чего онѣ могутъ быть названы луговыми, полуболотными или болотными. Значительной толщины почвы достигаютъ въ долинахъ рѣкъ, въ мѣстахъ, гдѣ раньше были озера и болота, постепенно высохшія или высыхающія въ настоящее время; на скло-



«Кекуръ». Скалистый островокъ возлѣ о. Спафарьева въ с. части Охотскаго моря.

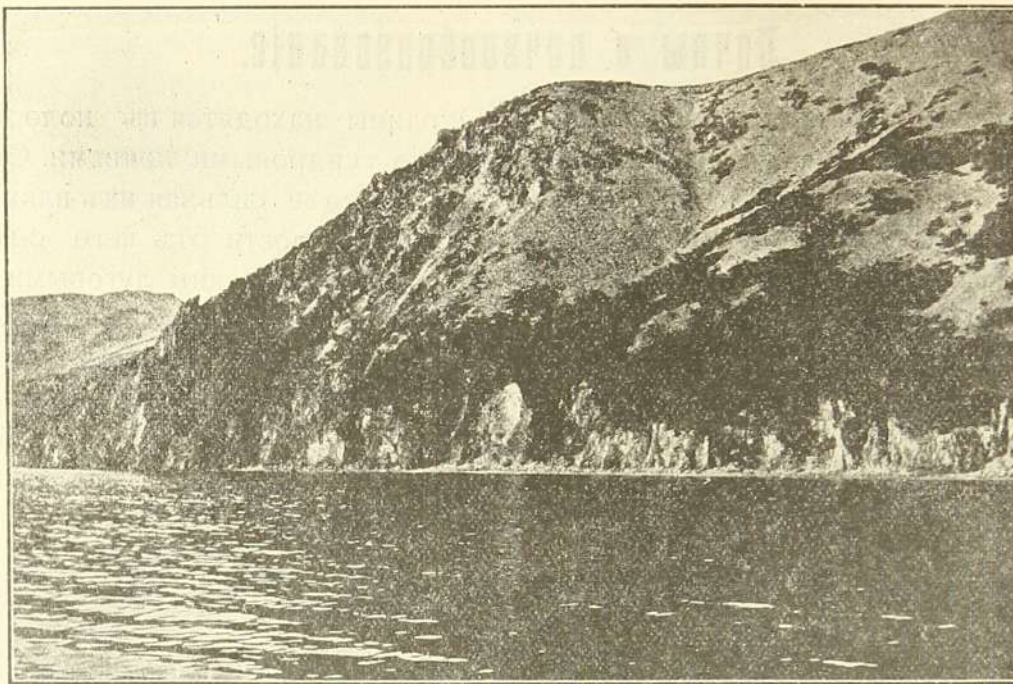
нахъ же горъ и въ падахъ находятся почвы незначительной толщины обычно съ большимъ количествомъ камней („скелетныя“ почвы). Почвы долинъ не повсюду одинаковы: на высокихъ мѣстахъ онѣ промыты дождевыми водами и содержатъ болѣе процентъ песку, это лучшія, болѣе легкія для обработки почвы, встрѣчающіяся обычно на увалахъ, по террасамъ рѣчныхъ долинъ и на „релкахъ“ или наносахъ рѣкъ, образовавшихся во время наводненій. Почвы рѣчныхъ долинъ нерѣдко содержатъ значительное количество гальки.

Полуболотныя почвы, часто съ значительно развитымъ гуммусовымъ слоемъ, бываютъ разныхъ оттѣнковъ, до чернаго включительно. Благодаря такой окраскѣ почвы Окраины нерѣдко называютъ „черноземомъ“, но это неправильно, т. к. въ наукѣ подъ этимъ названіемъ извѣстны совершенно опредѣленныя почвы, образовавшіяся въ сухихъ степяхъ, въ условіяхъ недостаточнаго количества влаги.



Но если названіе черноземъ и непримѣнимо къ нашимъ болотнаго происхожденія чернымъ почвамъ, то это не значитъ, что окраинныя почвы мало плодородны. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ образовался толстый слой почвы, и мѣстахъ при этомъ не затопляемыхъ водой, почвы плодородны и даже иногда весьма плодородны (см. главу о земледѣліи). Сырыя почвы дѣлаются плодородными, послѣ достаточнаго провѣтриванія и высыханія.

Въ Амурской обл. лучшія почвы находятся въ Зее-Буреинской равнинѣ.



Ейринейская губа въ с. части Охотскаго моря. Прибрежныя горы «гольцы»; верхушки покрыты щебнемъ, а ниже кедровымъ сѣнцемъ.

Въ Приморской обл. лучшими почвами считаются почвы Приханкайской низменности и долины р. Суйфуна, гдѣ толщина гумусоваго слоя достигаетъ аршина и перегноя заключается больше, чѣмъ въ лучшихъ почвахъ Амурской обл.

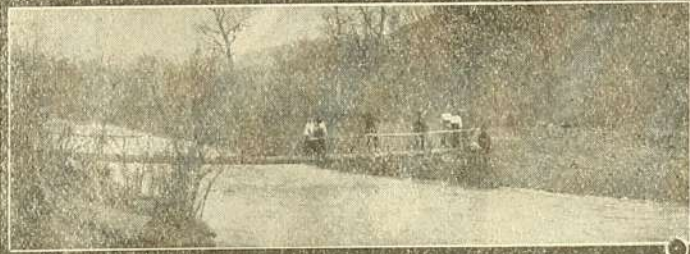
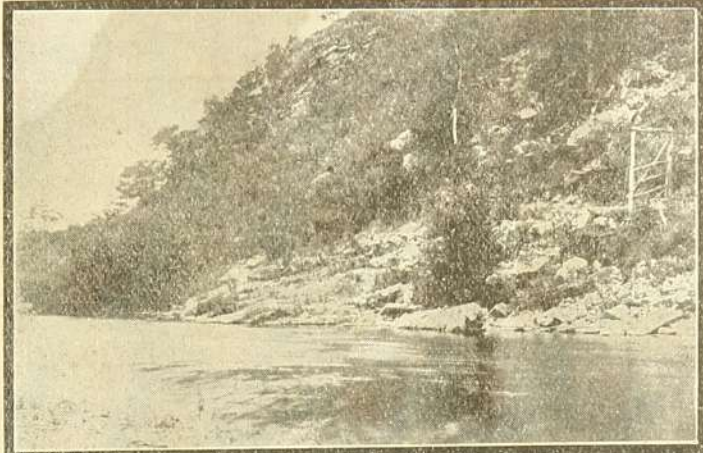
На Камчаткѣ и Сахалинѣ площадь земель съ почвами, пригодными для земледѣлія, ничтожна.

## Минеральныя богатства Окраины.

**Амурская область.** Главнымъ и почти единственнымъ минеральнымъ богатствомъ Амурской области является *золото*, встрѣчающееся въ кристаллическихъ породахъ, гранитахъ и гнесахъ или въ рыхлыхъ породахъ, образовавшихся изъ продуктовъ разрушенія первыхъ. Въ зависимости отъ того или иного района измѣняется и характеръ залеганія золотосодержащей породы. Золото въ незначительномъ количествѣ встрѣчается почти вездѣ въ рѣчныхъ пескахъ системы Амура (10 долей на 100 п. породы), но въ слѣдующихъ районахъ оно находится въ количествахъ, допускающихъ выгодную разработку породы для добычи металла.

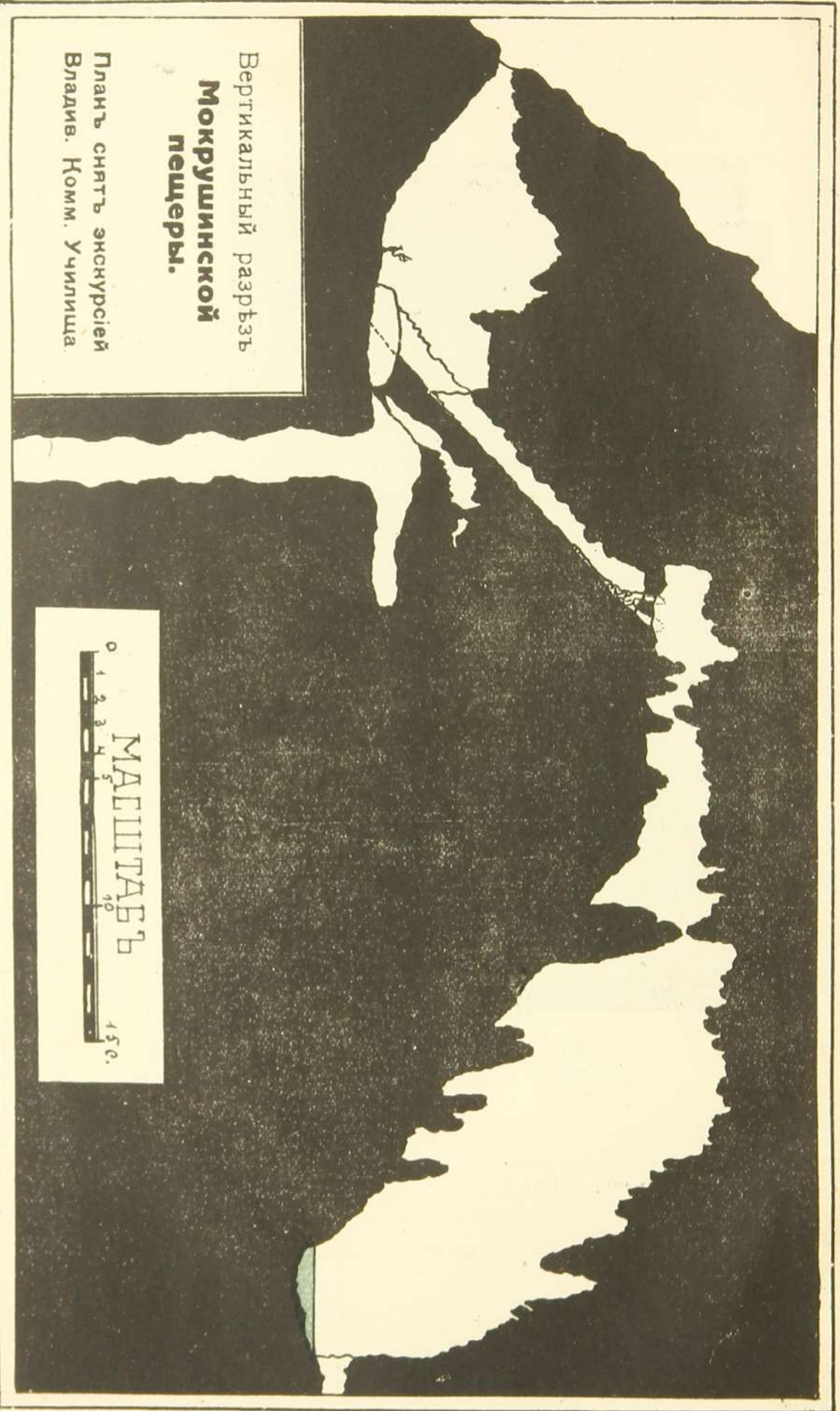


16785 (1809790)



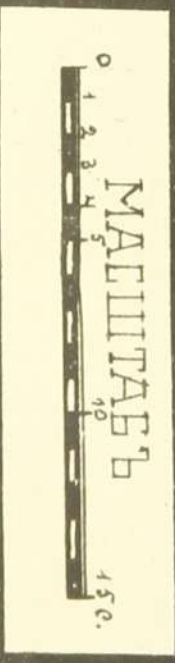
Виды Уссурийского края





Вертикальный разрезъ  
**Мокрушинской  
пещеры.**

Планъ снятъ экскурсіей  
Владив. Комм. Училища.

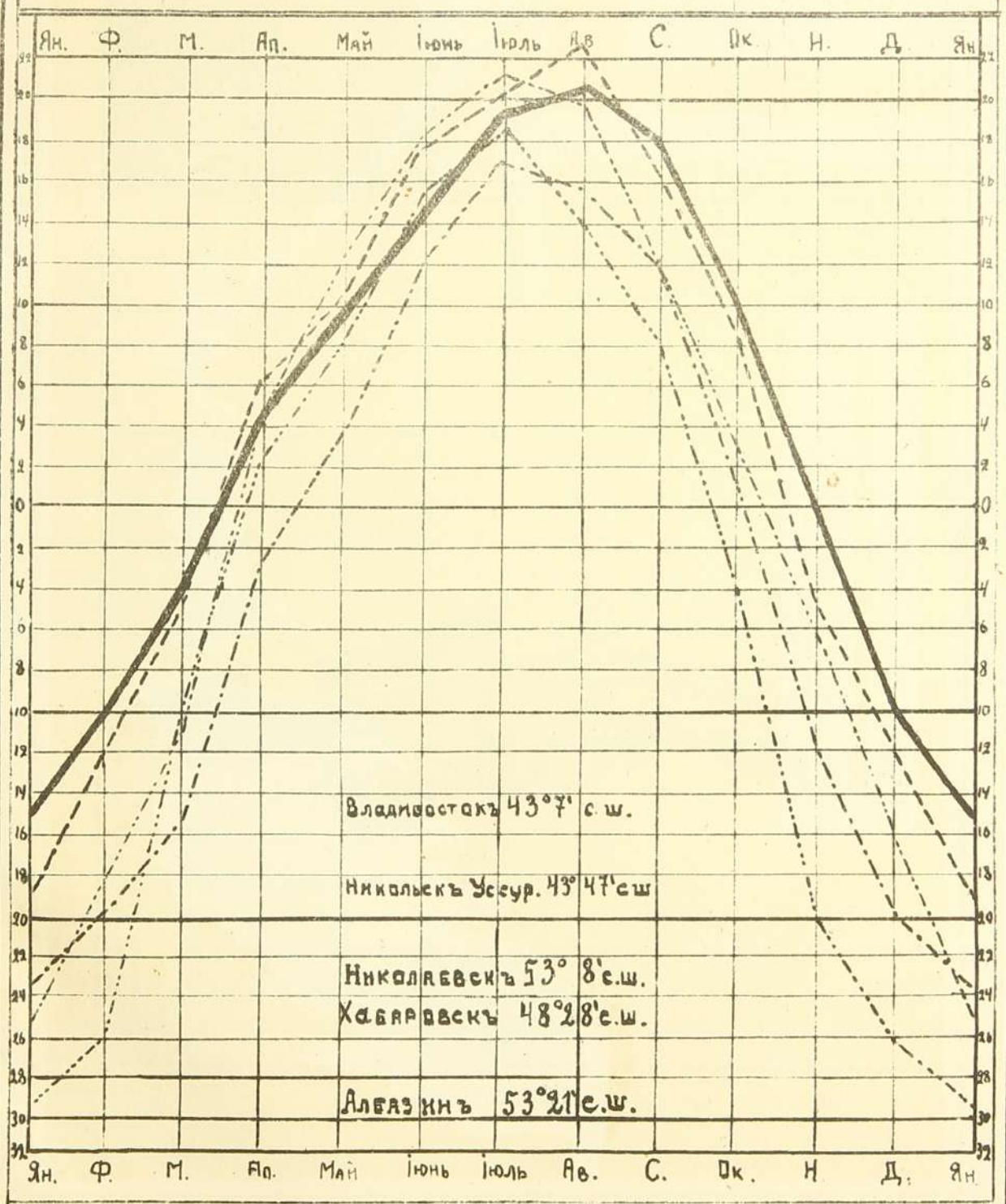




Кривыя средних мѣсячныхъ темп.

ДЛЯ:

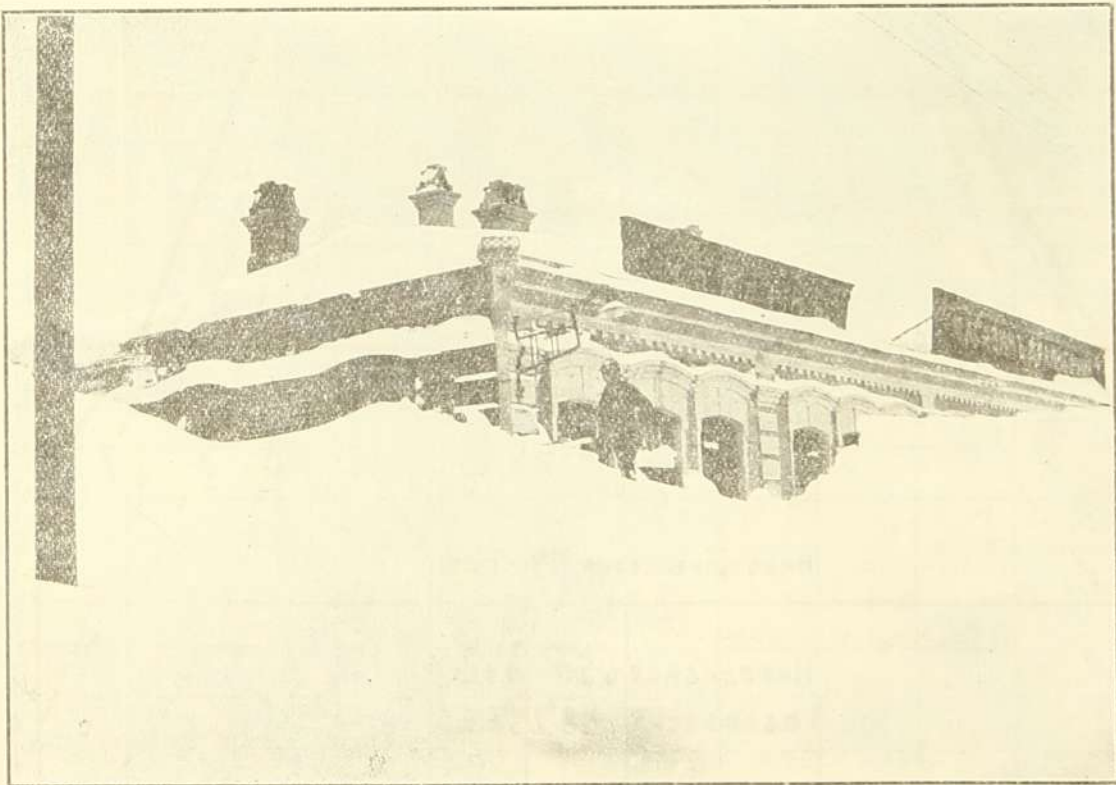
- Владивостока —————
- Никольска-Усс. - - - - -
- Николаевска - - - - -
- Хабаровска - - - - -
- Албазина - - - - -







Наводненіе на Иманѣ.



Снѣжные заносы въ г. Николаевскѣ



Золотопромышленные районы Амурской обл.:

- 1) *Зейскій* (мѣстность между притоками Зеи, Гилюемъ и Брянтой и долины притоковъ верхняго теченія Зеи).
- 2) *Джалиндинскій* (верховья Уркана и притока Амура р. Олдоя).
- 3) *Хинганскій*.
- 4) *Уньинскій* (Районъ р. Уньи, пр. р. Арги, впадающей въ верхнемъ теченіи Зеи).
- 5) *Селемджинскій*. (по р. Селемджѣ).
- 6) *Ниманскій* (р. Ниманъ, притокъ Буреи).

*Мѣдныя и желѣзныя руды* въ Амурской обл. найдены въ незначительныхъ количествахъ. Наиболѣе извѣстно мѣсторожденіе краснаго желѣзняка возлѣ с. Екатерино-Никольской.

*Каменные угли* (юрскіе) выходятъ на поверхность во многихъ мѣстахъ, но по своимъ качествамъ стоятъ весьма невысоко и относятся къ лигнитамъ (бурымъ углямъ); площади, занятыя угленосными отложеніями, не велики и сильно нарушены выходами изверженныхъ породъ. Главнѣйшими мѣсторожденіями являются слѣдующія: 1) у р. Большой Биры, 2) возлѣ д. Райчихи (недалеко отъ мѣста пересѣченія р. Буреи Амурской жел. дор.) и 3) возлѣ р. Депа. Въ 250 верстахъ отъ Благовѣщенска вверхъ по теченію на берегу Амура находятся самовоспламеняющіеся „цагаянскіе“ угли; они дымятся и горятъ вслѣдствіе легкой воспламеняемости выдѣляемыхъ ими газовъ, при соприкосновеніи съ воздухомъ.

Въ небольшихъ количествахъ встрѣчаются: *мраморы, огнеупорная и гончарная глины*.

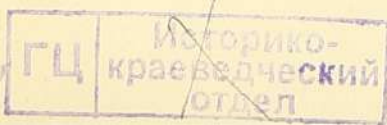
Въ долину р. Игнашинки, въ верховьяхъ Амура, найдены минеральные ключи Горячіе ключи (62°—67° С.) найдены въ Маломъ Хинганѣ, возлѣ р. Кульдура (30 в. отъ Амурск. ж. д.).

**Приморская область** (съ Удскимъ уѣздомъ). Мѣсторожденія *золота* обнаружены, главнымъ образомъ, въ трехъ районахъ: 1) сѣверномъ Амгунскомъ въ Удскомъ уѣздѣ, гдѣ золото въ розсыпяхъ; 2) южномъ—коренное мѣсторожденіе на о. Аскольдѣ и возлѣ б. Абрекъ и 3) въ бассейнѣ р. Тумнинъ, впадающей въ море сѣвернѣе Императорской Гавани.

*Углями:* бурымъ, каменнымъ и полуантрацитомъ (неопредѣленнаго пока точно возраста) Приморская область богата.

Большой каменноугольный бассейнъ занимаетъ всю южную часть области: начинаясь на западномъ берегу Амурскаго залива (Монгугайское мѣсторожденіе), онъ распространяется на полуостровъ Муравьева-Амурскаго и дальше простирается до р. Сучана.

*Каменные черные угли* залегаютъ на западномъ берегу Амурскаго залива, *бурые* на 30 верстѣ жел. дор. (ст. Угольная) отъ Владивостока и въ другихъ мѣсторожденіяхъ. *Черные угли и полуантрациты* на Сучанѣ и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ вдоль Сучанской ж. д. Существуетъ мѣсторожденіе бурыхъ углей и возлѣ Никольска (Суйфунское мѣсторожденіе).





*Жельзо* въ видѣ *бураго жельзняка* залегаетъ въ значительномъ количествѣ возлѣ Николаевска, встрѣчается оно также во многихъ мѣстахъ въ горахъ Сихотэ-Алинь. Богатое мѣсторожденіе *магнитнаго жельзняка* существуетъ между бухтами св. Ольги и св. Владиміра. Количество руды въ этомъ мѣстѣ исчисляють въ 400 милліоновъ пудовъ.

Существуетъ мало изученное мѣсторожденіе *краснаго жельзняка* возлѣ ст. Уссур. ж. д. Гродеково.

Вдоль морского побережья Татарскаго пролива и Японскаго моря во многихъ случаяхъ извѣстны выходы *серебро-свинцовыхъ, мѣдныхъ и цинковыхъ рудъ*; послѣднія (*гальмей*) въ значительныхъ количествахъ залегаютъ возлѣ бухты Тютюхэ. Свинцовыя и мѣдныя руды извѣстны въ районѣ п. Св. Ольги. Во многихъ мѣстахъ находятся *мраморы, известняки и стромельные песчаники*. Мраморы мало пригодны для обдѣлки и въ нѣкоторыхъ случаяхъ идутъ для обжига извести.

**Камчатская область.** Такъ какъ болѣе древнія породы Камчатки засыпаны продуктами изверженій и выходы ихъ на поверхность земли крайне рѣдки, то минеральныхъ богатствъ на Камчаткѣ извѣстно немного: кое-гдѣ встрѣчаются россыпи *золота*, мѣстами есть выходы *каменныхъ углей*.

Въ Анадырскомъ уѣздѣ есть основаніе, по сравненію съ богатой Аляской, предполагать наличность большихъ запасовъ *золота*, но пока страна мало изучена и ничего опредѣленнаго о ея минеральныхъ богатствъ сказать нельзя. Въ низовьяхъ Анадыря найденъ *каменный уголь*.

**Сахалинь.** Сахалинскіе *черные каменные угли* (несмотря на свой молодой возрастъ—мѣловой и третичный) высокаго качества, залегаютъ въ большихъ количествахъ въ 34 пунктахъ русскаго Сахалина.

По подсчету въ трехъ мѣсторожденіяхъ Дуйскомъ, Александровскомъ и Владиміро-Мгаченскомъ въ нѣдрахъ земли хранятся запасы углей въ 10,000,000,000 тоннъ. *Нефть* распространена во многихъ мѣстахъ восточной части Сахалина въ третичныхъ породахъ, но въ малыхъ количествахъ. *Бурые угли* извѣстны въ 9 мѣстахъ.

Большія пространства покрыты *торфомъ* высокаго качества. *Золото* извѣстно въ двухъ мѣсторожденіяхъ, но съ малымъ долевымъ содержаніемъ.

## Р ѣ к и.

**Амуръ и его система.** Бассейнъ рѣки Амура занимаетъ площадь, превосходящую третью Европейской Россіи; по своимъ размѣрамъ онъ является десятымъ среди рѣчныхъ бассейновъ земного шара.

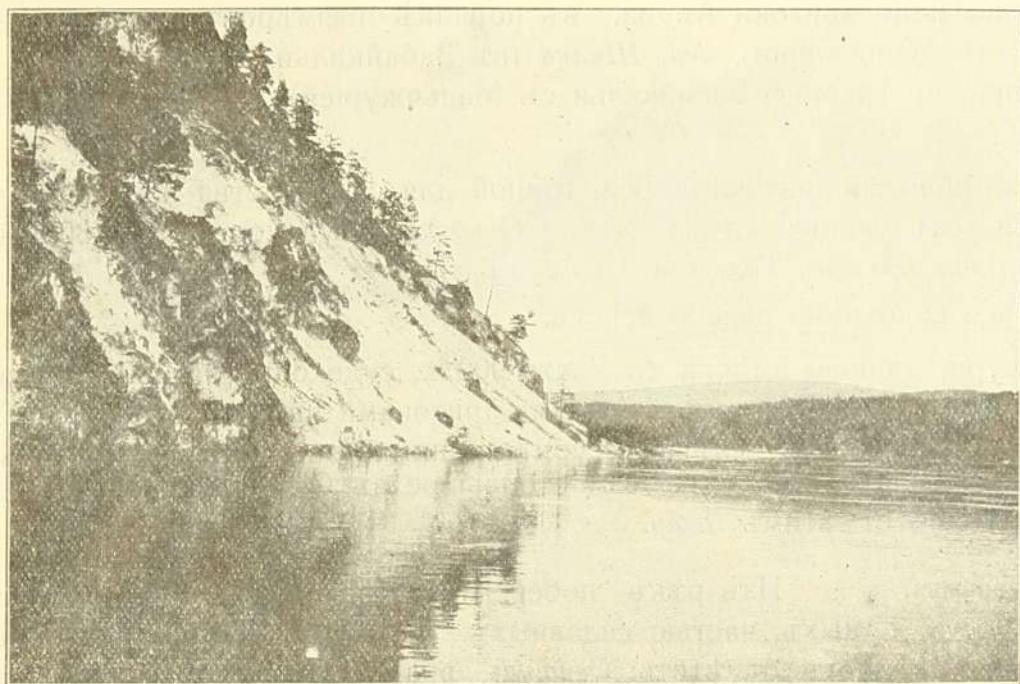
Рѣка принимаетъ воды большей части Маньчжуріи, сѣверо-восточной Монголіи, значительной части Забайкалья, всей Амурской области и почти всей Приморской. Съ мѣста сліянія двухъ рѣкъ—Шилки и Аргуни, Амуръ



получаетъ свое названіе и несетъ воды на протяженіи 2654 вер. до впаденія въ проливъ Невельскаго. По длинѣ Амуръ съ Аргунью являются седьмой рѣкой земного шара (4050 верстъ). Протекая большею частью по горной странѣ, рѣка принуждена обходить хребты, встрѣчающіеся на ея пути, или прорываться въ тѣснинахъ тамъ, гдѣ ей представилась возможность промывать себѣ русло въ твердыхъ породахъ.

Все теченіе Амура дѣлятъ обыкновенно на три части (плеса): верхній плесъ отъ сл. Покровской (мѣсто слиянія) до Благовѣщенска (838 в.); средний плесъ отъ Благовѣщенска до Хабаровска (940 в.) и нижній плесъ отъ Хабаровска до устья рѣки (876 в.).

Большой Хинганъ отклоняетъ рѣку Аргунь на сѣверъ, пока не встрѣчается препятствіе со стороны отроговъ „Амурской горной дуги“, т. е. горъ, распо-



Рѣка Амуръ. Верхній плесъ.

женныхъ концентрически верхнему теченію Амура. Сначала Амуръ течетъ на востокъ и въ этой части имѣетъ характеръ горной рѣки, стѣсненной въ узкой долинѣ крутыми горами.

Встрѣтивъ опять препятствіе со стороны горъ Зее-Амурскаго водораздѣла, ниже ст. Черняево, Амуръ поворачиваетъ на югъ. Во второй половинѣ верхняго плеса, рѣчная долина расходится въ стороны верстъ на 10, и на рѣкѣ появляются острова. На протяженіи между впаденіемъ Зеи и Буреи Амуръ протекаетъ по болотистой низменности, разливаясь по многочисленнымъ протокамъ; подходя къ Буреинскимъ горамъ, онъ еще нѣсколько отклоняется ими къ югу, пока не находитъ прохода черезъ ущелье Малаго Хингана. Возлѣ ст. Екатерино-Никольской рѣка выходитъ опять на болотистую равнину и дѣлается значительно шире; ниже Хабаровска рѣка отклоняется горами Сихотэ-Алиня на сѣверо-востокъ.

Въ верхнемъ плесѣ весьма многочисленны перекаты, на которыхъ въ сухое время года часто глубина бываетъ въ 2—3 фута. Въ среднемъ плесѣ перекатовъ меньше.



Въ нижнемъ плесѣ теченіе нѣсколько медленнѣе, ширина рѣки доходитъ до 2—3 и больше верстъ; рѣка мѣстами переходитъ въ озера и принимаетъ притоки изъ многихъ большихъ озеръ, среди которыхъ слѣдуетъ отмѣтить *Кизи*, *Эворонъ*, *Оджаль* съ р. *Горюномъ*, *Ухта*, *Орель* и *Чля*. Перекаатовъ въ этой части рѣки мало.

Одной изъ главныхъ особенностей Амура и рѣкъ его системы, отличающей ихъ отъ рѣкъ Европейской Россіи, является отсутствіе большихъ весеннихъ разливовъ и большія наводненія среди лѣта, съ весьма быстрымъ поднятіемъ уровня воды. Вскрывается Амуръ въ верховьяхъ во второй половинѣ апрѣля, въ Хабаровскѣ въ срединѣ апрѣля, въ Николаевскѣ въ концѣ апрѣля и началѣ мая; замерзаетъ въ верховьяхъ во второй половинѣ октября, въ Хабаровскѣ и Николаевскѣ въ концѣ октября и началѣ ноября.

Главнѣйшіе притоки Амура, въ порядкѣ размѣровъ ихъ бассейновъ: *Сунгари* (въ Маньчжуріи), *Зея*, *Шилка* (въ Забайкальи), *Уссури*, *Аргунь* (въ Монголіи и по границѣ Забайкалья съ Маньчжуріей), *Бурей*, *Амгунь* и *Тунгуска*.

Важнѣйшими притоками Зеи, годной для судоходства на 1000 верстъ, являются слѣдующіе: слѣва *Дель*, *Селемджа*, судоходная на 300 в. и *Томь*; справа *Брянта*, *Гиллюй* и *Уркань* (*Уръ*).

Бурей судоходна на 300 верстъ.

Уссури, длиною вмѣстѣ съ *Улахэ* 900 в., судоходна на 450 в. Главнѣйшими ея несудоходными, но сплавными притоками являются *Даубихэ*, *Улахэ*, *Иманъ*, *Бижинъ* и *Хоръ*; слѣва Уссури принимаетъ судоходный истокъ изъ оз. Ханка—*Сунгачу*. Оз. Ханка самое большое въ Окраинѣ (3850 кв. в.), изъ его притоковъ отмѣтимъ *Лефу*.

**Рѣки побережья.** Изъ рѣкъ побережья Приморской обл. несудоходныхъ, частью сплавныхъ, важныхъ въ колонизаціонномъ отношеніи слѣдуетъ отмѣтить: *Суйфунъ*, впадающій—въ Амурскій заливъ; *Майхэ* и *Цимухэ*—въ Уссурийскій заливъ; р. *Сучанъ*—въ з. Америка; *Судзухэ*; *Аввакумовку*—въ зал. Св. Ольги; р. *Тумшинъ*—сѣвернѣе Императорской Гавани и большую р. *Уду*, впадающую въ Удскую губу.

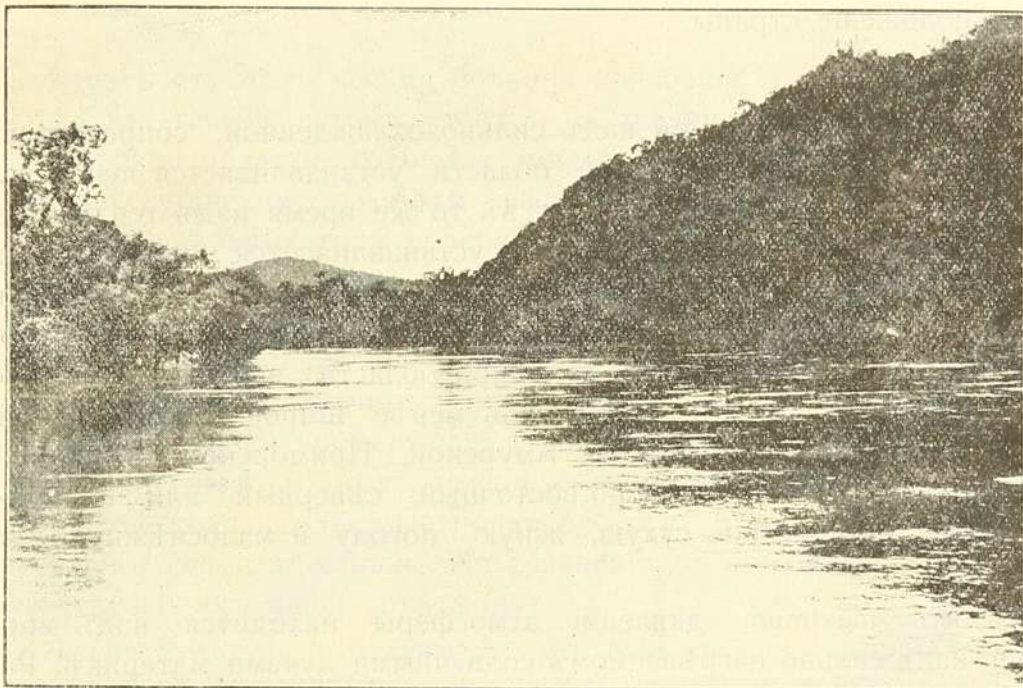
На Охотскомъ побережьи нѣтъ большихъ и судоходныхъ рѣкъ; отмѣтимъ: *Охоту*, *Яму*, *Гижину* и *Пенжину*, впадающія въ губы соотвѣтствующихъ названій. На Камчаткѣ изъ рѣкъ, западной стороны полуострова наиболѣе значительны: *Тимль* и *Большая*. Въ заливъ Камчатскій впадаетъ р. *Камчатка*, самая значительная на полуостровѣ. Эти рѣки судоходны только въ своихъ устьяхъ. Въ Анадырскій заливъ впадаетъ р. *Анадырь*, берущая начало за полярнымъ кругомъ и протекающая на разстояніи 1000 верстъ среди пустынныхъ береговъ.

На о. Сахалинѣ р. *Поронай*, принадлежащая Россіи своимъ верхнимъ теченіемъ, и р. *Тымь*, впадающая въ Охотское море на восточномъ берегу острова.



## К л и м а т ъ <sup>1)</sup>.

Условія. Сѣверная часть Окраины заходитъ за полярный кругъ, южная же по широтному положенію соотвѣтствуетъ Средиземноморскому побережью Европы. На такомъ большомъ протяженіи климатъ долженъ измѣняться весьма существенно. Но кромѣ широтнаго положенія на климатъ той или иной части Окраины вліяютъ также многія другія условія. Вдоль береговой линіи соприкасаются огромныя пространства суши и воды; вслѣдствіе разной степени нагрѣванія материка и моря, устанавливается неодинаковое давленіе воздушныхъ массъ на сушу и на море, что и вызываетъ передвиженіе воздуха въ ту или другую сторону.



Рѣка Вахъ, притокъ Имана, во время наводненія.

Сильно развитый рельефъ страны создаетъ разнообразіе климата въ мѣстностяхъ, иногда даже весьма близко расположенныхъ другъ отъ друга. Горныя долины, защищенныя отъ морскихъ тумановъ и сѣверныхъ холодныхъ вѣтровъ, являются болѣе благопріятными въ климатическомъ отношеніи; вершины же горъ и сѣверные склоны, наоборотъ, имѣютъ суровый климатъ. Въ долинахъ, на дно которыхъ стекаетъ болѣе холодный воздухъ, по ночамъ и зимой наблюдается иногда интересное явленіе: внизу воздухъ холодный, а вверху болѣе теплый.

<sup>1)</sup> Изученіе климата Окраины поставлено на надлежащую почву только недавно, съ открытіемъ во Владивостокѣ въ 1914 г. Метеорологической Обсерваторіи (шестой въ Россіи). Это учрежденіе слѣдитъ за правильной постановкой дѣла метеорологическихъ наблюденій на станціяхъ, которыхъ въ Окраинѣ насчитывается до 150, затѣмъ обрабатываетъ полученныя свѣдѣнія и въ недалекомъ будущемъ будетъ издавать синоптическія карты и бюллетени съ предсказаніемъ погоды. Благодаря тому, что въ прежнее время веденіе наблюденій не было поставлено надлежащимъ образомъ, свѣдѣнія по климатологіи Окраины, встрѣчающіяся въ различныхъ изданіяхъ нерѣдко противорѣчатъ другъ другу.



Близость полюса холода<sup>1)</sup> кладетъ отпечатокъ на климатъ всей Окраины, близость же моря смягчаетъ мѣстами вліяніе предыдущаго условія. У береговъ Дальняго Русскаго Востока нѣтъ такихъ благодѣтельныхъ морскихъ теченій, которыя, подобно Гольфштрому, согрѣвающему Европу, согрѣвали бы Окраину. Теплое теченіе *Куросиво*, отдаляясь отъ береговъ Японіи къ востоку, уноситъ съ водой огромные запасы тепла къ берегамъ Америки и лишаетъ нашъ край своего благотворнаго вліянія.

Несмотря на близость морей громаднаго океана, климатъ Окраины нельзя назвать типичнымъ морскимъ, а въ болѣе удаленныхъ отъ моря частяхъ Амурской области, онъ долженъ быть названъ даже континентальнымъ. Сухая осень, такая же зима и весна не говорятъ о близости моря,—только влажное, дождливое и туманное лѣто какъ бы оправдываетъ приморское положеніе страны.

Давленіе воздуха  
и вѣтры.

Зимой надъ сильно охлажденной, сопредѣльной Окраинѣ Якутской области устанавливается maximum атмосфернаго давленія, въ то же время надъ теплыми водами теченія Куро-Сиво, около Формозы устанавливается minimum давленія. Вслѣдствіе этого воздухъ съ материка устремляется въ направленіи къ морю, порождая вѣтеръ, называемый зимнимъ *муссономъ*. Высокое барометрическое давленіе вызываетъ въ Якутской области ясную, тихую и сильно морозную погоду, а въ болѣе или менѣе широкой прибрежной полосѣ, соответствующей областямъ Амурской, Приморской и западной части Камчатской, вызываетъ сѣверо-восточный, сѣверный или сѣверо-западный вѣтры, приносящіе сухую, ясную погоду и малоснѣжную, вѣтренную зиму.

Лѣтомъ maximum давленія атмосферы находится надъ моремъ и minimum надъ сильно нагрѣваемомъ солнечными лучами материкѣ. Разность давленія вызываетъ вѣтеръ въ направленіи съ моря на сушу—такъ называемый *лѣтній муссонъ*, дующій въ Окраинѣ съ юго-запада и юга. Весной и въ первой половинѣ лѣта муссонъ приноситъ туманы и пасмурную погоду, а во второй половинѣ лѣта—громадное количество осадковъ, выпадающихъ нерѣдко въ видѣ ливней. Направленіе лѣтняго и зимняго муссоновъ въ тѣхъ или иныхъ мѣстахъ Окраины измѣняется подъ вліяніемъ береговыхъ вѣтровъ (бризовъ), вѣтровъ возникающихъ въ долинахъ и ущельяхъ, а главнымъ образомъ, подъ вліяніемъ циклоновъ (*тайфуновъ*), посѣщающихъ Окраину большею частью въ іюль, августъ и сентябрь, но бывающихъ также и въ другіе мѣсяцы. (Нѣкоторыя подробности см. въ главѣ о климатѣ морей). Такимъ образомъ, муссоны обуславливаютъ контрастъ между лѣтнимъ и зимнимъ климатомъ Окраины.

Приморская область по сравненію съ Амурской является болѣе вѣтренной.

---

<sup>1)</sup> Полюсомъ холода называютъ самое холодное мѣсто на земномъ шарѣ. Онъ находится въ верховьяхъ р. Яны, въ Якутской области.



Температура. Таблица средних температуръ нѣкоторыхъ пунктовъ Окраины <sup>1)</sup>.

	Средняя годовая.	Средняя январск.	Средняя июльск.	minimum.	maximum.	Амплитуда t°.
Владивостокъ 43° 7' с. ш. . . . .	+4,7°	-14,8°	+18,9°	-29,9°	+35,4°	65,3°
Никольскъ-Усс. 43°47' с. ш. . . . .	+3,3°	-19,1°	+20,0°	-41,3°	+35,2°	76,5°
Хабаровскъ 48°28' с. ш. . . . .	+0,3°	-25,2°	+20,7°	-42,1°	+35°	77,1°
Николаевскъ 53° 8' с. ш. . . . .	-2,3°	-23,7°	+16,8°	-50°	+31,5°	81°
Благовѣщенскъ 50° с. ш. . . . .	-0,1°	-24,5°	+21,7°	-43,8°	+38,7°	82,5°
Албазинъ 53°21' с. ш. . . . .	-4,5°	-29,3°	+18,3°	часто 40°	—	—
Охотскъ 59°21' с. ш. . . . .	-5°	-23,7°	+13,3°	-45,6°	+32,5°	78,1°
Петропавловскъ 52°53' с. ш. . . . .	+2,3°	-10,1°	+14,5°	-30,3°	+32,5°	62,8°
Марково 65°45' с. ш. . . . .	-9,3	—	—	-57,9°	+27,4°	85,3°

Слѣдуетъ отмѣтить весьма большія колебанія температуры (амплитуды), какъ въ теченіе сутокъ, такъ и въ теченіе года. Для нѣкоторыхъ мѣстъ Амурской области годовыя амплитуды превышаютъ 80° и даже въ Никольскѣ-Уссурійскомъ, городѣ расположенномъ сравнительно недалеко отъ моря въ отдѣльные годы колебаніе температуры доходило до 76° (обычно 60°—70°). Подобныя весьма значительныя годовыя амплитуды указываютъ на континентальный характеръ климата Окраины. Значительныя суточные колебанія температуры весеннихъ мѣсяцевъ объясняются съ одной стороны большимъ солнечнымъ лучеиспусканіемъ и съ другой—сильнымъ охлажденіемъ глубоко промерзшей земли. Значительно меньше суточные и годовыя амплитуды въ мѣстахъ, лежащихъ близъ моря (маякъ на о. Скриплева возлѣ Владивостока и маякъ Петропавловскій на Камчаткѣ имѣютъ годовыя амплитуды въ два раза меньше по сравненію съ амплитудами для пунктовъ Окраины, лежащихъ вдали отъ моря).

Нужно отмѣтить, что климатъ изъ года въ годъ можетъ значительно мѣняться. Такъ, напримѣръ, при средней годовой температурѣ за 25 л. для Никольска +3,3°, бываютъ годы, когда эта цифра измѣняется весьма значительно въ предѣлахъ отъ +1,1 до +4,7. Для опредѣленныхъ дней средняя температура сутокъ, можетъ мѣняться весьма значительно, напримѣръ, для Николаевска извѣстны слѣдующія колебанія температуры для перваго января,—въ одинъ годъ было въ этотъ день—6,2°, а въ другой годъ—32,8°. Какой либо правильности въ чередованіи измѣненій климата, пока установить не удастся, за годомъ съ суровой зимой можетъ слѣдовать годъ съ мягкой зимой, какъ и за теплой зимой можетъ быть холодная весна, или за холоднымъ лѣтомъ, холодная же и осень, и зима и наоборотъ.

Среднія годовыя температуры обычныя въ Амурской области (отъ—0,1° до—5°) крайне рѣдки для Европейской Россіи и встрѣчаются только въ Архангельской губерніи. Среднія температуры самаго холоднаго для Благовѣщенска мѣсяца января соотвѣтствуютъ среднимъ температурамъ зимы въ

<sup>1)</sup> Указанныя «среднія» взяты за разные большіе или меньшіе промежутки времени. Болѣе точныя свѣдѣнія приведены въ литературѣ за послѣдніе четыре года (1912—15). Эти среднія таковы:

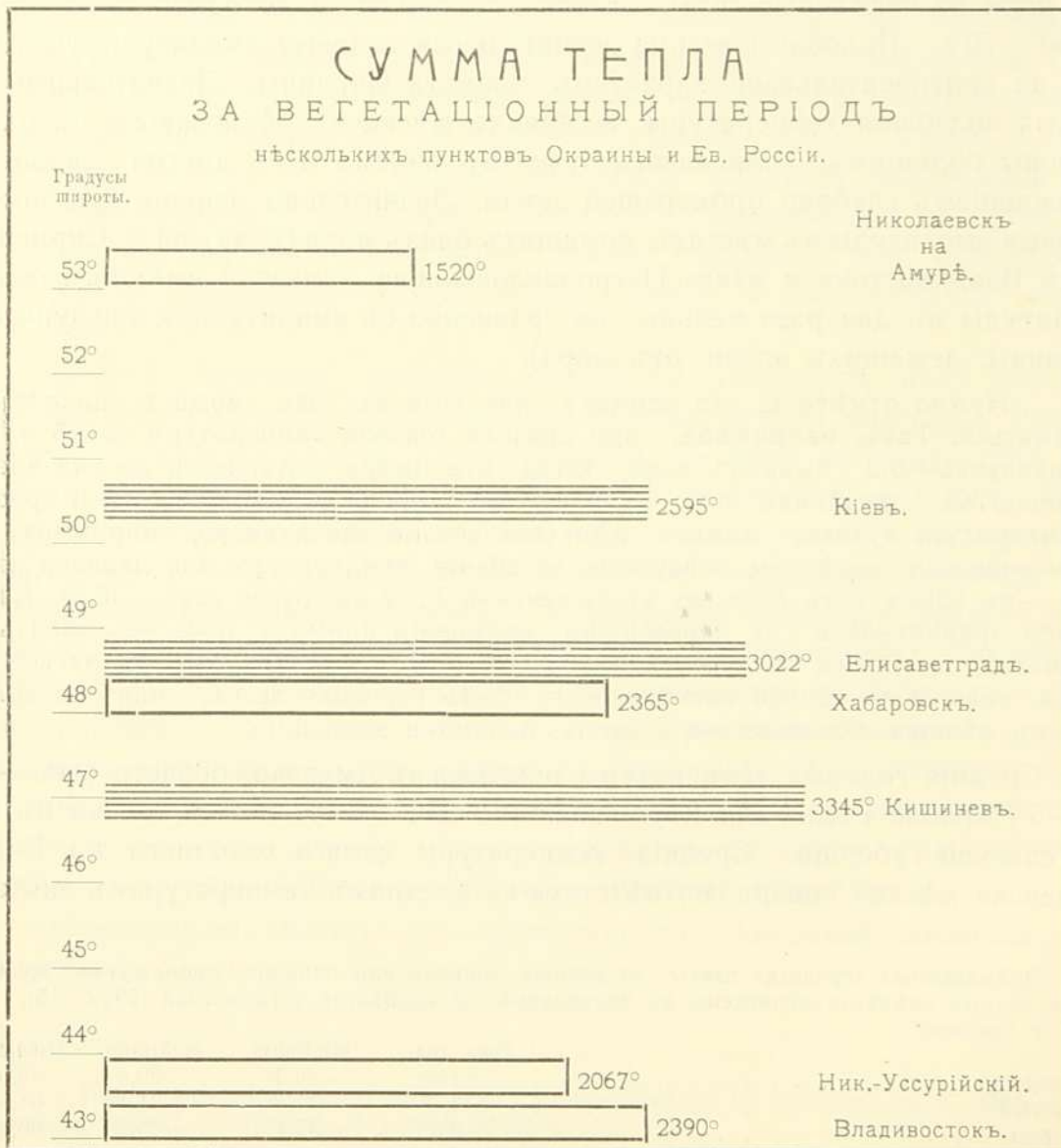
	Сред. год.	minimum.	maximum.	Амплит. t°.
Владивостокъ . . . . .	+4,3°	-26,3°	+29,6°	55,9°
Никольскъ-Ус. . . . .	+2,5°	-37,5°	+31,1°	68,6°
Хабаровскъ . . . . .	+0,9°	-37,1°	+29,2°	66,3°



Обдорскѣ (на полярномъ кругѣ) и даже такимъ же температурамъ Новой Земли (72°—75° с. ш.). Июльскія же и августовскія среднія могутъ быть приравнены къ соотвѣтствующимъ температурамъ Харьковской губ. Средняя температура за растительный (вегетационный) періодъ для Амурской обл. сравнительно велика и соотвѣтствуетъ температурѣ за тотъ же періодъ въ Кіевской губ. Граница земледѣлія въ области проходитъ приблизительно по 54 параллели.

Сравненіе въ климатическомъ отношеніи южной части Окраины съ соотвѣтствующими по широтѣ мѣстами Европы рельефно показываютъ суровость нашего климата: январская темп. Владивостока на 23° ниже январской темп. Ниццы и на 21° ниже такой же темп. Сухума, (широты одинаковы). Южно-Уссурійскій край, несмотря на его широтное положеніе, приходится приравнять по свойствамъ зимы къ западной части Архангельской губ., а по свойствамъ лѣта къ Нижегородской и Ярославской губ.

Значительно ниже стоитъ для Окраины и сумма тепла за вегетационный періодъ по сравненію съ Европейской Россіей. (См. таблицу: «сумма тепла за вегетационный періодъ», цифры указываютъ сумму тепла за всѣ дни, средняя температура которыхъ не ниже +6°).

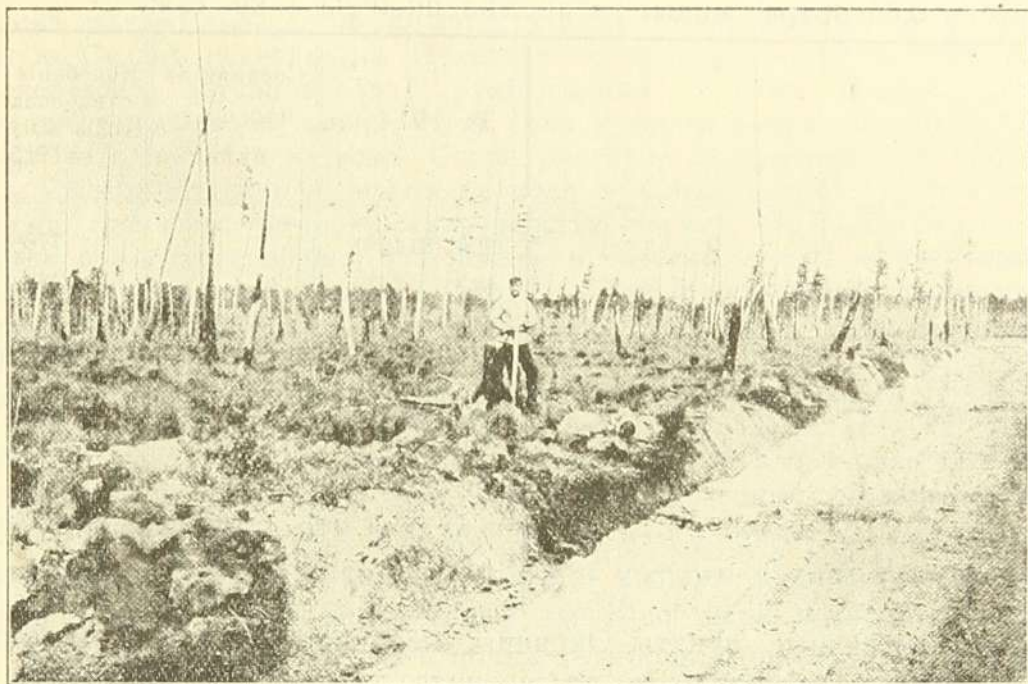




Такимъ образомъ при сопоставленіи этихъ данныхъ оказывается, что климатъ лѣтней половины года въ Приморской обл. значительно холоднѣе климата въ пунктахъ Европейской Россіи, лежащихъ въ тѣхъ же широтахъ.

**Мерзлота.** Весьма распространеннымъ явленіемъ въ Амурской обл. является вѣчная *мерзлота*. Встрѣчается она и въ другихъ областяхъ Окраины, но въ Амурской обл. это явленіе тщательно изучается въ послѣднее время. Въ зависимости отъ рельефа мѣстности, растительнаго покрова, свойствъ почвеннаго слоя и горныхъ породъ, мерзлота лѣтомъ то спускается въ глубину, то все лѣто остается почти на самой поверхности.

Почти сплошь покрывая сѣверную часть области, мерзлота въ южной части встрѣчается островами, разбросанными по странѣ въ зависимости отъ мѣстныхъ условій. При изслѣдованіи вертикальнаго распространенія



Типъ «бугристо-каменистыхъ марей». Вдоль канавы виденъ рядъ бугровъ.

мерзлоты обнаружены случаи, когда, при прорытіи скважины въ 25 саж., не былъ пройденъ мерзлый слой. Мхи и густой растительный покровъ прошлогодней травы не даютъ возможности лучамъ солнца настолько прогрѣть землю, чтобы она оттаяла на сколько-нибудь значительную глубину. Торфяники отличаются особенно высокой границей мерзлоты. Снятіе торфа и уничтоженіе паломъ сухой травы способствуютъ лучшему прогрѣванію почвъ и понижаютъ границу мерзлоты. Понижаютъ мерзлоту также и дожди такъ, какъ теплота дождевой воды способствуетъ таянію ея.

Въ связи съ явленіемъ мерзлоты тѣсно стоитъ и образованіе, такъ называемыхъ „пльвуновъ“. Мерзлота, являясь водоупорнымъ слоемъ, не пропускаетъ талыхъ водъ; онѣ нерѣдко смѣшиваясь съ глиной, скопляются въ углубленіяхъ въ видѣ жидкой грязи (пльвунъ), которая нѣсколько поднимается и засыхаетъ въ видѣ бугра, что происходитъ, видимо, во время замерзанія „пльвуна“, когда вслѣдствіе расширения воды жидкая грязь приподнимается въ бугоръ.

Подобные бугры долго не покрываются растительностью и, благода-



ря этому, рѣзко бросаются въ глаза. Во время образованія „пльвуна“ развивается значительное давленіе: весьма нерѣдки случаи раскалыванія пней, поднятія и разрушенія построекъ и оползни насыпей, подъ которыми образовался «пльвунъ».

Зимняя стужа, при маломъ снѣжномъ покровѣ, способствуетъ сильному промерзанію почвы, и даже на югѣ Приморской области промерзаніе мѣстами простирается на два аршина въ глубину.

**Атмосферные осадки.** Общее количество атмосферныхъ осадковъ, выпадающихъ въ той или иной мѣстности Окраины изъ года въ годъ подвержено значительнымъ колебаніямъ, что и видно изъ слѣдующей таблицы, въ которой приведены цифры, указывающія среднее число осадковъ въ миллиметрахъ толщины слоя. Слой воды въ 1 м. м. соотвѣтствуетъ 0,35 ведра воды, распредѣленной на 1 кв. саж.

	За 1914 г.	Средняя за нѣсколько лѣтъ.	Колебаніе количества осадковъ за годы съ 1912 по 1915 г.
Владивостокъ . . . . .	904 (814) *)		778—905
Никольскъ-Уссурийскій . . . . .	643		455—703
Камень-Рыболовъ . . . . .	753		643—676
П. св. Ольги . . . . .	806		698—1096
Хабаровскъ . . . . .	492 (568) *)		404—575
Николаевскъ . . . . .	319	434	—
Благовѣщенскъ . . . . .	404 (366) *)	506	—
Албазинъ . . . . .	—	298	—
Петропавловскъ . . . . .	529	—	—

Сравнивая различные пункты Окраины, неодинаково удаленные отъ моря, можно замѣтить правильность постепеннаго уменьшенія количества осадковъ по мѣрѣ удаленія отъ побережья. Иногда впрочемъ бываютъ и исключенія изъ этого общаго правила, но онѣ распространяются на небольшіе районы. Это вызывается или тѣмъ обстоятельствомъ, что водяные пары проносятся въ видѣ тумана надъ прибрежной полосой и сгущаются въ дождевыя капли уже на нѣкоторомъ разстояніи отъ берега, или въ силу какихъ-либо мѣстныхъ условій рельефа.

Годовое количество осадковъ въ Окраинѣ крайне неравномѣрно распредѣляется по мѣсяцамъ; весьма значительная часть ихъ приходится на мѣсяцы июнь, июль, августъ и сентябрь и очень мало на декабрь, январь и февраль.

Лѣтніе осадки выпадаютъ или въ видѣ ливней, или, что является весьма обычнымъ для Окраины, въ видѣ обложного мелкаго дождика, который мороситъ непрерывно много дней, захватывая большія пространства страны. Въ связи съ этимъ стоитъ и особенность рѣкъ; разливаются не весной, когда воды лишь незначительно повышаютъ свой уровень, а лѣ-

\*) Въ скобкахъ свѣдѣнія другой станціи въ томъ же городѣ. Обращаемъ вниманіе на значительное колебаніе количества осадковъ даже въ близкихъ другъ къ другу пунктахъ.



томъ. Лѣтнія наводненія являются бичемъ для мѣстнаго населенія. Благодаря глинистымъ почвамъ и подпочвѣ, вода весьма быстро скатывается, не будучи въ состояннн просочиться въ землю. Истребленіе лѣсовъ еще больше способствуетъ быстрому стоку воды. Безъ удержа мчится она въ долины и затопляетъ послѣднія, превращая ихъ въ огромныя озера.

Для большей наглядности приводимъ описаніе наводненія конца августа 1914 года, причинившаго очень много вреда населенію Ник.-Уссурійскаго и Ольгинскаго уѣздовъ и въ казачьихъ станицахъ, расположенныхъ вдоль Уссури. Свѣдѣнія взяты изъ писемъ корреспондентовъ Статистическаго Отдѣла Приморскаго Переселенческаго района. Значительно пострадало отъ разлива р. Суйфуна населеніе города Никольска-Уссурійскаго, гдѣ вода затопила окраины и выгонныя земли съ расположенными на нихъ корейскими поселками. Наблюдались случаи человѣческихъ жертвъ. Въ Ольгинскомъ уѣздѣ пострадали селенія, расположенныя по р. р. Сучану, Судзухе, Майхе и другимъ рѣкамъ. Съ 27 по 30 августа шелъ непрерывный дождь, уровень воды въ Сучанѣ поднялся на нѣсколько аршинъ выше нормы, вода вышла изъ береговъ, затопила поля и разбросанныя по нимъ заимки. Сильнымъ теченіемъ сносило постройки, стога сѣна и копны хлѣба, несжатые же хлѣба заметало иломъ и пескомъ. Скотъ, застигнутый дождемъ и разливомъ рѣчекъ нѣсколько ночей ночевалъ въ полѣ и частью погибъ. Убытки отъ наводненія громадны. Можно съ увѣренностью сказать, что  $\frac{2}{3}$  хлѣба у крестьянъ снесено водой совершенно. Потоплено и снесено водой много корейскихъ фанзъ со всѣмъ имуществомъ и скотомъ. Такого наводненія, какъ говорятъ старожилы, не было лѣтъ двадцать (1896 г.). Бѣдствія отъ наводненія во всей области выразились въ слѣдующихъ цифрахъ: людей погибло 192, домашнихъ животныхъ 2855, разрушено строеній 476, снесено посѣвовъ, съ 46118 дес., уплыло 3368 ульевъ, убытки отъ потери движимаго имущества не поддаются учету, но тоже громадны. Наводненіе совпало съ разгаромъ полевыхъ работъ по уборкѣ хлѣбовъ. Уцѣлѣвшія смоченныя дождемъ копны не могли просохнуть и хлѣбъ началъ проростать въ снопахъ.

Въ связи съ малоснѣжностью зимы и малымъ количествомъ осадковъ весной и осенью, стоятъ характерныя для Края *палы* луговъ и лѣсныя *пожары*. Быстро весной высыхаетъ почва съ прошлогодней травой, и случайной искры достаточно для того, чтобы начался палъ, который вѣтеръ гонитъ на десятки верстъ.

*Градъ* въ Окраинѣ крайне рѣдкое явленіе, *грозы* тоже бываютъ рѣдко, въ особенности въ приморской полосѣ.

Лѣтомъ *туманы* весьма часты и густы, въ особенности на побережьѣ.

**О. Сахалинъ.** Климатъ Русскаго Сахалина гораздо суровѣе, чѣмъ это можно было ожидать, принимая во вниманіе его широтное положеніе. Несмотря на то, что положеніе его соотвѣтствуетъ широтамъ Харькова, Курска и Тулы и весь онъ лежитъ южнѣе Московской губерніи, январскія среднія температуры различныхъ пунктовъ на островѣ позволяютъ приравнять его въ отношеніи суровости климата къ побережью Бѣлаго моря или Вологодской губ., а сѣверная часть острова по своей суровости не уступаетъ и побережью Ледовитаго океана. Количество осадковъ не столь велико, какъ въ Приморской обл. Климатъ въ средней части острова, защищенной горами, нѣсколько теплѣе, чѣмъ на открытомъ побережьѣ. Послѣдніе морозы на островѣ бываютъ въ маѣ, а первые заморозки въ сентябрѣ—октябрѣ.



**Камчатка.** Благодаря тому, что полуостровъ далеко выдается въ море, климатъ Камчатки сравнительно довольно мягкій, съ поздней весной и короткимъ лѣтомъ; въ центральной части онъ болѣе континентальный.

Въ Петропавловскѣ послѣдніе весенніе заморозки оканчиваются въ началѣ іюня, что можно отмѣтить также и для многихъ пунктовъ Амурской обл. Зимы малоснѣжныя въ срединѣ полуострова и обильны снѣгомъ на побережьи.

Состояніе метеорологическихъ элементовъ восточной Азіи сообщается Морскимъ Штабомъ и вывѣшивается въ витринѣ на углу ул. Свѣтланской и Петра Великаго. Предсказаніе погоды, дѣлается, главнымъ образомъ, на основаніи свѣдѣній, полученныхъ отъ Секкавейской (возлѣ Шанхая) и Токойской обсерваторій. На зданіи морского штаба вывѣшиваются штормые знаки, когда по полученнымъ Морской Обсерваторіей свѣдѣніямъ къ Владивостоку приближается циклонъ (тайфунъ).

На мачтѣ Торговаго Порта вывѣшиваются штормовые сигналы, указывающіе направленіе движенія тайфуна, нахождение его центра и время полученія свѣдѣній.

## Ф л о р а .

**Флористическія.** Въ флористическомъ отношеніи Окраину можно раздѣлить на слѣдующія зоны:

I. Сѣверную или арктическую *тундровую*.

II. *Охотскую* зону хвойныхъ лѣсовъ. Съ подраздѣленіемъ на три под-области, которыя находятся:

- 1) на сѣверномъ и западномъ побережьи Охотскаго моря.
- 2) на Камчаткѣ и
- 3) на о. Сахалинѣ.

III. *Маньчжурскую* зону лиственныхъ лѣсовъ, или область дубово-кедровыхъ лѣсовъ съ маньчжурскимъ орѣхомъ (*juglans manshurica*) съ подраздѣленіемъ на:

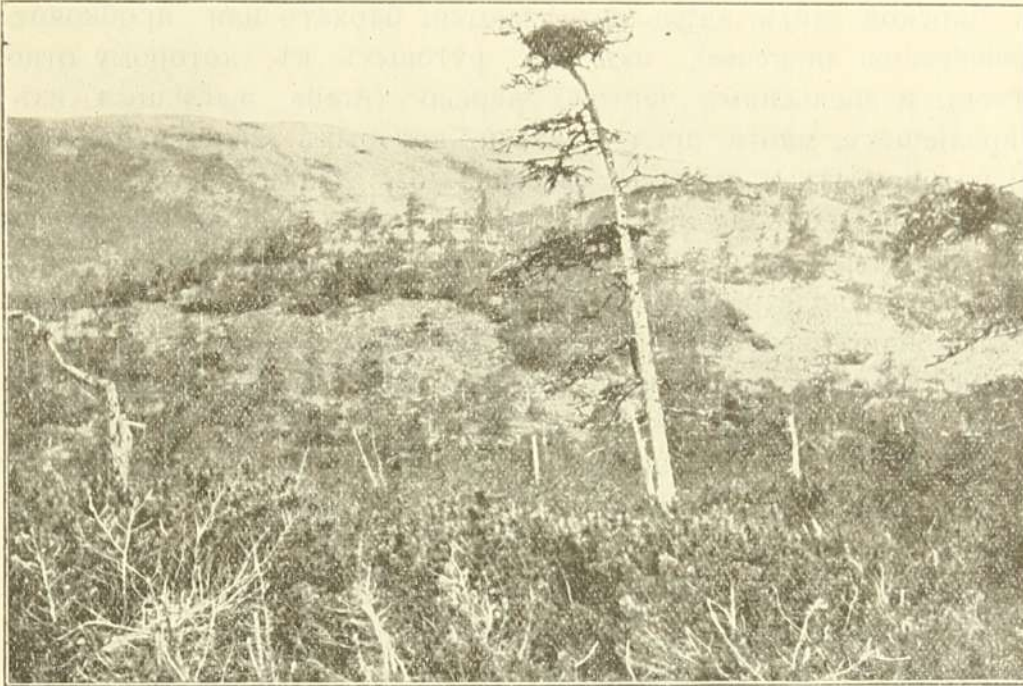
- а) собственно уссурійскую
- б) южно-уссурійскую. \*)
- в) амурскую (въ Амурской обл.)

Но при этомъ дѣленіи слѣдуетъ помнить, что проведеніе границъ между зонами крайне затруднительно. Находятъ въ тѣсной зависимости отъ климата, флора не только зависитъ отъ широтнаго положенія, но

\*) Часть Приморской обл., ограниченную на западѣ государственной границей (р. Уссури), на сѣверѣ р. Амуромъ и съ остальныхъ сторонъ моремъ, въ естественно-историческомъ отношеніи можно раздѣлить на слѣдующія три области: на Нижне-Амурскую—бассейны всѣхъ рѣкъ, текущихъ съ Сихотэ-Алиня въ Амуръ и побережье пролива Невельскаго отъ устья Амура до з. Де-Кастри; на собственно Уссурійскій Край—отъ указанной границы до границы Южно-Уссурійскаго Края, къ которому относятъ бассейны рѣкъ впадающихъ въ Амурскій заливъ, бассейнъ р. Сучана и побережье Японскаго моря до р. Аввакумовки



также связана съ опредѣленнымъ положеніемъ мѣстности надъ уровнемъ океана, съ рельефомъ страны, съ разстояніемъ отъ моря, съ тѣми или другими почвенными условіями, со степенью влажности и т. д.; вслѣдствіе этого границы флористическихъ областей идутъ зигзагообразно, не придерживаясь широтнаго направленія и иногда даже приближаясь къ меридіональному. Какъ общее правило для всѣхъ зонъ Окраины, можно указать, что болѣе холодная флора вклинивается въ область другой и встрѣчается въ ней островами; она продвигается на югъ по вершинамъ хребтовъ и сѣвернымъ склонамъ, открытымъ для холодныхъ вѣтровъ, уступая южной флорѣ, защищенныя отъ холода долины и обращенныя на югъ склоны горъ.



«Охотская флора». На первомъ планѣ кедровый сланецъ и старая лиственница, съ орлинымъ гнѣздомъ. Вдали «гольцы». Сѣверный берегъ Охотскаго моря.

**Тундра.** *Тундра* покрываетъ почти весь Анадырскій уѣздъ, оставляя на долю жалкихъ карликовъ древесныхъ породъ немногія мѣста западной части уѣзда. На сѣверномъ Охотскомъ побережьи тундра въ лицѣ своихъ типичныхъ представителей: мховъ, лишайниковъ, морошки, черники и клюквы, успѣшно борется съ карликовыми формами кедра, лиственницы, березы и ивы, занимая болѣе высокія мѣста, и образуя вмѣстѣ съ этими растеніями горную, арктическую флору „гольцевъ“. Та же арктическая флора обычна на горахъ сѣверной части Амурской и Приморской обл., она господствуетъ на сѣверѣ Камчатки и Сахалина.

«Охотская» флора. «Охотская» флора въ лицѣ главнѣйшихъ представителей: пихты *Abies nephrolepis*, аянской ели *Picea ajanensis* и лиственницы *Larix dauhrica* образуетъ непривѣтливые и угрюмые лѣса Охотскаго Края и Удскаго уѣзда, спускаясь вдоль морского берега до м. Олимпіады. Отъ этого мыса граница охотской флоры, придерживаясь меридіональнаго направленія, поднимается на сѣверъ и пересѣ-



каеть Амуръ приблизительно на половинѣ его нижняго плеса. Къ западу и югу отъ этой линіи все чаще и чаще встрѣчаются растенія маньчжурской флоры.

„Маньчжурская“  
флора.

Охотская растительность не сразу уступаетъ мѣсто болѣе южнымъ формамъ и часто вклинивается среди растеній маньчжурской флоры; мѣстами она поднимается на горы, и довольно далеко на югѣ встрѣчаются отдѣльные ея представители, придавая оригинальный и своеобразный смѣшанный характеръ уссурійскимъ лѣсамъ.

Уссурійская тайга чрезвычайно разнообразна: наряду съ хвойными породами сибирской тайги, здѣсь встрѣчаются: бархатъ или пробковое дерево (*Phellodendron amurense*), изъ сем. рутовыхъ, къ которому относятся также лимоны и апельсины; „чертово дерево“ (*Aralia manshurica*) изъ семейства араліевыхъ, многіе представители которыхъ живутъ въ теплыхъ странахъ; на болотахъ и озерахъ бассейна оз. Ханки и на р. Тумень-ула плаваютъ листья и большіе красивые цвѣты лотоса (*Nelumbium speciosum*), украшающаго воды жаркой Индіи; вязъ (*Ulmus campestris*); сирень (*Syringa amurensis*), достигающая размѣровъ дерева; кадръ (*Pinus koreana*); клены съ весьма красивой осенней окраской листьевъ (кленъ мелколистный (*A. mono*), кленъ бѣлый (*A. tegmentosum*), маньчжурскій черно-кленъ (*A. genalla*) и др., японская вишня (*Prunus pseudocerasus*); ясень; особенно типичный для маньчжурской флоры грецкій орѣхъ (*Juglans manshurica*); жень-шень (*Panax ginseng*); лианы лимонника (*Schisanda chinensis*) и винограда (*Vitis amurensis*).

Чернолѣсье преобладаетъ въ долинахъ горныхъ рѣкъ, хвойныя породы на нершинахъ горъ. Густая древесная растительность вмѣстѣ съ густымъ подлѣскомъ кустарниковъ образуетъ непроходимую заросль. Наряду съ лѣсомъ, въ Уссурійскомъ краѣ весьма часто встрѣчается рѣдколѣсье изъ невысокаго дуба (*Quercus mongolica*) и липы съ густой кустарниковой зарослью орѣшника (*Coryllus heterophylla*), таволожника (*Spirea*), леспедецы (*Lespedeza bicolor*) и другихъ полукустарниковъ, перепутанныхъ высокою травой.

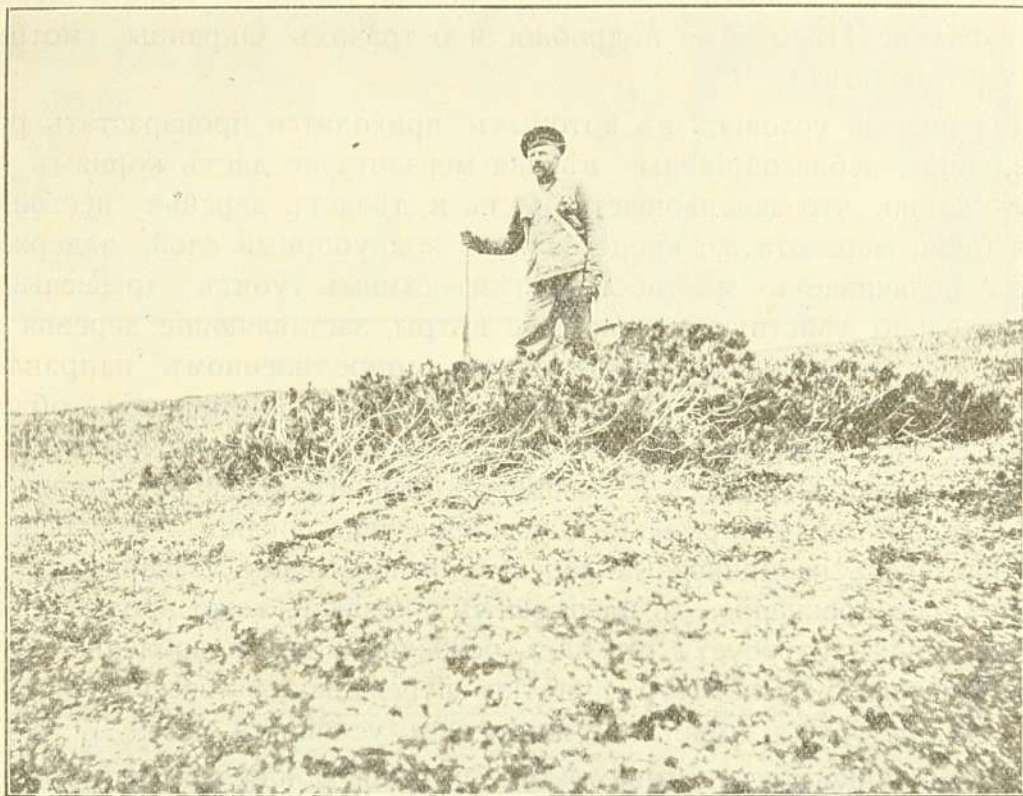
Въ долинахъ затрудняютъ передвиженіе густыя заросли полыни (*Artemisia*), которая представлена десятками видовъ и достигаетъ саженой высоты, астры и другія сложноцвѣтныя, перепутанная повиликой.

О травянистыхъ пространствахъ, какъ Приханкайской низменности, такъ и Зее-Буреинской равнины, можно, только съ оговоркой, употребить слово „степи“. Обычно подъ терминомъ „степи“ разумѣютъ пространства, покрытыя травой, растущей при недостаточномъ количествѣ влаги. „Степи“ окраины сырыя или полусырыя; онѣ обильно поливаются лѣтними дождями, а потому и растительность ихъ не та, которую можно встрѣтить въ степяхъ юга Европейской Россіи и средней Азіи: тамъ растенія „сухлюбые“, съ маленькими, сверху волосистыми листьями, здѣсь широколистныя травы достигаютъ весьма большаго роста. Цвѣты крупныя и яркой окраски; большіе и сочные листья указываютъ на ростъ въ избыткѣ влаги (растенія „влаголюбые-гидрофилы“). Изъ представителей „степной“ флоры, кромѣ указанныхъ полыней, астръ и вообще сложноцвѣтныхъ, можно указать мно-



гочисленные ирисы, лилии (*Lilium dauricum*, *l. gemerocalis* и др.), купальницы (*Trolius Ledebourii*) съ крупными оранжевыми цвѣтами, придающими особенно яркую окраску травянистымъ покровамъ, кислые злаки (т. е. злаки мокрыхъ мѣстъ), среди которыхъ весьма часто встрѣчается (*Calamagrostis*) вѣйникъ; много осокъ, весьма типичны красная и бѣлая кровохлебки (*Sanguisorba*); золотушникъ *patrinia*, *zimicifuga* и др.

Благопріятныя (влажныя) климатическія условія даютъ богатую флору паразитирующихъ головневыхъ, ржавчиныхъ и плѣсневыхъ грибовъ. Изъ нихъ *Fusarium roseum* получилъ извѣстность, какъ придающій хлѣбамъ ядовитыя свойства, такъ называемаго „пьянаго хлѣба“.



Кедровый сланецъ на прибрежныхъ горахъ Охотскаго моря.

Флору Уссурійскаго края можно раздѣлить на двѣ подобласти: флору собственно *Уссурійскую* и флору *Южно-Уссурійскую*, причемъ послѣдняя отличается отъ первой скорѣе большимъ количествомъ представителей маньчжурской флоры, чѣмъ присутствіемъ растений чуждыхъ сѣверной половинѣ Уссурійскаго края.

Флора Амурской области, какъ и Приморской занимаетъ промежуточное мѣсто. Здѣсь сталкиваются разныя сосѣднія флоры. На сѣверѣ переваливаетъ по горнымъ долинамъ черезъ Становой хребетъ сибирская тайга, съ лиственницей (*Larix daurica*), уступая мокрыя мѣста кочковымъ болотамъ т. наз. „марямъ“. Южнѣе хр. Тукурингры къ сибирскимъ таежнымъ формамъ присоединяются мало-по-малу представители маньчжурской флоры все больше и больше придающіе характеръ разнообразія амурской тайгѣ.

Буреинскія горы являются отчасти границей охотской флоры, хотя и не препятствуютъ проникновению отдѣльныхъ ея представителей на западъ. Въ западной части области уже сказывается вліяніе сухого климата Монголіи, и появляются растенія сухолюбы *даурской* флористической области.



Лѣсная растительность, вмѣстѣ съ кустарниковыми зарослями, занимаетъ гораздо больше половины области, второе мѣсто по распространенію занимаетъ *флора болотъ*. Сѣвернѣе хр. Тукурингры, въ области вѣчной мерзлоты, преобладаютъ моховыя болота съ сильно развитыми кочками, образованными корневищами пушицы (*Eriophorum vaginatum*), осока и вѣйника; между кочками едва оттаивающая на нѣсколько сантиметровъ почва покрыта мхами и лишайниками. Изрѣдка на мари разбросаны отдѣльныя чахлая небольшія деревца лиственницы, а въ маряхъ болѣе южной части области на кочкахъ часто поселяются кустарниковыя формы березки (*Betula fruticosa*), ползучей ивы (*Salix repens*) и голубики (*Vaccinium uliginosum*). Чѣмъ южнѣе, тѣмъ все больше и больше моховыя болота вытѣсняются осоковыми. Нѣкоторыя подробности о травахъ Окраины смотри въ главѣ о скотоводствѣ).

Климатическія условія, въ которыхъ приходится произрастать растеніямъ Окраины, неблагоприятны: вѣчная мерзлота не даетъ корнямъ углубиться въ землю, что задерживаетъ ростъ и дѣлаетъ деревья нестойкими во время бури; мерзлота же представляетъ водоупорный слой, задерживая воду она заболачиваетъ мѣстность и тѣмъ самымъ губитъ древесныя породы; губительно дѣйствуютъ холодныя вѣтры, заставляющіе деревья прижиматься къ землѣ или сгибаться въ опредѣленномъ направленіи; туманы (въ особенности прибрежной полосы Приморской области) гноятъ древесину, дѣлаютъ деревья дуплистыми и недолговѣчными; неравномѣрное нагрѣваніе южныхъ и сѣверныхъ сторонъ деревьевъ ставитъ организмъ растенія въ ненормальныя условія существованія, что особенно вредно дѣйствуетъ на привозныя деревья; запаздываніе осенняго прогѣванія почвъ, по сравненію съ нагрѣваніемъ воздуха, тоже вредно отзывается на растеніяхъ и требуетъ отъ нихъ особеннаго приспособленія къ условіямъ контрастныхъ температуръ: вѣтки переживаютъ весеннюю и даже лѣтнюю температуру, а корни еще живутъ въ условіяхъ зимы.

Но въ защищенныхъ долинахъ юга Окраины обиліе лѣтнихъ осадковъ съ весьма значительнымъ излученіемъ солнечнаго тепла создаютъ атмосферу парника и способствуютъ произрастанію крайне пышной растительности.

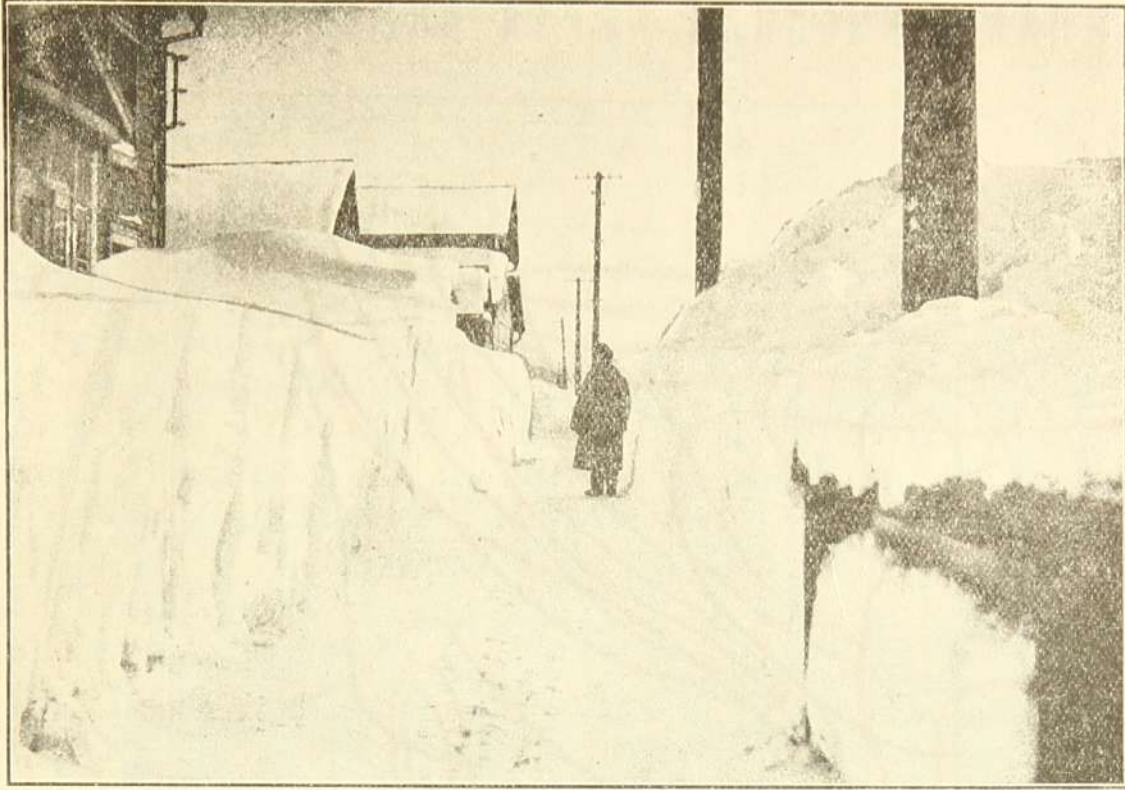
Указанныя выше неблагоприятныя климатическія условія способствуютъ развитію толстой коры на деревьяхъ, опушенію стеблей, сѣмянъ и цвѣтовъ, а обиліе влаги создаетъ водянистость плодовъ. По всей вѣроятности, по той же причинѣ, цвѣты не отличаются сильнымъ запахомъ.

**Флора Камчатки.** Относительно флоры Камчатки существуетъ мнѣніе, что нѣкогда\*) она была родственна флорамъ Сѣверной Америки и Японіи, но въ теченіе цѣлаго ряда тысячелѣтій растенія засыпалась продуктами изверженія вулкановъ, флора измѣнялась подъ вліяніемъ холодовъ и къ настоящему времени успѣла сильно видоизмѣниться. Съ сѣвера надвинулась тундра, занявъ значительную часть страны, лѣса уцѣлѣли въ срединѣ полуострова, отчасти по берегамъ, и по составу породъ

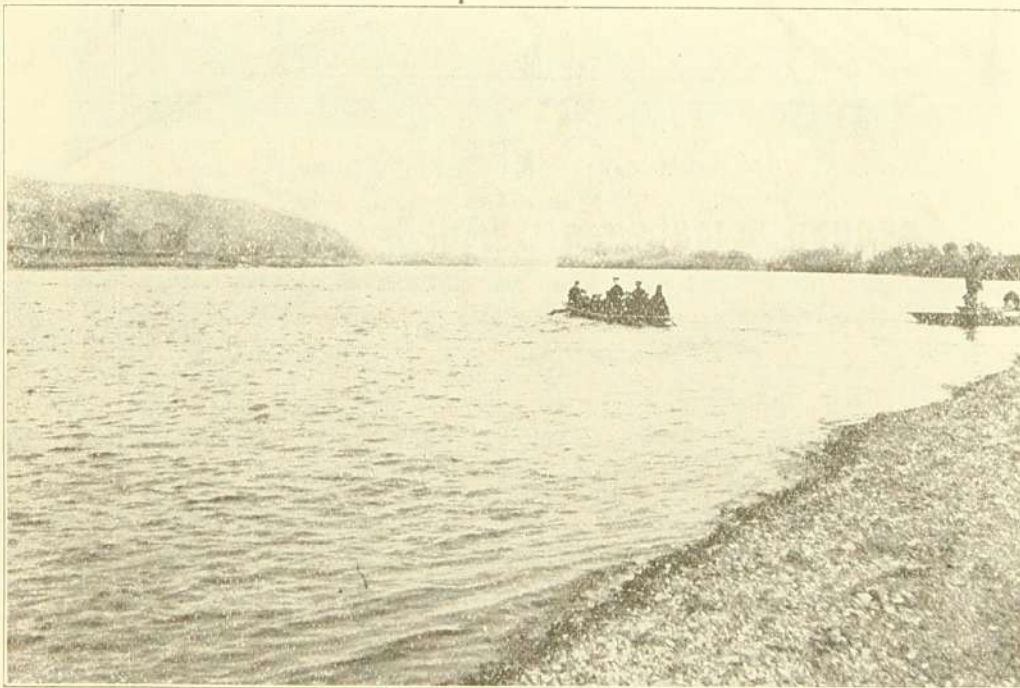
---

\*) Со временъ олигоцена и до четвертичнаго періода Азія была соединена съ Сѣверной Америкой перешейкомъ, на мѣстѣ котораго въ времена ледниковаго періода образовалось Берингово море и проливъ, до этого времени флора сѣвера обоихъ материковъ была одинакова.





Снѣжные заносы въ г. Николаевскѣ.

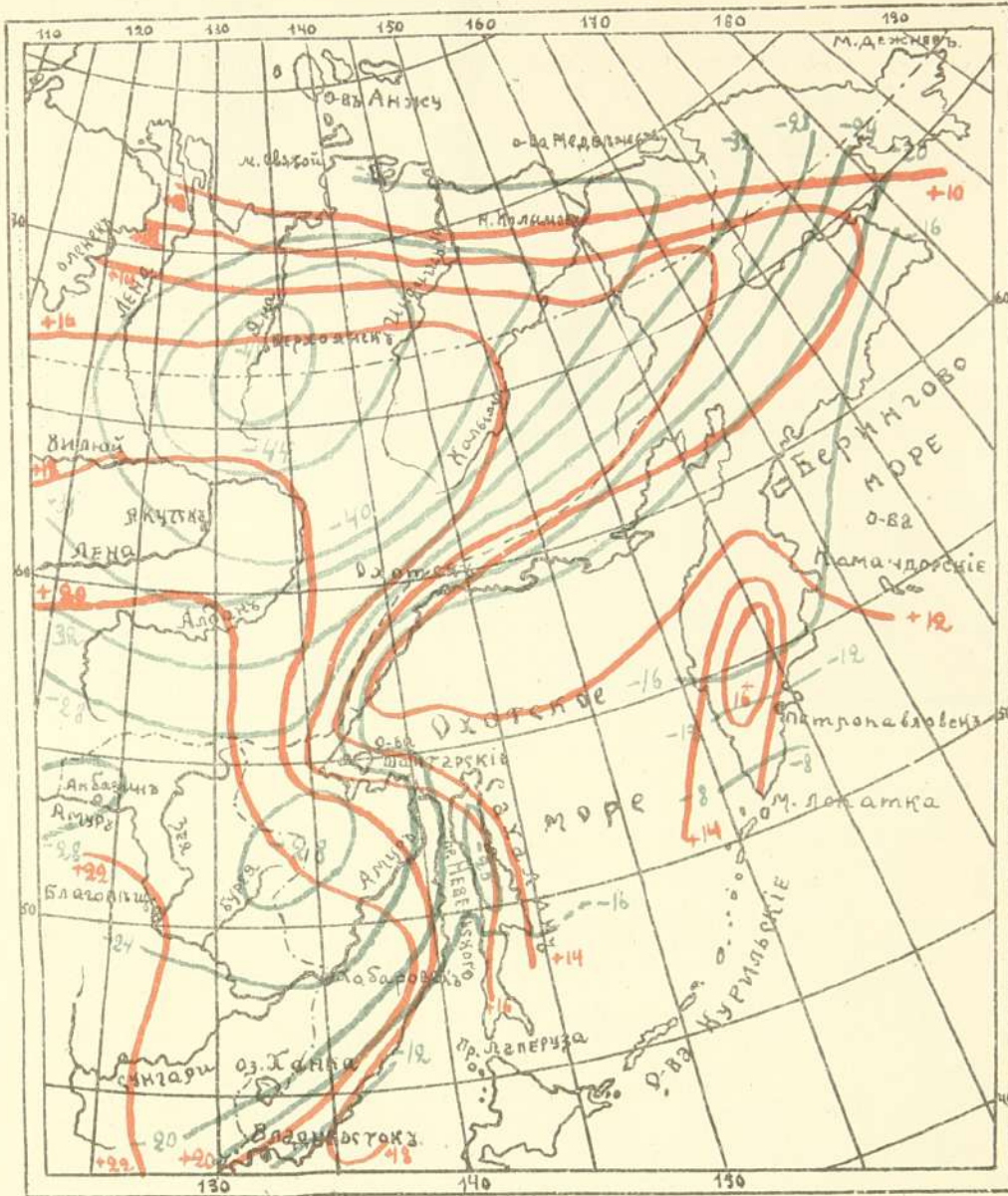


Рѣка Усеури возлѣ Шмаковского монастыря.



# КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА ОКРАИНЫ.

4



Средняя январская температура.



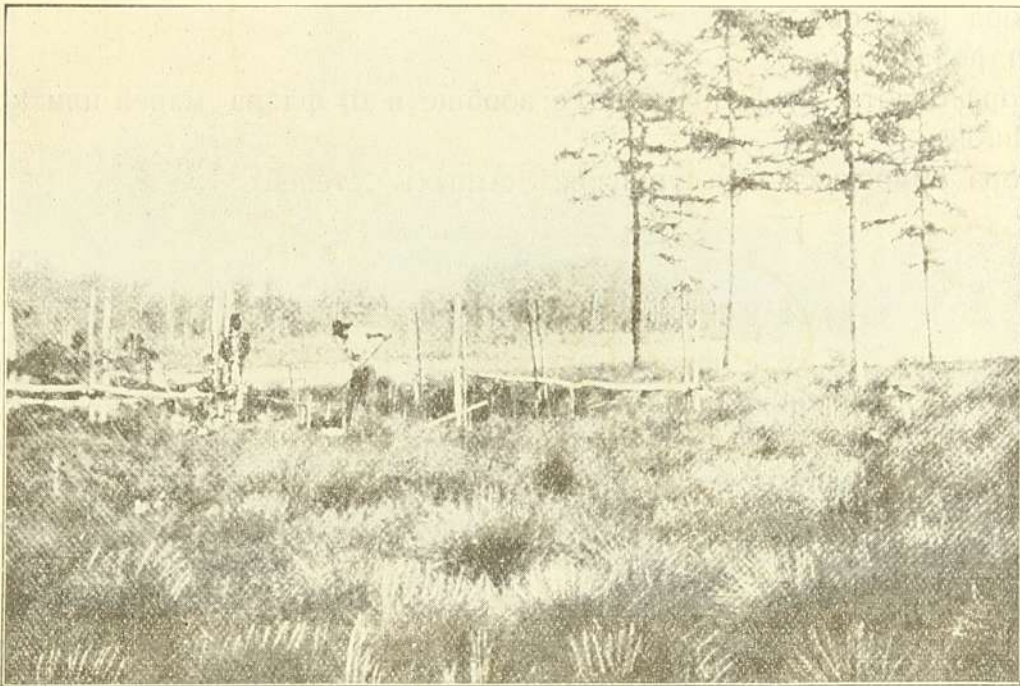
Средняя июльская температура.





близко подходят къ лѣсамъ Охотскаго Края. Вдоль береговъ поселились растенія, случайно попавшія тѣмъ или инымъ путемъ на Камчатку. Деревья здѣсь носятъ слѣды различныхъ невзгодъ, которыя имъ постоянно приходится переживать: вѣтки часто не могутъ выпрямиться изъ-подъ наваливагося снѣга или изъ-подъ толстаго слоя вулканическаго пепла; морскіе вѣтры оказываютъ угнетающее дѣйствіе на береговую древесную растительность. По берегамъ морей часто встрѣчаются весьма густыя, непроходимыя заросли корявыхъ маленькихъ деревьевъ: боярки, бѣлой березы (*Betula Japonica*), ольховника, тальника и другихъ немногочисленныхъ породъ.

Луговая растительность мѣстами поражаетъ своимъ пышнымъ покровомъ въ началѣ лѣта, но ранніе заморозки уже въ іюлѣ губятъ ее.



«Марь» въ бас. р. Зеп.

Особенно высокаго роста достигаетъ шеломайникъ (*Filipendula kamtschatica*), медвѣжьій корень (*Angelica ursina*), сладкая трава (*Heraclum dulce*) и изъ злаковъ—вѣйникъ.

#### Флора Сахалина.

Сѣверная часть острова, открытая для холодныхъ вѣтровъ, безжизненна, болотиста и покрыта арктической растительностью. По мѣрѣ движенія на югъ, начинаютъ появляться кедровникъ и низкорослыя лиственницы; только въ мѣстахъ, защищенныхъ отъ сѣверныхъ вѣтровъ, растетъ тайга *охотской* флоры. На югъ острова присоединяются представители японской флоры. Изъ деревьевъ можно отмѣтить, какъ наиболѣе часто встрѣчающіяся: пихту, сахалинскую ель (*Abies sachalinensis*), вязъ, ясень, боярку, тополь и другія. Въ горныхъ долинахъ средней части острова луговая растительность весьма пышная, и травы достигаютъ высоты выше человѣческаго роста.



Такимъ образомъ, важнѣйшими растительными сообществами въ Окраинѣ являются слѣдующія:

I) Лѣса;

А) Охотской флоры—хвойные.

В) Маньчжурской флоры—съ типичными представителями: монгольскимъ дубомъ, кедромъ и маньчжурскимъ орѣхомъ.

а) чернолѣсье въ долинахъ, возлѣ рѣкъ, съ густымъ подлѣскомъ;

б) чернолѣсье съ хвойными породами по склонамъ горъ, съ густымъ подлѣскомъ (дубово-кедровые лѣса).

С) Даурской флоры—лиственные и хвойные лѣса съ рѣдкимъ подлѣскомъ.

II) Рѣдколѣсье маньчжурской флоры по склонамъ горъ въ Уссурийскомъ краѣ.

III) Флора гольцовъ.

IV) Тундровая флора.

V) Флора болотъ: а) флора болотъ вообще и б) флора марей или кочкарниковъ.

VI) Флора амурскихъ и уссурийскихъ сырыхъ „степей“.

## Ф а у н а.

**Фаунистическія зоны.** Въ фаунистическомъ отношеніи Приморско-Амурскую Окрану можно раздѣлить на слѣдующія зоны:

1) Арктической міръ животныхъ или фауна тундры.

2) Фауна сибирской тайги.

3) Фауна „китайской“ области (вѣрнѣе „маньчжурской“ подобласти китайской области).

4) „Островная“ фауна Камчатки.

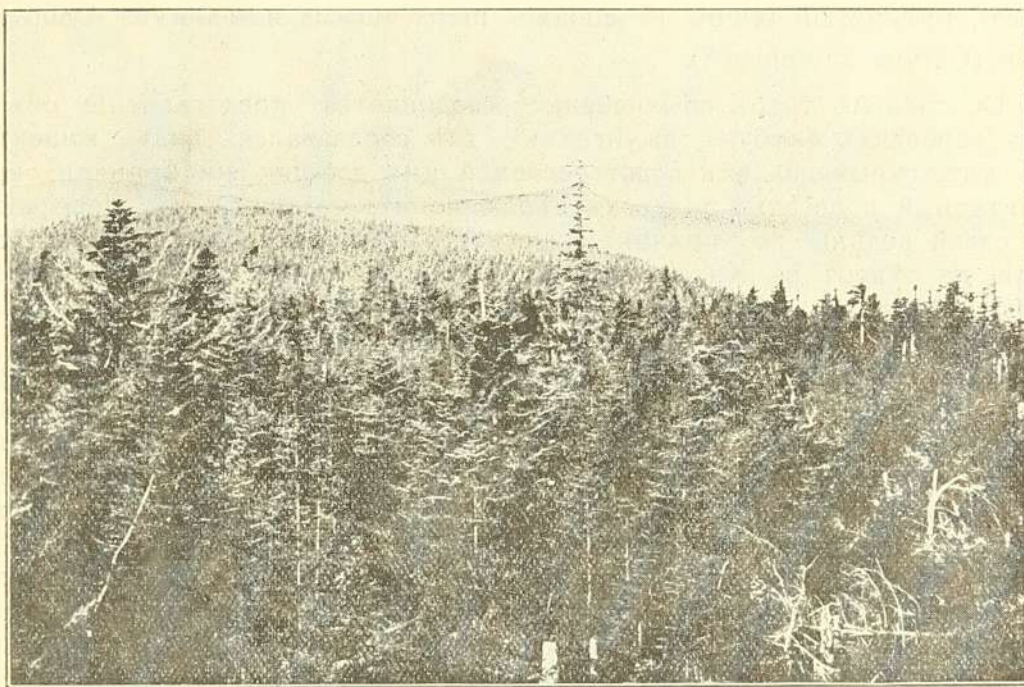
**Тундра.** Около девяти, а мѣстами и десяти мѣсяцевъ въ году тундра покрыта снѣгомъ и воды ея скованы льдомъ. Немногіе виды животныхъ могли приспособиться къ суровымъ условіямъ полярной зимы. Тундра Анадырскаго Края представлена тѣми же животными, которыя обитаютъ и въ европейской и сибирской тундрѣ. Какъ постоянныхъ жителей тундры отмѣтимъ: сѣвернаго оленя (*Rangifer tarandus*) песца (*Vulpes lagopus*), лемминга или пеструшку (*Myodes* sp.), полярную сову (*Nictea nivea*) и тундровую куропатку (*Lagopus albus*). Нѣсколько особнякомъ нужно поставить бѣлаго медвѣдя, который живетъ на льдинахъ и только на небольшое разстояніе отходитъ отъ берега океана вглубь страны.

Всѣ эти животныя на зиму линяютъ, приспособляясь къ окружающему цвѣту снѣжнаго покрова. Къ тому же бѣлые волоса, наполненные воздухомъ лучше сохраняютъ тепло. Интересенъ случай разнообразія въ окраскѣ песцовъ; обычно песцы имѣютъ совершенно бѣлый мѣхъ, но среди нихъ изрѣдка встрѣчаются, а потому и весьма дорого разцѣниваются, такъ называемые «голубые» песцы, вѣрнѣе сѣрые съ легкимъ голубымъ оттѣнкомъ. Данный случай можно разсматривать, какъ возвращеніе къ окраскѣ предковъ, поколѣнія которыхъ одно за другимъ, постепенно приспособляясь къ окружающимъ условіямъ, мѣняли въ теченіе многихъ вѣковъ окраску своего мѣха, видимо, бывшую раньше темной. Такимъ образомъ, можно думать, что разновидность



темнаго песка постепенно исчезаетъ, замѣняясь другой—бѣлой. Въ большомъ количествѣ, благодаря плодовитости, распространены въ тундрѣ лемминги; они являются главной пищей для песцовъ и полярныхъ совъ. Олени на зиму обыкновенно уходятъ дальше отъ берега океана въ ту полосу тундры, гдѣ мѣстами уже встрѣчаются небольшія рощи карликовыхъ деревьевъ или забираются даже и въ тайгу, гдѣ, разгребая копытами снѣгъ они могутъ найти больше пищи, чѣмъ въ тундрѣ. Весной олени устремляются опять въ тундру ближе къ океану, спасаясь отъ крайне болѣзненныхъ укусовъ насѣкомыхъ, какъ говорятъ сибиряки «гнуса».

Во многочисленныхъ тундровыхъ озерахъ и болотахъ водятся въ большомъ количествѣ личинки насѣкомыхъ и рачки, идущіе въ пищу огромнымъ стаямъ утокъ, гусей, лебедей, куликовъ и другихъ птицъ, въ боль-



Тайга Охотской флоры возлѣ Амурскаго лимана.

шомъ количествѣ, посѣщающихъ безлюдныя мѣста тундровыхъ пространствъ; здѣсь онѣ находятъ обильный кормъ и сравнительно спокойныя условія для высиживанія птенцовъ. Вслѣдъ за птицами на лѣто пробираются въ тундру изъ тайги рыжая лисичка, бурый медвѣдь, и горностай. Пресмыкающіяся и земноводныя за малымъ исключеніемъ въ тундрѣ не живутъ.

**Таежная фауна.** Охотскій Край и сѣверъ Пріамурья населенъ тѣми же животными, которыя встрѣчаются и на всемъ остальномъ пространствѣ Сибири. Изъ млекопитающихъ мы отмѣтимъ: сѣвернаго оленя, который спускается на югъ до Амура и нѣсколько ниже, дикую козу (*Capreolus pygardus*), кабана, волка, бураго медвѣдя, лисицу, рысь, россомаху, куницу, горностая, соболя, бѣлку, лося или сохатого, бурундука (*Tamias asiaticus*) и сибирскую летягу (*Sciuropterus volans*), всѣ эти животныя обычны, или во всякомъ случаѣ встрѣчаются и въ остальной части Пріамурья.



«Маньчжурское» подцарство „китайского“ фаунистического царства.

Въ Амурской и Приморской обл. наряду съ сибирскими животными, встрѣчаются все чаще и чаще, по мѣрѣ приближенія къ югу, представители „маньчжурскаго“ подцарства „китайскаго“ фаунистическаго царства. Наряду съ полярной совой, съ соболемъ (*Mustella zibelinna*.) бурымъ медвѣдемъ и другими, круглый годъ живутъ въ Уссурійской тайгѣ тигръ (*Felis tigris* var. *amurensis*), родиной котораго является жаркая Индія, ирбисъ или барсъ (*Leopardus uncia*), тоже житель болѣе теплыхъ странъ, енотовидная собака (*Nyctereudes procynoides*), живущая также и въ тропическихъ странахъ, остъиндская антилопа (*Nemorrhoeus caudatus*), барсукъ (*Meles amurensis*), амурская кошка (*Felis euphilura microtis*); леопардъ (*Leopardus villosa et orientalis*), тибетскій медвѣдь (*Ursus tibetanus*), пятнистый олень (*Pseudaxis manschuricus* или *Cervus Debowskii*) и изюбрь (*Cervus xanthopygus*).

Со словомъ тигръ обыкновенно соединяется представленіе объ индійскихъ заросляхъ бамбука (джунгляхъ), гдѣ образовался видъ кошекъ—тигровъ, гдѣ, скрываясь отъ подстерегаемой ими добычи они приняли окраску и характерный полосатый рисунокъ, дѣлающіе ихъ незамѣтными. Переселившись изъ своей родины по причинамъ, о которыхъ будетъ указано въ слѣдующей главѣ, на сѣверъ въ Китай и дальше въ Приамурье, тигры сохранили свой нарядъ, одѣвшись развѣ въ нѣсколько болѣе густой мѣхъ. Тигръ игралъ большую роль въ жизни людей Уссурійскаго Края и его пребываніе здѣсь отразилось на мифологіи инородцевъ; его сила производила впечатлѣніе и на китайцевъ, у которыхъ до сихъ поръ существуетъ повѣріе, что желчь и толченая кость этихъ звѣрей придають храбрость человѣку; кости и клыки тигра у инородцевъ служатъ амулетами. Въ первыя времена колонизаціи края много огорченій приносилъ тигръ поселенцамъ, нападая не только на животныхъ, которыхъ онъ свободно перетаскиваетъ черезъ заборы, но и на людей. Были случаи, когда тигры, „залегая“ на дорогѣ прекращали сообщеніе, а иногда вынуждали переносить въ другія мѣста и цѣлые поселки.

Указанный нами выше пятнистый олень почти исчезъ въ Краѣ, какъ и вообще на земномъ шарѣ. Только благодаря тому, что этотъ видъ начали разводить въ особыхъ оленникахъ, пятнистый олень не вымеръ окончательно.

Какъ изъ звѣрей тигръ является весьма характернымъ для края, такъ среди птицъ фазанъ (*Phasianus alferakii ussuriensis*). Довольно многочисленный еще и въ настоящее время, лѣтъ пятьдесятъ тому назадъ, до заселенія Края, фазанъ водился въ несмѣтныхъ количествахъ въ кустарниковыхъ и полынныхъ заросляхъ вдоль рѣчныхъ долинъ.

Болѣе южное расположеніе Уссурійскаго Края способствуетъ значительному, по сравненію съ другими мѣстами Окраины, развитію фауны пресмыкающихся, земноводныхъ, и моллюсковъ. Слѣдуетъ отмѣтить изъ пресмыкающихся весьма ядовитую змѣю изъ семейства гремучихъ—щитомордика (*Ancistrodon Blomgoffii*), огромнаго не ядовитаго амурскаго полоза (*Colúder schrenkii*) и водящуюся въ рѣкахъ бассейна Уссури и оз. Ханка черепаху (*Trionix chinensis*).

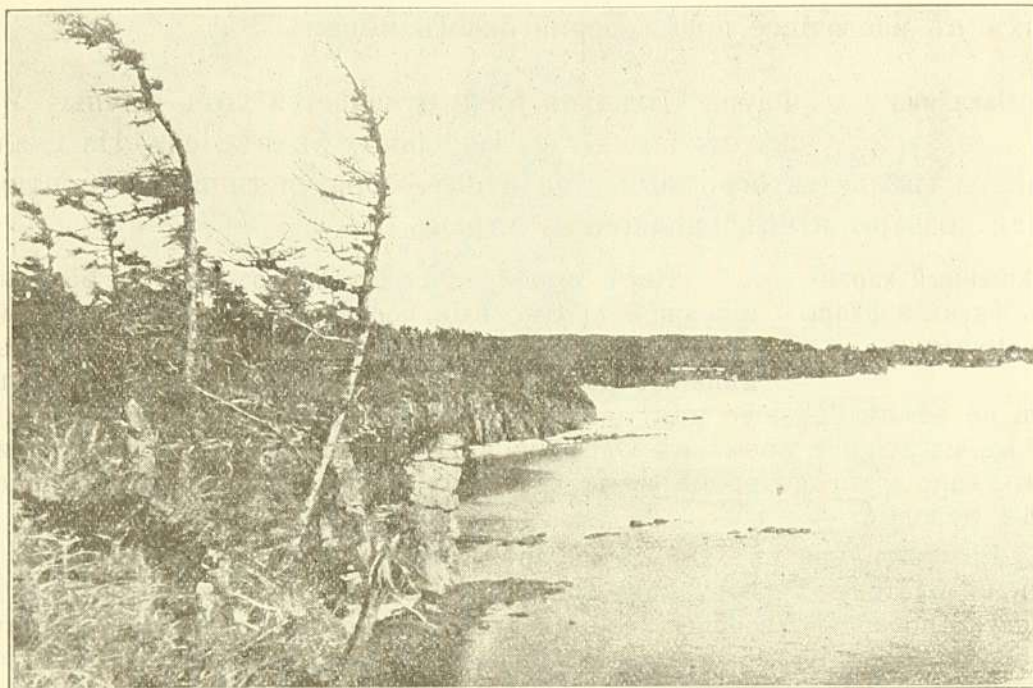
Фауна насѣкомыхъ поражаетъ обиліемъ формъ, среди которыхъ многіе родственны насѣкомымъ болѣе теплыхъ странъ. Какъ бросающіяся въ глаза своей красотой и величиной, отмѣтить большую дневную бабочку *Papilo Raddei* и большую голубую ночную бабочку *Actias artemis*. Въ лѣсахъ Уссурійскаго края много дикихъ пчелъ.



Мелкія насѣкомыя водятся въ весьма большомъ количествѣ, они извѣстны въ Сибири подь названіемъ „гнуса“. Мириады этихъ насѣкомыхъ кишатъ въ воздухѣ и доставляютъ много страданія людямъ и животнымъ. Пребываніе въ тайгѣ безъ специальныхъ сѣтокъ, благодаря этимъ насѣкомымъ, иногда дѣлается невозможнымъ.

Фауна рыбъ въ рѣкахъ системы Амура, весьма богата видами. Въ то время, какъ въ рѣкахъ бассейна Волги насчитываютъ 55 видовъ, въ Дунаѣ 50, въ Амурѣ и его притокахъ водится 72 вида рыбъ.

Интересно отмѣтить тотъ фактъ, что при сравненіи рыбъ, живущихъ въ рѣкахъ Западной Сибири и Туркестана съ одной стороны, съ рыбами въ рѣкахъ Амура съ другой, можно отмѣтить параллельное нахожденіе тамъ и здѣсь одинаковыхъ родовъ, представленныхъ разными, но подходящими ви-



Прибрежная лѣсная растительность на берегу пролива Невельского. Морскіе вѣтры искривляютъ деревья и губятъ вѣтви съ подвѣтренной стороны

дами. Это могло произойти по той причинѣ, что со времени разобщенія прѣсноводныхъ бассейновъ запада и востока Азіи, однѣ и тѣ же формы, жившія въ разныхъ условіяхъ мало по малу обнаружили расхожденіе признаковъ и образовали разные виды.

Изъ 72 видовъ рыбъ, 41 принадлежитъ къ сем. карповыхъ (Cyprinidae), сюда относятся болѣе извѣстныя: карась (*Carassius carassius.*), сазанъ (*Cyprinus carpio*), красноперъ (*Leuciscus Brandtii*), рыба-конь (*Catostomus rostratus*), пескарь, горчакъ, голянь и амуръ.

О семействѣ лососевыхъ, какъ о рыбахъ «проходныхъ», живущихъ въ рѣкахъ короткое время, рѣчь будетъ въ главѣ о морской фаунѣ. Это семейство представлено 17 видами, изъ которыхъ отмѣтимъ: въ Амурѣ сигъ (*Coregonus ussuriensis*), хариусъ (*Thymallus grubei*), таймень (*salvelinus taimen*), мальма, нельма, кета и горбуша.

Изъ рыбъ другихъ семействъ отмѣтимъ: щуку (*Esox reicherti*), амурскаго осетра (*Acipenser schrenckii*) и калугу (*Huso orientalis*).



**Фауна Камчатки.** Животный міръ Камчатки носитъ характеръ „островной“ фауны, обособленной отъ материковой. Здѣсь нѣтъ лося, бѣлки, летяги, енотовидной собаки, рыси и полосатаго бурундука. Всѣ эти животныя живутъ въ лѣсахъ и не покидаютъ ихъ. Огромный безлѣсный Парापольскій долъ, отдѣляющій Камчатку отъ Сибири, служитъ препятствіемъ для переселенія этихъ животныхъ изъ материка на полуостровъ. Среди животныхъ Камчатки слѣдуетъ отмѣтить чернаго камчатскаго медвѣдя (*Ursus callaris piscator*) и камчатскаго каменнаго барана (*Ovis canadensis*).

Камчатскій баранъ родственъ бѣлому и толсторогому баранамъ Сѣверной Америки, что, наряду съ другими аналогичными случаями, указываетъ на родство фаунъ сѣверныхъ частей Америки и Азіи, а стало быть на вѣроятность соединенія въ прошломъ Стараго и Новаго Свѣта, разъединенныхъ въ настоящее время Беринговымъ моремъ.

**Фауна Сахалина.** Фауна Сахалина мало отличается отъ фауны Уссурійскаго края, хотя нѣсколько бѣднѣе ея. На скалахъ м. Елизаветы гнѣздятся огромныя стаи птицъ, образуя типичныя „птичьи горы“ или „базары птицъ“ полярныхъ странъ.

**Смѣшанный характеръ фауны и флоры Окраины.** Какъ любой человекъ, животное или растеніе имѣетъ свой предѣльный возрастъ и, проживъ свой вѣкъ, сходитъ съ лица земли, такъ и цѣлые народы и отдѣльные растительные и животные виды, просуществовавъ на землѣ большее или меньшее количество вѣковъ, вымираютъ. Живущіе въ настоящее время въ Окраинѣ виды животныхъ и растеній появились не въ одно и то же время, одни изъ нихъ болѣе старые, другіе наоборотъ болѣе молодые.

Разсматривая съ этой точки зрѣнія флору и фауну Окраины, можно отмѣтить «охотскую» флору, какъ болѣе древнюю, а „маньчжурскую“, какъ болѣе молодую, поскольку вообще хвойная растительность и должна быть отнесена къ болѣе древнимъ породамъ, а лиственные деревья—къ породамъ позднѣе появившимся на земномъ шарѣ. Бывали времена, когда въ силу тѣхъ или другихъ геологическихъ или климатическихъ условій измѣнялись условія произрастанія растеній, и иногда настолько, что это влекло за собой полнѣйшее исчезновеніе тѣхъ или другихъ видовъ. Затѣмъ, когда вновь устанавливались условія, подходящія для развитія растительной и животной жизни, часто уже находились болѣе счастливые соперники въ жизненной борьбѣ и овладѣвали полемъ битвы. Такъ часто и теперь на лѣсномъ пожарищѣ занесенныя вѣтромъ сѣмена травъ, не произроставшихъ здѣсь раньше, даютъ всходы и эти всходы часто, затѣняя пробивающіеся къ свѣту побѣги прежнихъ жильцовъ—деревьевъ, заглушаютъ ихъ и лѣсная формація замѣняется или болотистой, или кустарниковой, или травянистой.

Среди представителей нашей флоры мы замѣчаемъ много растеній, ближайшіе родственники которыхъ живутъ въ болѣе теплыхъ странахъ; сюда нужно отнести и маньчжурскій (грецкій) орѣхъ и виноградъ, въ особенности семейство араліевыхъ, лотось и многія другія—всѣ онѣ здѣсь произрастаютъ рядомъ съ растеніями, которыя типичны для умѣреннаго и даже холоднаго пояса. Вотъ эта пестрота южной и сѣверной флоры и фауны (тигръ и медвѣдь, фазанъ и полярная сова, барсъ и сѣверный олень, пихта и лотось) и объясняется тѣмъ, что до охлажденія, наступившаго въ сѣверномъ полушаріи въ Ледниковый періодъ, здѣсь былъ климатъ гораздо болѣе теплый, видимо, приближавшійся къ тропическому. Въ горныхъ породахъ сѣверной Азіи, на побережьи Ледовитаго океана, образовавшихся во времена предшествовавшія Леднико-



вому періоду, находятъ отпечатки растений и скелеты животныхъ, обитающихъ теперь только въ тропическихъ странахъ. Съ наступленіемъ постепеннаго охлажденія животныя и растения должны были или приспособиться къ новымъ условіямъ, или погибнуть, какъ погибъ, на примѣръ, мамонтъ, или, наконецъ, спастись отъ ледящей стужи въ болѣе теплыя страны. Животныя частью вымирали, частью отступали къ югу и задержались на тѣхъ широтахъ, гдѣ ихъ организмъ уже могъ выносить зимнюю температуру; такъ, тигръ, выходецъ изъ Индіи, добравшійся раньше до Ледовитаго океана, задержался въ Уссурійскомъ краѣ.

То же произошло и съ растеніями. Тропическая флора сѣверной Азіи время, предшествующихъ Ледниковому періоду, погибла, но слѣды ея остались въ видѣ цѣлаго ряда приспособившихся формъ, менѣе



Тигръ, убитый охотниками с. Иннокентіевки, расположеннаго на берегу Амура.

требовательнымъ къ температурнымъ условіямъ. Амурская и Приморская области и являются однимъ изъ этаповъ отступленія растений съ сѣвера на югъ...

Исчезнуть окончательно флора доледниковаго періода однако не могла, т. к. Окраина не была покрыта сплошнымъ слоемъ льда, какъ это было съ сѣверной Европой.

Такимъ образомъ, среди растений Окраины можно отмѣтить въ зависимости отъ возраста слѣдующія группы:

- 1) Древнѣйшая или реликтовая „охотская“ флора хвойныхъ лѣсовъ.
- 2) Дубовые лѣса, съ маньчжурскимъ орѣхомъ, араліевыми, виноградомъ и другими растеніями, живущими въ настоящее время въ болѣе теплыхъ странахъ, представляютъ флору доледниковаго теплаго періода, видоизмѣнившуюся, сообразно съ охлажденіемъ климата.
- 3) Травянистая и кустарниковая флора, занимающая пожарища и поруби лѣсовъ маньчжурской флоры, и
- 4) Флора культурныхъ мѣстъ—иноземная, самая молодая.



## М о р я.

**Береговая линия.** Приморско-Амурская Окраина омывается *Ледовитымъ* и *Тихимъ* океанами и морями *Беринговымъ*, *Охотскимъ* и *Японскимъ*.

Береговая линия Ледовитаго Океана мало развита и образуетъ всего лишь два глубоко вдающіеся залива: *Чаунскую* и *Калючинскую губы*, а изъ выступающихъ далеко въ море мысовъ слѣдуетъ отмѣтить м. *Сердце-Камень*. Вдающаяся глубоко въ материкъ съ сѣвера Чаунская губа, а съ юга *Анадырская*, съ заливами *Св. Креста* и *Анадырскимъ*, отдѣляютъ отъ материка полуостровъ *Чукотскій*.

На восточномъ берегу Камчатки находится нѣсколько большихъ, но за исключеніемъ *Авачинской губы*, открытыхъ заливовъ: *Олюторскій*, съ бухтой *Барона Корфа*, *Камчатскій* и *Кроноцкій*.

Начиная отъ м. *Лопатки*, на всемъ западномъ побережьи Камчатки нѣтъ сколько-нибудь значительныхъ заливовъ. Въ сѣверо-восточной части Охотскаго моря находится большой заливъ *Пенжинскій* (онъ же з. *Шелихова*), который раздѣляется полуостровомъ *Тайноносскимъ* на мелкія губы *Пенжинскую* и *Гижинскую*; въ южной части этого залива находится губа *Ямская*. На сѣверномъ побережьи Охотскаго моря очень мало заливовъ, и бухтъ, въ которыхъ можно было бы отстаиваться судамъ въ бурную погоду; слѣдуетъ отмѣтить *Тауйскую губу* съ *Ольской губой*. Въ западной же части Охотскаго моря береговая линия сильно развита; здѣсь много глубокихъ заливовъ, изъ которыхъ наиболѣе значительны: *Удская* губа и заливы *Туурскій*, *Ульбанскій* и *Сахалинскій*; послѣдній представляетъ расширенную часть Татарскаго пролива. Береговая линия *Татарскаго* пролива или, какъ часто называютъ, пролива *Невельскаго* и *Японскаго* моря до м. Поворотнаго крайне слабо развита. Здѣсь нѣтъ ни одного сколько-нибудь значительнаго полуострова, и встрѣчаются только два—три защищенныхъ небольшихъ залива. Крайней восточной точкой побережья, въ самомъ узкомъ мѣстѣ пролива, является м. *Лазарева*. Нѣсколько южнѣе въ томъ мѣстѣ, гдѣ проливъ замѣтно расширяется, находится м. *Невельскаго*. Отмѣтимъ еще заливъ *Де-Кастри*, который близко подходитъ къ о. Кизи и заливъ *Императорская Гавань*, съ большимъ числомъ защищенныхъ бухточекъ.

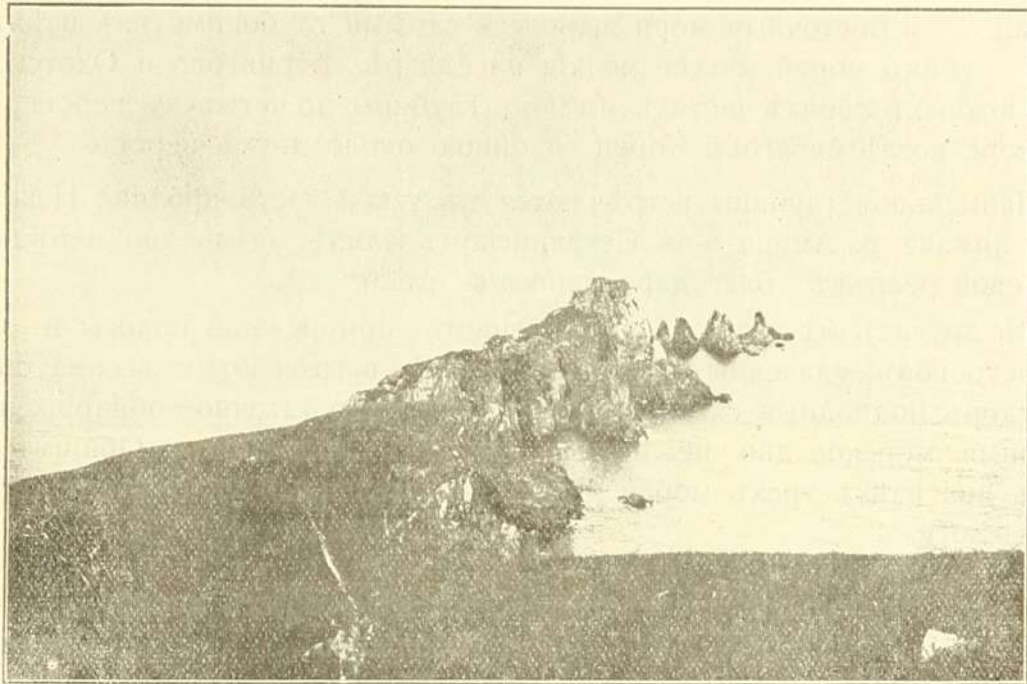
Для частей Татарскаго пролива существуютъ еще такія названія: проливъ на протяженіи отъ м. Лазарева до м. Невельскаго называется проливомъ *Маміо-Ринзо*, а отъ м. Невельскаго до м. Бѣлкина—проливомъ *Невельскаго*. Начиная же отъ м. Бѣлкина до Японскаго моря, проливъ называютъ собственно *Татарскимъ*.

На остальномъ побережьи до м. Поворотнаго находятся слѣдующіе заливы и бухты: б. *Терней*, заливъ *Рында* съ бухтами *Пластунъ* и *Джигитъ*, з. *Оприникъ*, б. *Тютихэ* (все они открыты съ моря); съ нѣсколько лучшей стоянкой заливъ *Св. Владимира*; зал. *Св. Ольги* съ весьма хорошей, но небольшой гаванью—*Тихая Пристань*; б. *Преображенія* и б. *Успенія* полузакрытыя отъ моря. Начиная отъ м. Поворотнаго до устья р. Тумень—Улы, море вдается въ сушу, образуя большой заливъ *Петра Великаго* съ сильно развитой береговой линіи. Въ восточной части залива Петра Великаго нахо-



дится заливъ *Америка*, съ бухтами: *Врангеля*, *Ченьювай* (здѣсь впадаетъ р. Сучанъ) и *Находка*; заливъ *Стрѣлокъ*, съ о. *Пулятина* и съ бухтами: *Гайдамакъ* и *Абрекъ*. Полуостровъ *Муравьева-Амурскаго* раздѣляетъ заливъ Петра Великаго на два залива: къ востоку—*Уссурійскій* и къ западу *Амурскій*; эти заливы соединяются между собой проливомъ *Босфоромъ Восточнымъ*, отдѣляющимъ отъ материка о. *Русскій*.

Уссурійскій и Амурскій заливы въ сѣверной части непригодны для плаванья судовъ съ большой осадкой. Въ сѣверной части Амурскаго залива расположенъ мелкій з. *Уловой*. Его воды—первыя воды системы Великаго Океана, которыя видятъ прѣзжающіе изъ Европы по ж. д. Въ Амурскій заливъ выдаются два значительныхъ полуострова—*Песчаный* и *Янковскаго*; послѣдній отдѣляетъ отъ моря бухту *Седими*, заливъ *Славянекій*, съ



Мысъ «Пять Пальцевъ» на о. Аскольдѣ.

бухточками, въ которыхъ, какъ и въ б. *Седими*, могутъ укрываться небольшія суда. Южнѣе находится заливъ *Посѣта*, съ открытымъ рейдомъ *Паллада* и съ бухтами *Экспедиція* и съ б. *Новгородской*.

Воды пролива Невельскаго постепенно переходятъ въ воды Японскаго моря. Это море, по сравненію съ Охотскимъ и Беринговымъ, болѣе замкнуто и соединяется съ океаномъ только тремя проливами: *Сахарскимъ*, *Корейскимъ* и *Симонсекскимъ*.

**Острова.** Въ сѣверо-западной части Японскаго моря находится много острововъ: продолженіемъ полуострова Муравьева-Амурскаго служатъ острова *Русскій* съ большой и глубокой бухтой *Новикъ*; о. *Попова*, о. *Рейнеке* и др. Горный кряжъ, расположенный восточнѣе полуострова Муравьева-Амурскаго, идущаго по восточному берегу Уссурійскаго залива, переходитъ въ морѣ тоже въ рядъ острововъ, изъ которыхъ наиболѣе значительны о. *Аскольдъ* съ открытой бухтой *Наѣздникъ*, и о. *Пулятинъ*.



Вдоль восточныхъ береговъ Камчатки находятся слѣдующіе, принадлежащіе Россіи острова: о. *Караинскій* и острова *Командорскіе* (о. Беринга и о. Мѣднѣй).

Берингово море отдѣлено отъ океана *Алеутскими* и *Командорскими* островами и соединяется съ Ледовитымъ океаномъ узкими въ 50 миль и неглубокимъ *Беринговымъ* проливомъ.

Охотское море закрыто грядой *Курильскихъ* вулканическихъ острововъ, между которыми находится много проливовъ. Двумя большими проливами—Невельского и *Лаперуза*—это море соединяется съ Японскимъ. Одиноко въ сѣверной части Охотскаго моря стоитъ скалистый островокъ *Св. Іоны*, а въ западной части находится архипелагъ гористыхъ и лѣсистыхъ, мало доступныхъ *Шантарскихъ* острововъ.

**Глубина.** Восточныя моря являются самыми глубокими изъ всѣхъ русскихъ морей. Болѣе мелкія на сѣверѣ, Берингово и Охотское моря, въ южныхъ своихъ частяхъ имѣютъ глубины до четырехъ верстѣ; Японское море возлѣ береговъ Кореи глубиною около двухъ верстѣ.

Наименьшія глубины встрѣчаются въ узкой части пролива Невельского, въ лиманѣ р. Амура и въ Сахалинскомъ заливѣ, здѣсь дно нерѣдко мѣняетъ свой рельефъ благодаря наносамъ рѣки.

Въ другихъ мѣстахъ, за исключеніемъ прибрежной полосы и немногихъ острововъ, удаленныхъ отъ берега, гдѣ встрѣчаются весьма опасныя для судовъ подводныя скалы и мели, еще недостаточно обнаруженныя и изученныя, морское дно не имѣетъ крутыхъ подъемовъ. Общимъ свойствомъ дна всѣхъ трехъ морей является постепенный уклонъ его отъ сѣвера къ югу.

Наибольшія и среднія глубины нѣкоторыхъ морей:

	Наибольшія.	Среднія.
Балтійское . . . . .	260 с. . . . .	25 с.
Бѣлое . . . . .	380 с. . . . .	—
Черное . . . . .	1.230 с. . . . .	—
Японское . . . . .	1.670 с. . . . .	837 с.
Берингово . . . . .	2.240 с. . . . .	790 с.
Охотское . . . . .	1.880 с. . . . .	695 с.

**Приливы.** Приливная волна у побережья Японскаго моря незначительна, а въ з. Петра Великаго до 1 фута; въ Охотскомъ морѣ приливы гораздо значительнѣе и достигаютъ мѣстами двухъ и больше сажень, а въ б. Пенжинской наблюдаются приливы до 5 саж. и даже еще больше.

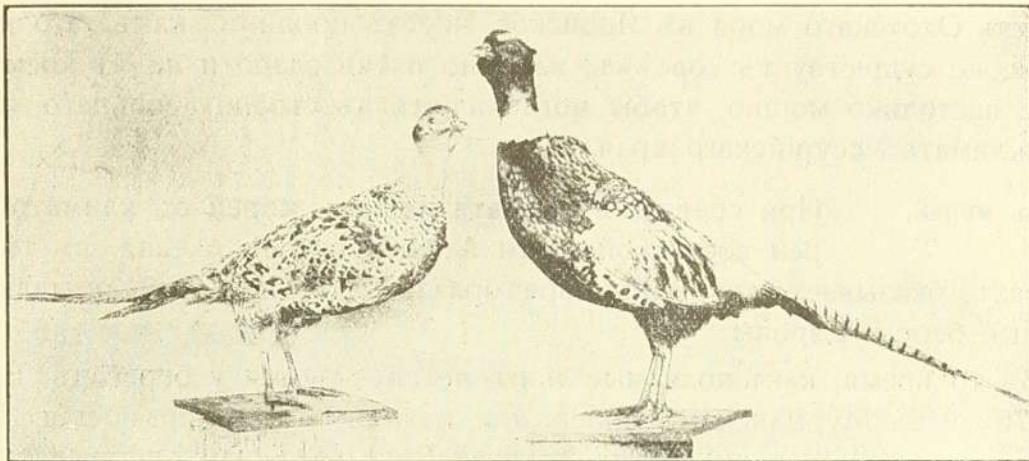
**Соленость морей.** Соленость Охотскаго и Берингова морей значительно меньше солености Японскаго моря, которое приближается въ этомъ отношеніи къ океану, что видимо объясняется меньшимъ испареніемъ воды въ сѣверныхъ моряхъ, и большимъ количествомъ прѣсной воды, доставляемой рѣками въ эти моря.

Соленость Великаго океана (въ процентахъ) 3,5. Берингова моря отъ 2,8 до 3,3. Охотскаго моря отъ 3,0 до 3,2. Японскаго моря отъ 3,0 до 3,4.



У береговъ, въ особенности вблизи устьевъ рѣкъ, соленость падаетъ, въ удаленныхъ отъ берега мѣстахъ, наоборотъ, повышается. Повышается также соленость воды у береговъ з. Петра Великаго во время южныхъ вѣтровъ, которые нагоняютъ болѣе соленую воду съ юга.

**Теченія.** Сила и направленіе теченій восточныхъ морей зависитъ отъ многихъ причинъ, среди которыхъ слѣдуетъ указать: 1) большую или меньшую замкнутость морей, 2) возможность вліянія на движеніе воды океаническихъ теченій, проникающихъ въ наши моря черезъ проливы и 3) дѣйствіе вѣтровъ. Въ закрытыхъ бассейнахъ сѣвернаго полушарія обычно устанавливается теченіе въ направленіи, обратномъ движенію часовой стрѣлки. Такой круговоротъ воды существуетъ и въ нашихъ моряхъ.



Самка.

Самецъ.

Уссурийскій фазанъ.

Слѣдуетъ отмѣтить ничтожность вліянія теплаго теченія *Куро-Сиво*, которое несетъ вмѣстѣ съ водами Южно-Китайскаго моря много тепла согревающего Японію. Дойдя до о. Кю-Сю, Куро-Сиво раздѣляется на двѣ неодинаковой мощности вѣтви; болѣе слабая—западная входитъ въ Корейскій проливъ и двигается вдоль западныхъ береговъ Японіи, отъ нея отдѣляются вѣтви въ Сангарскій и Лаперузовъ проливы, а въ видѣ слабой струи, еще замѣтно оно даже и въ средней части западнаго побережья Сахалина. Въ сѣверной части Японскаго моря струйки этого, такъ называемаго, *Цусимскаго* теченія сталкиваются съ тѣмъ теченіемъ, которое начинается въ сѣверо-восточной части Японскаго моря и можетъ быть прослѣжено вдоль западныхъ береговъ этого моря. Эти два теченія даютъ замкнутый кругъ движенія воды въ направленіи обратномъ движенію часовой стрѣлки.

Въ Охотскомъ морѣ холодное теченіе омываетъ сѣверные и западные берега и, поворотивъ у Шантарскихъ острововъ, сталкивается въ Сахалинскомъ заливѣ съ водами Амура. Возлѣ м. Елизаветы (сѣв. точка Сахалина) эти двѣ струи воды образуютъ опасные водовороты, затрудняющіе плаваніе судамъ. Направляясь дальше вдоль восточнаго берега Сахалина, воды выходятъ въ океанъ черезъ проливы Курильскихъ острововъ. Вдоль западнаго берега Камчатки существуетъ теченіе къ сѣверу; оно то усиливается, то слабѣетъ въ зависимости отъ направленія и силы вѣтровъ.



Въ Беринговомъ морѣ холодное теченіе вдоль восточныхъ береговъ Камчатки, соединившись съ теченіемъ *Ол-Сиво*, выходящимъ изъ Охотскаго моря, течетъ дальше на югъ и сталкивается съ Куро-Сиво возлѣ о. Хондо. Слабая вѣтвь Куро-Сиво проникаетъ въ восточную часть Берингова моря, она доходитъ до Берингова пролива, пронося въ Ледовитый океанъ вдоль американскаго берега планктонъ \*) болѣе теплыхъ водъ. Вдоль азіатскаго берега струей воды холоднаго теченія проносится планктонъ Ледовитаго океана въ Берингово море.

Указанныя теченія значительно мѣняютъ свою скорость, въ зависимости отъ времени года, что стоитъ въ связи съ господствующими вѣтрами.

Теченія пролива Невельскаго неправильны и зависятъ въ значительной степени отъ дѣйствія вѣтровъ, приливовъ и отливовъ. Постояннаго же теченія изъ Охотскаго моря въ Японское, черезъ проливъ, какъ это думали раньше, не существуетъ совсѣмъ, или оно очень слабо и ни въ коемъ случаѣ не настолько мощно, чтобы могло вліять въ сторону сильнаго охлажденія климата Уссурійскаго края.

**Климатъ морей.** При сравненіи климата нашихъ морей съ климатомъ морей восточной части Атлантическаго океана въ тѣхъ же широтахъ, оказывается, что наши моря гораздо холоднѣе морей, омывающихъ западные берега Европы.

Въ то время, какъ полярные льды не спускаются у береговъ Европы ниже 70°, и на Мурманскомъ побережьи находится незамерзающая гавань (Екатерининская 69° с. ш.), бухта Золотой Рогъ (43° с. ш.) покрывается не толстымъ льдомъ на три—четыре и больше мѣсяца. Нулевая изотерма въ февралѣ поднимается до Шпицбергена, тогда какъ на востокъ въ это время она спускается до залива Петра Великаго.

Проливъ Невельскаго въ узкой своей части замерзаетъ, и съ Сахалиномъ устанавливается сообщеніе по льду.

Охотское море въ сѣверной половинѣ зимой замерзаетъ на значительное разстояніе отъ береговъ и окончательно очищается отъ льдовъ только въ іюнь. У Шантарскихъ острововъ особенно долго держатся льды, прибываемые сюда теченіемъ и здѣсь иногда встрѣчаются они даже въ іюль. Отдѣльныя льдины, оторвавшись отъ сплошной массы льда, несутся къ Курильскимъ островамъ и загромождаютъ проливы между этими островами. На берегахъ Охотскаго моря нагромождаются холмы льдинъ, выброшенныхъ на берегъ приливомъ и волнами. Такіе торосы достигаютъ 5 и больше саженьей.

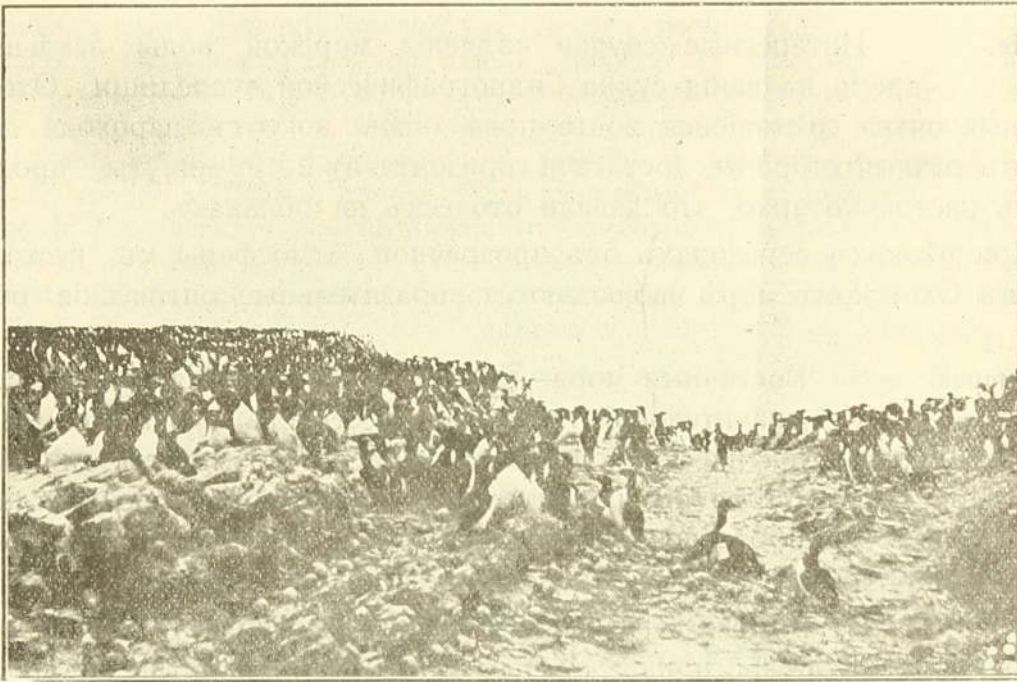
Принимая во вниманіе августовскія изотермы, Берингово море можно приравнять въ климатическомъ отношеніи къ водамъ Мурманскаго побережья, Охотское—къ морямъ сѣверной части Норвегіи и Японское море, у нашихъ береговъ,—водамъ Франціи. Какъ на причину столь неодинаковыхъ климатическихъ условій морей на западѣ и востокѣ Стараго Свѣта, нужно указать на благотворное вліяніе Гольфштрома—въ первомъ случаѣ и почти полное отсутствіе вліянія Куро-Сиво во второмъ случаѣ. Небольшія отвѣтвле-

\*) Планктонъ—мелкія животныя и растенія, главнымъ образомъ, водоросли, плавающія въ верхнихъ слояхъ морей, озеръ и рѣкъ.



нія Куро-Сиво не играютъ существенной роли въ этомъ отношеніи. Сильно понижаетъ температуру морей также зимнее охлажденіе Якутской области.

**Вѣтры.** Господствующіе вѣтры Японскаго моря могутъ быть подраздѣлены на двѣ категоріи: „зимніе“, дующіе въ зимнюю половину года съ с. з., з. и ю. з. и „лѣтніе“, т. е. дующіе въ лѣтнюю половину года съ с. в., в. и ю. в.; правильность направленія этихъ вѣтровъ часто нарушается вѣтрами переменными, что бываетъ въ случаяхъ движенія циклоновъ или, какъ ихъ называютъ на востокѣ, тайфуновъ. Тайфуны достигаютъ нерѣдко значительной силы и приносятъ штормы.



Мѣсто гнѣздованія морскихъ птицъ на одномъ изъ острововъ Охотскаго моря.

При тайфунѣ, двигающемся съ юга, что обычно бываетъ лѣтомъ, вѣтеръ мѣняется свое направленіе, начиная съ южнаго, переходитъ въ восточный, дальше мѣняется на сѣверный и, переходя въ западный, стихаетъ. Пути тайфуновъ мѣняются по мѣсяцамъ года. Въ августѣ и сентябрѣ они проходятъ черезъ средину моря, за тѣмъ отклоняются на востокъ, и въ февралѣ проходятъ восточнѣе Японіи; послѣ этого, пути тайфуновъ начинаютъ опять передвигаться на западъ и въ указанные мѣсяцы вновь достигаютъ центральной части Японскаго моря. Поступательная скорость тайфуна достигаетъ 30—40 миль въ часъ. Шанхайская обсерваторія даетъ знать Владивостокскому Порту о направленіи и центрѣ тайфуна, благодаря чему можно предсказывать появленіе его у насъ дня за два за три.

Ширина полосы, которую захватываютъ тайфуны, достигаетъ 200—300 миль

Вѣтры направленія восточной половины компаса сопровождаются, обыкновенно, туманами съ „бусой“ (такъ называютъ мелкую водяную пыль); при вѣтрахъ съ западной половины компаса обыкновенно бываетъ хорошая ясная погода.

Туманы весьма часты съ апрѣля по сентябрь, дожди особенно часто идутъ въ іюль и августѣ.



Въ проливѣ Невельскаго во всѣ времена года весьма часты сильныя вѣтры, переходящія въ штормы, сопровождаемыя ненастной погодой, а въ холодное время пургой. Мало благоприятенъ для плаванія и Амурскій лиманъ со свѣжими вѣтрами и туманами и мрачной погодой. Туманы здѣсь держатся съ марта по августъ.

Въ Охотскомъ морѣ весной и лѣтомъ преобладаютъ южныя вѣтры, а осенью и зимой—сѣверныя. Лѣтомъ бываютъ весьма густыя туманы и очень мало солнечныхъ дней; только въ сентябрѣ, когда мѣняется направление вѣтровъ, наступаютъ ясныя дни.

Въ Беринговомъ морѣ лѣтомъ господствуютъ южныя морскія вѣтры, а зимой береговые. Тумановъ въ этомъ морѣ меньше, чѣмъ въ Охотскомъ.

**Свѣченіе.** Интересныя случаи свѣченія морской воды замѣчены во время плаванія судна Гидрографической экспедиціи „Охотскъ“. Огромныя пятна свѣтящейся воды появлялись вокругъ парохода и, удаляясь въ разныя стороны, достигали горизонта въ 2-3 минуты, продолжая свѣтить настолько ярко, что давали отблескъ на облакахъ.

При рѣзкихъ переходахъ отъ прозрачной атмосферы къ густому туману, въ Охотскомъ морѣ наблюдаются поразительныя оптическія обманы.

**Фауна морей.** Восточныя моря—единственныя русскія воды, гдѣ на значительной глубинѣ существуетъ жизнь (ср. Черное и Каспійское моря). Арктическій характеръ морей сказывается и на ихъ фаунѣ. При сравненіи фауны нашихъ морей съ фауной морей Атлантическаго океана, болѣе родственной окажется фауна холодныхъ водъ Гренландіи, Шпицбергена и даже Краснаго моря.

По богатству и разнообразію животныхъ, восточныя моря превосходятъ западныя. Если не принимать во вниманіе присутствіе въ южныхъ частяхъ Берингова и Японскаго морей представителей субтропической фауны, то животный міръ всѣхъ трехъ морей болѣе или менѣе однороденъ; причемъ замѣчается мало переходныхъ формъ промежуточной умѣренной фауны, и арктическая фауна въ Японскомъ морѣ почти сразу замѣняется субтропической.

Морскія млекопитающія богато представлены, какъ по количеству видовъ, такъ и по численности. Въ Беринговомъ и Охотскомъ моряхъ встрѣчаются гренландскій китъ (*Balena mysticetus*), это животное обитаетъ въ полосѣ плавающихъ льдовъ и своимъ появленіемъ лишній разъ подтверждаетъ арктическій характеръ нашихъ морей. Какъ и другія млекопитающія, цѣнные въ промысловомъ отношеніи, киты сильно истреблялись въ прошломъ и теперь являются рѣдко. Есть данныя думать, что киты совершаютъ путешествія изъ водъ Гренландіи въ восточныя моря. Изъ другихъ китовъ слѣдуетъ отмѣтить японскаго кита (*Balaena japonica*), желтобрюхаго кита (*Balaenoptera Sibboldii*), горбатаго кита (*Megaptera boops*), и кошалота (*Physeter macrocephalus*).

Изъ семейства дельфиновъ отмѣтимъ бѣлуху (*Delphinopterus leucas*), часто появляющуюся большими стадами въ устьяхъ рѣкъ, во время хода рыбы. Весьма часто встрѣчается хищное животное касатка (*Orca gladiator*)



Изъ тюленей въ Беринговомъ морѣ и отчасти и Охотскомъ встрѣчаются обычные для Ледовитаго океана моржъ (*Trichechus rosmarus*) и „полярная кожа“ (*Phoca grenlandica*). На всемъ побережьи до Владивостока весьма обычны сивучи или „морскіе львы“ (*Crometopias Stelleri*) и нерпа (*Phoca phoetida*).

Очень цѣнные въ промысловомъ отношеніи, но къ сожалѣнію, благодаря хищническимъ способамъ охоты, почти истребленные, морскіе котики (*Callorhinus ursinus*), раньше встрѣчались огромными стадами на островахъ Охотскаго и Берингова морей и побережьи Камчатки, теперь хотя и посѣщаютъ эти мѣста, но въ гораздо меньшемъ числѣ.

Морскіе котики ежегодно совершаютъ переселенія; они проводятъ большую часть года въ открытыхъ водахъ, а лѣтомъ появляются на каменистыхъ островахъ, куда ихъ привлекаетъ инстинктъ размноженія. Въ маѣ на „лежбищахъ“ появляются сначала самцы „сѣкачи“ и занимаютъ въ ожиданіи самокъ лучшія мѣста. Въ это время происходятъ между ними драки за обладаніе болѣе близкими къ берегу мѣстами. Черезъ мѣсяць появляются и самки. Самцы отбиваютъ другъ у друга самокъ и составляютъ стада въ 20 и больше головъ. Молодые самцы, боясь состязаній съ стариками, держатся въ сторонѣ. На сушѣ котики беспомощныя животныя, и охотники, безъ труда отогнавъ отъ моря котиковъ, избиваютъ ихъ палками. Въ августѣ самцы покидаютъ лежбища; самки остаются до сентября, когда вмѣстѣ съ дѣтенышами, уже научившимися плавать, покидаютъ сушу на 7—8 мѣсяцевъ.

Еще болѣе цѣннымъ по качеству мѣха является весьма рѣдкое въ настоящее время животное, изъ отряда хищныхъ, морской бобръ. (*Enhydris marina*). Изъ птицъ слѣдуетъ отмѣтить чаекъ, баклановъ, топорковъ (*Lunda cirrhata*) весьма частыхъ въ Беринговомъ морѣ и кайръ (*Uria arra*). Ихтиофауна восточныхъ морей имѣетъ много общаго съ ихтиофауной морей Атлантическаго океана, омывающихъ западные берега Европы. Наболѣе распространенными являются представители слѣдующихъ семействъ: бычки (*Cottidae*), агониды (*Agonidae*), морскія собачки (*Blenniidae*), камбалы (*Pleuronectidae*), лососевыя (*Salmonidae*), сельди (*Clupeidae*), тресковыя (*Gadidae*).

Особенно важны въ промысловомъ отношеніи и интересны въ біологическомъ—*лососевыя*.

Среди лососевыхъ въ Окраинѣ извѣстны: кета (*Oncorynchus keta*); горбуша (*O. gorbuscha*); нерка (*O. nerca*); кижучъ (*O. kijutsch*); чавича (*O. orientalis*). и др. (всего 17 видовъ).

Общимъ признакомъ всѣхъ лососевыхъ является второй спинной жировой плавникъ.

Мофологическіе признаки кеты и горбуши слѣдующіе:

Размѣры лѣтней кеты:	длина самцовъ (средняя)	61 см.	вѣсъ сред.	2,6 ф.
„	„	„	„	„
„	„	самокъ	58 см.	7,5 ф.
„	„	горбуши самцовъ (средняя)	50,4 см.	4,2 ф.
„	„	„	„	„
„	„	самокъ	46,6 см.	2,9 ф.
„	осенней кеты	самцовъ	75 см.	12 ф.
„	„	„	„	„
„	„	самокъ	72 см.	10,1 ф.

У кеты чешуя болѣе крупная, въ боковой линіи насчитывается чешуй отъ 125 до 150; тогда какъ у горбуши цифра этихъ чешуй колеблется отъ 159 до 187. Общая окраска кеты: спинка темная съ оливковымъ отливомъ, бока серебристые, брюшко ярко серебристое, на хвостѣ черныхъ пятенъ нѣтъ. Общая окраска горбуши: спинка темная съ синеватымъ отливомъ, бока ярко серебри-



стые съ зеленымъ отливомъ, небольшія продолговатыя пятна на спинѣ и черныя овальныя пятна на хвостовомъ плавникѣ.

Эти рыбы ежегодно въ іюнѣ (лѣтняя кета), въ іюлѣ (горбуша) и въ августѣ и началѣ сентября (осенняя кета) совершаютъ переселеніе изъ морей въ устья рѣкъ и дальше вверхъ по теченію до тѣхъ поръ, пока не найдутъ мѣсто, подходящее для нереста.

Въ путешествія пускаются половозрѣлыя особи, что бываетъ для большинства лососевыхъ на пятый годъ ихъ жизни. Во время передвиженія вверхъ по рѣкѣ, въ организмѣ рыбы происходятъ весьма большія измѣненія; челюсти удлиняются и загибаются крючкомъ „зубатка“, (см. рис. на стр. 49); цвѣтъ рыбы мѣняется, и она покрывается кроваво-красными пятнами, мясо дѣлается дряблымъ, жаберныя тычинки окостенѣваютъ, листочки дѣлаются блѣднѣе, желудокъ и печень уменьшаются въ размѣрахъ, полость рта чернѣетъ, половые продукты достигаютъ полного развитія. У горбуши вырастаетъ горбъ. На мѣстѣ икрометанія самцы движеніемъ тѣла и плавниковъ дѣлаютъ на днѣ углубленія, въ которыя и кладутся половые продукты, затѣмъ такими же движеніями рыбы покрываютъ галькой и пескомъ оплодотворенную икру и, обезсиленные, погибаютъ.

Рыбы не способны бороться съ теченіемъ и оно несетъ ослабѣвшія тѣла ихъ, которыя вскорѣ дѣлаются добычей обитателей рѣкъ или начинаютъ разлагаться, покрываясь плѣсенью. Не многія изъ нихъ возвращаются въ море, но очень сомнительно, чтобы тѣ же экземпляры вторично могли бы произвести потомство. Мѣры охраны икры, принятыя родителями, спасаютъ ее отъ пожиранія другими рыбами, изъ которыхъ особенно опасна нельма или „форелька“. Удѣльный вѣсъ икры больше единицы, а потому икринки не поднимаются вверхъ и покоются на днѣ, только немногія испорченныя всплываютъ и уносятся теченіемъ.

Скрытое развитіе икры происходитъ въ теченіе зимняго періода, а ранней весной выходятъ мальки, которые еще около двухъ мѣсяцевъ носятъ на брюшкѣ остатки желточного мѣшка. Въ маѣ или іюнѣ окончателъно мальки созрѣваютъ и начинаютъ спускаться въ море. Въ годы начала заселенія Окрайны русскими, лососевыя въ Амурѣ поднимались очень далеко, доходили до Благовѣщенска и выше. Въ настоящее время, благодаря сильному вылавливанію рыбы въ устьѣ рѣки, горбуша уже не доходитъ до Хабаровска, а кета съ каждымъ годомъ все меньше и меньше встрѣчается въ устьяхъ притоковъ Уссури, которые раньше она посѣщала въ большомъ количествѣ.

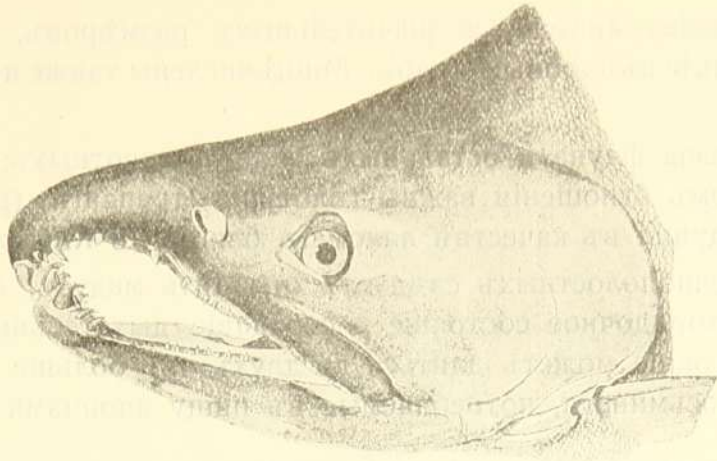
Изъ семейства тресковыхъ во всѣхъ моряхъ встрѣчается треска (*Gadus callaris*), разновидность атлантической, и навага или „вахнюшка“ (*Gadus navaga*).

Изъ семейства сельдей ловится тихоокеанская сельдь (*Clupea harengus*, var. *Pallasii*), разновидность атлантической; особенно много наблюдается сельдей у западнаго берега о. Сахалина, гдѣ во время хода рыбы, часто послѣ штормовъ, можно видѣть огромныя массы выброшенныхъ волнами сельдей.

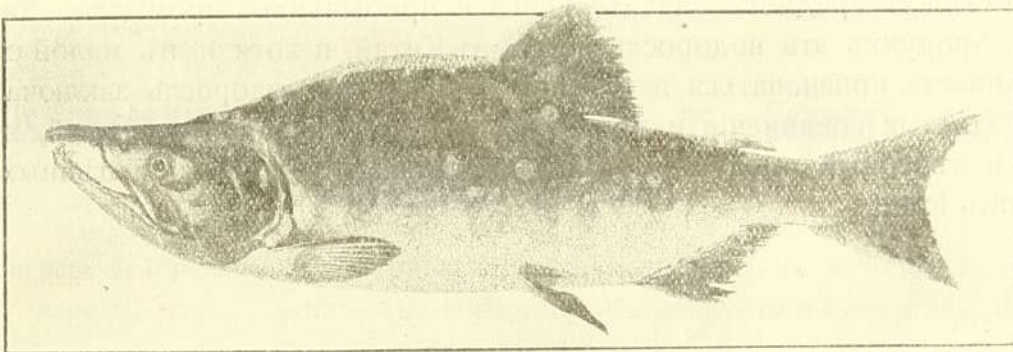
Въ заливѣ Петра Великаго встрѣчаются наряду съ отмѣченными выше формами арктической фауны и представители болѣе южныхъ морей; какъ выходцы изъ болѣе теплыхъ водъ могутъ быть названы: „собака рыба“ (*Spheroides rubripes*), морскія иглы (*Syngnatus*), морскіе коньки (*Hippocampus*), морскія щуки (*Belone*), скать хвостоколы и др.

Фауна моллюсковъ весьма обильна и разнообразна, то же можно сказать и объ фаунѣ ракообразныхъ. Сильно развито семейство крабовъ

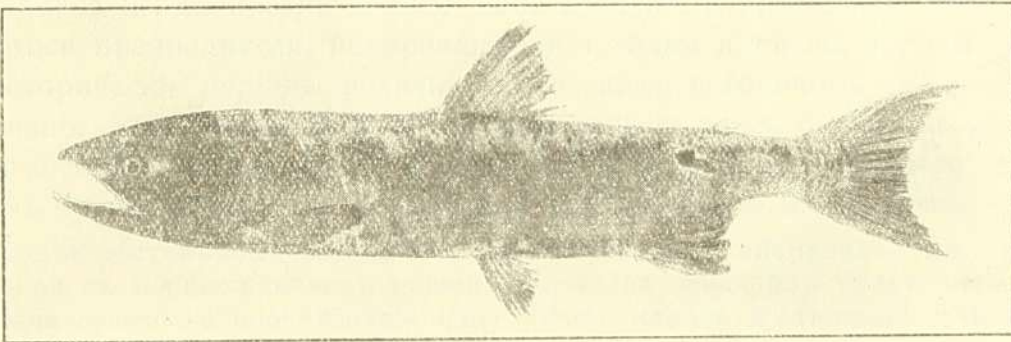




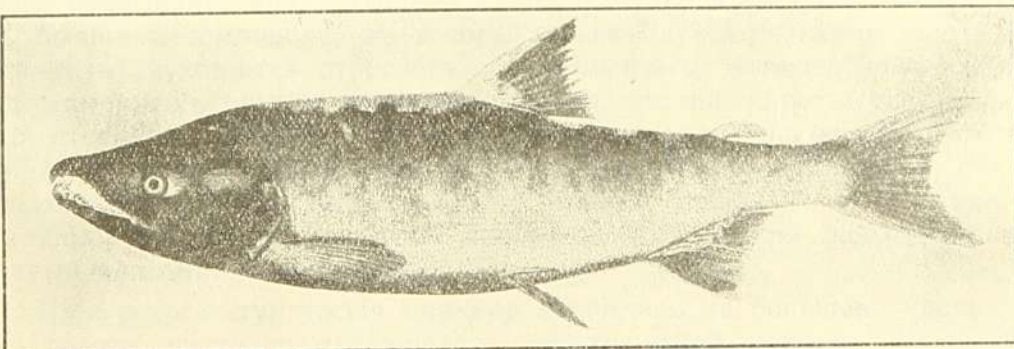
Голова самца кеты въ брачномъ нарядѣ.



Самецъ горбуши при концѣ нереста.



Самка кеты послѣ нереста.



Самецъ кеты при концѣ нереста.



(Lithodina); *Lithodes camtschatica* значительныхъ размѣровъ, пользуется извѣстностью, какъ съѣдобный крабъ. Многочислены также и криветки (шрими) (*Carididae*).

Разнообразна фауна и остальныхъ типовъ животныхъ; изъ иглокожихъ въ промысловомъ отношеніи важны голотуріи (трепанги) (родъ *Saccinaria* и *Holothuria*), идущія въ качествѣ лакомага блюда въ Китаѣ.

Изъ кишечнополостныхъ слѣдуетъ отмѣтить медузы, ожоги которыхъ вызываютъ лихорадочное состояніе и страданіе дыхательныхъ путей; болѣзненное состояніе можетъ длиться до двухъ и больше недѣль. Встрѣчаются также осьминоги, потребляемые въ пищу японцами и китайцами.

**Флора морей.** Флора водорослей изъ семейства фукусовъ и ламинарій весьма развита вдоль береговъ Охотскаго, а особенно Японскаго морей. Одна изъ ламинарій подъ названіемъ „морской капусты“ представляетъ предметъ значительнаго и прибыльнаго промысла. Какъ пищевой продуктъ эта водоросль идетъ въ Китай, и хотя и въ малой степени, но начинаетъ признаваться и русской кухней. Эта водоросль заключаетъ въ себѣ іодистыя соединенія и представляетъ не только питательный, но и отчасти и лѣчебный продуктъ. Пригодна также для добыванія цѣнныхъ препаратовъ іода.



## ЧАСТЬ II.

### Населеніе Окраины.

#### Краткія свѣдѣнія о народахъ, жившихъ въ Окраинѣ задолго до появленія русскихъ.

Маньчжурско-Тунгусскіе  
народы.

Первыя отрывочныя свѣдѣнія о народахъ, жившихъ въ нынѣшней Маньчжуріи и Уссурійскомъ Краѣ относятся къ весьма отдаленнымъ временамъ. Китайская исторіографія упоминаетъ о цѣломъ рядѣ маньчжурско-тунгусскихъ племенъ, жившихъ къ сѣверу отъ Собственнаго Китая. Въ виду того, что эти племена неоднократно мѣняли свое названіе и принимали имя выдвинушагося предводителя, покорявшаго ихъ, одни и тѣ же народы въ разные историческіе періоды носили у китайскихъ историковъ и разныя наименованія. Рядъ названій: сушень, илоу, воцзю, мохэ, бохай, нюзжи, маньчжу относятся къ одному и тому же племени, остатки котораго мы называемъ маньчжурами или по другому произношенію манджурами.

Болѣе достовѣрныя свѣдѣнія о маньчжурскихъ племенахъ мы имѣемъ, начиная съ первыхъ вѣковъ нашей эры, когда одно изъ нихъ называлось сначала *сушень*, а впослѣдствіи *илоу*. Этотъ народъ жилъ въ восточной Маньчжуріи и въ Уссурійскомъ краѣ. Вся страна до низовьевъ Амура была во власти правителей изъ дома Илоу. Одновременно съ этимъ царствомъ въ западной Маньчжуріи царствовалъ менѣе могущественный домъ Воцзю. Слѣды пребыванія илоу сохранились въ Уссурійскомъ краѣ въ видѣ рядовъ ямъ, бывшихъ землянокъ, въ которыхъ, какъ думаютъ, жили илоу, и огромныхъ кучъ „кухонныхъ отбросовъ“, съ большимъ количествомъ полированныхъ каменныхъ орудій, черепковъ посуды, костей животныхъ и раковинъ. Такія стоянки „каменнаго человѣка“ весьма часты на берегахъ Амурскаго залива. Илоу заимствовали отъ китайцевъ искусство земледѣлія, сѣяли нѣсколько хлѣбныхъ растений, разводили свиней, лошадей и рогатый скотъ, стрѣляли очень мѣтко изъ лука; идя на войну, одѣвали кожаный панцырь, обшитый костями. (См. рис. стр. 53).

Маньчжурско-тунгусскія племена дробились на большое число отдѣльныхъ родовъ, часто враждовавшихъ между собой, пока въ VII в. по Р. Х. предводитель изъ племени *сумо* не объединилъ ихъ въ большое, сильное царство, получившее названіе *Бохай* (668—905). Илоу, наряду съ другими, подпали подъ власть этой весьма просвѣщенной династіи. Китай считался



съ могущественнымъ сосѣдомъ и обмѣнивался съ нимъ посольствами. Въ государствѣ Бохай высоко стояла грамотность, неграмотнымъ запрещалось вступать въ бракъ; многіе молодые люди посылались въ Китай усовершенствоваться въ наукахъ. Въ царствѣ было пять столицъ и 77 городовъ; между ними были проложены хорошія шоссейныя дороги, слѣды которыхъ до сихъ поръ находятъ въ Уссурійскомъ краѣ. Цѣлый рядъ остатковъ крѣпостей этой эпохи до сихъ поръ сохранились во многихъ мѣстахъ Южно-Уссурійскаго края.

Одна изъ такихъ большихъ крѣпостей временъ Бохая или временъ слѣдовавшихъ за этой династіей находится въ трехъ верстахъ отъ Никольска, ее видно изъ окна вагона поѣзда, подходящаго къ Никольску изъ Владивостока. Здѣсь сохранились очень хорошо валы, склады каменныхъ ядеръ, водоемы, слѣды жилищъ, какъ наиболѣе примитивно устроенныхъ въ видѣ землянокъ, такъ и болѣе солидныхъ, при постройкѣ которыхъ употреблялись кирпичи и черепица. Въ самомъ городѣ Никольскѣ тоже ясно видны древніе крѣпостные валы и фундаменты каменныхъ построекъ.

Въ концѣ IX в. на западъ отъ Маньчжуріи усиливаются монгольскія племена; одно ихъ—*кидане* двинулось на востокъ и начало тѣснить Бохайское царство. Около ста лѣтъ шла упорная борьба. Бохай уступилъ уже значительную часть своихъ владѣній, когда въ 916 г. кидане образовали въ Маньчжуріи царство *Ляо*. Въ срединѣ X в. Бохай удержалъ только узкую прибрежную полосу отъ о. Ханка до берега Японскаго моря.

Господство Ляо въ Маньчжуріи было непродолжительно, въ началѣ XII в. маньчжурско-тунгусское племя *чжурджи* или *ньючжени* покорило и уничтожило государство Ляо и основало царство Цзинь (золотое) съ границами до устья Амура. (1114—1234).

Къ эпохѣ этого царства относятся многіе изъ памятниковъ старины, оставленные въ Уссурійскомъ краѣ его древними обитателями. Въ XIII в. „Золотое“ царство пало, оно должно было обороняться отъ полчищъ Чингисхана, которыя не только испепелили всю Маньчжурію, но покорили и часть Китая.

Послѣ монгольскаго нашествія, Маньчжурія пришла въ дикое состояніе, и однѣ развалины напоминали о недавнемъ величій. Только къ началу XVII в. народы, обитавшіе въ Уссурійскомъ краѣ, нѣсколько оправились; вновь появились города и значительное населеніе, но опять не долго. Въ это время начались походы маньчжуровъ въ Уссурійскій край. Племена, жившія здѣсь были покорены и уведены въ Китай, куда устремились и маньчжуры, и страна совершенно опустѣла. Въ такомъ состояніи она оставалась въ теченіе 246 лѣтъ. Когда русскіе впервые въ 1861 году появились здѣсь, въ тайгѣ бродили немногочисленные инородцы, а въ разбросанныхъ рѣдкихъ одиночныхъ фанзахъ жили китайцы—манзы звѣроловы, искатели жень-шеня и скупщики мѣховъ.

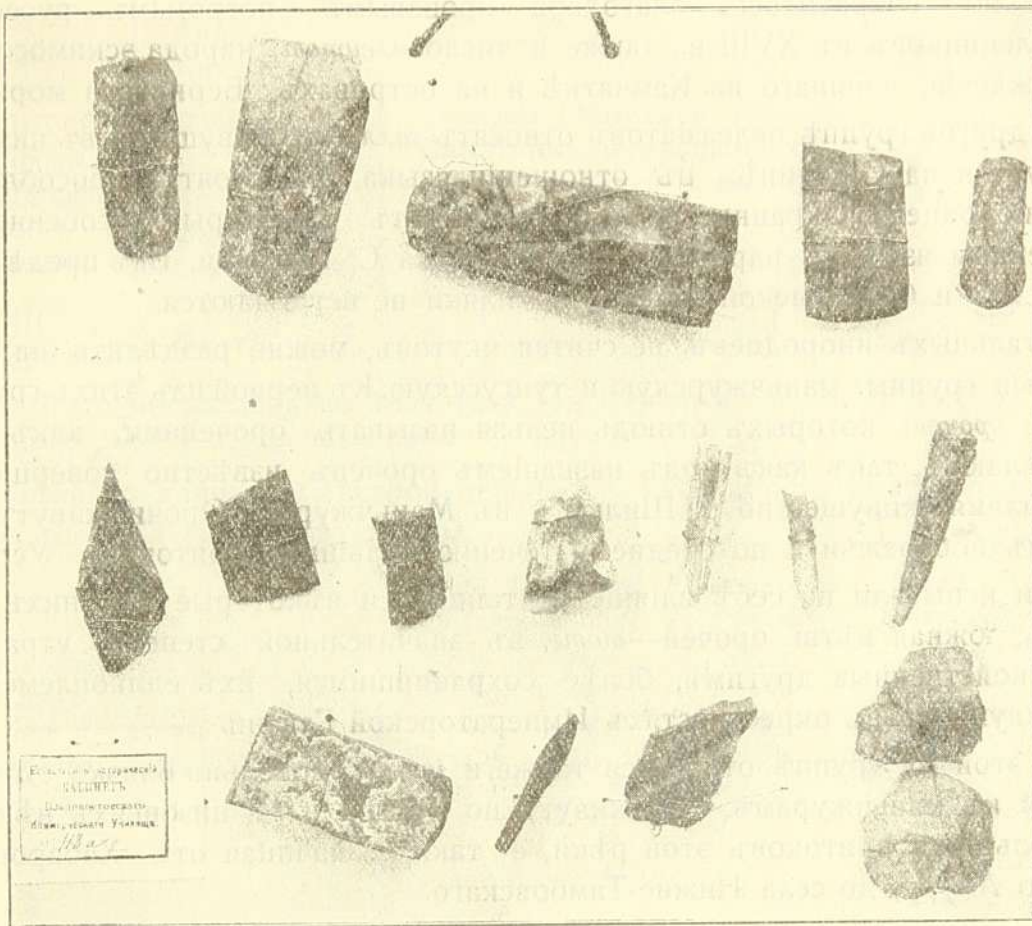
Тѣ племена, съ которыми столкнулся на Амурѣ Поярковъ—дютчеры и дауры, по всей вѣроятности, представляли не чистыхъ тунгусовъ, а смѣсь тунгусовъ съ монголами. Они при появленіи русскихъ оставили населяемая ими мѣста, а, потому не только Уссурійскій край, но и сѣверное Приамурье до селеній гольдовъ и гиляковъ въ нижнемъ плесѣ рѣки тоже опустѣло. Въ амурской тайгѣ бродили немногочисленные тунгусы и родственные имъ орочены.



## Инородцы жившіе въ Окраинѣ во время появленія въ ней русскихъ.

Палеазиаты.

Во время появленія русскихъ на Охотскомъ побережьи, на Камчаткѣ и въ Анадырскомъ краѣ, эти страны были населены инородцами гораздо плотнѣе, чѣмъ теперь. Постоянныя столкновения съ русскими, занесенныя заразныя болѣзни, ломка вѣкового уклада жизни, при столкновеніи съ другой культурой, развитіе страсти къ водкѣ—гибельно дѣйствовали на инородцевъ и они умирали въ большомъ числѣ.



Каменные орудія, черенки посуды и кости со слѣдами работы чловѣка, найдены на пол. Песчаномъ, на заимкѣ Кограда. Оврагъ съ каждымъ годомъ размывается и указанные предметы находятся обыкновенно на днѣ его

На сѣверо-восточномъ побережьи Азіи и прилегающихъ островахъ жили эскимосы, чукчи и коряки. Крайній сѣверо-востокъ Чукотскаго полуострова занимали и до сихъ поръ занимаютъ эскимосы, пришедшіе сюда изъ Сѣверной Америки.

Сравненіе индѣйцевъ сѣверо-западной части Сѣверной Америки съ чукчами и коряками въ отношеніи тѣлесныхъ признаковъ, ихъ сказаній, домашней утвари и проявленій различныхъ сторонъ быта установило безусловное родство между ними. Эти индѣйцы ближе стоятъ къ указаннымъ народамъ с.-в. Азіи, чѣмъ къ нѣкоторымъ изъ своихъ одноплеменниковъ. Чукчи, больше всего напоминающіе индѣйцевъ, живутъ по берегамъ Ледовитаго океана и въ сѣверной части Анадырскаго края. Они мало измѣнили свое мѣстожителство, по сравненію съ тѣмъ временемъ, когда впервые русскіе



столкнулись съ ними. *Коряки* жили на югъ отъ чукчей, занимая южную часть Анадырскаго края, Камчатку и сѣверное побережье Охотскаго моря, но въ послѣдніе вѣка, тѣснимые тунгусами, коряки сократились на сѣверномъ побережьи Охотскаго моря и встрѣчаются теперь только начиная отъ Ямска.

Родственные чукчамъ и корякамъ *ительмены*, жившіе въ XVII вѣкѣ на Камчаткѣ, въ настоящее время обрусѣли, утратили свой языкъ, выработавъ особый камчадалскій жаргонъ. Они извѣстны теперь подъ названіемъ *камчадаловъ*.

Сильно сократилось, благодаря кровавымъ погромамъ русскихъ промышленниковъ въ XVIII в., также и число *алеутовъ*, народа эскимосскаго происхожденія, жившаго на Камчаткѣ и на островахъ Берингова моря.

Къ другой группѣ палеазіатовъ относятъ *гиляковъ*, живущихъ въ низовьяхъ Амура и на Сахалинѣ: въ отношеніи языка они стоятъ обособленно среди инородцевъ Краины; ихъ языкъ имѣетъ нѣкоторыя особенности, свойственныя языкамъ народовъ сѣверо-запада С. Америки. Въ предѣлахъ Приморской и Сахалинской областей гиляки не встрѣчаются.

Остальныхъ инородцевъ, не считая якутовъ, можно раздѣлить на двѣ племенные группы: маньчжурскую и тунгусскую. Къ первой изъ этихъ группъ относятъ *орочей*, которыхъ отнюдь нельзя называть ороченами, какъ это часто дѣлаютъ, такъ какъ подъ названіемъ орочень извѣстно совершенно другое племя, живущее по р. Шилкѣ и въ Маньчжуріи. Орочи живутъ на морскомъ побережьи и по среднему теченію большихъ притоковъ Уссури.

Они испытали на себѣ вліяніе китайцевъ и нѣкоторые изъ нихъ, на примѣръ, южная вѣтвь орочей—*тазы*, въ значительной степени утратили черты, свойственныя другимъ, болѣе сохранившимся, ихъ единоплеменникамъ, живущимъ въ окрестностяхъ Императорской Гавани.

Къ этой же группѣ относятся также и *голды*, довольно близко стоящіе по языку къ маньчжурамъ. Они живутъ по Уссури и въ низовьяхъ нѣкоторыхъ большихъ притоковъ этой рѣки, а также, начиная отъ Хабаровска, внизъ по Амуру, до села Нижне-Тамбовскаго.

Къ тунгусской вѣтви относятъ: *тунгусовъ*, продвигающихся въ предѣлы Краины изъ Якутской области и орочень. Если къ перечисленнымъ народамъ прибавить еще *айновъ*, живущихъ въ южной части Сахалина, то получится перечень народовъ, Сѣверо-Восточной Азіи, которые въ наукѣ извѣстны подъ именемъ *палеазіатовъ* или *древнихъ народовъ востока Азіи*.

До нашествія и распространенія тунгусско-маньчжурскихъ народовъ съ юга, они занимали большое пространство Сибири, но подъ ихъ натискомъ должны были передвинуться на окраину материка, на полуострова и острова. Вслѣдствіе этого палеазіатовъ иначе называютъ „еще краевыми народами Азіи“. Палеазіатовъ нельзя отнести къ одной расѣ, среди нихъ можно установить группы, указанные въ таблицѣ подъ рубрикой I.



Группировка инородцев<sup>1)</sup> Окраины и численный составъ по всеобщей переписи 1897 года.

I.	Эскимосская группа.	Эскимосы (айвуанцы и др.) . . . . .	1307
		Алеуты (на Командорскихъ островахъ) . . . . .	574 <sup>2)</sup>
	Народы родственные индѣйцамъ с.-з. С. Америки.	Чукчи . . . . .	10215 <sup>3)</sup>
		Коряки . . . . .	7385
		Камчадалы . . . . .	2805
палеазиаты.	Чуванцы и Юкагиры . . . . .	421+90 <sup>4)</sup>	
	Гиляки . . . . .	4649	
	Айны . . . . .	1457 <sup>5)</sup>	
II.	Тунгусская вѣтвь.	Тунгусы (ламуты и орочены) . . . . .	9952
		Самагиры, негидальцы, ольчи или мангуны, ороки и манегры) . . . . .	3212
	Маньчжурская вѣтвь.	Гольды (натки) . . . . .	5016
		Орочи (udeh'e) и орочи-тазы . . . . .	2407
III.	Якуты . . . . .	806	
Тюрки.			

Всего инородцевъ въ 1897 году въ Окраинѣ числилось 45,596, что составляло 12,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> всего населенія.

Согласно даннымъ мѣстной переписи, численность инородческаго населенія въ 1915 году была такова:

	Приморская обл.	Удскій уѣздъ.	о. Сахалинъ.	Всего.
Гиляковъ . . . . .	170	3839	2198	6207 <sup>6)</sup>
Гольдовъ . . . . .	4140	19	—	4159
Орочей и тазовъ . . . . .	1587	81	149	1817
Тунгусовъ, якутовъ и проч. . . . .	70	29	263	362
	5967	3968	2610	12545

## Исторія перваго присоединенія Амура.

**Первое появленіе русскихъ въ Азіи.** Первые завоеванія русскихъ въ сѣверо-западной Азіи относятся къ XIV вѣку. Новгородцы, промышляя звѣря, покорили вогуловъ, остяковъ и жившихъ въ низовьяхъ р. Оби самоѣдовъ. Однако распространенію русской колонизации въ Азіи встрѣтилось препятствіе со стороны татарскаго ханства, которое было основано ногайцами въ предѣлахъ нынѣшней Тобольской губ.

<sup>1)</sup> Китайцы, корейцы и японцы согласно русскому законодательству не подходятъ подъ терминъ инородцевъ, въ научной литературѣ ихъ относятъ къ группѣ культурныхъ народовъ желтой расы

<sup>2)</sup> Всего алеутовъ, съ живущими на Алеутскихъ островахъ, въ 1890 г.—1702.

<sup>3)</sup> Въ Колымской округѣ еще 2000.

<sup>4)</sup> Юкагировъ въ Колымской округѣ 664 и чуванцевъ 32.

<sup>5)</sup> Въ 1906 г. на о. Иессо числилось больше 20000

<sup>6)</sup> Въ томъ числѣ ольчи, негидальцы и самогиры.



Какъ первая попытка русскихъ проникнуть на востокъ, такъ и дальнѣйшее завоеваніе Сибири является дѣломъ частнаго почина предприимчивыхъ людей, главнымъ образомъ, казаковъ, и только впоследствии достигнутые результаты закрѣплялись военными отрядами московскаго правительства и назначалась администрація во вновь присоединенныя земли.

Такой же характеръ носило и предпріятіе богатыхъ купцовъ Строгановыхъ. Въ концѣ XVI в. этими купцами былъ приглашенъ *Ермакъ Тимофеевичъ* съ отрядомъ казаковъ для экспедиціи съ цѣлью добычи пушнина и другихъ богатствъ въ невѣдомой въ то время странѣ за Ураломъ. Встрѣтившись съ войскомъ хана Кучума и разбивъ его, Ермакъ далъ возможность русскому правительству двинуть на востокъ военныя экспедиціи и расширить границы Московскаго царства присоединеніемъ земель татарскаго хана Сибирскаго царства

По другимъ свѣдѣніямъ походъ Ермака на р. Иртышъ является дѣломъ его личнаго почина, организованнымъ безъ участія Строгановыхъ.

**Покореніе Сибири.** Очень быстро, не больше какъ въ 50 лѣтъ, русскіе продвинулись далеко вглубь Азіи, и въ 1632 г. уже былъ основанъ на р. Ленѣ г. *Якутскъ*. Главной причиной движенія русскихъ на востокъ была жажда легкой наживы. «Соболь манить» все дальше и дальше и, наконецъ, вывелъ на берега Охотскаго моря. Съ легкой руки Строгановыхъ потянулись на востокъ большіе и малые „промышленники“. Гонимая за звѣремъ, она разыскивала и забирала добычу въ инородческихъ улусахъ. За ними шли и правительственные отряды для приведенія инородцевъ къ присягѣ и обложенія ихъ данью („ясакъ“). Въ составъ этихъ отрядовъ входили казаки, «охочіе люди», иной разъ ссыльные и „промышленники“. Казацкому сотнику поручалось приводить инородцевъ въ вѣчное холодство, брать у нихъ лучшихъ людей въ „аманаты“ (заложники), „подъ кого бы можно впредь ясакъ на государя собрать“ и строить крѣпосцы („острожки“). Невысокихъ моральныхъ качествъ въ большинствѣ случаевъ были эти охочіе люди, казаки и начальство. Увлеченные жаждой наживы, они донага обирали инородцевъ и сборъ ясака превращался въ сплошной грабежъ. Приказные и воеводы расхищали „цареву казну“; стоны инородцевъ иногда доходили до правительства: оно предпринимало суровыя мѣры, включительно до казни администраторовъ, но суть дѣла не мѣнялась отъ этого. Установился взглядъ, что взятый въ плѣнъ тѣмъ или другимъ казакомъ туземецъ являлся какъ бы его крѣпостнымъ, въ жизни и смерти котораго онъ былъ воленъ.

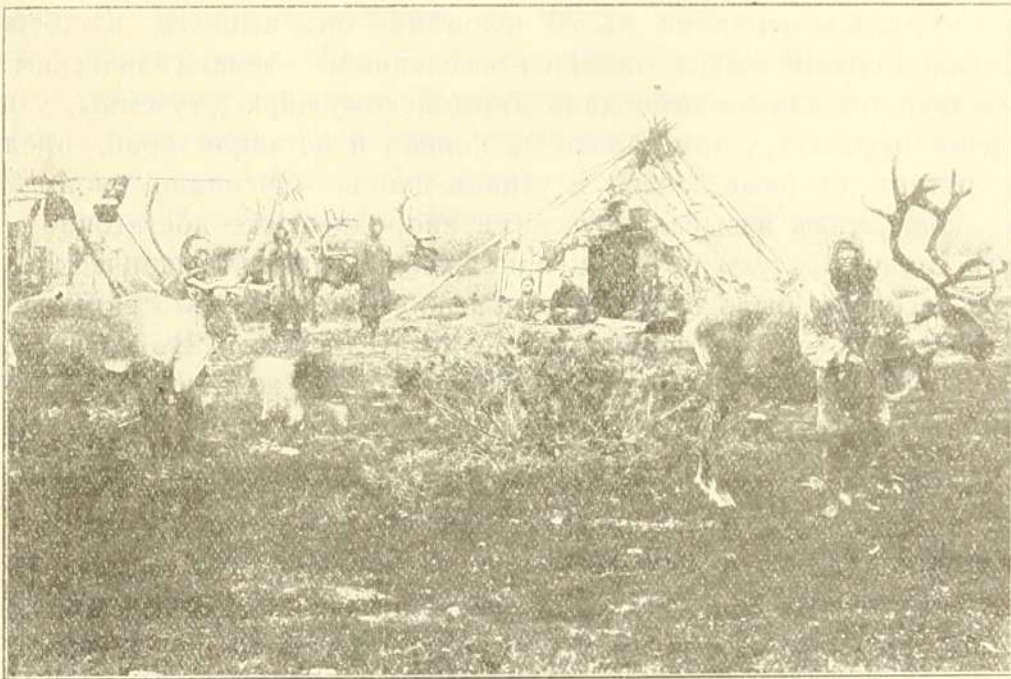
Городъ Якутскъ явился отправнымъ пунктомъ для дальнѣйшаго движенія казаковъ. Въ 1644 г. отсюда вышелъ на с.-в. *Стодухинъ* и основалъ Нижнеколымскъ: отсюда отправился *Дежневъ* и основалъ въ 1649 г. Анадырскій острожекъ, а въ 1639 г. двинулся *Москвитинъ* и, переваливъ Становой хребетъ, вышелъ на берегъ Охотскаго моря.

Отсюда же, узнавъ, что гдѣ-то на югѣ есть „великія“ рѣки Дзія (Зея) и Шилка, вдоль которыхъ живутъ „пахотные, хлѣбные люди“, и что страна этихъ людей богата металлами и синей краской, якутскій воевода организовалъ военную развѣдочную экспедицію, во главѣ которой сталъ *Василій Полярковъ*.



Экспедиція Пояркова 1643—46 г.

Поярковъ 15 іюля 1643 г. вышелъ на «стругахъ» внизъ по Ленѣ до устья р. Алдана; переходя изъ рѣки въ рѣку, онъ подошелъ съ отрядомъ въ 132 человекъ къ Становому хребту. Наступила зима; оставивъ припасы и часть отряда, Поярковъ съ остальными казаками двинулся на югъ и, переваливъ черезъ горы, спустился къ Зеѣ, гдѣ въ устьѣ р. Умлекана и рѣшилъ провести остальную часть зимы. Запасы продуктовъ скоро истощились, и казаки стали терпѣть голодъ. Небольшой отрядъ отправился на востокъ въ поискахъ провіанта, и, дѣйствительно, казакамъ удалось на р. Селемджѣ найти земледѣльцевъ—дютчеровъ. Дютчеры приняли дружелюбно и снабдили отрядъ зерновыми продуктами, но когда казаки пожелали ихъ обьяснить и начали вымогать, они ихъ прогнали.



Тунгусы.

На зимовьѣ въ устьѣ Умлекана дѣла были все хуже и хуже, люди голодали до того, что принуждены были ѣсть человѣческое мясо. Положеніе улучшилось только тогда, когда подошедшій отрядъ доставилъ провіантъ. Вновь построивъ суда, Поярковъ двинулся дальше; онъ проѣхалъ Амуръ и на вторую зиму зазимовалъ въ его устьѣ. На третій годъ безстрашный начальникъ повелъ свои лодки по бурному Охотскому морю и, проплававъ три мѣсяца вдоль его негостепріимныхъ береговъ, прибылъ въ устьѣ р. Ульи, гдѣ и построилъ острожекъ.

Всего лишь съ двумя десятками сподвижниковъ Поярковъ вернулся въ Якутскъ по р. Маѣ, притоку Алдана, въ маѣ 1646 г. Около ста человекъ его отряда погибли отъ голода, холода и всевозможныхъ лишеній, которыя усугублялись крайне жестокимъ обращеніемъ Пояркова со своими подчиненными. На него была даже подана жалоба Царю.

Научное значеніе этой экспедиціи было огромно. Поярковъ представилъ описаніе совершенно невѣдомаго до тѣхъ поръ Приамурья. Онъ описалъ дауровъ и дутчеровъ («скотныхъ и хлѣбныхъ людей»). Оказалось, что населеніе воздѣлываетъ нѣсколько культурныхъ растений: ячмень, гре-



чиху, овесъ, просо, горохъ, коноплю, огурцы, макъ, чеснокъ и бобы. Изъ домашнихъ животныхъ Поярковъ видѣлъ лошадей, свиней, барановъ, куръ и коровъ. Племена эти платили дань сильному „богдойскому“ хану, „до столицы котораго ѣхать конемъ отъ р. Селемджи шесть недѣль“ и войска которыхъ вооружены огнестрѣльнымъ оружіемъ и луками. „А бой де у того хана огненный и лучной“, писалъ въ своемъ докладѣ Поярковъ.

Въ заключеніе своей докладной записки Поярковъ предлагалъ организовать вторично военную экспедицію для покоренія туземцевъ.

#### Экспедиція Ерофея

Въ ближайшіе годы, однако, правительство не пред-  
**Хабарова 1649 г.** принимало новыхъ походовъ на Амуръ, опасаясь столк-  
новенія съ китайцами, и только въ 1649 г. *Ерофей Хаба-*  
*ровъ* получилъ разрѣшеніе на свой страхъ и рискъ организовать новый по-  
ходъ на Амуръ. Съ отрядомъ въ 70 человекъ онъ вышелъ къ берегамъ  
рѣки Шилки. Верхній Амуръ оказался заселеннымъ земледѣльческимъ на-  
селеніемъ даурами, платившими дань „богдойскому царю“; туземцы, узнавъ о  
приближеніи русскихъ, „пометались на коней“ и оставили край, предвари-  
тельно спрятавъ хлѣбные запасы и угнавъ скотъ. Очевидно, своимъ пове-  
деніемъ „лоча“, такъ называли русскихъ инородцы, уже достаточно соста-  
вили себѣ славу, и слухъ объ ихъ приближеніи наводилъ панической ужасъ.  
Тамъ, гдѣ населеніе было застигнуто врасплохъ и не успѣло скрыться, ка-  
заки брали „аманатовъ“ и занимались вымогательствомъ. Въ случаѣ сопро-  
тивленія били «несчадно въ пень», оставляя только женщинъ, которыхъ за-  
бирали въ наложницы („ясырь“). Хабаровъ пробылъ на Амурѣ три съ по-  
ловиной года. Его казаки, раздѣлившись на небольшія шайки, грабили ино-  
родцевъ и избивали ихъ. Они пришли на охоту и мало видѣли разницы  
между дичью и людьми. Хабаровымъ были построены нѣсколько острож-  
ковъ, въ томъ числѣ Албазинъ. Страна такимъ образомъ, видимо  
безъ энергичнаго противодѣйствія самаго Хабарова, предоставленная каза-  
камъ на разграбленіе, пустѣла и гибла. Дютчеры бѣжали въ Маньчжурію,  
чему содѣйствовало также и китайское правительство. Все чаще и чаще  
Хабарову приходилось сталкиваться съ китайскими войсками и онъ дол-  
женъ былъ обратиться въ Москву за помощью. Правительство рѣшило  
послать ему отрядъ въ 3,000 человекъ, но предпріятіе это не осуществи-  
лось, а самъ Хабаровъ былъ отозванъ, такъ какъ его обвинили въ утай-  
кѣ казны, свинца и пороху. Хабарова заковали, судили, но въ концѣ кон-  
цовъ онъ былъ помилованъ и даже возведенъ въ боярское достоин-  
ство.

#### Опустошеніе каза- ками Приамурья.

Время казацкихъ разбоевъ на Амурѣ совпало съ во-  
цареніемъ въ Китаѣ маньчжурской Дай-Цинской дина-  
стии. Пекинское правительство не могло равнодушно от-  
носиться къ пребыванію русскихъ на Амурѣ и выработало планъ борьбы  
съ ними: съ одной стороны, оно посылало войска, а съ другой, желая ли-  
шить русскихъ провіанта, переселяло земледѣльческое населеніе дютчеровъ  
въ Маньчжурію. Отряды русскихъ въ то время пополнялись бѣжавшей на  
Амуръ „вольницей“, той „вольницей“, которая наводила въ тотъ вѣкъ  
ужасъ и на Волгѣ. Благодаря такому поведенію казаковъ въ нѣсколько



лѣтъ земледѣльческая страна съ значительнымъ населеніемъ была опустошена.

Преемникъ Хабарова—*Степановъ* имѣлъ неудачное столкновение съ китайскими войсками *возль Кумары въ 1658 г.*

**Присоединеніе Забайкалья.** Къ пятидесятымъ годамъ XVII в. относится присоединеніе Забайкалья, постройка Нерчинскаго острожка, а вмѣстѣ съ этимъ и перенесеніе административнаго вліянія на Приамурье изъ Якутска въ Нерчинскъ. Но съ переносомъ административнаго центра въ Нерчинскъ, на Амурѣ дѣла не пошли лучше. Нерчинскій воевода, занятый окончаніемъ покоренія бурятовъ и монголовъ, не могъ оказать поддержки амурскимъ казакамъ.

**Земледѣліе на Амурѣ.** Среди бѣжавшихъ на Амуръ въ 60 и 70 годахъ встрѣчаются и земледѣльцы съ семьями. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ появляются запашки. Одна изъ страницъ исторіи заселенія Амура связана съ именемъ Никифора Черниговскаго, бѣжавшаго отъ суда за убійство воеводы на Амурѣ. Никифоръ способствовалъ насажденію земледѣлія въ Албазинѣ и другихъ мѣстахъ, впоследствии ему удалось выхлопатать помилованіе и завязать сношенія съ Нерчинской администраціей. Въ это время начали на Амурѣ ссылатъ преступниковъ, причемъ имъ оказывали поддержку въ занятіи земледѣліемъ, снабжая необходимымъ инвентаремъ. Но несмотря на успѣхъ земледѣлія, положеніе русскихъ на Амурѣ дѣлалось все хуже и хуже.

**Осада Албазина.** Грабежи и нападенія на китайскихъ купцовъ вынудили китайское правительство вновь приступить къ военнымъ дѣйствіямъ, и въ 1685 г. китайское войско *осадило Албазинъ*. Воевода *Толбузинъ* принужденъ былъ сдать крѣпость и ушелъ въ Нерчинскъ. Пополнивъ отрядъ въ Нерчинскѣ, онъ вернулся съ отрядомъ въ Албазинъ. Казаки сняли урожай и вновь отстроили крѣпость, но они попрежнему грабили и убивали китайцевъ, послѣдствіемъ чего и явилась вторая осада Албазина. Воевода вскорѣ былъ убитъ, и вообще къ концу осады въ живыхъ остались очень немногіе. Въ августѣ 1689 г. осада была прекращена.

**Нерчинскій договоръ 1689 г.** Въ связи съ событіями на Амурѣ и столкновениями съ китайцами у русскаго правительства явилось желаніе завязать сношенія съ Китаемъ и путемъ договора урегулировать взаимоотношенія. Въ Пекинъ были отправлены посольства, но они не имѣли успѣха, т. к. послы не считали для себя допустимымъ выполнить рядъ церемоній, прежде чѣмъ они предстанутъ передъ Императоромъ, а китайское правительство требовало выполненій этихъ церемоній и не желало иначе вести переговоры. Въ концѣ концовъ удалось придти къ соглашенію объ устройствѣ совѣщанія представителей обоихъ государствъ въ Нерчинскѣ, куда и съѣхались китайскіе уполномоченные и русскій дипломатъ *Головинъ*.

Вслѣдствіе-ли, какъ думаютъ одни, угрозы военныхъ дѣйствій со стороны отряда, который пришелъ съ китайскими дипломатами, или вслѣд-



ствіе неумѣнія вести дѣло. Головинъ подписалъ договоръ, на основаніи котораго *русскіе принуждены были оставить Амуръ.*

Согласно Нерчинскому договору государственная граница между русскими и китайскими владѣніями была проведена отъ верховьевъ притока Шилки—р. Горбицы по Становымъ горамъ или, какъ говоритъ актъ договора, „каменными горами, отъ вершины той рѣки и по самымъ тѣхъ горъ вершинамъ, даже до моря протяженнымъ“. Земли же между р. Удой и „пограничными“ горами оставлены не разграниченными впередъ до новыхъ совѣщаній. Всѣ рѣки, текуція къ югу отъ Становыхъ горъ, отошли къ Китаю. Албазинъ былъ разрушенъ.

Слѣдуетъ отмѣтить, что благодаря отсутствію картъ и правильныхъ географическихъ представленій о странѣ у лицъ заключавшихъ Нерчинскій договоръ, въ текстѣ его встрѣтилось весьма существенное несоотвѣтствіе съ дѣйствительностью, что дало возможность впоследствии толковать въ пользу Россіи нѣкоторые пограничные вопросы. Горъ отмѣченныхъ въ договорѣ словами „до моря протяженныхъ“ на самомъ дѣлѣ не оказалось.

Нерчинскій договоръ оставался въ силѣ до 1858 года.

## **Завоеваніе Охотскаго Края, Камчатки, Анадырскаго Края, Аляски, Курильскихъ, Командорскихъ и др. острововъ.**

**Завоеваніе Охотскаго Края.** Въ то время, когда на Амурѣ происходили описанныя событія, послѣ походовъ Москвитина, Стодухина и Дежнева, ихъ преемники довершали дѣло покоренія народовъ сѣвера и востока Азіи. Столкновенія русскихъ съ тунгусами и коряками сопровождалась невѣроятными жестокостями съ обѣихъ сторонъ. Наконецъ, въ 1688 году, острогъ *Охотскъ былъ отстроенъ* и инородцы сѣвернаго и западнаго побережья Охотскаго моря были объясачены. Казаки затѣмъ продвинулись дальше на югъ и въ 1712 году достигли Шантарскихъ острововъ. На сѣверѣ дальнѣйшіе военные походы на коряковъ и камчадаловъ предпринимались изъ Анадырскаго острожка.

**Завоеваніе Камчатки.** Въ концѣ XVII в., подъ предводительствомъ казака *Атласова*, была завоевана сѣверная часть Камчатки, но инородцы не сразу были замирены, и первыя десятилѣтія XVIII столѣтія на полуостровѣ ознаменовались цѣлымъ рядомъ кровавыхъ событій. Съ одной стороны, возставали камчадалы и коряки, а съ другой, среди казаковъ часто происходили бунты, во время которыхъ они убивали своихъ начальниковъ, враждовали между собой и, такимъ образомъ, ослабляли свою силу. Изъ Якутска посылались новые отряды для усмиренія, но такъ какъ передвиженіе войскъ при полнѣйшемъ отсутствіи дорогъ продолжалось отъ Якутска на Камчатку очень долго, то администраціи никакъ не удавалось наладить дѣло и держать казаковъ въ повиновеніи.

Убивъ подрядъ трехъ присланныхъ начальниковъ, въ томъ числѣ и Атласова, казаки, чтобы загладить свою вину, принялись за окончательное покореніе Камчатки; они прошли до самаго ея юга, избивая въ кровопро-



литныхъ схваткахъ камчадаловъ. Покоривъ Камчатку, казаки двинулись дальше на Курильскіе острова, но вскорѣ опять среди нихъ начались безпорядки. Користолюбивые, нераспорядительные начальники не могли водворить порядокъ на Камчаткѣ.

Раздорами и неурядицами среди казаковъ воспользовались олюторскіе коряки и подняли возстаніе. Къ всѣмъ бѣдамъ присоединилась оспенная эпидемія, которая косила инородцевъ, но не щадила и казаковъ.

Первый періодъ пребыванія русскихъ на Камчаткѣ, періодъ непрерывныхъ грабежей и истребленія казаками инородцевъ, закончился широко задуманной, но неудачно выполненной *экспедиціей якутскаго казачьяго головы Шестакова*. Неграмотный, кровожадный, падкій до наживы, но ловкій Шестаковъ сумѣлъ произвести въ Петроградѣ выгодное впечатлѣніе и былъ назначенъ начальникомъ военной экспедиціи. Отправивъ сына и племянника для обслѣдованія морей и „большой земли, лежащей на востокъ“ (Америки), самъ Шестаковъ пошелъ изъ Охотска къ Гижигѣ, истребляя съ невѣроятной жестокостью встрѣчаемыхъ инородцевъ, пока, наконецъ, въ схваткѣ съ чукчами, не погибъ вмѣстѣ съ своимъ небольшимъ отрядомъ. Другая часть экспедиціи, имѣвшая порученіе заняться описаніемъ береговъ, на самомъ дѣлѣ занималась грабежемъ и сборомъ ясака съ островитянъ—курильцевъ и алеутовъ. Возмущенные послѣдними жестокостями инородцы всего края собрались съ силами и возстали. Гарнизоны многихъ острожковъ были перебиты, а русскія зимовья сожжены. Это было въ 1731 и 1732 годахъ. Когда пришли подкрѣпленія изъ Якутска, казаки съ обычной жестокостью *окончательно замирили инородцевъ Камчатки*.

Полнѣйшій разгромъ страны и разстройство въ административныхъ дѣлахъ—итоги того періода хозяйничанія казаковъ, который можно назвать „*ясачнымъ*“; право казаковъ взимать въ свою пользу съ покореннаго инородца дань характеризовало первый періодъ пребыванія русскихъ въ Сибири.

Въ 1731 году, съ назначеніемъ Писарева начальникомъ края въ Охотскъ, перенесеніемъ сюда административнаго центра изъ Якутска и отмѣной ясачнаго права заканчивается этотъ періодъ.

„Охотскій“ періодъ  
съ 1731—1812 г.

Помимо административныхъ обязанностей на Писарева была возложена также и организація дальнѣйшихъ изслѣдованій на сѣверо-востокъ Азіи. Съ назначеніемъ его безпорядки на Камчаткѣ не окончились, и для разслѣдованія неурядицъ была назначена „походная экспедиція“, которая и производила расправу на Камчаткѣ. Самъ Писаревъ, несмотря на образованность, предавался въ Охотскѣ разврату и попойкамъ, бралъ взятки, не платилъ жалованья чиновникамъ и казенный ясакъ обращалъ въ свою пользу.

*Постройка Охотскаго порта*, начатая правительствомъ еще въ 1712 году, не двигалась; помимо того, что доставка строительныхъ матеріаловъ была крайне затруднена, злоупотребленія должностныхъ лицъ еще больше тормозили оборудованіе этого злополучнаго порта. Нѣсколько разъ, въ зависимости отъ взглядовъ того или иного администратора портъ переносили и строили въ другомъ мѣстѣ. Въ концѣ концовъ Писаревъ за свои злоупотребленія былъ отправленъ Императрицей Анной Іоановной въ ссылку.



Но послѣ него большинство начальниковъ были, въ той или иной степени, копіями своего предшественника. Нерадивые къ дѣлу, нетрезвые и часто развратные, плохіе администраторы, охотскіе начальники въ концѣ своей карьеры часто попадали подъ судъ, но ихъ преемники не были отъ этого лучше.

Мѣсто выбранное для постройки порта оказалось мало приспособленнымъ для этого по своимъ природнымъ качествамъ. Сооруженіе Охотска обошлось русской казнѣ очень дорого, но въ концѣ концовъ пришлось въ 1797 году портъ перенести въ другое мѣсто.

Во второй половинѣ XVIII в. русскіе промышленники на утлыхъ ботахъ, доски которыхъ сшивали лозой, смѣло пускались въ отдаленныя плаванія, посѣщали Командорскіе и Алеутскіе острова и добирались до Америки, гдѣ основали нѣсколько поселковъ въ Аляскѣ. Морскіе бобры и котики служили главной приманкой для этихъ предприимчивыхъ и безстрашныхъ промышленниковъ.

Нѣсколько отдохнула Камчатка, съ назначеніемъ въ семидесятыхъ годахъ заботливаго, благожелательнаго населенію и честнаго начальника *Бэма*. Онъ искоренялъ взяточничество, заботился о школахъ, привелъ въ порядокъ финансы и, уходя, первый среди мѣстныхъ управителей, оставилъ въ кассѣ 50.000 рублей, когда клевета недруговъ заставила его выйти въ отставку.

Въ семидесятыхъ годахъ у береговъ Камчатки появились суда двухъ англійскихъ научныхъ экспедицій. Это обстоятельство очень встревожило русское правительство, т. к. Камчатка въ случаѣ возможнаго нападенія совершенно не была подготовлена къ встрѣчѣ непріятельскаго десанта. Казаки страдали отъ недостатка провіанта, болѣли цынгой, ружья были старья, укрѣпленій никакихъ, если не считать небольшой крѣпости, съ тремя пушками и съ гарнизономъ въ 125 казаковъ Петропавловска, основаннаго вскорѣ послѣ ухода Бэма.

Въ жизни сѣверо-востока Сибири въ первой половинѣ XIX в. играло большую роль торгово-промышленное предпріятіе, носившее названіе *Россійско-Американской Компаніи*. Этой Компаніи въ концѣ XVIII в. были предоставлены права на эксплуатацію природныхъ богатствъ Охотско-Камчатскаго края и прилегающихъ морей. Компанія имѣла цѣлый рядъ факторій на побережьи с.-в. Азіи и на Аляскѣ, которая была присоединена къ Русскимъ владѣніямъ.

Вначалѣ главной резиденціей Компаніи былъ Охотскъ, а впослѣдствіи съ 1844 г. портъ Аянъ. Компанія, главнымъ образомъ, занималась охотой на дорогихъ морскихъ бобровъ и котиковъ и скупала или вѣрнѣе, мѣняла на товары мѣха, добываемые инородцами, она держала въ своихъ рукахъ всю торговлю и диктовала цѣны на предметы первой необходимости; благодаря этому цѣны доходили до невѣроятныхъ размѣровъ: пудъ масла продавали за 60 руб., ведро водки 600 р. и т. д. Къ началу XIX вѣка Охотскій Край пришелъ въ полнѣйшее разореніе. Портъ Охотскъ не былъ оборудованъ, суда часто разбивались штормами и гибли съ цѣнными грузами пушнины, военныя суда пришли въ ветхость, командиры ихъ были совсѣмъ несвѣдуци въ морскомъ дѣлѣ. Якуты, которымъ приходилось постоянно перевозить казенное имущество, имущество чиновниковъ



назначаемыхъ на востокъ, снаряженіе огромныхъ составовъ различныхъ экспедицій, были окончательно разорены. На Камчаткѣ, которою управляли коменданты, дѣла были не лучше.

**Перенесеніе административнаго центра въ Петропавловскъ.** При такихъ условіяхъ было рѣшено въ 1812 г. окончательно упразднить Охотскъ, какъ административный центръ и усилить значеніе *Петропавловска*. На Камчатку былъ назначенъ губернаторомъ сначала *Рикордъ*, подъ управленіемъ котораго Камчатка начала отдыхать отъ невзгодъ, больше столѣтія тяготѣвшихъ надъ ней, а въ 1844 г. его смѣнилъ *Завойко*, прославившійся своимъ гуманнымъ управленіемъ, геройской защитой Петропавловска и спасеніемъ русскаго флота въ 1855 году, когда у береговъ Камчатки появился союзный англо-французскій флотъ.

Завойко вначалѣ состоялъ на службѣ въ Россійско-Американской К<sup>о</sup>, при его содѣйствіи былъ перенесенъ портъ изъ Охотска въ Аянъ, гдѣ и была отстроена въ 1844 г. факторія Компаніи. Къ этому-то времени и относится назначеніе Завойко Камчатскимъ Губернаторомъ и Командиромъ Петропавловскаго порта. Въ своей дѣятельности онъ проявилъ много заботливости объ улучшеніи положенія населенія ввѣренной ему Камчатки: онъ насаждалъ огородничество, строилъ больницы, контролировалъ мѣную торговлю съ инородцами, во избѣжаніе притѣсненія ихъ Россійско-Американской Компаніей.

**Открытіе морского сообщенія Кронштадта съ Камчаткой.** Весьма важнымъ событіемъ начала прошлаго столѣтія въ жизни Окраины было открытіе *морского сообщенія Кронштадта съ Петропавловскомъ*. Первымъ лицомъ, прибывшимъ морскимъ путемъ изъ Европейской Россіи на Камчатку, былъ извѣстный русскій путешественникъ *Круzenshternъ*. Это было въ 1805 году. Съ этихъ поръ поддерживали сообщеніе съ Камчаткой ежегодно, отправляя изъ Кронштадта транспортъ съ провіантомъ для камчатскаго гарнизона и чиновниковъ. Суда шли вокругъ Южной Америки и достигали Камчатки обычно черезъ годъ.

## Вторичное присоединеніе Амура.

**Перенесеніе административнаго центра въ Николаевскъ.** Въ срединѣ XIX столѣтія центръ административной жизни Окраины еще разъ перемѣстился; на этотъ разъ Петропавловскъ долженъ былъ уступить мѣсто *Николаевску на Амурь*. Событіе это было подготовлено дѣятельностью двухъ, весьма важныхъ въ исторіи Окраины, лицъ, Генераль-Губернатора Восточной Сибири Николая Николаевича *Муравьева*, вполнѣдствіи *Муравьева-Амурскаго* и Геннадія Ивановича *Невельскаго*.

Послѣ Нерчинскаго договора 1689 г., Амуръ былъ потерянъ для Россіи. Правительство считало эту рѣку весьма важной, но политическое положеніе не было благоприятно для вторичнаго присоединенія ея къ Россіи. Нѣсколько разъ предпринимались шаги для разграниченія нераздѣленныхъ земель, но китайское правительство отклоняло эти предложенія. Поднимал-

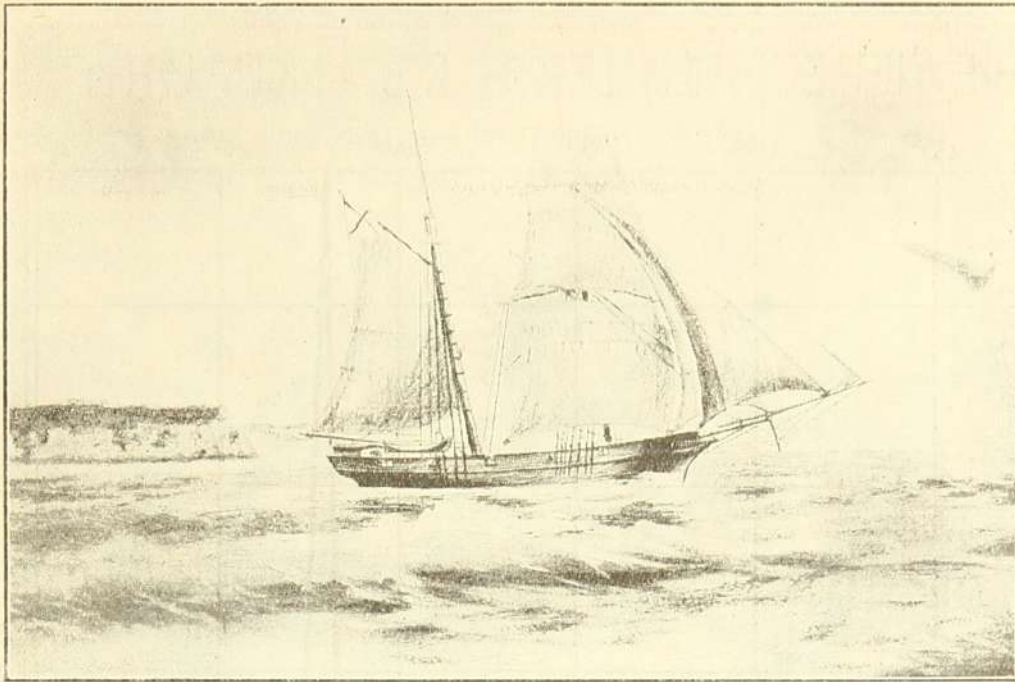


ся вопросъ въ 1756 году о разрѣшеніи свободнаго плаванія по Амуру, но на это не послѣдовало согласія Китая. Въ царствованіе Екатерины II, въ связи съ новой попыткой завязать торговыя сношенія съ Японіей и въ связи съ появленіемъ у береговъ Уссурійскаго края французской экспедиціи Лаперуза и англійской экспедиціи Броутона, опять поднимался вопросъ объ Амурѣ, но и въ этомъ случаѣ не было успѣха.

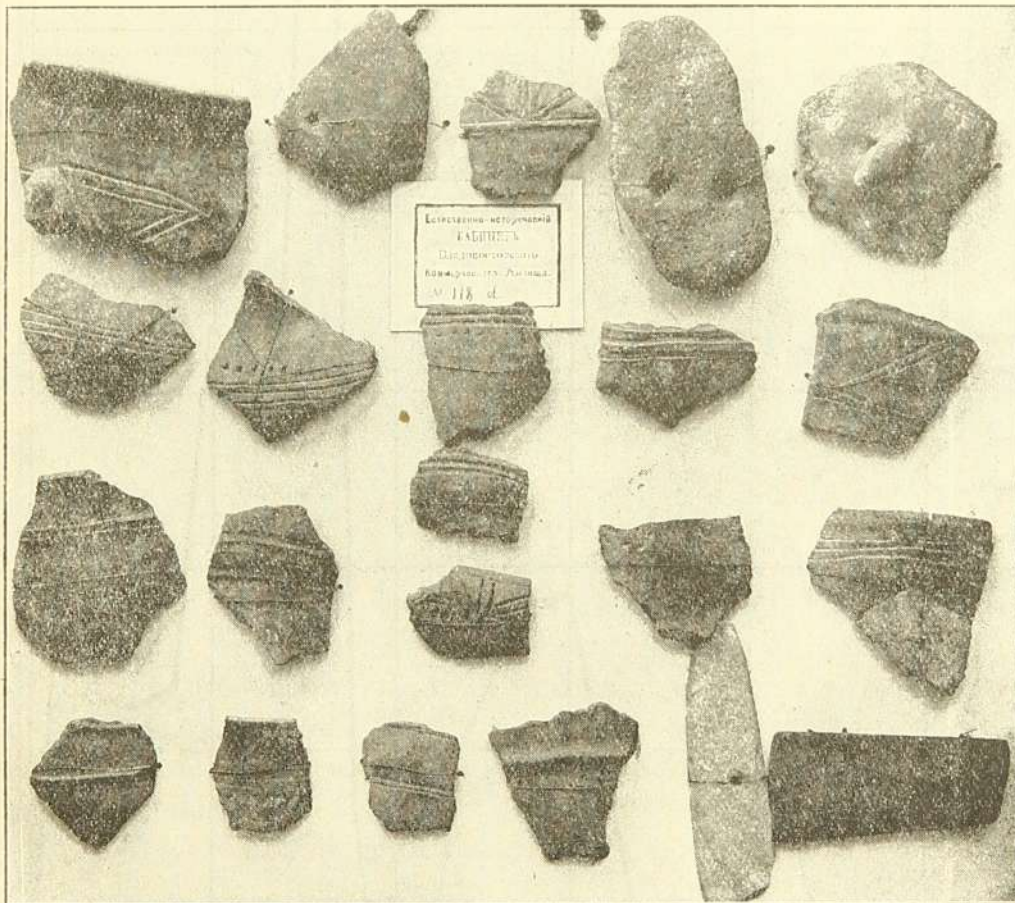
Въ сороковыхъ годахъ минувшаго столѣтія опять всплылъ вопросъ о присоединеніи Амура и на этотъ разъ былъ разрѣшенъ въ положительномъ смыслѣ. На картахъ этого времени островъ Сахалинъ былъ показанъ соединеннымъ узкимъ перешейкомъ съ материкомъ и, такимъ образомъ, являлся полуостровомъ, а Амуръ, какъ полагали, своимъ устьемъ открывался только въ сторону Охотскаго моря и не имѣлъ выхода къ югу. Подобное заблужденіе объясняется тѣмъ, что два видныхъ путешественника Лаперузъ и Броутонъ на своихъ картахъ, въ узкомъ мѣстѣ Татарскаго пролива, изобразили, по ошибкѣ, низкій перешеекъ; впослѣдствіи въ этомъ смыслѣ высказался и Крузенштернъ. Послѣ неудачной провѣрки специальной экспедиціи Россійско-Американской К<sup>о</sup>, благодаря поверхностному характеру работъ которой заблужденіе было лишній разъ подтверждено, Императоръ Николай I повелѣлъ считать вопросъ объ Амурѣ поконченнымъ, а результаты экспедиціи хранить въ тайнѣ. Амуръ, не имѣющій выхода въ Японское море, въ глазахъ правительства потерялъ часть своего значенія, какъ воднаго пути къ югу. Министръ Иностранныхъ Дѣлъ того времени и вообще почти всѣ члены правительства, боясь политическихъ осложненій въ Европѣ и одновременно на Востокѣ, были крайне осторожны въ вопросѣ о вторичномъ присоединеніи Амура. Императоръ же сочувствовалъ присоединенію Приамурья и, назначая Генераль-Губернаторомъ Восточной Сибири Н. Н. Муравьева, говорятъ, далъ понять ему, что онъ ждетъ отъ него шаговъ въ смыслѣ расширенія русскихъ владѣній на востокѣ.

Г. И Невель-  
ской. Главнымъ дѣятелемъ по присоединенію Приамурья былъ морской офицеръ *Геннадій Ивановичъ Невельской*. Заинтересовавшись Дальнимъ Востокомъ, онъ изучалъ географическіе и историческіе матеріалы и пришелъ къ слѣдующему выводу: во первыхъ, по его соображеніямъ было невѣроятно, чтобы Амуръ не имѣлъ выхода въ Японское море; кромѣ того онъ зналъ, что въ китайскихъ историческихъ документахъ существуютъ указанія о Сахалинѣ, какъ островѣ; во вторыхъ, тѣ горы, которыя по Нерчинскому договору были „до моря протяжены“, на картахъ, бывшихъ въ распоряженіи Геннадія Ивановича, поворачиваясь въ верховьяхъ Уды, шли на югъ. Это были Буреинскія горы и Малый Хинганъ. Если такъ, то весь Уссурскій край и все Приамурье нижняго плеса и по Нерчинскому договору, должны были бы принадлежать Россіи. Подтверженіе этому можно было найти въ показаніяхъ ученаго Миддендорфа, посѣтившаго Приамурье въ 1844 году и убѣдившагося въ томъ, что китайцевъ на лѣвой сторонѣ Амура нѣтъ и, что сами они границей своего государства считаютъ скорѣе Амуръ, а не Становой хребетъ. Народы въ низовьяхъ Амура были независимы отъ Китая.





Транспортъ «Байкаль», на которомъ совершилъ перевалъ Невельской. Тоннажъ 250, длина 94 фута.

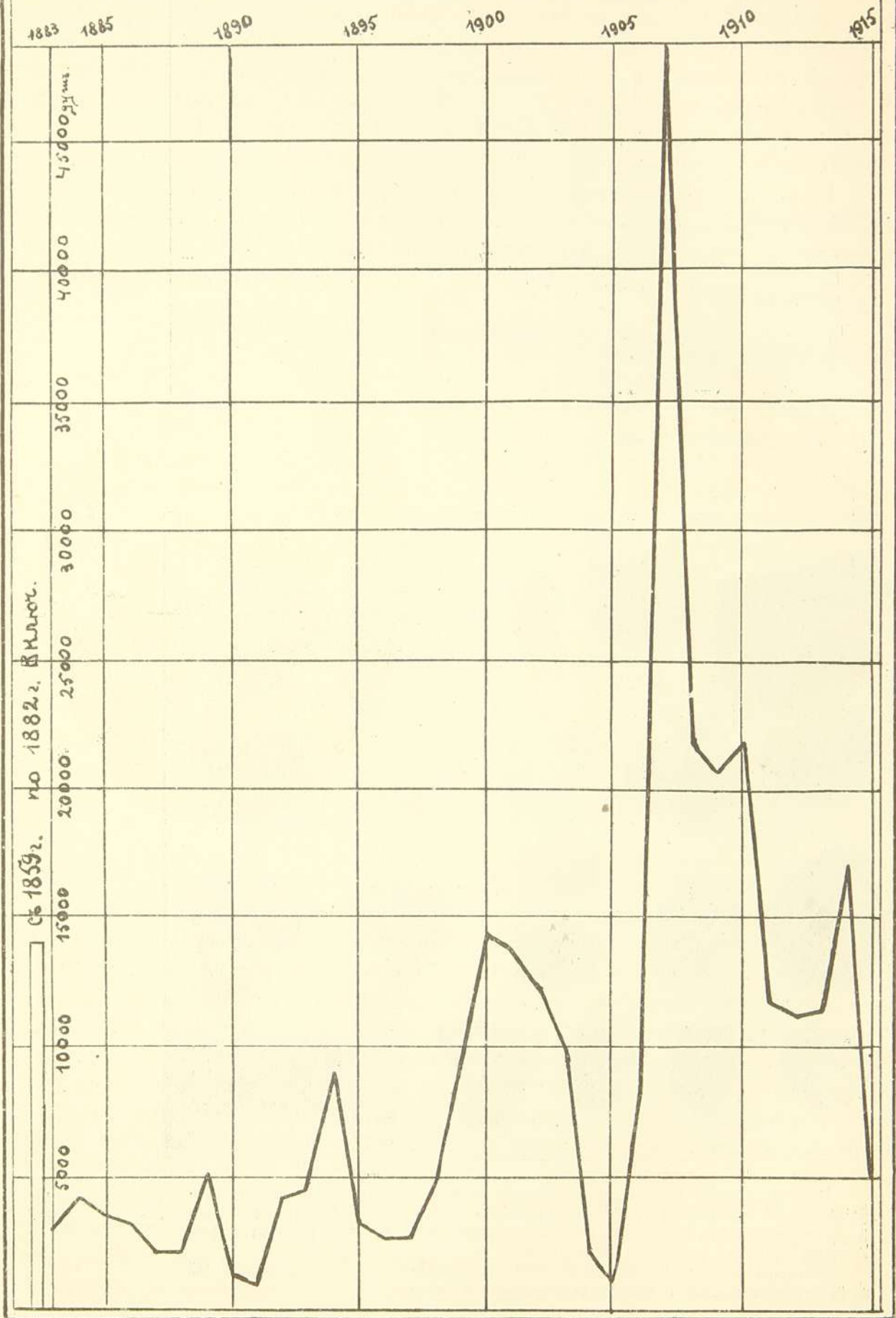


Каменные орудія, черепки посуды, грузило, найденные учениками Владивостокскаго Коммерческаго училища въ размытомъ оврагѣ на пол. Песчаномъ. Оврагъ образовался на мѣстѣ «кухонныхъ кучъ», на его откосахъ ясно видны наслоенія раковинъ, среди которыхъ находятся изображенные предметы.

Благодаря рыхлости породы, вода сильно размываетъ оврагъ и обезцѣпываетъ для науки это мѣстонахожденіе стоянки первобытнаго человѣка.



# ВОДВОРЕНІЕ ПЕРЕСЕЛЕНЦЕВЪ ВЪ ОКРАИНѢ





Невельской не сомнѣвался въ существованіи прохода между материкомъ и островомъ и началъ искать случая провѣрить на дѣлѣ справедливость своего мнѣнія. Онъ нашелъ полное сочувствіе у Муравьева, который во время своей поѣздки по восточной Сибири убѣдился въ необходимости установить сообщеніе съ Камчаткой и Охотскимъ побережьемъ при посредствѣ Амура, такъ какъ въ противномъ случаѣ восточныя владѣнія легко могли бы быть отрѣзаны отъ Россіи. Муравьевъ былъ всецѣло на сторонѣ Невельского и оказывалъ ему содѣйствіе, но ему трудно было добиться отъ правительства разрѣшенія на производство изысканій въ устьѣ Амура

Наконецъ представился удобный случай и Невельскому удалось получить командованіе транспортомъ «Байкаль», который отправлялся на Камчатку съ провіантомъ для мѣстнаго гарнизона. Но Геннадій Ивановичъ



Н. Н. Муравьевъ-Амурскій.



Г. И. Невельской.

ушелъ въ море, не получивъ приказа о производствѣ изысканій Амура закрытаго для изслѣдованія по Царскому указу. На полученіе приказа на поѣздку въ устьѣ Амура все-таки была надежда и Муравьевъ обѣщалъ Невельскому, при благоприятномъ исходѣ, прислать съ курьеромъ въ Петропавловскъ указъ Императора ко времени прихода туда „Байкала“. Впрочемъ Невельскому разрѣшалось осмотрѣть южные берега Охотскаго моря. Выйдя изъ Кронштадта въ августѣ 1848 года на хорошо снаряженномъ суднѣ, съ хорошо, подъ личнымъ наблюденіемъ закупоренными товарами, Невельской уже въ маѣ слѣдующаго года благополучно и скорѣе, чѣмъ это было обычно въ то время, прибылъ въ Петропавловскъ. Невельской успѣшно сдалъ въ полной исправности грузъ и покинулъ Петропавловскъ, чтобы плыть туда, куда устремлялись всѣ его мысли. Къ сожалѣнію, ожидаемаго приказа Императора на изысканія въ устьѣ Амура не было; тѣмъ не менѣе Невельской подошелъ къ восточному берегу Сахалина и двинулся



на сѣверъ, производя изслѣдованіе побережья острова „Байкаль“, обогнулъ Сахалинъ съ сѣвера и началъ входить въ Татарскій проливъ. Двигаясь вдоль западныхъ береговъ острова, Невельской проѣхалъ самое узкое мѣсто пролива, увидѣлъ, что онъ достаточно глубокъ, и берега его уже начинаютъ расходиться въ стороны. Такимъ образомъ, сдѣлалось совершенно очевиднымъ, что Сахалинъ не имѣетъ сообщенія съ материкомъ; оставалось только сдѣлать послѣдній шагъ—проѣхать въ устье Амура и убѣдиться въ возможности захода туда морскихъ судовъ. Колебанія въ выборѣ между необходимостью исполнить долгъ передъ отечествомъ съ одной стороны и суровымъ наказаніемъ въ случаѣ нарушенія распоряженія правительства съ другой были непродолжительны.

Невельской ясно предвидѣлъ возможность появленія въ устьѣ Амура не сегодня-завтра военныхъ судовъ Франціи или Англіи въ цѣляхъ присоединенія къ флагу той или иной державы низовья Амура.

Собравъ офицеровъ, Невельской указалъ на положеніе дѣла и, взявъ клятву съ ихъ въ томъ, что они не будутъ разглашать о имѣющихъ произойти географическихъ открытіяхъ, на шлюпкахъ произвелъ обслѣдованіе устья рѣки. Онъ поднялся до того мѣста, гдѣ стоитъ Николаевскъ и, выяснивъ возможность подхода морскихъ судовъ, ушелъ въ Аянъ, гдѣ въ то время былъ Н. Н. Муравьевъ. Произошла трогательная встрѣча. Невельской, подѣзжая, крикнулъ Муравьеву: „Сахалинъ—островъ, вѣковое заблужденіе разрушено“, а въ рукахъ Муравьева былъ запоздавшій Императорскій указъ, въ которомъ разрѣшалось произвести изысканія въ запретномъ мѣстѣ. Невельской отправился въ Петроградъ для доклада. Государь былъ доволенъ случившимся, но иначе были настроены министры. Нѣкоторые считали нужнымъ наказать Невельского и, если онъ избѣжалъ суда, то все же былъ лишенъ обычныхъ наградъ, которыя выдавались за научныя открытія и участіе въ экспедиціяхъ

**Основаніе поста**

**Николаевска.**

Въ 1850 году Невельской вторично назначается на службу въ Восточную Сибирь и получаетъ распоряженіе отыскать подходящее мѣсто для устройства торговой факторіи, гдѣ-нибудь ближе къ Амуру, но отнюдь не въ устьѣ его и не на рѣкѣ. Въ то время уже назрѣвали въ Европѣ событія, которыя привели къ Крымской Кампаніи; правительство особенно боялось осложненій на Дальнемъ Востокѣ, а потому всячески остерегалось вызвать раздраженіе Китая. Невельской открылъ „лавку“ на Петровской косѣ, недалеко отъ устья Амура.

Но это мѣсто не могло удовлетворить его. Изъ Петровскаго вести торговыя операціи съ инородцами было не такъ удобно, мало подходящимъ было Петровское и для дальнѣйшаго распространенія русскаго вліянія на Приамурье. Возможность захвата низовьевъ Амура какими-нибудь иностранцами все больше и больше вызвала опасенія Геннадія Ивановича, а потому онъ вторично, рискуя своимъ личнымъ благополучіемъ, рѣшается на крайне смѣлый шагъ.

Подѣзжавъ къ устью рѣки, Невельской на лодкахъ съ не большой командой солдатъ поднялся вверхъ по Амуру на 100 вер. до м. Тыръ. Эта поѣзд-



ка убѣдила его въ справедливости свѣдѣній, полученныхъ Миддендорфомъ въ сороковыхъ годахъ о независимости туземцевъ. Дѣйствительно, гиляки Китаю дани не платили и только имѣли дѣло съ маньчжурскими купцами, которые прїѣзжали сюда для торговли. На обратномъ пути 1-го августа 1851 г. остановившись у лѣваго берега рѣки въ 30 верстахъ отъ моря, Невельской, собравъ инородцевъ, при салютѣ изъ фальконетовъ и ружей, поднявъ русскій флагъ, основалъ военный постъ Николаевскъ и объявилъ о присоединеніи къ Россіи большихъ пространствъ отъ низовьевъ Амура до Корейскихъ горъ и о-ва Сххалина.

Онъ вывѣсилъ объявленіе и велѣлъ туземцамъ сообщать иностранцамъ, въ случаѣ появленія здѣсь ихъ судовъ, о состоявшемся присоединеніи страны къ Россіи. Это было второе нарушеніе приказа. Невельского за это судили и разжаловали въ матросы, но сочувствіе Императора спасло его; когда былъ представленъ Государю приговоръ суда, онъ, отмѣнивъ его въ присутствіи Невельского произнесъ историческую фразу: „гдѣ разъ былъ поднять русскій флагъ, онъ не долженъ тамъ спускаться“.

Такимъ образомъ, утвердивъ основаніе поста въ Николаевскѣ, Императоръ вернулъ и права разжалованному Невельскому. Въ слѣдующемъ году Невельской опять уже былъ на востокѣ, на этотъ разъ во главѣ Амурской Экспедиціи, отправленной для изученія вновь присоединеннаго имъ края.

„Сплавы“ Н. Н.

Между тѣмъ *Муравьевъ* готовился завершить начатое

Муравьева.

дѣло присоединенія Амура и ходатайствовалъ въ Петроградѣ о разрѣшеніи произвести военныя экспедиціи изъ Забай-

каля по Шилкѣ и Амуру. Съ большимъ трудомъ разрѣшеніе онъ въ концѣ концовъ получилъ, но на денежную поддержку для этого государственнаго дѣла, рѣшительно, нельзя было рассчитывать, а потому Муравьевъ на мѣстѣ началъ собирать средства и готовить отряды забайкальскихъ казаковъ къ «сплавамъ» по Амуру. Первый разъ онъ прибылъ въ Николаевскъ, спускаясь на баржахъ, въ 1854 г.; затѣмъ ему удалось совершить еще два сплава въ 1855 г. и въ 1858 г., когда имъ былъ заключенъ 16 мая *Айгунскій договоръ* съ китайскимъ губернаторомъ одной изъ Маньчжурскихъ провинцій (Хейлудзянской).

Айгунскій до-

говоръ въ По этому договору все *львое Приамурье* перешло къ

1858 г.

*Россіи*, страна же отъ устья рѣки Уссури, между этой рѣкой и моремъ, пока была оставлена въ общемъ владѣніи.

Тянь-цзинскій

1 июня того же года Айгунскій договоръ былъ еще

договоръ въ

разъ подтвержденъ Тянь-цзинскимъ договоромъ, заключеннымъ *гг. Путятинымъ*, и расширены торговыя

1858 г.

права русскихъ въ Китаѣ. Условіями, благоприятство-

вавшими намъ при заключеніи этихъ договоровъ были политическія осложненія въ Китаѣ, воевавшемъ въ это время съ французами и англичанами.

Пекинскій

Но когда, черезъ годъ, въ Пекинъ прибылъ русскій по-

договоръ

соль *Ишатовъ* съ цѣлью окончательнаго утвержденія трактата,

1860 г.

китайскіе дипломаты хотѣли вернуть утраченныя права



на Амуръ и тормозили окончательное утверженіе Тянь-цзинскаго договора. На этотъ разъ опять облегчили задачу русскаго посла дальнѣйшія военныя осложненія въ Китаѣ. Къ Пекину приближались англо-французскія войска, китайскій императоръ бѣжалъ изъ столицы. Игнатъевъ выступилъ посредникомъ и примирителемъ враждующихъ сторонъ, и, при его содѣйствіи, была предотвращена война. Китайское правительство послѣ этого было уступчивѣе, и 2-го ноября 1860 года Игнатъеву удалось подписать *Пекинскій договоръ, на основаніи котораго весь Уссурійскій Край отъ рѣки Уссури до моря отошелъ къ Россіи.*

#### **Оборона Петропавловска В. С. Завойко.**

Для полноты исторіи слѣдуетъ отмѣтить еще эпизодъ геройской защиты Петропавловска и спасеніе адмираломъ Завойко русскихъ военныхъ судовъ въ 1855 г.

Во время Крымской войны, 17-го августа 1854 года возлѣ Петропавловска появились три военныхъ корабля союзниковъ. Въ распоряженіи Завойко было всего лишь пять судовъ, изъ нихъ одно—фрегатъ „Паллада“, старое судно, на которомъ совершилъ свое извѣстное путешествіе писатель Гончаровъ. Имѣя крайне ограниченныя средства, Завойко укрѣпилъ нѣсколько фортовъ пушками съ судовъ и умѣло повелѣ дѣло отраженія непріятеля; врагъ былъ отбитъ и съ большимъ урономъ оставилъ берега Камчатки.

Совершенно справедливо разсчитывая, что на слѣдующій годъ союзники должны опять появиться у береговъ Камчатки съ большими силами, и не видя возможности отстоять Петропавловскъ, Завойко началъ готовиться къ уходу въ Николаевскъ.

Всю зиму шли приготовления, и какъ только море очистилось, проплавивъ ледъ въ бухтѣ, Завойко вышелъ въ море, забравъ все населеніе Петропавловска (1016 человекъ), все движимое имущество жителей включительно до печныхъ дверецъ, оконныхъ рамъ и пр., что могло пригодиться въ Николаевскѣ, при постройкѣ домовъ. Дѣйствительно, едва онъ успѣлъ оставить Камчатку, какъ явился иностранный флотъ; не найдя въ городѣ ни одного человека, непріятель бросился въ погоню за русскими кораблями, которые Завойко велъ черезъ Лаперузовъ проливъ по направленію къ устью Амура. Флотъ благополучно прошелъ до Императорской Гавани; здѣсь Завойко пришлось рѣшиться на уничтоженіе фрегата «Паллады», т. к. не было возможности провести его въ мелкомъ лиманѣ Амура. На днѣ одной изъ бухтъ залива Императорская Гавань до послѣдняго времени можно видѣть это затопленное судно.

Адмиралъ союзной флотиліи, введенный въ обманъ старыми неправильными картами и увѣренный въ томъ, что русскія суда не будучи въ состояніи пройти на сѣверъ, по его мнѣнію, должны были повернуть на югъ и тамъ гдѣ-нибудь искать спасенія въ одной изъ бухтъ, прекратилъ преслѣдованіе и повернулъ къ югу. Между тѣмъ съ остальными судами Завойко благополучно пришелъ въ Николаевскъ, доказавъ на дѣлѣ насколько важно было открытіе Невельскаго.



## **Краткая исторія Сахалина.**

До середины прошлаго столѣтія Сахалинъ былъ достояніемъ мало культурныхъ народовъ. Въ Европѣ о немъ знали очень мало. Японцы, видимо, были знакомы съ островомъ уже давно и еще въ XVII в. одна японская экспедиція обследовала южную часть Сахалина и составила карту. Посѣщали Сахалинъ и японскіе рыболовы. Экспедиціи Лаперуза и Броутона своими поверхностными изслѣдованіями создали среди европейскихъ географовъ неправильное представленіе объ Сахалинѣ, какъ полуостровѣ. Болѣе подробное ознакомленіе съ островомъ относится ко времени работъ Амурской экспедиціи Невельского. Тогда же были обнаружены залежи каменнаго угля. Въ 1853 г. послѣдовало распоряженіе правительства о занятіи острова, и на немъ появились первыя русскія поселенія (селеніе Косунай, переименованное въ п. Ильинскій на зап. берегу и постъ Муравьевскій, построенный около японскаго селенія Томири-Анива на берегу залива Анива). Въ 1869 г. на островъ начинаютъ ссылатъ преступниковъ.

Крымская война заставила временно снять посты и увести воинскіе команды. Островъ согласно договору 1855 г. съ Японіей оставался нераздѣленнымъ до 1875 года, когда по *Петербуржскому трактату, въ обменъ за Курильскіе острова, Японія уступила Россіи весь Сахалинъ.*

При переходѣ острова въ русское владѣніе, часть айновъ и большинство японцевъ переселились въ предѣлы Японской Имперіи, а на смѣну имъ начали, частью добровольно, частью по принужденію, прибывать русскіе. Заселеніе острова, главнымъ образомъ, ссыльными и отбывшими срокъ наказанія, продолжалось до японской войны, а послѣ нея, въ 1906 г. ссылка на Сахалинъ прекратилась.

Съ 1906 года Сахалинъ въ административномъ отношеніи выдѣленъ въ самостоятельную Сахалинскую область, съ административнымъ центромъ въ посту Александровскомъ; въ 1914 году къ этой области присоединенъ Удскій уѣздъ Приморской обл., а административный центръ перенесенъ въ Николаевскъ на Амурѣ.

## **Колонизація Приморской и Амурской областей.**

### **Принудительное заселеніе казаками.**

Въ 1860 году Край былъ присоединенъ къ Россіи; явилась необходимость заселить его. Первыя попытки къ заселенію относятся къ годамъ „сплавовъ“ Муравьева, когда вмѣстѣ съ казаками перевозились въ Окраину изъ Забайкалья ихъ семьи и „штрафные“ солдаты.

### **Переселеніе съ 1861 по 1883 г.**

Муравьевъ выработалъ правила переселенія въ Приамурскій Край изъ Европейской Россіи еще въ 1858 году, но свободное переселеніе было разрѣшено только изъ Азіатской Россіи. Въ 1861 году были изданы правила для переселенія русскихъ и иностранцевъ въ Амурскую и Приморскую обл. (см. главу о „землевладѣніи“), но эти правила, дѣйствовавшія съ нѣкоторыми измѣненіями до 1901 г. мало способствовали росту переселенія въ Приамурье. Въ 60 и 70 годы и въ началѣ 80 г., до 1883 г. въ Окраину прибыло переселенцевъ—крестьянъ всего лишь 9000 душъ обоюга пола. Причины столь слабаго притока населенія объясняются, съ одной стороны, дальностью разстоянія, отсутствіемъ въ то время желѣзныхъ дорогъ и осѣданіемъ переселенцевъ на свободныхъ земляхъ Сибири, а, съ другой стороны, нерѣшительностью правительства въ проведеніи мѣръ къ заселенію новаго Края и слабаго движенія переселенцевъ изъ Евр. Россіи вообще.



Муравьевъ и его преемники, исходя изъ соображеній защиты государственныхъ границъ и насажденія въ Приамурьѣ земледѣльческаго населенія, которое давало бы возможность прокормить войска мѣстными продуктами, настоятельно выставляли необходимость поощренія переселенія изъ Европейской Россіи и указывали на это, какъ на дѣло государственной важности. Правительство же, изъ опасенія сильнаго роста переселенія крестьянъ изъ центра на окраины, въ Азію и тѣмъ самымъ удорожанія рабочихъ рукъ въ Европейской Россіи, было нерѣшительно въ опубликованіи изданныхъ правилъ о переселеніи.

Въ этотъ періодъ заселенія Амура изъ числа тѣхъ 9000 человекъ, которые добровольно прибыли въ Край, весьма большой процентъ составляли люди, покинувшіе родину, вслѣдствіе религіозныхъ гоненій. Старовѣры, малокане, духоборы и другіе сектанты бѣжали на Амуръ, предполагая освободиться здѣсь отъ воинской повинности и въ глуши найти мѣста, гдѣ бы не стѣсняли ихъ религіозную совѣсть. Сильные духомъ, быстро окрѣпли они матеріально и создали на новой родинѣ свое благополучіе. Эта часть переселенцевъ составила группу населенія, которая и до сихъ поръ отличается большей степенью благосостоянія. Въ 1882 году уже насчитывалось до 60 сель, основанныхъ сектантами.

Въ противоположность этой части населенія переселенные принудительно казаки бѣдствовали. Ихъ положеніе въ концѣ 60-хъ годовъ описываетъ извѣстный путешественникъ Пржевальскій; онъ констатируетъ полнѣйшую неудачу заселенія края казаками, которые пришли въ крайнюю нищету и опустили въ моральномъ отношеніи. Борьба съ суровой природой была имъ не подъ силу, неудачный выборъ мѣста для селенія часто заставлялъ переходить на другія мѣста, наводненія и дожди губили урожай, общественныя повинности по перевозкѣ администраціи и казенныхъ грузовъ отвлекали ихъ отъ сельскаго хозяйства. Впослѣдствіи положеніе казаковъ было нѣсколько улучшено отмѣной общественныхъ повинностей и удаленіемъ „штрафныхъ“, которые оказывали сильное отрицательное вліяніе на населеніе. Голодовки, вслѣдствіе неурожаевъ, вынуждали правительство выдавать пайки, что развращающе дѣйствовало на казаковъ, т. к. потворствовало ихъ лѣни.

**Переселеніе моремъ въ восьмидесятыя годы.** Съ начала восьмидесятыхъ годовъ взгляды правительства на переселеніе измѣняются. Переселеніе начинаютъ поощрять, и принимаются мѣры къ организаціи помощи переселенцамъ въ пути. Къ 1883 году относится начало переселенія моремъ и открытіе дѣйствій Переселенческаго Управленія, во главѣ котораго въ то время стоялъ видный общественный дѣятель въ Окраинѣ *Ф. Ф. Буссе*. Съ этого же года усиливается заселеніе Уссурийскаго края, въ теченіе восьмидесятыхъ годовъ въ южную его часть вселились пріѣхавшіе на свой счетъ или на счетъ казны 17500 ч. Эту цифру нельзя назвать сколько-нибудь достаточной, и вопросъ о дальнѣйшемъ переселеніи въ Окраину требовалъ новыхъ мѣръ, на что не переставала указывать мѣстная администрація.



**Переселеніе въ Амурскую обл. въ 1883—1900 г.г.**

Заглохшее совершенно къ 1882 году переселеніе въ Амурскую обл. начинаетъ тоже, хотя и слабѣе переселенческаго движенія въ Приморскую обл. съ 1883 г. возрастать и по 1900 г. даетъ цифру переселившихся 27,582 души, съ начала же дѣйствія закона 1861 г.—36286 душъ, обоего пола крестьянскаго населенія (не считая казаковъ). Столь слабое вселеніе въ 80 и въ 90 годы объясняется отчасти тѣми трудностями, которыя встрѣчала переселявшаяся семья во время переѣзда черезъ Сибирь. Многіе не выдерживали этой дороги и оставались въ разныхъ мѣстахъ. Даже въ 90 годахъ изъ числа отправившихся на Амуръ и уже выѣхавшихъ изъ Томска, половина не доходила до Благовѣщенска.

**Ростъ и организациія переселенія.**

Ростъ малоземелья въ Европейской Россіи усилилъ стремленіе къ переселенію, а постройка Сибирской желѣзной дороги, и развитіе планомѣрной дѣятельности Переселенческаго Управленія облегчили условія переѣзда значительно усилили притокъ переселенцевъ въ Сибирь. Съ 1896 года въ Благовѣщенскъ былъ назначенъ особый чиновникъ по переселенческимъ дѣламъ, и начали выдавать незначительныя ссуды и пособія переселенческимъ семьямъ, а въ 1899 г. реорганизовано Уссурійское Переселенческое Управленіе и усиленъ штатъ землемѣровъ для отводовъ переселенцамъ участковъ земли.

Не безъ результата для переселенія въ Окраину прошли неурожаи 90 годовъ; администрація нѣкоторыхъ губерній Европейской Россіи, желая разрѣдить деревенскую бѣдноту, начинаетъ усиленно способствовать переселенію въ Сибирь. Эти обстоятельства, наряду съ окончаніемъ постройки Великаго Сибирскаго желѣзнодорожнаго пути, способствовали быстрому росту переселенія въ Окраину.

Кривая роста населенія круто поднимается, падая только въ годы японской войны, и достигаетъ своего maximum'a въ 1907 г., когда въ Окраину прибыло 73000 переселенцевъ, изъ которыхъ водворилось около 50000. Въ послѣдовавшіе годы цифра прибывающихъ начала уменьшаться, что объясняется истощеніемъ свободныхъ земельныхъ запасовъ удобной земли и трудностью найти такой участокъ, который можно было бы распахать безъ весьма большихъ предварительныхъ затратъ на его очистку.

Съ другой стороны участки, лежащіе недалеко отъ желѣзныхъ и грунтовыхъ дорогъ или моря и большихъ рѣкъ, другими словами, участки возлѣ путей сообщенія тоже уже использованы, и новоселамъ приходилось забираться все дальше и дальше въ глухія мѣста страны.

Еще въ восьмидесятые годы крестьяне начали примѣнять посылку для предварительнаго осмотра и ознакомленія съ Окраиной своихъ представителей—ходаковъ. Сначала ходачество не было обязательнымъ, но въ 1904 г. изданы правила, согласно которымъ, желающіе воспользоваться при переселеніи установленными льготами, на примѣръ, дешевымъ тарифомъ при переѣздѣ по желѣзнымъ дорогамъ, должны предварительно послать ходаковъ для зачисленія долей на переселенческихъ участкахъ. Въ годы наибольшаго интенсивнаго переселенія въ Окраину число ходаковъ доходило до восьми и больше тысячъ.



Наряду съ ростомъ населенія въ Окраинѣ, нужно отмѣтить какъ распространенное явленіе обратное движеніе на родину переселенцевъ, обуславливаемое причинами матеріальнаго и моральнаго свойства. Поводы для возвращенія возникаютъ на почвѣ затрудненій по водворенію въ Окраинѣ и неудовлетворенности новымъ краемъ, неоправдавшимъ почему-либо надеждъ. По разнымъ причинамъ возвращалось обратно изъ числа прибывшихъ сюда въ зависимости отъ года 8—16 и больше процентовъ.

*Переселенцевъ, прїѣхавшихъ до 1900 года и получившихъ надѣлы въ 100 дес. на семью, относятъ къ группѣ старожиловъ; прибывшихъ позже этого года и надѣленныхъ по 15 дес. на мужскую душу, называютъ новоселами.*

Особой группой сельскаго населенія въ Окраинѣ являются казаки Амурскаго и Уссурийскаго Казачьяго Войска.

#### **Казачество.**

Ядро казачества составили принудительно переселенные Забайкальскіе казаки, которыхъ къ концу шестидесятыхъ годовъ въ Окраинѣ было 18519 ч. обоего пола (13209 ч. составляли Амурское Войско, 5310—Уссурийское). Дальнѣйшее усиленіе казачества относится къ концу прошлаго столѣтія, когда при генераль-губернаторѣ Духовскомъ было привезено восемь тысячъ оренбургскихъ и донскихъ казаковъ. Духовской же выдѣлилъ въ пользованіе казаковъ „отводъ“ лучшихъ земель, въ 15 мил. дес. по Амуру и Уссури и вдоль китайской сухопутной границы въ Южно-Уссурийскомъ Краѣ.

Т. к. эта земля до сихъ поръ, въ виду незначительнаго населенія не можетъ быть использована казачествомъ (въ 1910 г. 72.000 обоего пола,) то въ послѣднее время рѣшено предоставить часть „отвода“ для цѣлей крестьянской колонизаціи и впредь до крестьянскаго землеустройства войсковая администрація лишена права свободнаго распоряженія землей для отвода ея войсковому населенію. Проектъ казачьяго и крестьянскаго землеустройства составленъ и подлежитъ разсмотрѣнію законодательныхъ учреждений.

#### **Исторія появленія китайцевъ и китай- ская колонизація.**

Первые китайцы, появившіеся въ Уссурийскомъ Краѣ были искатели цѣлебнаго, по мнѣнію китайской медицины, корня *жень-шеня*. Они появились здѣсь незадолго до прибытія русскихъ. лѣтъ 70—80 тому назадъ, и еще до сихъ поръ живы старики гольды и орочи, которые рассказываютъ о появленіи до тѣхъ поръ неизвѣстнаго имъ народа. Женьшенщики приходили только на лѣто и уходили осенью къ себѣ на родину. Нѣсколько позднѣе появились китайцы-земледѣльцы, построившіе въ разныхъ мѣстахъ нѣсколько фанзочекъ, которыя въ первые годы играли роль станцій, куда стекались китайцы или, какъ они сами называли себя, манзы. За женьшенщиками пришли охотники и земледѣльцы въ болѣе значительномъ числѣ и потѣснили инородцевъ вглубь горъ и тайги. Въ семидесятые годы начинаютъ появляться и шайки китайскихъ разбойниковъ—хунхузовъ, все больше и больше расширяющія свои хорошо организованные нападенія и грабежи, главнымъ образомъ, соотечественниковъ и корейцевъ, а иногда и русскаго населенія. Съ тѣхъ поръ каждую весну устремлялись сюда манзы на земледѣльческія, горныя и другія работы.

По мнѣнію нѣкоторыхъ знатоковъ края, въ Приморской области въ 1910 г. рабочихъ и купцовъ китайцевъ было до 130.000, постоянно живущихъ звѣ-



роловъ до 150.000 и отчасти постоянно живущихъ, отчасти временно до 200.000 хлѣбопашцевъ и огородниковъ. По свѣдѣніямъ Статистическаго Комитета, въ этомъ же году китайцевъ въ Приморской области было около 60.000 и въ Амурской 32.000 (временное населеніе не зарегистрировано).

Благодаря ряду мѣръ послѣднихъ лѣтъ, которыя изложены нами въ главѣ „рабочій вопросъ“, начало было нѣсколько сокращаться число китайцевъ въ Окраинѣ, но война измѣнила положеніе дѣлъ, и желтый трудъ получилъ опять широкое распространеніе. Въ 1916 году были даже приняты мѣры къ отправленію большихъ партій китайскихъ рабочихъ на работы въ Европейскую Россію.

**Переселеніе въ Окраину корейцевъ.**

Спустя три года послѣ присоединенія Уссурийскаго края—въ 1863 г., голодъ въ сосѣдней Корее побудилъ нѣкоторыхъ корейцевъ съ семьями перейти государственную границу и поселиться въ Посѣетскомъ районѣ. Несмотря на то, что переходъ границы, по корейскимъ законамъ, карался смертной казнью, ростъ эмиграціи все увеличивался и увеличивался, а вмѣстѣ съ этимъ возникъ вопросъ о политическомъ положеніи прибывающихъ въ край корейцевъ. Вначалѣ администрація пыталась пріостановить движеніе, но корейцы упрашивали не высылать ихъ обратно на родину. Въ 1868—69 г., вслѣдствіе наводненій въ Корее, эмиграція корейцевъ усилилась; за шесть мѣсяцевъ ихъ прибыло 6500 ч. Въ 1871 году 500 корейцевъ съ семьями были отправлены на Амуръ, гдѣ они въ устьѣ притока Амура р. Самарки основали село Благословенное.



Жень-Шень.

Въ 1888 году, по частному соглашенію съ Кореей, было признано, что корейцы, перешедшіе къ намъ до 1884 г., признаются равноправными съ русскими подданными, всѣ же осѣвшіе позже считаются временно пребывающими въ русскихъ предѣлахъ иностранцами. Вслѣдствіи была предоставлена возможность перехода въ русское подданство и для корейцевъ, прибывшихъ въ Окраину послѣ 1884 г., причемъ ихъ надѣляли землей.

Сосредоточено корейское населеніе, главнымъ образомъ, въ южной части Приморской обл. (въ Посѣетскомъ районѣ и вообще въ Никольскъ-Уссурийскомъ уѣздѣ). Значительное число ихъ живетъ въ городахъ: во Владивостокѣ около 3500 и въ Никольскѣ больше 2000 ч. Въ Приморской обл. корейцевъ числится около 60000. Въ Амурской обл.—около 4000.

Сравнивая корейцевъ и китайцевъ, какъ эмигрантовъ въ Окраинѣ, нужно отмѣтить относительныя и абсолютныя преимущества корейцевъ передъ китайцами. Мы заимствуемъ характеристику корейцевъ изъ статьи лица, долго жившаго въ Окраинѣ и хорошо знакомаго съ трактуемымъ вопросомъ.

**Корейцы, какъ колонизаторы глухихъ мѣстъ нашей Окраины.**

Сравнивая корейцевъ и китайцевъ, какъ эмигрантовъ въ Окраинѣ, нужно отмѣтить относительныя и абсолютныя преимущества корейцевъ передъ китайцами. Мы заимствуемъ характеристику корейцевъ изъ статьи лица, долго жившаго въ Окраинѣ и хорошо знакомаго съ трактуемымъ вопросомъ.



„Въ то время, какъ коренные поселенцы-крестьяне бросили обработку земли, какъ ничтожное занятіе, отвлекающее ихъ отъ рыбы, перестали интересоваться даже огородничествомъ, какъ безвыгоднымъ дѣломъ—корейцы умѣютъ держаться и въ самыхъ суровыхъ мѣстностяхъ Амгуньской тайги, традиціоннаго полеводства—грядковой культуры и даютъ значительныя количества овса и ячменя. Это весьма важно для глухихъ пріисковъ. Такимъ образомъ, корейцы самостоятельно дѣлаютъ опыты земледѣлія въ новомъ краю, имѣютъ успѣхъ, воздѣлываютъ пустыри, пролагаютъ путь въ отдаленныя мѣстности по Амгуни“. Сравнивая китайца и корейца, какъ эмигранта авторъ говоритъ: „Для края желательнѣе кореецъ, какъ насельникъ, старающійся прикрѣпиться къ мѣсту осѣдлости съ семьєю—для созданія здѣсь на мѣстѣ гнѣзда со всѣмъ хозяйственнымъ оборотомъ, какъ работникъ, оставляющій всѣ цѣнности дома—здѣсь, не влекущійся болѣе на старую родину. Изъ такого населенія долго и впредь по надобности будетъ черпаться пролетарій-рабочій, способный конкурировать въ минимумѣ заработной платы съ любымъ китайцемъ, способный замѣнить вполнѣ и вытѣснить его—китаецъ, какъ элементъ пришлый, съ паразитарнымъ оттѣнкомъ, работающій для выноса цѣнностей за-границу.

**Японцы.** По свѣдѣніямъ Статистическаго Комитета Приморской области, къ 1-му января 1915 г. японцевъ въ области числилось около 4000, изъ нихъ во Владивостокѣ до 2000. Весьма значительно увеличивается число японцевъ лѣтомъ, во время рыболовнаго сезона. Въ послѣдніе годы бывало до 13000 и больше человекъ.

**Распределение населенія Окраины по областямъ.** Точныя и полныя свѣдѣнія о распределеніи и численномъ составѣ населенія Окраины находимъ въ обработкѣ матеріаловъ Всероссийской Переписи 1897 года.

Свѣдѣнія же за послѣдніе годы можно найти въ „Обзорахъ областей“ (приложеніяхъ къ всеподданнѣйшимъ отчетамъ губернаторовъ, но эти свѣдѣнія, собираемыя при посредствѣ чиновъ полиціи, не отличаются ни правильностью, ни полнотой, (нѣтъ указаній на количество военного населенія). Къ тому же въ Окраинѣ значительная часть китайцевъ, а отчасти русскихъ, работающих въ глухой тайгѣ на пріискахъ и на другихъ промыслахъ, ускользаетъ отъ учета. Слѣдуетъ также отмѣтить, что значительный процентъ населенія составляетъ группа китайскихъ рабочихъ, живущихъ въ Окраинѣ только во время сезона лѣтнихъ работъ.

Распределение гражданскаго населенія (вмѣстѣ съ казачествомъ) по областямъ. (Изд. Цент. Ст. Ком. за 1915 г.)

	Площадь въ кв. вер.	Населеніе въ 1897 г.	Насел. къ 1-му января 1915 г.	Плотность населенія на 1 кв. вер.
Амурская . . . . .	352,000	120,000	261,500	0,7
Приморская. . . . .	477,000		631,600	1,3
Сахалинская:		252,000		
а) Удскій уѣздъ . .	129,000		34,000	0,2
в) Сахалинъ . . . .	37,000		14,500	0,2
Камчатская . . . . .	1,143,000		41,400	0,03
	2,138,000	372,000	983,000	0,4

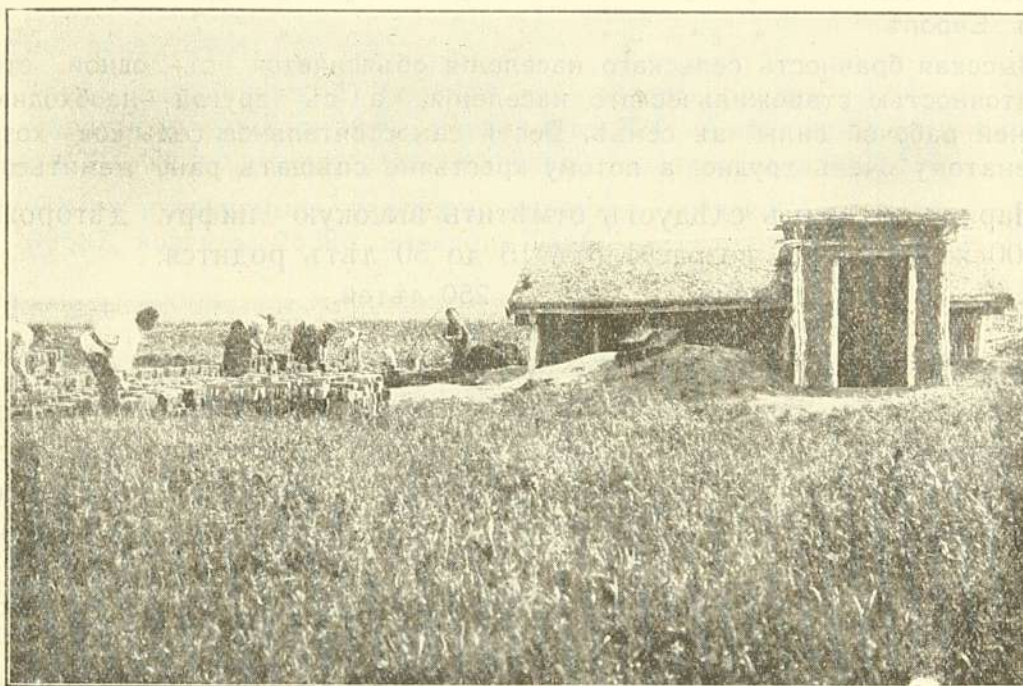


Для сравненія: плотность населенія Европейской Россіи—31,1 чело-  
вѣкъ на кв. в., плотность Сибири—0,9 и плотность Россійской Имперіи  
около 9,5.

Въ отношеніи густоты населенія разные районы областей Окраины силь-  
но различаются между собой. Наиболѣе плотнымъ населеніемъ отличается  
югъ Приморской обл., такъ для Никольскъ-Уссурійскаго уѣзда цифра плот-  
ности сельскаго населенія равняется 2, а всего населенія 4,16. Въ Амур-  
ской обл. наиболѣе густое населеніе въ Зее-Буреинской равнинѣ.

**Прирость и смерт-  
ность сел. насел.**

Цифры естественнаго прироста и смертности для  
разныхъ группъ населенія не одинаковы: для новосе-  
ловъ, только что перенесшихъ невзгоды переѣзда и  
еще не успѣвшихъ привыкнуть къ новому климату, живущихъ нерѣдко въ



Землянки переселенцевъ. Крестьяне дѣлаютъ кирпичъ.

незаконченныхъ домахъ, а то и въ землянкахъ или шалашахъ, эти цифры  
менѣе благоприятны; для старожильческихъ семей онѣ болѣе благо-  
приятны.

Особенно сильно страдаютъ дѣти. Изъ 100 случаевъ смерти на долю  
дѣтей до пяти лѣтъ приходится:

Въ Амурской обл. . . . .	74
Въ Уссурійскомъ краѣ . . . . .	66
Въ Европейской Россіи . . . . .	60
Въ Западной Европѣ . . . . .	45

Наряду съ высокой дѣтской смертностью, замѣчается весьма низкая  
смертность другихъ возрастовъ и усиленная рождаемость, что видно изъ  
слѣдующей таблицы:



	На 1000 чел. въ годъ случаевъ рож.	Случаевъ смерти.	Приростъ насел.
Запад. Евр. <sup>1)</sup> . . . . .	23—42	19—35	4—18
Европейск. Рос . . . . .	48,1	34,4 <sup>2)</sup>	13,7
Амурск. и Прим. обл. . . . .	50—60	25—30	25—30
Старожилы Приморской обл. <sup>3)</sup> . . . . .	58	21,6	36,4
Новоселы <sup>4)</sup> . . . . .	57,7	31,4	26,3
Во время переѣзда . . . . .	?	75—90	?

Такимъ образомъ, независимо отъ увеличенія населенія, благодаря пріѣзду переселенцевъ, населеніе Окраины, уже въ силу естественнаго прироста въ среднемъ 30 человекъ на 1000 въ годъ, должно увеличиваться въ два раза скорѣе, по сравненію съ населеніемъ Европы.

Что касается брачности, то въ этомъ отношеніи наблюдается весьма высокій показатель:

въ Уссурийскомъ краѣ на 1000 чел. заключается въ годъ	12 браковъ.
въ Амурской области " " " " " "	10 " "
въ Европ. Россіи " " " " " "	8,5 " "
въ Зап. Европѣ " " " " " "	7 " "

Высокая брачность сельскаго населенія объясняется съ одной стороны, зажиточностью старожильческаго населенія, а съ другой—необходимостью лишней рабочей силы въ семьѣ. Вести самостоятельное сельское хозяйство неженатому очень трудно, а потому крестьяне спѣшатъ рано жениться.

Наряду съ этимъ слѣдуетъ отмѣтить высокую цифру дѣторожденій. На 1000 женщинъ въ возрастѣ отъ 15 до 50 лѣтъ родится:

въ Окраинѣ . . . . .	250 дѣтей.
въ Зап. Европѣ . . . . .	130 " "
въ Европейской Россіи . . . . .	150 " "

Повышенная рождаемость и низкій процентъ смертности старшихъ возрастовъ коренятся, нужно думать, не только въ матеріальномъ состояніи уже обосновавшагося населенія, но также и въ физическихъ условіяхъ страны, которыя, съ этой точки зрѣнія, неполнѣ освѣщены въ литературѣ.

#### Половой составъ.

Относительно полового состава, населеніе Окраины представляетъ рѣзкую особенность: Число мужчинъ значительно превышаетъ число женщинъ. Въ особенности, это нужно отмѣтить относительно городского населенія Приморской области, что объясняется переселеніемъ на Дальній Востокъ изъ Евр. Россіи болѣе подвижнаго элемента—мужчинъ и изъ Китая китайцевъ безъ китаянокъ. Значительное пріисковое населеніе Амурской обл., какъ русское, такъ и китайское, состоитъ почти изъ мужчинъ. Въ послѣдніе годы соотношеніе половъ измѣнилось въ сторону уравниванія числа мужчинъ и женщинъ.

#### Городское населеніе.

Процентъ городского населенія въ Окраинѣ стоитъ гораздо выше по сравненію съ Европ. Россіей.

Въ Амурской обл. въ городахъ живетъ 26,8%.

„ Приморской . . . . . 30%.

„ Евр. Россіи . . . . . 15%.

„ Сибири . . . . . 12,3%.

<sup>1)</sup> Свѣдѣнія до 1908 г.

<sup>2)</sup> Въ голодные годы повышается до 40.

<sup>3)</sup> Свѣдѣнія за два—три года.

<sup>4)</sup> Свѣдѣнія за 1912 г.



**Расовый и племенной составъ населенія.** Изъ приведенной ниже таблицы можно составить представление объ расовомъ и этнографическомъ, довольно пестромъ, составѣ населенія Окраины въ 1897 году (годъ переписи).

А) Бѣлая раса 244,805 ч.

I. Индоевропейскіе яз. 242,279 ч.

1) Не славяне: а) индуская гр. цыгане: 79; б) армянская гр.—армяне 23; в) иранская гр.—осетины, персы 137; г) пелазгійская гр.—греки 27; д) романская гр.—молдоване 178; е) германская гр.—нѣмцы, шведы, англичане 1274; ж) литовско-латышская гр.—623; а всѣ вмѣстѣ—2549);

2) Славяне: русскіе (великороссы—177,704; малороссы—56,780), поляки и чехи 5246.

II. Семитическая гр.—евреи 2168;

III. Кавказскіе яз.—грузины, черкесы, лезгины и др. 2907;

В) Желтая раса 96454.

I. Урало-алтайскіе яз. а) Гюрская гр.—татары, якуты 3299; б) финно-угорская гр.—финны, эсты, мордва и др. 924; в) монгольская гр.—монголы, буряты, 222; г) тунгусская гр. гольды, орочи, тунгусы 24516 ч.

II. Языки культурныхъ народовъ крайняго востока Азіи 67403: китайцы, 38587, корейцы 26300 и японцы 2516.

С) Палеазиаты 32093.

Русскіе въ 1897 году составляли 62,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub> эта цифра весьма близка къ числу процентовъ русскихъ въ Россійской Имперіи (65 2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>).

**Малороссы въ Окраинѣ.** Съ 1859 г. по 1-ое января 1913 г. въ Амурскую обл. прибыло 148.528 переселенцевъ. Среди нихъ выходцевъ изъ шести малороссійскихъ губ: Черниговской, Полтавской, Харьковской, Кіевской, Волынской и Подольской было 57,126 или 38,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Кромѣ того число малороссовъ нужно еще увеличить насчетъ части переселенцевъ, прибывшихъ изъ губерній Екатеринославской, Херсонской, Кубанской и нѣкоторыхъ другихъ такъ какъ среди нихъ тоже долженъ быть значительный процентъ малороссовъ. Въ общемъ въ Амурской обл. малороссы составляютъ около 40<sup>0</sup>/<sub>0</sub> бѣлаго населенія.

Число малороссовъ въ Приморской обл. абсолютно и относительно больше, чѣмъ въ Амурской; среди старожиловъ, прибывшихъ въ область до 1901 г., 85<sup>0</sup>/<sub>0</sub> семей пріѣхали изъ малороссійскихъ губ. Среди новоселовъ, водворившихся въ этомъ столѣтіи 70<sup>0</sup>/<sub>0</sub> малороссовъ.

Отмѣтимъ вселеніе въ Окраину нѣкотораго числа бѣлороссовъ изъ Могилевской губ. и молдаванъ изъ Бессарабской губ. Остальные переселенцы великороссы.

**Иностранцы.** Среди населенія Амурской и особенно Приморской обл. весьма значительный процентъ иностранцевъ. Въ Амурской 6,35<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, въ Приморской 18<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. При этомъ не учитываются китайцы, прибывающіе только на лѣтнія работы.





Группа старожиловъ горъ Никольска.



Переселенческій баракъ.



### Часть III.

## Хозяйственная дѣятельность населенія.

### Земледѣліе и побочные промыслы сельскаго населенія.

**Посѣвная площадь.** Посѣвная площадь Окраины при колоссальной территории — крайне незначительна. Въ послѣдніе годы въ Амурской обл. воздѣлывалось около 0,7% всей площади и въ Приморской около 0,5%.

	Размѣръ посѣвной площади въ % общей площади обл.	Всего десят. засѣвалось.	На одно хозяйство приходилось десят.
Амурская обл.	0,7%	347000	9.2.
Приморская обл.	0,5%	248000	4.5.

Посѣвы въ Камчатской и Сахалинской областяхъ ничтожны и не выходятъ изъ рамокъ огородовъ. На первомъ мѣстѣ по размѣрамъ запашки стоятъ Зее-Буреинская равнина и Никольскъ-Уссурийскій уѣздъ.

Отъ двухъ *главнѣйшихъ земледѣльческихъ районовъ* — *Зее-Буреинскаго и Приханкайскаго-Уссурийскаго* расходятся вдоль рѣчныхъ долинъ, полосы обработанной земли, постепенно суживающіяся и превращающіяся въ культурные островки, заброшенные среди нетронутой дикой тайги. Слѣдуетъ отмѣтить второстепенные по количеству поднятой земли, но все же важные для Края земледѣльческіе районы: *Суйфунскій, Посъетскій и Сучанскій.*

**Землевладѣніе и землепользованіе.** Въ цѣляхъ болѣе полного пониманія сельско-хозяйственной дѣятельности населенія, слѣдуетъ обратиться къ разсмотрѣнію тѣхъ земельныхъ отношеній, въ которыя поставлены переселенцы.

*Землевладѣніе на правахъ частной собственности не получило развитія въ Окраинѣ.* Согласно правилъ, изданныхъ о переселеніи въ 1861 году, всѣмъ желающимъ, не исключая и иностранцевъ, было предоставлено право покупать у казны участки земли съ платой по три рубля за десятину. Но желающихъ оказалось весьма мало. Затѣмъ въ 1882 и 1894 г.г. послѣдовали ограниченія этого права, съ 1901 г. отчужденіе казенной земли въ частную собственность почти совершенно прекратилось. Въ 1910 г. въ двухъ областяхъ (А. и П.) на правѣ частной собственности внѣ городовъ земель владѣли только 566 лицъ, обладавшія 62000 десятинъ.

*Право пользованія государственной землей* впервые регламентировано закономъ 1861 года, согласно которому желающіе поселиться въ Окраинѣ самостоятельно, или соединившись въ общину, могли получить во времен-



ное, бесплатное пользованіе любой, еще ни кѣмъ не занятый, участокъ земли, въ размѣрѣ 100 дес. на семью. Переселенцы освобождались отъ платы за пользованіе землей въ теченіе 20 лѣтъ. Хотя законъ 1861 года предусматривалъ право казны отбирать неразработанныя въ теченіе 5 лѣтъ земли, но фактически этимъ правомъ администрація не пользовалась; въ законахъ, изданныхъ позже, уже не встрѣчалось это ограниченіе. Стодесятинные надѣлы отводились обществу образовавшагося села безъ раздѣленія участка на семейныя доли. Вначалѣ, когда земли было много, община не вмѣшивалась въ земельныя отношенія отдѣльныхъ членовъ, и каждая семья захватывала лучшіе участки, гдѣ хотѣла и сколько хотѣла въ рамкахъ отвода своего села. Администрація, надѣляя землей вновь образовавшееся сельское общество, принимала во вниманіе также и нужды тѣхъ переселенцевъ, которые впоследствии могли приписаться къ этому селу. Но до приписки новыхъ членовъ общины, раньше прибывшіе успѣвали захватить лучшіе участки, построить заимки и, сдѣлавъ распашки земель въ разныхъ мѣстахъ, какъ бы закрѣпляли за собой эти участки. Отрицательныя стороны злоупотребленія „захватнымъ“ правомъ начали сказываться уже въ концѣ 90 годовъ, когда новыя партіи переселенцевъ двинулись въ Край и должны были размѣститься на земляхъ старыхъ селъ, гдѣ на учетъ числились еще незанятые участки. Тѣмъ не менѣе во многихъ случаяхъ изъ оставшихся земель нельзя было новоселамъ выбрать достаточно пригодный для хозяйства участокъ земли. Въ результатѣ этого началась вражда старожиловъ и новоселовъ, причемъ послѣдніе выставляли требованіе передѣла земли на одинаковыхъ условіяхъ между всѣмъ наличнымъ населеніемъ общины. На сельскихъ сходахъ, гдѣ вопросы землепользованія рѣшаются большинствомъ двухъ третей голосовъ, въ зависимости отъ того преобладали ли старожилы или новоселы, вопросъ рѣшался въ пользу тѣхъ или другихъ. Въ послѣднее время многія села уже совершили уравнительныя передѣлы, оставивъ въ общемъ пользованіи луга, выгоны и лѣса.

Съ 1901 года заселеніе Окраины идетъ на новыхъ основаніяхъ: вновь прибывающихъ переселенцевъ надѣляютъ 15 десятинами земли на мужскую душу, причемъ въ счетъ идутъ, наряду съ взрослыми, и мальчики, прибывшіе съ родителями изъ Европейской Россіи. Переселенцы этой категоріи осѣдаютъ на земляхъ, болѣе удаленныхъ отъ главныхъ центровъ колонизаціи и часто вынуждены пользоваться худшими землями т. к. самыя лучшія, большею частью, разобраны старожилами. „Захватное“ право дѣйствовало и въ новосельческихъ селахъ, порождая тѣ же недоразумѣнія, какія возникали и въ старожильческихъ.

Вслѣдствіе постоянныхъ неурядицъ на почвѣ распредѣленія земельныхъ участковъ, среди переселенцевъ нѣкоторыхъ селъ, возникло стремленіе разрѣшить спорные вопросы раздѣломъ общинной земли на подворные участки навсегда. Вопросъ о землеустройствѣ какъ и вопросъ о продажѣ земли въ частную собственность пока не вылился въ форму закона.

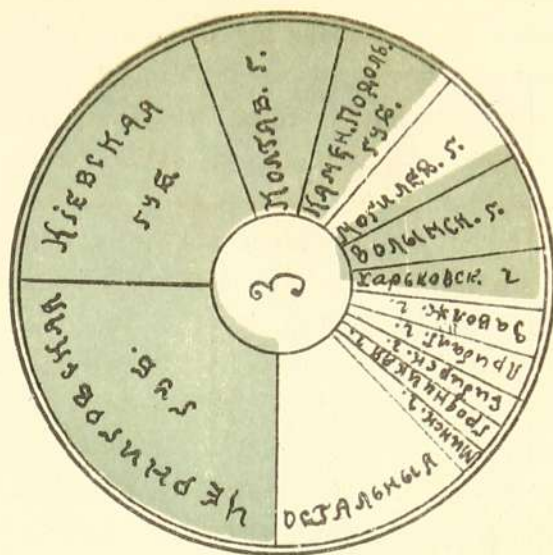
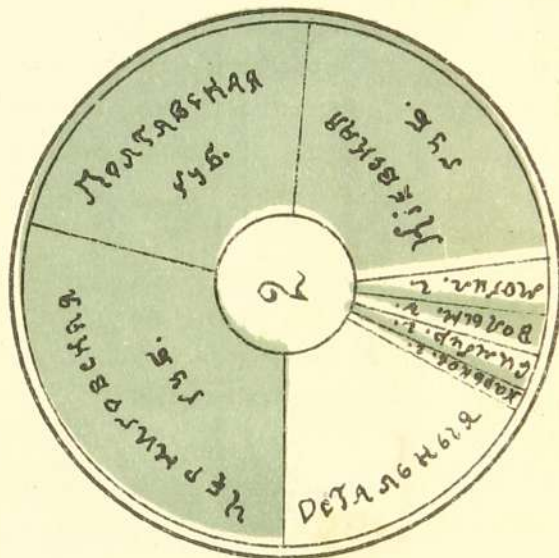
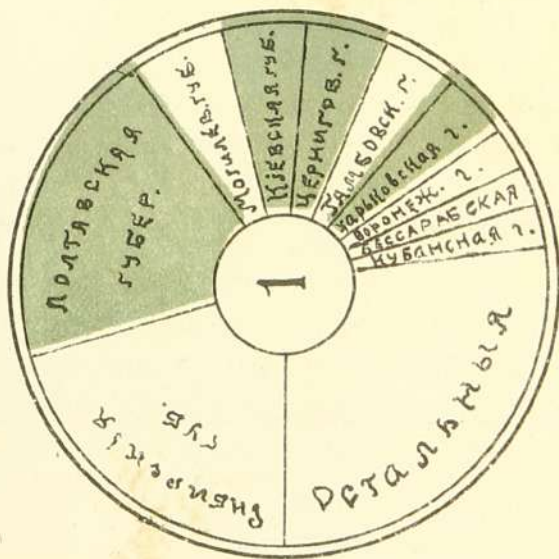
Въ казачьихъ станицахъ допускается только общинное пользованіе землей: передѣловъ пока не производилось, что объясняется большими запасами свободной земли, находящейся во владѣніи казачьяго войска.



Распределение населения Окраины по губерниямъ выхода

1. крестьянъ Амурской обл.
2. старожилы Приморской обл.
3. новоселы Приморской обл.

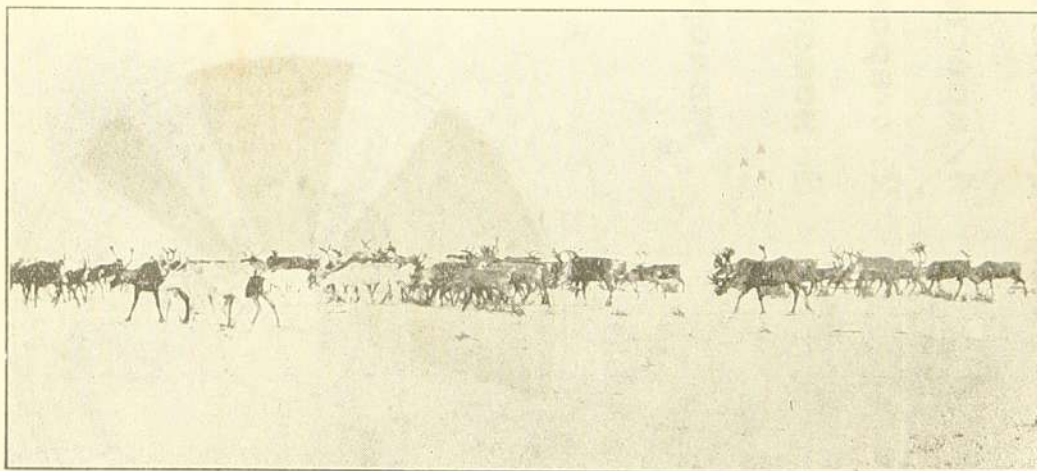
Малороссійскія губ.





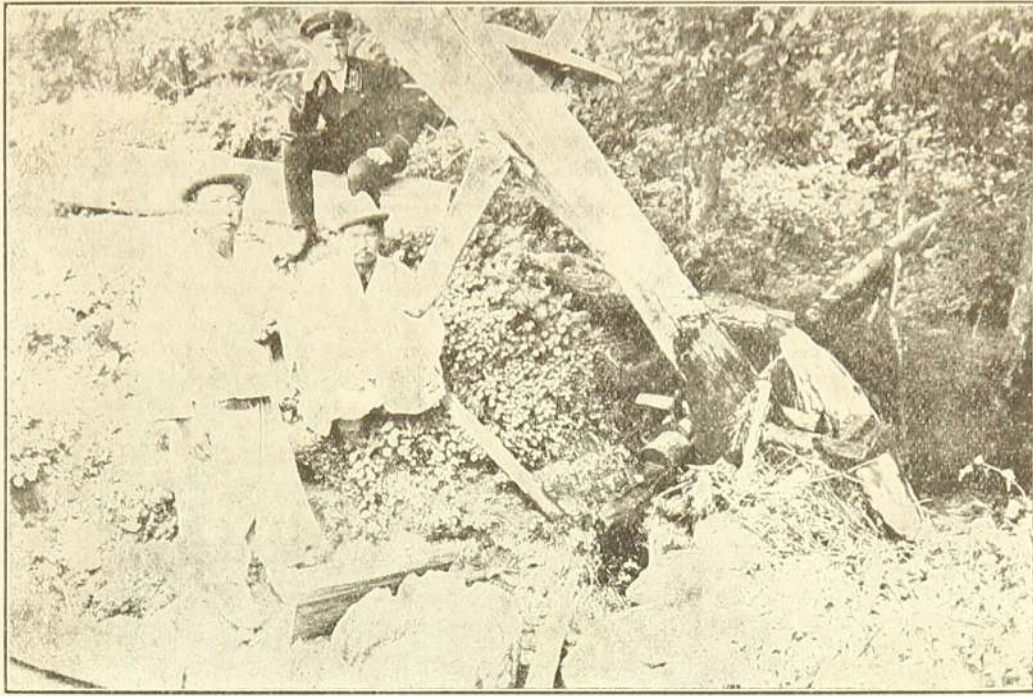


Т о л о р к и .

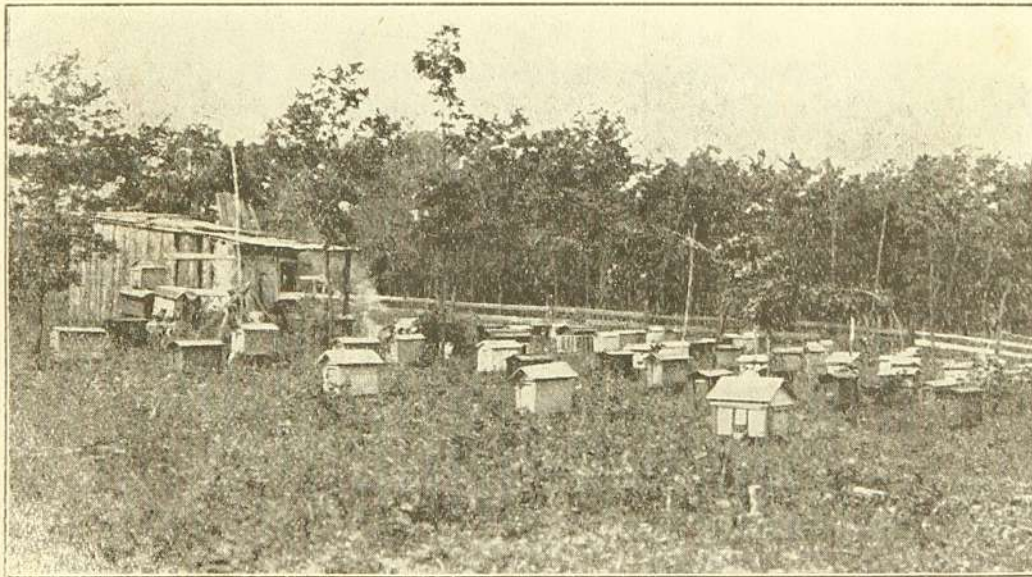


Съверные олени сахалинских тунгусовъ.





Корейская толчая, приводимая въ движеніе водой. Вода своею тяжестью поднимает песть, а выливаясь опускает его.



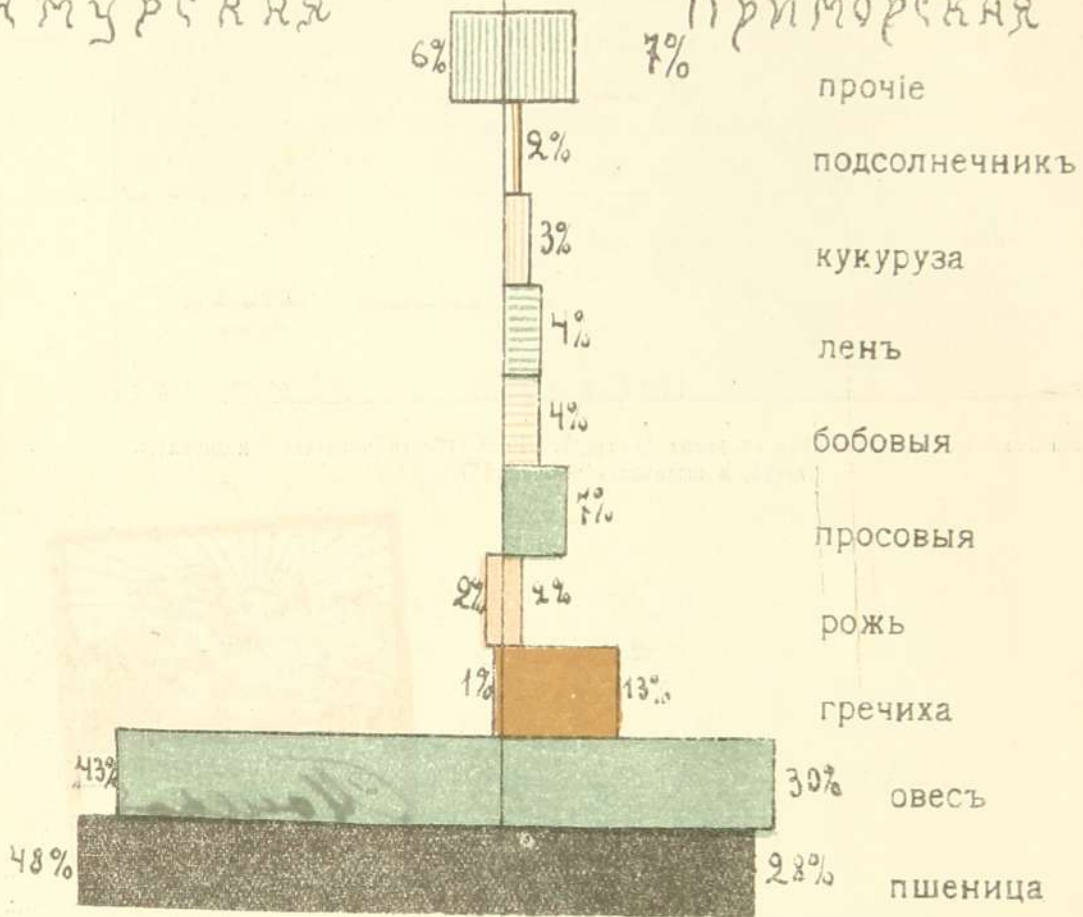
Пасѣба съ рамочными ульями въ одномъ изъ селъ Никольскъ-Уссурийскаго уѣзда.



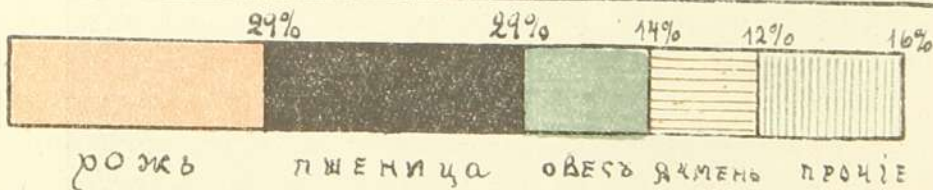
Распределение сел.-хоз. культуръ въ Ам. и Пр. обл. въ  
одинъ изъ послѣднихъ годовъ.

Амурская

Приморская



УКРЕСТЬЯНЪ ЕВР РОССІИ



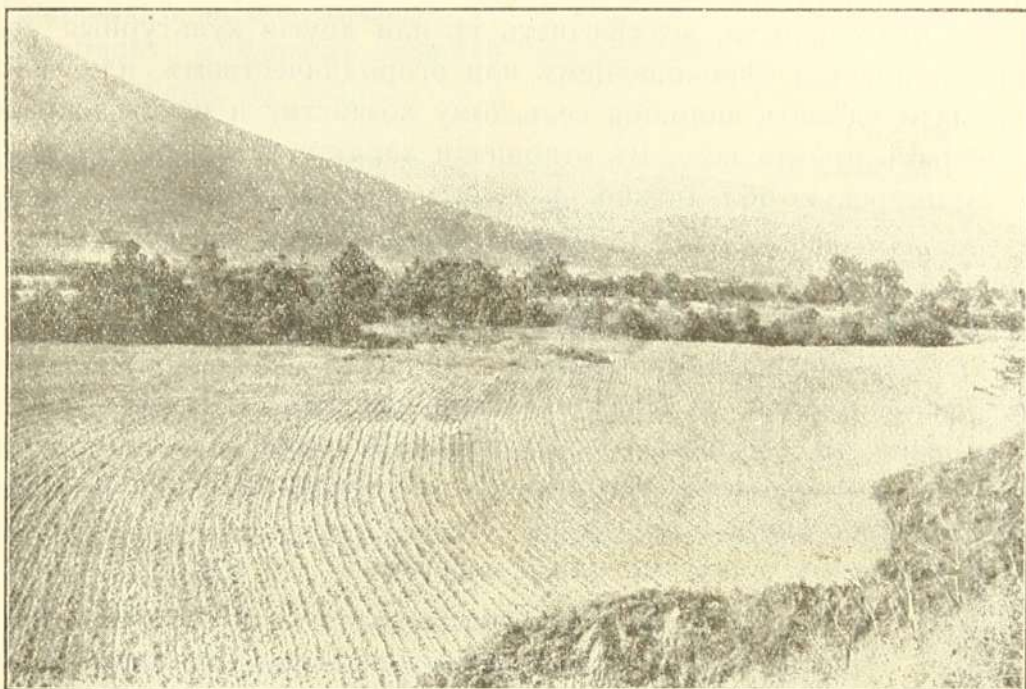


### Аренда земли.

Пользование землей на основании *арендного договора* получило въ Окраинѣ значительное распространение.

Арендаторами являются, главнымъ образомъ корейцы и китайцы, а сдатчиками земли крестьянскія общества, отдѣльные переселенцы, казаки и государство.

Казна сдаетъ русскимъ подданнымъ въ долгосрочную аренду земли на слѣдующихъ основаніяхъ: желающій подаетъ въ Управление Государственными Имуществами заявление о своемъ желаніи взять въ аренду участокъ земли для веденія сельскаго хозяйства. Управление вырабатываетъ условія и оцѣниваетъ, такъ называемую, оброчную статью. Въ условія включаются пункты объ обязательствахъ произвести въ данный срокъ опредѣленные работы, имѣть извѣстный мертвый и живой инвентарь и



Поля, разработанныя подь грядковую культуру въ Южно-Уссурийскомъ краѣ

пользоваться трудомъ только русскихъ подданныхъ. Послѣ соответствующаго заявленія губернатора о неимѣннн препятствій къ образованію оброчной статьи, дѣло поступаетъ на утвержденіе генераль-губернатора, послѣ чего назначаются торги, и участокъ остается за предложившимъ большую сумму.

„Захватное“ право позволяетъ крестьянамъ пользоваться гораздо большимъ количествомъ земли, чѣмъ они могли бы обработать силами семьи; а выгодныя условія сдачи въ аренду „желтымъ“ побуждаютъ ихъ извлекать доходы изъ земли, предоставляя ее обрабатывать корейцамъ и китайцамъ. Весьма выгоднымъ для крестьянскихъ обществъ является также сдача земли для различныхъ промышленныхъ предприятий, заводовъ, каменноломень, пристаней и пр., но, съ другой стороны, необходимость пользоваться арендованной землей ставитъ въ тяжелое положеніе предпринимателей и не побуждаетъ ихъ вкладывать въ предприятия большой капиталъ.

Плата „желтыхъ“ арендаторовъ въ два и больше разъ выше платы



русскихъ съемщиковъ. Возможность платить высокую плату со стороны „желтыхъ“ объясняется умѣніемъ до минимума свести расходы по веденію хозяйства. Письменныхъ договоровъ въ такихъ случаяхъ не заключаютъ, и нерѣдко при несостоятельности арендатора хозяинъ распоряжается въ его усадьбѣ по своему усмотрѣнію. Особенно выгодны сдачи земли подъ посѣвъ мака для полученія опиума, что въ послѣднее время начинаютъ преслѣдовать. Въ аренду землю сдаютъ, главнымъ образомъ, тѣ изъ старожиловъ, которые успѣли захватить большіе участки.

**Хозяйственные районы** Характеръ сельско-хозяйственной дѣятельности населенія мѣняется въ зависимости отъ районовъ Окраины. Близость городовъ, станцій желѣзныхъ дорогъ, пристаней или пріисковъ побуждаетъ населеніе выбирать тотъ или иной родъ дѣятельности, воздѣлывать тѣ или другія культурныя растенія; усиленно заниматься сѣнокошеніемъ или огородничествомъ, или, наконецъ, совсѣмъ мало удѣлять вниманія сельскому хозяйству и искать заработковъ въ различныхъ промыслахъ. Въ отношеніи характера занятій сельскаго населенія Приморскую обл. можно раздѣлить на семь районовъ:

I. *Сѣверный промысловый* (нижнее теченіе Амура), нынѣ отошедшій къ Сахалинской обл.

II. *Сѣверный подгородный*, тяготѣющій къ г. Хабаровску.

III. *Переходный*, вдоль Уссури.

IV. *Земледѣльческій*, на Приханкайской равнинѣ.

V. *Горный*, въ бассейнѣ рѣкъ Улахэ и Даубихэ.

VI. *Южный подгородный*, тяготѣющій къ городамъ Никольску-Уссурийскому и Владивостоку.

VII. *Прибрежный*, вдоль морского побережья.

О IV и отчасти о VI районахъ нужно сказать, что равнинный, большею частью, характеръ мѣстности, съ плодородными почвами и съ мягкимъ сравнительно климатомъ, съ близкими рынками для сбыта сельско-хозяйственныхъ продуктовъ способствовали развитію здѣсь земледѣлія; тутъ встрѣчаются самыя многочисленныя села: Вознесенское, Спасское, Черниговка, Жариково и др. здѣсь размѣры запашекъ самыя большіе по области; въ среднемъ каждый дворъ запахиваетъ до 20 десятинъ, а въ отдѣльныхъ случаяхъ встрѣчаются запашки и до 100 десятинъ. Широко распространены сѣнокосилки, жатки, молотилки и другія сельско-хозяйственныя машины. Огородничество развито въ селахъ, расположенныхъ вблизи городовъ и станцій. Относительно занятія населенія селъ Подгороднаго южнаго района слѣдуетъ отмѣтить, что близость городовъ, желѣзной дороги, стоянокъ войскъ и копей часто побуждаетъ отказываться отъ обработки полей и на сторонѣ искать заработковъ, а потому, полевое хозяйство въ указанныхъ селахъ не такъ развито, какъ въ Приханкайской низменности; по тѣмъ-же причинамъ въ VI районѣ развито сѣнокошеніе и огородничество.

Въ Горномъ районѣ земледѣліе является главнымъ занятіемъ; этому способствуютъ, съ одной стороны, хорошія почвы долинъ Даубихэ и Улахэ, защищенныя горами отъ холодныхъ вѣтровъ и тумановъ, а, съ



другой стороны, въ пользованіе переселенцевъ, поступили такъ называемыя „мягкія“ земли, которыя были подъ пашнями у китайцевъ, удаленныхъ отсюда.

Въ VII районѣ, по побережью Японскаго моря, земледѣліе въ силу неблагоприятныхъ природныхъ условій, бѣдности плодородными почвами и частыхъ тумановъ, особеннаго развитія не получило.

Въ Переходномъ районѣ, какъ показываетъ само названіе, характеръ хозяйства измѣняется. Типично-земледѣльческой, въ верховьяхъ Уссури, онъ дѣлается въ среднемъ теченіи Уссури уже въ значительной степени промысловымъ, т. к. главнымъ источникомъ существованія является не земледѣліе, а побочныя занятія.

Въ Сѣверномъ Подгородномъ районѣ земледѣліе еще больше отстываетъ на второй планъ, и, наконецъ, въ Промысловомъ оно не выходитъ изъ рамокъ огородовъ, и размѣръ запашки въ среднемъ здѣсь не превышаетъ половины десятины на дворъ.

#### Хозяйственные группы

Въ Приморской области значительная часть сельского населенія отвлекается въ сторону побочныхъ земледѣлію занятій, въ Амурской же сельское населеніе, по преимуществу, занимается земледѣліемъ, и если необосновавшіяся семьи и даютъ извѣстное количество рабочихъ, которые должны искать заработковъ на сторонѣ, то и они находятъ занятія, большею частью, въ хозяйствахъ земледѣльцевъ же, уже окрѣпшихъ и имѣющихъ большія запашки. Раздѣлить на хозяйственные районы Амурскую обл. подобно тому, какъ мы раздѣлили Приморскую, трудноѣ. Можно указать три основныя группы населенія и привести цифры для характеристики степени развитія земледѣлія у каждой изъ этихъ группъ.

I гр. старожиловъ—стодесятинниковъ составляла въ 1910 г. 10655<sup>1)</sup> хозяйствъ, съ средней площадью посѣва въ 21 дес. на дворъ.

II гр. новоселовъ съ надѣломъ въ 15 дес., которые, при 5163 хозяйствахъ, въ среднемъ засѣвали всего-лишь 2,6 дес. на дворъ и

III группа—казаки, при 5083 хозяйствахъ, имѣли въ указанномъ году площадь посѣва въ среднемъ по 7, 5 дес. на дворъ.

Первая группа по преимуществу земледѣльческая, вторая и третья въ значительной степени промысловыя.

#### Системы земледѣлія

На большомъ пространствѣ Окраины можно встрѣтить разныя системы земледѣлія. Наряду съ хозяйствами, въ которыхъ отсутствуетъ какая бы то ни была правильность въ веденіи полеводства и хищнически используются природныя богатства почвъ, мы встрѣчаемъ хозяйства китайцевъ и корейцевъ, въ которыхъ при обработкѣ земли и уходѣ за посѣвами затрачиваютъ большой трудъ. Съ другой стороны, при весьма примитивныхъ способахъ обработки земли, въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ весьма широко примѣняются машины для уборки урожая.

<sup>1)</sup> Данныя за 1910 г., когда было произведено обследованіе населенія Амурской обл.



Обычная для Европейской Россіи трехпольная система, съ чередующимся оставленіемъ участка земли для отдыха на третій годъ, не получила пока распространенія въ Украинѣ.

Во многихъ случаяхъ дѣвственные почвы приносятъ большіе урожаи въ теченіе десятка и больше лѣтъ, а потому на такихъ участкахъ сѣютъ подрядъ нѣсколько разъ. Нужно думать современемъ, когда дѣвственные земли будутъ использованы, крестьяне должны будутъ перейти къ болѣе интенсивнымъ способамъ обработки земли.

Благодаря отсутствію снѣжнаго покрова, озимые хлѣба, за малымъ исключеніемъ, не сѣются. Особой правильности въ сѣвооборотѣ не наблюдается, т. к. сѣютъ по усмотрѣнію, безъ опредѣленнаго порядка. Посѣвы иногда чередуются такъ: гречиха, пшеница, пшеница, овесъ, пшеница, гречиха и т. д., съ небольшой вариацией, до истощенія земли; послѣ чего бросаютъ участокъ и переходятъ на другой. Эта такъ называемая *залежная система* почти совсѣмъ оставлена въ Европейской Россіи и встрѣчается изрѣдка только тамъ, гдѣ есть еще запасы свободной земли. Указанному сѣвообороту, типичному для экстенсивнаго<sup>1)</sup> хозяйства сопутствуютъ и *упрощенные способы обработки земли*: ее вспахиваютъ обыкновенно только одинъ разъ весной и то недостаточно глубоко. Въ Европейской Россіи принято вспахивать поле осенью и вторично передъ посѣвами весной; здѣсь этого не дѣлаютъ.

Поля Украины отличаются большимъ количествомъ сорныхъ травъ. Однимъ изъ средствъ борьбы съ этимъ зломъ являются посѣвы гречихи, въ виду того, что это широколистное растеніе, затѣняя землю губитъ всходы сорныхъ травъ. Посѣвы хлѣбовъ производятся съ апрѣля до половины іюня; сборъ урожая начинается во второй половинѣ іюля и продолжается до середины сентября.

Переходъ переселенцевъ къ китайскому грядковому способу обработки земли наблюдается крайне рѣдко; только въ нѣкоторыхъ случаяхъ они прибѣгаютъ къ этому способу, который является отличительной особенностью китайскаго и корейскаго земледѣлія; это встрѣчается въ тѣхъ мѣстахъ Украины гдѣ приходится бороться съ большой сыростью. Въ крайне сырой атмосферѣ усиленно развиваются на злакахъ паразитные грибы, дѣлающіе хлѣбъ ядовитымъ и негоднымъ для употребленія. Хлѣба же, выросшіе на грядкахъ, меньше страдаетъ отъ этого зла.

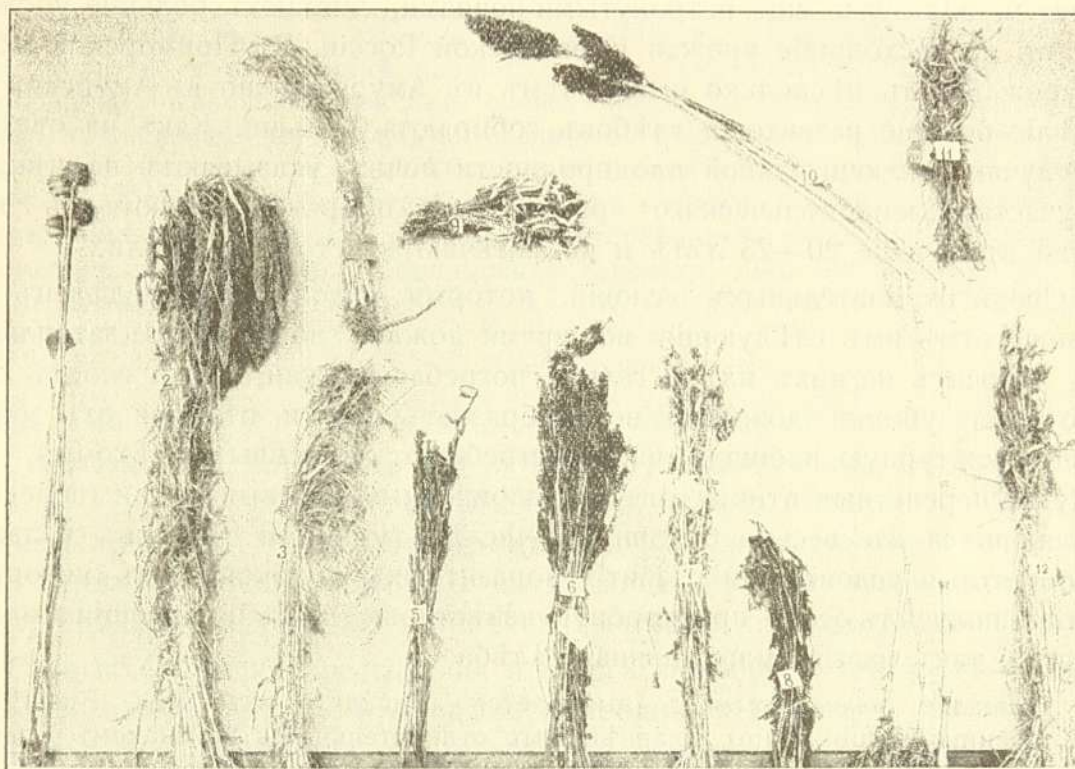
Сезонъ жатвы совпадаетъ съ временемъ выпаденія большого количества осадковъ, а потому уборку урожая приходится производить крайне поспѣшно; крестьянинъ долженъ пользоваться каждой минутой сухой погоды и каждымъ лучемъ выглянувшего изъ-за тучъ солнца. Вслѣдствіе этого, а также и благодаря дороговизнѣ рабочихъ рукъ, въ Украинѣ и получили большое распространеніе жатки и косилки. Въ этомъ случаѣ мы имѣемъ примѣръ способа уборки, обыкновенно встрѣчающагося въ хозяйствахъ интенсивнаго типа, тогда какъ въ способахъ обработки почвы ясно

<sup>1)</sup> Экстенсивнымъ хозяйствомъ называютъ такое, при которомъ стараются получить результатъ съ минимальной предварительной затратой труда и капитала. Противоположный способъ веденія хозяйства называется интенсивнымъ.



выраженъ экстенсивный характеръ хозяйства и хищническое отношеніе къ богатствамъ природы.

Преобладающими хлѣбами въ русскихъ хозяйствахъ Приморской обл. являются яровая пшеница, овесъ и гречиха; въ сѣверной части области—овесъ, картофель и ячмень. По сравненію съ Европ. Россіей, въ Окраинѣ совершенно другое соотношеніе главныхъ хлѣбовъ: тогда какъ въ первой подь посѣвами ржи въ 1914 г. находилось 34,9% всей засѣянной



Нѣкоторыя растенія „маньчжурскаго“ сѣвооборота.

1. Макъ (таивдза), 2. Просо (гуцза), 3. Просо (мицза), 4. Рисъ суходольный (посѣвы рѣдки),
5. Зма, 6. Просо (суцза), 7. Бобы (хонду), 8. Бобы (хыбу), 9. Бобы (туцза), 10. Гаолянъ, 11. Бобы (сіозу), 12. Просо (паидза).

площади, и подь посѣвами пшеницы 22,3%, въ Приморской области рожь занимаетъ только 3,1% площади посѣвовъ, а пшеница 34,1%. Для послѣдняго времени эти цифры нѣсколько измѣнились: 1,6% для ржи и 28% для пшеницы.

Въ Амурской обл. преобладаютъ посѣвы пшеницы и овса; ржи сѣютъ тоже мало. Въ старожильческихъ хозяйствахъ преобладаютъ посѣвы овса надъ посѣвами пшеницы, что объясняется большимъ спросомъ на этотъ хлѣбъ. У казаковъ и новоселовъ посѣвы пшеницы преобладаютъ надъ посѣвами овса. Хозяйства послѣднихъ не носятъ промышленно-торгового характера, т. к. мало сбываютъ на рынокъ зерновыхъ продуктовъ и главнымъ образомъ сѣютъ только для нуждъ семьи. Многія же семьи старожилловъ специально сѣютъ тѣ хлѣба, которые предназначаются не для собственного потребленія, а идутъ на продажу. Въ послѣднее время въ Амурской обла-



сти подь посѣвами пшеницы находилось 47<sup>0</sup>/<sub>0</sub> площади воздѣланныхъ земель, подь посѣвами ржи—2,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

**Степень плодородія почвы и урожая.** Несмотря на рядъ невзгодъ и неприятностей, ожидающихъ земледѣльца въ Окраинѣ, есть условія, которыя нѣсколько смягчаютъ его участь и вознаграждаютъ трудъ. Эти условія—дѣвственные, а потому и плодородныя почвы. Благодаря тому, что переселенцамъ предоставляется возможность выбора участка для поля изъ сравнительно большого отвода земли, они берутъ лучшее и, пользуясь еще нетронутыми почвами, снимаютъ большіе урожаи, мѣстами превосходящіе урожаи Европейской Россіи. Въ Приморской области урожайность нѣсколько выше, чѣмъ въ Амурской, но въ Амурской земледѣліе больше развито, и хлѣбовъ собираютъ больше. Какъ на отдѣльные случаи исключительной плодородности почвъ, указываютъ на нѣкоторые участки „земледѣльческаго“ района, гдѣ подрядъ снимаютъ съ поля урожай въ теченіе 20—25 лѣтъ и не замѣчаютъ истощенія земли.

Среди отрицательныхъ условій, которыя находитъ земледѣлецъ въ Окраинѣ отмѣтимъ слѣдующія: во время дождей вода часто затопляетъ поля, наноситъ на нихъ иль и гальку, погребая урожай; дождь гноитъ хлѣба во время уборки; дождевая вода образуетъ овраги, отнимая отъ земледѣльца культурную площадь; часто истребляютъ посѣвы насѣкомыя, бурндуки, перелетныя птицы и весьма зловредныя полевая мыши (полевки), появляющіяся въ весьма большомъ числѣ; туманы и сырость создаютъ благопріятныя условія для развитія паразитныхъ грибовъ, изъ которыхъ *Fusarium* получилъ особо прискорбную извѣстность, какъ придающій злакамъ свойства, такъ называемаго, пьянаго хлѣба.

Явленіе „пьянаго хлѣба“ вызывается грибами изъ рода *Fusarium*'а (*F. roseum*, *F. subulatum*). Главнѣйшимъ отличительнымъ признакомъ „пьянаго хлѣба“ должно считаться присутствіе внутри зерна мицелія *Fusarium*'а. Колосья и зерна, зараженные этимъ грибомъ обыкновенно получаютъ красную или розовую окраску. Отличить зараженные зерна можно при помощи микроскопическаго изслѣдованія или проращивая ихъ; зараженные зерна покрываются бѣлымъ пушкомъ. Нагрѣваніе аскоспоръ въ зернахъ въ теченіе 24 часовъ при 65° С, вполне убиваетъ грибокъ, не лишая всхожести сѣмена; при обычныхъ условіяхъ храненія, мицелій *Fusarium*'а теряетъ свою жизнеспособность по прошествіи трехъ лѣтъ. Протравливаніе больного зерна формалиномъ или мѣднымъ купоросомъ не оказываетъ вліянія на мицелій.

Въ довершеніе, какъ это показываютъ результаты земледѣльческой дѣятельности 1914 и 1915 годовъ, населеніе не застраховано отъ стихійныхъ, весьма большихъ бѣдствій, каковыми являются сильныя наводненія въ концѣ лѣтняго сезона сельско-хозяйственныхъ работъ, когда весь урожай иногда сносится водой безъ остатка и крестьяне принуждены голодать (см. главу о наводненіяхъ). Съ другой стороны весьма губельно отражается на результатахъ земледѣлія засуха въ маѣ и іюнѣ. Бываетъ, впрочемъ, хотя и въ рѣдкіе годы, наоборотъ, избытокъ дождя въ маѣ мѣсяцѣ, который превращаетъ почву въ грязь, неподдающуюся обработкѣ; по этой причинѣ, напримѣръ, въ 1915 г. въ Приморской области осталось незасѣянной четверть посѣвной площади.

Пригодность примѣненія въ Окраинѣ сѣмянъ европейскихъ сортовъ



культурныхъ растений подвержена сомнѣнію и, въ виду малаго опыта, этотъ вопросъ не можетъ считаться рѣшеннымъ.

Нѣкоторые агрономы полагаютъ, что мѣстныя климатическія условія вызываютъ необходимость культивированія туземныхъ растений и, какъ наиболѣе рациональный, ими рекомендуется сѣвооборотъ, который, въ виду введенія въ него мѣстныхъ растений маньчжурской флоры, и получилъ названіе „маньчжурскаго сѣвооборота“. Въ сѣвооборотъ совѣтуютъ вводить бобовыя и просовыя, которыя достаточно здѣсь акклиматизировались и меньше страдаютъ отъ мѣстныхъ климатическихъ условій.

Насколько важна и выгодна культура бобовъ видно изъ того, какъ широко пользуются въ технику масломъ сѣмянъ этихъ растений для самыхъ разнообразныхъ цѣлей: бобовое или соевое масло за послѣдніе годы явилось важнымъ пищевымъ продуктомъ для среднихъ и бѣднѣйшихъ классовъ населенія Германіи. Изъ этого масла дѣлаютъ: искусственное прованское масло, потребляемое въ Америкѣ на фабрикахъ консервовъ и искусственное масло, (замѣняющее коровье, сравнительно дорогіе кокосовыя препараты и маргаринъ), приготовляемое на гамбургскихъ и берлинскихъ заводахъ; изъ китайскаго бобоваго масла дѣлаются мыло, смазочныя масла для тонкихъ механизмовъ, краски для тканей и проч., и проч.

**Первые шаги земледѣльца.**

Въ особенности трудны первые шаги переселенца, когда онъ приступаетъ къ приведенію въ культурное состояніе своего участка. Нужно расчистить тайгу, выкорчевать пни, если участокъ подъ лѣсомъ или кустарниковой зарослью; нужно срѣзать кочки, если это высыхающее болото; нужно проложить дорогу, сдѣлавъ возможнымъ проѣздъ къ участку, провести каналы и пр.

Старыя привычки крестьянина и опытъ прежнихъ лѣтъ очень часто приносятъ плохую услугу: въ новыхъ природныхъ условіяхъ знакомые ему приемы сельскаго хозяйства оказываются негодными и не оправдываютъ ожиданій.

Очень трудно ориентироваться несвѣдущему въ мѣстныхъ условіяхъ переселенцу при выборѣ участка для поля. Нужно проявить дальновидность, чтобы не соблазниться легкими землями рѣчныхъ долинъ и не страдать въ послѣдствіи отъ наводненій; нужно съ большимъ вниманіемъ отнестись къ туземнымъ растеніямъ, посѣвы которыхъ могутъ оказаться выгоднѣе посѣвовъ культурныхъ европейскихъ хлѣбовъ.

Длинный рядъ неудачъ въ первое время гнететъ переселенцевъ и побуждаетъ нѣкоторыхъ возвращаться назадъ.

**Корейскій и китайскій сѣвооборотъ.**

Участіе «желтымъ» въ сельскомъ хозяйствѣ Окраины велико. Китайцы работаютъ въ качествѣ рабочихъ и арендаторовъ, а корейцы, кромѣ того, и въ качествѣ самостоятельныхъ сельскихъ хозяевъ. Очень часто въ

Приморской области крестьяне сдаютъ «желтымъ» поднимать новину, расчищать поле изъ-подъ лѣса и приводить въ годное состояніе сѣнокосы.

Въ распредѣленіи площадей различнаго рода культуръ въ хозяйствахъ старожиловъ и корейцевъ Приморской области можно установить рѣзкое несоотвѣтствіе.



	Пшеница.	Гречиха.	Просовья.	Бобовья.	Овесь и ячмень.	Прочія.
Старожилы	37 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	17,1 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	1,2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	0,3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	36,2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	8,2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Корейцы.	0,3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	1,2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	46,4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	13,6 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	29,9 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	8,6 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>

Такимъ образомъ, типичныя для Европейской Россіи растенія (пшеница, гречиха, овесь и ячмень) занимаютъ 90,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub> площади у старожиловъ и у корейцевъ 31,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, а типичныя для восточно-азиатскаго поля растенія просовья (паиза, чумиза, гаолянъ и многіе сорта проса) и бобовья (фасоль, соя въ нѣсколькихъ сортахъ и др.)—у старожиловъ 1,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, у корейцевъ 60<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Примѣрный корейскій сѣвооборотъ: бобы, просо, просо, просо, просо, овесь, овесь, и опять бобы и т. д. (иногда вмѣсто проса какой-нибудь другой хлѣбъ).

Урожай на корейскихъ поляхъ нѣсколько выше, чѣмъ на старожильческихъ, что объясняется введеніемъ въ сѣвооборотъ бобовыхъ растеній, на корняхъ которыхъ образуются колоніи бактерій, переводящихъ азотъ воздуха въ азотистыя, весьма важныя для растеній, соединенія.

Китайцы-арендаторы воздѣлываютъ, главнымъ образомъ, огородныя растенія, затѣмъ растенія, принятыя на корейскихъ участкахъ, и кромѣ того, занимаются макосѣянніемъ для полученія опія. Китайцы придерживаются пріемовъ грядковой культуры и усиленно очищаютъ посѣвы отъ сорныхъ травъ.

**Макъ.** Макъ въ Уссурійскомъ Краѣ произрастаетъ весьма успѣшно и добываемый изъ него сокъ могъ бы служить исходнымъ матеріаломъ для полученія дорогихъ медикаментовъ опія и морфія, но такъ какъ до послѣдняго времени сокъ мака шелъ исключительно на куреніе, что какъ извѣстно очень расшатываетъ организмъ, то въ 1915 г. изъ моральныхъ соображеній были изданы правила о запрещеніи посѣвовъ мака въ Приамурьи. Культура мака, при весьма высокой цѣнѣ на опій въ Китаѣ, куда этотъ продуктъ контрабанднымъ путемъ и увозился, чрезвычайно выгодна. Въ настоящее время сѣять макъ могутъ только тайно, т. к. администрація принимаетъ мѣры къ уничтоженію посѣвовъ.

**Сахалинъ и Камчатка въ земледѣльческомъ отношеніи.**

На Сахалинѣ, благодаря неблагоприятнымъ почвеннымъ и климатическимъ условіямъ, земледѣліе не можетъ получить сколько-нибудь значительнаго развитія и не выходитъ изъ рамокъ огородничества. То же нужно сказать и о Камчаткѣ. Предпринятыя чиновниками Переселенческаго Управленія опыты посѣвовъ не дали положительныхъ результатовъ. Хлѣба идутъ хорошо въ ростъ, но не успѣваютъ вызрѣть до наступленія первыхъ заморозковъ. Огородничество возможно, т. к. картофель, капуста и другія овощи вызрѣваютъ.

**Сѣнокошеніе.** Благодаря высокой температурѣ и избытку влаги, травянистый покровъ Амурской и Приморской обл. производитъ впечатлѣніе крайне пышной растительности, исполинскаго роста травы пестрятъ яркими цвѣтами. Но среди синихъ красивыхъ ирисовъ, желтой саранки (лиліи), яркой оранжевой купальницы, осокъ, вѣйника и многочисленныхъ сложноцвѣтныхъ здѣсь не найти многихъ важныхъ въ хозяйственномъ отношеніи „сладкихъ“ злаковъ, каковы тимофеевка,



ежа, лисій хвостъ, обычныя для луговъ Европейской Россіи. Нѣтъ здѣсь и наиболѣе цѣнныхъ европейскихъ мотыльковыхъ, растущихъ въ сухихъ мѣстахъ, или по крайней мѣрѣ онѣ представлены бѣдно. Сѣно не отличается хорошими качествами: оно грубо, малопитательно, выщелочено дождями, къ тому же собирается обыкновенно въ дождливую погоду, что еще больше понижаетъ его качества. Во время новоднній нерѣдко сѣно заноситъ иломъ. Сѣно косятъ одинъ разъ, а не два, какъ это дѣлаютъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Малороссіи; старая трава, если не прошелъ палъ, остается на слѣдующій годъ и затрудняетъ косьбу. Тѣмъ не менѣе подъ сѣнокосъ расчищаютъ большія площади земель. Въ Приморской обл. на 100 десятинъ посѣвной площади приходилось въ 1912 г. 69 дес. сѣнокосу, тогда какъ въ Евр. Россіи на 100 дес. посѣвной площади приходилось 32 дес. сѣнокосу.



Стадо коровъ голландской породы въ хозяйствѣ бр. Конрадъ, въ запикѣ на пол. Песчаномъ.

Въ Амурской области сѣнокошеніе развито меньше, чѣмъ въ Приморской.

Возможно улучшеніе кормовъ Украины путемъ акклиматизаціи и культуры нѣкоторыхъ мѣстныхъ растений, анализъ которыхъ далъ положительные результаты. Такими растениями являются: клеверъ (*Tripholium lupinaster*), вязиль (*Vicia amoena*), соя дикая (*Glicine*), паиза (*Panicum Crus galli*) и другія.

#### Разведеніе рогатаго скота въ Украинѣ.

Табуннаго скотоводства, какъ самостоятельной отрасли хозяйства въ Амурской и Приморской обл. не существуетъ. Если не считать нѣсколькихъ фермъ, о которыхъ рѣчь будетъ ниже, во всѣхъ остальныхъ случаяхъ скотоводство является побочнымъ земледѣлію и сопутствующимъ ему занятіемъ населенія. Отсутствие выгоновъ, короткій пастбищный періодъ, лѣтніе дожди, „гнусъ“, неудовлетворительные корма, длинная холодная зима, „неотоптанность“, а вслѣдствіе этого мокрота почвъ, влекущая большой падежъ скота, тормозятъ развитіе въ странѣ скотоводства и дѣлаютъ цифру расходовъ по выращиванію скота весьма высокой.



Порода скота, распространенная въ Амурской обл. по сходству называемая „калмыцкой“, вывезенная изъ Забайкалья мало пригодна и вырождается. Въ связи съ развитіемъ земледѣлія условія для скотоводства нѣсколько улучшаются, т. к. оказывается, что на поднятыхъ уже почвахъ и затѣмъ оставленныхъ значительно улучшается трава. Затѣмъ есть основаніе думать, что затраты на посадку корнеплодовъ для корма скота вполне оправдаютъ расходы, т. к. потребность мѣстнаго рынка въ продуктахъ скотоводства весьма велика; есть возможность также вывоза мяса и въ Японію.

Породистый и улучшенной породы скотъ встрѣчается въ разныхъ мѣстахъ Амурской области, но большей частью, его можно встрѣтить въ хозяйствахъ близъ Благовѣщенска.

Въ Приморской обл. въ южномъ Подгородномъ районѣ, гдѣ условія для скотоводства болѣе благопріятны (хорошіе сѣнокосы, отсутствіе «гну-са», благодаря морскимъ вѣтрамъ, отгоняющимъ насѣкомыхъ въ глубь страны и хорошей сбытъ), скотоводство получило развитіе, какъ самостоятельный видъ хозяйства. Здѣсь возникло нѣсколько солидныхъ предприятий, которыя не только выпускаютъ на мѣстный рынокъ молочные продукты, но, и продавая породистыхъ коровъ и производителей, оказываютъ вліяніе на улучшеніе породы скота въ Окраинѣ. Таковы хозяйства бр. Конрадъ, Гольденштедта, бр. Синкевичей, бр. Пьянковыхъ, въ Свято-Троицкомъ монастырѣ (Шмаковскій монастырь) и крестьянъ нѣкоторыхъ большихъ старожильческихъ селъ. Въ Приморской области разводятся разныя породы скота, вывезенныя изъ Европейской Россіи и западной Европы: симменталы, холмогоры, швицы, голландскія и другія.

Несмотря на то, что въ двухъ областяхъ Окраины (А. и П.), въ послѣдніе годы было около 350.000 головъ рогатаго скота, т. е., приблизительно, одно животное на три человекъ гражданскаго населенія, потребность въ молочныхъ продуктахъ и мясѣ далеко не удовлетворяется мѣстнымъ хозяйствомъ и цѣны на скотъ достаточно высокія. Хорошая молочная корова стоитъ 300—350 р. Кромѣ указанныхъ выше отрицательныхъ условій для скотоводства, нужно отмѣтить также весьма неблагопріятныя *частыя заболѣванія рогатаго скота* и другихъ домашнихъ животныхъ. Очагомъ заразы служатъ сосѣдніе Маньчжурія, Монголія и Китай, откуда въ большомъ количествѣ доставляется въ Окраину мясо и живой скотъ. Въ этихъ странахъ не существуетъ никакого мѣстнаго ветеринарнаго надзора, и эпизоотіи свирѣпствуютъ, почти не прекращаясь. Послѣднее время рядъ мѣръ по надзору за привозимымъ скотомъ нѣсколько предохраняетъ Окраину отъ заноса чумы, сибирской язвы, пироплазмоза (болѣзнь крови) и другихъ болѣзней; предохранительныя прививки сильно сокращаютъ, иногда даже сводятъ къ нулю, процентъ падежа, но все-таки мѣстные скотоводы живутъ подѣ постоянной угрозой заноса заразы изъ сосѣднихъ государствъ. Въ Читѣ и Хунчунѣ (въ Маньчжуріи) устроены бактериологическія станціи для прививки предохранительной сыворотки, а въ Цинтао, одно время предѣ нагрузкой скота на пароходъ, осматривалъ его русскій ветеринарный врачъ.

На Камчаткѣ встрѣчается рогатый скотъ, вывезенный изъ Якутской области, достаточно молочный и рослый. Сѣно, по бытовымъ условіямъ, запасть мѣстному населенію трудно, такъ какъ оно въ лѣтнее время от-



влекается рыбной ловлей. Кроме того, на Камчаткѣ мало людей, знающихъ уходъ за рогатымъ скотомъ.

**Коневодство.** По сравненію съ разведеніемъ рогатаго скота, коневодство въ Амурской области находится въ лучшихъ условіяхъ. Крестьянская лошадь въ области весьма хороша и, въ массѣ, стоитъ выше крестьянскихъ лошадей Европейской Россіи. Наиболѣе распространенными породами являются забайкальская, томская и маньчжурская; отъ скрещиванія этихъ лошадей появилась и мѣстная „амурская“ порода. Цѣлый рядъ условій благопріятствовали развитію коневодства: переселившіеся сюда молokane любятъ сильныхъ лошадей и не жалѣютъ средствъ на нихъ; лошади лучше коровъ переносятъ невзгоды здѣшняго климата, и, наконецъ, транспорты казенныхъ грузовъ, до постройки желѣзной дороги, ежегодно доставляли много лошадей въ край, такъ какъ обратно извозчики ихъ не вели и продавали на мѣстѣ доставки груза. Такимъ образомъ, въ нѣкоторые годы прибывало до 10,000 томскихъ лошадей. Много лошадей осталось и послѣ войны 1905 года.

Въ Приморской области крестьянская лошадь стоитъ ниже, по сравненію съ лошадью изъ Амурской обл. и число лошадей здѣсь значительно меньше. Конскихъ заводовъ, которые удовлетворяли бы нужду въ рабочей лошади, мало; нѣсколько лучше стоитъ дѣло съ рысистыми породами, которыя разводятъ для надобностей войсковыхъ частей, но и этихъ лошадей заводы не доставляютъ на рынокъ нужное число.

Среди болѣе крупныхъ предпріятій въ области коневодства слѣдуетъ указать на заводы бр. Пьянковыхъ и Янковского; послѣдній далъ много лошадей для края. Этотъ заводъ основанъ въ 1877 году, въ настоящее время на заводѣ имѣется до 500 лошадей, по большей части, рысистый и полурысистый породы. Заводъ находится въ Посѣетскомъ районѣ, гдѣ благопріятны условія для животноводства.

Встрѣчаются лошади и на Камчаткѣ, завезенныя сюда изъ Якутской области. Онѣ здѣсь акклиматизировались, достаточно выносливы и пригодны для передвиженія по болотистымъ мѣстамъ западнаго побережья. Лошади круглый годъ находятся на подножномъ корму, зимой добываютъ изъ-подъ снѣга вѣчнозеленый хвощъ. Число ихъ не велико, и стоятъ онѣ дорого—до 300 рублей за лошадь.

**Овцеводство.** Овцеводство не получило развитія въ Окраинѣ. Это объясняется неблагопріятными природными условіями. Сырость порождаетъ болѣзнь копытъ, овода и „гнуся“ парализуютъ попытки веденія этого рода хозяйства. Пробовали разводить овецъ монгольской породы, живущихъ въ сухихъ мѣстахъ, но опытъ оказалса неудачнымъ. Для тонкорунной овцы условія Окраины совершенно непригодны; только развѣ овцы изъ сырыхъ мѣстъ, напимѣръ, англійскія могли бы акклиматизироваться.

**Свиноводство.** Для развитія этой отрасли хозяйства въ Окраинѣ есть данныя. Встрѣчаются, главнымъ образомъ, двѣ породы свиней. Впервые казаки начали разводить свиней маньчжурской породы, близкой къ дикой свиньѣ; впослѣдствіи малороссы вывезли изъ родины ма-



лороссійскую породу, отчасти улучшенную кровью іоркшировъ и беркшировъ. Годовики свиней мѣстной породы по вѣсу равняются четырехмѣсячнымъ пороссятамъ малороссійской свиньи.

**Оленеводство** Оленеводство получило значительное распространіе въ Прим. об. въ южной, прибрежной части Приморской области и имѣетъ данныя для дальнѣйшаго развитія. Оленеводство, какъ отрасль хозяйства на югѣ Окраины, начало существовать лѣтъ 20 тому назадъ. Въ это время почти былъ истребленъ видъ пятнистаго оленя (*Cervus Dèbowsky*), который только и встрѣчается въ Уссурійскомъ краѣ. Заслугу сохраненія и дальнѣйшаго распространенія оленей принадлежитъ заводу Янковскаго. Оленеводство весьма выгодная отрасль хозяйства: при незначительной затратѣ на содержаніе оленя—рублей въ 20—въ годъ предприниматель получаетъ 150, 200 и больше рублей за срѣзанные съ живого оленя молодые рога—„панты“, на которые существуетъ большой спросъ въ Китаѣ, т. к. китайская медицина признаетъ за ними большія цѣлебныя свойства. Рога съ лобною костью, т. е. съ убитаго оленя, стоятъ 500, а иногда и больше рублей. Мясо и шкура стоятъ рублей до 50. Для разведенія оленей требуется большой, отгороженный со всѣхъ сторонъ участокъ. Большею частью, ихъ разводятъ на островахъ или полуостровахъ, гдѣ меньше приходится затрачивать средствъ на изгородь и охрану отъ браконьеровъ. Кромѣ Янковскаго, оленники есть еще на пол. Песчаномъ на о. Аскольдѣ, на о. Путятинѣ и другихъ мѣстахъ (рис. на стр. 93 и 95) (объ оленеводствѣ у инородцевъ см. ниже).

## Побочные промыслы сельскаго населенія Окраины.

**Амурская область.** При слабомъ развитіи въ области промышленности, промыслы крестьянъ и казаковъ не отходятъ далеко отъ сельскаго хозяйства; они или направлены на удовлетвореніе нуждъ самаго сельскаго хозяйства, напримѣръ, на приготовленіе хозяйственнаго инвентаря (деревообдѣлочныя ремесла и кузнечество), или близко съ нимъ соприкасаются (извозъ, доставка на пріиски муки, овса и другихъ товаровъ, рубка и доставка дровъ и бревенъ къ пароходнымъ пристанямъ). Затѣмъ слѣдуетъ рыболовство, работы въ качествѣ чернорабочихъ, почтовая гоньба, охота (последніе два вида промысловъ особенно развиты у казаковъ). Пчеловодство не получило развитія, въ виду недостаточно благопріятныхъ условій. Значительная часть новоселовъ, пока ихъ хозяйства еще не окрѣпли, принуждены работать въ качествѣ наемныхъ рабочихъ у старожиловъ.

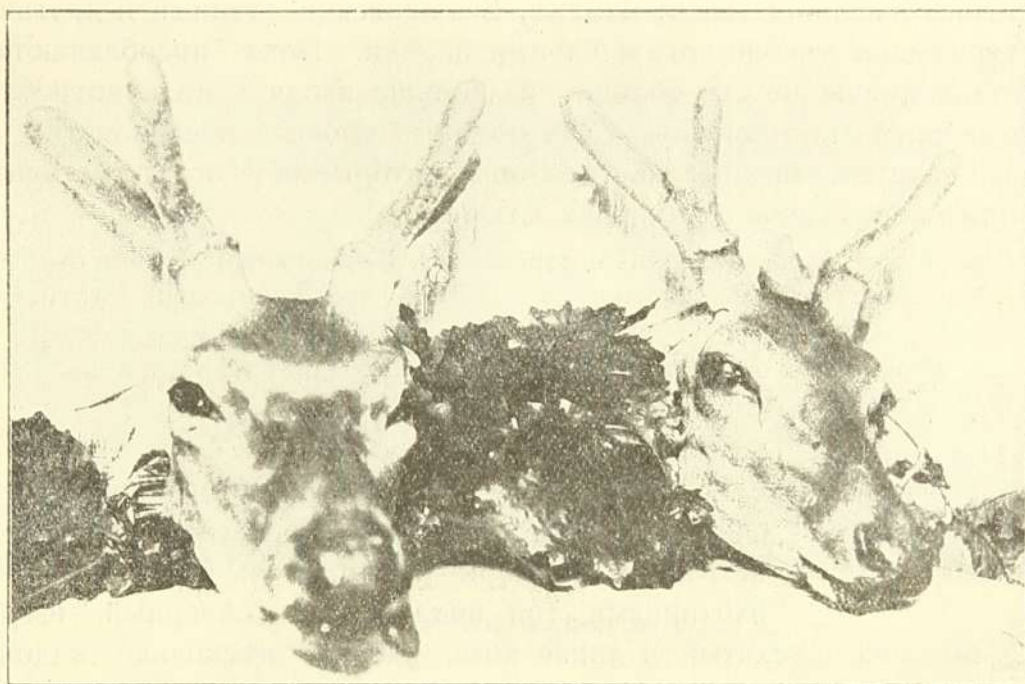
**Приморская область и Удскій уѣздъ.** Въ Приморской области условія для развитія промысловъ болѣе благопріятны, а потому здѣсь мы находимъ гораздо больше разнообразія въ выборѣ занятій, постороннихъ земледѣлію. Въ Промысловомъ районѣ главное занятіе крестьянскаго населенія—рыболовство; въ нѣкоторыхъ волостяхъ преобладаетъ лѣсной промыселъ въ видѣ заготовки дровъ для пароходовъ и клепки на бочки для соленія кеты. Кромѣ этого, населеніе занимается почтовой гоньбой, доставкой грузовъ на пріиска и охотой на пушнаго звѣря. Въ Сѣвер-



номъ Подгородномъ районѣ, наряду съ рыболовствомъ и лѣснымъ промысломъ, развиты: доставка въ городъ молочныхъ продуктовъ, птицы и яицъ, отходъ на городскія работы, а, частью, въ другія мѣста на рыбалки и приска.

Въ Переходномъ районѣ населеніе занято промыслами: лѣснымъ, рыбнымъ, кустарнымъ (изготовленіе телѣгъ, колесъ, оглобель, кадокъ и пр.) и охотой (въ таежныхъ участкахъ); развитъ также отходъ на желѣзнодорожныя работы и въ города для найма прислугой.

Въ Горномъ районѣ развиты: пчеловодство, охота, отходъ на городскія и желѣзнодорожныя работы, кустарный промыселъ (издѣлія домашняго обихода). По количеству ульевъ на одного человѣка этотъ районъ сто-



Головы оленей съ пантами

ить на первомъ мѣстѣ въ области. Встрѣчаются пасѣки съ 700 ульями; у старожиловъ на одного человѣка приходится 5 ульевъ. Земледѣльческій районъ не даетъ благоприятныхъ условій для развитія промысловъ, такъ какъ почти все населеніе находитъ достаточно выгодное примѣненіе своихъ силъ въ сельскомъ хозяйствѣ; за то Подгородный районъ представляетъ большое разнообразіе видовъ занятій: помимо земледѣлія, огородничества и сѣнокосенія, получили большое развитіе пчеловодство, охота, лѣсной промыселъ, отходъ на городскія работы, кустарные промыслы и ремесла. Начинаютъ прививаться, кромѣ того, еще и морскіе промыслы: ловля крабовъ, шримсовъ, «морской капусты», полученіе селечочныхъ туковъ\*); крестьяне начинаютъ обзаводиться небольшими судами для доставки продуктовъ въ городъ. Въ Прибрежномъ районѣ получили развитіе морскіе промыслы, указанные и для предыдущаго района, а также пчеловодство и охота.

\*) Сельдь варятъ въ котлахъ, собираютъ жиръ, сдавливая разварившуюся рыбу прессами, а выжимки сушатся, измельчаются въ порошокъ и употребляются, какъ удобреніе въ Японіи, куда тукъ и вывозится.



Уссурийскій край въ отношеніи пчеловодства занимаетъ видное мѣсто въ Россіи; на 100 душъ сельскаго населенія приходится 80 ульевъ; есть хозяйства исключительно занимающіяся пчеловодствомъ. Теплое и влажное лѣто, продолжительный періодъ медосбора, обиліе цвѣтущихъ травъ и кустарниковъ—создаютъ наличность тѣхъ условій, при которыхъ пчеловодство можетъ развиваться очень успѣшно. Медъ по даннымъ химическаго анализа, является однимъ изъ лучшихъ въ мірѣ. При дальнѣйшемъ развитіи пчеловодства и при переходѣ къ лучшимъ системамъ ульевъ, нужно думать, эти промыслы дадутъ нѣсколько миллионовъ дохода. Въ настоящее время пчеловодство является весьма серьезнымъ подспорьемъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ.

Для нагляднаго ознакомленія населенія со всѣмъ новымъ и полезнымъ въ практикѣ пчеловодства въ Иманѣ, Венюковской станицѣ и другихъ мѣстахъ учреждены учебно-показательныя пасѣки. Пока преобладаютъ простые ули-колодки, но все больше и больше входятъ въ употребленіе и болѣе совершенныя—рамочныя. Для поднятія уровня пчеловодства существуютъ правительственные инструкторы, которые обучаютъ крестьянъ лучшимъ приемамъ веденія этого рода хозяйства.

Ростъ пчеловодства въ Приморской обл. происходилъ очень быстро. Начало пчеловодства было положено въ 1887 г. въ Хабаровскѣ устройствомъ небольшой пасѣки въ шесть ульевъ.

Въ 1909 г. въ области насчитывалось 135.328 ульевъ, а въ 1914 году до 200.000 ульевъ.

Охота, какъ промыселъ русскаго населенія.

Изъ звѣрей, имѣющихъ промысловое значеніе въ Окраинѣ водятся: бѣлка, соболь, который, однако, встрѣчается теперь рѣдко, т. к. сильно истребленъ охотниками, три вида оленей (сѣверный, изюбрь и пятнистый), лось („сохатый“), дикая коза, кабанъ, нѣсколько видовъ лисицъ, медвѣди. Второстепенное значеніе для промысла имѣютъ: тигръ, барсъ, рысь, енотовидная собака, выдра, куница, колонокъ, кабарга. Изъ птицъ промышляютъ: гусей, утокъ, фазановъ, тетеревей, рябчиковъ и другихъ. Охота на звѣрей происходитъ главнымъ образомъ зимой, когда звѣрь одѣнетъ свой лучшій нарядъ; въ это время слѣды звѣрей указываютъ охотнику на присутствіе ихъ, а оголенный лѣсъ облегчаетъ преслѣдованіе. Охотниками въ Окраинѣ, главнымъ образомъ, являются инородцы; русскіе же охотятся въ свободное время, и сравнительно немногіе изъ охоты сдѣлали главное и единственное занятіе. Такихъ профессионаловъ въ Амурской области насчитываютъ только до 200 человекъ, ружья же можно найти почти въ каждой старожильческой семьѣ.

Сильное истребленіе звѣрей, въ частности соболя, поставило вопросъ объ охранѣ этихъ животныхъ путемъ объявленія заповѣдными мѣстами острововъ и нѣкоторыхъ другихъ пространствъ Окраины, но пока только примѣняются мѣры временнаго запрещенія охоты въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ; подъ такимъ запретомъ находилась три года охота на разныхъ звѣрей на Камчаткѣ и охота на соболя во всей Окраинѣ. Причинами исчезновенія звѣрей нужно считать, кромѣ увеличенія населенія, хищническіе способы охоты и пожары тайги.



Морской звѣриный промыселъ для русскаго населенія Окраины играетъ небольшую роль. Иностранцы и, отчасти, только русскіе, живущіе на Камчаткѣ, бьютъ нерпъ, сивучей, бѣлухъ, моржей и китовъ. Очень прибыльная охота на морскихъ котиковъ и морскихъ бобровъ въ настоящее время прекратилась, вслѣдствіе уменьшенія количества животныхъ, и находится подъ запретомъ. Эти животныя почти истреблены и, если не будутъ приняты мѣры къ особой охранѣ, могутъ совсѣмъ исчезнуть.

Въ 1914 г. изданы правила о порядкѣ сдачи въ аренду земельныхъ участковъ для устройства лисьихъ и песцовыхъ питомниковъ.



Стадо пятнистыхъ оленей въ загородкѣ.

### Шелководство.

Шелководство пока еще не получило развитія въ Окраинѣ, но установлено, что одно изъ главныхъ условій этой промышленности, а именно произростаніе тутового дерева или шелковицы, по крайней мѣрѣ въ Южно-Уссурійскомъ Краѣ, возможно, такъ какъ здѣсь найдены небольшія рощицы этихъ деревьевъ. Къ тому же и археологическія изысканія подтверждаютъ существованія шелководства. На это указываютъ найденные при раскопкахъ сосуды съ отверстиями, которыми, какъ думаютъ, пользовались при разматываніи коконовъ. Попытки разводить шелкопряда уже были и привели къ удовлетворительнымъ результатамъ.

## Хозяйственная дѣятельность иностранцевъ и жителей Камчатки.

### Современная стадія быта иностранцевъ.

Тѣсное соприкосновеніе иностранцевъ съ русскими, китайцами, японцами и на крайнемъ сѣверѣ съ американцами, вовлеченіе иностранцевъ въ торговлю и снабженіе ихъ предметами обихода культурнаго челоуѣка создали для нихъ условія жизни, въ которыхъ вѣковые устои ихъ быта сильно расша-



тались. Юрту и шалашъ замѣнили въ однихъ случаяхъ грубо сдѣланные изъ кривыхъ бревень срубы, на манеръ русской постройки, съ проницаемой для дождя крышей и окнами, затянутыми пузыремъ, въ другихъ случаяхъ — китайская или корейская фанза; вмѣсто рыбьей кожи для одежды, инородцы начали пользоваться фабричными матеріями; ружье вытѣсняетъ лукъ и стрѣлы, а спички и патентованныя зажигательницы — огниво. Проникають въ инородческое жильѣ даже граммофонъ, часы и другія пріобрѣтенія культуры. Въ виду всего этого трудно дать характеристику стадіи развитія этихъ народовъ, т. к. на нашихъ глазахъ они сильно измѣняютъ свой бытъ, и нельзя предсказать во что выльется этотъ процессъ: выживутъ ли они, приспособившись къ новымъ условіямъ или должны будутъ уступить мѣсто на землѣ другимъ. Появленіе русскихъ, усиленіе рыбопромышленности и лѣсопромышленности заставляетъ инородцевъ уступать свои мѣста и уходить въ глушь — туда, гдѣ ихъ меньше беспокоятъ пришельцы.

Немногіе изъ нихъ дѣлають попытки перемѣнить свое главное занятіе охоту и рыболовство на полевыя и огородныя работы.

**Хозяйственная дѣятельность населенія Камчатской области.**

Нѣкоторую часть населенія Камчатской обл. составляютъ потомки русскихъ казаковъ, переселившихся сюда уже давно и успѣвшихъ подпасть вліянію камчадаловъ и усвоить ихъ пріемы охоты и рыбной ловли. Какъ для нихъ, такъ и для камчадаловъ главнымъ занятіемъ служитъ рыболовство.

Плохой ходъ рыбы для населенія Камчатки то же, что для русскаго крестьянина неурожай. Нѣтъ рыбы не будетъ и пищи, не будетъ корма и для собакъ<sup>1)</sup>, а, стало быть, нельзя выѣхать на зимнюю охоту, нельзя поѣхать за мукой и другими припасами.

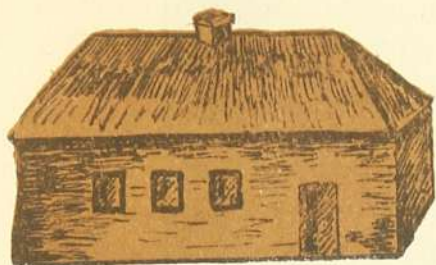
Типичное камчатское селеніе обыкновенно расположено вдоль рѣки, берегъ которой играетъ роль главной улицы. Для немногочисленныхъ коровъ и лошадей не устроено никакихъ построекъ, и эти животныя, какъ и ѣздовыя собаки, должны прятаться зимой отъ сильныхъ вѣтровъ за снѣжными сугробами. Возлѣ домовъ находятся характерныя для камчатскаго хозяйства „вѣшала“, на которыхъ вялятъ рыбу („юколу“), высокія жерди привязи для собакъ и амбары на высокіхъ сваяхъ для храненія „юколы“, вяленнаго мяса и другихъ припасовъ. Рѣка возлѣ села перегорожена „запорами“. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ „запора“ оставлены отверстія, за которыми расположены коническія корзины — „морды“, куда и попадаетъ рыба. Благодаря такому устройству, можно выловить всю рыбу, если бы „запоры“ были сдѣланы болѣе тщательно. Кромѣ приготовленія „юколы“, для собакъ готовится кормъ въ такъ называемыхъ „кислыхъ“ ямахъ, куда бросаютъ рыбу и засыпаютъ ее землей. Рыба тамъ гниетъ, а потому для человѣка подобная пища была бы конечно ядовита. Главныя породы рыбъ: чавича, кичужъ, хайко (кэта), горбуша и непроходныя<sup>2)</sup> ры-

<sup>1)</sup> Въ Камчатской обл. насчитываютъ до 42 000 ѣздовыхъ собакъ

<sup>2)</sup> Непроходными рыбами, въ отличіе отъ переселяющихся изъ моря въ рѣки, называютъ постоянно живущихъ въ рѣкахъ.



Степень благосостоянія крестьянъ Прим. обла сти въ зависимости отъ продолжительн. жизни въ Окраинѣ



Площадь поля 19,6 кв.саж.



648 рубл.

НА 1000 ч.  
УМИРАЕТЪ



Водворилась до 1883 года



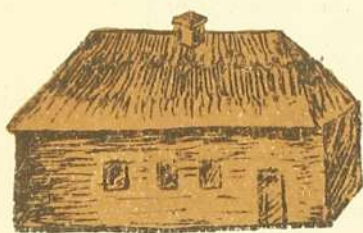
Площадь поля 10,7 кв.саж.



408 рубл.



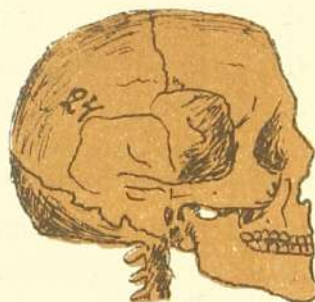
Водворилась въ годы съ 1883 по 1896 г.



Площадь поля 10,2 кв.саж.



297 рубл.



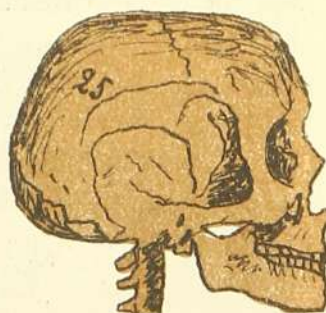
Водворилась въ годы съ 1896 по 1900 г.



Площадь поля 9,8 кв.саж.



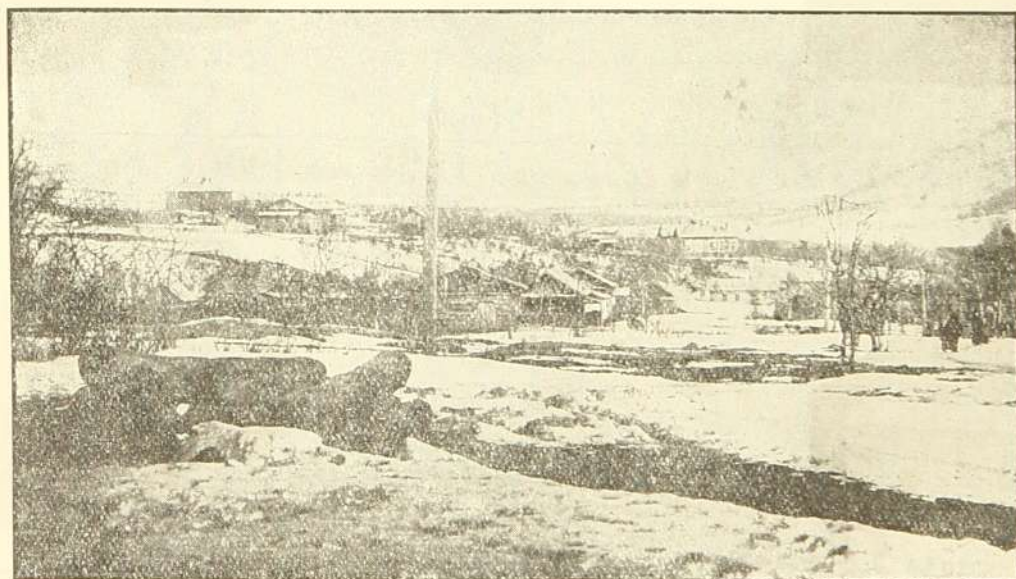
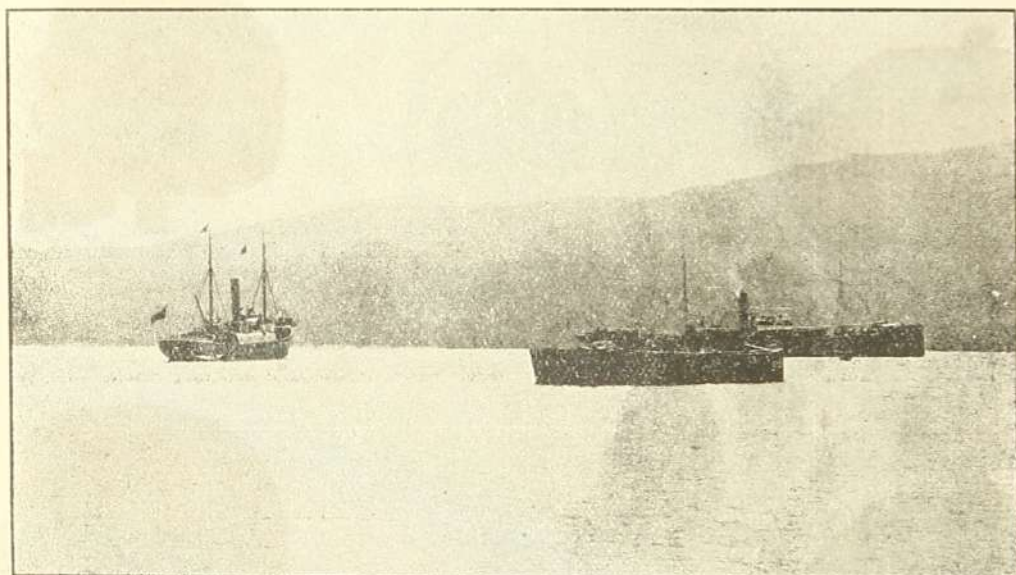
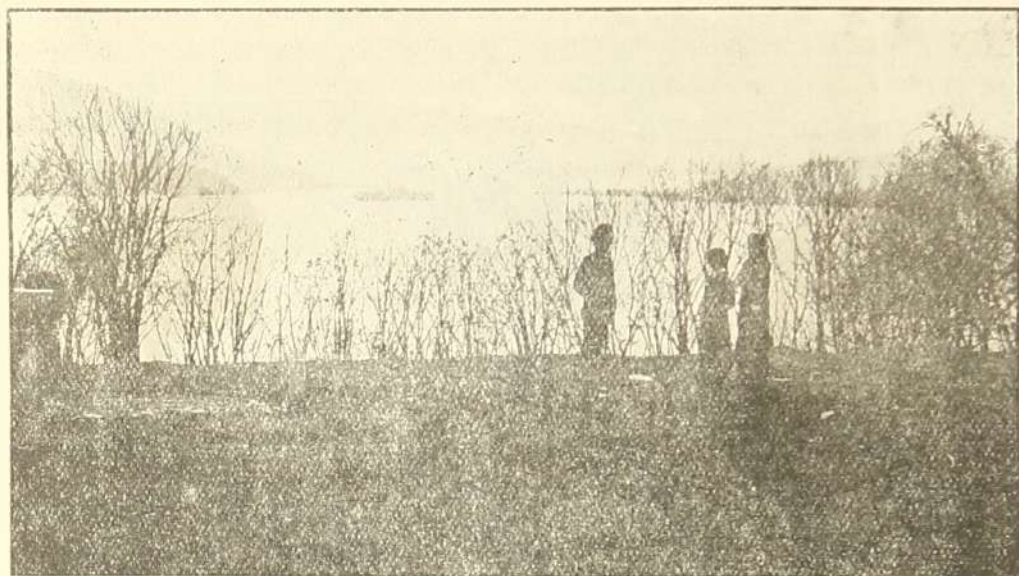
260 рубл.



Водворилась въ годы съ 1900 по 1906 г.



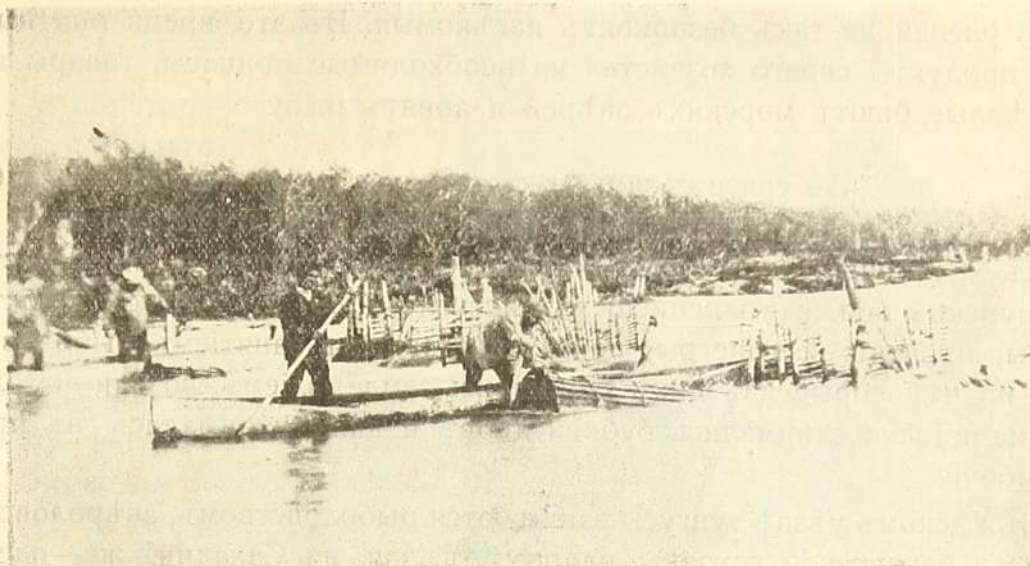
Виды поста Св. Ольги.



1, 2. Видь на бухту. 3. Видь на постъ.

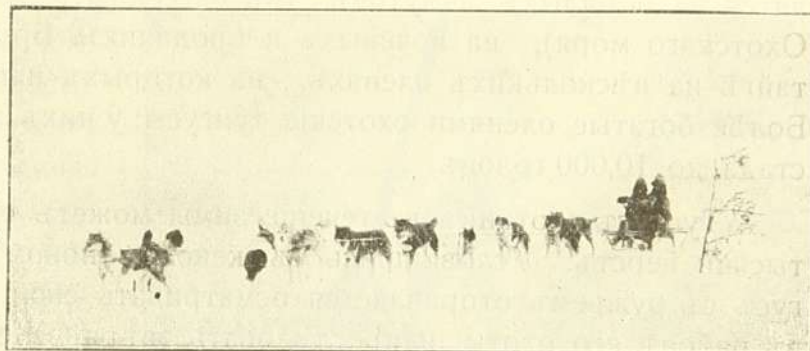


бы — гольцы (\*). Когда минуетъ самое горячее время рыбной ловли, приступаютъ къ кошенію перестоявшейся уже травы и готовятся къ охотѣ. Мужчины уѣзжаютъ на „осеневку“ верстъ за сто и больше для заготовки въ амбарахъ, на мѣстахъ зимняго пушного промысла, запасовъ на сезонъ охоты. Въ сентябрѣ выѣзжаютъ на собакахъ на соболеваніе; возвращаются къ январю, когда начинается торгъ соболиными шкурами со скупщиками. Въ мартѣ отправляются охотиться на медвѣдей.



Камчадалы ловятъ рыбу.

Съ 1-го февраля 1913 г. по 15 окт. 1916 года, въ цѣляхъ предохраненія соболя отъ вымиранія, охота на этого цѣннаго звѣря была запрещена. Это конечно весьма значительно повліяло на экономи-



Гиляки.



Гиляки.

ческое положеніе населенія; для облегченія его были отпущены казенныя суммы. Въ видахъ поощренія населенія къ занятію скотоводствомъ устроена въ Петропавловскѣ ферма и выписанъ породистый рогатый скотъ. Оленей въ Камчатской обл. въ 1913 году насчитывали до 700,000 головъ.

\*) Въ 1911 г. для своей надобности было заготовлено до 8 миллионъ штукъ рыбы.



Въ частности о хозяйственной дѣятельности тѣхъ или другихъ инородцевъ можно сказать слѣдующее:

**Чукчи и коряки.** Чукчи и коряки раньше были оленеводами и обладали большими стадами сѣверныхъ оленей, въ настоящее время многіе изъ нихъ оставили кочевой образъ жизни и превратились въ полусѣдлыхъ рыболововъ и охотниковъ. Оленные чукчи и коряки проводятъ зиму внутри страны, а на лѣто перегоняютъ свои стада къ берегу моря, гдѣ оленей не такъ беспокоятъ насѣкомыя. Въ это время они вымѣниваютъ продукты своего хозяйства на необходимые припасы, товары и водку. Осѣдлые бьютъ морскихъ звѣрей и ловятъ рыбу.

**Тунгусы.** Въ связи съ образомъ жизни: осѣдлымъ, кочевымъ и бродячимъ, тунгусы добываютъ себѣ пропитаніе изрѣдка земледѣліемъ, а главнымъ образомъ, оленеводствомъ, охотою и рыболовствомъ. Въ Амурской обл. въ переписныхъ листкахъ (1897 г.) тунгусы (собственно тунгусы, орочены и манегры) показали главнымъ занятіемъ рыболовство и охоту, но нѣкоторые изъ нихъ занимались земледѣліемъ, возили на оленяхъ грузы на пріиска, занимались рубкой дровъ и даже нанимались въ пріисковые рабочіе.

Въ Удскомъ уѣздѣ тунгусы занимаются рыболовствомъ, звѣроловствомъ, а отчасти перевозкой грузовъ, напримѣръ, чая, на Сахалинѣ же—олeneводствомъ, звѣроловствомъ и рыболовствомъ. Тунгусы Камчатской области дѣлятся на осѣдлыхъ ламутовъ (въ бассейнѣ р. Анадыря и на побережьи Охотскаго моря), на кочевыхъ и бродячихъ. Бродячіе передвигаются по тайгѣ на нѣсколькихъ оленяхъ, на которыхъ нагружено ихъ имущество. Болѣе богатые оленями охотскіе тунгусы; у нихъ зажиточныя семьи имѣютъ стада до 10,000 головъ.

Тунгусъ-охотникъ въ теченіе зимы можетъ сдѣлать со своею семьей до тысячи верстъ. Условившись съ женой о новомъ мѣстѣ для стоянки, тунгусъ съ ружьемъ отправляется осматривать свои самострѣлы, наставленные въ районѣ его охоты и преслѣдовать звѣря. Жена же, сложивъ свои палатки и немногочисленные пожитки на оленей, передвигается въ указанное мѣсто, куда и подходитъ черезъ день или два ея мужъ.

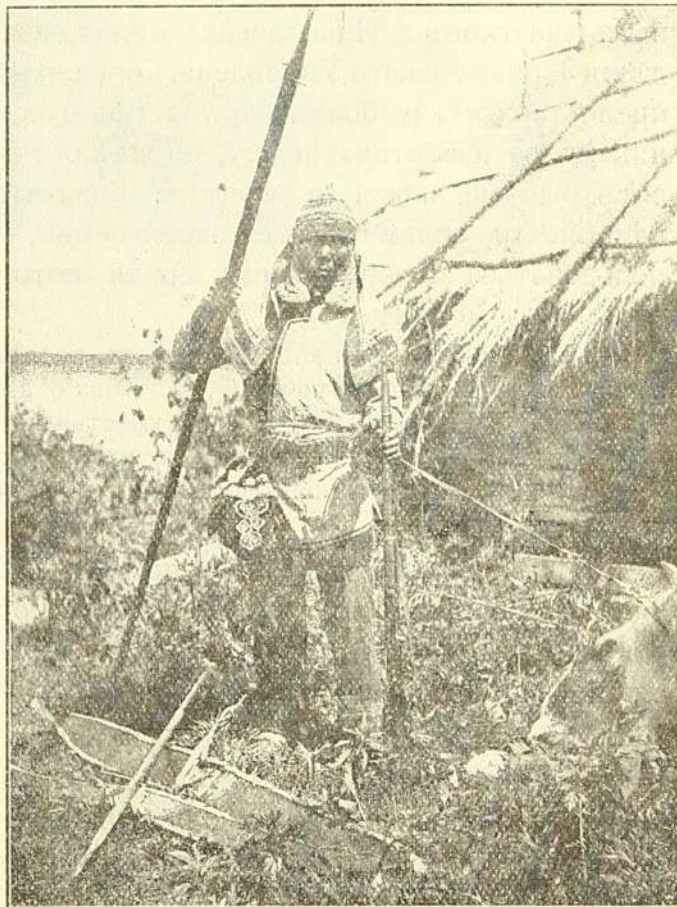
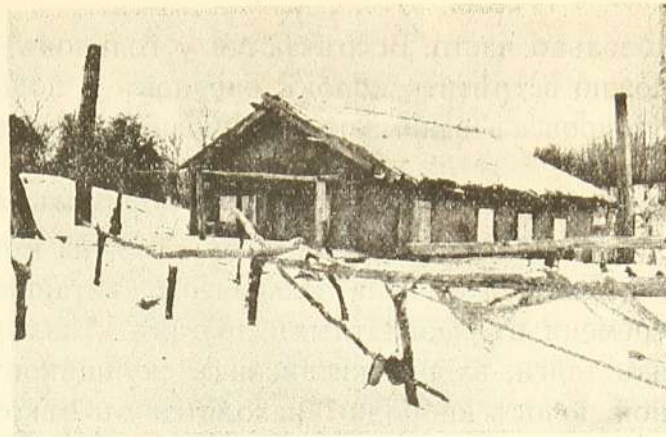
На новыхъ мѣстахъ семья остается нѣсколько дней, пока будутъ использованы окрестности стоянки и двигается дальше.

**Гиляки.** Гиляки, главнымъ образомъ, рыболовы. Они искусно ловятъ рыбу разными способами и выработали особый типъ рыболовнаго сооруженія «гиляцкій заѣздокъ», родъ забора, перегораживающаго поперекъ теченія рѣку саженой на 20, 30 и больше. Рыба, двигаясь вверхъ по рѣкѣ, встрѣчаетъ препятствіе, идетъ вдоль „заѣздка“ и попадаетъ въ сѣть, изъ которой подѣхавшій на лодкѣ гилякъ и вынимаетъ ее. Охота съ ружьемъ играетъ второстепенную роль въ жизни гиляка. Они держатъ большія стада собакъ, на которыхъ совершаютъ поѣздки и перевозятъ грузы. Послѣднее время гиляки продаютъ рыбу русскимъ предпринимателямъ, раньше же главными скупщиками пойманной ими рыбы были японцы.



Въ связи съ новыми экономическими условіями, гиляки въ послѣднія десятилѣтія все больше и больше прикрѣпляются къ опредѣленному мѣсту и живутъ въ стойбищахъ. Существовавшія раньше сезонныя передвиженія съ береговъ большихъ рѣкъ въглубь тайги—съ мѣста лова рыбы на мѣста охоты и обратно—отходятъ въ область прошлаго.

**Гольды.** Гольды, какъ и гиляки, переходятъ къ осѣдлому образу жизни и живутъ стойбищами въ постройкахъ типа корейскихъ или китайскихъ фанзъ, съ «канами» или дымоходами подъ поломъ и окнами, затянутыми бумагой. Главное занятіе ихъ рыболовство, заготовленіе рыбы впрокъ для себя и собакъ, а также продажа рыбы и икры русскимъ скупщикамъ. Второстепеннымъ занятіемъ служитъ охота, все менѣе удачливая вслѣдствіе истребленія звѣрей и ухода соболей въ болѣе глухія мѣста. Въ обиходѣ гольдовъ встрѣчаются: мука, чай, сахаръ, бобовое масло и другіе продукты; можно встрѣтить въ гольдскомъ домѣ швейную машину, самоваръ и даже граммофонъ; но, несмотря на внѣшнее благополучіе, гольды, большею частью, несплатные должники эксплуататоровъ-китайцевъ, которые скупаютъ у нихъ мѣхъ, въ долгъ снабжая товарами. Плохой уловъ рыбы равносильнъ для гольдской семьи голодовкѣ, что въ послѣднее время, благодаря большому вылавливанію рыбы въ низовьяхъ Амура, наблюдается



Гольдская фанза.

Китаецъ скупщикъ мѣховъ во время обѣзда своихъ должниковъ гольдовъ.

Гольдь—охотникъ.



довольно часто. Встрѣчаются у гольцовъ, хотя и рѣдко, небольшіе огороды; можно встрѣтить коровъ, барановъ и лошадей. Женщины въ окрестностяхъ Хабаровска занимаются собираніемъ ягодъ и продажей ихъ въ городѣ.

**Орочи.** Орочи, главнымъ образомъ, охотники и отчасти только рыболовы; прибрежные охотятся на морскихъ звѣрей. Эти инородцы еще въ большей степени закабалены китайцами и находились до послѣдняго времени въ неоплатныхъ долгахъ у нихъ; только съ удаленіемъ китайцевъ изъ тайги, вліяніе китайскихъ скупщиковъ начинаетъ падать. Въ прибрежной полосѣ инородцы находятся въ нѣкоторой зависимости отъ японскихъ рыбопромышленниковъ, которые даютъ имъ въ долгъ товары, а послѣ лова за безцѣнокъ забираютъ рыбу. Бываютъ случаи, когда орочи выражаютъ желаніе приступить къ обработкѣ земли; такихъ надѣляютъ 15 десятинами на семью.

Къ 1 ян. 1915 г. было отведено иногородцамъ около 13000 дес. земли.

## **Крупная рыбопромышленность и ловъ рыбы инородцами и крестьянами.**

**Право лова.** Среди природныхъ богатствъ Окраины рыба занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ. Рыбныя богатства, за исключеніемъ рыболовныхъ участковъ г. Николаевска, принадлежатъ Государству и находятся въ вѣдѣніи Приамурскаго Управленія Государственными Имуществами. Управление предоставляетъ рыболовные участки русскимъ и японскимъ рыбопромышленникамъ за извѣстную плату, опредѣляющуюся на торгахъ. Инородцы ловятъ рыбу не платя за участки. Бесплатно, при условіи лова для своей надобности, силами только своей семьи, рыболовными участками могутъ пользоваться и переселенцы, среди которыхъ пока почти нѣтъ специалистовъ по рыбному дѣлу. \*)

Согласно официальному отчету послѣднее условіе ведетъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ къ злоупотребленіямъ. Ловкіе дѣльцы пользуясь недостаточнымъ надзоромъ, входили въ сдѣлку съ крестьянами и хищнически вылавливали рыбу. Были обнаружены сотни тысячъ штукъ испорченной цѣнной рыбы, которую подобные рыбопромышленники-хищники не могли использовать, ограничившись только икрой.

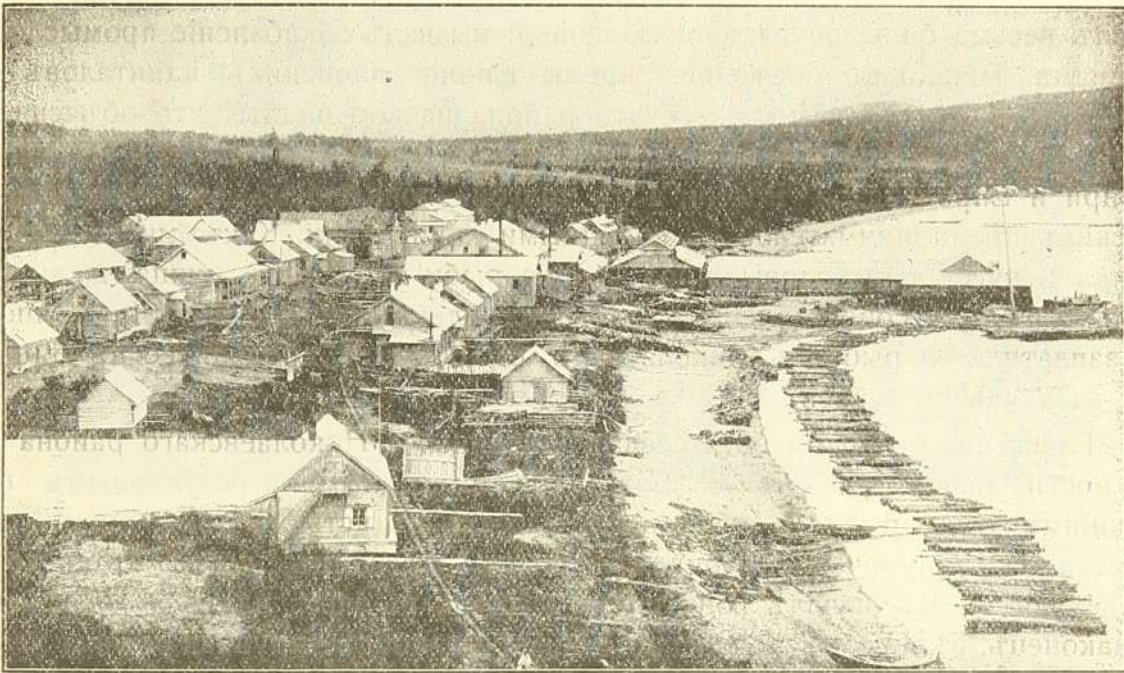
Согласно Рыболовной Конвенціи 1907 г., японскимъ подданнымъ предоставлено право ловить рыбу вдоль побережья восточныхъ морей, за исключеніемъ рѣкъ и ихъ устьевъ, а также нѣкоторыхъ бухтъ. Тѣ воды, гдѣ японцы имѣютъ право лова, называются—„конвенціонными“.

Въ цѣляхъ надзора за правильнымъ соблюденіемъ рыбопромышленниками условій контрактовъ, а также и въ цѣляхъ борьбы съ контрабанднымъ и хищническимъ ловомъ учрежденъ Управленіемъ надзоръ. Частью на частныхъ пароходахъ, частью на казенныхъ смотрители рыболовства и промысловые стражники объѣзжаютъ рыболовные районы и слѣдятъ за промыслами.

\*) Право лова предоставляется крестьянскимъ и переселенческимъ обществамъ.



Участки сдаются на годъ, два и больше. Долгосрочные участки гораздо выгоднѣе для рыбопромышленниковъ, т. к. при этомъ условіи есть смыслъ затратить солидный капиталъ на оборудованіе рыбалки, и кромѣ того, рыбопромышленника не разоряетъ случайный плохой уловъ неудачнаго года. Цѣны на рыбалки за послѣдніе годы растутъ весьма быстро, и тѣ участки, которые лѣтъ 8—10 тому назадъ стоили сотни рублей, теперь идутъ на торгахъ за тысячи рублей. Рыболовныя правила, преслѣдующія борьбу съ хищническимъ вылавливаніемъ рыбы, предусматриваютъ расположеніе рыбалокъ на опредѣленномъ разстояніи одна отъ другой, запрещаютъ перегораживать рѣку больше чѣмъ на одну треть фарватера, устанавливаютъ длину и типъ невода, запрещаютъ пользоваться паровыми воро-



Рыбалка въ уст. Амура съ рефрижираторомъ и консервнымъ заводомъ.

тами и лебедками, что объясняется тѣмъ, что при большихъ уловахъ, рыбопромышленникъ не въ состояніи использовать дневной уловъ и засолить всю пойманную рыбу, а излишне выловленная рыба портится и выбрасывается вонь. Въ цѣляхъ обрусенія Окраины, русскіе рыбопромышленники обязаны работать при помощи русскихъ рабочихъ; иностранцамъ разрѣшается работать только въ засольняхъ и на японскихъ рыбалкахъ (см. гл. „Рабочій вопросъ“).

Крупная рыбопромышленность сосредоточена, главнымъ образомъ, въ трехъ рыболовныхъ районахъ Окраины: *Николаевскомъ*, *Зап.-Камчатскомъ* и *Вос.-Камчатскомъ*. Въ другихъ морскихъ рыболовныхъ районахъ: *Юю-западномъ* (зал. Петра Великаго), *Сахалинскомъ* и *Охотскомъ* участковъ сдается мало и уловы рыбы въ пудахъ тоже значительно меньше.

Въ прѣсноводныхъ рыболовныхъ районахъ: *Маринскомъ* и *Хабаровскомъ*, а также въ Амурской обл. крупныхъ рыбопромышленныхъ предприятий совершенно нѣтъ. Мѣстами развиты мелкіе промыслы, уловъ которыхъ идетъ, главнымъ образомъ, на удовлетвореніе нуждъ ближайшаго къ промысламъ населенія.



**Николаевскій районъ.** Крупная рыбопромышленность въ низовьяхъ Амура существуетъ съ конца 19 вѣка и получила быстрое развитіе послѣ Русско-Японской войны. Возникновеніе этой промышленности было вызвано потребностями японскаго рынка. Сокращеніе рыбныхъ богатствъ въ водахъ Японіи побуждало японскихъ промышленниковъ скупать рыбу въ устьѣ Амура. Не имѣя въ то время права лова и засолки на берегу, они должны были ограничиваться покупкой рыбы у гиляковъ и у русскихъ и солили купленную рыбу безъ посуды непосредственно въ паровыхъ трюмахъ. Большой спросъ на рыбу вызвалъ рядъ промысловъ, которые выросли на японскія деньги: японцы охотно открывали кредитъ подъ обезпеченіе лѣтняго и осенняго улова рыбы и, такъ какъ русскихъ большихъ капиталовъ въ Николаевскѣ не было, то подобный кредитъ получилъ весьма большое распространеніе и вызвалъ закабаленіе промысловъ японцами. Только въ послѣднее время вліяніе японскихъ капиталовъ на рыбопромышленность Николаевскаго района начало падать, что объясняется съ одной стороны растущимъ спросомъ на амурскую рыбу въ Окраинѣ, Сибири и Европейской Россіи, а съ другой—появленіемъ въ Николаевскѣ русскихъ предпринимателей съ солидными капиталами. Какъ много теряли гиляки и русскіе рыболовы, продававшіе рыбу японскимъ купцамъ, видно, напримѣръ, изъ сопоставленія слѣдующихъ двухъ цифръ: въ 1907 г. японцы заплатили за рыбу въ Николаевскѣ 670,000 р. и продали ее въ Японіи уже за 2,500,000 рублей.

Главными рыбными богатствами Окраины, а Николаевскаго района въ частности, являются *лососевыя*. Благодаря ежегоднымъ и регулярнымъ появленіямъ этихъ рыбъ въ огромныхъ массахъ въ устьяхъ рѣкъ, время лова лососевыхъ приурочено къ опредѣленнымъ мѣсяцамъ, когда этотъ ходъ происходитъ. Въ началѣ іюня идетъ *горбуша*, въ іюлѣ идетъ *лѣтняя кета* и, наконецъ, въ августѣ—особенно цѣнная и наиболѣе крупная *осенняя кета*. По мѣрѣ движенія рыбы вверхъ по теченію, ея мясо дѣлается менѣе вкуснымъ, а потому и теряетъ рыночную цѣнность.

Количество рыбъ, входящихъ въ устье Амура, колеблется изъ года въ годъ, а равно и время появленія ея не всегда строго одинаково. Въ зависимости отъ погоды, отъ обилія воды въ Амурѣ, отъ продолжительности ледяного покрова мѣняется, съ колебаніемъ въ предѣлахъ одной—двухъ недѣль, и начало хода рыбы.

Уловъ рыбы въ Окраинѣ въ теченіе ряда лѣтъ.

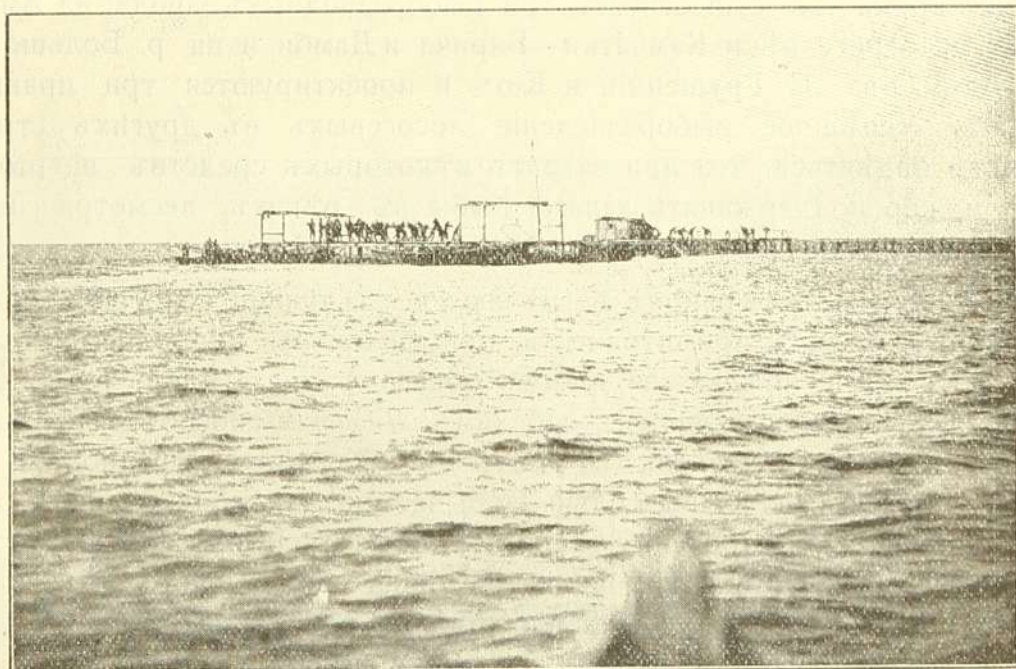
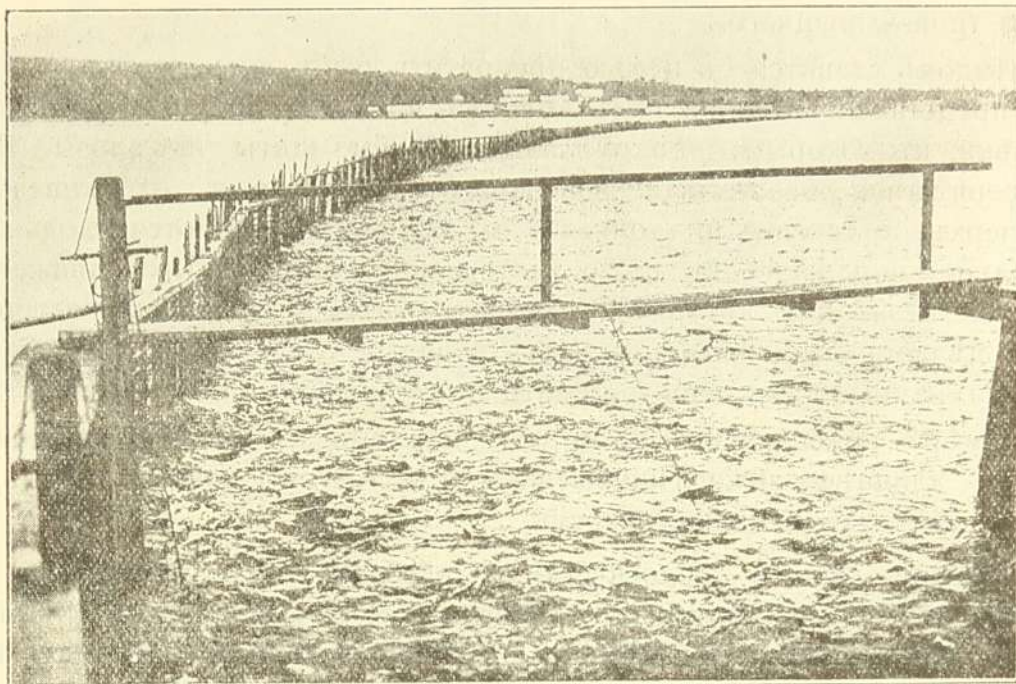
(Цифры указываютъ мил. шт. рыбъ изъ сем. лососевыхъ и сельдей, въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ стоитъ буква с.) \*)

Районы		1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	1914 г.
1) Николаевскій	а) крупн. рыбоп.	23,4	18,0	16,7	17,9	13,5
	б) крестьяне	7,8	3,2	3,2	2,6	3,9
	с) инородцы	8,1	4,9	3,5	4,0	4,8
2) Хабаровскій		?	?	0,3	0,3	?
3) Маринскій		?	?	1,1	1,3	0,5
4) Бер. Японск. м. (Ю-Зп. р.)		32,3 с.	57,3 с.	36,4 с.	37,8 с.	60,2 с. +0,3
5) Сахалинскій		?	?	14,0 с.	4,5 с.	4,3 с. +0,2

\*) Въ эту таблицу не вошли уловъ рыбы въ Амурской обл., уловъ населеніемъ Камчатки и Анадырскаго края и уловъ въ нѣкоторыхъ небольшихъ рѣкахъ Приморской обл.



Районы	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	1914 г.
6) Охотский	?	?	1,7	1,8	3,3
7) Зап.-Камчатский	12,3	40,4	23,0	33,4	61,8
8) Вост.-Камчатский	?	?	4,8	9,3	8,2
Всего лососевыхь . . . . .			54,3	70,6	96,5
сельдей . . . . .			50,4	42,3	64,5



«Заѣздъ» во время хода рыбы.  
 „Способъ“ во время лова рыбы. (См. 104 стр.)

Въ 1914 г. лососевыхь поймано 96,5 мил. шт., которыя по видамъ распределены такъ: горбуши 76,7%, кеты 21,1%, красной 1,5% и кижуча, чавычи и гольца 0,7%.



Кромѣ лососевыхъ, въ Амурскомъ лиманѣ ловятъ еще сельдей, а въ Амурѣ—осетровыхъ (калугу и осетра), карасей, сиговъ, щукъ, сазановъ и др. Версть за сто отъ устья, по Амуру начинаются рыбалки крупныхъ предпринимателей: на берегу расположены склады соли, бочекъ, орудій лова и казармы рабочихъ, а поперекъ рѣки тянется на версту и больше важнѣйшее сооруженіе рыбалокъ—*заѣздокъ*. Заѣздки бываютъ двухъ типовъ: японскаго, обыкновенно принятаго на русскихъ рыбалкахъ, и упрощеннаго типа—гиляцкаго.

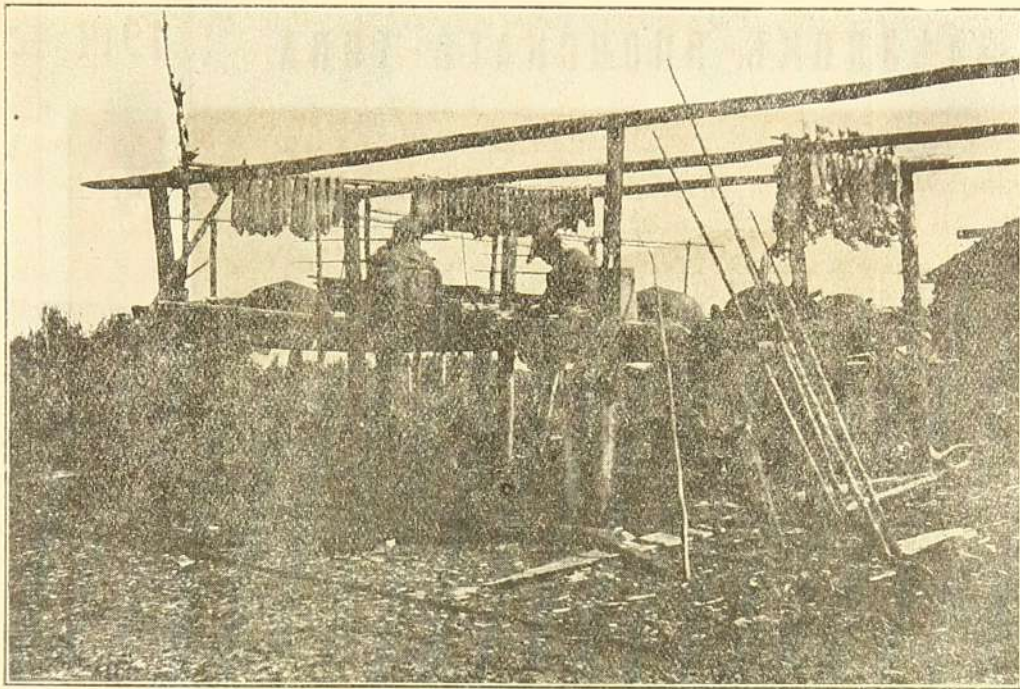
Заѣздокъ ставится съ цѣлью прекратить рыбъ путь вверхъ по теченію, и представляетъ собой рядъ кольевъ, вбитыхъ въ рѣчное дно поперекъ рѣки, къ которымъ прикрѣпляются особые щиты изъ лозы. Встрѣтивъ препятствіе, лососевыя не возвращаются обратно, а, отыскивая проходъ вверхъ по теченію и, толкаясь въ заѣздокъ, двигаются вдоль его и обязательно попадаютъ въ сѣть, поставленную на пути ихъ движенія въ особой части заѣздка, которая называется «*способомъ*». Подобное устройство заѣздка дѣлаетъ возможнымъ весьма успѣшный уловъ: при удачномъ ходѣ, 30 рабочихъ могутъ въ день выловить нѣсколько десятковъ тысячъ рыбъ.

По мѣрѣ приближенія къ морю, рыбалокъ все больше, заѣздки ихъ дѣлаются длиннѣе—ниже Николаевска, гдѣ Амуръ очень широкъ, они доходятъ до двухъ и больше верствъ.

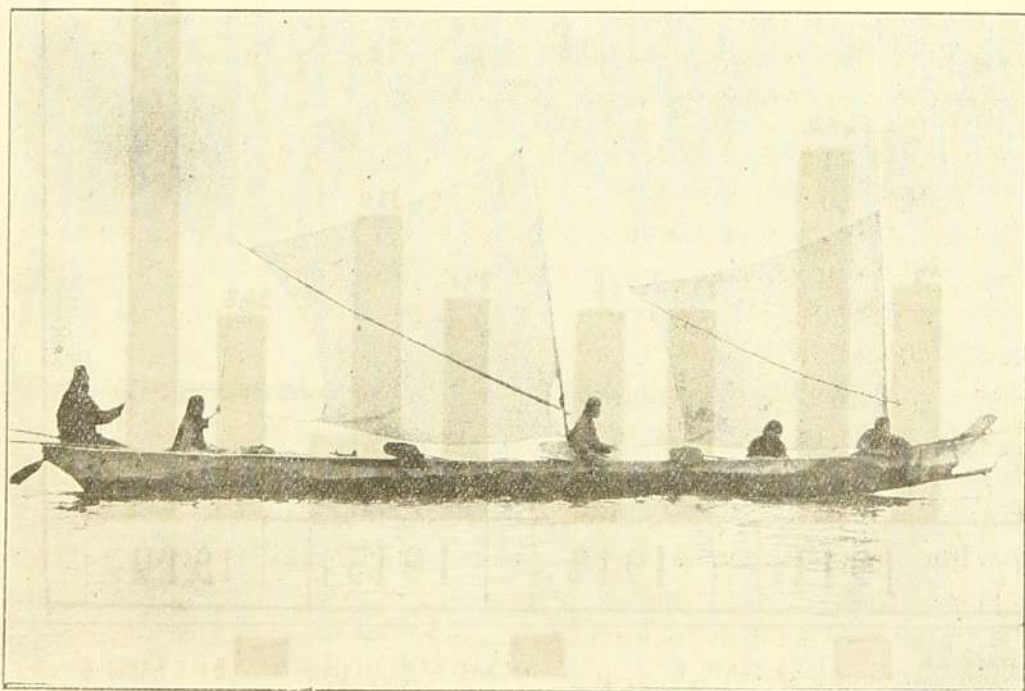
Благодаря своимъ біологическимъ особенностямъ, лососевыя легко вылавливаются и въ нѣкоторыхъ странахъ уже исчезли. Но съ другой стороны гарантія въ томъ, что вышедшіе изъ данной рѣки мальки кеты черезъ 5—6 лѣтъ вернутся обратно, облегчаетъ искусственное рыборазведеніе. Въ настоящее время уже существуетъ три рыборазводныхъ завода: на Амурѣ—Лаврова; на берегу рѣки Камчатки—Бирича и Дамби и на р. Большой при заводѣ Акц. О-ва „С Грушецкій и К-о“ и проектируются три правительственныхъ. Успѣшное рыборазведеніе лососевыхъ въ другихъ странахъ позволяетъ надѣяться, что при затратѣ нѣкоторыхъ средствъ на рыборазведеніе, можно поддерживать запасы рыбы въ рѣкахъ, несмотря на ежегодное вылавливаніе ихъ въ огромномъ количествѣ.

Въ Николаевскомъ районѣ встрѣчаются слѣдующіе способы сохранія рыбы впрокъ: самымъ примитивнымъ, примѣняемымъ инородцами является вяленье на солнцѣ; получаемая такимъ образомъ *юкола* идетъ въ пищу отчасти людямъ, отчасти ѣздовымъ собакамъ. *Японскій* способъ сухой засолки, тоже достаточно упрощенный, состоитъ въ удаленіи внутренностей и заполненіи полости тѣла рыбы солью, добываемой изъ морской воды, а потому и горькой. Приготовленную такимъ образомъ рыбу складываютъ или въ штабеля до перегрузки на пароходъ или сразу кладутъ въ трюмъ парохода. Для русскаго рынка лососевыя рыбы приготовляются слѣдующими двумя способами, которые получили названіе: «*пласта*» и «*колодка*». Для приготовления „*пласта*“ сначала изъ рыбы удаляютъ жабры, затѣмъ ее рѣжутъ узкимъ ножомъ со стороны спины отъ хвоста до головы, оставляя брюшко нетронутымъ. Внутренности удаляются, рыба промывается и идетъ въ засолку, послѣ чего складывается въ чаны или бочки, гдѣ и находится дней восемь. Передъ окончательной укладкой въ бочки, рыбу моютъ въ варенномъ соляномъ разсолѣ. Уложенную въ бочки рыбу сдавли-



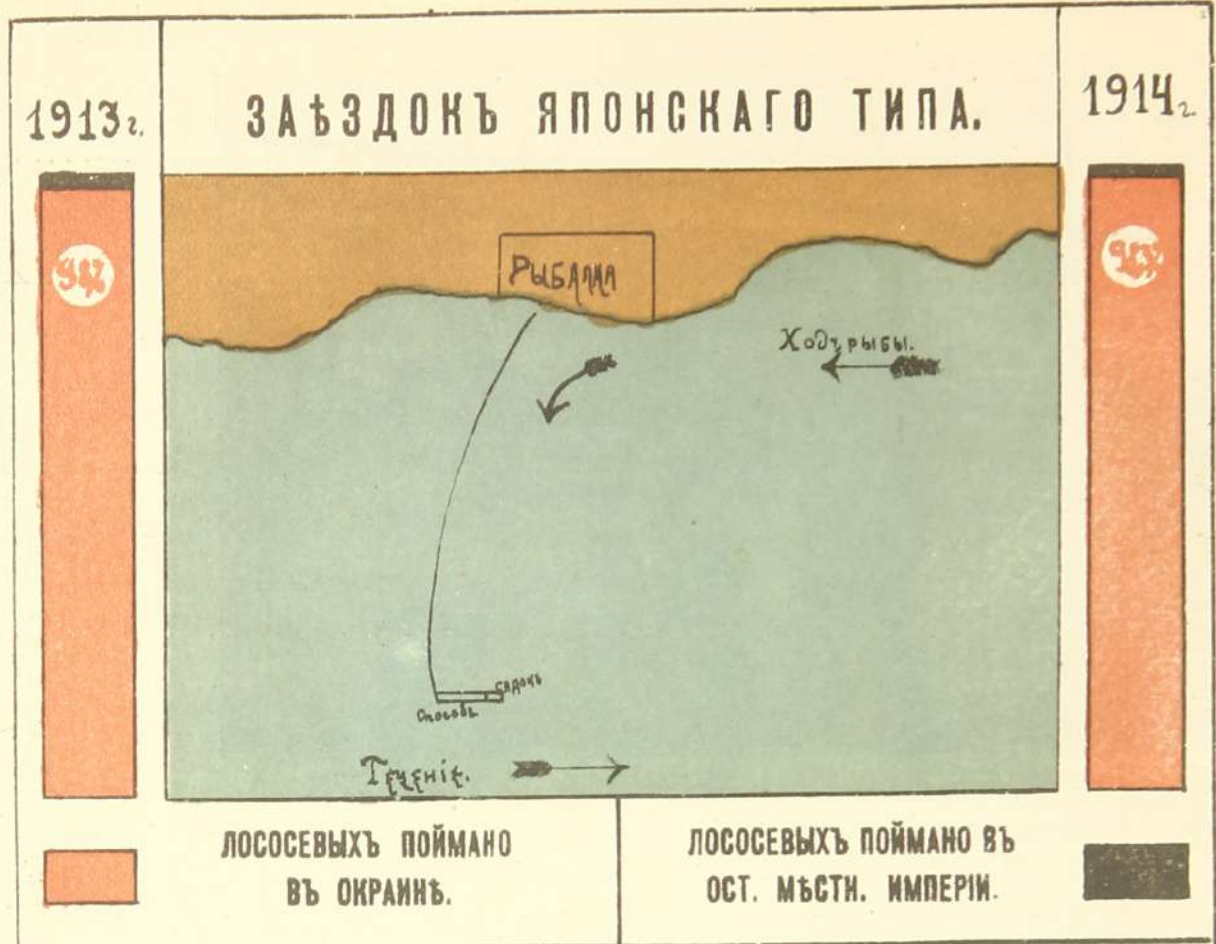


Въшала, Гиляки готовятъ «юколу».

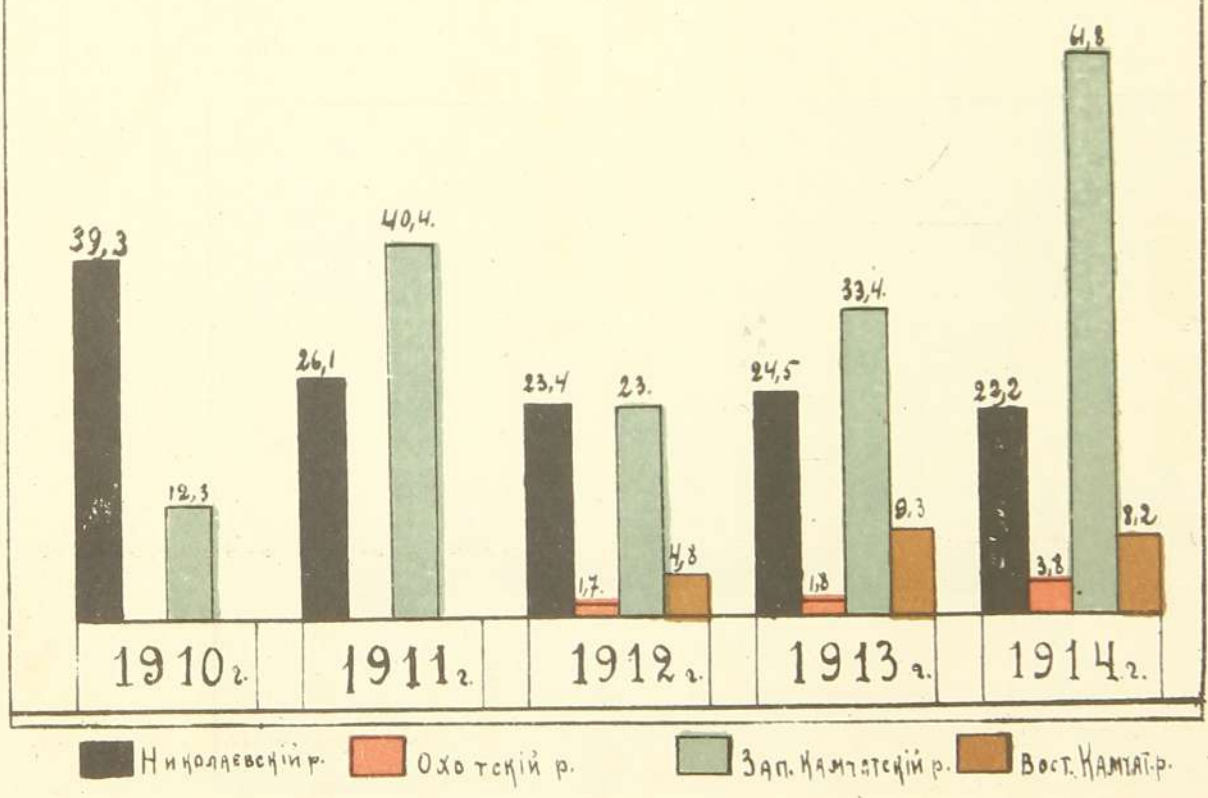


Гиляки на лодкѣ въ Амурскомъ лиманѣ.





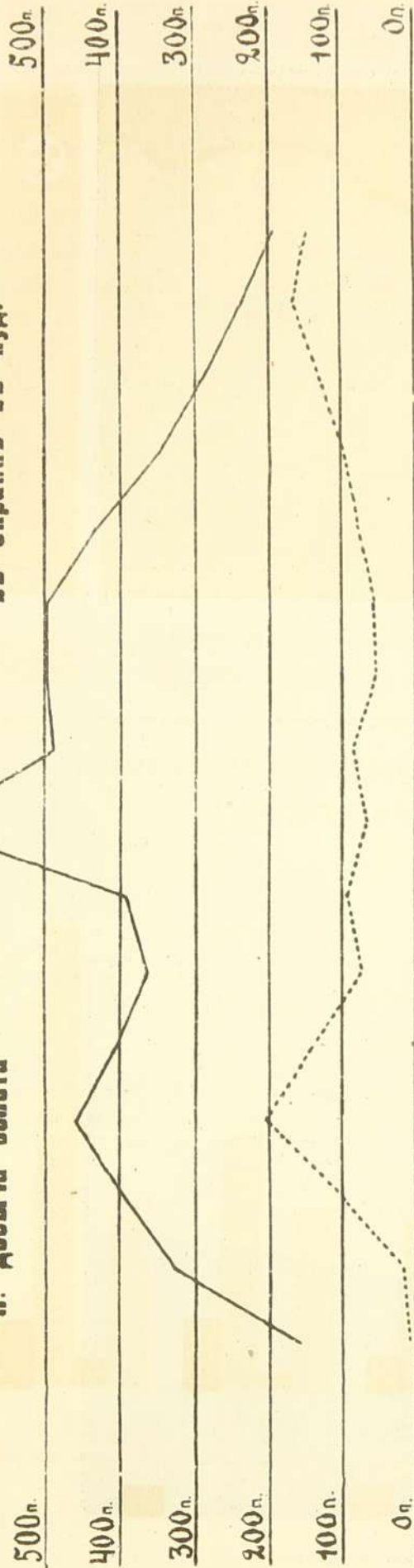
Уловъ лососевыхъ въ четырехъ главнѣйшихъ рыболовныхъ  
районахъ Окраины за годы съ 1910 по 1915.





**А. Добыча золота**

**въ Окраинѣ въ пуд.**



**В. Добыча камен. угля въ Прии. обл. въ мил. пуд.**

1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916  
 — въ маллію Нахъ пудовъ. —

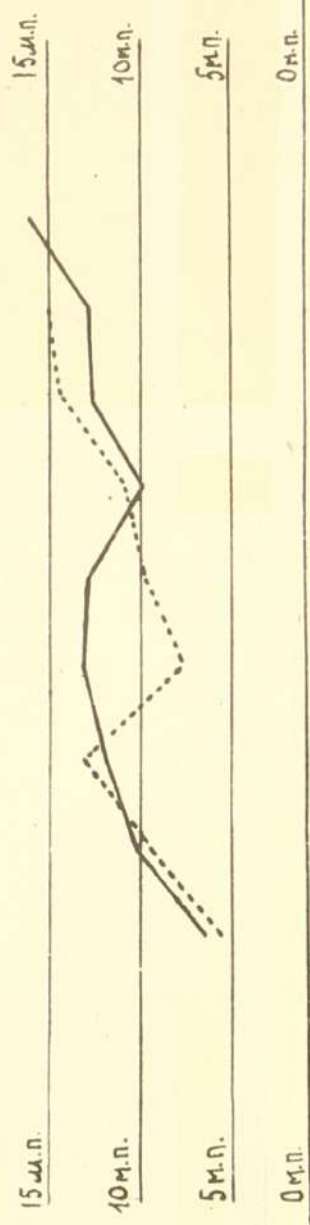
Условная  
 обозначенія:  
 В  
 для Сучакск. рудж.

для осталых  
 рудниковъ

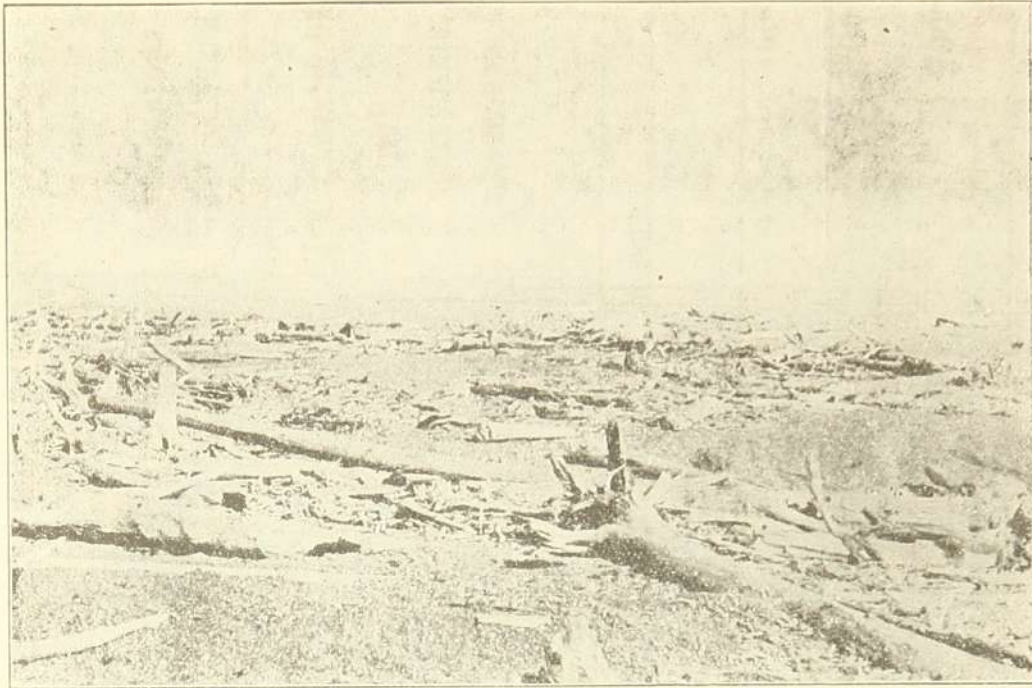
Условная  
 обозначенія:  
 А

для Амур. обл.

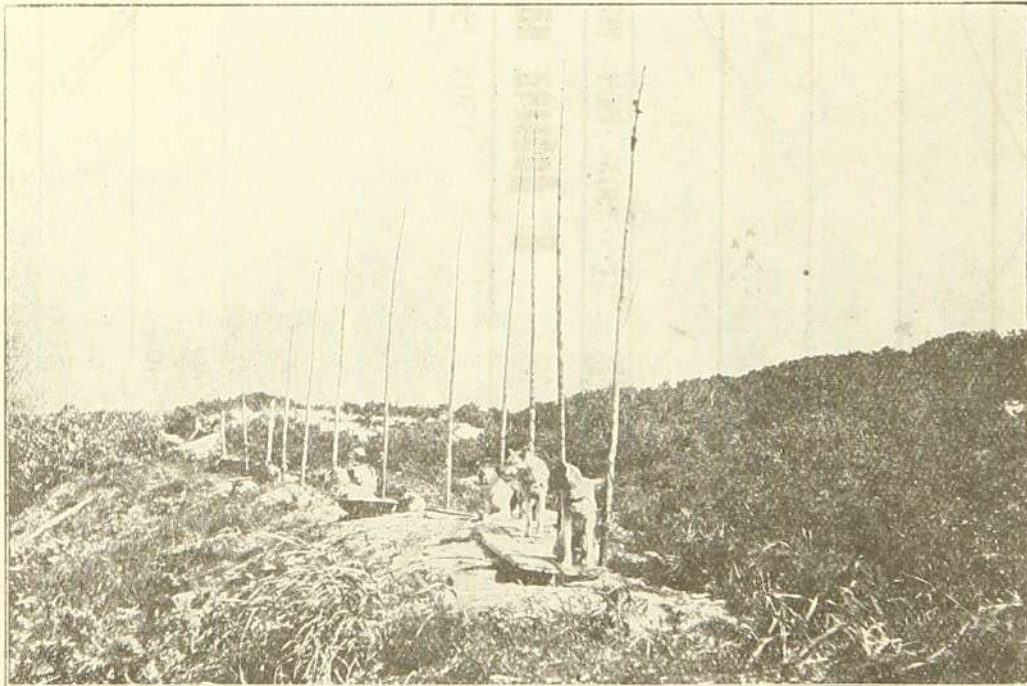
для Прии. обл. съ  
 удск. уѣз.







Деревья, вынесенные рѣками и прибитыя волнами на берег Охотскаго моря («Плавникъ»).

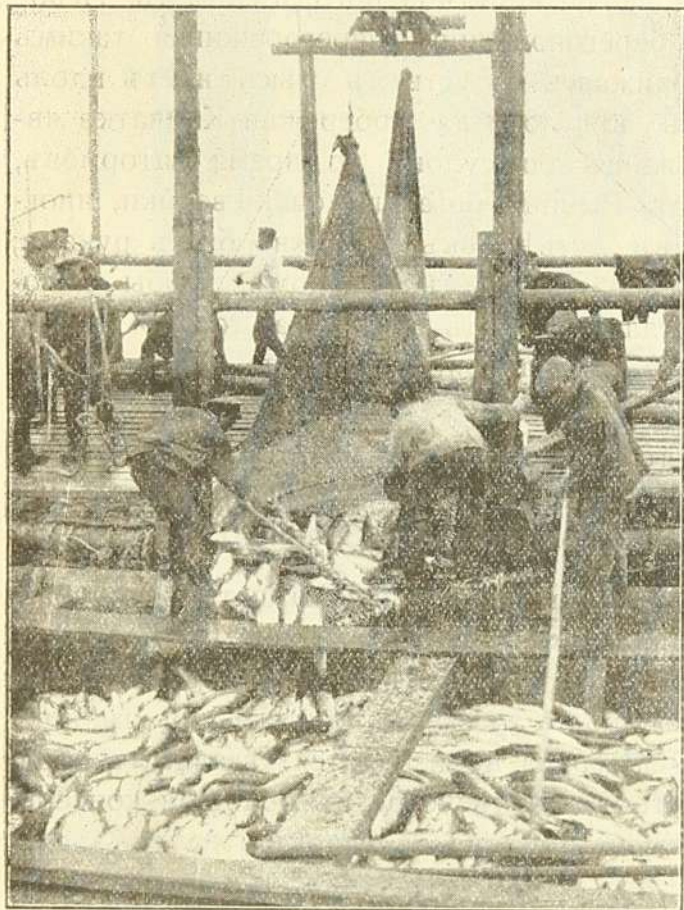


Жерди, къ которымъ гилеи привязываютъ собакъ.



вають пресомъ. Т. к. обычно приготовленіе «пласта» происходитъ безъ ледниковъ, то засоль дѣлають крѣпкимъ, что понижаетъ вкусовыя качества рыбы, но удешевляетъ производство, ибо не приходится строить дорогіе ледники.

Болѣе дорогимъ способомъ является приготовленіе рыбы «колодки». Разница по сравненію съ первымъ способомъ заключается въ томъ, что рыбу рѣжутъ съ брюха, болѣе тщательно моютъ и чистятъ и солятъ ее, охлаждая въ ледникахъ. Вслѣдствіе послѣдняго условія вкусовыя качества гораздо выше. Названіе «колодка» рыба получила, видимо, потому, что она при этомъ способѣ приготовленія сохраняетъ свою естественную форму.



Со „способа“ перегружаютъ рыбу въ кунгасъ для доставки на рыбалку.

Малосольная кета лучшаго засола получила въ Москвѣ названіе *амурской семги*. Производится также засоль отдѣльных частей рыбы: *икры, пупки и брюшки*. Наконецъ въ послѣднее время появились и *консервы*. Были попытки переправлять въ Европу рыбу на пароходъ-рефрижираторахъ въ *замороженномъ видѣ*. Лососевая рыба, по своимъ вкусовымъ качествамъ, настолько высоко стоитъ, что несовершенные способы засолки только обезцѣниваютъ рыбу. Рыба японскаго засола не идетъ на русскій рынокъ и продается только въ Японію. Улучшеніе рыбнаго дѣла стоитъ въ связи съ облегченіемъ условій перевозки, оборудованіемъ пристани въ Николаевскѣ и привлеченіемъ капиталовъ.

### Юго-западный районъ.

Этотъ районъ простирается отъ Амурскаго лимана до границы съ Кореей. Лососевыхъ въ этомъ районѣ ловятъ мало, но сельдей довольно много (см. таб. на стр. 102).

За исключеніемъ з. Петра Великаго промыслы находятся почти всецѣло въ рукахъ японцевъ; весьма значительная часть улова всего района приходится на долю японскихъ рыбалокъ. (Въ 1914 г. японцы поймали 31,4 мил. сельдей, русскіе промышленники 17,5 мил., крестьяне 11,3 мил.) Засоль сельди не производится въ большемъ количествѣ и огромная часть улова идетъ на приготовленіе удобрительнаго тука. (см. ниже торговля рыби. прод.) Кромѣ того крестьянами и промышленниками ловятся въ морѣ крабы, шримсы, трепанги, морская капуста, навага, корюшка и др. рыбы. Раньше этотъ ловъ находился въ рукахъ китайцевъ.



**Сахалинскій районъ.** Въ этомъ районѣ ловятъ почти только сельдей (въ 1914 г. 4,3 мил. шт.), которыя идутъ на приготовленіе тука.

**Охотскій районъ.** Огромный районъ, простирающійся отъ Аяна до Пенжинской губы даетъ сравнительно небольшой уловъ (въ 1914 г. 3,2 мил. шт.).

**Западно-Камчатскій районъ.** Въ Зап.-Камчатскомъ районѣ арендуется около 150 участковъ, и почти всѣ они принадлежатъ японцамъ.

Условія лова въ этомъ районѣ менѣе благоприятны по сравненію съ Николаевскимъ: рыбу ловятъ при помощи ставныхъ морскихъ неводовъ, которые приходится при неблагоприятной погодѣ снимать. Невода располагаютъ перпендикулярно береговой линіи, перегораживая такимъ образомъ путь рыбѣ, которая приближаясь къ устьямъ рѣкъ идетъ вдоль берега. Отрицательнымъ условіямъ для лова на побережьи Камчатки является отсутствіе прикрытій и убѣжищъ для судовъ во время штормовъ, весьма частыхъ въ Охотскомъ морѣ. Рыбныя богатства очень велики, иногда рыбы идетъ такъ много, что въ устьѣ рѣкъ ее можно брать руками; достаточно трехъ-четырехъ часовъ лова морскимъ неводомъ, чтобы наловить столько рыбы, сколько въ остальную часть дня едва только можно использовать. Почти вся рыба этого района готовится японскимъ способомъ и вывозится въ Японию.

Главнымъ образомъ, ловится горбуша, кета же въ меньшемъ количествѣ (въ 1914 г. 61,7 мил. шт.). На рѣчныхъ участкахъ оборудованы три консервныхъ завода (на р. р: Паланѣ, Компаковой и Озерной).

**Восточно-Камчатскій районъ.** На восточномъ побережьи Камчатки, по сравненію съ западнымъ, сдается меньше рыболовныхъ участковъ (до 70), и размѣры улова значительно меньше (въ 1914 г.—8,1 мил. шт.) Породы лососевыхъ тѣ же, но съ преобладаніемъ кеты надъ горбушей. Засолка производится, главнымъ образомъ, для японскаго рынка. Въ Усть-Камчаткѣ устроенъ большой консервный заводъ, поставляющій консервы на лондонскій рынокъ.

## Крупный звѣробойный промыселъ.

**Командорскіе острова.** Въ виду быстрого исчезновенія, вслѣдствіе хищническихъ пріемовъ лова, цѣнныхъ морскихъ звѣрей: *котика и морского бобра*, правительствомъ установлены различныя ограниченія въ охотѣ на этихъ звѣрей. Кромѣ того съ 1911 г. дѣйствуютъ правила Международной Конвенціи по охранѣ котиковъ. Мѣстомъ весьма значительныхъ котиковыхъ промысловъ въ прошломъ, являлись Командорскіе острова, населеніе которыхъ—алеуты питались ихъ мясомъ, а изъ шкуръ готовили одежду. Въ 1912 г. убой котовъ былъ совершенно прекращенъ на пять лѣтъ въ цѣляхъ охраны животныхъ. Благодаря принятымъ мѣрамъ число котовъ посѣщающихъ острова уже начало увеличиваться.

На этихъ же островахъ существуетъ охота и на *морскихъ бобровъ*, шкура которыхъ оцѣнивается въ 1500—2000 рублей. Бьютъ бобровъ 40—50



экземпляровъ въ годъ. Командорскіе острова являются благопріятнымъ мѣстомъ для веденія *песцоваго хозяйства*. Песцы здѣсь полуприручены, живутъ возлѣ жилья человѣка, они не нуждаются въ особой заботѣ о нихъ, т. к. питаются животными, которыхъ выбрасываетъ на берегъ море. Въ годъ разрѣшается мѣстному населенію убить до 1000 песцовъ.

**Камчатка.** На югѣ Камчатки, гдѣ находятся лежбища морскихъ бобровъ разрѣшается убивать только нѣсколько животныхъ особымъ стражникамъ, которымъ ввѣрена охрана звѣрей.



Засоль рыбы въ ледникѣ.

**Чукотскій край.** Еще недавно тысячи *моржей* встрѣчались возлѣ береговъ Камчатки, но теперь эти звѣри не бывають южнѣ Анадырской губы. Моржовый промыселъ развитъ вдоль береговъ Ледовитаго океана, гдѣ имъ занимаются чукчи и эскимосы (айвуанцы). *Китобойный* промыселъ за исчезновеніемъ китовъ у береговъ Окраины, прекратился. Иногородцы Чукотскаго края убивають до 10 шт. въ годъ. Бьютъ ихъ артелью и продукты охоты дѣлятъ между собой.

Мяса хватаетъ надолго для всего стойбища (3000—4000 п.), жиръ и китовый усъ частью идетъ на свои нужды, частью продается.

## Лѣсопромышленность.

**Владѣніе лѣсомъ.** По роду владѣнія, лѣса раздѣляются на четыре категоріи: 1) казенные лѣса; 2) лѣса, состоящіе въ пользованіи казачьихъ войскъ; 3) лѣса на крестьянскихъ надѣлахъ и 4) лѣса, выдѣленные городамъ, монастырямъ и отчужденные въ частную собственность. Казенные лѣса отдаются на срубъ частнымъ лицамъ, причемъ взимается попенная плата, размѣръ которой опредѣляется на торгахъ. Обыкновенно лѣса сдаются въ аренду на короткій срокъ—на одинъ—два года, рѣдко больше.



Отпускается лѣсъ также и безъ торговъ, по опредѣленной таксѣ. Войсковое вѣдомство и сельскія общества тоже сдаютъ свои лѣса на срубъ частнымъ предпринимателямъ.

На Свѣягинскомъ казенномъ лѣсопильномъ заводѣ казна самостоятельно эксплуатируетъ лѣсныя богатства и производитъ распиловку бревенъ, есть также казенные лѣсопильные заводы и въ Амурской обл. (д. Суражевка).

**Составъ и свойства лѣсныхъ породъ** Главнѣйшими видами деревьевъ, имѣющими значеніе на рынкѣ, являются слѣдующіе: кедръ, пихта, лиственница, осина, вязъ, ильмъ, береза, дубъ, ясень, липа, бархатъ, орѣхъ, кленъ и акація, изъ нихъ для экспорта за границу пригодны: кедръ, дубъ, ясень, бархатъ и осина.

Климатическія условія неблагоприятны для хорошей сохранности деревьевъ, такъ какъ они, въ особенности въ полосѣ густыхъ тумановъ, страдаютъ отъ избытка сырости и гниютъ. Среди кедровъ, достигшихъ строевого возраста, мѣстами заболѣваетъ до 40% деревьевъ. Другія деревья страдаютъ меньше, но среди всѣхъ древесныхъ породъ разрушеніе и дуплистость обыкновенное явленіе.

Кромѣ того среди бревенъ, большой процентъ съ изъяномъ отъ „морозобоя“ (трещины образовавшіяся во время сильныхъ морозовъ), съ трухлой сердцевиной или трухлыми сучками (болѣзнь „табакъ“) и съ послѣдствіями другихъ заболѣваній.

Изслѣдованіе лѣсныхъ породъ Уссурийскаго края, произведенныя въ Лѣсномъ Институтѣ показали, что съ точки зрѣнія технически важныхъ качествъ, наши деревья стоятъ невысоко; лучше другихъ техническія свойства кедр и ясеня.

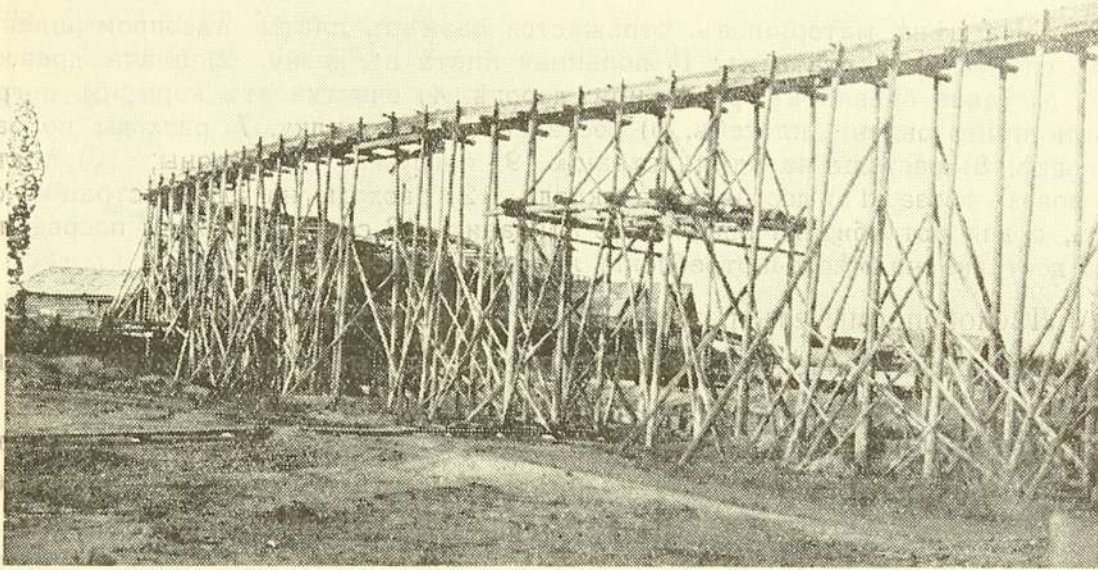
Въ Окраинѣ нѣтъ правильнаго веденія лѣсного хозяйства, нѣтъ также и достаточныхъ силъ для охраны лѣсовъ. Лѣсныя богатства безжалостно истребляются и очень часто даже безъ всякой пользы. Лѣса жгутъ иногда для приготовленія поля, очень часто огромныя площади лѣсовъ истребляются вслѣдствіе неряшливости и небезпечности охотниковъ, забывшихъ или не желавшихъ погасить костеръ. Крайне вредно отзывается на будущемъ лѣсѣ тѣ способы, къ которымъ прибѣгаютъ промышленники во время рубки лѣса: они выбираютъ лучшія деревья, валятъ ихъ, не заботясь о томъ, что во время паденія деревья ломаютъ молоднякъ. Гибельно дѣйствуетъ на произрастаніе молодыхъ деревьевъ засореніе лѣса отрубленными вѣтвями, которыя лѣсопромышленники никогда не убираютъ; на такихъ порубкахъ разводятся въ большомъ количествѣ жуки короѣды, которые затѣмъ переползаютъ на другіе участки лѣса, гдѣ и приносятъ большой вредъ.

Обычныя въ Окраинѣ весенніе и осенніе палы переходятъ въ лѣсные пожары и уничтожаютъ лѣсъ. Сгораютъ лучшія породы, а на пожарищѣ получаютъ преобладаніе менѣе цѣнныя деревья и никуда негодный кустарникъ и полукустарникъ. Прошедшій же нѣсколько разъ лѣсной пожаръ можетъ на весьма долгіе годы обезлѣсить большое пространство; такъ, примѣръ, почти весь центральный Сихотэ-Алинь оголенъ и только по долинамъ рѣкъ, сохранились лѣса. Дальнѣйшее столь пренебрежительное отношеніе къ лѣснымъ богатствамъ повлечетъ за собой окончательное уничтоженіе лѣса, съ одной стороны, а съ другой—вызоветъ усиленіе



наводнений, которая годъ отъ года дѣлаются все больше и больше, такъ какъ дождевая вода не сдерживается лѣсомъ.

Несмотря на то, что лѣса въ Окраинѣ много, лѣсные матеріалы все-таки довольно дороги и добываются въ незначительномъ количествѣ. Объясняется это цѣлымъ рядомъ условій. Въ Амурской обл., въ районѣ колонизаціи, лѣсъ почти истребленъ; то же нужно сказать и объ „земледѣльческомъ“ районѣ Приморской обл., гдѣ крестьянамъ приходится за строевымъ лѣсомъ ѣздить за десятки верстъ и пользоваться соломой, какъ топливомъ. Вблизи Амура и вдоль Уссурийской ж. д. лѣса порѣдѣли, причемъ весьма цѣнныя породы истреблялись на дрова для пароходовъ и паровозовъ. При отсутствіи подъѣздныхъ путей эксплуатировать лѣсъ, находящійся въ 15—20 верстахъ отъ станцій ж. д. или пристани, очень



Жолобъ на Уркане-ихъ пріискахъ для доставки воды на золотопромывательную машину (длина 13 в.).

часто бываетъ уже невыгодно, вслѣдствіе чего лѣсопромышленники рѣдко берутъ въ аренду удаленные отъ ж. д. участки, и лѣсныя богатства остаются неиспользованными,—горятъ и гниютъ.

Обиліе рѣкъ въ Уссурийскомъ краѣ мало помогаетъ улучшенію условій доставки бревенъ изъ лѣса къ лѣсопильному заводу. Благодаря горному характеру этихъ рѣкъ, сплавлять бревна, связанные въ плоты, крайне трудно. Самый искусный плотовщикъ, благодаря очень быстрому теченію, съ трудомъ можетъ управлять плотомъ. Очень часто плоты разбиваются, или задерживаются за корчи и деревья, обычно сильно загромождающія рѣки. Въ случаяхъ полной невозможности сплавлять бревна, связанные въ плоты, практикуютъ такъ называемый „дикій“ или свободный сплавъ, пуская бревна по одиночкѣ сверху и вылавливая ихъ внизу возлѣ завода. Но и этотъ способъ не вездѣ приноситъ хорошіе результаты. При частыхъ, неожиданныхъ и быстрыхъ наводненіяхъ, нерѣдко изъ огромной партіи бревенъ, спущенныхъ въ рѣку, только немногія доплываютъ къ мѣсту назначенія, остальные же застряваютъ въ пути, выходя изъ главнаго русла рѣкъ на затопляемые во время наводненій берега, гдѣ и остаются.

Обычно лѣса растутъ по склонамъ горъ, поэтому доставка бревенъ съ мѣста рубки къ сплавной рѣкѣ или проѣзжей дорогѣ тоже крайне затрудни-



тельна. Практика указала, что даже весьма цѣнное дерево, растущее въ 2—3 верстахъ отъ рѣки иногда нѣтъ смысла рубить, потому что стоимость его доставки превыситъ уже его рыночную цѣну.

Вывозъ бревенъ изъ лѣса на казенномъ Свѣягинскомъ заводѣ производится при посредствѣ желѣзнодорожнаго пути, проложеннаго вглубь тайги верстъ на 40. Но и въ этомъ случаѣ заводъ въ состояніи использовать только узкую полосу вдоль желѣзной дороги вправо и влѣво отъ нея не болѣе, какъ версты на четыре. Удаленіе вглубь страны отъ Уссурійской желѣзной дороги, къ которой тяготѣютъ почти всѣ лѣсныя предпріятія Края, не возможно еще и по той причинѣ, что увеличеніе разстоянія между лѣсопилкой и порубью удорожаетъ не только доставку бревна изъ лѣса, но и работы въ лѣсу, т. к. въ глухой тайгѣ значительно возрастаетъ стоимость товаровъ. Нерѣдко только доставка одного пуда груза обходится 50—60 коп. А при необходимости доставлять туда сѣно, овесъ, продукты для людей, стоимость перевозки часто кладетъ извѣстный предѣлъ, дальше котораго лѣсопромышленникъ не можетъ углубляться въ лѣсъ, т. к. его расходы не будутъ покрыты при продажѣ добытыхъ матеріаловъ.

На цѣнѣ матеріаловъ, отражается размѣръ платы лѣсопромышленника по слѣдующимъ статьямъ: 1) попенная плата въ казну, 2) плата древесѣку, 3) доставка бревна къ рѣкѣ или дорогѣ, 4) очистка отъ коры, 5) погрузка или приготовленіе плотовъ, 6) доставка на лѣсопилку, 7) расходы по распиловкѣ, 8) расходы на администрацію, 9) погрузка на вагоны, 10) плата за провозъ груза, 11) доставка на складъ, 12) расходы на администрацію склада, а для потребителя еще нужно прибавить 13 статью—доходы посредниковъ и доставка на мѣсто потребленія лѣсныхъ матеріаловъ.

Лѣсной промыселъ развитъ въ слѣдующихъ районахъ Окраины:

Амурское казачество эксплуатируетъ лѣса на участкахъ своего отвода, по берегамъ Амура; Уссурійское казачество рубило лѣсъ въ полосѣ, прилегающей къ ж. д., и отдаетъ его арендаторамъ на срубъ. Въ Амурской обл. лѣсной промыселъ менѣ развитъ, чѣмъ въ Приморской, и удовлетворяетъ только мѣстныя нужды. Изъ Приморской обл., гдѣ въ это дѣло вложены гораздо большіе капиталы, и существуетъ нѣсколько большихъ лѣсопильныхъ и древообдѣлочныхъ заводовъ, лѣсъ вывозился и за границу.

Кромѣ Уссурійскаго казачества и казны въ районѣ жел. дороги эксплуатируютъ лѣсъ, при посредствѣ арендаторовъ, сельскія общества. Здѣсь расположены главнѣйшіе заводы: Спасскій (ст. Евгенийевка)—отправляетъ лѣсные матеріалы на фанерный заводъ на ст. Океанская; Свѣягинскій съ собственной ж. д. въ 40 верстъ; Уссурійскій (ст. Уссури), недалеко отъ мѣста слиянія Даубихэ и Улахэ, работаетъ на сплавляемомъ по названнымъ рѣкамъ лѣсѣ, имѣетъ мастерскую для изготовленія земледѣльческихъ машинъ; на ст. Иманъ; при заводѣ на ст. Бикинъ столярная мастерская для изготовленія мебели; лѣсопильный заводъ на ст. Хоръ и на ст. Красная Рѣчка, возлѣ Хабаровска. Слѣдуетъ отмѣтить еще слѣдующіе районы, гдѣ лѣсной промыселъ получилъ развитіе; районъ Сучанской ж. д. возлѣ Николаевска, гдѣ въ послѣднее время лѣсъ идетъ на изготовленіе бочекъ; въ окрестностяхъ Императорской Гавани и возлѣ Тютихэ. Въ Амурской обл. лѣсопильные заводы сосредоточены въ Благовѣщенскѣ, кромѣ того отмѣтимъ казенный заводъ въ Алексѣевскѣ, на которомъ готовятъ обычный ассортиментъ досокъ и дѣлаютъ вѣялки, двери, оконныя рамы и пр. и казенный лѣсопильный заводъ возлѣ ст. Амурской ж. д. Малиновка въ на-



стоящее время не работающій. На Сахалинѣ было два лѣсопильныхъ завода, но теперь они не работаютъ.

По подсчету, въ Окраинѣ эксплуатируется всего лишь до 1,5% ежегоднаго прироста лѣсныхъ богатствъ.

## Горная промышленность.

**Право владѣнія на нѣдра земли.**

Согласно дѣйствующему въ Россіи Горному Уставу, право собственности владѣльца земли распространяется и на ея нѣдра, казенныя же земли объявлены свободными для горнаго промысла. Изъ этого общаго правила изъяты нѣкоторые районы въ томъ числѣ 100-верстная полоса вдоль побережья Окраины, гдѣ только въ особо исключительныхъ случаяхъ представляется право разработки минеральныхъ богатствъ; въ остальной же части Окраины Горное Управленіе предоставляетъ производить изысканія и за извѣстную подесеятинную плату эксплуатировать минеральныя ископаемыя. Застолбившій участокъ долженъ въ теченіе трехъ лѣтъ приступить къ работамъ, въ противномъ же случаѣ участокъ отбирается и можетъ быть вновь отданъ съ торговъ.

Въ Окраинѣ добываютъ слѣдующія минеральныя богатства: золото, каменный уголь, цинковую руду (гальмей), желѣзную руду, известнякъ, свинцово-серебряную руду и строительный камень.

**Золотопромышленность.**

Золотопромышленность играетъ важную роль въ экономической жизни Приамурья, въ особенности Амурской обл. Возникши почти одновременно съ появленіемъ первыхъ переселенцевъ, т. е. въ шестидесятыхъ годахъ, эта промышленность быстро развивалась.

Въ виду противорѣчивости различныхъ литературныхъ источниковъ затруднительно дать болѣе или менѣе точный размѣръ добычи золота по годамъ, поэтому только съ оговоркой можно указать тотъ рядъ цифръ пудовъ, который приведенъ въ прилагаемой таблицѣ:

	1868-79 *)	1880-89 *)	1890-02 *)	1903,	1904,	1905,	1906,	1907,	1908	1909,	1910,	1911
Амурская обл.	156	324	395	455	404	363	385	651	488	494	494	430
	8	13	105	209	?	96	93	68	82	55	52	76
Прим. обл.	1912	1913	1914	1915 г.								
Амурская обл.	345	287	234	190								
Прим. обл.	96	125	167	144								

Вслѣдствіе, однако, выработки наиболѣе богатыхъ россыпей, добыча золота въ началѣ нынѣшняго столѣтія начинаетъ сокращаться. вмѣстѣ съ тѣмъ и характеръ промышленности мѣняется: существовавшія до этого времени крупныя предпріятія сокращаются въ числѣ и на счетъ ихъ растутъ предпріятія съ другой системой организациі добычи золота. Это тѣ предпріятія, которыя преимущественно работаютъ при помощи „желтыхъ“ рабочихъ, съ небольшимъ капиталомъ.

\*) Средняя цифра за одинъ годъ изъ указаннаго промежутка времени.



Въ Окраинѣ приняты способы организаціи работъ для добычи золота: „машинный“, „хозяйственный“ и „золотничный“.

1. При *машинномъ* способѣ золотоносная порода добывается при помощи дорого стоящихъ машинъ *эскаваторовъ* и *драгъ*, трудомъ главнымъ образомъ русскихъ рабочихъ.

Эскаваторъ даетъ возможность замѣнить ручную работу съ лопатой и тачкой болѣе продуктивной работой паровой машины, которая набираетъ породу особыми ковшами, и погружаетъ на вагонетки, на которыхъ и подвозятъ ее къ промывательной машинѣ.

Драга—плавающая на понтонѣ паровая машина, устроенная по принципу землечерпалки. Жидкая грязь, которую поднимаютъ со дна водоема черпаки драги, поступаетъ на промывательную машину, гдѣ и отдѣляется золото. Драги могутъ работать только тамъ, гдѣ есть подходящій водоемъ, берега котораго образованы изъ золотоносной породы.

Въ одномъ случаѣ пользовались гидравлическимъ (американскимъ) способомъ промывки породы. Для этого устраиваютъ водопроводъ, по наклоннымъ трубамъ котораго съ большой силой устремляется вода и размываетъ пески. (См. рис. на стр. 113).

2. *Хозяйственный* способъ разработки песковъ, при которомъ предприниматель, покупая менѣе сложныя машины, чѣмъ это указано въ первомъ случаѣ, работаетъ наемными рабочими—тоже, большею частью, русскими; нѣсколько варьируется этотъ способъ въ тѣхъ хозяйствахъ, гдѣ рабочіе получаютъ плату за золотникъ добытаго ими золота. Слѣдующіе способы веденія дѣла, хотя и являются для неимѣющихъ солидныхъ капиталовъ предпринимателей и болѣе выгодными но для экономіи природныхъ богатствъ крайне отрицательными: 3-мъ способомъ назовемъ работу *по положенію* или „золотничный“ способъ. Работаютъ по этому способу обычно китайцы на участкахъ, застолбленныхъ русскими предпринимателями; промышленникъ, получивъ право на открытіе приисковъ допускаетъ китайцевъ работать на его участкѣ, гдѣ угодно и какъ угодно, при условіи продажи ему золота по условленной низкой цѣнѣ.

И наконецъ четвертый *амбарный* способъ работъ, при которомъ промышленникъ строитъ на участкѣ амбаръ и пускаетъ китайцевъ промывать золото, при условіи обязательнаго забора въ его магазинѣ разныхъ товаровъ на опредѣленную сумму. Получивъ право промывки, китайцы стараются добывать золото при минимальной затратѣ капитала; и обыкновенно бываетъ такъ, что тамъ, гдѣ болѣе совершенная машина намыла бы сто золотниковъ металла, при ручной промывкѣ китайцы получаютъ всего—лишь 5—10 золотниковъ, къ тому же ископанный приискъ съ отвалами плохо промытыхъ песковъ уже дѣлается непригоднымъ для правильной разработки. Благодаря весьма большому распространенію двухъ послѣднихъ способовъ промысла, въ Окраинѣ добывается далеко не то количество золота, которое могло бы получиться при разработкѣ песковъ дорогостоящими машинами и при затратѣ большихъ капиталовъ на предварительныя работы. Выгода производства работъ способами „амбарнымъ“ и „по положенію“ задерживаетъ развитіе крупной золотопромышленности и количество золота, добытаго „машиннымъ“ способомъ, какъ въ Приморской, такъ и въ Амурской области изъ года въ годъ сокращалось и упало до незначительной цифры.

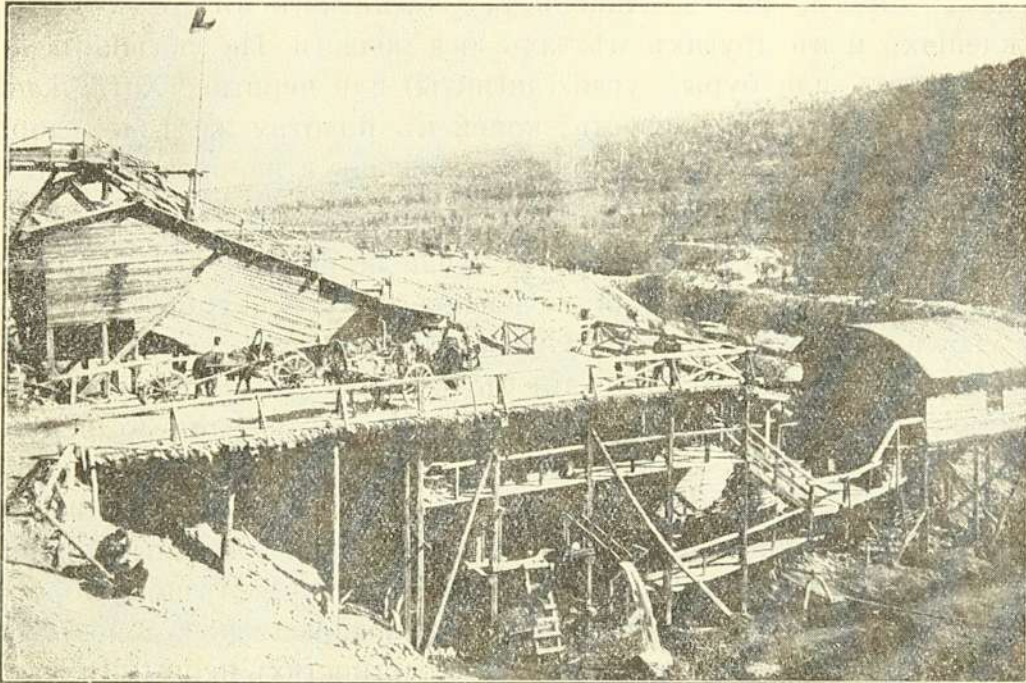


Для приисковъ Амурской обл. въ 1914 и 15 г.г. соотношеніе пудовъ золота, добытаго разными способами было такимъ:

	1914	1915
„машиннымъ“ . . . . .	6 <sup>0</sup> / <sub>100</sub>	11 <sup>0</sup> / <sub>100</sub>
„хозяйственнымъ“ . . . . .	14 <sup>0</sup> / <sub>100</sub>	5 <sup>0</sup> / <sub>100</sub>
„золотничнымъ“ (амбарнымъ и „по положенію“)	80 <sup>0</sup> / <sub>100</sub>	84 <sup>0</sup> / <sub>100</sub>

Въ Приморской обл. главнымъ центромъ золотопромышленности является Амгунскій бассейнъ, гдѣ въ 1914 году было добыто 158 п. золота; на о. Аскольдѣ добываютъ рудное золото изъ кварца существуютъ прииска также въ долину р. Тумнинъ.

Кромѣ того золото добывается еще тайно „хищниками“ на земляхъ, не отведенныхъ Горнымъ Управленіемъ. Какъ много уходитъ за границу



Машина для промывки содержащихъ золото горныхъ породъ.

золота, добытаго хищниками и припрятаннаго китайцами, сказать конечно трудно, но, видимо, стоимость его измѣряется нѣсколькими милліонами рублей. По крайней мѣрѣ въ концѣ прошлаго столѣтія эта цифра была опредѣлена особой комиссіей въ три мил. рублей въ годъ.

Въ годы войны количество уходящаго за границу золота еще больше возрасло.

Въ связи съ переходомъ на „золотничный“ способъ работъ, стоитъ весьма важный съ государственной точки зрѣнія вопросъ о вселеніи въ Окраину китайцевъ и вытѣсненіи ими русскихъ рабочихъ въ *золотопромышленныхъ предпріятіяхъ*. Согласно официальнымъ отчетамъ это явленіе наблюдалось, какъ въ Амурской обл., такъ и въ Приморской обл.

Мелкій золотой промыселъ въ настоящее время достигъ сравнительно значительнаго развитія, благодаря тому, что въ Окраинѣ широко развился трудъ „желтыхъ“ рабочихъ, крайне нетребовательныхъ въ своемъ житей-



скомъ быту и довольствующимся небольшимъ заработкомъ. Дневной заработокъ въ одинъ—полтора рубля не можетъ удовлетворить русскаго рабочаго, но является достаточнымъ для китайца. (См. гл. Рабочій вопросъ).

**Каменноугольная  
промышленность.**

Вслѣдствіе отсутствія въ Амурской области достаточнаго количества пригоднаго для разработки угля, каменноугольная промышленность здѣсь не получила значительнаго развитія.

Въ небольшомъ количествѣ добывается бурый уголь въ районѣ р. Деппа и возлѣ деревни Райчихи и станціи Биры. Пока за все время добыто 0,7 мил. пуд.

Въ Приморской обл., наоборотъ, добыча угля развита. Рудники частныхъ лицъ расположены на западномъ побережьи Амурскаго залива, на ст. Угольной, возлѣ 27 версты Уссурийской желѣзной дороги на 4 и 9 верстѣ Сучанской жел. дороги, возлѣ Никольска-Уссурийскаго въ трехъ четырехъ мѣсторожденіяхъ и въ другихъ мѣстахъ юга области. На указанныхъ рудникахъ добываютъ или бурые угли (лигниты) или черные. Хотя качество этихъ углей не высоко, но близость копей къ полотну желѣзной дороги и возможность непосредственной нагрузки на вагоны и паровозы ставятъ рудники въ благопріятныя условія сбыта угля.

Гораздо лучшими углями являются сучанскіе черные угли и полуантрациты. Казенный Сучанскій рудникъ расположенъ въ горахъ; онъ соединенъ съ Уссурийской жел. дорогой Сучанской ширококолейной вѣтвью, къ послѣдней станціи которой (Конгаузъ) съ рудника подаютъ уголь въ вагонеткахъ узкоколейной желѣзной дороги. На протяженіи 36 верстъ тянется эта послѣдняя часть Сучанской жел. дороги, два раза поднимаясь на столь высокіе перевалы, что подача вагонетокъ при помощи паровозовъ на нихъ невозможна и производится при посредствѣ стальныхъ канатовъ—бремсберговъ. До первой станціи узкоколейной желѣзной дороги изъ шахтъ угли доставляютъ по канатной воздушной желѣзной дорогѣ. Въ настоящее время произведены развѣдки въ окрестностяхъ первыхъ двухъ рудниковъ и уже оборудованы и работаютъ десять шахтъ. Рудникъ снабженъ обогатительнымъ заводомъ, гдѣ по новѣйшему способу промываютъ угли отъ постороннихъ примѣсей, чѣмъ и достигается значительное уменьшеніе процента золы.

Въ настоящее время работаютъ до 2000 рабочихъ; шахты углублены на 130 саженой. Сучанскій уголь потребляется, главнымъ образомъ, казенными учрежденіями—Морскимъ и Военнымъ вѣдомствами и Китайской жел. дорогой.

Рудникъ выпускаетъ коксъ, а изъ своего владивостокскаго завода *брикетты* (спрессованный въ кубики мелкій уголь).

Всего каменноугольныхъ рудниковъ въ Приморской обл. 51; изъ нихъ въ 1914 году работало 28, причемъ 16 ограничились лишь обязательной минимальной добычей и для рынка работали только 12, что объясняется плохими качествами углей, имѣющихъ малый сбытъ и конкуренціей японскихъ и сахалинскихъ углей.



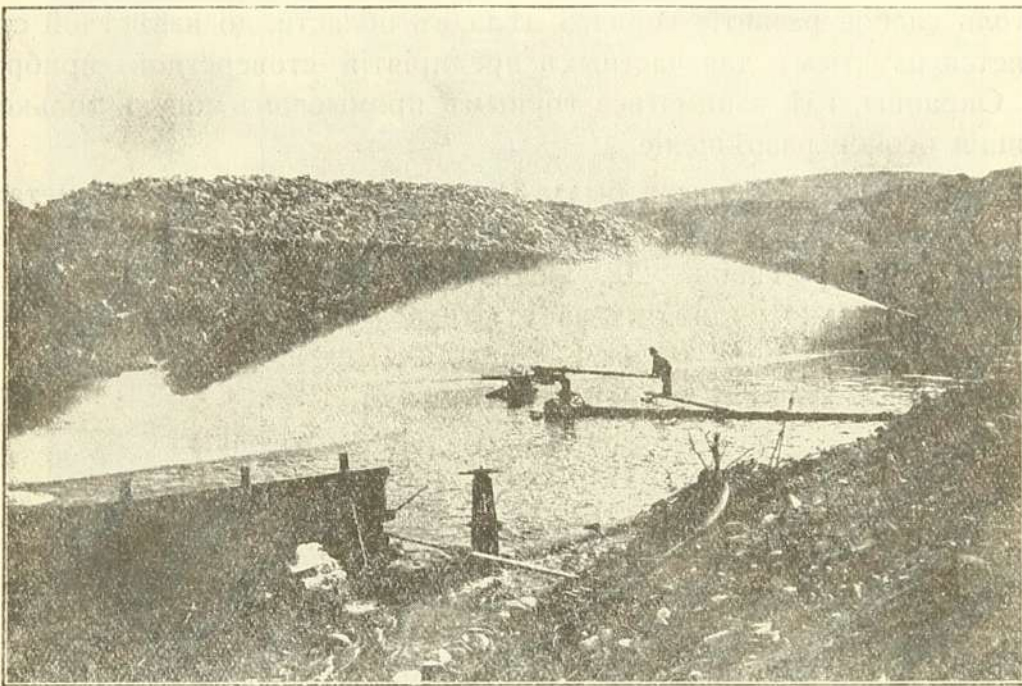
Добыча угля въ Приморской области по годамъ въ миллионѣхъ пудовъ:

	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916
Сучанскій рудникъ . . .	6,5	10,5	12,1	13,2	12,8	9,8	12,6	12,7	16
Всѣ остальные* . . . .	5,8	6,9	13,2	7,7	9,7	10,7	14,2	15	?

На Сахалинѣ въ разное время было оборудовано нѣсколько каменно-угольныхъ рудниковъ, изъ которыхъ казнѣ принадлежатъ три: Дуйскій, Владиміровскій и Александровскій.

Въ настоящее время работаетъ только одинъ Александровскій, который въ теченіе ряда лѣтъ сдается частному предпринимателю срокомъ на одинъ годъ.

Частная углепромышленность на Сахалинѣ пока не развивается, несмотря на то, что число отводовъ для развѣдки угля съ каждымъ годомъ



Гидравлическій способъ размыванія золотоносныхъ породъ въ Амурской обл. (американскій способъ). Применяется въ одномъ случаѣ.

увеличивается. Причину этого нужно искать въ отсутствіи хорошихъ путей сообщенія на самомъ островѣ и благоустроеннаго порта на сахалинскомъ побережьи, благодаря чему крайне затруднена нагрузка на пароходы; стоящіе на якорѣ у Александровска и Дуэ суда, изъ опасенія крушенія у береговъ, при сколько-нибудь значительномъ вѣтрѣ должны сниматься и уходить въ открытое море.

Изъ частныхъ каменноугольныхъ копей слѣдуетъ отмѣтить Мгачинскіе и Макарьевскіе рудники. Эти рудники въ настоящее время не разрабатываются.

Сахалинскіе черные угли по качеству выше сучанскихъ и могли бы добываться въ большихъ количествахъ, если бы были устранены указанныя неблагопріятныя условія транспорта. Въ 1914 году на островѣ было добыто 2 милл. пуд. каменнаго угля.



**Нефть.** На восточномъ побережьи Сахалина производились изысканія нефти

Подъ развѣдки мѣсторожденій нефти на островѣ отведено разнымъ лицамъ много площадей. Присутствіе нефти установлено во многихъ мѣстахъ но добыча ея не налаживается, главнымъ образомъ, вслѣдствіе отсутствія хорошихъ дорогъ и предпринимателей съ большими капиталами.

**Добыча другихъ минеральныхъ богатствъ.** Добыча гальмея (цинковой руды), свинцово-серебряной и желѣзной руды производится, главнымъ образомъ, въ двухъ мѣстахъ побережья Японскаго моря: на рудникѣ возлѣ устья рѣки Тютихэ и въ окрестностяхъ поста Св. Ольги. Наибольшее значеніе имѣетъ добыча гальмея, который послѣ предварительной очистки на мѣстѣ, отправляютъ въ Европу. Добыча желѣзной руды крайне ограничена и не имѣетъ пока серьезнаго значенія.

Столь слабое развитіе горнаго дѣла въ области, до извѣстной степени объясняется изъятіемъ для частныхъ предпріятій стоверстной прибрежной полосы Окраины, гдѣ заниматься горнымъ промысломъ могутъ только лица, получившія особое разрѣшеніе.

Въ 1914 году въ области былъ 31 рудникъ для добычи металлическихъ рудъ, но часть изъ нихъ еще находилась въ стадіи развѣдки и оборудованія. (Серебро-свинц. 20; желѣзныхъ 9; мѣдныхъ 2). Въ этомъ году работали только рудники о-ва „Тютихэ“.

Металлическихъ рудъ добыто въ тыс. пуд.

	1912	1913	1914
Гальмея	1740	1632	1239
Серебро свинц.	312	1837	853
Желѣзныхъ	101	73	73
Мѣдныхъ	„	8	„

Добыча известняка для цементнаго завода (с. Спасское) „Приморскій Портландъ Цементъ“ въ 1914 году производилась въ каменоломнѣ возлѣ завода. (Производительность до 250.000 бочекъ, на сумму 1 милліонъ рублей).

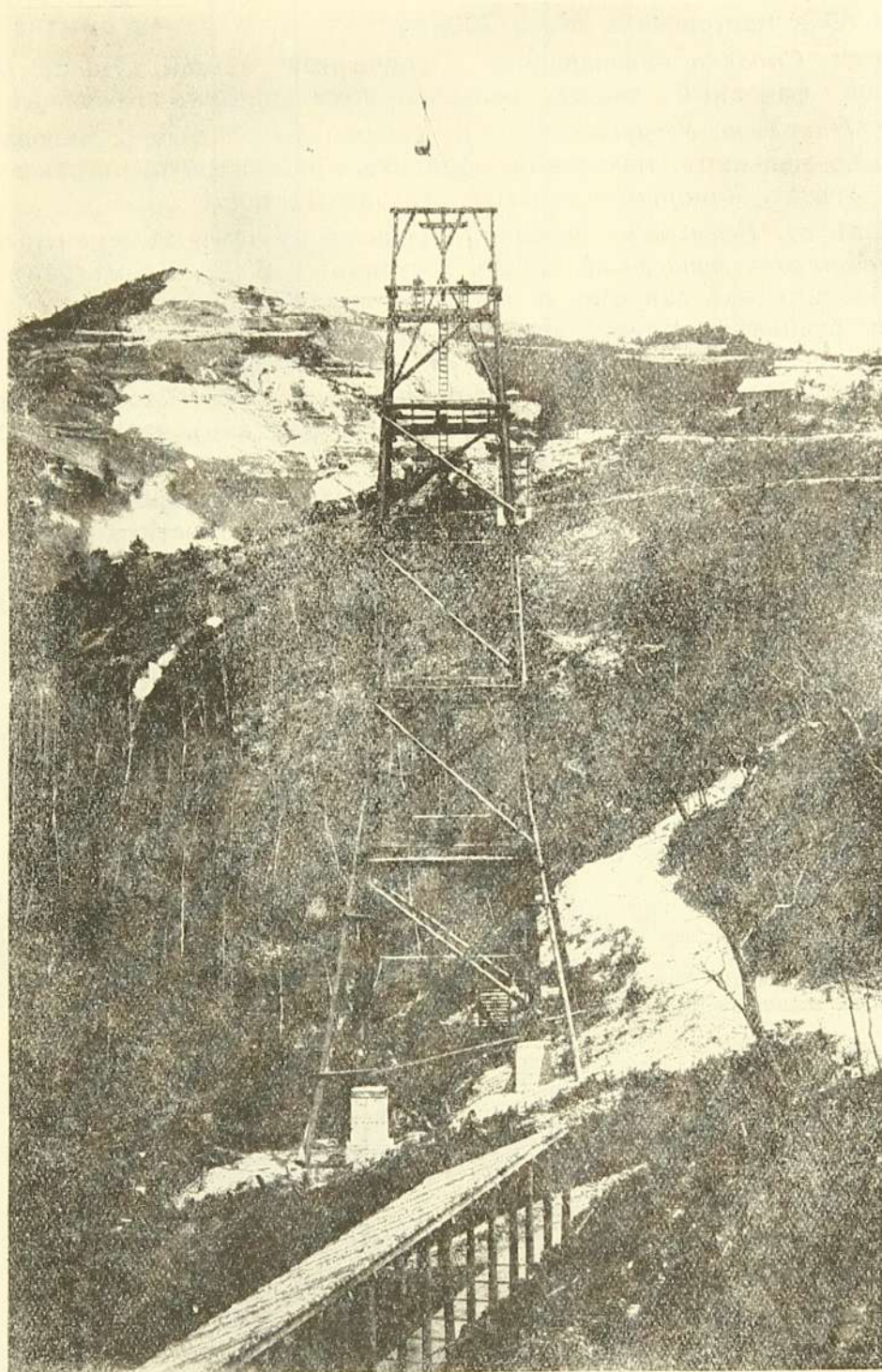
**Фабрично-заводская промышленность.** Фабрично-заводская промышленность не получила въ Окраинѣ значительнаго развитія; населеніе получаетъ фабричныя издѣлія или изъ Европейской Россіи или изъ-за границы. Среди заводовъ и фабрикъ чаще другихъ встрѣчаются мельницы, кирпичные, лѣсопильные и пивоваренные заводы.

Въ Амурской обл. предпріятія фабрично-заводской и ремесленной промышленности сосредоточены, главнымъ образомъ, въ Благовѣщенскѣ. Общіе обороты этихъ предпріятій по официальнымъ даннымъ въ 1912 г. были равны 8,4 мил. руб., въ 1913 г., 8,8 м. р. и въ 1914 г. 9,1 м. р.

Здѣсь находятся 9 большихъ мукомольныхъ мельницъ (по количеству выработки муки Благовѣщенскъ стоитъ на пятомъ мѣстѣ въ Россіи), 2 машиностроительныхъ завода (производятъ сборку и ремонтъ пароходовъ), 4 пивоваренныхъ, 2 винокуренныхъ, спичечный, 15 кожевенныхъ, 7 салото-



пельныхъ, нѣсколько кирпичныхъ и лѣсопильныхъ и др. Въ Амурскомъ уѣздѣ до 30 небольшихъ паровыхъ мельницъ. Въ 45 верстахъ, вверхъ по теченію Зеи находится *Егорьевскій* стекольный заводъ. Въ г. *Зея-Пристань* и *Александровскі*—пивоваренные заводы. Въ Александровскѣ и Малиновкѣ лѣсопильные



Тютхинскій рудникъ. Подвѣсная желѣзная дорога для доставки руды.

заводы Переселенческаго вѣдомства. Въ округѣ Амурскаго Казачьяго Войска одинъ пивоваренный, нѣсколько паровыхъ мельницъ и лѣсопильныхъ заводовъ.

Главнымъ фабрично-заводскимъ центромъ въ Приморской обл. является *Владивостокъ*. Общіе обороты фабрикъ, заводовъ и мастерскихъ г. Владивостока весьма приблизительно для 1915 года можно опредѣлить въ 12 мил. руб.



Здѣсь находятся слѣдующія промышленныя предпріятія:

4 паровыя мельницы, 2 пивоваренныхъ завода (изъ нихъ „Ливонія“ самый большой въ области), 3 мыловаренныхъ, 4 фабрики конфектъ, гильзовою, дроблительной, 2 завода стеариновыхъ свѣчей, нѣсколько кирпичныхъ и рыбокопильныхъ, 2 краскотерочныхъ, брикетный, 4 лѣсопильныхъ, 4 рисоочистительныхъ, 6 ольшой консервнй, 3 литеино-механическихъ и др. Всего заводовъ фабрикъ 59 и мастерскихъ около 700.

На ст. *Сыданка* пивоваренный и спичечный заводы. На ст. *Океанская* — большой фанерный заводъ, большой кожевенный и стекольный.

Въ *Никольскъ-Уссурийскомъ*: 3 мыловаренныхъ завода, 2 пивоваренныхъ, 8 паровыхъ мельницъ, макаронная фабрика, 14 кирпичныхъ заводовъ и др. Въ 5 в. отъ ст. *Кипарисово* большой стекольный заводъ.

Возлѣ ст. *Евсеньевки* — большой, хорошо оборудованный цементный заводъ. Въ *Шмаковскомъ монастырѣ* заводъ восковыхъ свѣчей. Кромѣ ранѣе указанныхъ лѣсопильныхъ заводовъ и завода по очисткѣ цинковой руды на Тютинскомъ рудникѣ, слѣдуетъ еще отмѣтить большое количество паровыхъ мельницъ средней и малой величины въ разныхъ мѣстахъ области; рядъ известко-обжигательныхъ печей и кирпичныхъ заводовъ (Шкотово, островъ Путьятинъ, 27-ая верста жел. дор. и въ другихъ мѣстахъ), въ Иманскомъ уѣздѣ нѣсколько кожевенныхъ заводовъ.

Въ *Хабаровскѣ* — 4 пивоваренныхъ завода, 3 кожевенныхъ, столько же лѣсопильныхъ, конфектная фабрика и др. въ окрестностяхъ — винокуренный заводъ.

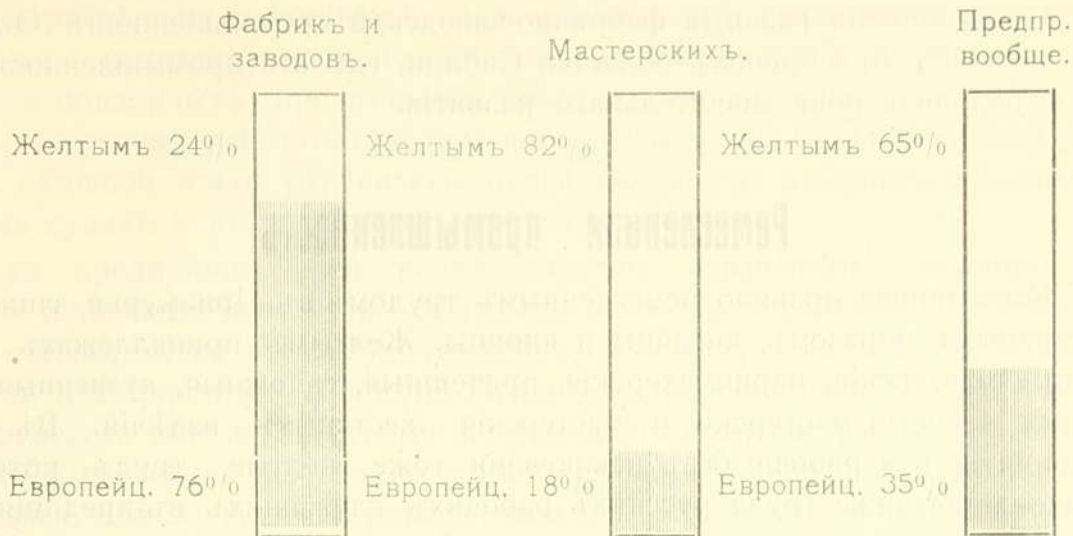
Въ *Николаевскѣ* — нѣсколько рыбокопильныхъ и консервныхъ заводовъ, лѣсопильный, бочарный, кирпичный.

Фабрично-заводскія предпріятія и мастерскія Приморской обл. распределены между европейцами и „желтыми“ слѣдующимъ образомъ:

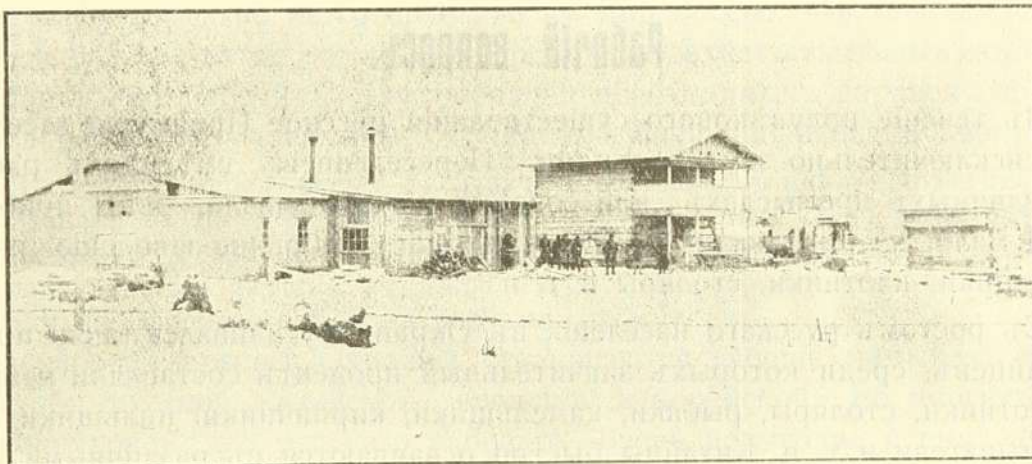
		Принадле- жить евро- пейцамъ.	Принадлеж. желтымъ.	Всего.
I. Заводы обдѣлывающіе живот. прод. (Кожевенные, свѣчные, мыловаренные, колбасные).	Заводовъ и фабрикъ . . . . .	21	12	38
	Мастерскихъ . . . . .	1	4	
II. Предп. обд. растит. прод. (Мельницы, макаронные, водочные, лѣсопильные, фанерные, маслобойные, пивоваренные и др.)	Заводовъ и фабрикъ . . . . .	122	33	283
	Мастерскихъ . . . . .	40	88	
III. Предпр. обд. ископаемые прод. (Гончарныя, цементныя, механическія, часовыя маст. и пр.)	Заводовъ и фабрикъ . . . . .	15	15	344
	Мастерскихъ . . . . .	80	234	
IV. Предпр. обдѣл. смѣшанные продукты. (Конфектныя, мебельныя, папиросныя, переплетныя, сапожныя, кондитерскія, парикмахерскія, электр. ст., типографіи, портняжныя и пр.)	Заводовъ и фабрикъ . . . . .	201	62	1015
	Мастерскихъ . . . . .	109	643	



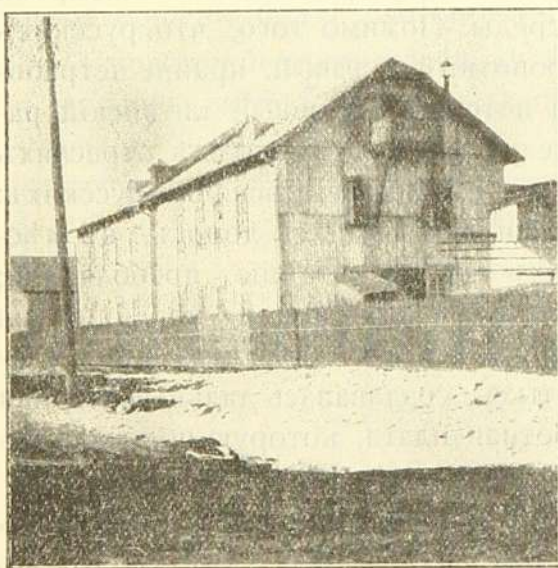
Всего заводовъ и фабрикъ въ Приморской обл. 501; мастерскихъ 1179.  
Изъ нихъ принадлежить:



Такимъ образомъ, желтымъ принадлежитъ почти двѣ трети всѣхъ указанныхъ предприятий области, четвертая часть фабрикъ и заводовъ и болѣе трехъ четвертей мастерскихъ.



Деревянная паровая мельница.



Паровая мельница въ Никольскѣ-Уссурийскомъ.

Какъ на причины слабого развитія фабрично-заводской промышленности, можно указать на отсутствіе въ Окраинѣ: значительныхъ свободныхъ капиталовъ, обученныхъ рабочихъ, малочисленность населенія и отчасти отсутствіе права приобрѣтать землю въ собственность. Последнее условіе до известной степени тормозитъ развитіе промышленности потому, что предпринимателямъ приходится строить заводы на крестьянской или казачьей землѣ, получая ее въ аренду за весьма большую плату и на короткій срокъ; очевидно, что при такихъ условіяхъ



предприниматель не может вкладывать солидные капиталы на сооружение фабрики или завода.

Въ отношеніи развитія фабрично-заводской промышленности Окраина мало отстаетъ отъ прочихъ областей Сибири, гдѣ эта промышленность также не получила пока значительнаго развитія.

## Ремесленная промышленность.

Какъ общее правило ремесленнымъ трудомъ въ Приамурьи занимаются, главнымъ образомъ, китайцы и японцы. Желтымъ принадлежатъ, портняжныя мастерскія, парикмахерскія, прачешныя, сапожныя, кузнечныя, столярныя, часовыя мастерскія и мастерскія жестяныхъ издѣлій. Въ этихъ предпріятіяхъ и рабочіе безъ исключенія тоже желтые, трудъ которыхъ оплачивается ниже труда русскихъ рабочихъ служащихъ въ предпріятіяхъ, принадлежащихъ европейцамъ, а потому общая доходность предпріятій желтыхъ нѣсколько выше по сравненію съ аналогичными предпріятіями европейцевъ.

## Рабочій вопросъ.

Въ теченіе полувѣкового существованія русское Приамурье заселялось почти исключительно земледѣльцами. Переселенцевъ умѣющихъ работать въ различныхъ промыслахъ или совсѣмъ не прибывало, или прибывало весьма мало; не пріѣзжали также и русскіе фабрично-заводскіе рабочіе, каменщики, плотники, столяры и т. п.

Съ ростомъ русскаго населенія въ Окраинѣ усиливался также притокъ и китайцевъ, среди которыхъ значительный процентъ составляли каменотесы, плотники, столяры, рыбаки, каменщики, кирпичники, пильщики, золотопромыслователи и т. п. Китайцы быстро осваиваются съ различными работами, скоро получаютъ навыкъ и съ успѣхомъ могутъ работать въ различныхъ производствахъ, вслѣдствіе чего русскіе предприниматели набирали рабочихъ, главнымъ образомъ, изъ ихъ среды. Помимо того, что русскихъ рабочихъ вообще въ Окраинѣ мало, безропотный, трезвый, крайне нетребовательный къ жизненнымъ удобствамъ, а потому и дешевый китайскій рабочій для предпринимателя являлся болѣе удобнымъ. Во всѣхъ отрасляхъ промышленности, строительства и торговли китайцы вытѣсняли русскихъ: на пріискахъ, на постройкахъ, при сооруженіи желѣзныхъ дорогъ, въ лѣсномъ промыслѣ, на рыбалкахъ, на заводахъ—вездѣ китайцы преобладали; въ меньшей степени участіе въ промышленности принимали корейцы; на рыбалкахъ и въ ремеслахъ работали японцы. Такимъ образомъ, при условіи пользованія дешевымъ трудомъ «желтыхъ» создавалась дальневосточная промышленность. Крайне дешевая заработная плата, которую получали китайцы, ставила русскихъ рабочихъ въ невыгодное положеніе при конкуренціи съ ними. Исходя изъ государственныхъ соображеній, правительство въ 1910 г. издало законъ ограничивающій примѣненіе труда «желтыхъ» въ Окраинѣ. Ограниченія эти коснулись слѣдующихъ отраслей промышлен-



ныхъ и строительныхъ предпріятій: съ 1 января 1911 года было запрещено пользоваться трудомъ «желтыхъ» на казенныхъ строительныхъ работахъ, но разрѣшено пользоваться иностранцами при различныхъ казенныхъ поставкахъ; запрещено пользоваться трудомъ китайцевъ и корейцевъ (не русскихъ подданныхъ) при лѣсныхъ работахъ въ казенныхъ и казачьихъ лѣсахъ; запрещено работать при помощи «желтыхъ» на арендованныхъ участкахъ казенной земли; ограничены права «желтыхъ» рабочихъ на рыбалкахъ, на судахъ и въ нѣкоторыхъ другихъ случаяхъ.

Для предпринимателей послѣ введенія означенныхъ законовъ вопросъ о пріисканіи достаточно опытныхъ и трезвыхъ рабочихъ сталъ еще болѣе острымъ. При отсутствіи таковыхъ на мѣстѣ, приходится выписывать ихъ изъ Европейской Россіи. Правительство облегчало доставку рабочихъ, перевозя ихъ по льготному желѣзнодорожному тарифу. Хотя плата за проѣздъ и не велика, но все же, вмѣстѣ съ вознагражденіемъ рабочихъ за прогульные дни во время переѣзда, являлась большимъ накладныхъ расходомъ. По сравненію съ Европейской Россіей, цѣны на рабочія руки въ Окраинѣ нѣсколько выше. Сезонный, въ большинствѣ случаевъ, лѣтній характеръ работъ (въ строительствѣ, на рыбалкахъ, въ горномъ дѣлѣ) еще больше осложняетъ рабочій вопросъ: приходится выписывать рабочихъ на 3—5 мѣсяцевъ и затѣмъ обратно ихъ отправлять въ Евр. Россію. Мѣстное земледѣльческое населеніе, занятое лѣтомъ въ деревнѣ, не можетъ выдѣлить изъ своей среды достаточно рабочихъ. Для сообщенія необходимыхъ справокъ подрядчикамъ и рабочимъ учреждены Справочныя Бюро по рабочему вопросу.

Въ 1915 г. передвиженіе рабочихъ выразилось въ слѣдующихъ цифрахъ: прослѣдовало на Дальній Востокъ 5645 рабочихъ, изъ коихъ 4860 были контрактованы, а 835 шли на поиски работъ; въ томъ же году обратно прослѣдовало черезъ Иркутскъ изъ Окраины 3450. Большинство изъ прибывшихъ работали во Владивостокѣ и на рыбныхъ промыслахъ.

На рабочемъ рынкѣ Окраины сталкиваются рабочіе четырехъ національностей: русской, китайской, японской и корейской. Во многихъ случаяхъ конкуренція для русскаго рабочаго очень невыгодна и ему приходится отказываться отъ работъ. Въ отдѣльныхъ отрасляхъ промышленности соотношеніе рабочихъ разныхъ національностей неодинаково, въ однихъ это соотношеніе болѣе благоприятно для русскихъ, въ другихъ менѣе.

О положеніи русскаго труда въ различныхъ отрасляхъ промышленности Окраины можно судить на основаніи слѣдующихъ данныхъ.

Въ золотопромышленности было рабочихъ въ ‰:

	1906	1907	1908	1909 <sup>1)</sup>	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Русскихъ . .	52	41	30	30	17	12	11	14	14	10
Китайцевъ .	19	31	47	61	82	73	76	72	73	77
Корейцевъ .	29	28	23	9 <sup>2)</sup>	0,7	15	13	14	13	13

<sup>1)</sup> Въ 1909 г. многія предпріятія перешли на „золотничный“ способъ работъ.

<sup>2)</sup> Въ 1908 г. запрещено было работать корейцамъ и въ 1911 послѣдовала отмѣна этого распоряженія.



Въ горной промышленности (каменноугольной и по добычѣ гальмея) Уссурийскаго края было занято въ 1914 г. 3691 рабочихъ, изъ нихъ китайцевъ 75<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, русскихъ 24<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и корейцевъ 1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Въ крупной рыбопромышленности работали рабочіе слѣдующихъ національностей: <sup>1)</sup>

	Николаев- скій районъ	Юго-запад. районъ	Сахалинско- Охотскій р.	Западно- Камч. р.	Восточно- Камч. р.
Русскіе . . . .	78 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	25 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	20 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	15 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	38 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Японцы . . . .	11 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	58 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	66 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	83 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	61 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Корейцы . . . .	18 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	17 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	14 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	1 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
(б. ч. рус. под.)					

Всего же въ крупныхъ предприятияхъ рыбопромышленности въ 1914 г. было занято около 33.000 рабочихъ, изъ которыхъ русскихъ было 40<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, японцевъ 52<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и корейцевъ 8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

На судахъ малаго каботажа и рѣчныхъ судахъ допущено въ послѣднее время до 75<sup>0</sup>/<sub>0</sub> китайской прислуги <sup>2)</sup>.

**Положеніе рабочихъ въ  
промышленныхъ пред-  
приятияхъ.**

Приѣзжая изъ далекой родины, рабочіе, естественно, ожидаютъ встрѣтить въ Окраинѣ условія труда болѣе благоприятныя, по сравненію съ тѣми, при которыхъ имъ приходилось работать дома; но, на самомъ дѣлѣ здѣсь имъ приходится столкнуться съ конкуренціей китайскаго труда и съ частыми нарушеніями предпринимателями контрактовъ. Всѣ затрудненія въ промышленности прежде всего отражаются на рабочихъ; случайная заминка въ полученіи подрядчикомъ слѣдующихъ ему денегъ, влечетъ задержку выдачи заработной платы. Бываютъ частыя злоупотребленія при обычныхъ на Окраинѣ способахъ расплаты товарами изъ лавки предпринимателя, причемъ цѣны на нихъ не всегда нормированы. Въ частности положеніе рабочихъ на рыбалкахъ нерѣдко очень скверное; въ большинствѣ случаевъ они не обеспечены ни соотвѣтствующимъ помещеніемъ, ни медицинской помощью, часто отсутствуют также нормальныя договорныя условія и расчетныя книжки. Отрицательно дѣйствуетъ на рабочихъ легкая доступность водки въ самые глухіе уголки Окраины и сезонный характеръ работъ, смѣняющихся вынужденнымъ продолжительнымъ бездѣйствіемъ, во время котораго многіе предаются пьянству и морально опускаются.

Положеніе китайскаго рабочаго по сравненію съ русскимъ гораздо хуже; не говоря о болѣе низкой заработной платѣ, весьма скверныхъ жилищныхъ условіяхъ и полномъ пренебреженіи подрядчиковъ къ увѣчіямъ

<sup>1)</sup> Китайцамъ запрещено работать.

<sup>2)</sup> Относительно другихъ отраслей промышленности аналогичныхъ данныхъ въ литературѣ не найдено.

Въ лесопромышленности Прим. обл. въ 1913 году при 17.000 раб. было русскихъ 50<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, корейцевъ 17<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и китайцевъ 33<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.



и заболѣваніямъ китайцевъ, нужно прибавить, что имъ приходится работать безъ праздничнаго отдыха, но благодаря трезвости и крайне ничтожнымъ затратамъ на продовольствіе, рабочій китаецъ за нѣсколько мѣсяцевъ успѣваетъ скопить нѣкоторую сумму денегъ. Артельное начало столь сильно развитое у китайцевъ, и хорошо поставленная агентура по пріисканію работы, облегчаютъ положеніе рабочаго-китайца. Съ подрядчикомъ или предпринимателемъ имѣетъ дѣло стоящій во главѣ артели „старшинка“; онъ же является и переводчикомъ, такъ какъ обычно большинство китайскихъ рабочихъ по-русски не говорятъ.

Ограниченіе правъ „желтыхъ“ рабочихъ въ Окраинѣ, создавая для развитія промышленности нѣкоторыя затрудненія, могло бы повлечь слѣдующія, важныя съ государственной точки зрѣнія, послѣдствія: 1) уменьшить количество „желтыхъ“ въ Окраинѣ, 2) уменьшить ввозъ изъ Маньчжуріи пищевыхъ продуктовъ, потребляемыхъ только китайцами и 3) сократить размѣры вывоза русскихъ денегъ, заработанныхъ китайцами, за границу <sup>1)</sup>.

По условіямъ военнаго времени мѣропріятія направленные къ сокращенію числа «желтыхъ» въ Окраинѣ не могли получить дальнѣйшаго развитія. Въ виду большого недостатка рабочихъ рукъ, китайцы были допущены къ работамъ во многихъ мѣстахъ Россійской Имперіи, въ томъ числѣ и въ Окраинѣ.

## Торговля.

### Краткія историческія свѣдѣнія о торговлѣ въ Окраинѣ.

Мѣропріятія регулирующія торговлю въ Окраинѣ, впервые начали примѣняться въ семидесятыхъ годахъ XVIII столѣтія, когда купцамъ Шелихову и Голикову было предоставлено исключительное право производства звѣробойнаго промысла и „добровольнаго торга съ туземцами“. Вскорѣ это предпріятіе переформировалось, въ него вошли многія вліятельныя лица, самъ Императоръ Павелъ взялъ его подъ свое покровительство и указомъ 1799 г. повелѣлъ именовать *Россійско-Американскою Компаніей*. Этой Компаніи было дано право пользоваться сухопутными и военными силами, пользоваться промыслами на сѣверо-западномъ берегу Сѣверной Америки, „производить мореплаваніе ко всѣмъ окрестнымъ народамъ и имѣть торговлю со всѣми около лежащими державами“. Такимъ образомъ Компаніи была предоставлена полнѣйшая свобода дѣйствія въ вывозѣ и ввозѣ товаровъ. Поставленная въ исключительно благопріятныя условія Россійско-Американская К-о въ теченіе только первыхъ 20 лѣтъ своей дѣятельности имѣла доходъ свыше 20.000.000 р.

Главный товаръ составляли шкуры и мѣха котиковъ, которые сбывались въ Китай, а впослѣдствіи въ Лондонъ. Одновременно съ переходомъ Аляски къ Соединеннымъ Штатамъ въ 1868 г., Компанія прекратила свою дѣятельность. Въ послѣдующіе годы котиковые промыслы были сданы правительствомъ другою Американскою Компанію. Къ этому времени значительно усиливается хищническое истребленіе котиковъ, бобровъ, песцовъ и другихъ звѣрей контрабандистами, которые посѣщали берега Камчатки и вымѣнивали у инородцевъ дорогіе мѣха на водку, порохъ, дробь, ружья и другіе товары. Посѣщали наши воды также и китобои, увозившіе ежегодно на милліонъ и больше рублей

<sup>1)</sup> Были годы, когда, какъ нѣкоторые авторы думаютъ, китайцы вывозили и высылали домой заработанныхъ въ Окраинѣ денегъ на сумму до 18.000.000 руб.



продуктовъ этой охоты. Для борьбы съ хищниками правительство отправляло спеціальныя сторожевыя крейсера.

По Айгунскому договору жителямъ обоихъ береговъ Амура—подданнымъ Россіи и Китая—было предоставлено право взаимной торговли. Въ томъ же году въ Тяньцзинѣ былъ заключенъ договоръ, расширяющій наши торговыя права, согласно которому китайское правительство разрѣшило русскимъ торговать въ портахъ открытыхъ для иностранцевъ. Для облегченія новымъ поселенцамъ приобрѣтенія необходимыхъ жизненныхъ продуктовъ и сельско-хозяйственныхъ орудій было признано полезнымъ разрѣшить беспошлинную иностранную торговлю на Камчаткѣ, въ Приморской обл. и на Сахалинѣ, а отсюда товары безъ пошлины можно было ввозить и въ Амурскую обл. Такимъ образомъ, все Приамурье могло пользоваться правомъ свободной торговли иностранными товарами. Такое положеніе торговли принято называть „*порто-франко*“. Чтобы ввезенные въ Окраину и не оплаченные пошлиной товары не проникали дальше на западъ въ другія области Россіи, въ Иркутской таможенѣ производился досмотръ товаровъ, и они облагались соотвѣтствующей пошлиной.

Но вскорѣ правительство, въ цѣляхъ поощренія отечественной промышленности и торговли и огражденія русскаго труда и капитала отъ иностранной конкуренціи, начинаетъ измѣнять правила ввоза иностранныхъ товаровъ: въ 1867 г. были обложены пошлиной крѣпкіе напитки, черезъ десять лѣтъ обложили пошлиной табакъ, затѣмъ сахаръ, спички, и нѣкоторые другіе товары.

Въ развитіи торговли въ Окраинѣ большое значеніе имѣлъ *Петербургскій договоръ 1881 года*, заключенный русскимъ и китайскимъ правительствами: торговыя правила этого договора заключали статью, согласно которой *въ 50-верстной полосѣ* отъ границы, какъ въ сторону Россіи, такъ и въ сторону Китая русскимъ и китайскимъ подданнымъ *дозволяется беспошлинный сбытъ всякихъ товаровъ*; только въ 1900 г. было оговорено, что къ свободному обращенію допускались товары исключительно китайскаго происхожденія.

Подобное положеніе создало рядъ неудобствъ для нормальнаго веденія торговли въ Окраинѣ: въ то время какъ въ 50-верстной полосѣ находились многіе населенные пункты, другіе, какъ Владивостокъ оказались внѣ ея; вслѣдствіе этого китайскій товаръ, прибывшій во Владивостокъ моремъ, подлежалъ оплатѣ пошлиной, тогда какъ такой же товаръ, привезенный изъ-за границы сухопутнымъ путемъ, не подлежалъ оплатѣ и тоже могъ проникать во Владивостокъ. Въ Маньчжуріи возникли фабрики иностранцевъ не китайцевъ, которые и сбывали свои товары подъ видомъ китайскихъ въ предѣлы Окраины. Затруднительный вообще таможенный надзоръ по восточной сухопутной границѣ вслѣдствіе ея огромнаго протяженія еще больше затруднялся правилами о 50-верстной полосѣ, т. к. установить контроль и не допустить къ обращенію товары, неоплаченные пошлиной, изъ этой зоны вглубь страны было невозможно. Косвенный вредъ былъ причиненъ и Владивостокскому порту, такъ какъ товары начали отправлять въ маньчжурскіе порты въ цѣляхъ дальнѣйшей переотправки транзитомъ черезъ Маньчжурію и сухопутную границу въ предѣлы Окраины. Подобное положеніе деморализующе дѣйствовало также и на населеніе, главнымъ образомъ, казаковъ, живущихъ вдоль границы, такъ какъ многіе изъ нихъ не могли устоять отъ соблазна наживы контрабандиста и вмѣстѣ съ китайцами часто занимались массовымъ ввозомъ дешеваго маньчжурскаго спирта, что впрочемъ не прекратилось и по настоящее время.

Послѣ Русско-японской войны, когда престижъ Россіи нѣсколько пошатнулся въ глазахъ китайцевъ, китайское правительство начало ограничивать права русскихъ: такъ на примѣръ, арендовать землю и торговать на китайскомъ берегу Амура русскимъ было запрещено, тогда какъ на нашемъ берегу китайцы продолжали пользоваться этими правами. Въ 1911 году кончился



срокъ дѣйствія С.-Петербургскаго трактата, и въ виду уклоненія китайскаго правительства отъ пересмотра его, наше правительство довело до свѣдѣнія китайскаго, что съ 1 января 1913 г. оно не будетъ допускать беспошлинной торговли въ 50 верстной пограничной полосѣ.

Со времени проведенія Сибирской ж. д. было признано своевременнымъ, въ интересахъ отечественной промышленности и для облегченія русскимъ товарамъ конкуренціи на мѣстныхъ рынкахъ съ иностранными товарами, а также въ видахъ развитія мѣстной промышленности, включить Приамурское Генераль-Губернаторство въ общую *таможенную черту* съ Имперіей. Вслѣдствіе этого *въ 1900 г. было закрыто порто-франко* въ портахъ, лежащихъ въ устьѣ Амура и южнѣе, и воспрещенъ беспошлинный ввозъ иностранныхъ товаровъ по сухопутной границѣ. Порто-франко осталось въ нынѣшней Камчатской и Сахалинской обл.

Однако, во вниманіе къ особымъ условіямъ жизни въ Приамурьѣ и въ видахъ содѣйствія развитію русской мѣстной промышленности были освобождены отъ пошлины предметы первой необходимости (пищевые продукты) и предметы необходимые при сельскомъ хозяйствѣ, ремеслахъ и фабрично-заводской промышленности (машины, сѣмена, строительные матеріалы, металлы). Предметы же обрабатывающей промышленности были обложены пошлиной въ размѣрѣ, принятомъ на западной границѣ Россіи. Съ открытіемъ военныхъ дѣйствій, въ 1904 г. въ виду тяжелаго положенія, въ которое было поставлено населеніе, *вновь въ 1904 г. былъ допущенъ беспошлинный ввозъ товаровъ* въ Приамурское Генераль-Губернаторство.

Порто-франко существовало въ Окраинѣ до 1909 г., когда большинство предметовъ иностраннаго происхожденія было опять обложено таможенной пошлиной. Этотъ законъ не распространялся ни на Камчатскую, ни на Сахалинскую обл. Среди товаровъ не подлежали обложенію зерновые продукты и бобовое масло, главнымъ образомъ, употребляемое китайцами. Въ настоящее время обложены таможенной пошлиной и эти товары.

Послѣднее мѣропріятіе, нѣсколько удорожавшее жизнь городского населенія, объясняется стремленіемъ правительства создать болѣе выгодныя условія для русскаго земледѣлія въ Окраинѣ, въ предположеніи, что при дороговизнѣ хлѣба мѣстное населеніе будетъ имѣть больше шансовъ на выгодный сбытъ своихъ продуктовъ, а потому и увеличить свои запашки. Изъ приведеннаго описанія торгово—промышленной жизни въ Окраинѣ видно, что она шла неравномѣрно, скорѣе скачками; степень развитія промышленности и торговли обыкновенно находилась въ связи съ огромными ассигнованіями на постройку различныхъ казенныхъ сооружений, и въ годы пониженнаго казеннаго строительства и уменьшенія притока казенныхъ денегъ значительно сокращались размѣры торговли, а нерѣдко происходили и крахи, распродажи и ликвидаціи непрочныхъ предпріятій; смѣна порто-франко таможеней и обратно, приливъ колоссальныхъ суммъ во время русско-японской войны, когда торговцы могли наживать огромные доходы, придавали особый характеръ торгово-промышленной жизни и нарушали равномѣрное развитіе ея. Переживъ періодъ съ преобладающимъ участіемъ иностранцевъ, въ годы 1910 и послѣдующіе. Окраина вступаетъ въ періодъ большого развитія торговли отечественными товарами. Многія китайскія, японскія и вообще иностранныя фирмы разорились или закрыли свои отдѣленія и, наоборотъ, начало увеличиваться число отдѣленій русскихъ фирмъ.

Совершенно исключительный подъемъ торговыхъ операцій и многомилліонныхъ оборотовъ пережили торговый міръ Владивостока во время послѣдней Великой Европейской войны. Торговые обороты, какъ мѣстныхъ фирмъ, такъ и многочисленныхъ отдѣленій фирмъ Европейской Россіи, открытыхъ здѣсь, достигли небывалыхъ раньше размѣровъ, а Владивостокъ превратился въ большую „комиссіонную контору“ и „огромный складъ товаровъ“.



## Товарообмѣнъ въ Окраинѣ. <sup>1)</sup>

Продукты сельскаго хозяйства. Торговый балансъ Окраины не въ ея пользу: стоимость ввозимыхъ товаровъ превышаетъ стоимость вывозимыхъ.

Сборъ хлѣбовъ, за исключенемъ овса и картофеля, въ Амурской и Приморской обл. въ послѣдніе годы съ нормальнымъ урожаемъ, колебался около 18 мил. пудовъ. Въ неурожайные 1914 и 1915 г.г. это количество сокращалось.

За вычетомъ той части урожая, которую потребляютъ производители и ихъ животныя, остатокъ поступалъ на рынокъ и шель для надобностей интендантства, городского населенія, вывозился въ Камчатку и на Сахалинъ и перерабатывался на винокуренныхъ и пивоваренныхъ заводахъ. Амурская обл. за покрытіемъ потребности своего населенія, могла выставить на рынокъ до пяти милліоновъ хлѣбныхъ грузовъ. Болѣе значительное населеніе Приморской обл. потребляетъ весь сборъ своихъ хлѣбовъ и нуждается въ привозномъ хлѣбѣ.

Энергичные и солидарные сектанты—молокане создали въ Амурской обл. крупныя сельскія хозяйства и крупное мукомольное дѣло; многія большія благовѣщенскія мельницы принадлежатъ имъ, равно какъ и торговля зерновыми продуктами находится тоже, главнымъ образомъ, въ ихъ рукахъ. Какъ центры хлѣбной торговли, отмѣтимъ: Благовѣщенскъ, г. Зею-Пристань черезъ которую идутъ грузы на пріиска, пристани Джалинду и Черняево и станицу Радде. Въ Приморской области значительную торговлю ведутъ: Никольскъ-Уссурийскій зерномъ и мукой; Голенки, с. Черниговка со ст. Мучной и с. Ипполитовка—зерномъ; Владивостокъ и Хабаровскъ—мукой.

Поставщиками сельско-хозяйственныхъ продуктовъ на рынокъ являются, главнымъ образомъ, старожилы.

Добываемаго въ настоящее время количества зерновыхъ продуктовъ въ Окраинѣ далеко не хватаетъ для продовольствія не только городского, но даже и части сельскаго населенія. Недостающая часть зерновыхъ продуктовъ ввозится изъ Маньчжуріи. Забайкалье снабжать Окраину хлѣбомъ не можетъ, такъ какъ само нуждается въ привозномъ хлѣбѣ и получаетъ его изъ Западной Сибири.

Хлѣбъ изъ Маньчжуріи поступаетъ въ Окраину двумя путями: во-первыхъ по Сунгари и Амуру для благовѣщенскихъ мельницъ и по Уссурийской желѣзной дорогѣ, черезъ ст. Пограничную для юга Приморской обл.

Ежегодно не достигаетъ для продовольствія населенія Окраины до 10.000.000 пудовъ хлѣба, причемъ почти все это количество ввозилось къ намъ изъ Маньчжуріи, за что казна и населеніе уплачивали этой странѣ ежегодно до 8—9 милліоновъ руб.

Вывозъ продуктовъ сельскаго хозяйства изъ Окраины за границу пока

<sup>1)</sup> Читателю этой главы слѣдуетъ имѣть въ виду, что въ настоящее время невозможно учесть всѣ тѣ измѣненія въ условіяхъ торговли, которыя внесены войнок. Только частично представилась возможность указать на тѣ или иные факты экономической жизни годовъ войны, въ большинствѣ же случаевъ пришлось ограничиться указаніемъ данныхъ за годы предшествующіе войнѣ.



ничтожный; можно отмѣтить экспорт *масляничныхъ растений* и то не въ большомъ количествѣ.

Изъ другихъ продуктовъ сельскаго хозяйства и подсобныхъ промысловъ сельскаго населенія, какъ составляющихъ значительную статью мѣстной торговли слѣдуетъ отмѣтить: *сыно, картофель, воскъ, скупаемый свѣчнымъ заводомъ Шмаковского монастыря, медъ, продукты охоты и рыбной ловли.*

**Продукты скотоводческаго хозяйства.**

Мѣстное сельское хозяйство не можетъ удовлетворить потребности населенія въ *мясе, молочныхъ продуктахъ, убойномъ и молочномъ породистомъ скотѣ.*

Приморская обл. только одну девятую часть нужнаго мяса можетъ доставить на рынокъ, остальное привозится изъ-за границы, (Монголіи, Маньчжуріи, Кореи и Китая, а въ прежніе годы въ мороженномъ видѣ привозили и изъ Австраліи).

Въ Амурскую область везутъ мясо и гонятъ монгольскій скотъ черезъ маньчжурскіе города Айгунъ и Сахалинъ и сплавляютъ по Сунгари. Въ Приморскую область скотъ въ битомъ видѣ и въ живомъ доставляется моремъ, по желѣзной дорогѣ и по Хунчунскому тракту. (Гор. Хунчунъ находится въ Маньчжуріи, недалеко отъ границы Посѣтскаго района). За импортируемое мясо Окраина уплачивала въ 1910—12 г.г. около 7.000.000 рублей ежегодно.

Такимъ образомъ, ни мясомъ, ни хлѣбомъ прокормить себя Окраина не можетъ и въ этомъ отношеніи она зависитъ отъ маньчжурскаго сельскаго хозяйства.

**Минеральныя богатства.**

Важными по размѣрамъ какъ внутренней, такъ и внешней торговли товарами въ Окраинѣ являются *минеральныя богатства*. Сколько добывается *золота*, точно учесть трудно, такъ какъ свѣдѣнія, получаемыя у владѣльцевъ приисковъ, далеко не соответствуютъ свѣдѣніямъ, которыя доставляютъ золотосплавочныя лабораторіи. Определить сумму стоимости металла, тоже затруднительно въ виду случайнаго курса на золото въ настоящее время. До войны пудъ золота стоилъ 18000—19,500 руб. (см. діаграмму № IX).

Несмотря на значительные запасы *каменныхъ углей* въ нѣдрахъ Окраины, каменноугольная промышленность не можетъ удовлетворить всѣ нужды. Русскія суда дальняго плаванія запасаются углемъ въ иностранныхъ портахъ и большихъ запасовъ угля во Владивостокѣ обыкновенно не дѣлаютъ. Потребность Окраины въ углѣ не удовлетворяется мѣстными рудниками и значительную часть потребляемаго угля намъ доставляетъ Японія. Въ 1914 году иностраннаго угля ввезли до 4 милл. пуд. Изъ Сахалина въ 1914 г. было привезено во Владивостокъ 2 мил. пудовъ.

Выплачивала Окраина большія суммы Японіи и Германіи за *соль*. Потребность населенія и рыбной промышленности въ этомъ минералѣ выражается ежегодно въ 2—3 мил. пудовъ. Весьма ничтожное количество соли привозится изъ Россіи, огромная же часть ея идетъ изъ-за границы, что объясняется болѣе дешевой доставкой соли на иностранныхъ судахъ, отсутствіемъ пошлины на этотъ товаръ и близостью японскаго рынка. Русская



соль значительно лучше японской, которая заключаетъ въ себѣ примѣси горькихъ солей, лучше также и германской.

Предметомъ вывоза являются свинцовыя и цинковыя руды. Гальмеей отправляли въ Бельгію, Англию, а во время войны въ Японію. Въ 1914 году гальмея и серебро-свинц. рудъ вывезено на 500.000 руб.

**Рыбные продукты.** Рыбные продукты, добываемые въ Окраинѣ продаются на мѣстномъ рынкѣ и вывозятся въ Сибирь, въ Европейскую Россію, въ Японію и въ Лондонъ. Причемъ, несмотря на усиливающейся ростъ вывоза икры и соленой рыбы въ Россію, все-таки двѣ трети улова поступаютъ на японскій рынокъ. Пониженіе желѣзнодорожныхъ тарифовъ въ 1913 г. способствовало въ послѣдующіе годы вытѣсненію японскихъ скупщиковъ изъ Николаевского района. Охотскій и Камчатскіе районы сбываютъ рыбные продукты, главнымъ образомъ, въ Японію.

Въ 1914 г. поступило рыбныхъ товаровъ, распредѣленныхъ на японскомъ и русскомъ (въ томъ числѣ и лондонскомъ) рынкахъ слѣдующимъ образомъ:

РАЙОНЫ.	Лососевыхъ.			С е л ь д е й.			Прочей рыб.	Крабовъ шрмас.	Морской капусты.
	Всего т. п.	0/0 на русск. рынкѣ	0/0 на япон. рынкѣ	Всего т. п.	0/0 на русск. рынкѣ	0/0 на япон. рынкѣ			
Хабаровскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	6	—	—
Маріинскій <sup>1)</sup> . . . . .	57	100	—	—	—	—	6	—	—
Николаевскій . . . . .	2081	84	16	—	—	—	20	—	—
Юго-Западный . . . . .	30	29	71	194	29	71	77	19	110
Сахалинскій . . . . .	16	37	63	18	11	89	—	—	—
Охотскій . . . . .	358	26	74	—	—	—	—	—	—
Зап.-Камчат. . . . .	4211	10	90	—	—	—	—	—	—
Вост.-Камчатск. . . . .	1161	24	76	—	—	—	—	—	—
Окраина . . . . .	7916	33	67	212	28	72	109	19	110

Цѣна одного пуда кеты русскаго засола колеблется около 2 руб., т. об. стоимость 33% улова лососевыхъ около 5 мил. руб. На какую сумму вывезли японцы со своихъ рыбалокъ въ 1914 г., пока въ литературѣ не указано. По свѣдѣніямъ японской таможни, изъ русскихъ водъ за годы съ 1907 по 1913 вывезено рыбныхъ товаровъ на 37 мил. руб.

**Строительные материалы и машины (кромѣ лѣсныхъ матеріаловъ).** Въ зависимости отъ размѣровъ желѣзнодорожнаго строительства и сооруженія различныхъ казенныхъ построекъ, поднимается ввозъ соотвѣтствующихъ матеріаловъ: желѣза, кирпича, камня, цемента, гипса и т. д. Эти товары шли въ Окраину, главнымъ образомъ, моремъ изъ Европейской Россіи черезъ Владивостокъ, отчасти черезъ Николаевскъ и

<sup>1)</sup> Занимаетъ нижнее теченіе Амура отъ Николаевского района, вверхъ по рѣкѣ верстъ на 400, до стойбища Пульса.



Срѣтенскъ. Машины и желѣзныя издѣлія ввозятъ черезъ тѣ же пункты, какъ и предыдущіе товары. 80% желѣзныхъ издѣлій и машинъ, доставляемыхъ въ Украину, иностраннаго происхожденія. Даже небольшое количество чугуна, потребляемое благовѣщенскими и владивостокскими заводами и мастерскими, доставляли большею частью не изъ Россіи, а изъ Германіи. Сельскохозяйственныя машины продаются во Владивостокѣ и Благовѣщенскѣ, откуда распредѣляются по Украинѣ тремя фирмами: Международной К<sup>0</sup> жатвенныхъ машинъ, Чуринъ и К<sup>0</sup>, Кунстъ и Альберсъ, а также Переселенческимъ Управленіемъ. Какъ на исключеніе можно только указать на производство простѣйшихъ сельско-хозяйственныхъ машинъ, на примѣръ, вѣялокъ, кустарями и нѣкоторыми лѣсопильными заводами, которые отчасти удовлетворяютъ потребности мѣстнаго рынка. Размѣръ торговли этими товарами учесть невозможно за отсутствіемъ въ литературѣ указаній.

**Лѣсные материалы.** Обороты рынковъ лѣсныхъ матеріаловъ въ 1913 г. въ Амурской обл. выразились въ суммѣ около милліона руб., а въ Приморской—около 3,5 мил. руб.

Лѣсные матеріалы изъ Приморской обл. въ годы передъ войной вывозились въ слѣдующія страны: въ Англію шли брусья, доски кедровыя и фанера; въ Австралію брусья изъ Императорской Гавани, гдѣ работало, учрежденное въ Россіи австраійскими предпринимателями акціонерное общество; въ послѣдніе годы благодаря удорожанію фрахтовъ, вывозъ лѣса отсюда прекратился, къ тому же и окружающіе лѣса уже значительно использованы; въ Японію вывозили осиновыя чурки для производства спичечной соломки; въ значительномъ количествѣ лѣсъ вывозился въ Китай (кедровыя доски) и въ Европейскую Россію (фанера).

Слѣдуетъ отмѣтить, что за исключеніемъ вывоза въ Японію и Австралію, экспортъ въ другія страны въ особенности въ Англію возможенъ только для отборныхъ ассортиментовъ лѣсныхъ матеріаловъ. Благодаря высокимъ требованіямъ лондонскаго рынка и высокимъ морскимъ фрахтамъ, имѣетъ смыслъ вывозить только первосортные матеріалы. Очень часто изъ большого бревна можно вырѣзать только сравнительно небольшую доску, которая по условіямъ пріемки могла бы найти сбытъ въ Лондонѣ. Большое количество обрѣзковъ идетъ на выдѣлку досокъ второго сорта, которыя и продаются на мѣстномъ рынкѣ.

На мѣстный рынокъ кромѣ лѣсныхъ матеріаловъ крупныхъ предпринимателей поступаетъ довольно большое количество этихъ товаровъ, доставляемое казаками и крестьянами.

**Овощи и фрукты.** Овощами и фруктами Украина снабжается въ значительной степени Японіей и Китаемъ. Мѣстное огородничество, обслуживаемое, главнымъ образомъ, китайцами и корейцами, не даетъ на рынокъ нужнаго количества продуктовъ. Японцы, китайцы и корейцы потребляютъ нѣкоторыя овощи, которыя не произрастаютъ въ Украинѣ. Мѣстное садоводство поставяетъ на рынокъ небольшое количество яблокъ, главнымъ образомъ, потребляемое кондитерскими, и ягоды: малину, клубнику, крыжовникъ, и др.

**Спиртъ и водка.** Спиртъ и водка являются весьма ходкимъ товаромъ въ Украинѣ. Приморская и Амурская обл. стоятъ первыми въ спискѣ губерній Имперіи по потребленію этихъ напитковъ, а потому



приходится допустить и весьма значительные обороты этого товара. Но цифра ведеръ потребляемаго спирта возрастетъ еще больше, если принять во вниманіе огромное количество контрабанднаго спирта, широкой волной вливающагося въ Украину на всемъ протяженіи ея сухопутной государственной границы. (Въ 1912 г. въ Амур. обл. на одного человѣка приходилось 1,89 ведра водки, а въ Прим.—1,24 ведра. Среднее же въ Имперіи потребленіе равно 0,56 в. на человѣка). Запрещеніе продажи спиртныхъ напитковъ значительно усилило притокъ контрабанднаго спирта\*).

Этотъ спиртъ цѣнится дорого, но такъ какъ продажа его нелегальна, то совершенно не поддается учету сумма, уплачиваемая потребителями. Для времени до войны нѣкоторые авторы исчисляли сумму, уплачиваемую населеніемъ Украины за контрабандный спиртъ, по крайней мѣрѣ въ 2 мил. рублей, причемъ казна теряла акцизныхъ сборовъ до 4 мил. рублей. Теперь эта цифра значительно больше.

Спиртъ является ходкимъ мѣновымъ товаромъ. Купцы мѣняютъ его на мѣха, шкуры, рыбу, золото и др. предметы промысловъ инородцевъ и крестьянъ.

**Панты.** Точной суммы получаемой за вывозимые въ Китай рога оленей (панты) въ литературѣ найти не удалось. По китайскимъ свѣдѣніямъ изъ Россіи вывозятъ въ Китай роговъ на сумму около 100.000 рублей (1913—14 г.г.) (см. стр. 93).

Главнымъ распредѣлительнымъ центромъ для сбыта оленьихъ роговъ-пантовъ въ Китаѣ является Кантонъ, разсылающій изготовляемое изъ пантовъ лѣкарство во все концы Китая.

**Мыло, стеариновые свѣчи.** До недавняго времени эти товары Украина получала изъ Евр. Россіи, но возникшіе въ послѣдніе годы заводы въ значительной степени уже удовлетворяютъ потребности мѣстнаго рынка.

**Мануфактурные и галантерейные товары.** Указанные товары въ Украинѣ не изготовляются, а потому и ввозятся изъ Европейской Россіи и изъ за границы.

## Торговля предпріятія.

**Крупная торговля предпріятія.** Среди торговыхъ предпріятій Украины первое мѣсто занимаютъ двѣ фирмы: И. Я. Чуриновъ и К<sup>о</sup> и Кунстъ и Альберсъ. Ихъ многочисленные магазины носятъ универсальный характеръ, снабжены мастерскими, заводами и техническими конторами. Агенты этихъ фирмъ находятся въ разныхъ уголкахъ края, проникаютъ въ глухую тайгу, на далекій сѣверъ и примѣнительно къ потребностямъ населенія доставляютъ нужные товары. Оптовая торговля въ ог-

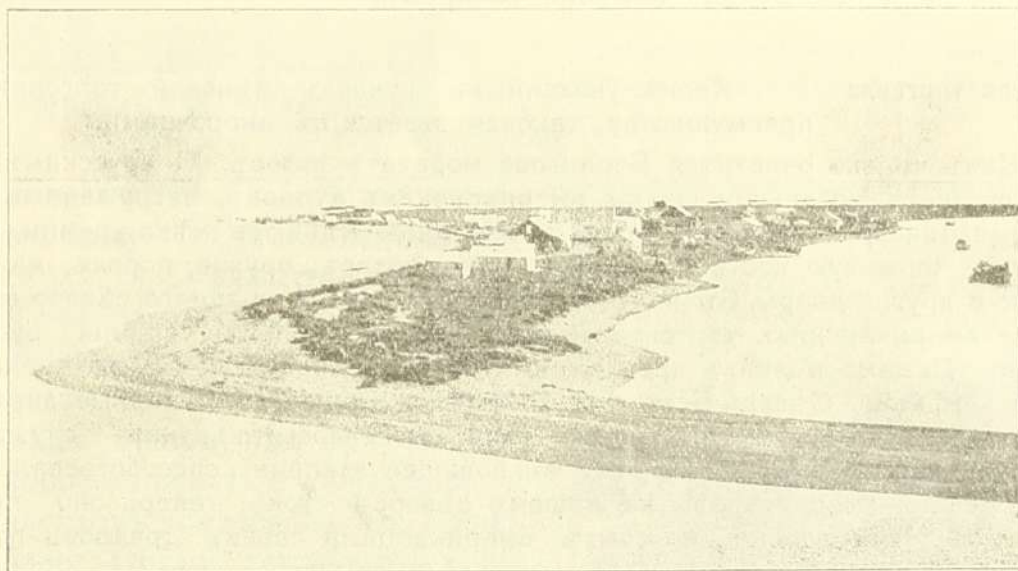
\*) Съ октября 1916 г. вошло въ силу особое соглашеніе русскаго и китайскаго правительствъ о принятіи ограничительныхъ мѣръ по продажѣ спирта въ 50-ти верстной полосѣ Маньчжуріи, прилегающей къ Украинѣ.



ромной части тоже въ рукахъ этихъ торговыхъ домовъ. Фирмы состоятъ представителями пароходныхъ, торговыхъ и промышленныхъ русскихъ и иностранныхъ предприятий и въ жизни страны играли и играютъ большую роль. Экономическое вліяніе фирмы Чуринъ, въ большей степени, распространено въ приисковыхъ районахъ Амурской обл., главныя дѣла фирмы Кунстъ и Альберсъ сосредоточены въ Приморской обл.

**Кооперативы.** Въ послѣдніе годы начинаютъ играть замѣтную роль въ мѣстной торговлѣ городскія и сельскія потребительскія лавки; послѣднія нерѣдко успѣшно конкурируютъ съ лавочниками китайцами.

Слѣдуетъ отмѣтить также весьма быстрый успѣхъ объединенія отдѣльныхъ потребительскихъ обществъ въ крупныя организаціи. Въ Окраинѣ дѣйствуютъ два такихъ союза: одинъ въ Амурской обл. въ короткое время



Ново-Маринскій постъ.

изъ 60 существующихъ здѣсь потребительскихъ о-въ объединилъ 19 въ Т-во „Амурскій Кооперативъ“, другое въ Приморской обл.—„Приамурское Т-во кооперативовъ“, въ которое входитъ болѣе 30 потребительскихъ обществъ и сельскихъ кредитныхъ товариществъ. Соорганизовавшись въ февралѣ 1916 г. съ ничтожными средствами „Приамурское Т-во Кооперативовъ“ развернуло настолько большія операціи, проявило столь напряженную дѣятельность, что обороты послѣднихъ мѣсяцевъ этого года превышали восемьдесятъ тысячъ руб.

**Амбарная** По закону золотопромышленники обязаны на приискахъ торговля. имѣть амбары съ необходимыми продуктами для снабженія ими приисковаго населенія. Поэтому владѣльцы приисковъ являются торговцами, иногда крупными. Въ тайгѣ ведется оживленная торговля, и значительная часть заработка возвращается въ приисковую лавку; такъ, примѣръ, только въ одномъ Буреинскомъ районѣ въ 1909 году лавки дали



оборотъ почти до 2 мил. р. Среди таежныхъ товаровъ одно изъ первыхъ мѣстъ занимаетъ дешевая маньчжурская водка. Денежныхъ знаковъ въ тайгѣ мало, поэтому ордера нѣкоторыхъ солидныхъ фирмъ ходятъ по рукамъ, какъ денежные знаки, и фирмы, по предъявленіи такого ордера, не задерживаютъ уплаты. Въ оплату товаровъ идетъ и золото.

**Торговля въ раз-  
возѣ.**

Вдоль Амура и по притокамъ его существуетъ особый видъ торговли въ развозѣ. Купцы на пароходахъ и даже на баркасахъ, нагруженныхъ различными товарами, главнымъ образомъ, мукой, солью, сахаромъ, мануфактурой и др. плаваютъ по рѣкамъ и торгуютъ съ населеніемъ. Даже пассажирскіе пароходы, забирая дрова, очень часто платятъ не деньгами, а мѣняютъ дрова на сахаръ, соль муку и пр. Нерѣдко сами капитаны пароходовъ являются продавцами различныхъ товаровъ. Во время остановокъ, которыя въ такихъ случаяхъ бываютъ гораздо продолжительнѣе, чѣмъ полагалось бы, мѣстные жители приходятъ на пароходъ для покупки товаровъ.

**Мѣновая торговля**

Кромѣ указанныхъ случаевъ мѣновой торговли, по преимуществу, таковая ведется съ инородцами.

Какъ только очистится Берингово море отъ льдовъ, къ русскимъ берегамъ спѣшатъ небольшія шхуны американскихъ купцовъ, нагруженные различными товарами. Коряки, чукчи и айвуанцы мѣняютъ мѣха, ремни, китовый усъ, моржовую кость на спиртъ, муку, сахаръ, оружіе, порохъ, мануфактурные и другіе товары. Въ виду отдаленности нашего крайняго сѣверо-востока вліяніе американскихъ торговцевъ здѣсь гораздо сильнѣе вліянія русскихъ купцовъ. Помимо мелкихъ предпринимателей, въ Анадырскомъ краѣ вела торговлю компанія „Сѣверо-Восточное Сибирское Общество“; главные директора его носили русскія фамиліи, но все дѣло находилось въ рукахъ служащихъ американцевъ. Это Общество еще въ большей степени способствовало усиленію вліянія американцевъ на нашемъ сѣверо-востоку; теперь оно прекратило свое существованіе, но сбытъ американцами своихъ товаровъ попрежнему занимаетъ важное мѣсто въ торговлѣ Анадырскаго края.

Нѣсколько позже американскихъ судовъ появляются у береговъ Чукотскаго полуострова и русскіе пароходы. Изъ крупныхъ предпринимателей, транспортирующихъ сюда товары, можно указать фирму „И. Я. Чуринъ“, которая и доставляетъ въ обмѣнъ на продукты промысловъ мѣстнаго населенія муку, табакъ, сахаръ, кирпичный чай, спиртъ, керосинъ и пр. Кромѣ этого, на пароходахъ, идущихъ въ рейсъ вдоль береговъ Берингова моря, среди пассажировъ ѣдутъ мелкіе торговцы съ небольшими запасами товаровъ; по мѣрѣ надобности, они берутъ ихъ изъ трюма и мѣняютъ на мѣха, кожи, кость и другіе предметы мѣновой торговли инородцевъ. Среди такихъ торговцевъ встрѣчаются и японцы изъ Хакодате. Главнѣйшимъ пунктомъ торговли и складочнымъ мѣстомъ товаровъ для Анадырскаго края является расположенный въ судоходномъ лиманѣ р. Анадыря, постъ Ново-Маріинскій. Сюда спѣшатъ къ приходу перваго парохода не только жители ближайшихъ мѣстъ, но даже купцы и администрація изъ с. Марково, лежащаго вверхъ по рѣкѣ на разстояніи 600 в. Они передвигаются на ботахъ, которые при помощи собакъ обратно поднимаютъ съ грузами вверхъ по рѣкѣ. Въ Ново-Маріинскомъ происходитъ оживленная торговля. Товары частью приходятъ на адресъ мѣстныхъ купцовъ, частью, въ Экономическій Складъ, изъ котораго администрація продаетъ ихъ мѣстному населенію. Здѣсь же происходятъ аукціонныя продажи мѣховъ, собранныхъ съ инородцевъ въ уплату государственныхъ повинностей.

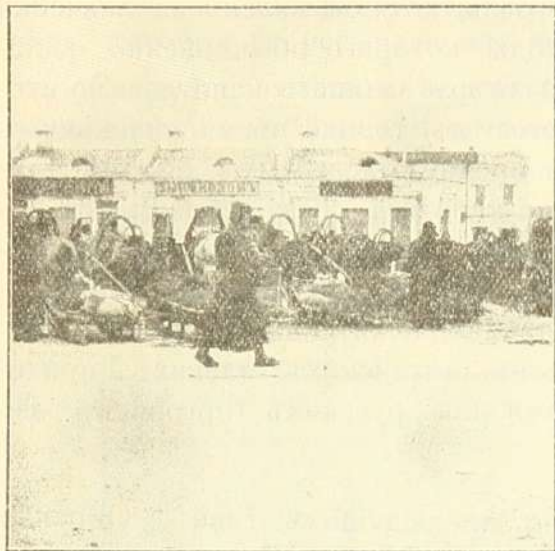
Мѣновая торговля ведется также и на рыбалкахъ. Японцы, какъ на камчат-



скихъ промыслахъ, такъ и на промыслахъ побережья Японскаго моря, держатъ товары, которые и мѣняютъ на рыбу, пойманную инородцами или русскими.

Въ мѣнковой торговлѣ съ гольдами, тунгусами и гиляками принимаютъ уча-

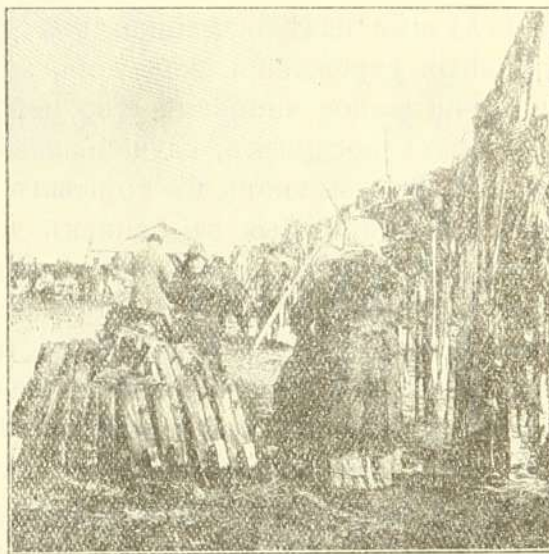
стiе купцы—якуты, ссужающіе въ долгъ водку и другіе товары. Пользуясь честностью инородцевъ и существующимъ у нихъ правиломъ объ уплатѣ долга, купцы злоупотребляютъ довѣріемъ инородца и стараются, напоивъ его водкой, навязать ему иногда даже совсѣмъ ненужные товары. Инородецъ взявшій товаръ, считаетъ своей обязанностью во что бы то ни стало уплатить долгъ мѣхами слѣдующаго сезона. Еще больше злоупотребленій довѣріемъ инородца допускается со стороны китайцевъ, закабалившихъ гольдовъ и въ особенности орочей. Несостоятельные должники лишались нерѣдко всего своего имущества, часто были принуждаемы отдавать своихъ женъ и превращаться въ рабовъ.



На базарѣ въ Никольскѣ-Уссурійскомъ.

### Торговля предпріятія Переселенческая Перес. Орган.

Организація въ цѣляхъ снабженія населенія сельско-хозяйственными машинами открываетъ *склады* или временные пункты продажи машинъ. Иногда склады дѣйствуютъ при посредствѣ кооперативныхъ учреждений и даже частныхъ комиссіонеровъ. Кроме того Перес. Орган. устраиваетъ еще товарно-продовольственные лавки. Въ Амурской обл. ихъ было къ 1 янв. 1916 г. 12, въ Приморской 16. Эти лавки открываются, главнымъ образомъ, въ мѣстахъ, гдѣ еще не наладилась торговая жизнь и населеніе не обслуживается частными торговцами. Обороты всѣхъ указанныхъ лавокъ выразились въ 1915 г. въ суммѣ 750.000 руб.



Ярмарка въ Никольскѣ-Уссурійскомъ.

### Ярмарки.

Ярмарки съ незначительными оборотами, на которыхъ происходитъ торговля товарами, нужными въ сельскомъ обиходѣ, устраиваются въ Никольскѣ-Уссурійскомъ и болѣе значительныхъ селахъ, сюда же приводятъ крестьяне скотъ и лошадей. Кроме этого, существуетъ рядъ ярмарокъ, куда съѣзжаются для торговли мѣхами инородцы и ихъ кредиторы—скупщики (о характерѣ этой торговли сказано выше).

Всего въ Окраинѣ въ теченіе года бываетъ 23 инородческихъ ярмарокъ; обороты торговли на большинствѣ изъ нихъ не превышаютъ 10—15 тысячъ рублей, только Чикундинская ярмарка на р. Буреѣ даетъ обороты до 50000 рублей.



**Китайская мелкая  
торговля.**

Русскому среднему и особенно мелкому торговому капиталу приходится конкурировать съ китайской торговлей, которая отличается слѣдующими особенностями; во-первыхъ, всякая китайская торговля, хотя бы маленькая лавченка является артельнымъ предпріятіемъ, доходы котораго обыкновенно вкладываются въ дѣло и быстро понижаютъ размѣръ заемнаго капитала; во-вторыхъ, всякая китайская лавченка является въ то же время маленькимъ банкомъ, связаннымъ системой взаимнаго кредита съ цѣлымъ рядомъ другихъ предпріятій, почему одинъ и тотъ же капиталъ сразу обращается въ нѣсколькихъ дѣлахъ и, въ-третьихъ, китайцы стремятся быстро реализовать товары и продаютъ ихъ по-дешевкѣ. Принимая во вниманіе, что значительную часть населенія Украины составляютъ китайцы, которые естественно являются покупателями товаровъ въ китайскихъ лавкахъ, придется признать конкуренцію съ китайцами для русскихъ торговцевъ дѣломъ довольно труднымъ.

**Общія условія торгово-  
промышленной жизни  
въ XX в.**

Какъ видно изъ предыдущихъ главъ, Украина мало производитъ жизненныхъ благъ и принуждена выплачивать большую сумму денегъ за границу за мясо, хлѣбъ, соль, каменный уголь, бакалею, овощи и фрукты, за желѣзныя издѣлія, машины и за „трудъ“. Главными потребителями являются казенныя учрежденія, жел. дороги, казенное строительство, войска, довольно многочисленное чиновничество и вообще городское населеніе. Сокращеніе казенныхъ построекъ, случайная задержка платежей по казеннымъ подрядамъ уже вызываютъ въ торговлѣ заминку. Менѣе стойкія предпріятія работающія на взятые въ банкахъ деньги начинаютъ шататься, банки сокращаютъ и безъ того дорогой въ Украинѣ кредитъ, и почва для краха готова; распродажи и ликвидаціи этихъ предпріятій подрываютъ торговлю и болѣе солидныхъ фирмъ. Лица, составившія капиталы во время русско-японской войны, продолжали свои операціи въ предположеніи такихъ же крупныхъ процентовъ, какіе выпали на ихъ долю въ военное время, но многіе изъ нихъ разорились и прекратили свои дѣла. Частые торгово-промышленные кризисы въ Украинѣ объясняются еще и тѣмъ, что мѣстная торгово-промышленная жизнь базируется не столько на использованіи природныхъ богатствъ страны, сколько зависитъ отъ казенныхъ подрядовъ и покупательной способности непромышленныхъ классовъ населенія. Получая многіе милліоны, Украина въ то же время является плохимъ фильтромъ для этихъ денегъ, сравнительно мало задерживается здѣсь изъ массы казенныхъ денегъ и онѣ отчасти возвращались въ Европейскую Россію, въ видѣ сбереженій уѣзжающихъ и въ видѣ платы за товары, въ огромной части шли въ Маньчжурію, Китай, Японію и Германію. Значительные капиталы разбогатѣвшіе старожилы держатъ въ банкахъ, не пуская ихъ въ оборотъ. Въ результатѣ всего этого активный промышленный капиталъ Украины растетъ слабо. Онъ не выросъ настолько, чтобы на мѣстныя деньги, т. е. выросшія въ мѣстныхъ дѣлахъ можно было бы ждать развитія такихъ большихъ предпріятій, какъ чугуноплавильный заводъ, постройка морскихъ пароходовъ, большихъ предпріятій по лѣсному и горному дѣлу и т. п.

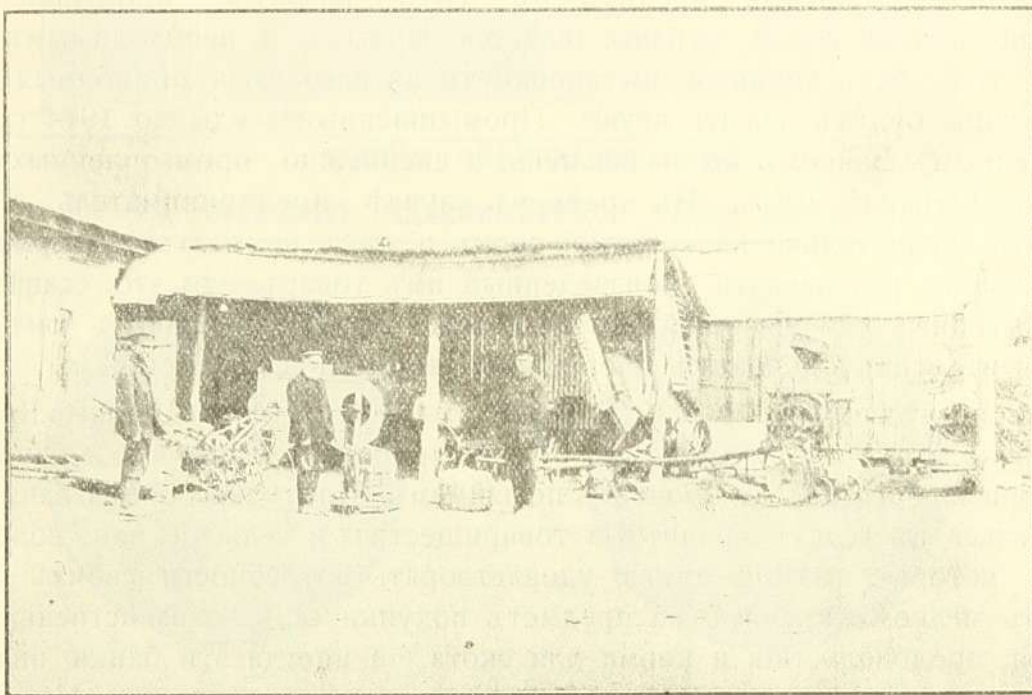
Неустойчивость въ торгово-промышленную жизнь вносили также ча-



стыя смѣны законоположеній, регулирующихъ промышленную жизнь Окраины: учрежденіе таможи, введеніе порто-франко, вторичная отѣна порто-франко, запрещеніе китайскаго труда заставляли предпринимателей приспособляться къ измѣнявшимся условіямъ и гибельно отзывались на дѣлахъ тѣхъ, которые не успѣвали или не могли этого сдѣлать.

Слѣдуетъ отмѣтить весьма распространенный въ Окраинѣ типъ универсальныхъ магазиновъ и оптовыхъ складовъ.

Какъ на особенность мѣстной торговли, можно указать на значительныя колебанія цѣнъ въ зависимости отъ времени года и подвозовъ товаровъ. Многіе торговые центры получаютъ товары только лѣтомъ, съ открытіемъ навигаціи, и торгуютъ ими въ теченіе зимняго сезона.



Деревенскій складъ сельско-хозяйственныхъ машинъ Переселенческаго Управленія.

**Торговая прибыль.** По мнѣнію Владивостокскаго Биржевого Комитета „здѣшняя торговая конкуренція значительно напряженнѣе, чѣмъ въ Европейской Россіи, а мѣстная торговая прибыль значительно ниже“. Мѣстный купецъ не можетъ подобно купцу Евр. Россіи нѣсколько разъ въ годъ возобновлять свои запасы, и долженъ затрачивать большой капиталъ на массовую закупку товара. Онъ получаетъ товаръ обычно моремъ, спустя 4—5 мѣсяцевъ послѣ заказа, или по ж. д. спустя 2—3 мѣсяца. Такимъ образомъ, дальневосточный предприниматель всегда или рискуетъ остаться безъ ходкаго товара или, наоборотъ, образовать залежи товаровъ, которые приходится пускать въ распродажу, понижая свою прибыль. Раздаются жалобы и на тяжелыя для предпріятія условія найма служащихъ, которыхъ приходится выписывать изъ Евр. Россіи.

**Кредитъ.** Весьма многія торгово-промышленныя предпріятія Окраины работаютъ, главнымъ образомъ, заемнымъ капиталомъ. Кредитъ очень дорогой: приходится платить обыкновенно 10 и больше процентовъ;



даже при наличности обезпеченія отъ казеннаго учрежденія, которое должно уплатить данному лицу за извѣстный подрядъ деньги, частные банки ссужаютъ подрядчиковъ, взимая 10—12<sup>0</sup>/<sub>0</sub> и выдаютъ ссуду далеко не въ размѣрахъ долга казны. Задолженность банкамъ велика. Въ большомъ количествѣ ведутся вексельныя операціи, на что указываетъ большой заборъ бланковъ въ казначействѣ. Кредитъ подъ залогъ недвижимаго имущества не получилъ большого распространенія, т. к. въ Украинѣ мало землевладѣльцевъ-собственниковъ. Осторожность банковъ и высокій процентъ объясняются отчасти спекулятивнымъ характеромъ многихъ предпріятій, которыя обыкновенно рано или поздно разоряются и тѣмъ причиняютъ банкамъ убытки; нерѣдко слухи о политическихъ осложненіяхъ волнуютъ общество и влекутъ за собой сокращеніе банками кредитовъ. Въ то же время доступный и дешевый кредитъ въ дѣлѣ развитія промышленности молодой колонизируемой страны является первымъ и необходимымъ условіемъ, т. к. безъ хорошей постановки кредитнаго дѣла природныя богатства страны будутъ лежать втуне. Промышленныя ссуды до 1914 г. Государственнымъ Банкомъ не выдавались, а специально промышленныхъ банковъ въ Украинѣ нѣтъ. Въ крайнемъ случаѣ предприниматель можетъ получить ссуду только на короткій срокъ и, такъ какъ за этотъ срокъ онъ не успѣваетъ реализовать произведенный имъ товаръ, то это ставитъ его въ невыгодныя условія переучета векселей. Въ концѣ концовъ онъ легко можетъ въ этихъ банковыхъ операціяхъ растерять свою прибыль.

Въ послѣднее время начали возникать Общества Взаимнаго Кредита. Ихъ банки, хотя и слабо, но могутъ конкурировать съ другими банками и уже понизили нѣсколько процентъ по займамъ. Послѣднее время начинаютъ развиваться въ селахъ кредитныя товарищества и сельскіе или волостные банки, которые имѣютъ цѣлью удовлетворять потребности своихъ кліентовъ въ мелкомъ кредитѣ на предметъ покупки сельскохозяйственнаго инвентаря, продовольствія и корма для скота, а иногда эти банки являются посредниками по продажѣ сельскохозяйственныхъ продуктовъ. Нѣкоторые изъ этихъ банковъ покупаютъ машины и отдаютъ ихъ во временное пользованіе своимъ членамъ. Въ 1915 г. кредитныхъ товариществъ насчитывалось 67. Проценты по займамъ въ нихъ колеблются отъ 9 до 12.

Въ развитіи торгово-промышленной жизни Украины сыгралъ большую отрицательную роль денежный кризисъ 1911—12 годовъ, возникновеніе котораго стоитъ въ связи съ тяжелыми условіями кредита въ Приамурьѣ.

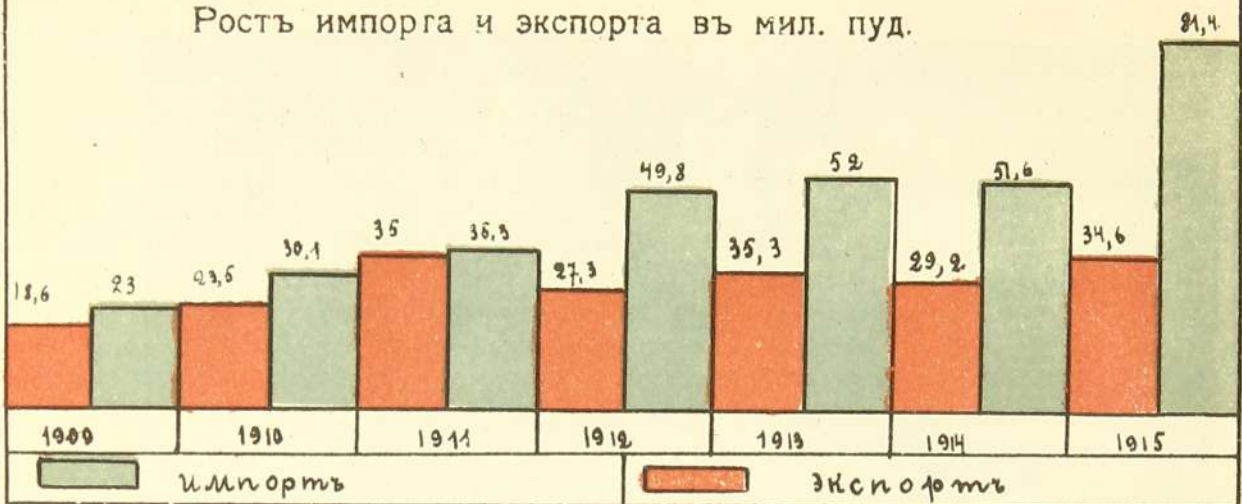
Постройка Амурской ж. д., крѣпостное строительство, ростъ городского населенія, казалось бы, должны были значительно поднять мѣстную торговлю, тогда какъ на самомъ дѣлѣ, благодаря указаннымъ ниже причинамъ, эти благопріятныя условія не только не способствовали развитію торговыхъ предпріятій, но наоборотъ привели къ краху и банкротству весьма многихъ лицъ торгово-промышленнаго класса.

По мнѣнію Владивостокскаго Биржевого Комитета, это объясняется слѣдующимъ образомъ: главнымъ покупателемъ въ Украинѣ является казна или связанные съ ней подрядчики и поставщики. Такъ какъ платежеспособность казны и ея контрагентовъ не подлежала сомнѣнію, то торговыя фирмы открыли имъ широкій кредитъ и на этомъ кредитѣ понесли большія потери. Казна затянула платежи на мѣсяцы, а иногда даже на годъ и больше. При такихъ условіяхъ для устойчивости денежнаго рынка требовалась поддержка банковъ. Но какъ разъ въ это время Русско-Азіатскій Банкъ энергично при-

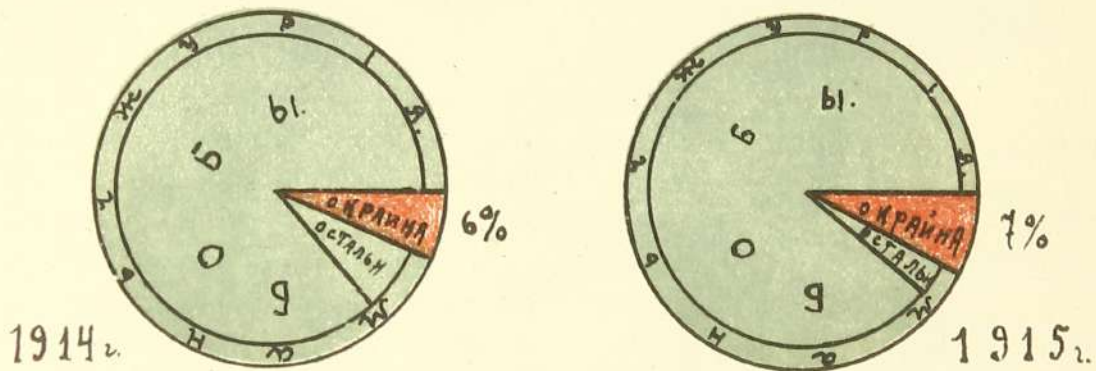


## Владивостокскій Коммерческій портъ

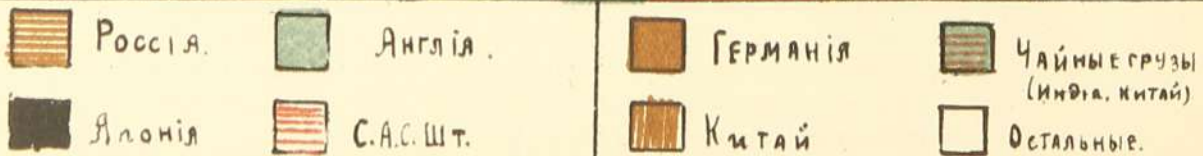
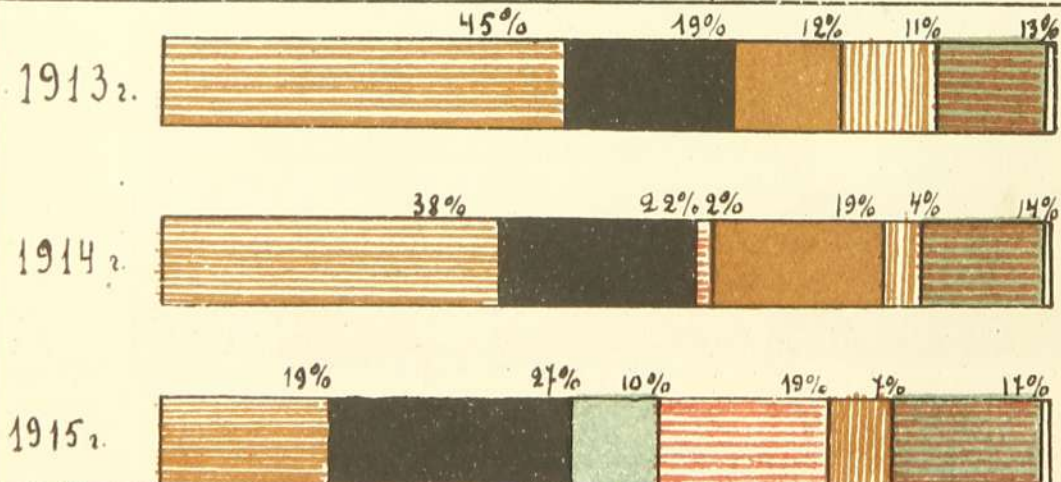
Ростъ импорта и экспорта въ мил. пуд.



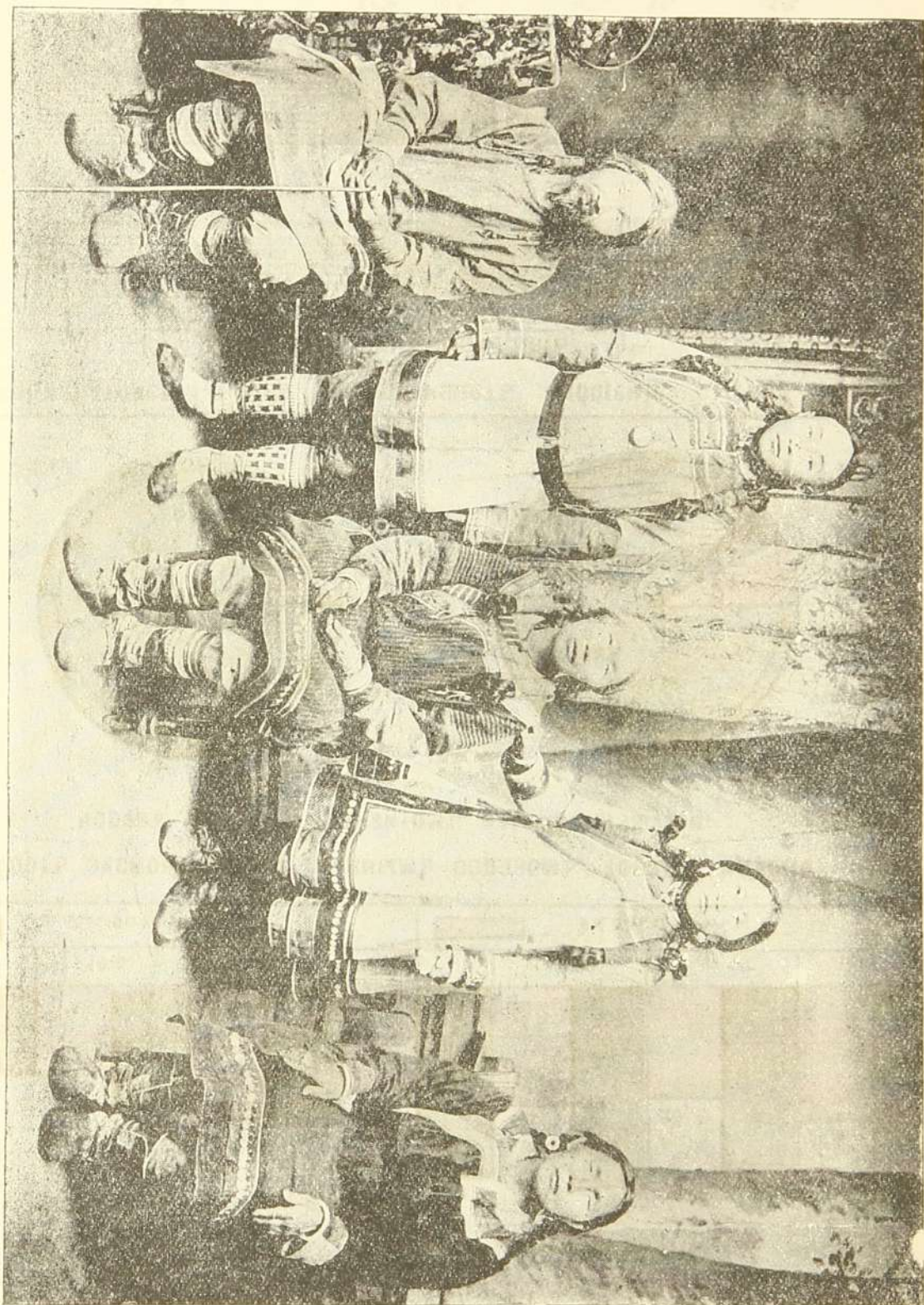
Портъ экспортируетъ, главнымъ образомъ, товары идущіе черезъ Окраину транзитомъ изъ Маньчжуріи.



Владивостокскій портъ поддерживаетъ сношенія съ портами слѣдующихъ странъ:







Орчи Императорской Гавани.



ступилъ къ покрытію задолженности своихъ кліентовъ и сильно сократилъ кредитъ. Это заставило даже и наиболѣе прочныя фирмы пережить весьма затруднительное положеніе. Рядъ краховъ былъ истолкованъ рынками, снабжавшими Украину, въ смыслѣ потери покупной способности населенія края и эти рынки въ свою очередь сократили свои кредиты.

Коснулся кризисъ 1911—12 г.г. и подрядчиковъ, которые должны были переходить отъ пользованія трудомъ „желтыхъ“, къ труду русскихъ рабочихъ, которыхъ нужно было выписывать изъ Европейской Россіи. Подрядчикъ долженъ былъ располагать деньгами какъ для доставки ихъ, такъ и на постройку жилья и выдачу жалованья. Тѣмъ болѣе тяжело отразилась на положеніи подрядчиковъ несвоевременная уплата казной платежей, работа раньше при помощи китайцевъ, они могли пользоваться кредитомъ китайцевъ—подрядчиковъ, имѣвшихъ нѣкоторыя оборотныя средства, которые позволяли имъ не требовать немедленной уплаты, и расчетъ съ рабочими производился по окончаніи работъ; этотъ скрытый кредитъ тоже исчезъ при новыхъ правилахъ найма рабочихъ.

Неуплата жалованья вызывала прекращеніе работъ, а это въ свою очередь могло повлечь и неустойки за невыполненныя работы. Банки отказались кредитовать подрядчиковъ и многіе изъ послѣднихъ разорились.

## Пути сообщенія.

**Желѣзныя дороги** . Украину съ Европейской Россіей соединяетъ соединяющія Ок- Сибирская желѣзная дорога. Эта дорога начинается раину съ Европей- отъ ст. Челябинскъ, гдѣ сходятся желѣзнодорожные пути ской Россіей и ж. изъ Москвы и Петрограда; въ Омскѣ примыкаетъ еще д. въ Украинѣ. одинъ путь изъ Петрограда (Пермь, Екатеринбургъ, Тюмень и Омскъ). Начиная отъ Иркутска, дорога носитъ названіе Забайкальской; подобно Сибирской, она тоже раздѣляется на двѣ вѣтки: одна изъ нихъ переходитъ границу и, уже подъ названіемъ Китайской Восточной желѣзной дороги, пересѣкаетъ Маньчжурію и подходит къ берегу Японскаго моря во Владивостокѣ, заканчиваясь товарной станціей Эгершельдъ; другая вѣтвь отъ узловой ст. Каримской, отклоняясь на с-в., идетъ на соединеніе съ Амурской ж. д. Пройдя Амурскую обл. въ нѣкоторомъ разстояніи отъ Амура, дорога подходит къ нему возлѣ Хабаровска, пересѣкаетъ рѣку по величайшему въ Россіи мосту Цесаревича Алексѣя и идетъ на соединеніе съ Уссурийской дорогой; послѣдняя въ Никольскѣ-Уссурийскомъ примыкаетъ къ Китайской Восточной дорогѣ и вмѣстѣ съ ней подходит къ Владивостоку двойной колеей.

Изъ отдѣльныхъ вѣтокъ слѣдуетъ отмѣтить Сучанскую дорогу, въ началѣ ширококолейную, а ближе къ руднику узкоколейную, и рядъ небольшихъ вѣтокъ для подвоза лѣсныхъ матеріаловъ, (къ ст. Свіягино и др.). Слѣдующія вѣтки соединяютъ станціи Амурской ж. д. съ пристанями на рѣкѣ Амурѣ: ст. Рухлово и пристань на Амурѣ Джалинда; ст. Ушумунъ и Черняво; ст. Бочкарево и Благовѣщенскъ; ст. Сололи и станица на Амурѣ Пашково.

Указанныя дороги имѣютъ значеніе, стратегическое, экономическое и колонизаціонное. Наиболѣе работающими станціями Уссурийской ж. д. по отправкѣ и поступленію грузовъ въ порядкѣ размѣровъ грузовыхъ операцій являются: Пограничная, Эгершельдъ, Владивостокъ, Первая Рѣчка, Кангаузъ, Хабаровскъ, Евгеньевка, Свіягино, и Океанская. Изъ станцій Амурской ж. д. наиболѣе значительные обороты имѣетъ Благовѣщенскъ.



**Морской путь, соединяющій Европѣйскую Россію съ Окраиной.**

Сообщеніе между портами Окраины и русскими портами Чернаго и Балтійскаго морей поддерживали, главнымъ образомъ, пароходы Добровольнаго Флота и Сѣвернаго О-ва, которые дѣлали рейсъ Одесса—Владивостокъ, съ потерей времени на стоянки въ нѣкоторыхъ портахъ, дней въ 40—45. Кромѣ того въ годы до войны совершали постоянные рейсы пароходы компаній Рикмерсъ и «Гамбургъ—Америка Линія», поддерживавшихъ сообщеніе между Владивостокомъ, Николаевскомъ на Амурѣ съ одной стороны и главнѣйшими европейскими портами: Гамбургомъ, Антверпеномъ, Ливерпулемъ, Лондономъ и Гулемъ. Попутно пароходы всѣхъ этихъ линій заходили въ различные порты, въ зависимости отъ имѣющихся грузовъ. Наболѣе посѣщаемыми портами можно назвать: Цинтао, Шанхай, Сингапуръ, Коломбо, Портъ-Саидъ и пристань на Янъ-цзы-цзянѣ—Ханькоу. Пассажирское движеніе на этихъ пароходахъ незначительно, въ виду продолжительности переѣзда и сравнительной дороговизны стоимости билета, но зато перевозка грузовъ находится въ болѣе благопріятномъ отношеніи, т. к. пароходный фрахтъ несравненно дешевле желѣзнодорожнаго тарифа.

Сообщеніе Окраины съ портами ближайшихъ государствъ Японіи и Китая поддерживаютъ, кромѣ пароходовъ Добровольнаго Флота, нѣсколько японскихъ обществъ, изъ которыхъ солиднѣе другихъ Осака-Сюсенъ Кайша и Ниппонъ-Кайша. Главнѣйшими портами, съ которыми Владивостокъ соединенъ постоянными рейсами, слѣдуетъ назвать: Цуругу, Нагасаки и Хакодате въ Японіи, Чифу, Цинтао и Шанхай въ Китаѣ и Гензанъ въ Корей. Среди пароходовъ, приходящихъ во Владивостокъ изъ заграничнаго плаванія и портовъ Европейской Россіи, первое мѣсто до войны занимали пароходы подъ русскимъ флагомъ, второе подъ японскимъ, затѣмъ норвежскимъ и британскимъ.

Рыбопромышленность на Камчаткѣ, главнымъ образомъ, обслуживаютъ японскія паровыя и парусныя суда.

Среди пассажировъ пріѣзжаетъ и уѣзжаетъ больше всего китайцевъ, затѣмъ корейцевъ и японцевъ. Для ѣдущихъ въ Японію и Китай скорыми поѣздами Великаго Сибирскаго Пути приноровлены пассажирскіе пароходы экспрессной линіи Добровольнаго Флота.

Въ связи съ обстоятельствами военнаго времени въ годы 1914—16 г. были очень оживленныя сношенія Владивостока съ различными портами Сѣверной Америки и Японіи.

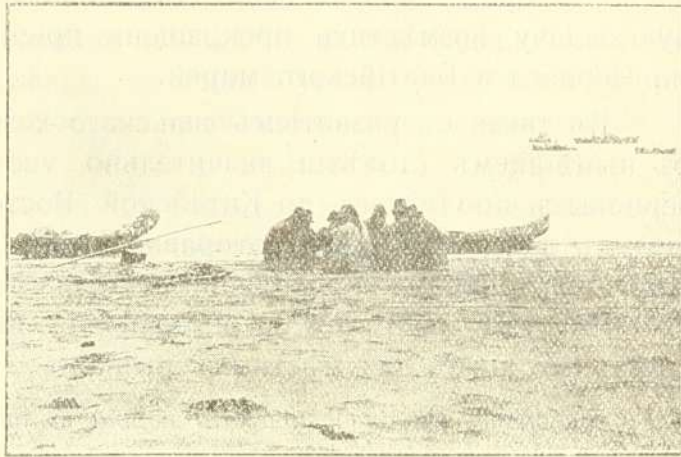
**Каботажное плаваніе вдоль береговъ Окраины.\*)**

Наболѣе оживленное каботажное плаваніе происходитъ возлѣ Владивостока и Николаевска; развивается плаваніе пароходовъ на большія разстоянія вдоль береговъ Окраины. Сообщеніе Владивостока съ цѣлымъ рядомъ бухтъ и населенныхъ мѣстъ побережья Окраины поддерживается пароходами Добровольнаго Флота. Это пароходство обслуживаетъ линіи на Камчатку, Сахалинъ, Анадырскій край и къ устью рѣки Колымы. Главнѣйшія мѣста захода пароходовъ слѣдующія: Славянка и Посѣтъ въ Амурскомъ заливѣ, острова: Аскольдъ и Путятинъ, бухты: Находка, Преображенія, Св. Ольги, Св. Владиміра, Тютіхе, Императорская Гавань, Де-Кастри, постъ Александровскій и Дуэ на Сахалинѣ, Николаевскъ и Петропавловскъ.

\*) Подъ словомъ «каботажъ» разумѣютъ плаваніе судовъ вдоль береговъ даннаго государства; «каботажное» плаваніе противопоставляется заграничному плаванію



Многія изъ указанныхъ стоянокъ неудовлетворительны, особенно это нужно сказать объ Александровскѣ на Сахалинѣ, нѣтъ хорошихъ стоянокъ и на побережьи Охотскаго моря. Мѣста захода пароходовъ: Аянъ, Охотскъ, Ямскъ, Гижига, устья р. Тигиля и р. Большой не защищены отъ вѣтровъ. Къ тому же у Гижиги пароходъ долженъ останавливаться далеко отъ берега, и при крайне непостоянной погодѣ и туманахъ приходится долго выгружать товары. Въ той или другой степени эти неудобства существуютъ и въ другихъ мѣстахъ выгрузки товаровъ. Весьма опасны бары въ устьяхъ и лиманахъ рѣкъ, образующіеся вслѣдствіе столкновенія теченія воды изъ рѣкъ съ морскими волнами; при малѣйшемъ вѣтрѣ, здѣсь появляются опасныя буруны. Такъ какъ въ устьяхъ рѣкъ расположены рыбалки, то эти мѣста наиболѣе посѣщаемы и въ то же время благодаря своимъ барамъ, весьма опасны. Нерѣдко лодки и баркасы, на которыхъ доставляютъ съ парохода товары, гибнутъ на барахъ. На восточномъ берегу Камчатки тоже мало хорошихъ стоянокъ; исключеніе представляетъ Петропавловская гавань. На протяженіи всего побережья Окраины плаваніе судовъ сильно затрудняютъ туманы; неудобно для плаванія также отсутствіе угольныхъ станцій на берегахъ Охотскаго и Берингова морей, что заставлетъ пароходы запасаться углемъ на оба рейса туда и обратно.



Крайне неудобная стоянка пароходовъ у Дуэ. На берегу тигиляки.

Существующихъ рейсовъ далеко недостаточно. Жители многихъ прибрежныхъ селеній лишены возможности поддерживать сношенія съ торговыми центрами. Случайности погоды часто не позволяютъ пароходу зайти въ то или другое мѣсто, а потому товаръ выгружается гдѣ-либо въ сосѣдней стоянкѣ или возвращается на мѣсто отправленія. Иногда продукты рыболовства и рабочіе съ рыбалокъ не могутъ быть взяты на пароходъ; бывали случаи, когда они оставались на произволь судьбы. Согласовать расписаніе пароходныхъ рейсовъ съ нуждами населенія дѣло трудное и, судя по постояннымъ жалобамъ рыбопромышленниковъ и жителей побережья, оно далеко не удовлетворяетъ потребностямъ жизни.

Въ годы войны число судовъ обслуживающихъ побережье нѣсколько сократилось, что еще больше затрудняло сношеніе населенія этой полосы Окраины.

Мало обставлены берега нашихъ морей маяками и створными огнями, которые облегчаютъ входъ судовъ въ гавань. При огромномъ протяженіи береговой линіи, открыто всего лишь 13 маяковъ и 10 береговыхъ огней; вслѣдствіе этого весьма многія опасныя мѣста, съ мало замѣтными подводными камнями и скалами, не ограждаются маяками и суда часто здѣсь терпятъ аваріи. Изъ наиболѣе важныхъ маяковъ можно отмѣтить: Аскольдскій. На маякъ этого острова направляютъ курсъ пароходы, идущіе во Владивостокъ и, подойдя къ острову, мѣняютъ курсъ на о. Скриплевъ, маякъ котораго своимъ свѣтомъ ночью и сиреной въ туманную погоду указываетъ мѣсто входа въ проливъ Босфоръ Восточный; важными являются маяки: на м. Поворотномъ, по этому маяку суда идущія въ проливъ Невельскаго опредѣляютъ свой



курсъ, Николаевскій—въ устьѣ Амура и Петропавловскій—на Камчаткѣ. Въ послѣднее время облегчено плаваніе судовъ въ Амурскомъ лиманѣ постановкой большого числа желѣзныхъ бакановъ и вѣхъ.

## Главные порты.

**Портъ Владивостокъ.** Природныя данныя бухты Золотой Рогъ, достаточно глубокой и защищенной горами отъ вѣтровъ всѣхъ румбовъ, весьма благоприятны для устройства на берегахъ этой бухты большого порта. Грузообороты Владивостокскаго порта послѣднее десятилѣтіе росли очень быстро и достигли весьма большихъ размѣровъ въ годы войны, когда порту представилась необходимость выполнить серьезную государственную задачу, возмѣстить прекращеніе приѣмки иностранныхъ грузовъ портами Чернаго и Балтійскаго морей.

Въ связи съ развитіемъ сельскаго хозяйства въ сѣверной Маньчжуріи въ нынѣшнемъ столѣтіи, значительно увеличился вывозъ маньчжурскихъ зерновыхъ продуктовъ по Китайской Восточной ж. д. на пристань Эгершельдъ для дальнѣйшей отправки этихъ товаровъ въ Японію и Европу. Другими товарами проходящими транзитомъ черезъ Окраину являются, чайные грузы для Евр. Россіи, соль для Маньчжуріи и различные товары, указанные ниже, для мѣстныхъ рынковъ.

*Грузооборотъ Владивостокскаго порта въ годы съ 1910 по 1915 въ мил. руб.*

(Грузы казенные, спеціальнаго назначенія незарегистрированные статистикой не указаны).

	1908 г.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	1914	1915 г.
Вывозъ	6,8	18,6	23,5	35	27,3	31,3	29,2	34,6
Ввозъ	18	23	30,1	35,9	49,8	52,0	51,6	81,4
	24,8	41,6	53,6	70,9	77,1	83,3	80,8	116,0

Въ годы до войны, съ 1910 по 1913, происходилъ ростъ импорта, который, начиная съ 1911 г. и въ послѣдующіе годы значительно превышалъ экспортъ. Владивостокъ, такимъ образомъ, въ большей степени портъ импортирующій, чѣмъ экспортирующій. Въ 1914 г., видимо въ связи съ общей міровой заминкой торговой жизни, размѣръ ввоза нѣсколько сократился, съ тѣмъ однако, чтобы въ слѣдующій 1915 г. подняться до весьма большой цифры 81,4 мил. пуд.

Изъ порта за границу вывозились, главнымъ образомъ, товары, проходящіе транзитомъ черезъ Окраину—это Маньчжурскіе бобы и другіе зерновые продукты; (въ 1914 г. 94% и 1915 г. 93%); товаровъ мѣстнаго происхожденія вывозилось немного (6% въ 1914 г. и 7% въ 1915 г.).

Вывозъ грузовъ за границу изъ Влад. порта.

Куда: Главнѣйшіе товары. Въ 1914 г. Въ 1915 г.

Товары мѣстнаго происхожденія.

Въ Японію, Китай и Англию . . . . .	Лѣсн. мат. (фанера, чурки).	10%	30%
Въ Японію . . . . .	Зерновые прод. рыба, тукъ, жмыхи. и др.	50%	40%



Товары, идущіе транзитомъ изъ Маньчжуріи.

Въ Японію и Англию . . . . .	Бобы и жмыхи.	87 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	90 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Въ Англию . . . . .	Лѣсъ строевой.	2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	00 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Въ Англию . . . . .	Сѣмя конопл. и зерн. прод.	5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>

Изъ Общаго грузооборота на долю обмѣна съ русскими и иностранными портами приходилось:

Годы	1912	1913	1914	1915
Общій грузооборотъ въ милл. пуд. . . . .	77,1	83,3	80,8	116,0
Съ портами Окраины . . . . .	45 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	32 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	30 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	19 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Съ портами Евр. Россіи . . . . .		13 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	8 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	00 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Съ иностран. портами . . . . .		55 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	55 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	62 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>

Изъ Евр. Россіи ввозили желѣзнодорожные мат., желѣзныя издѣлія, цементъ, сахаръ, шерстяные продукты, водку, спиртъ, вино и др. тов.

Изъ портовъ Окраины или вообще изъ мѣстъ на побережьи Окраины ввозили: песокъ, дрова, рыбные товары, каменный уголь, сѣно, овощи и пр., въ указанныя же мѣста изъ Владивостока вывозили: муку, строительные матеріалы, соль и др. товары.

Ввозъ заграничныхъ товаровъ во Владивостокскій портъ между портами различныхъ странъ распредѣлялся въ послѣдніе годы слѣдующ. образ.:

Изъ портовъ:	Главнѣйшіе товары.	1913 г.	1914 г.	1915 г.
Англии (съ колоніями).	Металлы, копра (кокосовый орѣхъ), дубильныя вещ., джутовые мѣшки, каучукъ, хлопокъ, селитра и пр. . . . .	00 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	00 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	12 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Германіи *)	Соль повар., желѣзо, желѣзн. изд., гудронъ (для асфальта), стекло и др. . . . .	22 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	31 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	00 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Японіи.	Каменный уголь, рисъ, металлы, овощи, фрукты, цементъ и др. . . . .	34 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	36 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	33 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Китая.	Соли минеральныя, смола, фрукты и овощи, мясо, рисъ, яйца и др. кромѣ чая . . . . .	21 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	6 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	9 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Сѣв.-Америк. Соед. Шт.	Хлопокъ, серпы, бичевка, металлы, машины, консерв. молоко, дубильныя вещ. . . . .	00 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	23 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Китая и Индіи.	Чайные грузы . . . . .	23 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	22 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	22 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Остальныхъ госуд.			1 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	1 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>

\*) Большая цифра роста вывоза изъ Германіи въ годъ начала войны, когда вторая половина года уже прошла въ войнѣ, останавливаетъ на себѣ вниманіе; это служитъ лишнимъ косвеннымъ доказательствомъ того, что въ Германіи готовились къ войнѣ и торгово-промышленныя сферы поспѣшили форсировать свой экспортъ въ первой половинѣ года. Небезинтересно отмѣтить, что среди ввезенныхъ германскими купцами товаровъ значительную часть грузовъ составляли издѣлія изъ желѣза, въ томъ числѣ колючая проволока, которая конечно пошла для военныхъ цѣлей.



Такимъ образомъ, ввозъ грузовъ изъ портовъ Германіи въ 1915 г. прекратился и выросъ импортъ изъ портовъ Англійи и Америки. Вывозъ изъ портовъ Японіи, хотя абсолютно и выросъ (6,0 мил. п. въ 1915; 7,2 въ 1914 и 9,4 въ 1915 г.), но относительно остался приблизительно на томъ же уровнѣ, составляя около одной трети импорта Владивостокскаго порта. То же нужно сказать и о чайныхъ грузахъ, которые составляютъ около одной пятой импорта, но абсолютно возросли (4,0 мил. п. 4,5 и 6,2).

Среди портовъ Имперіи Владивостокъ въ 1913 году занималъ пятое мѣсто, когда портъ посѣтило 591 судно заграничнаго плаванія составляло 3,3% общаго числа заходовъ во всѣ порты Россіи. Впереди Владивостока стояли: Кронштадтъ съ Петроградомъ, Рига, Одесса и Батумъ.

Нѣкоторая меньшая часть грузовъ, доставленныхъ во Владивостокъ пароходами, переотправляется дальше транзитомъ въ Маньчжурію, Сибирь и Евр. Россію. Въ 1913 г. транзитомъ отправлены около 16% а въ 1914 г.— 14%. Но нужно думать, что изъ оставшихся товаровъ, часть еще была переотправлена по ж. д. на западъ владивостокскими фирмами.

**Николаевскъ.** Портъ Николаевскъ, по сравненію съ Владивостокскимъ, находится въ гораздо худшихъ условіяхъ: продолжительная замерзаемость, незначительныя глубины и вѣтры въ Амурскомъ лиманѣ затрудняютъ входъ судамъ съ моря (могутъ проходить суда съ осадкой не болѣе 14 футовъ); плохая стоянка на рейдѣ, требующая перегрузки товаровъ на баржи, и отсутствіе оборудованнаго порта—препятствуютъ развитію грузообмѣна. Только въ 1914 году учреждено портовое управленіе, а въ 1916 году было приступлено къ углубленію подходовъ къ Николаевску.

Въ 1914 году моремъ привезено грузовъ 4326 т. п. главнымъ образомъ, германская соль, желѣзо и желѣзные издѣлія и чай; вывезено 1.900 т. п., главнымъ образомъ, рыбные товары и маньчжурскіе бобы, которые сюда были доставлены по Сунгари и Амуру.

Кромѣ того судами мелкаго каботажа въ 1914 г. доставлено 741 т. п. и увезено 389 т. п. грузовъ.

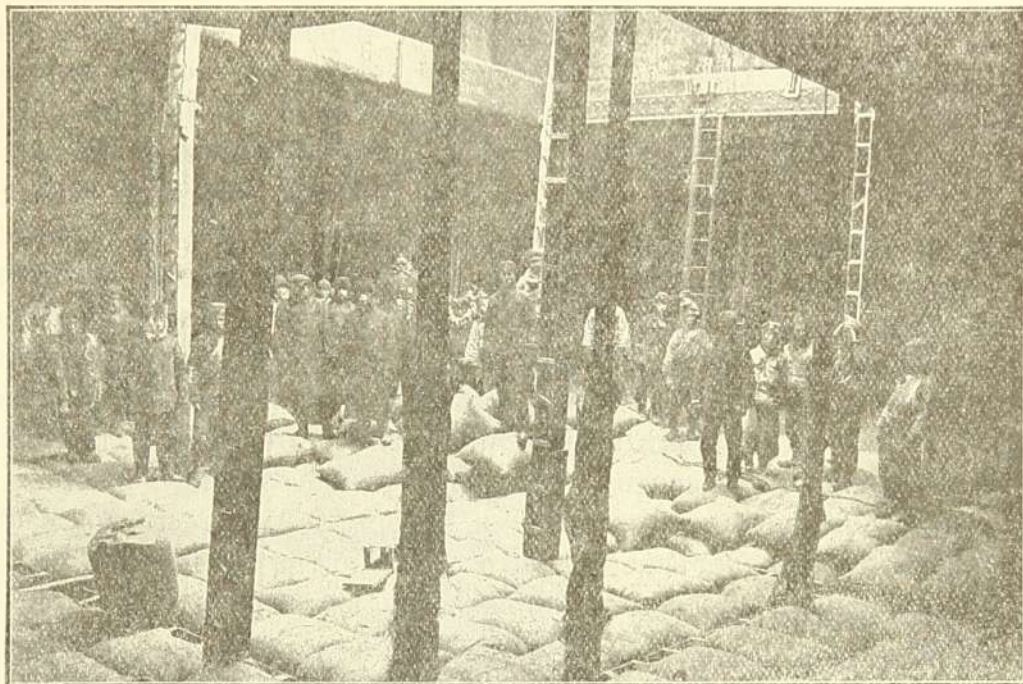
Положеніе Владивостока и его пристани Эгершельда въ концѣ Великаго желѣзнодорожнаго пути и Амурской ж. д. съ одной стороны, при тяготѣнн къ нему, какъ порту, большаго района сѣверо-востока Азіи (Украины и части Маньчжуріи) съ другой стороны, нужно считать весьма благоприятнымъ для дальнѣйшаго роста этого порта.

Нельзя однако выпускать изъ виду, что наряду съ указанными положительными сторонами существуютъ и нѣкоторыя неблагопріятныя обстоятельства: успѣхъ развитія порта зависитъ отъ состоянія многихъ политическихъ, экономическихъ, техническихъ и бытовыхъ условій, которыя могутъ въ ту или другую сторону вліять на дальнѣйшее развитіе Владивостока. Развитіе Владивостокскаго порта проходитъ и будетъ въ будущемъ проходить въ атмосферѣ сильной конкуренціи. Его конкурентами являются японскій портъ въ Дайренѣ и нѣкоторые порты въ Корей. Наиболѣе опаснымъ является Дайренъ съ большою сѣтью желѣзныхъ дорогъ, подчиняющихъ его вліянію центральную Маньчжурію съ Харбинскимъ райономъ, который долженъ былъ бы быть всецѣло въ сферѣ вліянія Владивостока. Въ нѣкоторомъ отношеніи условія Дайрена хуже условій Владивостокскаго порта, но японцы защитили гавань мо-



ломъ и хорошо оборудовали портъ. Принимая во вниманіе, что, хотя ледоколы и поддерживаютъ въ зимніе мѣсяцы сообщеніе Владивостокскаго порта съ моремъ, но все же это портъ замерзающій, что сѣть желѣзныхъ дорогъ Южной-Маньчжуріи и соответствующая желѣзнодорожная полетика способствуетъ движенію товаровъ изъ центральной и сѣверной Маньчжуріи къ Дайрену, что таможенныя формальности въ русскомъ порту болѣе сложны и затяжны, а выгрузка стоитъ дороже и протекаетъ медленнѣе, нужно сказать, что портъ Дайренъ является серьезнымъ конкурентомъ для Владивостока.

Къ экономическимъ причинамъ, которыя могутъ отрицательно вліять на грузооборотъ Владивостокскаго порта, нужно отнести ростъ въ Южной Маньчжуріи числа маслобойныхъ заводовъ. Въ виду того, что въ Европу выгоднѣе



Въ трюмѣ большого океанскаго парохода. Нагрузка бобовъ.

экспортировать не зерна бобовъ, а уже выжатое изъ нихъ масло и жмыхи, японскіе маслобойные заводы, могутъ скупать бобы по болѣе дорогой цѣнѣ и направлять ихъ въ Дайренъ, гдѣ изъ нихъ выжимаютъ масло и уже въ видѣ масла и жмыховъ вывозятъ дальше.

Во Владивостокѣ не развита эта промышленность, сюда направляютъ только тѣ партіи бобовъ, которыя предполагается вывезти за границу въ видѣ зерна.

По обслѣдованію, сдѣланному Вост. Кит. ж. д. выяснилось, что количество грузовъ вывозимыхъ черезъ Дайренъ изъ района Маньчжуріи, тяготящаго къ этой жел. дор. продолжаетъ съ каждымъ годомъ расти, тогда какъ количество грузовъ, идущихъ во Владивостокъ не растетъ. Это объясняется цѣлымъ рядомъ мѣръ, принятыхъ японскими дорогами для привлеченія грузовъ и указанными удобствами отправки ихъ черезъ портъ Дайренъ.

Благодаря уже сдѣланнымъ расширеніямъ портовыхъ сооружений: увеличенію причальной линіи, постройкѣ многихъ пакгаузовъ, расширенію площади для складовъ грузовъ, техническая сторона портовыхъ операций значительно улучшилась и, нужно думать, въ этомъ отношеніи Владивостокъ вскорѣ не будетъ уступать своимъ конкурентамъ. Уже сдѣланное расширеніе желѣзнодорожныхъ путей и приближеніе ихъ къ борту парохода значительно облегчило грузовыя операціи транзитныхъ грузовъ. Въ 1916 г. приступили къ сооруженію желѣзной дороги вокругъ города ст. Первая Рѣчка на южный берегъ бухты и къ м. Чуркина и, такимъ образомъ, все побережье бух.



Золотого Рога будетъ использовано въ цѣляхъ Коммерческаго порта, кромѣ той части, которая находится въ вѣдѣніи Военнаго порта. Бухта Золотой Рогъ по окончаніи оборудованія порта будетъ предоставлена для судовъ дальняго плаванія для мелькихъ же судовъ каботажнаго плаванія предназначается гавань въ Амурскомъ заливѣ, гдѣ для этой цѣли сдѣланы молы. Подобная же гавань устроена еще и въ другомъ мѣстѣ Амурскаго залива для разгрузки баржъ, подвозящихъ товары къ пароходамъ стоящимъ на нѣкоторомъ разстояніи отъ берега.

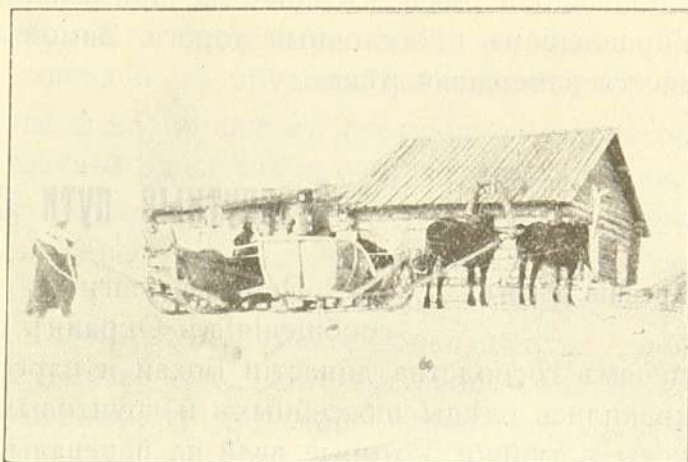
## Рѣчное сообщеніе въ Окраинѣ.

**Амуръ и рѣки его системы, какъ пути сообщенія.** Въ началѣ книги были перечислены судоходныя рѣки Окраины. Порожистость, быстрое теченіе, сильное колебаніе уровня воды при наводненіяхъ, во время которыхъ рѣки несутъ много подмытыхъ деревьевъ и корчей являются главными препятствіями для использованія многихъ рѣкъ въ цѣляхъ пароходнаго судоходства. Въ частности относительно Амура, судоходство по которому возможно на всемъ протяженіи рѣки, слѣдуетъ отмѣтить нѣкоторое затрудненіе для движенія судовъ въ верхнемъ плесѣ, благодаря перекатамъ и трудности управленія судами въ узкихъ извилистыхъ проходахъ и поворотахъ рѣки. Вслѣдствіе сильнаго теченія, время движенія судовъ внизъ и вверхъ по рѣкѣ значительно отличаются. Продолжительность навигаціи около шести мѣсяцевъ. Частые утренніе туманы, ночная тѣнь отъ горъ и лѣтнія наводненія, во время которыхъ Амуръ превращается въ большія озера и затопляетъ берега, что затрудняетъ судовожатому ориентироваться въ направленіи курса, понижаютъ качества рѣки, какъ судоходнаго пути.

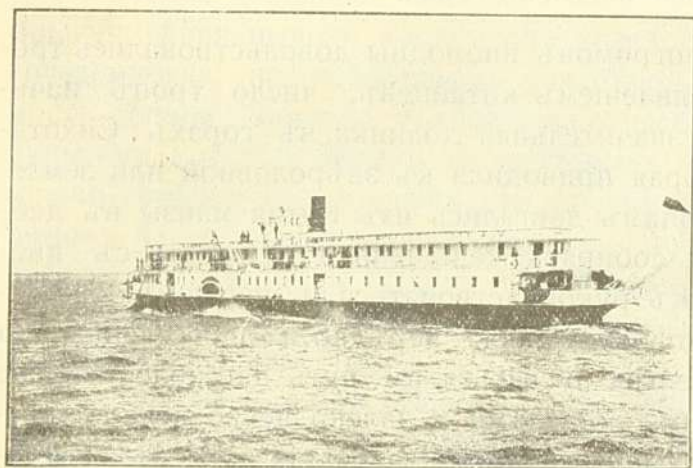
Регулярные рейсы товарныхъ, пассажирскихъ и почтовыхъ пароходовъ, начинаясь у Срѣтенска на Шилкѣ, существуютъ по всему Амуру и на Зеѣ. По другимъ важнѣйшимъ рѣкамъ системы Амура: Буреѣ, Тунгускѣ, Амгуни, Селемджѣ, Уссури регулярнаго движенія пароходовъ нѣтъ и населенію приходится пользоваться случайными рейсами пароходовъ, которые зафрахтованы купцами и завозятъ грузы на прінска, или пароходами Переселенческаго Вѣдомства. На Амурѣ плаваютъ до 200 пароходовъ, принадлежатъ они многимъ владѣльцамъ, но съ 1915 года почти все пароходовладѣльцы соединились въ два большихъ общества. Одно изъ обществъ, пароходы котораго выкрашены въ свѣтло-коричневую краску, носитъ названіе „Амурское О-во Пароходства и Торговли“ и насчитываетъ 25 пароходовъ. Другое—„Амурскій Флотъ“ имѣетъ до 100 пароходовъ, выкрашенныхъ въ бѣлую краску. Пароходы перваго О-ва перевозятъ почту, ихъ рейсы считаются срочными, но тѣмъ не менѣе болѣе продолжительны по сравненію съ пароходами „Амурскаго Флота“. Амурскіе пароходы бываютъ разныхъ типовъ: 1) большіе пароходы съ боковыми колесами (волжскаго типа), одни изъ нихъ приспособлены къ вожденію барокъ и баржей, а другіе исключительно пассажирскіе, обставленные большими удобствами для путешествія; 2) заднеколесники (американскаго типа) большею частью также приспособлены для буксированія баржей и 3) исключительно буксирные пароходы. Важнѣйшими пристанями являются слѣдующія: Срѣтенскъ. Джалинда, Бла-



говѣщенскъ, Алексѣевскъ, Зей-Пристань, Хабаровскъ и Николаевскъ. До постройки Амурской ж. д., Срѣтенская пристань имѣла особо важное значеніе, такъ какъ здѣсь производилась перегрузка товаровъ съ поѣздовъ на суда и обратно. Съ постройкой же Амурской желѣзной дороги явилась возможность перегружать съ поѣзда на пароходъ и обратно товары еще въ слѣдующихъ мѣстахъ: въ Джалиндѣ (станція вѣтки Джалинда-Рухлово), Благовѣщенскѣ (станція вѣтки Благовѣщенскъ-Бочкарево), Алексѣевскѣ и Хабаровскѣ. Съ началомъ правильной эксплуатаціи Амурской ж. д. нужно предви-



Почтовый станокъ на Амурскомъ грактѣ между Хабаровскомъ и Николаевскомъ.

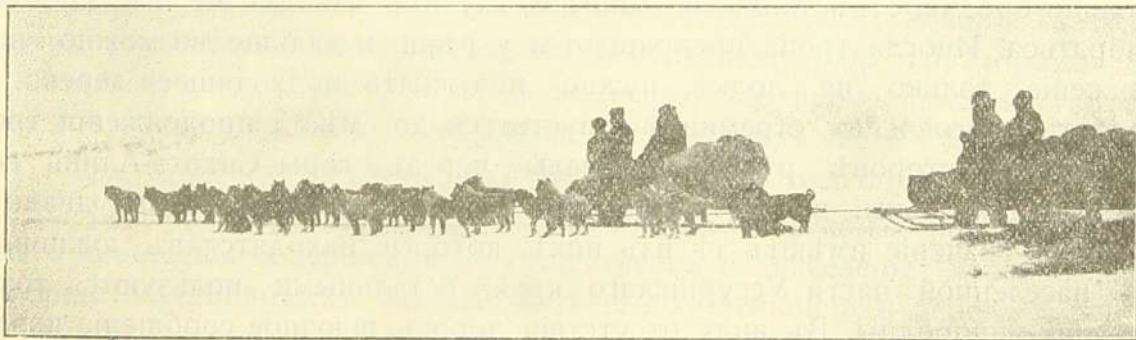


Почтово-пассажирскій пароходъ волжскаго типа.

дѣть, что Срѣтенскъ потеряетъ большую часть своего прежняго значенія, какъ перегрузочный пунктъ для товаровъ; грузы идущіе снизу, въ томъ числѣ рыбные продукты естественно будутъ перегружать для отправки въ Сибирь и дальше на западъ гдѣ-нибудь ближе къ Николаевску на одной изъ указанныхъ пристаней. Наибольше вѣроятнымъ и опаснымъ для Срѣтенска конкурентомъ,

нужно думать, окажется Благовѣщенскъ, а можетъ быть и Хабаровскъ.

Несмотря на указанные недостатки нашихъ рѣкъ, какъ путей сообщенія, рѣки въ жизни мѣстнаго населенія играютъ весьма большую роль.



Почту везуть изъ Николаевска въ Александровскъ на Сахалинѣ.

Очень многіе переселенческіе районы лѣтомъ не имѣютъ никакого другого сообщенія, кромѣ рѣчного. Крестьяне на лодкахъ перевозятъ грузы и общаются съ сосѣдними деревнями. Административныя лица принуждены,



при посѣщеніи такихъ глухихъ районовъ, тоже передвигаться на лодкахъ. На лодкахъ приходится доставлять грузы и на многіе пріиска. Колонизація идетъ вдоль рѣкъ, къ нимъ же примыкаютъ проводимыя Переселенческимъ Управленіемъ проселочныя дороги. Зимой лучшей санной дорогой часто является замерзшая рѣка.

## Сухопутные пути сообщенія.

**Древнія дороги.** Первые шаги по сооруженію сухопутныхъ путей сообщенія въ Окраинѣ относятся къ отдаленнымъ временамъ господства династіи Бохай и царства Цзинь. Съ тѣхъ временъ сохранились слѣды шоссейныхъ и грунтовыхъ дорогъ, сточныя канавы, откосы и тупики, которые вели на перевалы. Затѣмъ край пришелъ въ запустѣніе, а одновременно заглохли и колесные пути, по которымъ передвигалось довольно густое древнее населеніе края.

**Тропы.** Уцѣлѣвшіе отъ погромовъ инородцы довольствовались тропами. Въ прошломъ вѣкѣ, съ появленіемъ китайцевъ, число тропъ начинаетъ возрастать. Почти каждая значительная долина въ горахъ Сихотэ-Алиня имѣла такую тропку, которая приводила къ звѣроловной или земледѣльческой фанзѣ. По этимъ тропамъ двигались изъ Китая манзы въ дебри уссурійской тайги соболевать, собирать женьшень и торговать съ инородцами. Этими тропами пришлось руководствоваться и первымъ засельщикамъ края казакамъ; пользуются ими также нерѣдко и переселенцы. Ни въ какомъ случаѣ по тропамъ нельзя пускаться въ путь на колесахъ, не всегда можно пройти съ вьючными лошадьми и далеко не во всякое время можно отважиться по нимъ путешествовать. Маленькій ручеекъ, выступившій изъ береговъ во время наводненія можетъ на нѣсколько дней и даже недѣль отрѣзать путника отъ остального міра. Основательно долженъ обдумать путникъ вопросъ о провіантѣ, такъ какъ тропы проложены нерѣдко по весьма глухимъ мѣстамъ, гдѣ достать пищевыхъ продуктовъ совершенно невозможно, не говоря уже о томъ, что только инородцы, сроднившіеся съ тайгой, могутъ вывести заблудившагося путника. Даже китайцы, постоянно бродящіе въ тайгѣ, во многихъ глухихъ мѣстахъ не въ состояніи выбраться. Иногда тропа прекращается у рѣки, и дальше возможно передвиженіе только на лодкѣ; нужно подыскать подходящее дерево, выдолбить челнъ и по стремнинѣ спуститься до мѣста продолженія тропы на другой сторонѣ рѣки. Перевалы черезъ горы Сихотэ-Алинь весьма затруднительны; въ настоящее время ихъ извѣстно больше двадцати. Большее значеніе имѣютъ тѣ изъ нихъ, которые находятся въ южной, болѣе населенной части Уссурійскаго края, остальными пользуются только охотники-инородцы. Въ виду отсутствія дорогъ, вьючное сообщеніе играетъ существенную роль при доставкѣ товаровъ на пріиска на глухіе переселенческіе участки.

**Грунтовыя дороги.** Передовая партія переселенцевъ, прежде чѣмъ попасть на свой участокъ, обыкновенно должна сдѣлать дорогу, по которой на телѣгахъ можно было бы пробраться вглубь



тайги. Иногда такое передвиженіе совершается недѣлями, со скоростью трехъ верстъ въ день. Оставивъ обозъ съ семьями, мужчины идутъ впередъ, намѣчаютъ дорогу, рубятъ мѣшающія движенію деревья и по подготовленному такимъ образомъ пути, часто вытаскивая изъ грязи телѣги, перекладывая грузы и перепрягая лошадей, съ трудомъ двигаются впередъ.

Сельское и пріисковое населеніе въ прошломъ столѣтіи пользовалось дорогами проложенными на собственные средства и собственными силами.

Только начиная съ первыхъ годовъ нынѣшняго столѣтія, началось строительство дорогъ для нуждъ переселенцевъ на казенныя средства. Глинистая неподходящая для баласта почва, затопляемость рѣчныхъ долинъ, по которымъ приходится, главнымъ образомъ, прокладывать дороги, дорогія работы по смягченію переваловъ, дорого стоящіе мосты, постоянные размывы пути весьма удорожаютъ дорожное строительство. Переселенческое Вѣдомство на отпущенные кредиты можетъ проложить ограниченное количество верстъ дороги, что крайне губительно дѣйствуетъ на матеріальное положеніе сельскаго населенія, задерживаетъ ростъ колонизаціи, затрудняя вывозъ продуктовъ хозяйства. Во многихъ мѣстахъ доставка груза иногда на небольшомъ разстояніи значительно превосходитъ стоимость товара. Даже въ сравнительно населенныхъ мѣстахъ между такими пунктами, которые лежатъ на почтовыхъ трактахъ далеко не всегда возможно сообщеніе, такъ какъ наводненіе при отсутствіи мостовъ и сноса паромовъ часто дѣлаетъ невозможнымъ проѣздъ. Сдѣланное въ послѣдніе десять лѣтъ по части строительства проселочныхъ дорогъ крайне ничтожно, если принять во вниманіе насущность нужды въ дорогахъ и огромную территорию страны.

Почтовая гоньба существуетъ по слѣдующимъ трактамъ: Посыеть, Никольскъ-Уссурийскій и Камень-Рыболовъ на озерѣ Ханка; Никольскъ и Анучино; Шкотово и постъ Св. Ольги; зимой вдоль Амура; по почтовому тракту Хабаровскъ—Благовѣщенскъ; между пристанями на Амурѣ и станціями Амурской ж. д.

Въ послѣдніе годы сооружаются, между прочимъ, двѣ большія грунтовыя дороги: одна ведетъ изъ Джалиндинскаго района въ Якутскую обл. и другая, такъ называемая Николаевская магистраль отъ верховьевъ Селемджи, черезъ Буреинскія горы, къ р. Амгуни и дальше до Николаевска.

**Пути сообщенія на о. Сахалинѣ и въ Камчатской обл.**

На Сахалинѣ, во время существованія каторги были предприняты постройки ряда грунтовыхъ дорогъ, которыя въ настоящее время пришли въ упадокъ. Сообщеніе по восточной части острова крайне затруднено и возможно только выючнымъ порядкомъ.

На Камчаткѣ, въ Анадырскомъ краѣ и на Охотскомъ побережьи колеснаго сообщенія совершенно не существуетъ и населеніе передвигается на крайне неустойчивыхъ батахъ (родъ выдолбленной изъ дерева лодки).

Начиная съ нижняго плеса Амура къ сѣверу, обычнымъ способомъ зимняго передвиженія является ѣзда на собачьихъ и оленьихъ нартахъ. Такъ перевозятъ грузы и разъѣзжаютъ купцы съ товарами и мѣхами; на собакахъ объѣзжаютъ ввѣренные районы и административныя лица.



## Почта и телеграфъ.

**Телеграфъ.** Отдаленныя части Окраины въ самое послѣднее время связаны съ остальнымъ міромъ обыкновеннымъ и безпроводочнымъ телеграфомъ. Въ настоящее время существуютъ радіостанціи въ Николаевскѣ, Петропавловскѣ, Гижигѣ, п. Ново-Маріинскомъ, Охотскѣ, который связанъ телеграфной проволокой съ Якутскомъ. Есть еще радіостанціи въ Керби на Амгуни, Хабаровскѣ и Владивостокѣ.

Сахалинъ соединенъ съ материкомъ подводнымъ кабелемъ, въ п. Александровскомъ есть и радіостанція.

Телеграфные провода идутъ параллельно Амуру, желѣзнымъ дорогамъ и вдоль почтовыхъ трактовъ. Все же благодаря огромной территоріи потребность не удовлетворена и жители многихъ пріисковъ и селеній не могутъ пользоваться услугами не только телеграфа, но даже письма принуждены передавать съ оказіей. Нѣкоторые пріиска соединены телефономъ, сооруженнымъ на частныя средства.

**Почта.** Въ мѣстностяхъ лежащихъ вблизи желѣзныхъ дорогъ почтовые учрежденія функционируютъ нормально, но этого нельзя сказать объ отдаленныхъ мѣстахъ Окраины. Въ Николаевскѣ почта не можетъ получаться регулярно круглый годъ и пересылка почты пріостанавливается весной и осенью на весь тотъ промежутокъ времени, пока установится послѣ ледохода пароходное движеніе или осенью окончательно станетъ Амуръ и откроется санный путь. На Камчатку лѣтомъ везутъ почту пароходы, зимой же почта туда идетъ черезъ Якутскъ и Охотскъ. На Сахалинъ изъ Николаевска почту отправляютъ на собакахъ.

## Благосостояніе сельскаго населенія и инородцевъ.

**Благосостояніе крестьянъ.** Высокая степень благосостоянія одной части населенія, а именно старожиловъ, не подлежитъ сомнѣнію. При обслѣдованіи матеріальнаго положенія сельскаго населенія Переселенческимъ Управленіемъ, оказалось, что обеспеченность старожиловъ хозяйственнымъ инвентаремъ далеко превосходитъ таковую у крестьянъ Европейской Россіи; то же нужно сказать и о размѣрахъ ихъ надѣловъ, о весьма значительныхъ семейныхъ бюджетахъ, о количествѣ машинъ, коровъ и лошадей, о размѣрахъ вкладовъ въ сберегательныя кассы; то же подтверждаютъ крупный семейный составъ у старожиловъ и высокая рождаемость при сравнительно малой смертности.

Другая группа сельскаго населенія—новоселы далеко не въ такой степени обеспечена.

Значительная разница въ степени матеріальной обеспеченности этихъ двухъ группъ объясняется слѣдующими причинами: 1) неодинаковыми размѣрами надѣловъ; 2) старожилы могли выбирать лучшіе участки земли, тогда какъ новоселы должны довольствоваться болѣе плохими землями, 3) молодая села новоселовъ расположены въ болѣе глухихъ мѣстахъ Окраины, часто



не имѣють удовлетворительныхъ дорогъ, что не даетъ возможности вывезти на рынокъ продукты своего труда, или дѣлаетъ необходимымъ продавать ихъ по менѣе выгодной цѣнѣ. Размѣры запашекъ, семейные бюджеты, количество домашнихъ животныхъ и заболѣваемость скота, а также смертность и рождаемость новоселовъ имѣють показатели менѣе благоприятные. Во многихъ случаяхъ они принуждены искать заработокъ на сторонѣ, и довольно часто, неудовлетворенные условіями жизни на новыхъ мѣстахъ и разоренные, возвращаются обратно на родину или переѣзжаютъ въ другія области Сибири. Средствомъ къ улучшенію своего положенія новоселы считаютъ, между прочимъ, передѣлы общинной земли и разверстку ея по дворамъ, что конечно, невыгодно для старожиловъ и противъ чего послѣдніе обыкновенно протестуютъ. Только въ тѣхъ случаяхъ, когда на сельскомъ сходѣ новоселы собирають двѣ трети голосовъ, сельскій сходъ выноситъ постановленіе о передѣлѣ, и вся земля разверстывается между членами сельскаго общества.

Степень благосостоянія стоитъ также въ связи съ временемъ пребыванія въ краѣ (см. діаграмму). Особенно тяжелое положеніе переживаетъ переселенецъ въ первые годы жизни въ Краинѣ. При обслѣдованіи оказалось, что среди семей прибывшихъ въ Амурскую область въ теченіе четырехъ лѣтъ (1906—1910) г. въ 1911 г. безлошадныхъ въ зависимости отъ района, было отъ одной трети до одной шестой; не успѣли обзавестись коврами двѣ трети прибывшихъ, половина изъ нихъ не приступала къ постройкамъ, а одна десятая всѣхъ семей еще не имѣла и жилого помещенія. Въ Приморской области, изъ числа водворившихся въ 1907 г., спустя два года, все еще одна пятая не имѣла лошадей и одна десятая жилищъ.

Забота объ облегченіи положенія переселенцевъ и содѣйствіе скорѣйшему водворенію ихъ въ Краинѣ лежитъ на обязанности Переселенческихъ Управленій. Обычно казна приходитъ на помощь, выдавая временныя ссуды на обзаведеніе сельско-хозяйственнымъ инвентаремъ, постройку жилья и для прокормленія семьи до перваго урожая. Въ среднемъ размѣры ссуды колеблются около 150—200 р. и, сравнительно съ насущными потребностями переселенческой семьи, весьма недостаточны, т. к. для постройки жилья, покупки лошадей и необходимаго инвентаря нужна гораздо большая сумма. Кромѣ этого вида помощи все больше и больше отпускается денегъ на такъ называемыя „общепольныя нужды населенія“, а именно на предварительныя работы по подготовкѣ новыхъ участковъ для новоселовъ, для осушки земель, на проведеніе дорогъ, на борьбу съ наводненіями, на организацію агрономической помощи, на содѣйствіе развитію кустарныхъ промысловъ и т. д. Слѣдуетъ отмѣтить особенно широкую постановку указанныхъ мѣропріятій для приведенія въ культурное состояніе тайги въ районѣ ст. Ульмина недалеко отъ г. Алексѣевска и большія гидротехническія работы въ долинахъ Имана, Хора и др. рѣкъ въ цѣляхъ борьбы съ наводненіями.

Среди косвенныхъ мѣръ способствовавшихъ росту благосостоянія старожиловъ можно указать: 1) освобожденіе населенія Краины отъ воинской повинности до 1909 года; 2) поощрительная покупка интендантствомъ продуктовъ мѣстнаго сельскаго хозяйства, иногда по цѣнамъ, болѣе дорогимъ,



чѣмъ существовали въ то время на тѣ же продукты, вывезенные изъ Маньчжуріи; 3) меньшіе размѣры повинностей по сравненію съ уплачиваемыми крестьянами Евр. Россіи\*) 4) очень выгодная и широко практиковавшаяся сдача земли въ аренду китайцамъ и корейцамъ и 5) возможность производить сельско-хозяйственныя работы при помощи дешеваго труда „желтыхъ“.

Статистическія изслѣдованія показываютъ, что благосостояніе крестьянской семьи въ весьма значительной степени зависитъ также и отъ состава ея: многосемейные крестьяне устраиваются въ Окраинѣ сравнительно скоро и быстро организуютъ свое хозяйство, наоборотъ, семьи съ малымъ количествомъ членовъ, гораздо труднѣе устраиваются и страдаютъ отъ недостатка рабочихъ силъ, т. к. онѣ не могутъ поднять достаточнаго количества десятинъ нови и обезпечить себя урожаемъ въ первые же годы.

Слѣдующія данныя объ операціяхъ государственныхъ сберегательныхъ кассъ Окраины за 1914 г. указываютъ на сравнительное матеріальное благополучіе населенія:

	Вкладчиковъ на 1000 жит.	Средній вкладъ одного вкладч.	Вкладовъ на 1 жителя.
Въ Прим. обл. . . . .	169	221 р.	37 р. 54 к.
Въ Амурск. обл. . . . .	125	225 „	31 „ 93 „
Въ Евр. Россіи . . . . .	61	197 „	11 „ 91 „

Указанныя области въ этомъ отношеніи уступаютъ только двумъ губерніямъ: Петроградской и Московской.

**Благосостояніе инородцевъ.** Весьма тяжело протекаетъ процессъ приспособленія инородцевъ. родца къ новымъ условіямъ жизни. Позаимствованія „благъ“ высшей культуры очень часто губительно отражается на всемъ укладѣ жизни инородцевъ, понижаетъ ихъ благосостояніе, нерѣдко разоряетъ ихъ и во многихъ случаяхъ приводитъ къ вымиранію.

Въ многихъ случаяхъ тѣ или иныя позаимствованія отъ болѣе культурнаго народа несомнѣнно приносятъ большой вредъ; это можно сказать на примѣръ, относительно перемѣны типа постройки: инородецъ, привыкнувъ жить въ юртѣ, гдѣ температура, при 30-градусномъ морозѣ, стоитъ лишь на три—четыре градуса выше, чувствуетъ себя вполне хорошо; онъ и родился въ такой обстановкѣ и живетъ въ ней. Если инородца переселить въ избу русскаго типа съ теплой печью, то для его организма создаются непривычныя условія жары съ рѣзкими колебаніями температуры. Это обстоятельство естественно должно породить заболѣванія ревматизмомъ, воспаленіемъ легкихъ и другими болѣзнями.

О губельномъ вліяніи на инородцевъ спирта и заразныхъ болѣзней мы уже говорили. Тяжело отражается на ихъ самочувствіи и перемѣна религіи или запрещеніе религіозныхъ обрядовъ, завѣщанныхъ предками. Прежняя вѣра еще сильна, и инородецъ, лишь официально считается православнымъ, а на самомъ дѣлѣ остается язычникомъ и больше довѣряетъ своему

\*) Первые десять лѣтъ по водвореніи, переселенцы пользуются льготами по уплатѣ повинностей и только на 11 годъ они начинаютъ платить полный окладъ земскихъ платежей.



полулегальному шаману, чѣмъ священнику, крестившему и предоставившему его самому себѣ на цѣлый годъ, а то и на большій промежутокъ времени.

Не поле или огородъ, а тайга попрежнему является родной средой для инородца, хотя новыя въ его жизни условія побуждаютъ иногда переходить къ осѣдлому образу жизни. Въ тайгѣ онъ находитъ примѣненіе своему острому слуху и зрѣнію, здѣсь онъ понимаетъ каждую травку, каждая звѣрька. Въ тайги большинство инородцевъ не можетъ жить. Съ другой стороны, дѣвственная нетронутая тайга для культурнаго человѣка является препятствіемъ, ее нужно уничтожить, чтобы сдѣлать возможной жизнь земледѣльца. Отсюда неизбежный антогонизмъ между представителями старой культуры и новой, между инородцами и русскими засельщиками. При этомъ столкновеніи страдаетъ конечно первый, какъ болѣе слабый. Инородцы сильно вымираютъ, но при этомъ необходимо отмѣтить, что вымирание происходитъ не вслѣдствіе угасанія жизненной силы ихъ расы. т. к. рождаемость дѣтей, этотъ важный показатель стойкости народа, у нашихъ инородцевъ не низкій. И если во многихъ случаяхъ происходитъ сокращеніе инородческаго населенія, то это нужно объяснить тяжелымъ экономическимъ положеніемъ, рѣзкой ломкой вѣковыхъ устоевъ и распространеніемъ заразныхъ болѣзней.

Въ жизни инородцевъ играютъ большую роль ярмарки, значеніе которыхъ далеко выходитъ за предѣлы только экономическаго фактора: на ярмарки пріѣзжаютъ административныя лица для взиманія податей, миссіонеры здѣсь выполняютъ требы за цѣлый годъ: они, крестятъ родившихся, отпѣваютъ умершихъ въ теченіе послѣдняго года, вѣнчаютъ, причащаютъ и т. д; сюда же спѣшить и—язва здѣшнихъ мѣстъ—спиритозъ и купецъ—кредиторъ. (см. рис. стр. 13).

Въ послѣдніе годы съ увеличеніемъ пароходныхъ рейсовъ значеніе многихъ ярмарокъ начало падать, т. к. возникли новыя торжки въ пунктахъ захода пароходовъ, куда и пріѣзжаютъ инородцы для закупокъ. Это новое обстоятельство нѣсколько улучшаетъ положеніе инородца, т. к. позволяетъ ему ближе ознакомиться съ цѣнами и избѣгать сдѣлки съ хитрымъ скупщикомъ мѣховъ, который старается проникнуть въ глухую тайгу, чтобы въ стойбищѣ совершить выгодную сдѣлку съ инородцемъ незнакомымъ съ дѣйствительными цѣнами на продукты его охоты.

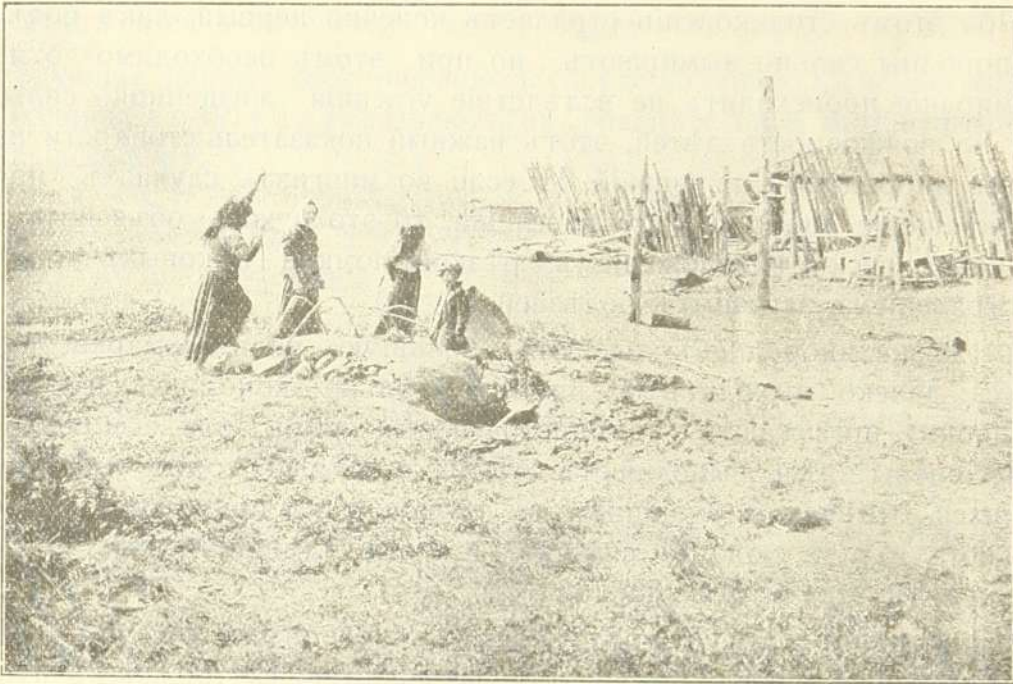
## **Хозяйственная дѣятельность населенія въ связи съ природными условіями.**

Главной отраслью хозяйственной дѣятельности населенія Приморской и Амурской обл., слѣдуетъ назвать земледѣліе. Огромная часть переселенцевъ на родинѣ занималась воздѣлываніемъ земли и сюда они прибыли въ предположеніи продолжать дѣлать то же.

Но, принимая во вниманіе природныя богатства Окраины, слѣдуетъ отмѣтить, что въ дальнѣйшемъ колонизація страны только земледѣльческимъ населеніемъ не можетъ соответствовать природнымъ условіямъ и



должна встрѣтить препятствіе въ ограниченности земельного фонда. Лучшія земли уже заняты, поселеніе же на плохихъ участкахъ требуетъ весьма большихъ предварительныхъ затратъ, а потому приходится думать, что ростъ колонизаціи земледѣльческимъ населеніемъ Окраины долженъ сокращаться на счетъ роста переселенія въ другія мѣста Сибири. Авторъ одного изъ трудовъ Амурской Экспедиціи полагаетъ, что, въ лучшемъ случаѣ, т. е. при использованіи еще не обработанныхъ земель казаковъ и старожильческихъ отводовъ и при затратѣ весьма солидныхъ средствъ на осушеніе, на корчеваніе въ большихъ размѣрахъ лѣсовъ, на борьбу съ наводненіями, на проведеніе дорогъ и т. д., можно разсчитывать на размѣщеніе въ Окраинѣ земледѣльческаго населенія еще до милліона человѣкъ.



Новоселы дѣлаютъ печь для варки пшени.

Конечно рѣчь идетъ о ближайшемъ будущемъ, т. к. о болѣе отдаленныхъ временахъ говорить не приходится; трудно учесть степень прогресса техническихъ средствъ въ дѣлѣ побѣды человѣка надъ природой; возможно, что современемъ будутъ использованы для цѣлей культуры растений и такіе участки, которые совершенно непригодны для этого въ настоящее время.

Но даже и такое увеличеніе населенія Окраины, принимая во вниманіе ея обширную территорію нельзя назвать сколько нибудь плотнымъ. Дальнѣйшій ростъ населенія можетъ стоять въ связи съ развитіемъ не только земледѣлія, но и другихъ отраслей хозяйственной дѣятельности: рыболовства, лѣсного промысла, горнаго дѣла и пр. Привлеченіе въ край соотвѣствующихъ рабочихъ и капиталовъ является насущной задачей настоящаго момента.

Благосостояніе населенія Камчатки, Анадырскаго края и Охотскаго побережья стоитъ въ связи съ ходомъ рыбы и удачной охотой. Земледѣльческаго населенія эти страны совершенно не имѣютъ, а потому колонизаціонная емкость ихъ весьма ограничена; мало надежды также на развитіе земледѣлія на Сахалинѣ, а потому ростъ населенія возможенъ только при развитіи въ этой странѣ горнаго дѣла.



## ЧАСТЬ IV.

# Образование, религія, общественная нравственность и здоровье.

**Народное образование.** Начальное народное образование въ Окраинѣ поставлено выше, чѣмъ въ другихъ областяхъ Сибири и не уступаетъ нѣкоторымъ губерніямъ Евр. Россіи.

Низшее образование находится въ вѣдѣніи слѣдующихъ учреждений: Министрства Народн. Просв., казачьихъ войсковыхъ управленій, церковнаго вѣдомства и городскихъ управъ; земскихъ же школъ, въ виду отсутствія въ Окраинѣ земскаго самоуправленія, не существуетъ.

Въ 1911 г. на 1000 жителей учащихся низшихъ школъ было: въ Амур. обл.—59, въ Примор.—40; въ Евр. Россіи—54 и въ Сибири 37. Изъ двухъ обл. Амурской и Приморской въ дѣлѣ постановки школьнаго дѣла первенство принадлежитъ Амурской обл., въ частности г. Благовѣщенску. Благовѣщенскъ же занимаетъ и первое мѣсто по числу среднихъ учебныхъ заведеній—семи, противъ шести въ г. Владивостокѣ, пяти въ Хабаровскѣ и четырехъ въ Никольскѣ-Уссурийскомѣ.

Высшее учебное заведеніе во всей Окраинѣ одно—Восточный Институтъ во Владивостокѣ.

**Религія.** Въ отношеніи исповѣдыванія религіи населеніе Окраины въ 1897 году распредѣлялось слѣдующимъ образомъ:

	Право-славн. 1)	Католики.	Протестанты.	Прочіе христ.	Магометане	Иудеи.	Проч. не христіане.
Амурская обл. . . . .	88,05	0,36	0,17	0,43	0,55	0,32	10,12 <sup>2)</sup>
Приморская обл. и о. Сахалинъ . . . . .	62,24	2,90	0,01	0,08	1,24	0,68	32,90 <sup>3)</sup>

Послѣднюю графу составляютъ: исповѣдующіе буддизмъ (китайцы, корейцы и японцы) и анимисты—шаманисты инородцы.

Приморская обл. занимаетъ первое мѣсто наряду съ другими губерніями Россіи по абсолютному и относительному количеству буддистовъ не ламаитскаго толка. Въ Имперіи буддисты различныхъ толковъ составляютъ 0,3% всего населенія.

1) Въ томъ числѣ единовѣрцы и старообрядцы.

2) Въ томъ числѣ буддистовъ и ламаитовъ 7%.

3) Въ томъ числѣ буддистовъ и ламаитовъ 21,17% .



Анимизмъ и шаманизмъ, первоначальныя стадіи развитія религіозно-философской мысли, на которой стоятъ многіе первобытныя народы въ томъ числѣ и наши инородцы. Анимисты представляютъ окружающую природу надѣленной атрибутами своей души: одушевленностью, разумомъ, волей, активностью и т. п. Все одушевлено. Одушевивъ природу, анимистъ очеловѣчиваетъ ее, находитъ много чертъ общихъ съ собой. Видимыя формы предметовъ для него только кажущіяся, а за ними скрывается духъ, какъ называютъ орочи „севахи“. Медвѣди, по словамъ гиляковъ, только передъ людьми являются въ своемъ обычномъ обликѣ: у себя дома они—настоящіе люди, даже одѣты, какъ люди. Орочь обращается къ камню: „о ты, который такъ долго живешь, объясни мнѣ причину болѣзни!“ А чукотскій шаманъ говоритъ: „все сущее живетъ... лампа ходитъ, стѣны дома имѣютъ свой голосъ... шкуры лежащія въ мѣшкахъ разговариваютъ по ночамъ... маленькая сѣрая плиска шаманить сидя между сукомъ и стволомъ... дерево плачетъ подъ ударами топора, какъ бубень шамана подъ колотушкой“...

Создавъ міръ духовъ, инородецъ—анимистъ ищетъ общенія съ ними, и полагаютъ, что послѣ смерти онъ самъ получаетъ доступъ къ общенію съ этимъ міромъ. Среди этихъ духовъ одни благодѣтельные покровители, другіе злые, но подчиняющіеся волѣ человѣка, если онъ сумѣетъ совладать съ ними. Не всякому отъ природы это дано. Люди съ особо чувствительной нервной системой, склонные къ душевнымъ болѣзнямъ, къ обморокамъ, къ галлюцинаціямъ, люди медиумическаго типа, которымъ по наслѣдству, наряду съ нервной организаціей отъ родителей передается умѣніе пользоваться силой гипноза и знаніе ряда явленій, которыя для непосвѣщеннаго являются чудомъ или фокусомъ, пользуются особымъ вліяніемъ. Это шаманы и шаманки играющіе роль жрецовъ и знахарей; они являются посредниками между людьми и духами; имъ приписываютъ знаніе тайны воздѣйствія на духовъ и умѣніе умилостивлять ихъ.

**Общественная \*)** Большимъ зломъ въ жизни Окраины являются: разбой, нравственность. убійства и поборы хунхузовъ, широкая контрабанда спирта и чрезмѣрное потребленіе спиртныхъ напитковъ.

Очень длинная сухопутная государственная граница крайне затрудняетъ надзоръ по охранѣ ее отъ ввоза спирта и отъ проникновенія китайскихъ разбойниковъ-хунхузовъ.

Анкета произведенная Статистическимъ отдѣломъ Приморскаго Переселенческаго Управленія показала, что контрабанда въ годы войны продолжала расти и контрабандная водка появилась въ такихъ селахъ, гдѣ раньше ея не было. Среди контрабандистовъ первое мѣсто занимаютъ казаки, затѣмъ китайцы, крестьяне и корейцы. Нерѣдко въ переселенческихъ семьяхъ водку пьютъ и женщины и даже дѣти. Въ цѣломъ рядѣ селъ отмѣчены многіе случаи моральнаго и физическаго вырожденія, вызваннаго пьянствомъ.

Дѣятельность шаекъ хунхузовъ широко распространена во многіхъ мѣстахъ Окраины. Въ Уссурійскомъ краѣ грабежи и убійства отдѣльныхъ лицъ бывають весьма нерѣдко, но кромѣ того почти ежедневно происходятъ обстрѣлы и нападенія на села. Шайки, видимо, очень хорошо организованы, имѣютъ агентовъ и благодаря этому неожиданно нападаютъ и лег-

\*) Не претендуя на полноту анализа этого вопроса, авторъ однако не считаетъ возможнымъ пройти мимо столь большихъ въ жизни Окраины вопросовъ, какъ хунхузничество, контрабанда спирта и чрезмѣрное потребленіе спиртныхъ напитковъ.



ко ускользаютъ отъ полиціи, когда ихъ преслѣдуютъ. Пользуясь беззащитностью китайцевъ и корейцевъ, живущихъ на поляхъ въ уединенныхъ фанзахъ, хунхузы систематически облагаютъ ихъ поборами, о чемъ даже выдаютъ удостовѣренія.

**Врачебная помощь.** Если принимать во вниманіе количество кв. верстъ территоріи приходящейся на одну больницу, то положеніе дѣла врачебной помощи рисуется весьма неблагоприятнымъ: въ Амурской обл. на одну больницу приходится 4.893 кв. в., въ Приморской 6.449 и для Камчатской 571.705. Въ послѣднемъ случаѣ это все равно, если бы всю Австро-Венгрію обслуживала одна больница. Если же принять во вниманіе количество людей обслуживаемое однимъ врачомъ, то получается тоже недостаточно благоприятное соотношеніе, но все же для Амурской и



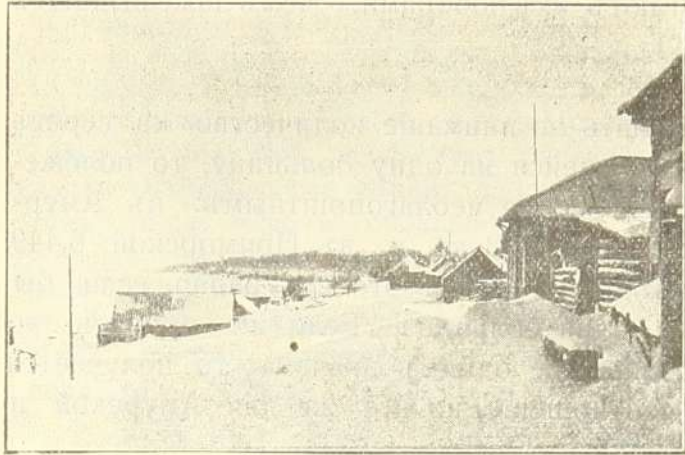
Шаманка гольдячка въ шаманскомъ костюмѣ передъ началомъ камланія.

Приморской обл. не такое плохое, по крайней мѣрѣ, если сравнить ихъ въ этомъ отношеніи съ другими губерніями; въ Амурской обл. 10000 населенія обслуживаетъ 3 врача, въ Приморской 2,3 въ Камчатской и Сахалинской 1, въ Евр. Россіи 1.5. Къ тому же слѣдуетъ отмѣтить, что городское населеніе поставлено въ гораздо лучшія условія, т. к. врачи, главнымъ образомъ, живутъ въ городахъ.

Мѣстностей въ Окраинѣ съ особенно неблагоприятными условіями для здоровья человѣка нѣтъ. Но слѣдуетъ отмѣтить, что Окраина лежитъ близко къ странамъ востока Азіи, гдѣ многія опасныя инфекціонныя болѣзни свели себѣ прочное гнѣздо, а потому и находится подъ страхомъ заноса ихъ къ намъ. Къ этимъ болѣзнямъ отнесемъ: холеру, чуму, маньчжурскій тифъ и пр. Изъ мѣстныхъ болѣзней можно отмѣтить проказу въ



низовьяхъ Амура и заболѣваніе, вызываемое употребленіемъ такъ называемаго «пьянаго хлѣба» (см. ст. 86).



Село на берегу Амура нижняго плеса.

Появленіе въ Южно-Уссурійскомъ краѣ, такъ называемаго „пьянаго хлѣба“ происходитъ ежегодно. Послѣ жды хлѣба или зеренъ, зараженныхъ грибомъ, изъ рода *Fusarium* у людей и многихъ домашнихъ животныхъ наблюдаются симптомы отравленія, выражающіеся прежде всего въ появленіи головныхъ болей, головокруженія, общей слабости, за этимъ нерѣдко слѣдуетъ тошнота и рвота. Эта болѣзнь по преимуществу Южно Уссурійскаго края. Она бываетъ и въ другихъ мѣстахъ земного шара, но здѣсь она достигаетъ наиболѣе значительнаго распространенія. И самъ грибокъ, видимо является растеніемъ эндемичнымъ, т. е. свойственнымъ данной странѣ, а не занесеннымъ откуда-нибудь извнѣ.



Селеніе новоселовъ въ первые годы основанія.

Обслѣдованіе минеральныхъ и теплыхъ источниковъ, пока еще только едва намѣчается, а потому о значеніи ихъ въ литературѣ встрѣчается мало данныхъ.



## ЧАСТЬ V.

### Населенныя мѣста.

---

**Характеръ населенныхъ мѣстъ.** Въ Окраинѣ, кромѣ городовъ, можно отмѣтить слѣдующіе типы населенныхъ пунктовъ: село или деревня (у казаковъ станица), заимка, поселки возлѣ пріисковъ, рудниковъ и большихъ желѣзнодорожныхъ станцій, урочища, рыбалки, одиночныя звѣроловныя или земледѣльческія корейскія и китайскія фанзы и инородческія стойбища.

Типъ сель Окраины рѣзко отличается отъ густо застроенныхъ селеній Европейской Россіи своими широкими улицами и крайней разбросанностью построекъ; въ этихъ селахъ гораздо чаще можно встрѣтить дома городского типа и строенія крытыя желѣзомъ. Значительно отличаются другъ отъ друга села старожиловъ и новоселовъ, въ особенности въ первые годы основанія послѣднихъ. Полу-выкорчеванный лѣсъ, вокругъ строеній, пни среди едва годной для проѣзда улицы, недостроенныя строенія и непокрытыя избы, шалаши или землянки для временнаго жилья новосельческой деревни свидѣтельствуютъ о первой стадіи жизни на новомъ мѣстѣ. Населеніе сель весьма незначительно; въ то время какъ въ Европейской Россіи нерѣдки села съ десятками тысячъ жителей здѣсь села съ тысячей и больше жителей встрѣчаются только изрѣдка. Въ селахъ, жители которыхъ переселились изъ различныхъ губерній, легко можно предугадать происхожденіе хозяевъ тѣхъ или другихъ дворовъ по особенностямъ архитектуры строеній, т. к. и на новой родинѣ крестьяне остаются вѣрны своимъ вкусамъ, привычкамъ и обычаямъ.

Термины: „усадыбы“, „экономія“, „имѣніе“ и „хуторъ“ не приняты въ Окраинѣ и замѣняются словомъ «заимка». Заимки имѣютъ немногочисленные собственники земли; строятъ ихъ также и крестьяне въ цѣляхъ облегченія подвоза съ полей урожая, такъ какъ часто въ село везти бываетъ далеко, да и затруднительно по состоянію дорогъ.

Станціонныя поселки возлѣ вокзаловъ, для которыхъ Переселенческое Управленіе отводитъ за опредѣленную плату участки, представляютъ нѣчто среднее между городомъ и деревней. Здѣсь можно встрѣтить рядъ ресторановъ, большихъ магазиновъ, склады земледѣльческихъ машинъ и орудій, иногда довольно большое школьное зданіе; отъ города же они отличаются организаціей управленія, городского самоуправленія въ нихъ нѣтъ.

Инородческія стойбища, въ связи съ переломомъ, происходящимъ въ жизни инородца, носятъ слѣды переходнаго періода. Въ недавнемъ про-



шломъ большинство инородцевъ—охотниковъ сооружили слѣдующія строе- нія: вблизи рѣки—лѣтнее помѣщеніе „*лѣтникъ*“—жилье на время рыболовна- го сезона; въ нѣсколькихъ верстахъ или десяткахъ верстъ отъ перваго строился на высокихъ сваяхъ *амбаръ*, гдѣ хранился уловъ и „*зимникъ*“; на- конецъ, отправляясь въ районъ охоты, инородецъ строилъ походный ша- лашъ, гдѣ и жилъ во время соболеванія. Въ послѣднее время, въ связи съ сокращеніемъ соболей и другихъ звѣрей и ростомъ спроса на рыбу, амур- скіе инородцы все больше и больше переходятъ къ осѣдлому образу жизни, поселяясь въ немногочисленныхъ стойбищахъ на берегахъ Амура и его притоковъ. Сравнительно недавно они позаимствовали отъ корейцевъ и китайцевъ типъ фанзы, съ дымоходами подъ глинянымъ поломъ („кана- ми“) и съ заклееными бумагой окнами. Типичными для гиляцкаго или гольдскаго стойбища являются вѣшала (см. рисунокъ) амбары на высокихъ сваяхъ и жерди, къ которымъ привязываютъ собакъ (см. рисунокъ). Въ гиляц- кихъ стойбищахъ сохранились еще медвѣжьи клѣтки, гдѣ содержатъ мед- вѣдя до особаго праздника, во время котораго его водятъ съ пѣснями и играми, а затѣмъ убиваютъ при особенно торжественной обстановкѣ.

## Главнѣйшіе города и населенныя мѣста Окраины.

### Амурская область.

Областной городъ *Благовѣщенскъ* основанъ при впаденіи Зеи въ Амуръ въ 1858 г., занимаетъ первое мѣсто среди городовъ Приамурья по торговымъ оборотамъ. Пристань для перегрузки това- ровъ съ поѣздовъ на суда и обратно. Зимняя стоянка пароходовъ. Таможня. Между Благовѣщенскомъ и китайскимъ городомъ Сахалиномъ, расположеннымъ на противоположномъ берегу Амура, совершается большое движеніе товаровъ, которые потребляются въ городѣ или идутъ вглубь страны. Жителей къ 1-му января 1915 г. 62,500 ч.

Изъ просвѣтительныхъ и научныхъ учрежденій отмѣтимъ: Амурскій от- дѣлъ Об-ва Изученія Сибири, въ вѣдѣніи котораго находится городской му- зей и библіотека; Амурское Сельско-Хозяйственное О-во; О-во врачей и Ме- теорологическое Бюро.

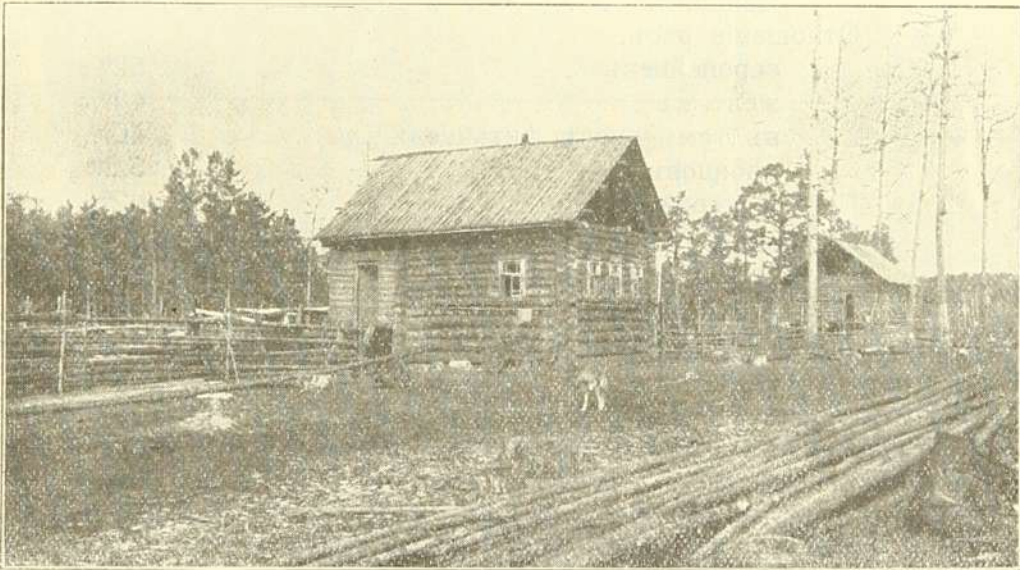
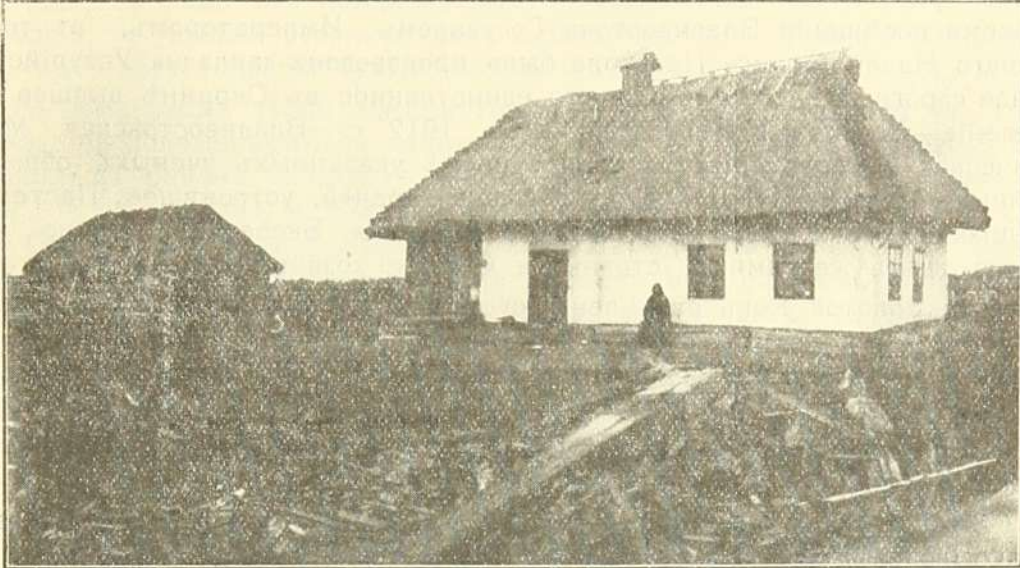
*Г. Зея—Пристань* на берегахъ судоходной рѣки Зеи, съ довольно боль- шими торговыми оборотами, т. к. является центромъ для богатаго золото- носнаго района. Въ то же время это и административный центръ—мѣсто пребыванія горнаго исправника и завѣдывающаго Черняево-Зейскимъ пере- селенческимъ райономъ. Жителей около 5,000.

*Г. Алексѣевскъ*, основанъ въ 1909 году возлѣ мѣста пересѣченія Амур- ской ж. д. р. Зеи. Жителей около 8,000 чел. Управление городомъ сосреото- чено въ рукахъ Переселенческой Организациі. Мѣстность, отведенная подъ городъ, распланирована на участки, уже сданные съ торговъ. Въ предполо- женіи роста города, въ связи съ сосредоточеніемъ здѣсь управленія Амурской ж. д. сдача участковъ шла успѣшно. Здѣсь находится большая больница Пе- реселенческаго Вѣдомства.

Изъ наиболѣе значительныхъ въ торговомъ отношеніи сельъ Амурской обл. слѣдуетъ указать: *с. Ивановское* въ 30 вер. отъ Благовѣщенска; *Пес- чано-Озерское*, *Тамбовку* и *Михайловское* въ центральной части Зейско- Буреинской равнины; *с. Александровское* на р. Томи, недалеко отъ узловой станціи Бочкарево, откуда идетъ вѣтка къ Благовѣщенску. Изъ казацкихъ станицъ на Амурѣ слѣдуетъ отмѣтить: *Покровку*, возлѣ слиянія Шилки и Аргуни; *Игнашино*, пристань *Джаллиду* съ значительными торговыми



оборотами, т. к. она является передаточнымъ пунктомъ для товаровъ идущихъ въ Джалиндинскій золотоносный районъ; ст. *Черняево*, соединенную почтовымъ трактомъ съ г. Зея; станицу *Цагаля*, известную своими самовоспламеняющимися углями; *Кумару*, возлѣ которой произошла битва русскихъ и китайцевъ въ 1658 г.; станицы и пристани: *Поярково*, *Пинюкентьевскую*, *Радде*, *Екатерино-Никольскую* и *Михаило-Семеновскую*.



Хата малоросса изъ Кіевской губ.

Изба великоросса.

**Приморская область.**

*Крѣпость, военный и коммерческій портъ, таможенный и областной городъ Владивостокъ.*

Основаніе военного поста на берегу б. Золотой Рогъ относится къ 1860 г., когда, за нѣсколько мѣсяцевъ до официального присоединенія края къ Россіи былъ высаженъ на берегъ отрядъ солдатъ, построены казармы и склады для провіанта. Первыми жителями были переселенцы изъ Николаевска. Къ концу шестидесятихъ годовъ, когда постъ уже насчитывалъ до 80 домовъ и значительно возросло число торговыхъ судовъ посѣщающихъ б. Золотой Рогъ, Владивостокъ былъ соединенъ телеграфомъ съ с. Хабаровкой и между ними установлено почтовое сообщеніе.



Въ 1872 г. Николаевскъ долженъ былъ уступить свое первенство, какъ морской портъ, Владивостоку, и сюда перенесли главный портъ, а въ 1876 году постъ Владивостокъ переименованъ въ городъ и введено городское положение. Въ 1889 г. Владивостокъ переименованъ въ крѣпость. Въ восьмидесятихъ годахъ основано Общество Изученія Амурскаго края, музей котораго представляетъ цѣнное хранилище естественно-историческихъ и этнографическихъ коллекцій; при музеѣ находятся цѣнная по подбору книгъ, касающихся Окраины, библіотека и лабораторія біологической станціи, гдѣ ведутся научныя работы мѣстными и прїѣзжими изслѣдователями. Въ маѣ 1891 года, во время посѣщенія Владивостока Государемъ Императоромъ, въ то время бывшаго Наслѣдникомъ Престола, была произведена закладка Уссурійской желѣзной дороги. Въ 1899 г. открыто единственное въ Окраинѣ высшее учебное заведеніе—Восточный Институтъ, а въ 1912 г.—Владивостокская Метеорологическая Обсерваторія. Въ городѣ кромѣ указанныхъ ученыхъ обществъ и научныхъ учреждений есть еще: Общество врачей, устроившее Пастеровскую станцію, Техническое О-во и Гидрографическая Экспедиція, судно которой имѣетъ здѣсь же зимнюю стоянку и Сельско-хозяйственное О-во.

Бухта Золотой Рогъ раздѣлена на двѣ части: одна находится въ вѣдѣніи Коммерческаго порта, другая—Военнаго, который снабженъ большими доками и хорошо оборудованными мастерскими, гдѣ производится ремонтъ военныхъ судовъ.

По торговымъ оборотамъ и по оборотамъ промышленныхъ предприятий Владивостокъ занимаетъ первое мѣсто въ Окраинѣ.

Жителей (къ 1-му ноября 1916 года) 97.509 человекъ. Отношеніе половъ было слѣдующимъ:

мужчинъ . . . . .	69 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
женщинъ . . . . .	31 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Отношеніе расъ:	
европейцевъ . . . . .	52 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
желтыхъ . . . . .	48 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
въ томъ числѣ: китайцевъ . . . . .	40 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
японцевъ . . . . .	3,8 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
и корейцевъ . . . . .	4,2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Отношеніе русскихъ подданныхъ и иностранцевъ:	
русскихъ подданныхъ . . . . .	52 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
иностранцевъ . . . . .	48 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Отношеніе половъ у европейцевъ, китайцевъ, корейцевъ и японцевъ:	
у европейцевъ . . . . .	мужчинъ 44 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> женщинъ 56 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
у китайцевъ . . . . .	„ 98 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> „ 2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
у корейцевъ . . . . .	„ 61 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> „ 39 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
у японцевъ . . . . .	„ 61 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> „ 39 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>

Сравнивая число жителей по годамъ приходится отмѣтить довольно быстрый ростъ населенія. Въ 1897 г.—21 т., въ 1907 г.—61 т. и въ 1916 г.—97,5 т. Такимъ образомъ за промежутокъ въ 20 лѣтъ (безъ трехъ мѣсяцевъ) населеніе возрасло почти въ пять разъ.

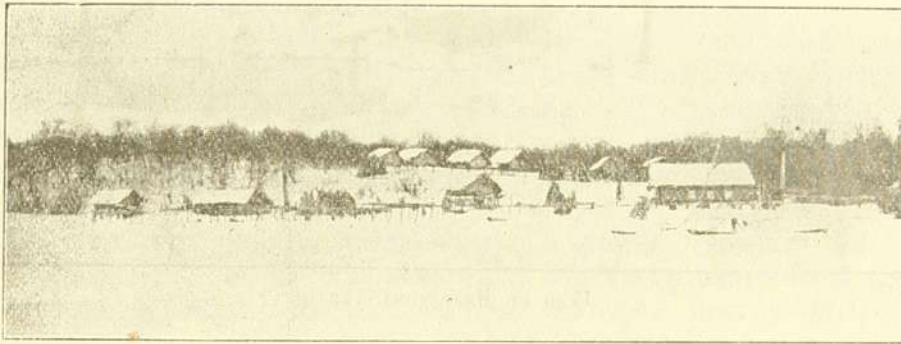
**Г. Никольскъ-Уссурійскій** переименованъ изъ села Никольскаго въ городъ въ 1898 году. Онъ расположенъ на равнинѣ, по которой протекаетъ рѣка Суйфунъ. Важный торговый центръ для земледѣльческаго района. Въ особенности его значеніе возросло послѣ проведенія желѣзной дороги. Въ 1916 году открылось отдѣленіе Императорскаго Русскаго Географическаго О-ва. Въ городѣ сохранились слѣды древней крѣпости временъ господства маньчжурско-тунгусскихъ племенъ. Жителей 30000 (1915 г.)

Среди наиболѣе значительныхъ селеній въ Никольскъ-Уссурійскомъ уѣздѣ, въ которомъ находится и Владивостокъ, слѣдуетъ отмѣтить, урочища *Славянку, Барабашъ, Новокіевское* на берегу залива Посъетъ и недалеко отъ границы постъ *Посъетъ*; село *Раздольное*, возлѣ станціи жел. дор., съ



значительными торговыми оборотами; старое село *Камень-Рыболов* на берегу озера Ханка; недалеко от этого села расположены большія села: *Хороль* и *Жариково*; большое торговое село *Черниговка*, со ст. Мучной; въ верховьяхъ долины Даубихэ урочище *Ануцино*. Въ Ольгинскомъ уѣздѣ селеній, число жителей которыхъ превышало бы тысячу, очень мало—это рудничные поселки на Сучанѣ и возлѣ бухты Тютихэ; остальные, болѣе значительныя селенія расположены на морскомъ берегу: *Шкотово*—въ устьяхъ рѣкъ Майхэ и Цимухэ; *Владиміро-Александровское* недалеко отъ устья р. Сучана, съ уѣзднымъ полицейскимъ управленіемъ; постъ *Св. Ольги* съ небольшой, но удобной стоянкой для пароходовъ; пос. *Императорская Гавань*—на берегу хорошей бухты того же названія, вывозить лѣсъ.

Въ Иманскомъ уѣздѣ административный центръ находится въ поселкѣ *Имань*, расположенномъ на заливаемой часто во время наводненій долиинѣ р. Имана, въ районѣ казачьихъ земель, приблизительно на половинѣ пути между Владивостокомъ и Хабаровскомъ. Жителей до 5000. Изъ селъ этого уѣзда болѣе значительны слѣдующія: село *Зеньковка* (возлѣ ст. Свіягино) и одно изъ самыхъ значительныхъ въ Окраинѣ по торговымъ оборотамъ село *Спасское*, при ст. Евгенъевка, отъ которой идетъ грунтовая дорога



Гольдское стойбище на Амурѣ.

вглубь страны, къ селамъ расположеннымъ въ долиинѣ рѣкъ Даубихэ и Улахэ. Жителей болѣе 4000. Въ Спасскомъ значительное число большихъ торговыхъ предпріятій и нѣсколько заводовъ, въ томъ числѣ большой цементный заводъ. Въ Иманскомъ уѣздѣ находится Свято-Троицкій монастырь съ большимъ сельскимъ хозяйствомъ, пасѣлкой и заводомъ восковыхъ свѣчей.

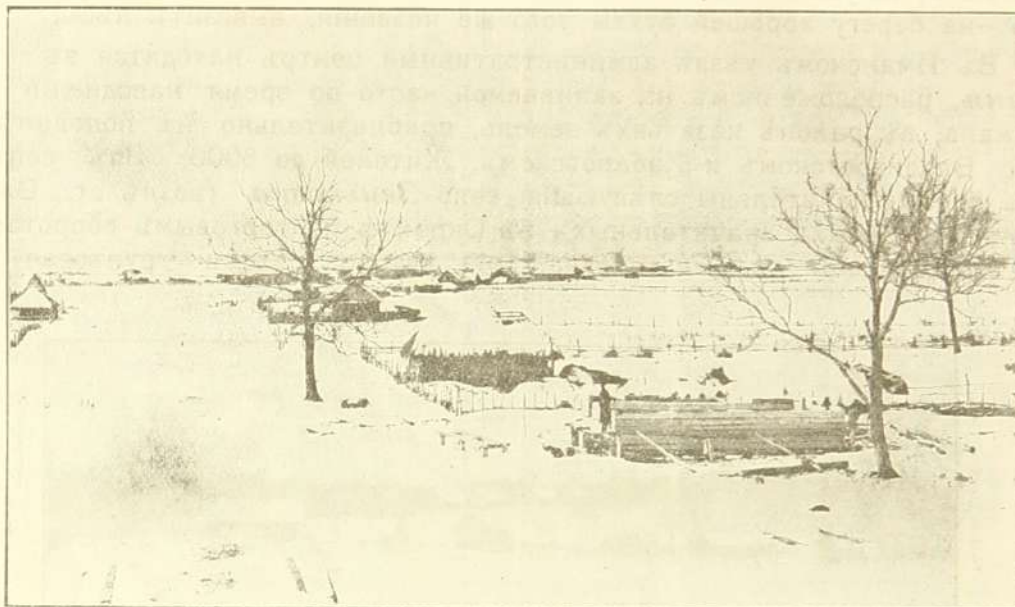
Административнымъ центромъ Хабаровскаго уѣзда и мѣстопребываніемъ генераль-губернатора является городъ *Хабаровскъ*. Въ 1858 году недалеко отъ устья р. Уссури была основана деревня Хабаровка, переименованная впослѣдствіи въ гор. Хабаровскъ. Благодаря своему удачному положенію, городъ значительно разросся и съ 1889 года, когда отъ Восточно-Сибирскаго Генераль-Губернаторства было отдѣлено Приамурское Генераль-Губернаторство, Хабаровскъ былъ сдѣланъ главнымъ административнымъ центромъ Окраины, каковымъ онъ и является до сихъ поръ. Среди научныхъ обществъ и учреждений слѣдуетъ отмѣтить основанный генераль губернаторомъ Гродековымъ музей, принадлежащій Приамурскому Отдѣлу Императорскаго Географическаго Общества съ весьма цѣнными коллекціями по этнографіи инородцевъ и народовъ Востока Азіи, фауны, флоры и археологіи Окраины. Кромѣ этого общества, въ Хабаровскѣ существуетъ еще отдѣлъ Императорскаго Общества Востоковѣднія. Жителей 51.300 человекъ.

На территоріи Уссурийскаго Казачьяго Войска, кромѣ Имана, отмѣтимъ поселокъ *Бикинъ* и станицы: *Гродеково*, *Донскую* и *Полтаву*.

Наиболѣе важными селеніями вдоль Амура являются: *Вятское*, *Троицкое*, *Нижне-Тамбовское*.



**Сахалинская обл.** Въ февралѣ 1914 года къ Сахалинской обл. причисленъ Удскій уѣздъ Приморской области, въ которомъ административнымъ пунктомъ является г. *Николаевскъ*. Онъ расположенъ въ устьѣ Амура приблизительно въ 30 верстахъ отъ моря и является центромъ рыбной промышленности. Морскіе пароходы, неглубоко сидящіе, могутъ подходить къ городу. Жителей 14.400; число это во время рыболовнаго сезона значительно увеличивается. Изъ другихъ селеній отмѣтимъ *Больше-Михайловское*, *Марійско-Успенское* и *Александровскій постъ* въ з. Де-Кастри.



Село въ Иманскомъ уѣздѣ.

Вдоль строящейся грунтовой дороги изъ бассейна Селемджи, черезъ горы и по долинѣ р. Амгуни къ Николаевску находятся два важныхъ, какъ торговые центры для золотопромышленныхъ районовъ, поселка: Кербинская Резиденція и Веселая Горка.

На островѣ Сахалинѣ—постъ *Александровскій*, населенный, главнымъ образомъ, бывшими ссыльными и ихъ потомствомъ.

**Камчатская обл.** Какъ административные и торговые центры, слѣдуетъ отмѣтить: областной городъ *Петропавловскъ* съ наибольшимъ числомъ жителей для всей области, которыхъ насчитывалось въ немъ въ 1912 г. 619 человекъ; бывший портъ *Охотскъ* и селенія: *Аянъ*, *Ямскъ*, *Гижига*; на западномъ берегу Камчатки: *Большерыцкъ*; въ средней части полуострова *Верхне-Камчатское* и въ устьѣ рѣки Камчатки *Нижне-Камчатское*, съ большимъ консервнымъ заводомъ. Въ Анадырскомъ краѣ *Марково* и постъ *Ново-Марійскъ*.



## ЧАСТЬ VI.

# Изслѣдованіе Окраины и Восточныхъ морей.

Первыя свѣдѣнія объ Окраинѣ въ Европу доставили въ срединѣ XVII в. предводители казацкихъ отрядовъ: **Поярковъ**, **Дежневъ** и др. О Камчаткѣ узнали отъ **Атласова**.

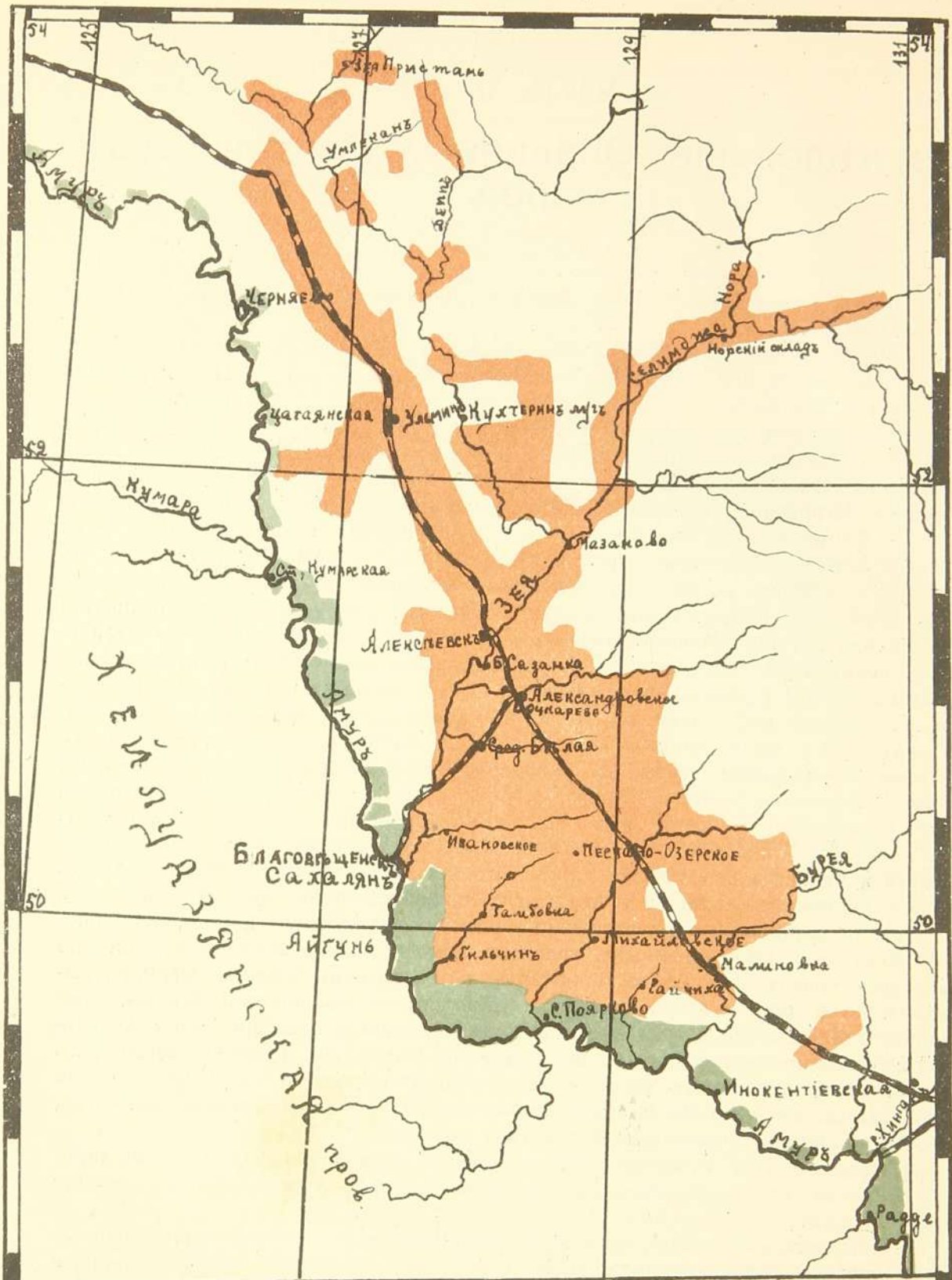
Къ началу XVIII ст. свѣдѣнія объ открытіи Дежневымъ пролива между Азіей и Америкой или затерялись или были забыты, а потому Петръ Великій интересуясь вопросомъ: „сошлась ли Азія съ Америкой“, организовалъ экспедицію подъ начальствомъ **Вутуса Беринга**, который вторично въ 1728 г. открылъ проливъ, названный его именемъ. Въ 1733 г., по повелѣнію Императрицы Анны Иоанновны, была организована подъ начальствомъ того же Беринга „**Большая Сѣверная Экспедиція**“, которой предстояло изучить и описать не только Камчатку и Охотскій край, но и Аляску и все побережье Ледовитаго океана отъ Бѣлаго моря до Берингова пролива. Въ составъ экспедиціи входили многіе извѣстные зоологи, астрономы, географы, историки, топографы и этнографы; среди наиболѣе видныхъ именъ слѣдуетъ отмѣтить: автора извѣстнаго сочиненія „Сибирская исторія“ **Миллера**, зоолога **Гмелина**, астронома академика **Делиль-де-ла-Кроеръ**, извѣстнаго зоолога **Стеллера** и автора извѣстнаго труда „Описаніе земли Камчатки“ студента **Крашениникова**. Общее число участниковъ съ прислугой доходило до 600 человекъ, экспедиціи придавали весьма важное значеніе, въ виду чего и были приняты чрезвычайныя, крайне тяжелыя для мѣстныхъ жителей—инородцевъ, мѣры къ ускоренію перевозки снаряженія черезъ горы и тайгу Восточной Сибири. Якоря, канаты, паруса, инструменты, желѣзныя части кораблей и пр. везли изъ Ев. Россіи. Экспедиція работала по 1742 г. Два маленькія судна ея, такъ называемыя, пакетъ-боты, подъ начальствомъ **Беринга** и **Чирикова** совершили плаваніе къ берегамъ Аляски и открыли страну, до того времени совершенно неизвѣстную цивилизованному міру. На обратномъ пути судно Беринга было задержано противными вѣтрами и въ крайне плохомъ состояніи, съ изнуреннымъ голодомъ, полумертвымъ экипажемъ пристало къ острову названному въ честь начальника экспедиціи. Больной Берингъ высадился на островъ и здѣсь скончался. Чириковъ съ большими потерями, тоже больной прибылъ въ Петропавловскъ. Суда экспедиціи плавали вдоль Курильскихъ острововъ, которые были присоединены къ Россіи, и даже подходили къ Японскимъ островамъ, съ населеніемъ которыхъ вступали въ сношенія; были обслѣдованы: Удская губа, Шантарскіе острова, Охотское побережье, Камчатка, Анадырскій край и побережье Ледовитаго океана.

Въ срединѣ XVIII столѣтія русскіе купцы, а отчасти специально командированныя лица посѣщали Алеутскіе острова и Аляску и производили описаніе береговъ сѣверо-востока Азіи.

Въ семидесятыхъ годахъ въ водахъ Берингова моря появились иностранные мореплаватели, среди которыхъ былъ извѣстный англійскій путешественникъ **Кукъ**. Въ задачу его экспедиціи входило открытіе морского пути вокругъ Сѣв. Америки, что однако, ему не удалось сдѣлать. Кукомъ были произведены описанія береговъ Берингова м. На зиму экспедиція ушла на Сандвичевы острова, гдѣ Кукъ и былъ убитъ. Его преемникъ **Клеркъ** продолжалъ работать, но вскорѣ умеръ и погребенъ въ Петропавловскѣ. Экспедиція эта дала возможность впервые нанести на карту сѣверную часть Великаго океана.

Въ 1785 г. въ водахъ Японскаго м. появилась французская экспедиція **Лаперуза**; ею обслѣдованы берега Татарскаго пролива и, какъ слѣды ея пребыванія, остались многія названія, данныя французскими море-





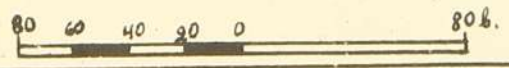
Карта наиболее населенной части

**Амурской обл.**

Масштаб 1:3,360,000

Земли Амурского казачьего войска.

Переселенческие участки.





плавателями (Де-Кастри, м. Крильонъ, прол. Лаперуза, Дуэ и др.). Проходъ на сѣверъ черезъ проливъ Татарскій, какъ его неправильно называлъ Лаперузъ, по его мнѣнію, былъ невозможенъ вслѣдствіе мелководья Амурскаго лимана. Ошибка въ названіи объясняется тѣмъ, что путешественникъ принялъ Уссурійскій Край за Татарію, что конечно не соответствовало дѣйствительности.

Въ 1793 г. англичанинъ **Браунтонъ** описалъ нѣкоторыя мѣста побережья Японскаго моря и южной части Татарскаго пролива.

Въ августѣ 1803 года изъ Кронштадта началъ свое первое кругосвѣтное путешествіе **Крузенштернъ**. Это было вообще первое кругосвѣтное путешествіе русскихъ. Экспедиція имѣла назначеніе доставить провіантъ въ русскія владѣнія на Аляскѣ, произвести гидрографическія работы въ водахъ Великаго океана и доставить въ Японію посольство. Экспедиція Крузенштерна, какъ и рядъ послѣдующихъ, обогатили науку многими открытіями и доставили обширный матеріалъ для гидрографіи омывающихъ наше побережье морей Восточнаго океана.

Крузенштернъ подходилъ также и къ лиману Амура, но встрѣтивъ малыя глубины и, полагая, что Сахалинъ соединенъ съ материкомъ, ушелъ на югъ.

Въ 1808 году японскій ученый **Маміо-Ринзо** изслѣдовалъ устье Амура и о. Сахалинъ. Карта, составленная этимъ ученымъ, была издана извѣстнымъ изслѣдователемъ Японіи—докторомъ Зибольдомъ.

Въ теченіе XIX столѣтія десятки русскихъ морскихъ офицеровъ и ученыхъ занимались описаніемъ береговъ сѣверовостока Краины и о. Сахалина. Имена начальниковъ наиболѣе извѣстныхъ экспедицій: **Головнинъ** (совершилъ два путешествія), **Коцебу** (тоже совершилъ два путешествія), **Литке**, **Завойко**, **Врангель**, **Невельской**, **Норденшельдъ** и адмиралъ **Макаровъ**.

Въ сороковыхъ годахъ посѣтилъ Удскій районъ извѣстный путешественникъ естествоиспытатель **Миддендорфъ**; онъ привезъ въ Россію извѣстіе, что страна, расположенная въ низовьяхъ Амура Китаю не принадлежитъ.

Начиная съ 1850 года, когда былъ основанъ Николаевскъ, интересъ къ изученію отдаленныхъ странъ Камчатки, Аляски, Анадырскаго края и омывающихъ ихъ морей смѣнился интересомъ къ изученію болѣе близкаго Приамурья. Основу изученія нижняго Приамурья положила «**Амурская Экспедиція**» **Г. Н. Невельскаго (1851—1855)**. Невельскимъ и его сотрудниками были описаны слѣдующія мѣстности: рѣка Амуръ, до впаденія притока Горюна и р. Горюнъ, р. Амгунъ, о. Кизи, Буреинскія горы, бассейнъ Уды и побережье Татарскаго пролива на значительномъ разстояніи.

Во время сплава Муравьева, въ 1855 году былъ снятъ на карту весь Амуръ отъ Шилки до Николаевска, а со вторымъ транспортомъ войскъ, отправленныхъ въ Николаевскъ въ 1856 году, слѣдовала во главѣ съ натуралистомъ **Маакомъ** Экспедиція **Императорскаго Географическаго О-ва**, доставившая большой матеріалъ для составленія карты Амурскаго края, изданной Академіей Наукъ.

Еще до присоединенія Уссурійскаго края въ 1859 году адмиралъ **Путятинъ** описалъ восточный берегъ Кореи, открылъ бухту Посѣта и заливы Св. Ольги и Св. Владиміра.

Въ теченіе 50—60 годовъ офицерами **Сибирской Флотиліи** выполнены весьма многія описанія береговъ присоединеннаго края, что и дало возможность нанести на карту Амурскій лиманъ, Татарскій проливъ, берега залива Петра Великаго и сѣверной части Японскаго моря. Въ послѣдующія десятилѣтія гидрографическія работы продолжали морскіе офицеры; не окончены онѣ и до сихъ поръ. Въ послѣднее время работы производились Гидрографической Экспедиціей Морскаго Вѣдомства на описаномъ суднѣ „Охотскъ“, специально приспособленномъ для научныхъ работъ подъ начальствомъ **Жданко**. Указан-



ныя экспедиціи и гидрографическія работы имѣли цѣлью дать географическое описаніе отчасти Окраины, а, главнымъ образомъ, омывающихъ ее морей: были изслѣдованы глубины проливовъ, бухтъ и морей, описывались берега и выяснялись условія стоянокъ, изучались климатическія особенности морей, свойства воды, произведены магнитныя наблюденія и астрономическія опредѣленія многихъ пунктовъ.

Въ изученіи геологій, фауны и флоры Окраины, а попутно и ея географіи принимали участіе слѣдующіе ученые и экспедиціи.

Рукописи участника второй Экспедиціи Беренга—Стеллера, большая часть которыхъ, какъ и коллекцій, къ сожалѣнію, погибла вслѣдствіе преждевременной его смерти, дали возможность ученому Палласу въ его извѣстномъ сочиненіи по зоогеографіи Россіи и Азіи описать новыя виды рыбъ (1811 г.).

Наряду съ Стеллеромъ слѣдуетъ упомянуть имя Тилезіуса, участника экспедиціи Крузенштерна, которой далъ описаніе очень многихъ видовъ животныхъ, водящихся въ нашихъ моряхъ, и закончилъ уже послѣ смерти Палласа его трудъ, положившій основаніе изученію фауны Россіи вообще, а фауны восточныхъ морей въ частности.

Весьма много для изученія фауны морей дали экспедиціи Коцебу, въ которыхъ принимали участіе два видныхъ зоолога: Шамиссо и Эшшольцъ; первый обогатилъ науку своими наблюденіями, второй собралъ огромныя коллекціи животныхъ, впервые появившихся въ музеяхъ Европы. Не безъ результата для зоологій прошла экспедиція Литке (1834 года).

Въ изученіи фауны принимали участіе еще многія лица, среди которыхъ наиболѣе извѣстны имена слѣдующихъ ученыхъ: знаменитаго изслѣдователя Сибири Миддендорфа; зоолога, но въ то же время болѣе извѣстнаго, какъ этнографа Шренна; Пржевальскаго, описавшаго жизнь птицъ во время перелета на о. Ханка; Дыбовскаго, изучавшаго фауну Камчатки и Приамурья; Никольскаго, описавшаго о. Сахалинъ и его фауну; Шмидта, начальника Корейско-Сахалинской экспедиціи И. Р. Г. О. въ (1900—1901 г.), изучавшей работы восточныхъ морей, и ихтиолога Солдатовъ, изучавшаго въ послѣднее время жизнь лососевыхъ, главнымъ образомъ біологію кеты.

Впервые занялся изученіемъ Маньчжурской флоры ботаникъ Максимовичъ. Въ 1854—56 и 1859—60 г. г. онъ путешествовалъ вдоль Амура, Сунгари, Уссури, пересѣкъ два раза Сихотэ-Алинь, обслѣдовалъ побережье и въ 1860 году перенесъ свои изслѣдованія въ Японію, гдѣ тоже очень много сдѣлалъ для изученія растений. Своими трудами онъ положилъ основаніе изученію флоры Окраины.

Много сдѣлали для изученія ботаники Маакъ, Шренкъ и Радде, изучавшій флору Буреинскихъ горъ и участники „Сибирской“ экспедиціи И. Р. Г. О. (1855—63 г.) Глень и Шмидтъ.

Послѣ работъ Максимовича, въ прошломъ столѣтіи почти не появлялось трудовъ по изученію флоры Окраины. Въ концѣ столѣтія началъ свои работы ботаникъ Комаровъ, въ результатѣ многолѣтнихъ изслѣдованій котораго появилось основное сочиненіе для флоры Уссурийскаго края и Маньчжуріи: „Флора Маньчжуріи“. Послѣдніе годы его изслѣдованія распространились и на Камчатку, гдѣ онъ работалъ въ качествѣ участника экспедиціи, организованной И. Р. Г. О.-вомъ на средства московскаго купца Рябушинскаго.

Слѣдуетъ отмѣтить также многочисленныя экспедиціи, организованныя Переселенческимъ Управленіемъ и Командированной по Высочайшему повеленію Амурской Экспедиціи, подъ начальствомъ шталмейстера Н. Л. Гондатти (1910—1911 г.); среди участниковъ этой экспедиціи отмѣтимъ проф. Прохорова, подъ руководствомъ котораго велось и ведется въ настоящее время изученіе Амурской обл. въ климатическомъ, ботаническомъ и почвенномъ отношеніяхъ.

Не безъ результата для познанія фауны и флоры Окраины проходитъ дѣятельность мѣстныхъ Географическихъ Обществъ, накапливающихъ цѣнныя естественно-историческія коллекціи въ своихъ музеяхъ.



Въ отношеніи изученія **геологіи** Окраины нужно отмѣтить труды уже указанной выше экспедиціи подъ начальствомъ Шмидта и Глена (1859—1860), которая дала важные результаты для познанія геологіи и фито-географическихъ условій Сахалина и Амгуно-Буреинскаго района; на Сахалинѣ была изучена мѣловая формація и флора міоценоваго періода.

Рядъ ученыхъ изслѣдовалъ золотоносные районы Окраины; среди нихъ отмѣтимъ имя **Анерта**.

**Д. Ивановъ** изслѣдовалъ Сихотэ-Алинь.

Въ отношеніи изученія почвъ изслѣдованія велись партіями Переселенческаго Управленія подъ руководствомъ проф. Глинки. По изученію геологіи крайняго сѣверо-востока и Камчатки работалъ **Богдановичъ**. Полуостровъ Муравьева-Амурскаго обслѣдованъ геологомъ **Виттенбургомъ**, районъ Сучанской жел. дор. **Мялявкинымъ**, **Мушкетовымъ** и **Анертомъ**.

Съ 1906—10 г. на о. Сахалинѣ работала экспедиція **Геологическаго Комитета** по изученію острова въ геологическомъ отношеніи и для выясненія условій залеганія и распространенія минеральныхъ богатствъ.

Въ отношеніи изученія **рельефа мѣстности, пригодности различныхъ районовъ Окраины для колонизаціи** много сдѣлано партіями Переселенческаго Управленія, участниками **Амурской Экспедиціи** 1910—12 г.г. и полковникомъ **Арсеньевымъ**, хорошо изучившимъ Уссурійскій край во время своихъ шестнадцатилѣтнихъ путешествій въ дебряхъ Сихотэ-Алиня, который онъ пересѣкъ въ 22 мѣстахъ.

По изученію **климата** Окраины работаютъ: Метеорологическая Владивостокская Обсерваторія и Метеорологическое Бюро въ г. Благовѣщенскѣ.

По собиранію **археологическаго матеріала** и свѣдѣній о **доисторическомъ прошломъ** страны работали **Крапоткинъ**, **Буссе** и **Маргаритовъ**; въ настоящее время раскопки производятъ **Арсеньевъ** и **Федоровъ**.

По изученію инородцевъ Приамурья классическія работы принадлежатъ **Шренку**; палэазіатовъ сѣв.-вост. Азіи изучали: **Богоразъ** и **Юхильсонъ**; экспедиція перваго была организована на средства Нью-Йорскаго Национальнаго Музея; второй состоялъ участникомъ экспедиціи Рябушинскаго.

Сахалинскихъ айновъ изучалъ этнографъ **Пильсудскій**, гиляковъ—**Штейнбергъ**.

Цѣнныя этнографическія коллекціи собраны Географическими О-вами въ своихъ музеяхъ, но пока не изучены и не описаны.

**Обслѣдованіе природныхъ богатствъ** съ точки зрѣнія использованія ихъ для цѣлей колонизаціи и изученіе **матеріальнаго положенія** сельскаго населенія предприняты были, главнымъ образомъ, въ послѣднее время. Въ 1908 г. работала въ Приамурьѣ экспедиція „**Общей земской Организаци на Дальнемъ Востокѣ**“ подъ руководствомъ **Полнера**; въ задачу этой экспедиціи входило уясненіе тѣхъ жизненныхъ и экономическихъ условій, которыя встрѣчаютъ русскаго крестьянина на Далекой Окраинѣ. Въ 1909 г. состоялось Высочайшее утвержденіе постановленія объ организаци „**Амурской Экспедиціи**“, въ задачу которой вошло всестороннее изученіе Окраины, а района Амурской жел. дороги въ особенности. Начальникомъ экспедиціи былъ назначенъ шталмейстеръ **Н. Л. Гондатти**. Члены экспедиціи имѣли въ своемъ распоряженіи средства для производства различныхъ изслѣдованій и наблюденій и матеріалы, собранные во многихъ учрежденіяхъ. Кромѣ того, были устроены по многимъ вопросамъ совѣщанія съ участіемъ мѣстныхъ общественныхъ дѣятелей и представителей различныхъ вѣдомствъ. Въ результатъ работъ Экспедиціи появились весьма объемистыя и многочисленныя изслѣдованія, касающіяся разныхъ сторонъ жизни Приамурья.

Приморское Переселенческое Управленіе въ 1910—1911 годахъ произвело статистическое обслѣдованіе старожиловъ и новоселовъ этой области.

Въ тѣсной связи съ вопросомъ о колонизаціонной емкости Окраины



стоять также продолжающіеся почвенно-ботаническія изслѣдованія, предпринятія Главнымъ Переселенческимъ Управленіемъ подъ руководствомъ до 1910 года **Флерова**, а теперь **Федченко**.

По изслѣдованію положенія переселенцевъ слѣдуетъ вспомнить еще изслѣдованія **Пржевальскаго** въ 1868 г. и **Буссе** въ восьмидесятыхъ годахъ прошлаго столѣтія.

По изслѣдованію **Камчатки**, кромѣ уже упомянутыхъ экспедицій и ученыхъ, работали еще слѣдующіе изслѣдователи: въ 1851—1855 годахъ путешествовалъ **Дитмаръ**. Географическое описаніе полуострова произведено долго жившимъ здѣсь докторомъ **Тюшевымъ**. Въ 1896 году была организована „**Охотско-Камчатская Экспедиція**“, въ составъ которой вошли геологъ **Богдано-**



Перевозка грузовъ въ амгунскомъ пріисковомъ районѣ.

**вичъ**, топографъ **Лелякинъ** и д-ръ **Слюнинъ**; на обязанности послѣдняго лежало изученіе края въ экономическомъ отношеніи и собраніе естественно-историческихъ коллекцій.

Въ 1908 г. на Камчаткѣ работала экспедиція, организованная на средства купца **Рябушинскаго**; по размѣрамъ организациі, затратѣ средствъ и числѣ участниковъ эта экспедиція является одной изъ самыхъ большихъ, среди ея членовъ отмѣтимъ: ботаника **Комарова**, зоолога **Шмидта** и этнографа **Юхельсона**. Результаты экспедиціи недавно начали выходить изъ печати.



## ЧАСТЬ VII.

# СЪВЕРНАЯ МАНЬЧЖУРІЯ.

### Предисловіе къ части VII.

Авторъ, поставившій своей задачей составить географическій очеркъ Амурско-Приморской Окраины, долженъ испытывать нѣкоторое чувство неудовлетворенія, въ виду того обстоятельства, что ему приходится разсматривать страну съ весьма искусственными, съ географической точки зрѣнія, границами.

Въ особенности это нужно сказать о двухъ областяхъ Амурской и Приморской, областяхъ составляющихъ страну, которую неправильно иначе называютъ „Приамурьемъ“, неправильно потому, что эти двѣ области составляютъ только часть Приамурья или только Русское Приамурье.

Читатель книги, въ разныхъ отдѣлахъ ея, уже имѣлъ возможность убѣдиться, какъ близко соприкасаются русская и китайская части Приамурья, какъ одна связана и физически и экономически съ другой; при болѣе же детальномъ изученіи неизбежно приходится сказать, что по своимъ природнымъ, этнографическимъ и историческимъ условіямъ, конечно, это не разныя страны, а только части одной и той же географической единицы, которую съ большимъ правомъ мы <sup>и</sup> могли бы называть *Приамурьемъ*. Въ виду этого мы считаемъ необходимымъ приложить <sup>и</sup> описаніе <sup>и</sup> *Съверной Маньчжуріи*, отдѣленной отъ Окраины Амуромъ и Уссури, которые отнюдь не являются строгими естественными <sup>и</sup> границами.

#### Границы и территория.

Маньчжурія (по китайски Дун-сан-шенъ или въ переводѣ на русскій языкъ Три Восточныя Провинціи), какъ часть Китайской республики имѣетъ слѣдующія границы: на сѣверъ она простирается до Амура и граничитъ съ Амурской обл.; на востокъ, соприкасаясь съ Приморской обл. Маньчжурія простирается до р. Уссури, о. Ханка и горнаго хребта, который идетъ вдоль берега Амурскаго залива; на ю.-в. она граничитъ съ Кореей; на югъ съ заливами Желтаго моря и на западъ—сначала съ Монголіей, а затѣмъ съ Баргой, гдѣ адми-



нистративная граница совпадаетъ и съ естественной, каковой служить главный хребетъ Большого Хингана.<sup>1)</sup>

Въ этихъ предѣлахъ находятся три провинціи: сѣверная Цицикарская или Хей-лун-цзянская, восточная Гиринская или Ци-линская и южная Мукденская или Шен-цзянская.

Въ отношеніи природныхъ условій Маньчжурію можно раздѣлить на слѣдующія, значительно отличающіяся другъ отъ друга три области.

Между Забайкальемъ и Б. Хинганомъ или въ сѣверо-западной части Маньчжуріи находится Хулунбуирское высокое плоскогоріе, съ особенными по сравненію съ остальной Маньчжуріей естественно-историческими условіями, которое по этой причинѣ и не должно быть относимо къ „Приамурью“, хотя и находится въ бассейнѣ этой рѣки <sup>2)</sup>. Второй естественно-исторической областью страны является большая часть Маньчжуріи или *Сѣверная Маньчжурія* въ составѣ двухъ указанныхъ провинцій Цицикарской и Гиринской; южной границей этой области являются горы Чаньбошань и ихъ отроги и водораздѣлы бассейновъ Амура и рѣкъ: Ялу и Ляохе. Третьей областью является часть Маньчжуріи къ югу отъ указанной границы. Эта страна имѣющая выходъ на югъ и защищенная горами съ сѣвера, по своимъ естественно-историческимъ условіямъ значительно отличается отъ болѣе холоднаго Приамурья.

Относительно размѣровъ провинцій Маньчжуріи въ литературѣ существуютъ большія разногласія; въ грубыхъ цифрахъ площади этихъ провинцій можно считать равными:

для Цицикарской . . . . .	около 470000 кв. в.
для Мукденской . . . . .	„ 200000 кв. в.
для Гиринской . . . . .	„ 240000 кв. в.
для Маньчжуріи . . . . .	„ 910000 кв. в.
(Русское Приамурье	958000 кв. в.)

**Устройство поверхности**      Западная часть страны наполнена отрогами Б. Хингана, который отдѣляетъ Маньчжурію отъ Монгольскаго нагорья.<sup>3)</sup>

Въ сѣверной части отъ главнаго хребта отдѣляются отроги с—в. направленія, которые расширяясь, переходятъ въ плоскогорія *Пльхури-алинь*, заполняющее пространство между р. Кумарой и Амуромъ; на югъ это плоскогоріе постепенно переходитъ въ большую долину р. Нонни и ея притоковъ. Ниже Благовѣщенска, въ томъ мѣстѣ, гдѣ Амуръ мѣняетъ, почти подъ прямымъ угломъ свое теченіе, плоскогоріе значительно понижается, но затѣмъ опять повышается уже подъ названіемъ горъ *М. Хингана*, который придерживаясь 48 параллели и достигая мѣстами высоты около версты, вплотную подходитъ къ Амуру и, переходя дальше въ предѣлы Амурской обл. сливается съ Буреинскимъ нагорьемъ.

1) Если же и Баргу, населенную монголами, отнести къ Маньчжуріи, какъ это иногда дѣлаютъ, то западной границей Маньчжуріи явится Забайкальская обл.

2) По этой причинѣ въ настоящей книгѣ и не отводится мѣста для описанія ея.

3) Среднія высоты вершинъ осевой части хребта колеблются въ предѣлахъ отъ 500 до 700 с., отдѣльныя вершины достигаютъ и 900 с. н. ур. в. въ ок.



На югъ отъ указанной приподнятой части страны лежитъ долина р. Сунгари, которая въ нижнемъ теченіи рѣки превращается въ низменность, примыкающую къ низменностямъ р. р. Амура, Уссури и Урми.

Къ югу отъ этой низменности страна постепенно повышается, причемъ отдѣльные хребты и долины рѣкъ имѣютъ господствующее направленіе съ с.с.в. на ю. ю.з. Одинъ изъ этихъ хребтовъ въ сѣверной части носитъ названіе *Кентей-алинь* (вдоль береговъ о. Ханка и Уссури) и другой *Джань-гуань-чай-алинь* болѣе высокій, лежитъ ближе къ среднему теченію Сунгари. На югѣ хребты этого направленія подходятъ къ горной группѣ *Чаньбошань*.

*Окраина, въ предѣлахъ двухъ южныхъ областей и Сѣверная Маньчжурія составляютъ бассейнъ одной и той же рѣки; горы какъ одной, такъ и другой имѣютъ два характерныхъ направленія съ с. с. в. на ю. ю. з.—меридіональное (Б. Хинганъ, Зее-Удскій водораздѣлъ, ось Буреинскаго нагорья, Джань-гуань-чай, Кентей-Алинь и Сихотэ-Алинь) и—широтное направленіе (Становой хр., Тукурингра-Джагды, Малый Хинганъ въ предѣлахъ Маньчжуріи, нѣкоторые отроги Чаньбошаня и ось плоскогорія Иль-Хури-алинь).*

**Почвы.** *Лучшія почвы, какъ и въ Окраинѣ встрѣчаются на рѣчныхъ долинахъ. По своимъ свойствамъ они очень напоминаютъ почвы Окраины.* Въ сѣверной части описываемой страны преобладаютъ сырыя, глинистыя почвы, болѣе богатая глиной въ низкихъ и болѣе песчаная на возвышеніяхъ (рѣчныхъ увалахъ и рѣчныхъ террасахъ). Въ долинахъ же средней Сунгари, Нонни и ихъ притоковъ, наряду съ указанными, залегаютъ и лесовыя почвы. На склонахъ горъ—скелетныя и глинистыя почвы, причемъ тамъ, гдѣ почвы явились въ результатъ разрушенія гранитовъ, онѣ заключаютъ большій процентъ песку, въ случаяхъ происхожденія изъ базальтовъ—онѣ въ большей степени глинистыя. Въ западной части страны почвы песчаная и мѣстами солончаковыя.

**Минеральныя богатства.** Минеральныя богатства Сѣверной Маньчжуріи, видимо, велики, но еще мало изслѣдованы. Мѣсторожденія *золота* извѣстны во многихъ мѣстахъ на сѣверѣ страны (по р. Желтугѣ, по многимъ притокамъ Амура, и по рѣкамъ Сунгари и Нонни и ихъ притокамъ), въ горахъ Чань-бо-шань и въ другихъ мѣстахъ. *Желѣзная руда* найдена въ районѣ Гирина. *Каменный шоль* залегаютъ во многихъ мѣстахъ. Найдены также *сода, асбестъ, стра, мѣдныя и серебряныя руды.*

**Рѣки.** Самой значительной рѣкой въ Маньчжуріи является Сунгари, съ большимъ лѣвымъ притокомъ Нонни и правымъ Мудань-дзяномъ. *Какъ и рѣки Окраины, рѣки Маньчжуріи разливаются во время лѣтнихъ дождей.* Особенно опустошительны бываютъ разливы р. Сунгари, воды которой не успѣваютъ сойти въ Амуръ, благодаря незначительной покатости долины и, выходя изъ береговъ, чуть-ли не на сотню верстъ заливаютъ луга. Отъ этихъ наводненій страдаетъ и городъ Харбинъ, нѣкоторыя части котораго заливаются водой; во-избѣжаніе большихъ разрушеній во время наводненій, приходится принимать особыя мѣры и для сохраненія въ исправности желѣзнодорожнаго полотна. Сунгари судоходна, начиная отъ г. Бодуне (Синь чень), выше Харбина, а въ высокую воду и отъ г. Гирина.



Препятствіемъ для судоходства въ нижнемъ теченіи Сунгари являются перекаты, особенно Сансинскій, около г. Сансина. Притоки Сунгари, Нонни и Мудань-дзянь пригодны для джоночнаго судоходства. Изъ озеръ слѣдуетъ отмѣтить о. Ханка.

**Климатъ Сѣверной Маньчжуріи.**

*Климатъ Сѣверной Маньчжуріи, какъ и климатъ Окраины обуславливаютъ:* муссонный характеръ вѣтровъ, наличность странъ съ рѣзко—континентальнымъ климатомъ съ запада и близость морей съ востока. По мѣрѣ передвиженія съ востока на западъ, климатъ дѣлается все болѣе и болѣе континентальнымъ, съ болѣе суровыми зимами и болѣе жаркимъ лѣтомъ. Наболѣе же суровымъ климатомъ отличается сѣверо-западная и сѣверная часть Цицикарской провинцій, лежащая къ сѣверу отъ М. Хингана. Средняя годовая температура здѣсь около 0°.

О климатѣ остальной части Сѣверной Маньчжуріи слѣдуетъ отмѣтить, что зимняя температура не особенно низка, но морозы сопровождаются холоднымъ муссономъ, который несетъ сухую погоду и малоснѣжныя зимы; лѣто жаркое, обильное въ іюлѣ и августѣ ливнями и дождями. Весной и осенью осадковъ мало.

Климатическія данныя (за 1909—1913 г.г.) для нѣкоторыхъ пунктовъ Сѣверной Маньчжуріи.

	Ср. год. температура.	Ср. январская.	Ср. іюльская.	Амплит. предѣльныхъ мѣсячн.
Цицикаръ 47° 10' с. ш. . . . .	+1,9°	—19,7°	+22,4°	42,1°
Харбинъ 45° 45' с. ш. . . . .	+2,3°	—19,5°	+22,1°	41,6°
Мудань-дзянь 44° 36' с. ш. . . . .	+1,2°	—20,6°	+20,8°	41,4°

Чѣмъ ближе къ морю тѣмъ амплитуда предѣльныхъ среднихъ меньше, и климатъ теряетъ свою крайность.

Количество осадковъ, за указанные годы, колебалось весьма сильно, а именно:

Цицикаръ отъ 282 до 551 м.м. Въ лѣтніе мѣс. выпадало 73<sup>0</sup>/<sub>0</sub>

Харбинъ отъ 394 до 671 м.м. . . . . 71<sup>0</sup>/<sub>0</sub>

Мудань-дзянь отъ 414 до 644 м.м. . . . . 60<sup>0</sup>/<sub>0</sub>

Преобладающими вѣтрами являются: въ Цицикарѣ—сѣв.-зап. и сѣв., а затѣмъ южн. и западные.

Въ Харбинѣ юго-западн. и южн., а затѣмъ западные.

Въ Мудань-дзянь—юго-зап. и западн. *Сѣверная Маньчжурія и Русское Примурье имѣютъ одинаковыя климатическія условія и находятся въ зонѣ муссонныхъ вѣтровъ.*

**Флора и фауна.**

*Флора маньчжурской растительной области уже описана въ главѣ о флорѣ Окраины.* Это, по преимуществу, лѣсная флора, во многихъ мѣстахъ утратившая свой первобытный характеръ, т. к., послѣ уничтоженія пожаромъ или послѣ рубки многія деревья, а вмѣстѣ съ ними и травы и кустарники, нуждающіеся въ тѣни и влагѣ дѣвст-



веннаго лѣса, не возобновляются, а замѣняются другими видами. На западѣ страны усиливается число представителей сосѣднихъ даурской и монгольской флоры. Лѣса растутъ на горахъ. Большая равнинная область, ограниченная на западѣ горами Б. Хингана, на сѣверѣ М. Хинганомъ и на востокѣ хребтами различныхъ названій, покрыта отчасти степной растительностью, отчасти заболочена и поросла камышемъ.

Благодаря засушливой веснѣ и малоснѣжной зимѣ, хотя тепло начинается уже въ мартѣ, зелень развивается туго, но зато съ наступленіемъ дождей, ростъ хлѣбовъ, травъ и деревьевъ совершается чрезвычайно быстро; вслѣдствіе этого возможна культура нѣкоторыхъ подтропическихъ однолѣтнихъ растений; сѣнокосъ можно производить два раза въ лѣто и нѣкоторыя овощи даютъ два урожая. Однако садоводство невозможно въ силу *условій неравномѣрнаго весенняго нагрѣва деревьевъ и корней, какъ это было отмѣчено и относительно Окраины.*

*Фауна въ общихъ чертахъ напоминаетъ фауну Амурской обл. и Уссурийскаго края.* Въ мѣстахъ, прилегающихъ къ Монголіи, водятся въ большомъ количествѣ тарбаганы, получившіе прискорбную извѣстность, какъ распространители чумы.

**Сѣверная Маньчжурія** Археологическіе памятники разныхъ эпохъ, отъ **въ отношеніи археоло-** открытые въ различныхъ мѣстахъ Уссурийскаго края, на **гіи, этнографіи и исто-** берегахъ Амура и въ Маньчжуріи показываютъ, что *въ ріи до XVI в.* *соответствующіе вѣка во всемъ Приамурьи въ общемъ были обинаковья условія жизни, одинаковій уровень культуры.*

Въ отношеніи этнографіи Приамурья нужно отмѣтить, что интересующая насъ страна была достояніемъ маньчжурско-тунгусскихъ племенъ, для расселенія которыхъ на сѣверѣ не являлись препятствіемъ ни Уссури, ни Амуръ; русское населеніе явилось сюда позднѣе, то же нужно сказать и о китайцахъ. *Въ старину все Приамурье было страной тунгусовъ;* отдѣльныя ихъ племена: собственно тунгусы, орочены, дауры, гольды и другія въ настоящее время живутъ какъ къ сѣверу, такъ и къ югу отъ Амура.

Изъ главы: „исторія Приамурья до появленія русскихъ“ видно, что *историческія судьбы Маньчжуріи, Приморской обл. и Амурской обл. были тождественны:* расцвѣтъ одной изъ нихъ сопровождался расцвѣтомъ другой, упадокъ въ одной былъ временемъ упадка и другой.

## Исторія\*) и политическое положеніе Маньчжуріи.

Въ XVI вѣкѣ, когда Маньчжурія уже успѣла отдохнуть отъ погромовъ Чингисъ-хана, среди тунгусскаго племени чжурженей начинаетъ усиливаться племя маньчжу, предводитель котораго Нурхаци объединилъ родственныя тунгусско-маньчжурскія племена и успѣшно велъ войны съ монголами и китайцами. Онъ объявилъ себя императоромъ, разбилъ китайскую армію, взялъ Мукденъ и перенесъ туда столицу. Его сынъ завоевалъ Корею и нѣсколько аймаковъ Монголіи, далъ названіе династіи Дай-Цинъ и въ 1644 г. взялъ Пе-

\*) Краткія историческія свѣдѣнія о Маньчжуріи за періодъ до появленія русскихъ на Амурѣ приведены во II части книги.



кинъ. Такимъ образомъ, маньчжурская династія водворилась въ Китаѣ въ то время, когда отряды русскихъ впервые появились на Амурѣ и правила до 1912 года, когда малолѣтній императоръ Дайцинской династіи отрекся отъ престола и Китай перешелъ къ республиканскому образу правленія.

Послѣ водворенія въ Пекинѣ, династія старалась не допустить переселенія китайцевъ и корейцевъ въ свою страну, и Маньчжурія въ теченіе двухъ вѣковъ оставалась пустынной. Кромѣ племени покорителя маньчжуровъ, небольшого числа китайскихъ купцовъ и земледѣльцевъ, а также сосланныхъ сюда китайцевъ, въ Маньчжуріи бродили немногочисленные тунгусскія племена и, подѣ страхомъ смерти, жили вглуши тайно пришедшіе сюда переселенцы—китайцы и корейцы. Существующее въ странѣ маньчжурское, китайское и монгольское населеніе получило военную организацію и дѣлилось на рядъ „знаменъ“ („гуса“). Въ военные отряды приписывались всѣ мужчины, достигшіе 16-лѣтняго возраста. Во главѣ „знаменной“ организаціи стоялъ назначаемый богдыханомъ командующій войсками „цзянь-цзюнь“, а въ областныхъ городахъ правили его помощники „фудутуны“.

Начиная со второй половины XIX в., эмиграція въ Маньчжурію значительно усиливается, и правительство не въ состояніи административными мѣрами ее прекратить. Оно въ концѣ концовъ должно было санкціонировать это явленіе и въ 1878 г. официально открыть доступъ переселенцамъ въ Маньчжурію.

Долго китайскіе императоры маньчжурь оберегали свою родину отъ китайской колонизаціи, и когда уже эта страна привлекла вниманія Россіи, Японіи, а также и другихъ государствъ, начали усиленно заботиться о заселеніи китайцами Трехъ Восточныхъ Провинцій. Опасаясь роста иностраннаго вліянія, китайское правительство принимаетъ мѣры къ усиленію колонизаціи и съ каждымъ годомъ расширяетъ свою дѣятельность по организаціи систематическаго заселенія страны.

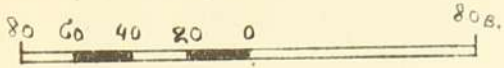
Измѣненіе „знаменной“ организаціи послѣдовало недавно (1907), но реформа административнаго устройства Маньчжуріи до сихъ поръ не окончена. Пока Дайцинская династія правила въ Китаѣ, Маньчжурія пользовалась особой организаціей управленія, независимой отъ управленія Собственнаго Китая и, судя по характеру взаимоотношеній между Китаемъ и Маньчжуріей, эта страна принадлежала скорѣе династіи, чѣмъ Китаю; по крайней мѣрѣ сами императоры смотрѣли на нее какъ на свою вотчину. Послѣ паденія династіи, администрація трехъ провинцій Маньчжуріи признала республиканскій строй Китая.

Интересы различныхъ державъ въ Маньчжуріи вызвали заключеніе ряда соглашеній и договоровъ съ Китаемъ. Послѣ побѣды Японіи надъ Китаемъ въ войну 1895 г., она предполагала присоединить къ своимъ владѣніямъ Ляодунскій полуостровъ, но, благодаря вмѣшательству Россіи, Франціи и Германіи, Ляодунъ былъ оставленъ Китаю.

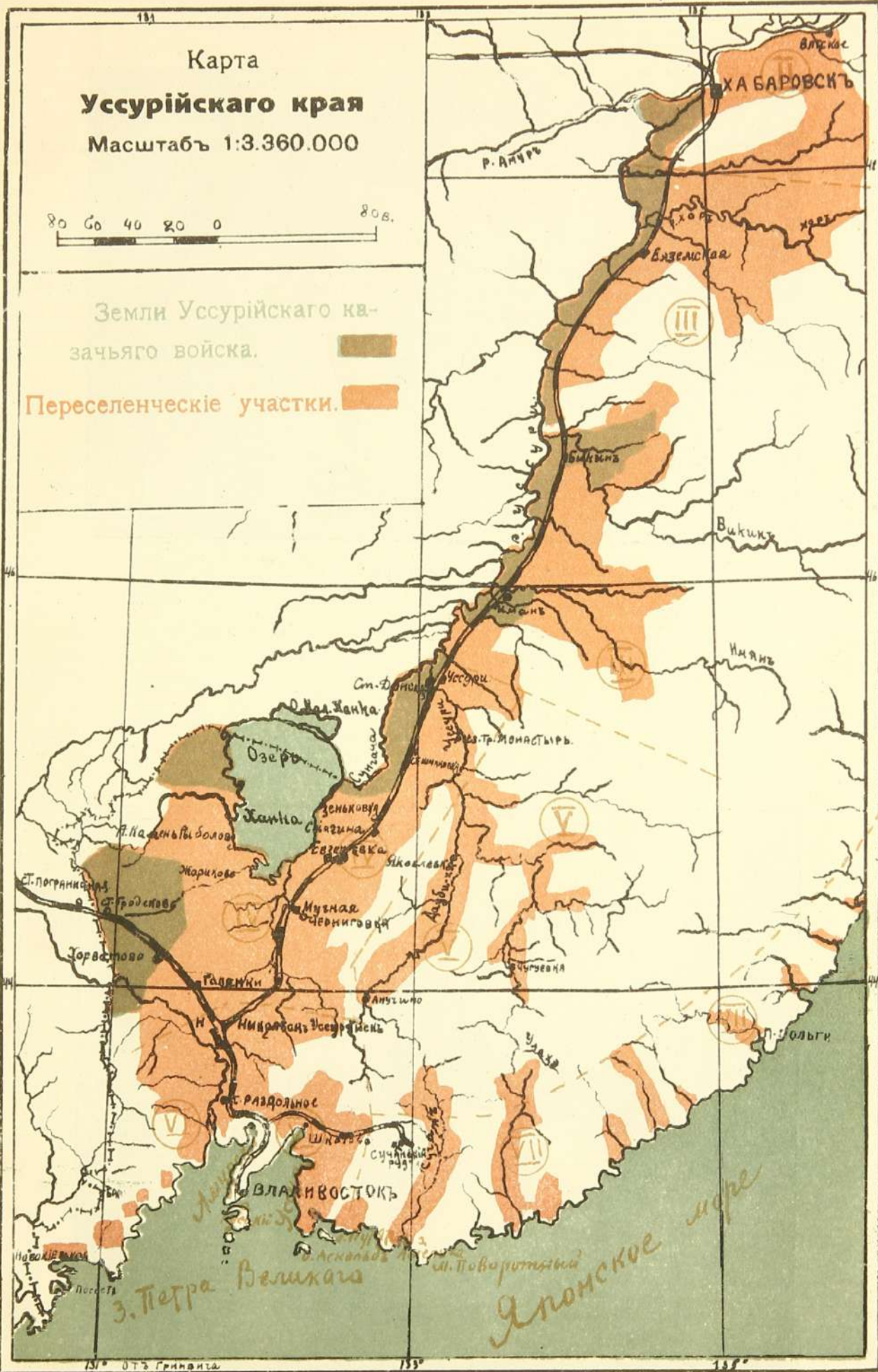
Въ девяностыхъ годахъ русскимъ правительствомъ разсматривался вопросъ о продолженіи Сибирской дор. до береговъ Японскаго моря и о соединеніи Владивостока сплошнымъ рельсовымъ путемъ съ Евр. Россіей. Въ виду того, что было отдано предпочтеніе, передъ сѣвернымъ „Амурскимъ“ направленіемъ, южному пути, были начаты переговоры съ китайскимъ правительствомъ о заключеніи аренднаго договора на узкую полосу земли, для постройки желѣзной дороги черезъ Маньчжурію. Въ 1896 г. эти переговоры окончились согласіемъ китайскаго правительства на выдачу концессіи для постройки и эксплуатаціи Маньчжурской жел. дор. Русско-Китайскому банку, который передалъ всѣ свои права Акціонерному Обществу Китайской Восточной желѣзной дороги. Это Общество осуществило построй-



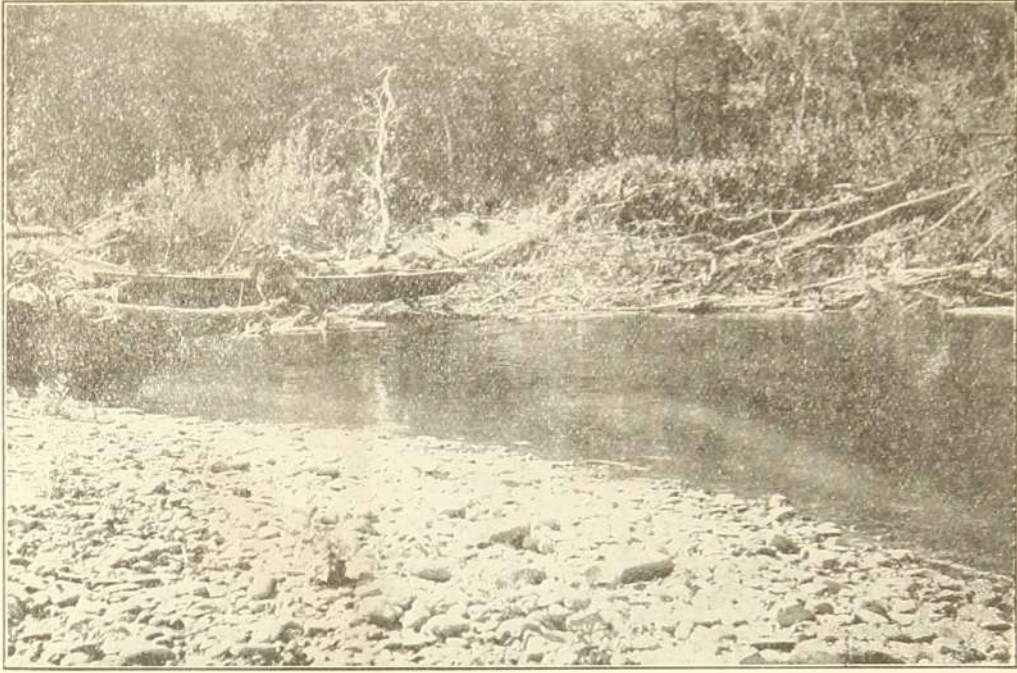
Карта  
Уссурийского края  
Масштабъ 1:3.360.000



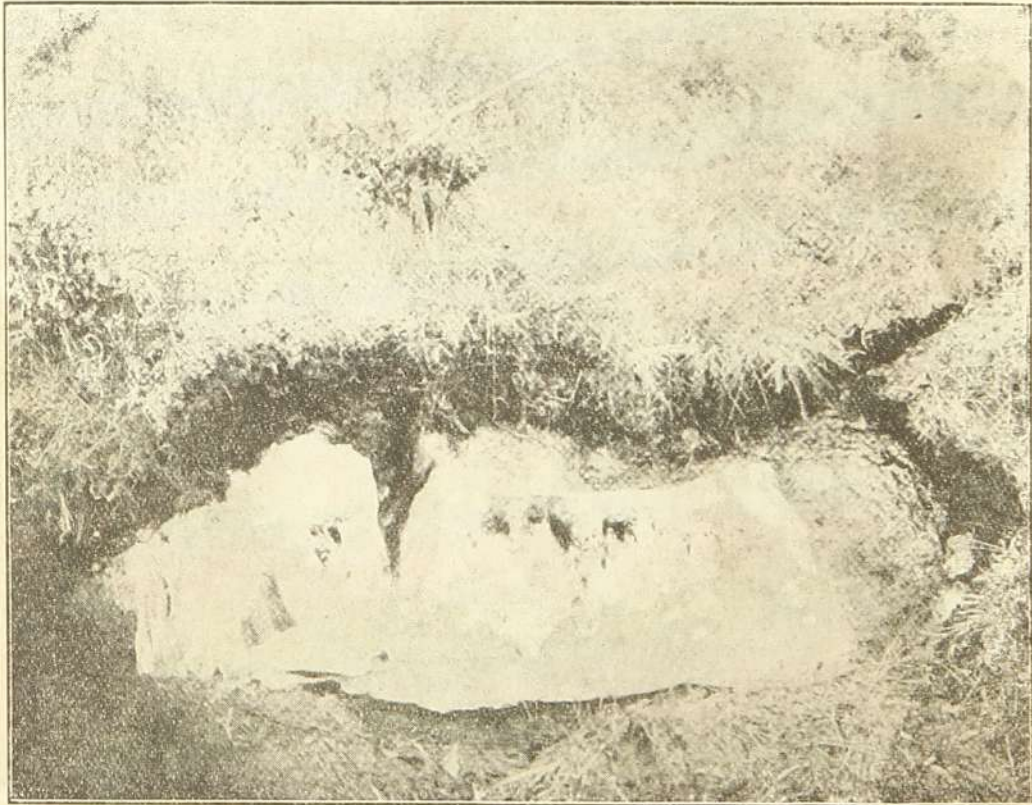
Земли Уссурийскаго ка-  
зачьяго войска.   
Переселенческіе участки.







Заторы на горной рѣкѣ.



Наледь 24 июля 1909 г. въ среднемъ теченіи р. Зеи.



ку и эксплуатируетъ дорогу до сихъ поръ. По прошествіи 36 лѣтъ договоръ предусматривалъ право китайскаго правительства выкупить дорогу, а спустя 80 лѣтъ, она должна цѣликомъ перейти Китаю. Вначалѣ предполагалось вести только одну линію отъ ст. Маньчжурія, на границѣ Забайкалья до ст. Пограничной въ Уссурійскомъ краѣ. но, когда въ 1898 г. состоялась конвенція между Россіей и Китаемъ, согласно которой послѣдній уступилъ Россіи, срокомъ на 25 лѣтъ, въ арендное пользованіе Портъ-Артуръ и часть Ляодунскаго полуострова, была предпринята постройка южной вѣтви дороги для соединенія г. Харбина съ Портъ-Артуромъ и г. Дальнимъ (Дайреномъ). Русское правительство въ виду государственнаго значенія приняло на себя гарантію необходимыхъ для о-ва капиталовъ, но подчинило его дѣятельность высшему надзору со стороны министра финансовъ.

Постройка дороги имѣла весьма важныя послѣдствія какъ, для Имперіи и Окраины, такъ и для Маньчжуріи. Она создала новые интересы Россіи на Дальнемъ Востокѣ, вызвала цѣлый рядъ мѣръ по охранѣ арендованныхъ земель, поставила на очередь сооруженіе крѣпостей и портовъ. Все это обострило отношеніе Японіи, желавшей обосноваться въ Корей и южной Маньчжуріи и вызвало войну. Портсмутскій договоръ 1905 г., которымъ закончилась эта война, повлекъ для Россіи потерю Портъ-Артура и значительной части южной вѣтки ж. д. до ст. Куань-чен-цзы. Китай въ особомъ договорѣ призналъ переходъ части Ляодунскаго полуострова во владѣніе Японіи. Послѣ войны Японія заключила рядъ договоровъ съ Китаемъ, которые усилили ея вліяніе въ южной Маньчжуріи. Между Японіей и Россіей заключенъ рядъ соглашеній по вопросамъ касающимся грузового и пассажирскаго движенія на русскихъ и японскихъ дорогахъ въ Маньчжуріи.

Другія государства заинтересованныя, въ виду большой производительности и значительной емкости рынка Маньчжуріи, принимаютъ мѣры къ поддержанію въ Маньчжуріи положенія, которое извѣстно на языкѣ дипломатовъ подъ терминомъ «открытыхъ дверей», т. е. свободнаго обращенія товаровъ всѣхъ государствъ. Россія же и Японія отстаиваютъ преимущественное преобладаніе своихъ интересовъ, что и было подтверждено особымъ договоромъ 1916 года.

Утвердившись въ Портъ-Артурѣ и Дайренѣ, аннексировавъ Корею, японцы систематически начали проводить мѣры къ экономическому завоюванію Маньчжуріи. Ихъ вліяніе сказывается не только въ Южной Маньчжуріи, но и въ Сѣверной: по линіи Восточно-Китайской жел. дороги многія торговыя предпріятія принадлежатъ японцамъ: много здѣсь также японскихъ промышленныхъ и ремесленныхъ заведеній; въ экспортѣ главнаго груза—бобовъ черезъ Дайренъ и Владивостокъ японцы играютъ видную роль; промышленныя заведенія Харбина снабжаются каменнымъ углемъ изъ копей, принадлежащимъ японцамъ; въ Харбинѣ открыты японскіе банки; на всѣхъ значительныхъ станціяхъ нашей дороги они имѣютъ участки для товарныхъ складовъ; многіе дома въ Харбинѣ принадлежатъ японцамъ.

Сѣверная часть Маньчжуріи находится въ сферѣ экономическаго и политическаго вліянія Россіи; русское правительство имѣетъ право учреждать свою администрацію и держать войска въ опредѣленномъ числѣ для охраны дороги и всей полосы арендованной земли, эксплуатировать природныя



богатства, а русскимъ подданнымъ предоставляется право торговой и промышленной дѣятельности и право аренды въ полосѣ, отведенной китайскимъ правительствомъ въ пользованіе Восточной Китайской ж. д.

Всего отчуждено китайскимъ правительствомъ для Восточно-Китайской ж. дороги до 86,000 десят., изъ которыхъ 11,000 десят. представляютъ площадь занятую Харбиномъ. Кромѣ того согласно особому договору китайское правительство обязалось предоставить Управленію Дороги для эксплуатаціи лѣсные участки площадью около 1500 кв. верстъ (156,000 дес.).

Въ виду особыхъ условій, при Управленіи Китайской Восточной жел. дороги образованы, помимо обычныхъ отдѣловъ, еще цѣлый рядъ слѣдующихъ учреждений: Отдѣлъ уполномоченнаго для сношенія съ китайскими властями; Отдѣлъ гражданскаго управленія на территоріи дороги (полицейское дѣло); Управление Чжалайнорскими угольными копиями; Отдѣлъ судоходства по Сунгари; Земельный отдѣлъ для наблюденія за торговыми предпріятіями, обложенія ихъ въ цѣляхъ изысканія средствъ на благоустройство поселковъ и для сдачи въ арендное пользованіе; Учебный отдѣлъ, въ вѣдѣніи котораго находятся коммерческія училища и торговыя школы въ Харбинѣ и сѣтъ низшихъ школъ по линіи; особый Отдѣлъ газеты „Харбинскій Вѣстникъ“; Церковный отдѣлъ; Ветеринарно-Санитарный отдѣлъ; Метеорологическое отдѣленіе; Гиринское и Цицикарское Дипломатическое Бюро. Съ 1906 года въ Харбинѣ и въ поселкахъ при ст. Маньчжурія. Хайларь, Цицикарь, Бухэду и Хань-дао-хедзы введено общественное управленіе, наблюденіе за дѣятельностью котораго возложено на управляющаго дорогой по гражданской части. Судебную часть въ полосѣ отчужденія вѣдаетъ Харбинскій Окружный Судъ и такъ называемый Смѣшанный Судъ, которому подсудны китайцы, уличенные въ нарушеніи интересовъ дороги; этотъ судъ разбираетъ также и дѣла, возникшія среди китайцевъ, живущихъ въ той же полосѣ.

Открытая лѣтомъ 1903 г. Восточная Китайская жел. дор. черезъ полгода уже должна была приступить къ выполненію весьма тяжелой службы по перевозкѣ войскъ на театръ войны, что вызвало не только усиленіе движенія, но и потребовало увеличенія развѣздовъ и желѣзнодорожныхъ путей, постройки новыхъ вѣтокъ, расширенія станцій и т. д. Въ военное же время начали возникать возлѣ Харбина и другихъ станцій русскія торгово-промышленныя предпріятія, имѣвшія цѣлью удовлетворить различныя потребности арміи; такъ возникли харбинскія мельницы, фабрики: макаронныя, консервныя, мыловаренныя, кожевенныя и др. Послѣ войны и ухода арміи, два-три года промышленность испытывала затрудненіе, пока страна не оправилась отъ потрясеній и экономическая жизнь не начала быстро развиваться.

Особые договоры представляютъ Россіи также право на судоходство по Сунгари и исключительное право судоходства вдоль китайскаго берега Амура съ остановкой возлѣ пограничныхъ пунктовъ.

## Населеніе Маньчжуріи.

Точныхъ свѣдѣній о числѣ жителей Маньчжуріи въ литературѣ нѣтъ по той причинѣ, что организація переписей устраиваемыхъ китайскимъ правительствомъ, очень несовершенна и онѣ не даютъ правильныхъ цифръ.



По даннымъ китайскихъ переписей населеніе Гиринской провинціи росло слѣдующимъ образомъ:

Въ 1891 г.	1 мил.
„ 1898 г.	4,2 милл.
„ 1911 г.	5,7 милл. на 1 кв. версту 23,3 душъ.
„ 1914 г.	5,6 мил.

Уменьшеніе цифры 1914 года объясняется тѣмъ, что отъ Гиринской провинціи были отдѣлены 5 полныхъ и 4 неполныхъ уѣзда. На самомъ дѣлѣ населеніе продолжало увеличиваться, какъ въ силу естественнаго прироста, такъ и въ силу колонизаціи страны китайцами.

Въ Цицикарской провинціи въ 1908 г. было жителей 1.4 милл. душъ, что даетъ плотность населенія въ 3,1 чел. на кв. версту.

Населеніе Сѣверной Маньчжуріи весьма разнообразно: главную массу населенія составляютъ китайцы; второе мѣсто занимаютъ маньчжуры, затѣмъ корейцы, русскіе, японцы, евреи и мелкія народности, какъ орочены, гольды, солоны и другія.

Считая приблизительно населеніе Сѣверной Маньчжуріи въ 7—8 мил., мы должны сказать, что въ отношеніи плотности населенія двѣ сосѣднія съ нами китайскія провинціи превосходятъ Окраину разъ въ 10. Плотность населенія Сѣверной Маньчжуріи 10,1, плотность Амур. и Прим. обл. (безъ Удск. уѣзда)—1,1.

Маньчжурія относится къ странамъ испытывающимъ быстрый ростъ населенія, что объясняется ея природными богатствами, въ видѣ плодородныхъ почвъ, и большимъ перенаселеніемъ въ Китаѣ, откуда и устремляются переселенцы въ Сѣверную Маньчжурію. Переселеніе регулируется правительственными чиновниками и облегчается рядомъ мѣръ по водворенію китайцевъ на новыхъ мѣстахъ. Въ годъ пріѣзжаетъ около 300000 душъ. Въ значительномъ числѣ прибываютъ въ Маньчжурію также японцы и корейцы. Русскихъ подданныхъ въ Маньчжуріи до 100.000 человекъ.

Число маньчжуровъ не велико, и къ тому же они теряютъ свою самобытность и смѣшиваются съ китайцами; языкъ ихъ почти мертвъ—на немъ говорятъ только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Хейлудзянской провинціи; до послѣдняго времени этотъ языкъ употреблялся въ письменныхъ сношеніяхъ „знаменныхъ“ учреждений и при дворѣ низложенной династіи. Въ западной части Маньчжуріи кочуютъ монголы.

## Хозяйственная дѣятельность населенія.

**Земледѣліе.** Самымъ важнымъ природнымъ богатствомъ Маньчжуріи нужно назвать ея плодородныя почвы, а главной отраслью хозяйственной дѣятельности населенія—земледѣліе. Главнѣйшимъ земледѣльческимъ райономъ являются широкія долины рѣкъ Сунгари и Нонни. Начиная отъ Цицикара средняя Маньчжурія является настолько благопріятной страной для сельскохозяйственной культуры, что уже теперь по экспорту зерновыхъ продуктовъ она занимаетъ видное мѣсто на всемірномъ рынкѣ, а современемъ ея значеніе сдѣлается весьма большимъ.



Это объясняется помимо хороших почвенных условий еще и благоприятным климатом, а также и интенсивной системой хозяйства.

В самые плохие годы урожайность самъ—6, в хорошие поднимается до 10—12.

По свѣдѣніямъ мин. земл. Китайской республики въ Сѣверной Маньчжуріи земель годныхъ для земледѣлія имѣется около 60 мил. десятинъ, что составляетъ до 75% всей площади, но занято пока подъ культуру немного: въ Цицикарской провинціи 3% и въ Гириньской 8%. Китайцы стараются селиться въ той части страны, гдѣ уже обосновалось населеніе, а потому наряду съ населенными участками, гдѣ уже использованы земли, простираются большіе районы совершенно незанятые. Такихъ совершенно свободныхъ земель, годныхъ для колонизаціи и европейскими эмигрантами нѣкоторые авторы насчитываютъ до 50 мил. дес.

Изъ хлѣбныхъ растений, культура которыхъ получила наибольшее распространеніе, слѣдуетъ отмѣтить: до 20 разновидностей или сортовъ бобовъ (да-доу), которые подраздѣляются, главнымъ образомъ, на четыре сорта: желтые, зеленоватые, черные или кормовые и мелкіе, кромѣ нихъ, изъ семейства бобовыхъ сѣютъ: горохъ, фасоль и обыкновенные бобы; пшеницу (майцза); цѣлый рядъ сортовъ проса, изъ нихъ просо (гу-цза), зерна котораго, очищенные отъ шелухи, т. е. пшено называются китайцами сяо-ми-дза и русскими искаженнымъ словомъ „чумиза“, является первымъ среди другихъ сортовъ проса по размѣрамъ добычи и значенію въ китайскомъ хозяйствѣ; другіе сорта проса: пай-цза и универсальное растение гаолянъ \*\*); кукуруза (бао-ми); въ маломъ количествѣ овесъ, ячмень, гречиху и немного болотный и суходольный рисъ. Среди техническихъ растений въ Маньчжуріи наиболѣе извѣстны: ленъ, табакъ, конопля, „лань-дянь“—красящее растеніе, дающее краску цвѣта индиго; жень-шень. Огородничество развито весьма значительно. Въ большомъ количествѣ воздѣлываютъ растенія: лукъ, чеснокъ, перецъ, рѣдьку, огурцы, тыквы, „китайскую“ капусту и т. д.

Распределеніе общей посѣвной площади, въ Сѣв. Маньчжуріи между отдѣльными культурами видно изъ такихъ данныхъ.

Посѣвы проса занимаютъ 25% общей культурной площади, гаоляна 19%, пшеницы 18%, бобовъ 16%, прочихъ хлѣбовъ 22%. Приблизительная цифра сбора главнѣйшихъ четырехъ хлѣбовъ Сѣверной Маньчжуріи уже для 1909 года доходила до 300 мил. пуд. Въ настоящемъ году принимая во вниманіе успѣхи китайской колонизаціи нужно думать количество пудовъ значительно возросло.

Поля китайцевъ представляютъ рядъ грядокъ съ глубокими бороздами.

---

\*) Бобы употребляются китайцами для многихъ цѣлей: непосредственно въ пищу, для приготовления соусовъ (сои), тѣста, макаронъ, вермишели, конфетъ, бобовое масло употребляется какъ освѣтительный матеріалъ, для приготовления непромокаемыхъ плащей и зонтовъ, въ красильномъ и парфюмерномъ производствахъ, отбросы маслобойнаго производства—жмыхи идутъ на кормъ скоту и для удобренія полей. См. еще стр. 87.

\*\*) Гаолянъ идетъ не только въ пищу людямъ, въ видѣ каши, но также и на кормъ скоту, изъ стеблей его дѣлаютъ крыши, заборы, амбары, циновки, гаоляновой соломой отапливаютъ фанзы и изъ зеренъ гоняютъ водку—«ханшинъ» (шао-цзю).



Система хозяйства—плодопеременная безъ оставленія полей для отдыха; участки дѣлятся на 4—5 частей и ежегодно засѣвается хлѣбами въ такомъ приблизительно порядкѣ: гаолянъ, гуцза, бобы, гаолянъ и т. д. Въ болѣе крупныхъ хозяйствахъ, работающих на рынокъ, приняты другой сѣвооборотъ: пшеница, гаолянъ, гу-дза, бобы, пшеница и т. д.

**Землевладѣніе.** Маньчжурія, главнымъ образомъ, страна мелкаго землевладѣнія; земля принадлежитъ земледѣльцамъ на правахъ частной собственности. Крупные собственники, получившіе землю или въ видѣ пожалованія или купившіе ее у казны обыкновенно сдаютъ участки въ аренду мелкимъ земледѣльцамъ. Участокъ въ одну десятину даетъ возможность существовать семьѣ, а семья имѣющая пять дес. уже можетъ считаться вполне обеспеченной землей.

**Скотоводство и птицеводство.** Скотомъ Маньчжурія не богата. Молочнаго хозяйства китаянъ не ведутъ, а выращиваютъ только рабочей породы скотъ, лошадей и много свиней, причемъ подножный кормъ является второстепеннымъ питаніемъ; животныхъ кормятъ бобовыми жмыхами, остающимися послѣ выжиманія масла.

Разведеніе же птицъ наоборотъ получило большое развитіе. Разводятъ курей, гусей и утокъ.

**Пчеловодство и шелководство.** Пчеловодство, хотя и не получило, пока развитія, но условія для успѣха этой отрасли хозяйства есть. Шелководство уже и въ настоящее время развито и въ дальнѣйшемъ можно ожидать весьма значительнаго распространенія этого промысла.

**Охота и рыболовство.** Промышленный характеръ рыболовство носитъ на о. Ханка и на большихъ рѣкахъ. Охотой занимаются бродячіе народы сѣвера Маньчжуріи, также и китайцы, поставляютъ на внутренней и иностранной рынокъ большое количество фазановъ и другой дичи.

**Горная и лѣсная промышленность.** Горная промышленность пока еще мало развита. Отмѣтимъ добычу золота во многихъ мѣстахъ по Амуру, въ районѣ Сансина и по Нонни. Лѣсное дѣло развито. Эксплуатація лѣсныхъ богатствъ происходитъ вдоль рѣкъ и желѣзныхъ дорогъ и не развивается въ другихъ районахъ, только благодаря отсутствію путей сообщенія. Большія предприятия находятся въ рукахъ русскихъ подданныхъ.

**Обрабатывающая промышленность.** Фабрично заводская промышленность въ Маньчжуріи пока не получила значительнаго развитія.

Мелкія предприятия въ видѣ мельницъ, ханшинныхъ заводовъ, вермишельныхъ фабрикъ, маслобойныхъ заводовъ и др. находятся въ рукахъ китайцевъ. Крупныя предприятия, возникающія въ послѣднее время основываются, главнымъ образомъ, на иностранные капиталы, отчасти и на китайскія деньги. Это слѣдующія предприятия: большія мельницы, большіе маслобойные заводы, винокуренные, сахарные, кожевенные и стекольные заводы. Болѣе мелкіе заводы по изготовленію различныхъ фальсификацій:



духовъ, чернилъ, дорогихъ винъ, ликеровъ и пр. болѣе или менѣе цѣнныхъ продуктовъ, которые имѣютъ смыслъ поддѣлывать.

Изъ отдѣльныхъ отраслей обратывающей промышленности слѣдуетъ отмѣтить, какъ получившую особенно большое развитіе—*винокурение*, въ частности *ханшинное* винокурение.

Ханшинные заводы Сѣверной Маньчжуріи перерабатываютъ до 7 мил. пуд. зерновыхъ продуктовъ.

По своему внѣшнему виду ханшинный заводъ представляетъ маленькую крѣпость, обнесенную глинобитной стѣной, съ башнями по угламъ и огромными оббитыми желѣзомъ воротами. Заводъ для окрестныхъ земледѣльцевъ является пунктомъ сбыта продуктовъ своего хозяйства, гдѣ взаимно они получаютъ изъ магазина нужные имъ товары. При ханшинномъ заводѣ обычно есть и маслобойный заводъ и вермишельная фабрика, даже и ломбардъ. Ханшинные заводы являются въ тоже время и агентами фирмъ экспортирующихъ за границу хлѣбъ, т. к. скупаютъ и для нихъ зерно. Нѣкоторые большіе ханшинные заводы даже выпускаютъ свои банкноты, которые въ окрестностяхъ завода играютъ роль денегъ.

Благодаря большому вывозу продуктовъ сельскаго хозяйства многіе милліоны иностранныхъ денегъ притекаютъ въ Маньчжурію и распредѣляясь среди населенія, повышаютъ покупательную его способность. Вслѣдствіе этого ввозъ различныхъ фабрикатовъ въ видѣ мануфактуры, готоваго платья, аптекарскихъ товаровъ, табачныхъ, металлическихъ и стеклянныхъ издѣлій, соли, на которую при подвозѣ ея черезъ границу китайская таможня накладываетъ значительную пошлину и пр. довольно значителенъ.

Товары ввозятся, главнымъ образомъ, изъ Японіи, Россіи, Англии, Германіи и С.-Ам. Соединенныхъ Штатовъ. Товарообмѣнъ ведется черезъ ст. Маньчжурія съ Забайкальемъ и Россіей, черезъ г. Сахалинь—съ Благовѣщенскомъ и Амурской областью, черезъ г. Хунчунъ и ст. Пограничную—съ Приморской обл. и для экспорта въ Европу черезъ Владивостокъ. По Сунгари идутъ грузы, какъ для нуждъ населенія Украины, такъ и для вывоза черезъ Николаевскъ. На станціи Куанъ-ченъ-цзы товары перегружаются изъ вагоновъ русскихъ дорогъ въ вагоны японскихъ для дальнѣйшаго слѣдованія въ порты Дайренъ и Инкоу.

Главнымъ распредѣлительнымъ торговымъ центромъ является Харбинъ; сюда поступаютъ ввозимые товары, черезъ него проходятъ зерновые продукты, частью подвергаясь на мельницахъ переработкѣ въ муку, здѣсь же находятся главныя конторы различныхъ фирмъ, скупающихъ бобы и пшеницу для экспорта.

Другимъ распредѣлительнымъ центромъ, расположеннымъ на линіи разграниченія сферъ русскаго и японскаго вліяній является Чанъ-чунъ, возлѣ станціи Куанъ-ченъ-цзы.

Россія и Японія отстаиваютъ свои преимущественныя права на торговлю въ Маньчжуріи, но расширеніе торговыхъ операцій Германіи указываетъ на то, что послѣдняя являлась весьма серьезнымъ конкурентомъ двухъ первыхъ.

Ростъ ввоза въ Маньчжурію изъ Германіи за три года (1909—1911) сильно возросъ; въ 1909 онъ достигалъ 16 милл. мар., въ 1910 г.—22 и въ 1911 уже 28 мил. мар.\*).

\*) Нѣкоторые данныя о торговлѣ Маньчжуріи см. въ предыдущихъ главахъ ст. 126—7, 129—130 и 140—3.



**Главнѣйшіе города**      Главный городъ Хейлудзянской провинціи *Цицикаръ*, на р. Нонни, соединенъ узкоколейной жел. дорогой съ одноименной станціей Китайской Вост. жел. дор. и колесной дорогой, въ 1200 верстъ съ Пекиномъ; значительный торговый и промышленный центръ; отсюда же начинается гужевою зимній путь на Айгунь, Сахалянъ и Благовѣщенскъ. Мѣстопробываніе русскаго консула.

*Айгунь*, на Амурѣ, недалеко отъ Благовѣщенска—ведетъ оживленную торговлю скотомъ, хлѣбомъ и овощами съ Благовѣщенскомъ, стоянка китайскихъ войсковыхъ частей.

*Гиринъ*—главный городъ провинціи Цзи-линь-шэнъ на р. Сунгари; важный торговый центръ, соединенъ ж. д. съ Куань-чен-цзы (Чань-Чунь); китайскій пороховой заводъ и арсеналь. Окруженъ каменной стѣной; жителей до 100.000. Проектируется японцами соединеніе Гириня ж. дор. съ Гензаномъ въ Корей.

*Куань-чен-цзы* (Чань-Чунь)—важная станція, мѣсто соединенія Китайской Восточной жел. дор. съ японскими дорогами Южной Маньчуріи; быстро выросъ, благодаря росту торговли. Жителей до 70.000 чел.

*Харбинъ* по р. Сунгари:—главный административный центръ полосы отчужденія и мѣстонахожденіе Управленія Дороги. Крайне быстро растетъ; онъ состоитъ изъ трехъ частей: „Старый Харбинъ“—типичный китайскій городъ съ глинобитными фанзами; „Новый Харбинъ“, гдѣ сосредоточены учрежденія Дороги, лучшая часть города, и „Пристань“—бойкая торговая часть города, примыкающая къ Сунгари. Къ неблагоприятнымъ условіямъ города нужно отнести низменное положеніе его территоріи, что вызываетъ затопленіе во время большихъ лѣтнихъ дождей. Рядомъ съ Харбиномъ быстро развился китайскій городъ съ торговопромышленнымъ характеромъ жизни Фудзянянь. Соединенъ пароходными рейсами съ Хабаровскомъ и Благовѣщенскомъ. Товарная станція Харбина принимаетъ 34% всѣхъ маньчжурскихъ грузовъ, направляемыхъ во Владивостокскій портъ.

*Сань-Синь*, на Сунгари, возлѣ мѣста впаденія Муданьдзяна, является важнымъ торговымъ центромъ хлѣбородныхъ сунгарійскихъ округовъ.

*Хунь-Чунь*, на притокѣ р. Тумень-Ула того же названія, верстахъ въ 15 отъ русской границы. Важенъ по торговлѣ скотомъ съ Приморской обл.

Отмѣтимъ еще слѣдующія станціи К. В. ж. д. (цифры указываютъ число % грузовъ, вывезенныхъ изъ тѣхъ или другихъ станцій во Владивостокъ за послѣднее пятилѣтіе):

Западная часть: Дуйциньшань 21%; Аньдя и Маньгоу 11%. Харбинъ 34% Восточная часть: Уцзими, Ашихэ, Имяньпо 9% Южная вѣтка: Шуанчепу, Сань-Чэхэ, Яомынь, Таолайчжао 21%.



## Окраина, какъ часть Великой Россіи.

Подводя итоги результатамъ всѣхъ видовъ промышленности въ Окраинѣ, приходится отмѣтить весьма слабую степень развитія экономической жизни страны и тѣмъ болѣе это замѣтно, что сосѣдняя Маньчжурія, въ болѣе короткое время успѣла значительно поднять свое экономическое состояніе и развить промышленность.

Окраина пока не могла прокормить населеніе продуктами своего сельскаго хозяйства (не хватало: ни мяса, ни хлѣба, ни молочныхъ продуктовъ, ни яицъ, ни овощей); крупныя предпріятія всѣхъ видовъ промысловъ и и фабрично-заводской промышленности, далеко не удовлетворяя потребности мѣстнаго рынка, производили мало товаровъ, которые Окраина могла бы экспортировать за границу и въ другія области Россіи.

Приходилось за границей покупать и трудъ (китайскіе рабочіе).

Подобное прискорбное экономическое положеніе является результатомъ дѣятельности старой администраціи, старыхъ порядковъ, при которыхъ Окраина была лишена даже такого урѣзаннаго самоуправленія, каковымъ являлось наше земство.

Принципы самоуправления и коопераціи, смѣнившіе старые приемы организаціи экономической жизни, откроютъ для свободной страны новые пути къ ея процвѣтанію.

Съ другой стороны не получая достаточно матеріальныхъ благъ отъ Окраины, Государство несло въ этой части Россіи большіе расходы. Въ особенности дорого обходилась Приморская область: по даннымъ отчета за 1914 годъ, эта область дала государственному казначейству 15 мил. руб. поступлений, но потребовала расходовъ около 105 мил. руб.

Для правильной оцѣнки финансоваго положенія Окраины необходимо, конечно, отмѣтить, что огромная часть этихъ расходовъ обуславливается пограничнымъ положеніемъ ея и вызывается цѣлями обороны государственной границы.

Но оцѣнивая положеніе Окраины съ финансовой и экономической точки зрѣнія и отмѣчая указанныя неблагоприятныя явленія въ ея жизни необходимо, однако, сказать еще о политическомъ значеніи Окраины и подчеркнуть чрезвычайно важную роль страны именно въ этомъ отношеніи.

На берегахъ Великаго Океана зарождаются новые политическіе и экономическіе центры, здѣсь на нашихъ глазахъ вырастаютъ сильныя государства, которыя наряду съ европейскими державами предъявляютъ свои права на участіе въ міровой жизни. Въ области Великаго океана и тяготящихся къ нему странъ завязался узелъ политическихъ и экономическихъ интересовъ всѣхъ большихъ націй.



Такъ называемый вопросъ о „желтой опасности“ или вопросъ о быстромъ развитіи государствъ желтыхъ народовъ и вытекающихъ отсюда послѣдствіяхъ для Европы и Россіи въ частности, только часть того большого міровой важности вопроса объ отношеніи Европы къ внѣевропейскимъ странамъ, который ставятъ на очередь развитіе и ростъ Канады, Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ, Южно-Американскихъ республикъ, Новой Зеландіи, Австраліи, Океаніи, Китая, Маньчжуріи и Японіи...

Эти новыя явленія всемірной исторіи нарушаютъ равновѣсіе старыхъ политическихъ силъ, перемѣщаютъ политическіе центры и намѣчаютъ новую арену борьбы для соперничающихъ народовъ.

Въ жизни Великаго Океана Россія не можетъ не принимать участія: въ своемъ естественномъ движеніи на востокъ она достигла береговъ Восточныхъ морей и утвердилась здѣсь.

Въ переживаемое время неустойчиваго политическаго равновѣсія еще не всѣ государственныя границы на Дальнемъ Востокѣ установлены согласно съ реальными силами, еще возможны поправки и исправленія, но ничто не устранивъ Россію съ береговъ Великаго океана. Она полноправный членъ той группы народовъ, которые тяготеютъ къ этому океану.

Въ настоящій моментъ окрыленныхъ надеждъ на самыя, казалось, несбыточныя мечтанія хочется вѣрить, что Русь на Востокѣ въ новую историческую эпоху, при первыхъ отблескахъ зари которой мы имѣемъ счастье жить, явитъ новые принципы международныхъ отношеній.

Сбросивъ препоны, явившая изумленному міру гигантскую мощь прорыва къ народоправству, Русь укажетъ народамъ новые пути къ устроению человѣческой жизни.

Здѣсь на Востокѣ, какъ и тамъ на Западѣ, она призоветъ народы объединиться въ одинъ союзъ человѣчества, въ которомъ потонуть и „германская опасность“, и „желтая опасность“ и всякія другія, которыя выдвигала политика милитаристическихъ и капиталистическихъ державъ прошлаго времени. Но для того чтобы здѣсь среди желтыхъ народовъ осуществлять свою міровую миссію Восточная Россія должна имѣть опору на берегахъ Восточнаго океана, а этой опорой будетъ культурное и экономически мощное *Приамурье*.

---



# ОГЛАВЛЕНІЕ

Предисловіе къ I и ко II изданію стр.—III. Административное дѣленіе Окраины—1.

## Часть I. Природа Окраины (3—50).

Территорія, географическое положеніе и границы—3. Устройство поверхности Окраины и краткія свѣдѣнія по геологіи страны—5. Почвообразование и почвы—15. Минеральныя богатства Окраины—16. Рѣки—18. Климатъ—21. Флора—28. Фауна—34. Моря—40.

## Часть II. Населеніе Окраины. (51—78).

Краткія свѣдѣнія о народахъ, жившихъ въ Окраинѣ задолго до появленія русскихъ—51. Иностранцы жившіе въ Окраинѣ во время появленія въ ней русскихъ—53. Завоеваніе Охотскаго края, Камчатки, Анадырскаго края, Аляски, Курильскихъ, Командорскихъ и др. острововъ—60. Вторичное присоединеніе Амура—63. Колонизація Приморской и Амурской областей—69.

## Часть III. Хозяйственная дѣятельность населенія. (79—152).

Земледѣліе—79. Побочные промыслы сельскаго населенія Окраины—92. Хозяйственная дѣятельность инородцевъ и жителей Камчатки—95. Крупная рыболовность и ловъ рыбы инородцами и крестьянами—100. Крупный звѣробойный промыселъ—106. Лѣсопромышленность—107. Горная промышленность—111. Ремесленная промышленность—120. Рабочій вопросъ—120. Торговля—123. Пути сообщенія—137. Главные порты—140. Рѣчное сообщеніе въ Окраинѣ—144. Сухопутные пути сообщенія—146. Почта и телеграфъ—148. Благосостояніе сельскаго населенія и инородцевъ—148. Хозяйственная дѣятельность населенія въ связи съ природными условіями—151.

## Часть IV. Образование, религія, общественная нравственность и здоровье. (153—156).

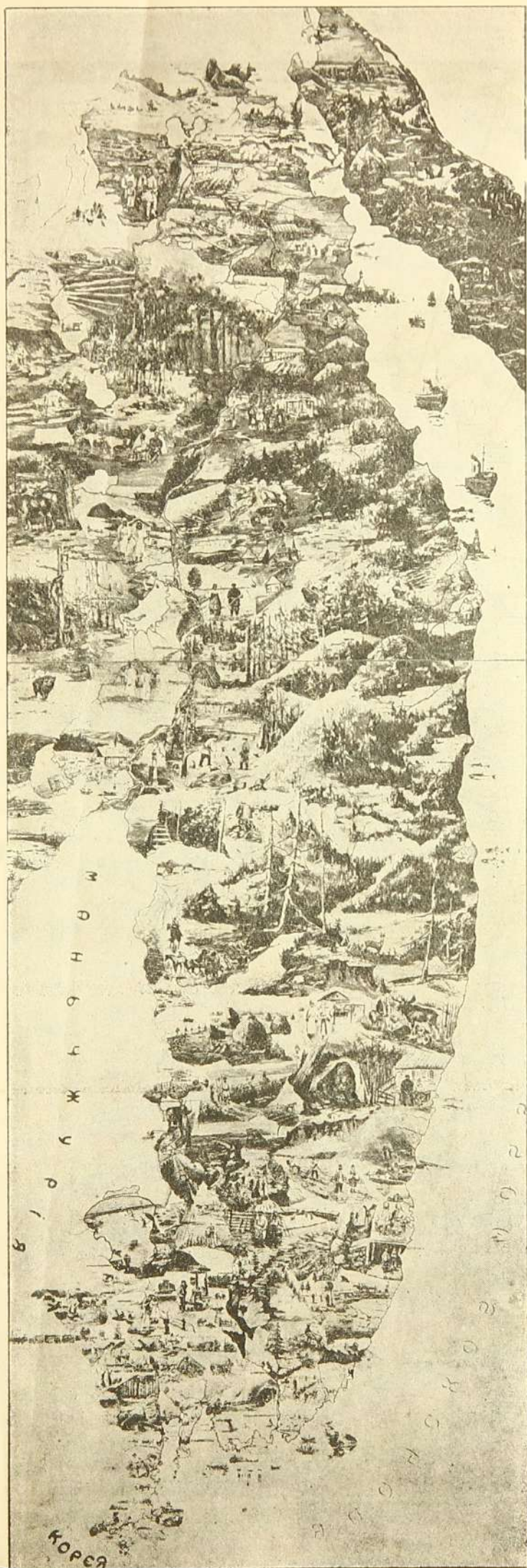
## ~~Часть V. Населенныя мѣста.~~ (157—163).

## Часть VI. Исслѣдованіе Окраины и Восточныхъ морей. (163—168).

## Часть VII. Сѣверная Маньчурія. (168—181).

## Окраина, какъ часть Великой Россіи. (181—182).





Карта промысловъ и  
занятій населенія  
Приморской и Саха-  
линской областей.



