ОСТРОВЪ

CAXAIIII.

РЕОГРАФИЧЕСКІЙ И СТАТИСТИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ.

СОСТАВИЛЪ

Полковникъ ЛИЛБЕВЪ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ. Типографія Э. Арнгольда, Литейный пр., № 59. 1906. Печатано съ разрешения Начальника Генеральнаго Штаба.



ОСТРОВЪ САХАЛИНЪ.

T.

Историческія свъдънія.

Первыя, дошедшія до насъ свъдънія объ островъ Сахалинъ относятся къ XVII въку.

Въ собраніи рукописныхъ лѣтописей этого вѣка имѣется одна рукопись, дающая опредѣленное указаніе на островъ Сахалинъ. Въ этой рукописи, озаглавленной «Сказаніе о великой рѣкѣ Амурѣ, которая разгранила Русское селеніе отъ Китайцы», между прочимъ говорится о большомъ островѣ, лежащемъ противъ устья рѣки Амура, на которомъ живутъ «многіе иноземцы Гиляцкіе народы».

Указаніе объ этомъ остров'є встр'єчается и у голландца Николая Витсена (посвятившаго Петру Великому составленную имъ карту Россійской Имперіи) въ его сочиненіи «Noord en Oost Tartarye», изданномъ въ 1692 году въ Амстердам'є, причемъ Витсенъ островъ этотъ называеть «Гилятомъ».

Данныя Витсеномъ свъдънія объ островъ настолько схожи съ данными рукописи, что несомнънно Витсенъ пользовался ею для своего сочиненія, на что, впрочемъ, и самъ отчасти указываетъ въ предисловіи къ сочиненію, говоря, что многое для своего труда имъ позаимствовано изъ русскихъ источниковъ.

Китайскія свёдёнія о Сахалинё относятся уже къ XVIII столётію. Въ 1709 году, когда пекинскіе миссіонеры Регисъ, Жарту и Фриделли, по порученю китайскаго императора, составляли карту нижняго теченія Амура, туземцы разсказывали имъ, что противъ устья этой ръки лежитъ островъ, заселенный такимъ же народомъ, какъ и они, туземцы. Узнавъ объ этомъ, императоръ Кхан-си послалъ для изслъдованія острова нъсколькихъ маньчжуровъ.

Изслъдованіе, произведенное маньчжурами, оказалось крайне неудовлетворительнымь, такъ какъ посланные осмотръли едва только нъсколько пунктовъ съверной части острова, вовсе не коснувшись южной.

Относительно названія острова, изслѣдователи говорили, что туземцы называють его весьма различно, смотря по тому, какія части его они посѣщають или обитають, но что общее для всего острова наиболѣе распространенное названіе «Saghalien anga hata», то есть, «островь устья черной рѣки» (Клапроть переводить — «скалы чернаго устья»).

Это названіе острова Сахадина и было впервые нанесено на карту, составленную пекинскими миссіонерами, а затёмъ на изданную въ Парижѣ фракцузскимъ географомъ д'Анвилемъ. Съ тёхъ поръ у европейцевъ и сохранилось за островомъ названіе Сахадинъ.

Первыя, болье опредъленныя японскія свъдънія о Сахалинь относятся къ 1613—1615 гг., когда намъстникъ Мацмая, князь Кинфиро отправиль нъсколькихъ японцевъ для изслъдованія и составленія карты мало извъстнаго въ то время сосъдняго съвернаго острова, т. е. Сахалина, называвшагося по-японски Карафуто или Крафто (по объясненію Маміа Ринзо «Крафто» на мацмайскомъ наръчіи означаєть «чужестранный человъкъ»).

Однако, это изслъдование острова ограничилось только южной его частью и притомъ далеко въ глубь острова изслъдователи не заходили; позже, уже въ 1785—1786 го-

дахъ, съ тою же цёлью отправляется на Карафуто японецъ Могами-Токная.

Изъ европейцевъ годландецъ де Фрисъ первый плаваль въ 1643 году въ восточныхъ водахъ Сахалина, именно въ заливъ Терпънія, но ошибочно принялъ этотъ заливъ за одинъ изъ заливовъ острова Ieso. Затъмъ уже въ XVIII въкъ европейцы начинаютъ изслъдованія Сахалина, для чего въ его воды направляется цълый рядъ экспедицій.

Такъ, въ 1787 году французская Брестская экспедиція, подъ начальствомъ графа Лаперуза, изслъдуеть моря, омывающія Сахалинъ, и его берега. При этомъ Лаперузъ, направляясь съ юга на съверъ по Татарскому проливу, вслъдствіе уменьшенія глубины его, не могъ пробраться въ Охотское море.

Въ 1797 году Татарскій проливъ посѣтиль англійскій капитанъ Броутонъ, который, имѣя болѣе мелкосидящее судно, прошелъ по проливу далѣе на сѣверъ, чѣмъ Лаперузъ. Однако, мелководье не дало и ему возможности пройти проливомъ въ Охотское море. Тогда Броутонъ, обративъ вниманіе на постепенное уменьшеніе глубинъ въ проливѣ къ сѣверу и на схожденіе береговъ отъ залива де-Кастри также къ сѣверу, призналъ Сахалинъ за полуостровъ.

Это митніе долгое время не было опровергнуто и на англійских в картахъ, издававшихся до 1857 года, Сахалинъ изображался полуостровомъ.

Изслъдование Сахалина экспедицией Лаперуза обратило на себя внимание японцевъ и они, опасаясь овладъния острова европейцами, ръшили южную часть Сахалина занять своими колоніями, съверную же часть предоставить китайцамъ.

Если это ръшение тотчасъ же не было исполнено, то появление въ японскихъ водахъ въ 1792—93 гг. экспе-

диціи Адама Лаксмана способствовало его осуществленію и уже къ 1805 году, т. е. ко времени посъщенія Сахалина Крузенштерномъ, на южномъ берегу Сахалина въбухтахъ залива Анивы, Лососьей и Томари-Анива, были устроены японскія колоніи.

Въ 1805 году Сахалинскіе берега изслъдуетъ Крузенштернъ, посътившій при этомъ, какъ сказано, японскія колоніи на берегу острова.

Изслъдованіе Сахалина Крузенштерномъ, опредълившимъ и вычислившимъ до 27 астрономическихъ точекъ, является наиболъе цъннымъ изъ ранъе производившихся. Благодаря Крузенштерну, выяснено также, что имя Карафуто, извъстное по японскимъ картамъ и приписываемое острову, лежащему къ съверу отъ Іезо, относится именно къ Сахалину.

Однако, выяснить окончательно, островъ-ли или полуостровъ Сахалинъ, Крузенштерну не удалось. Обойдя восточные и съверные берега Сахалина, Крузенштернъ вошелъ въ съверную часть Татарскаго пролива, но значительное уменьшеніе глубины заставило его возвратиться.

Тъмъ не менъе, не ръшаясь все же утверждать, что Сахалинъ полуостровъ, онъ остановился на предположеніи, что въ проливъ между материкомъ и Сахалиномъ находится отмель; на изданной картъ (карта острова Сахалина изданія 1805 года, сдъланная на кораблъ «Надежда») контуръ острова не сведенъ и къ югу отъ мыса Головачева до м. Бутэнъ оставленъ пробълъ.

Въ слъдующемъ, а затъмъ и въ 1807 году на японскія Сахалинскія колоніи было произведено русскими нападеніе, которое, такимъ образомъ, является первымъ вооруженнымъ столкновеніемъ русскихъ съ японцами. Произошло это столкновеніе по слъдующему поводу.

Камергеръ Резановъ, главный участникъ и попечитель въ Россійско-Американской компаніи, призналъ заключеніе торговаго договора съ японцами необходимымъ и единственнымъ средствомъ для обезпеченія пропитаніемъ всёхъ нашихъ заведеній въ безхлёбномъ и голодномъ краю (побережье Охотскаго моря и Аляски), находившемся въ вёдёніи названной компаніи.

Въ виду этого на Резанова и была возложена миссія заключить такой договоръ, потерпъвшая, однако, въ Японіи полную неудачу.

Тогда Резановъ, желая понудить японцевъ заключить договоръ помощью оружія, приказаль лейтенанту Хвостову, находившемуся въ то время на службъ у Россійско-Американской компаніи, отправиться на бригъ «Юнона» на Сахалинъ, освободить туземцевъ острова—аиновъ изъ подъ японской власти, согнать съ него поселившихся тамъ японцевъ, заведенія ихъ истребить, а все что можно забрать съ собой.

Хотя последующимъ письменнымъ распоряжениемъ Резановъ отменялъ первоначальное свое приказание, но это распоряжение было выражено настолько неопределенно, что Хвостовъ въ точности исполнилъ первое приказание, частью въ 1806 году, а затемъ, въ 1807 году уже вместе съ мичманомъ Давыдовымъ, также служившимъ въ компании и плававшемъ на тендеръ «Авось». Японския колонии на берегу Анивы были опустошены и лейтенантъ Хвостовъ объявилъ о приняти Сахалина подъ власть России.

Въ отвътъ на это японцы захватили въ плънъ лейтенанта Головина и его спутниковъ, находившихся въ 1811 году въ Охотскомъ моръ для описанія береговъ Сахалина и Курильскихъ острововъ. Чтобы освободить Головина изъ плъна, пришлось черезъ нъсколько лътъ признать поступокъ Хвостова «самовольствомъ», т. е. оффиціально отречься отъ правъ на Сахалинъ.

Опустошеніе колоній, произведенное нашими офице-

рами, заставило японское правительство бдительные отнестись къ обезпечению своихъ колоній на Сахалины и въ тоже время принять мізры къ развитію колонизаціи его. Въ этихъ видахъ оно признало необходимымъ прежде всего подробные изслідовать островъ. Съ этою цілью въ 1808 году японское правительство отправило на Сахалинъ геометра Мамія-Ринзо, на котораго вмість съ тымъ возложило также изслідованіе и нижней части Амурскаго края. Изслідованія Мамія-Ринзо, изложенныя въ его сочиненіи «То-тать кі ко», весьма цінны и иміноть значеніе до настоящаго времени.

Однако, колонизація японцевъ все-же шла весьма медленно и постепенно и къ 1853 году у японцевъ было всего лишь три поселенія на Сахалинъ: Кусунъ-Котанъ, Сирануси и Эндунгома (Маука), между которыми въ аинскихъ деревняхъ или въ сторонъ отъ нихъ, на морскомъ берегу, расположены были амбары и пакгаузы для склада рыбныхъ запасовъ, а мъстами и отдъльные дома, занимавшіеся японцами только въ лътніе мъсяцы на время рыбной ловли. Подобные дома и сараи не встръчались съвернъе бухты Токмако.

Между тёмъ и русскіе, не смотря на неудачу Хвостова въ овладёніи островомъ, продолжали изслёдованія Сахалина. Такъ, въ 1809 году посланъ лейтенантъ Подушкинъ описать берега острова, не выполнившій однако, свою задачу. Въ 1829 году съ тою-же цёлью отправленъ капитанъ Литке, также не исполнившій порученія, такъ какъ не могъ пройти въ Охотское море. Въ 1846 году туда отправляется подпоручикъ Гавриловъ, но, выброшенный на мель въ Татарскомъ проливѣ, онъ приходитъ къ убѣжденію, что Сахалинъ полуостровъ, чѣмъ и ограничиваетъ свои изслѣдованія. Наконецъ, въ 1849 году, по представленію графа Муравьева, снаряжается экспедиція капитанъ-лейтенанта Невельскаго для выясненія

условій плаванія у береговъ Сахалина и окончательнаго разръщенія вопроса, островъ-ли Сахалинъ или полуостровъ.

Экспедиція Невельскаго, давшая весьма цѣнные гидрографическіе матеріалы, завершается занятіемъ въ іюлѣ 1853 года острова Сахалина. Въ обезпеченіе владѣнія островомъ, на южномъ берегу его у японскаго поселенія Невельскій основалъ Муравьевскій постъ, въ которомъ и оставилъ военную команду подъ начальствомъ капитана Буссе.

Хотя японцы, прибывшіе въ слідующемъ году на Сахалинъ для рыбныхъ промысловъ, какъ бы признавая владітельное право русскихъ на островъ, не рішились безъ разрішенія Буссе даже отправить въ Японію почту, тімъ не меніе признаніе Сахалина окончательно закріпленнымъ во власти русскихъ въ то время не послідовало и онъ еще долго считался «не разділеннымъ» между Россіей и Японіей.

Симодскимъ трактатомъ, заключеннымъ этими государствами 26 го января 1854 года, устанавливалась государственная граница между Россіей и Японіей (2-я статья трактата), причемъ относительно Сахалина въ трактатъ сказано: «что касается острова Крафто (Сахалина), то онъ остается нераздъленнымъ между Россіей и Японіей, какъ было до сего времени».

Затъмъ, особой конвенціей 18-го марта 1867 года былъ установленъ порядокъ общаго владънія островомъ.

Русскіе и японцы на Сахалинъ, гласить конвенція. будуть находиться въ отношеніяхъ мирныхъ и дружественныхъ. Всякое столкновеніе, могущее возникнуть между ними, разбирается мъстными властями, а при невозможности уладить дъло сими послъдними. оно передается сосъднему губернатору, русскому или японскому. Далъе конвенція, въ соотвътствіе общему владънію островомъ, предоставляеть русскимъ и японцамъ разъвзжать по всей территоріи острова и учреждать колоніи, возводить жилыя зданія, магазины и промышленныя учрежденія вездъ, гдъ еще ихъ нътъ.

При условіи такого нераздёльнаго владёнія Сахадиномъ, граница на немъ между русскими и японцами, естественно, не была проведена. Тъмъ не менъе, если русскіе устраивали посты и поселенія, какъ въ съверной. такъ и въ южной частяхъ острова, то японцы, за время нераздельнаго владенія, не распространяли свои поселенія за предълы раіона, населеннаго аннами. Предъломъ-же этого раіона надо считать на западномъ берегу селеніе Орокесъ (устье р. Орокесъ лежитъ на 48° 55' 49'' сѣв. широты) и на восточномъ-побережье залива Терпънія. Хотя, правда, во время рыбной ловли японцы изъ сел. Тарайки (японское селеніе на побережь залива Терпьнія), иногда заходили въ Ныйскій заливъ, но пофздки эти были ръдки и не повторялись правильнымъ образомъ. а потому Ныйскій заливъ нельзя признавать находившимся въ сферт распространенія въ то время японцевъ на островъ.

Нераздёльное владёніе Сахалиномъ продолжалось до 1875 года, когда по особому договору съ Японіей, ратификованному въ Іезо 13-го августа означеннаго года, русскіе стали полными владёльцами Сахалина, уступивъ Японіи за него Курильскіе острова.

За время съ 1853 года русскими были произведены астрономическія опредъленія точекъ острова и инструментальныя и глазомърныя съемки, на основаніи которыхъ составлена карта Сахалина, и былъ предпринятъ цълый рядъ изслъдованій острова въ области геологіи, этнографіи, ботаники, зоологіи и ихтіологіи. Однако, и по сіє время Сахалинъ еще не изслъдованъ вполнъ, а нъкоторыя части его, внутреннія—гористыя и мъста на восточномъ побережьт, и вовсе не изслъдованы.

Отдаленное и въ то-же время совершенно изолированное положение Сахалина навело на мысль воспользоваться имъ для устройства каторжныхъ тюрьмъ. При этомъ малая населенность острова туземцами и общирность его пространства давали полную возможность учредить самыя разнообразныя занятія для поселенныхъ каторжниковъ, чёмъ въ то-же время достиглась, хотя и принудительная, но все-же колонизація нашей отдаленнёйшей окраины.

Мысль эта была осуществлена впервые еще въ 1858 году, когда на Сахалинъ было выслано нѣсколько человѣкъ ссыльныхъ. Затѣмъ въ 1867 году послѣдовало Высочайшее повелѣніе отправить на Сахалинъ первую значительную партію ссыльно-каторжныхъ и съ этого времени Сахалинъ окончательно сталъ служить мѣстомъ ссылки.

По занятіи Сахалина Невельскимъ, островъ сначала быль отдань въ вёдёніе Россійско-Американской компаніи, но затёмъ уже въ 1856 году онъ передаєтся въ управленіе генераль-губернатора Восточной Сибири, со включеніемъ его въ составъ Приморской области. Съ 1884 года Сахалинъ изъятъ изъ состава Приморской области и подчиненъ особому военному губернатору.

II.

Географическое положение. - Пространство. - Острова. - Омывающія моря.

Островъ Сахалинъ простирается отъ 45° 54′ до 54° 53° съверной широты и отъ 141° 40′ до 144° 53′ восточной Гринвичской долготы. Растянутый въ меридіональномъ направленіи съ съвера на югъ, отъ мыса Елизаветы до мыса Крильонъ (по-японски Ноторо), онъ контуромъ своимъ напоминаетъ стерлядь.

Протяженіе острова въ длину 892 версты; наибольшая ширина, нъсколько южите Сертуная, 136 версть, наименьшая, у поста Кусуная, около 25 версть. Общая площадь острова 66.762 кв. версты.

Сахалинъ омывается съ съвера и востока Охотскимо моремо, съ юга Лаперузовымо проливомо и Японскимо моремо и съ запада—Татарскимо проливомо. Наименьшее разстояние Сахалина отъ азіатскаго материка, между мысомъ Погоби и мысомъ Лазарева,—7 верстъ и отъ острова 1езо, между мысомъ Крилооно и мысомъ Соя,—около 40 верстъ.

Въ ближайшемъ разстояніи отъ Сахалина находятся три острова: *Монеронъ*, *Камень Опасности* и *Тюленій*.

Островъ Монеронъ или Тотомосири лежитъ къ западу отъ мыса Крильонъ въ разстояніи 70 верстъ. Имѣя въ длину около 6 верстъ и въ ширину около $4^4/_2$ версты, островъ представляетъ цѣпь холмовъ, высотою до 1.400 футовъ.

Камент Опасности лежить въ разстоянии около 15 версть отъ мыса Крильонъ, т. е. почти на полупути отъ Крильона до мыса Сои на островъ Іезо, и представляетъ изъ себя гигантскій камень, выдающійся изъ воды, высотою въ 20 футовъ и діаметромъ въ 10 саженъ. Отъ острова по тремъ направленіямъ отдъляются почти на 2 версты въ море каменные рифы. При весьма частыхъ, густыхъ туманахъ, окутывающихъ Лаперузовъ проливъ, островъ представляетъ большую опасность для судовъ, проходящихъ этимъ проливомъ.

Острово Тюленій лежить къ юго-западу отъ мыса Терптнія и въ разстояніи отъ него около 20 версть. Островъ представляетъ скалистое плато небольшой высоты, растянутое съ стверо-востока на юго-западъ, на протяженіе около 120 саженъ, при наибольшей ширинть около 20 саженъ. Скала принадлежитъ къ мягкой каменистой

породѣ съ большою примѣсью желѣза. Островъ окруженъ отмелью, а къ сѣверу отъ него идетъ рядъ рифовъ, изъ которыхъ *Каменъ Сисучи*й выступаетъ изъ моря на высоту до 10 футъ. Море у береговъ острова изобилуетъ множествомъ китообразныхъ.

Для острова имъютъ громадное значеніе свойство омывающихъ его водъ, и въ этомъ отношеніи Сахалинъ находится въ весьма незавидныхъ условіяхъ, такъ какъ большая часть окружающихъ его водъ отличается суровостью и вообще воды эти малоблагопріятны для плаванія.

Охотское море отличается крайне суровыми климатическими условіями, присущими арктическому морю.

Побережье острова, омываемое этимъ моремъ, уже съ ноября мъсяца покрыто льдами, которые обыкновенно держатся до начала мая. Однако послъ исчевновенія этого льда, къ острову, благодаря холодному теченію изъ Охотскаго моря, приносятся новые льды, которые и скопляются у съверо-западнаго и восточнаго береговъ Сахалина, оставаясь тамъ до конца іюня, а иной разъ до начала іюля. Такіе плавучіе льды достигаютъ даже залива Анивы. Льды эти, затрудняя навигацію, въ то же время, естественно, крайне неблагопріятно вліяютъ на климатъ острова.

Холодное теченіе Охотскаго моря образуется у береговъ Камчатки и, обогнувъ западный берегъ материка, соединяется съ холодными водами Амура, изливающимися изъ ръки черезъ Сахалинскій каналъ (въ съверной части Татарскаго пролива), а затъмъ, вмъстъ съ ними огибаетъ съверные и восточные берега Сахалина.

Преобладающіе въ Охотскомъ морѣ вѣтры—весною и лѣтомъ южные, осенью и зимою—сѣверные. Лѣтомъ вообще сильные вѣтры бывають рѣдко, причемъ они сопровождаются густыми туманами или дождемъ. Въ началѣ зимы, съ половины октября по декабрь, обыкно-

венно дують восточные и юго-восточные вътры, приносящіе холодъ и густые туманы.

Приливы и отливы весьма значительны и производять сильныя теченія; высота прилива у береговъ достигаеть 12—15 футь.

Вътвь теплаго теченія Куро-Сиво, такъ называемая «Тсусимское теченіе», обогнувъ западные берега японскихъ острововъ, идстъ черезъ Лаперузовъ проливъ, почему берега Сахалина, омываемые этимъ проливомъ, находятся въ болъе благопріятныхъ условіяхъ. Однако, изслъдованія послъднихъ лътъ показали присутствіе вдоль крайняго юго-западнаго берега острова холодной струи, идущей съ съверо-запада, которая много умаляетъ значеніе теплаго теченія. Льды въ Лаперузскомъ проливъ бываютъ только наносные во второй половинъ зимы и въ началъ весны, хотя бухты южнаго берега Сахалина замерзаютъ, обыкновенно въ декабръ.

Преобладающіе вътры въ проливъ —весною и лътомъ южные, зимою и осенью — съверо-западные; въ періодъ отъ сентября до декабря случаются частые западные штормы.

Отличительною особенностью Лаперузова пролива являются частые, сильные туманы: въ теченіе лѣтняго періода бывають лишь рѣдкіе дни, когда проливъ не окутывается густымъ туманомъ, дѣлающимъ плаваніе по проливу затруднительнымъ. Высота прилива на Сахалинскомъ берегу пролива 3—4 фута.

Татарскій пролива, называемый въ узкой части проливомъ Невельскаго (или, въ самой узкой части, проливомъ Маміа-Сето), а въ съверной части отъ параллели мыса Погоби до параллели мыса Тамле-во — Амурскима лиманома, омываетъ западный берегъ Сахалина. Холодное теченіе въ немъ, идущее къ югу отъ пролива Маміа-Сето, ближе подходитъ къ материковому берегу, отклоняясь отъ Сахалинскаго. Кромѣ холоднаго теченія въ Татарскомъ проливѣ вдоль западнаго берега южной части Сахалина идетъ вѣтвь теплаго Тсусимскаго теченія, значительно охлажденная и постепенно исчезающая около 48° сѣверной широты, но все-же смягчающая климатическія условія этой части острова.

Во второй половинъ октября берега съверной части острова и Амурскій лиманъ начинають покрываться льдомъ, причемъ зимою узкая часть Татарскаго пролива совершенно замерзаетъ. У поста Дуэ все видимое пространство пролива также замерзаетъ, южнъе-же, около поста Кусуная, вдоль берега держится только припай льда, шириною въ версту.

Преобладающіе вътры въ Татарскомъ проливъ весною и лѣтомъ — южные и юго-восточные, осенью и зимою — сѣверо-западные и сѣверные. Южный вътеръ съ наибольшею силою дуетъ лѣтомъ, иной разъ перерываясь сѣверными штормами. Зимою случаются весьма опасные сѣверо-западные штормы. Съ начала іюля до половины сентября бываютъ штили.

Въ мартъ въ Татарскомъ проливъ начинаются густые туманы, которые бываютъ почти ежедневно, за самымъ ръдкимъ исключениемъ, въ течении четырехъ мъсяцевъ. При этомъ обыкновенно туманы окутываютъ середину пролива, на берегу-же острова въ это время бываетъ ясно. Въ концъ лъта и осенью туманы ръже и вообще въ это время года чаще бываютъ ясные дни.

Высота прилива на берегу острова достигаетъ 5—7 футъ.

Въ Татарскомъ проливѣ масса отмелей, баровъ и балокъ, что, въ связи съ частыми туманами, требуетъ большой осторожности при плаваніи, особенно-же это необходимо при плаваніи въ Амурскомъ лиманѣ, по его фарватерамъ.

Отъ мыса Лазарева въ проливъ идутъ два фарватера,

изъ которыхъ западный идетъ вдоль материка и называется *Южнымз фарватеромз* Амурскаго лимана, другойже, отдъленный отъ перваго мелководной балкой, направляется отъ м. Погоби ближе къ Сахалинскому берегу и носитъ названіе *Сахалинскаго фарватера*.

Ширина перваго фарватера мѣстами доходить до $3^{4/2}$ верстъ при глубинѣ до острововъ Хагемивъ отъ 4 до 10 саженъ; сѣвернѣе глубина его уменьшается, причемъ наименьшая около 12 футъ, находится между мысами Джаорэ и Пронге; далѣе глубина возрастаетъ.

Сахалинскій фарватерт идеть отъ м. Погоби до м. Халезова вдоль берега острова и въ разстояніи отъ него около 10 версть; нѣсколько сѣвернѣе м. Халезова фарватерь подходить почти къ самому берегу и идеть близъ него, а затѣмъ у мыса Тамле-во поворачиваетъ на сѣверо-западъ и входитъ въ Охотское море. Глубина этого фарватера на всемъ протяженіи допускаетъ плаванье судовъ съ осадкой до 17 футъ.

На высотъ острововъ Чомэ Сахалинскій фарватеръ соединяется съ южнымъ и этимъ соединеніемъ пользуются суда, плавающія между устьемъ Амура и Охотскимъ моремъ, а равно и суда, идущія въ Охотское море съ юга.

III.

Береговая линія.

Береговая линія Сахалина, омываемая описанными водными пространствами, преимущественно прямолинейна, исключая южных частей, и вообще мало изрѣзана, причемъ не образуетъ вполнѣ удобныхъ, укрытыхъ бухтъ для стоянки большихъ судовъ; существующія-же бухты или совершенно открыты вѣтрамъ, или-же по своимъ размѣрамъ пригодны для стоянки небольшихъ судовъ.

На сѣверѣ береговая линія образуеть между мысами Елизаветы и Маріи Съверный заливъ съ гаванью Куэгды. Отъ мыса Маріи берегъ поворачиваеть на югъ и, образовавь обширный глубокій заливъ, называемый Сахалинскимъ, идетъ отъ мыса Тамле-во почти по прямой на югъ до мыса Ныйдэ. Нѣсколько сѣвернѣе мыса Тамле-во въ островъ вдается заливъ Вайкалъ, представляющій довольно хорошую стоянку даже для большихъ судовъ; довольно покойная стоянка на этомъ побережьѣ имѣется еще въ канали Зотова, отдѣляющемъ банку Зотова отъ Сахалинскаго берега близъ мыса Тамле-во.

Берегъ на протяженіи отъ м. Елизаветы гористый, почти совершенно лишенный растительности. Приближаясь къ з. Байкалу, горы понижаются, а у залива и далье къ югу береговая полоса представляетъ песчаную низменность, слегка всхолмленную дюнами, мъстами перерывающимися обширными тундрами и устьями многочисленныхъ ръчекъ. впадающихъ въ проливъ.

Отъ мыса *Ныйдэ* до мыса *Уанды* берегъ образуетъ выдающуюся къ западу дугу, прибрежье которой сохраняетъ прежній характеръ песчаной низменности, всхолмленной дюнами, переръзанной устьями множества ръчекъ и мъстами поросшей ръдкой и чахлой растительностью.

Отъ мыса Vandы до мыса $Xo\ddot{u}$ берегъ идетъ на югозападъ и отъ послъдняго до мыса Konnseps образуетъ обширный, пелогій заливъ, называемый Anencandposchums, съ приглубыми за исключеніемъ съверной части берегами, но совершенно открытый вѣтрамъ.

Южный уголь залива, образуя у мыса Жонкьерь небольшую бухту, называется Александровским рейдомъ. Рейдъ этотъ открытъ съверо-восточнымъ вътрамъ; глубина его въ 7 верстахъ отъ берега достигаетъ 10 саженъ, ближе къ берегу уменьшается и въ разстояніи отъ него о коло ¹/₂ версты имъетъ всего около 3 саженъ; грунтъ большей частью твердый, скалистый, на днё гряды каменьевь. Безопасна стоянка только во время хорошей лётней погоды. У мыса Жонкьерь, съ восточной стороны, устроена на низменномъ берегу пристань для шлюпокъ, соединенная конно-желёзной дорогой съ Александровскимъ постомъ.

Береговая полоса отъ мыса Уанды начинаетъ повышаться; она вся наполнена грядами холмовъ, постепенно возвышающихся въ глубину острова и къ югу по побережью. Берега обрывисты и мъстами скалисты; на всемъ протяжени берегъ переръзываютъ устья многочисленныхъ ръчекъ.

Къ югу отъ мыса Жонкьеръ до мыса Ходжи берегъ образуетъ открытый, пологій заливъ, въ южной части котораго находится Дуйскій (или Дуэскій) рейдъ, представляющій довольно безопасную стоянку лишь лѣтомъ въ спокойную погоду; съ поднятіемъ вѣтра судамъ приходится уходить къ материковому берегу для спокойной стоянки, которая ближайшая—въ заливѣ де-Кастри. Побережье залива заполнено высокими холмами, спускающимися къ морю крутыми осыпями. У одного изъ холмовъ южнѣе мыса Жонкьеръ въ подошвѣ бьетъ сѣрный ключъ, почему самый холмъ называется Спрнымъ.

Отъ мыса Ходжи береговая линія идеть на югь почти по прямой до мыса Фуругельма; отъ послъдняго она нъсколько вдается вглубь до мыса Песто, образуя на всемь этомъ протяженіи нъсколько бухть, доступныхъ для стоянки судовъ. Къ числу такихъ можно отнести бухты: Козакевича у мыса Мосія, Корсакова или Пилево, у мыса того-же названія, Чудинова у мыса Бакланова, Нояси съвернъе мыса Баранова, Клыкова по съверную сторону мыса Змъшнаго и бухту Тангъ-Котанъ съ бухточкой Орокесъ.

Изъ перечисленныхъ бухтъ, бухта Корсакова лежитъ

между 50° 1' до 50° 2' сѣверной широты; южный берегъ бухты образуеть утесистый мысъ *Пилево*, лежащій на $.50^{\circ}$ 1' сѣверной широты.

Береговая полоса отъ мыса Ходжи имъетъ характеръ гористый; юживе мыса Фуругельма въ прибрежныхъ горахъ въ разстояніи отъ моря 4—6 версть высятся три вершины — Лысуха. Прядухина и Камагина, а близъ мыса Мосія—конусообразная гора Китоуси. Юживе этихъ высоть берегъ продолжаетъ оставаться утесистымъ и очень высокимъ, выдвигая близъ р. Сертунай гору Корюкина (въ разстояніи отъ моря около 1½ версты) и возвышенность Гончарова, высотою каждая около 1000 футъ, а у мыса Варанова—горы Монжест и Морочи (около 1½ вер. отъ прибрежья). Все побережье отъ мыса Ходжи до мыса Песто также переръзано устьями многочисленныхъ рёчекъ, протекающихъ въ узкихъ долинкахъ между лъсистыми скалами горъ.

Отъ мыса *Песто* берегъ, образовавъ между мысами Песто и *Орлова* бухту *Изыльметьева (Вендвесанъ)*, дълаетъ выступъ къ западу до протока изъ озера Райтсиска. Выступъ этотъ составляеть скатъ высокихъ горъ, извъстныхъ подъ общимъ названіемъ горы *Ломанонъ*; изъ вершинъ этихъ горъ наиболъ́е значительна гора *Ичира*.

Отъ протока озера Райтсиска берегъ идеть, вдаваясь къ востоку и образуя обширный, отлогій заливъ до мыса Уссу. Часть этого залива между мысами Кусунай и Японскимо или Малчнымо представляеть совершенно открытую бухту, носящую названіе залива де-Лангль. Въ южной части этого залива у поста Кусунай имъется довольно удобная стоянка для судовъ—Кусунайскій рейдо; глубина рейда до 4 саженъ въ разстояніи отъ берега около 1/2 версты и до 6 саженей въ 1/2 версты.

Береговая полоса отъ оз. Райтсиска до мыса Уссу сохраняетъ горный характеръ, причемъ возвышенности, а

также долины ръчекъ, переръзывающихъ береговую полосу, лъсисты.

Отъ мыса Уссу берегь идетъ въ прямомъ направленіи на югъ до мыса Ноторо, образуя удобную для стоянки, маленькую бухту Нотосама. Отъ мыса Ноторо до мыса Токомбо береговая линія изгибается, образуя пологій, общирный (по берегу около 70 верстъ) заливъ, носящій названіе залива Невельскаго. Въ этомъ заливъ имъется до двухъ десятковъ бухтъ, защищенныхъ отъ моря грядами подводныхъ камней, съ проходами черезъ нихъ въбухты. Бухты эти почти никогда не замерзаютъ и хотя очень не велики по размърамъ, но представляютъ удобную стоянку. Лучшею изъ этихъ бухтъ является бухта Маука.

Береговая полоса залива Невельскаго гориста, перерѣзана устьями множества рѣчекъ; горы и склоны въ долины покрыты густыми лиственными, строевыми лѣсами и только у самаго прибрежья, подверженнаго свѣжимъ вѣтрамъ, растительность бѣдна.

Отъ мыса Токомбо берегъ, нъсколько отступая на юговостокъ, идетъ до мыса Крильонъ, образуя бухты Сопи и Сирануси, обычныя стоянки японскихъ джонокъ. Береговая полоса на этомъ участкъ покрыта невысокими холмами, круто опускающимися къ морю; на всемъ протяженіи полоса эта переръзывается устьями большого числа ръчекъ, впадающихъ въ море, причемъ, какъ всъ возвышенности, такъ и долины ръчекъ покрыты довольно богатою растительностью, исключая крутыхъ скатовъ къ морю.

Отъ мыса *Крильоно*, на югѣ берегъ образуетъ до мыса *Анива* (японское названіе — *Сиретоко*) глубокій и очень обширный заливъ, съ запада и востока ограниченный полуостровами *Крильонскимо* и *Анивскимо*, носящій названіе *Анивскій* заливъ. Ширина залива между вход-

ными мысами около 105 версть, длина съ сѣвера на югъ около 87 версть. Глубина залива на серединѣ между мысами Крильонъ и Анива отъ 40 до 50 саженъ, постепенно, по мѣрѣ приближенія къ берегу, уменьшающаяся и мѣстами доходящая до 3 — 4 саженъ въ разстояніи ½ версты отъ него. Въ сѣверной части залива, въ его вершинѣ, берегъ образуеть открытую къ югу обширную бухту, носящую названіе бухты Лососей, а восточнѣе послѣдней, въ сѣверо-восточной части залива, бухту Буссе.

Бухта Лососей совершенно открыта южнымъ вътрамъ, преобладающимъ здъсь въ лътній періодъ, почему въ это время года бухта не можетъ служить спокойной стоянкой судовъ. Съверный берегъ бухты и отчасти восточный сопровождаются мелководною отмелью, вдающеюся въ море почти на 2 версты. Болье удобное якорное мъсто въ бухтъ, такъ называемый Корсаковский рейдъ, находящійся противъ Корсаковскаго поста; 10-ти саженная глубина на рейдъ находится въ разстояніи около 3 верстъ отъ берега. На берегу у Корсаковскаго поста устроена пристань.

Бухта Буссе (или Депнадиати-футовая гавань) глубоко вдается въ островъ, отдълясь при этомъ отъ моря полосой суши, шириной отъ 20 до 70 саженъ: проливъ или природный каналъ, называемый проливомъ Суслова, шириной до 15 саженъ и глубиною до 25 футъ, соединяетъ бухту съ моремъ. Такое отдъленіе бухты отъ моря, свойственное нъкоторымъ бухтамъ Сахалинскаго побережья, дълаетъ ее сходною съ озеромъ, почему она носитъ также названіе озера Тообучи. Длина бухты около 10 верстъ, глубина до 25 футъ; глубина бара передъ входомъ въ проливъ изъ залива около 9 футъ.

Кром'в указанных в бухтъ въ Анивскомъ залив'в довольно удобная якорная стоянка им'вется еще въ бухт'в Морже, на Крильонскомъ полуостров'в с'вверн'ве Крильона, хотя

бухта эта тоже совершенно открыта южнымъ и восточнымъ вътрамъ.

Вереговая полоса по всему Анивскому заливу имфеть вообще гористый и ябсистый характерь и только сфверные берега бухты Лососей низменны; къ морю береговыя высоты опускаются въ большинствъ обрывами. На всемъ протяжении залива береговая линія пересъкается большимъ числомъ ръкъ, бъгущихъ въ заливъ, въ томъ числъ и ръками Лютогой и Сусуй, долины которыхъ образуютънизменные берега бухты Лососей.

Восточный берегъ острова, отъ мыса *Анива* до мыса *Тонинг*, идетъ по Анивскому полуострову, образуя нѣсколько бухтъ и сохраняя на всемъ протяженіи гористый характеръ.

Отъ мыса Тонинъ, повернувъ на западъ и образовавъ общирный открытый заливъ Мордвинова, береговая линія идетъ на сѣверъ до мыса Сенявина; пройдя послѣдній и повернувъ на сѣверо-западъ и затѣмъ на сѣверо-востокъ до мыса Нонету, она образуетъ длинную пологую губу.

На всемъ этомъ протяжении береговая полоса, перерѣзанная множествомъ рѣкъ, имѣетъ гористый и лѣсистый характеръ, но горы отъ долины р. Найбучи тянутся нѣсколько отступя отъ берега, почему между подножьемъгоръ и моремъ образуется болѣе или менѣе широкая полоса, частью твердаго песку съ рѣдкою травою, частью поросшая густымъ кустарникомъ. Только на пространствѣмежду устьями рѣкъ Мануэ и Могунъ-Котанъ горы вплотную подходятъ къ морю, перерывая указанную низменную полосу. Сѣвернѣе устья рѣки Сиритуру горы понижаются и отходятъ вглубь острова, расширяя тѣмъ полосу низменнаго побережья.

Къ съверу отъ мыса *Нонету* до мыса *Терппнія* береговая линія образуеть обширный, совершенно открытый

заливъ Терппнія, шириной между названными мысами до 120 верстъ и длиной съ съвера на югъ до 45 верстъ.

Въ заливъ имъется нъсколько бухтъ, но вст онъ открыты южнымъ и частью восточнымъ вътрамъ. Побережье южной части залива сохраняеть прежній характеръ; береговая низменная полоса, перерывансь только у устья р. Най-эро подходящими до самаго моря скалистыми отрогами, идетъ до устья р. Пороная, гдъ соединяется съ долиною этой ръки, затъмъ, обогнувъ берега озера Тарайка и пройдя озеро Токей, перерывается возвышенными мысами Св. Георгія и Терпюнія.

Отъ мыса Теривнія береговая линія поворачиваеть на сверь и, образовавь пологую бухту между мысами Братковскаго и Попова, идеть отклоняясь постепенно на сверо западь до мыса Левенштерна, оть котораго, принявыс веро-западное направленіе, доходить до мыса Елизаветы. На этомы протяженій она образуеть нівсколько бухты и заливовы, изы которыхы наиболіве значительны Набильскій (бухта Бутакова) и Ныйскій или заливы Анучина, лежащій на участкі побережья Охотскаго моря, называемомы туземцами Тро. Оба эти залива отдівляются оты моря песчаными косами, сохраняя лишь протоки, связующіе ихы сы моремь.

Набильскій залива, длиною около 26 версть, шириною около 16 версть, отділень оть моря довольно широкою, возвышающеюся изъ моря песчаною косою, на которой расположилось нісколько орокских поселеній. Въсіверной части заливь соединяется съ моремь широкимь, до 100 сажень, протокомь, называемымь проливома Асламбегова. Кромі этого протока, у орокскаго поселенія Дауту имівется еще протокь, но боліве узкій.

Ныйскій заливо, длиною около 33 версть, при ширинь около 10 версть, соединяется съ моремъ также двумя протоками, изъ которыхъ большій имъетъ ширину

около 300 саженъ, при глубинъ по фарватеру около 3¹/2 саженъ. Въ общемъ заливъ этотъ мелководенъ, особенно въ съверной части, и изобилуетъ отмелями и банками; изъ острововъ, находящихся въ заливъ, значителенъ островъ Даги, на которомъ расположено орокское поселеніе того же наименованія. На песчаной широкой косъ, отдъляющей заливъ отъ моря, расположены также орокскія поселенія и находятся дома японскихъ рыбаковъ.

Береговая полоса отъ мыса Терпънія имъетъ характеръ гористый, причемъ горы достигаютъ значительной высоты въ южной части; по мъръ приближенія къ Набильскому заливу возвышенности отходятъ вглубь острова и побережье, нъсколько южнъе этого залива и до мыса Клокачева, представляетъ песчаную низменность, мъстами всхолмленную дюнами, иногда достигающими значительной высоты, мъстами же покрытою тундрою. Отъ мыса Левенштерна береговая полоса снова дълается гористою до мыса Елизаветы.

На побережьё отъ мыса Терпенія, по склонамъ возвышенностей, исключая обращенныхъ къ морю, встречается растительность, но растительность бёдная, чахлая; низменная часть побережья представляетъ большею частью тундру, а растительность, встречающаяся на дюнахъ, принадлежить къ полярной флоре.

IV.

Устройство поверхности. — Горы. — Низменности.

Поверхность острова Сахалина вообще имъетъ гористый характеръ. Большая часть его площади заполнена горными хребтами, которые тянутся въ меридіональномъ направленіи, понижаясь въ съверной части острова и до-

стигая наибольшей высоты въ центральной и южной частяхъ. При этомъ, однако, даже высшія точки горныхъ хребтовъ не заходять за линію въчнаго снъга.

Между хребтами пролегаютъ низменности, образуя долины наиболће значительныхъ ръкъ острова.

Вст возвышенности, заполняющія островь, можно подразділить на пять отдільных хребтовь: Западный и Восточный прибрежные, Сусунайскій или Южный центральный, Тонино-Анивскій или Юго-Восточный и Спверный центральный.

Западный прибрежный хребет, начинаясь около 51° 21' сѣверной широты тянется на югь, заполняеть всю узкую часть острова и оканчивается скалистымъ мысомъ Крильонъ. Средняя высота хребта около 3000 футь. Наивысшія точки его: никъ Ичара въ горѣ Ломанонъ—4000 футь, Спамбергъ — около 3000 футь, Магорская сопка около 3000 футь, Веселая и Берпезетъ—около 3960 ф.

Высота перевала черезъ хребетъ въ самой узкой части острова между постами Кусунай и Мануэ около 740 ф.

Западный склонъ хребта имъетъ въ большинствъ довольно крупные скаты, оканчивающіеся у самаго моря обрывами высотою въ 50--300 футъ, оставляя при этомъ лишь мъстами между подножіемъ горъ и водою узкую песчаную полосу, проходимую большею частью только во время отлива.

Восточные склоны круты, особенно въ долину рѣки Пороная. Какъ западный, такъ и восточный склоны прерываются множествомъ падей, по которымъ текутъ рѣки берущія начало на этомъ хребтъ.

Склоны хребта льсисты, исключая обращенныхъ къ морю, большею частью обнаженныхъ или покрытыхъ чахлой растительностью. Въ съверной части хребта растительность преимущественно хвойная, южите лиственная;

наиболье богатая растительность покрываеть хребеть южнье 48° съверной широты.

Восточный прибрежный хребето идеть на югь, занолняя восточную часть острова и оканчиваясь скалистымь и обрывистымь отрогомь у мыса Терпвнія. Средняя высота хребта не превосходить 660 футь, причемь наивысшая точка на немь гора Тіара имветь около 2000футь высоты. Какь самый хребеть, такь и обширное пространство, заполненное имь и его отрогами, почти совершенно не изследованы. Склоны хребта въ долины рекъ-Тыми и Пороная лесисты; растительность частью хвойная, частью лиственная северныхь видовь; склоны, обращенные къ Охотскому морю, безлёсны.

Сусунайскій или Ніжный центральный хребетт начинается мысомъ Сусунай, близъ поста Найбучи, и идетъ по меридіану на югъ, оканчиваясь въ заливѣ Анива мысами Сои и Отани-Эндума (Чиписани). Этотъ хребетъ, имѣя среднюю высоту болѣе 3000 футъ, является наивысшимъ изъ прочихъ горныхъ цѣпей острова.

Тонино-Анивскій или Юго-Восточный хребет начинается отъ мыса Тонинъ и оканчивается скалистымъ мысомъ Анива. Средняя высота его около 1500 футь. Съдловина между Тонино-Анивскимъ и Сусунайскимъ хребтами занята системой озеръ съ высокими берегами.

Склоны Сусунайскаго и Тонино-Анивскаго хребтовъ покрыты густою растительностью.

Спверный иентральный хребеть, начинаясь двумя отрогами у свверных оконечностей Сахалина — мысовъ- Елизаветы и Маріи, тянется на югъ до 51° 21′ свверной широты, заполняя собою свверную часть острова. Высота этого хребта, представляющаго цвпь холмовъ, незначительна, ръдко превосходить 600 футъ и то, главнымъ образомъ, на самомъ свверв. Наивыстія точки хребта —

горы Энгыст-палт и Три брата имъють высоту около-2000 футь.

Хребетъ преимущественно безлъсный, мъстами склоны покрыты лиственницей, а на съверъ—полярной растительностью.

Такимъ образомъ, большая часть площади Сахалина заполнена возвышенностями и только около ¹/з этой площади остается на долю низменностей, пролегающихъ по теченію ръкъ и вдоль побережья нъкоторыхъ участковъострова.

Наиболже значительныя низменности простираются въстверной части Сахалина, по сторонамъ Ствернаго центральнаго хребта, на западномъ и восточномъ берегахъприблизительно отъ 51° 40′ до 53° 50′ стверной широты.

Изъ этихъ низменностей — западная, начинаясь отъвалива Віахту, тянется до села Музъ-во, на протяженіи
240 верстъ по прямой на съверъ, имъя въ ширину у
мыса Лахъ около 20 верстъ и у мыса Тамле-во—около
40 верстъ. Низменность представляетъ песчаную низину,
изборожденную наносными дюнами. По мъръ приближенія къ съверу, дюны становятся выше. За прибрежной
линіей песковъ низменность представляетъ тундру, которая въ нъкоторыхъ мъстахъ подходитъ къ самому морю.
Растительность бъдная даже въ южной части, въ съверной же идутъ совершенно безлъсныя пространства, поросшія лишь мхами и лишайниками.

Такой же характеръ имбетъ и низменность восточниго побережъя, но площадь ея менбе общирна.

Следующая низменность тянется внутри острова между Севернымъ и Восточнымъ хребтами, образуя долину ръки Тыми.

Низменность эта перерывается невысокимъ водораздъломъ, представляющимъ обширную болотистую, слегка всхолиленную равнину. За водораздёломъ низменность продолжается и идетъ между Западнымъ и Восточнымъ хребтами до съвернаго берега залива Терпънія, составляя долину р. Пороная и получая названіе *Плыйской низменности*.

Представляя у устья Тыми тундру, низменность, по мъръ приближенія къ водораздёлу, покрывается лъсами хвойными и лиственными, причемъ растительность довольно разнообразна; встръчающіеся на ней луга, покрыты сочною травою, превышающею вышиною рость человъка. Къ югу, близъ устья р. Пороная, низменность открыта холоднымъ, южнымъ вътрамъ, почему растительность ея бъдна и исключительно съверныхъ видовъ.

Въ южной части острова низменности пролегаютъ: между Западнымъ прибрежнымъ и Сусунайскимъ хребтами и между послъднимъ и хребтомъ Тонино-Анивскимъ.

Первая изъ этихъ низменностей, называемая большою Корсаковскою, въ средней своей части богата лиственною, болъе южной, растительностью, вторая — преимущественно покрыта озерами, встръчающаяся же на ней растительность — хвойная или лиственная съверныхъ видовъ.

V.

Ръки. - Озера. - Болотистыя пространства.

Островъ Сахалинъ орошается множествомъ ръкъ, однако, болъе или менъе значительныхъ ръкъ немного и притомъ всъ большія ръки острова исключительно протекають въ меридіональномъ направленіи.

Ръкъ-же, текущихъ по параллели, очень много, но всъ онъ, вслъдствіи небольшой ширины острова, заполненнаго горнымъ хребтомъ, а въ болъе широкой части двумя параллельными хребтами, незначительны и даже

наибольшія изъ нихъ им'єють протяженіе всего около-30 верстъ. Особенно много такихъ р'єчекъ впадаеть въ Татарскій проливъ, гді м'єстами на 3 версты береговойлиніи приходится по р'єчкі.

Ръки острова въ верховьяхъ отличаются извилистостью и быстротою теченія, имъя характеръ горныхъ потоковъ, въ низовьяхъ обыкновенно паденіе русла уменьшается, ръки становятся шире и теченіе дълается медленнымъ.

Быстрое теченіе въ верховьяхъ, извилистость, обиліе водь отъ таянія массы снъта и выпадающихъ дождей, легкая разрушимость горныхъ породъ, по которымъ пролегаютъ русла, медленность въ нижнемъ теченіи и вліяніе встръчныхъ сильныхъ морскихъ приливовъ — все это
вліяетъ на образованіе въ ръкахъ пороговъ и отмелей, а
въ устьяхъ—баровъ, и на присутствіе въ ръкахъ, иной
разъ даже въ нъсколькихъ верстахъ выше устья, соленой воды.

Самая большая ръка острова рпка Большая Тымь.

Восточнаго хребта и впадаетъ въ Ныйскій заливъ. Общее протяженіе ея болье 400 верстъ (съ извилинами отъ с. Рыковскаго до Атер-во, перваго поселенія въ устъв Тыми, около 390 верстъ; отъ Атер-во до устья Тыми около 3¹/2 верстъ).

Теченіе ръки, крайне извилистое, сохраняеть общее направленіе на съверо-съв.-востокъ. Паденіе русла въ верховьяхъ и среднемъ теченіи круто, почему скорость теченія весьма значительна, особенно въ самыхъ верховьяхъ, гдъ ръка, вслъдствіе быстроты теченія, не замерзаетъ зимою даже при температуръ, падающей до точки замерзанія ртути.

Ширина Тыми, достигающая у сел. Дербинскаго около 20 саженъ, въ низовьяхъ увеличивается и при устьи до-

ходить до 100 сажень. Уровень ріки измінчивь, оть сильных дождей значительно повышается.

Русло пролегаеть по легко разрушимымъ горнымъ породамъ. Это обстоятельство, въ связи съ быстротою и извилистостью теченія, способствуеть образованію въ рѣкъ массы перекатовъ и мелей. Очень часто на ней наблюдается раздвоеніе фарватера, причемъ въ серединъ послъдняго образуются острова.

Въ низовьяхъ теченіе рѣки дѣлается незначительнымъ, а потому въ устьѣ ея отлагается въ огромномъ количествѣ наносный разрушенный матеріалъ почвы, образующій косы и отмели. Со временемъ эти отмели образовали острова и устье рѣки дѣлится на нѣсколько рукавовъ, образуя родъ дельты. Наносный матеріалъ, не успѣвшій отложиться у устья, уносится въ заливъ, засоряя его и способствуя образованію косы, отдѣляющей Ныйскій заливъ отъ моря.

Присутствіе въ рѣкѣ очень большого числа перекатовъ и отмелей крайне затрудняетъ пользованіе ею для судоходства. Глубина фарватера верхняго (отъ с. Дербинскаго) и средняго теченія, достигающая $2^{4/2}$ четвертей и болѣе, на отмеляхъ и перекатахъ уменьшается до $1^{4/2}$ и менѣе четвертей. Въ нижнемъ теченіи глубина не менѣе $2^{4/2}$ четвертей, а къ устью доходитъ до 2 саженъ. При такихъ условіяхъ рѣку Тымь, въ настоящемъ ея положеніи, надо признать лишь сплавною и только въ нижнемъ теченіи, на послѣднихъ 70—100 верстахъ до устья, судоходною.

Рѣка Большая Тымь принимаеть въ себя большое число притоковъ. Такъ, ниже сел. Сла-во (80 верстъ ниже устья р. Малая Тымь), въ нее впадаеть 12 лѣвыхъ и 22 правыхъ притока. Наиболѣе значительные притоки: правые — Упленкути, Ада-Тыми, Танги и Аміу-во, лѣ-

вые—Галь-во, Нери-во, Большая и Малая Пуринга и Малая Тымь, принимающая Пилингу и Армуданъ.

Долина Большой Тыми въ верхнемъ и среднемъ течени заключена горами и имътъ среднюю ширину 10—12 верстъ, съуживаясь до 2 верстъ, гдъ горные отроги приближаются къ ръкъ.

Оба склона горъ поросли елью, частью березою. Этиже породы, смѣшанныя съ тополями и густою чащею бузины, черемухи, ивняка, покрываютъ невоздѣданные участки долины. Скаты долины едва замѣтны, потому масса спускающейся съ горъ воды, не имѣя стока, сильно заболачиваетъ долину; въ свою очередь заболачиванію долины содѣйствуетъ неровная, кочковая почва долины, изрытая ямами и канавами, которыя во время половодья наполняются водою.

Ниже сел. Сла-во долина съуживается подходящими къ самой ръкъ горами въ видъ отдъльныхъ небольшихъ сопокъ. Ниже устья Ада-Тыми долина снова расширяется и принимаетъ видъ тундры. Здъсь она покрыта мхомъ съ ръдкою мелкою лиственницею, смъняющеюся къ устью ползучею березою и кедровымъ сланцемъ.

Сибдующею по величинъ идетъ рпка Поронай.

Рпын Поронай (по-аински поро-большой и най-ръка), иначе называемая Плый и Нева (название, данное ръкъ Крузенштерномъ), беретъ начало въ восточныхъ отрогахъ Западнаго хребта, близъ истоковъ лъвыхъ притоковъ Тыми, и, протекая по Плыйской низменности, впадаетъ въ заливъ Терпънія. Общее протяженіе около 300 верстъ.

Теченіе очень извилистое. Паденіе русла значительное, почему верхнее и среднее теченіе ръки крайне быстрое. Въ 40—50 верстахъ отъ устья паденіе уменьшается и теченіе ръки становится медленнымъ. Передъ устьемъ въ 12 верстахъ она дълится на два рукава—лъвый, меньшій, носить названіе Таранкотанскаго протока, правый

сохраняетъ названіе Поронай. Ширина послѣдняго около 150 саженъ. Глубина въ устьѣ 4—5 саженъ, но входъ въ устье затрудненъ баромъ.

Въ сухое время ръка въ верховьяхъ мельетъ; весеннія воды поднимаютъ уровень на сажень и болье. До впаденія р. Хойе по ръкь могутъ плавать японскіе кунтасы, выше плаваніе возможно только на плоскодонныхъ лодкахъ или туземныхъ долбенкахъ уже при помощи шестовъ, но не веселъ.

Большимъ затрудненіемъ для плаванія являются многочисленные пороги, перекаты и завалы. Три наиболье значительные завала находятся на участкъ ръки выше впаденія Муйки (львый притокъ) и ниже Онора (правый притокъ).

Въ Поронай внадаетъ масса притоковъ, изъ нихъ наиболъе значительные: правые — Сиска, Уманга, Садой, Хойс, лъвые — Чухъ, Муйка, Хальдзы, Лонгари.

Долина верхняго теченія Пороная узка и сдавлена горами, средняго и нижняго—открытая, шириною до 30—40 версть.

На всемъ протяжении средняго и нижняго теченія долина преимущественно заполнена общирными, глубокими торфяниками, среди которыхъ по правому берегу мъстами идутъ гряды холмовъ, покрытые густымъ. хвойнымъ строевымъ лъсомъ. Равнымъ образомъ и на лъвомъ берегу тянется цъпь холмовъ, образующихъ твердую береговую полосу, покрытую разнообразною, богатою растительностью. У устъевъ Пороная долина открыта холоднымъ вътрамъ и растительность ен дълается бъднъе.

Въ южной части Сахалина изъ рѣкъ наиболѣе значительна р. Найбучи, берущая начало у горы Спамбергъ и впадающая въ море близъ мыса Сенявина. Длина рѣки около 150 верстъ. Теченіе извилистое, быстрое въ верховьяхъ. Въ южномъ теченіи рѣка судоходна, но входъ

въ устье, прегражденный баромъ, возможенъ только во время прилива. Рѣка Найбучи принимаетъ правый притокъ Бол. Такой, который въ свою очередь принимаетъ ръку Мал. Такой.

Долина Найбучи въ верховьяхъ сдавлена горами; по выходъ изъ горъ она расширяется и, соединившись съ долиною ръки Б. Такой, достигаетъ въ ширину около 8 верстъ. Эта долина, равно какъ и долина Бол. и Мал. Такой являются самыми плодородными на Сахалинъ. Долины эти, гдъ еще не воздъланы, покрыты богатою, густою лиственною растительностью.

Верховья Б. Такой близко подходять къ верховью р. Экуроки, притока р. Сусуй, отдёляясь лишь небольшими возвышенностями, составляющими водораздёль системы Найбучи и Сусуя и связывающими Западный хребеть съ Сусунайскимъ.

Р. Сусуй, получивъ начало въ восточныхъ склонахъ Западнаго хребта, идетъ въ юго-восточномъ направленіи по узкой, стёсненной горами долинё, затёмъ, принявъ притокъ Экуроки, поворачиваетъ на югъ и впадаетъ въ Анивскомъ заливё въ бухту Лососей. Общее протяженіе рёки около 100 верстъ, ширина ея въ нижнемъ теченіи около 20 саженъ, глубина около 4 футъ. Долина р. Экуроки и затёмъ Сусуя является какъ бы продолженіемъ долины р. Найбучи и, сохраняя тотъ-же характеръ, отличается плодородіемъ и богатствомъ растительности.

Западніве устья р. Сусуя въ бухту Лососей впадаеть ртка Лютога, берущая начало на восточных склонахъ Западнаго прибрежнаго хребта. Въ верховьяхъ Лютога представляетъ изъ себя стремительный горный потокъ; затёмъ ниже впаденія въ нее р. Чипіани теченіе становится менёе стремительнымъ и ріка дізается шире. Ністемолько ниже впаденія притока Тіобута глубина Лютоги допускаетъ плаваніе плоскодонныхъ лодокъ.

Ръка изобилуетъ перекатами и порогами, особенно въ верхнемъ и среднемъ теченіяхъ. Въ среднемъ теченіи, въ разстояніи отъ устья 23—28 верстъ, на ръкъ три большихъ порога, изъ которыхъ два имъютъ видъ водопада, при высотъ паденія въ 3—3¹/2 фута и шириною во всю ръку.

Долина рѣки по выходѣ изъ горъ имѣетъ ширину до 300 саженъ; къ устью увеличивается до 3 верстъ. Она достаточно плодородна и имѣетъ растительность, сходную съ растительностью долины Сусуя.

Изъ прочихъ ръкъ острова, текущихъ въ меридіональномъ направленіи, кромѣ перечисленныхъ, болѣе значительны: р. Набиль, которая беретъ начало въ сѣверо-восточномъ склонѣ Восточнаго хребта и, протекая параллельно р. Б. Тыми, съ которой весьма схожа по своимъ свойствамъ, впадаетъ въ Набильскій заливъ, и р. Некоро, берущая начало у подошвы г. Тіара и впадающая въ заливъ Терпѣнія.

Рѣкъ, текущихъ по паралдели, какъ выше сказано, на островъ очень много, особенно въ западной его части, но всъ онъ незначительны. Долины ихъ, въ большинствъ уширяющіяся въ нижнемъ теченіи, обыкновенно заполнены торфяными болотами; болѣе возвышенныя мѣста этихъ долинъ въ средней и южной частяхъ острова, а также скаты прилежащихъ къ долинамъ горъ покрыты пѣсами.

Изъ такихъ рѣчекъ на западномъ берегу (начиная съ сѣвера) можно указать на слѣдующія болѣе значительныя: р.р. Лангру, Чихний, Ихдамъ, Щеглокова, Віахту.

Послѣдняя рѣка оканчивается лиманомъ или озеромъ, соединеннымъ съ моремъ протокомъ Віахту, длиною около 1¹/₂ версты и шириною отъ 60 до 80 саженъ. Передъ устьемъ протока баръ, глубиною до 7-ми футъ въ малую

воду. Съверный и южный берега озера холмисты, покрыты «еловым» лъсомъ.

Къ югу отъ Віахту—р.р. Хои, Аркво и Дуйка или Александровка.

Р. Луйка, на которой расположенъ постъ Алексанпровскій, береть начало на склонахь Западнаго хребта и имъетъ въ длину около 20 верстъ. Ширина ръки въ нижнемъ теченіи до 10 саженъ, глубина около 1/2 саж.: во многихъ мъстахъ проходима въ бродъ. На протяженіи 3-4 версть отъ устья по ней могуть ходить плоскодонныя лодки, выше она только сплавная. Присутствіе соленой воды замібчается въ 4-5 верстахъ выше устья. Въ усть в ръки баръ, глубиною въ 11/2 фута въ малую воду. Биизъ устья въ реку впадаетъ притокъ Малая Александровка. Долина нижняго и средняго теченія ръки (въ этой долинъ Поляковымъ въ 1881 году найдены были слъпы превней культуры) низменна, преимущественно болотиста и покрыта довольно глубокимъ пластомъ торфа. Возвышенности, окаймляющія долину ріки, въ большинствъ лъсисты; мъстами и самая долина покрыта густыми, хвойными лъсами.

Южиће рѣки Дуйки въ Татарскій проливъ впадаетъ рѣка Xodжu, на которой расположенъ постъ Дуэ. Далѣе къ югу течетъ рѣчка Агнево по узкой долинѣ между скалами, въ которыхъ въ 1896 году открыты горячіе источники. Еще южнѣе р.р. Лысуха, Мосія, Кедрусъ, Жебровка, Китоуси, Пилево (или Шлиппенбаха).

Р. Пилево впадаеть въ Корсаковскую бухту (на 50° 2' съверной широты); въ устът ея баръ, глубиною около 4 футъ; глубина ртки въ разстоянии около 3 верстъ отъ устъя доходить до 7 футъ. Долина песчана и низменна, заключена высокими горами.

Южнъе р. Пилево болъе значительныя ръчки: Сертунай, Нояси, Эсьтуру съ притокомъ Желтой, протекающая въ довольно обширной, низменной долинъ, и Oporecs.

Орокесъ, извилистая ръчка, течетъ мъстами раздъляясь на нъсколько рукавовъ, каждый не шире 2 саж., по плоской луговинъ, окаймленной холмами. Долина поросла густою травою: южные склоны въ долину пологи и покрыты лиственными деревьями, съверные—крутые, поросшіе хвойнымъ лъсомъ. Ръка впадаетъ въ бухту того-же названія.

Южнъе р. Орокесъ течеть р. Найкутуру, затъмъ въ Татарскій проливъ впадаеть протоко озера Райтсиска (Тайтиска), называемый протокомъ Рудановскаго, длиною около 5 верстъ, глубиною на баръ около 4 футъ въ малую воду.

Далѣе къ югу значительна p. $\mathit{Кусунай}$. Ширина ея въ устъѣ около 6 саженъ, глубина на барѣ, закрывающемъ устъе, 2 фута, за баромъ увеличивается до 6 футъ. Возвышенности, окаймляющія долину рѣки, покрыты густыми лѣсами; сама долина въ низовьяхъ поросла густою травою. Южнѣе р. Кусунай болѣе значительна p. Homopo .

Изъ ръкъ, текущихъ въ направленіи по параллели и впадающихъ въ Охотское море, можно указать: Симау-Котанъ, виадаетъ въ заливъ Мордвинова; Ай, Мануэ, на которой расположенъ постъ Мануэ, верховьями своими сближается съ верховьями р. Кусунай, причемъ разстояніе между верховьями черезъ перевалъ около 10 верстъ. Долина Мануэ, покрытая хвойнымъ лъсомъ, окаймлена возвышенностями, понижающимися къ устью ръки. Далъе къ съверу протекають р.р. Могунъ-Котанъ и Сиритуру.

P. Сиритуру при впадении въ море образуетъ озеро, длиною около 100 саженъ и шириною около 50 саженъ при довольно значительной глубинъ. Озеро соединяется

съ моремъ протокомъ, передъ входомъ въ который со стороны моря находится баръ.

Съвернъе р. Сиритуру—р.р. Нитуй, Най-эро, Саокаинай. Въ съверной части острова р.р. Нохии, Тирми и Оха. Р. Оха, протекающая по такъ называемой Ивановской пади, впадаетъ въ озеро Уркдтъ, соединенное протокомъ съ Охотскимъ моремъ.

Озеръ на Сахалинъ очень много, но по размърамъ они не велики. Кромъ ряда озеръ, лежащихъ между хребтами Тонино-Анивскимъ и Сусунайскимъ, озера въ большомъ числъ встръчаются на побережьъ острова. Здъсь они лежатъ, отдълясь отъ моря не широкимъ перешейкомъ, перерывающимся иной разъ протокомъ, соединяющимъ озеро съ моремъ.

Происхождение этихъ прибрежныхъ озеръ можно объяснить постепеннымъ наростаниемъ отложившагося почвеннаго матеріала въ бухтахъ у устьевъ рѣкъ. Получая сначала видъ узкихъ песчаныхъ косъ отложения эти, съ течениемъ времени все увеличиваясь, заростаютъ кустарникомъ и камышемъ и превращаются въ прочные перешейки, отдѣляющие водовмѣстилища другъ отъ друга. Вода большинства озеръ сохраняетъ солоноватость.

Все общирное пространство между Сусунайскимъ и Тонино-Анивскимъ хребтами заполнено озерами, большими и малыми, частью соединенными между собою и съ моремъ протоками. Изъ этихъ озеръ наиболъе значительны: Чиписанскія, Вавайтовскія, Тообучи (бухта Буссе), Тунайчи и Присное.

Чиписанскія озера, состоящія изъ двухъ озеръ Малаго и Большого Чиписанскаго, имѣютъ въ окружности около 16 верстъ. Большое Чиписанское озеро, лежащее сѣвернѣе Малаго, соединяется съ послѣднимъ узкимъ проливомъ, называемымъ Рибій. Средняя глубина озера около 23 футъ. Въ сѣверную часть этого озера впадаетъ рѣчка

Гилэко, близъ устья которой начинается каналъ. Прорытіе этого канала для соединенія Чиписанскихъ озеръ съозеромъ Тунайчи было предпринято однимъ богатымъяпонскимъ рыбопромышленникомъ въ семидесятыхъ годахъпрошлаго стольтія, но предпріятіе не закончено и каналъпроведенъ только на 1⁴/2 версты. Въ западную часть озеравпадаетъ ръчка Чиписановка.

Малое Чиписановское озеро, лежащее между Большимъ озеромъ и Анивскимъ заливомъ, имъетъ среднюю глубину около 16 футъ. Отъ южной части озера начаты два канала для соединенія его съ заливомъ, но оба канала доведены только до половины. Ръчкой Чиписановкой это озеро соединяется съ Вавайтовскими озерами.

Эти послёднія, находящіяся въ разстояніи 1⁴/2 версты отъ Чиписанскихъ, также состоять изъ двухъ озеръ— Вольшого, лежащаго восточнёе, и Малиго, западнаго. Вольшое Вавайтовское озеро въ окружности имбетъ около 30 верстъ, средняя глубина его около 22 футъ; въ озеро впадаетъ нёсколько рёчекъ, изъ которыхъ болёе значительны: Ясто, Кугакуси-най и Вавай. Въ западной части, къ сёверу отъ Малаго Вавайтовскаго, съ Большимъ озеромъ соединяется небольшое озеро, называемое Лебяжьимъ. Съ Малымъ Вавайтовскимъ Большое соединяется проливомъ, называемымъ проливомъ Абазы. Малое Вавайтовское озеро, средняя глубина котораго не превосходитъ 13 футъ, соединяется съ озеромъ Тообучи (или бухта Буссе, описанная выше) продолженіемъ теченія р. Чиписановки, носящей здёсь названіе р. Танену.

Съвернъе Чиписанскихъ и Вавайтовскихъ озеръ на побережьъ залива Мордвинова лежитъ общирное озеро Тунайчи, занимающее площадь около 75 квадратныхъ верстъ и соединяющееся съ моремъ широкимъ протокомъ. Рядомъ, нъсколько западнъе, лежитъ озеро Присное. Ши-

рокій перешеекъ, отдъляющій озеро Тунайчи отъ моря, въ свою очередь имъеть нъсколько озеръ.

На побережь залива Терпвнія лежить озеро *Тарайка*, площадью около 85 квадратных версть, соединяющееся протокомь съ устьемь р. Поронай. На томъ-же побережь в, къ западу отъ мыса Св. Георгія, находится озеро *Токей*.

На южномъ и среднемъ побережь Татарскаго пролива наиболъе значительны озеро Раймсиска (Таймиска). окружностью около 35 верстъ, отдъленное отъ моря перешейкомъ, шириною около 150 саженъ, и соединяющееся съ моремъ протокомъ Рудановскаго, и озера В. и М. Токори-най, лежащія съвернъе р. Эсьтуру.

Въ съверной части острова наиболъ значительны озера: Тамлевское, длиною около 9 верстъ, Кефво, Проне, Уридтъ и Тылениту, соединяющееся съ моремъ протокомъ, называемымъ ръкой Сондера.

Болотистыя пространства на островъ занимаютъ большую часть площади западной и восточной низменностей и кромъ того встръчаются въ долинахъ нижняго и частью средняго теченія ръкъ.

VI.

Климать.

Омывающія островъ Сахалинъ водныя пространства, при ихъ суровости, оказываютъ неблагопріятное вліяніе на его климатическія условія.

Холодныя теченія этихъ морей, массы льдовь, покрывающія нікоторыя изъ нихъ значительную часть года, наконець, господствующіе на нихъ холодные вітры—дівлають климать Сахалина далеко боліве суровымь, чімь онь могь-бы быть благодаря занимаемому географическому положенію.

Сѣверныя и южныя оконечности острова, по широтѣ приблизительно соотвѣтствующія Смоленску и Симферополю, въ дѣйствительности по климату отвѣчаютъ сѣвернымъ частямъ Архангельской губерніи и Финскому побережью; только въ юго-западной части острова, омываемой доходящею туда струею теплаго теченія, климатъмягче.

Вольшое вліяніе на климать различныхъ частей Сахалина оказываеть также его орографія. Господствующіе вътры на островъ почти исключительно холодные; почему мъста, укрытыя горами отъ этихъ вътровъ, въ климатическомъ отношеніи мягче нежели мѣста, лежащія южнѣе: но открытыя этимъ вётрамъ. Такъ, долина верхняго и средняго теченія р. Пороная, укрытая отъ вътровъ, отличается довольно богатою лиственною растительностью: между темъ долина устья той-же реки, лежащая южите, но открытая холоднымъ вътрамъ, представляетъ изъ себя почти тундру. Такое-же явленіе наблюдается и въ Корсаковской низменности, вообще отличающейся богатою растительностью, на ряду съ которой по побережью Анивскаго залива въ мъстахъ, открытыхъ холодному вътру. произростаетъ почти исключительно хвойная, притомъ крайне бъдная растительность.

Въ общемъ, въ климатическомъ отношении островъ можно подраздълить на три части: южную — приблизительно до 49° съверной широты, среднюю, къ съверу отъ первой до начала прибрежныхъ низменностей. и съверную. Южная часть имъетъ умъренный морской климатъ, болъе мягкій на западномъ побережьъ и въ долинахъ, по ней прилегающихъ. Климатъ средней части, въ мъстностяхъ лежащихъ въ ея центръ (долина верхняго теченія р. Б. Тыми) и укрытыхъ отъ вліянія моря Западнымъ и Восточнымъ хребтами, имъетъ характеръ континентальный: на западномъ побережьъ этой части климатъ до-

вольно умъренный, на восточномъ—болъе суровый, приближающійся къ весьма суровому, присущему всей съверной части острова, наиболъе подверженной вліянію Охотскаго моря.

Среднія данныя температуры, наблюдавшейся въ нѣкоторыхъ пунктахъ острова, представляются въ слѣдующей таблицѣ:

пункты.	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.
Крильонъ	4	0,9	12,6	8,3
Маука	8,6	0,4	15,2	6,3
Корсаковскій постъ	9	1,4	13,9	5,7
Кусунай	12,1	0,0	14,6	5,5
Дуэ	14,8	1,1	14.1	3,7
Александровскій постъ .	-14,7	-1,8	13,5	3,4
С. Рыковское	-22,6	+2,5	15,0	2,2
	миним.		максим.	
	— 48.5 C.		33.2 C.	

Изъ этой таблицы видно, что въ Рыковскомъ (долина верхняго теченія р. Б. Тыми) наблюдается наинизшая средняя температура зимы и ему-же принадлежить почти наивысшая температура лѣтомъ, по сравненію съ прочими приведенными въ таблицѣ пунктами, лежащими въ средней и южной частяхъ Сахалина.

Опредъленныхъ данныхъ о температуръ съверной части Сахалина не имъется, но замерзаніе ртути зимою на съверъ острова бываетъ обыкновеннымъ явленіемъ.

Времена года на островъ устойчивы и зима разъ установившаяся, даже на югъ его, держится безъ оттепелей. Весна холоднъе осени; точно также первая половина лъта холоднъе второй, особенно на восточномъ побережьъ, у котораго наносные льды встръчаются даже въ іюлъ мъсяцъ.

Лѣтомъ, покрывающіе островъ снѣта стаиваютъ вездѣ: вѣчная мерзлота почвы встрѣчается въ сѣверной и мѣстами въ сѣверо-восточной и сѣверо-западной частяхъ острова.

Ръки и бухты даже южной части острова зимою замерзають, а Амурскій лимань сплошь нокрывается льдомь, толщиною на фарватерахь до 4 футь, на отмеляхь до 5—7 футь.

Время замерзанія въ съверной части острова—конецъоктября, а въ средней и южной — ноябрь; полное замерзаніе Амурскаго лимана въ декабръ, когда и устанавливается движеніе черезъ лиманъ по льду. Время вскрытія ръкъ южной части острова—мартъ, средней и съверной —мартъ и начало апръля; вскрытіе бухтъ немного ранъе ръкъ.

Атмосферныхъ осадковъ на Сахалинъ выпадаетъ въ изобиліи. По наблюденіямъ, произведеннымъ въ Рыковскомъ и Корсаковскомъ, средняя годовая высота осадковъ въ первомъ 544 и во второмъ 561 милиметровъ.

Средняя толщина снѣжнаго покрова въ Корсаковскомъ въ нѣкоторые годы достигала до $2^4/2$ футъ; та-же толщина наблюдается и въ Рыковскомъ, но въ долинѣ и въ горахъ у этого пункта толщина снѣга достигаетъ 5—6 футъ. Снѣжный покровъ обыкновенно держится въ Корсаковскомъ около 128 дней, въ Рыковскомъ около 200 дней. Наибольшее количество выпадающихъ осадковъ приходится на августъ и сентябрь мѣсяцы.

Сильные, густые туманы очень часты на побережь острова, особенно восточномъ и южномъ; въ центральной части острова туманы ръже—въ Рыковскомъ среднее число туманныхъ дней въ году всего 27.

Господствующіе вътры на островъ льтомъ—южные и восточные, зимою—съверные и съверо-западные. Полнаго безвътрія на побережьть острова почти вовсе не бываеть;

бури довольно часты,—въ Александровскомъ и Корсаковскомъ число бурныхъ дней въ годъ доходитъ до 40, въ Рыковскомъ до 20, а на Крильонъ въ среднемъ бываетъ въ годъ 116 дней съ сильнъйшимъ вътромъ.

VII.

Почва.-Растительность.-Звъри, рыбы.

Почву Сахалина составляютъ глинистые, песчаниковые и известковые сланцы, мъстами - же въ хребтахъ и утесистыхъ отрогахъ встръчаются діориты, діоритовые порфиры и базальты.

Въ хребтахъ, заполняющихъ западную сторону острова отъ мыса Елизаветы до мыса Крильонъ, а также южную его часть, въ очень многихъ мъстахъ залегаютъ, выступая даже на поверхность земли, пласты каменнаго угля, иной разъ очень большой мощности, который и составляетъ главное богатство Сахалина.

Мъсторожденій угля въ настоящее время найдено болье 35. Болье мощные пласты, разработанные и частью разрабатываемые до настоящаго времени, находятся: у поста Дуэ, такъ называемые Дуйскіе рудники, около сел. Мгачи-Мгачинскій рудникъ, близъ поста Александровскаго — Александровскій и Владимірскій рудники, между устьями ръкъ Сертунай и Нояси, такъ называемыя Путятинскія копи.

Въ сосъдствъ каменноугольныхъ копей встръчаются въ очень многихъ мъстахъ иногда весьма богатыя залежи бураго желъзняка.

Найдены на островъ также мъдныя, цинковыя и серебро-свинцовыя руды, а по ръкамъ Тыми, Поронаю и Найбучи открыты мъстности съ золотоноснымъ пескомъ Однако, разработка всёхъ этихъ ископаемыхъ богатствъ острова едва еще только начинается. Мало также обращено вниманія на разработку и подробное изслёдованіе найденныхъ въ 1880 году нефтяныхъ источниковъ на островъ.

Изобилуя ископаемыми богатствами, Сахалинъ въ то-же время допускаеть занятіе земледівніемь по долинамь рікь средней и южной своихъ частей. Низменныя мъста средняго и нижняго теченія этихь рікь покрыты торфяниками, съ пластами торфа, достигающими иной разъ значительной мощности, но возвышенныя мъста полинъ ближайшіе скаты окаймляющихъ холмовъ имбють почву, принадлежащую къ такъ называемымъ среднимъ и тяженымъ суглинкамъ, богатымъ питательными веществами. Однако, раздёлка этихъ мёстъ сопряжена съ очень большими трудностями, такъ какъ онъ обыкновенно покрыты дъвственными, непроходимыми лъсами — тайгой или такъ называемой чернью, а потому предварительно распашки земли на этихъ мъстахъ приходится расчищать лъсныя дебри, вырубать гигантскіе стволы и выкорчевывать громадные ини съ глубоко вросшимися въ землю корнями.

Сахалинъ вообще богатъ растительностью; по приблизительному расчету лѣса на немъ занимаютъ площадь не менъе 4 милліоновъ десятинъ.

Наиболье быдна въ этомъ отношении съверная часть острова, причемъ на крайнемъ съверъ и даже нъсколько южнъе по бережьямъ растительность чахлая, принадлежитъ исключительно къ полярной флоръ съ представителями: кедровымъ сланцемъ, ползучей березой и, затъмъ, чахлой лиственницей.

Въ средней части изъ породъ чернолъсья преимущественно встръчаются: береза — бълая и желтая, тополь, ива, ольха, вязъ, черемуха, ръже встръчаются ясень и кленъ; изъ кустарниковыхъ и ягодныхъ растеній—шипов-

никъ, бузина, калина, смородина, малина, клубника, брусника и клюква; изъ передъ краснолъсья: лиственница, ель, пихта.

Въ южной части, наиболъе лъсистой, помимо перечисленныхъ породъ средней части, произрастаютъ дубъ, японское и пробковое дерево, жимолость, боярышникъ, бересклетъ, розы, гортензіи, дикій виноградъ. Кромъ того, во всъхъ частяхъ острова, главнымъ образомъ на вершинахъ горъ, растетъ родъ курильскаго бамбука, достигающій высоты человъческаго роста.

Изъ звърей на островъ встръчаются: чернобурый медвъдь, красная лисица, ръдко чернобурая, соболь, съверный олень, векша, заяцъ и волкъ; горностай встръчается ръдко. Изъ морскихъ звърей — нерпы, сивучи, морской боберъ, киты.

Пернатыми Сахалинъ очень богать, особенно многоихъ появляется весною; побережья покрывають стаи утокъ, чаекъ и альбатросовъ; на озерахъ—массы гусей и лебедей. Кромъ того, на островъ также водится много рябчиковъ, куропатокъ, дроздовъ, бекасовъ, воронъ, кукушекъ.

Ръки острова кишатъ рыбою въ извъстные періоды года, когда она идетъ изъ моря для метанія икры. Наиболье цънную рыбу представляютъ горбуша и кета, изъ породы лососей. Омывающія моря то-же полны рыбою въ извъстное время года. Наконецъ, въ южныхъ водахъ растетъ морская капуста, имъющая благодаря ея питательнымъ качествамъ, большой сбытъ въ Китаъ и Кореъ.

VIII.

Населеніе.—Административное подраздъленіе.— Населенные пункты.

Населеніе Сахалина въ 1901 году исчислялось вто 36,595 душть обоего пола, не считая туземцевъ острова. число которыхъ достигало почти 4,000 человъкъ.

Средняя илотность населенія около 0.61 жителя на 1 квадратную версту.

Плотность эта распредёляется по различнымъ частямъ острова не равномёрно. Наиболее населенной является южная часть острова, въ предёлахъ Корсаковскаго округа, затёмъ следуетъ средняя часть—Александровскій округъ и, наконецъ, сёверная, — составляющая Тымовскій округъ.

Главную массу населенія, всего 24,299 человѣкъ или $66,4^{6}/_{0}$, составляють ссыльно-каторжные (5,663 чел.) и ссыльно-поселенцы, отбывшіе каторгу, съ ихъ семьями. Въ этнографическомъ и вѣроисповѣдномъ отношеніяхъ эта масса имѣетъ случайный характеръ, хотя большую часть ея составляють православные и затѣмъ магометане (посиѣднихъ до $10,8^{9}/_{0}$).

Затъмъ идетъ группа крестьянъ изъ ссыльныхъ, всего 8,712 человъкъ, или 23,8%. Прочее населене — свободное; составляютъ его чины мъстной администраціи, воинскіе чины мъстныхъ командъ, торговцы, промышленники и т. п.

Группу туземнаго населенія Сахалина составляють: гиляки, аины, ороки или орочены и поселившіеся въ сравнительно недавнее время тунгусы.

Гиляки, коренные жители Сахалина, занимають первое мѣсто по численности среди туземцевъ острова. По приблизительному подсчету гиляковъ на островѣ около 1,800 человѣкъ. причемъ населяють они сѣверную и среднюю его части.

Гиляки средняго, чаще даже малаго, роста, отличаются крыпкимъ, коренастымъ сложеніемъ. Черты лица ихъ напоминаютъ монгольскій тинъ: круглое, плоское лицо, низкій лобъ, выдающіяся скулы, косой разрѣзъ глазъ, короткій носъ, желтоватый цвѣтъ лица и довольно рѣдкая растительность на лицѣ. Волоса на головѣ жесткіе, черные, заплетаются косичкой. Гиляки идолопоклонники; христіанство распространяется весьма медленно и, по даннымъ всеобщей переписи 1897 года, христіанъ (православныхъ) среди нихъ насчитано всего 24 человъка.

Слъдующее по численности мъсто среди туземцевъ острова занимаютъ аины, населяющіе южную его часть и въ небольшомъ числъ побережье залива Терпънія. Всего аиновъ на островъ въ настоящее время насчитывается приблизительно около 1,200 человъкъ.

Аины уже въ давнія времена обитали японскіе острова. Въ VII въкъ до Р. Х., т. е. во время основанія японскаго государства, аины заселяли съверную часть острова Нипона, но затьмъ, по мъръ усиленія японцевъ, они частью были порабощены послъдними и слились съ ними частью же перешли на съверные острова. Съ занятіемъ японцами и острова Іезо порабощены также аины, населявшіе этотъ островъ, а затьмъ порабощеніе распространилось и на аиновъ, проживавщихъ на южномъ побережь Сахалина. Такому порабощенію много способствоваль кроткій, безотвътный характеръ, который присущъ аинамъ.

Аины обыкновенно средняго роста, кртикаго сложенія, имтьють смуглый цвть и европейскій типь лица— высокій, широкій лобь, правильный иногда заостренный нось, умтренныя, не выдающіяся скулы. Отличительная особенность аиновъ—сильно развитая растительность волось на лицт у мужчинь. Волоса на головт преимущественно черные; аины бртють себт переднюю часть головы, отъ лба до макушки, оставляя сзади длинные волосы, но, какъ японцы, не заплетають ихъ въ косу. Однако аины, живущіе стверные анивскаго побережья, т. е. далте отъ японцевъ, волось на головт не подбртвають, а заплетають ихъ въ косу, по примтру гиляковъ. Въ данномъ случать коса является какъ бы знакомъ свободы и независимости аина, который хочеть показать,

что онъ освободился отъ японцевъ и не желаетъ имъть ничего съ ними общаго.

Ороки или орочены проживають на Сахалинѣ въ очень незначительномъ числѣ, всего около 800 человѣкъ. Поседились они между гиляками, отдѣльными поселеніями по теченію р. Б. Тыми и въ Плыйской низменности. По типу лица ороки весьма похожи на гиляковъ, имѣя тотъ же монгольскій типъ. Цвѣтъ кожи желтоватый; волоса на головѣ жесткіе, черные. Ороки отличаются добродушіемъ, лѣностью и безпечностью. Между ними много христіанъ. Такъ, но даннымъ всеобщей переписи 1897 года, православныхъ изъ нихъ считалось до 700 человѣкъ.

Тунгусы въ недавнее время перешли съ материка и поселились на Сахалинъ для охоты за пушнымъ звъремъ. Общее число ихъ незначительно, всего около 200 человъкъ.

Рыбій и тюленій промыслы, а затѣмъ охота за пушнымъ звѣремъ являются главными занятіями туземцевъ, хотя въ послѣднее время дѣлались попытки пріучить гиляковъ и къ занятію земледѣліемъ.

Рыба играетъ громадную роль въ жизни туземцевъ, такъ какъ служитъ основною пищею, въ сыромъ видѣ или сушеною (юкола), а кожа ея—матеріаломъ для предметовъ одѣянія.

Кромъ рыбы пищею туземцевъ служать также мясо лѣсныхъ звърей, различные коренья и ягоды. Соль у туземцевъ стала извъстною послъ прихода русскихъ, ранъе мясо и рыбу ъли безъ соли. Въ послъднее время среди туземцевъ распространилось употребленіе пшеничнаго и ржанаго хлѣба. Аины, съ давнихъ временъ бывшіе въ сношеніяхъ съ японцами, давно уже пріучились къ рису и безъ него въ настоящее время имъ существовать трудно. Съ занятіемъ Сахалина русскими, аины лишились возможности получать за работу рисъ и это обстоятельство,

въ связи съ отсутствіемъ на островѣ заработковъ, дававшихъ возможность покупать его, повліяло на то, что значительная часть аиновъ не смотря на притѣсненія, которыя они испытывали отъ японцевъ, выселилась къ нимъ на островъ Іезо.

Рабочій скоть у гиляковь и аиновь заміняють собаки, которыхь они разводять и содержать въ большомь числів. Собаки принадлежать къ той же породів, которая распространена въ Сибири и которая вмінстів съ эскимосами перешла въ Сіверную Америку.

Собаки замѣняютъ какъ вьючную, такъ и упряжную лошадь при передвиженіяхъ зимою, для чего ихъ запрягають въ небольшія, легкія сани, выдѣлываемыя изъ березы и называемыя «нарта». Въ виду вообще недостатка лошадей на островѣ и легкости, и удобства переѣзда по снѣжнымъ сугробамъ на нартахъ, ѣзда на собакахъ очень распространена на островѣ въ зимнее время.

у ороковъ и тунгусовъ лошадь замѣняетъ олень, разводимый также въ довольно большомъ числъ.

Для передвиженія по водѣ у туземцевъ существуютъ два рода лодокъ: плоскодонныя безъ киля, остовъ которыхъ состоитъ изъ трехъ досокъ, образующихъ дно и бока, и долбенки, выдолбленныя изъ одного древеснаго ствола (обыкновенно тополя). Послѣдняго рода лодками, главнымъ образомъ, пользуются на быстротечныхъ рѣкахъ.

Жилищемъ туземцамъ служать юрты, зимнія и лѣтнія. Первобытнымъ жилищемъ является подземная юрта, родъ землянки, называемая по-гиляцки «торыфъ». Такая юрта представляеть изъ себя квадратное углубленіе въ землѣ, шириною и длиною въ 20—22 фута и 3—4 фута глубиною, по бокамъ котораго вколачиваются стѣнки. Вокругъ возводится пирамидальная, покатая со всѣхъ сторонъ крыша изъ тонкихъ плотно прилаженныхъ бревенъ, поддерживаемая четырьмя столбами, врытыми въ углуб-

леніе юрты. На самой верхушкѣ крыши оставляется отверстіе для дыма.

Кромъ этой юрты строятся еще, такъ называемые, китайскіе зимники, по-гиляцки «чадрыфъ». Они похожи на настоящіе дома со стънами и крышей. Обыкновенно юрты эти продолговатыя, длиною до 7 саженей, шириной до 6 саж. Вдоль стънъ такой юрты внутри ея устраиваются нары, у концовъ которыхъ возведены очаги, причемъ дымовыя трубы изъ очаговъ проходятъ подъ нарами, согръвая ихъ.

Лѣтнія жилища, называемыя «кэрыфъ», устраиваются на сваяхъ, на высотѣ 4—5 футъ отъ земли, и представляютъ видъ неуклюжихъ построекъ, въ 3 саж. ширины и до 5 саж. длины, изъ тонкихъ бревенъ съ пологою крышею, составленною изъ грубо сколоченныхъ досокъ. При юртахъ устраиваются обыкновенно дома—кладовыя, такъ называемыя «юкольники», предназначенныя главнымъ образомъ для храненія сухой рыбы.

 B_b каждой юрть живеть обыкновенно нъсколько семей, почему туземныя поселенія состоять изъ небольшого числа юрть, бывають даже поселенія въ 1-2 юрты.

Занятіе свободнаго русскаго населенія Сахалина, прибывшаго на него ради заработка, ограничивается почти исключительно рыбнымъ промысломъ и разработкой каменно-угольныхъ копей. Что касается ссыльно-каторжныхъ и ссыльно-поселенцевъ, то кромъ работъ въ каменно-угольныхъ копяхъ и тюремныхъ мастерскихъ, главнымъ занятіемъ ихъ являются земледъліе и сельское хозяйство.

Первая попытка примънить трудъ ссыльныхъ къ послъднимъ занятіямъ возникла еще въ 1862 году, когда на Сахалинъ съ этою цълью было выслано нъсколько человъкъ ссыльныхъ, окончившихъ срокъ каторжныхъ работъ. Этимъ ссыльнымъ былъ отведенъ участокъ земли близъ поста Дуэ, который они съ невъроятными усиліями обработали. Первое время земля давала урожай, но затьмъ трудность расчистки новой земли, при отсутствіи надлежащихъ орудій, неурожаи на уже истощенной, ранье воздъланной земль, заставили ссыльныхъ бросить свою землю и идти на работу въ рудники.

Въ 1868 году, чтобы упрочить земледъльческія занятія на островъ, ръшено было привлечь къ этимъ работамъ не только ссыльныхъ, окончившихъ срокъ каторги, но и ссыльно-каторжныхъ, для которыхъ занятіе это должно было имъть принудительный характеръ.

Для этого близъ Дуэ была устроена Александровская ферма, на которой въ 1870 году были произведены первые посъвы. Позже такая-же ферма устроена и близъ Корсаковскаго поста.

Въ последнее время большая часть ссыльнаго населенія острова, въ числе около 15 тысячь человекъ, занималась сельскимъ хозяйствомъ; при этомъ ссыльные распредёлены на отдельныя хозяйства и каждому хозяйству прирёзывался участокъ земли. Въ 1901 году общая площадь воздёлываемой земли, прирёзанной къ 4295 хозяйствамъ, простиралась до 7 тысячъ десятинъ.

Жилищемъ русскаго населенія и ссыльныхъ служать обыкновенные небольшіе деревянные домики, довольно прочной постройки, въ большинствѣ не отличающіеся чистотой; дома эти въ поселеніяхъ обыкновенно правильно расположены по линіямъ и имѣютъ небольшой дворъ и, большею частью, окружены небольшимъ садомъ.

Въ административномъ отношеніи Сахалинъ подраздёленъ на три округа: Александровскій — средняя часть острова, Тымовскій — съверная часть и Корсаковскій — южная.

Административные центры этихъ округовъ—въ Александровскомъ — Александровскій пость или Александровскъ, въ Тымовскомъ — селеніе Рыковское (Большое Тымовское) и Корсаковскомъ — Корсаковскій постъ.

Александровскій пость является также главнымь пунктомь всего острова, такъ какъ въ немъ находится мъстопребываніе военнаго губернатора. Основанъ онъ въ 1881 г. Мицулемъ, бывшимъ въ то время управляющимъ островомъ. У поста въ послъднее время образовались двъ пригородныя слободки—Малая Александровка и Корсаковка. По наружному виду Александровскій постъ представляетъ небольшой благоустроенный городокъ сибирскаго типа съ населеніемъ около 4 тысячъ. Всъ постройки въ немъ деревянныя; пристань, устроенная у поста на рейдъ, соединена съ городомъ конно-желъзной дорогой.

Рыковское селеніе, основанное въ 1878 году на мъстъ, выбранномъ для него унтеръ-офицеромъ Рыковымъ, лежитъ на равнинъ въ долинъ верхняго теченія р. Б. Тыми. По виду Рыковское напоминаетъ большую русскую деревню; въ серединъ селенія большая площадь съ церковью; кругомъ площади выстроены тюремныя зданія, присутственныя мъста и дома чиновниковъ.

Корсаковскій пость основань въ 1869 году у того мѣста, гдѣ Невельскій въ 1853 году основаль Муравьевскій пость, впослѣдствіе перенесенный къ бухтѣ Буссе.

Корсаковскій пость имѣеть видъ небольшого городка; главная улица его замощена и имѣеть тротуары. На берету у поста устроена пристань для причала лодокъ и катеровъ.

Кромъ перечисленныхъ главныхъ пунктовъ, второстепенными населенными пунктами, гдъ проживаютъ смотрители поселеній, являются: въ Александровскомъ округъ постъ Дуэ и пос. Оноръ и пос. Дербинское въ Тымовскомъ округъ; въ Корсаковскомъ—Владиміровка.

Общее число поселеній на остров'є достигаеть 130, изъ которыхъ 37 въ Александровскомъ округ'є, 27 въ Ты-

мовскомъ и 66 селеній въ Корсаковскомъ; въ первыхъ двухъ округахъ селенія болѣе общирныя и болѣе населенныя, чѣмъ въ Корсаковскомъ.

IX.

Пути сообщенія.

Съть путей сообщенія на Сахалинъ развита крайне слабо. Тяжелыя физическія свойства острова, еще малая и сравнительно недавняя колонизація его, притомъ колонизація принудительная—заселеніемъ ссыльными, возможность пользоваться для передвиженія вдоль побережья водою, т. е. путемъ удобнымъ и не требующимъ расходовъ на устройство и поддержаніе его въ порядкъ, наконецъ, соблюденіе экономіи при постройкъ дорогъ въ связи съ отсутствіемъ знающихъ и опытныхъ руководителей въ этомъ дълъ—все это причины, благодаря которымъ вообще дорогъ, а тъмъ болъе благоустроенныхъ, на островъ очень мало и притомъ нъкоторыя изъ нихъ проведены безъ предварительныхъ основательныхъ изысканій по неудобнымъ мъстамъ.

По настоящее еще время на Сахалинъ встръчались устроенныя для ссыльныхъ поселенія, какъ, напримъръ, въ долинъ р. Пильво, не имъющія никакихъ, кромъ морского, путей сообщенія, связывающихъ ихъ съ другими населенными пунктами острова. Зимою, съ прекращеніемъ возможности пользоваться морскимъ путемъ, жителямъ подобныхъ поселеній приходится совершать переходы черезъ горные хребты, по таежнымъ мъстамъ, сопряженные съ такими крайними трудностями, на которыя не всегда ръшаются даже туземцы острова.

Вполнъ благоустроенныхъ, шоссейнаго типа, дорогъ

на Сахалинъ всего три, съ общимъ протяжениемъ въ 30 верстъ, и всъ онъ идутъ отъ поста Александровскиго.

Другія болье или менье благоустроенныя дороги, проселочнаго типа, сосредоточены также у столицы Сахалина—поста Александровскаго и затымь вы южной части острова, всь-же прочія дороги представляють изь себя преимущественно просыки. проведенныя черезь тайгу или по тундры, и пригодны большею частью только для движенія пышкомь или зимою на собакахь.

Первыя дороги на островъ были проложены въ южной его части для соединенія поста Найбучи съ Муравовоскимо постомъ, первоначально основаннымъ Невельскимъ въ 1853 году близъ сел. Кусунъ-Котанъ на томъ мъстъ, гдъ нынъ находится Корсаковскій постъ.

Дорога эта сначала представляла тропу, идущую отъ устья р. Найбучи до озера Тунайчи на протяженіи около 100 версть по берегу Охотскаго моря, а затыть отъ Тунайчи черезь горный хребеть въ сел. Кусунь-Котанъ около 60 версть и мимо Чиписанскихъ (черезь пос. Чиписанъ) и Вавайтовскихъ озеръ, къ Муравьевскому посту, около 70 версть. Участокъ тропы вдоль побережья Охотскаго моря отличался крайними трудностями для движенія, почему вмысто него впослыдствіе проведень путь долинами р.р. Найбучи, Такой и Сусуя.

Позже, въ послъдніе годы прошлаго стольтія, отъ посел. Владиміровки, находящейся на дорогь Найбучи— Корсаковскій пость, проложена дорога къ посел. Петропавловить на р. Лютогь и отъ нея внизъ по теченію этой рым до поселенія Лютога.

Такимъ образомъ, дорога Найбучи — Корсаковскій постъ въ настоящее время является магистралью путей южной оконечности Сахалина. Общее протяженіе этой магистрали около 87 верстъ; идетъ она по сравнительно густо населенной мъстности.

Отъ станціи Haйбучи, находящейся на побережь у устья р. Найбучи на мѣстѣ бывшаго поста Haйбучи, нынѣ упраздненнаго, магистральная дорога идетъ долиною этой рѣки, вначалѣ довольно болотистой, до посел. $\Pi y \delta \kappa u$ (3¹/2 вер.).

Отъ Дубковъ, пройдя пос. *Маловъчкино* (3 вер.), у устья ръчки того-же названія, дорога идетъ по луговой мъстности къ пос. *Галкино Врасское* (6 вер.) или *Сіянцы*, находящемуся у сліянія ръкъ Такой съ Найбучи. Сліяніе этихъ ръкъ образуетъ полуостровъ, на который ведетъ очень высокій мость; мъстность у поселенія затопляется весною и осенью и во время сильныхъ дождей лътомъ.

Оть Γ алкино-Bрасскаго дорога пролегаеть долиною р. В. Такой черезь поселенія M. Tакое (6 4 / $_2$ вер.), E вер. E версть).

Оть *Крестов* черезъ пос. *Березняки* $(5^4/2$ вер) дорога подходить къ пос. H. *Александровки* (или Поповскія Юрты; $7^4/2$ вер.), переваливая черезъ невысокій водораздѣль рѣкъ Найбучи и Сусуя.

Оть H. Александровки дорога, сявдуя долиной р. Сусуя, идеть черезь пос. Iyroвое (5 вер.), пройдя которое, пересвкаеть громадный лугь, имъющій видь полукруга, и подходить къ пос. Bладиміровки (5 вер.).

Миновавъ Владиміровку, дорога подходитъ къ пос. Елань (4 вер.). Еланью мъстные жители вообще называютъ приръчныя долины, защищенныя отъ холодныхъ вътровъ и покрытыя роскошною, лиственною растительностью; въ одной изъ такихъ еланей и расположено поселеніе.

Пройдя *Елань*, дорога идеть черезь пос. Хомутовку (3 вер.) въ пос. *Лиственичное* (или *Христофоровки*, $3^{1/2}$ вер.), расположенное при усть р. Христофоровки въ густомъ лиственичномъ лъсу. Просъкой въ этомъ лъсу

дорога слъдуетъ далъе черезъ пос. Muuyлевку (6 вер.) и пос. Fолый Mысъ ($4^4/2$ вер.), расположенное на голомъ колмъ, къ пос. Cоловыевки (5 вер.), лежащей на морскомъ побережыъ близъ устыя р. Сусуя.

Оть Соловьевки дорога поворачиваеть нальво и идеть побережьемь черезь поселенія Tретья Hadv (3 вер.), Bтория Hadv (1½ вер.) и Hервая Hadv (1½ вер.). Пос. Первая Падь лежить у устья р. Унтанай или Унта; перейдя это устье, дорога подходить къ Kорсаковскому посту (2 3 /4 вер.).

На всемъ протяженіи этой магистральной дороги отъ Найбучи до Корсаковскаго проходить телеграфная линія.

Кромѣ указанныхъ дорогъ, въ южной части Сахалина въ 1893 году проложена дорога черезъ перевалъ между постами Кусунай и Мануэ, протяжениемъ въ 12 верстъ, а въ 1890 году устроена просѣка вдоль восточнаго побережья отъ ст. Найбучи въ Тихменевский поста, съ обходами въ мѣстахъ, гдѣ отроги приближаются къ самому морю. Просѣка идетъ черезъ Серароко, Мануэ, Могунъ-Котанъ и Найэро; на всемъ протяжени отъ Тихменевскаго до Найбучи проведена телеграфная линія.

Въ средней части Сахалина устроенныя дороги группируются у поста Александровскаго, соединяя его съ ближайшими населенными пунктами и съ административнымъ центромъ Тымовскаго округа—сел. Рыковскимъ. Отъ послъдняго прокладывается дорога къ посту Тихменевскому долиною р. Пороная.

Оть Александровского поста на юго-западъ идетъ дорога къ посту Дуэ одна горная, другая по берегу моря. На послъдней дорогъ черезъ скалу, образующую мысъ Жонкьеръ, устроенъ тоннель; по ней, отъ каменно-угольныхъ копей у поста Дуэ, проложена конно-желъзная дорога до пристани поста Александровскаго. По выходъ изъ тоннеля на этой дорогъ стоитъ кабельная станція, отъ которой проложень кабельный телеграфь черезь Татарскій проливь вь заливь де-Кастри. На этой-же дорогь, вь разстояніи около 2 версть оть поста Дуэ, лежить Воеводская падь сь извыстной каторжной Воеводской тюрьмой, вь которой содержатся тяжкіе преступники, прикованные кь тачкамь.

Отъ поста Александровскаго на югъ идетъ хорошая дорога долиною р. Дуйки черезъ Корсаковскую слободку, пос. Ново-Михайловское (или Верхнее Урочище), при устъъ р. Банной: Красный Ярг и далъе къ пос. Бутаково. До Краснаго Яра (15 вер.) дорога шоссирована.

Отъ пос. Ново-Михайловское отходять горныя дороги къ посту Дуэ и въ Тымовскую долину. Послъдняя дорога проходить черезъ переваль въ Западномъ хребть, высотою около 2.000 футъ. Отъ Н. Михайловскаго она идетъ сначала долиной ръчки Банной, заключенной передовыми лъсистыми отрогами хребта, представляющими рядъ отдъльныхъ сопокъ и носящими здъсь названіе «Верблюдъ-гора». Затъмъ, перейдя черезъ перевалъ и миновавъ бывшій Ведерниковскій станокъ, дорога спускается въ долину р. Адмво, слъдуя которой, подходитъ къ пос. Мало-Тымовское. Отсюда дорога, перейдя р. Пилингу и довольно высокія холмы, подходитъ въ долину р. Большой Тыми къ сел. Риковскому, иначе называемому Большое Тымово. Разстояніе отъ поста Александровскаго до сел. Рыковскаго по этой дорогъ около 60 верстъ.

На съверъ отъ поста *Александровскаго* идутъ двъ дороги, одна горная, другая береговая, въ долину р. Аркво, при впаденіи которой въ Татарскій заливъ около гиляцкаго селенія находится *Арковскій кордонг*, имъвшій значеніе тюремнаго сторожеваго пункта.

Вверхъ по теченію рѣки Аркво лежать три поселенія 1, 2 и 3 Aрково, а между 2 и 3 Aрковымо такъ называемый <math>Aрковскій станово—почтовая станція. Поселенія эти свя-

заны хорошею дорогою. Отъ Арково отходить дорога на востокъ черезъ поселенія Верхній Армуданг (отъ Арково около 14 верстъ) и Нижній Армуданг (6 ½ верстъ), лежащія въ долинъ р. Армудана, къ пос. Дербинскому (9½ верстъ) на р. Тыми. Отъ Дербинскаго дорога поворачиваеть на югъ и идетъ въ сел. Рыковское (14½ вер.) долиною р. Большой Тыми. Все разстояніе отъ поста Александровскаго до Рыковскаго этою кружною дорогою около 74 верстъ. Отъ Дербинскаго отходитъ также дорога—просъка на съверъ по теченію р. Тыми къ пос. Воскресенскому, Уск-во и Сла-во.

Отъ сел. Рыковскаго прокладывается магистральный трактъ до стан. Тихменевской, идущій долиною р. Пороная. Въ настоящее время дорога проведена на 30 верстъюжнѣе поста Оноръ. Дорога изобилуетъ множествомъ мостовъ черезъ ручьи и рѣчки, впадающія въ Поронай, и канавы, прорытыя для осушки долины. Отъ Рыковскаго она идетъ черезъ пос. Палево (12½ верстъ), п. Тауланз (20½ вер.) и п. Далдаганз (6 вер., оба поселенія Тауланъ и Далдаганъ—упразднены, въ виду крайне болотистой мѣстности, въ которой они находились), Хамдаса 1-и (9½ вер.), Опорз (11 вер.) и Хамдаса 2-я (21 вер.). Далѣе до ст. Тихменевской идетъ просѣка, которою пользуются для ѣзды зимою.

Оть поста Александровскаго проведенъ телеграфъ въ сел. Рыковское и отъ послъдняте черезъ Тихменевскую станцію на соединеніе съ телеграфной линіей, проложенной до ст. Найбучи и далъе до поста Корсаковскаго. Такимъ образомъ пость Александровскій соединенъ телеграфомъ съ Корсаковскимо при общемъ протяженіи въ 539 верстъ.

Кромъ указанныхъ путей, зимою, послъ замерзанія пролива, устраивается путь, соединяющій постъ *Александровскій* съ материкомъ. Путь этотъ идетъ отъ поста Александровскаго по побережью отъ поселенія Арково мимо поселеній Мгачи, Танги, Поэ, Трамбауст, Віахты, на Лахо или Погоби, а затъмъ черезъ проливъ къ мысу Лазарева или мысу Уарки.

Въ сѣверной части острова пройдена тропа отъ посел. Помыть къ озеру Пронге, отъ него по р. Лугѣ, впадающей въ Пронге, и затѣмъ, пройдя перевалъ, по р. Охѣ къ озеру Уркдтъ; кромѣ того извѣстна тропа по побережью Охотскаго моря отъ Ныйскаго до Набильскаго залива.

X.

Земпедъліе. — Скотоводство. — Промыслы. — Добыча каменнаго угля.

Хотя первыя попытки къ занятію земледѣліемъ на Сахалинѣ, какъ было сказано, относятся уже къ шестидесятымъ годамъ прошлаго столѣтія, тѣмъ не менѣе и до
настоящаго времени занятіе это не получило надлежащаго развитія. Помимо трудностей, съ которыми сопряжена распашка земли подъ посѣвъ, требующая прежде
всего расчистки земли отъ тайги, на малое развитіе земледѣлія вліяла неправильная постановка колонизаціоннаго
дѣла на островѣ.

Въ последніе годы общая площадь земли, обрабатываемой сельскимъ населеніемъ острова изъ ссыльно-каторжныхъ и ссыльно-поселенцевъ, достигала — въ Александровскомъ округъ — 1031 десятинъ, въ Тымовскомъ — 2663 десятинъ 400 саженъ и Корсаковскомъ — 3085 десятинъ 198 саженъ, а всего, не считая обрабатываемыхъ тюремныхъ угодій, только лишь около 6780 десятинъ, сборъ хлъба съ которыхъ не можетъ прокормить населеніе острова.

При общемъ числъ 4295 отдъльныхъ хозяйствъ, насчитывавшихся на островъ въ 1901 году, среднее количество земли на каждое хозяйство приходится въ 1,6 десятины. Однако эта средняя величина между отдъльными хозяйствами ръзко колеблется отъ 120 кв. саженъ до 12—15 лесятинъ.

Часть обрабатываемой земли засъвается, часть же отведена подъ огороды. Для обработки земли преимущественно служить ручная мотыга, хотя встръчаются и самодъльныя земледъльческія орудія, въ видъ сохи и косули.

Съется главнымъ образомъ пшеница и овесъ, затъмъ озимая рожь и ячмень.

Изъ огородныхъ растеній разводится капуста, огурцы, лукъ, рѣпа, свекла и, особенно, картофель, подъ который отводится въ Александровскомъ округѣ до 29^{0} /о всей площади обрабатываемой земли, въ Тымовскомъ — 12^{0} /о и Корсаковскомъ — 14^{0} /о.

Лучшіе средніе урожай дають—въ Александровском ь округь—ярица самъ 3,8; въ Тымовскомъ—ишеница самъ 5,7; въ Корсаковскомъ—озимая рожь самъ 7,4 и ячмень самъ 7,3.

Въ 1900 году средній сборъ на 1 хозяйство достигаль зерна до 40 пудовъ, картофеля до 68 пудовъ, въ 1901 году — зерна до 50 пудовъ и картофеля до 95 пудовъ, или на 1 душу—зерна отъ 14 до 16^{4} пудовъ, картофеля отъ 27^{4} до 28 пудовъ.

По даннымъ за тѣ же годы накошено сѣна, въ 1900 году въ Александровскомъ округѣ — 198695 пудовъ, въ Тымовскомъ — 638866 пудовъ и въ Корсаковскомъ — 415652 пуда; въ 1901 году количество собраннаго сѣна въ этихъ округахъ опредѣляется — въ 128025 пудовъ, 624105 и 478693 пуда.

Указанное количество съна обезпечивало то неболь-

шое количество домашняго скота, которое имъло сельское население острова.

Число головъ скота у населенія за 1900 и 1901 годы видны изъ слёдующей таблицы:

	Алекс. окр.		Тымовск. окр.		Корсак, окр.		Всего на остр.	
	1900 г. 1901 г.		1900 r.	1901 г.	1900 г.	1901 г.	1900 г.	1901 г.
число головъ.								
Быковъ	50	50	680	685	26 8	292	998	1027
Коровъ	699	662	1554	1412	1655	1688	390 8	3762
Телятъ	7 87	763	2297	2501	1882	2125	4966	5389
Лошадей	500	469	1023	959	1224	1354	2762	2782
Свиней	439	539	809	919	1534	1513	2782	2971

Сопоставляя означенныя цифры общаго числа головъ скота съ числомъ отдъльныхъ хозяйствъ, насчитывавшихся въ эти годы на островъ, окажется, что на 1 отдъльное хозяйство приходилось:

	Крупн. рогатаго скота.		Лошадей.			
	Въ 1900 г.	Въ 1901 г.	Въ 1900 г.	Въ 1901 г.		
въ округахъ:	Число головъ.					
Александровскомъ	1,5	1,5	0,6	0,6		
Тымовскомъ	3,2	3,3	0,9	1,0		
Корсаковскомъ	1,4	2,1	0,8	1,1		

Наиболье развито скотоводство въ Тымовскомъ округъ, обладающемъ общирными луговыми пространствами. Рогатый скотъ, находящійся у населенія Сахалина, вывезенъ изъ Забайкалья и принадлежить къ малокультурной породъ. Лошади доставлены на Сахалинъ частью также изъ

Забайкалья, частью же изъ Томской губерніи. Мёръ къ улучшенію скота путемъ привоза улучшенныхъ породъ до сего времени еще не принималось.

Занятіе скотоводствомъ, какъ и земледѣліемъ, медленно изъ года въ годъ развивается и несомнѣнно при болѣе правильной, притомъ свободной колонизаціи острова получитъ значительное развитіе.

Однако все же развитіе земледёлія и вообще сельскаго хозяйства на Сахалинё не можеть имёть того крупнаго значенія, какое имёла бы правильная и возможно широкая разработка его неисчислимыхъ минеральныхъ, рыбныхъ и лёсныхъ богатствъ. До настоящаго времени разработка нёкоторыхъ изъ этихъ богатствъ производилась, по тёмъ или другимъ причинамъ, въ очень скромныхъ размёрахъ, разработка же другихъ находится только лишь въ зачаточномъ видё.

Однимъ изъ богатствъ Сахалина являются колоссальнъйшія залежи каменнаго угля, мъстами выступающія даже на поверхность земли.

О нахожденіи на Сахалинъ каменнаго угля извъстно было еще Лаперузу. Позже, уже въ половинъ прошлаго въка, Невельскій при изслъдованіи острова, узнаетъ отъ гиляковъ, что на западномъ побережьъ близъ мыса Погоби тамошніе жители находятъ куски угля, который и употребляютъ на топливо и выдълку пуговицъ.

Для повърки этихъ разсказовъ Невельскій послаль лейтенанта Бошняка, который и открыль въ окрестностяхъ нынъшняго поста Дуэ богатъйшія залежи каменнаго угля, пласты котораго выступали даже на поверхность земли.

Разработку найденных богатствъ первоначально приняла на себя Россійско-Американская компанія; однако, вскоръ, вслъдствіе начавшейся Восточной войны, разработка угля была пріостановлена. Въ 1855 году сахалинскимъ углемъ пользовались англійскія суда, причемъ остались слъды англійскихъ ломокъ у поста Дуэ.

Въ 1856 году Сахалинъ переданъ изъ въдънія Россійско-Американской компаніи въ управленіе генеральгубернатора Восточной Сибири и добыча угля переходитъ въ руки правительства. Однако, уже въ 1861 году, въ видахъ развитія угольной промышленности на островъ, послъдовало разръшеніе разрабатывать уголь и частнымъ лицамъ.

Работы въ казенныхъ копяхъ сначала производились воинскими командами, а затъмъ ссыльно-каторжными, съ назначениемъ послъднимъ сдъльной платы за добытый уголь. При неумълыхъ, вовсе незнакомыхъ съ горнымъ дъломъ руководителяхъ работъ, онъ велись хищнически безъ всякаго плана, въ мъстахъ, гдъ хотъли эти рабочие, и только на такую глубину, которая имъ была удобна.

Между тъмъ слухи объ угольныхъ богатствахъ Сахалина привлекаютъ японцевъ и массы ихъ поступаютъ на работы въ частныя копи.

Чтобы удержать такой наплывь японцевь и обезпечить копи отъ захвата ими, въ 1868 году объявлено запрещеніе нанимать японцевь на работы въ угольныя копи, а въ слёдующемъ году, по распоряженію Депрерадовича, бывшаго въ то время начальника отряда на Сахалинъ. у найденныхъ мъсторожденій угля для охраны ихъ учреждаются посты изъ нъсколькихъ нижнихъ чиновъ.

Въ семидесятыхъ годахъ прошлаго столътія были произведены болъе подробныя изслъдованія нъкоторыхъ угольныхъ мъсторожденій которыя и указали на громадную ихъ мощность и на высокія качества угля:

Однако, не смотря на это и до настоящаго времени каменноугольная промышленность на Сахалинъ не достигла той высоты, которую она могла бы занять, благодаря богатству залежей и качеству угля. Причинами такого явленія надо искать вообще въ малой предпріимчивости русскихъ, въ опасеніи мѣстной администраціи привлекать на островъ иностранныхъ предпринимателей, въ недостаткъ на островъ рабочихъ рукъ и, главное, въ затруднительности вывоза добытаго угля при отсутствіи на Сахалинъ порта и путей сообщенія.

Какъ примъръ крайне неблагопріятныхъ условій, въ которыхъ находится погрузка угля на суда при отсутствіи удобныхъ гаваней или устроеннаго порта, можетъ служить попытка, сдъланная въ 1868 году одной богатой американской компаніей вывозить сахалинскій уголь. Представитель этой компаніи, получивъ разръшеніе на пріемъ въ посту Дуэ 1200 тоннъ угля, провозился съ погрузкой восемь дней, успъвъ за это время погрузить только 260 тоннъ или около 30 тоннъ въ день. При такомъ успъхъ погрузки амариканецъ отчаялся вести торговыя дъла на Сахалинъ и ушелъ, даже не забравъ всего груза.

Съ тъхъ поръ условія погрузки не многимъ улучшились и неустройство Дуйскаго рейда, находящагося почти въ центръ участка западнаго побережья, на которомъ разрабатываются залежи угля въ настоящее время, много препятствуетъ развитію вывоза, а слъдовательно и добычи угля.

Изъ русскихъ частныхъ предпринимателей первымъ началъ разрабатывать на Сахалинъ залежи угля Боуровъ, которому въ 1859 году былъ отведенъ богатый участокъ между р.р. Сертунай и Нояси. Однако, затративъ довольно большой капиталъ, Боуровъ вскоръ прекратилъ работы.

Въ семидесятыхъ годахъ прошлаго въка въ той же мъстности былъ отведенъ участокъ лейтенанту Стариц-кому, передавшему затъмъ свой участокъ иностранной компаніи.

Происшедшія недоразумѣнія при разсчетахъ съ этой компаніей повлекли въ 1872 году распоряженіе гене-

раль-губернатора вовсе прекратить разработку угля въ этихъ коняхъ.

Въ 1875 году явился предприниматель Бутковскій, намъревавшійся широко развить добычу угля съ тъмъ, чтобы снабжать имъ всъ китайскіе порты. Для этого онъ предложилъ взять въ аренду на 24 года казенныя Дуйскія копи, съ условіемъ, что работы на нихъ будутъ производиться ссыльно-каторжными.

Когда условія были приняты, Бутковскій организоваль акціонерное общество «Сахалинь». Однако, недостатокъ капиталовъ у этого общества не даль возможности развиться предпріятію до предполагаемыхъ размівровь и по окончаніи срока контракта, таковый не быль возобновлень съ этимъ обществомъ, а Дуйскія копи въ 1901 г. были сданы въ аренду другому товариществу «Маковскій и Комп.», которое съ 1892 года уже арендовало Сертунайскія копи, а затімъ въ 1897 году, оставивъ эти копи, подыскало для разработки другія залежи ближе къ порту Александровскому, въ такъ называемомъ Мгачинскомъ рудникъ.

Въ настоящее время разрабатываются залежи каменнаго угля въ слъдующихъ рудникахъ: принадлежащихъ тюремному въдомству — Александровскомъ, заложенномъ въ 1889 году, Владимірскомъ, заложенномъ въ 1895 г. въ долинъ р. Ноями, и въ Дуйскомъ, открытомъ въ 1892 г., и въ разрабатываемыхъ товариществомъ Маковскаго — Дуйскихъ копяхъ и Мгачинскомъ рудникъ.

Добыча угля выразилась: въ 1901 году было добыто и вывезено въ навигацію этого года съ рудниковъ товарищества Маковскаго 2112123 пуда, а съ Владимірскаго рудника 566253 пуда; въ 1902 году съ рудниковъ товарищества Маковскаго 1896981 пудъ, а съ Владимірскаго 630384 пуда.

Уголь, добываемый на прочихъ рудникахъ тюремнаго

въдомства, расходуется на мъсть для надобностей этого въдомства.

Эксплоатація другихъ ископаемыхъ богатствъ Сахалина находится еще въ зачаточномъ видѣ. Даже разработка найденныхъ богатыхъ залежей желѣзной руды не нашла предпринимателей, несмотря на благопріятныя условія къ возникновенію на островѣ, благодаря обилію каменнаго угля, чугунно-плавильнаго производства, и пока все дѣло ограничивалось только производствомъ опытовъ.

Не въ лучшихъ условіяхъ находится на Сахалинѣ и разработка нефтяныхъ источниковъ. Первыя свѣдѣнія о нефти на островѣ получены въ восьмидесятыхъ годахъ Николаевскимъ купцомъ Ивановымъ отъ тунгусовъ, съ которыми онъ велъ мѣновую торговлю.

Тунгусы, бродя по съверу острова, напали на ямы, покрытыя черною жидкостью—пефтью и черною вязкою корою—асфальтомъ. Получивъ отъ туземцевъ образцы того и другого и провъривъ правильность ихъ заявленій черезъ своего прикащика, Ивановъ въ 1880 году подалъ заявленіе объ открытіи нефтяныхъ источниковъ на восточномъ берегу съверной части острова близъ ръки Оха. Нъсколько позже нахожденіе источниковъ нефти было опредълено наслъдниками Иванова точнъе, именно указано, что они находятся въ 2-хъ дняхъ пути на съверо-востокъ отъ гиляцкой деревни Лонгари или Ландри.

Въ 1889—90 годахъ было произведено научное изслъдование залегания нефти, причемъ изслъдование это коснулось какъ источниковъ, находящихся у р. Оха въ долинъ Алласъ, такъ и открытыхъ позже по ръчкъ Ноглику и близъ Набильскаго залива, южнъе послъднихъ источниковъ. Въ 1892 году эти источники снова изслъдуются по поручению компании, взявшей эксплоатацию ихъ, причемъ это изслъдование показало, что источники не имъютъ практическаго значения, особенно принимая во внимание

отсутствіе путей сообщеній, хорошихь и близкихь гаваней и дороговизну рабочихь рукь.

Однако, позднъйшія изслъдованія привели къ обратнымъ выводамъ и показали, что источники нефти на Сахалинъ заслуживають большаго вниманія.

Въ 1899 году инженеромъ Клейе получены дозволительныя свидътельства на производство изысканій въ южной части Набильскаго залива, у устья р. Хачдулы и по теченію р. Нутово. Хотя точныхъ свъдъній о результатахъ этихъ изысканій не имъется, но инженеръ Платоновъ, обслъдовавшій въ 1902 году мъсторожденія нефти на Сахалинъ, признача, что нефтяныя поля на р. Нутово превосходятъ во всъхъ отношеніяхъ бакинскія. При такомъ условіи можно полагать, что эту промышленность на Сахалинъ ожидаетъ блестящее будущее.

XI.

Рыбные и другіе промыслы.

Помимо указанныхъ ископаемыхъ богатствъ Сахалина, богатствомъ его является также обиліе рыбы, водящейся въ его рѣкахъ и омывающихъ моряхъ. Влагодаря этому обилію почти весь домашній обиходъ туземцевъ острова—гиляковъ, аиновъ и ороковъ, издавна былъ построенъ на рыбныхъ продуктахъ и издѣліяхъ. Рыба являлась основною пищею въ теченіе круглаго года какъ ихъ самихъ, такъ и ихъ собакъ.

Неисчислимое рыбное богатство Сахалина уже давно было извъстно японцамъ; первые колонисты изъ нихъ на островъ занялись исключительно рыбнымъ промысломъ въ довольно широкихъ размърахъ, съ теченіемъ времени все расширявшимся.

Въ 1875 году тотчасъ послъ окончательнаго закръ-

пленія Сахалина во власти Россіи, съ южнаго его берега ушла большая часть поселившихся тамъ рыбаковъ-японцевъ, а съ ними вмъстъ и много аиновъ.

Однако затёмъ, ради рыбнаго промысла, японцы снова являются въ большомъ числъ на островъ, распространяя свои промыслы не только по южному и западному побережьямъ, но и по восточному, включая Ныйскій заливъ, и хозяйничая на этихъ промыслахъ, какъ у себя дома. Приэтомъ добыча рыбы японцами въ водахъ острова съ каждымъ годомъ прогрессивно увеличивалась.

Такъ, въ 1886 году ими добыто около 300 тысячъ пудовъ свъжей рыбы, а уже въ 1898 году ими добывается на западномъ берегу до ¹/₂ милліона пудовъ ея, на южномъ до 400 тысячъ пудовъ, а на восточномъ до 1¹/₂ милліоновъ пудовъ, а всего около 3 милліоновъ пудовъ, т. е. почти въ десять разъ больше, чъмъ въ 1886 г.

Далеко въ меньшихъ размърахъ выразилась въ отношеніи рыбнаго промысла на Сахалинъ предпріимчивость русскихъ. Первые промыслы были устроены въ пос. Маука русскою фирмою «Семеновъ и Демби». Фирма эта въ началъ восьмидесятыхъ годовъ прошлаго стольтія имъла 4 промысла, въ послъднее же время число ея промысловъ достигало уже болье 20.

Кромъ этой фирмы въ южной части Сахалина имъются еще промыслы Бирича, Никоненко, Суконнаго, Плетнева, Крамаренко и другихъ; однако, почти всъ эти промышленники весь свой уловъ запродаютъ фирмъ Семенова.

На всёхъ промыслахъ, какъ фирмы Семенова и Демби, такъ и прочихъ лицъ работаютъ почти исключительно японцы, число которыхъ на работахъ достигало болёе 6000 человёкъ. Русскихъ рабочихъ на южныхъ промыслахъ насчитывалось всего около 200 человёкъ; причемътакая малочисленность ихъ объяснялась господствовавшимъ здёсь мнёніемъ, что русскіе рабочіе мало способны

къ рыбному промыслу. Однако подобное мнѣніе не вполнѣ оправдывается весьма успѣшными работами русскихъ рыбаковъ на западномъ побережьѣ Сахалина.

На западномъ берегу наиболѣе обильными рыбой и удобными для ловли являются участки между устьемъ р.р. Музьмъ и Тамле во и у м. Пронге. Уловъ на 8 рыбныхъ участкахъ между устьями р р. Музьмъ и Тамле во въ 1900 году достигалъ до 2¹/4 милліоновъ штукъ лососей. Первая рыбалка на этомъ берегу была устроена также японцами. Въ настоящее время на этомъ побережъ устроено нѣсколько казенныхъ рыбалокъ, но имѣются рыбалки и частныхъ русскихъ предпринимателей, изъ которыхъ наиболѣе значительны Надецкаго на м. Пронге и Акулинина у р. Лючи, сѣвернѣе м. Головачева.

Въ 1897 году съвернъе м. Тамле-во возникла русская деревня «Рыбное» изъ ссыльно-поселенцевь, занявшихся рыболовствомъ. Поселенцы оказались вполнъ пригодными рыбаками и деревня съ каждымъ годомъ разростается; на зиму поселенцы покидаютъ деревню и уходятъ вглубь острова верстъ на 12.

Ловля рыбы промышленниками преимущественно производится японскими становыми неводами. При такомь орудіи ловли на промыслахь, туземному населенію, пользующемуся донынъ примитивными способами ловли, рыбы почти не оставалось, и они гибли, не имъя возможности запастись юколой (сушеная рыба) даже для себя на весь годъ, не говоря уже про возможность торговать ею.

Чтобы обезпечить рыбный промысель туземцевь, въ 1899 году изданы особыя правила для ловли рыбы, по которымъ воспрещается ловить ее становыми неводами ближе 2-хъ версть, а закидными неводами—ближе одной версты отъ тоней туземцевъ. Вибстб съ тбмъ, для достиженія правильности въ дбятельности промысловъ, общее

наблюдение за ними въ 1900 году возложено на Управление Государственными Имуществами.

Въ послъдніе годы все побережье Сахалина было раздълено на 224 рыбныхъ участка, изъ которыхъ 89 участковъ на восточномъ побережьъ, 66 на побережьъ Анивскаго залива и 69 на западномъ побережъъ. Изъ всего этого числа участковъ русскимъ принадлежали 81 участокъ, но въ дъйствительности большая часть послъднихъ лишь числилась за русскими, принадлежа въ дъйствительности японцамъ.

На промыслахъ ловится, главнымъ образомъ, кета и горбуша, треска и сельдь.

Наиболье цвнную рыбу представляють кета и горбуша изъ породы лососей. Среднее количество добычи въ годъ достигаеть около 150000 пудовъ каждаго сорта. Рыба эта вывозится соленою, причемъ обыкновенно солится она японскимъ сухимъ способомъ, состоящимъ въ томъ, что распластанная и очищенная рыба, безъ головы и жабръ, пересыпается солью (морской выварки) и складывается полънницами; затъмъ она, потерявъ много воды, перекладывается на новое мъсто, снова густо посаливается и, наконецъ, складывается въ рогожи для погрузки на пароходъ.

Треска ловится повсемѣстно на Сахалинѣ, но большею частью идетъ вмѣстѣ съ сельдью для тука. Только въ Маукѣ она составляетъ самостоятельный предметъ лова на крюкъ; вывозится она сушеною. Добыча этой рыбы не превосходитъ $2^{1/2}$ тысячъ пудовъ.

Сахалина. Она прекраснаго качества, превосходя по вкусу астраханскую и керченскую, но весь уловъ ея идетъ почти исключительно на вытапливание жира, идущаго для освъщенія, и на выдълку тука; солка ея не производится, такъ какъ вывозъ соленой сельди при дороговизнъ фрахта,

котораго не выдержить столь дешевый продукть, совершенно не выгодень.

Для ловли сельди ставятся невода съ весьма частыми, мелкими петлями, почему вылавливается вся молодь, какъ сельди, такъ и другихъ рыбъ, гибнущая затъмъ при про-изводствъ тука, такъ какъ пойманную рыбу не сортируютъ и молодь не отпускаютъ назадъ. Такая хищническая ловля рыбы, не смотря на ея громадное количество въ Сахалинскихъ водахъ, можетъ даже въ недалекомъ будущемъ повліять на уменьшеніе этого богатства острова.

Выловленная для тука рыба сваливается въ кучи, затъмъ ее варять въ котлахъ и полученную массу выжимаютъ въ прессахъ, послъ чего высушиваютъ. Изъ пуда рыбы обыкновенно выходитъ около 10-ти фунтовъ тука; стоимость пуда тука около 1 рубля.

Работа при выдёлкё тука крайне грязна. Рыбы вылавливается масса, которая громадными кучами складывается на берегу; между тёмъ ни рабочихъ рукъ, ни котловъ не хватаетъ, чтобы быстро выварить всю эту массу, и груды рыбы гніютъ, заражая міазмами воздухъ; никакихъ дезинфекціонныхъ мёръ не принимается. Въ мёстности, гдё выдёлывается тукъ, не только нельзя жить, но даже трудно проходить мимо нея близъ берега непривычному человёку.

Точныхъ цифръ о количествъ выдълываемаго и вывозимаго японцами съ Сахалина тука не имъется, такъ какъ привозимый прямо съ Сахалина тукъ не идетъ въ Японію подъ названіемъ русскаго, а считается японскимъ. По частнымъ свъдъніямъ, въ 1901 г. въ одинъ только портъ Хакодате было ввезено рыбнаго тука изъ Азіатской Россіи около 700 тысячъ кокъ (японская мъра объема «коку» — въсъ ея зависитъ отъ плотности измъряемаго предмета и колеблется отъ 6 пуд. до 9 пуд. 7 фунтовъ), на сумму около 81/2 милліоновъ рублей. По свидътель-

ству же Шмита, въ 1900 году съ Сахалина было вывезено 930365 пудовъ селедочнаго тука.

Помимо рыбы, воды Сахалина изобилуютъ морской капустой (Laminaria Saccharina)—водорослью, отличающейся высокими питательными качествами и очень распространенной въ Китат. Приэтомъ на китайскихъ рынкахъ сахалинская капуста считается лучшею. Главнымъ пунктомъ ловди и сушки этой водоросли до настоящаго времени являлась Маука, гдт фирмою Семенова и Демби ежегодно добывается около 50000 пудовъ.

Кромъ указаннаго рыбнаго промысла и добычи морской капусты, на Сахалинъ съ успъхомъ можетъ развиваться промыселъ за морскимъ и пушнымъ звъремъ.

Изъ пушнаго звъря особенно много водится на Сахалинъ соболя, по долинамъ ръчекъ. Правда, съ занятіемъ острова русскими, селящимися на ръкахъ, многія изъ послъднихъ въ настоящее время уже потеряны для охоты, однако, все же еще очень много ръчекъ остаются совершенно свободными и долины ихъ изобилуютъ пушнымъ звъремъ. Необходимо только установить правильную охоту за нимъ и не допускать той хищнической ловли его, которая практикуется охотниками русскими и тунгусами и которая неминуемо повлечетъ уничтоженіе этого богатства острова.

Наконецъ, еще колоссальнымъ богатствомъ Сахалина являются лѣса, занимающіе обтирныя площади его средней и южной частей. До настоящаго времени лѣсное хозяйство велось на островѣ въ небольшомъ размѣрѣ, главнымъ образомъ тюремнымъ вѣдомствомъ, между тѣмъ лѣса, безъ надлежащей охраны, гибнутъ отъ ежегодныхъ пожаровъ, причемъ площадь горѣлаго лѣса на островѣ исчисляется сотнями тысячъ десятинъ. Лѣсъ на Сахалинъ очень цѣнный, такъ какъ представляетъ прекрасный строительный матеріалъ; сахалинская ель, при гро-

мадной высотъ, зачастую имъетъ на высотъ груди человъка до 1.1/2 и болъе аршинъ въ обхватъ.

Тюремное вѣдомство заготовляло лѣсъ въ Александровскомъ и Тымовскомъ округахъ. Въ первомъ округѣ лѣсъ рубится въ такъ называемой Шустовой пади, въ 8 верстахъ отъ поста Александровскаго, откуда его доставляютъ 2 версты волокомъ, а затѣмъ по рельсамъ. Доставка лѣса въ Тымовскомъ округѣ производится помощью рабочаго скота. Для выдѣлки лѣса устроены лѣсопилки, въ Александровскомъ округѣ—водяная, въ Тымовскомъ—паровая. Кромѣ того, въ началѣ 1898 года мѣстная администрація организовала и въ Корсаковскомъ округѣ лѣсорубныя артели для экспорта лѣса во Владивостокъ, Портъ-Артуръ и въ Японію.

По оффиціальнымъ даннымъ всего выдёлано тюремнымъ вёдомствомъ бревенъ и накатника въ 1900 году—14059 штукъ и въ 1901 г.—14871 штукъ. Смолы добыто въ 1901 году около 115 пудовъ.

Въ 1896 году рыбопромышленная фирма «Семеновъ и Демби» также занялось лёснымъ промысломъ, взявъ подрядъ на поставку шпалъ для Китайской дороги, причемъ фирмою было заготовлено болёе 120 тысячъ шпалъ.

Закию ченіе.

Островъ Сахалинъ, по своему географическому положенію, имѣетъ большое военное значеніе, являясь какъ-бы передовымъ фортомъ нашего Приамурскаго края. Въ то-же время, обладая колоссальными и притомъ разнообразными природными богатствами, Сахалинъ имѣетъ громадное экономическое значеніе.

Хотя, какъ видно изъ сдёланнаго описанія, физическія свойства Сахалина мало благопріятны для колонизаціи его и для развитія морскихъ сношеній, тёмъ не менѣе свойства эти вполнѣ допускають и то, и другое при извъстной затратѣ труда и капитала. Поэтому, имѣя въ виду сказанное большое значеніе острова, какъ въ военномъ, такъ и въ экономическомъ отношеніяхъ, слѣдовало-бы приложить всѣ усилія, чтобы достигнуть развитія колонизаціи его и промышленности на немъ, не жалѣя необходимыхъ трудовъ и крупныхъ затратъ.

Послѣ окончательнаго избранія Сахалина мѣстомъ каторги, дѣло колонизаціи острова до настоящаго времени всецѣло находилось въ вѣдѣніи тюремнаго вѣдомства. Однако означенное вѣдомство, завѣдывая островомъ болѣе чѣмъ 25 лѣтъ, не поставило колонизацію его на надлежащую высоту.

Тяжелое, униженное положение ссыльно-поселенцевъ на Сахалинъ, бывшее до сихъ поръ, не могло привязать ихъ къ нему. Положение на островъ крестьянъ изъ ссыльныхъ, не имъвшихъ до настоящаго времени ни прочнаго устройства, ни крестьянскихъ учрежденій, пожалуй было столь-же приниженно, какъ и ссыльныхъ.

При такихъ условіяхъ ссыльные, отбывъ срокъ поселенія и получивъ право на вытадъ, сптили покинуть чуждый имъ Сахалинъ, на которомъ ничего не испытали кромъ горя и униженій, ожидавшихъ ихъ и въ будущемъ, если они на немъ останутся, бросали приртванный имъ участокъ земли и возвращались на материкъ, хотя-бы ихъ тамъ ожидали и худшія экономическія условія жизни. Еще большее стремленіе уйти на материкъ наблюдалось между дттьми ссыльныхъ, свободными въ выборть себть мъста жительства. Несомнтено, обстоятельства эти не могли благопріятно вліять на развитіе колонизаціи острова.

Такимъ образомъ униженное положение сахалинскаго поселенца, забвение въ немъ его человъческаго достоинства и являлось, по мнънию изслъдователя и знатока Са-

халина А. Панова, единственною причиною неуспъха ко-лонизаціи острова.

Такое мнѣніе заслуживало-бы самаго серьезнаго вниманія особенно въ настоящее время, послѣ окончанія русскояпонской войны, когда придется сызнова приступать къ колонизаціи Сахалина.

Во время этой войны, Сахалинъ явился второстепеннымъ театромъ военныхъ дъйствій, на которомъ боевыя столкновенія ничтожныхъ войсковыхъ силъ, находившихся на островъ, и отрядовъ дружинниковъ изъ ссыльныхъ съ японскимъ дессантомъ окончились неудачно для насъ *)

Подъ прикрытіемъ этого огня яцонцы начали свозъ дессанта у пос. Мереи, который, по высадкѣ, двинулся къ Корсаковскому посту. Нашъ отрядъ, занвмавшій Корсаковскій пость, поджогь зданія его и отошель къ пос. Соловьевкѣ. 25-го подошедшіе два японскіе миноносца открыли огонь по Соловьевкѣ, заставлящій нашъ отрядъ отойти на сѣверъ, послѣ чего японская кавалерія заняла Соловьевку. 27 іюня японскій отрядъ изъ 2 крейсеровъ и 4 миноносцевъ подошель къ мысу Крильонъ п, обстрѣлявъ его, высадиль дессантъ, занявшій поселеніе у этого мыса.

Между тімь нашь Корсаковскій отрядь, отступая на сіверь, достигь пос. Елань. Въ ночь съ 27 на 28 іюня между пос. Еланью в Владиміровкою отрядь быль атаковань японцами и послі боя японцы заняли пос. Владиміровку и Ново-Александровку (Поповы-Юрты). 2 іюля послі обстріливанія миноносцами захвачена японцами ст. Найбучи. 28 іюля Корсаковскій отрядь частью разсіянь, частью взять въ плінь.

Въ средней части острова военныя дѣйствія начались 10 іюля, когда японскія суда начали обстрѣливать пос. Дуэ и пос. Арково. 11 іюля утромъ японцы высадили дессанть у Арково. Нашъ Александровскій отрядь зажегь строенія постовъ Дуэ и Александровскаго и отошель къ пос. Ново-Махайловскому. 13 іюля произведены японцами высадки у м. Погоби и пос. Мгачи и занято пос. Віахты. Наступленіе японцевъ послѣ высадки началось двумя колоннами отъ пос. Арково на Дербинское и отъ пос. Александровскаго черезъ Пилингу на Рыковское. Нашъ отрялъ подъ натискомъ противника принужденъ быль отступить къ пос. Онору, куда и прибыль 15 іюля вечеромъ. 18 іюля отрядъ сдался японцамъ на капатуляцію.

Жителямъ Сахадина предоставлено было право выёхать на материкъ до 7 августа; почти все население пожелало воспользоваться этимъ правомъ.

^{*)} Воевыя столкновенія происходили въ южной и средней частяхъ острова. Начались они 23 іюня 1905 года, когда около 6 часовъ вечера въ Лаперузовомъ пролявт появилась японская эскадра при десяти транспортахъ съ дессантомъ. 24 іюня утромъ японскіе миноносцы, приблизившись къ берегу, открыли огонь по тремъ пунктамъ южнаго побережья: пос. Чаписану, Мереи и Корсаковскому посту.

и большая часть жителей Сахалина покинула его. Такимъ образомъ, въ настоящее время возникаетъ вопросъ о новомъ заселеніи Сахалина, но уже не всего, а лишь части его, такъ какъ другая его часть отошла японцамъ.

Согласно стать IX-ой Портсмутскаго договора, ратификованнаго 1-го октября 1905 года, японцамъ уступлена южная часть Сахалина по 50-ю параллель съверной широты, со всъми островами, прилежащими къ этой части острова.

Указанная параллель проходить по острову отъ южной оконечности мыса Пилево или Корсакова, черезъ Западный хребеть, р.р. Котунгай и Поронай, нъсколько южнъе теченія р. Чекипу и далъе черезъ Восточный хребеть, по южному склону горы Тіары, черезъ верховья р. Некоро, до западнаго побережья.

Большая часть параллели пролегаеть по незаселенной, трудно доступной и притомъ мало или совершенно неизследованной местности, а потому проведение государственной границы будеть сопряжено съ большими затруднениями и весьма возможно, что представится необходимость местами отклонять границу въ ту или другую сторону отъ этой линіи.

Впрочемъ, возможность такихъ отклоненій предусмотрѣна ІІ-ою дополнительною статьею Портсмутскаго договора, въ которой сказано, что «разграничительная комиссія будеть обязана, насколько топографическія условія позволять, придерживаться 50-й параллели сѣверной широты для проведенія разграничительной линіи и, въ случаѣ, если отклоненія отъ таковой линіи на нѣкоторыхъ пунктахъ будутъ найдены необходимыми, должныя компенсаціи будуть установлены соотвѣтственными отклоненіями въ другихъ мѣстахъ».

Помимо затрудненій, съ которыми сопряжено будеть проведеніе границы черезъ Сахалинъ, намъ предстоятъ еще большія затрудненія при окончательномъ, всестороннемъ изслъдованіи остающейся въ нашемъ владъніи части острова, которое несомнънно будетъ предпринято одновременно съ проведеніемъ или тотчасъ-же по проведеніи границы.

Настоятельность такого изслѣдованія теперь-же, передъ окончательнымъ разрѣшеніемъ вопроса о заселеніи острова, обусловливается не только экономическимъ, но и его военнымъ значеніемъ. Послѣднее значеніе, какъсказано, опредѣляется географическимъ положеніемъ острова, благодаря которому Сахалинъ является какъ-бы передовымъ фортомъ нашего Приамурья.

Еще Венюковъ, изследователь нашихъ границъ въ Азіи, разсматривая Сахалинъ, говорилъ, что весь островъ, въ тогдашнемъ его положеніи (въ семидесятыхъ годахъ прошлаго стольтія), для насъ имъетъ лишь второстепенное стратегическое значеніе, но что на немъ есть крайне важная точка, именно мысъ Погоби, которую можно назвать ключемъ Амура, такъ какъ владъя ею, мы имъемъ свободный выходъ изъ устья Амура черезъ Татарскій проливъ въ Японское море.

Если, съ потерею южной части Сахадина потерянъ для насъ и Лаперузовъ проливъ, а, слъдовательно, и Японское море сдълалось для насъ почти закрытымъ, то все же въ нашихъ рукахъ остался еще мысъ Погоби или, какъ сказано, ключъ къ устью Амура и къ выходу изъ Японскаго въ Охотское море, и хотя ради этого ключа слъдовало бы тщательно изслъдовать Сахалинъ, чтобы болъе или менъе обезпечить себя отъ возможности потерять этотъ ключъ въ будущемъ.

Составлено по источникамъ:

- 1. Богуславскій. Японія, военно-географическое и статистическое обозрвніе. 1904 г.
 - 2. Бражниковъ. Рыбные промыслы Дальняго Востока. 1904 г.
- 3. Венюковъ. Опытъ военнаго обозрвнія русскихъ границь въ Азіи. Выпуски 1-й и 2-й.—1873—1876 гг.
 - 4. Гарнакъ, полк. Повздка на Сахалинъ въ 1885-1886 гг.
- к Таенъ. Труды Сабирской экспедиціи Имп. Русск. Геогр. Общ. т. 1-й-1865 1.
- 6. Горное дёло на острове Сахалине (извлечение изъ доклада горн. инж.

Морголіуса). Сахалинскій Календарь 1897 г.

- 7. Давыдовъ. Двукратное путеществіе въ Америку морскихъ офицеровъ Хвостова и Давыдова. 1810 г.
- 8. Де-Ливронъ, лейт. Лоція съверо-западной части Восточнаго океана. Части 1-я и 2-я.—1901—1904 гг.
 - 9. Изъ поъздки по рр. Б. Тымь и Набиль. Сах. Кал. 1897 г.
 - 10. Кеппенъ. Островъ Сахалинъ и его каменно-угольныя мёсторожденія.
- 11. Кириловъ. Географическій, статистическій словарь Амурской и Приморской Областей. 1894 г.
 - 12. Кириловъ. О маршрутахъ по Корсаковскому округу. Сахал. Кал.
- 13. Кириловъ. Морскіе промыслы Южнаго Сахалина. (Сообщеніе въ Общ. изученія Амурскаго края въ 1899 г.).
 - 14. Краткій очеркъ географіи остр. Сахалина. Сахал Кал. 1898 г.
 - 15. Маслениковъ. О місторожденіяхь нефти на острові Сахалині. 1894 г.
 - 16. Новомбергскій. Островъ Сахалинъ.
 - 17. Носовъ. О сахалинскомъ каменномъ углъ.
- 18. Обзоры острова Сахалина за 1900 и 1901 гг. (Приложенія къ всеподданнъйшимъ докладамъ).
 - 19. Пановъ, А. Сахадинъ, какъ колонія. 1905 г.
- 20. Первая всеобщая перепись населенія Россійской Имперіи. LXXVII. Островъ Сахалинъ. Тетрадь 1-я и 2-я.
 - 21. Плиьсудскій. Нужды и потребности сахалинских гиляковъ. 1898 г.
 - 22. Поляковъ, И. Путешествіе на островъ Сахаленъ въ 1881—1882 гг.
 - 23. Поновъ. Ръка Поронай и ея инородческое поселеніе.
 - 24. Ностъ Александровскій и его жизнь. Сахал. Кал. 1898 г.
 - 25. Русское военное обозрѣніе. Воен. Сборникъ 1905 г. №№ 8 и 9.
 - 26. Руководство для плаванія въ Лиманъ и устью ръка Амуръ.
- 27. Труды IV Хабаровскаго съезда, созваннаго Приамурскимъ генералъгубернаторомъ Д. И. Субботичемъ. 1903 г.

- 28. Такао Хоккенъ. Личныя наблюденія водныхъ промысловъ о. Хоккандо. Переводъ Капуми. 1897 г.
 - 29. Фонъ-Фрикенъ. Река Лютога и ея долина. 1898 г.
 - 30. Фонъ-Фрикенъ. Леса острова Сахалина.
 - 31. Чеховъ, А. Островъ Сахадинъ.
- 32. Шиндтъ, П. О физико-географическихъ условіяхъ и фаунѣ Японскаго и Охотскаго морев. 1902 г.
 - 33. Шмидть, И. Рыбы восточныхъ морей Россійской Имперіи. 1904 г.
- 34. **Шренкъ**, Л. Объ внородцахъ Амурскаго края. Тома 1, 2 и 3-й.— 1883. 1899 и 1903 гг.
 - 35. Штенбергъ. Путешествіе на крайній сіверъ острова Сахалина. 1896 г.
- 36. Ювачевъ. Сводъ метеорологическихъ наблюденій въ сел. Рыковскомъ на островѣ Сахалинѣ. 1896 г.
- 37. Карты изданія Главнаго Штаба: а) южной пограничной полосы Азіатской Россіи, 1889 г., б) карта острова Сахалина, изд. 1885 г.
- 38. Карты проливовъ Татарскаго и Лаперузова и острова Сахалина, изд. Главнаго Морского Штаба.
- 39. **Карты** Азіатской Россіи и острова Сахадина, хранящіяся въ Военно-Ученомъ Архив'є Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба.

