Н6 5/1

ЗАПИСКИ

ИМПЕРАТОРСКАГО

РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

ПО ОБЩЕЙ ГЕОГРАФІИ.

ТОМЪ СЕМНАДЦАТЫЙ.

Библіотека Императорскаго Русскаго Географическаго Общества
Зала 2.
Полка 3.

Библіотека Императорскаго Русскаго Географическаго Общества
5 ДЕКАБР
1903

ИЗДАННЫЙ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

Ѳ. А. ФЕЛЬДМАНА, Ю. М. ШОКАЛЬСКАГО, И. В. МУШКЕТОВА
и І. И. СТЕБНИЦКАГО.

Библіотека
Зал Н ШК
Полка № 7
ЛЕНИНГР

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.
ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.
Вас. Остр., 9 лин., № 12.
1888.

Напечатано по распоряженію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.



ОГЛАВЛЕНІЕ.

стр.

№ 1. И. Надаровъ.—Сѣверно-Уссурійскій край. (Съ картою.) 1 — 169

№ 2. А. И. Воейковъ. — Засуха 1885 года по свѣдѣніямъ, полученнымъ Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ ..... 1 — 22

№ 3. А. И. Воейковъ. — Метеорологическія сельскохозяйственныя наблюденія въ Россіи въ 1885 и 1886 годахъ. 1 — 135

№ 4. А. В. Каульбарсъ.—Древнѣйшія русла Аму-Дарьи. (Съ картою и тремя таблицами чертежей) ..... 1 — 133

№ 5. М. В. Пѣвцовъ.—Объ опредѣленіи географической широты по соотвѣтственнымъ высотамъ двухъ звѣздъ. (Съ тремя картами) ..... 1 — 115

ЗАПИСКИ
ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.
ПО ОБЩЕЙ ГЕОГРАФІИ
ТОМЪ XVII, № 1.
ИЗДАННЫЙ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ Д. ЧЛ. О. А. ФЕЛЬДМАНА.

СѢВЕРНО-УССУРІЙСКІЙ КРАЙ

(СЪ КАРТОЮ).

И. НАДАРОВА.

БИБЛІОТЕКА ИМПЕРАТОРСКАГО
2 ОКТЯБРЬ 1887
1205

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Военная Типографія, въ зданіи Главнаго Штаба.
1887.

Напечатано по распоряженію Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Библіотека
Императорск
РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕС
ОБЩЕСТВА
Залъ Шкаф
Полка 5 № 2
Н. 9.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Стр.
Вступленіе	1
Глава I. Границы края	3
Поверхность края	4
Гидрографія края. Татарскій проливъ и Японское море	6
Рѣки Сѣверно-Уссурійскаго края:	
Рѣки Амурскаго бассейна	8
Р. Уссури	8
Правые притоки Уссури	9
Р. Кія	10
Р. Хоръ	14
Р. Бикинъ	21
Р. Иманъ	26
Р. Вакъ	31
Рѣки бассейна Татарскаго пролива и Сѣверо-Японскаго моря	34
Общій обзоръ приморской полосы Сѣверно-Уссурійскаго края	38
Климатъ Сѣверно-Уссурійскаго края	40
Почва Сѣверно-Уссурійскаго края	50
Пути сообщенія	51
Глава II. Населеніе	55
Китайцы или маньцзы	58
Гольды	66
Орочоны	73
Годность населенія къ воен. службѣ	99
Богатство края	100
Промышленность	101
Земледѣліе	103
Ханшинъ и его производство	105
Глава III. Очеркъ экономическаго и политическаго состоянія инородческаго населенія Сѣверно-Уссурійскаго края	114

Приложенія.

	Стр.
I. Метеорологическій журналъ за путешествія 1882 и 1883 годовъ	137
II. 238 словъ уссурійскихъ орочоновъ	163
III. Статистическая таблица о числѣ русскаго населенія по р. Уссури, о количествѣ имѣющагося у него скота, пахатной и сѣнокосной земли	166
IV. Числительность инородческаго населенія Сѣверно-Уссурійскаго края къ 1 января 1884 года	166
V. Количество разработанной подъ пашни и огороды земли, скота, лошадей и свиней у инородческаго населенія Сѣверно-Уссурійскаго края къ 1 января 1884 г.	167
VI. Списокъ астрономическихъ пунктовъ и опредѣленій въ предѣлахъ Сѣверно-Уссурійскаго края	167
VII. Карта Сѣверно-Уссурійкаго края.	

СѢВЕРНО-УССУРІЙСКІЙ КРАЙ.

Г.-Ш. Подполковника **НАДАРОВА.**

Подъ именемъ Сѣверно-Уссурійскаго края я разумѣю мѣстность, лежащую къ востоку отъ рѣки Уссури до Татарскаго пролива и Японскаго моря и ограничивающуюся съ юга рѣками Улаха, Лефудиномъ и Аввакумовкой (Вайфудиномъ), впадающею въ заливъ Св. Ольги; а съ сѣвера хребтомъ Хехцыромъ (близь устья р. Уссури) и далѣе линіей, идущей на востокъ отъ этого хребта къ верховьямъ рѣки Ботчи (Ика) и по этой послѣдней до впаденія ея въ бухту Гроссевича въ Татарскомъ проливѣ (подъ 48° сѣв. широты).

За исключеніемъ узкой полосы по правому берегу рѣки Уссури, очерченная въ вышеозначенныхъ предѣлахъ мѣстность представляетъ страну, почти совсѣмъ неизвѣстную русскимъ. Большинство уссурійскаго казачьяго населенія знаетъ окрестныя мѣста близь своихъ станицъ не далѣе 7 или 10 верстъ къ востоку отъ Уссури. Исключеніе составляютъ только нѣкоторые казаки промышленники, ходившіе въ хребты Сѣверно-Уссурійскаго края на соболиный промыселъ. Такихъ промышленниковъ очень мало и свѣдѣнія, которыя изслѣдователь можетъ получить отъ нихъ, весьма ограниченны и зачастую совсѣмъ невѣрны. Казаковъ сколько нибудь знакомыхъ съ главнѣйшими правыми притоками Уссури всего три человѣка. Они ходили въ качествѣ работниковъ съ китайцами для перевозки зимою на собакахъ товаровъ къ морскому побережью. Свѣдѣнія, сообщенныя этими казаками о правыхъ притокахъ Уссури, именно о рѣкахъ Бикинѣ, Иманѣ и Хорѣ, оказались совершенно невѣрными.

Партія лѣсничихъ, работавшая въ началѣ шестидесятыхъ годовъ текущаго столѣтія въ Приморской области подъ начальствомъ капитана Будищева, дала нѣкоторыя свѣдѣнія, преимуще-

ственно о лѣсахъ Сѣверно-Уссурійскаго края по верховьямъ рѣки Хора и по рѣкамъ Бикину, Иману и Ваку.

Въ 1874 году экспедиція, подъ начальствомъ подполковника Большева, прошла берегомъ Татарскаго пролива отъ залива Де-Кастри до залива Пластунъ, производя инструментальныя и глазомѣрныя съемки до 30 верстъ въ глубь страны. Мнѣ не удалось достать подробнаго отчета г. Большева объ этой экспедиціи.

Лѣтомъ 1882 года я былъ командированъ для выбора направленія внутренняго военнаго пути отъ устья рѣки Имана, черезъ верховья рѣки Вака и среднее теченіе рѣки Улахе въ долину рѣки Даубихе. Вмѣстѣ съ тѣмъ мнѣ было поручено изучать пройденныя мѣста въ экономическомъ и военно-статистическомъ отношеніяхъ.

Выполняя свою задачу, я счелъ возможнымъ подняться вверхъ по рѣкѣ Бикину на 200 съ лишнимъ верстъ; затѣмъ поднялся вверхъ по рѣкѣ Иману почти на столько же, а послѣ того поднялся вверхъ по рѣкѣ Ваку на 160 верстъ, откуда прошелъ горами въ долину рѣки Улахе, къ китайскому селенію Ното-хоуза. Отсюда я прошелъ долиною Улахе вверхъ по рѣкѣ на 50 верстъ выше впаденія въ нее справа рѣки Лефудина, до мѣста, называемаго Суаньесао, и отъ этого послѣдняго двинулся горами въ долину рѣки Даубихе, къ телеграфной станціи Лазаревой.

Въ 1883 году я продолжалъ изслѣдованіе Сѣверно-Уссурійскаго края, сдѣлавъ промѣръ рѣки Уссури отъ сліянія рѣки Улахе съ Даубихе и до устья рѣки Сунгачи, а также, пройдя 75 верстъ вверхъ по рѣкѣ Кіѣ и 120 верстъ по рѣкѣ Хору.

При ограниченности средствъ, которыми я располагалъ, а главнымъ образомъ потому, что я былъ одинъ и не имѣлъ помощниковъ, я успѣлъ собрать далеко неполныя данныя объ этомъ неизвѣстномъ краѣ. Слѣдуя заранѣе выработанной программѣ, я старался набирать побольше всевозможныхъ свѣдѣній, сводку и обработку коихъ дѣлалъ уже впослѣдствіи, по окончаніи путешествія. Сводя вмѣстѣ всѣ собранныя мною данныя, и болѣе или менѣе уже ознакомившись съ краемъ и его обитателями, я получилъ возможность отложить въ сторону менѣе достовѣрныя разспросныя свѣдѣнія и руководствовался лишь тѣми, которыя я считалъ болѣе достовѣрными.

Предлагаемый трудъ даетъ нѣкоторое, конечно далеко не

полное понятіе о совершенно неизвѣстномъ краѣ и его жителяхъ. Указанная здѣсь цифра бродячаго орочонскаго населенія можетъ считаться весьма близкой къ истинѣ, такъ какъ данныя для вывода этой цифры получены мною черезъ многократную перекрестную повѣрку разспросныхъ свѣдѣній. Китайское и гольдское населеніе края я переписалъ поголовно и если, кромѣ того, существуетъ въ краѣ китайское населеніе, то можетъ быть только на вьючныхъ тропахъ въ звѣровыхъ фанзахъ, которыя мнѣ неизвѣстны, а также по морскому побережью края, къ востоку отъ хребта Сихота Алиня. Объ этомъ побережьи, кромѣ сообщенія г. Большева (Изв. Им. Рус. Геогр. Общ. 1876 г. вып. 3) я имѣю самыя отрывочныя свѣдѣнія, которыя не даютъ мнѣ права сказать что либо положительное.

ГЛАВА I.

Границы края.

Сѣверно-Уссурійскій край лежитъ въ предѣлахъ отъ 43° 44′ 26″$_5$ (постъ въ зал. Св. Ольги) до 48° 28′ 27″$_{13}$ (г. Хабаровка) сѣверной широты и отъ 103° 0′ (устье р. Сунгачи) до 109° 28′ (бухта Гроссевича) восточной долготы отъ Пулкова.

Сѣверную границу края можно очертить такъ: отъ поселка Корсаковскаго по хребту Хехцыръ прямо къ востоку до хребта Сихота Алиня, а отъ него на верховья рѣки Ботчи (Ики) и по сей послѣдней до впаденія ея въ бухту Гроссевича. Юго-восточною границею края, на протяженіи около 600 верстъ, служатъ Татарскій проливъ и Сѣверо-Японское море. На югѣ границу края составляетъ сѣверная граница Южно-Уссурійскаго края, именно: начиная отъ залива Св. Ольги, рѣка Аввакумовка (Вайфудинъ), перевалъ черезъ Сихота Алиньскій хребетъ, рѣка Лефудинъ до впаденія ея въ рѣку Улахе и, наконецъ, эта послѣдняя до сліянія ея съ рѣкою Даубихе, откуда начинается рѣка Уссури, составляющая сѣверо-западную границу края.

Въ вышеочерченныхъ предѣлахъ Сѣверно-Уссурійскій край занимаетъ площадь около 2.560 квадратныхъ миль или 125.440 квадратныхъ верстъ или 13 милліоновъ десятинъ, представляя собою растянутый отъ сѣверо-востока на юго-западъ четыреугольникъ, длина котораго около 550 верстъ, а ширина—у сѣверной границы около 350, и у южной около 200 верстъ.

Поверхность края.

Сѣверно-Уссурійскій край представляетъ страну по преимуществу гористую. Мѣста равнинныя находятся въ западной части края, по правому берегу рѣки Уссури и по берегамъ правыхъ притоковъ ея, Кія, Хора, Бикина и Имана съ Вакомъ. По всей длинѣ Сѣверно-Уссурійскаго края, въ направленіи отъ юго-запада на сѣверо-востокъ, пролегаетъ дикій, но, кажется, во многихъ мѣстахъ удобопроходимый хребетъ Сихота-Алинь, который и по настоящее время остается неизслѣдованнымъ и неописаннымъ. По имѣющимся, весьма ограниченнымъ, свѣдѣніямъ, извѣстно, что главная ось хребта, то приближаясь къ морскому берегу, то удаляясь отъ него, идетъ въ разстояніи отъ 20 до 80 верстъ, а въ самой сѣверной части и еще далѣе отъ береговъ Японскаго моря и Татарскаго пролива. Наивысшая точка Сихота Алиньскаго хребта въ предѣлахъ Сѣверно-Уссурійскаго края 5.173 фута; это гора *Голая*, верстахъ въ десяти сѣвернѣе мыса Олимпіады. Скаты къ морю оканчиваются отвѣсными береговыми утесами, достигающими 800 и болѣе футовъ высоты надъ уровнемъ моря. По заявленію г. Большева, по морскому побережью растутъ превосходные строевые лѣса и есть много мѣстъ, вполнѣ пригодныхъ для заселенія.

Что касается западныхъ склоновъ Сихота Алиня, то они еще менѣе извѣстны. Извѣстно лишь, что они менѣе круты и значительно длиннѣе восточныхъ склоновъ этого хребта. Западные склоны отдѣляютъ отъ себя длинные отроги, наполняющіе собою почти всю мѣстность до р. Уссури и составляющіе водораздѣлы главныхъ правыхъ притоковъ этой рѣки. Отроги эти, въ свою очередь, развѣтвляясь, образуютъ второстепенные водораздѣлы. Общихъ названій отроги Сихота Алиня не имѣютъ, но въ каждомъ данномъ мѣстѣ имѣютъ свое мѣстное названіе. Таковы: по рѣкѣ Хору—горы Мутагоу, Анбанъ и Кетыкенъ; по рѣкѣ Бикину—горы Сипку, Бокумама, Гуми (Сіо-Куми), Алчанскія, Самуръ, Чамуинцза, Дзягомо, Мочычжуйцза, Гаанну маньцза и Боголядза; по рѣкѣ Иману—горы Цыфаку, Вампа и Сидаха.

Высшіе точки западныхъ отроговъ на пройденныхъ мною мѣстахъ не превышаютъ 2.500—3.000 футовъ надъ уровнемъ моря. Отроги эти, на всемъ протяженіи, которое мнѣ удавалось

видѣть, покрыты дремучими лѣсами; при чемъ на солнечныхъ скатахъ (по мѣстному выраженію *на солнопекахъ*) растетъ лѣсъ преимущественно лиственныхъ породъ, а на скатахъ сѣверныхъ (*сиверахъ*) преобладаетъ лѣсъ мѣшаный.

Пройденные много западные отроги Сихота Алиня имѣютъ несомнѣнные признаки вулканическаго происхожденія, а на сѣверной оконечности горъ *Мутагоу*, на лѣвомъ берегу р. Хора, я нашелъ небольшой потухшій вулканъ.

Изъ отдѣльныхъ хребтовъ въ предѣлахъ Сѣверно-Уссурійскаго края тянется одинъ только *Хехцыръ*, также необслѣдованный и неописанный, имѣющій направленіе отъ запада на востокъ и, какъ говорятъ, въ высшихъ своихъ точкахъ достигающій 4.000 футовъ надъ уровнемъ моря. По разспроснымъ, весьма достовѣрнымъ свѣдѣніямъ, на хребтѣ Хехцырѣ есть два озера, въ которыхъ плодится рыба. Провѣрить эти указанія мнѣ не привелось, хотя мною былъ уже договоренъ проводникъ гольдъ, охотившійся на этихъ озерахъ.

Западные отроги Сихота Алиня доходятъ до Уссури только на среднемъ ея теченіи. Именно, въ нѣсколькихъ верстахъ выше поселка Кукелевскаго начинается холмистая мѣстность, которая по мѣрѣ приближенія къ пос. Венюковскому становится все болѣе и болѣе гористой, переходя въ отдѣльные кряжи до 2.000 футовъ высотою надъ уровнемъ моря. Такого характера мѣстность идетъ до устья р. Бикина, по лѣвому берегу котораго начинаются горы Самуръ, своими развѣтвленіями наполняющія почти все пространство между устьями рѣкъ Бикина и Имана, за исключеніемъ небольшихъ равнинъ при устьяхъ этихъ рѣкъ. Горы Самуръ къ югу принимаютъ Цыфаку и Сидаха. Сверхъ того, противъ телеграфной станціи Тихменевой по правому берегу Уссури тянутся высокія и крутыя горы.

Въ нижнемъ и верхнемъ теченіи Уссури между этою рѣкою и отрогами Сихота Алиня образуются двѣ обширныя равнины. Равнина нижняго теченія Уссури представляетъ преимущественно низменную мѣстность почти сплошь покрытую лѣсомъ или кустарникомъ, а частію перерѣзанную озерками и болотами. Равнина верхняго теченія Уссури имѣетъ по преимуществу холмистый, степной характеръ; она большею частію открыта и маловодна; въ мѣстахъ, ближайшихъ къ рѣкѣ Уссури, встрѣчаются болота и топи.

Равнина нижняго теченія Уссури, начинаясь отъ р. Чирки, протекающей у южной подошвы Хехцырскаго хребта, разстилается къ югу на 65 верстъ, почти до бывшаго поселка Будогосскаго, а къ востоку на 55—60 верстъ, до горъ Мутагоу, ограничивающихъ эту равнину, представляющую мало задатковъ для своего развитія въ близкомъ будущемъ. Въ настоящемъ состояніи этой равнины заселеніе ея возможно только корейцами, какъ людьми, могущими обработывать землю собственноручно безъ помощи скота, который очень трудно охранять здѣсь лѣтомъ отъ такъ называемаго гнуса [1]) среди сплошной тайги.

Равнина верхняго теченія Уссури имѣетъ до 130 верстъ протяженія отъ сѣвера на югъ, отъ устья р. Имана почти до телеграфной станціи Тихменевой; отъ запада на востокъ равнина эта простирается на 50 верстъ близь устья р. Имана и верстъ на 20 близь телеграфной станціи Тихменевой. Равнина верхняго теченія Уссури имѣетъ всѣ задатки къ своему развитію въ самомъ близкомъ будущемъ, если только начавшійся приливъ переселенцевъ изъ Европейской Россіи не будетъ прекращенъ. Равнина эта представляетъ преимущественно степныя, открытыя мѣста и превосходную почву для земледѣлія.

Гидрографія края. Татарскій проливъ и Японское море.

Какъ я сказалъ уже выше, юго-восточную границу Сѣверно-Уссурійскаго края составляетъ Татарскій проливъ и Японское море. Эта почти шестисотверстная береговая черта до сихъ поръ еще не обслѣдована и не описана должнымъ образомъ. Если не считать заливъ Св. Ольги, входящій въ предѣлы Южно-Уссурійскаго округа, то въ береговой чертѣ Сѣверно-Уссурійскаго края окажется одинъ только заливъ Св. Владиміра, коротенькое описаніе котораго находимъ въ литографированномъ „руководствѣ для плаванія у западнаго берега Японскаго моря между заливами Св. Владиміра и Америки“, составленномъ корпуса флотскихъ штурмановъ подпоручикомъ Ѳ. Орѣховымъ и изданномъ въ С.-Петербургѣ въ 1866 году.

Кромѣ того на картѣ „Сахалинскаго пролива и Японскаго моря отъ залива Де-Кастри до залива Св. Владиміра“, изд. Гидр.

[1]) *Гнусомъ* называютъ въ Уссурійскомъ краѣ мошку, комара, слѣпня и паута (овода).

Деп. Морск. Минист. 1874 года, находимъ планъ бухтъ Пластунъ и Джигитъ съ небольшими промѣрами, оставленный лейтенантомъ Елагинымъ въ 1873 году. Въ дѣйствительности же планъ этотъ относится къ одному лишь заливу Пластунъ, ибо на картѣ „Западнаго берега Японскаго моря отъ залива Св. Ольги до бухты Джигитъ", изданной тѣмъ же гидрографическимъ департаментомъ въ 1879 году, бывшія бухты Пластунъ и Джигитъ названы заливомъ Пластунъ, а бывшая бухта Бычья названа бухтой Джигитъ и описи или промѣра не имѣетъ.

Судя по плану лейтенанта Елагина, сѣверная бухта залива Пластунъ открыта дѣйствію S и SO вѣтровъ, а южная бухта того же залива открыта дѣйствію NO, O и SO вѣтровъ. Сѣверная бухта имѣетъ глубину отъ $5^1/_2$ до 10 сажень шестифутовой мѣры, песчаное дно и приглубые берега. Южная бухта имѣетъ отъ $4^1/_2$ до 14 такихъ же сажень глубины, внутри бухты дно песчаное, а во входной части—мелкій камень. Въ южной бухтѣ имѣется пунктъ, астрономически опредѣленный лейтенантомъ Елагинымъ въ 44° 44′ 34″ сѣверной широты и въ 136° 20′ 21″ восточной долготы отъ Гринвича (106° 0′ 40″$_5$ вост. дол. отъ Пулкова).

Заливъ Св. Владиміра, судя по описанію г. Орѣхова, состоитъ изъ трехъ бухтъ, сѣверной, средней и южной. Всѣ эти бухты имѣютъ довольно хорошія якорныя стоянки съ песчанно-илистымъ дномъ и глубиною отъ 7 до 12 сажень шестифутовой мѣры Прѣсной воды и дровъ вполнѣ достаточно и получать таковыя удобно. Высота прилива доходитъ до 2 футовъ.

Предполагается холодное теченіе, направляющееся изъ Охотскаго моря въ Японское и въ этомъ послѣднемъ подъ материковымъ берегомъ съ сѣверо-востока на юго-западъ.

Вотъ почти все, что извѣстно объ этой части береговой черты нашего далекаго востока. Руководствуясь картами Гидрографическаго Департамента морскаго министерства, можно еще добавить, что остальная часть морскаго побережья Сѣверно-Уссурійскаго края не представляетъ особенно удобныхъ или большихъ заливовъ и бухтъ; что подводныхъ камней и банокъ вблизи берега, а также острововъ, до сихъ поръ не замѣчено; что весь берегъ вообще приглубый и въ разстояніи около 3 миль отъ берега глубина моря измѣняется въ предѣлахъ отъ 15 до 60 сажень шестифутовой мѣры.

Судя по тѣмъ же картамъ, едва ли можно ожидать развитія этой мѣстности даже въ далекомъ будущемъ.

Береговая черта имѣетъ весьма слабое развитіе, именно на 351 милю (614 верстъ) берега приходится прямыхъ направленій $299,_8$ мили (525 верстъ), что даетъ отношеніе $1 : 1,_2$.

Трудно допустить, чтобы отношеніе это значительно измѣнилось въ лучшую сторону, такъ какъ послѣднія карты Гидрографическаго Департамента исправлены по съемкамъ топографовъ экспедиціи подполковника Большева (1874 г.), прошедшихъ почти всю эту береговую полосу, исключая небольшой части ея между заливами Пластунъ и Св. Ольги.

Что касается климатическихъ данныхъ этой части края, то имѣющіяся объ этомъ свѣдѣнія крайне скудны. Можно съ достовѣрностью сказать только, что въ весеннее и лѣтнее время здѣсь господствуютъ густые и продолжительные туманы, что въ весеннее и лѣтнее время преобладающіе здѣсь вѣтры дуютъ отъ южной, а осенью и зимою отъ сѣверной половины компаса.

Рѣки Сѣверно-уссурійскаго края.

Сѣверно-Уссурійскій край весьма богатъ водами, которыя принадлежатъ къ двумъ бассейнамъ: 1) къ бассейну р. Амура и 2) къ бассейну Японскаго моря съ Татарскимъ проливомъ.

Рѣки Амурскаго бассейна. Къ рѣкамъ Амурскаго бассейна относятся: рѣка Уссури съ своими правыми притоками и рѣка Улахе (одна изъ рѣкъ, составляющихъ Уссури) также съ своими правыми притоками.

Рѣка Уссури протекаетъ по Сѣверно-Уссурійскому краю на протяженіи около 500 верстъ и составляетъ главную артерію края. Уссури составляется изъ двухъ рѣкъ, Улахе и Даубихе. При сліяніи Улахе и Даубихе въ 4 верстахъ ниже телеграфной станціи Бѣльцовой, рѣка получаетъ названіе Уссури, которая имѣетъ среднюю ширину въ среднюю воду отъ 100 сажень до 1 версты, среднюю скорость теченія воды на поверхности въ малую воду $2,_{33}$ фута въ 1 секунду, что, по формулѣ Прони, даетъ вообще среднюю скорость теченія рѣки $1,_{68}$ фурта въ 1 секунду.

До сихъ поръ большинство принимаетъ р. Даубихе за начало Уссури. Я изслѣдывалъ рѣки Улахе и Даубихе при одинаковыхъ

условіяхъ, т. е. при малой водѣ во время сухаго лѣта, а зимою въ то время, когда обѣ рѣки частію были уже скованы льдомъ. Оказывается, что р. Улахе имѣетъ длину теченія до 350 верстъ, а р. Даубихе — около 250 верстъ; средняя ширина и глубина р. Улахе значительно болѣе средней ширины и глубины р. Даубихе. Р. Улахе принимаетъ въ себя гораздо большее число притоковъ, чѣмъ Даубихе и притоки эти, по своимъ размѣрамъ и обилію воды, значительно большіе, чѣмъ притоки Даубихе. Въ то время, когда большая часть р. Улахе была еще въ ледоходѣ, въ началѣ ноября 1882 года, р. Даубихе почти вся уже въ это время была покрыта льдомъ. При одновременной прибыли воды въ обѣихъ рѣкахъ, р. Улахе своими водами подпираетъ р. Даубихе настолько сильно, что оставляетъ ей самую незначительную полосу по лѣвому берегу Уссури близъ утеса Линдопау. Въ то время, когда я плавалъ на лодкѣ по рѣкамъ Даубихе и Улахе, вода въ обѣихъ рѣкахъ стояла очень малая и, по сравненію съ другими рѣками края, я вынесъ такое впечатлѣніе, что рѣка Улахе — это рѣка Иманъ, а р. Даубихе это р. Вакъ, притокъ Имана. Словомъ, по массѣ воды, по быстротѣ теченія, по глубинѣ, по числу и величинѣ притоковъ, а также по длинѣ теченія р. Улахе должна быть признана главною, а р. Даубихе — второстепенною, и за начало Уссури должно принимать р. Улахе.

На протяженіи 50 верстъ своего нижняго теченія р. Улахе имѣетъ среднюю ширину отъ 70 до 100 сажень и среднюю скорость теченія воды на поверхности $3{,}_{68}$ фута въ 1 секунду, что составитъ среднюю скорость теченія рѣки $2{,}_{94}$ фута въ одну секунду. Правые притоки Улахе, орошающіе Сѣверно-Уссурійскій край, слѣдующіе: 1) *Джумтайцза*, незначительный горный ручей. 2) *Чапигоу* (Дзяпигоу)—горная рѣчушка, имѣющая до 70 верстъ теченія. Я пересѣкалъ ея верховья. 3) р. *Ното-хе*, довольно значительная рѣчка, длина теченія которой, по разспроснымъ свѣдѣніямъ, болѣе 100 верстъ. 4) *Вампа-хеза*, незначительный ручей, и 5) *Лефудинъ*, который китайцы называютъ просто Фудинъ, составляетъ весьма значительный притокъ, имѣющій ширину отъ 20 до 30 сажень и очень быстрое теченіе на протяженіи 100 верстъ.

По долинѣ праваго берега Улахе, по Лефудину и въ особенности по долинѣ Ното-хе и въ сосѣднихъ съ нею обширныхъ долинахъ можно поселить на первое время, съ весьма большими

удобствами, отъ 400 до 500 русскихъ переселенцевъ. По долинѣ Улахе, на правомъ ея берегу, на пространствѣ между устьями Ното-хе и Лефудина имѣется четыре слѣда древнихъ поселеній. Точно также въ низовьяхъ Лефудина, на правомъ его берегу, есть слѣдъ древняго поселенія. Подобно тому, какъ и въ другихъ мѣстахъ края, слѣды эти представляютъ собою земляные валы съ наружными рвами. Вообще, въ смыслѣ заселенія, долинѣ Улахе, а равно и сосѣднимъ съ нею боковымъ долинамъ предстоитъ хорошая будущность въ самомъ недалекомъ времени, тѣмъ болѣе, что рѣка Улахе въ большую и среднюю воду доступна мелкосидящимъ и быстроходнымъ пароходамъ отъ устья вверхъ на 100 верстъ, до устья р. Ното-хе [1]).

Хотя р. Даубихе течетъ внѣ предѣловъ Сѣверно-Уссурійскаго края, тѣмъ не менѣе я мимоходомъ укажу здѣсь, что по моимъ измѣреніямъ она имѣетъ среднюю ширину отъ 30 до 50 сажень, среднюю скорость теченія воды на поверхности $2,_{74}$ фута въ 1 секунду, т. е. среднюю скорость теченія рѣки $2,_{19}$ фута въ 1 секунду. Въ среднюю и малую воду р. Даубихе недоступна даже мелкосидящимъ пароходамъ; въ большую же воду мелкосидящіе пароходы могутъ подыматься по ней до урочища Анучино.

Р. Уссури принимаетъ въ себя справа слѣдующіе притоки. (О тѣхъ притокахъ, которые я изслѣдовалъ въ 1882 и 1883 годахъ, именно о Кіѣ, Хорѣ, Бикинѣ и Иманѣ съ Вакомъ я буду говорить нѣсколько подробнѣе):

1) *Р. Чирка*, незначительный притокъ, протекающій у южной подошвы хребта Хехцыръ. Длина теченія р. Чирки неизвѣстна. Она имѣетъ правыми притоками слѣдующіе горные ручьи, вытекающіе съ Хехцыра: *Чиркунань*, *Джодги*, *Шире*, *Адеръ* и *Мозорзи*, въ настоящее время почти потерявшіе свои названія.

2) *Р. Кія*, называемая по китайски *Циньянхе*, составляя правый притокъ Уссури, впадаетъ въ нее въ 3 верстахъ выше поселка Дьяченкова. Р. Кія, по всей вѣроятности, вытекаетъ не изъ главнаго хребта Сихота-Алиня, а изъ западныхъ его отроговъ. Я такъ полагаю потому, что въ 60 верстахъ по прямому направленію на востокъ отъ Уссури, у мѣста, называемаго *Та-*

[1]) По разспроснымъ свѣдѣніямъ судоходство по Улахе въ среднюю воду возможно на 100 верстъ выше устья р. Ното-хе.

баномъ (Циньянхе Табендоу), р. Кія представляетъ потокъ шириною отъ 3 до 5 сажень, глубиною въ 2—3 фута, съ весьма частыми перекатами (шиверами), на которыхъ глубина воды бываетъ 2—3 вершка; теченіе въ малую воду слабое, въ большую—быстрое (до $2,_5$ фута въ 1 секунду); на каждомъ шагу встрѣчаются древесные наносы. На легкихъ долбленыхъ челнокахъ (батахъ) движеніе отъ Табана вверхъ по рѣкѣ въ большую воду возможно верстъ на 30. Въ малую воду на такомъ же челнокѣ можно подняться не далѣе 10 верстъ.

Мѣстные жители, орочены р. Хора, не могли дать никакихъ свѣдѣній относительно длины теченія р. Кія отъ ея истоковъ до Табана, такъ какъ далѣе 30 верстъ отъ Табана никто не подымался по рѣкѣ. Говорятъ, что р. Кія течетъ все время съ востока на западъ, а судя по размѣрамъ рѣки у Табана, можно допустить, что Кія беретъ свое начало не далѣе 50 верстъ по прямому направленію на востокъ отъ Табана. Такимъ образомъ, вся длина теченія р. Кія не должна превышать 110 верстъ прямяго направленія. Длина теченія р. Кія отъ Табана до устья составляетъ 75 верстъ, считая по изгибамъ рѣки, и 60 верстъ, считая по прямому направленію. Въ общемъ, теченіе р. Кія болѣе извилисто въ нижней и менѣе извилисто въ средней части. Весьма вѣроятно поэтому, что верхнее теченіе р. Кія представляетъ еще менѣе извилинъ. Но, допуская прежнее отношеніе извилинъ къ прямому направленію, получимъ, что длина теченія р. Кія отъ истоковъ до Табана не должна превышать 60—65 верстъ. Такимъ образомъ вся длина теченія р. Кія не должна превосходить 140—150 верстъ, считая по извилинамъ рѣки, и 100—110 верстъ по прямому направленію. Общее направленіе теченія р. Кія имѣетъ отъ востока на западъ. При впаденіи въ Уссури р. Кія имѣетъ ширину въ обыкновенную воду отъ 25 до 30 сажень, а въ большую воду сильно разливается и ширина рѣки въ этомъ мѣстѣ достигаетъ 50 и болѣе сажень.

Отъ устья до поселка Черняевскаго, на протяженіи 7 верстъ по рѣкѣ Кіѣ, во всякую воду можно плавать на лодкахъ средняго и малаго размѣровъ. Плаваніе же выше Черняевскаго поселка возможно только на долбленыхъ орочонскихъ лодкахъ (батахъ). Я плавалъ по р. Кіѣ въ малую воду отъ устья вверхъ до Табана и мою лодку, сидѣвшую въ водѣ 13 дюймовъ, пришлось

перетаскивать на рукахъ, въ общей сложности, на протяженіи около 15 верстъ.

Въ разстояніи 23 верстъ прямаго направленія отъ устья въ р. Кію впадаетъ слѣва небольшой притокъ, р. *Орочонка*, которая въ малую воду представляетъ собою незначительный ручеекъ, недоступный для плаванія по немъ даже въ самыхъ малыхъ орочонскихъ батахъ. Въ большую воду, когда разливается сосѣдняя рѣка, Хоръ, рѣчка Орочонка превращается въ протоку этого послѣдняго, благодаря чему теченіе р. Кія, въ такихъ случаяхъ, становится очень быстрымъ на всемъ протяженіи отъ устья Орочонки до впаденія Кія въ Уссури.

Въ 35 верстахъ прямаго направленія отъ устья, рѣка Кія принимаетъ въ себя справа р. *Бирюшу*, которая, судя по разспросныхъ свѣдѣніямъ, течетъ съ сѣвера на югъ. Я подымался по этой рѣкѣ на 1 версту вверхъ отъ ея устья; далѣе нельзя было проникнуть по случаю мелководія. На одну версту вверхъ отъ устья, р. Бирюша представляетъ узкую 12—15 сажень шириною, тихую, почти безъ всякаго теченія, съ илистымъ дномъ рѣчушку, скорѣе похожую на заливъ. По весьма достовѣрнымъ разспроснымъ свѣдѣніямъ, рѣка Бирюша въ среднемъ своемъ теченіи имѣетъ широкіе, тихіе и довольно глубокіе плессы, обильные рыбой.

Въ 45 верстахъ прямаго направленія отъ устья, р. Кія представляетъ особенную характерность. Протекая почти въ такихъ же низменныхъ берегахъ, какъ и на остальномъ протяженіи, рѣка Кія, на разстояніи 8 верстъ теченія, образуетъ три широкихъ, отъ 70 до 80 сажень, тихихъ и глубокихъ плесса. Въ малую воду кажется, что р. Кія своимъ теченіемъ соединяетъ три небольшихъ озера, имѣющихъ каждое до 300 сажень длины.

Не смотря на всѣ усилія, мнѣ не удалось измѣрить въ этихъ плессахъ скорость теченія воды. При мертвомъ штилѣ поплавокъ никуда не двигался. Масса водорослей, свойственныхъ стоячей водѣ, и глубокая тина на днѣ также указывали на отсутствіе какого бы то ни было теченія. При началѣ и при окончаніи каждаго плесса замѣтно было самое слабое теченіе отъ $0,_1$ до $0,_5$ фута въ 1 секунду на поверхности воды. Въ промежуткахъ между плессами рѣка Кія принимаетъ обыкновенныя свои свойства, т. е. она имѣетъ отъ 15 до 20 сажень ширины, на днѣ среднюю и

мелкую гальку, частые перекаты (шивера) и скорость теченія воды на поверхности отъ 1 до 2 футовъ въ 1 секунду.

Какъ упомянуто выше, въ 60 верстахъ по прямому направленію отъ устья на лѣвомъ берегу р. Кія находится мѣсто, называемое Табаномъ (волокъ; по китайски называется циньянхе табендоу), на которомъ стоитъ фанза семейнаго китайца Мороко. Кромѣ казачьяго поселка Черняевскаго и фанзы китайца Мороко другихъ поселеній по р. Кіѣ не встрѣчается. Въ 6 верстахъ выше Черняевскаго поселка, на томъ же лѣвомъ берегу р. Кія, былъ расположенъ прежде поселокъ Гленовскій, но въ настоящее время его не существуетъ, — онъ выселился въ другіе поселки и въ Южно-уссурійскій край.

Теченіе р. Кія можно подраздѣлить такъ: 1) верхнее — отъ истоковъ до Табана, 2) среднее — отъ Табана до впаденія въ Кію слѣва Орочонки и 3) нижнее—отъ устья Орочонки до впаденія р. Кія въ Уссури. Верхнее теченіе представляетъ незначительный горный потокъ съ массою древесныхъ наносовъ; среднее теченіе характеризуется широкими и тихими плессами, въ особенности между устьями Бирюши и Орочонки, гдѣ правый берегъ Кія сопровождается небольшими возвышенностями; нижнее теченіе отличается отсутствіемъ тихихъ плессовъ.

На всемъ протяженіи отъ Табана и до устья, р. Кія течетъ по равнинной мѣстности, почти всюду низменной, за исключеніемъ сейчасъ упомянутаго пространства между Бирюшей и Орочонкой, гдѣ небольшія высоты сопровождаютъ правый берегъ Кія на протяженіи 8 верстъ.

Долина р. Кія почти не представляетъ мѣстъ, годныхъ для заселенія русскими переселенцами. За исключеніемъ сейчасъ упомянутыхъ возвышенностей праваго берега Кія, остальное пространство долины этой рѣки представляетъ сплошную тайгу, а близъ устья, хотя и открытыя, но болотистыя и подверженныя затопленію водою мѣста. Комара, мошка, паута и вообще всего, что по мѣстному выраженію называется гнусомъ, очень много. Не смотря на привычку, у меня и у моихъ людей за все время пребыванія на р. Кіѣ физіономіи были распухшія и воспаленныя, исключительно благодаря гнусу.

Вообще р. Кія и ея долина имѣютъ очень мало шансовъ къ своему развитію въ недалекомъ будущемъ. Р. Кія судоходною

быть не можетъ, а сплавною она можетъ быть только въ большую и среднюю воду. Въ настоящее время р. Кія служитъ путемъ, по которому орочоны р. Хора, во избѣжаніе подъема вверхъ по этой очень быстрой рѣкѣ, плаваютъ на своихъ долбленыхъ лодкахъ (батахъ) съ Уссури до Табана. Встрѣчая по берегамъ р. Кія множество дикихъ козъ, изюбрей и сахамыхъ, а въ рѣкѣ массу превосходной рыбы, орочоны, подымаясь вверхъ по рѣкѣ, промышляютъ звѣря и, такимъ образомъ, доходятъ до Табана, откуда волокомъ перетаскиваютъ свои лодки къ рѣкѣ Хору, о чемъ я скажу ниже, при описаніи этой рѣки.

Средняя скорость теченія р. Кія отъ Табана до устья составляетъ $1,_{09}$ фута въ 1 секунду, что можно назвать теченіемъ слабымъ.

Р. Кія интересна еще въ томъ отношеніи, что по берегамъ ея ростетъ очень мало тальника, тогда какъ по берегамъ всѣхъ остальныхъ рѣкъ края это преобладающая растительность.

3) *Р. Хоръ*, называемая по китайски *Маньюхе*, а по орочонски *Поро*, составляетъ правый притокъ Уссури и впадаетъ въ нее тремя устьями въ 6 верстахъ ниже поселка Кукелевскаго подъ 47° 49′ 11″ сѣв. шир. и подъ 104° 30′ восточной долготы отъ Пулкова (по опред. Гамова).

Р. Хоръ вытекаетъ изъ западнаго склона хребта Сихота-Алинь и на огромномъ протяженіи, болѣе 250 верстъ по прямому направленію, представляетъ бурный, пѣнящійся потокъ съ массою древесныхъ наносовъ. Я изслѣдовалъ р. Хоръ въ Августѣ мѣсяцѣ 1883 года при малой водѣ; при этомъ отъ Табана на р. Кіѣ перетащилъ лодку волокомъ къ рѣкѣ Хору и далѣе подымался вверхъ по этой рѣкѣ. Теченіе же отъ Табана до устья Хора изслѣдовалось спускомъ внизъ по рѣкѣ.

Я долженъ сдѣлать здѣсь небольшую оговорку, чтобы выяснить, почему я долженъ былъ поступить такъ, а не иначе. Еще задолго до отправленія моего на изслѣдованіе р. Хора, а именно весною 1883 г., когда я занимался еще приготовленіями къ ожидавшей меня лѣтней экспедиціи, я отовсюду слышалъ одно и тоже, что по Хору я не пройду; что по этой рѣкѣ можно путешествовать только зимою на собакахъ; что лѣтомъ только одни орочоны могутъ плавать по Хору на своихъ утлыхъ долбленыхъ лодкахъ (батахъ) и то съ большими опасностями; что не только

подъемъ вверхъ по рѣкѣ очень опасенъ, но плаваніе внизъ по рѣкѣ еще опаснѣе, благодаря массѣ древесныхъ наносовъ и береговыхъ навѣсовъ изъ древесныхъ стволовъ; что берега Хора обрывисты, скалисты и не допускаютъ движеніе помощью бичевы; что подъемъ въ лодкѣ вверхъ по Хору на шестахъ невозможенъ по случаю быстроты теченія воды. Обо всѣхъ этихъ ужасахъ говорили люди, долго жившіе на Уссури и нѣсколько разъ возившіе свои товары зимою на собакахъ вверхъ по Хору. Говорили то же самое всѣ китайцы, которыхъ я разспрашивалъ.

Зная изъ опыта экспедиціи 1882 года, что всякому указанію относительно мѣстъ, лежащихъ къ востоку отъ Уссури, слѣдуетъ довѣрять не болѣе, какъ на половину, я тѣмъ не менѣе вынужденъ былъ повѣрить большей части того, о чемъ слышалъ, благодаря тому, что всѣ утверждали одно и то же. Бывали минуты, когда я самъ сомнѣвался въ возможности пройти по Хору и, благодаря именно такимъ минутамъ, мнѣ пришлось снаряжаться въ экспедицію 1883 года болѣе осмотрительно. Къ бывшимъ въ моемъ распоряженіи тремъ солдатамъ я получилъ еще два казака; лодку свою скрѣпилъ и оснастилъ сообразно предстоявшимъ опасностямъ и рѣшился для изслѣдованія Хора избрать путь, указанный мнѣ еще въ 1882 году, т. е. подняться по р. Кіѣ до Табана и оттуда уже перевалить въ Хоръ.

Судя по полученнымъ мною даннымъ и по разспроснымъ свѣдѣніямъ, добытымъ мною на мѣстѣ отъ инородцевъ, можно съ достовѣрностью утверждать, что р. Хоръ течетъ почти по прямому направленію съ востока на западъ; что длина теченія р. Хора не превышаетъ 250 верстъ прямаго направленія и не болѣе 350 верстъ, считая по изгибамъ рѣки.

По разспроснымъ свѣдѣніямъ оказывается, что въ р. Хоръ впадаетъ множество ручьевъ и незначительныхъ рѣчушекъ, не имѣющихъ названій. Справа р. Хоръ принимаетъ въ себя слѣдующіе 9 малозначительныхъ притоковъ: 1) Мадьязотунъ, 2) Анбанъ, 3) Чибисонгоуза, 4) Итыкенъ, 5) Талами, 6) Цуке, 7) Сулиай, 8) Кабули и 9) Сухали. Слѣва, кромѣ двухъ незначительныхъ притоковъ Кетыкена и Чуй, р. Хоръ принимаетъ въ себя весьма значительный притокъ, р. Корзуна (Мутагоуза), въ свою очередь имѣющую правымъ притокомъ р. Талышенъ. Р. Корзуна впадаетъ въ Хоръ въ 3 верстахъ выше Табана, а отъ устья Хора

приблизительно въ 63 верстахъ прямаго направленія, и по опредѣленію китайцевъ и орочоновъ имѣетъ длину теченія до 150 верстъ.

При своемъ устьѣ р. (Мутагоуза) Корзуна имѣетъ очень слабое теченіе и, какъ говорятъ, вообще все ея теченіе слабое сравнительно съ теченіемъ Хора. Р. Корзуна имѣетъ направленіе теченія съ юга на сѣверъ, а направленіе теченія притока ея Талышена идетъ отъ юго-востока на сѣверо-западъ.

Р. Мутагоузу я называю р. Корзуна по нижеслѣдующему. По видимому, р. Мутагоуза есть та самая р. Корзуна, которую г. Корзунъ, одинъ изъ партіи лѣсничихъ, работавшихъ въ Приморской области въ лѣто 1861 года, видѣлъ съ горъ, составляющихъ водораздѣлъ рѣкъ Бикина и Хора, и которую онъ назвалъ тогда своимъ именемъ. Поэтому и я считаю совершенно справедливымъ называть эту рѣку рѣкой Корзуна, сохранивъ названіе Мутагоуза лишь для оріентированія на мѣстѣ.

Все теченіе р. Хора я подраздѣляю такъ: 1) верхнее—отъ истоковъ до устья праваго притока, р. Талами, гдѣ стоитъ фанза китайца Лилосы; 2) среднее—отъ устья р. Талами до горъ Анбанъ, и 3) нижнее — отъ горъ Анбанъ до впаденія Хора въ Уссури.

Относительно верхняго теченія Хора мнѣ не удалось добыть почти никакихъ свѣдѣній. Изъ разсказовъ орочоновъ видно, что за вышеупомянутой фанзой китайца Лилосы далѣе, до самаго хребта Сихота Алиня, называемаго по орочонски *Тадасу*, не встрѣчается болѣе ни одной фанзы. По заявленію тѣхъ же орочоновъ, въ верхнемъ теченіи Хора плаваніе даже на долбленыхъ орочонскихъ лодкахъ (батахъ) не производится по случаю быстроты теченія. На этомъ протяженіи рѣка все время течетъ среди горъ въ узкой долинѣ.

Въ среднемъ своемъ теченіи р. Хоръ протекаетъ въ узкой долинѣ, стѣсненной съ обѣихъ сторонъ высокими горами. Ближайшія къ Хору высшія точки этихъ горъ достигаютъ 600—700 футовъ превышенія надъ берегомъ рѣки. Горы зачастую подходятъ къ самому берегу, образуя отвѣсныя скалы въ 250—300 футовъ надъ рѣкою.

Въ нижнемъ теченіи р. Хоръ бѣжитъ сначала въ широкой, до 10 верстъ шириною, долинѣ, ограниченной съ востока горами

Анбанъ, а съ запада горами Мутагоу. Начиная отъ Табана и до устья, р. Хоръ течетъ въ обширной низменной равнинѣ, простирающейся къ сѣверу до р. Кія и далѣе до подножія хребта Хехцыръ, а на югъ до р. Подхоренка и далѣе до Венюковскихъ высотъ и составляющей равнину праваго берега Уссури въ нижнемъ ея теченіи.

Глубина рѣки и свойства дна Хора одинаковы на всемъ протяженіи средняго и нижняго теченія. Промѣръ глубинъ я производилъ возможно чаще, но записывалъ, главнымъ образомъ, только измѣненія глубинъ. Изъ произведенныхъ такимъ образомъ измѣреній глубина:

Въ 13 футовъ встрѣтилась	1 разъ.	Въ 7 футовъ встрѣтилась	46 разъ.
Болѣе 12 »	» 21 »	» 6 »	» 43 »
Въ 12 »	» 5 »	» 5 »	» 59 »
» 11 »	» 14 »	» 4 »	» 43 »
» 10 »	» 19 »	» 3 »	» 37 »
» 9 »	» 22 »	» 2 »	» 22 »
» 8 »	» 47 »	» $1^1/_2$ »	» 3 »

Всего измѣреній . 412

Такимъ образомъ, средняя глубина нижняго и средняго теченій р. Хора составляетъ $6,_{25}$ фута, при чемъ наибольшая глубина 13, а наименьшая $1^1/_2$ фута.

Почти на всемъ протяженіи средняго и нижняго теченія Хора дно рѣки представляетъ крупную и изрѣдка среднюю гальку. Песчаное дно встрѣчается только въ заводяхъ. Шивера и пороги очень часты; но каменистыхъ пороговъ всего два: одинъ въ трехъ верстахъ выше устья р. Чибисонгоуза, а другой въ десяти верстахъ ниже устья р. Кетыкень.

Скорость теченія воды въ средней части Хора значительнѣе таковой же въ нижней ея части. Такъ, въ средней части Хора средняя скорость теченія воды на поверхности, изъ 47 измѣреній, составляетъ $5,_8$ фута въ 1 секунду, тогда какъ въ нижней части Хора средняя скорость теченія воды на поверхности, изъ 106 измѣреній, составляетъ только $4,_8$ фута въ 1 секунду. Изъ 153 измѣреній скорости теченія воды Хора на протяженіи 115 верстъ, я получилъ среднюю скорость теченія воды на поверхности $5,_{14}$ фута въ 1 секунду; слѣдовательно, средняя скорость теченія рѣки Хора при малой водѣ составитъ $4,_{112}$ фута въ 1 секунду. Наибольшая, встрѣченная мною на Хорѣ, скорость те-

ченія воды на поверхности была $8,_8$ фута въ 1 секунду, а наименьшая $2,_4$ фута въ 1 секунду.

Отличительное свойство р. Хора, которое мнѣ рѣзко бросилось въ глаза, это почти полное отсутствіе тихихъ плессовъ.

Въ среднемъ своемъ теченіи р. Хоръ образуетъ мало острововъ, тогда какъ нижнее теченіе рѣки изобилуетъ островами и многія протоки имѣютъ у орочоновъ свои названія, такъ, напримѣръ (считая отъ устья Хора): Хунгари, Тгалеръ, Хабданкоу, Хонтукоуза и Мадьязотунъ. Въ протоку Мадьязотунъ впадаетъ рѣчка того же имени, при устьѣ которой находится мѣсто, называемое Табаномъ (волокъ), который по китайски называется Маньюхе Табендоу, въ отличіе отъ Циньянхе Табендоу, на р. Кіѣ. Близь этого Табана (волока) рѣки Хоръ и Кія сходятся очень близко. Я точно, мѣрительною тесьмою, измѣрилъ разстояніе между фанзою китайца Мороко на берегу Кія и фанзою китайца Ванжи при устьѣ р. Мадьязотунъ. Разстояніе это составляетъ 945 сажень. Между названными фанзами существуетъ дорога, по которой можно свободно двигаться на телѣгахъ. Дорога эта идетъ почти по прямой линіи въ направленіи отъ ю.-ю.-в. къ с.-с.-з. (отъ Хора къ Кіѣ) все время по ровному мѣсту, лишь кое-гдѣ представляющему легкія покатости. Насколько по этому пути ровная мѣстность, можно видѣть изъ того, что я въ теченіе одного дня, при помощи пяти бывшихъ со мною людей, перетащилъ свою большую лодку со всѣмъ имуществомъ отъ р. Кія къ р. Хору. Какъ разъ на половинѣ дороги стоитъ китайская часовня (бурханъ). Мѣста, лежащія ближе къ р. Кіѣ, нѣсколько выше мѣстъ, ближайшихъ къ Хору. Въ наводненіе 1877 году фанза китайца Ванжи, на р. Хорѣ была затоплена водою, тогда какъ фанза Мороко на Кіѣ не была затопляема ни въ 1877 году, ни въ наводненія прежнихъ лѣтъ. Въ наводненіе того же 1877 года вода Хора изливалась въ р. Кію не только посредствомъ р. Орочонки, но также и по низкимъ мѣстамъ у Табана. Въ это время Орочоны на своихъ нагруженныхъ батахъ плавали съ р. Кія въ рѣку Хоръ.

По р. Хору въ настоящее время имѣется 4 китайскія фанзы и 1 фанза, принадлежащая гольду. Послѣдняя находится при устьѣ Хора, двѣ китайскія фанзы—на Табанѣ, одна на протокѣ Чибисонгоуза при устьѣ рѣчки того же имени и одна на пра-

вомъ берегу Хора, верстахъ въ 25 отъ предыдущей вверхъ по рѣкѣ. При всѣхъ этихъ фанзахъ имѣется разработанной подъ огороды земли въ общей сложности около 3 десятинъ.

Кромѣ упомянутаго осѣдлаго населенія по р. Хору живетъ еще 98 семействъ бродячаго орочонскаго населенія, составляющаго около 500 душъ обоего пола и всѣхъ возрастовъ.

По отношенію къ возможности заселенія долины р. Хора русскими переселенцами можно сказать то же, что о долинѣ р. Кія, т. е. нечего и думать о заселеніи ея русскими переселенцами въ недалекомъ будущемъ. Не только открытыхъ мѣстъ, какъ по Иману и Ваку, но даже и рѣдколѣсье почти не встрѣчается. По всей долинѣ Хора почти сплошная тайга, а такъ называемаго гнуса—миріады. Поэтому, не смотря на то, что по берегамъ Хора зачастую встрѣчаются земли, годныя для обработки послѣ карчеванія, селить на этихъ мѣстахъ можно лишь такихъ переселенцевъ, которые могутъ обработывать землю своими руками посредствомъ кайлы (мотыги) и безъ помощи скота, таковы, напримѣръ, корейцы.

Противъ Табана (Маньюхе-Табендоу) по лѣвому берегу Хора начинаются горы Мутагоу, идущія на югъ въ видѣ отдѣльнаго хребта. Горы эти несомнѣнно вулканическаго происхожденія. Я взбирался на ближайшія къ Хору вершинки и оказалось, что онѣ въ этомъ мѣстѣ не превышаютъ 350 футовъ надъ берегомъ Хора. Тутъ же я нашелъ потухшій вулканъ. Это конусообразная горка, сплошь покрытая мѣшанымъ лѣсомъ и имѣющая 366 футовъ превышеніе надъ берегомъ рѣки. На вершинѣ этой горки рѣзко обращаютъ на себя вниманіе три углубленія, бывшіе кратеры вулкана. Вся вершина состоитъ изъ лавы, въ которой барсуки нарыли себѣ массу норъ. Лава покрыта толщей глины въ 2 вершка, на которой растутъ строевыя деревья. Кратеры имѣютъ до 5 саженей въ діаметрѣ и вполнѣ сохранили свои формы. У подошвы этой горки, у самой воды на берегу Хора лежатъ большіе камни вулканическаго происхожденія съ частыми гнѣздами люцида.

Верстахъ въ 15 отъ Табана, по прямому направленію вверхъ по Хору, къ правому его берегу, подступаютъ вплотную горы *Анбанъ*, отвѣсными утесами спускающіяся въ воду. На этихъ горахъ я нашелъ слѣды жилья, обитавшаго здѣсь въ древности

народа Илэу. Слѣды эти состоятъ изъ множества почти одинаковаго размѣра ямъ, имѣющихъ форму пологой воронки, большій діаметръ которой около 2 сажень, а меньшій около 1 сажени. Глубина ямъ отъ 1 до $1^1/_2$ аршина. На этомъ мѣстѣ растетъ строевой лѣсъ. По изслѣдованію о. Іакинфа [1]), въ этихъ мѣстахъ жилъ народъ Илэу, имѣвшій жилища въ ямахъ.

Р. Хоръ въ большую и среднюю воду доступна плаванію мелкосидящихъ, но сильныхъ пароходовъ.

4) *Р. Подхоренокъ* на существующихъ картахъ носитъ названіе Хи, Симъ или Симъ-хе; но эти названія въ настоящее время уже потеряны и мѣстные жители, казаки, называютъ ее исключительно Подхоренкомъ. Длина теченія Подхоренка неизвѣстна. Мнѣ не удалось обрекогносцировать эту рѣку по случаю очень малой воды, которая не позволяла плавать по рѣкѣ даже въ маленькой лодкѣ.

5) *Р. Агакчи* впадаетъ въ Уссури выше поселка Кукелевскаго.

6) *Р. Арехненъ* впадаетъ въ Уссури ниже бывшаго поселка Будогосскаго.

7) *Р. Хахтанъ*
8) *Р. Хулюхтунъ*
9) *Р. Яхза*
10) *Р. Хынке*

Рѣчушки эти впадаютъ въ Уссури между бывшимъ поселкомъ Будогосскаго и поселкомъ Венюкова.

11) *Р. Даоунъ* (Ауэ)
12) *Р. Нучауа*
13) *Р. Чунгула*
14) *Р. Кеча малая*

Рѣчушки эти впадаютъ въ Уссури между поселками Венюковымъ и Виднымъ.

Всѣ эти притоки представляютъ собою незначительные ручьи, почти пересыхающіе лѣтомъ и давно уже потерявшіе свои имена, въ настоящее время неизвѣстные жителямъ Уссури.

15) *Р. Абдери*, извѣстная мѣстнымъ жителямъ подъ именемъ *Аббиры*, составляетъ незначительный притокъ, длина теченія котораго неизвѣстна. Рекогносцировка этой рѣки не удалась за мелководіемъ ея.

16) *Р. Сипку*
17) *Р. Гуранъ*

Незначительныя рѣчушки, потерявшія свои названія; впадаютъ въ Уссури между поселкомъ Лончаковымъ и устьемъ р. Бикина.

---

[1]) «Собраніе свѣдѣній о народахъ, обитавшихъ въ средней Азіи въ древнія времена» 1851 г. С.-Петербургъ. Ч. II, стр. 18.

18) *Р. Бикинъ*, составляя правый притокъ Уссури, впадаетъ въ нее однимъ устьемъ въ 5 верстахъ ниже поселка Покровскаго подъ 46° 50′ 52″ сѣверной широты и подъ 103° 45′ восточной долготы отъ Пулкова (по опредѣленію г. Гамова). По китайски Бикинъ называется *Тиссинъ*, по маньчжурски—*Бишень-бира*.

Въ августѣ мѣсяцѣ 1882 года я изслѣдовалъ р. Бикинъ на 225 верстъ вверхъ отъ устья, до фанзы китайца Сунзуи, находящейся близь устья праваго притока Бикина, р. Чаумедынзы, въ мѣстности, называемой *Сіау-мау-діуза*. О верхнемъ теченіи Бикина я имѣю только разспросныя свѣдѣнія, сводя которыя съ моими личными изслѣдованіями, можно сказать съ увѣренностью, что р. Бикинъ отъ верховій и до устья пробѣгаетъ около 450 верстъ, имѣя по прямымъ направленіямъ не болѣе 350 верстъ. Судя по тому, что я самъ видѣлъ, именно, по размѣрамъ долинъ главныхъ притоковъ Бикина, по глубинамъ самого Бикина, которыя я измѣрялъ, а также по ширинѣ Бикина, можно утверждать, что бассейнъ р. Бикина обширнѣе и обильнѣе водою сравнительно съ бассейномъ р. Хора и что вообще Бикинъ составляетъ самый большой изъ правыхъ притоковъ Уссури. Общее направленіе теченія Бикина идетъ отъ С.-С.-В. на Ю.-Ю.-З. Ширина Бикина почти на всемъ изслѣдованномъ мною протяженіи, т. е. на 225 верстъ отъ устья, вездѣ одинакова, именно, она измѣняется въ предѣлахъ отъ 60 до 80 сажень въ главномъ руслѣ. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ рѣка разбивается на нѣсколько протокъ, ширина протокъ составляетъ отъ 30 до 40 и болѣе саженъ.

Скорость теченія воды Бикина почти одинакова на всемъ протяженіи отъ устья лѣваго притока, р. Ситухе, до впаденія Бикина въ Уссури. Вверхъ отъ р. Ситухе скорость теченія Бикина становится значительно быстрѣе. На изслѣдованномъ мною протяженіи средняя скорость теченія воды на поверхности Бикина, выведенная изъ 52 измѣреній, составляетъ $3,_{72}$ фута въ 1 секунду, что даетъ среднюю скорость теченія р. Бикина въ малую воду $2,_{98}$ фута въ 1 секунду. Наибольшая, встрѣченная мною скорость теченія воды на поверхности Бикина, была $8,_{00}$ фута въ 1 секунду, а наименьшая—$1,_{10}$ фута въ 1 секунду. Изъ 6 измѣреній температуры воды на поверхности Бикина, произведенныхъ во второй половинѣ августа 1882 года въ тѣни, средняя

составила + $19,_9$° R. По примѣру того, какъ на Хорѣ, я промѣрялъ по Бикину глубины возможно чаще. Изъ записанныхъ много 442 измѣреній получились глубины:

Въ	20	футовъ	16	разъ.	Въ	10	футовъ	50	разъ.
»	18	»	9	»		9	»	82	»
»	17	»	2	»		8	»	68	»
»	16	»	10	»		7	»	42	»
»	15	»	21	»		6	»	26	»
»	14	»	10	»		5	»	19	»
»	13	»	13	»		4	»	9	»
»	12	»	33	»		3	»	1	»
»	11	»	31	»					

Всего измѣреній 442

Средняя глубина Бикина на пройденномъ мною протяженіи составитъ $9,_{98}$ въ малую воду. Наибольшая глубина, замѣченная мною, была 20 футовъ, а наименьшая 3 фута. Это показываетъ, что р. Бикинъ можетъ быть названа судоходною. Въ настоящее время плаваніе по Бикину на лодкахъ производится вполнѣ безпрепятственно отъ устья его и до фанзы китайца Сунзуи, въ мѣстности Сіау-мау-діуза. По разспроснымъ свѣдѣніямъ видно, что отъ фанзы Сунзуи можно плавать на небольшихъ лодкахъ вверхъ по Бикину верстъ на 170—190. По разсказамъ старожила, китайца Сунзуи, живущаго въ этихъ мѣстахъ около 80 лѣтъ, въ прежнее время, лѣтъ 20—30 тому назадъ по Бикину жило много орочоновъ и вверхъ по рѣкѣ до самой фанзы Сунзуи подымались большія китайскія лодки (шаланды, джонки) съ грузами. Единственное препятствіе, которое можетъ встрѣтиться для судоходства—это шивера (перекаты) на первыхъ 12—25 верстахъ отъ устья, когда на Уссури бываетъ очень малая вода, какъ, напримѣръ, лѣтомъ и осенью 1883 года. Но тогда и по Уссури прекращается судоходство и сама Уссури становится такою, что ее курица въ бродъ перейдетъ въ буквальномъ смыслѣ этого слова, въ особенности на перекатѣ близъ поселка Венюкова.

Все теченіе Бикина я подраздѣляю такъ: 1) верхнее—отъ истоковъ до устья р. Чаумедынзы, 2) среднее—отъ устья р. Чаумедынзы до устья р. Силани малой и 3) нижнее—отъ устья р. Силани малой до впаденія Бикина въ Уссури.

Какъ я сказалъ уже, относительно верхняго теченія Бикина я имѣю только разспросныя свѣдѣнія, изъ которыхъ явствуетъ, что рѣка течетъ здѣсь въ узкой долинѣ, стѣсненной съ обѣихъ

сторонъ горами, имѣетъ быстрое теченіе, но допускаетъ плаваніе на лодкахъ, какъ упомянуто выше, на 170—190 верстѣ. На этомъ же протяженіи встрѣчается масса древесныхъ наносовъ и карчей.

Въ среднемъ своемъ теченіи р. Бикинъ пробѣгаетъ по широкой долинѣ, разбивается на множество быстрыхъ протокъ, образующихъ, въ свою очередь, такое же множество острововъ. Очень часто встрѣчаются перекаты, но всѣ они довольно глубокіе. Среднее теченіе Бикина характеризуется также большимъ числомъ тихихъ и глубокихъ плессовъ. Этой части теченія Бикина горы довольно часто подходятъ близко къ берегамъ рѣки, образуя много побочныхъ долинъ.

Въ нижнемъ теченіи, до впаденія справа р. Алчана, Бикинъ протекаетъ въ очень обширной, частію луговой съ рѣдколѣсьемъ, а частію лѣсистой равнинѣ. Отъ впаденія р. Алчана до Уссури Бикинъ течетъ въ довольно широкой долинѣ, перерѣзываемой на правомъ берегу выходящими къ рѣкѣ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ отрогами Гуминскихъ и Бокумаманскихъ горъ. На лѣвомъ берегу рѣки долина ея, постепенно расширяясь, въ 8 верстахъ отъ Уссури становится весьма обширной и представляетъ мокрый лугъ съ рѣдколѣсьемъ. Лугъ этотъ съ каждымъ годомъ дѣлается все суше и суше, а бывшее на немъ когда-то (уже во время нашего владѣнія страною) большое озеро Нанту въ настоящее время представляетъ изъ себя только болото. Характерная черта нижняго теченія Бикина—это малое число протокъ, а слѣдовательно и острововъ. Рѣка течетъ здѣсь однимъ мощнымъ русломъ и впадаетъ въ Уссури однимъ рукавомъ.

Дно рѣки на всемъ изслѣдованномъ мною протяженіи совершенно одинаково, именно крупная галька на мѣстахъ съ быстрымъ теченіемъ и средняя галька, гдѣ теченіе менѣе быстро.

Р. Бикинъ принимаетъ въ себя 9 притоковъ справа и 19 слѣва. Правые притоки его, начиная отъ устья, суть: 1) Бейцахе, 2) Гуминъ малый, 3) Гуминъ большой, 4) Алчанъ (самый большой изъ всѣхъ притоковъ Бикина), 5) Чинтайфу первый, 6) Чинтайфу второй, 7) Табанъ, 8) Мошичжуйцза и 9) Чаумедынза. Лѣвые притоки Бикина, также начиная отъ устья, суть: 1) Нанту малый, 2) Нанту большой или Лидзуминъ, 3) Дынчахе, 4) Кангули, 5) Хымихеза, 6) Фундухеза или Хондурводи, 7) Силань

малая, 8) Силань большая, 9) Дзягаму, 10) Ніудзехе, 11) Хонихе или Фону малый, 12) Фундауту или Фону большой, 13) Ситухе, 14) Туодасязхеза, 15) Эрдасязхеза, 16) Сандасязхеза, 17) Уменьхе, 18) Удесязехеза и наконецъ 19) Бегаму. Изъ всѣхъ лѣвыхъ притоковъ сколько нибудь значительны: Хымихеза, Ситухе и Бегаму.

Какъ между рѣкою Кіей и Хоромъ существуетъ волокъ, такъ и между Бикиномъ и притокомъ его Алчаномъ также имѣется волокъ у праваго притока Бикина, р. Табана. Мѣсто это также называется Табаномъ. Здѣсь, на правомъ берегу р. Табана, въ 1 верстѣ отъ главнаго русла Бикина, стоитъ фанза китайца Ванясигана, а въ 1 верстѣ отъ нея, на лѣвомъ берегу р. Алчана находится фанза китайца Седыхей (онъ же Седые). Между этими фанзами по совершенно ровной, покрытой рѣдколѣсьемъ мѣстности проходитъ тропа, допускающая движеніе на телегахъ. Чтобы выиграть во времени и трудѣ, орочоны, подымаясь вверхъ по Бикину, входятъ въ рѣку Алчанъ, имѣющую сравнительно слабое теченіе и подымаются этой рѣкой до фанзы китайца Седыхей. Разстояніе отъ устья Алчана до фанзы Седыхея китайцы и орочоны опредѣляютъ въ 50 верстъ (100 китайскихъ ли), проходя его противъ теченія въ 2 дня. Отъ фанзы Седыхея лодки перекатываются на каткахъ, а орочонскіе баты перетаскиваются на рукахъ къ фанзѣ Ванясигана на р. Табанѣ, откуда спускаются по теченію этой рѣки въ Бикинъ, по которому и подымаются далѣе противъ теченія. Подымаясь вмѣсто Бикина по Алчану, инородцы обходятъ быстрыя протоки Бикина и выигрываютъ около 30 верстъ въ разстояніи или 3 дня во времени.

Рѣка Алчанъ представляетъ интересъ не только потому, что служитъ обходнымъ путемъ, но еще и потому, что цвѣтъ воды ея красно-бурый. Я дважды пытался изслѣдовать эту рѣку, въ 1882 и въ 1883 годахъ, но оба раза потерпѣлъ неудачу по случаю сильнаго мелководія Алчана. Въ 1882 году я могъ подняться по Алчану всего 4—5 верстъ вверхъ отъ устья. На этомъ протяженіи теченіе Алчана чрезвычайно извилисто (по мѣстному выраженію—кривунисто) и встрѣчается много мелкихъ перекатовъ (шиверовъ). Разспросныя свѣдѣнія говорятъ, тто среднее и верхнее теченіе Алчана значительно менѣе извилисто. Правый берегъ рѣки все время сопровождается Алчанскими горами, по-

крытыми превосходнымъ лѣсомъ, изъ котораго въ послѣднее время начали рубить много превосходныхъ кедровъ для сплава въ Хабаровку. Р. Алчанъ принимаетъ въ себя справа р. Култуху, по долинѣ которой имѣются природные солонцы, служащіе приманкой для дикихъ звѣрей. Разсказываютъ также, что въ долинѣ Култухи или въ одной изъ сосѣднихъ съ нею долинъ китайцы разработывали золото. Красно-бурый цвѣтъ воды въ Алчанѣ вѣроятно показываетъ присутствіе желѣза въ долинѣ этой рѣки. Въ сосѣднихъ рѣкѣ Табану, а слѣдовательно и Алчану, горахъ Чамуинцза имѣется цѣлая гора желѣзной руды, образчики которой я привезъ въ Хабаровку, гдѣ въ кузнечномъ горнѣ изъ этой руды получили металлъ. Верстахъ въ 25 выше Табана по лѣвому берегу Бикина виднѣется обнаженіе каменнаго угля въ береговомъ обрывѣ. По разсказу китайца Сунзуи въ 40—50 верстахъ выше устья р. Чаумсдынзы по Бикину также имѣется каменный уголь.

Въ настоящее время по р. Бикину имѣются слѣдующія поселенія: въ 2 верстахъ отъ устья на правомъ берегу расположенъ поселокъ Васильевскій; въ 5 верстахъ отъ устья Бикина на правомъ берегу Уссури стоитъ поселокъ Покровскій, въ 25 верстахъ въ верхъ отъ устья Бикина на правомъ его берегу имѣется заимка (выселокъ) казаковъ Кутузовыхъ изъ станицы Козловской. Кромѣ того по Бикину расположено въ разныхъ мѣстахъ 17 китайскихъ фанзъ, 4 фанзы гольдовъ и 1 фанза, принадлежащая орочону. Въ это число вошли фанзы, составляющія китайскую деревню Цзу-хо, близь заимки Кутузовыхъ и Сіау-мау-діуза, близь устья р. Чаумедынзы. Кромѣ русскаго казачьяго населенія въ указанныхъ фанзахъ живетъ осѣдлыхъ жителей (если китайцевъ и гольдовъ считать осѣдлыми) 29 мужчинъ, 20 женщинъ и 30 дѣтей. Сверхъ того бродячаго орочонскаго населенія по Бикину живетъ отъ 50 до 60 семействъ, что, считая семью въ 5—6 душъ, составитъ отъ 250 до 360 душъ обоего пола и всѣхъ возрастовъ. По разсказу часто упоминаемаго здѣсь почтеннаго старожила, китайца Сунзуи, до свирѣпствовавшей въ 1877 году оспенной эпидеміи, по Бикину жило до 300 орочонскихъ семействъ и очень много гольдовъ. Послѣ эпидеміи осталось всего 50—60 семействъ орочоновъ и 4 семьи гольдовъ.

Осѣдлое и бродячее инородческое населеніе по Бикину имѣло

въ августѣ 1882 года разработанной подъ пашни и огороды 50 десятинъ земли, 12 лошадей, 7 быковъ, 1 корову, 1 телка и 8 свиней.

Что касается возможности заселенія долины Бикина русскими переселенцами, то въ этомъ отношеніи Бикинъ находится въ благопріятныхъ условіяхъ. Представляя очень хорошій водный путь, Бикинъ, на протяженіи отъ своего устья до Алчана можетъ принять въ сосѣднія долины отъ 60 до 80 семействъ. По Бикино-алчанской равнинѣ и сосѣдней съ нею равнинѣ лѣваго берега Бикина можетъ размѣститься отъ 400 до 800 семействъ, и, наконецъ, въ верховьяхъ Бикина, верстахъ въ 200 отъ устья, можетъ поселиться по долинамъ отъ 60 до 80 семействъ. По всѣмъ указаннымъ мѣстамъ я находилъ прекрасныя для обработки земли, что, между прочимъ, подтверждали мнѣ и живущіе на этихъ мѣстахъ китайцы. По моему мнѣнію лучшія мѣста для заселенія по Бикину—слѣдующія: долины правыхъ его притоковъ, Бейцахе, Большаго и Малаго Гуминовъ, Бикино-алчанская равнина съ сосѣднею равниною лѣваго берега Бикина и долина Мошичжуйцзы.

На лѣвомъ берегу Бикина въ 5 верстахъ выше поселка Васильева, среди казачьихъ пашень имѣются слѣды древняго поселенія, которое было обнесено валомъ.

Въ настоящее время р. Бикинъ—сплавная.

19) Р. Харкули.
20) Р. Хора.
21) Р. Цыфаку.

Это незначительныя рѣчушки, потерявшія свои имена и впадающія въ Уссури между бывшимъ поселкомъ Пѣшкова и устьемъ р. Имана.

22) Р. Черная,—незначительная рѣченка, впадающая въ Уссури у Лопатинскаго почтоваго станка.

23) *Р. Иманъ* или Има по китайски называется Има-хе, по гольдски—Нимань. Мѣстные жители, казаки употребляютъ только одно названіе Иманъ, почему и я буду называть такъ эту рѣку.

Р. Иманъ впадаетъ въ Уссури въ 4 верстахъ ниже поселка Графскаго, подъ 45° 58′ 55′ сѣвер. шир. и подъ 103° 15′ восточной долготы отъ Пулкова (по опредѣленію г. Гамова).

Я изслѣдовалъ р. Иманъ въ сентябрѣ 1882 года и подымался отъ устья вверхъ по рѣкѣ на 200 съ лишнимъ верстъ. О дальнѣйшемъ верхнемъ теченіи р. Имана я имѣю свѣдѣнія только разспросныя. Сводя свои личныя изслѣдованія со свѣдѣніями

разспросными, я могу сказать утвердительно, что р. Иманъ, вытекая изъ Сихота Алиньскаго хребта, имѣетъ общее направленіе отъ востока на западъ на протяженіи около 275 верстъ прямаго направленія или до 375 верстъ, считая по изгибамъ рѣки. Теченіе р. Имана я подраздѣляю такъ: 1) верхнее — отъ истоковъ до впаденія въ Иманъ справа р. Тетибиры, 2) среднее—отъ устья Тетибиры до устья Нейцахи, впадающей въ Иманъ слѣва и 3) нижнее—отъ устья Нейцахи до впаденія Имана въ Уссури. Въ верхнемъ своемъ теченіи Иманъ представляетъ мощный бурный потокъ, быстро несущійся по узкой долинѣ среди горъ. Вслѣдствіе очень быстраго теченія плаваніе здѣсь возможно только на легкихъ незагруженыхъ батахъ (долбленыхъ лодкахъ). Протокъ и острововъ здѣсь очень мало; шивера очень часты и теченіе воды на шиверахъ чрезвычайно сильное. Близь того мѣста, гдѣ я окончилъ свое изслѣдованіе Имана, я встрѣтилъ, не на шиверѣ, а въ широкой протокѣ, скорость теченія воды на поверхности въ $10{,}_{00}$ фута въ 1 секунду. Орочоны разсказывали мнѣ, что такое теченіе выше по Иману встрѣчается очень часто. Древесныхъ наносовъ и карчей въ верхнемъ теченіи Имана очень много.

Въ средней своей части Иманъ течетъ въ сравнительно широкой долинѣ. Горы сопровождаютъ правый берегъ рѣки почти на всемъ этомъ протяженіи въ разстояніи отъ 1 до 3 верстъ, зачастую подходя къ самой рѣкѣ. Древесныхъ наносовъ и карчей въ этой части теченія также очень много; шивера часты; теченіе быстрое.

Въ нижней части Иманъ течетъ въ очень широкой долинѣ и только въ двухъ мѣстахъ горы стѣсняютъ долину на правомъ берегу рѣки; именно, горы Сидаха, ниже устья р. Бейцахе и небольшія высоты противъ устья р. Вака.

Средняя ширина Имана на всемъ изслѣдованномъ мною протяженіи почти одинакова, отъ 60 до 70 сажень въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ рѣка течетъ, не разбиваясь на протоки. Ширина протокъ измѣняется отъ 15 до 40 сажень.

Средняя скорость теченія въ средней и нижней части Имана почти одинакова. Изъ 42 двухъ записанныхъ мною измѣреній получилась средняя скорость теченія воды на поверхности въ малую воду $4{,}_{33}$ фута въ 1 секунду, что составитъ среднюю ско-

рость теченія рѣки $3,_{46}$ фута въ 1 секунду, т. е. теченіе быстрое. Наибольшая, встрѣченная мною скорость теченія воды на поверхности была $10,_{00}$ фута въ 1 секунду, а наименьшая $2,_{3}$ фута въ 1 секунду. Наименьшая скорость теченія приходится на тѣ мѣста, гдѣ рѣка протекаетъ у подножія горъ.

Изъ 186 записанныхъ мною измѣреній глубинъ рѣки получились глубины:

Въ 15 футовъ и болѣе	7	разъ.		Въ 8 футовъ и болѣе	34	разъ.
» 14	»	»	2	»	» 7	»	»	24	»
» 13	»	»	6	»	» 6	»	»	22	»
» 12	»	»	2	»	» 5	»	»	31	»
» 11	»	»	4	»	» 4	»	»	21	»
» 10	»	»	8	»	» 3	»	»	13	»
» 9	»	»	8	»	» 2	»	»	4	»

Всего измѣреній . . 186

Средняя глубина Имана на изслѣдованномъ мною протяженіи при малой водѣ составляетъ $6,_{00}$ футовъ. Наибольшая, встрѣченная мною глубина была не много болѣе 15 футовъ, а наименьшая 2 фута.

Средняя изъ 6 измѣреній температура воды на поверхности Имана, въ тѣни, во второй половинѣ сентября составила $+ 7,_{2}$ R.

Р. Иманъ въ большую и среднюю воду можетъ быть доступна плаванію мелкосидящихъ сильныхъ пароходовъ. Въ настоящее время р. Иманъ сплавная. По мѣстному выраженію р. Иманъ *крутая;* такъ отзываются объ этой рѣкѣ потому, что она вздувается и спадаетъ также быстро какъ горный ручей. Дно рѣки почти вездѣ представляетъ крупную гальку.

Р. Иманъ принимаетъ въ себя справа 4 притока и слѣва 3. Правые притоки Имана суть слѣдующіе: 1) Вампа-хеза. 2) Бейцахе, 3) Тетибира (Тетибе) и 4) Арму или Аламуръ. Лѣвые притоки Имана суть: 1) Вакъ (по китайски Ваку, по гольдски Акули), 2) Нейцахе и 3) Синача.

Въ настоящее время по Иману, кромѣ казачьяго поселка Графскаго, русскихъ поселеній болѣе не имѣется. Осѣдлое китайское населеніе размѣщается въ 21 фанзѣ. Кромѣ того имѣется 1 фанза солона (Митрофанъ по имени) и 2 фанзы осѣдлыхъ орочоновъ. Осѣдлое китайское и инородческое населеніе Имана составляетъ 93 мужчины, 17 женщинъ и 4 дѣтей. Сверхъ того по Иману обитаетъ бродячее орочонское населеніе, составляющее

отъ 15 до 20 семействъ, что, считая семью въ 5—6 душъ, составитъ отъ 75 до 120 душъ обоего пола и всѣхъ возрастовъ. Разспросныя свѣдѣнія показываютъ, что до свирѣпствовавшей въ 1877 году оспенной эпидеміи по Иману жило болѣе 80 орочонскихъ семействъ, т. е. отъ 300 до 400 душъ.

Осѣдлое и бродячее инородческое населеніе (съ китайцами) имѣло въ сентябрѣ 1882 года до 120 десятинъ разработанной подъ пашни и огороды земли, 28 лошадей, 30 быковъ и 42 свиньи.

Относительно способности долины Имана къ заселенію ея русскими переселенцами, можно сказать, что она и въ настоящее время можетъ принять весьма большое число переселенцевъ. Именно, на первое время въ долинѣ Имана можетъ размѣститься: а) на первыхъ 30 верстахъ отъ устья по правому берегу Имана и по лѣвому берегу его до р. Вака можно поселить отъ 200 до 250 семействъ; б) по долинѣ р. Нейцахе—до 120 семействъ и в) въ верховьяхъ Имана, около 150 верстъ отъ его устья, можно помѣстить отъ 60 до 70 семействъ. Кромѣ того остается еще много прекрасныхъ земель по берегамъ Имана, способныхъ къ заселенію, хотя и не въ такомъ близкомъ будущемъ, какъ мѣста вышеуказанныя. Лучшія мѣста для первоначальнаго заселенія долины Имана находятся въ его низовьяхъ и по долинѣ р. Нейцахе.

Способность долины Имана къ заселенію подверждается также слѣдами древнихъ поселеній. Такъ, въ 4 верстахъ выше устья р. Нейцаха, по лѣвому берегу Имана, на берегу небольшой протоки находятся слѣды, какъ говоритъ преданіе, стараго корейскаго города. Мѣсто это называется Чан-и-то и представляетъ земляной валъ, имѣющій фигуру неправильнаго пятиугольника, западная сторона котораго имѣетъ 350 шаговъ, южная 450, восточная 250, сѣверо-восточная 250 и сѣверная—140 шаговъ. Земляной валъ имѣетъ въ настоящее время отъ 12 до 18 футовъ высоты. Съ наружной стороны вала сохранился ровъ, имѣющій въ настоящее время глубину отъ 5 до 7 футовъ. Валъ имѣетъ четыре выхода, расположенные по странамъ свѣта.

Въ 2 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ этого мѣста, на лѣвомъ же берегу Имана возвышается отдѣльная горка, покрытая лѣсомъ рѣдкаго насажденія. Горка эта имѣетъ превышеніе надъ окрестною равниною около 300 футовъ и по китайски называется *Цындя-санъ*. Цындя-санъ имѣетъ нѣсколько вершинокъ и большую

лощину, направляющуюся отъ запада на востокъ. Къ рѣкѣ Иману Цындя-санъ спускается отвѣснымъ скалистымъ утесомъ. На верху Цындя-сана сохранились слѣды большаго древняго поселенія, которое повидимому имѣло укрѣпленіе въ части, прилегающей къ р. Иману. По преданію, древнее поселеніе было раскинуто по всей горѣ Цындя-санъ, вокругъ которой еще въ настоящее время сохранились слѣды хорошей колесной дороги. Дорога эта приводитъ къ слѣдамъ, повидимому, бывшаго укрѣпленія, остатки котораго сохранились на сѣверо-восточной части горы. Земляной валъ этого укрѣпленія, высотою около $4^1/_2$—5 футовъ, представляетъ неправильную фигуру, имѣющую до 200 шаговъ въ окружности. Кромѣ землянаго вала укрѣпленіе было обнесено еще наружнымъ рвомъ, глубина котораго въ настоящее время составляетъ отъ 4 до 5 футовъ. Я произвелъ здѣсь небольшую раскопку вала, на 1 аршинъ въ глубину, при чемъ оказалось, что валъ былъ насыпанъ изъ гальки и глины. Произведенная на 1 аршинъ въ глубину раскопка рва дала мнѣ между прочимъ небольшой глиняный черепокъ, находящійся нынѣ во Владивостокскомъ музеѣ По верхъ глины, изъ которой былъ насыпанъ валъ, образовался уже слой перегноя въ $2^1/_2$ вершка толстотою и растутъ громадныя деревья. По преданію мѣстныхъ жителей, корейскій городъ существовалъ на этомъ мѣстѣ болѣе тысячи лѣтъ тому назадъ. Мѣсто для укрѣпленія на Цындя-санѣ было выбрано чрезвычайно удачно. Укрѣпленіе обращено къ рѣкѣ; изъ него открывается обширный видъ на Иманъ и ни одна лодка не могла пройти по Иману мимо укрѣпленія незамѣченною и безнаказанно.

Верстахъ въ 40 по прямому направленію къ востоку отъ Цындя-сана, на правомъ берегу Имана, на открытой равнинной мѣстности находятся слѣды третьяго по Иману древняго поселенія. Они представляютъ небольшой растянутый восьмиугольникъ, большая ось котораго имѣетъ 35 шаговъ, а меньшая 25 шаговъ. Поселеніе было обнесено тремя земляными валами, высота которыхъ въ настоящее время 3 фута, и двумя рвами, глубина которыхъ теперь 5 футовъ. Преданіе называетъ это мѣсто остатками стараго корейскаго каменнаго города. При раскопкахъ я нашелъ куски черепицы и куски кирпича, приготовлявшагося съ соломою внутри. Легко можетъ быть, что строенія въ этомъ поселеніи были сдѣланы изъ кирпича или покрыты были черепи-

цей, а потому и преданіе сохранило за этимъ мѣстомъ названіе каменнаго города. Открытая равнина, на которой расположены эти остатки древняго поселенія, по увѣренію мѣстныхъ орочоновъ, никогда не затопляется водою, даже во время самихъ сильныхъ наводненій. Почти по всѣмъ направленіямъ этой равнины очень явственно сохранились слѣды старыхъ повидимому китайскихъ пашень. Орочоны увѣряютъ, что не только они, но даже отцы и дѣды ихъ не запомнятъ, чтобы на этихъ мѣстахъ кто нибудь пахалъ землю.

Р. Вакъ (Ваку, Акули) составляетъ лѣвый большой притокъ Имана. Я изслѣдовалъ эту рѣку въ октябрѣ мѣсяцѣ 1882 года. Р. Вакъ, по разсказамъ мѣстныхъ жителей, вытекаетъ не изъ главнаго хребта Сихота-Алиня, а изъ западныхъ его отроговъ. Р. Вакъ составляется изъ двухъ рѣчекъ, Туода Вака и Санда Вака. Послѣдній принимаетъ въ себя слѣва р. Ельда Вакъ. Р. Туода Вакъ въ свою очередь принимаетъ въ себя слѣва притокъ Хуанихезу, долиною котораго проходитъ зимній путь съ р. Вака на р. Улахе. Въ 20 верстахъ отъ своего устья р. Вакъ принимаетъ въ себя слѣва небольшой притокъ, р. Кедровку.

Имѣя общее направленіе теченія съ юго-востока на сѣверо-западъ, р. Вакъ протекаетъ отъ 200 до 250 верстъ, считая по изгибамъ рѣки. Теченіе Вака очень извилисто, въ особенности, начиная отъ сліянія Санда Вака съ Туода Вакомъ и до устья. Здѣсь на протяженіи 99 верстъ среднихъ прямыхъ направленій рѣка дѣлаетъ 132 версты по изгибамъ.

Р. Вакъ впадаетъ въ Иманъ въ 10 верстахъ отъ устья послѣдняго. Средняя ширина Вака на изслѣдованномъ мною протяженіи (около 160 вирстъ) составляетъ отъ 20 до 30 сажень въ малую воду. Глубина рѣки въ малую воду настолько незначительна, что представляетъ затрудненіе для плаванія по ней въ большихъ лодкахъ. Въ среднюю воду плаваніе на лодкахъ производится безпрепятственно отъ устья до сліянія Туода Вака съ Санда Вакомъ. Въ малую воду плаваніе на небольшихъ лодкахъ производится только до фанзы гольда Куско, т. е. на 12 верстъ ниже сліянія рѣкъ Санда-Вака и Туода Вака. Шивера очень часты.

Изъ 19 произведенныхъ измѣреній, средняя скорость теченія воды на поверхности Вака получилась $1_{,86}$ фута въ 1 секунду,

что составитъ среднюю скорость теченія рѣки $1_{,49}$ фута въ 1 секунду. Р. Вакъ не можетъ быть судоходною, хотя въ большую воду она доступна плаванію мелкосидящихъ пароходовъ. Если кое-гдѣ расчистить карчи и древесные наносы, то р. Вакъ можетъ быть сдѣлана сплавною.

Долина р. Вака представляетъ очень много мѣстъ, вполнѣ удобныхъ для заселенія ихъ русскими переселенцами. По разсказамъ китайцевъ и гольдовъ, верстахъ 75—90 выше сліянія рѣкъ Туода-Вака и Санда-Вака также есть много мѣстъ, которыя для земледѣлія еще лучше мѣстъ, видѣнныхъ мною по Ваку. Тамъ же находятся слѣды древнихъ поселеній. Что касается тѣхъ мѣстъ, которыя я самъ видѣлъ, то по долинѣ Санда-Вака со входящими въ нее побочными долинами можно съ большимъ удобствомъ разселить на первое время отъ 300 до 400 семействъ русскихъ переселенцевъ, а по долинѣ Тоуда-Вака съ сосѣдними долинами—до 200 семействъ.

Въ настоящее время русскихъ поселеній по Ваку не имѣется, а есть 8 китайскихъ фанзъ и 4 фанзы гольдовъ, въ которыхъ живетъ 39 мужчинъ, 5 женщинъ и 10 дѣтей. Кромѣ того по Ваку живутъ еще бродячіе орочоны въ числѣ отъ 8 до 10 семействъ, что составитъ отъ 48 до 60 душъ обоего пола и всѣхъ возрастовъ.

Населеніе по р. Ваку осенью 1882 года имѣло разработанной подъ пашни и огороды земли около 52 десятинъ, 10 лошадей, 12 быковъ и 12 свиней.

24) Р. Тамга составляетъ незначительный правый притокъ Уссури и впадаетъ въ нее подъ 45° 44′ сѣверной широты и подъ 103° 15′ восточной долготы отъ Пулкова (по опредѣленію г. Гамова). Длина теченія рѣки Тамги (Дамги) неизвѣстна.

25) Р. Кубурхе—незначительный притокъ, впадающій въ Уссури верстъ 20 южнѣе устья Тамги. Длина теченія рѣки Кубурхе неизвѣстна.

26) Р. Большая Ситуха впадаетъ въ Уссури въ 8 верстахъ сѣвернѣе сліянія рѣкъ Улахе и Даубихе. По китайски рѣка эта называется Та-Ситухе, а на картахъ ошибочно пишется Та-Судухе. Ни одинъ китаецъ не знаетъ этой рѣки подъ именемъ Та-Судухе и всѣ смѣшиваютъ это названіе съ названіемъ Судухе, рѣки, впадующей въ Японское море въ Сучанскомъ участкѣ Южно-

Уссурійскаго Округа. Длина теченія Большой Ситухи не должна превосходить 125—140 верстъ. Во время своего путешествія я пересѣкалъ верховья Большей Ситухи и по моимъ разсчетамъ, такъ же какъ и по разсчетамъ китайцевъ, живущихъ въ верховьяхъ этой рѣки, длина теченія ея не должна превышать вышеуказанныхъ размѣровъ.

27) Р. Малая Ситуха составляетъ незначительный притокъ, впадающій нѣсколько выше устья Большой Ситухи.

Хотя лѣвые притоки р. Уссури, протекая по китайской территоріи, не входятъ въ районъ Сѣверно-Уссурійскаго края, тѣмъ не менѣе я считаю умѣстнымъ перечислить здѣсь названія этихъ притоковъ, начиная отъ устья Уссури.

1) Р. Бирконъ или Бѣлая впадаетъ въ Уссури почти противъ устья р. Кія на правомъ берегу. По р. Биркону встрѣчается много лосей (сахатыхъ).

2) Р. Норъ значительный притокъ Уссури; впадаетъ въ нее подъ 47° 21′ сѣверной широты (Зап. Имп. Рус. Геогр. Общ. 1886 г. книга вторая). По долинѣ р. Нора идетъ тропа съ средней Уссури въ г. Сянсинъ на р. Сунгари.

3) Изома
4) Толдой
5) Шіонхай

Незначительныя рѣчушки, почти потерявшія свои названія, впадаютъ въ Уссури на высотѣ ст. Козловской и устья Бикина.

6) Хылки
7) Доманъ

Такія же незначительныя рѣчушки, впадаютъ въ Уссури противъ бывшаго поселка Пѣшкова.

8) Р. Моканъ
9) Р. Дускали

Такія же незначительныя рѣчушки, впадаютъ въ Уссури—первая противъ пос. Нижне Михайловскаго и вторая противъ Лопатинскаго почтоваго станка.

10) Р. Сихулинъ незначительный притокъ впадаетъ противъ устья р. Имана.

11) Р. Мурень Большая весьма значительный притокъ впадаетъ въ Уссури почти противъ поселка Ильинскаго, подъ 45° 41′ сѣвер. широты.

12) Р. Мурень Малая составляетъ протоку Мурени большой и вливается въ Уссури противъ поселка Верхне Никольскаго.

13) Р. Муреньчикъ незначительная рѣчушка, составляющая протоку р. Мурени малой, когда послѣдняя разливается; впадаетъ въ Уссури почти противъ пос. Верхне-Михайловскаго.

15) Р. Сунгача значительный и многоводный притокъ Уссури, изливающій въ нее воды озера Ханка. Впадаетъ съ Уссури подъ 45° 3′ сѣверной широты и подъ 103° 0′ восточной долготы отъ Пулкова (по опредѣленію г. Гамова). Сунгача изливаетъ въ Уссури настолько мутную воду, что все дальнѣйшее теченіе Уссури имѣетъ уже мутную воду.

16) Р. Санцыхе составляетъ незначительный притокъ, впадающій въ Уссури въ 8 верстахъ ниже устья Большой Ситухи.

О притокахъ р. Даубихе, равно какъ объ остальныхъ, неупомянутыхъ здѣсь притокахъ р. Улахе, я ничего не говорю, потому что они не входятъ въ районъ описываемаго края.

Рѣки Сѣверно-Уссурійскаго края, принадлежащія бассейну Татарскаго пролива и Сѣверо-Японскаго моря.

Объ этихъ рѣкахъ, равно какъ и обо всей приморской полосѣ Сѣверно Уссурійскаго края, лежащей по восточную сторону хребта Сихота Алиня, я имѣю самыя отрывочныя свѣдѣнія. Нижеприводимыя данныя о рѣкахъ этой полосы обработаны мною по морскимъ картамъ послѣдняго изданія, по стоверстной картѣ Сибири изд. Главнаго Штаба 1884 г. и по фотографіямъ съ планшетовъ съемокъ экспедиціи подполковника Большева. Привожу нимепомѣщаемыя данныя о приморской полосѣ только для полноты картины, нисколько не ручаясь за достовѣрность нѣкоторыхъ изъ нихъ.

Съ восточныхъ склоновъ Сихота Алиня всѣ рѣки текутъ въ Татарскій проливъ и Японское море. Для разграниченія Татарскаго пролива отъ Японскаго моря я принялъ 46 градусъ сѣверной широты, именно южную оконечность острова Сахалина. Почти на этой же параллели впадаетъ въ море у мыса Максимова р. Кушунгоу (Кушунгофъ). Поэтому всѣ рѣки отъ бухты Гроссевича до м. Максимова я отнесу къ бассейну Татарскаго пролива, а всѣ остальныя затѣмъ рѣки къ югу, до залива Св. Ольги, включу въ бассейнъ Сѣверо-Японскаго моря.

Рѣки бассейна Татарскаго пролива.

Въ Татарскій проливъ впадаютъ слѣдующіе рѣки:

1) Р. Ботчи (Ики) впадаетъ въ бухту Гроссевича. При устьѣ этой рѣки стоятъ двѣ орочонскія юрты (избы).

2) Р. Мукачугу
3) Р. Кельчи
4) Р. Быстрая

Небольшія рѣчушки, впадающія между бухтой Гроссевича и устьемъ р. Нельмы.

5) Р. Нельма (Самальга), болѣе другихъ значительная рѣчка, впадающая въ 40 верстахъ южнѣе бухты Гроссевича; при устьѣ ея расположено 8 орочонскихъ юртъ. 5 верстъ сѣвернѣе устья Нельмы, при впаденіи въ море небольшаго ручейка, расположено еще 3 юрты орочоновъ.

6) Р. Амахи
7) Р. Олла
8) Сонье

Небольшія рѣчушки, впадающія между устьями рѣкъ Нельмы и Ниме.

9) Р. Ниме болѣе другихъ значительная, впадаетъ 15 верстъ сѣвернѣе мыса Туманнаго.

10) Р. Луда незначительная, впадаетъ 5 верстъ южнѣе устья р. Ниме. При устьѣ р. Луды имѣется 4 юрты орочоновъ.

11) Р. Адами—впадаетъ южнѣе мыса Золотого. При устьѣ Адами расположено 2 юрты орочоновъ.

12) Р. Бѣглянка—впадаетъ въ 15 вер. сѣвернѣе м. Гладкаго. При устьѣ ея 4 юрты орочоновъ.

13) Р. Перетолчина впадаетъ въ проливъ у м. Гладкаго. При устьѣ этой рѣки расположено 4 юрты орочоновъ.

14) Р. Барнашева впадаетъ 7 верстъ сѣвернѣе устья р. Бархатовки.

15) Р. Бархатовка вытекаетъ изъ хребта Пигей; при устьѣ расположено 4 юрты орочоновъ.

16) Р. Торопыгина впадаетъ 8 верстъ южнѣе устья Бархатовки. При устьѣ р. Торопыгина стоитъ 2 юрты орочоновъ.

17) Р. Лебедьева впадаетъ у м. Гилякъ; при устьѣ 2 юрты орочоновъ.

18) Р. Сковородкина
19) Р. Башкирева

Маленькія рѣченки, впадаютъ между мысами Гилякъ и Плитнякъ.

20) Р. Свѣтлая
21) Р. Каменная
22) Р. Бабкова
23) Р. Островистая

Незначительныя рѣчушки, впадаютъ между мысами Сосунова и Олимпіады. Недалеко отъ м. Олимпіады стоитъ одна фанза.

24) Р. Тахобей впадаетъ въ 15 верстахъ южнѣе м. Олимпіады. При устьѣ этой рѣки стоитъ 1 юрта орочоновъ. По мнѣнію г. Большева долина р. Тахобей вполнѣ способна и благопріятна для заселенія.

25) Р. Кушунгоу (орочоны на Бикинѣ называютъ эту рѣку Кушунгофъ) впадаетъ почти подъ 46° сѣвер. широты, въ 5 верстахъ сѣвернѣе мыса Максимова. На устьѣ этой рѣки стоитъ 1 юрта орочоновъ, а выше по теченію рѣки расположено еще нѣсколько орочонскихъ юртъ и китайскихъ фанзъ. Китайцы и орочоны по р. Бикину говорили мнѣ, что на р. Кушунгоу живетъ много орочоновъ и имѣется заводъ ханшина (китайской водки).

26) Р. Витуха незначительная рѣчушка, впадающая въ 2 верстахъ сѣвернѣе мыса Максимова. При устьѣ Витухи расположена 1 орочонская юрта.

Рѣки Бассейна Сѣверо-Японскаго моря.

Въ Сѣверо-Японское море впадаютъ слѣдующія рѣки:

1) Р. Соя впадаетъ въ море 15 верстъ сѣвернѣе Мыса Бѣлкина.

2) Р. Киганкуни
3) Р. Кальма
4) Р. Мэаку

} Незначительныя рѣчушки, впадаютъ въ море между устьемъ р. Сои и мысомъ Бѣлкина.

5) Р. Амгу впадаетъ въ море у мыса Бѣлкина; при устьѣ стоитъ одна юрта орочоновъ. По мнѣнію г. Большева долина р. Амгу способна и благопріятна къ заселенію.

6) Р. Оанчи,
7) Р. Кальма,
8) Р. Чоами,
9) Р. Ватэнга,
10) Р. Тыгенга,
11) Р. Нейна,
12) Р. Яхобзасанка,
13) Р. Янджза,
14) Р. Капути,
15) Р. Ягасу,
16) Р. Тамепемкчи,
17) Р. Астезни,
18) Р. Семеоемкза,
19) Р. Тилянкуна,
20) Р. Килимка.

} Все это незначительныя рѣченки, впадающія въ море между мысомъ Арка и мысомъ Большева.

21) Р. Сеами
22) Р. Куля

} Впадаютъ въ море южнѣе мыса Большева.

23) Р. Кеами впадаетъ въ море на 1 версту сѣвернѣе устья р. Такхомы.

24) Р. Такхома болѣе другихъ значительная; въ нижнемъ теченіи ея расположена деревня орочоновъ, состоящая изъ 19 домовъ, а при устьѣ стоитъ 1 орочонская юрта. По мнѣнію г. Большева долина Такхомы вполнѣ способна и благопріятна для заселенія ея.

25) Р. Камма незначительная; впадаетъ въ море у мыса Виднаго.

26) Р. Сеами незначительная, впадаетъ въ море 2 версты южнѣе устья р. Каммы. При устьѣ Сеами стоитъ 1 юрта орочоновъ.

27) Р. Цурикчи впадаетъ въ море 1 версту южнѣе предыдущей.

28) Р. Ата,
29) Р. Кенбръ,
30) Р. Туйродза,
31) Р. Сюирикчи,
32) Р. Хоома,
33) Р. Кольгашео,
34) Р. Биленбезъ,
35) Р. Шарнга,
36) Р. Спонитей.

Незначительныя рѣчушки, впадающія въ море между мысомъ Виднымъ и мысомъ Надежды. На р. Кенбръ расположена 1 фанза, отъ которой идутъ тропинки къ верховьямъ р. Хоомы и къ устью р. Кенбръ. Также отъ устья р. Ата идетъ тропинка къ устью р. Цурикчи.

37) Р. Хетле,
38) Р. Таеле,
39) Р. Танія,
40) Р. Одега 2,
41) Р. Одега 1,
42) Р. Секушу,
43) Р. Акми,
44) Р. Тавайза,
45) Р. Кудія.

Незначительныя рѣчушки, впадающія въ море между мысомъ Надежды и мысомъ Мосолова.

46) Р. Тетхе впадаетъ въ море между мысомъ Мосолова и мысомъ Первенецъ.

47) Р. Бея
48) Р. Саденбея

Впадаютъ въ бухту Терней. По р. Саденбеѣ расположено 4 фанзы. По мнѣнію г. Большева долина р. Саденбеи вполнѣ способна и благопріятна къ заселенію.

49) Р. Благодати впадаетъ въ озеро Благодати въ бух. Джигитъ.

50) Р. Хунтами впадаетъ въ бухту Хунтами. По мнѣнію г. Большева долина р. Хунтами вполнѣ способна и благопріятна для заселенія.

51) Р. Пучковскаго незначительная, впадаетъ въ море въ 5 верстахъ южнѣе мыса Счастливаго.

52) Р. Каембье
53) Р. Худаха
54) Р. Худаху

Впадаютъ въ заливъ Пластунъ. По мнѣнію г. Большева долина р. Каембье вполнѣ способна и благопріятна къ заселенію.

55) Р. Ядиху впадаетъ въ море въ 15 верстахъ южнѣе залива Пластунъ. По мнѣнію г. Большева долина р. Ядиху вполнѣ способна и благопріятна къ заселенію ея.

56) *Мутуха* (Хульсинъ) впадаетъ въ заливъ Опричникъ.

57) Р. Оходе впадаетъ въ море въ 10 верстахъ къ югу отъ устья Мутухи.

58) Р. Тютиха впадаетъ въ море въ 15 верстахъ къ югу отъ устья Оходе.

59) Р. Тазуши (Лефуле) значительная рѣчка, впадаетъ въ море въ 20 верстахъ южнѣв устья Тютихи. По р. Тазуши въ 1879 г. было расположено 33 фанзы китайцевъ, при которыхъ было разработано подъ пашни и огороды 238 десятинъ земли (по Висленеву).

60) Р. Ольга незначительная, впадаетъ въ Тихую Пристань въ зал. Св. Ольги.

61) Р. Аввакумовка (Вайфудинъ) значительная рѣчка, впадаетъ въ зал. Св. Ольги. Въ 1878 г. по р. Аввакумовкѣ было расположено 13 китайскихъ фанзъ, при которыхъ было разработано подъ пашни и огороды $28^1/_2$ десятинъ земли.

Общій обзоръ приморской полосы Сѣверно-Уссурійскаго края.

Относительно характера всѣхъ вышеперечисленныхъ рѣчекъ, а равно о свойствахъ мѣстности разсматриваемой береговой полосы невозможно сказать что либо опредѣленное. Какъ я имѣлъ уже случай говорить, морское побережье къ сѣверу отъ зал. Пластунъ въ 1874 году снято на планшеты топографами экспедиціи подполковника Большева. Уменьшенные фотографіей, планшеты эти имѣлись въ моемъ распоряженіи. При помощи этихъ планшетовъ и морскихъ картъ послѣдняго изданія Гидрографическаго Департамента я обработалъ береговую полосу, показанную

на прилагаемой при этомъ трудѣ картѣ. Тѣмъ не менѣе можно считать побережье Сѣверно-Уссурійскаго края необслѣдованнымъ и должнымъ образомъ неописаннымъ.

Г. Большевъ въ сообщеніи своемъ (Изв. Имп. Рус. Геогр. Общ. 1876 вып., 3 стр. 108) относительно рѣкъ Ядиху, Каембье, Такхома, Хунтами, Саденбеи, Амгу и Тахобе говоритъ, что „онѣ обращаютъ на себя вниманіе, какъ представляющія самыя благопріятныя условія для земледѣльческихъ колоній. Высокія долины этихъ рѣкъ, шириною до 10 верстъ, покрыты черноземомъ; тучныя травы, скрывающія человѣка, благопріятный климатъ, близость моря, обильный рыбный промыселъ, строевой лѣсъ въ большомъ количествѣ, дѣлаютъ эти мѣстности самыми удобными для будущихъ заселеній. Строевымъ лѣсомъ горы покрыты въ большинствѣ, однако жъ замѣчено, что вершины горъ, превышающія 2000 футовую высоту надъ моремъ, не всегда имѣютъ растительность, а представляются гольцами. Животное царство не уступаетъ въ богатствѣ растительному. Повсюду множество дикихъ козъ, оленей, изюбрей, енотовъ и соболей. Осѣдлое населеніе манзы и тазы занимаются земледѣліемъ“.

Морское побережье Сѣверно-Уссурійскаго края образуетъ очень мало заливовъ и бухтъ, а именно, начиная съ сѣвера: 1) Бухта Гроссевича, 2) Бухта Терней (Бычья), 3) Бухта Джигитъ, 4) Бухта Хунтами, 5) Заливъ Пластунъ, 6) Заливъ Опричникъ (Шельтеръ бей), 7) Заливъ Св. Владиміра и 8) Заливъ Св. Ольги.

На этомъ же побережьи имѣются болѣе или менѣе точно опредѣленные мысы, а именно, начиная съ сѣвера, отъ бухты Гроссевича: 1) М. Крестовоздвиженія, 2) М. Туманный, 3) М. Золотой, 4) М. Суфренъ, 5) М. Гладкій, 6) М. Гилякъ, 7) М. Плитнякъ, 8) М. Бакланій, 9) М. Сосунова, 10) М. Олимпіады, 11) М. Максимова, 12) М. Бѣлкина, 13) М. Арка, 14) М. Александра, 15) М. Большева, 16) М. Видный, 17) М. Шанца, 18) М. Надежды, 19) М. Мосолова, 20) М. Первенецъ, 21) М. Страшный, 22) М. Счастливый, 23) М. Егорова, 24) М. Южный, 25) М. Балюзека, 26) М. Орѣхова (Ватовскаго), 27) М. Четырехъ скалъ, 28) М. Три брата, 29) М. Соборъ, 30) М. Скалистый и 31) М. Шкота въ зал. Св. Ольги.

На этомъ же побережьи имѣются слѣдующія три озера:

1) Оз. Благодати, близь бухты Джигитъ, 2) Оз. Утиное у М. Олимпіады и 3) Оз. Бурное у М. Гладкаго.

По новѣйшимъ морскимъ картамъ значатся астрономическіе пункты въ слѣдующихъ мѣстахъ: въ бухтѣ Гроссевича, въ зал. Пластунъ, при устьѣ р. Ядиху, въ зал. Опричникъ, при устьѣ р. Тютихе, при устьѣ р. Тазуши, въ зал. Св. Владиміра и въ зал. Св. Ольги. Въ бухтѣ Гроссевича астрономическій пунктъ опредѣленія экспедиціи Большева въ 1874 году. Данныхъ объ этомъ пунктѣ я получить не могъ. Имѣются данныя для пунктовъ въ заливахъ Пластунъ, Св. Владиміра и Св. Ольги. Для остальныхъ указанныхъ мною пунктовъ данныхъ я не могъ получить. Кажется, что за исключеніемъ пункта въ заливѣ Св. Ольги, остальные пункты разсматриваемаго побережья были опредѣлены экспедиціей подполковника Бабкина въ 1862 и 1863 годахъ, и, какъ видно изъ докладной записки лейтенанта Старицкаго контръ-адмиралу Фуругельму отъ 14 мая 1866 года, оказались несостоятельными, въ числѣ 22 пунктовъ, опредѣленныхъ тою экспедиціей. Вообще можно сказать, что морское побережье Сѣверно-Уссурійскаго края, равно и сосѣдній съ нимъ хребетъ Сихота Алинь ждутъ еще своихъ изслѣдователей.

Климатъ Сѣверно-Уссурійскаго края.

Трудно говорить что либо положительное о климатѣ такого обширнаго края, какъ Сѣверно-Уссурійскій, въ которомъ почти не производилось правильныхъ и сколько нибудь систематическихъ метеорологическихъ наблюденій. Только для двухъ пунктовъ, лежащихъ на противуположныхъ концахъ края, имѣемъ заслуживающія вниманія метеорологическія наблюденія, именно, для сѣверной окраины наблюденія въ Хабаровкѣ за 4 года и для южной окраины въ заливѣ Св. Ольги за 13 лѣтъ наблюденія по температурѣ и за 9 лѣтъ по состоянію вѣтровъ и погодѣ. Кромѣ того имѣемъ наблюденія по температурѣ въ Императорской гавани за $^3/_4$ года и въ Камень Рыбаловѣ за 2 года. Наблюденія въ Камень Рыбаловѣ могутъ служить отчасти руководствомъ при обозрѣніи температуры Сѣверно-Уссурійскаго края. Строго говоря, наблюденія за Камень Рыбаловъ нельзя сравнивать съ наблюденіями выше приведенныхъ двухъ пунктовъ края, такъ какъ неизвѣстна погрѣшность термометра, которымъ г-жа

О. Васильева происводила свои наблюденія въ Рыбаловѣ. Но такъ какъ наблюденія г-жи О. Васильевой являются единственными для внутренней, континентальной части Сѣверно и Южно-Уссурійскихъ краевъ, то естественно, что наблюденія эти пріобрѣтаютъ въ настоящее время особенную цѣнность.

Метеорологическія наблюденія, производившіяся г. Пржевальскимъ во время путешествія по краю въ 1867—1868 годахъ, а также мои наблюденія за время путешествія въ 1882—1883 годахъ и заключающіяся въ прилагаемомъ при этомъ трудѣ метеорологическомъ журналѣ, должны быть разсматриваемы, какъ свѣдѣнія рекогносцировочныя, на основаніи которыхъ нельзя строить какія либо положительныя заключенія. Они годятся лишь для общихъ соображеній.

Такимъ образомъ о климатѣ Сѣверно-Уссурійскаго края можно дать только отрывочныя свѣдѣнія. Но прежде чѣмъ говорить что нибудь о климатѣ этого края я приведу здѣсь средніе выводы для вышеуказанныхъ пунктовъ, именно для Хабаровки, залива Св. Ольги и Камень Рыбалова. (См. таб. на стр. 42—43).

Наблюденія температуры въ Камень Рыбаловѣ за 2 года (1872—73 г.) произведены были термометромъ Реомюра по старому стилю г-жи О. Васильевой и помѣщены въ Извѣстіяхъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Изъ этихъ наблюденій я вычислилъ средніе выводы за два года, переложивъ ихъ графическимъ путемъ на новый стиль въ градусахъ Цельзія. При этомъ я получилъ слѣдующія данныя:

Мѣсяцы.	Средняя температура въ град. Цельзія.	Мѣсяцы.	Средняя температура въ град. Цельзія.
Январь	—17,75	Октябрь	1,20
Февраль	— 5,65	Ноябрь	— 9,70
Мартъ	3,10	Декабрь	—18,35
Апрѣль	8,45	Годъ	4, 5
Май	16,15	Зимніе мѣсяцы	—13,23
Іюнь	23,10	Весенніе мѣсяцы	9,23
Іюль	24,90	Лѣтніе мѣсяцы	22,17
Августъ	18,50	Осеніе мѣсяцы	4, 3
Сентябрь	9,95		

Средніе выводы, сдѣланные мною изъ моего метеорологическяго журнала и изъ такого же журнала, который велъ г. Пржевальскій за время своего путешествія по Сунгачѣ, показываютъ,

Г. Хабаровка. Средніе выводы за 4 года (время по новому стилю) 1878—1881 годъ. Сѣверная широта 48° 28′ 27,,13″; восточная долгота отъ Пулкова 104° 43′ 55,,38″.

(Обработаны мною по даннымъ лѣтописей Главной физической Обсерваторіи въ СПБ.).

Мѣсяцы.	Средняя температура въ градусахъ Цельзія-на термом.	СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО ВѢТРОВЪ.								Осадки въ миллиметрахъ.	ЧИСЛО ДНЕЙ.					
		N.	NO.	O.	SO.	S.	SW.	W.	NW.	St.	Съ дождемъ или снѣгомъ.	Со снѣгомъ.	Съ грозою.	Съ градомъ.	Ясныхъ.	Пасмурныхъ
Январь . .	—25,0	1,2	2,0	0,5	0,2	1,5	25,2	8,2	3,5	48,0	0,4	4	4	—	—	15	3
Февраль . .	—19,4	0,8	2,5	1,5	0,2	2,8	21,5	1,3	1,8	43,0	3,1	3	3	—	—	13	2
Мартъ . . .	— 8,0	5,5	9,8	1,5	1,8	2,0	20,5	15,0	3,2	38,8	4,6	4	4	—	—	10	4
Апрѣль . .	2,3	5,8	13,5	5,0	2,2	5,2	19,8	8,5	3,0	26,8	21,6	9	6	—	—	5	6
Май	9,9	5,2	19,2	9,0	2,2	6,2	15,2	8,0	4,5	23,2	76,7	14	1	1,2	—	2	12
Іюнь . . .	18,3	3,0	15,8	8,2	2,5	4,5	13,2	3,5	2,0	37,2	62,5	9	—	4,2	—	4	5
Іюль	21,1	4,0	15,8	6,5	4,5	5,5	14,0	6,8	2,0	34,0	113,1	12	—	4,2	—	4	10
Августъ . .	20,8	1,5	13,2	6,5	3,8	6,8	17,2	7,2	2,8	33,0	137,7	13	—	4,5	—	3	8
Сентябрь . .	13,9	1,8	9,0	2,8	3,0	4,2	17,2	9,0	2,2	37,8	76,5	11	—	2,8	—	7	6
Октябрь . .	2,9	2,8	6,0	4,5	3,8	4,8	25,0	19,5	1,8	25,0	33,1	9,0	3,5	—	—	6	8
Ноябрь . .	— 8,5	1,8	8,5	3,5	1,5	2,0	29,5	13,0	3,8	29,0	14,0	6,0	5,8	—	—	11	8
Декабрь . .	—21,2	3,2	8,0	1,2	0,8	2,5	24,2	14,2	2,0	37,5	8,5	10	10	—	—	12	5
Годъ	0,6	36,6	123,3	50,7	26,5	48,0	242,5	114,2	32,6	413,3	551,8	104,0	37,3	16,9	—	92	77
Зимніе мѣсяцы . . .	—21,9	5,2	12,5	3,2	1,2	6,8	70,9	23,7	7,3	128,5	12,0	17	17	—	—	40	10
Весенніе мѣсяцы . . .	1,4	16,5	42,5	15,5	6,2	13,4	55,5	31,5	10,7	88,8	102,9	27	11	1,2	—	17	22
Лѣтніе мѣсяцы . . .	20,1	8,5	44,8	21,2	10,8	16,8	44,4	17,5	6,8	104,2	313,3	34	—	12,9	—	11	23
Осенніе мѣсяцы . . .	2,8	6,4	23,5	10,8	8,3	11,0	71,7	41,5	7,8	91,8	123,6	26,0	9,3	2,8	—	24	22

Постъ въ заливѣ Св. Ольги. Средніе выводы (время по новому стилю) температуры за $13^1/_2$ лѣтъ (1858—59, 1871—74, 1876—85 г.), количества вѣтровъ за 9 лѣтъ (1876—85 г.) и состоянія погоды за $8^3/_4$ г. (1876—85 г.). Сѣв. шир. 43° 46′; вост. долг. отъ Пулк. 104° 59′. (Обработаны мною по даннымъ лѣтописей Глав. физ. Обсер. въ СПБ., а за послѣдніе годы по подлиннымъ метеорологическимъ журналамъ).

Мѣсяцы.	Средняя температура по градусахъ Цельзія-ва термом.	СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО ВѢТРОВЪ.								Осадки въ миллиметрахъ.	ЧИСЛО ДНЕЙ.					
		N.	NO.	O.	SO.	S.	SW.	W.	NW.	St.		Съ дождемъ или снѣгомъ	Со снѣгомъ.	Съ грозою.	Съ градомъ.	Ясныхъ.	Пасмурныхъ.
Январь . .	—12,44	0,8	1,9	0,4	0,1	0,2	0,7	2,1	42,7	42,6	7, 0	2	2	—	—	20	1,4
Февраль . .	— 8,70	0,7	1,3	0,2	0,2	0,2	1,7	1,3	31,7	47,2	13,35	3	3	—	—	15,0	2,2
Мартъ . . .	— 2,17	1,6	4,9	1,2	0,8	0,7	3,7	2,8	25,6	51,8	18,03	4	3	—	—	14,0	3,3
Апрѣль . .	3,99	2,3	10,0	1,6	4,4	2,0	9,6	3,1	13,9	44,4	47,60	6	3	0,1	—	7	5
Май	8,76	3,9	14,0	2,3	5,1	1,8	8,3	4,1	8,0	45,4	119,43	7,0	0,2	1,4	—	7	8
Іюнь	12,11	2,3	11,2	2,2	8,7	2,1	8,8	2,6	3,9	48,9	67,46	5	—	1,9	—	6	7
Іюль	19,41	3,5	10,8	2,0	3,5	3,0	7,5	1,3	2,4	55,6	98,96	7	—	2	—	5	9
Августъ . .	20,04	2,0	10,4	1,0	4,1	3,3	8,4	0,8	4,4	57,9	144,12	7	—	1,7	—	4	8
Сентябрь . .	14,80	2,1	8,0	1,4	3,0	1,9	7,5	0,8	15,8	39,4	146,99	6	—	1,8	—	8	5
Октябрь . .	7,20	4,1	7,4	0,7	1,8	2,1	9,6	0,5	22,7	43,0	36,70	5,0	0,2	0,5	—	13	3
Ноябрь . .	— 2,30	1,8	2,5	0,3	0,4	0,3	4,3	1,1	34,9	44,6	42,44	3	2	0,2	—	14	1
Декабрь . .	—10,70	1,5	2,4	0,6	—	0,2	2,9	1,5	46,7	37,5	11,82	4	4	—	—	16	2
Годъ . . .	4,17	26,6	84,8	14,9	32,1	17,8	72,0	22,0	252,7	558,3	753,90	59,0	17,4	8,9	—	129	51,9
Зимніе мѣсяцы . . .	—10,61	3,0	5,6	1,2	0,3	0,6	4,3	4,9	121,1	127,3	32,17	9	9	—	—	51,0	5,6
Весенніе мѣсяцы . . .	3,53	7,9	28,9	5,1	10,3	4,5	21,6	10,0	47,5	141,6	185,06	17,0	6,2	1,5	—	28,0	16,3
Лѣтніе мѣсяцы . . .	17,19	7,8	32,4	5,2	16,3	8,4	24,7	4,7	10,7	162,4	310,54	19	—	5,6	—	15	24
Осенніе мѣсяцы . . .	6,57	8,0	17,9	2,4	5,2	4,3	21,4	2,4	73,4	127,0	226,13	14,0	2,2	2,5	—	35	6

что температура окрестностей Камень Рыбалова мало чѣмъ разнится отъ температуры мѣстъ, прилегающихъ къ верхнему теченію Уссури. Слѣдовательно, повторяю еще разъ, приводимыя данныя по Камень Рыбалову показываютъ въ то же время температуру южной, континентальной части Сѣверно-Уссурійскаго края.

Вообще же о климатѣ Сѣверно-Уссурійскаго края можно сказать, что онъ имѣетъ свойства климата континентальнаго и морскаго. Восточная часть края, заключающаяся между хребтомъ Сихота Алинемъ и морскимъ берегомъ, имѣетъ климатъ морской. Западная же, обширнѣйшая часть края, лежащая между Сихота-Алинемъ и р. Уссури, имѣетъ климатъ континентально-морской. Большая влажность воздуха лѣтомъ въ значительной мѣрѣ зависитъ отъ вліянія морскихъ юго-восточныхъ вѣтровъ, господствующихъ на нашемъ побережьи Японскаго моря въ весеннее и лѣтнее время, и обусловливающихъ собою почти періодическіе дожди въ іюлѣ и августѣ мѣсяцахъ. Лѣтняя влажность воздуха также въ большей степени зависитъ отъ топографическихъ свойствъ края, почти на всемъ своемъ огромномъ протяженіи представляющаго сплошную лѣсную тайгу, гдѣ существуетъ постоянный мракъ и сырость, развивающіе болота и способствующіе скорой порчѣ древесной растительности. Множество деревьевъ кажутся хорошими только на видъ, а внутри оказываются испорченными. Мнѣ приводилось много разъ рубить для пробы превосходные экземпляры дуба и орѣха и очень большой процентъ ихъ оказывался испорченными (*пропаренными внутри* — по мѣстному выраженію). Сплошная тайга, по которой съ большимъ трудомъ можно пробираться одинокому пѣшеходу, представляетъ источникъ сырости и сопряженной съ нею суровости климата Сѣверно-Уссурійскаго края. Не только тайга, куда рѣдко проникаютъ солнечные лучи, но и совершенно открытыя мѣста представляютъ иногда чуть не сплошное болото только потому, что, будучи покрыты густою, высокою травяною растительностью и ежегодными отложеніями ея, мѣста эти не подвергаются благодѣтельному дѣйствію солнечныхъ лучей и вѣтра. Я, лично нѣсколько разъ видѣлъ, что на мѣстахъ, гдѣ нѣкогда земля обрабатывалась подъ пашни, въ настоящее время оказывается болото. Съ другой стороны я видѣлъ также, какъ трудолюбивый китаецъ

начинаетъ обработывать кусокъ почти мокраго болота и въ скоромъ времени получаетъ превоскодную почву для земледѣлія.

Сила растительности въ Уссурійскомъ краѣ велика и заброшенная мѣстность скоро покрывается высокою и густою растительностью, дѣлается сырою. Верхній слой земли, постепенно покрываясь растительными отложеніями, вскорѣ пріобрѣтаетъ торфянистыя свойства. Не будучи провѣтриваемъ и просушиваемъ солнечными лучами, слой этотъ почти никогда не высыхаетъ и земля изъ растительной превращается въ торфянистую, въ излишкѣ задерживающую влагу. Этотъ верхній слой называется здѣсь весьма мѣтко *трундою* (тундрою). Степные и лѣсные пожары, называемые здѣсь *паламы*, до нѣкоторой степени препятствуютъ образованію торфянистаго слоя.

Сплошная тайга и торфянистыя свойства дѣвственной почвы, при господствующихъ въ краѣ весною и лѣтомъ юго-восточныхъ морскихъ вѣтрахъ, обусловливаютъ собою излишекъ сырости въ краѣ, что въ свою очередь влечетъ за собою значительную суровость климата. Съ постепеннымъ уменьшеніемъ лѣсовъ и обработкою земель, т. е. съ заселеніемъ края, климатъ его безъ сомнѣнія измѣнится нѣсколько къ лучшему и станетъ мягче. Это подтверждаютъ намъ примѣры Китая, Германіи и Америки, въ которыхъ нѣкогда дикія, пустынныя и болотистыя мѣста съ суровымъ климатомъ, будучи заселены и воздѣланы, въ настоящее время представляютъ цвѣтущія мѣстности съ весьма мягкимъ климатомъ.

Если сравнить среднія температуры временъ года въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ съ соотвѣтственными средними температурами пунктовъ Европейской Россіи, то увидимъ, что въ Хабаровкѣ: средняя температура зимы на 7° С. холоднѣе средней температуры зимы въ Перми. Средняя температура весны одинакова съ средней температурой весны въ Перми. Средняя температура лѣта одинакова съ средней температурой лѣта въ Оренбургѣ. Средняя температура осени одинакова съ средней температурой осени въ Вологдѣ, а средняя годовая температура Хабаровки одинакова съ средней годовой температурой Вятки. Суровость климата (въ смыслѣ температуры) выразится еще рельефнѣе, если вспомнимъ, что Хабаровка лежитъ почти на 10 градусовъ по широтѣ южнѣе Вятки.

Въ южной приморской части края климатъ также суровый, именно—въ заливѣ Св. Ольги: средняя температура зимы такая же какъ въ Костромѣ; средняя температура весны такая же какъ въ Москвѣ; средняя температура лѣта такая же какъ въ Ригѣ; средняя температура осени такая же какъ въ Митавѣ; а средняя годовая температура одинакова съ средней годовой температурой Самары, лежащей на 10 градусовъ по широтѣ сѣвернѣе Залива Св. Ольги.

Въ южной континентальной части края, судя по Камень-Рыбалову, температура нѣсколько теплѣе, хоть зима холоднѣе. Средняя температура зимы въ Рыбаловѣ такая же, какъ въ Казани; средняя температура весны на 3° С. теплѣе средней температуры весны въ Кіевѣ; средняя температура лѣта на 2° С. теплѣе средней температуры лѣта въ Оренбургѣ или въ Самарѣ; средняя температура осени такая же какъ въ Оренбургѣ; а средняя годовая температура равняется средней годовой температурѣ Балтійскаго порта, лежащаго на 14 градусовъ по широтѣ сѣвернѣе Камень Рыбалова, а слѣдовательно и южной части Сѣверно-Уссурійскаго края.

Въ Императорской гавани средняя температура зимы составляетъ—$17,_2$° С., а осени $+1,_9$° С. (за 1 годъ наблюденія). Если приведенныя мною среднія годовыя температуры Хабаровки, Зал. Св. Ольги и Камень Рыбалова сравнить съ средними температурами для разныхъ широтъ въ сѣверномъ полушаріи, вычисленными г. Дове, то найдетъ, что

1) Средняя годовая температура Хабаровки $= +0,_6$° С.
Средняя годовая температура 48° сѣв. шир. по Дове $= +7,_9$° С.
2) Средняя годовая температура Зал. Св. Ольги $= +4,_{17}$° С.
Средняяго довая температура 44° сѣв. шир. по Дове $= +10,_{75}$° С.
3) Средняя годовая температура Камень Рыбалова $= +4,_5$° С.
Средняя годовая температура 45° сѣв. шир. по Дове $= +9,_5$° С.

Если данныя г. Дове среднія годовыя температуры для разныхъ широтъ Сѣвернаго полушарія принять за норму, то среднія годовыя температуры пунктовъ Сѣверно-Уссурійскаго края окажутся значительно ниже нормы; а именно, средняя годовая температура Хабаровки на $7,_3$° С. ниже нормы; средняя годовая температура зал. Св. Ольги на $6,_5$° С. ниже нормы и средняя годовая температура Камень Рыбалова на 5° С. ниже нормы.

Изъ вышеприведенныхъ данныхъ видно, что въ Императорской гавани, лежащей почти на одной широтѣ съ Хабаровкою, зима и весна холоднѣе, чѣмъ въ Хабаровкѣ.

Въ заливѣ Св. Ольги зима и осень теплѣе зимы и осени въ Камень Рыбаловѣ, лежащемъ на 1° по широтѣ сѣвернѣе зал. Св. Ольги; весна и лѣто въ зал. Св. Ольги холоднѣе соотвѣтствующихъ временъ года въ Камень Рыбаловѣ, а слѣдовательно и въ сосѣдней съ нимъ части Сѣверно-Уссурійскаго края. Такимъ образомъ Японское море, умѣряя нѣсколько лѣтній зной, въ то же время ни сколько не умѣряетъ зимней стужи.

Если принять во вниманіе періодъ растительной жизни, т. е. за начало и конецъ лѣта взять среднюю суточную температуру 15° С., наблюдаемую въ теченіе опредѣленнаго періода при ея повышеніи и пониженіи, колебанія средней температуры отъ 15° С. до 0° считать за осеннее время; колебанія температуры отъ 0° къ минусу и опять снова къ 0° принять за время зимы, и, наконецъ, колебанія температуры отъ 0° до +15° С. считать за весну, то въ этомъ отношеніи получимъ [1]), что Хабаровкѣ, а слѣдовательно въ сѣверной поповинѣ описываемаго края, времена года начинаются (по новому стилю): зима—18 октября, весна—8 апрѣля, лѣто—3 іюня и осень 10 сентября. Изъ этого видно, что по періоду растительности времена года въ этомъ районѣ продолжаются: зима 172 дня, весна—56 дней, лѣто 99 дней и осень 38 дней.

На одной широтѣ съ Хабаровкою въ Европейской Россіи лежитъ Лугань, въ которой времена года по періоду растительности распредѣляются такъ: зима начинается (новый стиль) 21 ноября и продолжается 120 дней; весна начинается 21 марта и продолжается 51 день; лѣто начинается 11 мая и продолжается 131 день; осень начинается 19 сентября и продолжается 63 дня. Изъ сравненія приведенныхъ данныхъ относительно Лугани и Хабаровки видимъ, что хотя климатическія условія (въ смыслѣ температуры) Лугани гораздо лучше чѣмъ условія Хабаровки, тѣмъ не менѣе и эти послѣднія не такъ ужасны, какъ объ этомъ принято думать. Именно, въ Лугани зима на 52 дня короче Хаба-

[1]) Для всѣхъ указанныхъ здѣсь пунктовъ времена года по періодамъ растительности я получалъ графическимъ путемъ.

ровской зимы; продолжительность весны въ обоихъ пунктахъ одинакова, но въ Лугани на 52 дня продолжительнѣе Хабаровскаго, и также начинается на три недѣли ранѣе. Осень начинается въ Лугани одновременно съ осенью въ Хабаровкѣ, но въ этой послѣдней она на 25 дней короче осени въ Лугани.

Въ заливѣ Св. Ольги, по періоду растительности, зима начинается 7 ноября (стиль новый), весна 26 марта, лѣто 27 іюня и осень 14 сентября, т. е. зима продолжается 139 дней, весна—93 дня, лѣто—79 дней и осень—54 дня.

Въ Камень Рыбаловѣ, а слѣдовательно въ южной, континентальной части описываемаго края, по періоду растительности времена года распредѣляются такъ: зима начинается 18 октября, весна—5 марта, лѣто 8—мая и осень—28 августа (стиль новый); слѣдовательно, зима продолжается 138 дней, весна — 64 дня, лѣто—112 дней и осень—51 день.

Эти данныя показываютъ, что въ континентальной части Сѣверно-Уссурійскаго края, въ мѣстахъ, лежащихъ на 1°—3° по широтѣ сѣвернѣе соотвѣтственныхъ пунктовъ прибрежной полосы, весна и лѣто начинаются ранѣе и имѣютъ большую продолжительность сравнительно съ соотвѣтствующими временами года въ приморской полосѣ края. Или, говоря другими словами, климатическія условія (въ смыслѣ температуры) сѣверно Уссурійскаго края болѣе благопріятствуютъ развитію земледѣлія въ континентальной части края, чѣмъ въ приморской его полосѣ.

Сравнивая данныя по періоду растительности для Лугани и Камень Рыбалова, видимъ, что условія температуры въ южной части Сѣверно-Уссурійскаго края весьма близки къ таковымъ же условіямъ Малороссіи и сѣверной части Новороссіи.

Въ весенніе, лѣтніе и частію осенніе мѣсяцы по долинѣ Уссури дуютъ преимущественно SW, S и SO вѣтры. Въ зимніе и отчасти осенніе мѣсяцы здѣсь дуютъ преимущественно W и NW вѣтры. Такое распредѣленіе вѣтровъ обусловливается господствующими по берегамъ моря SO вѣтрами въ зимніе и осенніе мѣсяцы. Послѣдніе два вѣтра въ указанные здѣсь періоды дуютъ почти съ постоянствомъ муссоновъ.

Изъ приведенныхъ выше таблицъ для Хабаровки и залива Св. Ольги видно, что какъ въ приморской полосѣ, такъ и внутри края бываетъ большое число штилей. Въ Хабаровкѣ наибольшее

число штилей бываетъ зимою и лѣтомъ, а въ заливѣ Св. Ольги—лѣтомъ и осенью.

Въ предѣлахъ Сѣверно-Уссурійскаго края въ воздухѣ замѣчается лѣтомъ большая влажность, но за то осенью и въ особенности зимою воздухъ бываетъ очень сухой.

Ясные и облачные дни преобладаютъ надъ пасмурными въ теченіе всего года, а осенью и зимою ясные дни преобладаютъ надъ пасмурными и облачными. Въ континентальной части Сѣверно-Уссурійскаго края зимы бываютъ по премуществу суровыя, почти безъ оттепелей. Весна и таяніе снѣговъ начинаются поздно. Первые заморозки, въ видѣ утренниковъ, бываютъ около половины сентября, а морозы начинаются съ первой половины октября. Первый снѣгъ выпадаетъ обыкновенно въ половинѣ октября, а въ горахъ нѣсколько ранѣе. Въ горахъ снѣгъ выпадаетъ слоемъ до 5 и болѣе футовъ высоты.

Что касается количества выпадающихъ атмосферныхъ осадковъ, то и въ этомъ положеніи имѣются наблюденія только для тѣхъ же двухъ противуположныхъ пунктовъ края, Хабаровки и залива Св. Ольги. Въ Хабаровкѣ среднее за 4 года количество выпадающей атмосферной влаги, въ видѣ дождя и снѣга, составляетъ $551,_8$ милиметра въ годъ, а въ заливѣ Св. Ольги за 9 лѣтъ наблюденія—$758,_9$ милиметра. Наибольшее количество влаги выпадаетъ въ Хабаровкѣ въ лѣтнее время, въ особенности въ іюлѣ и августѣ мѣсяцахъ. Въ зал. Св. Ольги наибольшее количество выпадающей влаги также приходится на лѣтнее время, главнымъ образомъ на августъ и сентябрь мѣсяцы. Если припомнимъ, что среднее годовое количество выпадающей атмосферной влаги составляетъ, напримѣръ, въ Кишиневѣ, Самарѣ и Екатеринославѣ $492,_8$ милиметра [1]), то увидимъ, что въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ количество выпадающихъ атмосферныхъ осадковъ нѣсколько болѣе, чѣмъ въ вышеуказанныхъ пунктахъ юга Европейской Россіи.

Что касается вскрытія и замерзанія водъ, то данныя на этотъ предметъ также скудны, какъ и вообще всѣ свѣдѣнія о климатѣ Сѣверно-Уссурійскаго края. Такъ, изъ восьмилѣтнихъ наблюденій въ Хабаровкѣ, р. Уссури близь этого пункта (вѣрнѣе

[1]) *Вейнбергъ*. «Лѣсъ и его значеніе въ природѣ». Русск. Вѣст. 1879 октябрь, стр. 647.

сказать Козакевичевская протока Амура) вскрывается отъ льда среднимъ счетомъ 20 апрѣля, а замерзаетъ 20—21 ноября по новому стилю. Р. Амуръ у Хабаровки, за 5 лѣтъ наблюденія вскрывается 23—24 апрѣля, а замерзаетъ 22—23 ноября н. с.; слѣдовательно, у Хабаровки рѣки бываютъ скованы льдомъ въ продолженіи 150 дней въ году.

Озеро Ханка вскрывается отъ льда во второй половинѣ апрѣля, а замерзаетъ въ первой половинѣ ноября, т. е. бываетъ покрыто льдомъ въ продолженіи 150—160 дней въ году.

Въ верхнемъ своемъ теченіи Уссури замерзаетъ въ концѣ ноября, а вскрывается въ началѣ апрѣля н. с.

Императорская гавань освобождается отъ льда въ первой половинѣ мая, а замерзаетъ въ первой половинѣ ноября, т. е. бываетъ скована льдомъ ровно половину года.

Въ заливѣ Св. Ольги за 11 лѣтъ наблюденія, по свѣдѣніямъ бывшей гидрографической части управленія портовъ Восточнаго океана, крайніе предѣлы вскрытія бухты отъ льда были 2—22 апрѣля, а замерзанія 26 октября—7 ноября н. с. Впрочемъ, свѣдѣнія эти касаются только закрытой части залива Св. Ольги, гавани Тихая Пристань. Средняя продолжительность навигаціи въ гавани Тихая Пристань по свѣдѣніямъ той же Гидрографической части 204 дня, наибольшая—220, а наименьшая—186 дней въ году. Что же касается собственно зал. Св. Ольги, то онъ въ сѣверной своей части покрывается льдомъ толщиною въ $^1/_2$ аршина, а далѣе до острова Чихачева покрывается тонкимъ льдомъ, который часто разламывается. Японское море въ виду зал. Св. Ольги всегда бываетъ свободно отъ льда.

Почва.

Въ долинахъ Сѣверно-Уссурійскаго края и на равнинныхъ мѣстахъ почва преимущественно суглинистая, содержащая большой процентъ песку. Встрѣчаются мѣста, имѣющія толщину чернозема вершка на 4. Почти вездѣ подпочва состоитъ изъ глины, пропускающей воду. Если въ Уссурійской странѣ (включая сюда Сѣверно и Южно-Уссурійскіе края) встрѣчается множество болотистыхъ мѣстъ и мочажинъ, то это зависитъ не отъ подпочвы, а отъ верхняго почвеннаго слоя, пріобрѣвшаго торфянистыя свойства, о чемъ я упоминалъ выше. Насколько мнѣ извѣстно, никто

до сихъ поръ не производилъ здѣсь научныхъ изслѣдованій почвы и подпочвы. Я также не занимался этимъ дѣломъ, но такъ утвердительно говорю, что мочажины и болотистыя мѣста не есть слѣдствіе подпочвы потому, что во многихъ случаяхъ я откапывалъ подпочву и промывалъ ее, при чемъ всегда получалъ много песку. Наконецъ, повторяю еще разъ, я видѣлъ болотистыя мѣста, превращенныя въ пашни, и обратно, пашни, превратившіяся въ болота.

На горахъ почти всюду почва глинисто-каменистая. На легкихъ покатостяхъ, называемыхъ здѣсь *еланями* (елань), почва преимущественно суглинистая.

Въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ земля родитъ хорошо. По долинѣ Уссури казаки пашутъ одну и ту же землю въ теченіе 20 лѣтъ, нисколько не удобряя ее, и, при очень плохой обработкѣ, получаютъ урожаи самъ 9—10. Тамъ же по Уссури, у китайцевъ, вслѣдствіе значительно лучшей обработки земли, получаются и значительно большіе урожаи. Пшеница даетъ имъ наименьшій урожай самъ 12—15, буда мелкая (сяомидза)—самъ 1000—2000 и каолянъ (просо-сорго)—самъ 500 и болѣе. Превосходно растутъ также кукуруза, арбузы, дыни, огурцы и всѣ корнеплоды.

Вообще земли Сѣверно-Уссурійскаго края благодатны, но, какъ дѣвственныя, требуютъ упорнаго труда для первоначальной разработки. Будучи разработана, земля, при внимательномъ уходѣ за нею, щедро вознаграждаетъ трудъ земледѣльца.

Пути сообщенія.

Путями сообщеній Сѣверно-Уссурійскій край весьма бѣденъ. Главная артерія края, р. Уссури представляетъ естественный и вмѣстѣ съ тѣмъ единственный путь сообщенія по краю. Когда р. Уссури свободна отъ льда, по ней ходятъ почтово-буксирные пароходы Товарищества Амурскаго пароходства. Когда же рѣка покрывается льдомъ, то по ней производится ѣзда на почтовыхъ лошадяхъ. Только нѣкоторые болѣе значительные кривуны (извилины) рѣки объѣзжаютъ берегомъ. Въ промежуточное время, между прекращеніемъ навигаціи и замерзаніемъ рѣки, а также между прекращеніемъ ѣзды по льду и началомъ навигаціи, наступаетъ въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ время такъ называемыхъ

распутицъ, осенней и весенней, когда сообщеніе съ сосѣдями и съ остальнымъ міромъ возможно только при посредствѣ телеграфа. Отъ Хабаровки до устья Сунгачи (лѣвый притокъ Уссури) 463 версты, считая по рѣкѣ. Это разстояніе пароходы проходятъ противъ теченія въ $3^1/_2$—4 дня, а внизъ по теченію въ 2 дня.

Почти параллельно Уссури, по правому ея берегу тянется телеграфная просѣка, по которой идетъ телеграфная линія, соединяющая Хабаровку съ Владивостокомъ. По телеграфной просѣкѣ пролегаетъ вьючная тропа, по которой ѣздятъ служащіе при осмотрѣ и ремонтѣ телеграфной линіи. Тропа эта нисколько не разработана.

Не считая Хабаровки, въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ имѣется семь телеграфныхъ станцій, именно: 1) въ Казакевичевой, 2) въ Венюковомъ, 3) въ Козловской, 4) въ Нижне-Михайловскомъ, 5) Графскомъ, 6) Тихменевская и 7) Бѣльцовская. Существовавшая прежде телеграфная станція въ поселкѣ Буссе закрыта въ 1883 году.

За исключеніемъ Хабаровки, во всемъ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ не имѣется ни одного почтоваго отдѣленія.

Вотъ все, что можно сказать о главнѣйшихъ путяхъ сообщенія и сношенія въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ.

Изъ второстепенныхъ путей сообщенія, которыми въ настоящее время пользуются исключительно одни инородцы, можно указать на слѣдующіе:

1) Вьючная тропа отъ телеграфной станціи Бѣльцовой въ заливъ Св. Ольги, протяженіемъ въ 236 верстъ. Тропа эта отъ телеграфной станціи Бѣльцовой идетъ вверхъ по долинамъ р. Улахе и притока ея Лефудина, переваливаетъ черезъ хребетъ Сихота Алинь и долиною р. Аввакумовки (Вайфудина) выходитъ въ заливъ Св. Ольги. Часть этого пути, на протяженіи около 50 верстъ, отъ устья р. Ното-хе до фанзы китайца Ли-пхей на правомъ берегу Лефудина допускаетъ движеніе на колесахъ. Этому пути предстоитъ большое развитіе въ будущемъ.

2) Вьючная тропа отъ китайской деревни Ното-хоуза (при впаденіи р. Ното-хе въ р. Улахе) въ зал. Пластунъ. Протяженіе и направленіе этого пути неизвѣстно. Я прошелъ по этой тропѣ 126 верстъ при движеніи съ верховій Тезода Вака въ дер. Ното-хоузу и нашелъ здѣсь 5 звѣровыхъ фанзъ. Предполагаю, что тропа

эта идетъ отъ дер. Ното-хоузы въ заливъ Пластунъ черезъ верховья Вака, хотя всѣ жители по Ваку увѣряли меня, что не знаютъ о существованіи этой тропы и съ Туода Вака первые три дня я шелъ безъ тропы по дѣвственной тайгѣ.

3) Вьючная тропа и весьма порядочная отъ поста въ заливѣ Св. Ольги въ заливъ Св. Владиміра на протяженіи 21 версты.

4) Вьючная тропа отъ фанзы гольда Куско на среднемъ теченіи р. Вака вверхъ по рѣкѣ къ верховьямъ Санда Вака, къ фанзамъ Хонко, на протяженіи 50 верстъ.

5) Вьючная тропа отъ фанзъ китайца Хонко на Санда Вакѣ къ фанзамъ гольда Ивана на Туода Вакѣ, длиною 25 верстъ.

6) Зимній промысловый путь отъ верховій Вака къ устью р. Дондона на Амурѣ, протяженіемъ около 600 верстъ. Съ верховій Вака, отъ фанзъ китайца Хонко путь идетъ въ долину р. Нейцахе, лѣваго притока Имана, къ фанзѣ китайца Ліу-фу. Это разстояніе обыкновенно проходятъ въ 3 дня. Отъ фанзы Ліу-фу подымаются вверхъ по Иману до праваго его притока Тетибиры (Тетибе), долиною котораго направляются на водораздѣлъ и затѣмъ спускаются въ бассейнъ Бикина лѣвымъ притокомъ его, р. Ситухе. Разстояніе между Иманомъ и Бикиномъ совершаютъ обыкновенно въ 5—6 дней, именно: 2 дня подымаются долиною р. Тетибиры, 1 день идутъ горами черезъ водораздѣлъ и 2—3 дня идутъ долиною р. Ситухе до р. Бикина. Отъ устья р. Ситухе направляются вверхъ по Бикину до устья р. Чаумедынзы, затѣмъ долиною этой послѣдней направляются въ верховья р. Корзуна (Мутагоуза), въ бассейнъ р. Хора. Отъ устья р. Корзуна направляются черезъ Табанъ на Хоръ къ Табану на Кіѣ и отъ этого послѣдняго выходятъ черезъ верховья р. Пяхъ-са къ селенію Курунъ-да близъ устья р. Дондона на Амурѣ. На этомъ зимнемъ промысловомъ пути тропа, какъ говорятъ, существуетъ только на протяженіи между р. Бикиномъ и р. Хоромъ.

7) Путь, которымъ китайцы и инородцы ходятъ съ верховій р. Имана къ морю. Отъ того мѣста, гдѣ я окончилъ рекогносцировку Имана, т. е. почти отъ устья р. Тетибиры, подымаются вверхъ по Иману въ долбленыхъ лодкахъ (батахъ) до устья р. Арму. Обыкновенно проходятъ это разстояніе въ 6 дней, дѣлая отъ 10 до 15 верстъ въ день. Отъ устья Арму подымаются на лодкахъ по Иману еще 7 дней, дѣлая также отъ 10 до 15 верстъ

въ день. Такимъ образомъ проходятъ на лодкахъ по Иману отъ 130 до 190 верстъ. Далѣе оставляютъ лодки и идутъ до моря 3 дня по очень порядочной, какъ заявили мнѣ орочоны, тропѣ. При этомъ, $2^1/_2$ дня употребляютъ на то, чтобы достигнуть перевала черезъ хребетъ Сихота Алинь, который орочоны называли Та-да-су, и $^1/_2$ дня спускаются крутымъ спускомъ къ Японскому морю. На самомъ перевалѣ есть фанза, въ которой живетъ китайскій купецъ. Судя по разстоянію, которое орочоны указали мнѣ, надо думать, что отъ перевала черезъ Сихота Алинь до морскаго берега должно быть не болѣе 8 или 10 верстъ. При движеніи со стороны р. Имана самый перевалъ кажется невысокимъ. Разсказывавшіе мнѣ объ этомъ орочоны для наглядности указали на однѣ изъ сосѣднихъ горъ, изъ чего я заключаю, что перевалъ черезъ Сихота Алинь въ томъ мѣстѣ не долженъ превышать 400—600 футовъ надъ верховьями Имана. Вообще же, судя по всему, что мнѣ разсказывали орочоны относительно переваловъ черезъ Сихота Алинь, я вынесъ убѣжденіе, что Иманскій перевалъ значительно легче другихъ переваловъ къ морю черезъ тотъ же хребетъ съ верховьевъ Бикина и Хора.

8) Путь отъ верховьевъ р. Бикина къ Японскому морю. Объ этомъ пути я имѣю также только разспросныя свѣдѣнія. Отъ устья р. Чаумедынзы, т. е. отъ дер. Сіау-мау-діуза до Японскаго моря считается 10 дней ходу, изъ коихъ 6 дней идутъ до устья р. Бегаму (лѣвый притокъ Бикина), 2 дня подымаются долиною Бегаму до перевала черезъ хребетъ Сихота Алинь, $^1/_2$ дня употребляютъ для подъема на перевалъ и затѣмъ 1 или $1^1/_2$ дня спускаются къ морю долиною небольшой рѣчки Бегаму (?), непосредственно владающей въ Японское море. Перевалъ черезъ Лаоелинъ (Сихота Алинь) не затруднительный. При устьѣ Бегаму (на Бикинѣ) имѣется китайская фанза, хозяина которой я встрѣтилъ въ верховьяхъ Бикина. По разсказу орочоновъ и китайцевъ на берегу Японскаго моря живутъ такіе же орочоны, какъ и по Бикину. Нѣкоторые изъ этихъ орочоновъ сами приходятъ на Бикинъ за товарами, а для остальныхъ товары вовятъ указаннымъ выше путемъ зимою на собакахъ.

9) Путь отъ верховій р. Хора къ Японскому морю. Объ этомъ пути я имѣю самыя малыя разспросныя свѣдѣнія. Отъ устья р. Талами (правый притокъ Хора), гдѣ стоитъ фанза китайца Ли-

лосы, проходятъ сухимъ путемъ въ продолженіи 20 дней къ Японскому морю. Каковъ этотъ путь, къ какому пункту побережья онъ выходитъ, мнѣ не удалось узнать. За нѣсколько дней передъ моей рекогносцировкой р. Хора въ 1883 г., прошелъ этимъ путемъ къ морю одинъ китаецъ собирать долги съ орочоновъ, живущихъ по морскому побережью. По разсказамъ орочоновъ, перевалъ черезъ Сихота Алинь весьма затруднителенъ.

Кромѣ указанныхъ мною путей, вѣроятно, существуютъ въ краѣ еще другія пѣшеходныя и вьючныя тропы, которыя извѣстны только китайцамъ и орочонамъ. Но мнѣ не удалось получить о нихъ никакихъ свѣдѣній.

Можно надѣяться, что въ будущемъ разовьются слѣдующіе водные пути: 1) по р. Хору, 2) по р. Бикину, 3) по р. Иману, 4) частію по р. Ваку, 5) по верховьямъ Уссури до р. Улахе, 6) по р. Улахе до впаденія въ нее р. Ното-хе.

Точно также не представится затрудненій для устройства хорошей дороги по правому берегу Уссури, для чего надо будетъ только отойти на нѣсколько верстъ къ востоку отъ этой рѣки.

ГЛАВА II.

Населеніе.

Населеніе Сѣверно-Уссурійскаго края составляютъ русскіе (исключительно уссурійскіе казаки) и инородцы. Къ послѣднимъ принадлежатъ китайцы или маньцзы (но не маньчжуры), гольды и орочоны. Къ 1 января 1884 года населеніе Сѣверно-Уссурійскаго края опредѣлялось слѣдующими цифрами:

Русскихъ.			Китайцевъ.			Гольдовъ.			Орочоновъ.	Всего населенія.		
Муж. п.	Жен. п.	Итого.	Муж. п.	Жен. п.	Итого.	Муж. п.	Жен. п.	Итого.	Обоихъ половъ.	Муж. п.	Жен. п.	Итого.
1.484	1.350	2.834	256	26	282	114	131	245	1.170	1.854 1.170	1.507	4.531

Примѣчаніе 1. Въ эту таблицу не вошли служащіе на телеграфныхъ станціяхъ по Уссури и не принадлежащіе къ казачьему сословію.

Примѣчаніе 2. Въ числѣ гольдовъ показана 1 семья (въ 3 души солона, нѣсколько лѣтъ назадъ перешедшаго на Иманъ съ береговъ Амура.

Русскіе жители, уссурійскіе казаки, размѣщаются по правому берегу р. Уссури, въ 25 станицахъ и поселкахъ. 26-й населенный пунктъ казачьяго войска составляетъ поселокъ Маркова или Сунгачинскій постъ № 1 и расположенъ на р. Сунгачѣ, внѣ территоріи обозрѣваемаго края. Тѣмъ не менѣе, населеніе этого поселка включено мною въ число русскихъ жителей края, въ виду того, что за этимъ поселкомъ слѣдующее русское поселеніе находится только въ 200 верстахъ, сел. Турій Рогъ, на берегу оз. Ханка.

Собственно станицъ со станичнымъ управленіемъ всего 2, Казакевичева и Козловская. Къ Казакевичевскому станичному округу принадлежатъ слѣдующіе поселки: Корсакова, ст. Казакевичева, поселокъ Невельской, Дьяченкова, Черняева, Трехсвятителей, Кукелева, Венюкова, Кедровый, Шереметьева и Видный.

Въ Козловскомъ станичномъ округѣ числятся слѣдующіе поселки: Лончакова, ст. Козловская, поселокъ Васильевскій, Покровскій, Зарубина, Нижне-Никольскій, Нижне-Михайловскій, Княжескій, Графскій, Красноярскій, Ильинскій, Верхне-Никольскій, Верхне-Михайловскій, Буссе и Маркова.

Кромѣ казачьихъ поселеній въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ имѣются еще слѣдующія инородческія поселенія:

1) Китайское селеніе Ното-хоуза при устьѣ р. Ното-хе.

2) Китайская деревня Има-хоуза при устьѣ р. Имана, на правомъ его берегу.

3) Китайская деревня Сіау-мау-діуза въ верховьяхъ р. Бикина, при устьѣ р. Чаумедынзы.

4) Китайская деревня Цзу-хо на правомъ берегу р. Бикина, ниже устья р. Алчана.

5) Гольдская деревня Дзоадзя на правомъ берегу Уссури, въ 4 верстахъ ниже поселка Невельскаго.

6) Гольдская деревня Турме на правомъ берегу Амура (по Казакевичевской протокѣ), въ 5 верстахъ ниже станицы Казакевичевой, и

7) Гольдская деревня Ангася на островѣ въ той же протокѣ Амура, на параллели поселка Корсаковскаго.

Не касаясь русскаго населенія, я войду въ нѣкоторыя подробности относительно инородцевъ Сѣверно-Уссурійскаго края, китайцевъ, гольдовъ и орочоновъ.

Всѣ, писавшіе до сихъ поръ объ уссурійской странѣ, назы-

вали орочоновъ тазами или орочами [1]). Я буду называть ихъ орочонами. Такимъ именемъ „ороченка“ въ большинствѣ случаевъ они сами себя называютъ; такимъ же именемъ называютъ ихъ нѣкоторые китайцы, всѣ гольды и уссурійскіе казаки. Только въ долинѣ р. Улахе я встрѣтилъ одного окитаившагося орочона, который самъ себя называетъ *тазомъ*; всѣ остальные называли себя орочонами. Китайцы называютъ тазами безразлично какъ гольдовъ, такъ и орочоновъ.

Мнѣ нерѣдко приходилось выслушивать мнѣніе, что орочи или тазы составляютъ остатокъ когда-то бывшаго воинственнаго племени. По всему видѣнному мною и слышанному на мѣстѣ, я пришелъ къ заключенію, что тазовъ, какъ отдѣльнаго племени или народности, никогда не было. Китайцы всѣхъ инородцевъ не китайцевъ называютъ тазами. Слово *таза*, по всей вѣроятности, происходитъ отъ *да-цзы*, означающаго жителя сѣверныхъ странъ, или *тацзы*, *татаньцы* (татары).

Здѣсь же я долженъ оговориться относительно названія „*потуйза*“. Г. Висленевъ въ отчетѣ Генералъ-Губернатору Восточной Сибири о своей поѣздкѣ въ Южно-Уссурійскій край въ 1878—79 годахъ, словомъ „*потуйза*“ опредѣляетъ какъ-бы особую народность, называя этимъ именемъ дѣтей манзовъ отъ тазянокъ (гольдячекъ и орочонокъ) и кореекъ. Архимандритъ Палладій [2]) такъ опредѣляетъ значеніе слова „паотуйза“: маньцзы суть китайскіе выходцы; маньцзы принимаютъ это наименованіе отъ другихъ, но сами себя, большею частью, называютъ, по просту, пао-туй-цзы, иначе пао-ту-ррди, т. е. пѣшеходами (буквально бѣгунами) или бродягами, не придавая этому слову дурнаго смысла„ ... Въ пройденныхъ мною мѣстностяхъ жители опредѣляли, что слово „потуйза“ означаетъ личность, не имѣющую ни фанзы, ни жены, ни своего хозяйства. Такимъ образомъ, безсемейный работникъ, живущій въ фанзѣ, есть потуйза. У гольдовъ существуетъ соотвѣтствующаго значенія слово „асъяпа“.

Я буду говорить здѣсь только объ инородческомъ населеніи пройденныхъ мною мѣстностей. Оно можетъ быть подраздѣлено

[1]) Маакъ, Пржевальскій, Алябьевъ, О. Васильева, Висленевъ, Шперкъ, Буссе и Венюковъ.

[2]) Уссурійскіе маньцзы. Статья первая. Извѣстія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества 20 декабря 1871 года № 8, стр. 369.

на осѣдлыхъ и бродячихъ. Къ осѣдлымъ принадлежатъ всѣ китайцы или маньцзы (по просту ихъ называютъ здѣсь манзами), гольды и самая незначительная часть орочоновъ. Къ бродячимъ относятся исключительно одни орочоны.

Маньцзы разбросались по всему теченію Уссури, и по правымъ ея притокамъ, по р.р. Кіѣ, Хору, Бикину и Иману съ Вакомъ, а также по Улахе съ ея притоками.

Гольды населяютъ берега Уссури, низовья Хора, Бикина и верховья Вака (по Туода Ваку).

Орочоны живутъ по преимуществу въ верховьяхъ Хора, Бикина и Имана съ Вакомъ, а также за хребтомъ Сихота Алинемъ по морскому побережью. Объ этихъ послѣднихъ я не имѣю свѣдѣній.

1. Китайцы или маньцзы.

Въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ имѣется всего 85 китайскихъ фанзъ (не считая Хабаровку). Изъ нихъ по правому берегу Уссури расположено 13 фанзъ, по р. Кіѣ—1 фанза, по р. Хору—4 фанзы, по р. Бикину—17 фанзъ, по р. Иману—20 фанзъ, по р. Ваку—8 фанзъ, между верховьями Вака и р. Ното-хе—4 фанзы (звѣровыя; кромѣ того тамъ же есть 1 лѣтняя звѣровая фанза) и въ сел. Ното-хоуза—18 фанзъ.

Китайцы суть главные эксплоататоры края и его инородческаго населенія. Каждый китаецъ, имѣющій фанзу, обязательно занимается земледѣліемъ въ видѣ хлѣбопашества и огородничества или одного огородничества. Земледѣліе ведется по правиламъ, принятымъ для обработки земли въ Китаѣ. Богатые китайцы, обработывающіе много земли, пашутъ землю помощью быковъ китайскими плугами. Бѣдные китайцы, не имѣющіе рогатаго скота, обработываютъ землю какъ подъ огороды, такъ и подъ пашни сами, своеручно, посредствомъ кайлы. *Кайла* — это родъ мотыги, которая насаживается на длинную рукоять. Я ни разу не встрѣчалъ китайцевъ, которые бы обработывали землю помощью лошадей.

Посѣвъ хлѣба и снятіе его съ корня производится по всѣмъ правиламъ китайскаго земледѣлія, т. е. хлѣбъ сѣютъ бороздами, пропалываютъ его, жнутъ посредствомъ маленькихъ косъ и связываютъ пучками въ видѣ сноповъ. Молотятъ хлѣбъ цѣпами или

катками, запрягая въ нихъ быковъ. Катки такіе же, какіе употребляются у насъ въ южной Россіи, съ тою лишь разницею, что у насъ на бревно, составляющее катокъ, набиваютъ продольныя палки, а тутъ этого не дѣлаютъ и катокъ представляетъ изъ себя просто обрубокъ дерева съ корою. Вѣютъ хлѣбъ лопатами и вѣялками. Перемалываютъ зерно мельницами особаго устройства, приводимыми въ движеніе посредствомъ лошадей, быковъ или ословъ.

Въ подробности относительно обработки земли китайцами я входить не буду. Подробное, вполнѣ основательное знакомство съ этимъ вопросомъ можно получить изъ книги: „Земледѣліе въ Китаѣ“ отца Іакинѳа. С.-Петербургъ, 1844 г.

Какъ у богатыхъ, такъ и у бѣдныхъ китайцевъ внутри фанзы всюду грязь и нечистота. За то снаружи фанзы чистота и порядокъ удивительные. Каждому предмету опредѣлено свое мѣсто. Если есть лошади или скотъ, то навозъ, ежедневно собирается въ особыя кучи и служитъ затѣмъ для удобренія земли. Помѣщенія для скота и лошадей содержатся въ замѣчательной чистотѣ. Дрова, мелко наколотыя, аккуратно складываются въ осолыя кучи, формою своею напоминающія зароды сѣна. Около каждой фанзы имѣется запасъ дровъ на годовой періодъ и болѣе. При каждой фанзѣ имѣется кумирня (бурханъ юрта), соотвѣтствующая нашей часовнѣ. Обыкновенно въ кумирнѣ находятся нарисованныя на бумагѣ изображенія разныхъ боговъ. Это то же, что наши иконы. Изображенія встрѣчаются печатанныя и рисованныя отъ руки. Преимущественно встрѣчаются изображенія слѣдующихъ боговъ (по указанію китайцевъ):

1) Лаое—царь боговъ.

2) Лун-ванъ — богъ дождя; китайскій драконъ изображаетъ это самое божество.

3) Мао-ванъ—богъ огня и лошадей.

4) Цхай-жень (онъ же Цзинь-гуань) — богъ богатства, изобилія.

5) Шань-жень (онъ же Джіо-ком-минь или Джіо-винъ-дай) — богъ разрушенія. Около него рисуется изображеніе тигра. Когда китайцы отправляются въ горы для промысловъ, то молятся этому богу.

6) Хуи-дзы—богъ войны.

7) Тху-ды—богъ земли. Это самый добрый богъ.

8) У-дау (онъ же Пуй-куй)—богъ путниковъ.

9) Пан-гуа — богъ писарь. Къ этому богу обращаются, если желаютъ послать письмо къ умершимъ.

10) Сіо-куй—(чортъ), дьяволъ. При немъ рисуется изображеніе волка.

Изображенія этихъ боговъ встрѣчаются почти во всѣхъ кумирняхъ при китайскихъ, гольдскихъ и орочонскихъ фанзахъ. Въ этихъ кумирняхъ жители ежедневно творятъ молитвы и часто приносятъ жертвы въ видѣ всякой всячины, какъ-то: лоскутковъ красной и синей дабы, курительныхъ свѣчей, камушковъ, палочекъ и пр.

По берегамъ рѣкъ, на сколько нибудь и чѣмъ нибудь замѣчательныхъ или выдающихся мѣстахъ, стоятъ кумирни, преимущественно представляющія собою простые деревянные ящики, въ которыхъ наклеены изображенія боговъ и при которыхъ всегда находится какое нибудь жертвоприношéніе въ видѣ куска дабы, дерева и пр. По всѣмъ тропинкамъ, на всѣхъ болѣе значительныхъ перевалахъ, стоятъ такія кумирни, и по большему или меньшему количеству приношеній можно судить о размѣрахъ движенія по этимъ тропинкамъ. Каждый китаецъ, каждый гольдъ или орочонъ, проходя мимо подобной кумирни, обязательно становится передъ нею на колѣни, подымаетъ обѣ руки къ верху и дѣлаетъ одинъ или нѣсколько поклоновъ, а затѣмъ кладетъ жертвоприношеніе. Отъ фанзы до своей кумирни всегда продѣлана дорожка.

Я уже сказалъ, что насколько внутри фанзы грязно, настолько снаружи чисто. Зимою каждый разъ, когда выпадаетъ снѣгъ, разметаются дорожки къ кумирнѣ, къ дровамъ, къ водѣ. Если при фанзѣ есть дворъ, то онъ совершенно очищается отъ снѣга. Лѣтомъ дворъ и дорожки ежедневно выметаются.

Богатые или болѣе состоятельные китайцы всѣ живутъ на одинъ ладъ. Встаютъ около 6 часовъ утра, одновременно съ своими рабочими. Спятъ всегда голые на теплыхъ нарахъ фанзы (на канахъ). Одѣвшись, прежде всего, выкуриваютъ трубку табаку. Покуривъ табаку, умываются теплою водою. Послѣ того рабочіе идутъ на работу. Черезъ часъ, т. е. около 7 часовъ утра, рабочіе созываются къ завтраку, который состоитъ изъ горячей пищи,

пельменей, супу или буды и чаю. При этомъ почти всегда бываютъ паровыя булочки, т. е. булочки, приготовленныя посредствомъ пара. При ѣдѣ употребляютъ значительное количество ханшина (китайской водки), но пьяны не напиваются. Послѣ завтрака рабочіе снова отправляются на работу. Обѣдаютъ около 11 часовъ дня. Обѣдъ всегда состоитъ изъ двухъ блюдъ, супу и къ нему пареной буды или бобовъ, китайскихъ макаронъ, вареныхъ овощей и пр. За обѣдомъ пьютъ ханшинъ также въ значительномъ количествѣ. Послѣ обѣда отдыхаютъ около часа, въ это время нѣкоторые курятъ опій, а затѣмъ всѣ снова отправляются на работу. Въ 6 часовъ вечера вновь ѣдятъ горячую пищу (ужинаютъ), одно блюдо. Лѣтомъ послѣ ужина опять работаютъ до захода солнца. Варятъ все безъ соли, но ѣдятъ съ острыми и солеными приправами, каковы: соленыя сѣмена луку, соленый зеленый стручковый перецъ, толченый красный стручковый перецъ, соленая петрушка, укропъ, китайская рѣдька, которую рѣжутъ тонкими, длинными полосками. Въ супы кладется китайская капуста (кочанный салатъ), свѣжая или квашеная, свекла, картофель, мука пшеничная въ видѣ лапши, китайская вермишель или макароны изъ бобовой муки, древесные грибы и пр. Древесный грибъ по вкусу мало чѣмъ отличается отъ обыкновенныхъ грибовъ, но имѣетъ какой-то особый ароматъ. Кромѣ растительныхъ веществъ, китайское населеніе употребляетъ въ пищу свиное мясо и сало, а также мясо и сало всѣхъ дикихъ звѣрей, при этомъ считается съѣдобнымъ всякій звѣрь, енотъ, соболь, хорекъ, барсукъ, бѣлка, бурундукъ, кротъ и крыса. Мяса скотскаго и лошадинаго не ѣдятъ. По крайней мѣрѣ мнѣ не встрѣчалось ни одного случая, гдѣ бы китаецъ ѣлъ говядину или конину. Птицу китайцы ѣдятъ какъ дикую, такъ и домашнюю, и всегда разводятъ много куръ. Куриныя яйца очень любятъ. Всякую рыбу ѣдятъ съ удовольствіемъ. Словомъ, богатые китайцы и ихъ работники ѣдятъ хорошо и довольно разнообразно, при чемъ мучная пища преобладаетъ.

Пища бѣдныхъ китайцевъ менѣе разнообразна. Они питаются преимущественно будой, овощами и отчасти пшеничной мукой, которая по китайски именуется май-цза. Старики питаются большею частью тыквой и кукурузой. Запасы тыквы и кукурузы дѣлаются всегда большіе. Когда тыква дозрѣетъ, часть ее варятъ

на пару или пекутъ на угольяхъ, не задолго передъ наступленіемъ морозовъ. Когда наступаютъ морозы, тыква эта выносится на морозъ и сохраняется въ замороженномъ видѣ. Замороженную тыкву передъ употребленіемъ въ пищу разогрѣваютъ. Часть сырой тыквы сохраняется въ фанзѣ, а большая часть ея остается на дворѣ, будучи покрыта снопами сѣна.

Китайцы ложатся спать съ заходомъ солнца. У богатыхъ китайцевъ, имѣющихъ скотъ и лошадей, работники ложатся спать послѣ уборки скотины. Маньцзы очень любятъ бесѣдовать передъ сномъ. Иногда бывало часа по три, по два разговариваютъ между собою послѣ того, какъ улягутся спать. Говоритъ преимущественно одинъ, а остальные слушаютъ, пока не уснутъ. Мнѣ разсказывали, что предметъ этихъ бесѣдъ составляютъ обыкновенно сказки. Къ сожалѣнію, я не могъ узнать содержанія ни одной изъ нихъ. Какъ я говорилъ, маньцзы спятъ совершенно голыми и покрываются всякимъ хламомъ, какой только у нихъ имѣется. У каждаго маньцзы есть своя постель въ видѣ войлока или особой подстилки. Съ этой постелью, какъ равно съ туфлями, ни одинъ маньцза никогда не разстается, даже въ пути, когда онъ на своихъ плечахъ несетъ весь свой багажъ.

Маньцзы очень любятъ грѣться у огня. Въ фанзахъ они грѣются обыкновенно у очага, устроеннаго на полу фанзы, куда лопатой накладываютъ изъ печи горячія уголья. На низенькихъ скамейкахъ садится у очага одинъ или два китайца и, оголивъ верхнюю часть туловища, попеременно грѣютъ грудь, животъ, спину и ноги. Для послѣдняго подымаютъ до самаго паха полы штановъ и приближаютъ ноги къ очагу. Когда въ очагѣ много жара или когда маньцза грѣется у большаго костра, какъ напримѣръ у такихъ костровъ, которые я раскладывалъ на ночлегахъ зимою, то согрѣвая грудь и животъ, маньцза закрываетъ лицо руками, ладонями къ огню, и съ чрезвычайно блаженною улыбкою, отворачивая физіономію въ сторону отъ огня, произноситъ какое-то неопредѣленное восклицаніе „чохъ!“ которое, по объясненію однихъ, означаетъ жарко, а по объясненію другихъ— хорошо.

Во всѣхъ мѣстахъ, гдѣ мнѣ приходилось быть за время путешествія, между маньцзами существуетъ чрезвычайно похвальный обычай гостепріимства, благодаря которому всякій путникъ

маньцза, зашедшій по пути въ фанзу, есть желанный гость. Его поятъ и кормятъ безплатно въ теченіе трехъ сутокъ. За это гость помогаетъ хозяину въ домашнихъ работахъ. На четвертыя сутки гость обязанъ уже платить хозяину фанзы за содержаніе. Обыкновенно этимъ обычаемъ гостепріимства не злоупотребляютъ и проходящіе китайцы останавливаются въ фанзахъ только на самое необходимое время, для ночлега или для дневки. Если съ путникомъ случится какое нибудь несчастіе или болѣзнь, то трехдневный срокъ безплатнаго продовольствія не соблюдается и такого путника продовольствуютъ безплатно все время, пока онъ не будетъ въ состояніи продолжать дальнѣйшій путь. Прибывшій встрѣчается всегда радушно всѣми находящимися въ фанзѣ и, послѣ первыхъ обычныхъ привѣтствій, закуриваетъ трубку и выбираетъ себѣ свободное мѣсто на теплыхъ нарахъ. Если маньцза пришелъ въ такое время, когда въ котлѣ есть какая нибудь пища, то поваръ фанзы, не говоря ни слова и не спрашивая пришедшаго о желаніи ѣсть, кладетъ пищу въ чашку и подноситъ ему. Если въ фанзѣ живетъ нѣсколько человѣкъ, то всегда имѣется маньцза-поваръ, на обязанности котораго лежитъ приготовленіе пищи и заготовленіе въ прокъ всѣхъ запасовъ въ соленомъ и квашеномъ видѣ. Онъ же содержитъ въ чистотѣ посуду.

Надобно замѣтить, что по всѣмъ направленіямъ, гдѣ существуютъ дороги, т. е. горныя тропинки и вьючные пути, существуютъ и китайскія фанзы, расположенные на этихъ мѣстахъ въ разстояніи приблизительно перехода одна отъ другой. Послѣ смерти хозяевъ этихъ фанзъ, послѣднія нерѣдко приходятъ въ разрушеніе; но это продолжается недолго, скоро другой маньцза поселяется на этомъ мѣстѣ. Получивъ въ свое распоряженіе оставшееся отъ умершаго имущество, новый хозяинъ возобновляетъ фанзу, которая и служитъ пристанищемъ для путниковъ. Проходящіе по этимъ путямъ купцы-китайцы снабжаютъ хозяевъ этихъ фанзъ будою и другими припасами. На пути отъ верховьевъ Вака къ Ното-хоузѣ я встрѣтилъ 4 постоянныя звѣровыя фанзы и 1 лѣтнюю. Эти фанзы стоятъ на вьючномъ пути изъ сел. Ното-хоуза въ заливъ Пластунъ, на берегу Японскаго моря. На вьючномъ пути изъ долины Улахе, отъ фанзы Суанье-сао въ долину Даубихе, къ Лазаревой телеграфной станціи, я нашелъ

двѣ лѣтнія звѣровыя фанзы. Эти послѣднія бываютъ обитаемы только лѣтомъ. Зимою хозяева такихъ фанзъ уходятъ въ ближайшія населенныя мѣста, преимущественно въ сосѣднія постоянныя фанзы, а фанзы ихъ остаются незапертыми и служатъ пристанищемъ для путниковъ, которые могутъ пользоваться оставшимися въ фанзѣ продовольственными припасами. Вѣроятно, этимъ обычаемъ не злоупотребляютъ и кромѣ продовольственныхъ припасовъ и лыжъ, о чемъ сейчасъ скажу, ничего другаго не трогаютъ. Я видѣлъ въ пустыхъ лѣтнихъ фанзахъ, или вѣрнѣе въ особыхъ навѣсахъ близъ фанзъ, шкурки хорьковъ, бѣлокъ, енотовъ и барсуковъ. Соболиныя шкурки прячутся въ самой фанзѣ, но также не подъ замкомъ. При каждой лѣтней звѣровой фанзѣ всегда можно найти пару—другую лыжъ. По объясненію китайцевъ, это дѣлается на тотъ случай, что въ горахъ зачастую выпадаетъ снѣгъ, покрывающій землю на $1^1/_2$ и болѣе аршина. Движеніе пѣшеходовъ возможно, въ такихъ случаяхъ, не иначе, какъ на лыжахъ. Бывали примѣры, что путникъ, дойдя до пустой фанзы и будучи застигнутъ глубокимъ снѣгомъ, за неимѣніемъ возможности двигаться дальше, оставался въ фанзѣ, съѣдалъ всю провизію и умиралъ голодною смертью. Для предупрежденія подобныхъ несчастныхъ случаевъ въ каждой лѣтней звѣровой фанзѣ имѣются запасныя лыжи, чтобы въ случаѣ надобности путникъ могъ ими воспользоваться.

Въ началѣ моего путешествія мнѣ казалось весьма страннымъ, когда я находилъ въ фанзѣ человѣкъ 5 маньцзовъ, изъ коихъ 1 былъ хозяинъ, 1 поваръ, а остальные трое оказывались *„все равно брата“*. За тѣмъ являлось еще 2—3 путника. Всеобщая радость при появленіи ихъ, и на вопросъ, кто такіе пришедшіе, я получалъ отвѣтъ „все равно брата“. Потомъ я съ этимъ вполнѣ освоился, такъ какъ имѣлъ случай много разъ убѣждаться, что маньцзы, ранѣе никогда не видѣвшіе другъ друга, при встрѣчѣ считаются братьями. Проявляющіеся при этимъ братскія чувства отнюдь не притворны, но совершенно искренни съ обѣихъ сторонъ.

Вообще чувство товарищества и даже братства въ высшей степени развито между уссурійскими маньцзами. Единеніе между маньцзами замѣчательное, на что между прочимъ у насъ обращается весьма мало вниманія. Но объ этомъ я подробно буду говорить ниже. Теперь скажу только о клятвѣ, ежегодно подтверж-

даемой маньцзами о взаимномъ братствѣ. Ежегодно во время празднованія китайскаго новаго года (бѣлаго мѣсяца) собираются товарищества маньцзовъ, человѣкъ 50 и болѣе, а иногда до 100 человѣкъ въ каждомъ. Товарищества эти пишутъ на бумагѣ родъ взаимнаго обязательства о братствѣ, для чего прописываютъ свои имена и съ такимъ писанымъ обязательствомъ отправляются въ храмъ или кумирню, гдѣ молятся богу, дѣлая земной поклонъ, и какъ бы подтверждая клятвою взаимное братство. Подобная клятва о братствѣ въ просторѣчіи маньцзовскомъ называется *кады*. По всей вѣроятности маньцзовское кады происходитъ отъ китайскаго кэ-тоу, что означаетъ земной поклонъ. Какъ бы то ни было, но это кады налагаетъ на членовъ товарищества обязанность взаимно помогать другъ другу во всѣхъ предпріятіяхъ и при всѣхъ обстоятельствахъ. Бѣдный манза, связанный посредствомъ кады съ богатымъ, въ случаѣ несчастія отправляется къ послѣднему и живетъ у него на всемъ готовомъ, помогая хозяину въ домашнихъ или полевыхъ работахъ. Какъ разсказываютъ, кады ведетъ свое начало изъ древнихъ обычаевъ Маньчжуріи и въ Китаѣ оно воспрещается подъ страхомъ смертной казни, во избѣжаніе организованія революціонныхъ обществъ. Воспрещеніе это становится вполнѣ понятнымъ, когда узнаемъ, что если одинъ изъ участниковъ кады партіи А, состоящей изъ 30 душъ, заключилъ кады съ однимъ изъ участниковъ другой партіи Б, состоящей изъ 40 душъ, то черезъ это самое всѣ 70 душъ считаются связанными между собою посредствомъ кады и обязаны помогать другъ другу, какъ братья. Такимъ образомъ, ни одинъ китаецъ навѣрно не знаетъ съ кѣмъ онъ связанъ посредствомъ кады и можетъ разсчитывать на такую связь съ каждымъ встрѣчнымъ маньцзой. Оттого то каждый маньцза въ другомъ встрѣчномъ маньцзѣ прежде всего видитъ „все равно брата“.

Этотъ обычай *кады* между манзами я началъ наблюдать еще съ 1880 года, когда впервые пріѣхалъ въ Амурскій край.

Изъ 256 маньцзовъ Сѣверно-Уссурійскаго края, огромное большинство пребываетъ въ безбрачіи; именно, женатыхъ всего 26 человѣкъ и 230 безсемейныхъ, т. е. на 9 несемейныхъ приходится одинъ семейный. Всѣ 26 маньцзовскихъ женъ по національностямъ—гольдячки и орочонки.

2. Гольды.

Гольды, населяющіе Сѣверно-Уссурійскій край, составляютъ отрасль тунгузскаго племени. Нравы и религія этихъ гольдовъ нѣсколько разнятся отъ нравовъ и религіи гольдовъ, живущихъ по Амуру и Сунгари. Небольшая разница замѣчается также и въ языкѣ. Сунгарійскій гольдъ не всегда понимаетъ языкъ амурскаго или уссурійскаго гольда и обратно. Уссурійскіе гольды носятъ названіе „*мамгу*“, Амурскіе гольды — нѣкоторая часть называется „килены“, а остальные — „ходзены“; сунгарійскіе гольды именуются „килены“. Наибольшая разница языка замѣчается между ходзенами съ одной стороны и мамгу и киленами съ другой; иногда другъ друга совсѣмъ не понимаютъ.

Г. Маакъ называетъ уссурійскихъ гольдовъ ходзенами [1]), причисляя ихъ къ ходзенамъ, обитающимъ по Амуру выше устья Уссури. Г. Маакъ утверждаетъ, что „уссурійскіе ходзены никогда не называютъ себя гольдами, а между собою никогда не называютъ себя иначе какъ ходзенами. Имя гольдовъ извѣстно имъ только потому, что ихъ такъ называли русскіе, которые бывали въ ихъ странѣ“.

Утвержденіе г. Маака не вѣрно. Въ сношеніяхъ съ русскими гольды называютъ себя „Амуръ-гольда“, „Уссура-гольда“ и „Сунгара-гольда“. Между собою они употребляютъ другія названія. Такъ сунгарійскіе гольды и часть амурскихъ вверхъ отъ устья р. Уссури называютъ себя киленами; гольды, живущіе по Амуру внизъ отъ устья р. Уссури, именуютъ себя ходзами (ходзы) и ходзенами (ходзены); наконецъ, гольды, населяющіе берега Уссури, зовутъ себя мамгу или мангу. Зачастую гольдъ мамгу переселяется на Амуръ или Сунгари и сохраняетъ свое названіе мамгу. То же самое можно сказать относительно киленовъ и ходзеновъ, переселяющихся на Уссури.

Всѣ гольды Сѣверно-Уссурійскаго края могутъ быть отнесены къ осѣдлому населенію. Говорю *могутъ* быть отнесены потому, что гольдъ нисколько не привязанъ къ мѣсту своего жительства. Живетъ онъ въ данномъ мѣстѣ годъ, живетъ другой, имѣетъ фанзу и хозяйство. Условія жизни хороши, гольдъ продолжаетъ жить на этомъ мѣстѣ. Но чуть условія жизни измѣнились

[1]) Маакъ. Путешествіе по долинѣ р. Уссури. СПбургъ. 1861, стр. 9.

къ худшему, напримѣръ, плохіе уловы рыбы, уменьшеніе звѣря въ лѣсахъ и проч., гольдъ бросаетъ свою фанзу, складываетъ все свое имущество на лодки и переходитъ на другое мѣсто, нисколько, не стѣсняясь разстояніемъ. Такъ съ устьевъ Уссури гольдъ, не задумываясь, переходитъ на жительство въ низовья Даубихе; съ Даубихе переходитъ въ верховья Вака или на Амуръ, или на Сунгари, или на Норъ.

Видѣнные мною гольды были по преимуществу ниже средняго роста, съ широкою плоскою физіономіею и рѣдко который изъ нихъ имѣлъ острый носъ; большинство же съ приплюснутымъ носомъ, губы толстыя, глаза узкіе съ косымъ разрѣзомъ, скулы сильно выдавшіяся. На головѣ у гольдовъ растутъ жесткіе чернаго цвѣта волосы; борода и усы рѣдкіе, часто русые. Кисти рукъ и ступни ногъ малые. Всѣ гольды худощавы, но мускулисты. Ни одного толстаго или жирнаго гольда я не встрѣчалъ. Мужчины заплетаютъ волосы на головѣ по китайски, въ одну косу. Женщины заплетаютъ волосы на двѣ косы, а молодыя женщины и дѣвушки часто носятъ распущенные волосы.

Мужчины и женщины носятъ на пальцахъ рукъ серебрянныя или костяныя кольца, а на рукахъ серебрянные или желѣзные браслеты. Женщины сверхъ того носятъ въ ушахъ серьги съ нѣсколькими подвѣсками, состоящими преимущественно изъ разноцвѣтныхъ стеклянныхъ и изрѣдка каменныхъ колецъ. Нерѣдко можно встрѣтить женщинъ, носящихъ одну или нѣсколько серебрянныхъ сережекъ въ ноздряхъ.

Одежда гольдовъ. Одежда мужчинъ и женщинъ почти одинаковая, съ тою лишь разницею, что верхняя рубаха—*покто* у женщинъ украшается множествомъ погремушекъ, побрякушекъ и ракушекъ, такъ что при своемъ движеніи женщина производитъ замѣтный шумъ. Какъ мужчины, такъ и женщины надѣваютъ на тѣло бумажную изъ бязи рубаху китайскаго покроя, называемую *кахара*; затѣмъ надѣваютъ бумажня, изъ китайской дабы, штаны китайскаго же покроя, именуемые *фуру*, которыя застегиваются подъ рубахою на голомъ тѣлѣ, а снизу завязываются широкими тесьмами—*туйба*. Поверхъ рубахи и штановъ надѣваютъ *покто*, длинную верхнюю рубаху изъ синей или красной дабы, украшенную разноцвѣтными узорами или обшивками. По нижней рубахѣ и штанамъ подпоясываются широкимъ поя-

сомъ изъ дабы. На голову надѣвается или обыкновенная маньчзовская войлочная шапочка или гольдская шапочка съ большими загнутыми кверху полями—*аго*, или голова остается ничѣмъ непокрытою. Отправляясь на охоту или на рыбную ловлю, гольды обыкновенно не надѣваютъ длинной рубахи—*покто*, а замѣняютъ ее короткой кожанной курткой, китайскаго же покроя. Куртка эта шьется изъ рыбьей или звѣриной сыромятной кожи. Очень часто гольды употребляютъ ватныя китайскія курмы.

Мужчины въ холодное время года поверхъ штановъ надѣваютъ ватные наколѣнники—*карэ*, китайскаго образца. Кожанные наколѣнники называтся *цикэ* и надѣваются во время охоты. Обувь состоитъ изъ особаго устройства башмаковъ безъ подошвъ, и называется *ута*. Это та самая обувь, которую носитъ все казачье населеніе по Уссури и которую оно называетъ *олочами* (олочи). Ута для охоты дѣлаются изъ кожи дикаго кабана, которая очень толста и прочна. Теплая куртка изъ козульяго или изюбринаго мѣха называется у гольдовъ—*дахо*. Въ лѣтнее время, когда много мошки и комара, гольды надѣваютъ на голову особаго покроя капюшонъ, очень схожій съ капюшонами, которыя носятъ наши монашенки. Видно изъ подъ него только глаза, носъ и ротъ. Остальныя части головы и лица закрыты.

Религія гольдовъ. Гольды придерживаются шаманства, вѣруя въ Будду. На разспросы гольды отвѣчаютъ, что они вѣруютъ въ китайскаго бога.

Жилище, пища и времяпровожденіе гольдовъ. Живутъ уссурійскіе гольды въ фанзахъ китайскаго образца, но значительно меньшихъ размѣровъ и болѣе плохой постройки.

Жизнь гольда протекаетъ обыкновенно такъ: весною, если рѣка уже вскрылась отъ льда, мужчины встаютъ раньше женщинъ, съ разсвѣтомъ, садятся въ свои берестовые челночки—*оморочки* и отправляются бить рыбу острогой, ловить ее сѣтями или осматривать переметы со снастями для лова осетровъ и калуги. Женщины встаютъ нѣсколько позже и тотчасъ же начинаютъ варить пищу. Если рыбы ловится много, то одновременно варится пища въ разныхъ котлахъ для людей и для собакъ.

Гольды питаются преимущественно мясомъ дикихъ звѣрей, козуль, изюбрей (королевскихъ оленей), сахатыхъ (лосей), медвѣдей, дикихъ кабановъ и пр., а также рыбой. Мучной пищи упот-

ребляютъ очень мало. Напр., семейство гольда, состоящее изъ 3 мужчинъ, 1 женщины и 2 дѣтей 8 и 10 лѣтъ, потребляетъ въ теченіе года 20 пудовъ буды и 20 пудовъ пшеничной муки—майцзы. Считая двухъ дѣтей за одного взрослаго, увидимъ, что 5 человѣкъ потребляютъ въ годъ 40 пудовъ мучной пищи, т. е. на одного взрослаго гольда приходится въ годъ 8 пудовъ или въ мѣсяцъ 27 фунтовъ мучныхъ продуктовъ. Показанное количество мучныхъ продуктовъ потребляютъ болѣе достаточные гольды, а менѣе достаточные довольствуются гораздо меньшимъ количествомъ буды и муки.

Варятъ обыкновенно рыбу или мясо и прибавляютъ въ котелъ самое небольшое количество буды. Изъ муки приготовляютъ булки, которыя пекутъ на пару, какъ китайцы, или приготовляютъ толстыя лепешки, которыя жарятъ въ котлѣ на травяномъ, кунжутномъ маслѣ или на рыбьемъ жирѣ. Соли употребляютъ очень мало. Овощей ѣдятъ много. При каждой фанзѣ имѣется небольшой огородъ, въ которомъ разводятъ кукурузу, тыквы, китайскую капусту, рѣдьку китайскую, лукъ, перецъ, чеснокъ и бобы. Лѣтомъ и въ особенности осенью, когда созрѣваетъ виноградъ, дикіе яблоки и голубица, гольды ѣдятъ эти ягоды въ большомъ количествѣ, а виноградъ варятъ до тѣхъ поръ, пока не получится густая, кисло-сладкая масса, хорошо сохраняющаяся въ прокъ.

Осмотрѣвъ рыболовныя снасти или наловивъ рыбы, гольды возвращаются домой и вмѣстѣ съ семьей принимаются за ѣду. Ѣдятъ палочками изъ деревянныхъ чашекъ. У каждаго члена семьи есть своя отдѣльная чашка. Послѣ ѣды мужчины снова отправляются на добычу рыбы или занимаются работами по исправленію лодокъ и рыболовныхъ принадлежностей, въ чемъ имъ пособляютъ и женщины. Если женщины не пособляютъ мужчинамъ въ рыбной ловлѣ, то занимаются домашними работами, какъ то: выдѣлываніемъ звѣриныхъ и рыбьихъ кожъ, шитьемъ одежды и обуви, изготовленіемъ вышивокъ и разнаго рода узоровъ для украшенія обуви и платья.

Если на снасти попадется большая рыба, то чисткою и приготовленіемъ ее въ прокъ занимаются женщины. Рыбу разрѣзаютъ, сортируютъ, развѣшиваютъ для вяленія и вытапливаютъ изъ нея жиръ.

Второй разъ въ теченіи дня ѣдятъ около полудня, а третій разъ вечеромъ.

Если по близости жилища много дикихъ звѣрей, то мужчины ходятъ на охоту. Гольды охотятся съ ружьями, а на такихъ звѣрей, какъ медвѣдь и тигръ—кромѣ ружья берутъ еще копье. У всѣхъ гольдовъ имѣются сибирскія мало-калиберныя фитильныя винтовки. У гольдовъ я не встрѣчалъ китайскихъ фитильныхъ ружей; они сохранились только у орочоновъ.

Лѣтомъ большая часть гольдовъ оставляютъ свои фанзы и перебираются на мѣста, изобилующія рыбой и звѣремъ, располагаясь тутъ въ шалашахъ (балаганахъ) изъ камыша или древеснаго корья. Добытое мясо дикихъ звѣрей варится и затѣмъ высушивается для храненія на осень и зиму. Съ наступленіемъ осени, когда по Уссури и ея притокамъ начинается ходъ красной рыбы (кеты), для гольдовъ наступаетъ время самой напряженной дѣятельности. Въ это время по всей Уссури гольды неводятъ рыбу. Иногда въ одну тоню вытаскиваютъ 800 и болѣе штукъ рыбы. Мужчины въ такихъ случаяхъ занимаются исключительно ловомъ рыбы; женщины гольдячки тутъ же на берегу приготовляютъ эту рыбу въ прокъ, дѣлая изъ нее юкалу для продовольствія семьи и собакъ. О подробностяхъ приготовленія юкалы я скажу ниже.

Почти одновременно съ ловомъ красной рыбы производится охота на изюбрей, если таковые водятся по сосѣдству. По окончаніи лова красной рыбы большинство мужчинъ отправляется на енотовый и соболиный промыслы, продолжающіеся съ поздней осени до конца зимы. Какъ енотовый, такъ и соболиный промыслы производятся главнымъ образомъ при помощи собакъ, составляющихъ главную основу хозяйства гольдовъ.

Гольды усиленно курятъ табакъ и этимъ занимаются не только мужчины и женщины, но даже дѣти. Я видѣлъ дѣтей, еще сосавшихъ грудь матери, и вмѣстѣ съ тѣмъ курившихъ трубки, конечно, для забавы.

Нѣкоторые обычаи гольдовъ. Появленіе на свѣтъ ребенка, женитьба и похороны сопровождаются у гольдовъ празднествами, выражающимися главнымъ образомъ въ пьянствѣ.

Когда родится ребенокъ, то на другой день послѣ родовъ собираются родственники и знакомые, ѣдятъ, что успѣли наготовить, и пьютъ ханшинъ (кит. водку). Если рождается мальчикъ, то

ханшина пьютъ больше, потому что родителямъ большая радость, если родится сынъ, а не дочь. Въ родившемся мальчикѣ видятъ будущую поддержку семьи и продолжателя рода. Рожденію дочери радуются менѣе, такъ какъ дочь впослѣдствіи выйдетъ замужъ и перейдетъ такимъ образомъ въ чужую семью. Не всѣ родители берутъ выкупъ за дочь при выдачѣ ея въ замужество. Очень часто встрѣчаются гольды, говорящіе, что, кто беретъ за дочь выкупъ, тотъ дурной человѣкъ. Въ большинствѣ же случаевъ при выдачѣ дочери въ замужество ограничиваются взаимными подарками.

Послѣ родовъ женщина лежитъ день, другой, а на третій день встаетъ и съ недѣлю не занимается почти никакими работами. Впрочемъ, гольды считаютъ, что та женщина хороша, которая на 3-й, на 4-й день послѣ родовъ можетъ уже исполнять всѣ работы.

Всякая женщина считается нечистою послѣ родовъ въ продолженіе полутора мѣсяца. Въ продолженіи этого періода времени она ѣстъ и пьетъ изъ отдѣльной чашки и никто другой, даже мужъ ея, не только не ѣстъ изъ этой чашки, но даже и не прикасается къ ней. Чашка эта, какъ равно вся одежда, которую женщина носитъ во время $1^1/_2$ мѣсячнаго послѣ родоваго періода, считаются нечистыми и по окончаніи періода очищенія выбрасываются вонъ.

Обрядъ сватовства происходитъ такъ. Когда мальчику исполнится 14—15 лѣтъ, для него подыскиваютъ невѣсту, если таковая не была назначена ему въ дѣтствѣ. Когда невѣста намѣчена, отецъ жениха посылаетъ кого нибудь изъ родственниковъ или знакомыхъ къ отцу невѣсты сказать, что у такого то есть сынъ такой то; не отдадутъ ли за него свою дочь такую то. Если отецъ невѣсты согласенъ отдать свою дочь, то отецъ жениха самъ идетъ къ отцу невѣсты для дальнѣйшихъ уже окончательныхъ переговоровъ. Въ назначенный день отецъ жениха вмѣстѣ съ своимъ сыномъ отправляются въ фанзу или балаганъ родителей невѣсты, куда собираются знакомые съ обѣихъ сторонъ и начинается празднество съ обильнымъ пьянствомъ. Во время празднества молодые считаются уже мужемъ и женою. Затѣмъ новобрачныхъ уводятъ въ фанзу или балаганъ родителей жениха, гдѣ празднество продолжается и длится иногда болѣе недѣли. Отецъ

жениха обязательно даритъ матери невѣсты серьги, а самой невѣстѣ новую одежду. Кромѣ того происходитъ взаимный обмѣнъ подарками.

Я встрѣчалъ такіе случаи, что у гольда умираетъ жена, остается дочь. Онъ отдаетъ свою дочь замужъ, получая въ обмѣнъ на нее дѣвушку себѣ въ жены изъ той же семьи, въ которую отдалъ свою дочь. Гольды могутъ имѣть произвольное число женъ, но преимущественно ограничиваются одною женою. Болѣе состоятельные гольды имѣютъ по двѣ и по три жены. Первая жена считается старше послѣдующихъ и командуетъ ими. Гольды берутъ себѣ женъ исключительно изъ гольдячекъ. Я не встрѣчалъ ни одного гольда, женатаго на орочонкѣ.

Когда гольдъ умираетъ, то дѣлаютъ гробъ изъ кедровыхъ досокъ, кладутъ туда трупъ умершаго, покрываютъ его мелкими кедровыми стружками и заколачиваютъ крышкою. Затѣмъ роютъ яму глубиною въ человѣческую ногу, опускаютъ туда гробъ и засыпаютъ его землею. Послѣ того начинаются поминки съ непремѣннымъ пьянствомъ. Въ фанзѣ на почетномъ мѣстѣ постилается подстилка, на которую укладываются всѣ вещи покойника до шапки и трубки включительно. Ежедневно на это мѣсто ставится пища и нѣсколько разъ въ день набивается табакомъ и зажигается трубка, которая и втыкается между вещей покойника. Такіе поминки продолжаются въ теченіе одного года. У зажиточныхъ гольдовъ собирается на похороны до 50 и болѣе душъ, пьянствуютъ по цѣлымъ недѣлямъ и выпиваютъ иногда 2—3 ящика ханшина, т. е. отъ 10 до 15 ведеръ.

Гольды живутъ семействами. Отецъ есть глава семейства и сыновья живутъ при немъ. Только въ рѣдкихъ случаяхъ сынъ отдѣляется отъ отца при жизни послѣдняго. Послѣ смерти отца, если братья не раздѣлятся, то старшій сынъ становится главою семейства. Въ большинствѣ же случаевъ братья раздѣляются и составляютъ каждый свою семью. Глава семейства пользуется неограниченною властью надъ членами семьи и ему всѣ повинуются.

Какъ видно изъ приведенной выше вѣдомости въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ живетъ гольдовъ обоего пола и всѣхъ возрастовъ 242 души, изъ коихъ 81 мужчина, 90 женщинъ и 71 дитя (32 мальчика и 39 дѣвочекъ). Въ это число не вошли 15 женщинъ гольдячекъ, состоящихъ въ замужествѣ за китайцами, и

показанныя въ числѣ послѣднихъ. До оспенной эпидеміи, свирѣпствовавшей на Уссури въ 1877 и 1881 годахъ, число гольдовъ Сѣверно-Уссурійскаго края было втрое и вчетверо большее.

Къ гольдамъ я отнесъ единственнаго въ краѣ солона, живущаго по р. Иману и имѣющаго 2 жены изъ солонокъ же. Ни по наружному виду, ни по образу жизни этотъ солонъ не отличается отъ гольдовъ.

3. Орочоны (Орочи).

Вторую группу инородческаго населенія Сѣверно-Уссурійскаго края составляютъ бродячіе инородцы. Къ нимъ относятся одни орочоны, составляющіе также отрасль тунгузскаго племени, родственную гольдамъ, но совершенно разнящуюся отъ нихъ по наружному виду, языку, нравамъ и образу жизни.

Орочоны Сѣверно-Уссурійскаго края живутъ въ верховьяхъ правыхъ притоковъ Уссури, именно по Хору, Бикину и Иману съ Вакомъ, а также по морскому побережью. Я буду говорить здѣсь только о тѣхъ орочонахъ, съ которыми ознакомился во время путешествія, не касаясь орочоновъ, живущихъ по морскому побережью.

Цифра орочонскаго населенія описываемаго края не превышаетъ: а) бродячихъ—1.150 душъ обоего пола и всѣхъ возрастовъ, и б) осѣдлыхъ — 20 душъ. Осѣдлые орочоны живутъ въ трехъ фанзахъ, изъ коихъ одна на р. Бикинѣ и двѣ на р. Иманѣ. По случаю такого незначительнаго числа осѣдлыхъ орочоновъ я ихъ не перечислялъ при разсмотрѣніи осѣдлаго инородческаго населенія.

Изъ числа 1.150 человѣкъ бродячихъ орочоновъ, по р. Хору живетъ отъ 490 до 608 душъ (98 семействъ), по р. Бикину отъ 250 до 360 душъ (50—60 семействъ), по р. Иману отъ 75 до 120 душъ (15—20 семействъ) и по р. Ваку отъ 40 до 60 душъ (8—10 семействъ). Встрѣчавшіеся мнѣ орочоны всѣ были малаго и ниже средняго роста. Въ видѣ исключенія я встрѣтилъ по р. Хору 5 орочоновъ роста выше средняго и 1 орочона высокаго роста. Женщины вообще меньшаго роста чѣмъ мужчины. Мнѣ ни разу не пришлось видѣть орочонскую женщину средняго роста; почти всѣ безъ исключенія онѣ были малаго роста.

Наружный видъ орочона представляетъ значительную разницу

сравнительно съ гольдомъ. Лицо орочона нѣсколько продолговатое и не такое плоское и широкое, какъ лицо гольда; скулы у орочона такія же выдающіяся какъ у гольда, носъ менѣе приплюснутый и зачастую даже острый. Разрѣзъ глазъ косой. Волосы на головѣ у орочона черные, густые и жестокіе; усы и борода черные, рѣдковатые. Кисти рукъ и ступни ногъ малыя. Вообще по фигурѣ ороченъ представляется сухощавымъ, но мускулистымъ. У женщинъ формы тѣла очень округленныя. Губы у мужчинъ и у женщинъ толстыя.

Жилище орочоновъ. Лѣто и зиму орочоны проводятъ въ шалашахъ (балаганахъ) изъ древеснаго корья. Зимній балаганъ орочоны называютъ *чукди*, а лѣтній—*чоло*. Лѣтній балаганъ устраивается обыкновенно изъ березовой коры, особымъ образомъ приготовленной. Обыкновенно сдираютъ кору съ березы весною, когда древесный сокъ идетъ отъ корней къ вѣтвямъ. Выбираютъ большія прямоствольныя березовыя деревья и снимаютъ кору однимъ цѣльнымъ кускомъ со всего ствола до начала вѣтвей. Иногда попадаются очень большіе куски коры. Такъ, напримѣръ, у меня былъ берестовый брезентъ изъ цѣльнаго куска выдѣланной бересты шириною 1 аршинъ 3 вершка и длиною 11 аршинъ. Снятую березовую кору размачиваютъ въ водѣ, свертываютъ въ трубку и кипятятъ въ котлѣ. Когда кора достаточно прокипятится, она дѣлается мягкою. Изъ приготовленной такимъ образомъ бересты дѣлаютъ брезенты—*тукя* или домашнюю утварь. Брезенты—*тукя* приготовляются такъ: если нѣтъ длинныхъ полосъ бересты, то берутъ два, три куска бересты, пришиваютъ ихъ одинъ къ другому и, получивъ полосу требуемой длины, вдоль по краямъ ея нашиваютъ нитками узкія полоски бересты. Нашиваніе этихъ полосъ по краямъ предохраняетъ брезентъ отъ разрывовъ. Такіе берестовые брезенты свертываются обыкновенно въ трубку и служатъ въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ, при надлежащемъ ремонтѣ, который состоитъ въ наложеніи заплатъ на мѣста, гдѣ появляются щели.

Лѣтніе шалаши—чоло устраиваются различно. Если орочонъ останавливается только на ночлегъ, то устраиваетъ односкатный шалашъ, для чего вырубаетъ нѣсколько тальниковыхъ палокъ (кольевъ очень тонкихъ), вбиваетъ въ землю двѣ сошки, на нихъ кладетъ перекладину, къ которой приставляетъ въ наклонномъ

положеніи нѣсколько жердочекъ. Поверхъ жердей разстилаются берестовые брезенты, на которые накладывается еще нѣсколько жердей, чтобы удержать брезенты на мѣстѣ, и балаганъ готовъ. Другаго вида скороспѣлый балаганъ устраивается такъ. Орочонъ беретъ нѣсколько жердочекъ и устанавливаетъ ихъ конусообразно, покрывая сверху берестовыми брезентами, поверхъ которыхъ кладетъ еще нѣсколько жердочекъ, чтобы удержать брезенты на мѣстѣ.

Если орочонъ предполагаетъ пробыть на одномъ мѣстѣ сутки или нѣсколько сутокъ, то устраиваетъ двускатный балаганъ, для чего къ односкатному прибавляетъ второй скатъ.

Передъ односкатнымъ балаганомъ всегда тлѣетъ небольшой костеръ преимущественно изъ гнилушекъ для дымокура. Въ двускатныхъ шалашахъ дымокуръ раскладывается внутри шалаша, на серединѣ его, а по краямъ шалаша на берестовыхъ подстилкахъ располагается вся семья орочона. Пищу варятъ всегда внѣ шалаша.

Лѣтніе и зимніе балаганы совершенно одинаковой конструкціи у орочоновъ Хора, Бикина и Имана. Зимніе балаганы устраиваются также изъ древесной коры. Зимній балаганъ имѣетъ въ планѣ форму прямоугольника съ закругленными углами; длина его отъ 2 до 4 сажень, а ширина отъ 1 до $2^1/_2$ саженей. Въ профили зимній шалашъ имѣетъ видъ трапеціи, высота которой отъ 1 до $1^1/_2$ сажени. Устройство зимняго шалаша таково. Колья въ видѣ сошекъ втыкаются въ землю въ наклонномъ положеніи по длиннымъ краямъ балагана. Верхніе концы кольевъ соединяются и связываются тальниковой корой. Помощью тальниковой же коры къ наклоннымъ кольямъ въ двухъ, трехъ мѣстахъ по высотѣ послѣднихъ прикрѣпляются поперечныя жерди. То же самое дѣлается на короткихъ сторонахъ балагана и такимъ образомъ остовъ балагана готовъ. Остовъ этотъ съ наружной стороны балагана покрывается берестой, по верхъ которой кладутъ еще рядъ древеснаго корья. Иногда обходятся безъ бересты и ограничиваются всего однимъ рядомъ древеснаго корья, которое укладываютъ такъ хорошо, что ни дырокъ, ни щелей не бываетъ. На самый гребень шалаша кладутъ согнутое древесное корье, оставляя въ одномъ или въ нѣсколькихъ мѣстахъ, въ зависимости отъ числа очаговъ въ шалашѣ, отверстіе для выхода дыма. Сверхъ

корья устанавливаются наружные колья, удерживающіе корье на мѣстѣ. Если балаганъ не превышаетъ двухъ сажень по длинѣ, то въ немъ дѣлается только одинъ входъ; если балаганъ устраивается длинный, то въ немъ оставляется два входа, на каждой короткой сторонѣ по одному. Входъ представляетъ собою прямоугольную дыру, не обшитую корьемъ, $2^1/_2$ аршина высоты и 1 аршинъ ширины. Обыкновенно входъ закрывается дверью, которая называется *ауптѐ* и есть ни что другое, какъ нѣсколько положенныхъ одинъ на другой и прошитыхъ нитками кусковъ бересты, хорошо выдѣланной. Наружная сторона ауптѐ обыкновенно бываетъ украшена разнообразными узорами изъ бересты же. Ауптѐ посредствомъ тонкой бичевки привязывается верхнимъ своимъ краемъ къ отверстію для входа въ балаганъ.

Внутренность балагана представляетъ одно отдѣленіе у орочоновъ р. Бикина и Имана и обыкновенно три отдѣленія у орочоновъ р. Хора. Наружныя отдѣленія въ балаганахъ орочоновъ р. Хора представляютъ помѣщенія для хозяйства и собакъ. Отъ жилыхъ отдѣленій наружныя отгораживаются перегородками изъ древеснаго корья. Въ наружныхъ отдѣленіяхъ не имѣется очаговъ. Въ среднемъ отдѣленіи и балаганахъ безъ наружныхъ отдѣленій, посреди балагана, по длинной его оси устраивается на полу одинъ или два очага. Для этого вырываютъ яму вершка 3—4 глубиною, вершковъ 8 шириною и около 12 вершковъ длиною. Края этой ямы обкладываютъ крупной галькой. Въ подобномъ очагѣ постоянно поддерживается небольшой огонь, едва достаточный для того, чтобы отогрѣть закоченѣлые члены. Соотвѣтственно каждому очагу на верху балагана, въ его крышѣ, имѣется отверстіе для выхода дыма. По сторонамъ очага по всему полу балагана кладется настилка изъ нѣсколькихъ прошитыхъ между собою пластовъ бересты. Въ холодное утро при—$2{,}_5^\circ$ R наружной температуры я подъ открытымъ небомъ ставилъ босую ногу на подобную подстилку и не чувствовалъ такого холода, какъ при постановкѣ босой ноги на деревянную доску. Берестовая подстилка очень скоро согрѣвается.

На мѣстѣ постояннаго жительства, т. е. близь фанзы своего хозяина китайца (объ этомъ скажу ниже), близь такого зимняго балагана устраивается на столбахъ навѣсъ, гдѣ прячется имущество орочоновъ въ видѣ бересты, древеснаго корья, одежды и

прочаго хлама. Для храненія запасовъ юкалы устраиваются такіе же навѣсы на столбахъ, но закрытые съ боковъ и снизу жердями, чтобы собаки не таскали юкалу. Навѣсы эти устраиваются на столбахъ частію для предохраненія отъ наводненій, а главнымъ образомъ для безопасности отъ полевыхъ мышей, которыхъ по всему Уссурійскому краю весьма много. Тутъ же при балаганѣ, который всегда устраивается или на островѣ, или на берегу рѣки, находятся баты (долбленыя лодки), остроги, луки и лучки для стрѣльбы на выдръ и соболей, копье для охоты на медвѣдя и для борьбы съ тигромъ, рогъ изъ бересты для поддразниванія изюбря и пр. Ружье, непремѣнная принадлежность каждаго орочона, хранится, какъ святыня, въ самомъ балаганѣ въ чахлѣ изъ мѣха барсука и очень рѣдко изъ козульяго или кабаньяго мѣха. Всѣ ружья, которыя мнѣ приходилось видѣть у орочоновъ, были китайскія съ пистолетными ложами, фитильныя.

На мѣстѣ постояннаго жительства орочоновъ, т. е. близъ китайскихъ фанзъ, зимніе балаганы располагаются обыкновенно по нѣсколько вмѣстѣ, образуя какъ бы маленькое поселеніе.

Жилище осѣдлыхъ орочоновъ представляетъ небольшую фанзу, построенную по китайскому образцу, съ особымъ сараемъ на столбахъ для сбереженія запасовъ рыбы и мяса.

Одежда орочоновъ. Одежда орочоновъ во многомъ сходна съ одеждою гольдовъ. Та же нижняя рубаха изъ бязи, называемая *мокчо*, та же верхняя длинная рубаха изъ цвѣтной дабы, называемая *сегыма*. Есть у орочоновъ еще болѣе длинная, особенно въ женскомъ костюмѣ, рубаха, именуемая *дакты*. Тѣ же, что у гольдовъ, штаны китайскаго покроя изъ синей дабы—*хейкы*, тѣ же наколѣнники изъ синей дабы—*амуги*, тѣ же кожаные наколѣнники—*цепты*, тѣ же широкія тесьмы для подвязыванія штановъ снизу—*туйбо* (одинаковое названіе съ гольдскимъ), та же обувь—*унта*. Есть еще высокіе сапоги изъ рыбьей кожи, украшенные разноцвѣтными узорами изъ рыбьей же кожи—*амуи*. Такая же какъ у гольдовъ мѣховая куртка (рубаха)—*пингау* (китайское названіе), тотъ же поясъ—*уму* для подпоясыванія штановъ или рубахи. Шапочка у орочоновъ называется *ао*, имѣетъ конусообразную форму и дѣлается изъ рыбьей или другой какой нибудь кожи, украшается разноцвѣтными узорами, а на верху собольимъ хвостомъ.

Вся одежда орочоновъ, за исключеніемъ кожанной, приготовляется изъ китайскихъ матерій, бязи, синей, красной или желтой дабы. Костюмъ мужчины и женщины почти одинаковъ. На тѣло надѣвается, хотя и не всегда, рубаха—мокчо, потомъ штаны—хейкы. Потомъ мужчины надѣваютъ длинную рубаху—сегыма, которая спускается до колѣнъ и которую подпоясываютъ поясомъ—уму. Женщины вмѣсто рубахи-сегыма надѣваютъ длинную рубаху-дакты, спускающуюся почти до земли и украшенную разноцвѣтными отдѣлками и побрякушками. На штаны мужчины одѣваютъ иногда наколѣнники—амуги, а кожаные наколѣнники—уепты надѣваются зимою и осенью или при отправленіи на охоту. Тесьмы—туйбо иногда употребляются, иногда нѣтъ. Въ ненастье и зимою орочоны одѣваютъ изюбриную мѣховую куртку—ніама (няма). Амуи—сапоги вышитые разноцвѣтными узорами надѣваются преимущественно только женщинами и молодыми мужчинами; унта—(олочи) шьются изъ рыбьей или кабаньей кожи. Послѣдніе употребляются главнымъ образомъ лѣтомъ, во время промысловъ, какъ болѣе прочные, а первые—зимою, потому что рыбья кожа менѣе твердѣетъ отъ морозовъ, а при ходьбѣ по снѣгу или на лыжахъ не такъ скоро изнашивается.

Женщины и дѣвушки орочонки носятъ на рукахъ костяные или серебрянные браслеты. Такіе же браслеты носятъ иногда и мужчины. Женщины носятъ въ каждомъ ухѣ по двѣ и болѣе сережки. Я видѣлъ женщинъ, которыя носили по четыре серьги въ каждомъ ухѣ и для каждой серьги имѣлась въ ухѣ особая дыра. Серьга состоитъ изъ мѣднаго или серебряннаго кольца, на которое надѣто одно или нѣсколько разноцвѣтныхъ стеклянныхъ колецъ. Многія женщины и дѣвушки носятъ небольшую серебрянную серьгу въ правой или лѣвой ноздрѣ.

Чистыя одежды бываютъ у орочоновъ очень рѣдко. Въ большинствѣ случаевъ орочоны ходятъ такими же грязными, какъ и гольды. Одеждъ своихъ никогда не моютъ, а носятъ ихъ до тѣхъ поръ, пока онѣ не истлѣютъ или не изорвутся окончательно. Зимою орочоны носятъ иногда китайскія ватныя курмы. Матеріалы для одеждъ, какъ я сказалъ уже, орочоны покупаютъ у китайцевъ, а шьютъ одежды — жены для мужей и матери для дѣтей. Я встрѣчалъ очень мало одеждъ, сшитыхъ вмѣсто нитокъ жилами звѣрей. Большинство же видѣнныхъ мною одеждъ было сшито

нитками изъ китайской конопли, растущей въ Уссурійскомъ краѣ въ дикомъ состояніи.

Въ лѣтнее время, для предохраненія себя отъ комара, мошки и прочаго гнуса, орочоны надѣваютъ на голову такой же капюшонъ, какъ и гольды.

Пища орочоновъ. Орочоны питаются преимущественно мясною и рыбною пищею. Сравнительно съ гольдами они потребляютъ еще менѣе мучной пищи. Такъ, на семью въ 3 взрослыхъ и 4 малолѣтнихъ потребляется въ годъ 12 пудовъ буды. Если 4 дѣтей сосчитать за 2 взрослыхъ, то увидимъ, что на 5 взрослыхъ душъ орочоны потребляютъ въ годъ 12 пудовъ буды, что составитъ на 1 душу 2 пуда 16 фунтовъ или округленно $2^1/_2$ пуда въ годъ, или около 9 фунтовъ въ мѣсяцъ. Муку орочоны почти не употребляютъ. Говорю почти потому, что орочоны ѣдятъ кушанья изъ муки только въ китайскихъ фанзахъ, а также у тѣхъ орочоновъ, которые живутъ не въ балаганахъ, а въ фанзахъ. Выше я указалъ, что на 1 взрослаго гольда приходится въ годъ мучныхъ продуктовъ 8 пудовъ. Слѣдовательно, орочонъ потребляетъ втрое меньше сравнительно съ гольдомъ мучной пищи.

Орочоны употребляютъ въ пищу мясо всѣхъ дикихъ звѣрей, не исключая тигра. Лѣтомъ орочоны запасаютъ мясо въ прокъ. Убивъ звѣря, часть мяса потребляютъ въ пищу, а значительную часть его вялятъ на солнцѣ тонкими пластинками, а затѣмъ коптятъ на дыму. Кромѣ того орочоны заготовляютъ въ прокъ мясо еще другимъ способомъ. Мясо долго кипятятъ въ котлѣ, а затѣмъ разрѣзаютъ на тонкія пластины, которыя просушиваютъ и вялятъ на солнцѣ. Получается варено-копченое мясо, которое, будучи приготовлено безъ соли, сохраняется въ продолженіи значительнаго періода времени. Любимое кушанье орочоновъ составляетъ мелко наструганное мясо, облитое свѣжимъ рыбьимъ жиромъ. Когда мнѣ впервые предложили чашку подобнаго кушанья, я по наружному его виду принялъ его за сотовый медъ и, уже попробовавши, узналъ въ чемъ дѣло. Если рыбій жиръ свѣжій, то кушанье выходитъ сносное, но если рыбій жиръ мало-мальски испорченъ, то получается такая смѣсь, которую невозможно поднести ко рту. Кромѣ мяса орочоны ѣдятъ много рыбы. Лѣтомъ они питаются свѣжею рыбою, а зимою—вяленою, заготовленную въ прокъ съ осени. Заготовленіе красной рыбы въ прокъ въ видѣ

юкалы для себя и для своихъ собакъ орочоны дѣлаютъ осенью во время хода красной рыбы - кеты вверхъ по правымъ притокамъ Уссури.

Орочоны, живущіе близь китайскихъ фанзъ, потребляютъ кукурузу, тыкву, китайскую капусту и рѣдьку, картофель, бобы, чеснокъ и стручковый перецъ. Нѣкоторые орочоны сами разводятъ огороды. Травяное китайское масло орочоны употребляютъ въ весьма незначительномъ количествѣ и зачастую вмѣсто бутылокъ сохраняютъ его въ изюбриныхъ пузыряхъ. Вообще же бутылка представляетъ для орочона вещь весьма дорогую. Ханшинъ сохраняется или въ бутылкахъ, или въ особыхъ деревянныхъ кубышкахъ.

Пища приготовляется самая разнообразная. Напримѣръ, варятъ тыкву и въ тотъ же котелъ кладутъ свѣжую рыбу, мясо и незначительное количество буды. Такого приготовленія блюдо я видѣлъ много разъ. При обиліи мяса варятъ пищу изъ одного мяса. Варятъ все безъ соли, которую вообще употребляютъ въ самомъ маломъ количествѣ. Сыраго мяса не ѣдятъ. По крайней мѣрѣ я ни разу не видѣлъ и не слышалъ, чтобы орочоны ѣли сырое мясо. Правда, изъ только что убитаго звѣря орочоны ѣдятъ еще теплую сырую печенку и почки въ видѣ лакомства. Но то же самое дѣлаютъ и уссурійскіе казаки, также признавая это за лакомство. Другое дѣло рыбій жиръ. Зачастую можно видѣть орочона, закусывающаго свѣжей рыбьей головой. Подобная закуска составляетъ лучшее лакомство для орочона и для гольда. Осенью, когда начинается ходъ кеты, то и дѣло встрѣчаешь по берегу рыбьи туловища безъ головъ, или видишь семью орочона, каждый членъ которой держитъ въ одной рукѣ ножъ, а въ другой рыбью голову. Пойманную рыбу орочонъ беретъ за голову, дѣлаетъ два надрѣза кожи на хребтѣ, вырѣзая полосу хребтоваго жира. Затѣмъ отдѣляетъ голову рыбы отъ туловища, которое тутъ же бросаетъ. Послѣ того орочонъ подноситъ рыбью голову къ своему рту, беретъ въ зубы хребтовой жиръ и у самыхъ губъ отрѣзаетъ кусокъ жира. Проглотивъ отрѣзанный кусокъ, не разжевывая, орочонъ отрѣзаетъ новый кусокъ, идущій по слѣдамъ перваго и продолжаетъ дѣйствовать такъ до тѣхъ поръ, пока не объѣстъ весь жиръ съ головы. Приходилось удивляться тому искусству, съ какимъ орочоны отрѣзаютъ острымъ ножемъ рыбій жиръ у самаго

своего рта. Я видѣлъ 5—6 лѣтнихъ дѣтей, которые продѣлывали такую же операцію.

Когда созрѣваетъ голубица, а въ особенности виноградъ и дикіе яблочки, орочоны ѣдятъ массу этихъ ягодъ. Дикіе яблочки предварительно кипятятъ въ котлѣ и, когда они достаточно проварятся, тогда ихъ начинаютъ ѣсть. Въ сыромъ видѣ эти яблочки можно ѣсть только поздней ссенью, послѣ заморозковъ.

Орочоны такъ же какъ и гольды очень любятъ курить табакъ. Этимъ дѣломъ не брезгаютъ женщины и дѣти. Курятъ табакъ исключительно маньчжурскій. Какъ то разъ я хотѣлъ угостить бывшихъ у меня въ гостяхъ на Бикинѣ орочоновъ, и предложилъ имъ покурить дорогаго американскаго табаку. И что же, всѣ сидѣвшіе у моего костра орочоны мгновенно разбѣжались. Я не могъ понять причины подобнаго явленія; но вновь сошедшіеся постепенно орочоны объяснили мнѣ, что бывали случаи, когда ихъ окуривали одурящими веществами и обирали.

Религія орочоновъ. Орочны, по ихъ собственному заявленію, вѣруютъ китайскому богу и придерживаются шаманства. Около всякой кумирни орочонъ, подобно китайцу, останавливается, творитъ молитву и дѣлаетъ жертвоприношеніе въ видѣ камушка, палочки и т. п. Если орочонъ располагается балаганомъ на болѣе или менѣе продолжительное время, то близъ своего балагана устраиваетъ кумирню (бурханъ). Подобная кумирни до нельзя просты и своеобразны. Обыкновенно выбираютъ самое толстое и прямоствольное дерево изъ вблизи растущихъ, срѣзаютъ на немъ часть коры въ видѣ треугольника, на высотѣ отъ 1 до $1^1/_2$ аршина отъ земли. На мѣстѣ срѣзанной коры вырѣзаютъ въ стволѣ трехгранный уголъ и бурханъ готовъ. Потомъ на четырехъ небольшихъ сошкахъ устраиваютъ помостъ изъ корья, привязывая его къ сошкамъ небольшими палочками и тальниковой корой, чтобы помостъ не сорвало вѣтромъ. На этотъ помостъ кладутся жертвоприношенія. Взамѣнъ курительныхъ свѣчей, употребляемыхъ манзами въ своихъ кумирняхъ, орочоны практикуютъ палочки древеснаго смолья, втыкая ихъ по четыремъ угламъ около помоста. Во время молитвы смолье это зажигается и горитъ вмѣсто свѣчей.

Два раза встрѣчалъ я у орочоновъ Бикина кумирни на подобіе китайскихъ. Онѣ представляли изъ себя деревянные ящики,

внутри которыхъ были на бумагѣ наклеены изображенія китайскихъ боговъ. Одна изъ такихъ кумирень обращала на себя особенное вниманіе. Она представляла изъ себя видъ маленькаго рубленнаго деревяннаго дома въ 1 аршинъ въ квадратѣ съ двускатной крышей, съ хорошо отдѣланными дверями. Снаружи дверей сдѣлано крылечко, на которомъ стоитъ два деревянныхъ идола, изображающіе стоящихъ людей. Внутри домика висѣли, въ деревянной, обтянутой китайской бумагой клѣткѣ, два свинцовыхъ идола въ $2^1/_2$ вершка каждый. Идолы эти представляли совершенно голыя человѣческія фигуры съ вытянутыми ногами и согнутыми въ локтяхъ руками. Идолы были привязаны къ клѣткѣ за шею красною тесьмою. Это былъ единственный случай, когда я при орочонской кумирнѣ встрѣтилъ идоловъ. Шамановъ своихъ орочоны называютъ ламами.

О загробной жизни орочоны не имѣютъ никакого представленія. На всѣ мои разспросы я всегда слышалъ одинъ и тотъ же отвѣтъ: „чортъ его знаетъ, что дѣлается съ человѣкомъ послѣ смерти, богъ ли его беретъ или чортъ“. Покойниковъ своихъ они прежде оставляли на деревьяхъ на съѣденіе птицамъ и звѣрямъ, но отъ соприкосновенія съ китайцами научились хоронить покойниковъ въ закрытыхъ гробахъ, о чемъ я скажу въ своемъ мѣстѣ.

Степень духовнаго развитія орочоновъ. Орочоны стоятъ вообще на очень низкой ступени развитія. Понятія о годѣ, мѣсяцѣ и вообще о лѣтосчисленіи не имѣютъ. Тѣ орочоны, которые находятся въ постоянныхъ сношеніяхъ или часто соприкасаются съ китайцами, имѣютъ нѣкоторое понятіе о лѣтосчисленіи китайскомъ. Вѣрнѣе сказать орочоны у китайцевъ узнаютъ годъ, мѣсяцъ и число. Большинство же орочоновъ ведетъ лѣтосчисленіе по ходу красной рыбы-кеты. Напримѣръ, если орочонъ имѣетъ 22 года отъ роду, то говорятъ, что „онъ ѣлъ 22 рыбы“. Если хотятъ сказать, что такое то событіе произошло 15 лѣтъ тому назадъ, то говорятъ, что „съ того времени красная рыба приходила 15 разъ. Съ небесными свѣтилами орочоны знакомы хорошо. Солнце называютъ *су*, луну—бія, звѣзды—уекта, созвѣздіе большой медвѣдицы—цали. Этимъ же именемъ называли (цали) сѣверную полярную звѣзду и увѣряли, что особаго названія она не имѣетъ.

Письменности у орочоновъ нѣтъ; всѣ китайцы и орочоны увѣряли меня въ томъ единогласно. Я самъ вполнѣ убѣдился, что всѣ встрѣчавшіеся мнѣ орочоны не имѣютъ никакого представленія о письменности. Языкъ орочоновъ весьма не сложный. Слова выражаются краткими созвучіями съ удареніемъ на послѣднемъ слогѣ. Множество предметовъ потребленія выражается китайскими словами. Только тѣ вещи и предметы, которые издавна свойственны орочонамъ, выражаются орочонскими названіями.

Не смотря на полное съ моей стороны желаніе я не могъ добиться, существуютъ ли у орочоновъ преданія о старинѣ, или нѣтъ. Изъ того, что мнѣ удалось узнать, я болѣе склоненъ думать, что таковыхъ преданій не существуетъ. На всѣ мои разспросы отвѣчали, что какъ теперь, такъ и всегда орочоны жили отдѣльными семействами и никогда не составляли ни государства, ни отдѣльныхъ общинъ подъ управленіемъ своихъ старшинъ. Отецъ семейства есть старшина въ своей семьѣ и пользуется неограниченной властью.

Нравы и обычаи орочоновъ. Дѣти питаютъ полное уваженіе къ родителямъ и безпрекословно повинуются власти отца. Замѣчательно то, что хотя отецъ есть старшина въ своей семьѣ и пользуется неограниченной властью, тѣмъ не менѣе мнѣ много разъ приходилось наблюдать, какъ жена бранитъ и даже толкаетъ своего повелителя, если тотъ выпьетъ много ханшина и по требованію жены не идетъ спать въ свой балаганъ. Вообще же женщина у орочоновъ въ большомъ загонѣ. Она не болѣе какъ самка и работница, и самыя тяжелыя работы выпадаютъ на ея долю.

Появленіе на свѣтъ ребенка, будь то мальчикъ или дѣвочка, привѣтствуется общею радостью всей семьи. При рожденіи ребенка не происходитъ никакихъ особенныхъ обрядовъ. Когда приближается время родовъ, мужъ устроиваетъ для своей жены отдѣльный балаганъ, въ которомъ женщина рожаетъ. При родахъ присутствуетъ мужъ, исполняющій обязанности повитухи. Въ бѣдныхъ семействахъ женщина, какъ только поправится послѣ родовъ, приступаетъ къ домашнимъ работамъ въ своемъ балаганѣ. Въ болѣе состоятельныхъ семействахъ женщина отдыхаетъ послѣ родовъ отъ 3 до 15 дней и, только хорошенько отдохнувъ, приступаетъ къ работамъ. Во всякомъ случаѣ, женщина послѣ родовъ занимается работами только въ своемъ балаганѣ, въ ко-

торомъ она родила. Балаганъ этотъ считается нечистымъ и только мужъ имѣетъ право входить въ него. Женщина послѣ родовъ считается нечистою въ теченіе одного мѣсяца и живетъ 2 недѣли въ томъ балаганѣ, гдѣ родила, а слѣдующія 2 недѣли въ новомъ балаганѣ, который устраиваетъ ей мужъ и который такъ же какъ и первый балаганъ считается нечистымъ и по окончаніи мѣсячнаго періода очищенія сожигается, а жена переходитъ въ балаганъ къ своему мужу. У орочоновъ, также какъ у гольдовъ, все что женщина носила во время родовъ и въ періодъ послѣродоваго очищенія считается нечистымъ и уничтожается.

Ребенка тотчасъ послѣ рожденія, не смотря на время года и состояніе погоды, обмываютъ водою, заворачиваютъ въ лохмотья и кладутъ въ зыбку. Если ребенокъ родился зимою, то сверхъ лохмотьевъ онъ обертывается мѣхомъ молодаго медвѣдя или завертывается въ собачій мѣхъ и тогда уже кладется въ зыбку—*амуге*. Зыбки бываютъ двоякія, дневныя и ночныя. Дневная зыбка имѣетъ болѣе высокую заднюю спинку и ребенокъ укладывается въ нее, какъ бы сидя. Ночная зыбка имѣетъ менѣе высокую заднюю спинку и ребенокъ укладывается въ нее лежа. И ночная, и дневная зыбки приготовляются изъ бересты и украшаются множествомъ всевозможныхъ побрякушекъ. Между послѣдними можно встрѣтить металлическія кольца, пластинки, гильзы отъ металлическихъ патроновъ, ракушки, птичьи кости, зубы дикихъ звѣрей, всевозможнаго рода бляхи и пр.

Назначеніе этихъ побрякушекъ, называемыхъ *япиуу*, производить больше шуму при укачиваніи ребенка, черезъ что послѣдній скорѣе засыпаетъ. Существуетъ повѣрье, что чѣмъ больше виситъ побрякушекъ на зыбкѣ, тѣмъ лучше спитъ ребенокъ. За маленькимъ ребенкомъ ухаживаетъ преимущественно мать, но зачастую съ маленькими дѣтьми няньчатся и мужчины. Если родители люди молодые и у нихъ первый ребенокъ, то и отецъ, и мать одинаково возятся съ нимъ. Я наблюдалъ нѣсколько случаевъ, когда молодой орочонъ возился съ своимъ ребенкомъ, цѣловалъ и миловалъ его. Вообще относительно маленькихъ дѣтей родители проявляютъ много заботливости. Если ребенка, завернутаго во всякія лохмотья, уложить лѣтомъ въ зыбку, то ему будетъ тамъ очень жарко и неудобно. Во избѣжаніе этого устрои-

ваютъ въ зыбкѣ постель. Вмѣсто тюфяка служитъ мелко наструганная гнилушка—*ута*. Объ этомъ заботится мать и всегда имѣетъ большой запасъ строганой гнилушки. Подъ голову ребенка подкладываютъ вмѣсто подушки мелко струганый сырой тальникъ, предварительно очищенный отъ коры. Тальниковую струганину просушиваютъ на воздухѣ и уже въ высушенномъ видѣ употребляютъ взамѣнъ подушекъ для дѣтей, а также взамѣнъ утиральниковъ. Намостивъ гнилушекъ и тальниковыхъ стружекъ, укладываютъ на нихъ ребенка и, заложивъ сверху разнымъ тряпьемъ, завязываютъ зыбку такимъ образомъ, что ребенокъ не можетъ пошевельнуться. Уложивъ ребенка въ зыбку, начинаютъ его укачивать, приговаривая „ба, ба“. Когда замѣтятъ, что ребенокъ обмочился или выпачкался, то гнилушки перемѣняютъ, а ребенка обмываютъ водою. Вообще, до тѣхъ поръ, пока ребенокъ еще не способенъ ползать или ходить, онъ содержится сравнительно чисто. И это единственный періодъ въ жизни орочона, когда онъ бываетъ довольно опрятенъ. Лишь только ребенокъ получилъ возможность самостоятельно двигаться, какъ начинаетъ быть грязнымъ и неопрятнымъ на всю свою дальнѣйшую жизнь. Когда дѣти подростутъ настолько, что могутъ бѣгать, тогда присмотръ за ними лежитъ исключительно на матери до 7—8 лѣтняго возраста, когда мальчики понемного пріучаются къ охотѣ и рыбной ловлѣ вмѣстѣ съ отцомъ.

Браки у орочоновъ. Орочоны имѣютъ обыкновенно по одной женѣ, хотя имъ не возбраняется имѣть ихъ сколько угодно. Орочоны Хора, Бикина, Имана и Вака имѣютъ сообщеніе между собою и иногда берутъ невѣстъ другъ у друга. Такъ, иногда орочонъ Имана беретъ невѣсту у орочона съ Хора или Бикина и обратно. Обряды и обычаи сватовства и совершенія брака почти одинаковы у всѣхъ орочоновъ, населяющихъ правые притоки Уссури.

Женщины всегда служатъ предметомъ раздора у орочоновъ. Мнѣ нѣсколько разъ приходилось слышать, что орочоны Хора и Бикина часто ведутъ между собою цѣлыя войны изъ за женщинъ. Бываетъ такъ, что орочонъ съ Хора украдетъ чужую жену на Бикинѣ или наоборотъ. Тогда потерпѣвшій подбираетъ себѣ партію (войско), отправляется къ похитителю и, если застанетъ его врасплохъ, то отымаетъ украденную жену, а виновнаго, если

онъ не успѣетъ скрыться, бьютъ. Если же укравшій узнаетъ о приближеніи непріятеля, то также съ своей стороны подбираетъ партію и тогда происходятъ цѣлыя битвы, но исключительно на холодномъ оружіи. Пускаютъ въ ходъ копья, стрѣлы, а схватившись въ рукопашную, ножи. Мнѣ говорили, что послѣ такихъ битвъ видѣли орочоновъ сильно израненныхъ; но раны обыкновенно скоро заживаютъ, вѣроятно благодаря свѣжему воздуху и цѣлительнымъ травамъ, которыя орочонамъ хорошо извѣстны. Побѣдителю въ битвѣ достается украденная жена и тѣмъ дѣло кончается.

Браки у орочоновъ совершаются въ раннемъ возрастѣ и всегда по распоряженію родителей. Молодые люди въ этихъ случаяхъ только исполняютъ волю родителей. Мнѣ извѣстенъ только одинъ случай, когда орочонка вышла замужъ за китайца по любви. Она была назначена въ невѣсты одному орочону, но любила китайца и убѣжала вмѣстѣ съ нимъ отъ родителей. Подобный случай конечно, составляетъ исключеніе. Вообще же дѣло бракосочетанія происходитъ такъ. Когда мальчику минуетъ 14—16 лѣтъ, отецъ начинаетъ подъискивать ему невѣсту. Для этого отправляется иногда на сосѣднюю рѣку Хоръ или Иманъ и наоборотъ. Когда отецъ высмотритъ въ какомъ нибудь семействѣ дѣвушку, годную по его понятіямъ въ невѣсты его сыну, то отправляется къ отцу этой дѣвушки для переговоровъ. При этомъ отецъ жениха говоритъ отцу невѣсты рѣчь въ такомъ смыслѣ, что вотъ, молъ, моему сыну нужна жена, а у тебя есть дочь; не отдашь ли ее за моего сына. Если отецъ дѣвушки согласенъ, то спрашиваетъ у отца жениха, сколько онъ можетъ дать выкупа деньгами или имуществомъ за дѣвушку. Отецъ жениха въ свою очередь проситъ назначить цѣну за дѣвушку и начинается упорный торгъ. Обыкновенно отецъ невѣсты запрашиваетъ побольше, чтобы было съ чего сбавлять, вдвое, а иногда и втрое больше противу того, за что предполагаетъ отдать дочь. Если отецъ невѣсты проситъ на 100 рублей серебра, 20 соболей и 4 пары одеждъ для невѣсты, то отецъ жениха предлагаетъ втрое меньшую сумму. Если послѣ болѣе или менѣе продолжительнаго торга родители сойдутся, то дѣло считается слаженнымъ.

Покончивъ торгъ съ отцемъ невѣсты, отецъ жениха возвращается къ себѣ и, взявъ сына, снова отправляется къ невѣстѣ.

По приходѣ жениха къ родителямъ невѣсты, ее одѣваютъ и она вмѣстѣ съ своими родителями отправляется въ балаганъ родителей жениха. Здѣсь начинается угощеніе. Сначала ѣдятъ, что успѣли приготовить, а потомъ пьютъ ханшинъ, при чемъ бракосочетающимся даютъ выпить немного ханшина, послѣ чего они считаются уже мужемъ и женой. Въ этомъ послѣднемъ актѣ сильно замѣчается китайское вліяніе, такъ какъ у китайцевъ бракъ считается совершившимся послѣ того, какъ бракосочетающіеся выпьютъ брачную чашу. Между орочонами Хора брачная чаша не имѣетъ такого важнаго значенія.

Послѣ брачной чаши отецъ невѣсты даетъ ей полученныя изъ дома жениха одежды, а деньги и прочее имущество оставляетъ себѣ. Выкупъ вручается всегда въ домѣ жениха при самомъ совершеніи бракосочетанія. Затѣмъ молодая женщина остается въ балаганѣ отца своего мужа или въ фанзѣ, у кого таковая имѣется. На первую ночь молодымъ дается одна сторона балагана, а прочіе члены семьи ложатся спать на другой сторонѣ балагана.

У орочоновъ на Хорѣ, послѣ того, когда невѣста приведена въ домъ родителей жениха, за нее выдается выкупъ. Затѣмъ она садится вмѣстѣ съ своимъ женихомъ въ батъ (долбленая лодка) и оба отправляются куда нибудь вверхъ или внизъ по рѣкѣ. Недалеко отъ балагана родителей жениха молодые люди устраиваютъ себѣ балаганъ, въ которомъ и проводятъ первую ночь. На другой день молодые уже считаются мужемъ и женой, и возвращаются въ балаганъ родителей жениха. Обыкновенно первый день послѣ свадьбы молодая женщина не работаетъ. Но со слѣдующаго дня начинаетъ уже работать и исполняетъ всѣ обязанности, которыя лежатъ на женѣ орочона.

Родители мужа постепенно заводятъ молодымъ полное хозяйство, ружье, котелокъ, ножи, батъ и пр. Разумѣется и самъ молодой мужъ принимаетъ самое дѣятельное участіе въ устройствѣ своего хозяйства. При этомъ не лишнее будетъ припомнить, что почти каждый орочонъ кузнецъ, почти у каждаго есть небольшіе кузнечные мѣха; каждый орочонъ превосходно владѣетъ топоромъ и ножомъ для отдѣлки батовъ, веселъ и пр. Точно также каждая орочонка ко времени выхода замужъ умѣетъ приготовлять изъ бересты всю домашнюю утварь, шить одежды и обувь. Такимъ

образомъ устройство новаго хозяйства для молодой четы не представляетъ особыхъ затрудненій.

Необходимую и самую первую принадлежность хозяйства орочона составляетъ его батъ, называемый орочонами *ана*. Баты выдалбливаются или вѣрнѣе вырубаются изъ цѣльнаго ствола тополя или осины, помощью китайскаго или небольшаго американскаго топора и обыкновеннаго орочонскаго ножа. Баты бываютъ большіе, средніе и малые. Большіе и средніе баты служатъ орочонамъ для перевозки ихъ имущества и китайскихъ товаровъ, а малые баты служатъ, какъ берестовыя оморочки гольдовъ, для рыбной ловли и переѣздовъ налегкѣ куда нибудь къ сосѣдямъ или на промыселъ. На маленькомъ батѣ могутъ помѣститься два орочона и они проходятъ такими мѣстами рѣки, гдѣ глубина воды не превышаетъ одного вершка. При мнѣ два орочона на такомъ батѣ прошли быстрой протокой вверхъ противъ теченія у самаго берега подъ упавшимъ кедромъ въ такомъ узкомъ мѣстѣ, что едва прошли плечи орочоновъ. Если орочонъ плыветъ одинъ въ маленькомъ батѣ, то дойдя до такого мѣста, гдѣ воды нѣтъ, беретъ батъ однимъ концемъ къ себѣ на плечи и перетаскиваетъ черезъ сухое мѣсто. При такомъ способѣ передвиженія орочоны значительно сокращаютъ разстоянія. При большихъ и среднихъ батахъ употребляются одиночные весла очень небольшихъ размѣровъ. При малыхъ батахъ употребляются исключительно весла двойные. Вмѣсто шестовъ, употребляемыхъ при большихъ батахъ, при малыхъ батахъ практикуются небольшія палочки въ 1 аршинъ длиною.

Первыя времена послѣ женитьбы молодая чеша одѣвается щеголевато, пока не износятся новыя одежды.

Здѣсь же замѣчу, что я видѣлъ 10—12 лѣтнихъ мальчиковъ, которымъ уже подъискивали невѣстъ. Иногда женятъ 10-ти лѣтнихъ, но тогда невѣста только поступаетъ въ домъ мужа, но ему не позволяютъ спать съ женою.

Иногда орочонскія дѣвушки выходятъ замужъ за китайцевъ, при чемъ выкупъ бываетъ гораздо большій чѣмъ при выдачѣ въ замужество за орочона. Величина выкупа въ такихъ случаяхъ соразмѣряется съ молодостью и красотою дѣвушки. Я видѣлъ орочонокъ, за которыхъ китайцы уплачивали по 400 и 500 металлическихъ рублей. Въ 1882 году маньчжурскій нойонъ, при-

бывшій на зиму 1882—83 года въ Има-хоузу, заплатилъ за очень красивую орочонку на Иманѣ 400 серебряныхъ рублей и это считалось очень дешево.

Дѣти, родившіеся отъ смѣшанныхъ браковъ маньцзовъ съ орочонками или гольдячками, считаются маньцзами.

Похороны. Если орочонъ умираетъ, то родные, а если ихъ нѣтъ, то знакомые его устраваютъ балаганъ, кладутъ въ немъ вещи покойника, его одежду, обувь, трубку и пр. на особомъ помѣщеніи и продолжаютъ поминки около года. Каждый день по нѣсколько разъ накладываютъ трубку табакомъ, закуриваютъ ее и вкладываютъ между вещей покойнаго, воображая, что онъ въ это время также куритъ. Точно также ежедневно ставятъ пищу передъ вещами покойнаго. Въ этомъ, какъ и въ брачной чашѣ, замѣтно китайское вліяніе.

Орочоны Бикина, Имана и Вака зарываютъ уже своихъ покойниковъ въ землю. Для этого вырываютъ яму аршина $1^1/_2$ глубиною, кладутъ три доски въ видѣ гроба; въ этотъ гробъ укладываютъ трупъ покойнаго, накрываютъ его четвертою доскою и зарываютъ въ землю. На верху надъ могилою ставятъ двѣ доски въ наклонномъ положеніи. По разсказамъ орочоновъ прежде тѣла покойниковъ въ землю не зарывали, а бросали въ лѣсу на съѣденіе звѣрямъ и птицамъ.

Орочоны Хора тѣла своихъ покойниковъ въ землю не зарываютъ. Трупъ покойника они кладутъ въ долбленый изъ тополя, осины или липы гробъ, формою своею напоминающій башъ. Гробъ закрывается крышкою, представляющею плоскую доску изъ такого же дерева, которая нѣсколько длиннѣе гроба. Голый трупъ покойника обертываютъ одеждами, кладутъ въ гробъ и тутъ же въ гробу, если умершій былъ взрослый орочонъ, кладутъ его ружье, лукъ со стрѣлами, острогу, ножъ и нѣсколько соболиныхъ лучковъ. Если умершій былъ еще мальчикъ или женщина, то вмѣстѣ съ ними укладываютъ въ гробъ острогу, лукъ со стрѣлами и одинъ или нѣсколько ножей. Я подробно изслѣдовалъ на р. Хорѣ могилу дѣвочки повидимому лѣтъ 10—12. Внутри гроба оказался истлѣвшій трупъ, обернутый въ одежды, и тутъ же лежала маленькая острога, лукъ со стрѣлою и ножъ.

Уложивъ покойника или покойницу со всѣми принадлежностями въ гробъ, покрываютъ его деревянной крышкой, которая

прикрѣпляется къ гробу нѣсколькими деревянными гвоздями, а сверху покрывается берестовымъ брезентомъ, поверхъ котораго гробъ перевязывается въ нѣсколькихъ мѣстахъ мочалкой изъ тальниковой коры. Снаружи гробъ украшается узорами изъ черной и красной краски.

Послѣ того устраиваютъ балаганъ, долженствущій составить могилу покойнаго. Балаганы эти бываютъ двоякаго устройства, или гробъ въ нихъ ставится на землю, или же на столбахъ въ предупрежденіе отъ наводненій. Въ первомъ случаѣ гробъ ставится на два поперечныхъ бруска, чтобы дно его не прогнивало отъ соприкосновенія съ землею. Видѣнныя мною могилы представляютъ двускатные балаганы изъ бересты, высотою отъ $1^1/_2$ до 2 аршинъ, а длиною въ зависимости отъ длины гроба. Подъ этимъ балаганомъ на двухъ брускахъ положенъ гробъ. По разсказу орочоновъ, зачастую при такой могилѣ можно встрѣтить башъ, чашку и котелъ, принадлежавшіе покойному.

Послѣ похоронъ у всѣхъ орочоновъ происходятъ поминки, выражающіеся въ ѣдѣ и пьянствѣ.

Домашняя жизнь орочоновъ. Жизнь орочоновъ проходитъ обыкновенно такъ. Спятъ орочоны совершенно голые, укрываясь всевозможнымъ тряпьемъ и кожами. Лѣтомъ, когда много комара и мошки, спятъ подъ пологомъ. Мужчины встаютъ раньше женщинъ. Впрочемъ, бываютъ частыя исключенія, если мужчины съ вечера долго пьянствуютъ.

Въ весеннее, лѣтнее и осеннее время, вставши, мужчины тотчасъ же отправляются на своихъ батахъ бить рыбу острогами. Этимъ дѣломъ занимаются преимущественно люди молодые и мальчики. Любимая рыба у орочоновъ—это щука; ее бьютъ больше всего. Двое орочоновъ садятся въ маленькій батъ и отправляются противъ теченія вверхъ по рѣкѣ, а затѣмъ начинаютъ спускаться внизъ по теченію быстрыми протоками, въ которыхъ щуки любятъ отдыхать и сторожить другихъ рыбъ. Одинъ орочонъ сидитъ съ весломъ на кормѣ бата и управляетъ его движеніями, а другой стоитъ на носу съ острогою въ рукахъ и бьетъ рыбу. Продолжительная и постоянная практика приводитъ къ тому, что орочоны пріучаются бить рыбу острогою почти безъ промаха. Само собою понятно, что бьютъ не одну только щуку, а всякую рыбу, какая попадется.

Въ то время, какъ мужчины занимаются рыбною ловлею, встаютъ женщины и начинаютъ варить пищу. Пища варится всегда на воздухѣ, внѣ балагана, будетъ ли то балаганъ лѣтній или зимній. Пищу варятъ въ плосскихъ китайскихъ котлахъ — *юхо*, которые устанавливаютъ или на три воткнутыхъ въ землю остроконечныхъ камня, или на три вбитые въ землю сырые кола, или, наконецъ, котелъ подвѣшиваютъ къ треногѣ. Первый способъ, установка на камняхъ, практикуется въ тѣхъ случаяхъ, если на берегу рѣки, гдѣ стоитъ балаганъ, есть крупная галька. На сырыхъ кольяхъ устанавливаютъ котелъ тогда, если нѣтъ крупной гальки и предположено простоять на мѣстѣ очень непродолжительное время. Въ противномъ случаѣ котелъ подвѣшивается къ треногѣ. Лѣтомъ и весною одновременно съ варкою пищи для собственнаго потребленія производится въ отдѣльныхъ котлахъ варка пищи собакамъ, для которыхъ варятъ рыбу или иясо съ самою незначительною примѣсью буды или бобовъ. Вообще орочоны очень заботятся о своихъ собакахъ, составляющихъ одну изъ главнѣйшихъ частей ихъ хозяйства.

По возвращеніи мужчинъ съ рыбной ловли вся семья садится за ѣду и ѣдятъ изъ деревянныхъ чашекъ палочками, какъ китайцы. Палочки эти приготовляются заблаговременно самими орочами. Но если запасныхъ палочекъ не случается, то они тотчасъ же приготовляются изъ первой попавшейся вѣтки. Изъ общаго котла - *юхо* пища берется большою ложкою - *юга* и накладывается въ деревянную чашку - *мохо* или въ берестовый чуманъ (ящикъ) - *хаса*, изъ котораго посредствомъ палочекъ пища передается въ ротъ. Для маленькихъ дѣтей имѣются небольшія плоскія самодѣльныя ложки — *унга*. Жидкая пища прихлебывается прямо изъ чашки или чумана.

Орочоны очень любятъ ѣсть печеный хлѣбъ и сколько разъ мнѣ ни приходилось наблюдать, всегда предпочитали хлѣбъ и сухари ханшину. Ѣдятъ орочоны мало хлѣба только потому, что онъ достается имъ очень дорого, а мясная и рыбная пища добывается легко. Бывали случаи, когда я, приглашая орочоновъ въ гости къ своему костру, угощалъ ихъ женъ и дѣтей конфектами и шоколадомъ. Но какъ женщины, такъ и дѣти предпочитали конфектамъ ржаные сухари и, набрасываясь на нихъ съ жадностью, истребляли большое количество. Понятно, что съ не-

привычки это не проходило имъ даромъ и дѣйствовало на нихъ какъ слабительное.

Убитая рыба сохраняется лѣтомъ въ водѣ, для чего рыбу привязываютъ на молодую тальниковую вѣтку, которую прикалываютъ у берега, а на воду поверхъ рыбы накладываютъ тальниковыхъ вѣтокъ съ листьями. При такомъ способѣ храненія рыба сберегается дня 2—3.

Послѣ утренней ѣды женщины принимаются за домашнія работы, а мужчины снова отправляются на рыбную ловлю или работаютъ что-нибудь около балагана. Къ домашнимъ женскимъ работамъ относится: шитье одеждъ, выдѣлываніе звѣриныхъ и рыбьихъ шкуръ, приготовленіе берестовыхъ брезентовъ и посуды изъ бересты; заготовленіе въ прокъ съѣстныхъ припасовъ въ видѣ сушенаго, вяленаго или копченаго мяса, юкалы и пр.

Всѣ одежды, за исключеніемъ кожанныхъ и мѣховыхъ, шьются изъ матерій, покупаемыхъ у китайцевъ. Для мѣховой одежды служатъ преимущественно козульи и изюбриныя шкуры. Выдѣлываются шкуры или съ шерстью, или безъ шерсти. Кожа съ шерстью выдѣлывается помощью особаго деревяннаго инструмента, которымъ ее очень долго разминаютъ. Какимъ способомъ уничтожаютъ шерсть съ кожи при выдѣлкѣ ея я узнать не могъ. Видѣнныя мною кожи всѣ были сыромятныя. Чтобы выдѣлать рыбью кожу, ее также подвергаютъ весьма продолжительному разминанію. Рыбьи кожи употребляются орочонами главнымъ образомъ для обуви, для шапочекъ, непромокаемыхъ куртокъ и мѣшковъ или брезентовъ. Изъ выдѣланной бересты приготовляютъ всякаго рода и вида ящики и корзинки — чуманы. Чуманы служатъ для ѣды, для питья, для сбереженія рыбьяго жира, меда, разнаго рода ягодъ, винограда, буды и прочаго имущества. Очень часто встрѣчаются чуманы съ выдѣланными на нихъ самыми разнообразными узорами.

Кромѣ чумановъ изъ бересты приготовляютъ всевозможныя коробки съ крышками для храненія въ нихъ мелкихъ вещей и табаку. Часто встрѣчаются портфели по формѣ европейскихъ портфелей; доски ихъ сдѣланы изъ бересты, украшенной самыми разнообразными и разноцвѣтными узорами, а соединенія досокъ сдѣланы изъ выдѣланной рыбьей шкуры, также раскрашенной. Въ такихъ портфеляхъ сохраняется табакъ.

Приготовленіе узоровъ и нашиваніе или наклеиваніе ихъ на матерію для одежды или на кожу для обуви, лежитъ на обязанности женщинъ. Онѣ сами придумываютъ узоры и вырѣзываютъ ихъ изъ бересты или изъ рыбьей шкуры на небольшой продолговатой дощечкѣ изъ мягкаго дерева, имѣющейся у каждой орочонки. На подобную дощечку накладывается береста или кожа и при помощи обыкновеннаго орочонскаго кожа вырѣзываются самые затѣйливые узоры.

Заготовленіе съѣстныхъ припасовъ въ прокъ состоитъ въ приготовленіи мяса и рыбы. О приготовленіи мяса я уже говорилъ. Здѣсь скажу только о приготовленіи рыбы—юкалы. Обыкновенно съ половины или съ конца августа по всѣмъ правымъ притокамъ Уссури начинается ходъ красной рыбы—кеты, идущей большими стаями. Пользуясь этимъ, орочоны, наравнѣ съ жителями Уссури, бьютъ ее въ большомъ количествѣ и заготовляютъ въ прокъ. Способъ приготовленія юкалы у гольдовъ и орочоновъ совершенно одинаковъ; разница только въ ловѣ. Гольды ловятъ кету неводами, а орочоны бьютъ ее острогами. На одинъ батъ садится двое орочоновъ, взрослый и малолѣтній. Если семья малая и малолѣтняго орочона нѣтъ, то на корму бата садится жена орочона. Взрослый орочонъ становится на носу бата, имѣя при себѣ 2—3 остроги, и подплываютъ къ шиверу (мелкому мѣсту рѣки съ быстрымъ теченіемъ), гдѣ и начинается работа. Передъ шиверами рыба собирается большими стаями и отыскиваетъ себѣ удобный проходъ черезъ шиверъ. То и дѣло орочонъ бросаетъ острогу то въ ту, то въ другую сторону и рыба то и дѣло попадается на острогу. Долговременная практика развиваетъ замѣчательную быстроту работы. Однажды на Иманѣ я слѣдилъ по часамъ, какъ великъ успѣхъ работы орочона, имѣвшаго двѣ остроги. *Шофань*, такъ назывался орочонъ, зналъ, что я буду слѣдить за нимъ. Когда стая кеты подошла къ шиверу, батъ отправился туда же и черезъ 2 минуты послѣ того, какъ пущена была въ ходъ первая острога, у Шофана въ лодкѣ лежало уже 8 рыбъ.

Убитая рыба подвозится къ опредѣленному пункту на берегу рѣки, гдѣ располагается вся семья орочона. На мѣстѣ, гдѣ хотятъ складывать убитую рыбу, кладутъ тальниковыя вѣтви, на которыя и бросаютъ рыбу. Привезенная на берегъ кета поступаетъ въ распоряженіе женщинъ. Онѣ разрѣзаютъ рыбу по

хребту надвое, отдѣляютъ мясо отъ костей и, прорѣзавъ дыру въ каждомъ кускѣ, вѣшаютъ его на особыхъ жердяхъ. Кости съ головами также просушиваются и служатъ впослѣдствіи пищею для собакъ. Юкала безъ костей служитъ для пищи исключительно людямъ. Кости и разрѣзанная надвое рыба съ костями приготовляется въ запасъ для довольствія собакъ.

На жердяхъ рыба виситъ въ продолженіе мѣсяца и болѣе, до первыхъ морозовъ. За это время, благодаря преобладающимъ осенью солнечнымъ днямъ, рыба провяливается очень хорошо. Послѣ первыхъ морозовъ юкалу складываютъ въ особые амбары на столбахъ, которые дѣлаются закрытыми со всѣхъ сторонъ для предохраненія юкалы отъ собакъ.

Юкала составляетъ зимою главную пищу орочона. Куда бы орочонъ ни отправлялся, онъ беретъ съ собою нѣсколько штукъ юкалы и небольшое количество буды. Юкалу варятъ или пекутъ на огнѣ, для чего ее кладутъ на горячіе уголья или приставляютъ къ огню тою стороною, на которой кожа. Кожа слегка подгораетъ, юкала дѣлается мягкой и, если печь ее предварительно натеревъ солью, то она становится довольно вкусной, а когда нечего ѣсть, то даже и очень вкусной. Дневная пропорція юкалы зимою для собаки—половина рыбы.

Второй разъ въ день орочоны ѣдятъ около полудня, а третій разъ вечеромъ и вскорѣ послѣ того ложатся спать. Передъ вечеромъ и рано утромъ на зарѣ мужчины иногда ходятъ на охоту промышлять козулю или медвѣдя. Если убьютъ звѣря, то снимаютъ съ него шкуру, а мясо зарываютъ въ землю или вѣшаютъ на дерево не вдалекѣ отъ своего балагана. Осенью орочоны провозятъ иногда цѣлыя ночи въ поискахъ за изюбремъ.

Все, что касается принадлежностей охоты и рыбной ловли лежитъ на обязанности мужчинъ. Мужчина заботится, чтобы у него ружье—*міоца*, копье—*гидà*, лукъ—*бый*, острога—*мыймà*, были въ постоянной исправности. Огнестрѣльные припасы въ балаганѣ, какъ и все прочее имущество, хранитъ жена. Порохъ и свинецъ орочоны покупаютъ у китайцевъ по очень дорогой цѣнѣ и потому весьма бережно расходуютъ ихъ. Пули къ своимъ фитильнымъ ружьямъ орочоны льютъ сами, точно такъ же какъ сами приготовляютъ изъ липовой коры фитиль—*хуашаннà*. Для послѣдняго берутъ липовую кору, дѣлаютъ изъ нее лыко, которое

потомъ продолжительное время варятъ, затѣмъ обсушиваютъ, вываливаютъ и растираютъ его въ древесной золѣ, и фитиль готовъ.

Я уже имѣлъ случай говорить, что каждый почти орочонъ—кузнецъ и плотникъ. Приготовленіе ножей, острогъ, батовъ, веселъ, рукоятокъ къ острогамъ, все это дѣлается мужчинами. Инструменты, которые при этомъ употребляются, суть: небольшой американскій, а въ большинствѣ случаевъ китайскій топорикъ, ножъ и клещи. Этими тремя инструментами орочонъ дѣлаетъ все, что ему нужно. Топоромъ и ножемъ онъ вырубаетъ и отдѣлываетъ изъ тополеваго или осиноваго дерева свой батъ, вытесываетъ и какъ игрушку отдѣлываетъ весла къ этому бату, двойныя и одиночныя; выстругиваетъ, какъ обточенныя длиннѣйшія въ $1^1/_2$ и болѣе сажени древки для острогъ. Обухомъ того же топора и клещами при посредствѣ небольшаго кузнечнаго мѣха, орочонъ приготовляетъ свое копье, ножи и остроги. Желѣзо на остроги и ножи орочоны берутъ изъ ломаныхъ старыхъ китайскихъ котловъ, въ которыхъ приготовляется пища.

Ружья орочоны пріобрѣтаютъ отъ китайцевъ. Содержаніе оружія въ исправности составляетъ главную заботу орочона. Ружье хранится всегда въ чахлѣ—*міоцтакпуни* изъ барсуковаго или кабаньяго мѣха. Такъ же заботливо сберегаетъ орочонъ свое копье, которое бываетъ большое и малое. Малое копье назначается для того, чтобы бить козулю, когда она плыветъ въ водѣ. Большое копье съ толстою рукояткою изъ крѣпкаго дерева назначается для охоты на медвѣдя и для защиты отъ тигра. При встрѣчѣ съ медвѣдемъ или тигромъ орочонъ послѣ выстрѣла упираетъ копье въ землю въ наклонномъ положеніи, ожидая нападенія звѣря, который и натыкается на копье. На 4 вершка ниже желѣзка копья привязывается на ремнѣ деревяшка, препятствующая копью пройти звѣря насквозь. Звѣрь, попавши на копье; если не сломаетъ рукояти, истекаетъ кровью. Въ ноябрѣ 1882 года мнѣ показывали въ долинѣ Даубиха, близь телеграфной станціи Лазаревой мѣсто побоища гольда съ тигромъ. Слѣды на снѣгу еще хорошо сохранились и тутъ же валялись куски сломаннаго копья. Тигръ попалъ къ гольду на копье и, поломавъ его, вмѣсто того, чтобы кинуться на гольда, счелъ за лучшее уйти и унесъ съ собою кусокъ копья съ желѣзкомъ. Ружье свое

орочонъ всегда заряжаетъ двумя пулями. Орочонъ стрѣляетъ изъ ружья только въ томъ случаѣ, если звѣрь крупный, котораго не убьетъ стрѣлою или если нѣтъ подъ рукою лука. Козулю, барсука, енота, лисицу, выдру, соболя и хорька орочоны предпочитаютъ бить стрѣлами. Но козуля звѣрь строгій и потому ее приходится бить больше изъ ружья. Иногда бьютъ козулю на 100 сажень; но въ большинствѣ случаевъ ее скрадываютъ не далѣе 120—150 шаговъ. Какъ изъ ружей, такъ и изъ луковъ орочоны стрѣляютъ превосходно.

Отправляясь на охоту, орочонъ беретъ съ собою нѣчто въ родѣ талисмана, именно на лобъ надѣвается родъ козырька—*якду*, на которомъ нашиты, въ видѣ глазъ, два стеклянныхъ кружка—*егенѝ*. По серединѣ козырька нашито металлическое изображеніе червяка—*семиктo*. Между егени и семиктò нашито два металлическихъ изображенія змѣи—*кіампей*. По концамъ козырька нашито два металлическихъ изображенія ящерицы—*ипалà*. Козырекъ якду надѣвается въ убѣжденіи, что, имѣя его на лбу, охотникъ будетъ лучше видѣть и ни одинъ звѣрь по близости не останется не замѣченнымъ.

Главное время для охоты—осень. Начиная съ конца августа, идетъ гонка изюбрей (Servus elaphus), которые въ это время кричатъ иногда по цѣлымъ ночамъ. Молодые самцы—изюбри, еще не имѣющіе своихъ самокъ, отыскиваютъ ихъ и, чувствуя свою силу, кричатъ, вызывая тѣмъ самымъ старыхъ самцовъ на бой. Старый самецъ, ревниво оберегая табунъ своихъ самокъ, заслыша ревъ молодаго самца, сбиваетъ своихъ самокъ въ кучу, а самъ съ ревомъ направляется на встрѣчу сопернику для драки. Оба изюбря идутъ другъ другу на встрѣчу по направленію рева, ломая на своемъ пути чащу подлѣска. Чѣмъ ближе слышится ревъ противника, тѣмъ яростнѣе идетъ изюбрь и, въ ожиданіи близкой драки, все ниже и ниже наклоняетъ голову къ землѣ, чтобы нанести противнику ударъ самыми сильными отростками роговъ (нижними). Побѣдитель въ дракѣ становится обладателемъ табуна самокъ.

Свойствомъ изюбря, идти по реву на встрѣчу сопернику, орочоны и пользуются. Съ конца августа подъ вечеръ и ночью то и дѣло слышатся призывы изюбря. Это большею частью орочоны кричатъ въ свою берестовую трубу, призывая самцовъ на бой.

Передъ заходомъ солнца орочонъ отправляется на мѣсто, гдѣ гоняются изюбри и, какъ только стемнѣетъ, начинаетъ призывать изюбря посредствомъ трубы, сдѣланной изъ бересты и называемой *буникà*. Помощью этой простой трубки орочонъ издаетъ звуки вполнѣ схожіе съ ревомъ изюбря, который поддается обману и, оставляя своихъ самокъ, идетъ къ орочону. Изюбря, двигаясь, ломаетъ чащу. Орочонъ также трубитъ въ свою бунику и, заслышавъ движеніе изюбря, ломаетъ чащу около себя. Изюбрь, приближаясь къ противнику, наклоняетъ голову къ землѣ, черезъ что звукъ рева мѣняется. Орочонъ и въ этомъ отношеніи старается подражать изюбрю, наклоняя свою бунику и постоянно приближая ея къ землѣ. Обманутый изюбрь подходитъ къ орочону шаговъ на 25, на 30. Орочонъ даетъ тогда выстрѣлъ изъ своего фитильнаго ружья, заряжаемаго всегда двумя пулями, и въ большинствѣ случаевъ сваливаетъ звѣря. Съ убитаго звѣря кожу снимаютъ на мѣстѣ, разрубаютъ тушу на куски и привозятъ къ балагану, гдѣ женщины заготовляютъ мясо въ прокъ, а кости складываютъ въ опредѣленное мѣсто и кормятъ ими собакъ.

Въ жизни орочона не послѣднюю роль играетъ тальникъ. Дерево это растетъ въ изобиліи по берегамъ всѣхъ рѣкъ, кромѣ р. Кія, о чемъ я упоминалъ выше. Тальникъ служитъ орочону для приготовленія шестовъ къ лодкамъ, распорокъ къ нимъ же; изъ тальниковой коры вьютъ веревки. Стружки тальника служатъ вмѣсто подушекъ младенцамъ и вмѣсто утиральниковъ взрослымъ. Въ то же время тальникъ даетъ главный матеріалъ для постройки лѣтнихъ или зимнихъ балагановъ, доставляя превосходныя жерди, добывать которыя легко почти на каждомъ шагу въ тальниковыхъ зарослях по берегамъ рѣчекъ.

Кромѣ охоты орочоны занимаются еще особыми промыслами, какъ то, отыскиваніемъ жень-шеня, добываніемъ пантовъ, соболинымъ и енотовымъ промыслами. Но объ этомъ я буду говорить ниже въ виду того, что промыслы эти общи гольдамъ, орочонамъ, маньцзамъ и русскимъ. Орочонъ, живущій въ фанзѣ, отправляясь на промыселъ, идетъ одинъ или съ сыновьями, а семью и имущество оставляетъ въ фанзѣ. Орочонъ бродячій, т. е. живущій въ балаганѣ, отправляясь на промыселъ, беретъ съ собою всю семью и часть имущества, оставляя остальное имущество близъ своего балагана, нисколько не опасаясь пропажи чего либо.

Въ общемъ Уссурійскіе орочоны народъ добродушный и живой. Вся жизнь ихъ состоитъ изъ ряда опасностей, преодолѣвать которыя они научаются съ малолѣтства. Орочоны очень любятъ физическія упражненія и при каждомъ удобномъ случаѣ стараются продѣлывать ихъ. Я нѣсколько разъ былъ свидѣтелемъ игръ и вообще физическихъ упражненій орочоновъ. Замѣчательнымъ мнѣ показалось то обстоятельство, что всѣ физическія упражненія орочоны дѣлаютъ по правиламъ, которыя рекомендуетъ европейская гимнастика. Напр., передъ прыжкомъ впередъ орочонъ беретъ руки назадъ и, дѣлая прыжекъ, выбрасываетъ руки впередъ. Передъ прыжкемъ назадъ беретъ руки впередъ. При прыжкахъ въ высоту выбрасываютъ руки вверхъ. Опускаясь послѣ прыжка на землю, сгибаютъ ноги въ колѣняхъ и садятся на носки. Словомъ, всѣ гимнастическія упражненія, которыя я заставлялъ орочоновъ продѣлывать, не исключая и самыхъ трудныхъ, они исполняли безъукоризненно и по всѣмъ правиламъ гимнастики.

Игры орочоновъ состоятъ также изъ физическихъ упражненій. Напримѣръ, самый ловкій орочонъ дѣлаетъ съ мѣста, безъ разгона подъ рядъ три прыжка впередъ, по сажени каждый прыжекъ. Я промѣрилъ каждый прыжекъ мѣрительной тесьмой и оказалось вѣрно, каждый прыжекъ по сажени. Остальные, участвующіе въ игрѣ, должны съ того же мѣста сдѣлать безъ разгона три прыжка и попасть ногами въ слѣды прыгнувшаго первымъ. Кто не сдѣлаетъ всѣхъ трехъ прыжковъ, или попадетъ не въ тѣ слѣды, тотъ возвращается назадъ и снова прыгаетъ до тѣхъ поръ, пока не сдѣлаетъ какъ слѣдуетъ. При этомъ требуется, чтобы прыжки были сдѣланы по всѣмъ правиламъ искусства. Малоопытные большею частію дѣлали два прыжка одинаковыхъ, а третій меньшихъ размѣровъ и при всеобщемъ смѣхѣ должны были возвращаться назадъ и начинать прыжки снова.

Одна повидимому изъ самихъ любимыхъ орочонами игръ, это единоборство. И маленькіе, и взрослые орочоны любятъ эту игру и съ увлеченіемъ занимаются ею. При началѣ борьбы противники берутъ другъ друга за поясницу и стараются одинъ другаго приподнять, чтобы затѣмъ бросить на землю. При борьбѣ постоянно произносятъ слово „*га*“. Все искусство борьбы состоитъ въ томъ, чтобы не дать отдѣлить себя отъ земли. Иногда впро-

чемъ сваливаютъ противника на землю черезъ ногу. Но это считается неправильнымъ. Борьба продолжается до отдышки. Тогда одинъ изъ борцовъ садится отдыхать, а свѣжіе борцы выступаютъ взамѣнъ утомившихся. Отдохнувъ немного, уставшій снова вступаетъ въ борьбу, ударивъ въ ладоши и произнося „га“. Всякому хочется побороться съ лучшимъ борцомъ, который въ концѣ концовъ устаетъ настолько, что едва двигается. Забава борьбой продолжается иногда часа по два, по три, заражая даже дѣтей 3—4 лѣтняго возраста, которыя, глядя на взрослыхъ, сами вступаютъ въ борьбу другъ съ другомъ. Но у этихъ борцовъ забава скоро оканчивается плачемъ.

Изъ двухлѣтняго знакомства съ Уссурійскими орочонами я пришелъ къ убѣжденію, что они имѣютъ задатки къ тому, чтобы сдѣлаться народомъ осѣдлымъ, по крайней мѣрѣ въ такой степени какъ гольды и часть Уссурійскихъ казаковъ. Живущіе около китайскихъ фанзъ орочоны умѣютъ уже разводить огороды и многіе сами разводятъ ихъ. По р. Иману живетъ 2 орочона, владѣющіе фанзами и научившіеся отъ китайцевъ сѣять буду, пшеницу и кунжутъ. Изъ разговоровъ съ этими орочонами оказывается, что осѣдлая жизнь имъ больше нравится чѣмъ кочевая, тѣмъ болѣе, что позднею осенью и зимою они не лишены возможности ходить на промыслы, а семья, оставаясь въ фанзѣ, не стѣсняетъ ихъ.

Гольды и часть Уссурійскихъ казаковъ осенью и зимою также ходятъ на промыслы. Кромѣ занятія земледѣліемъ орочоны въ послѣднее время стали рубить лѣсъ и сплавлять его на Уссури.

Годность населенія къ военной службѣ.

Что касается годности населенія Сѣверно-Уссурійскаго края къ военной службѣ, то, конечно, кромѣ русскаго населенія все остальное инородческое населеніе въ своемъ настоящемъ состояніи не годится для этой службы. Китайцы непригодны по своей неблагонадежности въ политическомъ отношеніи, а гольды и орочоны по условіямъ своей жизни. По физическимъ своимъ свойствамъ всѣ инородцы края обладаютъ необходимыми данными къ тому, чтобы быть хорошими солдатами. Въ особенности это можно сказать относительно китайцевъ, отличающихся въ большинствѣ случаевъ хорошимъ ростомъ и крѣпкимъ тѣлосложеніемъ. Прочіе

инородцы, хотя небольшаго роста, но крѣпкаго сложенія, хорошіе ходоки, привыкли переносить всевозможныя лишенія, искусны въ физическихъ управленіяхъ и въ стрѣльбѣ. Какъ партизаны они могли бы принести значительныя услуги во время войны. Но, безъ всякаго сомнѣнія, прежде чѣмъ подымать рѣчь о годности или негодности нашихъ инородцевъ къ военной службѣ, необходимо позаботиться о привлеченіи ихъ къ осѣдлой жизни и объ улучшеніи тяжелаго ихъ экономическаго состоянія.

Богатства края.

Минеральныя богатства Сѣверно-Уссурійскаго края до сихъ поръ остаются еще не обслѣдованными. Мнѣ удалось замѣтить по р. Бикину гору желѣзной руды и обнаженія каменнаго угля. По разсказамъ китайцевъ, въ верховьяхъ Бикина имѣется также обнаженіе каменнаго угля. Близь поселка Нижне-Михайловскаго на Уссури имѣются въ горахъ минеральныя воды, но каковъ составъ ихъ,—неизвѣстно. По разсказамъ, въ горахъ по р. Алчану есть золото.

Растительность Сѣверно-Уссурійскаго края по истинѣ изумительна. Здѣсь рядомъ растутъ: кедръ, ель, пихта, пробковый дубъ, орѣхъ, ясень, акація, илимъ, береза, липа, тополь, яблоня и груша. Все это перевивается дикимъ виноградомъ и другими ползучими растеніями. Большинство этихъ деревьевъ растетъ среди тайги, куда рѣдко проникаютъ лучи солнца, и гдѣ вѣтеръ гуляетъ только по верхушкамъ деревьевъ. Даже въ зимнее время, когда подлѣсокъ, не имѣя листьевъ, становится болѣе доступнымъ проникаію вѣтра, тайга все таки остается мало доступною вѣтру. Нерѣдко приходилость наблюдать, что на верху тайги реветъ буря и ломаетъ верхушки деревьевъ, а у моего костра почти не шелохнетъ. Лѣтомъ и осенью, когда деревья одѣты листьями, тайга остается непровѣтриваемой и значительная, если не большая часть деревьевъ оказываются внутри испорченными.

При настоящемъ состояніи края, благодаря его малой населенности, лѣса Сѣверно-Уссурійскаго края не представляютъ изъ себя такого богатства, какъ объ этомъ можно бы думать, и еще на долгое время невозможна здѣсь правильная эксплоатація лѣсовъ. Не смотря на обиліе лѣсовъ въ краѣ, цѣны на древесные строительные матеріалы въ немъ стоятъ очень высокія, одина-

ковыя съ цѣнами, существующими въ степныхъ мѣстностяхъ юга Россіи. Такъ, напр., въ Хабаровкѣ вершковыя доски стоятъ отъ 1 р. 20 к. до 1 р. 50 к.; одна тесница продается тамъ же отъ 70 до 80 копѣекъ. Эти цѣны показываютъ, что въ Уссурійскомъ краѣ лѣсъ нисколько не дешевле лѣса, продаваемаго въ степной полосѣ Европейской Россіи.

Промышленность.

Въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ промышленность весьма мало разнообразна и состоитъ:

а) *Изъ лѣсныхъ промысловъ.* 1) Рубка лѣса и сплавъ его въ Хабаровку, чѣмъ занимаются преимущественно казаки и китайцы. Наибольшее количество лѣса вырубается въ окрестностяхъ стан. Казакевичевой и поселка Корсаковскаго по сѣвернымъ скатамъ хребта Хехцыръ. Затѣмъ рубятъ лѣсъ для сплава въ Хабаровку по рѣкѣ Бикину, Алчану, Кіѣ и Иману. Въ Хабаровкѣ среднія цѣны на лѣсъ таковы: трехсаженное бревно 6—8 вершковъ продается отъ 2 руб. до 3 р. 50 коп. за штуку, сотня тесницъ—отъ 40 до 60 руб. и сотня плахъ—отъ 120 до 150 рублей.

2) Грибной промыселъ или промыселъ добыванія древесныхъ грибовъ,—весьма незначителенъ и ограничивается добываніемъ количества древесныхъ грибовъ, необходимаго для мѣстнаго потребленія ихъ китайцами. Вывоза древесныхъ грибовъ въ Маньчжурію—нѣтъ.

3) Женьшенскаго промысла, подробно о которомъ скажу ниже; теперь же упомяну, что промыселъ этотъ также незначителенъ, хотя даетъ хорошій заработокъ инородцамъ края. Для отыскиванія дикорастущаго женьшеня, ежегодно въ предѣлы Сѣверно-Уссурійскаго края приходитъ до 200 маньцзовъ изъ сосѣдней Маньчжуріи.

б) *Звѣринаго и пушнаго промысла.* Этими промыслами занимаются безразлично какъ русскіе казаки, тамъ и китайцы, гольды и орочоны. Казаки промышляютъ пушнаго звѣря собаками или посредствомъ ружей, китайцы главнымъ образомъ посредствомъ особаго устройства ловушекъ, а гольды и орочоны ловятъ звѣря собаками и настораживаютъ небольшіе лучки. Всѣ добытые мѣха свозятся въ Хабаровку, гдѣ существуютъ слѣдующія цѣны за шкурку: соболь продается отъ 3 до 15 руб., хорекъ (колонокъ) 60—75 копѣекъ, енотъ отъ 1 р. 50 коп. до 2 рублей, барсукъ—

Библіотека Императорскаго Русскаго Географическаго Общества

80 коп., лисица отъ 3 до 5 рублей, медвѣжья шкура—отъ 5 до 8 рублей, шкура рыси — 20 рублей и выдра отъ 1 до 2 рублей за каждые 4 вершка длины шкурки.

Добываніемъ пантовъ (молодыхъ, еще не окостенѣлыхъ роговъ изюбря) занимается какъ русское, такъ и инородческое населеніе края. Добываются исключительно изюбревые панты (пестрыхъ оленей въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ не встрѣчается). Лучшіе панты при покупкѣ изъ первыхъ рукъ стоятъ 175 рублей. Самое благопріятное время для пантоваго промысла съ конца мая по 20 іюля.

Въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ много лосей (сахатыхъ), дикихъ козъ, вепрей и медвѣдей. Тигры имѣются, но ихъ не много. Барсъ не встрѣчался. Рыси и волки есть, но не слышно, чтобы они причиняли вредъ жителямъ.

в) *Рыбнаго промысла.* Рыбнымъ промысломъ занимаются преимущественно гольды и орочоны, хотя и русскіе не чужды этому промыслу. Гольды занимаются рыболовствомъ не только для собственнаго потребленія, но и для продажи русскимъ; остальные жители края производятъ ловъ рыбы исключительно для собственнаго потребленія. Осетръ и бѣлуга (по здѣшнему калуза) ловится сѣтями или особенными снастями, представляющими собою веревку съ привязанными къ ней желѣзными крючками. Рыба, играя поплавкомъ, надѣтымъ на крючекъ, цѣпляется за этотъ крючекъ и виситъ на немъ, пока ее не снимутъ при осмотрѣ снасти, что бываетъ нѣсколько разъ въ день. Въ послѣдніе годы въ р. Уссури замѣтно уменьшилось количество осетровъ. Сазаны ловятся на особую снасть, называемую переметомъ, имѣющую чрезвычайно любопытное и вмѣстѣ съ тѣмъ простое устройство. Къ веревкѣ, протянутой поперегъ рѣки, привязываются на толстыхъ ниткахъ тупые крючки, около которыхъ также на ниткахъ привязываются куски хлѣба или избоины, получаемой при выдѣлкѣ масла изъ конопли или кунжута. Крючекъ безпокоитъ сазана, когда тотъ сосетъ приманку и, для избѣжанія дальнѣйшаго безпокойства, сазанъ проглатываетъ крючекъ, выпускаетъ его за жабры и остается на этомъ же крючкѣ до осмотра перемета. Такимъ способомъ ловятъ сазановъ по Уссури казаки и китайцы. Осенью, во время хода красной рыбы—кеты, казаки и гольды ловятъ ее неводами, а орочоны бьютъ острогами. Казаки заготов-

ляютъ кету на зиму посредствомъ засола и частію въ видѣ юкалы; гольды и орочоны заготовляютъ весь запасъ рыбы въ видѣ юкалы. Сотня рыбъ кеты въ свѣжемъ видѣ продается по Уссури отъ 1 до 2 рублей. Соленая кета мѣстнаго приготовленія продается отъ 1 р. 20 коп. до 2 р. 50 коп. за пудъ.

Случается, что послѣ прохода кеты, когда по Уссури идетъ уже шуга, а рѣчные заливы покрываются льдомъ, рыба, уходя отъ шума шуги, прячется въ эти заливы. Тогда казаки протягиваютъ въ этихъ заливахъ неводъ подъ льдомъ, протаскивая черезъ весь заливъ, и вытягиваютъ очень много рыбы, называемой подледною. Были случаи, что въ одно. тоню вытащили до 12 тысячъ штукъ рыбы, преимущественно сазановъ и лещей. Лещи здѣсь бываютъ очень жирные особенно весною. Одинъ лещъ даетъ отъ $^1/_2$ до 1 бутылки рыбьяго жира. Во время лова подледной рыбы уже устанавливаются морозы, благодаря чему вытащенная на берегъ рыба сохраняется въ замороженномъ видѣ и излишекъ ея отправляется на продажу въ Камень-Рыбаловъ или въ Хабаровку.

По р. Уссури, по Хору и по Кіѣ я встрѣчалъ рѣчныхъ раковъ, но малыхъ размѣровъ, около $1^1/_2$ вершка въ длину. Кромѣ того въ Уссури и ея притокахъ водятся водяныя черепахи, достигающія размѣровъ въ длину отъ 8 до 12 вершковъ.

г) *Земледѣліе.* Земледѣліе въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ распространено въ весьма ограниченныхъ размѣрахъ. Изъ 13 милліоновъ десятинъ земли описываемаго края разработано всего лишь 2040 десятинъ. Изъ этого числа у казаковъ 1734 десятины и у инородцевъ 316 десятинъ. Изъ этого послѣдняго числа приходится 210 десятинъ на долю китайцевъ и только 6 десятинъ на остальное инородское населеніе края. Такимъ образомъ, разработанной земли на 1 душу населенія приходится слѣдующее количество.

У казаковъ	0,6 десятины.
У инородцевъ вообще	0,2 »
А у китайцевъ въ частности	1,1 »

Къ 1 января 1868 года (по Пржевальскому) у казаковъ приходилось разработанной земли $0_{,4}$ десятины на 1 душу.

Эти цифры показываютъ, что въ отношеніи земледѣлія китайцы стоятъ вдвое выше казаковъ. Увеличеніе относительнаго количества разработанной земли у казаковъ, сравнительно съ

1868 годомъ, объясняется значительнымъ выселеніемъ ихъ съ Уссури въ Южно-Уссурійскій край, а разработанныя земли переселившихся перешли къ оставшимся на мѣстѣ казакамъ.

Относительно скотоводства казаки стоятъ въ болѣе благопріятныхъ условіяхъ, что видно изъ нижеслѣдующей таблицы.

Таблица состоянія скотоводства въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ къ 1 января 1884 года.

	Лошадей.	Рогатаго скота.	Свиней.	Овецъ.	На 1 душу населенія приходится. Лошадей.	Рогатаго скота.	Свиней.	Овецъ.
У казаковъ . . .	2.474	2.817	876	25	0,9	1,0	0,31	0,01
У китайцевъ . .	66	92	142	—	0,25	0,3	0,5	0,0
Всего . . .	2.540	2.909	1.018	25	0,81	0,93	0,36	0,008

Примѣчаніе. Въ эту таблицу не вошли 30 лошадей, имѣющіяся у гольдовъ.

Если распредѣлить скотъ на всѣхъ жителей края, то приходится на 1 душу населенія:

0,56 лошадей. 0,25 свиней и
0,64 рогатаго скота. 0,0007 овецъ.

Къ 1 января 1868 года у казаковъ (по Пржевальскому) приходилось на 1 душу:

0,33 лошадей. 0,04 свиней и
0,5? рогатаго скота. 0,03 овецъ.

Слѣдовательно, за 16 лѣтъ у казаковъ уменьшилось только относительное количество овецъ, а относительное количество прочихъ животныхъ увеличилось.

Кромѣ перечисленныхъ предметовъ промышленности въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ производится помолъ зерна на мельницахъ ручныхъ, конныхъ и на водяной по р. Бикину. Китайцы мелятъ хлѣбъ исключительно на конныхъ мельницахъ. Китайская пшеничная мука (майцза) продается, первый сортъ отъ 3 до 6 рублей за пудъ, смотря по мѣстности, а второй сортъ отъ 1 р. 50 коп. до 2 рублей за пудъ.

Хабаровскій купецъ Хлѣбниковъ занимается приготовленіемъ мѣстнаго Амурскаго вина изъ дикорастущаго винограда, а казаки бывшаго поселка Има приготовляли въ небольшомъ количествѣ

орѣховое масло изъ дикорастущихъ грецкихъ орѣховъ. Къ сожалѣнію эта послѣдняя отрасль промышленности не привилась и теперь заброшена.

Въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ ежегодно добывается много дикаго меда, который продается отъ 8 до 11 рублей за пудъ.

Ханшинъ и его производство.

Есть еще одна отрасль промышленности, которая въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ производится въ весьма ограниченныхъ размѣрахъ, именно приготовленіе ханшина (китайской водки). Въ виду того, что вопросъ о производствѣ и потребленіи ханшина мало извѣстенъ или почти совсѣмъ неизвѣстенъ въ нашей литературѣ, я считаю умѣстнымъ сказать здѣсь нѣсколько подробностей о немъ, не смотря на то, что въ обозрѣваемомъ краѣ ханшинъ производится въ весьма незначительныхъ размѣрахъ.

Въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ, если не считать китайское селеніе Ното-хоуза, существовало въ 1883 году 5 заводовъ ханшина, изъ коихъ 1 по р. Бикину, 2 по р. Иману и 2 по р. Ваку. Въ селеніи Ното-хоузѣ было 10 заводовъ ханшина.

Въ Уссурійской странѣ, считая отъ залива Посьета до г. Хабаровки, потребляется количество ханшина если не большее, то во всякомъ случаѣ не меньшее количество потребляемаго тамъ же хлѣбнаго спирта. Кромѣ того ханшинъ служитъ еще однимъ изъ предлоговъ китайскимъ властямъ для усложненія нашихъ пограничныхъ сношеній съ Китаемъ.

Генералъ Барабашъ въ своей запискѣ о Маньчжуріи (1883 года) говоритъ (на страницѣ 12), что начальникъ Гиринской и Хунчунской областей и завѣдывающій пограничными дѣлами въ Хунчунѣ, мандаринъ Ліи-цзень-юнъ въ своихъ бесѣдахъ съ генераломъ Барабашомъ неоднократно обращался къ вопросу о запрещеніи ввоза въ наши предѣлы китайской водки—*шаоцзю*, болѣе извѣстной у насъ подъ именемъ сули или ханшина, признавая такое запрещеніе прямымъ нарушеніемъ послѣдняго русско-китайскаго договора, разрѣшающаго ввозъ изъ Китая въ Россію всѣхъ вообще спиртныхъ напитковъ, къ которымъ относится и шаоцзю. Дѣйствительно, статья 14 правилъ, приложенныхъ къ петербургскому трактату 1881 года, разрѣшаетъ безпошлинный ввозъ изъ Китая въ Россію по сухопутной границѣ спиртныхъ напитковъ.

Я не имѣю претензіи вполнѣ исчерпать вопросъ о ханшинѣ или даже разсмотрѣть этотъ вопросъ въ извѣстной системѣ и возможной полнотѣ. Ничуть не бывало. Я хочу только подѣлиться тѣми небольшими свѣдѣніями, которыя мнѣ удалось собрать о ханшинѣ здѣсь, на мѣстѣ, а быть можетъ найдутся лица, интересующіяся этимъ вопросомъ, и найдутъ возможность пополнить мои свѣдѣнія большими подробностями. Вмѣстѣ съ тѣмъ считаю необходимымъ указать, изъ какихъ источниковъ я почерпалъ свѣдѣнія по этому вопросу.

Что касается производства ханшина, потребленія его и условій продажи въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ, а отчасти и въ Южно-Уссурійскомъ, то для этого я имѣлъ только исключительно свои личныя изысканія. Относительно количества ханшина, производившагося на заводахъ Южно-Уссурійскаго края, я воспользовался статистическими работами г. Висленева, производившаго въ 1878 и 1879 годахъ перепись инородческаго населенія въ томъ краѣ.

Относительно послѣдняго источника я считаю долгомъ сказать нѣсколько словъ. Много разъ приходилось мнѣ выслушивать отъ нѣкоторыхъ лицъ, что статистическая перепись инородческаго населенія Южно-Уссурійскаго края, производившаяся г. Висленевымъ въ 1878 и 1879 годахъ, не заслуживаетъ никакого довѣрія на томъ будто бы основаніи, что всю свою работу г. Висленевъ произвелъ во Владивостокѣ, сидя у себя въ кабинетѣ. Справедливость требуетъ упомянуть, что большинство лицъ, увѣрявшихъ меня въ этомъ, не только не были основательно знакомы съ работами г. Висленева, но даже никогда и не видѣли ихъ, а говорили только по наслышкѣ отъ другихъ. Съ другой стороны, находились личности, увѣрявшія меня въ противномъ, именно, что г. Висленевъ самымъ добросовѣстнымъ образомъ обошелъ весь Южно-Уссурійскій край съ хорошими проводниками и переводчиками.

Имѣвъ случай не разъ ходить по тѣмъ же направленіямъ, гдѣ проходилъ прежде г. Висленевъ, я вездѣ слышалъ отъ маньцзовъ о переписи г. Висленева и, провѣряя работы послѣдняго, я на каждомъ шагу убѣждался въ правильности ихъ показаній. Если г. Висленевъ сдѣлалъ всю свою работу, сидя во Владивостокѣ, то это дѣлаетъ честь его прозорливости, потому что у него въ ста-

тистическихъ таблицахъ показаны какъ разъ тѣ самыя мѣста, на которыхъ въ дѣйствительности стояли фанзы и тѣ направленія, по которымъ въ дѣйствительности проходили тропинки между фанзами, то же можно сказать и о разстояніяхъ между фанзами.

Перерабатывая таблицы г. Висленева, я свѣрялся по нынѣшнему Сучанскому участку съ бывшимъ засѣдателемъ того участка, княземъ Крапоткинымъ, съ засѣдателемъ Посьетскаго участка, г. Ошурковымъ и съ исправникомъ Южно-Уссурійскаго края г. Занадворовымъ, во время переписи г. Висленева бывшимъ начальникомъ Суйфунскаго округа. Всѣ эти лица, провѣряя свѣдѣнія г. Висленева, находили ихъ совершенно полными и правильными. Наконецъ, свѣдѣнія, данныя Висленевымъ, сходятся со свѣдѣніями г. Будищева, ходившаго по краю въ шестидесятыхъ годахъ.

Основательно ознакомившись съ работами г. Висленева, я лично пришелъ къ заключенію, что трудъ его представляетъ вполнѣ цѣнный матеріалъ для изученія инородческаго населенія Южно-Уссурійскаго края и заслуживаетъ полнѣйшаго уваженія.

Теперь перехожу къ дѣлу. Ханшинъ, болѣе извѣстный въ Южно-Уссурійскомъ краѣ подъ именемъ сули, а покитайски называемый шаоцзю, есть спиртный напитокъ, выдѣлываемый китайцами изъ каоляна (гао-ляна, Setoria Italica [1]); Sorghum vulgare [2]), Holcus Sorghum [3]) или изъ буды-сяомидзы (panicum miliaceum, panicum italicum), извѣстной здѣсь подъ именемъ чумидзы. Г. Крестовскій говоритъ, что ханшинъ выдѣлывается изъ риса [4]). Это невѣрно. Въ Китаѣ дѣлаютъ рисовую водку, но она сильно отличается отъ риса по вкусу.

Распространено убѣжденіе, что ханшинъ, потребляемый въ Уссурійской странѣ и вообще по Амуру, вредно дѣйствуетъ на человѣческій организмъ. Это несправедливо. „Нельзя однако же „не согласиться, говоритъ генералъ Барабашъ, что все 400 мил„ліонное населеніе Китая пьетъ шао-цзю, служащій для него „предметомъ первой потребности. Не смотря на запрещеніе ввоза, „его пьетъ все наше населеніе по Амуру, Уссури и въ Южно-

[1]) Ф. Шперкъ. Медико-топографическій очеркъ Амурскаго края. 1880 г. (Сборникъ Судеб. Мед. и Гигіены).

[2]) Маакъ. Путешествіе по долинѣ р. Уссури. 1861. С.-Петербургъ.

[3]) Іакиновъ. Земледѣліе въ Китаѣ. С.-Пб. 1884 г.

[4]) Сборн. офиц. свѣд. о Восточн. Сибири. Т. I. 1884 г., стр. 322.

„Уссурійскомъ краѣ, при чемъ ни китайцы, ни русскіе не ощу-„щаютъ вредныхъ послѣдствій отъ умѣреннаго его употребленія. „Что же касается до вреднаго дѣйствія неумѣренныхъ его пріе-„мовъ, то шао-цзю или спиртъ, разбавленный водою по вкусу „потребителя, могутъ быть поставлены на одну доску. Казалось „бы поэтому и по нѣкоторымъ другимъ причинамъ, что вопросу „о ввозѣ ханшина въ наши предѣлы не слѣдовало бы находиться „въ числѣ вопросовъ, усложняющихъ наши пограничныя сноше-„нія съ Китаемъ“ [1]).

Я имѣю свѣдѣніе, что образцы ханшина были посылаемы въ Петербургъ и по изслѣдованіи оказалось, что это такой же напитокъ, какъ и водка, т. е. при употребленіи въ небольшихъ количествахъ ханшинъ не приноситъ вреда организму. Разсказываютъ также, что ханшинъ вообще напитокъ противный и что пить его можно только въ подогрѣтомъ видѣ, когда часть содержащагося въ немъ сивушнаго масла улетучится. Строго говоря, это не вѣрно. Ханшинъ, приготовленный изъ сломидзы, дѣйствительно противенъ, а ханшинъ, приготовленный изъ гао-ляна, нисколько не противенъ и напоминаетъ собою хорошую картофельную или плохую пшеничную водку. У меня было 2 ящика ханшина съ р. Сунгари. Одинъ ящикъ содержалъ въ себѣ хорошій, очень крѣпкій напитокъ, который я и мои спутники пили не подогрѣвая. Въ другомъ ящикѣ былъ ханшинъ, вѣроятно приготовленный изъ сломидзы, и настолько противный, что пить его не подогрѣтымъ не было никакой возможности, онъ былъ противенъ даже въ подогрѣтомъ видѣ. Въ китайскомъ городѣ Хунчунѣ у генерала Го-чан-юна меня угощали также превосходнымъ ханшиномъ, сильно напоминавшимъ пшеничную водку.

Какъ объясняли мнѣ китайцы, вкусъ ханшина зависитъ не только отъ продукта, изъ котораго онъ приготовленъ, но также отъ способа приготовленія и степени очистки его. Вообще, кто не пилъ ханшина, тотъ можетъ составить себѣ о немъ понятіе, отвѣдавъ картофельной водки, которая мало чѣмъ отличается отъ ханшина средняго достоинства.

За исключеніемъ значительной части интеллигентныхъ слоевъ общества, ханшинъ пьетъ на Амурѣ не только инородческое, но

[1]) Барабашъ. Записка о Манчжуріи. 1883 г.

и большинство русскаго населенія. Въ обозрѣваемомъ же Сѣверо-Уссурійскомъ краѣ потребляется исключительно ханшинъ и русская водка или спиртъ составляютъ большую рѣдкость. Привычку къ ханшину жители объясняютъ различно. Одни говорятъ, что русскую водку далеко покупать и она дорого стоитъ, а потому они поневолѣ должны покупать китайскую водку, которую китайцы сами привозятъ въ Сѣверно-Уссурійскій край и которая во всей Уссурійской странѣ стоитъ значительно дешевле русской водки. Въ Южно-Уссурійскомъ краѣ своего ханшина производилось много (нынѣ часть заводовъ закрыта), да кромѣ того китайцы привозятъ много ханшина, какъ моремъ, такъ и черезъ сухопутную границу.

Другіе утверждаютъ, что ханшинъ выгоднѣе русской водки потому, что „сегодня напился ханшиномъ, а на другой день выпилъ воды и опять пьянъ“. Подобному утвержденію я безусловно не вѣрю какъ потому, что всегда слышалъ объ этомъ отъ лицъ, никогда не пившихъ ханшина, такъ и потому, что дѣлалъ наблюденія надъ самимъ собою и надъ своими спутниками, надъ уссурійскими казаками, и, наконецъ, надъ инородцами. Во всѣхъ случаяхъ я не наблюдалъ ничего подобнаго. Иногда мнѣ приходились наблюдать компанію, дошедшую до полнаго опьяненія. Признаки опьяненія отъ ханшина тѣ же, что и отъ водки, именно: развязность языка, небольшая веселость, общее возбужденіе и, наконецъ, сонъ. Несправедливо утверждаютъ нѣкоторыя лица, будто бы ханшинъ приводитъ человѣка въ буйное настроеніе. Мнѣ кажется, что это зависитъ отъ характера даннаго человѣка. Кто во хмѣлю бываетъ буенъ отъ водки, тотъ буйствуетъ и отъ ханшина. Это я также замѣчалъ и даже на своихъ спутникахъ, солдатахъ. По этой именно причинѣ я просилъ китайцевъ совсѣмъ не давать ханшина одному изъ моихъ солдатъ, когда я въ зиму 1882 года вынужденъ былъ оставить у китайцевъ въ верховьяхъ р. Улахе двухъ солдатъ, приморозившихъ себѣ ноги. Одинъ изъ этихъ солдатъ во хмѣлю бывалъ буйенъ. Здѣсь кстати будетъ сказать, что китайцы буквально исполнили мою просьбу и на всемъ пути съ верховьевъ Улахе до телеграфной станціи Бѣлицавой поили и кормили моихъ солдатъ хорошо, а ханшина не давали нигдѣ.

Такимъ образомъ, ни лично я не замѣчалъ, и ни отъ кого

Библіотека Императорскаго

изъ пьющихъ ханшинъ не слышалъ, чтобы послѣ опьяненія отъ ханшина на другой день можно было напиться воды и быть опять пьянымъ.

Бабы совершенно своеобразно и, какъ кажется, вѣрнѣе всѣхъ объясняютъ предпочтеніе, отдаваемое ханшину. „Ханшинъ, говорятъ онѣ, держитъ больше хмѣлю чѣмъ водка. Ханы выпьешь немного и пьяна“. Въ большинствѣ случаевъ ханшинъ, встрѣчаемый въ продажѣ, крѣпче водки. Если судить по ощущенію, то средняя крѣпость продающагося ханшина будетъ отъ 50° до 55° по Траллесу.

Я встрѣчалъ много стариковъ и старухъ, которые увѣряли меня, что только ханшиномъ и поддерживаютъ свое здоровье.

Не смотря на то, что я имѣю въ своемъ распоряженіи много фактовъ, я считаю себя еще мало свѣдущимъ, чтобы опредѣлить дѣйствительныя причины, по которымъ русское населеніе Уссурійской страны предпочитаетъ ханшинъ русской водкѣ. Одно несомнѣнно, что бо́льшая крѣпость и дешевизна ханшина составляютъ одну изъ главнѣйшихъ причинъ такого предпочтенія.

Устройство ханшинныхъ заводовъ самое первобытное и потому при выкуриваніи ханшина масса алкоголя пропадаетъ даромъ. Заводъ ханшина помѣщается въ обыкновенной жилой фанзѣ, а если заводъ большой, то въ особомъ помѣщеніи, имѣющемъ видъ также обыкновенной фанзы. Тутъ встрѣчается рѣшительно все, что имѣется въ жилой фанзѣ, за исключеніемъ отдѣльной, болѣе чистой комнаты, которая иногда бываетъ въ фанзахъ и въ которой помѣщается самъ хозяинъ или его семейство, если онъ женатъ.

Существенныя принадлежности или составныя части завода составляютъ квасильныя ямы и перегонный аппаратъ, который вмѣстѣ съ тѣмъ служитъ и заторнымъ чаномъ.

Квасильная яма устраивается въ полу той же фанзы. Это четырехъ-угольная яма аршина $1^1/_2$ шириною, 2 или $2^1/_2$ аршина длиною и 2 аршина глубиною. Яма обшивается внутри досками, а сверху покрывается особою крышкою изъ досокъ же. На небольшихъ заводахъ, выдѣлывающихъ отъ 7 до 9 ящиковъ ханшина въ годъ, бываетъ одна квасильная яма. На большихъ заводахъ имѣется нѣсколько квасильныхъ ямъ. Можно считать, что число квасильныхъ ямъ на заводѣ опредѣляетъ количество хан-

шина, производимое заводомъ въ теченіе года. Именно, каждая яма указанныхъ выше размѣровъ даетъ матеріалъ, необходимый для выкуриванія въ теченіе года отъ 7 до 9 ящиковъ, или по вѣсу отъ $32^1/_2$ до $36^1/_4$ пудовъ ханшина.

Перегонный аппаратъ состоитъ а) изъ обыкновеннаго очага, какіе устраиваются во всѣхъ жилыхъ китайскихъ фанзахъ для отопленія кановъ (теплыхъ наръ) и для приготовленія пищи; б) изъ двухъ котловъ,—верхняго, служащаго холодильникомъ, и нижняго, играющаго роль пароваго котла; в) деревяннаго чана, который и есть собственно перегонный кубъ, и наконецъ г) изъ деревянной тарелки, посредствомъ которой сливаются съ холодильника превратившіеся въ жидкость спиртные пары и посредствомъ которой ханшинъ сливается въ особый сосудъ, поставленный снаружи перегоннаго куба. Когда перегонный аппаратъ служитъ заторнымъ чаномъ, то въ немъ остаются всѣ тѣ же части, за исключеніемъ деревянной тарелки.

Ханшинъ приготовляютъ или изъ одного гао-мена, или изъ схомидзы съ ячменемъ или изъ одной схомидзы (чумидзы).

Если смѣшиваютъ схомидзу съ ячменемъ, то послѣдняго прибавляютъ отъ $^1/_4$ до $^1/_2$ количество схомидзы. Матеріалъ, изъ котораго приготовляютъ ханшинъ, насыпаютъ въ заторный чанъ почти до верха послѣдняго. Нижній котелъ отдѣляется отъ деревяннаго чана рѣшетчатымъ дномъ изъ прутьевъ. Въ нижній котелъ наливаютъ воду, а сверху чанъ прикрываютъ верхнимъ котломъ. Въ нижнемъ котлѣ кипятятъ воду и пары, подымаясь вверхъ, проходятъ всю массу, находящуюся въ деревянномъ чанѣ, и распариваютъ ее. Распаренную эту массу вынимаютъ потомъ, разсыпаютъ тонкимъ слоемъ по полу фанзы, прибавляютъ опредѣленное количество дрожжей, особо приготовленныхъ изъ ячменя, и все это укладываютъ въ квасильную яму, плотно утрамбовывая. Наполненную яму засыпаютъ слоемъ земли, замазываютъ глиной и покрываютъ крышкой, оставляя ее въ такомъ положеніи въ продолженіе 15 дней, пока заторъ пробрѣтетъ спиртуозность. Въ теченіе этого времени нѣсколько разъ пробуютъ температуру затора и степень его спиртуозности. На 16 день заторъ поступаетъ для перекурки въ ханшинъ. Остатки отъ куренія ханшина, въ видѣ сухой черной массы, складываются въ особыя помѣщенія и поступаютъ въ кормъ скоту. Куреніе ханшина про-

исходитъ зимою, обыкновенно въ теченіе трехъ мѣсяцевъ, ноября и января. Впрочемъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ продолжаютъ ханшинокуреніе въ теченіе февраля и марта мѣсяцевъ.

Изъ двухъ пудовъ матеріала получаются отъ 26 до 29 китайскихъ фунтовъ ханшина. Производительность завода во многомъ зависитъ отъ хорошаго мастера. Всякій винокуръ китаецъ имѣетъ свои секреты.

Хотя нижеприводимая таблица касается исключительно Южно-Уссурійскаго края, тѣмъ не менѣе я привожу ее здѣсь, чтобы показать какое количество ханшина производилось въ этомъ краѣ.

Наименованіе округовъ въ 1879 году.	Число инородцевъ обоего пола и всѣхъ возрастовъ.	Число ханшинныхъ заводовъ.	Количество ежегодно производившагося ханшина.		Приходится бутыловъ ханшина въ годъ на 1 душу.
			Въ китайскихъ фунтахъ.	Въ бутылкахъ.	
Суйфунскій округъ съ портомъ Владивостокомъ . .	4.994	—	—	—	—
Сучанскій округъ	2.690	67	91.600	98.145	36,5
Аввакумовскій округъ . . .	1.074	17	13.800	14.784	13,8
Ханкайскій округъ	4.595	44	56.700	60.750	13,2
Во всемъ Южно-Уссурійскомъ краѣ	11.162	128	162.100	173.679	15,9

Въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ всего 5 заводовъ. Такое незначительное количество заводовъ объясняется какъ сравнительно меньшимъ числомъ населенія, такъ и тѣмъ, что описываемый край потребляетъ главнымъ образомъ привозный ханшинъ.

Изъ наблюденій за время двухлѣтняго путешествія и частыхъ поѣздокъ по Уссурійской странѣ я пришелъ къ убѣжденію, что характеръ производства здѣсь ханшина исключительно промышленный и нисколько не сельско-хозяйственный, понимая конечно, что сельско-хозяйственный характеръ производства ханшина былъ бы тогда, если бы его производили только для домашняго потребленія, а не для продажи. Безспорно, что нѣкоторая весьма малая часть производимаго здѣсь ханшина потребляется хозяевами и ихъ работниками; но большая часть ханшина поступаетъ въ продажу.

Ханшинъ продается или на заводѣ, или на мѣстѣ потребле-

нія. Цѣна ханшина почти одинакова на всѣхъ заводахъ, именно, отъ 6 до 7 рублей за пудъ. Во Владивостокѣ и въ нѣкоторой части Южно-Уссурійскаго края ханшинъ продается въ плетеныхъ корчагахъ, вымазанныхъ внутри особымъ составомъ. Въ остальной части Южно-Уссурійскаго края и въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ ханшинъ продается въ деревянныхъ ящикахъ, вѣсомъ отъ 4 до 5 пудовъ. Здѣсь кстати будетъ упомянуть, что маньцзы считаютъ русскій пудъ равнымъ 28 китайскимъ фунтамъ.

Я ознакомился съ цѣнами на ханшинъ въ части Южно-Уссурійскаго края, по всей Уссури и въ верховьяхъ правыхъ притоковъ ея, по рѣкамъ Хору, Викину, Иману и Ваку. На верхней Уссури цѣна ханшина почти такая же какъ и на заводахъ, благодаря тому, что въ этой мѣстности есть много ханшинныхъ заводовъ.

На средней Уссури ящикъ ханшина вѣсомъ 4—5 пудовъ стоитъ обыкновенно 40—45 рублей, т. е. отъ 8 до 9, 10 и даже 11 рублей за пудъ, смотря по достоинству ханшина. Въ 1883 году году по случаю огромнаго привоза ханшина съ Сунгари, цѣна его на средней Уссури была отъ 22 до 30 рублей за ящикъ вѣсомъ 4—5 пудовъ, т. е. отъ 4 р. 50 до 7 рублей 50 копѣекъ за пудъ. Въ одномъ пудѣ ханшина считается 30 бутылокъ, т. е. $1^1/_2$ ведра. Слѣдовательно, при оптовой покупкѣ средняя цѣна бутылки ханшина обыкновенно бываетъ 26,7 копѣйки и доходитъ до 37 копѣекъ. При большомъ привозѣ сунгарійскаго ханшина бутылка его при оптовой покупкѣ обходится отъ 15 до 25 коп.

Понятное дѣло, что при такой дешевизнѣ ханшина русская водка не можетъ съ нимъ конкурировать. Мнѣ извѣстенъ такой случай. Въ Хабаровкѣ одинъ изъ виноторговцевъ отправилъ въ поселокъ Ильинскій на Уссури 100 ведеръ очищенной водки и приказалъ продавать ее тамъ по Хабаровской цѣнѣ, т. е. по 9 рублей за ведро. По прошествіи года водка оказалась далеко не распроданной, а стоимость помѣщенія, патента и содержаніе сидѣльца обошлись около 800 рублей въ годъ. Слѣдовательно, въ самомъ лучшемъ случаѣ получился бы большой убытокъ.

При покупкѣ ханшина полупудомъ или четверть пудомъ платится на средней Уссури по разсчету 12 рублей за пудъ, при чемъ бутылка обходится 40 копѣекъ. При розничной продажѣ цѣна ханшина значительно возрастаетъ и бутылка его продается не дешевле 60 копѣекъ, доходя иногда до 1 рубля.

Цѣна ханшина въ верховьяхъ правыхъ притоковъ Уссури доходитъ до 1 соболя за 2 фунта ханшина, что составитъ немного болѣе 2 бутылокъ.

ГЛАВА III.

Очеркъ экономическаго и политическаго состоянія инородческаго населенія Сѣверно-Уссурійскаго края.

При изученіи на мѣстѣ экономическаго состоянія инородческаго населенія Сѣверно-Уссурійскаго края прежде всего бросается въ глаза рѣзкое раздѣленіе всѣхъ инородцевъ на два элемента, — эксплоатирующихъ и эксплоатируемыхъ. Первыми являются китайцы, вторыми гольды и орочоны. Экономическое состояніе втораго элемента крайне печальное. Гольды находятся все таки сравнительно въ лучшихъ условіяхъ, они только въ неоплатномъ долгу у китайцевъ. Орочоны же мало того, что состоятъ въ неоплатномъ долгу у китайцевъ, они еще находятся почти что въ крѣпостномъ состояніи у послѣднихъ. По первому требованію китайца орочонъ снимается съ мѣста, отправляется куда ему китаецъ повелѣваетъ и дѣлаетъ то, что бываетъ угодно китайцу. Я готовъ даже сказать, что орочоны состоятъ въ рабствѣ у китайцевъ. Китаецъ считаетъ себя въ правѣ во всякое время безъ суда учинить расправу надъ орочономъ и отобрать у него все имущество, не исключая оружія и огнестрѣльныхъ припасовъ. Еще не такъ давно то время, когда тѣ же китайцы позволяли себѣ отбирать женъ и дѣтей, и продавать ихъ другимъ орочонамъ или китайцамъ. Въ послѣднее время это право китайцевъ, неизвѣстно когда и кѣмъ имъ предоставленное, практикуется очень рѣдко и можетъ быть разсматриваемо какъ исключеніе.

Гольды и орочоны обозрѣваемаго края получаютъ отъ китайцевъ большую часть всего потребнаго для себя. За это гольды отдаютъ часть, а орочоны почти все, добытое на промыслахъ.

Самый выгодный промыселъ — это женьшеневый. Женьшень или орхода, какъ онъ называется по уложенію китайской палаты внѣшнихъ сношеній, въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ растетъ преимущественно въ дикихъ, глубокихъ и тѣнистыхъ лощинахъ по всѣмъ правымъ притокамъ Уссури. По увѣренію маньцзовъ,

женьшень даетъ возможность „поправить человѣка, возвратить ему силу и свѣжесть молодости, сдѣлать кожу красноватой, какъ у молодой дѣвушки". Такъ объясняли мнѣ китайцы свойства женьшеня. Корень женьшеня употребляютъ въ разныхъ видахъ, сырой и вареный; варятъ его въ новой глиняной посудѣ. Вскорѣ отъ начала варки, наваръ отъ него дѣлается темнымъ, какъ чай. Послѣ вываривания корень женьшеня провѣтривается и высушивается; наваръ отъ женьшеневаго корня также употребляется какъ лекарство. Съ началомъ леченія женьшенемъ 7 дней сидятъ въ темной комнатѣ и не показываются на солнечный свѣтъ. При леченіи женьшенемъ воспрещается половое сношеніе въ теченіе цѣлаго года.

Не всякій женьшень дѣйствуетъ одинаково. Такъ искусственно разводимый женьшень производитъ самое слабое дѣйствіе, а дикорастущій женьшень дѣйствуетъ гораздо сильнѣе. Сила дѣйствія дикорастущаго женьшеня зависитъ отъ величины корешка, а слѣдовательно отъ возраста растенія. Стебли молодаго женьшеневаго куста имѣютъ по три листа и корень такого куста считается хорошимъ. Листья женьшеневаго кустарника также имѣютъ будто бы цѣлебныя свойства. Если стебли женьшеневаго куста имѣютъ по 4 листа, то корень его считается значительно лучше и цѣнится дороже; когда стебли имѣютъ по 5 листьевъ, то корень считается очень высокаго сорта и цѣнится чрезвычайно дорого; такой корень продается не на вѣсъ, а большею частью поштучно. Наконецъ, когда на женьшеневыхъ стебляхъ бываетъ по 6 листьевъ, то корень такого кустарника считается самаго высокаго сорта и онъ продается поштучно и по баснословно высокой цѣнѣ. Такимъ образомъ, отъ возраста кустарника, а слѣдовательно отъ величины женьшеневаго корня зависитъ и цѣна его. Въ китайскомъ селеніи Има-хоузѣ, противъ поселка Графскаго на Уссури, цѣны на женьшеневый корень бываютъ слѣдующія: за фунтъ корня искусственно разводимаго женьшеня платятъ отъ 6 до 12 рублей, а за фунтъ корня дикорастущаго женьшеня даютъ отъ 85 рублей до 150, 200, 500, 600, 800 и 1000 серебряныхъ рублей. Цѣна на женьшеневый корень зависитъ еще отъ количества добытаго въ данномъ году корня и отъ числа купцовъ, прибывшихъ за покупкою его. Корни самаго высокаго сорта продаются, какъ уже сказано, по баснословной

цѣнѣ. Такъ, напримѣръ, въ 1879 году одинъ орочонъ нашелъ по р. Ваку женьшеневый корень около 1 вершка діаметромъ и отъ 6 до 7 вершковъ длиною, не считая разумѣется тонкихъ отпрысковъ, которые все таки очень бережно сохраняются, и за одинъ этотъ корешокъ орочонъ получилъ 1500 металлическихъ рублей. (Орочонъ собственно денегъ не получалъ, но хозяинъ его скинулъ ему 1500 рублей съ суммы долга).

Добываніемъ женьшеневаго корня кромѣ гольдовъ и орочоновъ занимаются еще китайцы, которые приходятъ для этого изъ сосѣдней Маньчжуріи. Въ 1882 и 1883 годахъ, насколько можно было судить по разговорамъ съ инородцами, число маньцзовъ, приходившихъ изъ Маньчжуріи на женьшеневый промыселъ въ Сѣверно-Уссурійскій край, было отъ 250 до 300 человѣкъ, а число всѣхъ китайцевъ, занимавшихся этимъ промысломъ въ краѣ, было отъ 300 до 400 душъ. До присоединенія Сѣверно-Уссурійскаго края къ Россіи число китайцевъ промышленниковъ женьшеневаго корня было значительно большее. Кромѣ того, на каждый значительный правый притокъ Уссури приходили для той же цѣли ежегодно команды маньчжурскихъ солдатъ по 200 человѣкъ и болѣе. Въ настоящее время такія команды не являются.

Женьшеневый промыселъ главнымъ образомъ производится въ іюлѣ и августѣ мѣсяцахъ, когда женьшень имѣетъ красныя ягоды, расположенныя на верху куста большими группами. Эти ягодныя группы своимъ яркимъ цвѣтомъ сразу бросаются въ глаза среди зелени. Однажды я самъ наткнулся на женьшеневый кустъ, но по неопытности оборвалъ тонкіе отпрыски, а затѣмъ утерялъ и самые корешки. Недостаточно найти женьшеневый кустъ. Надо еще умѣючи выкопать корень посредствомъ особыхъ деревянныхъ вилокъ и сохранить корень до продажи его китайцамъ. При выкапываніи корешка дѣйствуютъ особой деревянной вилочкой и пальцами; работаютъ очень осторожно, чтобы не повредить самихъ тонкихъ отпрысковъ. Извлеченный изъ земли корешокъ обкладываютъ мохомъ, укладываютъ въ коробку и обсыпаютъ землею, которую изрѣдка поливаютъ водою. Въ такомъ видѣ корень доставляется на продажу въ китайское селеніе Има-Хоузу, противъ впаденіи въ Уссури рѣки Имана. Въ этомъ селеніи съ 15 сентября открывается женьшеневый рынокъ. Къ этому времени въ Има-хоузу сходятся всѣ промышлявшіе корень

и съѣзжаются купцы и ихъ довѣренные за покупкою корня. Здѣсь я встрѣчалъ владивостокскихъ купцовъ, шанхайскихъ и сянсинскихъ.

Вообще женьшеневый промыселъ считается весьма выгоднымъ и я видѣлъ двухъ братьевъ корейцевъ, которые въ лѣто зарабатывали вмѣстѣ отъ 600 до 1.200 рублей; но бывали годы, когда тѣ же корейцы ходили все лѣто и ничего не находили. Кстати будетъ упомянуть, что русское населеніе Сѣверно-Уссурійскаго края не занимается женьшеневымъ промысломъ главнымъ образомъ по неумѣнію сохранять его до продажи китайцамъ.

Слѣдующій весьма выгодный, но также трудный промыселъ—*пантовый*. Пантами, какъ извѣстно, называютъ здѣсь молодые, еще не окостенѣвшіе рога изюбрей (servus elaphus) и пестрыхъ оленей (servus axis). Панты послѣдняго цѣнятся втрое и вчетверо дороже изюбриныхъ пантовъ. Пестрый олень не водится въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ и только изрѣдка встрѣчается къ югу отъ р. Вака. Пантовый промыселъ начинается съ конца мая, начала іюня и продолжается по 20 іюля. Лучшими считаются панты, снятые съ изюбрей, убитыхъ въ концѣ іюня. Цѣна такихъ пантовъ находится въ зависимости отъ величины ихъ и колеблется между 80 и 175 рублями при покупкѣ отъ промышленниковъ. Чтобы панты имѣли надлежащую цѣну, необходимо, чтобы они были сняты съ лобовою костью черепа. Сверхъ того, стараются бить звѣря такъ, чтобы онъ при паденіи не повредилъ свои рога. Иногда, какъ говорятъ, изюбрей держали въ засадкахъ и когда рога ихъ достигали извѣстной степени развитія, ихъ спиливали, сохраняя жизнь животному, у котораго на слѣдующій годъ снова выростаютъ рога. Я самъ не видѣлъ ни одного изюбря въ засадкѣ, а пестрыхъ оленей приходилось видѣть. Цѣна срѣзаннымъ пантамъ значительно ниже и лучшіе изюбриные панты изъ такого разбора, которые я видѣлъ въ Има-хоузѣ, не превышали 80 рублей.

Добываніе пантовъ представляетъ чрезвычайно трудную операцію. Въ это время рога звѣря очень нѣжны и каждый уколъ комара или укушеніе мошки безпокоятъ его. Поэтому пантачи (звѣри съ молодыми рогами), пока рога ихъ не начнутъ твердѣть, прячутся въ чащу, скрываясь отъ гнуса, и рѣдко выходятъ на открытыя мѣста. Встрѣча съ пантачомъ можетъ быть или слу-

чайная, или намѣренная. При случайной встрѣчѣ стрѣляютъ звѣря въ какомъ бы то ни было положеніи и съ какого бы то ни было возможнаго разстоянія. Намѣренная встрѣча происходитъ обыкновенно на солонцахъ, куда звѣри приходятъ по ночамъ. Промышленникъ, найдя солонцы или приготовивъ искусственный солонецъ, каждую ночь приходитъ сторожить звѣря. Большая часть пантовъ добывается на солонцахъ. Инородцы довольствуются естественными солонцами и у каждаго гольда или орочона есть свой излюбленный солонецъ. Искусственные солонцы устраиваютъ только русскіе промышленники, занимающіеся добываніемъ пантовъ.

Точно такъ же какъ съ женьшеневымъ корнемъ, не достаточно добыть панты, надо съумѣть сохранить ихъ до продажи или надлежащимъ образомъ приготовить. Панты приготовляются въ прокъ также посредствомъ обвариванія ихъ въ кипяткѣ. Послѣ обвариванія панты просушиваются, провѣтриваются, обматываются соломою и холстомъ, и въ такомъ видѣ сохраняются.

По разсказамъ китайцевъ, отъ леченія пантами достигаются совершенно такіе же результаты, какъ и отъ леченія женьшенемъ, который служитъ для поправленія человѣка. Точно также сообщили мнѣ китайцы, что женьшень и панты, принимаемые въ малыхъ дозахъ, служатъ возбудительнымъ средствомъ при половыхъ сношеніяхъ.

Слѣдующій важный промыселъ—соболиный и вообще пушной. Гольды и орочоны промышляютъ соболя зимою посредствомъ собакъ или настораживаніемъ соболиныхъ лучковъ. Енота (енотовидная собака) тѣ же инородцы промышляютъ осенью по ночамъ посредствомъ собакъ, которыя ихъ ловятъ и душатъ. Барсука, выдру, хорька, лисицу и пушнаго звѣря бьютъ преимущественно стрѣлами изъ лука и рѣдко стрѣляютъ изъ ружья, а зимою выдру промышляютъ посредствомъ настораживанія лучковъ.

По окончаніи заготовленія запасовъ юкалы изъ кеты, амурскіе и уссурійскіе гольды, а также гольды съ китайской стороны (съ береговъ рѣкъ Нора и Мурени) отправляются въ равнины рѣкъ Имана и Вака для промысла на енотовъ (Canis procyonoides Gray) Енотовъ въ этихъ мѣстахъ очень много и такъ какъ звѣрекъ этотъ прогуливается обыкновенно по ночамъ, то и охота на него производится ночью. Каждый промышленникъ, имѣя одну или

нѣсколько собакъ, привязываетъ имъ на шею небольшіе бубенчики и съ заходомъ солнца выходитъ на охоту. Собака, найдя енотовый слѣдъ, идетъ по слѣду, догоняетъ звѣрька и душитъ его. Осенью еноты бываютъ очень жирны и неуклюжи и потому собака безъ труда догоняетъ ихъ. Звонъ бубенчика указываетъ промышленнику, гдѣ его собака душитъ енота. Промышленникъ отправляется на это мѣсто и подбираетъ звѣрька. Если въ данномъ мѣстѣ не очень много промышленниковъ, то при двухъ собакахъ одинъ инородецъ добываетъ въ ночь иногда отъ 5 до 8 енотовъ. Каждый звѣрекъ приноситъ промышленнику отъ 1 р. 50 коп. до 2 рублей за шкурку и до 1 рубля за сало, котораго снимаютъ до 3 фунтовъ и болѣе съ каждаго звѣрька. Сбытъ енотовыхъ шкурокъ всегда обезпеченъ, благодаря дешевизнѣ и теплотѣ мѣха, тѣмъ болѣе что маньцзы очень любятъ енотовый мѣхъ и употребляютъ его главнымъ образомъ на зимнія шапки.

По окончаніи енотоваго промысла инородцы отправляются въ хребты для добычи соболя и прочаго пушнаго звѣря. Съ окончаніемъ пушнаго промысла гольды съ китайскаго берега Уссури возвращаются домой долинами правыхъ притоковъ Уссури, а гольды съ нижняго Амура возвращаются домой тѣмъ зимнимъ промысловымъ путемъ, о которомъ я упоминалъ выше и который идетъ съ верховій р. Вака къ устью р. Дондона на Амурѣ противъ с. Курунъ-да.

Въ послѣдніе годы число шкурокъ, добываемое каждымъ промышленникомъ, уменьшается изъ года въ годъ, благодаря тому, что съ каждымъ годомъ все большее и большее число гольдовъ съ китайской территоріи заходитъ въ наши предѣлы для соболинаго и енотоваго промысловъ, а между тѣмъ количество звѣря все уменьшается и уменьшается. Вообще ежегодный приливъ въ наши предѣлы иностранныхъ промышленниковъ очень тяжело ложится на экономическое состояніе нашихъ инородцевъ.

Китайцы также занимаются иногда енотовымъ промысломъ. Многіе проживающіе на нашей территоріи маньцы содержатъ звѣровыя фанзы, которыя, какъ я уже говорилъ, подраздѣляются на лѣтнія и зимнія. Близъ звѣровыхъ фанзъ устраиваются на стволахъ валежника особаго устройства ловушки, извѣстныя въ Сѣверо-Уссурійскомъ краѣ подъ названіемъ кулемовъ (кулемы). Въ эти ловушки попаютъ соболи, хорьки (колонки), бѣлки, бурун-

дуки и вообще всѣ звѣрьки, любящіе бѣгать по кололнику. Для енотовъ и барсуковъ устраиваются другаго рода ловушки, не на колодникѣ, а на землѣ. Вообще кулемы могутъ дѣйствовать только въ безснѣжное время, а зимою, когда на горахъ выпадаютъ глубокіе снѣга, кулемы перестаютъ дѣйствовать. Изъ этого слѣдуетъ, что попадающіе въ ловушку звѣрьки имѣютъ мѣхъ лѣтній или переходной отъ лѣтняго къ зимнему и отъ зимняго къ лѣтнему, т. е., выражаясь другими словами, имѣютъ или дурной мѣхъ, или посредственный. Кулемами истребляется весьма большое число звѣрьковъ при низкомъ достоинствѣ ихъ мѣховъ. Слѣдовало бы принять мѣры къ уничтоженію звѣринаго промысла посредствомъ кулемовъ, черезъ что къ зимѣ оставалось бы большее количество пушнаго звѣря.

Кулемы устраиваются по горамъ въ окрестности фанзы и китаецъ каждый день обходитъ и осматриваетъ $^1/_3$ или $^1/_4$ своихъ ловушекъ, дѣлая при этомъ отъ 25 до 30 верстъ.

Русское населеніе по Уссури отчасти также занимается пушнымъ промысломъ, отправляясь для этого въ хребты глубокою осенью и зимою.

Очертивъ вкратцѣ производство промысловъ, перейду къ указанію зависимости гольдовъ и орочоновъ отъ китайцевъ. Прежде всего рѣзко бросается въ глаза то обстоятельство, что если гдѣ нибудь въ нѣсколькихъ фанзахъ живутъ гольды, то тутъ же непремѣнно живетъ и китаецъ. У каждаго китайца есть нѣсколько гольдскихъ или орочонскихъ семействъ, которыя называютъ такого китайца своимъ хозяиномъ. Въ свою очередь китаецъ по отношенію къ своимъ гольдамъ и орочонамъ называетъ себя подрядчикомъ. Этотъ подрядчикъ хозяинъ даетъ гольдамъ часть, а орочонамъ всѣ потребное имъ для одежды (кромѣ кожъ и мѣховъ), для пищи и для выпивки.

Гольды находятся въ меньшей экономической зависимости отъ китайцевъ, чѣмъ орочоны. Въ послѣднее время, благодаря частымъ сношеніямъ съ русскими и близкому сосѣдству русскаго населенія, отношенія китайцевъ къ гольдамъ сдѣлались гораздо мягче. Но это, все таки, не мѣшаетъ всѣмъ гольдамъ быть въ неоплатномъ долгу у китайцевъ. Такъ, гольды, живущіе по Уссури, начиная отъ Хабаровки и до поселка Кукелевскаго, почти всѣ безъ исключенія въ долгу у китайца Сунгуя, живущаго на

китайскомъ берегу Уссури, какъ разъ противъ устья р. Хора. Гольды, живущіе по Уссури отъ поселка Кукелевскаго до Графскаго и по р. Бикину, состоятъ въ долгу у китайца Ван-жи-гана, живущаго на устьѣ р. Бикина, въ поселкѣ Васильевскомъ, а также у китайцевъ Изу-хо, живущаго по р. Бикину въ дер. Цзу-хо и у Сунзуи, живущаго въ верховьяхъ р. Бикина, въ дер. Сіау - мауділза. Состоя въ долгу у китайца, гольдъ долженъ отдавать ему только соболей. Добычу отъ остальныхъ промысловъ гольдъ можетъ продавать въ другія руки.

Орочоны находятся въ гораздо худшемъ положеніи. Подрядчикъ—хозяинъ даетъ орочону товары и продукты, допустимъ, напримѣръ, на 100 рублей. Орочонъ обязанъ уплатить эти 100 рублей по прошествіи зимы продуктами своихъ промысловъ. Если въ теченіе перваго года промыслы были плохи, то уплата долга отсрочивается еще на одинъ годъ. При этомъ цифра долга со 100 рублей возрастаетъ до 150 рублей, т. е. набавляется всего 50%. Но орочону припасы и продукты нужны и онъ ихъ снова получаетъ отъ китайца, положимъ въ прежнемъ размѣрѣ, т. е. на 100 рублей. Такимъ образомъ, въ началѣ втораго года долгъ орочонъ составляетъ уже 250 рублей. Если промыслы плохи или не совсѣмъ удачны, то часть долга уплачивается соболями, пантами и женьшенемъ, добытыми въ томъ году, а остальная часть долга отсрочивается съ новою надбавкою 50% на всю остающуюся часть и т. д. изъ года въ годъ.

Такіе же разсчеты китайцы ведутъ и съ гольдами. Гольды и орочоны народъ неграмотный, крупныя суммы считать не умѣютъ, но вполнѣ убѣждены, что китаецъ не забудетъ, самъ сосчитаетъ, сколько и за кѣмъ долга. Изъ всѣхъ видѣнныхъ мною гольдовъ и орочоновъ ни одинъ не зналъ суммы своего долга. Одинъ гольдъ, живущій на китайской сторонѣ, принявшій въ 1883 году св. крещеніе и собиравшійся перебраться на нашу территорію отъ долговъ китайцамъ, разсказывалъ мнѣ между прочимъ, что въ 1882 году разсчитался съ китайцемъ Цзу-хо (живетъ по Бикину) и даже считалъ 1 рубль за китайцемъ. Но не тутъ то было, при счетахъ 1883 года оказалось, что гольдъ долженъ китайцу 1 рубль. Тогда гольдъ предложилъ китайцу получить деньги тотчасъ же, но китаецъ подъ разными предлогами просилъ подождать уплатой.

Изъ бытоваго очерка орочоновъ можно, пожалуй, придти къ заключенію, что при ограниченности потребностей орочона, этотъ послѣдній не можетъ быть въ большомъ долгу у китайца. На дѣлѣ же выходитъ совсѣмъ иное. Надо принять во вниманіе цѣны, существующія на припасы и продукты, продающіеся орочонамъ, и на условія покупки. На Уссури въ китайскомъ селеніи Има-хоузѣ, на китайскомъ берегу рѣки, 2 пуда мелкой буды (сяомидзы) продаются за 1 соболь. Одинъ пудъ соли продается за 2 серебряныхъ рубля или 1 соболь. (Въ 5 верстахъ выше по Уссури, въ поселкѣ Графскомъ можно купить изъ лавки или соляной ставки 1 пудъ соли за 1 р. 60 коп., но на наличныя деньги). 5—6 ручныхъ саженей китайской дабы продаются въ томъ же селеніи за 1 соболь; 1 пудъ ханшина продается за 2—3 соболя; 1 пудъ маньчжурскаго табака продается за 2—3 соболя.

На устьяхъ рѣкъ Бикина и Хора существуютъ цѣны, почти одинаковыя съ сейчасъ указанными. Подобныя цѣны назначаются исключительно для гольдовъ и орочоновъ. Но не всѣмъ орочонамъ удается покупать продукты на Уссури, такъ какъ это не совсѣмъ выгодно для китайцевъ подрядчиковъ. Эты подрядчики хозяева придумали болѣе простую и совершенно оригинальную систему торговли съ орочонами. Товары свои подрядчики привозятъ по Уссури къ устьямъ Имана, Бикина и Хора, а отсюда подымаютъ ихъ на лодкахъ вверхъ по означеннымъ рѣкамъ. Перевозкою товаровъ занимаются тѣ-же орочоны, при чемъ за все время, проведенное въ доставкѣ товаровъ, орочоны получаютъ отъ хозяина безплатно буду для продовольствія. Въ этомъ заключается вся уплата за доставку грузовъ. Когда товары доставлены вверхъ по рѣкѣ до мѣста жительства хозяина, тогда имъ производится расцѣнка и назначается цѣна, по которой орочоны могутъ пріобрѣтать эти товары. Цѣны товаровъ зависятъ главнымъ образомъ отъ произвола китайцевъ-хозяевъ. Среднія цѣны изъ испытанныхъ лично мною и слышанныхъ отъ китайцевъ и орочоновъ, слѣдующія:

По рѣкѣ Хору:

1 пудъ буды (сяомидзы) отъ 3 до 5 рублей, или . . .	2—3 соболя.
1 пудъ табака маньчжурскаго—12—16 рублей, или .	6—8 соболей.
1 китайское фитильное ружье	7—8 »
1 фунтъ китайскаго пороха	4—5 »

1 пудъ соли	2—3 соболя.
2 фунта (немного болѣе 2 фунт.) ханшина	1 соболь.

Въ верховьяхъ рѣки Бикина:

1 пудъ буды (сяомидзы) отъ 3 до 5 рублей, или	2—3 соболя.
3 ручныя сажени китайской дабы	1 соболь.
1 пудъ табака отъ 10 до 12 рублей, или	5—6 соболей.
1 китайское фитильное ружье	5—6 »
1 фунтъ китайскаго пороха	3—4 соболя.
2 фунта свинца	1 соболь.
1 пудъ соли	2—3 соболя.
3 фунта ханшина (около 4 бутылокъ)	1 соболь.

Въ верховьяхъ рѣкъ Имана и Вака:

1 пудъ буды (сяомидзы) 3 рубля или	1 соболь.
1 пудъ табака отъ 8 до 10 рублей или	4—5 соболей.
3 ручныя сажени китайской дабы	1 соболь.
1 китайское фитильное ружье	4—5 соболей.
3 фунта ханшина	1 соболь.

Само собою понятно, что при такихъ ужасныхъ цѣнахъ орочонская семья затягивается въ очень большой долгъ китайцу и долги переходятъ по наслѣдству. Но даже такія большія цѣны не составляли бы большаго горя, если бы не существовалъ произволъ китайцевъ хозяевъ.

Говорятъ, что орочонъ, это свободный сынъ лѣсовъ. Да, это совершенно вѣрно. Но разъ этотъ свободный сынъ лѣсовъ продалъ хотя бы одного соболя или хотя бы одинъ добытый имъ корешокъ женьшеня не своему хозяину китайцу, а въ постороннія руки, какъ китаецъ хозяинъ требуетъ отъ такого вольнодумца уплаты сполна всего долга. Понятное дѣло, что ни одинъ орочонъ не въ состояніи уплатить сполна весь свой долгъ и даже не знаетъ размѣровъ этого долга. Словомъ, орочонъ оказывается вполнѣ несостоятельнымъ для уплаты своего долга китайцу, который въ этомъ случаѣ забираетъ у орочона рѣшительно все его имущество, не исключая ружья и огнестрѣльныхъ припасовъ, а таже лодокъ, рыболовныхъ принадлежностей и проч. Въ прежнее время китайцы въ такихъ случаяхъ забирали даже семью орочона. Орочоны безпрекословно повинуются и даже пребываютъ въ полномъ убѣжденіи, что есть такой законъ, который разрѣшаетъ китайцамъ дѣлать такія вещи. Проштрафившись подобнымъ образомъ, орочонъ имѣетъ только одно средство поправить

свои обстоятельства, именно, просить у китайца прощенія и помилованія. Обыкновенно орочоны это и дѣлаютъ. Китаецъ, снисходя на просьбу орочона, возвращаетъ ему обратно взятое его имущество по опредѣленной цѣнѣ, сумму которой присоединяетъ къ общей суммѣ долга орогона. Орочоны очень рѣдко мѣняютъ своихъ хозяевъ, а благодаря установившемуся вышеуказанному способу китайскихъ расправъ, орочоны состоятъ въ строгомъ и безпрекословномъ подчиненіи и повиновеніи у китайцевъ. Добытые на промыслахъ соболи, панты и женьшень не продаютъ на сторону, а отдаютъ все своему китайцу хозяину по обоюдоусловленной цѣнѣ.

Если умираетъ китаецъ хозяинъ, то долги ему орочоновъ и гольдовъ не прекращаются, а ихъ наслѣдуетъ или товарищъ китайца по фанзѣ, или другой какой либо китаецъ. Если гольдъ переселяется съ Амура на верховья положимъ р. Даубихе, то прежній его хозяинъ уполномочиваетъ кого нибудь изъ живущихъ на этой рѣкѣ китайцевъ получать долгъ съ этого гольда. Но и въ этихъ случаяхъ гольдамъ не объявляется сумма долга.

Каждый китаецъ съ презрѣніемъ смотритъ на гольда или орочона и называетъ ихъ не иначе, какъ тазомъ (тацза). Впрочемъ и русское населеніе по Уссури относится къ орочонамъ не лучше китайцевъ и называетъ орочоновъ въ большинствѣ случаевъ *тварью*.

Вышеизложенное, какъ мнѣ кажется, достаточно обрисовываетъ то тяжелое экономическое состояніе, въ которомъ нынѣ находятся гольды и орочоны Сѣверно-Уссурійскаго края. Что же слѣдовало бы предпринять для того, чтобы сколько нибудь помочь горю и облегчить столь незавидное экономическое положеніе этихъ инородцевъ, а въ особенности орочоновъ, удаленныхъ пока отъ близкихъ сношеній съ русскими?

Прежде всего, какъ подготовительное дѣйствіе, было бы желательно распространеніе въ предѣлахъ Сѣверно-Уссурійскаго края миссіонерской дѣятельности. Никто не станетъ оспаривать, что дѣятельность православныхъ миссіонеровъ во многомъ можетъ способствовать обрусенію края и закрѣпленію его такимъ образомъ за Россіею. Мнѣ кажется, что именно въ такомъ направленіи и должны дѣйствовать отцы миссіонеры въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ, развивая вмѣстѣ съ тѣмъ замѣчающуюся у оро-

чоновъ наклонность къ осѣдлой жизни и земледѣлію, утверждая ихъ въ убѣжденіи, что всѣ безъ исключенія подданные русскаго Царя равны передъ закономъ и что китайцы самовольно властвуютъ надъ ними. Никакіе, самые добросовѣстные чиновники не въ состояніи внушить орочонамъ подобнаго убѣжденія.

Конечно, я слишкомъ далекъ отъ того, чтобы давать какія нибудь указанія камчатской духовной миссіи, имѣющей уже за собою извѣстный опытъ, но тѣмъ не менѣе не могу не высказать свое убѣжденіе, основанное на изученіи края, что въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ необходимы по меньшей мѣрѣ три миссіонера. Изъ нихъ одинъ для мѣстностей по р. Хору, другой для мѣстностей по р. Бикину и третій для мѣстъ, лежащихъ по рѣкамъ Иману и Ваку. Я твердо убѣжденъ, что самоотверженная дѣятельность отцовъ миссіонеровъ не замедлила бы принести самые благодѣтельные плоды. Я знаю нѣкоторыхъ гольдовъ, которые пробовали учиться русской грамотѣ, но за неимѣніемъ соотвѣтственной школы это ученіе не приводило ни къ чему.

Безъ сомнѣнія, назначеніе трехъ новыхъ миссіонеровъ въ Сѣверно-Уссурійскій край будетъ сопряжено съ извѣстными расходами, но расходы эти оправдываются крайнею необходимостью въ видахъ охраны государственныхъ интересовъ нашего отечества на отдаленной восточной его окраинѣ.

Затѣмъ остается болѣе рѣшительное средство, именно, выселить всѣхъ китайцевъ изъ Сѣверно-Уссурійскаго края и объявить орочонскіе долги несуществующими. Эту мѣру я предлагалъ еще въ 1883 году и она многимъ казалась неосуществимой. Собственно говоря ничего неосуществимаго мѣра эта не представляетъ. Китайцевъ, которые жили въ предѣлахъ Сѣверно-Уссурійскаго края до его присоединенія къ Россіи, всего 9 человѣкъ (не считая морское побережье края) и эти то китайцы суть главные эксплоататоры инородческаго населенія. По статьямъ 1 дополнительнаго договора въ Пекинѣ 2 ноября 1860 года, русское правительство обязано оставить этихъ лицъ на прежнихъ мѣстахъ ихъ жительства и дозволить имъ попрежнему заниматься рыбными и звѣриными промыслами.

Такимъ образомъ, хотя согласно трактата, русское правительство не вправѣ выселить этихъ китайцевъ съ занимаемыхъ ими мѣстъ, но оно можетъ воспретить имъ производить торговлю,

выкуривать ханшинъ и вообще можетъ наложить на нихъ такого рода и такихъ размѣровъ налоги, что сами китайцы уйдутъ отъ отъ насъ. Отъ сложенія же орочонскихъ долговъ китайцы убытковъ не понесутъ, такъ какъ, не говоря уже о томъ, что долги эти росли незаконно, китайцы давно уже и съ лихвою возвратили свои затраченные капиталы.

На съѣздѣ губернаторовъ и другихъ представителей Приамурскаго края въ Хабаровкѣ въ 1886 году признали, что изъ Уссурійскаго края, за исключеніемъ 50 верстной полосы отъ границы (на этой полосѣ разрѣшена Петербургскимъ договоромъ безпошлинная торговля), необходимо совсѣмъ изгнать китайцевъ. Товары, необходимые инородцамъ, слѣдуетъ продавать изъ казенныхъ складовъ съ надбавкою 20% къ ихъ покупной стоимости. Въ этихъ складахъ необходимо долженъ быть открытъ инородцамъ кредитъ, а предварительно необходимо подвергнуть возможно полному изученію предметы, нужные инородцамъ. Относительно задолженности инородцевъ признано на Хабаровскомъ съѣздѣ, что у инородцевъ долги всегда будутъ существовать, такъ какъ это есть неизбѣжное слѣдствіе развознаго торга. Вообще инородцу необходимъ кредитъ. Но всѣ долги инородцевъ должны быть заявляемы властямъ и взыскиваемы черезъ властей же. Что касается долговъ нынѣ существующихъ, то необходимо дать годичный срокъ для заявки ихъ властямъ. По истеченіи годичнаго срока дальнѣйшее взысканіе долговъ, не заявленныхъ властямъ, прекращается и самые долги объявляются несуществующими.

Вывести гольдовъ и орочоновъ изъ тяжелаго ихъ экономическаго положенія необходимо въ особенности потому, что съ перемѣною экономическаго положенія инородцевъ можно будетъ приступить къ измѣненію и политическаго ихъ состоянія, которое настолько скверно, что заслуживаетъ особеннаго вниманія.

Живя по Уссури, гольды находятся въ непрерывныхъ сношеніяхъ съ уссурійскими казаками. Посѣщая иногда Хабаровку и часто соприкасаясь съ русскими, гольды уже получили понятіе о томъ, что китайцы на русской землѣ побаиваются русской власти, если только эта власть близко. Но тѣмъ не менѣе эти же самые гольды, уже выбирающіе изъ своей среды старшинъ, утверждаемыхъ казачьимъ начальствомъ, эти гольды, говорю я, не

могутъ отрѣшиться отъ убѣжденія, что надъ ними властвуетъ китайская, а не русская власть. О русской власти гольды имѣютъ довольно смутное понятіе. Въ послѣднее время гольдовъ заставили выбирать у себя въ деревняхъ старшинъ и эти старшины утверждаются начальствомъ, живущимъ въ ст. Казакевичевой. Гольды понимаютъ, что не повиноваться распоряженію русскихъ властей нельзя. Въ каждой гольдской деревнѣ старшина спрашивалъ меня, кто я такой. На мой вопросъ, зачѣмъ это ему понадобилось, старшина отвѣчалъ, что начальство можетъ узнать о моемъ посѣщеніи ихъ деревни и потребуетъ объясненій. Но вмѣстѣ съ тѣмъ гольды относятся съ большимъ почтеніемъ и даже страхомъ къ китайскимъ властямъ или, вѣрнѣе выразиться, къ власти каждаго китайца.

Приведу примѣръ относительно себя. Видя во мнѣ офицера, при которомъ были вооруженные солдаты, гольды очень хорошо сознавали, что я русскій нойонъ (чиновникъ) и вѣроятно прибылъ въ ихъ деревню по дѣлу. Не стану говорить о томъ, что въ данныхъ случаяхъ со стороны гольдовъ не было проявляемо почтенія или уваженія, какія надлежатъ въ сношеніяхъ съ властью. Съ своей стороны я всѣми мѣрами заботился о томъ, чтобы гольды не видѣли во мнѣ начальства, зная по опыту, что въ противномъ случаѣ мнѣ не удастся войти съ ними въ близкія сношенія. Поэтому трудно было бы ожидать какого нибудь почтенія ко мнѣ, какъ къ власти. Вмѣстѣ съ тѣмъ не могу умолчать о томъ, что въ данныхъ случаяхъ я не встрѣчалъ даже столь обычнаго у инородцевъ привѣтствія. Между тѣмъ мнѣ часто приходилось бывать свидѣтелемъ такихъ картинъ, которая была, напр., въ гольдской деревнѣ Дзоадзѣ. Вхожу я въ фанзу; всѣ гольды сидятъ на мѣстахъ и на мое привѣтствіе не отвѣчаютъ даже столь обычнымъ у нихъ „Здравствуй“. Спустя самое непродолжительное время гольды осваиваются и завязывается дружеская бесѣда. Въ ту же фанзу, гдѣ я веду мирную и дружественную бесѣду съ гольдами, входитъ какой нибудь китаецъ, прибывшій съ Сунгари или съ китайскаго берега Уссури, и всѣ мужчины въ фанзѣ моментально вскакиваютъ съ своихъ мѣстъ и, бросаясь на колѣни передъ пришедшимъ, дѣлаютъ ему земной поклонъ. Подобныя поклоненія я наблюдалъ очень часто за двухлѣтнее мое путешествіе и очень частыя поѣздки по краю.

Само собою разумѣется, что я, какъ изслѣдыватель, долженъ былъ только внимательно наблюдать за происходившимъ и вмѣстѣ съ тѣмъ разъяснять гольдамъ, что на русской землѣ они русскіе подданные и не приходится имъ дѣлать земные поклоны всякому китайцу. Конечно, отчего бы не соблюдать обычаи старины, но это было бы умѣстно въ томъ только случаѣ, если бы поклоны дѣлались съ обѣихъ сторонъ, т. е. на правахъ равнаго съ равнымъ. Тутъ же выходитъ совсѣмъ другое дѣло. Кто сколько нибудь знакомъ съ китайскими обычаями и узаконеніями, тотъ, конечно, знаетъ, что въ Китаѣ на каждый шагъ есть указанія въ законѣ, который точно регламентируетъ также изъявленіе почестей; тамъ точно указано въ какихъ случаяхъ надлежитъ дѣлать колѣнопреклоненіе и когда земные поклоны. Колѣнопреклоненіе и земной поклонъ, дѣлаемые не обоюдно, показываютъ, что дѣлающій ихъ стоитъ ниже на ступеняхъ общественной лѣстницы сравнительно съ принимающимъ эти почести. Принимающій почести, смотря по тому насколько степеней онъ стоитъ выше отдающаго ихъ, отвѣчаетъ на земной поклонъ колѣнопреклоненіемъ, наклоненіемъ головы и поднятіемъ рукъ кверху, стоя или сидя, или только однимъ наклоненіемъ головы и т. п. учтивостями. Такимъ образомъ, гольдъ, дѣлая колѣнопреклоненіе и земные поклоны, а получая въ отвѣтъ только кивокъ головою, тѣмъ самимъ признаетъ себя неизмѣримо ниже китайца и его главенство надъ собою.

Такъ какъ китайскія узаконенія относительно почестей были мнѣ нѣсколько извѣстны, то я съ своей стороны старался объяснять гольдамъ, что въ русскихъ предѣлахъ и будучи русскими подданными, они не могутъ и не должны признавать надъ собою китайскую власть и повиноваться ей. Въ подобныхъ случаяхъ гольды объясняли мнѣ, что дѣлаютъ поклоненіе не въ видахъ признанія надъ собою главенства китайцевъ, а просто потому, что давно не видѣли даннаго, хорошо знакомаго имъ китайца и очень обрадовались свиданію съ нимъ. Замѣчу кстати, что иногда мнѣ удавалось доводить гольдовъ до сознанія, что они первый разъ въ жизни видятъ передъ собою того китайца, которому дѣлали земные поклоны. Такимъ образомъ, радость свиданія оказывалась не при чемъ, а этимъ обрядомъ, освященнымъ, разумѣется, стариною и законами Небесной Имперіи, гольды

признаютъ надъ собою главенство сыновъ этой Имперіи и подчиненіе имъ.

Все, сказанное выше относительно гольдовъ, примѣняется въ значительно сильнѣйшей степени къ орочонамъ. На каждомъ шагу можно наблюдать факты, которые подтверждаютъ сказанное мною. Не даромъ по всей Уссури сложилось убѣжденіе, что гольды и орочоны, а равно всѣ китайцы, проживающіе на нашей территоріи, подчиняются не русскимъ властямъ, а китайскимъ; русскія же власти вѣдаютъ только корейцами. Каждый изъ жителей по р. Уссури постоянно видитъ примѣры, утверждающіе его въ этомъ убѣжденіи.

Изъ разсказовъ большинства инородцевъ я пришелъ къ убѣжденію, что гольды и орочоны до сего времени продолжаютъ платить маньчжурскимъ нойонамъ (чиновникамъ) ясакъ ежегодно въ размѣрѣ двухъ соболей съ каждой семьи. Если кто либо изъ инородцевъ уклоняется отъ уплаты этого ясака, то нойоны находятъ средства взыскивать таковой съ непокорнаго. Эти факты также не безъизвѣстны русскимъ жителямъ по р. Уссури.

Далѣе, китаецъ, положимъ, не поладилъ съ китайцемъ, или гольдъ не поладилъ съ китайцемъ или орочономъ, или, наконецъ, гольды и орочоны не поладили между собою и если при посредствѣ сосѣднихъ китайцевъ они не окончатъ своей распри, то отправляются въ предѣлы Китая, въ деревню Има-хоуза (Усть-Уманъ), по просту называемую по Уссури китайскимъ кордономъ. Когда-то на мѣстѣ этой деревни былъ расположенъ маньчжурскій военный постъ. Теперь военнаго поста здѣсь нѣтъ, но постоянно проживаетъ самый маленькій китайскій нойонъ Виколо. Маньчжурскій нойонъ этого мѣстечка пріѣзжаетъ обыкновенно въ серединѣ лѣта, собираетъ опредѣленную дань и уѣзжаетъ обратно на р. Сунгари. Въ отсутствіе Маньчжурскаго нойона судъ и расправу надъ жителями чинитъ китайскій нойонъ Виколо, къ правосудію котораго прибѣгаютъ обыкновенно всѣ инородцы Сѣверно-Уссурійскаго края. Оффиціально этотъ нойонъ Виколо именуется Иманскимъ китайскимъ старшиною и имѣетъ шапочку съ бѣлымъ стекляннымъ шарикомъ.

Маньцзовское населеніе Уссурійской страны (включая и Южно-Уссурійскій край) до послѣдняго времени живетъ особенною своею жизнью, нисколько не смѣшиваясь съ русскимъ населеніемъ

страны. Управлялись маньцзы преимущественно своими китайскими властями. Въ смыслѣ управленія маньцзами вся Уссурійская страна раздѣлена на особые округа, управляемые выборными окружными старшинами. Округа въ свою очередь подраздѣляются на деревни, управляемыя выборными же деревенскими старшинами. Отдѣльныя фанзы и небольшія деревушки соединяются для управленія въ деревни. Нѣсколько такихъ деревень соединяются въ округъ. Къ сожалѣнію мнѣ до сихъ поръ не удалось получить достовѣрныхъ свѣдѣній насколько и на какіе именно округа подраздѣлена Уссурійская страна.

По числу деревень въ округѣ жители избираютъ соотвѣтствующее число старшинъ, одинъ изъ которыхъ, преимущественно старшій по лѣтамъ, назначается окружнымъ старшиною. Окружный старшина называется старшимъ братомъ, а деревенскіе старшины — младшими братьями. По свидѣтельству г. Будищева, въ началѣ шестидесятыхъ годовъ старшинъ этихъ называли *тайями*; деревенскимъ тайямъ подчинялись въ тѣ времена маньцзы изъ десяти и болѣе фанзъ, числомъ иногда въ нѣсколько сотъ человѣкъ (Сборникъ оффиц. докум. по управл. Вост. Сибирью, томъ V, вып. 1, стр. 423).

Выборы братій (старшинъ, тайи) производятся довольно торжественно и всегда сопровождаются празднествомъ. Обыкновенно большинство маньцзовскаго населенія извѣстнаго округа собирается ко дню выборовъ въ одну изъ центральныхъ фанзъ своего округа и производитъ выборы братьевъ. По окончаніи выборовъ, когда выяснится, кто изъ выбранныхъ будетъ окружнымъ старшиною (старшимъ братомъ), всѣ выбиравшіе его и присутствовавшіе даютъ ему подарки деньгами и матеріалами. На какой срокъ избираются старшины, мнѣ неизвѣстно; но я знаю многихъ старшинъ, которые пребываютъ 5 и болѣе лѣтъ въ этомъ званіи.

По окончаніи выборовъ и поднесенія подарковъ устраивается обыкновенно обѣдъ съ приличной выпивкой. Напиваются иногда до того, что начинаютъ ссориться и вздорить, доходя до драки. Иногда на этомъ же празднествѣ производится судъ и расправа. Такъ было, напримѣръ, въ ноябрѣ 1883 года въ деревнѣ *Ліушигоу* въ 30 верстахъ отъ русскаго поста въ зал. Св. Ольги, когда во время праздника, по случаю выбора братьевъ—старшинъ, за

обѣдомъ случилась ссора и по распоряженію окружнаго старшины Джендае (онъ же Чей-тей-хенъ), съ разрѣшенія остальныхъ деревенскихъ старшинъ, обрѣзали сухожилья ногъ у пятокъ маньцзѣ Тинлоу (онъ же Тин-кай-санъ). Дѣло это разбиралось впослѣдствіи во Владивостокскомъ окружномъ судѣ.

Къ старшему брату (окружному старшинѣ) черезъ извѣстные періоды времени собираются младшіе братья, деревенскіе старшины. Во время этихъ собраній совѣщаются по общественнымъ дѣламъ, устанавливаютъ для извѣстнаго періода времени цѣны на жизненные припасы и предметы первой потребности. Свыше назначенныхъ цѣнъ никто не можетъ продавать извѣстные продукты или припасы своему брату—маньцзѣ. На этихъ же собраніяхъ обсуждается поведеніе товарищей, а также производится судъ и расправа. Для производства суда надъ кѣмъ нибудь изъ маньцзовъ своего округа старшины собираются въ экстренныя совѣщанія. Для дѣйствительности приговора необходимо присутствіе окружнаго старшины и по крайней мѣрѣ двухъ деревенскихъ старшинъ. Приговоръ такого суда, продолжающагося иногда нѣсколько дней, а иногда нѣсколько часовъ, какъ въ разсказанномъ, напр., случаѣ въ дер. Ліушигоу, приводится въ исполненіе немедленно и безъапеляціонно. Такой судъ налагаетъ приговоры до смертной казни включительно.

Мнѣ извѣстно о существованіи слѣдующихъ 14 маньцзовскихъ округовъ въ Южно-Уссурійскомъ краѣ: 1) по р. Тазуши, 2) въ зал. Св. Ольги, 3) по р. Пхусуну, 4) по р. Тауху, 5) по р. Сяуху, 6) по р. Сузахе, 7) по р. Улахе въ мѣстности Сандогу, 8) по р. Улахе въ мѣстности Суаньесао, 9) по р. Лефудину, 10) въ дер. Ното-хоузѣ, 11) въ мѣстности Эрль-хао, по р. Даубихе близь телеграфной станціи Бѣльцовой, 12) по р. Даубихе близь телеграфной станціи Лазаревой, 13) въ верховьяхъ Даубихе, близь телеграфной станціи Верхне-Романовой въ мѣстности Кавальянъ и 14) на р. Сантахезѣ, притокѣ озера Ханка. Съ постепеннымъ переселеніемъ русскихъ людей въ Южно-Уссурійскій край въ послѣдніе годы и съ постепеннымъ выселеніемъ маньцзовъ, и перечисленные здѣсь округа измѣняются, а нѣкоторые вовсе сокращаются.

Въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ существуетъ повидимому одинъ маньцзовскій округъ, центръ котораго составляетъ китайское

селеніе Има-хоуза на Уссури, противъ устья р. Имана, гдѣ пребываетъ упоминавшійся уже китайскій нойонъ Виколо и которому подчиняется округъ Сѣверно-Уссурійскаго края и округа по рѣкамъ Улахе и Даубихе. Окружные маньцзовскіе старшины получаютъ изъ Китая награды въ видѣ шапочекъ.

До послѣдняго времени судъ и расправу надъ маньцзами производили ихъ старшины, а если преступленіе становилось извѣстнымъ нашимъ властямъ, то виновныхъ съ произведеннымъ о нихъ слѣдствіемъ передавали черезъ посредство пограничнаго коммиссара китайскимъ властямъ въ Хунчунѣ. Съ 1883 года заведенъ новый порядокъ и маньцзы за преступленія, совершенныя на нашей территоріи, судятся нынѣ нашимъ судомъ и по нашимъ законамъ. Это очень важное обстоятельство, во очію показывающее маньцзамъ, что не они, а мы, русскіе, хозяева страны. Съ 1885 года всѣмъ маньцзамъ Уссурійской страны стали выдавать русскіе билеты на жительство, по особо изданнымъ правиламъ. На основаніи этихъ правилъ переходъ государственной границы изъ Маньчжуріи въ Россію и обратно воспрещается на всемъ ея протяженіи въ Уссурійской странѣ, за исключеніемъ слѣдующихъ пунктовъ: а) въ Южно-Уссурійскомъ краѣ на пограничныхъ постахъ: Хунчунскомъ, Монгугайскомъ, Полтавскомъ и Турьерогскомъ и б) въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ: въ поселкѣ Графскомъ и Видномъ. На указанныхъ пунктахъ частью учреждены уже пропускныя заставы, начальники которыхъ обязаны визировать билеты (китайскіе) всѣхъ проходящихъ маньцовъ. По предъявленіи русскимъ полицейскимъ властямъ визированнаго такимъ образомъ китайскаго билета, маньцзѣ выдается русскій билетъ на годичный срокъ, по истеченіи котораго билетъ долженъ быть перемѣненъ на новый.

Я могъ бы привести здѣсь очень много фактовъ, подтверждающихъ, что русская власть не только не имѣетъ вліянія среди инородцевъ Сѣверно-Уссурійскаго края, но что инородцы не имѣютъ объ этой власти никакого представленія. Знающіе же объ этой власти иногда умышленно игнорируютъ ее. Ограничусь двумя, тремя случаями, болѣе характерными.

1) Въ концѣ мая мѣсяца 1883 года, въ фанзу на р. Кубурхе (незначительный лѣвый приточекъ Уссури) пришелъ неизвѣстный маньцза, который, поработавъ до 17 іюня того же года, въ этотъ

день покушался съ цѣлью ограбленія убить хозяина этой фанзы. По счастливой случайности хозяинъ отдѣлался нѣсколькими глубокими ранами, а преступникъ скрылся, захвативъ съ собою коекакія вещи. Я зашелъ въ эту фанзу спустя три дня послѣ совершенія преступленія. Въ это время уже было послано на китайскую сторону извѣстіе о случившемся и оттуда снаряженъ былъ отрядъ гольдовъ, отправившійся на поиски преступника. Поиски были непродолжительны и преступника изловили на нашей территоріи между постами № 2 и № 3 на р. Сунгачѣ; преступника предварительно подстрѣлили, а потомъ изрубили топорами.

2) Въ верховьяхъ р. Бикина издавна живетъ богатый китаецъ Сунзуи, старикъ, болѣе 80 лѣтъ, эксплоатирующій половину бикинскихъ орочоновъ и орочоновъ, живущихъ по морскому побережью близь р. Кушунгоу. Въ 1883 году, въ то время, когда старикъ Сунзуи съ своими сыновьями былъ въ Хабаровкѣ для продажи соболей и закупки товаровъ, четыре хунгуза напали на его фанзу и разграбили имущество. Семейство Сунзуи спаслось къ ближайшимъ орочонамъ, а хунгузы отправились съ добычей внизъ по Бикину, но лодку ихъ разбило и двое хунгузовъ утонули. Остальные два хунгуза, боясь выйти на Уссури близь устья р. Бикина, направились черезъ горы къ устью Имана. Что было далѣе съ этими хунгузами—неизвѣстно, но одного изъ нихъ, Ванцуя, маньцзы поймали на Иманѣ и привезли въ Има-Хоузу къ нойону Виколо. Послѣдній собралъ судъ и приговорилъ Ван-цуя къ обезглавленію. Но дѣло этимъ не окончилось. Голову Ван-цуя положили въ деревянную клѣтку съ соотвѣтственною надписью и хотѣли вывѣсить ее по китайски, на шестѣ при устьѣ Бикина въ виду поселка Васильевскаго. Но на подобную мѣру не согласился поселковый атаманъ означеннаго поселка. Тогда китайцы повѣсили эту клѣтку съ головой близь устья Бикина на нашей же территоріи, на небольшомъ островѣ рѣки. Весь поселокъ Васильевскій и сосѣдніе съ нимъ знали объ этомъ и не видѣли въ этомъ ничего особеннаго. 18 сентября 1883 года я съ своими людьми зарылъ эту клѣтку съ головой въ землю, а переднюю доску клѣтки съ надписью взялъ съ собою для перевода. Какъ оказалось надпись эта заключала въ себѣ рѣшеніе китайскаго суда въ Има-Хоузѣ.

3) Въ октябрѣ 1882 года тотъ же нойонъ Виколо былъ вы-

требованъ по телеграфу даубихинскимъ окружнымъ старшиною Пе-тин-таномъ на телеграфную станцію Лазареву по какому-то важному судебному дѣлу. Телеграмму эту передалъ Виколу самъ начальникъ тогдашней Графской телеграфной станціи и при мнѣ читалъ ее господину Виколу, разъясняя ему содержаніе телеграммы и не видя ничего особеннаго въ призывѣ на нашу территорію китайскаго чиновника для суда.

4) Наконецъ, приведу еще одинъ весьма характерный случай. У одного начальника телеграфной станціи по Даубихе работникъ маньцза изъ мести началъ дѣлать всякаго рода мерзости, послѣдствіемъ которыхъ былъ довольно значительный матеріальный ущербъ хозяину. Кому жаловаться? Изъ предыдущей практики начальникъ станціи пришелъ къ убѣжденію, что жалуйся, не жалуйся русскимъ властямъ на маньцзу, результаты будутъ одинаковы, благодаря пустынности края. Въ данномъ случаѣ потерпѣвшій приноситъ жалобу одному изъ китайскихъ старшинъ на Даубихе. Этотъ послѣдній собралъ судъ, разсмотрѣвшій дѣло и постановившій: „такому-то маньцзѣ больше воды изъ бассейна Даубихе не пить, матеріальный ущербъ, причиненный этимъ маньцзою потерпѣвшему, пополнить на общественный счетъ“. Рѣшеніе суда было немедленно приведено въ исполненіе и маньцза удалился съ тѣмъ, чтобы никогда болѣе не возвращаться на Даубихе.

Приведенныхъ примѣровъ, мнѣ кажется, вполнѣ достаточно, чтобы видѣть какимъ вліяніемъ пользуется въ Уссурійской странѣ китайская власть. Когда я разспрашивалъ гольдовъ, орочоновъ и китайцевъ, почему они въ своихъ распряхъ не обращаются къ русскимъ властямъ, то обыкновенно получалъ отвѣтъ, что они могутъ судиться только по китайскимъ законамъ, а по русскимъ законамъ ихъ судить нельзя. Что же касается орочоновъ Сѣверно-Уссурійскаго края, то большая часть изъ нихъ не имѣютъ никакого представленія о русской власти.

Если къ вышеприведенному прибавить, что всякій китаецъ Уссурійской страны въ другомъ китайцѣ въ той же странѣ видитъ брата и дѣйствуетъ съ нимъ за одно; что между всѣми китайцами, живущими въ нашихъ предѣлахъ, такое единеніе, какому можно только позавидовать; что ежегодно китайцы подтверждаютъ клятву взаимнаго братства (кэ-тоу, кады); что голь-

ды и орочоны края считаютъ китайцевъ своими господами и повелителями, то увидимъ, что въ политическомъ отношеніи маньцзы представляютъ очень скверный элементъ. Я чувствую за собою еще малую подготовку въ этомъ вопросѣ, чтобы высказать, что должно предпринять для противодѣйствія маньцзовскому элементу. Пока я пришелъ только къ убѣжденію о необходимости немедленнаго дисциплинированія маньцзовскаго населенія въ краѣ и неивозможно большаго эксплоатированія его. Необходимо теперь же установить опредѣленные налоги на каждую маньцзовскую фанзу, личность и промыселъ, чтобы маньцзы испытывали не только покровительство русской власти, чѣмъ пользуются въ настоящее время, но чувствовали бы также и тяготу этой власти.

Говоря о маньцзовскомъ населеніи страны въ политическомъ отношеніи, нельзя не указать на то, что это будутъ лучшіе проводники Китая въ будущей когда либо войнѣ съ русскими и вообще проводники, которые за деньги будутъ служить всякому врагу русскихъ. Мы 25 лѣтъ владѣемъ страной и большей половины ея совсѣмъ еще не знаемъ, тогда какъ маньцзамъ эта страна извѣстна превосходно. Изъ продолжительныхъ сношеній съ маньцзами я убѣдился, что большинству маньцзовъ географія Уссурійской страны извѣстна до мелочей. Имъ извѣстны тропы, о которыхъ мы даже не подозрѣваемъ.

Освободивъ орочоновъ и гольдовъ въ экономическомъ отношеніи отъ китайской зависимости, необходимо въ то же время дать имъ почувствовать, что они дѣйствительно находятся подъ властью Русскаго Царя. Для этого нужно наложить на нихъ ясакъ тѣми же соболями и въ такомъ же размѣрѣ, какъ они теперь платятъ китайцамъ, т. е. по 2 соболя съ семьи ежегодно.

Необходимо ввести управленіе инородцами, которое состояло бы изъ выборныхъ лицъ, подчиняющихся русскимъ властямъ.

Сѣверно-Уссурійскій край представляетъ весьма много мѣстъ, годныхъ для заселенія. и на первое время можетъ принять въ себя и прокормить отъ $5^1/_2$ до $7^1/_2$ тысячъ семействъ русскихъ переселенцевъ. Заселеніе такими переселенцами Сѣверо-Уссурійскаго края, хотя бы въ незначительныхъ размѣрахъ, не менѣе важно, какъ и заселеніе ближайшихъ къ границѣ участковъ Южно-Уссурійскаго края. Казачье населеніе по Уссури, по нѣ-

которымъ условіямъ своей жизни, не можетъ способствовать утвержденію инородцевъ подъ русскою властью, при томъ же населенія этого весьма немного, всего 2834 души обоего пола и всѣхъ возрастовъ. На это число приходится постояннаго инородческаго населенія въ краѣ отъ 1500 до 1600 душъ, т. е. на 2 русскихъ жителя приходится одинъ инородецъ. Заселеніе Сѣверно-Уссурійскаго края русскими переселенцами будетъ сильно способствовать обрусенію края, выводу инородцевъ изъ ихъ сквернаго настоящаго экономическаго и политическаго состоянія. Въ этихъ видахъ было бы весьма желательно, чтобы прибывающимъ въ Южно-Уссурійскій край своекоштнымъ переселенцамъ было предлагаемо селиться по правымъ притокамъ Уссури, гдѣ они по свойству почвы и по климатическимъ условіямъ найдутъ гораздо болѣе удобствъ, чѣмъ въ Южно-Уссурійскомъ краѣ.

Въ Сѣверно-Уссурійскомъ краѣ можетъ съ успѣхомъ развиваться земледѣліе, винодѣліе, скотоводство и лѣсное хозяйство. Но до заселенія края русскими людьми онъ все таки будетъ представлять изъ себя не болѣе того, что представляетъ и въ настоящее время, именно, неизвѣданную пустыню.

Приложеніе I.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЙ ЖУРНАЛЪ

Г.-Ш. Подполковника Надарова за время путешествія по Сѣверно-Уссурійскому краю въ 1882 и 1883 г.г.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1882 г. Авг. 15 Ст. ст.	7 ч. утра.	—	+10,5	Штиль.	—	Съ 4 до 8 ч. у. туманъ.	Змѣиный утесъ близъ устья р. Бикина.
	1 ч. ппдд.	752,8	+20,0	NW$_1$	Ясно (обл. кучев.).	Въ 4½ ч. ппдд. небол. гроза.	Устье р. Бейцахе, праваго притока р. Бикина.
	7 ч. веч.	757,8	+15,0	NW$_1$	Ясно (обл. перист.).	—	Фанза Сіо-Куми.
16	7 ч. утра.	762,3	+10,5	Штиль.	—	Отъ 4 до 8 ч. у. туманъ.	Тамъ же.
	1 ч. ппдд.	755,6	+20,0	W$_1$	Ясно (по краямъ горизонта перистыя облака).	—	Берегъ р. Бикина 4 вер. ниже дер. Цзу-хо.
	7 ч. веч.	757,6	+18,25	Штиль.	»	—	Берегъ р. Бикина при устьѣ Малаго Гумина.
17	7 ч. утра.	763,6	+9,0	Штиль.	—	Отъ 4 до 8 ч. у. туманъ.	Тамъ же. (Отъ 9 ч. веч. 16 Авг. до 8 час. утра 17 Авг. прибыло воды въ р. Бикинѣ 10 дюймовъ).
	1 ч. ппдд.	755,9	+23,0	»	Безъоблачно ясно.	—	Правый берегъ р. Бикина при устьѣ р. Кангули.
	7 ч. веч.	759,3	+18,75	»	»	—	Берегъ р. Бикина у деревни Цзу-хо.
18	7 ч. утра.	763,1	+10,0	Штиль.	—	Отъ 4 до 7 ч. у. туманъ.	Тамъ же. (Отъ 8½ час. веч. 17 Авг. до 7½ утра 18 Авг. воды въ р. Бикинѣ прибыло 3½″).
	1 ч. ппдд.	761,7	+24,5	»	Безъоблачно ясно.	—	Берегъ р. Бикина при устьѣ р. Алчана. На солнцѣ t=+39°R.
	7 ч. веч.	759,3	+18,25	»	»	—	Берегъ р. Бикина въ 4 вер. ниже устья р. Хымихезы.
19	7 ч. утра.	764,95	+9,0	Штиль.	—	Отъ 5 до 6¾ ч. у. туманъ.	Тамъ же. (Отъ 9 час. веч. 18 Авг. по 6 час. утра 19 Авг. воды въ р. Бикинѣ убыло 2,2″).
	1 ч. ппдд.	763,6	+24,0	»	Безъоблачно ясно.	—	Берегъ р. Бикина въ 4 в. выше устья р. Хымихезы. (За 2½ часа воды въ р. Бикинѣ убыло на 1″).
	7 ч. веч.	759,4	+20,0	»	»	—	Берегъ р. Бикина въ 9 вер. выше устья р. Хымихезы.

[1]) Показанія барометра анероида системы Гольдсмита, работы Гельцера въ Цюрихѣ № 3213, приведены къ показанію нормальнаго барометра при температурѣ въ 0° С. (№ 3213 былъ сравненъ во Владивостокѣ съ сифоннымъ барометромъ Фусса № 73).

Части градусовъ термометра Реомюра брались на глазъ.

Сила вѣтра показана по шкалѣ Императорск. Русск. Геогр. общества.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1882 г. Авг. 20	7 ч. утра.	765,1	+10,0	Штиль.	—	Отъ 4½ до 7½ ч. у. туманъ.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	762,6	+25,0	»	Ясно, кое-гдѣ перистыя облака.	—	Берегъ р. Бикина 3 вер. ниже перваго разбоя (на протоки).
	7 ч. веч.	760,5	+19,25	»	Восточ. половина неба перистыя обл. Ясно.	—	3 версты выше предыдущаго вверхъ по рѣкѣ.
21	7 ч. утра.	763,1	+13,0	Штиль.	Сѣв. восточ. часть горизон. кучевыя обл.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	759,5	+24,0	NW 1	Безъоблачно ясно.	—	Въ 3 вер. выше предыдущаго пункта по рѣкѣ.
	7 ч. веч.	756,5	+20,5	Штиль.	»	—	Берегъ р. Бикина въ 2 вер. ниже устья р. Табана.
22	7 ч. утра.	761,0	+14,0	Штиль.	Безъоблачно ясно.	Легкій туманъ.	Тамъ же. (За 9 час. убыло воды въ р. Бикинѣ на 1″).
	1 ч. пплд.	760,4	+19,0	»	»	—	Берегъ р. Бикина у горы Джаками.
	7 ч. веч.	758,2	+17,25	»	»	—	Берегъ р. Бикина у горы Чамуинцза.
23	7 ч. утра.	749,5	+13,5	Штиль.	—	Отъ 4 до 7½ ч. у. туманъ.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	753,6	+17,25	»	Безъоблачно ясно.	—	Тамъ же. (На горѣ Чамуинцза).
	7 ч. веч.	757,0	+19,0	»	»	—	Тамъ же у берега р. Бикина.
24	7 ч. утра.	759,2	+15,0	Штиль.	Весь горизон. перист. обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	755,8	+19,0	»	Безъоблачно ясно.	—	Берегъ р. Бикина 4 вер. ниже брусянаго обрыва.
	7 ч. веч.	753,7	+17,0	»	Весь горизон. перист. обл.	Пасмурно.	Берегъ р. Бикина при устьѣ р. Мочычжуйцзы.
25	7 ч. утра.	752,7	+15,5	Штиль.	Весь горизон. дождев. тучи.	Дождь.	Тамъ же. (Дождь начался въ 11 час. ночи 24 Авг.).
	1 ч. пплд.	748,5	+17,0	S 1	»	Пасмурно, изрѣдка дождь.	Въ 5 вер. выше предыдущаго по рѣкѣ.
	7 ч. веч.	757,0	+16,0	Штиль.	Весь горизон. дождев. и кучевыя тучи.	Пасмурно.	Берегъ р. Бикина въ 5 вер. ниже устья р. Фону.
26	7 ч. утра.	750,5	+13,0	S 1	Дождев. тучи.	Пасмурно и дождь.	Тамъ же. (Дождь съ 8 час. веч. 25 Авг. до 8 ч. утра 26 Авг.)
	1 ч. пплд.	738,8	+19,5	S 1	Кучев. и слоистыя облока.	Пасмурно.	Берегъ р. Бикина 1½ вер. ниже устья р. Фону.
	7 ч. веч.	751,2	+15,0	Штиль.	»	»	Правый берегъ р. Бикина 5 вер. выше устья р. Фону.
27	7 ч. утра.	753,4	+12,5	Штиль.	Безъоблачно ясно.	Отъ 4 до 6 ч. у. туманъ.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	752,1	+19,0	»	Кое гдѣ кучев. облака, ясно.	Въ 2 ч. 15 ппд. дождь съ грозою до 3 ч. пд.	Берегъ р. Бикина у г. Боголядза.
	7 ч. веч.	753,4	+13,5	»	Запад. ½ гориз. перист. и кучев. обл.	»	Берегъ р. Бикина въ 4 вер. выше предыдущаго.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1882 г. Авг. 28	7 ч. утра.	756,7	+13,5	Штиль.	Весь гориз. дождев. тучи.	Отъ 12 ч. ночи до 2½ ч. дня 28 Ав. дождь.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	755,5	+14,0	»	Дождев. тучи.	Отъ 12 ч. ночи до 2 ч. у. гроза съ ливнемъ.	Берегъ р. Бикина выше предыдущаго пункта.
	7 ч. веч.	754,3	+12,0	»	Слоистыя и перистыя обл.	Пасмурно.	Берегъ р. Бикина въ 5 вер. ниже устья р. Ситухе.
29	7 ч. утра.	755,8	+10,0	Штиль.	Кучев. обл. и дождев. тучи.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	753,9	+15,5	»	»	Пасмурно, изрѣдка дождь.	Берегъ р. Бикина у устья р. Ситухе.
	7 ч. веч.	754,2	+13,5	»	»	Пасмурно.	Берегъ р. Бикина въ 4 вер. выше устья р. Ситухе.
30	7 ч. утра.	756,8	+9,5	Штиль.	Перистыя и слоистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	754,7	+16,0	»	»	» Отъ 3 ч. до 6 ч. дня прол. дож.	Берегъ р. Бикина въ 4 вер. выше предыдущаго пункта.
	7 ч. влч.	753,8	+12,5	»	»	Пасмурно.	Берегъ р. Бикина при устьѣ р. Чаумедынзы.
31	7 ч. утра.	756,1	+10,0	NW 1	—	Туманъ.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	754,9	+18,5	Штиль.	Сѣвер. ½ гориз. дождевыя тучи.	Облачно. Въ 12 ч. д. лив. до 12¼ ч. д.	Берегъ р. Бикина 5 вер. выше устья р. Чаумедынзы.
	7 ч. веч.	754,3	+14,0	»	Кучев. и перистыя облака.	Пасмурно.	Берегъ р. Бикина у фанзы Си-гу.
Сент. 1	7 ч. утра.	757,3	+9,5	Штиль.	—	Отъ 11 ч. ночи до 10 ч. утра туманъ.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	754,5	+19,0	»	Безъоблачно ясно.	—	Берегъ р. Бикина у обнаженія каменнаго угля.
	7 ч. веч.	756,1	+13,0	»	»	—	Тамъ же.
2	7 ч. утра.	754,7	+9,0	Штиль.	Безъоблачно ясно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	754,1	+18,0	O 2	»	—	Берегъ р. Бикина при устьѣ р. Фону.
	7 ч. веч.	754,8	+16,5	Штиль.	Слоистыя и кучевыя.	—	Берегъ р. Бикина у брусянаго обрыва.
3	7 ч. утра.	756,1	+12,0	Штиль.	Перистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	755,8	+20,25	O 1	Перистыя и кучевыя обл.	»	Берегъ р. Бикина у Табана.
	7 ч. веч.	760,7	+15,0	Штиль.	Перистыя и слоистыя обл.	»	Берегъ р. Бикина въ 1 вер. ниже перваго разбоя (на протоки).
4	7 ч. утра.	766,4	+10,5	Штиль.	Слоистыя и перистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	764,4	+15,25	O 1	Кучев. обл. и дождев. тучи.	Дождь.	Берегъ р. Бикина при устьѣ р. Алчана.
	7 ч. веч.	766,8	+10,0	Штиль.	Безъоблачно.	Ясно.	Тамъ же.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1882 г. Сент. 5	7 ч. утра.	769,0	+9,0	Штиль.	—	До 6½ ч. у. туманъ.	Деревня Цзу-хо.
	1 ч. пплд.	769,0	+15,0	S_1	Ясно безъоблачно.	—	Берегъ р. Бикина у Змѣинаго утеса.
	7 ч. веч.	767,1	+13,25	Штиль.	Кучевыя обл.	Пасмурно.	Посел. Васильевскій.
6	7 ч. утра.	769,0	+6,75	Штиль.	—	Отъ 3 до 8½ ч. у. туманъ.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	767,3	+16,0	S_2	Ясно безъоблачно.	Мгла.	Посел. Покровскій на рѣкѣ Уссури.
	7 ч. веч.	765,6	+14,25	Штиль.	Кучев. и слоистыя обл.	Пасмурно.	Берегъ р. Уссури 12 верстъ выше посел. Покровскаго.
7	7 ч. утра.	766,7	+7,0	Штиль.	—	Отъ 3½ до 8½ ч. у. туманъ.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	764,4	+17,0	S_2	Ясно безъоблачно.	—	Берегъ р. Уссури въ 5 вер. ниже посел. Зарубина.
	7 ч. веч.	761,6	+12,0	Штиль.	»	—	Берегъ р. Уссури 3 вер. выше посел. Зарубина.
8	7 ч. утра.	764,0	+9,0	S_1	Кучев. и слоистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	761,1	+15,25	Штиль.	Кучев. и слоистыя обл., но ясно.	—	Посел. Ниж.-Никольскій на бер. р. Уссури.
	7 ч. веч.	759,1	+14,5	SW_1	По краямъ гор. перистыя обл., ясно.	—	Посел. Ниж.-Михайловскій на бер. р. Уссури.
9	7 ч. утра.	760,2	+15,0	Штиль.	Дождев. тучи.	Отъ 2 до 5 ч. у. дождь. Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	759,4	+16,0	S_2	Дождев. тучи и кучевыя обл.	Пасмурно.	Берегъ р. Уссури у Черной рѣчки. Въ 2 часа пополуд. дождь съ грозою при шквалѣ SW_3.
	7 ч. веч.	759,4	+12,5	Штиль.	Слоист. и перистыя обл. зенитъ чистъ ясно.	—	Тамъ же. (У Лопатинскаго почтов. станка).
10	7 ч. утра.	761,5	+9,0	Штиль.	—	Отъ 12 до 12¼ ч. у. пролив. дождь. Гроза. Туманъ до 9¼ ч. у.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	760,3	+16,5	S_1	По краямъ горизонта перистыя облака ясно.	—	8 вер. выше предыдущаго пункта по р. Уссури.
	7 ч. веч.	760,2	+13,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	10 вер. ниже почтов. станка Крутоберегаго по р. Уссури.
11	7 ч. утра.	762,6	+ 6,0	N_1	—	До 7½ ч. у. туманъ.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	760,2	+10,5	N_2	Дождев. тучи.	Пасмурно и дождь.	У почтов. ст. Крутоберегаго.
	7 ч. веч.	760,4	+11,0	N_1	Безъоблачно ясно.	—	Берегъ р. Уссури въ 10 вер. ниже посел. Княжескаго.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1882 г. Сент. 12	7 ч. утра.	762,5	+6,0	SW_2	—	Отъ 4 до 8¼ ч. у. туманъ.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	760,6	+16,0	NW_2	Перист. обл., но ясно.	—	Посел. Княжескій на бер. р. Уссури.
	7 ч. веч.	761,6	+10,0	Штиль.	Безъоблачно ясно.	—	Берегъ р. Уссури при устьѣ р. Имана.
13	7 ч. утра.	764,5	+4,0	S_1	Безъоблачно ясно.	До 6 ч. у. туманъ.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	759,4	+18,5	S_1	»	—	Посел. Графскій на берегу р. Уссури.
	7 ч. веч.	762,5	+13,5	S_1	»	—	Тамъ же.
14	7 ч. утра.	766,0	+11,0	SO_2	Кое-гдѣ перистыя облака ясно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	763,4	+18,25	S_2	По краямъ гор. перист. обл., ясно.	—	Берегъ р. Имана въ 1 вер. вверхъ отъ устья.
	7 ч. веч.	764,0	+10,0	Штиль.	Безъоблачно ясно.	—	Берегъ р. Имана при устьѣ р. Вака.
15	7 ч. утра.	767,0	+6,0	Штиль.	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	768,0	+8,0	NW_1	Слоистыя и дождевыя обл.	»	Тамъ же.
	7 ч. веч.	770,7	+3,0	NW_1	Дождев. тучи.	Дождь съ 5 ч. пплд.	Берегъ р. Имана 5 вер. выше устья р. Вака.
16	7 ч. утра.	773,5	±0,0	NW_1	Ясно безъоблачно.	Первый заморозокъ.	Шедшій ночью дождь замерзъ на растеніяхъ.
	1 ч. пплд.	771,1	+6,0	NW_3	Мгла безъоблачно.	Мгла отъ дыма (палы).	Тамъ же. Берегъ р. Имана въ 10 вер. выше предыдущаго пункта.
	7 ч. веч.	770,0	+3,0	Штиль.	По краямъ гор. слоист. об. ясно.	—	Берегъ р. Имана близъ устья р. Бейцахе.
17	7 ч. утра.	771,4	−1,25	SO_1	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	767,0	+11,5	NW_1	»	—	Берегъ р. Имана 2 вер. выше устья Бейцахе.
	7 ч. веч.	766,5	+2,5	Штиль.	»	—	Берегъ р. Имана въ 11 вер. выше устья р. Бейцахе.
18	7 ч. утра.	769,0	−2,25	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	765,9	+12,0	SW_1	»	—	Берегъ р. Имана 18 вер. выше устья р. Бейцахе.
	7 ч. веч.	765,1	+4,0	Штиль.	»	—	Берегъ р. Имана въ 10 вер. ниже устья р. Нейцахе.
19	7 ч. утра.	766,9	+2,0	NO_1	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	761,8	+16,0	NW_1	»	—	Берегъ р. Имана въ 5 вер. ниже устья р. Нейцахе.
	7 ч. веч.	760,3	+7,0	Штиль.	»	—	Берегъ р. Имана 1 версту выше устья р. Нейцахе.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1882 г. Сент. 20	7 ч. утра.	757,6	+3,25	Штиль.	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. ппдн.	750,8	+18,5	N_1	»	»	Фанза китайск. Ліу-Фу.
	7 ч. веч.	753,4	+10,5	Штиль.	»	»	Тамъ же.
21	7 ч. утра.	759,1	+5,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. ппдн.	758,9	+15,25	NW_1	»	—	Берегъ р. Имана у горы Цындя-Санъ.
	7 ч. веч.	759,5	+ 8,25	Штиль.	»	—	Орочонская фанза, въ 7 вер. выше по р. Иману отъ предыдущаго пункта.
22	7 ч. утра.	758,8	+7,0	Штиль.	Слоистыя обл.	Въ 5 ч. 30 м. у. дождь. Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. ппдн.	756,1	+13,5	SW_2	»	»	Берегъ р. Имана 5 вер. выше предыдущаго пункта.
	7 ч. веч.	756,4	+8,5	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Берегъ р. Имана 6 вер. ниже фанзы кит. Чун-Чуна.
23	7 ч. утра.	755,8	+8,0	Штиль.	Дождев. тучи.	Съ 4 ч. у. дож. Дождь.	Тамъ же.
	1 ч. ппдн.	759,3	+12,5	»	»	»	Тамъ же.
	7 ч. веч.	758,9	+10,0	S_2	»	»	Берегъ р. Имана 2 вер. выше предыдущаго пункта.
24	7 ч. утра.	752,0	+6 5	NW_1	Дождев. тучи.	Пасмурно.	За 12 час. воды въ р. Иманѣ прибыло $^7/_8$″. Тамъ же.
	1 ч. ппдн.	751,7	+7,5	NW_1	Слоистыя обл. и дождев. туч.	»	Берегъ р. Имана у Красной сопки.
	7 ч. веч.	754,0	+6,25	Штиль.	»	»	Тамъ же.
25	7 ч. утра.	756,5	+4,0	Штиль.	—	Съ 9 ч. веч. до $9^1/_2$ ч. у. тум.	Тамъ же.
	1 ч. ппдн.	755,8	+11,75	NW_1	По краямъ горизонта слоистыя и кучев. облака, ясно.	—	Берегъ р. Имана у фанзы Лобай.
	7 ч. веч.	756,6	+6,0	Штиль.	Безъоблачно ясно.	—	Берегъ р. Имана у 4 китайск. фанзъ.
26	7 ч. утра.	759,9	+2,0	NO_1	Кое-гдѣ перистыя облака ясно.	—	За 12 часовъ прибыло воды въ р. Иманѣ 1 $^3/_4$″. Тамъ же.
	1 ч. ппдн.	754,2	+13,5	NO_1	»	—	Берегъ р. Имана 4 вер. выше 4-хъ китайск. фанзъ.
	7 ч. веч.	752,2	+12,5	NO_2	Безъоблачно ясно.	—	Берегъ р. Имана въ 1 вер. ниже 4 китайск. фанзъ.
27	7 ч. утра.	755,2	+9,0	NW_2	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. ппдн.	755,2	+9,0	NW_3	Безъоблачно.	Мгла.	Берегъ р. Имана 2 вер. выше фанзы Чун-Чуна.
	7 ч. веч.	755,4	+4,0	Штиль.	»	»	Берегъ р. Имана 10 вер. ниже предыдущаго пункта.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1882 г. Сент. 28	7 ч. утра.	757,3	+2,5	NW_1	Безъоблачно.	Мгла.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	757,8	+5,0	NW_3	Снѣговыя туч.	Первый снѣгъ.	Берегъ р. Имана у фанзы орочона Тейбо.
	7 ч. веч.	761,1	+5,5	NW_1	Слоистыя обл., но ясно.	—	Берегъ р. Имана при устьѣ р. Нейцахе.
29	7 ч. утра.	766,0	—1,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	764,4	+6,0	NW_1	»	—	Берегъ р. Имана 6 вер. ниже устья р. Нейцахе.
	7 ч. веч.	766,3	+4,5	Штиль.	»	—	Берегъ р. Имана 5 вер. выше устья р. Бейцахе.
30	7 ч. утра.	769,1	—1,5	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	767,3	+9,5	NO_1	»	Мгла.	Берегъ р. Имана при устьѣ р. Вака.
	7 ч. веч.	769,1	+4,0	Штиль.	»	—	Посел. Графскій.
Октяб. 1	7 ч. утра.	770,3	+2,0	Штиль.	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	766,2	+12,5	S_2	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	7 ч. веч.	766,3	+6,0	Штиль.	»	—	Тамъ же.
2	7 ч. утра.	766,2	+2,5	S_1	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	759,5	+13,0	S_2	Безъоблачно.	Мгла отъ дыма.	3 вер. къ востоку отъ посел. Графскаго.
	7 ч. веч.	759,6	+9,5	S_3	—	Туманъ.	Устье р. Вака.
3	7 ч. утра.	763,1	+6,0	Штиль.	—	Туманъ.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	761,7	+9,5	SW_1	Безъоблачно.	Мгла отъ дыма.	10 вер. къ Ю.-В. отъ устья р. Вака.
	7 ч. веч.	764,5	+1,75	Штиль.	»	»	15 вер. къ Ю.-В. отъ устья р. Вака.
4	7 ч. утра.	766,4	Въ 6 ч. у. t = -2°R. ±0,0	S_1	Безъоблачно.	Мгла отъ дыма.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	765,2	+9,0	SW_3	»	»	5 вер. къ W отъ горы Тунь-Шаньцза.
	7 ч. веч.	767,7	+3,0	Штиль.	»	»	3 вер. къ W отъ Тунь-Шаньцзы.
5	7 ч. утра.	760,8	+4,5	NW_3 Отъ 9 до 11 час. NW_4.	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	767,1	+4,25	NW_1	»	»	Берегъ р. Вака 10 вер. ниже предыдущаго пункта.
	7 ч. веч.	771,1	—2,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Берегъ р. Вака 15 вер. ниже предыдущаго пункта.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
			Въ 4 ч. у. $t=-5,_0$				
1882 г. Октяб. 6	7 ч. утра.	775,1	—3,5	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	769,9	+6,0	N_1	Кое-гдѣ перистыя облака ясно.	—	Тамъ же.
	7 ч. веч.	769,2	+2,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Берегъ р. Вака 10 вер. ниже Тунь-Шаньцзы.
				Отъ 3 до 6 ч. у. S_4.			
7	7 ч. утра.	770,0	+6,0	S_1	Безъоблачно.	Мгла отъ дыма.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	770,0	+11,25	Штиль.	»	»	Берегъ р. Вака у горы Тунь-Шаньцза.
	7 ч. веч.	771,3	+4,0	S_1	»	»	Тамъ же.
8	7 ч. утра.	771,3	+5,75	Штиль.	Безъоблачно.	Мгла отъ дыма.	Тамъ же.
				Съ 9 ч. у.			
	1 ч. пплд.	767,0	+17,75	S_3 (Шквалы S_4.)	»	»	Берегъ р. Вака 5 вер. выше предыдущаго пункта.
	7 ч. веч.	766,1	+10,0	S_1	»	»	Берегъ р. Вака 3 вер. выше предыдущаго пункта.
9	7 ч. утра.	766,7	+8,0	S_1	Дождев. тучи.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	769,1	+7,0	S_1	»	»	Берегъ р. Вака 4 вер. выше предыдущаго пункта.
	7 ч. веч.	772,9	+3,5	Штиль.	Снѣгов. тучи.	Съ 5 ч. 30 м. пплд. до 3 ч. ночи снѣгъ.	Берегъ р. Вака 3 вер. выше предыдущаго пункта.
			Въ 6 ч. у. $t=-5,_5$				
10	7 ч. утра.	774,7	—4,5	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	772,9	+7,0	N_1	»	—	4 вер. выше по р. Ваку отъ предыдущаго пункта.
	7 ч. веч.	773,2	—0,5	Штиль.	Ясно. Перистыя.	—	2 вер. выше по р. Ваку отъ предыдущаго пункта.
11	7 ч. утра.	768,9	+7,5	$N0_1$	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	764,0	+6,0	N_1	»	»	Берегъ р. Вака 4 вер. выше предыдущаго пункта.
	7 ч. веч.	764,5	±0,0	N_1	Ясно. Перистыя.	—	Берегъ р. Вака 3 вер. выше предыдущаго пункта.
			Въ 6 ч. у. $t=-5,_{75}$				
12	7 ч. утра.	766,6	—4,0	S_1	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	763,5	+12,5	N_2	»	—	Берегъ р. Вака у первыхъ горъ на правомъ его берегу.
	7 ч. веч.	766,3	—2,5	Штиль.	»	—	Берегъ р. Вака 6 вер. выше предыдущаго пункта.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1882 г. Октяб. 13	7 ч. утра.	769,7	—7,	Штиль. На горахъ S_2.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	766,5	+10,5	$S0_1$	»	—	Берегъ р. Вака у Фанзы Куско.
	7 ч. веч.	767,6	—3,0	Штиль.	»	—	Берегъ р. Вака у сліянія Санда Вака и Туода Вака.
14	7 ч. утра.	768,2	—6,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	763,8	+12,0	$S0_1$	»	—	Берегъ р. Санда Вака 12 вер. выше предыдущаго пункта.
	7 ч. веч.	762,4*	±0,0	$S0_1$	»	—	Фанза Хонко.
15	7 ч. утра.	762,4	Въ 5 ч. у. —2,5 —1,0	$S0_1$	Слоистыя обл.	Въ 12 ч. ночи дож. небольш. Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	756,1	+16,0	$S0_1$	Ясно. Кучевыя обл.	—	Тамъ же.
	7 ч. веч.	761,9	±0,0	$S0_1$	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
16	7 ч. утра.	762,8	±0,0	$S0_1$	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	744,0	+12,75	$S0_1$	»	—	Въ 2 1/2 вер. отъ перевала между Санда и Туода Вакомъ.
	7 ч. веч.	756,8	+12,0	$S0_1$	»	—	Берегъ р. Туода Вака у фанзы гольда Ивана.
17	7 ч. чтра.	722,9	+5,5	S_2	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же на вершинѣ горы Русскихъ.
	1 ч. пплд.	750,7	+8,0	Штиль.	Дождев. тучи.	Дождь.	Въ 4 вер. къ SW отъ фанзы гольда Ивана.
	7 ч. веч.	755,8	+6,0	NW_1	»	»	Тамъ же.
18	7 ч. утра.	763,7	Въ 6 ч. у. t=—9,5 —	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	760,8	+2,0	»	»	—	9 вер. южнѣе предыдущаго пункта.
	7 ч. веч.	762,6	—4,0	»	»	—	2 вер. южнѣе предыдущаго пункта.
19	7 ч. утра.	757,5	Въ 5 ч. у. t=—2,0 +2,0	S_1	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	741,2	+8,5	S_3	»	»	2 вер. къ О отъ лѣтней звѣровой фанзушки.
	7 ч. веч.	746,1	+7,5	S_2	Снѣгов. тучи.	»	У лѣтней звѣровой фанзы.
20	7 ч. утра.	745,1	+1,0	S_1	Снѣгов. тучи.	Снѣгъ.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	741,4	+1,75	S_1	»	»	3 вер. къ С.-З. отъ предыдущаго пункта.
	7 ч. веч.	741,5	—5,0	NW_1	Безъоблачно ясно.	»	Тамъ же.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1882 г. Октяб. 21	7 ч. утра.	745,1	—5,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. попд.	753,2	+12,0	NW_1	»	—	2-я звѣровая фанза.
	7 ч. веч.	753,9	+3,0	S_1	»	—	Тамъ же.
22	7 ч. утра.	750,9	—2,75	$N0_1$	Снѣгов. тучи.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. попд.	744,6	±0,0	Штиль.	»	Снѣгъ.	2 вер. къ западу отъ предыдущаго пункта.
	7 ч. веч.	744,5	±0,0	»	Ясно безъоблачно.	—	5 вер. къ югу отъ 3 звѣровой фанзы.
23	7 ч. утра.	737,5	±0,0	Штиль.	Снѣгов. тучи.	Снѣгъ.	Тамъ же.
	1 ч. попд.	737,9	—0,5	S_1	»	»	8 вер. къ Ю.-Ю.-В. отъ предыдущаго пункта.
	7 ч. веч.	741,4	±0	Штиль.	»	»	4 вер. къ С.-В. отъ 4 звѣровой фанзы.
24	7 ч. утра.	748,0	—6,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. попд.	753,5	+0,5	SW_1	»	—	Фанза Сишухе (5-я звѣровая).
	7 ч. веч.	752,3	+1,0	SW_1	Снѣгов. тучи.	Пасмурно.	Тамъ же.
25	7 ч. утра.	744,1	+6,0	SSW_2	Снѣгов. тучи.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. попд.	736,8	+5,0	Штиль.	Дождев. тучи.	Дождь.	У пустой звѣровой фанзы.
	7 ч. веч.	740,4	+2,0	S_2	Ясно Кучевыя обл.	—	Тамъ же.
26	7 ч. утра.	743,9	—4,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. попд.	757,1	—4,0	NW_3	»	Около полудня небольшой снѣгъ	3 вер. къ N отъ разрушенной звѣровой фанзы.
	7 ч. веч.	755,3	—4,0	NW_1	»	—	У разрушенной звѣровой фанзы.
27	7 ч. утра.	753,1	—10,0	Штиль.	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. попд.	742.3	—5,0	S_3	Ясно. Кучевыя обл.	—	У фанзы Чапигоу.
	7 ч. веч.	747,5	Наблюд. не было.	NW_2	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
28	7 ч. утра.	751,5	—13,5	NW_1	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. попд.	752,2	—9,0	NW_4	Ясно Кучевыя обл.	—	Тамъ же.
	7 ч. веч.	756,8	—13,0	NW_1	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1882 г. Октяб. 29	7 ч. утра.	756,8	—15,25	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	760,0	—6,5	NW$_1$	»	—	9 вер. къ югу отъ предыдущаго пункта.
	7 ч. веч.	759,2	—13,0	NW$_1$	»	—	7 вер. къ Ю.-В. отъ предыдущаго пункта.
30	7 ч. утра.	760,0	—20,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	762,0	—1,0	»	»	—	Въ 7 вер. къ NW отъ дерев. Ното-Хоузы.
	7 ч. веч.	761,9	—4,0	»	»	—	Деревня Ното-Хоуза.
31	7 ч. утра.	760,8	—4,0	Штиль.	Снѣгов. тучи.	Снѣгъ.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	759,4	+4,0	»	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	7 ч. веч.	762,6	Наблюд. не было.	»	Снѣгов. тучи.	Снѣгъ.	Тамъ же.
Нояб. 1	7 ч. утра.	767,0	—14,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	765,2	—3,0	»	Снѣгов. тучи.	—	14 вер. къ S отъ предыдущаго пункта.
	7 ч. веч.	762,6	—2,0	»	»	—	Долина Лефудина близъ устья его.
2	7 ч. утра.	765,2	—7,0	Штиль.	Снѣгов. тучи.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	750,1	—3,0	NW$_1$	Ясно безъоблачно.	—	На хребтѣ въ долинѣ Лефудина 8 вер. выше предыдущаго пункта.
	7 ч. веч.	766,1	—15,0	NW$_1$	»	—	Долина Улахе 12 вер. къ S отъ предыдущаго пункта.
3	7 ч. утра.	765,8	—18,0	NW$_1$	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	762,5	—3,0	SW$_2$	»	—	Тамъ же.
	7 ч. веч.	761,9	—15,0	Штиль.	»	—	Тамъ же.
4	7 ч. утра.	759,2	—18,0	NW$_1$	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	753,6	—3,0	S$_1$	»	—	12 вер. къ SW отъ предыдущаго пункта.
	7 ч. веч.	751,1	—14,0	Штиль.	»	—	У фанзы Суаньесоа.
5	7 ч. утра.	758,4	—14,0	NW$_1$	Ясно. Слоистыя обл.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	Наблюденій не производилось.					Тамъ же.
	7 ч. веч.						Тамъ же.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1882 г. Нояб. 6	7 ч. утра.	751,9	—14,0	NW 1	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	7 ч. пплд.	752,0	—2,0	NW 1	—	—	6 вер. къ W отъ предыдущаго пункта.
	7 ч. веч.	749,6	—12,0	Штиль.	—	—	5 вер. къ O отъ 1 звѣровой фанзы.
7	7 ч. утра.	735,7	—7,0	Штиль.	Кучевыя обл. ясно.	Пасмурно.	2 вер. къ Ю.-В. отъ той же фанзы.
	1 ч. пплд.	743,4	—4,0	NW 1	»	—	1-я звѣровая фанза.
	7 ч. веч.	745,5	—12,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
8	7 ч. утра.	747,3	—16,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	742,2	—3,0	»	»	—	6 1/2 вер. къ западу отъ 1 звѣровой фанзы.
	7 ч. веч.	744,3	—10,	»	»	—	1-я звѣровая фанза.
9	7 ч. утра.	744,4	—16,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	723,5	+2,5	»	—	—	Водораздѣлъ въ 6 вер. къ З. отъ 2-й звѣровой фанзы.
	7 ч. веч.	744,8	—4,0	»	—	—	2-я звѣровая фанза.
10	7 ч. утра.	743,1	—10,5	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	752,3	+4,0	S 1	»	—	Телегр. ст. Лазарева на р. Даубихе.
	7 ч. веч.	750,7	—2,0	S 1	Ясно Кучевыя.	—	Тамъ же.
11	7 ч. утра.	757,7	—1,0	NW 2	Ясно. Кучевыя обл.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	760,6	±0,0	NW 2	»	—	Тамъ же.
	7 ч. веч.	762,0	—11,5	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
12	7 ч. утра.	760,9	—4,0	NW 1	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	759,1	—4,0	NW 3	Ясно. Слоистыя обл.	Выпалъ небольш. снѣгъ.	Тамъ же.
	7 ч. веч.	759,1	—9,5	NW 1	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
13	7 ч. утра.	757,6	—14,5	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	756,1	—10,0	NW 2	Ясно. Слоистыя обл.	—	Тамъ же.
	7 ч. веч.	755,1	—18,0	NO 1	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1882 г. Нояб. 14	7 ч. утра.	752,8	—19,5	NW 1	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. попл.	751,7	—11,5	SW 1	Ясно Слоис. и куч.	—	Тамъ же.
	7 ч. веч.	754,4	—12,5	NW 1	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
15	7 ч. утра.	756,6	—16,25	NW 1	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. попл.	757,1	—1,0	S 1	—	—	Тамъ же.
	7 ч. веч.	759,1	—11,0	Штиль.	—	—	Тамъ же.
16	7 ч. утра.	758,8	—13,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. попл.	754,9	+2,25	S 1	Слоист. и куч. облака.	Пасмурно.	Урочище Сысоево.
	7 ч. веч.	759,0	+3,5	S 1	»	»	Урочище Ліушихеза.
17	7 ч. утра.	750,1	+2,25	NW 1	Снѣгов. тучи.	Снѣгъ.	Тамъ же.
	1 ч. попл.	753,6	—1,0	NW 1	»	»	Середина дороги между урочищемъ Шкляево и телегр. ст. Верхне-Романова.
	7 ч. веч.	743,9	—8,0	NW 1	Ясно безъоблачно.	—	Телегр. ст. Верхне-Романова.
18	7 ч. утра.	747,5	—16,0	NO 1	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. попл.	744,1	±0,0	S 1	»	—	Тамъ же.
	7 ч. веч.	741,6	—4,0	S 1	»	—	Тамъ же.
19	7 ч. утра.	744,5	—6,5	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. попл.	743,4	+3,5	SW 1	Снѣгов. тучи.	Снѣгъ.	Тамъ же.
	7 ч. веч.	738,0	±0,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	18 вер. отъ Верхне-Романовой по дорогѣ къ Орловой.
20	7 ч. утра.	736,0	+3,0	SW 1	Снѣгов. тучи.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. попл.	741,4	+4,5	S 1	Ясно. Слоистыя обл.	—	Урочище Орлово.
	7 ч. веч.	743,7	—2,5	Штиль.	Снѣгов. тучи.	Снѣгъ.	Тамъ же.
21	7 ч. утра.	759,5	—13,5	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	4 вер. отъ Орловой по дорогѣ къ Лоренцовой.
	1 ч. попл.	760,3	—6,0	NW 1	»	—	15 вер. не доходя Лоренцовой.
	7 ч. веч.	757,0	—4,	Штиль.	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Лоренцово.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1882 г. Нояб. 22	7 ч. утра.	756,9	—7,0	NW3	Ясно безъоблачно.	—	Лоренцова.
	1 ч. пплд.	761,8	—4,0	NW3	»	—	Осиновка (Петропавловское).
	7 ч. веч.	769,1	—5,0	NW1	»	—	Дубининская (Михайловская).
23	7 ч. утра.	770,6	—15,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	770,3	—4,0	S01	»	—	Село Никольское.
	7 ч. веч.	766,8	—9,0	Штиль.	»	—	Тамъ же.
24	7 ч. утра.	763,1	—7,0	W1	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	761,6	—2,5	Штиль.	»	»	Тамъ же.
	7 ч. веч.	760,5	—4,0	»	Ясно безъоблачно.	—	Раздольное.
1883 годъ.							
1883 г. Май 13	7 ч. утра.	751,7	Не наблюдалось.				Камень-Рыбаловъ.
	1 ч. пплд.	751,8	+21,0	SSW3	Слоистыя обл.	Мгла отъ дыма.	Заимка Пономарева на берегу р. Мо.
	7 ч. веч.	Не наблюдалось.					Тамъ же.
14	7 ч. утра.	748,7	+8,0	Штиль.	Перистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	743,4	+17,0	N02	»	»	Берегъ оз. Ханка при устьѣ р. Хынтыхезы.
	7 ч. веч.	744,9	+13,0	N01	Перистыя обл. и дождев. туч.	»	Тамъ же.
15	7 ч. утра.	745,0	+10,0	Штиль.	Дождев. тучи.	Дождь.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	743,6	+18,0	N01	Ясно Слоистыя и перистыя обл.	—	Берегъ оз. Ханка у Ханкайской сопки.
	7 ч. веч.	743,5	+14,0	N02	Дождев. тучи.	Дождь.	Тамъ же.
16	7 ч. утра.	745,4	+11,0	N01	Слоистыя и перистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	748,0	+14,0	N02	Ясно безъоблачно.	Въ 10 ч. у. былъ дождь.	Тамъ же.
	7 ч. веч.	749,7	+13,0	N2	Ясно безъоблачно.	—	Берегъ Ханка 5 вер. къ сѣверу отъ предыдущаго пункта.
17	7 ч. утра.	754,4	+10,5	NW2	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	754,4	+13,0	N2	»	—	Тамъ же.
	7 ч. веч.	754,5	+12,0	Штиль.	»	—	Вост. берегъ оз. Ханка 10 вер. къ югу отъ устья р. Сантахезы.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0°С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1883 г. Мая 18	7 ч. утра.	758,5	+10,0	SW_3	Ясно безъоблачно.	—	Устье р. Сантахезы.
	1 ч. пплд.	755,3	+13,0	SW_2	Ясно. Кучевыя обл.	—	Истокъ р. Сунгачи (постъ №4).
	7 ч. веч.	754,9	+12,0	SW_3 (Шквалы SW_4).	Перистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
19	7 ч. утра.	758,4	+10,5	SW_1	Безъоблачно.	Мгла отъ дыма.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	755,2	+18,0	S_1	»	»	Тамъ же.
	7 ч. веч.	751,7	+13,5	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
20	7 ч. утра.	751,1	+11,0	SW_1	Кучевыя и перистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	749,0	+18,0	SW_1	»	»	Тамъ же.
	7 ч. веч.	748,2	+13,0	Штиль.	Перистыя и слоистыя обл.	»	Тамъ же.
21	7 ч. утра.	745,1	+10,0	Штиль.	Дождев. тучи.	Съ 4 ч. утра дождь.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	743,5	+10,0	$N0_1$	»	Дождь.	Тамъ же.
	7 ч. веч.	743,2	+11,0	$N0_1$	»	Дож. прекрат. въ 5 ч. 30 м. пплд. Пасмурно.	Тамъ же.
22	7 ч. утра.	746,6	+11,5	$N0_1$	Слоистыя и дождев. тучи.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	748,1	+15,0	$N0_1$	Дождев. тучи.	»	Тамъ же.
	7 ч. веч.	750,2	+13,0	$N0_1$	»	Пасмурно. изрѣдка дож.	Тамъ же.
Іюнь 14	7 ч. утра.	749,2	+16	Штиль.	Ясно. Перистыя обл.	—	Посел. Красноярскій на бер. р. Уссури.
	1 ч. пплд.	Наблюденія не было.					
	7 ч. веч.						
16	7 ч. утра.	751,7	+19,5	S_1	Ясно безъоблачно.	—	15 вер. къ югу отъ посел. Графскаго на берегу р. Уссури.
	1 ч. пплд.	750,9	+23,0	S_1	»	—	25 вер. къ югу отъ посел. Графскаго.
	7 ч. веч.	750,6	не набл.	$S0_1$	Ясно. Кучевыя и перистыя обл.	—	3 вер. южнѣе предыдущаго пункта.
17	7 ч. утра.	750,1	+14,0	S_1	Слоистыя обл.	Въ 10 ч. веч. 16 Іюня гроза съ дожд. при $S0_3$ до 11 ч. веч. Пасмурно.	1 вер. южнѣе предыдущаго пункта.
	1 ч. пплд.	751,6	не набл.	S_1	Ясно. Кучевыя обл.	—	Посел. Верхне-Никольскій.
	7 ч. веч.	751,4	+20,0	SW_1	Ясно. Слоист. и дож.	Слышенъ громъ.	Тамъ же.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1883 г. Іюнь 18	7 ч. утра.	754,8	+15,0	S1	Кучев. обл. и дождев. тучи.	Пасмурно.	Посел. Верхне-Михайловскій.
	1 ч. пплд.	749,8	+21,0	SW1	Ясно. Кучевыя обл.	—	Посел. Буссе.
	7 ч. веч.	749,5	+18,75	SW1	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
19	7 ч. утра.	751,2	+15,75	S1	Ясно безъоблачно.	Отъ 4 до 6 ч. утра туманъ.	2 вер. къ югу отъ посел. Буссе.
	1 ч. пплд.	748,5	+23,5	SW1	»	—	Рѣка Тамга у пересѣченія ея телегр. линіей.
	7 ч. веч.	742,6	+23,0	Штиль.	»	—	8 вер. къ востоку отъ ур. Лутковскаго на бер. р. Уссури.
20	7 ч. утра.	749,6	+16,50	S01	Ясно безъоблачно.	—	Урочище Лутковскаго.
	1 ч. пплд.	739,0	+25,75	SW1	»	—	Прав. берегъ р. Уссури 2 вер. выше уроч. Лутковскаго.
	7 ч. веч.	744,2	+22,0	Штиль.	»	—	Фанза Кубурхе.
21	7 ч. утра.	748,6	+18,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	8 вер. южнѣе фанзы Кубурхе.
	1 ч. пплд.	744,3	+27,0	»	»	—	Телегр. ст. Тихменева.
	7 ч. веч.	743,2	+24,0	»	»	—	Тамъ же.
22	7 ч. утра.	749,5	+16,5	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	2 вер. къ югу отъ Тихменовой.
	1 ч. пплд.	746,1	+23,0	S1	—	—	14 вер. къ югу отъ Тихменовой.
	7 ч. веч.	745,4	+19,0	S01	—	—	Урочище Нижне-Романово.
23	7 ч. утра.	748,3	+16,5	S01	Перистыя обл.	Пасмурно.	6 вер. къ югу отъ Нижне-Романова.
	1 ч. пплд.	746,1	+24,0	Штиль.	Кучевыя и дождев. тучи.	»	Тамъ же.
	7 ч. веч.	737,5	+16,0	S1	Дождев. тучи.	Съ 4 ч. пплд. дождь.	2 вер. къ сѣверу отъ Бѣльцовой на хребтѣ.
24	7 ч. утра.	759,8	+15,5	Штиль.	Дождев. тучи.	Дождь.	Телегр. ст. Бѣльцова.
	1 ч. пплд.	759,8	+14,5	»	»	»	Тамъ же.
	7 ч. веч.	758,8	+16,0	N01	»	Пасмурно. Отъ 4 до 8 ч. в. дождь прекращался. Въ 8 ч. веч. начался снова дождь.	Тамъ же.
25	7 ч. утра.	759,6	+14,75	Штиль.	Дождев. тучи.	Дождь.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	755,6	+23,0	N01	Кучевыя обл. и дождев. тучи.	Пасмурно.	Берегъ р. Даубихе 5 вер. выше предыдущаго пункта.
	7 ч. веч.	756,9	+17,5	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Рѣка Угидынза при пересѣченіи ея телегр. линіей.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1883 г. Іюнь 26	7 ч. утра.	751,8	+14,0	Штиль.	Ясно. Перистыя обл.	—	5 вер. къ югу отъ р. Угрдынзы по телегр. просѣкѣ.
	1 ч. пплд.	746,1	+22	SW$_1$	Ясно. Кучевыя обл.	—	Рѣка Сятуанза при пересѣченіи ея телегр. просѣкой.
	7 ч. веч.	742,9	+18,5	Штиль.	$^2/_5$ гориз. куч. ясно.	—	4 вер. сѣвернѣе Лазаревой.
27	7 ч. утра.	748,1	+13,5	Штиль.	—	До 8 ч. утра. туманъ.	Телегр. ст. Лазарева.
	1 ч. пплд.	748,9	+25,0	»	Ясно	—	Тамъ же.
	7 ч. веч.	747,5	+21,0	»	безъоблачно.	—	Тамъ же.
28	7 ч. утра.	751,2	не набл.	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	744,7	+23,0	»	»	—	8 вер. южнѣе Лазаревой.
	7 ч. веч.	742,2	+20,5	SW$_1$	Ясно. Перистыя обл.	Ночью въ продолженіи 2-хъ часовъ дождь.	Берегъ р. Даубихе 3 вер. сѣвернѣе уроч. Сысоева.
29	7 ч. утра.	749,4	+14,75	SW$_1$	Ясно. Слоистыя обл.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	743,1	+23,5	S0$_1$	Ясно. Перистыя обл.	—	Урочище Сысоева.
	7 ч. веч.	743,2	+20,5	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Берегъ р. Даубихе 6 вер. южнѣе Сысоева.
30	7 ч. утра.	747,6	+15,5	Штиль.	Ясно. Перистыя обл.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	743,9	+21,25	SW$_1$	Слоистыя обл.	Пасмурно. Отъ 3 до 4 ч. ппдд. дождь.	Берегъ р. Даубихе на половинѣ между Сысоевымъ и Шкляевымъ.
	7 ч. веч.	743,1	+20,5	Штиль.	Дождев. тучи.	Пасмурно.	Берегъ р. Даубихе 1 вер. южнѣе Шкляева.
Іюль 1	7 ч. утра.	746,0	+15,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Берегъ р. Даубихе 6 вер. выше Шкляева.
	1 ч. пплд.	737,9	+27,5	»	»	—	Урочище Верхне-Романово.
	7 ч. веч.	739,3	+21,75	»	Ясно. Слоистыя обл.	—	Тамъ же.
2	7 ч. утра.	743,6	+16,0	SW$_1$	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	739,7	+26,75	Штиль.	Ясно. Кучевыя обл.	—	Тамъ же.
	7 ч. веч.	736,7	+24,5	»	»	—	Тамъ же.
3	7 ч. утра.	744,9	+16,0	Штиль.	Ясно. Слоистыя обл.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	739,9	+25,0	SW$_2$	Дождев. тучи.	Пасмурно.	Тамъ же.
	7 ч. веч.	Наблюденія не было.					Тамъ же.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1883 г. Іюль 4	7 ч. утра.	743,4	+17,0	Штиль.	Дождев. тучи.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. ппдн.	741,9	+23,0	»	Ясно. Кучевыя обл.	—	Тамъ же.
	7 ч. веч.	742,6	+21,0	$N0_1$	Ясно безъоблачно.	—	Берегъ р. Даубихе на половинѣ между Верхне-Романовой и Шкляевымъ.
5	7 ч. утра.	748,0	+17,0	$N0_1$	—	Отъ 6 ч. до 7 ч. 40 м. у. туманъ.	Шкляево.
	1 ч. ппдн.	743,8	+21,0	N_1	Кучевыя обл.	Пасмурно.	Берегъ р. Даубихе на половинѣ между Шкляевымъ и Сысоевымъ.
	7 ч. веч.	744,4	+21,25	N_1	Дождев. тучи.	»	Сысоево.
6	7 ч. утра.	749,3	+17,0	Штиль.	Дождев. тучи.	Пасмурно.	Берегъ р. Даубихе 3 вер. сѣвернѣе Сысоева.
	1 ч. ппдн.	748,7	+19,0	»	»	Съ 8 ч. утра дождь.	Берегъ р. Даубихе при устьѣ Даубихезы.
	7 ч. веч.	749,0	+16,0	»	»	Дождь.	Лазарево.
7	7 ч. утра.	749,1	+16,0	S_1	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. ппдн.	745,4	+24,0	S_2	»	»	Берегъ р. Даубихе 5 вер. сѣвернѣе Лазаревой.
	7 ч. веч.	745,4	+22,0	$S0_1$	Дождев. тучи.	»	Берегъ р. Даубихе 15 вер. ниже Лазаревой.
8	7 ч. утра.	749,6	+20,0	SW_2	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. ппдн.	740,0	+26,0	SW_2	Ясно. Кучевыя обл.	—	Берегъ р. Даубихе при устьѣ р. Сятуанзы.
	7 ч. веч.	744,1	+23,0	SW_1	Ясно безъоблачно.	—	Берегъ р. Даубихе 10 вер. выше устья р. Угындзы.
9	7 ч. утра.	748,7	+20,5	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. ппдн.	743,7	+26,0	»	Слоистыя и кучевыя обл.	Пасмурно. Съ 3 ч. 30 м. ппдн. дождь.	Берегъ р. Даубихе при устьѣ р. Угындзы.
	7 ч. веч.	745,7	+21,0	»	Дождев. тучи.	—	Берегъ р. Даубихе 8 вер. южнѣе Бѣльцовой.
10	7 ч. утра.	744,0	+20,5	Штиль. На горахъ.	Слоистыя и дождев. тучи.	Дождь.	Бѣльцова.
	1 ч. ппдн.	720,6	+26,0	S_1 (У Даубихе штиль).	Ясно. Кучевыя обл.	—	Вершина горы у Бѣльцовой.
	7 ч. веч.	739,9	+20,5	Штиль.	Кучевыя обл. и дождев. тучи.	Пасмурно.	Бѣльцова.
11	7 ч. утра.	744,2	+20,0	$S0_1$	Ясно. $^1/_3$ гориз. дождевыя тучи.	—	Тамъ же.
	1 ч. ппдн.	742,0	+24,5	N_1	Ясно. $^1/_3$ кучев. обл.	—	Рѣка Ли-Улахе, 3 вер. къ О отъ Бѣльцовой.
	7 ч. веч.	739,9	+24,5	N_1	Ясно безъоблачно.	—	Рѣка Ли-Улахе, 6 вер. къ О отъ Бѣльцовой.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1883 г. Іюль 12	7 ч. утра.	747,7	+18,5	Штиль.	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Рѣка Ли-Улахе, 8 вер. къ Ю.-В. отъ Бѣльцовой.
	1 ч. попд.	745,1	+25,0	»	Ясно безъоблачно.	—	Соединеніе р. Улахе съ р. Ли-Улахе.
	7 ч. веч.	744,8	+22,0	»	Ясно. Перистыя.	—	Рѣка Улахе въ 2 вер. выше соединенія ея съ Даубихе.
13	7 ч. утра.	750,0	+18,5	NW_1	Дождевыя и кучевыя.	Съ 4 ч. громъ. Отъ 5 ч. до 6 ч. 45 м. у. дождь съ грозою.	Рѣка Уссури, 4 вер. ниже сліянія р. Улахе и Даубихе.
	1 ч. попд.	748,9	+21,0	SW_1	Дождевыя и слоистыя.	Отъ 11 до 12 ч. 30 м. попад. дождь.	Рѣка Уссури, при устьѣ р. Б. Ситухе.
	7 ч. веч.	750,7	+20,5	Штиль.	Слоистыя.	Пасмурно.	5 вер. южнѣе Тихменевой.
14	7 ч. утра.	753,8	+19,5	Штиль.	Слоистыя.	Пасмурно.	Тихменева.
	1 ч. попд.	750,2	+24,5	»	Ясно. Слоистыя и кучевыя.	—	Рѣка Уссури 4 вер. къ сѣверу отъ Тихменевой.
	7 ч. веч.	748,9	+24,5	»	Ясно безъоблачно.	—	Рѣка Уссури у Лутковской.
15	7 ч. утра.	752,7	+19,5	SW_2	Ясно. Слоистыя.	—	Рѣка Уссури у бывшей Тихменевской дороги.
	1 ч. попд.	744,9	не набл.	SW_1	»	—	Посел. Буссе на Уссури.
	7 ч. веч.	745,6	+25,0	SW_1	Ясно. Перистыя.	—	Посел. Верхне-Никольскій.
16	7 ч. утра.	749,2	+21.0	SW_2	Слоистыя и дождев. тучи.	Пасмурно.	Рѣка Уссури на половинѣ между Верхне-Никольскимъ и посел. Ильинскимъ.
	1 ч. попд.	744,1	+27,5	SW_2	Ясно. Кучевыя обл.	—	Посел. Красноярскій.
	7 ч. веч.	743,3	+24,5	$S0_1$	Ясно. Перистыя обл.	—	Посел. Княжескій.
17	7 ч. утра.	746,8	+17,25	SW_1	Слоистыя и дождев. тучи.	Пасмурно.	Почтов. ст. Крутоберегій.
	1 ч. попд.	745,9	не набл.	NW_3	Ясно. Слоистыя и перистыя обл.	—	Почтов. ст. Лопатинскій.
	7 ч. веч.	747,6	+19,25	NW_2	»	Пасмурно.	Посел. Нижне-Михайловскій.
18	7 ч. утра.	751,8	+15,0	N_1	Ясно безъоблачно.	Отъ 6 до 6 ч. 30 м. у. дождь съ грозой.	Посел. Нижне-Никольскій.
	1 ч. попд.	749,7	+25,0	NW_1	»	—	Посел. Зарубина.
	7 ч. веч.	750,4	+24,5	$N0_1$	»	—	Посел. Покровскій.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1883 г. Іюль 19	7 ч. утра.	754,7	+14,0	S_1	Ясно. Слоистыя.	Отъ 3 до 7 часовъ утра туманъ.	Устье р. Бикина.
	1 ч. пплд.	748,8	+24,0	SO_1	Ясно безъоблачно.	—	Посел. Лончакова.
	7 ч. веч.	748,2	+22,0	Штиль.	»	—	Уссури 9 вер. ниже посел. Лончакова.
20	7 ч. утра.	754,1	+15,75	SW_1	Ясно безъоблачно.	—	Посел. Шереметьева.
	1 ч. пплд.	751,7	+24,0	SW_1	»	—	Посел. Венюкова.
	7 ч. веч.	748,3	+20,0	NW_1	»	—	Почт. ст. Будогосскаго.
21	7 ч. утра.	754,2	+19,5	S_1	Ясно безъоблачно.	—	Посел. Кукелева.
	1 ч. пплд.	752,1	+25,0	SW_2	»	—	Быв. посел. Киселева.
	7 ч. веч.	752,8	+22,0	Штиль.	»	—	Посел. Дьяченкова.
26	7 ч. утра.	752,9	не набл.	Штиль.	Перистыя обл.	Пасмурно.	Устье Красной р. близъ Хабаровки.
	1 ч. пплд.	Не наблюдалось.					
	7 ч. веч.						
29	7 ч. утра.	Не наблюдалось.					
	1 ч. пплд.						
	7 ч. веч.	759,4	+19,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Берегъ р. Амура 10 вер. ниже Хабаровки.
Августъ. 9	7 ч. утра.	759,2	+16,0	NO_1	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Посел. Корсакова.
	1 ч. пплд.	755,0	+24,0	S_1	»	»	Ст. Казакевичева.
	7 ч. веч.	756,4	+18,5	O_1	Слоист. обл. и дожден. тучи.	»	Устье Красной рѣчки близъ Хабаровки.
10	7 ч. утра.	Не наблюдалось.					
	1 ч. пплд.	756,3	+21,0	W_2	Кучевыя и дождев. тучи.	Ночью шелъ дождь. Въ 9 ч. у. дождь. Пасмурно.	Рѣка Амуръ 10 вер. выше Хабаровки.
	7 ч. веч.	757,4	+18,0	SW_1	Ясно безъоблачно.	—	Рѣка Амуръ 20 вер. выше Хабаровки.
11	7 ч. утра.	760,9	+15,75	Штиль.	Ясно безъоблачно.	Отъ 3 до 4 ч. у. туманъ.	Казакевичевская протока р. Амура въ 30 вер. выше ст. Казакевичевой.
	1 ч. пплд.	758,4	+19,0	»	Кучевыя и дождев. тучи.	Пасмурно.	Та же протока 20 вер. выше ст. Казакевичевой.
	7 ч. веч.	758,8	+19,0	»	Ясно безъоблачно.	—	Ст. Казакевичева.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1883 г. Августъ. 12	7 ч. утра.	762,3	+16,0	SW_1 (Шквалы SW_3).	Ясно безъоблачно.	—	Рѣка Уссури 4 вер. выше ст. Казакевичевой.
	1 ч. пплд.	760,4	+23,25	S_1	»	—	Посел. Невельской.
	7 ч. веч.	759,4	+19,5	S_1	»	—	Посел. Дьяченкова.
13	7 ч. утра.	762,7	+16,0	NO_1 Съ 9 ч. у.	Кучевыя и дождевыя обл.	Отъ 2 до 6 ч. у. сильный дож. съ грозою. Пасмурно.	Устье р. Кія.
	1 ч. пплд.	761,6	+19,5	SSW_2 Кучевыя обл.	Ясно.	—	Посел. Черняева.
	7 ч. веч.	761,7	+14,5	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Бывш. посел. Гленовскій.
14	7 ч. утра.	765,7	+10,0	SW_1	Ясно безъоблачно.	Отъ 4 до 6 ч. у. туманъ.	Рѣка Кія 2 вер. выше предыдущаго пункта.
	1 ч. пплд.	761,4	+21,5	SW_2	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Рѣка Кія въ 14 вер. прямаго направленія отъ Уссури.
	7 ч. веч.	758,6	+16,5	SO_1	Ясно безъоблачно.	—	Рѣка Кія въ 18 вер. отъ Уссури.
15	7 ч. утра.	760,4	+12,5	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	753,3	+24,5	SW_1	»	—	Рѣка Кія при устьѣ р. Орочонки.
	7 ч. веч.	751,9	+17,75	Штиль.	»	—	Рѣка Кія у вторыхъ сопокъ по правому берегу.
16	7 ч. утра.	751,7	+16,0	Штиль.	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	748,1	+23,5	W_1	Слоистыя и дождев. тучи.	Дождь.	Рѣка Кія у третьихъ сопокъ по правому берегу.
	7 ч. веч.	747,3	+20,0	Штиль.	»	»	Рѣка Кія при устьѣ р. Бирюши.
17	7 ч. утра.	750,7	+18,0	Штиль.	Дождев. тучи.	Дождь.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	751,7	+19,0	O_1	»	»	Тамъ же.
	7 ч. веч.	751,7	+15,5	O_1	»	Пасмурно.	Тамъ же.
18	7 ч. утра.	752,0	+15,25	Штиль.	Перистыя обл.	Мгла отъ дыма.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	749,0	+22,0	SO_2	Перистыя и слоистыя обл.	Мгла.	Рѣка Кія 4 вер. къ востоку отъ устья р. Бирюши.
	7 ч. веч.	750,0	+19,0	SO_1	Дождев. тучи.	Съ 3 ч. пплд. дождь.	3 вер. къ юго-востоку отъ прудыдущаго пункта.
19	7 ч. утра.	756,5	+13,25	Штиль.	Дождев. тучи. Слоистыя обл.	Въ 4 ч. у. дож. прекратился. Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	755,5	+18,25	SW_1	Перистыя обл.	Пасмурно.	4 вер. къ Ю.-В. отъ придыдущаго пункта.
	7 ч. веч.	755,2	+15,0	Штиль.	Слоистыя обл.	»	7 вер. къ С.-З. отъ фанзы Мороко.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1882 г. Август. 20	7 ч. утра.	757,0	+10,5	Штиль.	Слоистыя и дождев. тучи.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	753,5	+17,5	»	Ясно безъоблачно.	—	Фанза Мороко.
	7 ч. веч.	754,1	+12,5	»	»	—	Тамъ же.
21	7 ч. утра.	758,6	+6,5	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	756,2	+15,5	NW_1	»	—	Тамъ же.
	7 ч. веч.	756,5	+11,5	Штиль.	»	—	Тамъ же.
22	7 ч. утра.	757,3	+7,5	Штиль.	Безъоблачно.	Мгла отъ дыма.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	753,2	+18,25	SO_1	»	Мгла.	Тамъ же.
	7 ч. веч.	752,5	не набл.	Штиль.	Дождев. тучи.	Съ 6 ч. веч. дождь.	Тамъ же.
23	7 ч. утра.	753,3	+11,5	SO_1	Дождев. тучи.	Съ 5 ч. утра прекратился дождь. Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	752,7	+15,0	SW_1	Ясно безъоблачно.	—	Табанъ у р. Хора, фанза Ванжи.
	7 ч. веч.	752,9	+11,25	Штиль.	»	—	Тамъ же.
24	7 ч. утра.	752,8	+8,25	SW_1	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	750,2	+12,0	SO_1	Дождев. тучи.	Съ 11 ч. у. дождь. Прекратился въ 1 ч. 30 м. попол.	Тамъ же.
	7 ч. веч.	748,9	+13,5	SO_1	Дождев. тучи. Слоистыя обл.	Пасмурно.	Рѣка Хоръ 5 вер. ниже предыдущаго пункта.
25	7 ч. утра.	745,2	+12,75	SW_3 (Шквалы SW_4).	Дождев. тучи.	Съ 11 ч. ночи дождь. Прекратился въ 10 ч. утра.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	747,3	+13,5	SW_3 (Шквалы SW_4).	Дождев. тучи и кучевыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	7 ч. веч.	750,0	+8,5	SW_1	Ясно безъоблачно.	Въ 2 ч. 30 м. пплд. дождь съ грозою и градомъ.	Рѣка Хоръ у потухшаго вулкана.
26	7 ч. утра.	750,3	+5,5	Штиль.	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	747,9	+13,5	SW_3	Кучевыя обл.	»	Рѣка Хоръ у устья р. Корзуна (Мутагоу).
	7 ч. веч.	747,1	+8,25	SO_1	Ясно безъоблачно.	—	Рѣка Хоръ 4 вер. къ Ю.-З. отъ устья р. Корзуна.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1883 г. Август. 27	7 ч. утра.	747,7	+8,5	SO_1	Дождев. тучи.	Отъ 6 ч. 30 м. у. до 10 ч. 30 м. утра дождь.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	747,5	+11,0	SW_1	Дождев. тучи, кучевыя обл.	Въ 12 ч. 45 м. дождь. Пасмурно.	Тамъ же.
	7 ч. веч.	749,3	+8,5	SO_1	Ясно безъоблачно.	—	У бурхана при началѣ протоки Анбанъ.
28	7 ч. утра.	756,8	+4,0	Штиль.	Ясно слоистыя.	Отъ 6 до 7 ч. у. туманъ.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	756,0	+14,0	SO_1	Ясно кучевыя.	—	Рѣка Хоръ у горъ Анбанъ.
	7 ч. веч.	754,3	+7,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
29	7 ч. утра.	757,0	+7,5	NO_2	Перистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	751,9	+17,0	SO_1	Ясно кучевыя.	—	Рѣка Хоръ у фанзы Тунгуя.
	7 ч. веч.	749,8	+8,5	Штиль.	Ясно слоистыя.	—	Рѣка Хоръ 6 вер. къ В. отъ фанзы Тунгуя.
30	7 ч. утра.	746,7	+8,25	SO_1	Слоистыя и дождев. тучи.	Съ 3 ч. утра дождь. Прекратился въ 10 ч. у.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	742,9	+13,5	SO_2	»	Пасмурно.	Рѣка Хоръ у горъ Кетыкенъ (Кетынкоуза).
	7 ч. веч.	740,8	+13,0	SO_1	Дождев. тучи.	»	Рѣка Хоръ въ ущельи Кетыкенъ (Кетынкоуза).
31	7 ч. утра.	739,1	+11,0	SO_1	Слоист. обл. и дождев. тучи.	Съ $2^1/_2$ ч. до $5^1/_2$ ч. у. дождь съ грозою. Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	737,2	+15,75	SO_1 (Шквалы SO_4).	Кучевыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	7 ч. веч.	737,3	+13,5	SO_1	Дождев. обл.	»	Тамъ же.
Сент. 1	7 ч. утра.	741,1	+9,25	SO_1	Слоистыя и перистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	741,1	+14,25	Штиль.	Ясно кучевыя.	»	5 вер. восточнѣе предыдущаго пункта.
	7 ч. веч.	743,0	+9,25	»	Ясно безъоблачно.	»	Крайній пунктъ рекогносцировки р. Хора.
2	7 ч. утра.	750,8	+5,25	NO_1	—	Съ 4 ч. утра туманъ до 9 ч. утра.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	751,5	+16,0	Штиль.	Ясно кучевыя и перистыя обл.	—	Рѣка Хоръ 6 вер. восточнѣе фанзы Тунгуя.
	7 ч. веч.	755,4	+9,25	»	Ясно кучевыя обл.	—	Рѣка Хоръ у Бурхана при началѣ протоки Анбанъ.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1883 г. Сент. 3	7 ч. утра.	761,6	+8,0	NW_1	Ясно. безъоблачно.	—	3 вер. южнѣе устья р. Корзуна.
	1 ч. пплд.	760,6	+18,5	$S0_1$	»	—	Рѣка Хоръ у Табана.
	7 ч. веч.	761,2	+13,5	Штиль.	»	—	Тамъ же.
4	7 ч. утра.	763,4	+9,0	$N0_1$	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	761,0	+20,0	S_2	безъоблачно.	Мгла отъ дыма.	Рѣка Хоръ 20 вер. въ З. отъ Табана.
	7 ч. веч.	760,2	+15,0	Штиль.	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Рѣка Хоръ у первой отъ р. Уссури сопки на правомъ берегу.
5	7 ч. утра.	757,0	+11,75	$S0_1$	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	755,6	+13,0	$S0_1$	Дождев. тучи.	Съ 11 ч. 30 м. утра дождь.	Рѣка Хоръ у Казачьихъ пашенъ.
	7 ч. веч.	754,9	+12,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Рѣка Уссури у посел. Трехсвятителей.
6	7 ч. утра.	757,2	+9,5	NW_2	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	755,7	+12,75	NW_2	Ясно. Кучевыя обл.	—	Посел. Дьяченкова.
	7 ч. веч.	756,3	+8,25	NW_1	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Устье р. Кія.
7	7 ч. утра.	757,7	+8,0	W_2	Дождев. тучи.	Дождь.	Рѣка Уссури въ 3 вер. ниже быв. посел. Киселева.
	1 ч. пплд.	758,1	+9,5	SW_2	Ясно. Слоистыя обл.	Въ 12 ч. дождь прекратился.	Посел. Трехсвятительскій.
	7 ч. веч.	758,0	+7,25	SW_1	Ясно. безъоблачно.	—	Рѣка Уссури въ 2 вер. ниже устья р. Подхоренка.
8	7 ч. утра.	761,6	Въ 6 ч. у. t = +0,5 +3,25	$S0_1$	Ясно безъоблачно.	Первый утренникъ.	Посел. Кукелева.
	1 ч. пплд.	758,2	+13,0	NW_3	Ясно кучевыя и слоистыя обл.	—	Тамъ же.
	7 ч. веч.	758,5	+8,0	Штиль.	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Половина разстоянія между посел. Кукелева и почт. ст. Будогосскаго.
9	7 ч. утра.	757,7	+6,5	$S0_1$	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	752,8	+15,75	S_1	Ясно. Перистыя и слоистыя обл.	—	Почтов. ст. Будогосскаго.
	7 ч. веч.	752,4	+12,5	SW_1	Дождев. тучи.	Съ 5 ч. пплд. дождь.	Тамъ же.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1883 г. Сент. 10	7 ч. утра.	753,3	+8,5	S_1	Дождев. тучи.	Съ 5 ч. вечера дождь прекратил. въ 10 ч. у.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	753,0	+10,0	SW_2	Дождев. тучи и кучев. обл.	Пасмурно. Въ 3 ч. пплд. дождь при шквалѣ SW_4. Въ 6 ч. пплд. дождь при шквалѣ WS_1.	Рѣка Уссури 3 вер. выше предыдущаго пункта.
	7 ч. веч.	754,2	+4,0	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Посел. Венюкова.
11	7 ч. утра.	756,0	+6,25	SW_2	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	754,7	+8,5	SW_1	Дождев. тучи.	Съ 9. ч. у. дождь, прекрат. въ 6 ч. пплд.	Посел. Кедровый.
	7 ч. веч.	754,9	+6,0	Штиль.	Дождевыя и слоистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
12	7 ч. утра.	754,9	+6,5	SO_1	Слоистыя.	Пасмурно. Отъ 11 ч. утра до 12 ч. пплд. дождь съ градомъ.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	754,9	+6,5	SW_2 (Отъ 8 до 11 час. SW_3.)	Дождевыя и кучевыя обл.	Пасмурно.	Рѣка Уссури 2 вер. выше посел. Шереметьева.
	7 ч. веч.	756,1	+6,5	Штиль.	Ясно. кучевыя обл.	—	Рѣка Уссури 3 вер. выше устья р. Нора.
13	7 ч. утра.	756,0	+4,75	SW_1	Слоистыя и перестыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	754,8	+8,25	SW_1	Ясно. Кучевыя обл.	—	Посел. Видный.
	7 ч. веч.	755,0	+7,0	SW_1	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Посел. Лончакова.
14	7 ч. утра.	756,0	+5,25	SW_1	Слоистыя обл.	Пасмурно. Въ 10 ч. у. и въ 1 ч. пплд. дождь.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	754,6	+10,5	SW_2	Дождевыя и кучевыя обл.	—	Ст. Козловская.
	7 ч. веч.	756,1	+7 0	SW_2	Дождевыя и слоистыя обл.	Пасмурно.	Рѣка Уссури на половинѣ разстоянія между Козловской и устьемъ р. Бикина.
15	7 ч. утра.	759,0	+6,75	Штиль.	Дождев. тучи.	Съ 2 ч. ночи дождь до 10 ч. утра.	Тамъ же.
	1 ч. пплд.	760,1	+12,25	»	Кучевыя обл.	Пасмурно.	Посел. Васильевскій.
	7 ч. веч.	761,9	+13,25	»	Ясно безъоблачно.	—	Рѣка Бикинъ въ 10 вер. отъ устья.
16	7 ч. утра.	794,9	—2,25	Штиль.	Ясно безъоблачно.	Отъ 4 до 7 ч. у. туманъ.	Тамъ же (второй заморозокъ).
	1 ч. пплд.	763,5	+14,5	SO_2	»	—	По р. Бикину фанза Куми.
	7 ч. веч.	763,5	+8,0	SO_1	Ясно. Слоистыя обл.	—	По р. Бикину заимка Кутузовыхъ.

Годъ, мѣсяцъ и число.	Часы производства наблюденій.	Показан. барометра, приведенное къ температурѣ 0° С.	Показаніе термометра Реомюра въ тѣни.	Направленіе и сила вѣтра.	Состояніе неба.	Состояніе погоды.	Мѣсто наблюденія.
1883 г. Сент. 17	7 ч. утра.	766,9	+6,25	$S0_1$	Ясно безъоблачно.	—	Тамъ же.
	1 ч. ппдд.	763,5	+14,75	$S0_2$	»	—	Деревня Цзу-хо.
	7 ч. веч.	762,6	+7,5	$S0_1$	»	—	Заимка Кутузовыхъ.
18	7 ч. утра.	761,8	+6,5	$S0_1$	Слоистыя обл.	Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. ппдд.	760,3	+10,5	$S0_1$	Дождевыя и слоистыя обл.	Съ 11 ч. 45 м. у. дождь до 5 ч. ппдд.	Посел. Васильевскій.
	7 ч. веч.	761,9	+8,0	Штиль.	»	Пасмурно.	Уссури на половинѣ между устьемъ Бикина и ст. Козловской.
19	7 ч. утра.	759,7	+6,25	SW_2	Слоистыя обл.	Ночью дождь. Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. ппдд.	756,9	+10,25	W_1	Кучевыя и дождевыя обл.	Пасмурно. Въ 2 ч. ппдд. дождь съ грозою.	Устье р. Аббиры.
	7 ч. веч.	756,9	+5,5	SW_1	Дождев. тучи.	Пасмурно.	Посел. Видный.
20	7 ч. утра.	757,6	+2,5	SW_2	Слоистыя обл.	Ночью дождь при шквалѣ SW_4 Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. ппдд.	757,6	+7,0	SW_3	»	Пасмурно.	Посел. Шереметьева.
	7 ч. веч.	757,8	+5.5	Штиль.	Ясно безъоблачно.	—	Посел. Кедровый.
21	7 ч. утра.	761,4	+5,5	$S0_1$	Ясно безъоблачно.	—	Уссури на половинѣ между посел. Венюковымъ и Кедровымъ.
	1 ч. ппдд.	758,2	+14	SW_1	»	—	Почтов. ст. Будогосскаго.
	7 ч. веч.	757,4	+10,25	Штиль.	Ясно. Слоистыя.	—	Устье р. Хора.
22	7 ч. утра.	760,4	+7,0	(Съ 10 ч. в. до 5 ч. у. NW_4). NW_3 (Шквалы NW_4).	Слоистыя обл.	Съ 10 ч. в. до 5 ч. у. дождь. Пасмурно.	Тамъ же.
	1 ч. ппдд.	760,0	+11,0	NW_1	Ясно безъоблачно.	—	Уссури на половинѣ разстоянія между посел. Трехсвятителей и быв. Киселевымъ.
	7 ч. веч.	Наблюденія не было.					

238 словъ Уссурійскихъ орочоновъ.

(Записаны Генеральнаго Штаба Подполковникомъ Надаровымъ).

Аралія манчжур. (раст.) *бокдé.*
Акація (раст.) *котолá.*
Балаганъ (шалашъ) *чукдúчолó.*
Батъ (долбленая лодка) *анá.*
Багоръ *агýй.*
Банка *анiалá.*
Барбарисъ (дерево) *сá.*
Береза бѣлая *талá монú.*
Береза черная *токтá монú.*
Береста (березовая кора) *сокто́.*
Берестовый приборъ для настораживанія ружей *кобекдó.*
Бобы *сýуза* (*кит*).
Богъ *эндурú.*
Бокъ *аутилá.*
Большая Медвѣдица (созвѣзд.) *цалú.*
Борода *гуактá*
Брезентъ изъ бересты *тукя́.*
Бревно *айтá.*
Бровь *гулугá.*
Буда (пшено) *джактá.*
Бузина (дерево) *амункé.*
Волосы *нюктá.*
Весло *сыý.*
Вода *улú.*
Ворона *гаú.*
Все равно *амото.*
Виноградъ (лоза) *мошектá.*
Вѣка (глазная) *саптá.*
Веревка *хукý.*
Голова *дылú.*
Глазъ *я* (*ягá*).
Грудь *тынга.*
Грудь женская (титька) *косоý.*
Губка древесная *ботó.*
Гребень *икдý.*
Губы *хамý.*
Гора *уá.*
Десна *иктá-тагани.*
Дѣвушка *хаталá-гонегú.*
Дѣвочка *ажигá гонегú.*
День *айнагú.*
Дождь *тикдá.*
Дерево *мо.*
Дерево (растущее) *мутó* (*кит.*).
Дымъ *сагня.*
Дубъ *мангань-мони.*
Дробь (свинцовая) *сацзá.*
Дверь изъ бересты къ бала гану *уаптé.*
Дратва (толстыя нитки) *кодепты.*
Енотъ (енотовидная собака) *йé.*
Животъ *мангý.*
Женщина *атыгá гонегú.*
Жеребецъ *логосá.*
Жеребенокъ *сытылú.*
Желѣзо *селá.*
Жасминъ *диктыú.*
Желудь *ошектá.*
Зубы *иктá.*
Звѣзда *уектá.*
Земля *нá.*
Зыбка (дѣтская) *амугé.*
Затылокъ *гадыгá.*
Задница *аú.*
Икра ноги *тизаú* (*титяи*).
Изюбрь (олень) *канiá.*
Иди сюда *инхá.*
Ильма (дерево) *чичанкé.*
Коса (литовка) *гайдыгá.*
Колъ *санни́.*
Комаръ *немактá.*
Кожа барсука *нiанú пингусы.*
Кета (красная рыба) *тавá* (*табга*).
Кисть руки *ханá.*

*

Кукуруза *боремú*.
Кобылица *атыгá*.
Курица *наý*.
Конь (меренъ) *мый*.
Котелъ *юхó*.
Камень *цолó* (*джолó*).
Кожа *нигá*.
Картофель *тýдза*.
Копье *гидá*.
Козуля (дикая коза) *инякта́*.
Кольцо *уняпты́*.
Куртка кожаная *ніамá*.
Кленъ (дерево) *каймони́*.
Кедръ (дерево) *куанкá*.
Родъ клена, похожъ на западный платанъ; по кит. наз. чингаиза *цандарго́*.
Кость *орó*.
Кочанъ *муктони́*.
Кора *илакé*.
Кора тальниковая *илакé сактá*.
Кожа *гіусá*.
Колѣно *ханга́*.
Лодка *тамтыгé*.
Луна *бíа*.
Ледъ *дзугá*.
Лукъ (цибуля) *чунъ* (*кит.*)
Липа (дерево) *ильдыхá*.
Ложка *унигá*.
Лукъ для стрѣльбы *бый*.
Ладонь (одинаково рука) *ханá*.
Локоть *исó*.
Лобъ *хаи́*.
Лучекъ для стрѣльбы соболей *синмú*.
Лучекъ для стрѣльбы выдръ *уйлý*.
Лисица *суляи́*.
Моршни (улы) (обувь) *унтá*.
Мужчина *мапá гонегú*.
Муха *говó*.
Мѣхъ *тынá*.
Мука *ахвá*.
Мясо *пуляпты́*.
Мать *онигó*.
Молотокъ *халданхý*.
Медвѣдь *мафá*.
Мыло *и́дза* (*кит.*)
Мошка *хумуктá*.
Носъ *нюгé* (*нió*, *нё*).
Нога *уинкú*.
Ноготь *уайктá*.
Ночь *докбогóнь*.
Небо *тимадулá*.
Ножъ *чакдá* (*кушигá*).
Наколѣнники (одежда) *амугú*.
Наколѣнники кожаные *уепты́*.
Ноздря *салдонú*.
Не надо *атамú* (*атамы́*).
Одежда верхняя *тагá*.
Обѣдъ (пища) *чепонегú*.
Огонь *тó*.
Отецъ *абúа*.
Ольха (дерево) *чжукдá*.
Орелъ (птица) *кязá*.
Острога *мыймá*, *цакпа*.
Орѣхъ (древесный) *кошектá*.
Орѣхъ кедровый *нянтá*.
Орѣхъ (дерево) *кошектá монú*.
Орѣшникъ (кустарникъ) *абдан-курá*.
Ожерелье *момолú*.
Плечо *бокдолó*.
Птица *наý*.
Пепелъ *пуляктá*.
Палка *сактá*.
Палатка *майкá*.
Пихта (дерево) *нантá*.
Перецъ (стручковый) *синзіоý*.
Перо *тактыгá*.
Побрякушки на зыбкѣ *япцугý*.
Пуговица *танякá*.
Пуговица металлическая шарообразная (къ рубахѣ) *тогó*.
Поваренка (большая ложка) *югá*.
Палецъ *бокты́*.
Палецъ большой *хý*.
Палецъ указательный *дурунтý*.
Палецъ средній *цымизянú*.
Палецъ безъимянный *сюé*.
Палецъ мизинецъ *цимцá*.
Пятка (ноги) *нинты́*.

Подошва (ноги) *уаннюгу́*.
Подбородокъ *джы́й*.
Пороховница *халаджа́*.
Пробка отъ пороховницы *мелаку́*.
Пряжка *гуаги́*.
Понимаю *сари́*.
Порохъ *окто́*.
Поясъ *уму́*.
Пуля *мали́*.
Ротъ *анма́*.
Рука *нала́*.
Ружье *міоца́*.
Рыба *субдя́*.
Рубаха *мокчо́*.
Рубаха длинная, верхняя *тага́, сегыма́*.
Рубаха длинная двойная (двуцвѣтная) *дакты́*.
Ремень *андапти́*.
Ступня ноги *бокди́*.
Серьга *уайга́*.
Сапоги *амуи́*.
Собака *инае́*.
Свинья *накта́*.
Солнце *сэ́у*.
Снѣгъ *имана́*.
Соболь *нюге́*.
Стрѣлять *міоцелы́*.
Сахатый (лось) *окбіо́*.
Солонка *сайдауки́*.
Суставъ пальца *цзала́*.
Сумка кожаная *садуза́*.
Сумка для пуль *мартакпуни́*.
Спина *ака́*.
Скула *саса́*.
Соль *сяи́*.
Сомъ (рыба) *сифа́*.
Стружки изъ гнилаго дерева *ута́*.
Тараканъ *чанлана́*.
Табакъ *таймя́*.
Топоръ *суаса́*.
Трава *окто́*.
Тесьма для завязыванія снизу штановъ *туйбо́*.
Трубка *даги́* (*даи́*).
Таволожникъ (кустарникъ) *болокто́*.
Тигръ *куты́*.
Труба берестовая для поддразниванія изюбря *буникэ́*.
Тыква *сіулы́*.
Темя (головы) *какпаша́*.
Таймень *джылы́*.
Топорище *хаги́*.
Тренога *суцза́*.
Ухо *кои́*.
Усы *куахта́*.
Узоръ *онію́*.
Утка *гага́*.
Ушко пороховницы *сейдыени́*.
Фанза *каи́, джукды́*.
Фитиль ружейный *хушанна́*.
Ханшинъ (водка) *аие́-аи́*.
Цѣловать *одзузамы́*.
Человѣкъ *ни*.
Чортъ (дьяволъ) *іохо́*.
Чайникъ (металлическій) *гуанза́*.
Чашка деревянная *моха́*.
Челюсть *джейни́*.
Чуманъ (коробка) берестовый *хаса́, конжо, отуга́*.
Чахолъ на ружье *міоцтакпуни́*.
Шапочка *ао́*.
Штаны *хейкы́*.
Шуба (кит.) *пингау́*.
Шишка кедровая *сіу-тыги́*.
Шея *мюе́*.
Шестъ *ау́*.
Щиколодка (ноги) *куандуга́*.
Щука *госа́*.
Языкъ *инни́*.
Ясень (дерево) *ювакда́*.
Якорь *чакбы́*.

Примѣчаніе. Тѣ слова, около которыхъ въ скобкахъ стоитъ (кит.) взяты орочонами съ языка китайскаго.

Приложеніе III.

Статистическая таблица о числѣ русскаго казачьяго населенія по р. Уссури, о количествѣ имѣющагося у него скота, пахотной и сѣнокосной земли къ 1 января 1884 года.

Наименованіе станицъ и поселковъ.	Число душъ.			Число головъ.				Количество земли въ десят.	
	Мужск. пола.	Женск. пола.	Всего.	Лошад.	Рогатаго скота.	Свиней.	Овецъ.	Пахотной.	Сѣнокосной.
Корсаковскій посел. . .	63	53	116	83	73	28	—	30	80
Казакевичева стан. . .	152	126	278	153	107	63	—	65	245
Невельской посел. . .	64	51	115	92	82	38	—	80	100
Черняева и Дьяченко п.	77	55	132	91	113	33	3	75	100
Кукелева посел. и Трехъ Святителей	92	90	182	161	223	56	—	93	185
Венюкова посел. . . .	82	68	150	142	130	23	—	67	180
Кедровый поселокъ . .	54	55	109	135	197	60	—	88	200
Шереметьева посел. . .	78	88	166	145	183	54	22	123	140
Видный поселокъ . . .	31	34	65	81	93	33	—	43	100
Лончакова посел. . . .	174	182	356					289	145
Козловская стан. . . .	133	138	271					170½	50
Васильева посел. . . .	79	77	156					108	45
Покровскій посел. . . .	23	22	45					29	20
Зарубина посел. . . .	34	24	58					29½	30
Нижне-Михайловскій и Нижне-Никольскій .	49	36	85	[1])				51½	40
Княжескій посел. . . .	32	23	55	1.391	1.616	488	—	49¾	40
Графскій посел.	35	31	66					45½	40
Красноярскій посел. . .	21	24	45					38¾	40
Ильинскій посел. . . .	51	53	104					73½	50
Верхне-Никольскій . .	35	22	57					54¾	45
Верхне-Михайловскій .	41	29	70					53	40
Буссе	38	35	73					25	45
Маркова посел.	46	34	80					52⅝	50
Итого . . .	1.484	1.350	2.834	2.474	2.817	876	25	1.734	2.010

Приложеніе IV.

Числительность инородческаго населенія Сѣверно-Уссурійскаго края къ 1 января 1884 года.

	Осѣдлаго населенія.				Въ томъ числѣ		Бродячаго населенія семействъ.
	мужч.	женщ.	дѣт.	всего.	кит.	гольд.	
По р. Кіѣ	1	1	4	6	5	1	—
» р. Хору	15	4	3	22	11	11	98 ороч.
» Уссури и Амурской протокѣ	106	75	47	228	38	190	—

[1]) Въ Козловскомъ станичномъ округѣ количество скота показано общею цифрою, потому что свѣдѣнія мои по поселкамъ затонули во время бури, свирѣпствовавшей на Уссури, въ ночь съ 21 на 22 сентября 1883 г.

	Осѣдлаго населенія. мужч.	женщ.	дѣт.	всего.	Въ томъ числѣ кит.	гольд.	Бродячаго населенія семействъ.
По р. Бикину . . .	29	20	30	79	28	51	50—60
» р. Иману	93	17	4	114	92	22	15—20
» р. Ваку	39	5	10	54	35	19	8—10
Между р. Вакомъ черезъ верховья р.р. Ситухе, Чапигау къ Улахе, включая ст. Ното-хоуза	62	4	5	71	71	—	171—188

Приложеніе V.

Количество разработанной земли подъ пашни и огороды, число лошадей скота и свиней у инородческаго населенія Сѣверно-Уссурійскаго края къ 1 января 1884 года.

По р.р. Хору Кіѣ и при фанзахъ имѣются одни огороды.	десят.	лошад.	быков.	коров.	тел.	свин.
По р. Уссури	6	23	7	—	—	—
» р. Бикину . . .	50	12	7	1	1	8
» р. Иману	116	28	30	—	—	42
» р. Ваку	52	10	12	—	—	12
Въ ст. Ното-хоуза .	86	23	34	—	—	80
Всего . . .	310	96	90	1	1	142

Приложеніе VI.

Списокъ астрономическихъ пунктовъ и опредѣленій въ предѣлахъ Сѣверо-Уссурійскаго края.

№ по пор.	Названіе пунктовъ.	Сѣверная широта.	Восточная долгота отъ пулковскаго меридіана.	Примѣчанія.
1	Будогосская, бывшая станица.	47°37′	104°30	Опредѣленіе астронома Гамова въ 1859 г. (Зап. Имп. Русск. Геогр. Общ. 1862 г. кн. 2).
2	Устье р. Бикина . . .	46°50′52	103°45′	Опредѣленіе его же. Тамъ же.
3	Заливъ Св. Владиміра (точка въ сѣверной бухтѣ)	43°53′29″	105°3′13,5″	Опредѣленіе Клыкова въ 1863 г. (Докладъ. зап. Лейтенанта Старицкаго, командиру портовъ Восточнаго океана отъ 14 мая 1866 г.).
4	Утесъ между рѣками Гирма и Курма (Утесъ Гирма, близъ телегр. ст. Тихменевой)	45°15′	103°15″	Опредѣленіе Гамова 1859 г. (см. выше).

№ по пор.	Названіе пунктовъ.	Сѣверная широта.	Восточная долгота отъ пулковскаго меридіана.	*Примѣчанія.
5	Устье р. Дамги (Тамги)	45°34′	103°15′	Опредѣленіе его же. Тамъ же.
6	Устье р. Имана . . .	45°58′55″	103°15′	Опредѣленіе его же. Тамъ же.
7	Станица Казакевичева	48°16′	104°30′	Опредѣленіе его же. Тамъ же.
8	Устье р. Кія (Таонкал)	48°2′	104°15′	Опредѣленіе его же. Тамъ же.
9	Устье р. Мурени . . .	45°41′	103°15′	Опредѣленіе его же. Тамъ же.
10	Устье р. Нора. . . .	47°21′	104°0′	Опредѣленіе его же. Тамъ же.
11	Второе устье р. Ното-хе.	44°39′	103°45′	Опредѣленіе его же. Тамъ же.
12	Мысъ Орѣхова въ зал. Св. Владиміра . . .	43°53′29,35″	105°17′27″	Опредѣленіе экспедиціи подполковника Бабкина 1860 г. (Докл. зап. Старицкаго 1866 г.).
	Тоже.	43°55′15″	105°8′32,5″	Опредѣленіе Гудановскаго 1857 г. (Доклад. зап. Старицкаго).
	Тоже.	43°53′40″	105°10′17,5″	Опредѣленіе англійскихъ гидрографовъ Варда и Валлока (Доклад. зап. Старицкаго).
	Тоже.	43°53′29″	105°16′27″	Опредѣленіе офицеровъ шхуны „Востокъ" (Доклад. зап. Старицкаго).
	Тоже.	43°53′30″	105°9′31,5″	Комбинація Лейтенанта Старицкаго (Доклад. зап. Старицкаго).
13	Заливъ Св. Ольги (камни 2 брата)	43°46′	104°59′19,5″	Опредѣленіе англійскаго судна „Горнетъ" 1856 г. (Доклад. зап. Старицкаго).
14	Бухта Пластунъ . . .	44°44′34″	106°0′40,5″	Опредѣленіе Лейтенанта Елагина. (Съ карты Сахалинскаго пролива и Японскаго моря отъ зал. Деказтри до зал. Пластунъ, изд. Гидр. Деп.).
15	Заливъ Сюфренъ (Суфренъ)	47°48′	108°29′	Опред. Лаперуза 1787 года. (Док. зап. Старицкаго).
16	М. Сюфренъ (Суфренъ)	47°20′	108°39′	Опред. Барракута 1856 года. (Док. зап. Старицкаго).
17	Дер. Ситуха (фанза Большая Ситуха). .	44°59′	103°15′	Опред. Гамова (см. выше).
18	Устье р. Сунгачи . .	45°34′	103°0′	Опред. его же. Тамъ же.
19	Гавань Тихая Пристань въ зал. Св. Ольги (флагштокъ въ саду)	43°44′26,5″	104°53′20,5″	Опред. Лейтенанта Старицкаго 1867 г.

№ по пор.	Названіе пунктовъ.	Сѣверная широта.	Восточная долгота отъ пулковскаго меридіана.	Примѣчанія.
	Тоже	43°44′29,5″	105°1′17,75″	Опред. экспедиціи Подполковника Бабкина 1860 г. (Док. зап. Старицкаго).
	Тоже	43°44′9″	104°52′16,5″	Опред. транспорта „Байкалъ" 1858—59 г. (Док. зап. Старицкаго).
	Тоже	43°44′16″	104°44′49,5″	Опр. парохода Америка 1857 г. (Док. зап. Старицкаго).
	Тоже	43°44′	105°13′	Опр. корвета Воевода 1859 г. (Док. зап. Старицкаго).
20	Слiяніе р. Улахе и Даубихе	44°58′	103°15′	Опр. Гамова 1859 г. (см. выше).
21	Плантація женьшеня (развалины древняго города) въ долинѣ Улахе	44°42′	103°15′	Опр. Гамова. Тамъ же.
22	Заливъ Де-Терней (бухта Бычья) . . .	45°43′	—	Опред. Лаперуза 1787 г. (Док. зап. Старицкаго).
23	Городъ Хабаровка . .	48°28′	104°49′	Опред. Рашкова. (Док. зап. Старицкаго).
	Тамъ же астрономическій пунктъ, каменный столбъ у бывшей телеграфной станціи (на телегр. улицѣ, близь Полицейскаго управленія)	48°28′27,13″	104°43′55,38″	Опред. Шарнгорста и Кульберга. (Изъ записокъ Военно-Топографическаго отдѣла Главнаго Штаба Ч. XXXVII Спб. 1880 года).
	Тамъ же, колокольня церкви Св. Иннокентія	48°28′36,51″	104°43′19,47″	Опред. ихъ же. Тамъ же.
24	Устье р. Цыфаку (правый притокъ Уссури)	46°20′	103°30′	Опред. Гамова 1859 г. (см. выше).
25	Островъ на р. Уссури, близь устья р. Цыфаку	46°21′	103°30′	Опред. его же. Тамъ же.
26	Шельтеръ-бей (зал. Опричнихъ)	44°28′	195°43′	Опред. Барракута 1856 года. (Док. зап. Старицкаго).
27	Вывшая станица Шатинская на р. Уссури (нынѣ поселокъ Лончакова)	47°6′	104°5′	Опред. Гамова 1859 г. (см. выше).