



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

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

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

Usage guidelines

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

We also ask that you:

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

About Google Book Search

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



ОХОТСКО-КАМЧАТСКИЙ КРАЙ

ИЗДАНИЕ МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВЪ



ОХОТСКО-КАМЧАТСКІЙ КРАЙ

(СЪ КАРТОЙ)

ЕСТЕСТВЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

составилъ Д-РЪ Н. В. СЛЮНИНЪ


Т. II

ПРИЛОЖЕНИЯ



С.-ПЕТЕРБУРГЪ
ТИПОГРАФІЯ А. С. СУВОРИНА. ЭРТЕЛЕВЪ ПЕР., д. 13
1900



Дозволено цензурою 2 мая 1900 г. С.-Петербургъ.

ПРИМѢЧАНІЯ И ДОПОЛНЕНІЯ.

При отсутствіи сколько-нибудь удовлетворительной исторіи сибирскихъ народовъ и въ виду малораспространенности свѣдѣній о далекой окраинѣ среди даже интеллигентной публики, мы сочли необходимымъ изъ общаго историческаго очерка Охотско-Камчатскаго края выдѣлить нѣкоторыя частности, характерныя по своему значенію для того времени и распорядковъ, и помѣстить ихъ въ видѣ отдельныхъ «Примѣчаній и Дополненій». Сюда же включены нѣсколько инструкцій, которыя даютъ вѣрное представлениe о положеніи окраинъ и той постоянной борьбѣ, которую Правительство вело съ мелкимъ чиновничествомъ, тормозившимъ всякия благія его начинанія.

Съ другой стороны насть побуждало сдѣлать это еще то обстоятельство, что прошло почти 250 лѣтъ со времени завоеванія, и мы не имѣемъ, не смотря на накопившійся и разбросанный въ разныхъ мѣстахъ материалъ, сколько-нибудь полнаго описанія своеобразной и интересной страны, какъ бы закрытой отъ любознательного europейца великой Становой стѣной.

Эти Примѣчанія и Дополненія, не составляя одного цѣльного, служить иллюстраціей тексту книги и составляютъ иногда основаніе для общихъ выводовъ въ нашихъ сужденіяхъ о климатѣ, флорѣ и фаунѣ края. Во II томѣ включены и другія данныя, касающіяся Охотско-Камчатскаго края и его жителей, какъ напр. вскрытие и замерзаніе рѣкъ, начало хода рыбы, статистика населенія, хозяйства и промысловъ, таблицы рождаемости и смертности, справочныя цѣны, существующія правила о промыслахъ, словарь инородческихъ нарѣчій въ ихъ теперешнемъ, измѣненномъ видѣ, и пр. Всѣ эти свѣдѣнія, крайне важныя для края, собраны нами на мѣстѣ во время разѣздовъ по всему побережью и помѣщены со ссылкой на соответствующія мѣста текста.

1) Къ стр. 35. Подобно тому какъ въ Камчаткѣ, административные беспорядки повторялись во всей Сибири, доводя инородцевъ до полнаго разоренія, а Правительство ставя въ затруднительное положеніе. Когда печальная вѣсти дошли до Петра I, надѣ управителями новыхъ земель надвинулись грозныя тучи. Въ 1716 г. до его указу Ельчинъ посылается во всѣ города и острожки Сибирской губерніи: «осмотрѣть всякаго воровства и кражи казны великаго государя ясачнаго сбору, осмотрѣть обиды. А если дойдетъ и до пытки, говорится дальше, то и пытать». ¹⁾

Черезъ три года послѣ этого, именно въ 1719 г., когда Сибирская губернія раздѣлена была на пять провинцій, Петръ I издалъ грозный указъ (18 янв.), предписывающій гвардіи-маюру Лихареву²⁾, снабженному большими полномочіями, произвести слѣдствіе по поводу злоупотребленій сибирскаго губернатора князя Гагарина, а въ городахъ «сказывать, что онъ Гагаринъ ³⁾ плутъ и недоброй человѣкъ». Сибирскимъ губернаторомъ назначенъ комнатный стольникъ князь Черкасскій, а въ Иркутскъ воеводою посланъ лейбъ-гвардіи капитанъ-поручикъ Измайлова⁴⁾. Эта послѣдній по пріѣздѣ въ Якутскъ, также по дѣлу злополучнаго правителя, далъ новому камчатскому приказчику Ст. Бобровскому инструкцію, какой до того времени не давалось ни одному комиссару. Онъ долженъ былъ завѣдывать Верхне-Камчатскій и Большерѣцкій острогами, а въ Нижній Измайлова назначилъ Шестакова. Къ этой посылкѣ были присоединены геодезисты Ив. Евреиновъ и Фед. Лужинъ съ специальнымъ порученіемъ отыскать Японію, о которой неоднократно уже доходили слухи.

Инструкція, данная Бобровскому Измайловымъ (1720 г.) въ Якутскъ, заключалась въ слѣдующихъ пунктахъ:

1) Бхать въ Камчатку, взявъ изъ якутскаго казачьяго полка нѣсколько служилыхъ.

2) Прибывъ черезъ море въ Камчатку, принять Верхнекамчатскій острогъ отъ приказчика Ивана Харитонова, также казну, дѣла, аманатовъ, служилыхъ и все по расписнымъ спискамъ. Объявить

¹⁾ Памятники Сиб. исторіи, кн. II, № 31, стр. 98—106.

²⁾ Ib № 53, стр. 182.—Полное Собраніе Законовъ. № 3284.

³⁾ Гагаринъ, правившій Сибирью съ 1710—1719 г., повѣщенъ въ Петербургѣ, въ 1721 г.—Максимовъ. Сибирь и каторга, кн. 3, стр. 7.

⁴⁾ Щегловъ. Хронологія Сибири, стр. 197.

всѣмъ камчадаламъ при собраніи всѣхъ служилыхъ «Милостивое Государево слово», что кому изъ нихъ были какіе налоги отъ прежнихъ прикащиковъ, которые ими корыстовались, а суда не было, тѣмъ нынѣ Государь велѣль подавать на нихъ жалобы; виновныхъ розыскивать и оборону чинить камчадаламъ отъ русскихъ обдчиковъ.

3) А чтобы камчадалы жили въ покой и тишинѣ, занимались бы промыслами и ясакъ и поклонъ Государю платили.

4) Ясаки инородцамъ отправлять самимъ въ Верхнекамчатскъ, чтобы служилые не обмѣнивали и не плутовали; а въ улусы посыпать только за недобромъ.

5) Управляться своими старшинами и быть имъ покорными, за что будеть царское жалованье.

6) Злоумышленіе, ежели за кѣмъ увѣдаются, не укрывать.

7) А кто до кого доведеть измѣну, тому отдать пожитки измѣнника.

8) Въ лѣсахъ огня не пускали бѣ—соболь уходить.

9) Ясакъ въ Верхнекамчатскѣ прикащику принимать при служилыхъ.

10) Сыскивать въ ясакъ новыхъ плательщиковъ и записывать въ ясакъ захребетниковъ и подростковъ.

Приписка. «За взносы полнаго ясака награждать камчадалъ; сверхъ ясака покупать звѣрей въ казну; до сбору ясаковъ ни-вого въ остроги не отпускать для торговли и вымѣну звѣрей; къ Якутскъ съ ясаками идти самому комиссару съ перемѣнными служилыми. Въ улусы казаковъ ни зачѣмъ не отпускать, аманатовъ держать въ желѣзахъ, безъ тѣсноты и кормить необходимымъ, чтобы не было сомнѣнія въ нихъ и отъ нихъ жалобъ. По жалобамъ на русскихъ розыскивать, для чего употреблять бумагу гербовую. Въ Верхнемъ питья, , игры картечной не держать. Ясырей и погромныхъ переписать, также и служилыхъ, издавна живущихъ въ Камчаткѣ, а взявшихъ за долги женъ и дѣтей, бить батогами. Убитыхъ и умершихъ имѣнія переписывать; избѣ и бань во все лѣто не топить, чтобы не сдѣлать пожару въ Верхнекамчатскѣ, а пищу приготовлять на дворѣ. Посыпать для приводу новыхъ землицъ въ подданство ласкою и братъ съ нихъ по одному ясаку въ годъ; а которые изъ иноземцевъ на новыхъ земляхъ не пойдутъ ласкою, а они живуть близъ Камчатки и могутъ быть опасными, то на непослушныхъ ясачныхъ посыпать служилыхъ изъ Верхнекамчатска, по размотрѣнію, и прежде уговаривать, а послѣ, ежели

чается отъ нихъ зло, идти войною и братъ съ нихъ аманатовъ. Отловившихся убийцъ русскихъ и идущихъ войной подъ остроги уговаривать; а послѣ смирять войною — зачинщиковъ сажать въ казенку до указу. Бѣглецовъ не братъ съ собою черезъ море въ Камчатку. При отбытіи съ Камчатки, острогъ дать надежному доброму человѣку, а ежели будешь нерадѣть, то будешь отвѣтчикъ противъ каждого пункта наказаніемъ, разореніемъ, ссылкою и лишеніемъ живота»¹⁾.

Какъ ни точна и ни строга была данная инструкція, — управлению и изслѣдованию края это не помогло: люди ссорились прежде, чѣмъ приступали къ дѣлу. Еще на пути въ Камчатку геодезисты, имѣвшіе секретное порученіе непосредственно отъ самого Петра, требовали, чтобы мореходъ Мошковъ высадилъ ихъ на 6-мъ Курильскомъ островѣ; погода въ это время была свѣжая, Мошковъ потерялъ четыре якоря и за невозможностью больше держаться отправился въ Камчатку²⁾). Здѣсь Евреиновъ, командированный вмѣстѣ съ Лужинымъ для отысканія Японіи³⁾) удалить отъ должности Шестакова и вернулся съ нимъ въ Якутскъ; тогда послѣдній подать объявленіе о дурныхъ поступкахъ казака Лукашевскаго, остававшагося за начальника въ Большеильцѣ послѣ смерти Харитонова и своевольныхъ распоряженіяхъ Евреинова. Судно вернулось въ Охотскъ съ этими неудачными геодезистами въ самомъ жалкомъ видѣ; якорей не было, счастливо изорваны и гнилы, и потому лежало на берегу безъ починки до зѣта 1722 г.; начавшіяся въ 1718 г., строительства суда Харитонова также были брошены а для окончанія работъ бытъ высланъ плотникъ изъ Архангельска Каргопольцевъ.

2) Къ стр. 37. Съ прибытіемъ (1726 г.) членовъ экспедиціи Беринга въ Охотскъ, начавшася строительная горячка: прежде всего необходимо было приступить къ постройкѣ новыхъ зданій для помѣщенія команды:

¹⁾ Морской Сборникъ, 1869 г., № 4, стр. 104.

У болѣй этой экспедиціи геодезистовъ вообще мало свѣдѣній. Возникла она изрѣдка на основаніи донесенія Ив. Комаревскаго; инструкція была написана союзникомъ рукой Петра и считалась секретной. Точно также и донесенія геодезистовъ, алагавшихъ Петра въ Казань, остались неизвѣстными. Объ этой поездкѣ сохранились скѣдѣнія тогоже ганноверскаго посланника Вебера (*Verandert Russland*, III, стр. 159), которому обѣ этомъ сообщить генералъ Брюсъ.

²⁾ По прошлогодѣ см. Сношенія русскихъ съ японцами: Морской Сборникъ 1869, № 4.

камни для печей люди таскали верстъ за 10, глину брали за 5; въ то же время сплавляли лѣсь за десятки верстъ, запасали на зиму рыбу, вываривали изъ морской воды соль и выкуривали изъ сладкой травы вино. Всѣ экспедиціонныя зданія для удобства поставлены на самомъ устьѣ рѣки Охоты, куда постепенно подвозили экспедиціонные грузы. Къ прибытію Беринга Чаплинъ довелъ обшивку строившагося судна до палубы и работа остановилась только за недостаткомъ смолы; а 8-го іюля 1728 г. оно уже спущено на воду и названо «Фортуной». На этомъ суденышкѣ вся экспедиція съ большими запасами отправилась въ Камчатку 21 авг. и пристала къ Большелѣпцку, потому что жестокіе вѣтры не позволили ей обогнуть Лопатку и добраться до устья р. Камчатки. Изъ Большелѣпца Берингъ распорядился отправить всѣ свои грузы и людей по р. Быстрой и чрезъ хребты на нартахъ, для чего изъ всѣхъ камчатскихъ селеній были собраны собаки съ ихъ хозяевами. По случаю этой перевозки камчадалы потеряли зимній промысел пушнины, а собаки отъ сильнаго изнуренія попадали, что значительно разстроило хозяйство камчадаловъ, не получавшихъ за всѣ эти лишенія никакого вознагражденія.

Но съ другой стороны для выполненія данной инструкціи Берингъ долженъ былъ провести зиму въ Нижне-Камчатскѣ¹⁾, чтобы построить второе судно «Гавріль».

3) Къ стр. 39. Грубый невѣждъ, Шестаковъ всѣмъ хотѣлъ заправлять и не признавалъ инструкціи, данной Павлуцкому; вслѣдствіе этого между ними происходили постоянныя ссоры и даже отказъ отъ участія въ экспедиціи послѣдняго. Тогда Шестаковъ назначилъ себѣ помощникомъ матроса Петрова, и предоставилъ ему такія права, что тотъ билъ и наказывалъ всѣхъ безъ различія, даже Генса и Федорова. Видимо, ему нужны были прислужники для его главной затаенной цѣли; поэтому онъ принялъ въ составъ своей экспедиціи известнаго монаха Козыревскаго, трехъ ссылочныхъ Тэрлыковыхъ и пр. Въ теченіи двухъ лѣтъ, когда Шестаковъ еще находился въ Якутскѣ, на него поступаетъ масса жалобъ за неприличные поступки, грабежъ, присвоеніе провіанта и фальшивое требованіе жа-

¹⁾ Подробности о немъ см. статья Полонского въ VIII т. Записокъ гидрографического департамента.—Указъ о ней: Полное собраніе законовъ, № 4649.—В. Бергъ. Полное морское путешествіе Россіянъ, Спб.. 1823 г.—В. Вахтинъ. Русские труженики моря. Спб. 1890 г.

ловалья иноземцамъ, которыхъ у него не было тогда на службѣ; начонецъ онъ выѣшивался во всѣ дѣла Якутской канцеляріи и, только спасаясь донесеній тогдашняго воевода Полуэктова, бѣжалъ весною 1729 г. въ Охотскъ съ частію команды и даже безъ провизіи, надѣясь забрать приготоованную для новой экспедиціи Беринга.

Но къ сожалѣнію, ни начальникъ, ни его помощники не были къ этому подходящи и мало подготовлены. Деятельность Павлуцкаго мы оставляемъ на время въ сторонѣ, такъ какъ на первыхъ порахъ она сосредоточена была въ Анадырскомъ краѣ; и не входить въ предметъ нашего описанія. Главное значеніе для настъ имѣть партия самого Шестакова, потому что до сихъ поръ еще никто не проинкаль изъ Охотска до р. Пенжинны¹⁾, вдоль побережья, густо населенного непокорными коряками. Но уже въ самомъ начальѣ Шестаковъ сдѣлалъ большую ошибку въ комплектованіи команды своего отряда и распорядкахъ. Не умѣвшій ни читать, ни писать и даже ненавидѣвшій грамотныхъ людей, онъ обружили себя мало надежными людьми и разной голытьбой, въ родѣ арестанта Крупышева (бѣжалшаго изъ Камчатки, участника бунта) и Козыревскаго, вместо того, чтобы взять побольше казаковъ, которыхъ онъ разослалъ въ разныя экспедиціи или разсовать по островкамъ въ Тауйскѣ, Ямскѣ и пр. Онъ не сообразилъ, пишетъ Майдель²⁾, что при его незначительныхъ силахъ—у него было всего нѣсколько болѣе ста человѣкъ—онъ долженъ бытъ, во чтобы то ни стало, дружить съ коряками, по области которыхъ ему приходилось проходить, начиная отъ Тауйска почти вплоть до стѣнъ Анадырскаго острога. Между тѣмъ на своеемъ пути начальѣ собирать ясакъ, да еще такимъ способомъ, какой считался необыкновенно суровымъ даже для того далеко негуманнаго времени. Построивъ поспѣшно два суденышка и захвативъ изъ Охотска тридцать оленничьихъ ламутовъ, 48 пѣшихъ тунгусовъ, 10 тауйскихъ якутовъ и только тридцать казаковъ, безъ геодезистовъ и штурмановъ, брошенныхъ въ пути, поздней осенью отправился въ походъ вдоль берега.

До Тауйска онъ перешелъ на «Восточномъ Гаврілѣ»; начавшіяся осенняя погоды мѣшиали дальнѣйшему путешествію, или нужно

¹⁾ По словамъ Кобелева, пенжинскіе коряки передали въ 1779 г., что въ давніе годы сюда (около р. Таловки по видимому) приходило два судна—какъ думаютъ — Беринга. Ежемѣсячныя Сочиненія, 1758 г., маѣ, стр. 395.—Собрание сочиненій, выбранныхъ изъ мѣсячеслововъ. Спб. 1790 г., стр. 368—370.

²⁾ I. c. стр. 541.

думать, что мореходъ Треска не слушался Шестакова. Переbrавшись въ острогъ и узнавъ здѣсь о прибытии членовъ его отряда въ Охотскъ, Шестаковъ приказалъ всѣмъ имъ кромѣ Гвоздева оставаться на мѣстѣ до новаго распоряженія, а самъ поторопился дальше двинуться сухимъ путемъ, съ небольшимъ отрядомъ, а остальныхъ служилыхъ съ судномъ поручилъ арестанту Крупышеву. Это было необыкновенно торжественное путешествіе: передовой отрядъ подъ начальствомъ урядника Остафьевъ, двухъ казаковъ, 30 корякъ и переводчика, прокладывалъ путь, а за нимъ (съ 23 ноября, 1729) слѣдовала Шестаковъ. Черезъ десять дней дошли до р. Ямы (650 верстъ), гдѣ сильная пурга задержала его нѣсколько дней, тогда какъ Остафьевъ принужденъ былъ идти дальше, и на р. Туманѣ встрѣтились (300 в.). Далѣе на р. Нангилянѣ¹⁾ Шестаковъ взялъ съ князца Аклама ясакъ, котораго онъ не платилъ больше трехъ лѣтъ; на р. Таватѣ (Таватомѣ) нашли 7 юртъ немирныхъ корякъ, и вотъ при взятіи этого поселка сказалась вся жестокость натуры Шестакова и его варварскіе пріемы. Нужно замѣтить, что юрты осѣдлыхъ корякъ представляютъ овальный конусъ, съ деревяннымъ остовомъ; снаружи обложены земляной настилкой и иногда обставлены китовыми костями; лѣтняя дверь обыкновенно завалена землей и занесена снѣгомъ; ходить черезъ нее, по понятію корякъ, считается грѣхомъ. Остается одно небольшое отверстіе наверху для выхода дыма, чрезъ которое обыкновенно и спускаются въ юрту. Подходя къ такому острожку, обыкновенно ночью, Шестаковъ приказывалъ заваливать наружное лѣтнее отверстіе, а отъ верхняго убирать лѣстницу; потомъ будиль спящихъ корякъ; затѣмъ предлагалъ означенными обитателями выборъ между добровольной уплатой ясака или смертью чрезъ сожженіе. Лѣтопись указываетъ, что много юртъ подверглось такой печальной участіи. Такъ поступилъ онъ и въ данномъ случаѣ. Когда первыя три юрты не согласились платить ясака, онъ приказалъ ихъ сжечь со всѣми обитателями; послѣ чего остальные четыре юрты уплатили сборъ, и, довольный этимъ, Шестаковъ отправился дальше. На другой день на р. Тонкесъ (теперь Наяхана) онъ нашелъ восемь многолюдныхъ юртъ и употребилъ ту же систему. Когда казаки готовы были поджечь юрты, обитатели ихъ согласились уплатить ясакъ и выдать аманатовъ. На слѣдующей

¹⁾ Вѣроятно одна изъ 13 рѣчекъ, около р. Б. Тополовки, которая не носятъ коряцкихъ названий, а называются первая, вторая и т. д.

рѣчкѣ Аябанъ (теперь называютъ Уйканъ) съ двухъ юртъ бѣдныхъ корякъ онъ взялъ ясакъ за 26 душъ, и тѣ по своему малолюдству не могли оказать сопротивленія. Здѣсь онъ долженъ былъ оставить накопившихъ за дорогу аманатовъ при нѣсколькихъ казакахъ и продолжать далѣе свое путешествіе, сопровождая его такими же жестокими мѣрами обьясачиванія, какъ и до сихъ поръ, причемъ у Каменного мыса въ одной юртѣ коряки всѣ передавились прежде, чѣмъ было устроено сожженіе. Такимъ образомъ онъ добрался до Кижиги (Гижиги), оставивъ послѣ себя слѣды ужаса и вопля.

Здѣсь только онъ понялъ сдѣянный имъ вначалѣ промахъ и свое безвыходное положеніе: для дальнѣйшаго безопаснаго слѣдованія его команды было совершенно не достаточно, и если среди мало населенныхъ коряцкихъ ост рожковъ ему все сходило благополучно, то трудно было ожидать такихъ же легкихъ успѣховъ тамъ, где онъ долженъ былъ найти цѣлые многолюдные наслеги богатыхъ корякъ, уже не разъ разорявшихъ Окленскій, Пенжинскій и Олюторскій остроги, грабившихъ царскую пушную казну и убивавшихъ царевыхъ приказчиковъ. Такія нападенія и убийства повторялись почти каждый годъ. Что служило ихъ причиной? Нѣкоторые историки и путешественники думаютъ, что исходной точкой служила дикая воинственность корякъ, соединенная съ ихъ племенной хитростью; поэтому появленіе каждого русскаго на ихъ территоїи кочевья было посягательствомъ уже на ихъ свободу. Майдель допускаетъ, что въ своей ненависти къ русскимъ они доставали каштаны изъ огня, съ одной стороны подбивая чукчей противъ русскихъ и скрываясь сами за ихъ арьергардомъ, а съ другой сами жаловались на постоянныя якобы обиды, наносимыя имъ чукчами. Мы думаемъ, что причина этихъ непріязненныхъ отношеній кроется въ другомъ обстоятельствѣ. Проживъ половину зимы въ коряцкихъ селеніяхъ и стойбищахъ Гижигинскаго округа, мы пришли къ тому заключенію, что и теперь, если бы собирать ясакъ на прежнихъ основаніяхъ, можно было бы переколоть всѣхъ корякъ и сжечь всѣ юрты. Кочевникъ-корякъ сильно отличается отъ такового же тунгуса; въ душѣ онъ не охотникъ, а истый оленеводъ, и для пастбища оленей избираетъ открытые мѣста и голыя тундры въ то время, какъ тунгусъ все бродить со своими табунами у лѣсистыхъ хребтовъ, служащихъ обиталищемъ пушного звѣря. Поэтому даже у богатаго коряка не всегда можно найти въ его юртѣ шкурку соболя; что же касается до осѣдлыхъ, разбросанныхъ теперь только по берегу Пенжинской губы, а прежде — на

западъ включительно до Тауйска, то большинство ихъ никогда не имѣло соболей: вотъ эту то бѣдность и невозможность платить ясачные сборщики тогда не понимали. Имъ казалось страннымъ, почему у сосѣднихъ тунгусовъ есть дорогая пушнина, а у корякъ ея не оказывается. Кромѣ того коряки, по своему племенному характеру болѣе чуткіе къ несправедливости и скорѣе отзывчивы на несчастіе другого, еслибы даже онъ былъ и не корякъ, не могли глубоко не возмущаться тѣмъ, что большая часть требуемой съ нихъ пушкины идетъ не въ царскую казну, а служить къ личному обогащенію сборщиковъ. Эти двѣ черты настолько характерны для коряка, что и до сихъ поръ рѣзко выдѣляютъ его среди другихъ инородцевъ. Во всѣ годы сильныхъ голодовокъ въ Гижигинскомъ округѣ не тунгусы и чукчи приходили на помощь, а главнымъ образомъ коряки являлись съ своими стадами, отказываясь брать за нихъ плату и даже царскіе подарки, не смотря на то, что и теперь между ними, какъ мы убѣдились лично, есть не ясачные.

4) Къ стр. 43. Нужно сказать, что среди всѣхъ членовъ экспедиціи Шестакова царила замѣчательная распущенность: когда участники убитаго Шестакова прибыли въ Тауйскъ и извѣстили объ этомъ команду «Восточнаго Гавріила»¹⁾, то казаки первые бросились на судно грабить имущество своего начальника; съ прибытіемъ ихъ въ Охотскъ тамъ воцарилось полное безнадѣї: всякому хотѣлось быть командромъ, вслѣдствіе чего всѣ скорились и жили, безъ дѣла, на кошѣ у берега моря, а матросъ Л. Петровъ отправился въ Тауйскъ, гдѣ стала во главѣ партіи оставленной Шестаковымъ, разсыпая ламутовъ на звѣриный промыселъ, продавая экспедиціонное вино по 16 р. за полуштофъ и истязая подчиненныхъ. Въ это время кромѣ правителя острога Таробукина оказалось еще четыре претендента-командира. Опасаясь кары за своевольство, Петровъ сначала бѣжалъ къ корякамъ, а потомъ хотѣлъ скрыться въ Камчатку, гдѣ надѣялся пожить привольно и на свободѣ. Селивановъ, Гвоздевъ и Спѣшневъ, члены Шестаковской экспедиціи, разбили Охотскую таможню, а Генсъ предпочелъ удалиться за 30 верстъ отъ взморья и занялся тамъ выкуркой вина, которое сбывалъ тунгусамъ. Начальникъ Охотска Стыжневъ донесъ обо всѣхъ этихъ безчинствахъ въ Якутскъ; узнавъ объ этомъ, члены экспедиціи помирисились и во избѣженіе наказанія

¹⁾ Это судно 2 октября 1730 г. разбилось въ 30 вер. отъ устья р. Большой.

стали усердно готовиться къ походу въ Камчатку, куда вышли на двухъ судахъ 18 сентября 1730 г.; «Восточный Гавріль» разбился потомъ противъ устья р. Большой, а Генсъ, подобравъ оставшуюся команду, ушелъ въ Нижне-Камчатскъ, гдѣ на устьѣ рѣки построилъ небольшой острогъ и занялся зимой постройкой нового судна, отправивъ въ Анадырскъ донесеніе Павлуцкому.

Въ это время надъ полуостровомъ собирались мрачныя тучи.

Въ Камчаткѣ съ самого начала появленія русскихъ, камчадалы познакомились съ наглостью и безнравственностью ясачныхъ сборщиковъ и казаковъ, которые для своихъ выгодъ не брезгали никакими средствами. Довѣрчивые по натурѣ и податливые по характеру камчадалы не походили въ этомъ случаѣ на стойкихъ корякѣ, нелегко мирившихся съ людской несправедливостью. Но не смотря на все это, они не разъ протестовали противъ поборовъ и притѣсненій русскихъ. Правительство хорошо знало эту казовую сторону управления отдаленной окраины, и потому часто предписывало то гуманныя мѣры, то справедливыя отношенія; наконецъ комиссарамъ повелѣвалось при ясачномъ сборѣ не брать никакихъ взятокъ, подъ угрозой смертной казни. Эти комиссары, какъ вездѣ, находили себѣ лазейку и, въ виду того, что ясачнымъ разрѣшалось приносить добровольно въ почесть, они не переставали брать чащину¹⁾ съ каждого иноземца; за комиссарами слѣдовали подьячие и писчики, потомъ шли казаки, которые брали для своей артели, а кто не платилъ, того били батогами до смерти, женъ отирали въ наложницы или дѣлали ихъ прислугой. Всѣ громадные тюки награбленныхъ такимъ образомъ пожитковъ сами же камчадалы должны были доставлять въ главные остроги—лѣтомъ на батахъ, а зимой на собачьихъ нартахъ. Послѣ всего этого возницы посыпались въ лѣсь для заготовки дровъ, или удерживались при острогахъ въ качествѣ даровыхъ работниковъ.

5) Къ стр. 46. Разсмотрѣвъ 15 предложеній первого великаго мореплавателя въ здѣшнихъ водахъ, Правительствующій Сенатъ указомъ сообщилъ Сибирскому приказу, что «Григорій Скорняковъ-Писаревъ²⁾,

¹⁾ Чашиной назывался родъ подарка.

²⁾ Этотъ Скорняковъ-Писаревъ въ 1715 г. былъ лейбъ-гвардіи Преображенскаго полка капитанъ-поручикомъ и преподавалъ въ Морской Академіи артиллерію; въ 1719 г. опредѣленъ начальникомъ ея и въ 1720 г. издалъ книгу «Практика художествъ статического и механическаго; въ 1722 г. былъ наказанъ кнутомъ и сосланъ въ Сибирь на поселеніе вслѣдствіе именнаго указа Петра II. Полное собраніе законовъ, т. VII, ст. 5084.

который сосланъ въ Сибирь на поселеніе, и находящійся въ Жиганскомъ зимовыѣ, опредѣленъ въ Охотскъ съ тѣмъ, чтобы онъ имѣлъ главную команду надъ тѣмъ мѣстомъ». ¹⁾ Кромѣ того Высочайшимъ указомъ (10 мая 1731 г.) предписывалось заселить Охотскъ, съ учрежденіемъ при немъ верфи и пристани и отправить туда на поселеніе неоплатныхъ должниковъ вмѣсто каторги, съ распределеніемъ ихъ въ прежнее состояніе, т. е. купцами, мастеровыми и пр. Изъ инструкцій, данной Писареву видно, что хотя о ясакѣ въ ней и упоминается, но главное вниманіе обращено на устройство порта со всѣми принадлежностями, на заселеніе края и льготы въ податяхъ, на заведеніе скотоводства и хлѣбопашства, развитіе торговли, устройство церквей и пр. См. дальше Приложеніе 1-е.

Для облегченія Якутско-Охотской дороги предписывалось водворить по этому направленію до 30 кибитокъ оленыхъ тунгусовъ и якутовъ-скотоводовъ, дать имъ разныя льготы; кромѣ того въ обеспеченіе продовольствія изъ Илимска переселить до 50 семействъ брестьянъ для разведенія хлѣбопашства и снабдить ихъ казенными сѣменами.

Въ своей докладной запискѣ послѣ обстоятельного изложенія о положеніи края Берингъ предлагалъ слѣдующія необходимыя мѣры: 1) о посылкѣ священниковъ къ якутамъ, для распространенія между ними христианства; 2) объ обмундированіи и вооруженіи служилыхъ людей въ Якутскѣ, Охотскѣ и Камчаткѣ; 3) о заведеніи въ Охотскѣ и Камчаткѣ рогатаго скота и разведеніи въ послѣдней хлѣбопашства и огородничества; 4) о приготовленіи смолы и выварки соли въ Охотскѣ и Камчаткѣ, взамѣнъ доставки этихъ материаловъ изъ Якутска; 5) объ обученіи въ Охотскѣ и Камчаткѣ молодыхъ казачьихъ дѣтей — для морского пути; 6) объ устройствѣ острога противъ Карагинскаго острова, для охраненія корякъ и юкагирей противъ чукчей; 7) о присылкѣ въ Камчатку священниковъ, въ помощь находящемуся тамъ полу; 8) о назначеніи туда постояннаго начальника вмѣсто ежегодно посылаемыхъ комиссаровъ; 9) объ уничтоженіи обычая у камчадаловъ убивать трудно-больныхъ; 10) объ установлѣніи постоянной платы за перевозку клади и пассажировъ между Охотскимъ и Камчаткой; 11) о назначеніи въ Камчатку разныхъ мастеровыхъ, въ которыхъ нуждается край; 12) о дозвolenіи братъ съ приморскихъ инородцевъ ясакъ китовыми усами; 13) о прекращеніи въ Камчаткѣ открытой про-

¹⁾ П. С. З. Ів. № 5753 и 5813.

дажи вина и о принятіі этой операциі казнѣ; 14) обь отправлениі японцевъ съ разбитыхъ судовъ въ отечество, на казенныхъ судахъ, для провѣдыванія ихъ земли; 15) обь устройствѣ въ Охотскѣ, вместо ясачной избы, мѣстного правленія, независимаго отъ Якутска, и пристыѣ р. Охота—порта.

Какъ видно изъ этихъ параграфовъ, Берингъ коснулся всѣхъ нуждъ края, по тогдашимъ понятіямъ образованнаго человѣка, за исключеніемъ впрочемъ одного обстоятельства, чтобы начальники не назначались туда изъ лицъ, ссылаемыхъ въ каторгу или за другія гражданскія преступленія. До сихъ поръ Охотскъ, а впослѣдствіи и Камчатка служили мѣстомъ для поселенія такихъ личностей, — гдѣ они записывались въ прежнія состоянія, или даже получали обѣща-нія царской милости за выслугу. Въ 30—40 гг. XVIII стол. въ Охотскъ ссыпалась масса простого народа за разныя преступленія, преимущественно мастеровыхъ и пашенныхъ; въ пользу чего однако графъ Минихъ тогда сильно сомнѣвался. Впослѣдствіи такая ссылка приняла болѣе широкіе размѣры и причинила большое зло какъ странѣ, такъ и малоразвитымъ инородцамъ. Въ царствованіе Петра II, Анны Ioannovны и Елизаветы Петровны Якутская губернія была наводнена ссылными изъ привеллигированныхъ сословій. Якутскіе остроги были всѣ заняты колодниками; это, по словамъ Сгибнева ¹⁾, и послужило поводомъ къ тому, что въ тридцатыхъ годахъ прошлаго столѣтія стали ссыпать государственныхъ преступниковъ въ Охотскъ, а когда здѣсь стали затрудняться въ ихъ размѣщеніи, ихъ посыпали въ Камчатку; какъ это мы увидимъ впослѣдствіи. Жаль, что Берингъ не обратилъ вниманія на это обстоятельство, которое на окраинѣ производило большее деморализующее вліяніе, чѣмъ въ центрѣ Сибири.

6) Къ стр. 49. Въ самомъ началѣ устройство Охотскаго порта тормозится личными счетами между Якутскимъ воеводою Жадовскимъ и Писаревымъ. Послѣдній не можетъ выѣхать изъ Якутска, не получая отъ первого провіанта, команды и разныхъ материаловъ; дѣло доходитъ до постоянныхъ жалобъ. Сначала иркутская провинціальная канцелярія ²⁾ предписала, «не взирая ни на какія бездѣльныя и плутовскія отговорки» держать воеводу Жадовскаго скованнымъ

¹⁾ Русскій Архивъ, 1876 г., № 3, стр. 526.

²⁾ Въ то время въ Иркутскѣ видимо происходили большиe безпорядки: вице-губернаторъ статскій совѣтникъ за злоупотребленія устраненъ 14 дек. 1731 г., а впослѣдствіи преданъ смертной казни.

въ цѣпяхъ и желѣзахъ, а въ началѣ слѣдующаго года указомъ предписывалось: ссыльного Скорнякова-Писарева, за малые успѣхи въ порученномъ ему дѣлѣ, отослать обратно въ Жиганы. Приверженцы Жадовскаго во главѣ съ казачьимъ головой Аргуновымъ освободили его изъ-подъ ареста; онъ тотчасъ же арестовалъ своего противника, взялъ у него шпагу и, продержавъ двѣ недѣли подъ арестомъ, отправилъ его подъ конвоемъ на мѣсто прежней ссылки. Это было въ февралѣ, а въ сентябрѣ того же года въ Якутскѣ получается новый сенатскій указъ, гласившій: «Скорнякову-Писареву быть по прежнему въ Охотскѣ до указу и отправлять все по прежде посланнымъ къ нему указамъ и инструкціи непремѣнно».

7) Къ стр. 52. Отношенія Скорнякова-Писарева къ подчиненнымъ были до крайности грубы и безчеловѣчны; часто за ничтожныя преступленія онъ засѣкаль до смерти, а на Шпанберга писать ябеды и доносы. Такъ отъ 22 февраля 1736 онъ доносилъ: «что онъ, Шпанбергъ, взялъ изъ его команды штурмана Бирева и мастеровыхъ и ихъ жестоко наказывалъ; взялъ 250 пудовъ провіанта, чрезъ что будетъ оскудѣніе; ведеть дружбу съ присланнымъ въ вѣчную работу, бывшимъ лейбъ-гвардіи поручикомъ, Борятинскимъ и не посылаетъ его на работу, и съ нимъ же и съ княземъ Вас. Долгоруковымъ ведеть дружбу; имѣть у себя писаря ссыльного въ Охотскѣ Колмогоровскаго, и въ промеморіяхъ своихъ пишеть яко который князь: мы разсмотрѣли, мы повелѣли, а не такъ, какъ партикулярные персоны пишутъ о себѣ единственнымъ числомъ; взялъ къ себѣ и держитъ безъ работы, ссыльного за разореніе ясачныхъ, сотника Лукашевскаго; боты «Гавріиль» и «Фортуну» взялъ въ свое вѣдѣніе и мнѣ не отдаетъ; для того, чтобы всѣ, идущіе на Камчатку и обратно, были вѣдомы ему Шпанбергу, для корысти».

Подобными и видимо фальшивыми и безсодержательными доносами не было конца; но были еще болѣе пустые, какъ напр. слѣдующій: «Якутъ Токунай и служилый Софоновъ застрѣлили изъ луковъ медвѣдя. Шпанбергъ тотъ убий медвѣдя приписалъ въ свою храбрость и на доскѣ вырѣзною про свою храбрость написалъ и прибилъ тою доску на томъ мѣстѣ, где медвѣдь застрѣленъ, съ которой для извѣстія о его Шпанберговой храбрости при семъ точная копія»¹⁾.

Дерзкій и необразованный Шпанбергъ также отвѣчалъ доносами,

¹⁾ «Морской Сборникъ», 1869, № 11, стр. 30.

а иногда расчитывался лично, позволяя себѣ драку и другіе грубые приемы. Писаревъ не выдержалъ этого и въ сентябрѣ того же 1736 г. выѣхалъ изъ Якутска со всею своею дворнею. Въ слѣдующемъ году онъ является назадъ уже съ Берингомъ, съ которыми также заводить постоянныя ссоры, отчего дѣлоустройство порта нисколько не подвигается впередъ: за два года поставлено въ Охотскѣ только двѣ избы да даревянная церковь. Впрочемъ за это время бездѣятельности Писарева были еще водворены на жительство ленскіе крестьяне на р. Инѣ и нѣсколько семействъ въ Удскомъ острогѣ съ цѣлями хлѣбопашства; этотъ острогъ теперь причисленъ къ Охотскому порту; кромѣ того построенъ Ямскій острогъ для усмирѣнія корякъ.

8) Къ стр. 52. По причинѣ скорой смерти Добрынскаго, запасы не были изготовлены для второй экспедиціи Беринга; назначаются одинъ за другимъ Шестаковъ и Латышевъ, которыхъ Мерлинъ отдаетъ подъ судъ. Какъ бы нарочно желая затормозить эту экспедицію, Писаревъ посыаетъ тогда начальникомъ въ Камчатку боярскаго сына Колесова черезъ Якутскъ и Анадырскій остроги, подробнѣ расписывая ему, сколько и чего заготовить съ точностью до полфунта. Между тѣмъ «Фортуна» не разъ ходила въ Камчатку и въ 1737 г.¹⁾ — съ подштурманомъ Родичевымъ и геодезистомъ Свистуновымъ для заготовки смолы и постановки вѣхъ въ гаваняхъ: Большелѣпѣцкой, Нижне-Камчатской и Авачинской. Озлобленіе Писарева противъ Шпанберга и отчасти Бернига было такъ сильно, что въ инструкціи этому Колесову онъ писалъ: «понеже по присланному указу отъ сибирскаго приказу велѣно капитана Шпанберга и прочихъ, до кого порученное дѣло канцелярии Охотскаго

¹⁾) Въ этомъ году въ Камчаткѣ и на Курильскихъ островахъ было такое сильное землетрясеніе, что многія юрты развалились и морская вода, поднявшись сажени на три, съ быстротою хлынула на берегъ и, разлившись на значительное разстояніе, поглотила многихъ жителей. Особенно сильную дѣятельность проявила Кличевская сопка, которая 23 сент. представлялась вся расплавленнымъ гигантомъ, въ теченіи недѣли изъ трещинъ лилась лава, съ сильнымъ землетрясеніемъ. Подобно ей дѣйствовала Авачинская, а Толбачинская начала изверженія съ декабря 1738 г. Таилоръ упоминаетъ (1728 г.) о большой сопкѣ направо отъ устья р. Озерной; въ 1732 г. ея уже не было кругомъ на 30 верстъ разбросаны камни. Въ этомъ году такой былъ приливъ и отливъ, что нѣкоторые жители р. Камбалыной ходили въ бродъ на первый островъ—Шумшу. Это землетрясеніе зависѣло видимо отъ провала Озерновской сопки.

порта не касается, до прорезостей не допускать и смотреть того на крѣпко. Но капитанъ-командиръ г. Берингъ, допуская его Шпанберга на Камчаткѣ прорезостныя дѣла чинить и богатитца, посланного отъ канцелярии Охотскаго порта кашала Фридриха Пленеснера, за Шпанберговыми прорезостными дѣлами смотрѣть и до того его не допускать, на Камчатку перевесть (на суднѣ) не вѣль и писемъ никакихъ на Камчатку не привяль. Того ради тебѣ Колесову во всей Камчаткѣ, провѣдавъ, изслѣдовать не учинилъ-ли капитанъ Шпанбергъ, будучи на Камчаткѣ, какихъ обидъ и взятокъ себѣ съ тамошнихъ обывателей. Не брали-ли также оныхъ и посланные отъ капитана Беринга подпоручикъ Свистуновъ и подштурманъ Родичевъ и прочие люди его Шпанберговой команды, ибо на выше писанныхъ Свистунова и Родичева съ Камчатки въ рапортахъ написали, что вино курили и тѣмъ виномъ и табакомъ торговали и что они находящагося у себя табаку конфисковать не дали»¹⁾.

9) Къ стр. 52. Инструкція Мерлину: 1) Воровъ и заводчиковъ Федьку Харчина, съ братомъ Степкою, дядей ихъ Голгачей, бывшаго служилаго Родиона Зырянова съ женою и сыномъ Никитою и зятемъ Антошкою, и прочихъ заводчиковъ, оковавъ руки и ноги, держать подъ крѣпкимъ карауломъ. Слѣдовать накрѣпко въ зажиганіи ими острога и церкви святой и побитіи служилыхъ, и пытать. А понеже и Харчина, да Муширскаго (Мишурскаго) острогу есауль Уриль тоенъ Начика показали, что измѣна случилась отъ обидъ, неокладныхъ и нообстоятельныхъ поборовъ и чащинъ, то Новгородова, Шехурдина и ихъ пособчихъ Мухоплева и Свѣшникова, пытать и произвести изслѣдованіе.

2) Нижній острогъ починить, чтобы впередъ въ немъ было безопасно, а также починить и другіе остроги, и чтобы вездѣ были крѣпкіе караулы.

3) Если ссылочные люди, которые посланы изъ Тобольска въ Охотскъ, еще не отправлены изъ Якутска, то часть ихъ отправить въ Нижне-Камчатскъ, для умноженія онаго, озабочясь притомъ ихъ прокормленіемъ въ Камчаткѣ.

4) Сборщиковъ посыпать и прикащиковыхъ опредѣлять въ Камчатку изъ якутскихъ дворянъ и дѣтей боярскихъ, а служилыхъ людей добрыхъ за выборами и присягою. Сбирать ими ясакъ по окладамъ, безъ обидъ, и взятокъ не брать, подъ смертною казнью.

¹⁾ «Морской Сборникъ», 1869 г. № 4, стр. 137.

- 5) Изслѣдоватъ обѣ убійствъ пятидесятникомъ Штинниковымъ японцевъ, и узнать, какіе при нихъ были товары.
- 6) Двухъ японцевъ немедленно отправить въ Тобольскъ.
- 7) Взятые сборщиками излишніе поборы зачтать въ казну.
- и 8) Произвести слѣдствіе надъ дворяниномъ Ив. Шестаковымъ и штурманомъ Генсомъ за ихъ самовольство.

10) Къ стр. 54. Къ осени 1740 г. вся экспедиція Беринга (кромѣ посланного въ Якутскъ Шпанберга) собралась въ Камчаткѣ и зимовала въ новой прекрасной бухтѣ — Суачи, или Авачинской, гдѣ были построены необходимыя помѣщенія и часовня ¹⁾). Подробно о самой экспедиціи мы не будемъ говорить, такъ какъ она большою частью дѣйствовала въ описываемаго района. Экспедиція эта была обставлена со всею роскошью, какую могли дать только царскія щедроты; она можетъ быть поставлена на ряду съ величайшими предпріятіями всего свѣта и всѣхъ временъ и выполнила, дѣйствительно, гигантскую работу, хотя нѣкоторые ея участники поплатились жизнью во время своихъ работъ, въ томъ числѣ и командиръ Берингъ, другіе умерли вскорѣ послѣ возвращенія ¹⁾).

Послѣ грозныхъ изверженій камчатскихъ сопокъ и кровавыхъ сценъ расправы за мѣстные безпорядки, въ Камчаткѣ начинается мирная дѣятельность ученыхъ и миссіонеровъ. Энергичный натуралистъ Стеллеръ, пробывшій здѣсь около года, собралъ много свѣдѣній о Камчаткѣ; спокойный и замѣчательно трудолюбивый Крашенинниковъ объѣхалъ почти весь полуостровъ и оставилъ полное классическое, всестороннее описание его; Миллеръ и Фишеръ, не бывшіе здѣсь, тѣмъ не менѣе написали первыя страницы Исторіи Охотско-Камчатского края, извлекая матеріаль изъ Сибирскихъ Архивовъ. Изъ членовъ экспедиціи одинъ Де-ла-Кроіеръ не оставилъ своихъ записокъ по причинѣ смерти отъ цинги въ Камчаткѣ (1741 г.).

Въ дополненіе къ этому, помимо прежняго ясака, обращено

¹⁾) Берингъ разбился у острова, получившаго потомъ его имя; Стеллеръ умеръ на возвратномъ пути въ Россію 1745; переводчикъ Яхонтовъ въ Енисейскѣ, 1739 г.; Крашенинниковъ въ 1755, когда быть напечатанъ послѣдній листъ его «Описанія Камчатки», что раньше указомъ было поручено Берингу (Полное Собрание Записокъ, № 7868); Гмелинъ умеръ въ томъ же году въ Тюбингенѣ.

При экспедиціи находилось два іеромонаха Феофилактъ и Дамаскинъ, которые окрестили много камчадаловъ. Кромѣ того со Стеллеромъ прибыль въ этомъ году въ Большерѣцкъ іеромонахъ Гавріиль.

серъезное вниманіе и на духовную сторону камчадаловъ. При первоначальномъ занятіи полуострова они были язычники или вѣрнѣе религія ихъ представляла смысль шаманизма съ буддизмомъ (ламаизмомъ). Стеллеръ и Крашенинниковъ подробно описали ихъ религіозная воззрѣнія, о которыхъ мы будемъ говорить впослѣдствії. Первая проповѣдь христіанства началась послѣ первыхъ завоевателей; потомъ въ 1705 г. сюда присланъ былъ архимандритъ Мартиніанъ, ободрявшій своимъ словомъ казаковъ во время похода на Большую рѣку. Міссіонерская дѣятельность послѣдующихъ монаховъ имѣла значительный успѣхъ, но офиціально духовная міссія начинается съ назначенія архимандрита Хотунцевскаго проповѣдникомъ въ Камчатку, который прибылъ 13 авг. 1745 г. Эта міссія имѣла быстрый успѣхъ и къ 1761 г. всѣ камчадалы (7304 д. об. п.) были крещены. Этому много способствовало управление доброго и честнаго командира Лебедева, послѣ всѣхъ стражателей и изверговъ, какихъ видала только Камчатка.

Далеко нельзя сказать того же о дѣятельности другого міссіонера іеромонаха Флавіана, отправившагося въ коряцкую и чукотскую земли въ 1745 г. Послѣ Шестакова онъ вторымъ пришелъ изъ Охотска чрезъ Гижигу; въ этомъ путешествіи Флавіанъ считалъ себя безопаснымъ, потому что его сопровождалъ коряцкій предводитель Кине. Этотъ послѣдній однако извѣстилъ Гижигинскаго могущественнаго предводителя Эвонту Косикова, что монахъ идетъ съ незначительной свитой. Косиковъ въ своей юртѣ на р. Егачѣ (теперь Шестакова) убилъ міссіонера съ 40 служилыми.

По этому поводу нужно замѣтить, что, въ то время, когда послѣ Охотскаго района и Камчатка стала успокаиваться и переходить отъ кровопролитія къ мирнымъ занятіямъ, на сѣверо-восточномъ побережье Охотскаго моря долго еще повторялись кровавыя исторіи. Одна изъ главныхъ причинъ этого обстоятельства кроется въ отдаленности отъ центровъ управления (1200 в. отъ Охотска и 700 в. отъ Анадырска) и въ отсутствіи на Гижигинской и Пенжинской губѣ самостоятельныхъ остроговъ съ достаточными гарнизонами. Это и позволяло незначительнымъ вспышкамъ корякѣ доходить до поголовного возстанія на протяженіи болѣе, чѣмъ двухъ съ половиною тысячи верстъ (отъ Охотска до Олюторска).

Попытки Гутова и Шестакова, о которыхъ говорилось выше, были крайне печальны; послѣ ухода Павлуцкаго изъ Анадырска дѣла на побережье Охотскаго моря были въ незавидномъ положеніи:

коряки продолжали держать въ страхѣ русскія укрѣпленія, грабить и убивать русскихъ при каждомъ случаѣ. Опорный пунктъ, Окленскій острогъ нѣсколько разъ разрушался и возобновлялся; наконецъ одинъ изъ анадырскихъ сержантовъ, Енисейскій занялъ его гарнизонъ въ 1741 г. и завязалъ дружественные отношенія съ вышеупомянутыми Эвонтой и Аликомъ, благодаря которымъ могъ ѿздѣтъ въ Ямскъ и Тауйскъ. Въ 1745 г. онъ рѣшился отправиться этимъ путемъ, чтобы наконецъ лично выпросить подкрѣпленіе себѣ для занятія Охотскаго побережья. Дѣйствительно, онъ миновалъ самыя опасныя мѣста и добрался до тайгоноснаго начальника Тайкопа, не предполагая собирающейся надъ его головой бѣды. Его друзья Эвонта и Аликъ, убивъ миссіонера Флавіана и подстрекаемые шаманкой, женой Эвонты, рѣшили покончить съ Енисейскимъ. Видимо предупрежденный гижигинскими предводителями, Тайкопъ поставилъ недостаточное число ѿздовыхъ животныхъ и тѣмъ разъединилъ команду Енисейскаго, котораго потомъ закололи въ то время, когда онъ только что подѣхалъ къ какой-то юртѣ.

Между тѣмъ въ отсутствіе Енисейскаго въ Окленскъ направились Мокрошубовъ, казакъ Скребыкинъ, гренадеръ Мамруковъ и 4 служилыхъ и на пути попали въ шайку бунтовавшихъ. Послѣ длиннаго, тяжелаго бѣгства были убиты; потомъ бунтовщики (около 100 ч.) явились къ укрѣпленію, чтобы овладѣть имъ изморомъ. Прорѣдавъ обѣ осадѣ Сорокоумова въ Окленскѣ, посланный для усмиренія чукчей Павлуцкій, направилъ туда подкрѣпленіе изъ 120 ратниковъ подъ начальствомъ совершенно неспособнаго и труса офицера П. Прошина, который не отваживался ни на какія рѣшительныя мѣры и тѣмъ сдѣлалъ корякъ еще болѣе сильными и дерзкими. Они распустили слухъ, что вышелъ приказъ взять въ плѣнъ всѣхъ корякъ, насильно крестить ихъ въ христіанскую вѣру, а женъ и дочерей увести. Прошинъ шелъ медленно, и прибыль въ Окленскъ въ то время, когда несчастный гарнизонъ его давно уже питался сѣтями, ремнями и подошвами отъ тарбасовъ; съ другой стороны коряки вели энергичную и горячую пропаганду: всѣ коряки отъ Тауиска до Олюторска взялись за оружіе.

Ошибка Павлуцкаго, Анадырскаго героя, впослѣдствіи убитаго чукчами ¹⁾), состояла въ томъ, что онъ придавалъ слишкомъ большое значеніе восстанію чукчей и потому не могъ идти въ походъ противъ

¹⁾ П. Словцовъ. Историческое обозрѣніе Сибири. Спб. 1886 г., стр. 253.

корякъ. Эта ошибка, породившая коряцкую 11-лѣтнюю войну, повидимому была понята его преемникомъ Кекеревымъ. Онъ увидѣлъ, что коряки болѣе опасный противникъ и что они съ умысломъ втянули русскихъ въ войну съ чукчами. Другая, впрочемъ небольшая ошибка того и другого состояла въ томъ, что они свою рать пополняли повидимому ненадежными коряками, упуская изъ виду то, что племенные симпатии у этого народа такъ сильно развиты и даже входить въ ихъ религіозныя воззрѣнія, что коряки всегда и вездѣ измѣняютъ не только русскому, но даже чукчѣ, котораго они все-таки считаютъ ближе къ себѣ по происхожденію. Прибывъ въ Анадырскій острогъ, Кекеревъ прежде всего задумалъ обезпечить себя отъ корякъ и такимъ образомъ очистить снова дорогу въ Камчатку, которая была окончательно отрѣзана; съ этой цѣлію онъ направился на р. Парень противъ Текіэттога, но заставшая его 12-дневная пурга помѣшила догнать его; тогда Кекеревъ повернулъ назадъ къ Каменскому острогу, где собрались большія коряцкія силы. Первый штурмъ не удался, пишетъ Майдель¹⁾), причемъ самъ Кекеревъ получилъ двѣ раны; ночью же, во время бури, коряки перебили своихъ женъ и дѣтей, а сами тайно бѣжали изъ острога. Результатомъ этого похода было временное усмирение здѣшнихъ корякъ и подчиненіе двухъ коряцкихъ коноводовъ Айвулана и Текіэттога, почему-то считавшихъ, что дѣло корякъ проиграно навсегда. Эвонта однако не думалъ слѣдовать ихъ примѣру; поэтому въ 1750 г. Кекеревъ снова возвращается на Охотское побережье, къ устью р. Таловки, но Эвонта удалился на югъ къ р. Пустой и скрылся на Большомъ островѣ противъ ея устья, verstахъ въ 5—7 отъ берега. Преслѣдованіе его Кекеревымъ не имѣло никакого успѣха. Въ слѣдующемъ году его замѣститель Шатиловъ продолжалъ начатое дѣло и первую своею задачею поставилъ подчиненіе многочисленныхъ Тайгоноскихъ корякъ; на пути по этому гористому полуострову онъ нашелъ въ одной юртѣ много труповъ женщинъ и дѣтей, убитыхъ самими коряками. Въ горахъ Тайгоноса ему предстояла трудная задача справиться съ многочисленнымъ противникомъ, забравшимся на неприступную скалу (по восточному берегу). Послѣ продолжительного штурма, бой былъ жестокій и кровавый, и на конецъ русскіе ворвались въ непріятельскій лагерь и взяли его. Въ плѣнъ попало только трое мужчинъ и семь женщинъ; въ лагерь валилось до трехъ сотъ перебитыхъ женъ и дѣтей; поэтому можно

¹⁾ Майдель. Путешествіе, т. I, стр. 565.

судить, съ какою яростю и отчаяніем дрались коряки¹⁾). Потомъ, развѣдавъ окрестности, Шатиловъ штурмовалъ другого начальника Эткивуна; такимъ образомъ этотъ походъ, составившій важное событие въ жизни гижигинскихъ корякъ, былъ послѣдней попыткой положить конецъ возстанію инородцевъ. Уже одного того было достаточно, чтобы коряцкіе вожаки Чайвыгинъ, Наяхахла, Аликъ, Айвуланъ, Текіэттогъ, Эткивунъ и др. уплатили ясакъ и выдали аманатовъ.

Эта война еще разъ, съ болѣею доказательностью, выяснила всѣ трудности походовъ въ пустынной, негостепріимной странѣ. Обширная топкая тундра лѣтомъ почти непроходима; зимой частныи и сильныи пурги такъ быстро разыгрываются, что угрожаютъ всѣмъ застигнутымъ въ полѣ неминуемой гибелью. Походы въ такой мѣстности, даже для закаленныхъ казаковъ, были тягостны; продовольствіе гарнизоновъ по острожкамъ было слишкомъ обременительно для главнаго управления, а еще болѣе для якутовъ и тунгусовъ, которые должны были везти громадный грузъ нѣсколько тысяч верстъ по совершенно необитаемой мѣстности, по притокамъ Лены, чрезъ Оимеконское на горье и затѣмъ по р. Колымѣ. Другой, ближайшій путь чрезъ Охотскъ побережье казался невыполнимымъ вслѣдствіе враждебности корякъ; третьимъ изъ Охотска, чрезъ Камчатку и оттуда къ устью р. Анадыри нельзя было пользоваться за недостаткомъ хорошихъ судовъ.

11) Къ стр. 59. Въ Удской острогъ пробовать попасть Шестаковъ; Шпанбергъ два раза посыпалъ мичмана Шельтингу; въ инструкціи Скорнякову-Писареву (1733 г.) говорится, что велѣно, между прочимъ, поселить охотниковъ-крестьянъ на р. Удѣ, которые однако были тамъ водворены на жительство гораздо позже (1739 г.). Въ 1754 г. была предпринята попытка производить пушной промыселъ на Шантарахъ на казенный счетъ, но потому оставлена въ виду частой утайки добычи. Въ 1757 г. начальникъ Охотска Шипилевъ получилъ предписаніе привлечь въ русское подданство гиляковъ, живущихъ между устьями рекъ Уда и Амуръ. Въ 1767 г. якутскій купецъ Стручковъ просилъ разрѣшенія послать на свой счетъ экспедицію на Шантарскія острова и въ землю гиляковъ для звѣрныхъ промысловъ, но по докладу князя Куракина Государь не изволилъ дать на это согласіе, а между тѣмъ въ слѣдующемъ году

¹⁾ Ib. стр. 565.

образовалась компания Протасова и Слезина для промысла звѣря, которая послала довѣренного Петрова въ Удской острогъ, гдѣ онъ оставался до 1798, когда было запрещено ъздить на Шантары. Въ это время Правительство стало довольствоваться $\frac{1}{10}$ частью промысла вмѣсто трети, какъ было до сихъ поръ. Но такъ какъ охотскія суда не заходили въ устье р. Уды, то въ 1772 острогъ отчили къ Якутскому округу, а черезъ три года онъ преобразованъ въ комиссариатство.

Мы видѣли, что на улучшеніе Охотскаго порта потрачены были большія суммы, а между тѣмъ искусственной гавани нельзя было создать, дорога же изъ Якутска, не смотря на всѣ старанія, представляла много затрудненій, естественно возникавъ вопросъ о замѣнѣ Охотска другимъ мѣстомъ. Иркутская администрація указала на Удской трактъ, какъ на болѣе удобный и представляла о возможности перенесенія порта въ Удской острогъ, имѣя въ виду дать большее значеніе этому тракту и по другимъ причинамъ. Находившійся тамъ комиссарь фонъ-Гаузенъ доносилъ (1768 г.) своему начальству, что, по разсказамъ тунгусовъ, амгуныскіе гиляки терпятъ притѣсненія отъ китайскихъ чиновниковъ, а потому они намѣрены перейти въ русское подданство. Въ виду могущихъ возникнуть недоразумѣній съ китайцами ¹⁾, въ Удской острогъ отправили (1787) восемь одно-фунтовыхъ пушекъ съ снарядами и денегъ 1000 р., причемъ предписывалось укрѣпить острогъ, поправить старый валъ и усилить гарнизоны изъ другихъ остроговъ Якутского округа. Въ октябре того же года назначили начальникомъ контроль-адмирала Фомина, на котораго возложено порученіе изслѣдовывать р. Уду, и если она окажется неудобной для порта, то осмотрѣть Алдомскій заливъ. Тогда были произведены изслѣдованія этихъ двухъ рѣкъ и сдѣлана съемка берега между пими геодезистомъ Бритовымъ и штурманомъ Очереднымъ; вмѣстѣ съ тѣмъ сержантъ геодезіи Суторминъ въ 1789 г. осмотрѣлъ дорогу отъ Алдомы къ Якутску. Результаты этихъ изслѣдованій были не вполнѣ утѣшительны, хотя Фоминъ и представилъ проектъ перенесенія порта въ устье р. Алдомы, на что, по его расчетамъ, требовалась сумма около 1 милл. рублей;

¹⁾ Гиляки, по Высочайшему указу, 6 ноября 1782 г., были приняты въ русское подданство. Въ виду этого, кажется, была образована «Шантарская комиссія» графа Мантейфеля, который прибылъ въ 1785 г. въ Иркутскъ; имъ даже была составлена карта Шантаровъ (1807 г. Миддендорфъ, ч. I, отд. I, стр. 106); но эта комиссія скоро прекратила свою дѣятельность.

устройство же гавани должна была принять на себя Российско-Американская Компания.

Проектъ былъ утвержденъ (4 марта 1800 г.) и вмѣстѣ съ тѣмъ предписано: всѣ зданія, какія только есть въ Охотскѣ, перенести на устье Алдомы; устройство гавани предоставить Россійско-Американской Компании; приступить къ устройству новой дороги; прежнюю же, какъ неудобную, закрыть. Работы были начаты, но забыли только условиться съ Россійско-Американской Компанией, согласна ли она потратить большія суммы на устройство гавани. Эта компания, дѣйствительно, въ 1803 г. отказалась, тогда и Правительство прекратило свои работы.

12) Къ стр. 66. Увидя приближающагося лейтенанта Кинга, въ сопровожденіи десяти вооруженныхъ матросовъ, сержантъ приказалъ нашимъ казакамъ выстроиться передъ казармой въ ожиданіи нападенія; но Кингъ, показывалъ знаки мира, послѣшилъ его успокоить. Такъ какъ русскіе и англичане не понимали другъ друга, то Кингу съ большимъ трудомъ удалось уговорить русскаго воина, чтобы онъ послалъ нарочного въ Большерѣцкъ къ главному начальнику Камчатки съ извѣстіемъ о прибытіи англійской экспедиціи, при этомъ передано было письмо штурманскаго ученика Измайлова, съ кото-рымъ англичане встрѣтились у о. Уналашки.

Въ этомъ письмѣ Измайлова увѣрялъ Бэма, что англичане имѣютъ самыя мирныя цѣли и обошлись съ нимъ при встрѣчѣ очень ласково: Большерѣцкая канцелярія, однако, не повѣрила этому. Тогда собранъ былъ «военный совѣтъ» и, по обсужденію положенія Камчатки, въ виду недостатка артиллеріи и команды, порѣшили не предпринимать никакихъ рѣшительныхъ мѣръ, а пока послать на эскадру съ письмомъ отъ Бэма депутацію изъ неслужилыхъ людей, куда вошли деньгищикъ Бэма, Пosa, немногого говорившій по-нѣмецки и купецъ Посельскій. Тѣмъ временемъ Бэмъ отправилъ нарочного въ Верхне-Камчатскъ съ предписаніемъ: послѣшно отправить «въ сикурсъ» всѣхъ лишнихъ солдатъ въ Петропавловскую гавань, съ исправной амуниціей и ружьями; въ замѣнъ же этой команды передвинуть изъ Тигильской крѣпости 20 человѣкъ. Этотъ же посыльный долженъ былъ доставить и въ Нижне-Камчатскій острогъ предупрежденіе, чтобы тамъ имѣли предосторожность отъ англичанъ. Въ случаѣ же непріязненныхъ дѣйствій со стороны послѣднихъ, при-

казано въ обоихъ острогахъ вооружить всѣхъ купцовъ и промышленниковъ и «чинить отпоръ».

Между тѣмъ русская депутація прибыла въ Петропавловскую гавань и встрѣтила любезный пріемъ на англійскихъ судахъ. Клеркъ, начальникъ экспедиціи, послѣ убіенія Кука на Сандвичевыхъ островахъ (14 февр. 1779 г.), самъ страдавшій сильной чахоткой, просилъ депутатовъ спадить эскадру скотомъ и провіантомъ, но такъ какъ просьба эта не могла быть исполнена безъ разрѣшенія Бэмъ (а главное потому, что въ Петропавловской гавани ничего не было), то онъ, въ свою очередь послалъ въ Большерѣцкъ депутацію, состоявшую изъ капитана Гора, лейтенанта Кинга и геодезиста Вебера, знавшаго нѣмецкій языкъ¹⁾.

Бэмъ прислалъ 250 пудовъ ржаной муки и 20 головъ рогатаго скота, въ томъ числѣ двѣ дойныхъ коровы для пропитанія молокомъ, по слабости здоровья, командующаго экспедиціей Клерка.

Вместѣ съ депутатіей, выѣхавшей изъ Большерѣцка «съ принадлежащимъ почтеніемъ и пушечною пальбою», отправился и Бэмъ, который провелъ съ англичанами четверо сутокъ и при сѣздаѣ съ судна на берегъ ему салютовали съ обоихъ судовъ (*«Resolution»* и *«Discovery»*) 21 пушечнымъ выстрѣломъ. Англичане подарили Бэмю нѣсколько вещей, вывезенныхъ ими изъ посѣщенныхъ странъ и между прочимъ карты открытыхъ ими острововъ²⁾.

5-го іюня англійская эскадра ушла въ море. Бэмъ и Шмалевъ снабдили Клерка указомъ къ нашимъ промышленникамъ на островахъ, чтобы они «старались оказывать англичанамъ почтеніе и дружество» и обходились съ ними «со всякою благосклонною ласкою». При уходѣ Клеркъ оставилъ Бэмю письмо, въ которомъ обѣщалъ сѣдующимъ лѣтомъ снова прибыть въ Петропавловскую гавань, и потому просилъ его заранѣе приготовить скота и разныхъ материаловъ.

13) Къ стр. 67. Пока будетъ продолжаться переписка о приведеніи Камчатки въ оборонительное положеніе, бросимъ общій взглядъ на внутреннюю и духовную жизнь камчатскихъ жителей.

Изъ исторического обзора до сихъ поръ мы видимъ, что беспорядки не прекращались на полуостровѣ, а между тѣмъ въ сущности

¹⁾ Шубинскій. Историческіе очерки. Англичане въ Камчаткѣ. Спб. 1892, съ рисунками.—Морской Сборникъ, 1869, № 7, стр. 21—26.

²⁾ Впослѣдствіи эти карты были доставлены въ Петербургъ.

это не была борьба за свою дикую независимость и глубокая отчуждаемость отъ русскихъ, какъ это наблюдалось въ отношеніи корякъ. Это скорѣй были протесты противъ насилий и видѣнной несправедливости. Нѣкто Федотовъ, изъ экспедиціи Дежнева, попалъ на р. Камчатку, съ товарищами; всѣ они переженились и жили счастливо до тѣхъ поръ, пока не поссорились. Эти русскіе, видимо, стали притѣснять камчадаловъ, которые ихъ потомъ и убили. Впослѣдствіи камчадалки также спасали своихъ мужей, русскихъ казаковъ, отъ мести сородичей. Кажется, этихъ двухъ указаній достаточно, чтобы согласиться съ нашимъ мнѣніемъ: довѣрчивый, дѣтски-наивный, камчадаль съ самаго начала не казался опаснымъ врагомъ; любопытство дикаря сближало его съ русскимъ и послужило благодатной почвой для религіозной миссіи. Уже съ самаго начала, съ приказчиками являлись іеромонахи, для проповѣди евангельского ученія. Прибывшій въ 1705 архимандритъ Мартиніанъ въ теченіи 12 лѣтъ имѣлъ мало успѣха, а подъ конецъ былъ убитъ собственными людьми. Слѣдующіе проповѣдники также не отвѣчали своему сану и были то преданы суду, то разстрѣлены; только съ прибытиемъ священника Ермолая проповѣдь среди камчадаль пошла успѣшно: онъ окрестилъ (1733—1741 г.) болѣе $8\frac{1}{2}$ т. душъ обоего пола. По острожкамъ строились церкви, часовни, молитвенные дома, гдѣ чтецы занимались обученіемъ дѣтей. Миссіонеры проникали къ сѣверу на рр. Карагу, Олютору и Пустую, а на югъ — въ такія глухія мѣста, какъ напр. Курильское озеро, о чёмъ камчатскія лѣтописи не сохранили никакихъ свѣдѣній. По словамъ старухи сел. Явино, слышавшей это отъ своего дѣда старика, на этомъ озерѣ жилъ монахъ Петръ, при часовнѣ, имъ выстроенной, и обучалъ грамотѣ.

Просвѣщеніе распространялось быстро, хотя по временамъ миссіонеры не достигали своихъ результатовъ, въ особенности на сѣверѣ, въ сосѣдствѣ корякъ. Такъ поѣздка архимандрита Хотунцевскаго на р. Тымлату (теперяшая граница между Петропавловскимъ и Гижигинскимъ округами на восточной сторонѣ) съ цѣлью проповѣди была неудачна; 15 лѣтъ спустя священникъ Ключевской церкви М. Лазаревъ (1760 г.) положилъ начало христіанства на сосѣдней рѣчкѣ Карагѣ, а въ 1794 г. онъ проникъ къ олюторцамъ и на Карагинскій островъ, гдѣ крестиль много корякъ; Тигильский священникъ П. Поповъ распространилъ проповѣдь до р. Пустой среди кочующихъ корякъ. Въ это время духовная миссія въ Камчаткѣ официаlно прекратила свою дѣятельность, хотя продолженіе

ея поручено проповѣднической свитѣ въ лицѣ мѣстнаго протоіерея и его помощниковъ. Конечно, христіанское возрожденіе камчадаль не сразу совершилось; миссіонеры часто не знали мѣстнаго языка, а камчадалы—русскаго, появлялись въ извѣстныхъ отдаленныхъ мѣстахъ наѣздами, ненадолго, а отъ того новообращенная паства жила безъ пастыря, оставаясь христіанами только по виѣшности, а въ душѣ прежними язычниками,—только не шаманили, боясь христіанскаго Бога, но ворона считали священной птицей, посвященной Богу Куткѣ, какъ разсказывалъ Дитмару старикъ¹⁾). Въ разныхъ случаяхъ отправлялись въ сидячимъ корякамъ укинцамъ, паланцамъ и олюторцамъ, чтобы воспользоваться совѣтами шамановъ. Во всякомъ случаѣ нельзя не отмѣтить того обстоятельства, что камчадалы легко воспринимали христіанское ученье, хотя дѣло не обходилось безъ репрессивныхъ мѣръ. Такъ Эрманъ разсказываетъ, что Мерлинъ повѣсила всѣхъ камчадаловъ, которые не согласились креститься въ Православіе; причемъ камчадалы платили священнику по 30 лисицъ за запись въ книги крещеныхъ. Но съ другой стороны между начальниками Камчатки и духовенствомъ возникала взаимная вражда, выражавшаяся въ очень грубыхъ и рѣзкихъ формахъ. Да оно и понятно: невысокая нравственность первыхъ должна была выслушивать рѣзкое осужденіе послѣднихъ. Когда въ 1754 г. добраго честнаго командира Большерѣцка Лебедева замѣнилъ В. Чередовъ,—для жителей и духовенства настало тяжелое время: по словамъ прот. Громова²⁾), это было безграницное корыстолюбіе съ демоническою хитростью. Всѣхъ неудовлетворившихъ его алчности, онъ объявлялъ волшебниками и подвергалъ истязаніямъ. При немъ Камчатка узнала кнуты и застѣнки; онъ поголовно избилъ 100 корякъ; измучилъ іероманаха Пахомія, много заботившагося о школахъ для камчадаловъ. Пленеснеръ, прїѣхавшій въ Камчатку въ 30 годахъ XVIII ст. объявилъ разѣзы духовенства обременительными и излишними и призналъ достаточными, если священникъ одинъ разъ въ годъ посѣтить своихъ прихожанъ. Бэмъ, хороший въ другихъ отношеніяхъ, также не любилъ духовенства и вмѣшивался въ церковно-строительство. Шмалевъ разрѣшилъ камчадаламъ Ичинского прихода (первая церковь освящена въ 1752 г.) построить новую церковь на мѣстѣ сгорѣвшей, а Бэмъ запретилъ и

¹⁾) *Ditmar. I. c. стр. 380.*

²⁾) Громовъ. Исторія камчатскихъ церквей.

призналь это незаконнымъ. Точно также, будучи въ Большерѣцкѣ въ 1773 г., нашель мѣстную церковь чрезвычайно ветхой, грозившей рухнуть каждую минуту, но построить новую не разрѣшиль, написавъ въ то же время доносъ о безпечности мѣстнаго духовенства. Относительно школъ онъ также, какъ и его предшественники—Извѣковъ и Хметевскій, мѣшалъ ихъ успѣху и даже закрывалъ, считая ихъ бесполезными; такъ что въ 1779 г. изъ 15 школъ осталось только 4. Тогдашній протоіерей жаловался на это епископу, который, желая убѣдиться въ успѣхахъ учениковъ, потребовалъ образцы чистописанія и остался ими доволенъ, точно также, какъ и Синодъ, разсматривавшій ихъ. Почему послѣдній просилъ поддержки со стороны мѣстнаго начальства, но Бэмъ отказалъ¹⁾.

Около этого времени (въ 1764 г: 15 янв.), по указу Правительствующаго Сената, приказано учащихся не облагать ясакомъ, производить имъ изъ камчатскихъ доходовъ, на счетъ коллегіи экономіи, денежное и хлѣбное довольствіе и сверхъ того давать средства на одежду и обувь. Преемникъ Бэма Рейнike (1780—1784 г.) началъ свое управление тѣмъ, что закрылъ лучшую Ичинскую школу, учениковъ обложилъ ясакомъ, какъ и самого учителя Марка Уксусниковъ. По поводу донесенія объ этомъ протоіерея, Святѣйшій Синодъ, Правительствующій Сенатъ и Иркутское губернское управление требовали возстановленія закрытой школы, а Рейнike на это не соглашался.

Междудѣмъ, насколько камчадалы сочувственно относились къ дѣлу грамотности и охотно посыпали своихъ дѣтей въ школу, видно изъ того, что въ 1780 г. число учащихся достигало 300. Вотъ это-то религіозно-нравственное вліяніе, при многихъ отрицательныхъ чертахъ мѣстнаго духовенства, и сказалось на камчадалахъ тѣмъ, что они, послѣ каждой вспышки и беспорядковъ, «смирялись духомъ» и возвращались къ своимъ обычнымъ занятіямъ.

Они не могли не видеть тѣхъ выгодъ, которые доставляло имъ присутствіе русскихъ: мѣновая торговля давала имъ материалы и предметы первой жизненной необходимости; русскіе принесли имъ желѣзо и оружіе, познакомили съ устройствомъ лучшаго жилья, завели лошадей и рогатый скотъ, которыми они могли питаться въ случаѣ

¹⁾ Эта сторона дѣятельности Бэма остается невыясненной: Громовъ сильно порицааетъ ее, тогда какъ Сгібневъ, имѣвшій въ рукахъ архивные документы, отзываетъ сочувственно, — и постѣднеѣ, по нашему мнѣнію, болѣе вѣрно.

недохода рыбы; привезли огородные овощи и хлебные съмены¹⁾, съ большими удобствами замѣнявшія мѣстную кемчигу, сарану и макаршу, къ которымъ, впрочемъ, они до сихъ поръ питаются особое пристрастіе. Словомъ, это мирное оружіе, будь оно употреблено въ болѣе широкихъ размѣрахъ и болѣе умѣло, гораздо скорѣе положило бы конецъ всякимъ бунтамъ, во время которыхъ пролито много крови.

14) Къ стр. 69. Путешествіе Угренина продолжалось почти три года и отличалось торжественностью: городничій и исправникъ ходили впереди, собирая собакъ и выгоняя инородцевъ для вырубки кустарника и лѣса, мѣшавшихъ проѣзду большого возка, въ который запрягалось до 60 собакъ и который сопровождали конвой и прислуга, требовавшіе болѣе 250 собакъ. Какъ за путешествіе по службѣ, Угренинъ, конечно, не платилъ за собакъ, а, напротивъ того, въ каждомъ селеніи бралъ еще съ души по лисицѣ или соболю въ чащину, которую Правительство давно запретило. Дворня въ свою очередь вела вездѣ мѣновую торговлю съ туземцами, которые, боясь гнѣва начальника, отдавали свои мѣха за разныя бездѣлушки, нарочно для этого взятые изъ Охотска. Наконецъ весною добравшись до Тигиля, Угренинъ приказалъ камчадаламъ перенести баты (долбленые однодревки) на рукахъ чрезъ Камчатскій хребеть (болѣе 120 вер.) и изъ нихъ устроить плоты. На одномъ изъ пихъ впереди поставлена пушка, сзади поднята флагъ, подъ которымъ находилась рубка начальника; для кухни его была поставлена отдѣльная рубка. Подобные плоты были устроены для секретаря Воронова и для прислуги, и кромѣ того сзади слѣдовало до 50 батовъ съ конвоемъ и разными грузами. Съ ранняго утра и до вечерней зари камчадалы тянули эту флотилію бичевой, безъ отдыха и пищи, — и только пушечный выстрѣль извѣщалъ о разрѣшеніи начальника остановиться на ночлегъ. Исправникъ въ каждомъ селеніи заставлялъ камчадаловъ встрѣчать начальника съ хлѣбомъ-солью и соболями. Въ концѣ августа, послѣ большихъ усилий, флотилію дотащили до Верхне-Камчатскаго острога, гдѣ Угренинъ, къ удивленію своему, узналъ о прибытіи въ Петропавловскую гавань, знаменитаго мореплавателя Лаперузъ съ двумя судами «Boussole» и «Astrolabe», на которыхъ онъ производилъ изслѣданія и описание Охотскаго моря и Сахалина.

¹⁾ Первые опыты хлѣбопашства начаты въ селеніяхъ Ключевскомъ, Мильково и др. см. главу: сельское хозяйство.

Угренинъ воспользовался случаемъ побывать на эскадрѣ, гдѣ онъ былъ принятъ съ почетомъ и пушечной пальбой; но и съ своей стороны блеснулъ широкимъ гостепріимствомъ. Обратное путешествіе Угренина выѣстѣ съ вице-консуломъ Лессепсомъ¹⁾, исправникомъ Шмалевымъ и большой толпой конвоя и прислуги представляло дикую эпопею, еще невиданную въ исторіи Камчатки: разгуль, кутежи, вечерки повторялись почти въ каждомъ селеніи; собаки дошли отъ изнуренія, жители отъ страха разбѣжались, а сопровождавшіе Угренина камчадалы подъ конецъ изъ Гижиги должны были совершить обратное путешествіе пѣшкомъ, па разстояніи около 800 верстъ. Это окончательно разорило полуостровъ; камчадалы до того нуждались въ продовольствіи, что ѿли кожаныя байдары и всякую падаль, а между тѣмъ на запросъ о причинѣ своего путешествія Угренинъ отвѣчалъ Иркутскому начальству, что онъ ѿздили для зведенія порядка, устройства чукчей и корякъ и для надзора за соблюденіемъ тамъ законовъ...

15) Къ стр. 70. Дѣятельность экспедиціи Биллингса, отправленной для изслѣдованія сѣверо-восточного края Сибири, почти совпадаетъ съ назначеніемъ контрѣ-адмирала Фомина капитаномъ Удского порта. Раньше мы не разъ упоминали, что Охотскъ былъ совершенно неудобнымъ мѣстомъ для порта, на сооруженіе и исправленіе котораго Правительство тратило громадныя суммы. Кроме того, для лучшаго сообщенія между Охотскомъ и Якутскомъ предлагалось заселить мѣста, на что снова требовался почти миллионъ рублей. Физическія трудности названнаго тракта казались непреодолимыми: работы геодезиста Шатилова, штурмана Бирева, поселки якутовъ при Беринговской экспедиціи,—все пропадало даромъ. Посланный изъ Якутска въ Удское лейтенантъ Синдтъ для осмотра новаго пути доставилъ также малоутѣшительныя свѣдѣнія, хотя впослѣдствіи сибирскій генералъ-губернаторъ Пиль указывалъ на удской трактъ, какъ на болѣе удобный.

¹⁾ Лаперузъ напечаталъ статью о своемъ пребываніи въ Камчаткѣ въ *Voyage autour du Monde 1785—1788.* — Лессепсъ описалъ свое путешествіе, которое было переведено на русскій языкъ, Москва, 1801. *Journal historique du voyage de M. de Lesseps, depuis l'instant ou il a quitté les frégates françaises au port Saint Pierre et Saint Paul de Kamtschatka.* Paris 1790, vol. II. Эта книга по сворму живому разсказу возбудила такое вниманіе, что была вскорѣ переведена на англійскій, нѣмецкій, голландскій и шведскій языки. Оцѣнку этой книги см. Пыпинъ, I. с., т. 4, стр. 267—8.

Самъ Биллингсъ былъ крайне несимпатичной личностью, только его помощникъ Сарычевъ, какъ серьезный путешественникъ, описалъ большую часть береговъ Охотского моря, давъ полную картину местной тайги и тундры. Фоминъ производилъ описание береговъ съ другого конца, идя навстрѣчу Сарычеву (1789 г.) и остановился на Алдомскомъ заливѣ, во всѣхъ отношеніяхъ удобномъ для порта, по его донесенію.

Сама по себѣ экспедиція Лаксмана и Криницына¹), отправившаяся изъ Охотска въ Японію для установленія дружественныхъ и торговыхъ сношеній (1792 г.), не имѣла значенія для Охотско-Камчатского края, но ея свѣдѣніями воспользовался, какъ мы говорили, купецъ Шелиховъ, изъ небольшого торгового предпріятія котораго выросла (1799 г.) вліятельная Россійско-Американская Компанія. Для исторіи края важны не «странствованія этого Русскаго Коломба», ловкаго эксплоататора, прикрывшагося просвѣщеніемъ дикарей-язычниковъ, которыхъ въ дѣйствительности раастрѣливали хуже звѣрей, а то, что изъ этого частнаго дѣла возникла полуправительственная компанія, которая потомъ строила крѣпости и вела свои дѣла совершенно независимо, какъ въ Америкѣ, на Алеутскихъ и Курильскихъ островахъ, такъ и въ Охотскѣ, а иногда въ прямой ущербъ правительственнымъ и местнымъ интересамъ. Фоминъ и Бухаринъ, видимо, интересы компаніи близко принимали къ сердцу и больше заботились о сбытѣ ихъ товаровъ, чѣмъ о постройкѣ судовъ и нуждахъ края. Власть этой компаніи, располагавшей огромными капиталами,—военная, административная, торговая и даже религіозная—не имѣла границъ, чemu много способствовалъ сначала иркутскій генераль-губернаторъ Яковбій, а впослѣдствії камергеръ Резановъ, бывшій начальникомъ посольства въ Японію, женившійся потомъ на дочери Шелихова и получившій въ приданое акціи компаніи.

Открытое богатство пушнины на островахъ и побережью Берингова моря привлекло алчныхъ промышленниковъ, начиная отъ сержанта Басова до рыльского мѣщанина Шелихова и его компаніи. На нѣкоторыхъ островахъ, говорить Пыпинъ²), жители были истреблены безъ остатка, оставшіеся инородцы обращены въ настоящее рабство, управление было дурно. Императрица Екатерина грозила Шелихову «оковами»; императоръ Павелъ, узнавъ о многихъ вар-

¹⁾ Объ экспедиціи Лаксмана въ Японіи. Морск. Сб., 1869 г., № 11, стр. 96.

²⁾ Пыпинъ. Исторія Россійской Этнографіи. Спб. 1892, т. IV, стр. 253.

варскихъ поступкахъ русскихъ промышленниковъ, хотѣль уничтожить промышленность, не имѣвшую значенія для имперіи, но обстоятельства перемѣнились,—и Р.-А. Компанії были предоставлены чрезвычайная полномочія¹⁾.

Здѣсь, пожалуй, кстати будетъ сказать нѣсколько словъ о характерѣ существовавшаго тогда сообщенія. Самымъ первымъ путемъ къ Ламскому Святому морю служилъ перевалъ на верховье р. Ульи, которому впослѣдствіи предпочли такъ называемый Якутско-Охотскій трактъ, на протяженіи 1040 верстъ, пролегающій по горамъ, болотамъ и тундрѣ, гдѣ проѣздъ лѣтомъ только и возможенъ на верховыхъ лошадяхъ. Путь первыхъ шонеровъ шелъ по р. Маѣ до р. Юдомы, лѣваго притока послѣдней; потомъ по Юдомѣ до горъ, далѣе чрезъ хребты до истоковъ р. Ульи; черезъ полдня хода—на стругахъ по самой Ульѣ до моря. Отсюда вдоль берега моря до устья р. Охоты. Эта путь представляеть большой брюкъ и потому стали розыскивать его другое направленіе. Въ 1718 г. «Большой Камчатскій нарядъ» доставлялъ свои грузы изъ Якутска по Ленѣ, Алдану, Маѣ и Юдомѣ. Съ вершины Юдомы нужно было перевозить тяжести или выюками, или волокомъ по непроходимой мѣстности, гдѣ экспедиція должна была очистить на большомъ пространствѣ дорогу отъ валежника и поставить зимовья; затѣмъ—путь на судахъ по р. Ураку, начиная съ 150 в. отъ устья. Эта сплавъ весьма труденъ, такъ какъ рѣка быстра, камениста и порожиста. Какъ горная рѣчка, съ крутымъ паденіемъ, она судоходна только въ большую воду. Въ слѣдующемъ году камчатскій комиссаръ долженъ былъ проѣздомъ найти болѣе кратчайшій путь и поставить на немъ зимовья, чтобы «людямъ въ пути не было остановки, а якутамъ изнуренія и разоренія». Это порученіе не было исполнено. Чтобы судить о трудностяхъ пути и перевозки грузовъ, нужно прочитать подробности этого въ первой экспедиціи Беринга. Для второй экспедиціи его, въ 1732 г. штурману Биреву поручено расчистить дорогу отъ Якутска до Юдомскаго креста для свободнаго

¹⁾ Странствованія Шелихова описаны въ четырехъ изданіяхъ, съ 1791 по 1812 г.—Шашковъ. Историческіе этюды. Спб. 1872, т. II, стр. 295. Россійско-Американская Компанія.—Тихменевъ. Историческое обозрѣніе Р.-А. Компаніи.—Сгібневъ. Попытки русскихъ къ заведенію сношеній съ Японіей Морск. Сб., 1869, № 1, стр. 37.

Этотъ «Коломбъ Россійский» воспѣть былъ Державинымъ, см. его Сочиненія, изд. Грота, т. I, стр. 529—530.

прѣзда верхомъ, а оть Юдомы чрезъ перевалъ до вершины Урака устроить телѣжную дорогу шириню въ 6 сажень; оть Урака же до Охотска должна пролегать такая же телѣжная дорога только уже, и по ней должны быть построены гати и мосты. Но и на этотъ разъ, по недостатку рабочихъ рукъ, сообщеніе не улучшено. Но такъ какъ Берингу предписано установить постоянное почтовое сообщеніе между Якутскомъ и Камчаткой, то въ 1734—1735 г. этотъ путь былъ кое-какъ расчищенъ въ лѣсистой мѣстности; часть же тракта, пролегавшая по тундрамъ и топямъ, осталась въ прежнемъ положеніи. Во время транспортированія грузовъ второй камчатской экспедиціи по тракту уже были устроены постоянные станціи, населенные якутами; но эти невольные поселенія исчезли сейчасъ послѣ ея окончанія.

Въ 1758 г. якуты, доставившіе въ Охотскъ 20,000 пудовъ прованта, жаловались сибирскому губернатору на плохое состояніе охотской дороги; тогда послѣдній послалъ лейтенанта Синдта осмотрѣть путь якутско-удской, о чёмъ мы упоминали.

16) Къ стр. 72. Самопроизволъ Бухарина начался съ того, что онъ портовое учрежденіе уничтожилъ, предписавъ ему именоваться канцеляріей начальника порта. По словамъ Сгибнева¹⁾, чиновниковъ и канцелярскихъ служителей онъ отрѣшалъ отъ должности по своему произволу и сажалъ подъ арестъ на старыя суда, стоявшія въ рѣкѣ и на половину залитыя водою; часто посыпалъ ихъ на работу вмѣстѣ съ каторжниками, а офицеровъ назначалъ въ карауль за ефрейторовъ. Чиновника Пшеницына, командированного для надзора за лѣсами, выслалъ изъ Охотска съ тѣмъ, чтобы тотъ все время жилъ въ лѣсу. Бухаринъ за самыя маловажныя преступленія, пользуясь Высочайшимъ повелѣніемъ (29 июня 1805 г.), засѣкалъ до смерти и безъ суда отправлялъ на солеваренный заводъ въ каторжную работу. Тунгузского старшину Чирикова, 90-лѣтняго старика, сѣкъ батожемъ; жену боцмана Фролова, 50 лѣтъ, наказывалъ розгами до потери чувствъ. Всѣми женскими населеніемъ порта распоряжался по своему капризу,— и малѣйшее непослушаніе влекло за собою жестокую кару. Не проходило дня, чтобы не раздавались стоны жертвъ, подвергшихся гнѣву Бухарина или его клеветовъ.

По отношенію къ мѣстнымъ купцамъ употреблялъ всевозможныя

¹⁾ Морской Сборникъ, 1869 г., № 12, стр. 4—6.

ухищренія, чтобы получить взятки: въ самое торговое время запечатывалъ у нихъ лавки подъ разными предлогами, сажать въ это время купцовъ подъ арестъ на нѣсколько мѣсяцевъ. Вмѣсто казеннаго провіанта отправлялъ въ Камчатку купеческіе товары, за которые ему платили. Слѣдствіе открыло, что въ первый годъ своего управленія онъ взялъ съ купцовъ болѣе 12 $\frac{1}{2}$ т. рублей.

Помимо того самъ производилъ торговлю въ Охотскомъ краѣ и въ Камчаткѣ французскою водкою, разсыпая ее съ своими довѣренными на казенныхъ судахъ и земскихъ подводахъ.

Управляющій Охотскою конторою Россійско-Американской К° Петровъ¹⁾ выдалъ (1806 и 1807 гг.) Бухарину для пользы компаніи 29.539 р., а «въ возблагодареніе пособіевъ, коими была обязана контора и я, писалъ въ отчетъ Петровъ, отъ здѣшняго начальства, отпущена ему бочка коньяку, не требуя съ него денегъ.» И дѣйствительно, «эти пользы» Бухарина сказывались во всемъ, даже въ перевозкѣ компанейскихъ товаровъ казенными судами подъ названіемъ грузовъ частнаго лица, не смотря на Высочайшее запрещеніе.

Когда лейтенантъ Хвостовъ и мичманъ Давыдовъ²⁾ прибыли съ Сахалина въ Охотскъ для отправленія донесеній о своихъ дѣйствіяхъ по порученію русскаго послы Резанова, Бухаринъ арестовалъ ихъ какъ государственныхъ преступниковъ, отобравъ у нихъ все, даже платье и обувь, и посадилъ ихъ подъ строгій караулъ, изъ подъ котораго только черезъ два мѣсяца имъ удалось бѣжать, благодаря содѣйствію охотскихъ жителей.

Словомъ, произвольнымъ и безчеловѣчнымъ поступкамъ Бухарина не было конца; по всему округу царила паника, дошедшая до того, что никто не рѣшался юхать въ Охотскъ, опасаясь за свою честь и самую жизнь. Познакомившись на мѣстѣ съ положеніемъ края, рѣткій по уму, пылкій и прямой по характеру, Кошелевъ донесъ съ дороги Государю, что Охотскій начальникъ мало заботится о продовольствіи Камчатки, а отправляетъ только половину назначеннаго туда провіанта, тогда какъ на этихъ же судахъ перевозить грузы Россійско-Американской Компаниіи. Но такъ какъ купеческие грузы, подобно казеннымъ, не принимаются на суда, то

¹⁾ Ссыльный, наказанный два раза плетью.

²⁾ Введеніе къ двухкратному путешествію въ Америку Хвостова и Давыдова—Соколова; въ Зап. Гидрограф. Д—та. 1810. Двухкратное путешествіе. Спб. 1810—1812, 2 ч. См. обѣ этихъ двухъ пріятеляхъ: Круzenштернъ, II, стр. 122—129.

означенная компания, не имѣя конкурентовъ, продаеть въ Камчаткѣ предметы продовольствія по неимовѣрно высокимъ цѣнамъ. Такъ что, доносилъ далѣе Кошелевъ, я вынужденъ нашелся сообщить вице-адмиралу Фомину, что если и на будущее время будутъ отправляться товары компаніи, то я ихъ конфискую и на вырученныя за эти товары деньги будутъ покупаться у корякъ, для продовольствія команды, олени. Далѣе въ донесеній говорилось, что въ Охотскѣ суда компаніи строятся казенными людьми одинъ годъ, а постройка казенныхъ тянется по три года. И потому, во избѣженіе подобного рода беспорядковъ, необходимо подчинить Охотскій край камчатскому коменданту¹⁾.

17) Къ стр. 76. Изъ внутренней жизни Охотскаго края нужно отмѣтить поселеніе нѣсколькихъ семействъ якутовъ въ сел. Инскомъ, которые жили зажиточно и снабжали городскихъ обывателей сельскими произведеніями. Кроме наводненій, округъ сильно бѣдствовалъ отъ недохода рыбы, продолжавшагося съ 1815 по 1821 г. Подробности этого бѣдствія будутъ изложены послѣ, а для полноты характеристики рассматриваемаго времени нужно упомянуть о дѣятельности Шаховскаго по Гижигинскому краю.

Шаховской, во время своихъ трехлѣтнихъ плаваній, исправилъ карту Гижигинской губы, составленную Хметевскимъ, опредѣлилъ положеніе многихъ приморскихъ мѣстъ и нанесъ на карту нѣкоторые заливы, острова и мысы; въ Гижигѣ завелъ школу для казачьихъ дѣтей и много сдѣлалъ для устройства гижигинскихъ поселковъ осѣдлыхъ корякъ. Шестилѣтие 1815—1821 г.г. для сѣвернаго побережья Охотскаго края было вообще крайне тяжелымъ; край сильно бѣдствовалъ отъ неурова рыбы, единственного продовольствія жителей. Охотскій начальникъ Ушинскій хотя и принималъ мѣры къ доставкѣ прованта въ Гижигу, но это не могло предотвратить сильнаго голода по топографическимъ особенностямъ: ближайшіе къ Гижигѣ инородцы еще могли получать кое-какое вспомоществованіе, но жившиѣ вдали, въ селеніяхъ Туманскомъ, Ольскомъ, Арманскомъ и Тауйскомъ, страшно бѣдствовали, такъ что Ѳли свои парки и кухланки (одежда изъ оленьихъ шкуръ), а охотскіе тунгусы, чтобы не умереть съ голоду, убили всѣхъ своихъ оленей; собаки раньше всего пали отъ го-

¹⁾ «Морской Сборникъ», 1869 г., № 11, стр. 91.

лоду. Такимъ образомъ на двухтысячеверстномъ протяженіи прекратилось всякое сообщеніе.

18) Къ стр. 81. Подобно Шмалеву и Кошелеву, Рикордъ возставалъ противъ разорительной системы торговли Р.-А. К°, желая привлечь для конкуренціи иностранцевъ. Таковы были Добель, Гордонъ и Пиготъ; первые два хотѣли вести торговлю, а послѣдній намѣренъ былъ заняться китоловствомъ съ обязательствомъ пріучить камчадаловъ къ этому дѣлу. Но Р.-А. К° и охотскій начальникъ Ушинскій вмѣшились и добились, несмотря на участіе Сперанского, запрещенія другимъ иностранцамъ заниматься торговыми операциами; Ушинскій арестовалъ всѣ товары Добеля, какъ предметъ роскоши, и выдалъ ихъ только черезъ три года, когда всѣ они отъ долгаго лежанія въ сырыхъ магазинахъ попортились.

Изъ переписи Рудакова выяснилось, что послѣ 1804 г. (шестая перепись) населеніе Камчатской области еще убавилось: въ 1795 г. ясачныхъ душъ было 2,171, въ 1804 г. — 1,685, а въ 1818 г. — плательщиковъ инородцевъ оказалось 945, при общемъ населеніи 1741 м. и 1616 ж.; русскихъ во всѣхъ поселкахъ находилось 701 м. и 645 ж.

19) Къ стр. 81. Удаленный Александромъ I по клеветѣ его враговъ и посланный въ Сибирь генералъ-губернаторомъ, Сперанскій, по словамъ Пыпина¹⁾, нашелъ тамъ такую массу всяческихъ злоупотребленій, что у него опускались руки: въ самомъ дѣлѣ, приходилось исправлять зло, накопившееся буквально цѣлыми вѣками. Ему между прочимъ поручено было собрать на мѣстѣ подробнія свѣданія о состояніи сибирскихъ губерній и нуждахъ края, которая на охотскомъ и камчатскомъ побережье оказалась въ это время чрезвычайно болѣшими. Еще въ 1802 г. Трескинъ писалъ, что Камчатка упала до того, что не скоро можетъ поправиться, самъ заботясь въ то же время о введеніи винныхъ откуповъ на полуостровѣ и предоставлениі широкой монополіи Р.-А. Компаниі; административныя неурядицы при Бухаринѣ и Петровскомъ обездолили край, а недоходъ рыбы переполнилъ чашу несчастья. Страна пустѣла, жители вымерали съ голода и отъ венерической болѣзни; отъ падежа собакъ прекратилось всякое зимнее сообщеніе по тундрямъ и хребтамъ, и адми-

¹⁾ Л. с. стр. 434.

инстратору нужно было много знанія и изобрѣтательности, чтобы приди на помощь голодавшему населенію. Всю зиму и лѣто Рикордъ озабоченъ былъ доставкой провіанта и бесплатной его раздачей нуждающимся. Сперанскій исходатайствовалъ средства для заселенія пустынныхъ пространствъ въ Гижигинскомъ округѣ, мѣшившихъ сообщенію и доставкѣ почты.

Помощь изъ казеннаго провіанта дѣйствительно была оказана; въ одной Камчаткѣ казна понесла убытку болѣе 20,000 рублей, но не меныше того помогли олennые коряки, которые, узнавъ про бѣдственное положеніе осѣдлыхъ, сами пригнали свои стада оленей и предоставили на нужды голодавшимъ 5,000 головъ безъ всякой платы. Это былъ первый случай добровольного, гуманнаго сближенія: коряки, которые еще недавно скорѣе соглашались на самоубийство, чѣмъ на уплату русскимъ ясака, теперь, руководимые этикою своей языческой религіи, пришли на помощь своимъ прежнимъ врагамъ. Правительство хотѣло наградить за такое пожертвованіе и въ 1820 г. послало для раздачи 17 кортиковъ, какъ атрибуты князьковъ, по тогдашнему понятію, и одну медаль. Коряки отказались отъ этой награды, мотивируя свой отказъ тѣмъ, что это ихъ долгъ и что такъ училъ ихъ поступать ихъ мудрый Аппанель¹⁾.

Для предупрежденія на будущее время подобныхъ тяжелыхъ голдовокъ, Правительство озабочилось принятиемъ нѣкоторыхъ мѣръ, напр. устройствомъ запасныхъ рыбныхъ магазиновъ въ названныхъ селеніяхъ и увеличеніемъ числа остроговъ въ совершенно пустынной мѣстности, раздѣлившей теперешній Охотскій округъ отъ Гижигинскаго. Этимъ хотѣлось достигнуть болѣе удобнаго и скорѣйшаго сообщенія между названными двумя пунктами зимой. Сюда предположено было переселить нѣсколько семействъ изъ Якутска и часть бѣднѣйшихъ жителей Гижиги. Эта мѣра, въ осуществлениіи которой Сперанскій принималъ живое участіе, замѣчательна своей бытовой стороной: чиновники грабили казенные деньги и съ беззастѣнчивой развязностью доносили о томъ, что край облагодѣтельствованъ, селенія процвѣтаютъ, скотъ размножается, рыба идетъ въ рѣки и новоселы благоденствуютъ. Подробности этой исторіи, тянувшейся почти десять лѣтъ, при «неутомимыхъ трудахъ, расторопности и ревности» земскаго исправника Бубыкина, можно найти въ любопытныхъ очер-

¹⁾ См. дальше: религія корякъ.

кахъ Сильницкаго о мѣрахъ Сперанскаго въ Гижигинскомъ краѣ¹⁾. Изъ архивныхъ розысканій этого автора можно составить себѣ ясное представленіе о состояніи этого края, а съ другой—о томъ дѣйствительно безвыходномъ положеніи, въ какомъ очутились жители, благодаря недоходу рыбы, отъ поздняго стоянія льду у устьевъ рѣкъ.

Въ Гижигинскомъ округѣ числилось восемь селеній (отъ Олы до Гижиги; пенжинское побережье принадлежало Камчаткѣ) съ населеніемъ около тысячи (937) душъ обоего пола; наиболѣе населенными пунктами были Гижига—657 д. и крѣпостца Ямокъ (Ямскъ)—122 д. обоего пола. Населеніе состояло изъ сидячихъ корякъ, отставныхъ русскихъ казаковъ и якутовъ. Край управлялся комиссаромъ съ 3 смотрителями-помощниками въ зависимости отъ Охотска. Хлѣбные запасы (до 3 т. пудовъ) доставлялись въ Гижигу на судахъ для продовольствія чиновниковъ, казачьей команды и жителей, и обыкновенно попадали на мѣсто на третій годъ послѣ покупки. Самая трудная повинность для жителей состояла въ отбываніи подводной повинности для частыхъ и подчасъ личныхъ разѣздовъ земскихъ начальниковъ и въ доставкѣ почты, 2—3 раза въ зиму. Почталючи помимо нартъ для почты брали подводы и для своихъ товаровъ, которыми вели торговлю по округу. Эти разѣзды часто отнимали у жителей всю зиму, т. е. время пушного промысла, и служили причиной падежа собакъ. Когда возникла голодовка, въ Охотскѣ не было начальника, и потому изъ Иркутска убѣдили «фортмейстера» Крузе отправиться на помощь несчастнымъ. Онъ съ рѣдкимъ самоотверженіемъ взялся за дѣло и 1) установилъ казенное довольствіе устройствомъ общихъ столовъ; 2) научилъ жителей промышлять нерпъ, чего ранѣе они не знали и 3) учредилъ промыселъ морскихъ птицъ. Въ то время, когда стекшіеся изъ окрестныхъ селеній жители кое-какъ кормились въ Гижигѣ, въ сел. Туманы (414 в. отъ Гижиги) народъ сильно бѣдствовалъ и Крузе никакъ не могъ туда проникнуть за отсутствіемъ собакъ. Въ эту голодную зиму 1816 г. слѣдовавшія изъ Охотска двѣ почты застигнуты были пургой: почталюны, видя неминуемую гибель среди обреченныхъ на голодную смерть, нѣсколько разъ пытались выбраться отсюда, но не менѣе вѣрная погибель среди бушевавшей стихіи заставила ихъ возвратиться обратно въ Туманы. Покончивъ послѣдніе запасы, 21 еще способный ходить житель перебрались на берегъ моря въ ожиданіи добычи морского звѣря, а 18

¹⁾ Приамурскія Вѣдомости, 1895 г.

больныхъ и малолѣтнихъ были оставлены въ селеніи. Дѣйствительно, имъ удалось промыслить два звѣра (нерпы)—и вотъ этой добычей они хотѣли подѣлиться съ оставшимися въ селеніи, но свирѣпство-вавшая еще девять дней пурга лишила ихъ этой возможности подать помощь.

Когда стихла бура и охотники возвратились домой, то застали въ живыхъ всего пять человѣкъ, изъ которыхъ двѣ дѣвки (18 и 20-ти лѣтъ) употребляли въ пищу тѣла умершихъ. Охотники до того испугались дикой картины людоѣдства, что бросили этихъ дѣвокъ въ селеніи, а съ остальными перебрались на морской берегъ, гдѣ вскорѣ начавшійся ходь рыбы окончательно спасъ ихъ отъ смерти¹⁾.

Такая страшная картина голода вызвала со стороны Сперанского пѣтый рядъ мѣропріятій какъ срочныхъ, на время голода, продолжавшагося четыре года, такъ и предупредительныхъ; поэтому, сверхъ хлѣбныхъ запасовъ въ Гижигу, стали доставлять таковые въ Ямскъ, Тауйскъ и Туманы, съ предоставлениемъ охотскому начальнику пользоваться ими для продовольствія, не дожидаясь разрѣшенія изъ Иркутска. Вмѣстѣ съ тѣмъ состоялось постановленіе (1818), по ходатайству Сперанского, обѣ отпускѣ казеннаго хлѣба Камчатской области во время худыхъ звѣринныхъ и рыбныхъ промысловъ. Кроме того уменьшена почтовая гоньба и состоялось положеніе (1823 г.) комитета министровъ объ умноженіи населенія Гижигинскаго края, по представленію Сперанского. Дѣло это, порученное, какъ выше сказано, Бубыкину кончилось ничѣмъ: 28 душъ поселенцевъ на р. Таватома обошлись правительству 41,000 рублей, а коренные жители того же селенія ходатайствовали о выселеніи «новоселовъ», какъ вредныхъ всякому хозяйству.

Всѣ эти несчастія постигли Охотско-Гижигинскую окраину при управлѣніи ею капитанъ-лейтенантомъ Ушинскимъ. По словамъ его современника П. Рикорда (1723 г.), начальника Камчатки, Ушинский былъ человѣкъ строптивый, злой и деспотъ въ полномъ смыслѣ этого слова. Его управлѣніе краемъ напомнило недавнія тяжелыя времена Бухарина и было «противно человѣческимъ и Божескимъ законамъ»²⁾. Охотская флотилія понесла при немъ большія потери отъ крушений судовъ.

¹⁾ Оставленные дѣвки продолжали питаться трупами. По этому поводу возникло судебное дѣло сначала въ Охотскѣ, а потомъ въ Якутскѣ; конечная резолюція была такова: «предать означенныхъ дѣвокъ суду Божію».

²⁾ Ядринцевъ, I. с., стр. 502.

Въ его управлениі пришло первое англійское судно въ Охотскъ бригъ «Броторей» (1818 г.), посылавшійся англійскимъ правительстvомъ въ Японію для заведенія торговыхъ сношеній.

Торговля по всему краю находилась по прежнему въ монопольныхъ рукахъ Россійско-Американской К°, которая тогда возстала противъ правительственного дозволенія о ввозѣ изъ за границы въ Охотскъ иностранныхъ товаровъ (26 авг. 1818 г.) Мѣра эта, сама по себѣ благодѣтельная для края, какъ создававшая конкуренцію, была какъ нельзѣ болѣе во время послѣ тяжелыхъ годовъ голода и сибирской язвы. Могущественная компанія возстала противъ нарушенія ея монопольного права, мотивируя это тѣмъ, что иностранцы прїезжаютъ въ Охотскъ не для торговли, а для другихъ цѣлей и что хозяева военного брига походятъ болѣе на подсыльныхъ бродягъ, нежели на купцовъ.

20) Къ стр. 84. Изъ послѣднихъ правителей Камчатки конца второго періода нужно упомянуть Голенищева, бывшаго помощникомъ при Рикордѣ. Крѣпостникъ, богатый помѣщикъ, злой по характеру и строптивый въ отношеніяхъ, онъ далеко не пользовался популярностью и любовью, какъ его предшественникъ. При немъ Камчатку вторично посѣтила эпидемія оспы, унесшая много жертвъ главнымъ образомъ среди некрещеныхъ корякъ и камчадаловъ. Долина р. Камчатки опустѣла; тогда Голенищевъ переселилъ сюда жителей изъ островковъ, остававшихся по восточному берегу, между Авачей и Камчатскимъ устьемъ, а также съ западнаго побережья.

Пятая большую любовь къ сельскому хозяйству, Голенищевъ просилъ о переселеніи хлѣбопашцевъ въ Камчатку и учредилъ мѣстное сельско-хозяйственное общество, выписавъ садовника Риделя для ознакомленія жителей съ огородничествомъ, садоводствомъ и вообще разведеніемъ полезныхъ растеній; единственнымъ воспоминаніемъ о дѣятельности Риделя служить теперь небольшой садъ изъ тополей у дома окружного начальника. Когда Ридель умеръ, Голенищевъ задумалъ учредить сельско-хозяйственную компанію на акціяхъ, которая потомъ была Высочайше утверждена (1831 г.). Онъ заботился о развитіи торговли, испросивъ камчатскимъ купцамъ права заграничной торговли, наравнѣ съ купцами первыхъ двухъ гильдій, вывозить изъ Камчатки внутрь Сибири всѣ иностранные товары, кроме чая и крѣпкихъ напитковъ; исходатайствовалъ крестьянамъ сложеніе оброчныхъ статей, построилъ три больницы и нѣсколько церквей, но

въ общемъ не пользовался расположениемъ камчадаль, какъ обѣ этомъ приходилось слышать рассказы стариковъ. Онъ имѣлъ свою собачью упряжь (до 200 собакъ) и любить торжественные встречи во время объѣзда по округу,—и тогда старостамъ прощалъ всякие проступки. Въ его время уже совершенно определено началь вырабатываться типъ старосты-міроѣда, который, пользуясь своимъ влияніемъ, притѣснялъ свою братію—камчадаловъ.

По рассказамъ стариковъ, одинъ староста не устроилъ торжественной встречи Голенищеву и, чтобы загладить свою оплошность, положилъ на столъ кучу соболей. Голенищевъ съ негодованіемъ сбросилъ ихъ на полъ и сказалъ:

— Я думалъ, что прїѣхалъ къ дѣтямъ, а оказалось—къ волкамъ.

Онъ не любилъ Петропавловска; недалеко отъ порта въ пустынной долинѣ р. Паратунки построилъ обширный домъ съ роскошной обстановкой. По причинѣ его неожиданного отѣзда въ Петербургъ для представленія соображеній о разныхъ нуждахъ края, озлобленные противъ него жители сел. Николаевскаго сожгли домъ¹⁾.

Голенищеву наслѣдовалъ Шаховъ (1835 г.), заносчивый по характеру и неспособный, какъ начальникъ; упрекая въ донесеніи своего предшественника въ томъ, что онъ привель край въ бѣдственное положеніе и разстроилъ всѣ полезныя учрежденія, онъ самъ однако вызвалъ общую къ себѣ ненависть, и по разстройству умственныхъ способностей былъ удаленъ.

Послѣ годового промежутка въ Камчатку назначенъ капитанъ Страннолюбскій (1839 г.), который впервые здраво посмотрѣль на нужды камчадаловъ: вместо несбыточного хлѣбопашства и напрасной траты на это денегъ, онъ обратилъ серьезное вниманіе на огородничество, въ которомъ видѣлъ большую подмогу народнаго продовольствія. Посѣвы картофеля увеличились, а урожай достигли большихъ цифръ; такъ въ 1844 г. изъ 1,596 пудовъ посѣва жители собрали больше 20,000. Желая содѣйствовать камчадаламъ въ звѣроловствѣ, онъ облегчилъ покупку казеннаго пороха и уничтожилъ обычай дарить мѣхами всѣхъ проѣзжавшихъ чиновниковъ; раз-

¹⁾ Сгибневъ неправъ, говоря, что Голенищевъ былъ всѣми любимъ въ Камчаткѣ, см. Морск. Сбор. 1869 г., № 8, стр. 62. Совершенно обратное намъ передали старики; во время объѣзда округа, по пустыннымъ мѣстамъ ставились часовые—казаки, и Голенищевъ не могъ проѣхать мимо, чтобы кнутомъ не хлыстнуть окоченѣвшаго отъ холода казака.

виль скотоводство такъ, что при немъ числилось 1,564 головы рогатаго скота и 286 лошадей.

Страннолюбскій заботился о продовольствіи жителей и учредилъ 30 удѣльныхъ старшинъ для надзора за своевременными запасами рыбы; не меныше обращалъ вниманіе на тяготу подводной гоньбы и устройство почтоваго тракта, на вредъ откупной системы и пр.

Не смотря на уроки прошлаго, ему снова пришлось имѣть дѣло съ хлѣбопашествомъ, отъ которого не хотѣло отказаться министерство государственныхъ имуществъ и съ этой цѣлью прислало агронома Кегеля, требовавшаго себѣ помѣщиковъ. Отношенія между нимъ и Страннолюбскимъ приняли острый характеръ, если-бы, прибывшіе для ревизіи Охотскаго края и Камчатки, князь Львовъ и Булычевъ ¹⁾ не положили этому конецъ, выпроводивъ безполезнаго «садовника» съ полуострова.

При Страннолюбскомъ съ Гижигинской стороны пришли чукчи, не платившіе ясака, подъ предводительствомъ Чинника; въ этомъ не было ничего особеннаго, такъ какъ съ 20-хъ годовъ оттуда часто перекочевывали на полуостровъ ламуты и коряки. Священикъ сел. Лѣсновскаго принялъ это за непріязненное нашествіе и выступилъ съ проповѣдью противъ враговъ.

¹⁾ См. Его «Путешествія по Восточной Сибири, ч. I, Охотскій край», съ прекраснымъ атласомъ. Спб. 1856 г.

Приложение 1 (къ стр. 87).

ПРИКАЗЪ

военного губернатора В. Завойко. 1850 г., 11 ноября¹⁾.

На камчадалахъ, крестьянахъ и всѣхъ обывателяхъ Камчатской области обязанность лежитъ:

- 1) Камчадалы платить ясакъ установленнымъ закономъ порядкомъ—соболями, а крестьяне деньгами.
- 2) Провозить бесплатно земского исправника, или кто будетъ посланъ отъ меня по земскому дѣлу и предъявить въ острожкѣ билетъ за тремя печатями камчатского военного губернатора.
- 3) Провозить съ полученiemъ указныхъ прогоновъ тѣхъ лицъ, которые предъявлять печатныя подорожни за двумя печатями камчатского военного губернатора.
- 4) Провозить тѣхъ лицъ, которые будутъ имѣть билеты за одной печатью, совершенно дается на волю обывателей везти ихъ или нѣть, и брать прогоны, какіе хотятъ, по взаимному ихъ согласію.
- 5) Тоенъ или закащикъ въ острожкѣ обязанъ отъ всякаго проѣзжающаго испросить билетъ, и кто не предъявить билета, или билетъ будетъ безъ казенной печати, то тому лицу не давать подводъ впередъ ни за какіе деньги, и кто его привезъ, тотъ долженъ и вывезти изъ острожка обратно.
- 6) Обыватели должны исполнять въ точности всѣ наставленія посылаемыхъ отъ меня чрезъ г. исправника и приказы мои письмен-

¹⁾ Изъ архива Петропавловского Управления.

ные относительно: земледѣлія и устройства сообщенія и прочаго, и благосостоянія обывателей.

7) Селенія, гдѣ есть церкви, обязаны заготовлять дрова для отопленія церкви и дать отъ общества своего селенія, не вмѣшиваясосѣднихъ острожковъ, человѣка пожилого въ трапезники, которому отъ общества и заготовлять рыбу и все запасеніе для его пропитанія; или это общество складчиной найметь человѣка въ трапезники.

8) Само собою всѣ обыватели должны знать, что никто изъ постороннихъ не имѣеть права нанести имъ удары или браны,— а ежели какой проѣзжій учинить, то тоенъ или староста или закашникъ обязанъ донести мнѣ при первомъ случаѣ или исправнику.

9) Всѣ обыватели должны знать, что ими никто не имѣеть права распоряжаться, кромѣ съ моего приказанія исправникъ, и по его приказу тоенъ или староста и то лицо, которому отъ меня будетъ дано особенное письменное за тремя печатями приказаніе; и потому они за означенными выше постановленіями, недолжныничыхъ словесныхъ и письменныхъ приказаній исполнять кромѣ по своей доброй волѣ; но ежели случится какая нужда отъ г.г. командировъ по случаю (Боже сохрани) крушенія судовъ, то исполнять всѣ распоряженія капитана и пособлять чѣмъ кто можетъ и везти донесенія ко мнѣ.

10) Ежели случится потребность въ какомъ острожкѣ въ священникѣ исполнить долгъ христіанскій, то, какъ хотятъ согласиться взаимно между собою общественники острожковъ, провозить въ такомъ разѣ священника бесплатно и безъ билета, то есть: само ли общество острожка, нуждающееся въ священникѣ, пошлетъ одну подводу за священникомъ до селенія, гдѣ находится церковь, или по взаимному согласію по данной вѣсти острожки провезутъ священника бесплатно и безъ билета, но только по своему приходу, но за приходъ свой, безъ билета, священника ни подъ какими причинами не везти, а пусть себѣ ѻдить, какъ знаеть.

11) Скота безъ объявленія старостѣ, а туть исправнику, не смѣть продавать и за долги отдавать, а кто свой скотъ отдастъ за долги, то туть для примѣру прочимъ будетъ строго наказанъ.

12) Ежели кто изъ камчадаль и крестьянъ заслужить наказаніе, то исправникъ имѣеть право его наказать, такъ же тоенъ и закашникъ, но при наказаніи должно быть соблюдено слѣдующее: тоенъ или закашникъ наказать можетъ кого изъ ввѣренныхъ ему людей не иначе, какъ собравъ всѣхъ людей въ острожкѣ, и ежели все это об-

щество признает виновнымъ того, то тогда и произвести наказаніе и записать въ книгу прилагаемую при семъ; равно записать наказаніе, кому было сдѣлано исправникомъ, но исправникъ можетъ наказывать по своему усмотрѣнію безъ согласія общественниковъ, но общественники должны знать и помнить, за что наказанъ ихъ собрать, а потому исправнику предписано производя наказаніе крестьянъ или камчадалъ, онъ долженъ часто повторять для примѣра прочихъ, за что наказывается, общество должно знать, ежели оно препятствуетъ своему закащику наказать виновнаго и исправникъ найдеть, что закащикъ справедливо хотѣлъ наказать, а общество не допустило, то тогда все такое общество исправникъ долженъ подвергнуть тому наказанію, которое было присуждено тоеномъ или закащикомъ виновному.

13) Такъ какъ звѣриные промыслы производятся здѣсь нехозяйственно и промышленники весною промышляютъ безъ различія и самцовъ и ютныхъ матокъ, которая въ скоромъ времени принесли бы плодъ, отъ чего количество звѣря уменьшается да и шкуры звѣрей убитыхъ весною вовсе не цѣны, а потому для пользы самихъ же жителей предписывается тоенамъ, старостамъ и закащикамъ съ десятаго числа марта звѣриные промыслы прекращать и чтобы не одинъ промышленникъ съ этого времени не смѣть промышлять звѣрей подъ строгою отвѣтственностью, исключая только хищныхъ звѣрей, какъ-то: медвѣдей, волковъ и россомахъ, которыхъ можно убивать во всякое время.

Приложение 2 (къ гл. II и III).

С П И С О КЪ

астрономически-определенныхъ пунктовъ въ Охотско-Камчатскомъ краѣ.

№	НАЗВАНИЕ МѢСТЬ.	Сѣверной широты.	Къ востоку отъ Гринвича.	АВТОРЫ ОПРЕДѢЛЕНИЙ.			
					о	т	с
1	Устье р. Тугуръ	53.	46.	137. 11.			—
2	Мысъ Сеняка (Сегнека)	54.	21.	138. 01.	Поилавскій.		
3	Большой Шантарь (бух-та «Абрекъ»)	54.	23.	137. 52.	«Абрекъ».		
4	М. Елизаветы	54.	21.	142. 47.	Круzenштерпъ.		
5	Удской острогъ	54.	30.	134. 59.			—
6	Р. Уды	54.	53.	137. 02.	Козминъ.		
7	Феклистовъ	54.	56.	136. 46.	id.		
8	М. Духанджа	54.	39.	137. 07.	Козминъ.		
9	Б. Шантарь — сѣверн. оконечность	55.	11.	137. 44.			—
10	Сѣверо - Восточная гавань	55.	13.	—			—
11*	Лянъ	56.	27.	138. 11.	Онацевичъ.		
12	Мысъ Нуки	56.	49.	138. 44.	Гавриловъ.		

*) Звѣздочкой обозначены пункты, определенія которыхъ считаются точными, тогда какъ другія подлежатъ проверкѣ.

№	НАЗВАНИЕ МѢСТЬЯ.	Сѣверной широты.		Къ востоку отъ Гринвича.	АВТОРЫ ОПРЕДѢЛЕНИЙ.
		°	'		
13	Мѣстечко «Нельканъ» .	57.	39.	136. 31.	—
14	Устье Ульи	58.	56.	142. 03.	Гавриловъ.
15	Устье Урака	59.	16.	143. 00.	id.
16*	Охотскъ	59.	21.	143. 11.	Старицкій.
17*	Тауйская губа (устьe р. Кавы)	59.	31.	149. 11.	—
18*	Р. Кола (Тауйской г.) .	59.	33.	151. 15.	Китаевъ и Михельсонъ.
19	Ямская губа, устье Ямы	59.	34.	154. 23.	Онацевичъ.
20	Устье Гижиги	61.	47.	160. 34.	Онацевичъ.
	Тоже	61.	55.	160. 21.	Старицкій.
21	Устье Подкамирной (М. Божедомова)	60.	02.	161. 31.	—
22	Устье Тигиля	58.	01.	158. 18.	—
23	» Большой	52.	45.		Красильниковъ.
24	М. Лопатка	50.	52.	156. 44.	Ильинъ.
25	О. Аландъ	50.	52.	155. 42.	id.
26	О. Шумшу	50.	38.	156. 32.	Гавриловъ.
27	Сопка Кошелева	51.	02.	—	—
28	М. Поворотный (вост. берегъ Камчатки) . . .	52.	21.	158. 40.	Бичи.
29	С. Опальная	52.	30.	—	—
30	С. Вилючинская	52.	40.	158. 21.	Бичи.
31*	Петропавловскъ (Си- гнальный мысъ)	53.	00.	158. 38.	По Фусу.
32	Тарынская губа	52.	54.	158. 25.	Старицкій.
33	М. Шипунскій	53.	06.	160. 02.	Морская колл.
34	С. Жупанова	53.	7.	158. 6.	Литке.
35	С. Коряцкая	53.	19.	158. 48.	Бичи и Литке.
36	С. Кронощкая	54.	45.	160. 37.	Литке.
37	М. Кроноцкій	54.	54.	162. 13.	id.
38	С. Ключевская	56.	08.	160. 45.	—
39	М. Камчатскій	56.	09.	166. 24.	id.
40	Устье Камчатки	56.	12.	162. 51.	id.
41	С. Шевелючъ	56.	40.	—	id.
42	О. Карагинскій, южн. оконечность	58.	28.	163. 32.	id.

* Звѣздочкой обозначены пункты, опредѣленія которыхъ считаются точными, тогда какъ другія подлежать проверкѣ.

№	НАЗВАНИЕ МЕСТЬ.	Съверной широты.	Къ востоку отъ Гринвича.	АВТОРЫ ОПРЕДЪЛЕНИЙ.	
				о	,
43	О. Карагинскій, сѣв. оконечность	59.	13.	164.	40.
44	М. Олюторскій	59.	57.	170.	19.
45	Угольная бухта (къ Съверу отъ м. Нава- рина	62.	52.	173.	16. «Крейсеръ».

Приложение 3 (къ главѣ IV).

РЕЗУЛЬТАТЫ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХЪ НАВЛЮДЕНІЙ.

Цифровыя данныя по климатологіи края крайне недостаточны и, не смотря на плаваніе русскихъ судовъ въ этихъ водахъ въ теченіи почти двухъ столѣтій, метеорологія оставляетъ желать еще многаго. Наблюденія производились не точно, съ большими перерывами, и иногда носили характеръ такихъ записей, что Вильдъ отказался отъ ихъ пользованія.

Приводимыя ниже таблицы мѣсячныхъ и годовыхъ среднихъ температуръ воздуха, барометрическаго давленія, атмосферныхъ осадковъ и числа дней съ таковыми заимствованы нами изъ классическихъ трудовъ Г. И. Вильда «О температурѣ воздуха въ Российской Имперіи» (1882 г.), «Объ осадкахъ въ Российской Имперіи» (1888 г.), Веселовскаго—«О климатѣ Россіи» и изъ «Лѣтописи Главной Физической Обсерваторіи» (за 1876—1896 гг.). Большая часть метеорологическихъ наблюденій приходится на Охотскъ и Петропавловскъ, тогда какъ въ другихъ пунктахъ этого побережья, хотя и представляющихъ высокой степени интересъ, совсѣмъ почти ихъ не было. Наиболѣе полными оказываются наблюденія, касающіяся температуры воздуха, атмосферного давленія и осадковъ; гораздо меньше находится въ указанныхъ трудахъ данныхъ относительно направлѣнія вѣтра, облачности и замерзанія рѣкъ, почему мы и не сочли нужнымъ приводить ихъ, хотя для приморского края эти свѣдѣнія чрезвычайно важны какъ въ судоходномъ, такъ и въ промысловомъ отношеніяхъ.

Счислениe вездѣ принято по новому стилю; всѣ данные выражены въ среднихъ цифрахъ за каждый мѣсяцъ и за годъ, съ

соответствующими поправками, принятыми Главной Физической Обсерваторией.

Среднія температуры воздуха взяты какъ за послѣднія восемь лѣтъ (Табл. II) и за прежнія года изъ старыхъ наблюденій (Табл. III), главнымъ образомъ для Петропавловска и Аяна; къ пимъ прибавлены ежемѣсячныя среднія температуры (Табл. IV), приведенныя къ многолѣтнимъ среднимъ и къ уровню моря. Для того, чтобы больше охарактеризовать климатъ Охотско-Камчатскаго края, въ послѣдней таблицѣ мы привели соответствующія данныя относительно Якутска.

Въ таблицѣ V подъ осадками нужно понимать дождь, снѣгъ, градъ и крупу, которые выражены въ миллиметрахъ по мѣсяцамъ и за годъ.

Приложение 3-е.

**МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЯ ДАННЫЯ
ОХОТСКО-КАМЧАТСКАГО КРАЯ.**

ТАБЛИЦА I.

СРЕДНЯЯ БАРОМЕТРИЧЕСКАГО ДАВЛЕНИЯ,

выраженные въ миллиметрахъ, съ указанiemъ на maximum и minimum каждого мѣсяца и года.

	Январь	Февр.	Мартъ	Апрѣль	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь	Дек.	Годъ.
1890 годъ.													
Аянъ, 56° 28' с.ш. 138° 17' в.дол. отъ Гринв.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	759,5	761,3	758,9	--
Охотскъ, 59° 21' с.ш. 142° 17' в.дол.	--	--	--	--	--	--	--	--	760,5	758,8	761,4	757,7	--
Гижига (Кушка) 61° 47' ш. 169° 34' в.д.	--	--	--	--	--	--	--	--	752,8	756,5	759,1	758,6	--
Петропавловскъ, 53° с.ш. 138° 48' в.дол-	--	--	--	--	--	--	--	--	756,8	758,7	756,7	753,1	756,6
готы отъ Гринв. ¹⁾	--	--	--	--	--	--	--	--	--	768,5	772,5	772,8	--
Maximum Аяна	--	--	--	--	--	--	--	--	--	743,2	743,3	741,6	--
Minimum »	--	--	--	--	--	--	--	--	--	772,0	769,5	772,3	774,3
Maximum Охотска	--	--	--	--	--	--	--	--	--	750,5	745,6	744,9	736,3
Minimum »	--	--	--	--	--	--	--	--	--	769,3	767,1	771,1	775,7
Maximum Гижиги	--	--	--	--	--	--	--	--	--	750,7	740,1	734,6	737,9
Minimum »	--	--	--	--	--	--	--	--	--	767,7	769,1	766,7	765,7
Maximum Петропавловска	--	--	--	--	--	--	--	--	--	773,1	—	—	—
Minimum »	--	--	--	--	--	--	--	--	--	744,9	746,2	730,2	727,5
1891 годъ.													
Аянъ	757,8	761,4	759,4	757,3	753,7	759,8	753,0	756,5	756,7	757,7	762,2	760,0	758,0
Охотскъ	755,6	759,1	760,0	757,8	755,1	760,7	752,4	756,2	755,3	755,1	760,6	758,6	757,2
Кушка	755,6	756,1	759,5	757,5	756,0	760,0	752,4	—	—	—	—	—	—
Петропавловскъ	746,7	753,2	756,1	753,7	753,0	760,1	752,7	756,4	755,8	—	—	—	—
Maximum Аяна	768,6	774,6	767,0	765,7	761,9	769,9	761,2	763,3	767,5	766,7	774,2	772,2	771,6

Аянъ	742,6	745,5	751,2	712,2	713,1	752,2	711,0	750,7	712,2	712,3	717,6	745,0	712,2
Minimum	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Maximum Кунці	769,3	775,2	769,1	768,0	762,3	765,1	761,2	—	—	—	—	—	—
Minimum	"	"	"	"	"	"	"	"	—	—	—	—	—
Maximum Петропавловска	785,3	737,6	750,9	745,4	749,0	750,9	738,0	—	—	—	—	—	—
Minimum	"	"	"	"	"	"	"	"	—	—	—	—	—
1892 годъ.													
Аянъ	759,5	762,9	761,5	758,0	757,6	756,4	750,5	—	—	—	758,4	762,1	—
Охотскъ	757,4	762,8	761,6	758,8	757,3	756,9	752,0	757,0	756,8	760,5	757,0	762,4	758,4
Петропавловскъ	746,3	756,7	751,3	753,3	755,7	754,8	757,4	755,8	757,0	754,9	751,6	752,6	754,0
Maximum Аянъ	767,1	773,4	770,0	767,2	765,2	762,6	760,4	—	—	—	769,1	773,3	—
Minimum	"	"	"	"	"	"	"	"	—	—	746,7	750,1	—
Maximum Охотскъ	745,8	742,2	745,8	742,0	747,9	748,8	738,4	—	—	—	771,1	776,3	—
Minimum	"	"	"	"	"	"	"	"	—	—	733,1	746,9	—
Maximum Петропавловска	759,3	770,9	766,5	769,6	765,2	763,2	770,5	760,9	765,7	767,2	764,2	771,2	771,2
Minimum	"	"	"	"	"	"	"	"	—	—	724,4	733,7	724,4
1893 годъ.													
Аянъ	763,4	764,5	761,0	764,0	761,2	758,1	756,8	754,6	756,9	759,4	764,7	761,1	760,5
Охотскъ	763,2	763,9	760,2	764,6	761,3	758,9	757,2	753,7	757,6	759,4	765,4	760,9	760,5
Петропавловскъ	751,8	754,5	756,3	760,7	758,4	759,0	754,3	759,6	—	—	—	—	—
Maximum Аянъ	780,6	785,5	788,1	775,7	771,2	762,9	764,1	761,5	768,7	770,2	774,2	770,0	788,1
Minimum	"	"	"	"	"	"	"	"	—	—	—	—	—
Maximum Охотскъ	747,8	749,6	746,9	750,6	752,9	753,2	745,1	743,6	743,4	740,5	752,8	751,3	740,5
Minimum	"	"	"	"	"	"	"	"	—	—	—	—	—

¹⁾ Высоты барометра на гдѣ уровень моря: для Аянна—10 метровъ, Охотска—6 м., Петропавловска—10 м., съ 1894 г. выше наблюденій перенесено на Манічъ, положеніе которого 52° 53' с. ш., 138° 47' в.д. отъ Greenwicha, высота—70 м.

	Meaning	Meaning	Meaning	Meaning	Meaning	Meaning	Meaning	Meaning	Meaning	Meaning	Meaning	Meaning	Meaning	Meaning	Meaning	Meaning	Meaning	Meaning
Maximum Herpetofauna																		
Minimum																		
Meaning																		
Meaning																		
Line 4 - Species																		
Meaning	771.6	777.8	779.1	787.5	793.5	798.8	799.1	792.1										
Meaning	780.5	785.4	794.0	794.5	796.1	793.7	741.1	742.6										
Meaning	786.2	785.1	792.8	793.1	790.9	794.2	798.2	756.7	750.4	762.7	763.0	753.5	780.6					
Meaning	789.0	784.9	791.6	793.9	790.9	795.4	798.2	757.4	758.6	790.9	790.5	756.7	790.0					
Meaning	790.4	784.7	792.0	793.4	790.8	794.5	798.0	754.2	756.0	749.7	747.5	753.1	746.8					
Meaning	790.7	784.4	792.7	793.0	790.9	794.4	798.1	754.5	756.3	772.5	774.5	771.7	771.1	780.7				
Meaning	791.0	784.1	792.4	793.3	790.8	794.3	798.4	754.8	756.6	770.2	772.0	755.3	748.1	741.9				
Meaning	791.3	784.0	792.3	793.2	790.7	794.2	798.3	754.9	756.7	770.3	772.4	773.0	773.0	780.8				
Meaning	791.6	784.3	792.6	793.5	791.0	794.6	798.6	755.2	757.0	770.8	772.9	754.0	741.2	738.6				
Meaning	791.9	784.6	792.9	793.8	791.5	794.9	798.9	755.5	757.3	771.0	773.8	754.9	741.5	739.3				
Meaning	792.2	784.9	793.2	794.1	791.8	795.0	799.0	755.8	757.6	771.7	774.5	755.0	741.8	739.8				
Meaning	792.5	785.2	793.5	794.4	792.1	795.3	799.3	756.1	757.9	772.4	775.2	755.3	742.2	739.9				
Meaning	792.8	785.5	793.8	794.7	792.4	795.6	799.6	756.4	758.2	772.7	775.5	755.6	742.5	739.6				
Meaning	793.1	785.8	794.1	795.0	792.7	796.0	799.9	756.7	758.5	773.0	775.8	755.9	742.8	739.9				
Meaning	793.4	786.1	794.4	795.3	793.0	796.3	799.2	757.0	758.8	773.3	776.0	756.0	743.1	739.8				
Meaning	793.7	786.4	794.7	795.6	793.3	796.6	799.5	757.3	759.0	773.6	776.3	756.3	743.4	739.9				
Meaning	794.0	786.7	795.0	795.9	793.6	797.0	799.8	757.6	759.3	773.9	776.6	756.6	743.7	740.8				
Meaning	794.3	787.0	795.3	796.2	794.0	797.3	799.1	757.9	759.6	774.2	777.0	757.0	744.0	740.5				
Meaning	794.6	787.3	795.6	796.5	794.3	797.6	799.4	758.2	759.9	774.5	777.3	757.3	744.3	740.8				
Meaning	794.9	787.6	795.9	796.8	794.6	797.9	799.7	758.5	759.8	774.8	777.6	757.6	744.6	741.1				
Meaning	795.2	787.9	796.2	797.1	795.0	798.0	799.0	758.8	759.1	775.1	777.9	758.0	744.9	741.4				
Meaning	795.5	788.2	796.5	797.4	795.3	798.3	799.3	759.1	759.4	775.4	778.2	758.3	745.2	741.8				
Meaning	795.8	788.5	796.8	797.7	795.5	798.6	799.6	759.4	759.7	775.7	778.5	758.6	745.5	742.3				
Meaning	796.1	788.8	797.1	798.0	795.7	798.9	799.9	759.7	759.8	776.0	778.8	758.9	745.8	742.6				
Meaning	796.4	789.1	797.4	798.3	796.0	799.0	799.9	759.8	759.9	776.1	778.9	759.0	746.1	742.9				
Meaning	796.7	789.4	797.7	798.6	796.3	799.3	799.9	759.9	759.8	776.2	778.8	759.1	746.4	743.0				
Meaning	797.0	789.7	798.0	798.9	796.6	799.6	799.9	759.9	759.8	776.3	778.9	759.2	746.7	743.3				
Meaning	797.3	790.0	798.3	799.2	797.0	799.7	799.9	759.9	759.8	776.4	779.0	759.3	747.0	743.8				
Meaning	797.6	790.3	798.6	799.5	797.3	799.8	799.9	759.9	759.8	776.5	779.1	759.4	747.3	744.3				
Meaning	797.9	790.6	798.9	799.8	797.6	799.9	799.9	759.9	759.8	776.6	779.2	759.5	747.6	744.6				
Meaning	798.2	790.9	799.2	799.9	797.9	799.9	799.9	759.9	759.8	776.7	779.3	759.6	747.9	744.9				
Meaning	798.5	791.2	799.5	799.9	798.0	799.9	799.9	759.9	759.8	776.8	779.4	759.7	748.2	745.2				
Meaning	798.8	791.5	799.8	799.9	798.3	799.9	799.9	759.9	759.8	776.9	779.5	759.8	748.5	745.5				
Meaning	799.1	791.8	799.9	799.9	798.6	799.9	799.9	759.9	759.8	777.0	779.6	759.9	748.8	745.8				
Meaning	799.4	792.1	799.9	799.9	798.9	799.9	799.9	759.9	759.8	777.1	779.7	760.0	749.1	746.1				
Meaning	799.7	792.4	799.9	799.9	799.0	799.9	799.9	759.9	759.8	777.2	779.8	760.1	749.4	746.4				
Meaning	800.0	792.7	799.9	799.9	799.3	799.9	799.9	759.9	759.8	777.3	779.9	760.2	749.7	746.7				
Meaning	800.3	793.0	799.9	799.9	799.6	799.9	799.9	759.9	759.8	777.4	779.9	760.5	750.0	747.0				
Meaning	800.6	793.3	799.9	799.9	799.9	799.9	799.9	759.9	759.8	777.5	779.9	760.6	750.3	747.3				
Meaning	800.9	793.6	799.9	799.9	799.9	799.9	799.9	759.9	759.8	777.6	779.9	760.7	750.6	747.6				
Meaning	801.2	793.9	799.9	799.9	799.9	799.9	799.9	759.9	759.8	777.7	779.9	760.8	750.9	747.9				

	758,0	763,4	767,7	769,6	783,6	787,4	791,1	795,0	798,6	798,9	797,3
Охотскъ	—	740,0	752,8	749,0	750,1	750,46	751,0	751,7	751,9	740,8	740,1
Петропавловскъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maximum Охотскъ	763,8	—	775,9	763,3	771,5	771,0	766,3	768,1	770,6	768,6	770,5
Minimum »	745,0	—	748,4	743,2	745,2	748,2	748,7	745,7	757,0	741,4	740,2
Maximum Петропавловска	755,7	769,0	765,1	762,8	759,8	760,3	763,3	759,9	752,2	756,9	755,6
Minimum »	725,0	739,1	725,0	737,8	735,0	739,2	740,4	737,4	727,4	726,2	731,1
1897 годъ.											
Охотскъ	—	—	—	767,5	764,2	759,7	761,3	760,3	756,1	—	762,8
Петропавловскъ	738,9	740,6	742,2	737,2	748,7	748,1	737,4	738,7	751,0	737,2	730,2
Maximum Охотскъ	—	—	—	778,6	771,8	769,6	764,8	767,1	764,4	—	770,7
Minimum »	—	—	—	754,4	746,0	745,3	753,0	752,3	748,5	—	753,9
Maximum Петропавловска	746,6	748,7	750,5	745,5	761,6	755,3	745,2	753,5	765,4	750,8	743,9
Minimum »	728,8	732,6	731,5	731,4	735,4	735,3	725,2	729,2	740,5	730,8	722,4

1897 годъ.

" 717,9 no. 7ktronien, ctp. 148.

Приложение 3-6.

СРЕДНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА.

Градусы Цельсия.

ТАБЛИЦА II.

	Январь	февр.	Марг.	Апрель	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь	Дек.	Годъ.
1890 годъ.													
Аянъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Охотскъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Купка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петропавловскъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maximum Аяна	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minimum »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maximum Охотска	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minimum »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maximum Купки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minimum »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maximum Петропавловска	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minimum »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1891 годъ.													
Аянъ	19,9	-18,1	-7,3	-3,0	3,6	5,3	13,9	13,0	10,3	-2,2	-11,7	-16,3	-2,5
Охотскъ	—	-22,6	-26,9	-14,2	-7,1	0,9	6,1	12,4	12,9	8,5	-2,1	-11,7	-20,9
Купка	17,8	21,6	19,3	11,1	1,7	9,2	12,1	—	—	—	—	—	—

Minimum	*	35,1	15,6	20,0	22,0	14,1	0,2	0,1	11,0	0,2	7,2	28,0
Maximum Аяна	.....	-13,3	-6,4	2,1	5,7	19,1	13,2	28,0	22,1	18,8	11,0	26,5
Minimum »	.....	-31,3	-33,6	-18,4	-14,2	-4,2	-0,1	3,8	6,7	0,0	-15,4	-28,2
Maximum Кушки	.....	-8,1	-7,4	-6,2	0,2	7,0	17,3	20,3	-	-	-	-33,6
Minimum »	.....	-29,4	-46,3	-38,3	-23,5	-12,0	-0,4	3,7	-	-	-	-
Maximum Петропавловска	.....	-0,6	-1,4	3,8	4,6	10,6	20,6	23,8	19,4	18,6	-	-
Minimum »	.....	-24,2	-30,3	-22,2	-10,2	-2,1	0,8	4,8	7,0	0,8	-	-

1892 годъ.

Аянъ	.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-10,3	-15,4
Охотскъ	.....	-26,8	-20,3	-12,2	-8,3	1,2	8,2	11,5	10,8	6,5	-1,9	-15,4
Петропавловскъ	.....	-13,2	-9,5	-3,4	0,0	3,3	9,6	13,8	13,2	9,4	3,9	-1,0
Maximum Охотска	.....	-	-	-2,6	1,8	12,4	13,0	24,8	17,6	14,6	8,4	-2,1
Minimum »	.....	-	-	-26,5	-23,4	-15,0	-1,0	3,5	1,0	-3,9	-14,5	-29,0
Maximum Петропавловска	.....	-1,2	-0,6	3,2	5,8	12,6	20,6	25,2	20,4	20,0	11,6	6,6
Minimum »	.....	-30,9	-26,4	-15,3	-14,9	-3,6	1,7	4,1	7,1	-1,1	-3,7	-7,5

1893 годъ.

Аянъ.	.....	-16,4	-19,4	-10,6	-1,5	2,9	8,8	13,9	14,8	11,1	1,2	7,3
Охотскъ	.....	-22,3	-23,4	-16,6	-5,5	0,0	6,3	13,6	12,7	8,8	-1,9	-14,7
Кунка	.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-18,5	-18,0
Петропавловскъ	.....	-5,4	-9,5	-6,9	0,6	3,8	10,9	14,1	13,2	-	-	-
Maximum Аяна	.....	-3,6	-4,6	0,9	7,5	17,0	23,2	24,3	24,9	23,8	11,7	3,0
Maximum Охотска	.....	-7,2	-5,9	-1,7	3,8	12,0	13,8	23,8	19,4	16,8	8,4	-3,5
Minimum »	.....	-35,0	-40,5	-34,6	-22,2	-7,9	-1,6	6,8	3,0	-0,7	-19,0	-25,5
Maximum Петропавловска	.....	2,0	-0,6	2,4	9,4	11,6	22,2	22,4	21,8	-	-	-

¹⁾ Наибольшее число градусов тепла и холода, приведенное къ этой гравюре (году), представляеть единичное случаи, наблюдавшиеся въ данной местности, въ данномъ году.

	январ.	февр.	март.	апрель	май	июнь	июль	авг.	сент.	окт.	ноябрь	дек.	года.
БАЛТИЙСКИЙ ГОДЫ.													
Максимум Альб.	-18,1	-17,2	-8,9	-0,7	1,3	7,1	12,3	13,1	9,4	-0,3	-8,5	-16,0	-2,2
Минимум Охтенск.	-21,1	-24,9	-16,0	-4,2	-0,2	6,1	11,8	11,8	7,2	-4,7	-13,4	-24,1	-5,9
Максимум Купчи.	-23,1	-26,3	-25,4	-6,5	0,3	9,4	13,9	9,3	-	-	-	-	-
Петропавловск. морск.	-	-	-	-	-	-	-	12,5	9,4	3,4	-1,5	-13,0	-
Максимум Альб.	-9,2	-4,3	5,0	6,1	10,8	23,2	24,9	20,5	20,8	10,5	6,8	-7,3	24,9
Максимум Охтенск.	-6,8	-10,4	0,8	3,6	9,6	22,8	24,5	15,7	17,8	7,0	0,6	-11,4	24,5
Минимум *	-38,6	-38,1	-31,2	-17,7	-16,0	-2,5	3,9	3,9	-5,4	-1,56	-27,3	-35,3	-38,6
Максимум Купчи.	-6,4	-10,6	-6,8	2,8	12,4	21,8	26,3	20,3	-	-	-	-	-
Минимум *	-12,1	-45,3	-46,4	-21,4	-17,2	-0,6	4,1	-2,6	-	-	-	-	-
Максимум Петропавловска	-	-	-	-	-	-	-	19,6	16,8	10,8	5,0	-5,2	-
БАЛТИЙСКИЙ ГОДЫ.													
Максимум Альб.	-20,6	-14,1	-12,1	-	-	5,6	13,1	12,5	10,6	1,3	-10,4	-15,5	-
Максимум Охтенск.	-23,4	-15,9	-16,2	-6,5	1,4	3,9	12,5	12,2	7,9	-2,6	-14,4	-21,1	-5,2
Петропавловск. морск.	-18,5	-12,3	-8,7	-2,3	2,7	5,3	11,8	11,2	9,5	3,2	-4,3	-9,3	-1,0
БАЛТИЙСКИЙ ГОДЫ.													
Максимум Охтенск.	-16,7	-	-10,6	-5,8	0,4	5,8	11,4	11,7	9,9	0,3	-11,1	-17,3	-
Минимум *	-20,5	-	-14,2	-9,8	0,9	6,9	12,3	11,1	8,9	-1,6	-10,5	20,3	-
Петропавловск. морск.	-5,5	-10,9	-8,6	-2,9	3,8	10,1	10,3	12,7	9,5	5,7	1,5	-7,2	1,6
Максимум Охтенск.	-3,0	-	-2,8	0,2	9,8	14,5	20,0	17,6	21,5	0,2	-3,0	-2,5	-
Минимум *	-35,0	-	-31,1	-31,5	-15,1	-1,6	5,8	1,4	-1,6	-10,7	-29,1	-9,6	-

Англ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Охотскъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петропавловск. манжъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maximum Аяна	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maximum Охотска	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minimum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maximum Петропавловска	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ТАБЛИЦА III.

СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА.

Гравці України

ТАБЛИЦА IV.
**ЕЖЕМѢСЯЧНЫЯ СРЕДНІЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА, ПРИВЕДЕННЫЯ КЪ МНОГО ЛѢТ-
 НИМЪ СРЕДНИМЪ И КЪ УРОВНЮ МОРЯ.**

	январь.	февр.	мартъ.	апрель.	май.	июнь.	июль.	августъ.	сент.	окт.	ноябрь.	дек.	год.
Игутскъ	—42,2	—36,6	—23,0	—8,7	5,4	15,6	19,8	16,4	6,4	—8,4	—29,4	—40,1	—10,4
Улской острогъ	—25,1	—21,6	—8,5	—2,6	3,7	13,3	16,9	16,0	9,0	—1,4	—15,9	—25,5	—3,5
Анъ	—20,4	—18,6	—11,2	—4,5	1,2	7,4	11,8	12,5	8,8	—1,5	—12,0	—19,6	—3,8
Охотскъ	—23,6	—21,6	—13,6	—5,6	2,4	8,0	13,0	13,4	8,2	—3,2	—14,6	—22,9	—5,0
Тигиль	—	—	—20,4	—15,2	—2,7	2,7	8,5	14,0	11,9	—	—	—	—
Мильково	—	—	—	—	—3,7	5,4	14,4	17,0	16,8	10,9	4,4	—	—
Петропавловскъ	—8,4	—10,0	—4,7	—0,8	4,4	10,4	14,7	14,9	10,9	4,5	—6,9	—6,2	—2,4

^{*)} Цифры взяты за сентябрь—декабрь 1845; январь—августъ 1845 г. Высота барометра (въ Ульяновъ—90 метровъ, въ Мильково—250 м.; въ Тигилѣ не была опредѣлена).

Приложение 3-е.

СУММА ОСАДКОВЪ ВЪ МИЛЛИМЕТРАХЪ И ЧИСЛО ДНЕЙ СЪ ОСАДКАМИ.

	Иннор.,	Фонд,	Маргв.,	Апракс.	Май,	Юни,	Іюл.,	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь,	Дек.	Годъ.
1890 годъ.													
Охотскъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,7	0,2	0,3	5,6
Кунга	—	—	—	—	—	—	—	—	12,8	3,5	0,1	2,6	—
Петропавловскъ	—	—	—	—	—	—	—	—	11,4	135,0	146,9	124,9	—
Число дней съ осадками:									2	1	1	10	—
въ Охотскѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	1	2	—
» Кунгѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	9	11	—
» Петропавловскѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	9	11	—
1891 годъ.													
Аянъ	—	—	4	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Охотскъ	0,2	0,0	11,3	2,0	18,4	62,6	63,2	60,3	60,3	45,0	0,6	0,8	299,6
Кунга	0,0	2,4	2,6	0,4	2,4	15,3	55,0	—	—	—	—	—	—
Петропавловскъ	22,8	23,6	96,2	45,3	90,8	42,3	63,2	135,4	85,3	88,8	76,2	37,1	807,5
Число дней съ осадками:													
въ Аянѣ	18	15	7	6	1	6	4	?	12	12	9	14	—
» Охотскѣ	10	18	16	9	1	5	?	—	4	8	13	16	100
» Кунгѣ	9	5	10	11	?	2	1	—	—	—	—	—	—
» Петропавловскѣ	1	10	10	3	3	6	1	1	5	9	15	6	70
1892 годъ.													
Аянъ	?	1,2	7,7	13,7	14,3	160,3	414,7	—	—	—	—	13,7	—
Охотскѣ	—	0,3	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Число дней съ осадками:

въ Аянѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Охотскѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Кунскѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Петропавловскѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1893 годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1893 годъ.

Аянѣ	0,8	0,2	5,6	2,3	1,1	159,5	66,5	84,6	206,6	55,3	5,8	10,0	597,3	
Охотскѣ	—	—	1,3	1,3	3,3	7,9	2,2	13,7	100,4	21,6	58,5	34,0	6,1	258,9
Кунскѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петропавловскѣ	—	—	12	5	5	5	2	1	1	3	6	2	3	5
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Число дней съ осадками:

въ Аянѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Охотскѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Кунскѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Петропавловскѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1894 годъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1894 годъ.

Аянѣ	3,5	2,6	4,5	28,8	46,4	187,7	24,6	84,1	1,7	2,6	23,4	0,2	410,1		
Охотскѣ	—	—	2,3	0,2	1,0	15,5	33,2	117,2	29,1	5,7	20,0	1,3	4,2	1,4	231,1
Кунскѣ	—	—	2,8	4,0	5,6	0,3	15,0	17,2	28,0	42,9	—	—	—	—	—
Петропавловск. м.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88,3	66,2	70,3	50,6	117,5	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Число дней съ осадками:

въ Аянѣ	6	4	2	8	20	13	9	9	3	2	6	6	83	
» Охотскѣ	—	—	6	2	4	10	14	16	17	7	2	5	4	94
» Кунскѣ	—	—	4	9	6	1	2	7	6	12	—	—	—	—
» Петропавловскѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	4	11	6	11
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Январь.	Февр.	Мартъ.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь.	Дек.	Годъ.
1805 годъ.													
Аянъ	1,4	6,3	0,5	—	—	61,2	205,7	151,8	52,5	141,3	30,5	5,9	—
Охотскъ	2,1	3,1	0,4	41,0	24,3	16,5	11,0	14,5	21,6	25,8	0,5	8,7	169,5
Петропавловскъ	81,6	89,1	84,7	0,0	41,5	10,6	42,4	90,2	132,5	155,0	165,0	66,5	959,1
Число дней съ осадками:													
въ Аянѣ	3	8	1	—	—	13	10	17	5	14	4	3	—
» Охотскѣ	7	6	1	13	9	9	4	7	7	10	3	6	82
» Петропавловскѣ	14	9	13	0	12	4	10	8	8	11	12	7	108
1806 годъ.													
Аянъ	—	—	—	—	4,5	73,2	149,7	41,8	154,2	189,4	31,3	1,4	11,5
Охотскъ	—	—	8,3	10,8	6,3	112,4	120,8	84,1	35,2	39,2	12,7	0,1	—
Петропавловскъ. майскъ	59,2	0,0	29,2	45,2	67,1	73,7	223,8	346,5	209,5	156,8	131,0	213,5	1555,5
Число дней съ осадками:													
въ Аянѣ	—	—	—	4	10	15	11	7	12	4	2	5	—
» Охотскѣ	—	—	1	13	4	11	?	11	12	4	12	1	—
» Петропавловскѣ	19	0	12	10	11	10	18	12	4	7	8	11	112
1807 годъ.													
Аянъ	—	—	1,0	12,8	21,6	79,0	83,6	237,6	83,2	220,6	1,0	0,2	—
Число дней съ осадками:													
въ Аянѣ	—	—	3	6	12	12	17	12	10	12	1	1	—

ТАБЛИЦА VI.

СРЕДНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ И ОБЛАЧНОСТЬ.

	Январ.	Февр.	Мартъ	Апрѣлъ	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь	Дек.	Годъ.
1890 годъ.													
Аянъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Охотскъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	61,3	68,3	—
Петропавловскъ	—	—	—	—	—	73,3	—	70,6	73	76	—	—	—
Средня облачности.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,7	5,0	—
Аянъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,4	2,9	5,8
Охотскъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	7,4	5,4
Кушка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,8	4,2	5,2
Петропавловскъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Число ясныхъ дней.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Аянъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Охотскъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	14	16
Кушка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
Петропавловскъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8	9
1891 годъ.													
Охотскъ	65	60	68	74	81	85	81	86	72	67	59	65	72
Кушка	77	80	80	76	77	76	81	—	—	—	—	—	—
Петропавловскъ	74	60	63	68	76	77	81	87	80	71	69	71	73
Средня облачности.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Аянъ	8	8	14,2	14,3	19,6	20,1	18,9	—	8,6	12	14,8	8,9	—
Охотскъ	13	5,9	10,2	13,6	21,3	20,7	22,7	25,3	17,3	16,3	11,3	9,7	15,6

	Январь	Февр.	Марть.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь.	Дек.	Годъ.
Средня облачности.													
Кушка	17,2	17,4	15,5	9,3	29,1	20,8	25	—	—	—	—	—	—
Петропавловск	17,7	12,2	14,6	22,2	21,1	16,8	20	26,7	14,1	—	—	—	—
Число ясныхъ дней.													
Аянъ	18	15	7	6	1	6	4	—	12	12	9	14	—
Охотскъ	10	18	16	9	1	5	—	—	4	8	13	16	100
Кушка	9	5	10	11	—	2	1	—	—	—	—	—	—
Петропавловск	1	10	10	3	3	6	1	1	5	9	15	6	70
1892 годъ.													
Охотскъ	—	71	74	78	80	85	87	75	66	63	64	—	—
Петропавловскъ	67	66	64	70	70	73	78	83	78	73	67	66	71
Средня облачности.													
Аянъ	12,4	14,3	15	12,9	20,2	21,1	23,8	—	—	—	—	—	—
Охотскъ	—	14,1	15,6	12,5	19,2	22,1	25	24,7	16,5	12,7	14,4	16	—
Петропавловскъ	13,1	19,3	19,1	20,5	19,8	21,8	23,4	19,9	17,2	18,4	19	18	19,2
Число ясныхъ дней.													
Аянъ	11	7	6	10	4	2	—	—	—	—	9	5	—
Охотскъ	—	5	8	13	5	3	1	—	7	13	9	9	—
Петропавловскъ	12	5	5	5	2	1	1	3	6	2	3	5	50 ¹⁾
1893 годъ.													
Охотскъ	50	61	70	76	88	88	82	78	78	64	60	70	73
Кушка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петропавловскъ	65	62	53	73	73	73	78	83	83	75	75	75	—

Лянь	10,1	14,8	10,7	10,3	19,1	19,8	17,1	18	11,3	14,8	16,6
Охотскъ	9,6	12,7	15,8	15,5	21,3	23,5	19,7	20,6	15,7	12,1	15,4
Кушка	—	—	—	—	—	—	—	—	14,9	18,8	—
Петропавловскъ	20,4	18,2	12,5	15,3	19,1	19,1	21,4	18,8	—	—	—
Число ясныхъ дней.											
Аянъ	13	13	6	4	7	2	6	3	4	4	8
Охотскъ	15	10	7	8	5	1	3	2	3	10	14
Кушка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2
Петропавловскъ	4	3	12	7	2	2	1	3	—	—	—
1894 годъ.											
Аянъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Охотскъ	65,6	57,3	61,6	73	89,3	87,6	88	83	61,6	50,3	70
Среднія облачности.											
Аянъ	4,9	4,3	3,2	6,2	8,5	7,2	7,1	7,5	—	4,9	3,2
Охотскъ	5,2	2,7	2,8	6,5	8,8	8	7,3	6,3	3,3	4,9	1,9
Кушка	5,0	6,7	4,2	7,7	6,7	7,7	7,5	7,7	—	—	5,1
Петропавловскъ	—	—	—	—	—	—	—	6,5	2,4	4,9	5,2
Число ясныхъ дней.											
Аянъ	8	10	12	6	1	3	5	—	—	10	—
Охотскъ	11	13	15	5	1	2	1	12	11	9	22
Кушка	10	5	12	3	5	1	2	—	—	—	—
Петропавловскъ	—	—	—	—	—	—	—	2	16	4	7
1895 годъ.											
Аянъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Охотскъ	70	70	69	81	83	89	84	85	72	65	59
Петропавловскъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Январь	Февр.	Мартъ	Апръль	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь	Дек.	Годъ
Средня облачности.													
Аянъ	15,5	17,2	7,8	—	—	21,4	21,9	23,1	17,2	18,3	11,2	9,2	—
Охотскъ	15,5	19	7,9	21,5	21,7	23	22,3	21,2	18,5	18,9	14,1	10,3	17,8
Петропавловскъ	18,6	21,1	14,5	21,8	24,9	25,7	21,8	20	15,8	17,5	18,2	15,2	19,5
Число ясныхъ дней.													
Аянъ	9	5	12	—	—	4	3	4	5	7	12	15	—
Охотскъ	10	4	17	4	2	3	3	4	2	3	10	11	73
Петропавловскъ	5	1	8	3	3	3	6	4	8	5	6	10	62
1896 годъ.													
Охотскъ	69	—	74	68	80	90	87	84	81	58	70	58	—
Средня облачности.													
Аянъ	—	—	—	13	23,5	23	24,4	21,3	17,9	10,4	16,1	12,6	—
Охотскъ	—	—	12,8	14,9	19,8	24,7	22	20,6	20,1	11,4	20,9	12,2	—
Петропавловскъ	—	22,5	10,8	14,2	18,7	20,2	21,5	26,4	17,6	20,5	17,7	15,1	18,4
Число ясныхъ дней.													
Аянъ	—	—	—	6	1	3	0	1	5	14	3	6	—
Охотскъ	—	—	12	9	4	1	1	3	7	9	3	11	—
Петропавловскъ	—	5	17	11	6	7	3	1	5	4	6	8	7
1897 годъ.													
Охотскъ	—	—	69	89	74	92	92	83	—	—	—	—	—
Средня облачности.													
Охотскъ	—	—	10,8	20,9	22,7	27,8	27,9	21,9	18,6	17,1	12,3	—	—
Петропавловскъ	—	18,5	14,2	13,6	14,4	23,6	16,6	11,1	14	15,5	17	15,5	17,9
Число ясныхъ дней.													
Охотскъ	—	—	12	6	3	0	0	1	1	1	1	1	7

Приложение 4-е (къ гл. V).

СИСТЕМАТИЧЕСКІЙ СПИСОКЪ РАСТЕНИЙ
ОХОТСКО-КАМЧАТСКАГО КРАЯ.

Явиброчные — *Phanerogamae*.

1. Сем. Лютиковыя — *Ranunculaeae*.

- | | |
|---|--|
| <i>Clematis fusca</i> Turcz. | <i>A. coerulea</i> Güld. |
| <i>Atragene alpina</i> L. | — β . <i>gracilis</i> Ldb. |
| — β . <i>ochotensis</i> Rgl. | <i>A. nemorosa</i> L. |
| — γ . <i>sibirica</i> Rgl. et Til. | <i>A. silvestris</i> L. |
| <i>A. platysepala</i> Traut. et Mey. | <i>A. parviflora</i> Mich. |
| <i>Thalictrum aquilegifolium</i> L. | <i>A. narcissiflora</i> L. |
| <i>T. alpinum</i> L. | — α . <i>fasciculata</i> DC. |
| <i>T. kemense</i> Fries. | — β . <i>montantha</i> DC. |
| <i>T. sparsiflorum</i> Turcz. | — δ . <i>vilosissima</i> DC. |
| <i>T. simplex</i> L. | <i>Pulsatilla ajanensis</i> Rgl. et Til. |
| <i>T. mucronatum</i> Ldb. | <i>P. patens</i> L. |
| — α . <i>genuinum</i> Rgl. et Til. | — β . <i>Wolfgangiana</i> Rgl. |
| <i>Anemone Richardsonii</i> Hook. | <i>P. dahurica</i> Spr. |
| <i>A. pensylvanica</i> L. | <i>Ranunculus aquatilis</i> L. |
| <i>A. reflexa</i> Steph. | — γ . <i>longifolius</i> Rossm. |
| <i>A. udensis</i> Traut. et Mey. | <i>R. nivalis</i> L. |
| <i>A. dichotoma</i> L. | <i>R. Flammula</i> L. |
| | — γ . <i>filiformis</i> Hook. |
| | — β . <i>unalaschensis</i> Ldb. |
| | <i>R. Cymbalariae</i> Purch. |

- $\beta.$ alpinus Hook.
- R. hyperboreus Rott.
 - $\beta.$ natans. C. A. Mey.
- R. radicans C. A. Mey.
 - $\beta.$ repens Hook.
- R. pygmaeus Wahlb.
 - $\beta.$ kamtschaticus Rgl.
- R. auricomus L.
 - $\beta.$ cassubicus L.
- R. acris L.
 - ϵ frigidus Rgl. et Maack.
- R. repens L.
- R. Pallasii Schlecht.
- R. propinquus Mey.
- Caltha palustris. L.
 - α typica Rgl.
 - $\beta.$ sibirica Rgl.
- C. natans Pall.
- Trollius patulus Salsb.
 - α genuinus. Rgl.
- T. Riederianus Traut. et Mey.
- Coptis trifolia Salsb.
- Aquilegia parviflora Ldb.
- A. formosa Fisch.
- A. vulgaris L.
 - v. oxicepala. Rgl.
- Delphinium brachycentrum Ldb.
- D. elatum L.
 - v. subglabrum Ldb.
- D. laxiflorum DC.
- Aconitum Kusnezoffii Rchb.
 - $\beta.$ ochotense Rchb.
 - v. genuinum Rgl.
- A. kamtschaticum Pall.
 - α . typicum Willd.
 - $\beta.$ maximum Rgl.
- A. productum Fisch.
- A. Fischeri Rgl.
 - α . typicum Rchb.

- A. Napellus L.
 - ϵ . delphinifolius Rgl.
- A. Lycoctonum L.
 - γ . cynoctonum Rgl.
- Actaea spicata L. β eryhocarpa Ldb.
- Cimicifuga foetida L.
 - γ . simplex Rgl.
- Trautvetteria palmata Traut. et Mey.

2. Сем. Кувшинковые—Nymphaeaceae.

Nymphaea pygmaea Ait.

3. Сем. Маковые—Papaveraceae.

- Papaver alpinum L.
 - γ . microcarpum Rgl.
 - δ . nudicaule Rgl.
 - ζ . croceum Rgl.
- Chelidonium majus L.
 - v. hirsuta Mey.

4. Сем. Дымянковые—Fumariaceae.

- Diclytra tenuifolia DC.
- Corydalus pauciflora Pers.
 - $\beta.$ sibirica Rgl.
- C. sibirica L.
 - γ . ochotensis Turcz.
 - δ . impatiens Rgl.
- C. ambigua Cham. et Schlecht.
- C. paeonifolia Pers.
- Dicentra lachenaliaeflora Ldb.

5. Сем. Крестоцветные—Cruciferae.

- Nasturciun palustre Leyss.
 - α . genuinum Rgl.
 - β . hispidum Rgl.
- N. bursifolium DC.

- Barbara vulgaris* R. Br.
 — $\beta.$ *stricta* Rgl.
 — $\gamma.$ *typica* Rgl.
 — $\delta.$ *gracilis* Rgl.
 — $\epsilon.$ *pinnatifida* Rgl.
 — $\zeta.$ *arcuata* Rchb.
Arabis hirsuta Scop.
A. Stelleri DC.
A. ambigna DC.
A. Gerardi Bess.
 — $\beta.$ *borealis* Rgl.
A. petraea Lam.
 — $\alpha.$ *typica* Rgl.
 — $\beta.$ *ambigua* Rgl.
 — $\delta.$ *kamtschatica* Rgl.
A. Halleri L.
A. alpina L.
Cardamine bellidifolia L.
 — $\beta.$ *lenensis* Trautv.
C. silvatica Bess.
 — $\beta.$ *kamtschatica* Rgl.
C. angulata Turcz.
 — $v.$ *kamtschatica* Rgl.
C. purpurea Cham. et Schlecht.
C. pratensis L
C. prorepens Fisch.
C. microphylla Adams.
Parrya nudicaulis Rgl.
 — $\beta.$ *scapigera* Rgl.
P. Ermani Ldb.
P. linnaeana Ldb.
Dentaria tenuifolia Ldb.
Braya Tilingi Rgl. et Til.
Draba alpina L.
 — $\alpha.$ *legitima* Rgl.
D. nivalis Liljbl.
 — $\alpha.$ *incana* Rgl.
D. hirta L.
 — $\alpha.$ *leiocarpa* Rgl.

- $\beta.$ *dasicarpa* Rgl.
D. frigida Saut.
D. incana L.
 — $\alpha.$ *legitima* Rgl.
 — $\epsilon.$ *kamtschatica* Rgl.
 — $\theta\delta.$ *confusa* Rgl.
D. borealis DC.
 — $\alpha.$ *genuina* Rgl.
D. nemorosa L.
 — $\alpha.$ *leiocarpa* Ldb.
Cochlearia oblongifolia DC.
C. spatulata Schlecht.
C. arctica Schlecht.
Tetrapoma barbaraefolium Turcz.
T. krhuseana Fisch.
Thlaspi arvense L.
Capsella Bursa pastoris L.
Dontostemon pectiniatus DC.
Sisymbrium Sophia L.
S. mollissimum C. A. M.
S. arenosum L.
Erysimum cheiranthoides L.
 — $\beta.$ *paniculatum* Rgl.
E. Marschalianum Andr.
E. Redowskii W.?

6. Сем. Фиалковые—Violaceae.

- Viola kamtschatica* Gings.
 — $\alpha.$ *typica* Rgl.
 — $\beta.$ *glabra* Rgl.
V. Gmeliniana R. et Sch.
 — $v.$ *glabra* Rgl.
V. palustris L.
V. epipsila Ldb.
V. blanda Hook.
V. mirabilis L.
 — $\beta.$ *Langsdorfii* Fisch.
 — $\gamma.$ *Kusnezoffii* Rgl.
V. canina L.

- α . typica Trautv.
- β . silvestris Lam.
- γ . acuminata Ldb.
- δ . rupestris Schmit.

V. biflora L.

- α . typica Rgl.
- β . sitchensis Rgl.

7. Сем. Росьняковые—Droseraceae.

Drosera rotundifolia L.

- α . typica Rgl.
- β . breviscarpa Rgl.

D. longifolia L.

- β . obovata Koch.

Parnassia palustris L.

P. Kotzebouei Cham. et Schlecht.

8. Сем. Многомлечные (истодовые)—Polygaleae.

Polygala vulgaris L.

- β . comosa Schkh.

9. Сем. Гвоздичные—Sileneae.

Dianthus alpinus L.

- β . Meyeri Rgl.
- γ . repens Willd.

Sypsophila violacea Ldb.

Silene inflata Sm.

- β . typica Rgl.

S. graminifolia Otth.

S. repens Patrins.

- α . typica Rgl.
- β . latifolia Turcz.

Lychnis ajanensis Rgl.

10. Сем. Мокричниковые—Alsiniae.

Honkeneja peploides L.

- α . typica Fenzl.
- β . oblongifolia Tor. et Gray.

Alsine verna Bartl.

- α . borealis Rgl.
- β . vulgaris Rgl.
- ϵ . alpestris Rgl.

A. arctica Fenzl.

- α . scapigera Rgl.
- β . breviscarpa Rgl.

A. biflora Wahlb.

- β . carnosula Fenzl.
- A. stricta* Wahlb.
- A. macrocarpa* Fenzl.
- β . sibirica Rgl.
- δ . muscorum Fisch.
- ζ . Riederiana Rgl.

Arenaria graminifolia Willd.

- *parvitflora* Fenzl.

A. capillaris Poir.

- ϵ . kamtschatica Rgl.

A. Redowskii Cham. et Schlecht.

Möhringia lateriflora Fenzl.

- α . typica Rgl.
- β . intermedia Rgl.
- δ . angustifolia Rgl.
- ζ . gracilis Rgl.

Stellaria radians L.

S. media Willd.

- β . oligandra Fenzl.

S. ruscifolia Willd.

- α . oblongifolia Fenzl.
- β . linearis Fenzl.
- γ . typica Rgl.

S. borealis MB.

- α . apetala Fenzl.

S. humifusa Rot.

- α . oblongifolia Rgl.

S. Fenzi Rgl.

S. longifolia Mühl.

- α . legitima Rgl.

S. glauca Turcz.

- α . typica Rgl.
S. longipes Gold.
 — α . stricta Rgl.
 — β . peduncularis Bge.
S. florida Fisch.
S. Eschscholtziana Fenzl.
 — α . typica Rgl.
 — β . tomentosa Rgl.
S. petraea Bge.
 — β . Cherleriae Bge.
Merckia physoides Fisch.
 — α . typica Rgl.
Sagina Linnaei Pres.
 — α . micrantha Fenzl.
 — β . decandra Fenzl.
Cerastium maximum L.
 — α . typicum Rgl.
C. vulgatum L.
 — β . falcatum Bge.
C. dahuricum Fisch.
C. alpinum L.
 — α . Beeringianum Cham. et Schlecht.
 — β . Fischerianum Ser.
 — γ . typicum. Rgl.
C. arvense L.
 β . angustifolium Fenzl.

11. Сем. Льновые—Lineae.

Linum perenne L.

12. Сем. Звёробойные—Hypericaceae.

Hypericum Gebleri Ldb.
H. kamtschaticum Ldb.

13. Сем. Кленовые—Acerineae.

Acer ucurunduense Traut et Mey. *V. cracca* L.

14. Сем. Гераневые—Geraniaceae.

Geranium sibiricum L.
G. erianthum DC.
G. silvaticum L.
G. pratense L.

15. Сем. Вальзамиевые—Balsamineae.

Impatiens noli tangere L.

16. Сем. Кислицевые—Oxalidae.

Oxalis Acetosella L.

17. Сем. Мотыльковые—Papilionaceae.

Thermopsis fabacca DC.
Trifolium medium L.
T. pratense L.
Caragana jubata Poir.
 — α . erecta Rgl.
 — β . pygmaea Rgl.
Phaca frigida L.
Ph. australis L.
Oxytropis borealis DC.
O. campestris DC.
O. argentata Pers.
 — γ . ajanensis Rgl. et Til.
O. uralensis DC.
 — γ . pumila Ldb.

Astragalus multicaulis Ldb.
A. alpinus L.
A. Schelichowii Turcz.
A. Cicer L.
Pisum maritimum L.
Vicia amoena Fisch.
V. multicaulis Ldb.
 — v . latifolia Ldb.

Lathyrus palustris L.

L. pratensis L.

— v. *pilosa* Ldb.

Hedysarum Mackenzii Rich.

H. Branthii Traut et Mey.

H. setigerum Turcz.

H. obscurum L.

H. sibiricum Poir.

H. esculentum Ldb.

— γ. *viridis*. Koch.

P. elegans Cham. et Schlecht.

P. nivea L.

— β. *macrantha*. Ldb.

P. villosa L.

— β. *gracilis* Ldb.

P. fruticosa L.

P. fragiformis Willd.

— v. *genuina* Rgl.

— γ. *intermedia* Rgl.

P. multifida L.

Comarum palustre L.

Fragaria vesca L.

Rubus idaeus L.

— v. *macrophylla* Traut. et Mey.

R. saxatilis L.

R. arcticus L.

R. Chamaemorus L.

R. stellatus Ldb.

Rosa alpina Pall.

R. Gmelini Ldb.

R. cinnamomea L.

— v. *intermedia*. Mey.

R. acicularis Lind.

— v. *hypoleuca* Mey.

Crataegus sangvinea Pall.

Pyrus sambucifolia Cham. et Schlecht.

18. Сем. Миндалевые — Amygdaleae.

Prunus padus L.

19. Сем. Розоцветные — Rosaceae.

Spiraea hypericifolia L.

S. betulifolia L.

— v. *glabra* Pall.

S. salicifolia L.

— v. *lanceolata* Torr. et Gray.

— v. *brevifolia* Traut. et Mey.

S. sorbifolia L.

S. Aruncus L.

S. digitata Willd.

S. Kamtschatica Pall.

S. Pallasii Rgl. et Til.

Geum strictum Ait.

G. macrophyllum Willd.

Sieversia rotundifolia Cham. et Schlecht.

S. annemonoides Willd.

— v. *Pallassii*. Rgl.

Sangvisorba tenuifolia Fisch.

— v. *purpurea* Traut. et Mey.

S. officinalis L.

S. media L.

Potentilla norvegica L.

P. stolonifera Lehm.

P. Anserina L.

20. Сем. Онагриковые — Onagraceae.

Epilobium angustifolium L.

E. latifolium L.

E. palustre L.

21. Сем. Hippurideae.

Hippuris vulgaris L.

— β. *fluvialis* Ldb.

H. maritima Helln.

22. Сем. Болотниковые — Callitrichaceae.

Callitricha vulgaris Kütz.

23. Сем. Портулаковые — Portulacaceae.

Montia fontana L.

Claytonia virginica L.

24. Сем. Толстянковые — Crassulaceae.

Umbilicus spinosus DC.

Sedum Rhodiola DC.

— α . *latifolium* Rgl. et Til.

— β . *vulgare* Rgl. et Til.

— γ . *oblongum* Rgl. et Til.

— δ . *viride* Rgl. et Til.

— η . *dentatum* Rgl. et Til.

— ϑ . *Stephani* Rgl. et Til.

— ι . *humile* Rgl. et Til.

— χ . *involucratum* Rgl. et Til.

— λ . *ovatum* Rgl. et Til.

— μ . *lanceolatum* Rgl. et Til.

— ν . *tenuifolium* Rgl. et Til.

Sedum cyanemum Rud.

S. Aizoon L.

S. kamtschaticum Ldb.

S. hybridum. L.

25. Сем. Крыжовничные — Grossulariaceae.

Ribes rubrum L.

— α . *glaebellum* Mey.

— β . *propinquum* Mey.

R. alpinus Mey.

R. fragrans Pall.

R. procumbens Pall.

R. Dikuscha Fisch.

26. Сем. Камнеломковые — Saxifragaceae.

Saxifraga oppositifolia L.

S. nitida Schreb.

— v . *glabra*. Rgl.

S. dahurica Pall.

S. Hirculus L.

S. Tilingiana Rgl. et Til.

S. punctata L.

S. cernua L.

S. vaginalis Turcz.

S. bronchialis L.

— v . *congesta* Traut. et Mey.

S. bryoides L.

S. aestivalis Fisch.

S. Merkii Fisch.

S. pauciflora Sternb.

S. bimaculata Turcz.

S. rivularis L.

Chrysosplenium alternifolia L.

Ch. kamtschaticum Rgl.

Ch. oppositifolia L.

Mitella nuda L.

Leptarrhen pyrolaefolia R. Br.

27. Сем. Зонтичные — Umbelliferae.

Aegopodium alpestre Ldb.

Bupleurum ranunculoides L.

— β . *oblongifolium* Ldb.

— γ . *ajanensis* Til.

— δ . *arcticum* Til.

B. triradiatum Adams.

Sium cicutifolium Gmel.

Libanotis condensata Fisch.

Tilingia ajanensis Rgl. et Til.

Ligusticum scoticum L.

Physolophium saxatile Turcz.

Peucedanum salinum Pall.

- P. teubentaceum* Fisch. — β . *Vailantii* Rgl. et Til.
Conioselinum cenolophioides Turcz. *G. trifidum* L.
C. Gmelini Fries. *G. obovatum* H. B. et K.
C. kamtschaticum Rup. *G. boreale* L.
Coclopleurum *Gmelini* Ldb. — β . *latifolium* Rgl. et Til.
Pimpinella anisum (анись). *G. verum* L.
Pleuspermum kamtschaticum Rup. — β . *lasiocarpum* Ldb.
Cherophyllum nemorosum Spreng. **31. Сем. Валеріановыя—Valerianae.**
Pachypleurum alpina Ldb.
Carum carvi L.
Pimpinella anisum Gm. (?)
Cicuta virosa L.
 — β . *tenuifolia* Gmel.
Heracleum barbatum L.
H. dulce L.
Angelica silvestris L.
Angelophyllum ursinum Rup.
Anthriscus nemorosa Sprgl.
- 28. Сем. Деренныя—Corneae.**
- Cornus suaveolens* L.
C. canadensis L.
C. sibirica Ldb.
- 29. Сем. Жимолостныя—Caprifoliaceae.**
- Adoxa Moschatellina* L.
Calyptostigma Middendorffianum Traut. et Mey.
Sambucus racemosa L.
Lonicera coerulea L.
 v. *glabrescens* Traut. et Mey.
 v. *edulis* Traut. et Mey.
L. Chamissoi Bge.
Lamia borealis L.
- 30. Сем. Мареновыя Rubiaceae.**
- Gaultheria Aparine* L.
 a. *repens* Rgl. et Til.
- G. trifidum* L.
G. obovatum H. B. et K.
G. boreale L.
 — β . *latifolium* Rgl. et Til.
G. verum L.
 — β . *lasiocarpum* Ldb.
- 32. Сем. Сложноцвѣтныя—Compositae.**
- Patrinia rupestris* Juss.
Valeriana capitata Pall.
- Nordosmia glacialis* Ldb.
N. Gmelini DC.
N. frigida Hook.
 — α . *genuina*. Herd.
 — β . *acutifolia*. Herd.
 — γ . *corymbosa*. Herd.
Aster alpinus L.
A. silenifolius Turcz.
A. sibiricus L.
Galatella dahurica DC.
Calimeris tartarica Lindl.
 — α . *genuina* Herd.
Erigeron uniflorus L.
E. acris L.
 — β . *asteroides* DC.
 — γ . *kamtschaticus* Herd.
Solidago Virgaurea L.
 — α . *vulgaris* Ldb.
 — ϵ . *arctica* DC.
Inula britanica L.
Bidens radiata Thuill.
Achillea millefolium L.
A. sibirica Ldb.
 — α . *typica* Rgl.

- A. Ptarmica* L.
 — *v. speciosa* Herd.
A. impatiens L.
Matricaria Chamomilla L.
M. discoidea DC.
Leucanthemum sibiricum DC.
L. arcticum DC.
L. Gmelini Ldb.
Tanacetum vulgare L.
T. Pallasiatum Traut. et Mey.
Artemisia sachaliensis Tiles.
A. borealis Pall.
 — $\delta.$ *Ledebouri* Bess.
 — $\xi.$ *Mertenii* Herd.
A. vulgaris L.
 — $\delta.$ *Tilesii* Ldb.
 — $\varepsilon.$ *kamtschatica* Herd.
A. glomerata Ldb.
A. lagopus Fisch.
A. corymbosa Fisch.
B. biennis Willd.
A. lagocephala Fisch.
A. Stelleriana Bess.
A. trifurcata Steph.
A. arctica Less.
 — $\alpha.$ *norvegica* Fries. et Wahl.
 — $\gamma.$ *kamtschatica* Herd.
 — $\delta.$ *ochotensis* Herd.
A. rupestris L.
Gnaphalium uliginosum L.
G. dioicum L.
 — $\gamma.$ *corymbosum* Herd.
G. margaritaceum L.
G. leontopodium Scop.
 — $v.$ *alpina* Herd.
Cacalia hastata L.
 — $\alpha.$ *pubescens* Ldb.
C. auriculata DC.
Arnica angustifolia Vahl. et Turcz.
- Ligularia sibirica* Cass.
Senecio resedaefolius Less.
 — $\alpha.$ *genuinus* Herd.
 — $\gamma.$ *multicaulis* Herd.
S. Jacobea L.
S. palmatus Pall.
S. nemorensis L.
S. pseudarnica Less.
 — $\beta.$ *major* Herd.
Cineraria frigida Rich.
 — $\alpha.$ *arctica* Herd.
C. pratensis Hoppe.
 — *v. borealis* Herd.
C. campestris Retz.
 — $\alpha.$ *Ledebouri* Herd.
C. palustris L.
 — $\alpha.$ *genuina* Herd.
 — $\gamma.$ *lacerata* Herd.
Sausurea triangulata Traut. et Mey.
S. pycnocephala Ldb.
S. Riederi Herd.
S. glomerata Poir.
S. alpina DC.
 — $\delta.$ *maxima* Ldb.
S. Ledebouri Herd.
 — $\alpha.$ *nuda* Rgl.
 — $\beta.$ *subsinuata* Herd.
 — $\gamma.$ *Kruhseana* Herd.
 — $\delta.$ *Tilesii* Rgl.
Carduus crispus L.
Cirsium kamtschaticum Ldb.
 — $\alpha.$ *genuinum* Herd.
C. oleraceum Scop.
C. litorale Max.
Scorzonera radiata Fisch.
Picris hieracioioides L.
 — *v. japonica* Rgl.
Lactuca versicolor Schultz.
Taraxacum officinale Wigg.

- T. ceratophorum* DC.
 — β . *glaucescens* Koch.
 — γ . *Youngia pygmaea* Ldb.
Choris repens DC.
Crepis tectorum L.
 — β . *segetalis* Roth.
Inthybus multicaulus Fries.
Berinia tenuifolia Sz.
B. chrysanthia Sz.
 — γ . *minor* Ldb.
 — var. *runcinata* Ldb.
Pilosella tristis Sz.
Hieracium vulgatum Fries.
H. crocatum Fries.
H. umbellatum L.
 — v. *ajanensis* Fries.
Mulgedium hastatum Less.
M. sibiricum Less.
M. kamtschaticum Ldb.
- 33. Сем. Lobeliaceae.**
- Lobelia sessilifolia* Lam.
- 34. Сем. Колокольчиковые — Campanulaceae.**
- Campanula kamtschatica* Pall.
C. Langsdorffiana Fisch.
C. Kruhseana Fisch.
C. pilosa Pall.
C. linifolia Lam.
C. expansa Rud.
C. lasiocarpa Cham.
C. stenocarpa Traut. et Mey.
- 35. Сем. Брусничные — Vaccineae.**
- Vaccinium Vitis idaea* L.
 — β . *microphyllum* Rgl.
V. uliginosum L.
 — α . *genuinum* Herd.
- β . *kruhseanum* Herd.
V. myrtillus, L.
V. praestans Lam.
Oxycoccus palustris Pers.
- 36. Сем. Вересковые — Ericaceae.**
- Arctostaphylos alpina* Sprgl.
A. uva ursi Sprgl.
Andromeda polifolia L.
A. calyculata Don.
Cassiope ericoides Don.
C. licopodioides Don.
C. Redowskyi Don.
C. Stelleriana DC.
Phyllodoce taxifolia Salsb.
 — α . *genuina* Herd.
 — β . *aleutica* Herd.
Bryanthus Gmelini Don.
Menziesia ferruginea Sm.
Loiseuria procumbens Desv.
Rhododendron chrysanthum Pall.
R. parvifolium Adams.
R. fragrans Max.
R. kamtschaticum Pall.
R. dahuricum L.
Ledum palustre L.
 — α . *genuinum* Herd.
 — β . *angustifolium* Herd.
 — γ . *dilatatum* Wahlb.
- 37. Сем. Грушанковые — Pyrolaceae.**
- Pyrola rotundifolia* L.
 — β . *incarnata* DC.
P. minor L.
 — α . *genuina* Herd.
P. secunda L.
 — α . *vulgaris* Herd.
Moneses grandiflora Salsb.

- 38. Сем. Пузырчатковые—Lentibulariaceae.**
- Utricularia intermedia* Hayne.
 - Pinguicula glandulosa* Traut. et Mey.
 - P. microceras* Cham.
 - P. variegata* Turcz.
 - Stellera cyanea* Turcz.
 - Halenia sibirica* Bor.
 - Swertia obtusa* Ldb.
 - *v. stenopetala* Rgl.
 - S. perennis* L.
 - Menyanthes trifoliata* L.
- 39. Сем. Первозданные—Primulaceae.**
- Primula farinosa* L.
 - P. nivalis* Pall.
 - P. sibirica* Jacq.
 - P. cuneifolia* Ldb.
 - Androsace ochotensis* Willd.
 - A. chamaejasme* Koch.
 - A. villosa* L.
 - A. septentrionalis* L.
 - A. filiformis* Retz.
 - A. maxima* L.
 - Lysimachia nemorosum* L.
 - Cortusa Matthioli* L.
 - Trientalis europaea* L.
 - Lysimachia thyrsiflora* L.
 - Samolus Valerandi* L.
 - Polemonium sibirica* L.
 - P. coeruleum* L.
 - P. pulchellum* Bge.
- 40. Сем. Горечавковые—Gentianaceae.**
- Gentiana Amarella* L.
 - G. auriculata* Pall.
 - G. borealis* Bge.
 - G. barbata* Frael.
 - G. rotata* Froel.
 - G. frigida* Haek.
 - G. glauca* Pall.
 - G. pneumonanthe* L.
 - G. purpurea* L.
 - Pleurogyne rotata* Gries.
 - P. carinthiaca* Gries.
 - Mertensia maritima* G. Don.
 - M. rivularis* DC.
 - M. denticulata* G. Don.
 - M. pilosa* DC.
 - M. dahurica* G. Don.
 - M. kamtschatica* DC.
 - Myosotis silvatica* Hoff.
 - B. alpestris* Koch.
 - Eritrichium Chamissonis* DC.
 - E. aretioides* DC.
 - E. villosum* Bge.
 - E. sericeum* DC.
 - E. jeniseense* Turcz.
 - E. pectinatum* DC.
 - E. radicans* DC.
 - Echinospermum Lappula* Lehm.
 - E. deflexum* Lehm.
- 41. Сем. Синюховые—Polemoniaceae.**
- Diapensia lapponica* L.
- 42. Сем. Диапенсиевые—Diapensiaceae.**
- Diapensia lapponica* L.
- 43. Сем. Бурачниковые—Boraginaceae.**
- Penstemon frutescens* Lamb.
 - Limostella aquatica* L.

58. Сем. Зольниковые—Salsolaceae.*Chenopodium album* L.*Atriplex patula* L.— *α. halolepis*. Ldb.*P. convallariaefolia* Lindl.*P. decipiens* Lindl.— *β. labelli* Ldb.*Peristylus viridis* Lindl.*P. bracteatus* Lindl.*Neottia kamtschatica* Spngl.*Cypripedium guttatum* Sw.**59.. Сем. Рогозовые—Typhaceae.***Sparganium simplex* Huds.*S. natans* L.**65. Сем. Касатиковые—Irideae.***Iris setosa* Pall.*I. laevigata* Fisch.**60. Сем. Ароиновые—Aroideae.***Simplocarpus kamtschaticus* Salisb.*Acorus calamus* L.**66. Сем. Сарсапарелловые—Smilacaceae.***Paris hexaphylla* Ch.*P. quadrifolia* L.— *β. obovata* Rgl. et Til.*Trillium obovatum* Purch.*Streptopus amplexifolius* DC.*Smilacina bifolia* Desv.*S. dahurica* Kants.*S. trifolia* Desv.*S. steptopoides* Ldb.*Kruhzea Tilingiana* Rgl.*Clintonia udensis* Traut. et Mey.**62. Сем. Ситниковидные—Juncaginaceae.***Triglochin palustris* L.**67. Сем. Лилейные—Liliaceae.***Lloydia Serotina* Rchb.*Gagea lutea* Schult.*Fritillaria kamtschatcensis* Fisch.*Lilium Martagon* L.*L. Spectabile* Link.*L. tenuitolum* Fisch.*Allium Schoenoprasum* L.*A. strictum* Schrad.*A. victorialis* L.*A. sibiricum* L.*A. lineare* L.*A. splendens* Willd.**63. Сем. Частушные—Alismaceae.***Alisma plantago* L.*Sagittaria sagittaefolia* L.**64. Сем. Орхидовые—Orchidaceae.***Corallorrhiza innata* R. Br.*Microstylis monophyllos* Lindl.*Calypso borealis* Salisb.*Orchis latifolia* L.— *γ. Beeringiana* Cham.*Gymnadenia conopsea* R. Br.*Parularia fuscescens* Lindl.*Platanthera obtusata* Lindl.*P. tipuloides* Lindl.*P. bifolia* Reich.

- A. ursinum* L.
Hemerocallis (?) Middendorffii Traut.
 et Mey.
- C. pallida* C. A. Mey.
C. loliacea Wahlb.
C. alpina Sw.
C. Gmelini Hook.
C. viginata Tausch.
C. capillaris L.

68. Сем. Зимниковыя—*Melantha-*
ceae.

- Acelidanthus anticleoides* Traut. et Mey.
Anticlea sibirica Kunt.
Veratrum viride Ait.
V. album L.
V. oxysepalum Turcz.
Tofieldia calyculata Wahlb.
T. coccinea Rich.
T. nutans Willd.
- C. glauca* Scop.
 — *v. communis*. Rgl. et. Til.
 — *β. nigricans* Rgl. et Til.
C. praecox Iacq.
C. globularis L.
C. pulla Good.
C. vulgaris Fries.
C. acuta L.
C. orthostachys C. A. Mey.
C. vesicaria L.
 — *γ. alpigena* Ldb.

69. Сем. Ситниковые—*Juncaceae.*

- Luzula spadicea.*
 — *v. parvifolia* Mey.
L. campestris DC.
L. pilosa Willd.
L. rufescens Fisch.
Juncus arcticus Willd.
J. balticus Dethar.
 — *v. culmocrassiore* Lehm.
J. castaneus Sm.
J. triglumis L.
J. filiformis L.
J. articulatus L.
- C. ampullacea* Good.
C. circinata C. A. Mey.
C. stenophylla Wahl.
C. lagopina Wahl. b.
C. canescens L.
C. loliacea Wahl. b.
C. brizoides Wimm.
C. glareosa Wahl. b.
C. Buxbaumi Wahl. b.
C. alba Scop.
C. pediformis C. A. Mey.
C. ponicea L.
C. depauperata Good.
C. longeostrata C. A. Mey.

70. Сем. Осоковые—*Cyperaceae.*

- Scirpus kamtschaticus* C. A. Mey.
Eriophorum Chamissonis C. A. Mey.
E. latifolium Hoppe.
E. angustifolium Roth.
E. vaginatum L.
E. brachyantherum Traut. et Mey.
E. Scheuchzeri Hoppe.
Carex dioica L.
- C. frigida* All.
C. rariflora Smit.
C. pilulifera L.
C. caespitosa L.
C. Bongardiana Ldb.
 — *v. gracilis* Traut. et Mey.
C. rotundada Wahl. b.
C. norvegica Willd.

C. Valkii Schk.	P. ochotensis Trin.
C. amblyolepsis Traut. et Mey.	P. annua L.
C. rhynchophysa Traut. et Mey.	Glyceria glumalis Ldb.
C. cryptocarpa C. A. Mey.	G. aquatica Sm.
	Melica nutans L.
	Coeleria cristata Pers.
	— γ. macrantha Ldb.
71. Сем. Злаки—Gramineae.	Hierochloë borealis R. et Sch.
Elymus mollis Trin.	H. alpina R. et Sch.
E. dasystachys Trin.	H. glabra Gor.
E. arenarius L.	Limnas Stelleri Trin.
Festuca ovina L.	Avena flavescens L.
— β. violacea Gaud.	A. subspicata Clair.
F. Tilingii Rgl. et Til.	A. sesquiflora Ldb.
Bromus erectus Huds.	Aira flexuosa L.
B. purgans. L.	Deschampsia caespitosa P. Bea.
Poa laxa Henke.	D. brevifolia R. Br.
P. pratensis L.	Calamagrostis silvatica DC.
P. udensis Traut. et. Mey.	C. deschampsoides Trin.
P. altaica Trin.	C. Langsdorffii Trin.
— v. elatior Traut. et Mey.	C. strigosa Bong.
P. macrocalyx Traut. et Mey.	C. purpurea Trin.
P. compressa L.	Agrostis canina L.
P. stenantha Trin.	A. laxiflora R. Br.
P. arctica R. Br.	Trisetum subspicatum Bealv.
P. cenisia All.	Digraphis arundinacea Trin.
P. serotina Ehrh.	Phleum alpinum L.
P. nemoralis L.	
— β. coarctata Ldb.	

Тайнобрачные—Cryptogamae.

72. Сем. Хвощевые—Equisetaceae.	73. Сем. Плауновые—Lycopodiaceae.
Equisetum pratense Chrk.	Lycopodium Selago L.
E. limosum L.	L. annotinum L.
F. silvaticum L.	L. dendroideum Mich.
E. variegatum Schleich.	L. alpinum L.
F. scirpoides Mich.	L. complanatum L.
E. arvense L.	L. clavatum L.
E. hyemale L.	

Selaginella rupestris Spring.
S. borealis Spring.
S. sangvinolentha Spring.

74. Сем. Папоротники—Filices.

Botrychium Lunaria Sw.
Polypodium dryopteris L.
P. phegopteris L.
P. vulgare L.
Woodsia ilvensis R. Br.
W. glabella R. Br.

Aspidum fragrans Sw.
Polystichum spinulosum DC.
Cystopteris fragilis Bernh.
C. montana Link.
Asplenium crenatum Fries.
A. Filix femina Bernh.
Camptosorus sibiricus Rup.
Pteris aquilina L.
P. argentea Gmel.
Adianthum pedatum L.
A. kamtschaticum Rup.
Struthiopteris germanica Willd.

СПИСОКЪ ЖИВОТНЫХЪ
ОХОТСКО-КАМЧАТСКАГО КРАЯ¹⁾.

I) Млекопитающія—Mammalia.

А) Сухопутныя.

Латинскія названія.

Русскія названія.

Carnivora.

Хищныя.

<i>Ursus arctos</i> . L.	Медвѣдь бурый.
<i>Meles taxus</i> Schr.	Барсукъ.
<i>Gulo borealis</i> Nils.	Россомаха.
<i>Mustella flavigula</i> Boord.	Куница.
<i>M. zibellina</i> L.	Соболь.
<i>M. putorius</i> L.	Хорекъ.
<i>M. sibirica</i> Pall.	Колонокъ.
<i>M. alpina</i> Gebl.	
<i>M. erminea</i> L.	Горностай.
<i>M. vulgaris</i> Briss.	Ласка.
<i>Lutra vulgaris</i> Erxl.	Выдра.

¹⁾ При составленіи списка мы пользовались трудами Тачановскаго, Мілдендорфа, Шренка, Никольскаго, Радде, Маака, Стейнегера, Жордана, А.Лена Даля и др. См. Библіографію.

Латинскія названія.	Русскія названія.
<i>Canis lupus</i> L.	Волкъ.
<i>C. alpinus</i> Pall.	В. красный.
<i>C. vulpes</i> L.	Лисица красная.
<i>C. lagopus</i> L.	Песецъ.
<i>Sorex vulgaris</i> L.	Буторка обыкновенная.
<i>S. fodiens</i> Pall.	Б. водяная.

Chiroptera.

<i>Vesperugo borealis</i> Nils.	Мышь летучая.
<i>V. Daubentonii</i> Leisl.	
<i>V. mystacinus</i> Leisl.	
<i>Plecotus auritus</i> L.	Ушанъ.

Glires.

<i>Pteromys volans</i> L.	Летяга.
<i>Sciurus vulgaris</i> L.	Бѣлка.
<i>Tamias asiaticus borealis</i> All.	Бурундукъ.
<i>Spermophilus Parryi</i> .	Евражекъ.
<i>Arctomys monat</i> L.	Тарбаханъ.
<i>Mus decumanus</i> Pall.	Крыса пасюкъ.
<i>M. musculus</i> L.	Мышь домовая.
<i>M. silvaticus</i> L.	М. лѣсная.
<i>M. agrarius</i> Pall.	М. полевая.
<i>Arvicola amphibius</i> L.	Крыса водяная.
<i>Ar. rufocanus</i> Sund.	Полевка.
<i>Ar. rutilus</i> Pall.	
<i>Evotomys Wosnesenskii</i> .	
<i>Myodes oeconomus</i> Pall.	
<i>Lepus variabilis</i> Pall.	Ушканъ.
<i>Lagomys hyperboreus</i> Pall.	Пищуха.
<i>L. alpinus</i> Pall.	Сѣноставецъ.

Ruminantia.

<i>Cervus alces</i> L.	Лось.
<i>C. tarandus</i> L.	Сѣверный олень.

Жвачныя.

Латинскія названія.	Русскія названія.
<i>C. capreolus</i> L.	Козуля ¹⁾ .
<i>Ovis montana</i> Desm.	Горный баранъ.
<i>Moschus moschiferus</i> L.	Кабарга ²⁾ .

В) Млекопитающія морскія.

<i>Physester macrocephalus</i> Lin.	Китъ толстоголовый, или сперматический.
<i>Orca gladiator</i> Gill.	Касатка.
<i>Delphinapterus catodon</i> Linn., <i>Delphinus leucas</i> .	Бѣлуха.
<i>Grampus griseus</i> Gray. (Cowfisch).	Китъ черный.
<i>Balaena mysticetus</i> L.	Китъ Гренландскій.
<i>Eubalaena cisartica</i> (Rigtt Whale—англичанъ, Cullamach—Шамиско) Cop.	К. Сѣверо-Западный.
<i>Balaena japonica</i> Gr.	К. японскій.
<i>Balaena australis</i> Desm.	К. южный.
<i>Megaptera versabilis</i> (Humpback) Cop.	К. горбатый.
<i>Balaenoptera velifera</i> Cop. (Finback).	Чортъ-рыба, Калифорнскій китъ.
<i>Rhachianectes glaucus</i> Cop.	Морской левъ, сивучъ.
<i>Eumetopias Stelleri</i> Peters.	Тюлень.
<i>Ph. vitulina</i> Lin.	Крылатка.
<i>Ph. graenlandica</i> Fabr.	Нерпа.
<i>Ph. canina</i> Pall.	Нерпа черная.
<i>Ph. largha</i> Pall.	Лахтакъ.
<i>Ph. nautica</i> Pall.	Акиба.
<i>Ph. ochotensis</i> Pall.	Полосатый тюлень.
<i>Ph. equestris</i> Pall.	Бородатый тюлень.
<i>Ph. barbata</i> Mюll.	Моржъ.
<i>Odobaenus obesus</i> All.	Морской котикъ.
<i>Otaria ursina</i> L.	Морской бобръ.
<i>Enchydris marina</i> Schr.	Морская корова (вымершая).
<i>Rytina borealis</i> Stell.	

¹⁾ и ²⁾ Только въ южной части Удского округа.

2) Птицы—Aves.

Латинскія названія.

Rapaces.

Aquila chrysaëtos daphanea Dyb.

et Tach.

Aq. nobilis Pall.*Aq. clanga* Pall.*Thalassaëtus pellagicus* Pall.*Haliaetus albicilla* Briss.*H. leucocephalus* Cuv.*H. hypoleucus* Ridgw.*Milvus melanotis* Temm.*Pandion haliaëtos* L.*Archibuteo lagopus* Dall.*Hierofalco candicans* Gm.*H. rusticulus* L.*Falco communis* Gm.*F. com. Pealei* Stejn.*F. subbuteo* L.*Lithofalco aesalon* Gm.*Astur candidissimus* Dyb.*A. palumbarius* L.*Accipiter nisus* Pall.*Surnia ulula* L.*Nyctea nivea* L.*Glaucidium passerinum orientale*

Dyb.

Nyctale Tengmalmi Gm.*Syrnium laponicum* Retz.*S. uralense* Pall.*Bubo ignavus sibiricus* Schll.*Otus vulgaris* Flem.*Otus accipitrinus* Pall.

Passeres.

Cypselus pacificus Lath.*Chaetura caudacuta* Lath.*Hirundo rustica guttularis* Scop.

Русскія названія.

Хищныя.

Орель золотистый, хохланъ.

Беркуть.

Орель-крикунъ.

Орланъ бѣлощечій.

Орель-бѣлохвостъ.

Орель американский, бѣлоголовый.

Скоша обыкновенная.

Кречетъ полярный.

Соколъ.

Сапсанъ.

Чеглокъ.

Дербникъ.

Ястребъ бѣлыи.

Ястребъ тетеревятникъ.

Ястребъ перепелятникъ.

Сова ястребиная.

Сова бѣлая.

Сова воробышья.

Сычъ мохноногий.

Сова.

Неясыть длиннохвостая.

Филинъ пугачъ.

Сова ушастая.

Сова болотная.

Воробышныя.

Стрижъ.

Стрижъ острохвостый.

Ласточка деревенская.

Латинскія названія.	Русскія названія.
<i>H. rustica erythogastra</i> Bood.	Л. краснобрюхая.
<i>H. > Tytleri</i> Jerd.	—
<i>Chelidon urbica lagopoda</i> Pall.	Ласточка-стрижокъ.
<i>Cotyle riparia</i> Briss.	Л.-землянникъ.
<i>Sitta albifrons</i> Tacz.	Поползень камчатскій.
<i>Certhia scandulaea</i> Pall.	Пищуха.
<i>Troglodytes pallescens</i> Stejn.	Лазутчикъ.
<i>Cynclus Pallasi</i> David.	Оляпка Палласова.
<i>C. leucogaster</i> Bp.	Оляпка.
<i>Accentor collaris erythropygius</i> Sw.	Завирушка.
<i>Calamodyta ochotensis</i> Midd.	Камышевка.
<i>Loscutella lanceolata</i> Temm.	Варакушка кустарнал.
<i>Phyllopneuste borealis</i> Bl.	Пѣночка полярная.
<i>Ph. xanthodryas</i> Sw.	Пѣночка желтая.
<i>Ph. plumbeitarsus</i> Sw.	Id.
<i>Ph. superciliosa</i> Gm.	Id.
<i>Lusciniola Homeyeri</i> Dub.	Славка.
<i>Turdus fuscatus</i> Pall.	Дроздъ темный.
<i>T. Naumani</i> Temn.	Дроздъ красный.
<i>T. chrysolaus</i> Temn.	Дроздъ японскій.
<i>T. ruficollis</i> Pall.	Дроздъ красноголовый.
<i>T. obscurus</i> Gm.	Дроздъ черный.
<i>T. musicus</i> L.	Дроздъ-крикунъ.
<i>Ruticilla erythronota</i> Ew.	Горихвостка.
<i>Erithacus suecicus</i> L.	Варакушка.
<i>Erithacus calliope</i> Pall.	Камчатскій соловей.
<i>Nemura cyanura</i> Pall.	Каменка голубоватая.
<i>Motacilla ocularis</i> Sw.	Трясогузка китайская.
<i>M. lugens</i> Kittl.	Т. камчатская.
<i>M. flava</i> L.	Т. желтая.
<i>M. borealis</i> Sund.	Т. зеленая.
<i>M. taivana</i> Sharp.	Т. молукская.
<i>M. melanope</i> Pall.	Т. черная.
<i>Pipastes maculatus</i> Hodgs.	Конекъ пятнистый.
<i>Antus Gustavi</i> Sw.	—
<i>An. cervinus</i> Naum.	Конекъ оленій.
<i>An. spipoletta</i> Blacistonii Sw.	К. горный.
<i>An. pensylvanicus</i> Lath.	Шеврица.

Латинська названія.	Русськія названія.
<i>Alauda arvensis japonica</i> Temm.	Жаворонокъ полевой.
<i>Parus major</i> L.	Синица-кузнецикъ.
<i>P. ater</i> L.	Московка.
<i>Cyanistes cyanus</i> Pall.	Синица-князекъ.
<i>Poecilia baicalensis</i> Nik.	Чайчка байкальская.
<i>P. kamtschatkensis</i> Br.	Ч. камчатская.
<i>Mecistura caudata</i> L.	Синица длиннохвостная.
<i>Ampelis garrulus</i> L.	Свиристель хохлуша.
<i>Erythrosterna parva albicilla</i> Pall.	Мухоловка.
<i>E. luteola</i> Pall.	Id.
<i>Hemicelidon sibirica</i> Gm.	Id.
<i>Lanius major</i> Pall.	Сорокопутъ большой.
<i>Otomela phoenicura</i> Pall.	С. краснохвостный.
<i>Perisoreus infastus sibiricus</i> L.	Кукушка.
<i>Garrulus Brandti</i> Ev.	Сойка.
<i>Pica caudata leucoptera</i> Goud.	Сорока.
<i>Corvus corax kamtschaticus</i> Pall.	Воронъ камчатский.
<i>C. macrorhynchus japonicus</i> Tacz.	В. японский.
<i>C. corax Behringianus</i> Dyb.	В. беринговский.
<i>C. corone orientalis</i> Ew.	Ворона черная.
<i>Trypanocorax pastinator</i> Gould.	Грачъ восточный.
<i>Nucifraga caryocatactes</i> L.	Кедровка.
<i>Plectrophanes nivalis</i> L.	Пупочка.
<i>Pl. Townsendi</i> .	—
<i>Pl. lapponicus</i> L.	Подорожникъ лапландский.
<i>Emberiza spondodephala</i> Pall.	Подорожникъ.
<i>Em. personata</i> Temm.	Овсянка японская.
<i>Em. rustica</i> Pall.	Овсянка-ремезъ.
<i>Em. coides</i> Brand.	Id.
<i>Em. leucocephala</i> Gm.	Овсянка бѣлошапочная.
<i>Em. pusilla</i> Pall.	Овсянка-крошка.
<i>Em. aureola</i> Pall.	Дубровникъ.
<i>Schoenicola schoeniclus</i> L.	Стрепатка камышевая.
<i>Sch. passerina</i> Pall.	С. полярная.
<i>Euspiza rutila</i> Pall.	Подорожникъ.
<i>Eus. variabilis</i> Temm.	Id.
<i>Passer montanus</i> L.	Воробей горный.
<i>Coccothraustes vulg. japon.</i> Temm.	Дубоносъ обыкнов. японскій.

Латинскія названія.	Русскія названія.
<i>Chlorospiza kawarahiba</i> Temm.	Вьюрокъ.
<i>Chrisomitis spinus</i> L.	Чижъ.
<i>Fringilla montifringilla</i> Briss.	Юръ.
<i>Acanthis linaria</i> L.	Чечетка.
<i>Acanthis linaria</i> Holboelli Brehm.	Чечетка большеносал.
<i>Ac. Horneimanni exilipes</i> Coues.	Чечотка.
<i>Leucosticte brunneinucha</i> Brand.	Вьюрокъ съ рыжимъ затылкомъ.
<i>Carpodacus erythrinus</i> Pall.	Чечевица красная.
<i>Uragus sanguinolentus</i> Temm.	Снѣгирь долгохвостный.
<i>Corythus enucleator</i> L.	Щуръ.
<i>Loxia curvirostra</i> L.	Клестъ еловикъ.
<i>L. bifasciata</i> Brehm.	Клестъ бѣлопоясный.
<i>Pyrrhula rubicilla</i> Schäff.	Снѣгирь.
<i>P. rubicilla</i> kamtschatica Tacz.	Снѣгирь камчатскій.
<i>P. rosacea</i> Seeb.	Снѣгирь розовый.

Scansores.

	Лазящія.
<i>Cuculus striatus</i> Cab.	Кукушка.
<i>C. canorus borealis</i> Pall.	Сѣверная кукушка.
<i>C. intermedius</i> Vahl.	Кукушка малая.
<i>Gecinus canus</i> Gm.	Дятель сѣрий.
<i>Dryopicus martius</i> L.	Д. черный.
<i>Picus leuconotus</i> Bechst.	Д. бѣлоснѣжный.
<i>P. minor pipra</i> Pall.	Д. малый сибирскій.
<i>P. min. kamtschatkensis</i> Lund.	Дятель малый камчатскій.
<i>P. major cissa</i> Pall.	Д. большой сибирскій.
<i>P. > kamtschatkensis</i> Dub.	Д. большой камчатскій.
<i>Picoides trydactylus crissoleucus</i> Dub.	Дятель трехпалый.
<i>Junx torquilla</i> L.	Вертиголовка.

Columbidae.

	Голубяные.
<i>Turtur rupicola</i> Pall.	Горлица.

Callinaceae.

	Куриныя.
<i>Lagopus albus</i> Gm.	Куропатка бѣлая.
<i>L. alpinus</i> Nils.	Id.
<i>Tetrao urogallus</i> L.	Глухой тетеревъ.

Латинські названія.

T. urogalloides Midd.
T. Kamtschiticus Kittl.
Canace falcipennis Hartl.
Tetrastes bonasia L.

Grallatores.

Grus cinerea Keys.
Charadrius fulvus L.
Aegialitis mongolica Pall.
Haematopus ostralegus osculans Sw.
Strepsilas interpres L.
Phalaropus cinereus Briss.
Crymophilus fulicarius L.
Terekia cinerea Guld.
Pseudototanus gutifer Nordm.
Totanus glottis L.
T. stagnatilis Pall.
T. calidris Pall.
T. fuscus Briss.
T. ochropus L.
T. glareola L.
Heteroscelus brevipes Vieil.
H. incanus Gm.
Actitis hypoleucus L.
Machetes pugnax Briss.
Tringa crassirostris Temm.
Tr. canutus L.
Tr. alpina pacifica Coues.
Tr. maritima, var *Couesi* Palm.
Tr. acuminata Sw.
Tr. subminuta Midd.
Tr. Temminckii Leist.
Tr. minita orientalis Tacz.
Tr. ruficollis Pall.
Limicola sibirica Dress.
Eurynorhynchus pugmaeus L.
Limosa melanura brevipes Schl.
L. lapponica Baueri Naum.

Русські названія.

Глухарь.
 Камчатский глухарь.
 Дикуша.
 Рябчикъ.

Голенастый.

Журавль сѣрый.
 Ржанка.
 Зуекъ.
 Кривокъ-сорока.
 Камнешарка.
 Плавунчикъ.
 —
 Грязовикъ-куликъ.
 Улитъ.
 Улитъ большой.
 Улитъ.
 Id.
 Id.
 Улитъ-травникъ, чернышъ.
 Улитъ болотный, Фифи.
 Береговикъ-куликъ.
 Куликъ.
 Перевозчикъ.
 Турухтанъ.
 Песочникъ широконосый.
 Бекасъ.
 Id.
 Бекасъ морской.
 Бекасъ.
 Песочникъ.
 Id.
 Id.
 Id.
 Песочникъ сибирскій.
 Песочникъ лопатоносый.
 Сукалень восточный.
 Сукалень малый сибирскій.

Латинська названія.

Numenius cyanopus Vieill.
N. phoeopus variegatus Pall.
Scolopax rusticola L.
Gallinago hyemalis Ev.
G. scolopacina Bnp.
Ardea cinerea L.
Fulica arta L.

Русська названія.

Кроншнепъ австралійскій.
 Куликъ.
 Бекасъ-слонка.
 Бекасъ-отшельникъ.
 Бекасъ болотный.
 Чепура.
 Лысуха.

Natatores.

Sterna paradisea Brünn.
St. kamtschatica Pall.
St. aleutica Baird.
Hydrochelidon fissipes Pall.
Larus glaucescens Pall.
L. schistisagus Stejn.
L. cachinnans Pall.
L. affinis Reint.
L. canus L.
L. canus niveus Pall.
L. ridibundus L.
L. minutus Pall.
L. roseus Macqill.
Rissa tridactyla pollicaris Kittl.
R. brevirostris Brandt.
Gavia alba Stejn.
Stercorarius parasiticus L.
St. longicaudus Briss.
St. pomarinus Temm.
Fulmarus glacialis glupischa Pall.
Puffinus tenuirostris Temm.
Oceanodroma leucorrhoea Vieill.
Diomedea albatrus Pall.
Phalacrocorax carbo L.
Ph. perspicillaris Pall.
Graculus urile Gm.
Gr. pelagicus Pall.
Anser cinereus Mey.
A. albifrons Gambeli Hark.

Плаваючія.

Крачка.
 Мартышка.
 Крачка.
 Крачка.
 Чайка.
 Большая морская чайка.
 Чайка-хохотунья.
 Чайка.
 Чайка сизая.
 Чайка.
 Чайка рѣчная.
 Чайка малая.
 Ч. грозовая.
 Чайка трехпалая.
 Чайка коротконосая.
 Чайка-рыболовъ бѣлый.
 Поморникъ длиннохватый.
 Id.
 Id.
 —
 Альбатросъ.
 Бакланъ.
 Кормаронъ (вымершій видъ).
 Урила.
 Id.
 Гусь.
 Гусь бѣлоголовый.

Латинські названія.

A. erythropus L.
A. segetum Gm.
A. Middendorffii Sev.
A. cygnoides Pall.
Branta brenta nigricans Benn.
Br. canadensis Hutchinsi Bl.
Philacte canogica Sevest.
Cygnus ferus Ray.
Cygnus minor Pall.
C. columbianus Ord.
Anas boschas L.
A. falcata Georgi.
A. formosa Georgi.
A. crecca L.
A. querquedula Briss.
A. acuta L.
A. clypeata Briss.
A. strepera Briss.
A. penelope L.
A. americana Gm.
Filix marila L.
Fulix cristata Dav.
Glaucion clangula Briss.
Gl. albeola L.
Cosmonetta histrionica L.
Harelda glacialis L.
Oidemia Stejnegeri Ridg.
O. americana Sw.
Somateria v. nigrum Gr.
S. spectabilis. L.
S. Stelleri Pall.
Mergus merganser L.
M. serrator L.
M. albellus L.
Branchyramphus perdix Pall.
Br. Kittlitzii Brand.
Synthliboramphus antiquus Gm.
Uria lomvia Pall.

Русські названія.

Гусь.
 Id.
 Гуменник сибирський.
 Id.
 Казарка черная американская.
 Канадский гусь.
 Императорский гусь.
 Лебедь-кликунь.
 Лебедь тундряной.
 Гусь американский.
 Утка-кряква.
 Утка-касачь.
 Id.
 Чирокъ-свистунокъ.
 Чирокъ.
 Шилохвость.
 Утка.
 Дикуша.
 Свиязь.
 Утка американская.
 Чернеть морская.
 Нырокъ.
 Гоголь.
 Г. американский.
 Нырокъ-каменушка.
 Морянка.
 Турпанъ тихоокеанский.
 Турпанъ американский.
 Гага тихоокеанская.
 Гага-гребенушка.
 Гага сибирская.
 Крохоль большой.
 Крохоль длинноносый.
 Лутокъ.
 Пыжикъ.
 Чистикъ камчатский.
 Старичекъ.
 Кайра.

Латинскія названія.	Русскія названія.
<i>U. troile california</i> Bryant.	Кайра калифорнійська.
<i>Cephus columba</i> Pall.	Чистикъ-свистунъ.
<i>C. carbo</i> Pall.	Гагара.
<i>Phaleris psittaculus</i> Pall.	Чистикъ.
<i>Ciceronia pusilla</i> Pall.	Id.
<i>Symorhynchus cristatellus</i> Pall.	Хохластый чистикъ.
<i>S. pygmaeus</i> Gm.	Малютка-чистикъ.
<i>Ceratorhina monocerata</i> Pall.	Чистикъ.
<i>Lunda cirrhata</i> Pall.	Id.
<i>Fratercula corniculala</i> Naum.	Топорокъ.
<i>Colymbus cuculatus</i> Pall.	Гагара.
<i>C. auritus</i> L.	Id.
<i>C. Adamsi</i> Stejn.	Id.
<i>C. arcticus</i> L.	Гагара чернозобая.
<i>B. art. pacificus</i> Lawr.	Гагара чернозобая, американська.
<i>C. septentrionalis</i> L.	Гагара краснозобая.

СПИСОКЪ РЫБЪ

Берингова и Охотского морей.

1. Сем. Gadidae.

- Gadus gracilis* Tiles.
G. chalcogrammus Pall.
G. morrhua L.
G. macrocephalus Til.
Eleginus navaga Köl.
Köl.

2. Сем. Pleuronectidae.

- Pleuronectes stellatus* Pall.
Pl. obscurus Hertz.
Pl. quadrituberculata Pall.
Pl. bilineatus Pall.
Pl. glacialis Pall.
Hypoglossoides elassodon Jord.
H. Hamiltoni Jord.
H. pypoglossus L.
H. robustus Gilb.
Limanda aspera Pall.
Lepidoptera bilineata Ayz.

3. Сем. Macruridae.

- Macrurus cinnereus* Gilb.
M. lepturus Gilb.
Albatrossia pectoralis Gilb.
Bogoslovius firmisquamis Gilb.

4. Сем. Chiridae.

- Hexagrammus monopterigius* Pall.
H. superciliatus Pall.
H. decagrammus Bean.
H. anoploma Pall.
H. Stelleri Til.
H. octogrammus Pall.
H. lagocephalus Pall.

5. Сем. Cottidae.

- Hemilepidotus Jordani* Bean.
H. trachurus.
H. Sp. nov. (3 вида).

H. hemilepidotus Til.
Icelus spiniger Gilb.
Artediellus pacificus Gilb.
Archister plumarius Jord.
Triglops beani Gilb.
Artedius lateralis Gir.
Stelgistrum Stejnegeri Jord.
Oligocottus maculosus.
Enophrys claviger Cuv.
E. diceraus Pall.
E. bison.
Ceratocottus lucasi (?)
Hemitripterus cavifrons Bean.
Cottus minutus Pall.
C. verrucosus Bean.
C. quadrifilis Gill.
C. axillaris Gill.
Myoxocephalus nivosus Herz.
M. polyacanthocephalus Pall.
M. jaok Cuv.
M. Stelleri Til.
M. mednius Bean.
M. niger Bean.
M. axillaris Gilb.
Porocottus sellaris Gilb.
P. quadratus Bean.
Megalocottus platycephalus Pall.
Blepsias cirrhosus Cuv.
Oncocottus hexacornis Rid.
Leptocottus sp.
Gymnacanthus pistilliger Pall.
Histiocottus billosus Cuv.
Argyrocottus Zanderi Herz.
Lesticettus profundorum Gilb.

6. **Cem.** Trichodontidae.

Trichodon trichodon Til.
Prognurus cypselurus Jord.

7. **Cem.** Bathymasteridae.

Bathymaster signatus Cop.

8. **Cem.** Cyclopteridae.

Cyclopterichtus venticosus Pall.
C. spinosus Müll.
Eumicrotremus orbis Günth.
Liparops Stelleri Pall.

9. **Cem.** Agonidae.

Brachiospis sagaliensis Til.
Pallasina barbata Steind.
Podotheccus Hamlini Jord.
P. Thomsoni Jord.
P. veterinus Jord.
P. accipiter Jord.
P. Gilbertsi Coll.
Hypsagonus quadricornis Cuv.
Prodothecus acipenserinus Til.
Brachiospis rostratus Till.
Sarritovr frenatus Gilb.
Percis japonicus Pall.
Aspidophoroides inermis Günt.
Asp. Bartoni Gill.
Asp. Güntheri Bean.

10. **Cem.** Liparidae.

Careproctus gelatinosus Pall.
Liparis Agassizi Putn.
L. Herschelinus Scot.
Neoliparis callyodon Pall.
Crystallichtys mirabilis Jord.

11. **Cem.** Blenniidae.

Bryostemma polyactocephalum Pall.
Limperus anguillaris Pall.

- Limperus medius Reinh.
 Anoplarchus artropurpureus Kittl.
 An. alecteocephalus.
 Pholis fasciatus Rloch.
 Ph. ornatus Gir.
 Ph. pictus Kner.
 Ph. dolichogaster Pall.
 Opistocentrus quinquemaculatus
 Kner.
 Stichaeus punctatus Fabr.
 Notogrammus rothrocki Rean.
 Alectrias alectrolopus Pall.
 Leptoclinus maculatus Fries.
 Lumpenus fabricii Rein.
- 12. Сем. Anarhichadidae.**
- Annarrhichas lepturus Bean.
 A. orientalis Pall.
- 13. Сем. Ammodytinae.**
- Ammodytes personatus Gir.
- 14. Сем. Zoarcidae.**
- Lycodes concolor Gilb.
 L. digitatus Gilb.
 Bothocara mollis Bean.
 Gymnelis viridis Fabr.
- 15. Сем. Alepidosauridae.**
- Alepidosaurus borealis.
- 16. Сем. Argentinidae.**
- Mallotus villosus Müll.
 Osmerux dentex Steind.
 S. mordax Gilb.
 Hypomesus olidus Pall.
- 17. Сем. Salmonidae.**
- Salmo horbusha Walb.
 S. lagocephalus, keta Walb.
- S. orientalis, chawicha Walb.
 S. sanguinolentus. Kisutch Walb.
 S. lycaodon, niarka, krasnaja ryba
 Walb.
 Salvelinus malma Walb.
 S. leucomaenis (или Kundscha) Pall.
 S. mykija (или mykiss) Walb.
 S. eperlano-marinus.
 Coregonus Merckii Günth.
 S. alpinus (б варитетовъ).
 S. irideus (?).
 S. salar.
- 18. Сем. Alepocephalidae.**
- Ericara salmonea Gilb.
- 19. Сем. Clupeidae.**
- Clupea Pallassi Cuv.
 C. harengus L.
- 20. Сем. Synnaphobranchidae.**
- Cyclothona microdon Günt.
 Histiobranchus bathybius Günt.
- 21. Raidae.**
- Squalus suckü Gir.
 Raja batis ?
 R. parmifera Bean.
 R. stellulata Jord.
 R. rosispinis Gill.
 R. interrupta Gill.
 R. aleutica Gill.
- 22. Сем. Lamnidae.**
- Lamna cornubica L.
 Ammodytes personatus Gir.
- 23. Сем. Gasterosteidae.**
- Gasterosteus cataphractus Pall.
 G. aculeatus v. gymnurus.

G. pungitus v. *brachipoda* Lin.
G. tymensis Nik.

24. Cem. Scorpaenidae.

Sebastodes aleutianus Jord.
S. Taczanowskii Steind.
S. glaucus Hilg.
S. marinus L.

25. Cem. Myctophidae.

Nannobrachium leucopsarum Eig.
N. nannochir Gilb.

26. Cem. Petromyzonidae.

Entosphenus camtschaticus Til.
Petromyzon branchialis L.

Приложение 6-е (къ гл. VII—XI).

ТАБЛ. I.

СТАТИСТИЧЕСКИЯ ДАННЫЯ.

ОХОТСКИЙ ОКРУГЪ.

Населеніе, хозяйство и промысла.

1891—1895 гг.

Название селений и родовъ бродачихъ ино-роденъ.	Постройки.			Н А С Е Л Е Н И Е.						РОДИЛОСЬ.			Умерло.	Рожд. и смер-ти.	Браки и раз.			
	Домы.	Юръ.	Небылакъ.	Мстенинъ.	Лешникъ.	Общего пола.	Испанчикъ	Личъ.	Ольхъ почи-поселъ и въ кон.	Законныхъ.	Незакон.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.			
1891 г.																		
Инсковъ	48	—	—	116	125	241	62	90	8	5	—	—	—	—	—	1	+5	—
Тауйскъ	16	2	—	100	87	187	54	90	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—
Арманъ	12	—	—	44	33	77	29	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ола	30	—	—	81	88	169	29	105	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Ямскъ	25	6	—	114	89	203	74	167	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—
Тахтоймскъ	6	—	—	23	24	47	12	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Туманъ ¹⁾	5	—	—	14	9	23	3	90	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
3-й Долганскій р. . .	—	11	—	29	24	71	20	178	4	—	—	—	—	—	—	—	1	+3
5-й Улаганскій	—	2	—	11	6	53	8	185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новый Долянскій р. . .	—	3	—	12	15	27	9	212	—	12	—	—	—	—	—	—	+2	—
3-й Улаганскій р.	—	—	—	—	—	34	19	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5-й Долганскій р.	—	11	—	24	34	58	25	186	1	10	—	—	—	1	1	+1	—	—
Делянскій р.	21	—	—	59	65	124	24	179	1	3	—	—	—	9	9	—	—	—
Отдѣльный р. отъ 3-го Улаганскаго	4	—	—	14	9	23	10	80	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
4-й Годиканскій р. . . .	2	—	—	4	2	6	14	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-й Долганскій р. . . .	3	63	—	172	171	94	49	187	4	3	1	9	1	4	3	+6	—	—
1-й Улаганскій р.	30	—	—	97	97	31	29	143	—	5	—	—	—	4	2	1	—	—
Отдѣльный р. отъ 4-го Годиканскаго	7	—	—	24	21	45	25	157	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
1-й Долганскій р.	46	—	—	247	159	306	49	86	9	9	—	—	—	3	2	0	3	—
3-й Долганскій р.	42	—	—	123	109	232	34	186	3	3	—	—	—	3	3	0	4	—
Отдѣльный р. отъ Делянскаго	18	—	—	66	78	144	10	212	6	3	—	—	—	6	6	+3	1	—
2-й Улаганскій р.	5	—	—	14	9	23	7	138	—	—	—	—	—	4	1	1	—	—
3-й отдѣльный отъ Улаганскаго р.	2	—	—	9	7	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10-й отдѣльный отъ Улаганскаго р.	10	—	—	43	40	83	21	96	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—
4-й отдѣльный отъ Годиканскаго р.	6	—	—	16	11	27	25	157	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Итого . . .	338	98	?	1,356	1,259	2,615	—	—	1,297	1,318	2	4	16	24	+20	31	12	—
1892 г.																		
Инсковъ	25	—	—	67	66	133	62	90	1	3	—	—	1	1	+2	—	34	—
Тауйскъ	15	3	43	72	65	138	54	90	2	12	—	—	3	—	+1	1	10	—
Арманъ	12	—	27	45	36	81	29	90	1	3	—	—	—	—	+4	—	25	—
Ола	15	2	—	40	56	96	29	105	1	3	—	—	2	—	+2	—	26	—
Ямскъ	26	5	57	124	92	216	74	163	4	10	—	—	1	1	+4	—	24	—
Тахтоймскъ	3	3	10	22	24	46	12	90	—	—	—	—	1	—	+1	—	3	—
Туманъ ²⁾	—	4	8	13	9	22	3	90	—	—	1	10	—	—	—	—	+3	—
Мета ²⁾	14	—	11	24	32	56	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Арка	7	10	6	20	13	33	—	—	1	—	—	—	2	3	4	—	—	—

¹⁾ Объ Охотскѣ и другихъ населенныхъ пунктахъ мы не получили свѣдѣній въ мѣстности Окружности города Якуты.

ГА.	ПРОМЫСЕЛЬ ЗВЕРЕЙ.							ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ.									
	Былокъ.	Лисицъ.	Медведей.	Волковъ.	Горностаевъ.	Выдра.	Дикихъ барановъ и оленей.	Нерпъ.	ЗАГОТОВЛЕНО РЫБЫ ШТУКЪ.					Пудовъ картофеля.			
									Свѣжей.	Соленої.	Юколи.	Костей.	Аргазу.	Кочомазу.	Посѣяно.	Сыто.	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	453	13,400	11,100	57,500	65,500	47,400	4,100	3	685
2	209	19	5	—	—	—	—	—	—	1,840	1,620	24,800	31,360	—	12,830	19	452
9	145	7	6	—	—	5	—	—	250	30,880	700	9,500	9,500	9,920	18,050	5	104 ^{1/2}
4	—	—	2	—	—	10	—	—	134	2,850	2,100	30,800	17,500	6,300	4,600	19	567
4	530	—	6	1	—	—	—	—	132	21,250	5,100	66,200	67,400	14,000	7,600	64	1004
4	30	2	3	—	—	5	—	—	45	3,200	900	9,000	9,000	2,950	—	—	3 ^{1/2}
5	—	2	—	—	—	—	—	—	15	8,000	100	7,500	7,500	500	3,100	—	—
2	164	720	11	—	—	—	—	10	3	4,600	—	2,650	—	—	500	—	—
4	60	37	7	—	—	—	—	—	—	6,500	—	1,600	—	—	—	—	—
12	48	580	5	—	—	—	2	—	—	6,000	—	2,200	—	4,600	—	—	—
16	287	900	23	3	—	—	—	—	6	6,900	—	4,600	—	—	—	—	—
13	714	3,815	16	9	—	22	2	208	88	7,660	—	8,000	—	3,100	2,710	—	—
4	50	490	4	1	—	1	—	45	26	1,700	—	300	—	—	—	—	—
8	69	—	6	—	—	5	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	18,230	4,646	62	28	2	12	4	63	385	17,150	—	26,020	200	—	200	—	—
5	8,376	2,722	17	4	2	4	1	19	241	12,470	—	14,400	500	—	2,510	—	—
18	300	930	7	—	—	—	—	10	35	1,800	—	3,100	—	—	—	—	—
6	11,233	11,760	33	13	—	3	1	100	127	42,350	—	13,500	—	—	360	—	—
5	12,793	8,440	27	6	—	—	—	46	43	15,200	—	8,500	—	—	500	—	—
34	6,053	3,880	7	3	—	—	2	15	21	5,750	—	8,300	—	—	550	—	—
8	146	1,106	13	1	—	—	—	5	14	900	—	1,600	—	—	—	—	—
3	33	100	2	—	—	—	—	40	—	200	—	—	—	—	—	—	—
10	1,321	1,750	14	5	—	—	—	9	—	2,480	—	—	—	—	—	—	—
9	378	1,400	—	—	—	—	—	34	—	800	—	—	—	—	—	—	—
81	60,700	43,683	132	95	5	10	69	636	2,031	213,980	21,620	309,070	207,460	95,670	57,640	110	2,816
43	—	—	1	1	—	—	—	—	50	14,450	3,900	31,700	37,200	32,600	3,400	—	6 ^{1/2}
18	—	20	6	—	—	4	—	—	80	5,300	21,500	22,800	24,800	16,800	5,600	20	105 ^{1/2}
31	—	—	2	4	—	—	2	—	70	13,500	1,050	9,100	9,100	8,000	9,900	8	60
33	—	—	1	—	—	—	—	—	80	3,200	1,300	15,400	16,300	4,500	13,000	19 ^{1/2}	141 ^{1/2}
28	—	—	—	—	—	—	—	—	468	21,600	600	70,800	70,800	16,400	—	63	463
21	—	—	—	—	—	—	—	—	63	1,450	—	8,000	8,000	3,300	—	2 ^{1/2}	13
26	—	—	5	—	—	—	1	—	22	3,700	—	8,500	8,500	500	—	1	5
20	58	3	1	—	—	—	—	—	—	30,000	1,350	500	1,900	28,500	—	7	42
20	—	—	—	—	—	—	—	—	3	18,400	250	100	3,300	12,300	3,800	38	379 ^{1/2}

за этотъ годъ.

Название селений и родовъ бродячихъ ино-родцевъ.	Постройки.			Н А С Е Л Е Н И Е.										Умерло.	Ростъ населе-ния.	Браковъ.	Дополн.	
	Домовъ.	Юрты.	Нернлукъ.	Мужчинъ.	Женщины.	Общего пола.	Ильинскихъ	Дочь.	Около полови-ности изъ коп.	РОДИЛОСЬ.		Законныхъ.	Незакон.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
										Муж.	Жен.							
Казанское население																		
Охотска	46	4	58	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	10	1	—7	—	
Охотскъ ¹⁾	23	4	24	51	58	100	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
4-й Долганская р.	—	11	—	29	25	54	20	178	—	—	1	—	—	—	—	—	+1	
5-й Уяганской р.	2	—	—	9	7	16	8	185	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Новый Делянскай р.	3	—	—	13	15	28	9	212	1	—	—	—	—	—	—	—	+1	
5-й Долганская р.	11	—	—	25	34	59	25	186	1	—	—	—	—	—	—	—	+1	
Особый Делянскай р.	2	—	—	6	6	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Делянскай р.	—	23	35	71	92	163	24	179	2	2	8	—	—	—	—	—	+9	
2-й Долганская р.	7	59	9	170	185	355	49	187	3	—	—	—	—	—	—	—	+9	
1-й Уяганской р.	—	31	—	99	105	204	29	143	1	5	—	—	—	—	—	—	+3	
4-й отдельный отъ Годниканского р.	—	5	—	20	20	40	25	157	1	9	—	—	—	—	—	—	1	
1-й Долганская р.	—	44	—	152	161	313	49	86	5	3	—	—	1	—	—	—	+8	
3-й Долганская р.	—	43	—	129	115	244	34	186	4	3	—	—	1	3	—	—	+5	
Отдельный отъ Делянскаго р.	—	19	—	66	86	152	10	212	—	3	—	—	—	1	—	—	+9	
2-й Уяганской р.	—	4	—	13	8	21	7	138	—	—	—	—	—	1	—	—	+2	
2-й отдельный отъ Годниканского р.	—	10	—	19	23	42	11	100	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
1-й Годниканский р.	8	—	—	23	25	48	31	115	1	—	—	—	—	1	—	—	—	
3-й отдельный отъ Уяганского р.	2	—	—	8	8	16	10	86	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
9-й Уяганской р.	5	—	—	11	10	21	8	89	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
10-й Уяганской р. (Громовых)	9	—	—	40	91	131	13	96	1	1	—	—	—	—	—	—	1	
4-й отдельный отъ Годниканского р.	6	—	—	18	12	30	25	157	1	1	—	—	—	—	—	—	—	
10-й Уяганской р. (Бабцева)	11	—	—	45	42	87	21	96	1	—	—	—	—	—	—	—	1	
7-й Долганская р.	13	—	—	30	36	66	21	86	1	1	—	—	—	1	—	—	—	
2-й отдельный отъ Уяганского р. (К. Громова)	12	—	—	27	19	46	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	
6-й Долганская р (Ефремова)	7	—	—	19	22	41	16	186	1	2	—	—	—	—	—	—	—	
2-й Горбиканский р.	—	29	—	102	79	181	13	186	4	—	—	—	—	2	6	—4	—	
2-й Годниканский р.	—	3	—	162	23	8	11	100	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
1-й отдельный отъ Годниканского	—	7	—	15	10	25	31	115	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
2-й Годниканский Оймяконский р.	—	20	4	51	46	97	19	103	3	1	—	—	—	4	2	—1	—	
1-й Горбиканский р.	—	9	—	17	16	33	25	100	1	—	—	—	—	—	2	—1	—	
8-й Уяганской р.	—	5	—	10	9	19	12	129	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
3-й отдельный отъ Годниканского р.	—	22	—	44	36	80	20	160	1	1	—	—	—	—	1	+1	1	
1-й отдельный отъ 7-го Уяганского р.	—	19	—	30	30	62	11	143	1	1	—	—	—	—	—	—	—	

¹⁾ Составъ населения въ офиціальныхъ таблицахъ показанъ: купцовъ — 8, мѣщанъ — 54, казаковъ — 1

№	Виды птицы:	ПРОМЫСЕЛЬ ЗВЕРЕЙ.							ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ.									
		Белка.	Лисица.	Медведь.	Волкъ.	Горностаевъ.	Выдръ.	Диккът баранъ и олени.	Нерпъ.	ЗАГТОВЛЕНО РЫБЫ ШТУКЪ.					Пудовъ картофеля.			
										Са лягуш.	Соленой.	Южны.	Костей.	Арнау.	Кочемазъ.			
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,800	30,900	34,750	59,450	78,400	37,100	6		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,400	15,100	4,350	29,050	16,200	30,400	—		
3	152	540	3	—	—	—	—	—	—	5	7,900	—	1,800	500	—	—	—	
4	50	900	8	—	—	—	—	—	—	—	1,500	—	1,000	—	—	—	—	
5	48	240	2	—	—	—	—	—	—	—	3	6,400	—	1,400	—	—	—	—
6	963	570	8	9	19	1	—	—	—	10	52	4,900	—	2,400	—	—	—	—
7	25	150	5	—	—	—	—	—	—	35	26	500	—	700	—	—	—	—
8	783	1,657	12	1	—	—	—	—	—	192	107	8,600	—	7,350	1,000	—	—	—
9	18,223	2,328	50	7	—	—	—	—	—	5	23	400	3,900	—	25,200	4,150	—	400
10	7,493	1,008	33	14	—	—	—	—	—	15	124	10,250	—	14,400	1,600	—	2,700	—
11	20	350	3	3	—	—	—	—	—	9	16	5,100	—	3,300	1,000	—	400	—
12	11,542	5,836	35	7	—	1	18	—	—	113	185	30,500	—	17,900	4,800	—	—	—
13	12,750	4,690	22	3	—	—	—	—	—	91	44	9,300	—	13,400	—	—	—	—
14	3,951	1,564	23	2	—	—	—	—	—	17	153	7,000	—	8,800	—	—	—	—
15	130	295	7	3	—	—	—	—	—	31	—	—	—	2,100	—	—	—	—
16	292	840	7	—	—	1	—	—	—	13	—	2,800	—	—	—	—	50	—
17	720	870	6	—	—	—	—	—	—	19	9	500	—	650	—	—	300	—
18	50	280	2	9	—	—	—	—	—	38	—	200	—	—	—	—	—	—
19	150	160	1	—	—	1	—	—	—	4	—	1,300	—	—	—	—	—	—
20	800	840	8	—	—	1	—	—	—	42	—	1,500	—	—	—	—	—	—
21	415	430	—	—	—	—	—	—	—	32	—	200	—	—	—	—	—	—
22	1,318	530	6	4	—	—	—	—	—	1	—	4,160	—	—	—	—	—	—
23	533	710	1	2	—	1	—	—	—	40	—	1,500	—	—	—	—	—	—
24	391	700	3	—	—	—	—	—	—	2	44	—	2,160	—	—	—	—	—
25	20	330	4	1	—	—	—	—	—	10	—	1,300	—	—	—	—	—	—
26	1,987	1,010	14	1	—	10	—	3	—	230	—	19,000	—	3,600	—	—	2,350	—
27	136	135	5	—	—	—	—	—	—	1	—	3,800	—	—	—	—	—	—
28	130	430	5	—	—	1	—	—	—	155	—	5,000	—	100	—	1,000	1,200	—
29	1,674	2,030	3	—	—	—	—	—	—	118	—	5,200	—	700	—	150	—	—
30	202	—	14	—	—	10	—	—	—	—	—	1,700	—	—	—	—	—	—
31	89	200	2	—	—	3	—	—	—	3	—	2,500	—	300	—	200	—	—
32	926	1,080	26	3	2	2	1	—	—	106	—	8,800	—	660	—	450	—	—
33	425	1,167	27	—	5	4	2	—	—	127	—	8,000	—	2,150	—	—	1,550	—

лысь—6, разночинцевъ—7, осьныхъ инородцевъ—35, бродячихъ—8.

Название селений и родовь бродячих ино-родцевъ.	Постройки.			НАСЕЛЕНИЕ.													
	Домовъ.	Юргъ.	Населеніе.	Общего пола.				Около полови-ности въ кон-		РОДИЛОСЬ.		Умерло.		Ростъ населе-ния.	Браковъ.	Членъ сем.	
				Мужчинъ.	Женщинъ.	Исачныхъ.	Аушъ.	Законныхъ.	Незакон.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
1-й Кемлярскій р. . . .	—	5	—	13	12	25	11	122	—	2	—	—	—	—	—	1	
Отдѣльный отъ Кемляр- скаго р.	—	11	—	27	29	56	20	144	2	1	—	—	1	—	+2	—	
7-й Уяганскій р. . . .	—	18	—	38	35	73	6	143	1	—	—	—	2	1	-2	2	
4-й Годнинакскій р. . .	—	3	—	7	6	13	14	100	—	—	—	—	—	—	—	—	
Отдѣльный отъ 2-го Год- никинакскаго р. . . .	—	8	—	16	10	26	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	
4-й Уяганскій р. (Ульин- ское стойбище)	—	14	—	51	43	94	11	157	1	1	—	—	1	1	—	2	
Отдѣльный отъ Кемляр- скаго р. (Ульинское стойбище)	—	7	—	17	12	29	20	144	—	—	—	—	2	—	-2	1	
Отдѣльный отъ 3-го Кемлярскаго р. (Ульин- ское стойбище)	—	5	—	18	92	27	8	144	—	—	—	—	—	—	—	—	
4-й Кемлярскій р. . . .	—	36	—	112	93	205	37	144	1	4	—	—	3	2	—	2	
Итого . . .	211	578	292	2,084	2,296	4,380	—	—	60	62	—	2	49	22	+36	20	209
1893 г.																	
Сел. Инское	24	—	48	70	65	135	62	90	4	1	—	—	1	1	+3	2	41
Туйдѣкъ	16	16	39	74	67	141	29	85	2	3	—	—	2	3	—	—	40
Арманъ	11	4	29	45	39	84	25	90	2	1	—	—	2	—	+1	3	30
Ола	—	37	36	119	156	275	15	105	4	6	—	—	3	2	+5	1	25
Ямскъ	32	22	72	118	97	215	42	163	1	2	—	—	3	3	-3	—	22
Тахтоямскъ	4	6	9	20	22	42	13	90	—	—	—	—	2	—	-2	—	2
Туманы	—	5	9	15	12	27	15	90	1	—	—	—	—	—	+1	—	—
Мета	17	3	11	27	35	62	25	112	—	—	—	—	1	—	-1	1	37
Архиповское (Якуты) .	5	8	3	19	12	31	25	90	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Бродячие:																	
4-й Долгансій р. . . .	—	11	—	30	25	55	20	178	1	1	—	—	1	1	+1	1	—
5-й Долгансій р. . . .	—	11	—	23	36	59	25	186	—	1	—	—	2	—	-1	1	—
5-й Уяганскій р. . . .	—	2	—	7	6	13	10	185	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Новый Делянскій р. .	—	3	—	19	18	30	9	212	—	1	—	—	1	—	—	—	—
3-й Уяганскій р. . . .	—	6	—	22	16	38	19	92	—	1	—	—	—	—	+1	—	—
Делянскій р.	—	25	—	81	102	183	24	179	3	4	—	—	1	3	+3	1	—
2-й Долгансій р. . . .	5	61	6	173	187	360	49	187	3	5	—	—	3	2	+3	2	35
1-й Уяганскій р. . . .	—	31	—	96	103	199	29	143	2	3	—	—	5	2	-2	2	14
4-й отдѣльный отъ Год- никинакскаго р. . . .	1	6	—	19	17	36	25	157	—	—	—	—	1	2	-3	—	—
1-й Долгансій р. . . .	1	44	—	150	160	310	49	86	2	5	—	—	4	7	-4	3	5
3-й Долгансій р. . . .	—	47	—	132	116	248	34	186	3	4	—	—	1	2	+4	1	13
Отдѣльный Делянскій р.	—	19	—	67	89	156	10	212	2	4	—	—	1	3	+2	1	—
2-й Уяганскій р. . . .	—	3	1	13	9	32	7	138	—	1	—	—	—	—	+1	—	—
1-й отд. отъ 7-го Уяган- скаго р.	—	19	—	32	31	63	11	143	3	1	—	—	1	1	+3	2	—
4-й Годнинакскій р. . .	—	3	—	4	6	10	14	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-й Годнинакскій-Оймя- конскій	—	20	—	47	42	89	19	103	2	—	—	—	2	1	-1	—	—

Ложинич о.поп.	П Р О М Ы С Е Л Ь З В Ъ Р Е Й.								ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ЗАКАСЫ.								
	ЗАГОТОВЛЕНО РЫБЫ ШТУКЪ.				Пудовъ картофеля.												
	Былокъ.	Лосось.	Мордвой.	Болгарь.	Горючавъ.	Выль.	Дикіхъ бара- нівъ и оленівъ.	Нерпъ.	Свѣжей.	Соленої.	Юколъ.	Костякъ.	Аргазу.	Конекау.	Постро.	Снито.	
135	130	9	—	—	—	—	—	70	—	2,700	—	200	—	—	100	—	
297	100	—	—	—	—	—	—	93	—	4,300	—	250	—	—	500	—	
1,197	580	8	—	—	—	—	—	144	—	13,500	—	750	—	—	1,350	—	
13	40	—	—	—	—	—	—	—	—	3,700	—	—	—	—	300	—	
68	50	—	—	—	—	—	—	55	—	9,300	—	200	—	—	200	—	
490	172	6	6	—	21	5	131	5	4,800	—	1,300	—	—	600	—	—	
51	170	1	1	—	—	—	—	4	5,200	—	900	—	—	750	—	—	
33	212	1	3	—	3	—	4	—	3,450	—	550	—	—	20	—	—	
1,021	2,550	18	17	—	9	8	201	—	9,050	—	2,090	2,470	—	—	—	—	
71,394	36,665	297	89	17	31	104	2,205	1,996	374,520	73,950	323,150	284,420	220,670	116,420	185	1,476	
—	—	4	1	—	—	—	—	57	10,260	6,600	30,100	34,200	33,300	2,900	33	678	
—	5	45	5	—	1	3	1	127	8,350	2,750	24,600	18,450	7,250	—	18	326	
—	77	10	3	—	—	6	—	86	23,000	1,850	12,800	13,300	11,500	11,000	9	58	
—	2,225	9	—	—	—	—	156	189	13,500	1,970	24,000	21,000	2,600	720	18	253	
—	4	4	—	—	—	4	—	179	11,970	3,550	49,000	49,000	11,050	3,100	69	913	
—	1	1	1	—	—	—	2	—	17	3,100	450	7,000	7,000	1,400	—	1½	9
—	6	4	—	—	—	—	—	45	1,000	100	6,000	6,000	—	—	—	5	
—	20	—	13	—	3	—	—	2	20,000	1,100	200	2,700	1,300	22,500	11	129	
—	76	220	1	2	—	—	6	6	5	6,200	—	200	500	1,400	600	—	—
—	181	700	12	—	—	—	—	36	7,200	—	170	—	—	—	—	—	
—	325	490	22	5	—	—	—	40	6,700	—	2,130	—	—	—	—	—	
—	30	190	9	—	—	—	—	7	3,000	—	400	—	—	—	—	—	
—	49	260	6	—	—	—	—	10	4,800	—	160	—	—	—	—	—	
—	199	620	23	6	—	—	—	54	900	—	630	—	—	—	—	—	
—	771	2,344	11	—	2	—	—	156	50	14,400	—	6,500	3,000	—	—	—	
—	19,437	3,252	84	19	2	2	2	50	428	19,220	—	19,500	4,300	—	—	—	
—	7,783	1,510	47	10	—	1	6	18	123	9,520	—	7,620	3,600	—	—	—	
—	188	250	16	1	—	1	—	10	35	700	—	2,300	900	—	—	—	
—	11,424	4,153	52	9	4	4	1	67	90	50,380	—	9,550	3,900	—	—	—	
—	12,748	4,420	52	—	—	—	—	64	56	10,100	—	10,250	9,300	—	—	—	
—	5,035	1,460	29	1	1	5	—	23	17	9,100	—	3,800	500	—	—	—	
—	135	351	15	2	—	—	—	3	26	250	—	1,200	600	—	—	—	
—	354	1,980	61	4	1	—	36	165	—	4,600	—	500	—	840	—	—	
—	53	365	7	—	—	—	—	7	—	1,700	—	420	—	100	—	—	
—	3,654	2,500	5	—	—	—	—	186	—	—	—	—	—	—	—	—	

Название селений и родовъ бродячихъ ино-родцевъ.	Постройки.			Н А С Е Л Е Н И Е.										РОДИЛОСЬ.		Умерло.		Браковъ, Лошадей.	
	Домовъ,			Мужчинъ.			Женщинъ.			Обоего пола.		Исчезнувшъ		Около нови- ности въ ход.		Законныхъ. Незакон.			
		Юртъ.	Нежилыхъ.																
2-й Годнинанскій р. . .	-	2	-	6	3	9	11	100	1)	-	1	-	-	-	-	-	+1	-	
1-й Лорбакатскій р. . .	-	9	-	17	16	33	1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7-й Уяганскій р.	-	17	--	38	35	73	16	143	-	1	-	-	-	-	-	-	+1	-	
1-й Келлярскій р.	-	5	-	14	12	26	11	122	1	-	-	-	-	-	-	-	+1	-	
1-й отд. отъ Годнинан- скаго р.	-	7	-	14	10	24	31 ²⁾	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-	
2-й отд. отъ Горбикан- скаго р.	-	8	--	16	11	27	13	186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-й Горбиканскій р. . .	-	21	-	103	76	179	36	186	3	2	-	-	-	-	-	-	1	-	
3-й отд. отъ Годнинан- скаго р.	-	23	-	44	38	82	20	160	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
8-й Уяганскій р.	-	5	-	10	8	18	12	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Отдѣльн. отъ Келляр- скаго р.	-	157	-	369	317	686	20	144	9	6	-	-	-	-	-	-	+7	-	
1-й Годнинанскій р. . .	-	15	--	23	24	47	19	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-1	-	
Отд. отъ 10-го Уяган- скаго р.	-	9	-	19	22	41	21	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9-й Уяганскій р.	-	15	-	44	41	85	8	89	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
4-й отд. отъ Годнинан- скаго р.	-	3	-	5	3	8	25	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4-й отд. отъ Годнинан- скаго (Ив. Громова).	-	6	-	18	10	28	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-3	-	
6-й Долгансій р.	-	5	-	18	20	38	16	186	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
10-й Уяганскій р.	-	12	-	42	37	79	13	96	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	
7-й Долгансій р.	-	12	-	29	33	52	21	83	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	
5-й отд. отъ Годнинан- скаго р.	-	12	-	28	19	47	19	160	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	
3-й Годнинанскій р. . .	-	4	-	12	13	27	?	-	-	1	-	-	-	-	-	-	+1	-	
4-й Уяганскій р.	-	13	-	52	46	98	11	157	2	1	-	-	-	-	-	-	+3	-	
Отдѣльн. отъ Келляр- скаго р.	-	7	-	17	13	30	20	144	-	-	-	-	-	-	-	-	+1	-	
Отдѣльн. отъ 3-го Келляр- скаго р.	-	5	-	18	9	27	8	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4-й Келлярскій р.	-	62	-	200	165	365	37	144	6	5	-	2	3	3	3	+7	-	-	
Итого . . .	125	740	162	2,497	2,385	4,882	986	-	57	77	-	3	56	44	+21	23	267	-	
1894 г.																			
Сел. Иинское	19	19	23	53	52	105	61	90	1	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
Таїськъ	16	20	28	69	59	128	29	85	1	1	-	-	-	-	-	-	24	-	
Арманъ	13	14	19	48	39	87	23	90	2	2	-	-	-	-	-	-	+1	29	
Ола	14	19	24	44	57	101	15	105	3	2	-	-	-	-	-	+1	3	29	
Ямськъ	30	16	61	119	101	226	42	163	1	6	-	-	-	-	-	+1	-	21	
Тахтоямскъ	2	5	6	15	15	30	13	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Туманы	-	6	6	16	13	29	15	90	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Мета	7	-	23	30	37	67	21	172	2	-	-	-	-	-	-	+2	-	47	
Г. Охотскъ	45	-	72	135	134	269	-	-	2	8	-	-	-	-	-	+6	3	35	
4-й Долгансій р.	-	14	-	31	26	57	19	178	3	1	-	-	2	-	-	+2	-	-	

¹⁾ Въ ревизскихъ сказкахъ этого рода нѣтъ. Не есть ли это 1-й Горбиканскій р. ?

²⁾ По ревизскимъ сказкамъ значится 59 душъ обоего пола, а по статистическимъ таблицамъ Управлій -

ЗА.	ПРОМЫСЕЛЬ ЗВЪРЕЙ.							ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ.										
							ЗАГТОВЛЕНО РЫБЫ ШТУКЪ.		Пудовъ картофеля.									
Лошади. бюдгейф.	Овцы.	Лисы.	Медведи.	Волковъ.	Горностаевъ.	Выдръ.	Дикихъ бара- повъ и оленей.	Нерпъ.	Свѣжей.	Соленої.	Юколя.	Кости.	Аргазу.	Борчаказу.	Постблю.	Снито.		
3	170	130	4	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
4	900	460	92	9	—	—	3	—	2,400	—	—	—	—	—	—	—		
5	1,469	2,260	20	9	4	—	—	196	—	6,600	—	800	—	450	—	—		
6	964	650	13	—	—	—	—	31	—	3,400	—	900	—	700	—	—		
7	175	1,070	3	6	—	—	—	100	—	2,200	—	200	—	—	—	—		
8	35	150	—	8	—	—	—	115	—	1,000	—	200	—	150	—	—		
9	2,060	4,210	65	—	—	—	6	191	—	12,600	—	500	—	—	—	—		
10	833	2,460	53	1	1	—	—	115	—	2,300	—	—	—	—	—	—		
11	34	140	6	—	—	—	—	—	—	1,094	—	—	—	—	—	—		
12	394	1,953	269	31	6	—	12	100	—	4,900	—	—	—	—	—	—		
13	944	2,290	22	3	3	—	1	19	8	1,800	—	—	—	180	—	—		
14	298	1,150	43	1	—	—	2	19	7	1,100	—	—	—	—	—	—		
15	1,305	1,530	20	6	—	—	—	32	—	2,020	—	—	—	—	—	—		
16	70	420	—	—	—	—	—	6	—	400	—	—	—	—	—	—		
17	655	650	9	1	—	—	—	40	—	150	—	—	—	—	—	—		
18	173	600	23	3	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—		
19	880	1,530	29	—	—	—	—	9	—	960	—	—	—	—	—	—		
20	970	1,590	28	2	—	—	—	35	—	2,600	—	—	—	—	—	—		
21	585	1,350	20	4	—	—	—	29	—	700	—	—	—	—	—	—		
22	2,422	1,100	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—		
23	459	3,760	27	11	—	2	1	97	7	4,500	—	1,450	—	200	—	—		
24	43	510	7	2	—	—	—	4	5	2,900	—	950	—	300	520	—		
25	47	455	12	6	1	2	—	5	3	140	—	450	—	100	—	—		
26	1,551	10,530	133	33	1	29	5	252	38	23,640	—	6,610	—	2,770	500	—		
27	78,432	62,358	1390	203	19	66	47	2,535	1,747	317,354	18,370	230,420	171,250	75,310	42,120	160	2,371	
28	—	—	5	—	—	—	—	—	100	7,700	4,400	22,900	28,200	22,300	2,100	23	333	
29	—	—	5	23	4	—	15	—	—	132	11,600	4,080	16,500	17,600	13,800	20,100	21	368
30	—	—	14	19	—	—	—	—	91	9,800	730	6,500	5,900	22,400	54,300	71	821	
31	—	—	12	—	—	—	—	—	101	4,300	4,300	14,900	1,8000	1,980	29,000	13	69	
32	—	—	1	—	—	1	—	—	200	11,950	3,630	44,800	45,300	12,050	100	441	317	
33	—	—	2	1	--	6	—	—	24	300	4,100	4,100	—	—	—	—	—	
34	—	—	3	5	--	2	—	—	57	100	355	3,450	3,450	—	—	—	—	
35	—	—	20	70	11	3	—	—	25	32,500	1,700	24,000	26,300	900	—	11	—	
36	—	—	10	—	—	—	—	—	—	24,850	34,900	27,400	42,200	58,400	25,650	30	120	
37	—	—	243	730	15	6	—	2	2	33	—	4,960	—	3,250	—	—	397	

Название селений и родовъ бродячихъ инородцевъ.	Постройки.		Н А С Е Л Е Н И Е.						РОДИЛОСЬ.		Умерло.		Бракорв. Числ. об.		
	Домовъ.	Корты.	Нежилыхъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общего пола.	Изъ наличн. личн.	Изъ избыт. въ кон.	Законныхъ. Незакон.		Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
									Муж.	Жен.					
5-й Долганскій р. . . .	—	11	—	92	35	57	23	186	1	1	—	—	2	1	-1 3
3-й Уяганскій р. . . .	—	9	—	23	16	39	20	92	1	2	—	—	1	1	+2 1
Новый Делинскій р. . .	—	6	—	15	18	33	12	179	1	1	—	—	1	—	+1 1
5-й Уяганскій р. . . .	—	2	—	7	4	11	8	185	—	—	—	—	—	—	—
2-й Уяганскій р. (Амачево-Зыбинск.) . . .	—	4	3	13	9	23	12	138	1	1	—	—	1	+1	1
Отд. Делинскій р. . . .	—	21	12	81	104	185	39	179	1	—	—	—	—	+1	2
Делинскій р.	—	18	—	71	73	146	47	179	1	1	—	—	1	1	3
1-й Уяганскій р. . . .	—	31	—	94	111	205	44	143	1	5	1	—	4	2	+1 6
2-й Долганскій р. . . .	9	64	37	171	179	350	86	187	4	8	—	1	3	2	+8 11
4-й отд. отъ Годниканскаго р.	—	5	—	19	20	39	25	157	—	—	—	1	—	—	+1 1
1-й Долганскій р. . . .	—	42	40	156	166	322	66	86	10	5	—	—	2	2	+11 6
3-й Долганскій р. . . .	—	42	22	136	118	254	61	186	5	5	—	—	3	2	+5 4
1-й Годниканскій р. . .	—	16	—	21	24	45	15	160	1	—	—	—	—	—	+1 —
2-й отд. отъ Годниканскаго р.	—	9	—	92	23	45	6	115	1	—	—	—	—	—	-1 4
4-й отд. отъ Годник. р. (Ів. Громова) . . .	—	6	—	17	12	29	—	15	1	2	—	—	—	—	+3 —
5-й отд. отъ Годникан. р. (Конст. Громова) .	—	12	—	26	23	49	—	160	—	3	—	—	—	—	-3 —
6-й Долганскій р. . . .	—	7	—	19	21	40	12	186	—	—	—	—	—	—	—
Отдѣл. отъ 10-го Уяганскаго р.	—	15	—	44	44	88	92	96	1	2	—	—	—	—	+3 —
10-й Уяганскій р. . . .	—	12	—	45	42	87	20	96	3	3	—	—	2	2	-4 —
7-й Долганскій р. . . .	—	11	—	27	34	61	18	86	—	1	—	—	—	—	+1 —
9-й Уяганскій р. . . .	—	5	—	12	11	23	8	89	—	—	—	—	—	—	—
4-й отд. отъ Годниканскаго р.	—	3	—	5	3	8	11	100	—	—	—	—	—	—	—
2-й Горбиканскій р. . . .	6	29	8	106	83	189	59	186	3	4	1	—	1	1	+6 3
Оддѣл. отъ Келлярск. р.	3	11	4	23	29	52	10	114	—	2	—	—	2	1	-1 12
1-й отдѣл. отъ Годник. р.	1	6	2	12	9	21	13	115	—	—	—	—	—	—	—
4-й Годниканскій р. . . .	—	4	—	3	7	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1-й Келлярскій р. . . .	1	7	7	16	14	30	10	122	1	1	—	—	—	—	+2 —
7-й Уяганскій р. . . .	3	18	2	38	37	73	24	113	—	—	—	—	1	—	+1 1
2-й Годниканско-Оманско-Конской р. . . .	—	21	—	43	45	98	18	103	2	3	—	—	3	—	+2 1
2-й Годниканскій р. . . .	—	3	—	6	4	10	7	100	—	—	—	—	—	—	—
1-й Горбиканскій р. . . .	—	9	—	17	16	33	21	100	—	—	—	—	—	—	—
Отдѣл. отъ 7-го Уяганскаго р.	—	20	—	32	28	60	11	113	—	2	—	—	—	2	—
8-й Уяганскій р. . . .	—	6	—	9	7	16	4	129	—	—	—	—	2	—	-2 —
3-й отдѣл. отъ Годниканскаго р.	—	22	—	44	44	88	21	160	—	—	—	—	1	-1 2	3
2-й отдѣл. отъ Горбиканскаго р.	—	9	—	17	12	29	10	186	—	—	—	—	1	-1 1	1
Оддѣл. отъ Келлярскаго р.	—	7	—	18	12	30	10	114	1	—	—	—	1	—	—

*) Причислены къ 2 Годниканскому р. за малочисленностью.

Но.	ПРОМЫСЕЛЬ ЗВЕРЕЙ.								ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ.							
	Дичинки одной				Былокъ. Лисицъ. Медведей. Волковъ.				Дичинъ бор- югъ и одоней. Выдръ. Нерпъ.				ЗАГОТОВЛЕНО РЫБЫ ШТУКЪ.		Пудовъ картофеля.	
	Былокъ.	Лисицъ.	Медведей.	Волковъ.	Горностаевъ.	Выдръ.	Дичинъ бор- югъ и одоней.	Нерпъ.	Свежей.	Соленої.	Юкола.	Кости.	Аргизу.	Кочаназу.	Пюрею.	Снато.
20	354	253	16	9	—	3	3	19	—	2,000	—	3,550	—	—	—	—
12	120	230	15	9	—	—	1	52	—	1,400	—	800	—	—	—	—
12	165	600	6	6	—	—	—	—	—	550	—	700	—	—	—	—
2	50	40	2	—	—	—	—	—	—	2,000	—	400	—	—	—	—
15	93	235	18	2	—	15	—	12	11	1,250	—	900	400	—	—	—
33	3,834	1,520	40	3	2	5	2	34	30	12,500	—	7,300	1,800	—	—	—
55	633	1,930	11	4	—	6	4	163	61	3,750	—	1,130	—	—	—	—
12	6,104	637	47	13	—	5	4	11	147	6,500	—	10,500	—	—	—	—
26	17,252	2,770	153	19	—	14	9	27	432	12,100	—	27,150	—	—	—	—
23	150	180	17	4	—	5	—	3	12	200	100	2,400	1,300	—	—	—
121	10,653	6,242	85	7	3	21	3	100	97	31,730	—	16,000	4,900	900	—	—
99	12,782	5,980	54	11	—	28	2	103	80	5,100	—	14,350	3,000	700	—	—
18	897	1,610	25	5	—	—	1	91	—	1,990	—	450	—	—	—	—
17	38	930	21	5	—	—	—	1	—	1,000	—	—	—	—	—	—
8	393	470	2	—	—	—	—	35	—	—	—	300	—	—	—	—
13	385	1,200	9	3	1	—	—	25	—	—	—	350	—	—	—	—
25	213	530	9	5	—	—	—	11	—	—	—	500	—	—	—	—
16	965	—	15	8	--	—	—	19	—	—	—	970	—	—	—	—
15	1,040	1,450	13	3	—	—	—	37	—	—	—	152	—	—	—	—
26	540	1,340	15	2	—	—	1	21	—	—	—	1,330	—	—	—	—
16	140	200	5	—	—	—	—	14	—	—	—	700	—	—	—	—
2	40	220	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	1,923	2,960	25	9	1	—	5	467	—	23,150	—	—	—	500	700	—
21	439	590	—	3	—	—	—	138	—	8,100	—	1,200	—	—	—	—
20	190	830	5	1	—	5	—	129	5	3,400	300	700	—	500	—	—
4	81	100	2	—	1	—	—	50	—	4,100	—	840	—	—	—	—
21	197	850	6	—	—	—	—	45	18	3,500	400	4,700	—	500	—	—
31	1,482	935	5	3	—	1	—	233	—	8,300	—	1,440	—	—	—	—
32	2,880	1,890	8	—	—	—	—	212	—	300	—	—	—	—	—	—
2	130	50	—	1	—	—	—	2	—	900	—	—	50	—	—	—
9	235	300	11	1	—	—	—	3	17	2,700	—	900	—	—	—	—
25	329	1,430	40	—	—	—	2	90	—	5,100	—	1,440	—	—	—	—
5	98	150	4	1	—	5	—	2	—	2,900	—	680	—	—	—	—
30	490	2,150	36	3	1	—	4	19	—	1,300	—	1,360	—	—	—	—
31	98	450	4	1	—	—	—	106	—	1,600	100	400	500	500	—	—
20	47	1,000	2	—	—	2	1	6	2	4,100	—	1,950	—	1,500	200	—

Название селений и родовь бродячих ино-родцевъ.	Постройки.			Н А С Е Л Е Н И Е.										Браковъ.	Детей чл.					
	Домовъ.	Юртъ.	Нежилыхъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Общего пола.	Испанскихъ душъ.	Ольвий-попытъ кон-	РОДИЛОСЬ.	Законныхъ. Незакон.	Умерло.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Ростъ насес-ни.		
4-й Уяганский р. . . .	—	13	—	52	48	100	22	157	2	2	—	—	—	—	—	2	1	+1	1	—
Отдѣльн. отъ 3-го Келлярского р. . . .	—	5	—	21	9	30	9	144	1	—	—	—	—	—	—	1	1	-1	1	—
4-го Келлярской р. . .	—	38	—	117	94	211	43	144	3	4	—	—	—	—	—	1	—	+6	2	—
Итого . . .	199	692	39	2,191	2,113	4,307	1,101	—	62	78	2	2	38	28	+80	59	272			
1895 г.																				
Сел. Инское	21	—	75	71	61	132	61	90	2	—	—	—	—	—	—	1	—	+1	—	35
Тауйскъ	19	23	30	72	62	140	29	85	3	5	—	—	—	—	—	7	2	-1	—	34
Армансъ	14	—	46	50	39	89	25	90	3	—	—	—	—	—	—	1	—	+2	—	30
Ола	20	20	25	59	67	126	15	105	3	16	—	—	—	—	—	2	2	-1	—	26
Ямскъ	53	31	45	119	106	225	42	163	5	4	—	—	—	—	—	—	—	-7	1	30
Тахтояманскъ	4	5	4	12	13	25	13	90	1	—	—	—	—	—	—	—	—	-1	—	2
Туманы	—	5	4	19	13	32	15	90	2	—	—	—	—	—	—	—	—	+2	—	
Мета	12	—	27	30	37	67	21	112	1	—	—	—	—	—	—	—	—	+1	1	11
Биччанъ ¹⁾	7	30	10	33	37	70	?	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	+1	1	6
Г. Охотскъ	49	30	77	146	131	277	?	—	1	1	—	—	—	—	—	9	1	+1	3	12
5-й Долганская р. . . .	—	10	—	22	34	56	23	186	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	
5-й Уяганский р. . . .	—	2	—	7	4	10	8	185	—	—	—	—	—	—	—	1	—	-1	—	
4-й Долганская р. . . .	—	14	—	32	26	60	19	178	2	—	—	—	—	—	—	1	—	-1	—	
3-й Уяганский р. . . .	—	13	—	30	22	52	20	92	1	—	—	—	—	—	—	—	—	-1	—	
2-й Долганская р. . . .	8	63	—	178	191	369	76	187	7	4	—	1	7	8	-3	5	31			
4-й отдѣл. отъ Годник. р. . . .	—	4	—	20	19	39	25	157	2	1	—	—	—	—	—	—	—	+3	1	
Делянскій р. . . .	—	23	—	78	92	170	47	179	—	4	—	—	—	—	—	1	5	-2	1	—
1-й Уяганский р. . . .	3	31	—	95	110	205	44	143	2	1	—	—	—	—	—	2	3	-2	—	14
3-й Долганская р. . . .	4	43	—	140	127	267	61	186	—	2	—	3	4	—	+1	5	x			
Отдѣльный отъ Делянскаго р. . . .	—	20	—	79	96	175	39	179	5	1	—	—	3	—	+3	—				
2-й Уяганский р. . . .	—	4	—	14	11	25	12	138	—	2	—	—	—	—	+2	—				
1-й Долганская р. . . .	—	41	—	156	164	320	66	86	6	3	1	2	10	4	-4	3	5			
Тунгусы Индигирские ²⁾ .	—	7	—	7	14	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
4-й Уяганский р. . . .	—	13	—	50	45	95	23	143	—	—	—	—	—	—	—	1	—	-1	2	
Отдѣл. отъ Келляр. р. . . .	—	7	—	17	11	28	10	144	—	1	—	—	—	—	—	1	—	-1	—	
Отдѣл. отъ 3-го Келляр. р. . . .	—	5	—	22	7	29	9	144	—	1	—	—	—	—	—	1	—	-1	—	
4-й Келлярской р. . . .	—	41	—	100	44	144	43	144	2	1	—	—	—	—	—	1	1	+1	—	
9-й Уяганский р. . . .	—	4	—	12	1	9	8	89	—	—	—	—	—	—	—	1	—	-1	1	—
5-й отд. отъ Годниканского р. . . .	—	12	—	27	21	48	15	160	—	—	—	—	—	—	—	1	—	-1	—	
10-й Уяганский р. . . .	—	7	—	45	37	82	20	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6-й Долганская р. . . .	—	7	—	18	20	38	12	186	—	—	—	—	—	—	—	1	1	-2	—	
7-й Долганская р. . . .	—	11	—	28	37	65	18	86	1	—	—	—	—	—	+1	—				

¹⁾ Состоить изъ мѣшанъ, крестьянъ, казаковъ и инородцевъ осѣдлыхъ.

²⁾ Временно пришли голодающи и причислены къ сел. Жемскому.

КОДА.	ПРОМЫСЕЛЬ ЗВѢРЕНІ.								ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ.								
	—				—				ЗАГОТОВЛЕНО РЫБЫ ШТУКЪ.				Пудовъ картофеля.				
	Домашній олений	Бѣлокъ.	Лисицъ.	Медведей.	Волкъ.	Горностаевъ.	Выдѣль.	Дикихъ бара- новъ и осиней.	Нерпъ.	Сербакъ.	Соленой.	Южанъ.	Костоб.	Артезу.	Кочевазу.	Постыни.	Снито.
31	497	5,210	11	15	—	3	1	93	6	7,200	—	1,900	—	880	880	—	—
9	52	900	5	3	—	2	—	11	4	1,300	—	1,050	—	—	—	—	—
63	1,125	9,920	16	25	—	9	—	205	49	8,000	—	2,900	—	—	600	—	—
394	67,521	44,450	853	903	9	50	140	2,588	1,701	273,080	58,995	279,312	199,100	136,610	134,050	170	1,886 ^{1/2}
341	—	—	19	6	—	36	—	—	84	5,650	4,150	30,700	35,200	31,800	4,700	87	203
414	—	1	47	3	—	67	—	—	149	2,190	3,100	21,000	35,000	18,400	1,000	24	534
350	—	25	18	2	3	—	99	—	108	27,000	1,460	9,000	11,200	11,900	20,000	13	107
250	—	—	17	—	—	—	10	—	144	7,400	2,880	5,700	92,000	4,280	20,100	18	300
600	—	—	6	1	—	—	7	—	119	16,600	4,900	59,300	59,300	17,150	4,400	63	662
22	—	2	2	1	—	10	—	—	12	900	400	7,000	7,000	1,400	—	—	—
41	—	—	20	7	—	20	—	—	8	2,500	700	4,800	—	1,000	—	—	—
216	25	20	30	6	—	2	—	—	15	22,200	2,650	1,000	3,200	21,700	1,000	15	93
250	7	60	6	6	—	3	—	—	100	5,600	5,800	2,300	14,150	8,380	3,900	14	147
933	7	60	15	9	—	3	—	—	131	16,650	25,900	23,300	35,400	91,780	6,200	46	382
19	344	440	23	13	—	6	1	21	58	4,400	—	6,600	—	—	—	—	—
4	40	80	9	—	—	5	—	1	—	2,000	—	400	—	—	—	—	—
23	173	600	31	8	—	1	—	72	24	5,100	—	2,470	2,700	200	200	—	—
23	1,205	1,010	96	5	—	3	16	106	—	300	—	500	—	—	—	—	—
196	14,399	2,080	29	31	10	143	4	64	473	26,600	—	26,900	19,500	—	—	—	—
26	210	30	18	3	—	8	1	—	25	400	—	1,200	8,400	100	900	—	—
60	613	1,540	357	—	—	16	10	135	42	6,200	—	7,100	3,200	—	1,100	—	—
132	4,879	2,119	79	13	2	40	—	20	169	14,350	—	15,700	8,250	100	1,920	—	—
101	8,950	3,070	97	16	1	25	—	97	83	5,100	—	10,000	2,100	—	1,900	—	—
34	3,821	1,590	43	2	—	11	10	98	134	11,400	—	3,700	4,600	—	1,600	—	—
12	57	325	14	3	1	10	1	—	28	2,200	—	4,500	1,000	—	680	—	—
107	8,725	2,940	75	11	3	48	—	251	55	37,700	—	16,650	8,010	200	960	—	—
3	—	300	4	—	—	8	—	—	—	200	—	5,300	4,000	—	—	—	—
33	348	2,090	41	6	1	12	2	108	11	1,800	—	200	1,000	—	800	—	—
19	32	800	20	1	—	7	—	7	8	2,800	—	920	400	500	380	—	—
10	36	1,300	19	3	—	—	1	40	3	760	—	700	—	—	—	—	—
57	805	7,270	120	20	3	44	5	224	60	3,100	—	—	—	—	—	—	—
—	110	170	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	390	1,020	25	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—
11	380	800	30	1	1	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—
16	162	600	29	1	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
24	590	380	37	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—

*

Название селений и родовъ бродячихъ ино-родцевъ.	Постройки.			Н А С Е Л Е Н И Е.								Число																									
	Домохоз.	Юртъ.	Нежилыхъ.	Мужчинъ.				Женщинъ.		Общего пола.		Женщины душъ.		Окналь новин-ностей въ кон-	РОДИЛОСЬ.		Законныхъ Незакон.		Умерло.		Муж.		Жен.		Муж.		Жен.		Муж.		Жен.		Ростъ населе-ния		Браковъ.		Лопады.
				Муж.	Жен.	Общего пола.	Женщины душъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Женщины душъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Ростъ населе-ния	Браковъ.					
2-й отд. отъ Годниканского р.	—	9	—	21	21	42	6	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
4-й отд. отъ Годниканского р.	—	7	—	24	15	39	?	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Отдѣл. отъ 10-го Уяганского р.	—	10	—	44	42	86	22	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
7-й Уяганский р.	4	28	—	40	38	78	24	143	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
1-й отд. отъ 7 Уяганского р.	1	18	1	34	28	62	11	143	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
1-й Горбиканский р.	1	7	—	13	16	29	21	153	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
2-й Годниканский р.	—	3	—	6	4	10	7	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
8-й Уяганский р.	—	4	—	6	7	13	4	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
1-й Годниканский р.	—	10	—	21	22	43	15	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
4-й Годниканский р.	—	4	—	4	8	12	10	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
1-й отд. отъ Годниканского р.	—	7	—	14	10	24	13	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
3-й отд. отъ Годниканского р.	2	23	—	43	46	89	21	160	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
2-й отд. отъ Горбиканского р.	1	8	—	16	16	32	10	186	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
1-й Келлярский р.	1	6	—	18	14	32	10	122	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Отд. отъ Келлярск. р.	5	13	—	27	31	58	10	144	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
2-й Годниканско-Оймяконский р.	1	6	—	18	14	32	18	103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
2-й Горбиканский р.	7	28	—	105	86	191	50	186	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Итого . . .	237	707	313	2,261	2,180	5,441	1,090	—	67	42	2	8	64	35	+19	29	291	3																			

Д. олоницк. одинъ.	ПРОМЫСЕЛЬ ЗВѢРЕЙ.							ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ.									
	Былокъ.	Лисицъ.	Медведей.	Волковъ.	Горностаевъ.	Выйръ.	Дикихъ бара- новъ и оленей.	Нерпъ.	ЗАГОТОВЛЕНО РЫБЫ ШТУКЪ.						Пудовъ картофеля.		
									Сельдей.	Соленой.	Юколы.	Костей.	Аризу.	Кочевзу.			
6 270	730	91	3	—	—	—	1	19	—	—	—	—	—	—	—		
7 363	1,370	6	9	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—		
8 1,075	398	19	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—		
9 1,532	410	25	2	2	12	1	1	272	7	6,400	930	600	—	470	—		
10 601	1,620	68	2	1	6	—	—	273	—	5,700	950	50	—	780	—		
11 280	570	4	—	—	—	1	—	17	8	5,300	—	—	—	—	—		
12 59	30	3	1	—	—	—	—	1	—	3,300	320	330	—	260	—		
13 905	1,050	97	4	—	—	—	—	33	19	1,400	—	—	—	50	—		
14 84	150	7	3	—	1	—	—	16	—	1,700	200	50	—	7	—		
15 211	570	8	—	3	—	—	—	136	3	1,900	100	500	1,950	—	—		
16 1,001	1,680	59	1	3	11	3	213	20	8,100	—	1,200	—	—	830	—		
17 113	100	—	—	—	—	—	89	—	1,000	—	200	700	—	500	—		
18 321	770	8	—	—	6	—	42	16	3,450	—	—	—	—	100	—		
19 364	1,990	3	—	—	—	—	218	—	5,500	—	200	400	—	350	—		
20 94	340	18	—	—	7	—	61	—	1,100	—	200	—	—	20	—		
21 2,112	4,140	69	15	3	19	6	557	6	19,800	—	2,050	900	—	550	—		
22 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Итого	55,669	52,868	1,341	219	37	519	179	3,298	2,192	296,550	51,610	173,700	290,140	210,060	75,657	920	2,428

Приложение 6-е (къ гл. VII—IX).

ТАБЛ. II.

СТАТИСТИЧЕСКИЯ ДАННЫЯ.

ШЕТРОПАВЛОВСКІЙ ОКРУГЪ.

Населеніе, хозяйство и промысла.

1891—1896 гг.

№ по порядку.	НАЗВАНИЕ СЕЛЕНИЙ.	Число душъ.		ХОЗЯЙСТВО.				ПРОМЫСЛЫ.		
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Поголоваго скота.	Домашн.	Собакъ.	Оленей.	Собакъ.	Медведей.	Дичинъ.
1891 годъ.										
1	Авача	37	39	24	—	123	—	5	—	2
2	Николаевскъ	116	98	242	30	464	—	91	30	2
3	Корики	45	29	38	14	135	—	52	24	1
4	Начики	22	21	22	5	82	—	23	56	1
5	Малка	53	27	32	9	112	—	68	23	3
6	Ганалы	37	54	24	8	154	—	32	19	6
7	Пущино	11	14	9	4	53	—	35	18	4
8	Шеромы	22	21	19	4	80	—	19	49	1
9	Вехне-Камчатскъ . . .	37	34	42	11	158	—	46	31	11
10	Мильково	161	161	159	79	491	—	169	68	6
11	Кирганикъ	26	24	22	8	98	—	23	15	8
12	Машура	51	41	45	16	137	—	80	32	19
13	Щапино	29	24	10	5	75	—	58	15	7
14	Толбачикъ	36	41	22	11	135	—	80	16	32
15	Козыревскъ	33	31	20	10	119	—	50	8	22
16	Ушки	20	22	20	6	91	—	41	8	17
17	Кресты	35	47	27	4	121	—	20	18	18
18	Ключи	176	184	98	40	620	—	83	15	47
19	Камаки	44	38	29	4	100	—	32	7	1
20	Нижне-Камчатскъ . . .	75	73	40	—	234	—	36	8	5
21	Усть-Камчатскъ . . .	50	63	77	18	184	—	38	22	2
22	Харчино	22	26	9	1	55	—	18	2	—
23	Еловка	24	24	19	9	54	—	20	8	4
24	Озерное	19	16	9	3	17	—	21	3	2
25	Ука	4	3	4	1	7	—	1	1	2
26	Холюлино	14	4	—	2	16	—	3	—	1
27	Ивашка	14	14	4	3	23	—	5	1	1
28	Дранка	39	35	6	5	29	—	7	1	6
29	Карага	59	59	—	—	25	280	10	—	10
30	Лѣсное	109	110	2	25	41	620	5	—	14
31	Кинкиль	65	73	4	11	40	—	5	3	3
32	Палана	103	105	11	7	77	—	3	2	37
33	Кахтана	132	132	10	15	60	—	3	—	44
34	Воямполка	63	64	15	12	70	—	4	—	30
35	Аманино	35	31	10	6	60	—	1	—	15
36	Сѣданка	52	43	23	12	87	—	8	—	19

Городъ бирж. Ном.	Одная дюкътъ, Нергъ.	ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ.						
		РЫБНІШТУКЪ.				СНЯТО ВЪ ПУДАХЪ.		
		Свѣжей.	Соленої.	Ю.мл.	Кислой.	Картфел.	Рыбн.	Копоны.
—	—	43	550	5,200	23,000	37,700	441	10
1	8	30	5,440	20,550	41,950	65,300	1,895	14
23	28	—	1,480	1,600	29,000	41,000	271	—
12	24	—	1,600	3,100	57,000	57,000	191	41
11	9	—	3,645	1,560	16,000	27,900	294	14
11	14	—	4,900	1,150	41,400	61,200	188	240
—	9	—	1,150	520	15,500	13,000	97	125
—	18	—	2,900	412	11,000	10,500	294	39
—	24	—	7,100	860	29,000	14,000	1,010	74
8	39	—	20,720	4,410	71,000	46,900	3,761	404
7	23	—	2,850	620	12,500	11,100	658	121
—	20	—	2,080	5,050	14,400	5,300	407	54
2	13	—	6,050	2,200	15,000	4,600	290	14
3	7	141	—	1,180	2,170	25,070	18,600	641
—	56	—	4,100	2,160	14,100	1,950	431	11
—	3	—	4,500	1,050	1,370	—	315	14
3	39	—	5,100	2,500	29,500	2,750	242	38
2	64	—	13,490	12,900	70,700	2,550	2,512	59
—	14	7	2,750	5,290	27,300	—	645	121
—	4	7	800	9,740	20,100	—	720	23
—	9	128	—	13,100	38,400	—	354	—
—	9	—	2,100	1,920	12,200	1,750	260	—
—	59	—	2,390	1,550	3,100	1,300	167	51
—	20	21	1,000	550	7,000	3,500	48	17
—	2	5	1,200	—	2,500	1,200	15	—
—	12	—	320	—	3,000	7,000	—	—
—	7	—	260	—	6,000	2,550	430	2
—	2	20	550	—	12,000	1,600	20	—
—	—	—	—	—	10,000	7,000	—	—
—	45	—	3,000	—	70,000	6,000	—	—
—	3	14	1,000	—	70,000	1,020	—	—
—	25	—	2,000	—	90,000	500	—	—
—	25	—	5,000	1	75,000	1,600	—	—
—	15	—	10,000	—	30,000	15,000	—	—
—	—	—	—	200	1,000	5,000	100	—
—	—	—	—	630	5,100	2,700	242	52

Нр по порядку.	НАЗВАНИЕ СЕЛЕНІЙ.	Число душъ.		Х О З Я Й С Т В О.				П Р О М Ы С Е		
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Рогатого скота	Лошадей.	Собакъ.	Оленей.	Собойки.	Медведей.	Лисицъ.
37	Тигиль	152	153	94	57	418	—	16	11	113
38	Напана	29	29	25	9	58	—	3	4	27
39	Утжолока	41	35	8	11	57	—	4	8	24
40	Ковранъ	51	49	13	18	79	—	12	7	14
41	Харьковская	119	112	42	14	220	—	46	10	50
42	Бѣлоголовое	18	24	11	7	45	—	6	13	20
43	Морошечное	56	56	87	11	113	—	4	1	15
44	Сопочное	40	49	16	8	59	—	8	2	12
45	Ича	35	32	22	3	72	—	5	6	15
46	Облуковино	56	50	24	3	123	—	8	10	7
47	Кругогорово	37	36	56	7	145	—	34	9	19
48	Колпаково	44	47	28	8	109	—	33	13	16
49	Воровское	52	57	58	16	202	—	90	13	6
50	Коловское	32	34	22	7	124	—	48	20	3
51	Кихчики	31	30	24	14	100	—	51	23	11
52	Утка	25	19	4	1	56	—	16	2	—
53	Большерѣцкъ	41	40	47	15	148	—	120	29	14
54	Голыгино	17	28	7	—	65	—	11	18	12
55	Явино	21	24	50	7	105	—	11	32	21
56	Апача	67	58	73	20	155	—	116	38	12
57	Бродячіе: ламуты .	171	166	—	—	64	10,870	—	59	4
58	— Коряки 1 рода .	110	100	—	—	—	11,000	—	—	—
59	— Коряки 2 рода .	109	86	—	—	—	12,000	—	—	—
Итого . . .		3,224	3,152	1,856	634	6,944	34,770	4,837	831	918
1892 годъ.										
1	Авача	39	42	23	—	120	—	13	8	13
2	Николаевскъ	115	94	235	32	503	—	—	1	26
3	Коряки	44	24	36	10	146	—	—	43	2
4	Начики	26	22	25	4	89	—	—	44	—
5	Малка	56	28	32	12	132	—	—	39	4
6	Ганалы	38	53	28	6	176	—	—	38	20
7	Пущино	13	13	10	4	62	—	—	23	2
8	Шеромы	26	28	21	8	130	—	—	46	6
9	Верхне-Камчатскъ .	36	36	44	11	163	—	—	56	4
10	Мильково	175	166	165	62	530	—	—	68	17
11	Кирганикъ	27	26	21	9	113	—	—	14	26

ВРЕЙ.			ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ.								
Городъ бирж. Номб.	Одногодичн.	Нерпъ.	РЫБЫ ШТУКЪ.				СНЯТО ВЪ ПУДАХЪ.				
			Свѣж.	Соленої.	Юконы.	Кислої.	Картофель.	Рыбы.	Конопли.	Ячменя.	
—	—	—	14	7,000	9,800	20,985	13,420	1,493	168	—	
—	—	2	40	—	420	3,400	—	233	33	—	
—	2	—	30	1,470	1,430	14,100	19,900	93	31	—	
3	—	—	51	1,560	270	24,000	30,000	—	—	—	
—	—	—	10	2,606	620	15,200	31,200	355	—	—	
—	—	—	14	150	260	4,700	4,500	117	—	—	
—	—	4	—	640	410	4,900	17,000	553	1	—	
—	—	1	—	1,000	140	10,100	32,000	133	18	—	
—	—	10	67	1,200	30	13,800	43,000	22	57	—	
—	—	11	26	600	235	19,000	33,200	34	10	—	
—	—	7	63	11	420	14,250	52,700	335	45	—	
—	—	—	24	—	840	23,300	32,300	180	13	—	
—	—	15	80	4,170	590	27,600	82,500	267	254	—	
—	—	4	19	450	1,500	19,800	40,000	114	68	—	
1	—	17	59	7,050	650	14,800	36,000	176	42	—	
—	—	8	20	2,500	560	15,500	20,500	120	58	—	
—	—	45	111	2,650	2,180	13,600	55,000	342	48	—	
—	—	17	17	2,450	1,150	16,500	24,000	87	45	—	
—	—	19	22	11	2,200	2,850	31,100	57,000	223	—	
2	15	71	10	8,050	4,850	31,200	770	908	80	—	
3	139	183	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	277	1,001	1,126	166,951	130,227	1,250,085	1,103,710	22,724	2,539	173	1,175
1	—	—	25	—	4,900	1,500	12,300	400	57	—	—
2	—	—	—	4,750	15,300	17,200	25,700	1,466	38	—	—
—	9	28	—	2,770	3,900	1,100	3,800	512	5	—	—
—	4	2	—	—	2,750	26,700	11,200	360	31	—	—
—	1	5	—	—	1,670	10,928	6,850	312	15	—	—
—	1	1	—	3,925	810	5,800	7,220	210	303	—	—
—	—	2	—	2,550	700	10,000	4,300	154	52	—	—
—	—	2	—	10,900	334	10,400	3,800	281	12	—	—
—	—	4	—	9,500	950	20,500	15,000	685	88	—	—
1	11	7	—	22,210	4,060	59,450	41,500	4,030	197	—	—
1	13	5	—	3,400	591	11,800	13,400	620	45	—	—

№ по порядку	НАЗВАНИЕ СЕЛЕНИЙ.	Число душъ.		ХОЗЯЙСТВО.				ПРОМЫСЛЫ.	
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Портного скота.	Лошадей.	Собакъ.	Оленей.	Соболей.	Медведей.
12	Машура	53	41	50	17	152	—	—	15
13	Щапино	27	22	12	4	50	—	—	4
14	Толбачикъ	37	42	17	24	168	—	—	14
15	Козыревскъ	32	32	24	9	117	—	—	7
16	Ушки	20	20	18	6	97	—	—	15
17	Кресты	28	47	25	4	101	—	—	Нѣть
18	Ключи	187	180	127	41	481	—	—	23
19	Камаки	41	31	29	5	127	—	—	8
20	Нижне-Камчатскъ .	77	74	40	—	321	—	—	12
21	Усть-Камчатскъ . .	53	65	71	14	250	—	—	23
22	Харчино	25	26	11	1	57	—	—	10
23	Еловка	19	25	21	8	75	—	—	16
24	Озерное	18	18	12	1	21	—	—	6
25	Ука	4	4	4	1	8	—	—	3
26	Холюлино	14	7	—	1	20	—	—	3
27	Ивашка	13	14	3	3	29	—	—	7
28	Дранка	39	39	3	5	55	—	—	11
29	Карага	58	56	—	—	38	—	—	3
30	Лѣсное	114	99	2	20	60	—	—	1
31	Киниль	67	83	—	—	39	—	—	5
32	Палана	103	108	6	10	124	—	—	8
33	Кахтана	133	132	8	17	63	—	—	55
34	Воямполка	67	64	7	13	60	—	—	5
35	Аманино	38	38	27	5	40	—	—	1
36	Сѣтанка	54	41	32	8	73	—	—	1
37	Тигиль	154	156	106	58	414	—	—	4
38	Нашана	29	31	27	14	78	—	—	11
39	Угхолока	42	36	14	15	102	—	—	13
40	Ковранъ	49	47	13	—	138	—	—	7
41	Харьковка	123	118	45	18	318	—	—	—
42	Бѣлоголовое	20	23	13	4	56	—	—	8
43	Мордасинъ	54	48	36	9	116	—	—	7
44	Сокулук	39	43	17	18	96	—	—	7
45	Ила	36	33	17	2	120	—	—	19
46	Очукоринъ	58	46	24	6	296	—	—	18
47	Крупнѣрово	36	39	60	7	172	—	—	8
48	Козыръ	51	56	31	3	186	—	—	15
									40

ПРЕЙ.			ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ.							
Городск. бюдже- тный.	РЫБЫ ШТУКЪ.		СНЯТО ВЪ ПУДАХЪ.							
	Себжей.	Соленой.	Юконы.	Кислой.	Картофел.	Рыбы.	Копчены.	Ячменя.		
—	17	—	2,370	390	11,500	6,800	445	16	—	—
6	25	—	3,250	1,750	22,500	4,950	460	10	—	—
17	103	—	3,330	2,178	14,870	12,000	382	68	—	—
4	45	—	5,100	2,360	3,500	550	325	25	—	—
—	31	—	4,500	400	16,500	500	540	22	—	—
ѣн	i	fi	4,070	1,450	25,700	1,950	115	34	—	—
2	67	—	13,850	14,090	60,850	1,440	2,001	54	—	—
—	3	6	3,400	4,400	31,500	—	522	64	—	—
—	—	9	2,875	9,900	30,730	—	1,251	13	—	—
—	—	10	22	—	13,300	40,300	447	—	—	—
—	—	—	—	1,950	2,070	16,000	3,050	190	24	—
1	2	5	—	2,050	1,450	8,400	5,200	106	6	—
—	—	22	24	750	1,200	16,500	10,500	17	34	—
—	—	—	20	500	—	2,500	400	—	—	—
—	—	—	—	300	—	3,500	400	—	—	—
—	—	—	—	820	—	700	2,100	8	2	—
—	—	—	—	330	50	8,000	800	10	2	—
—	—	—	—	—	—	9,100	1,300	—	—	—
—	—	—	—	—	—	7,000	5,000	—	—	—
—	—	—	—	—	—	15,000	5,000	—	—	—
—	—	—	42	1,000	—	60,268	10,000	—	—	—
—	—	—	10	—	—	45,000	20,000	—	—	—
—	—	—	20	—	100	12,000	8,000	6	—	—
—	—	—	5	—	1,100	5,000	4,000	330	220	—
—	—	—	—	—	350	10,000	9,000	150	26	—
—	—	—	42	—	12,850	16,200	20,500	1,468	145	—
—	—	—	100	—	680	14,500	19,000	229	24	—
—	—	—	126	465	1,180	24,400	24,300	129	76	—
—	—	—	—	—	1,500	37,000	70,000	—	—	—
—	—	—	50	2,620	1,052	4,500	50,500	416	35	—
2	4	—	—	—	380	4,800	4,500	137	7	—
—	7	73	—	—	560	5,700	9,000	493	25	—
—	4	4	—	—	250	10,500	27,500	150	54	—
—	—	30	—	—	330	13,500	3,000	15	48	—
—	15	20	635	—	255	15,625	22,900	63	40	—
—	14	74	—	—	540	13,100	34,800	262	38	—
—	4	31	—	—	2,440	11,350	22,100	160	151	—

№ по порядку.	НАЗВАНИЕ СЕЛЕНИЙ.	Число душъ.		ХОЗЯЙСТВО.				ПРОМЫСЛЫ.		
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Породы скота.	Лошадей.	Собакъ.	Оленей.	Соболей.	Медведей.	Лисицъ.
49	Воровское	55	61	54	11	255	—	Нѣ	тъ	св
50	Коловское	32	31	23	6	166	—	—	24	26
51	Кихчики	30	38	26	13	136	—	—	44	16
52	Утка	27	21	4	3	83	—	—	15	7
53	Большерѣцкъ	49	45	55	16	221	—	—	56	46
54	Голыгино	18	28	12	1	59	—	—	71	9
55	Явино	22	23	45	8	95	—	—	248	42
56	Апача	63	53	65	17	189	—	—	42	25
57	Бродячіе: ламуты . .	177	167	—	—	75	—	—	39	43
58	— Коряки 1 рода . .	110	100	—	—	—	—	—	—	—
59	— Коряки 2 рода . .	109	86	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .		3,299	3,169	1,886	604	8,971	?	?	1,223	972
1893 годъ.										
1	Авача	36	41	27	—	102	—	4	2	—
2	Николаевскъ	112	97	227	34	414	—	75	23	—
3	Коряки	48	28	35	12	143	—	29	29	12
4	Начики	26	21	24	6	77	—	19	31	14
5	Малка	58	30	39	11	122	—	56	28	1
6	Ганалы	40	56	30	9	161	—	41	24	12
7	Пущино	12	11	8	2	46	—	6	11	—
8	Шеромы	26	28	22	8	110	—	15	34	3
9	В.-Камчатскъ	37	41	45	10	144	—	21	22	4
10	Мильково	171	163	180	67	402	—	162	44	9
11	Кирганикъ	26	26	24	2	96	—	21	9	14
12	Машура	52	42	48	18	141	—	97	—	—
13	Щапино	28	25	10	4	71	—	59	11	10
14	Толбачикъ	38	13	20	26	142	—	124	4	30
15	Козыревскъ	31	27	17	8	96	—	63	6	44
16	Уинки	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Кресты	35	16	27	7	82	—	38	16	3
18	Ключи	188	188	106	35	419	—	112	14	46
19	Камаки	43	33	38	3	80	—	44	11	2
20	Н.-Камчатскъ	70	71	27	—	144	—	42	14	—
21	Меты-Камчатскъ . . .	51	66	80	14	218	—	61	7	1
22	Харино	25	29	10	2	46	—	26	2	1
23	Клонка	21	26	27	6	51	—	27	19	17

БРЕЙ.			ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ.							
Города и бирж. погр.	Одесск. диктн.	Нерть.	РЫБЫ ШТУКЪ.				СНЯТО ВЪ ПУДАХЪ.			
			Свежая.	Соленая.	Южная.	Кислая.	Картофели.	Рыбные.	Копчен.	Ячмень.
н	i	я	—	1,510	1,340	39,600	239	234	—	—
—	9	31	—	520	14,100	31,000	230	41	—	—
—	11	50	1,350	930	11,600	42,000	264	48	—	—
—	10	21	540	1,050	15,000	13,500	72	83	—	—
3	41	87	2,650	2,710	14,800	27,000	379	71	—	—
2	18	11	1,850	550	3,700	2,600	40	24	—	—
5	7	19	—	2,250	10,100	81,00	130	3	—	—
34	43	—	3,750	550	20,150	3,170	681	35	—	—
1	53	—	—	—	3,400	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
115	624	952	124,380	124,540	918,661	733,580	21,892	2,645	?	?
—	—	60	450	5,600	14,700	21,000	392	43	—	—
1	9	20	4,560	18,200	69,900	73,250	1,885	57	—	—
26	24	—	2,050	3,900	39,000	25,500	329	—	—	—
4	11	—	2,180	8,800	40,000	60,000	299	22	—	—
13	12	—	9,900	3,300	35,000	32,900	560	15	—	—
9	14	—	5,510	1,270	26,750	52,200	275	232	—	—
—	—	—	1,110	430	10,600	10,000	63	63	—	—
—	—	2	—	7,515	840	28,000	25,500	152	99	—
—	—	—	—	7,100	850	34,500	17,000	330	500	—
29	11	—	24,025	4,210	122,400	85,400	1,765	412	—	—
21	4	—	4,900	586	16,400	1,580	118	177	—	—
—	—	—	7,550	520	19,000	13,400	129	—	—	—
3	4	11	—	1,350	1,450	19,500	12,000	57	22	—
27	142	—	2,940	2,590	34,800	31,000	94	51	—	—
17	35	—	4,050	2,150	22,800	1,900	6	41	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	20	—	2,400	2,150	3,300	—	11	37	—	—
5	46	—	7,800	10,950	74,400	100	1,876	74	—	—
—	5	8	1,090	7,450	33,500	—	812	10	—	—
—	3	3	1,850	9,200	28,800	—	923	4	—	—
—	24	30	—	15,400	42,600	—	322	—	—	—
—	—	1	2,000	1,630	16,700	2,360	240	—	—	—
2	7	27	—	3,000	1,500	14,500	10,000	188	42	—

№ по порядку.	НАЗВАНИЕ СЕЛЕНІЙ.	Число душъ.		ХОЗЯЙСТВО.				ПРОМЫСЛЫ.		
				Рогатого скота.	Телятей.	Собакъ.	Оленей.	Соболя.	Медведей.	Лисицъ.
		Мужчинъ.	Женщинъ.							
24	Озерное	19	19	15	—	33	—	8	7	1
25	Ука	4	4	2	2	12	—	6	1	2
26	Холюлино	12	8	—	1	21	—	1	3	2
27	Ивашкa	15	15	4	3	39	—	8	2	—
28	Дранка	39	40	5	7	62	—	6	3	1
29	Карага	61	56	—	3	48	—	10	—	16
30	Лѣсное	108	115	23	2	30	550	4	—	3
31	Кинкиль	71	71	6	14	58	—	2	—	1
32	Палана	108	114	13	11	114	—	12	3	10
33	Кахтана	127	124	8	18	65	—	3	—	20
34	Воямполка	67	62	4	13	55	—	5	—	6
35	Аманино	39	44	20	5	68	—	1	2	2
36	Сѣданка	56	43	25	12	80	—	3	2	4
37	Тигиль	167	159	81	58	264	—	14	13	8
38	Напана	29	30	23	14	76	—	—	—	—
39	Утхолока	40	37	11	13	96	—	3	2	—
40	Коврань	50	47	13	23	110	—	4	2	1
41	Харьзовка	124	125	44	21	272	—	50	8	2
42	Бѣлоголовое	20	24	14	3	40	—	2	—	6
43	Морошечное	62	50	42	8	135	—	6	—	5
44	Сопочное	41	47	18	7	68	—	9	1	6
45	Ича	38	34	14	5	79	—	9	17	1
46	Облуковино	68	59	26	6	150	—	10	17	—
47	Крутогорово	39	39	38	7	115	—	29	5	1
48	Колпакова	50	57	26	4	141	—	33	18	24
49	Воровское	57	70	45	11	268	—	53	23	8
50	Коловское	35	31	23	8	139	—	34	44	—
51	Кихчики	30	34	29	15	162	—	45	33	1
52	Утка	25	22	7	2	101	—	25	12	—
53	Большерѣцкъ	44	45	48	19	158	—	67	61	7
54	Голыгино	19	27	18	1	62	—	16	12	—
55	Явино	24	23	61	7	128	—	17	40	1
56	Апача	64	54	76	19	206	—	45	36	9
57	Бродячіе ламуты: . .	193	191	—	—	91	13,229	64	55	5
58	— Коряки 1 рода . .	138	134	—	—	—	21,700	2	—	—
59	— Коряки 2 рода . .	150	134	—	—	—	11,413	—	—	—
Итого . . .		3,408	3,325	1,853	526	6,855	35,479	1,748	785	376

ВРЕЙ.			ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ.							
Городской барыш.	Оценка движк.	Норм.	РЫБЫ ШТУКЪ.				СНЯТО ВЪ ПУДАХЪ.			
			Свѣжей.	Соленої.	Юколы.	Кислой.	Картофеля.	Рыбы.	Конопли.	Личинки.
—	17	—	340	750	16,000	7,000	24	64	—	—
—	3	18	—	48	2,500	9,100	—	4	—	—
—	4	20	80	—	4,500	1,000	—	—	—	—
—	—	—	750	—	10,000	1,030	15	8	—	—
—	—	57	500	50	15,000	7,000	68	35	—	—
—	—	50	100	—	7,000	4,300	—	—	—	—
—	31	24	—	—	1,880	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	5,000	—	—	—	—	—
—	12	18	300	—	20,000	2,000	1,780	156	—	—
—	—	24	2,000	—	12,000	3,000	—	—	—	—
—	3	35	2,000	—	13,600	12,000	10	—	—	—
—	19	19	1,700	720	3,650	—	129	35	—	—
—	—	—	—	1,500	2,650	—	329	98	—	—
—	—	58	2,000	12,020	7,900	9,800	1,464	71	—	—
—	—	36	—	3,300	—	226	25	2	—	—
—	—	300	1,150	2,100	19,200	29,000	156	98	—	—
—	—	104	1,210	1,600	—	36,000	3	121	—	—
—	4	35	5,120	1,245	22,700	50,300	509	12	—	—
—	—	15	500	480	5,350	10,000	—	—	—	—
—	—	100	800	700	7,200	20,500	310	81	—	—
—	—	20	1,060	590	10,700	23,000	161	52	—	—
—	—	30	—	500	22,000	29,000	37	76	—	—
—	6	9	2,560	145	9,700	25,100	109	31	—	—
—	17	71	—	580	13,800	36,000	71	—	—	—
—	11	21	—	1,165	13,600	12,700	167	45	—	—
—	38	164	—	1,650	20,000	55,500	315	431	—	—
—	9	6	6,850	2,580	30,500	40,000	267	61	—	—
—	11	61	5,900	1,250	35,000	50,000	254	34	—	—
—	—	4	12	6,440	575	46,500	65,000	114	59	—
22	7	33	100	3,700	2,500	18,000	29,500	114	70	--
—	—	16	11	3,650	2,300	16,500	21,150	44	22	—
—	11	10	15	1,000	2,250	33,500	31,000	222	—	—
—	11	12	15	13,200	5,905	34,450	43,300	580	39	—
5	233	—	—	—	—	13,900	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	426	660	1,569	166,624	149,219	957,370	1.139,196	17,878	3,601	? - ? -

№ по порядку.	НАЗВАНИЕ СЕЛЕНІЙ.	Число строеній.		Число душъ.		ЧИСЛО СКОТА.			ПРОМЫСЛЫ.				
		Домовъ.	Юртъ.	Ножилъть.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Лошадей.	Коровъ.	Овецъ.	Собакъ.	Соболь.	Медведѣй.	Лисицъ.
1894 г.													
1	Авачинское	10	4	9	36	42	—	24	—	95	—	1	—
2	Николаевское	15	1	25	52	44	12	89	—	148	37	29	11
3	Корякское	10	—	21	46	29	14	40	—	187	31	24	2
4	Начикинское	6	—	6	24	17	6	19	—	82	31	33	1
5	Малкинское	16	—	12	62	35	14	48	—	188	47	35	1
6	Ганальское	11	—	7	38	54	13	28	—	151	38	25	6
7	Пущинское	6	—	5	12	10	2	10	—	35	47	38	—
8	Шеромское	10	1	16	28	31	9	28	—	135	32	97	8
9	Верхне-Камчатское	9	—	24	33	35	14	41	—	149	32	58	17
10	Мильковское	43	—	64	171	160	63	154	—	386	195	88	20
11	Кирганское	9	—	15	31	26	3	25	—	192	41	21	23
12	Машурское	15	—	16	52	49	21	37	—	177	71	48	24
13	Щапинское	10	—	15	26	23	4	7	—	96	36	13	14
14	Толбачинское	13	—	14	38	43	25	25	—	180	115	35	57
15	Козыревское	11	—	27	32	29	9	20	—	119	24	8	73
16	Ушковское	6	—	15	21	22	7	13	—	99	37	10	22
17	Крестовское	11	—	21	34	47	8	22	—	116	34	21	15
18	Ключевское	53	—	117	187	176	47	124	—	662	96	42	48
19	Камаковское	13	—	34	40	32	1	42	—	119	35	21	2
20	Нижне-Камчатское	17	—	46	74	81	—	44	—	922	30	39	3
21	Усть-Камчатское	16	—	42	52	60	19	78	—	266	60	64	1
22	Хорчинское	8	—	15	24	29	3	10	—	88	22	9	9
23	Еловское	8	—	18	27	27	8	27	—	92	32	12	18
24	Озерновское	3	2	11	21	19	—	20	—	57	32	14	3
25	Укинское	2	1	2	5	3	2	2	—	20	8	—	—
26	Холюлинское	1	3	1	13	9	—	—	—	34	2	2	—
27	Ивашкинское	5	—	1	15	18	5	4	—	41	11	1	4
28	Дранкинское	8	1	5	39	39	9	9	—	82	5	7	7
29	Карагинское	11	2	3	66	56	2	—	210	64	22	3	12
30	Лѣсновское	13	7	7	113	120	22	2	1,156	122	5	1	7
31	Кинкильское	7	5	8	67	68	13	8	—	55	4	—	22
32	Палланское	9	14	3	115	131	9	15	72	80	9	3	15
33	Хактанилское	13	17	3	124	125	17	7	—	128	5	—	22
34	Вонимпольское	2	13	1	68	66	9	11	—	87	15	—	15
35	Аманинское	13	—	5	38	42	8	22	—	95	30	9	20
36	Сѣданкинское	12	2	18	56	45	10	28	—	120	12	1	6
37	Тигильское	53	—	67	170	160	70	96	—	556	89	17	77
38	Напанское	3	6	14	33	30	13	25	—	75	15	2	19
39	Утхолокское	6	5	5	46	43	11	15	—	113	10	8	16
40	Ковранское	6	6	1	52	48	21	15	—	117	18	9	25
41	Харьюзовское	30	—	28	132	130	10	42	—	321	30	10	20
42	Бѣлоголовое	6	—	3	21	24	4	9	—	57	5	3	10
43	Морошечное	13	—	13	63	44	10	40	—	139	10	3	13
44	Сопочное	10	—	9	43	47	7	16	—	93	30	19	7

БРЕЙ.	Дикихъ одичай.	ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ.															
		Заготовлено рыбы штукъ.				Постыдано пудовъ.				Снято пудовъ.							
		Сибакъ.	Соленой.	Юконы.	Костякъ.	Ячмень.	Конопля.	Картофель.	Рыбъ.	Брокколи.	Капуста.	Ячмень.	Конопля.	Картофель.	Рыбъ.	Брокколи.	Капуста.
1	—	45	1,050	6,300	10,750	17,000	—	—	80	—	—	—	—	615	50	—	—
5	—	3	9,900	9,900	22,000	45,000	—	—	171	—	—	—	—	900	10	—	—
12	—	—	11,000	3,500	23,000	25,000	—	—	111	—	—	—	—	670	—	—	—
9	—	—	1,700	2,400	30,000	21,000	—	—	38	—	—	—	—	290	34	—	—
6	3	—	—	2,030	17,800	3,800	—	—	115	—	—	—	—	594	14	—	—
36	—	—	4,400	1,435	17,480	26,260	—	—	47	—	—	—	—	60	250	—	—
—	—	—	1,350	400	13,500	15,000	—	—	26	—	—	—	—	157	60	—	—
1	—	—	7,680	855	16,500	11,400	—	—	43	—	—	—	—	275	42	—	—
1	—	—	9,900	1,020	23,500	7,300	—	—	83	—	—	—	—	620	255	—	—
17	—	—	28,200	9,995	117,600	75,600	—	—	388	—	—	—	—	3,160	136	—	—
1	—	—	4,850	600	19,800	1,600	—	—	65	—	—	—	—	675	385	—	—
10	—	—	6,400	450	20,000	11,800	—	—	58	—	—	—	—	414	61	—	—
—	—	—	1,850	1,935	14,500	10,800	—	—	48	—	—	—	—	160	25	—	—
117	—	—	1,250	3,620	39,550	34,400	—	—	90	—	—	—	—	367	124	—	—
28	—	—	4,430	2,800	16,500	1,900	—	—	27	—	—	—	—	68	123	—	—
32	—	—	2,600	1,350	11,000	500	—	—	5	—	—	—	—	7	15	5	—
—	—	—	4,300	2,150	21,000	150	—	—	64	—	—	—	—	164	83	—	—
32	—	—	11,430	14,130	72,000	—	—	—	529	—	—	—	—	2,129	86	—	—
—	—	—	4,100	8,700	21,200	—	—	—	88	—	—	—	—	337	197	—	—
3	6	—	2,170	9,450	21,800	—	—	—	105	—	—	—	—	145	29	—	—
97	—	—	19,300	40,500	—	—	—	—	114	—	—	—	—	575	—	—	—
3	—	—	2,000	1,920	17,800	900	—	—	42	—	—	—	—	315	154	—	—
72	—	—	1,800	870	24,000	9,000	—	—	36	—	—	—	—	148	56	—	—
16	16	—	1,600	1,000	14,150	10,000	—	—	15	—	—	—	—	39	23	—	—
—	—	—	650	—	2,150	1,450	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—
15	450	70	—	7,000	8,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	450	—	—	8,000	2,900	—	—	3	—	—	—	—	—	18	—	—	—
44	1,400	—	—	19,700	18,300	—	—	3	—	—	—	—	—	88	57	—	—
71	800	100	—	26,000	21,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—
5	27	—	—	19,000	4,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	29,000	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	—	—	—	21,000	12,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	—	—	68,000	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	500	—	—	30,000	15,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	42	—	150	6,800	5,560	—	—	6	—	—	—	—	—	31	23	—	—
—	—	190	15,500	20,000	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—
7	07	—	12,310	46,900	39,050	—	—	120	—	—	—	—	—	687	49	—	—
—	—	260	—	24,000	24,000	—	—	16	—	—	—	—	—	68	27	—	—
—	—	2,500	955	15,125	10,700	—	—	13	—	—	—	—	—	42	144	—	—
—	—	850	16,400	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	12	155	—	—
10	81	1,050	920	38,100	55,500	—	—	64	—	—	—	—	—	383	39	—	—
—	—	60	90	13,200	9,200	—	—	5	—	—	—	—	—	11	50	—	—
9	130	825	250	13,500	14,300	—	—	41	—	—	—	—	—	350	45	—	—
13	60	600	549	18,000	21,400	—	—	17	—	—	—	—	—	133	35	—	—

№ по порядку.	НАЗВАНИЕ СЕЛЕНІЙ.	Число строеній.		Число душъ.		ЧИСЛО СКОТА.				ПРОМЫСЕЛ				
		Домовъ.	Юртъ.	Нежилыхъ.	Мужчинъ.	Женщина-	Лошадей.	Коровъ.	Оленей.	Собакъ.	Собач.	Медвед.	Лисицъ.	Нидр.
45	Ичинское	12	—	3	38	40	7	18	—	107	20	26	17	7
46	Облуковинское	13	—	3	63	59	5	28	—	198	20	32	13	3
47	Кругогоровское	11	—	12	38	40	9	45	—	147	26	13	10	11
48	Колпаковское	18	—	6	48	56	5	34	—	198	31	33	3	8
49	Воровское	18	—	8	58	62	12	53	—	262	44	46	23	16
50	Коловское	10	—	2	37	32	9	18	—	122	10	57	3	18
51	Кихчинское	11	—	8	32	37	20	33	—	167	44	42	14	17
52	Уткинское	8	—	6	27	22	4	7	—	88	13	5	10	5
53	Большерѣцкое	9	—	15	49	49	21	58	—	166	48	48	24	11
54	Годыганское	8	1	8	15	26	1	19	—	31	12	34	4	8
55	Явинское	10	—	11	25	21	7	53	—	79	6	93	12	8
56	Апачинское	19	—	11	64	55	19	72	—	175	68	69	4	9
Итого . . .		699	91	891	2,933	2,871	1,779	673	—	8,110	1,832	1,363	827	309
1895 г.														
1	Авача	10	—	20	39	45	1	36	—	121	21	3	2	—
2	Николаевскъ	30	—	81	110	93	17	253	—	646	141	73	19	21
3	Коряки	13	—	30	40	31	16	57	—	188	106	40	1	7
4	Начики	7	—	7	24	15	5	26	—	102	34	21	4	1
5	Малка	18	—	23	61	38	30	59	—	188	51	39	3	2
6	Ганавы	11	—	14	40	53	15	27	—	148	41	28	12	8
7	Пущино	6	—	5	13	12	2	9	—	39	15	29	17	4
8	Шеромы	11	—	15	26	32	7	34	—	130	29	63	19	9
9	Верхне-Камчатскъ	9	—	23	34	34	14	51	—	183	39	40	9	12
10	Мильково	43	—	55	173	165	43	147	—	724	921	94	17	29
11	Кирганикъ	10	—	34	31	28	5	29	—	135	65	17	8	18
12	Машура	15	—	—	51	51	24	43	—	215	23	20	9	8
13	Щапино	10	—	17	27	24	5	13	—	109	71	5	12	6
14	Толбачикъ	14	—	9	36	39	24	31	—	176	38	23	28	5
15	Козыревскъ	10	—	19	32	28	20	10	—	121	51	8	24	7
16	Ушки	6	—	15	23	28	5	12	—	128	40	14	15	12
17	Кресты	11	—	20	33	40	10	17	—	137	29	15	6	3
18	Ключи	46	—	12	163	139	36	99	—	644	131	25	55	11
19	Кимаки	11	—	28	41	32	2	30	—	169	23	4	4	4
20	Нижне-Камчатскъ	16	—	35	57	50	—	20	—	208	26	14	3	2
21	Усть-Камчатскъ	12	—	39	46	50	15	72	—	248	19	17	11	—
22	Харчино	12	—	14	27	29	3	11	—	93	12	5	8	3
23	Еловское	8	—	12	28	30	9	27	—	82	12	23	6	7
24	Озерное	3	—	12	21	19	1	21	—	76	16	16	—	—
25	Ука	2	—	3	5	3	1	9	—	21	3	3	1	1
26	Холюдино	4	—	1	13	8	1	—	—	32	3	1	1	1
27	Ивашка	4	—	2	16	18	6	4	—	45	5	2	—	—
28	Дранка	8	—	6	32	34	9	11	—	90	3	8	—	—
29	Карага	11	—	7	65	56	4	—	—	70	11	5	5	1
30	Лѣсновское	20	—	1	122	126	9	27	670	92	6	11	18	3

РН.	Диничъ остаток.	ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ.															
		Заготовлено рыбы штукъ.				Посъяно пудовъ.				Снято пудовъ.							
		Сарбаж.	Соленой.	Юкы.	Костей.	Ячмень.	Конопли.	Картофель.	Рыбы.	Броквь.	Капусты.	Ячмень.	Конопли.	Картофель.	Рыбы.	Броквь.	Капусты.
7	100	—	200	17,500	23,000	—	—	9	—	—	—	—	34	59	—	—	—
1	12	600	395	15,800	21,600	—	—	32	—	—	—	—	122	40	—	—	—
20	46	—	740	17,600	26,500	—	—	75	—	—	—	—	366	89	—	—	—
5	58	—	555	19,000	36,500	—	—	57	—	—	—	—	426	988	—	—	—
31	69	—	2,050	23,500	49,500	—	—	42	—	—	—	—	283	436	—	—	—
24	16	2,585	2,475	12,000	21,000	—	—	26	—	—	—	—	271	143	—	—	—
14	58	3,700	1,280	2,450	5,500	—	—	25	—	—	—	—	281	24	—	—	—
5	—	10,443	19,000	35,000	64,000	—	—	15	—	—	—	—	163	40	—	—	—
26	63	2,540	300	19,000	28,000	—	—	88	—	—	—	—	435	62	—	—	—
13	97	4,560	750	10,300	15,500	—	—	23	—	—	—	—	119	36	—	—	—
3	21	640	2,450	97,750	13,500	—	—	51	—	—	—	—	202	—	—	—	—
32	—	7,500	5,500	92,000	40,800	—	—	112	—	—	—	—	1,033	41	—	—	—
670	1,620	164,663	149,599	1,304,205	961,510	220	73	2,926	—	—	—	7,118	151	18,451	4,257	—	—
—	50	150	5,100	26,350	42,000	—	—	—	—	—	—	—	475	—	—	—	—
6	13	38	6,430	29,600	43,060	103,800	—	—	—	—	—	—	1,980	50	—	—	—
28	—	6,450	4,600	54,000	33,500	—	—	—	—	—	—	—	479	7	—	—	—
5	—	2,275	2,800	26,500	37,000	—	—	—	—	—	—	—	300	26	—	—	—
6	—	9,500	2,280	21,200	38,600	—	—	—	—	—	—	—	597	10	—	—	—
10	—	6,560	2,505	26,700	30,500	—	—	—	—	—	—	—	325	142	—	—	—
—	—	1,900	550	8,000	6,500	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
—	—	1,030	835	12,500	9,600	—	—	—	—	—	—	—	411	18	—	—	—
7	—	7,900	—	2,350	6,350	—	—	—	—	—	—	—	770	225	—	—	—
19	—	26,200	6,020	88,800	85,250	—	—	—	—	—	—	—	3,670	153	—	—	—
9	—	390	535	16,600	12,900	—	—	—	—	—	—	—	575	137	—	—	—
—	—	5,600	450	2,500	11,800	—	—	—	—	—	—	—	541	16	—	—	—
3	—	2,450	1,090	23,000	12,000	—	—	—	—	—	—	—	132	13	—	—	—
34	—	338	3,685	24,030	10,350	—	—	—	—	—	—	37	—	50	—	—	—
20	—	4,250	2,950	2,350	13,300	—	—	—	—	—	—	27	—	220	—	—	—
17	—	9,150	1,290	9,900	2,950	—	—	—	—	—	—	—	9	215	30	—	—
—	—	4,700	3,050	20,000	39,900	—	—	—	—	—	—	—	85	290	15	—	—
4	—	4,955	11,520	52,000	4,140	—	—	—	—	—	—	23	8	2,461	117	—	—
—	7	2,800	5,500	24,500	—	—	—	—	—	—	—	—	715	64	—	—	—
—	13	3,350	10,750	17,900	—	—	—	—	—	—	—	13	833	27	—	—	—
—	78	—	16,800	26,000	—	—	—	—	—	—	—	—	485	—	—	—	—
—	—	1,880	1,590	13,100	4,600	—	—	—	—	—	—	5	231	2	—	—	—
—	—	2,090	1,600	10,900	4,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	24	—	2,050	900	13,500	—	—	—	—	—	—	—	39	13	—	—	—
—	16	1,600	—	2,000	100	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	500	250	6,000	3,000	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—
—	8	610	530	6,600	3,900	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—
—	15	800	6,500	16,000	6,700	—	—	—	—	—	—	—	79	11	—	—	—
—	19	—	—	19,500	14,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	15	45	—	—	7,150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

№ по порядку.	НАЗВАНИЕ СЕЛЕНІЙ.	ЧИСЛО СТРОЕВІЙ.			ЧИСЛО ДУГІВ.			ЧИСЛО СКОТА.			ПРОМЫСЛІВ.		
		Домашн.	Бург.	Ненчалхъ.	Мурзинъ.	Женчиць.	Лошадей.	Коровъ.	Овейд.	Собаки.	Медведій.	Лисиць.	Волр.
31	Кинкиль	10	—	18	70	68	16	11	—	123	5	—	6
32	Палана	28	—	5	99	119	10	19	—	196	7	2	28
33	Кахтана	14	—	7	129	140	30	—	631	126	6	5	13
34	Воямполка	2	—	2	70	62	11	13	—	100	9	2	31
35	Аманино	13	—	5	40	43	—	20	—	118	4	—	5
36	Сѣданка	11	—	24	56	52	13	31	—	194	12	2	15
37	Тигиль	54	—	74	158	144	75	97	—	624	11	14	79
38	Напана	3	—	9	32	28	14	29	—	100	3	4	6
39	Утхолока	6	—	12	45	38	1	—	—	139	5	2	—
40	Коврины	6	—	—	54	48	21	19	—	132	7	3	4
41	Харьюзовское	30	—	21	127	126	20	49	—	397	25	2	3
42	Бѣлоголовое	6	—	4	21	24	3	10	—	73	3	3	6
43	Морошечное	14	—	12	61	51	6	46	—	165	7	—	3
44	Сопочное	11	—	10	45	45	7	20	—	85	4	8	1
45	Ича	8	—	21	38	34	6	17	—	101	14	—	22
46	Облуковино	18	—	11	54	48	7	37	—	198	18	19	17
47	Крутогорово	12	—	13	37	43	11	25	—	161	2	14	—
48	Колпаково	12	—	5	47	60	7	29	—	197	18	13	—
49	Воровское	18	—	4	57	67	8	58	—	252	—	33	8
50	Коловское	10	—	12	37	31	15	15	—	143	21	58	4
51	Кихчики	11	—	3	32	37	24	39	—	189	34	65	16
52	Уткинское	8	—	11	30	23	4	12	—	104	15	5	10
53	Большерѣцкъ	12	—	27	40	32	22	68	—	200	98	31	17
54	Голыгино	8	—	8	22	30	1	21	—	58	1	28	—
55	Явино	11	—	13	24	18	7	43	—	97	3	62	5
56	Апача	19	—	14	70	59	22	91	—	223	58	55	14
Итого . . .		746	—	904	2,934	2,820	691	1,997	—	9,855	1,265	1,092	630
1896 г.													361
1	Авача	10	—	10	38	40	2	36	—	180	21	3	7
2	Николаевскъ	30	—	81	104	87	17	233	—	646	45	43	16
3	Коряки	14	—	92	52	37	21	79	—	275	54	28	2
4	Начики	7	—	—	25	16	8	23	—	87	12	31	3
5	Малка	18	—	1	62	46	16	64	—	216	24	32	3
6	Ганала	10	—	32	38	54	12	27	—	162	19	17	3
7	Пущено	6	—	—	13	11	3	11	—	48	10	13	5
8	Шеромы	11	—	2	25	31	10	38	—	140	9	29	7
9	Верхне-Камчатскъ	10	—	—	37	36	11	48	—	208	14	27	7
10	Мильково	49	—	78	174	168	69	230	—	724	146	33	23
11	Кирганикъ	10	—	16	33	29	5	33	—	135	11	7	9
12	Машура	13	—	3	55	45	31	41	—	231	23	17	4
13	Щапино	10	—	—	29	25	6	15	—	100	8	5	5
14	Толбачикъ	13	—	1	35	37	28	37	—	170	20	13	27
15	Козыревскъ	9	—	2	31	25	8	22	—	130	18	5	6

БРЕД.		ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ.																
ДИНАМ. ОДНОГО	Нарпн.	Заготовлено рыбы штукъ.				Постъяно пудовъ.				Снятые пудовъ.								
		Свежий.	Соленой.	Юконы.	Костей.	Ячмень.	Конопли.	Картофель.	Рыбъ.	Броква.	Капусты.	Ячмень.	Конопли.	Картофель.	Рыба.	Броква.	Капусты.	
31	5	90	—	—	7,150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		84	2,800	1,230	61,430	10,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	3	99	—	—	30,000	4,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		40	—	—	20,000	25,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		13	13,000	2,950	12,500	11,600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	9,250	15,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	148	—	14,450	59,000	51,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,516	136	—	
1	200	—	726	36,000	37,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	226	—	—	
		—	1,360	2,160	36,900	37,900	—	—	—	—	—	—	—	—	76	156	—	
		—	—	1,850	49,000	53,000	—	—	—	—	—	—	—	—	33	130	—	
	4	49	3,520	2,090	66,000	93,000	—	—	—	—	—	—	—	—	493	34	—	
		24	250	530	11,000	12,500	—	—	—	—	—	—	—	—	34	28	—	
		200	590	400	14,000	22,000	—	—	—	—	—	—	—	—	486	29	—	
6	57	366	295	14,000	21,390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	—	—	
6	40	946	260	14,700	21,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	266	37	—	
6	20	4,510	510	18,630	38,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	266	27	—	
18	25	810	750	23,000	46,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	510	47	—	
7	33	—	560	26,000	30,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	266	119	—	
15	103	10,150	1,230	24,000	55,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	437	—	—	
6	9	17	6,900	3,325	26,000	39,000	—	—	—	—	—	—	—	—	426	—	—	
5	16	16	10,900	1,210	19,000	37,000	—	—	—	—	—	—	—	—	82	5	—	
7	21	4,975	1,140	8,950	41,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	332	71	—	
13	87	5,000	2,700	1,900	29,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	464	52	—	
12	15	24	2,450	500	22,500	40,000	—	—	—	—	—	—	—	—	157	15	—	
13	26	31	1,800	2,405	31,500	29,500	—	—	—	—	—	—	—	—	223	3	—	
17	33	17	10,100	5,050	31,500	32,000	—	—	—	—	—	—	—	—	1,040	25	—	
27	506	1,626	186,555	172,501	1,294,850	1,386,930	—	—	—	—	—	—	—	—	23,474	2,063	120 ³	87 ¹
	1	43	5,800	—	29,000	42,000	—	—	72	—	—	—	—	—	469	15	9	3
	23	33	6,430	29,600	41,060	103,800	—	—	132	—	—	—	—	—	1,980	50	—	—
	3	—	5,350	1,500	43,000	42,500	—	—	196	—	—	—	—	—	606	8	—	—
21	6	—	1,000	3,300	11,000	26,000	—	—	42	—	—	—	—	—	480	7	—	—
10	7	—	1,940	1,955	28,300	37,500	—	—	137	—	—	—	—	—	885	15	—	—
17	20	—	5,610	—	25,700	35,920	—	—	52	—	—	—	—	—	120	86	—	10
3	3	—	1,100	3,510	5,500	11,500	—	—	20	—	—	—	—	—	95	—	—	—
4	9	—	3,800	850	17,300	15,000	—	—	50	—	—	—	—	—	279	13	7	17
3	1	—	11,000	510	31,000	800	15 р.	—	75 2 ф.	1/4	1/4	9	—	1	440	120	18	10
41	4	—	11,625	35,000	120,000	99,000	—	—	424	—	—	—	—	—	9,955	292	113	171
5	5	—	9,200	530	16,800	17,800	—	—	60	—	—	—	—	—	445	270	29	18
12	3	—	14,000	—	—	13,000	—	3 ф.	63 1/4 ф.	—	1/4 ф.	—	—	1	415	28	—	9
8	1	—	7,820	—	—	21,700	—	—	55	—	—	—	6 ф.	8 ф.	225	16	6	—
27	55	—	15,910	—	—	36,100	3	—	72	—	—	—	18	—	312	29	33	—
5	12	—	12,900	—	—	14,000	3	1	55	—	—	—	11	3	211	34	—	9

№ по порядку.	НАЗВАНИЕ СЕЛЕНИЙ.	Число строеній.		Число душъ.		ЧИСЛО СКОТА.				ПРОМЫСЛЫ.				
		Домовъ.	Юртъ.	Нежилыхъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Лошадей.	Коровъ.	Овецъ.	Собакъ.	Собачъ.	Медведей.	Лисицъ.	Баранъ.
16	Ушки	7	—	1	25	29	2	12	—	100	25	16	24	7
17	Кресты	10	—	1	42	39	12	22	—	137	15	9	6	2
18	Ключи	55	—	63	193	183	63	127	—	792	89	17	30	1
19	Камаки	12	—	1	40	34	2	33	—	124	20	3	4	3
20	Нижне-Камчатскъ	16	—	3	56	55	—	53	—	214	27	21	—	3
21	Усть-Камчатскъ	17	—	79	58	66	21	75	—	322	45	45	—	—
22	Харчино	8	—	14	28	28	3	11	—	90	10	2	4	1
23	Еловское	8	—	1	24	30	7	41	—	84	11	19	12	5
24	Озерное	6	—	1	22	13	3	21	—	65	8	9	6	1
25	Ука	3	—	6	5	3	1	—	—	26	3	3	—	1
26	Холмино	5	—	13	13	12	1	—	—	35	1	7	1	—
27	Ивашка	6	—	20	15	17	6	5	—	41	5	6	1	—
28	Дранка	9	—	30	32	35	9	17	—	80	3	3	13	—
29	Карага	13	—	36	61	53	3	9	—	103	10	10	12	—
30	Лѣсновское	20	—	1	122	126	127	2	640	92	6	11	18	3
31	Кинкиль	12	—	1	66	66	13	13	—	80	—	2	16	1
32	Палана	21	—	2	103	108	7	21	—	100	5	1	34	—
33	Кахтана	31	—	3	125	119	11	3	—	157	4	2	38	—
34	Воямполка	15	—	19	64	66	7	14	—	175	4	5	13	1
35	Аманино	12	—	2	39	42	8	26	—	119	—	1	21	3
36	Сѣданка	16	—	17	53	44	10	38	—	194	18	16	20	1
37	Тигиль	53	—	2	163	149	81	128	—	714	13	16	45	5
38	Напана	10	—	26	32	32	12	28	—	100	3	—	5	—
39	Утхолока	11	—	1	50	42	14	17	—	148	2	3	5	2
40	Ковраны	12	—	3	54	55	23	24	—	235	5	2	5	1
41	Харьзовка	30	—	91	129	137	23	59	—	591	33	8	16	15
42	Бѣлоголовое	6	—	24	21	24	4	11	—	78	1	3	5	—
43	Морошечное	15	—	43	66	59	8	44	—	211	8	1	10	4
44	Сопочное	12	—	8	45	49	10	22	—	130	2	1	4	6
45	Ича	12	—	6	39	38	6	21	—	124	3	4	10	10
46	Облуковино	21	—	4	69	64	5	32	—	206	12	10	18	8
47	Крутогорово	11	—	1	40	46	12	69	—	203	18	17	24	7
48	Колпаково	15	—	2	47	61	—	31	—	247	—	13	9	12
49	Воровское	18	—	5	57	67	11	59	—	252	—	24	15	—
50	Кихчики	12	—	7	33	37	22	40	—	212	3	46	16	13
51	Уткинское	9	—	6	31	22	6	13	—	129	3	10	4	13
52	Большерѣцкъ	16	—	2	57	56	24	89	—	225	16	31	32	9
53	Голыгино	9	—	1	24	29	2	29	—	98	6	27	1	11
54	Явино	10	—	—	21	13	4	39	—	99	—	80	1	10
55	Апача	20	—	1	67	60	22	94	—	300	20	48	8	8
56	Коловское	12	—	6	36	31	8	23	—	169	—	53	3	6
	Итого . . .	836	—	801	3,020	2,916	860	2,363	640 ¹⁾	11,018	894*)	908	646	259

¹⁾ Эти цифры Окружного Управления не соответствуют действительности: Котиковымъ товариществомъ вывезено

РН.	Документ, опись,	ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ.																
		Заготовлено рыбы штукъ.		Поставлено пудовъ.														
		Сырья.	Солено.	Юкны.	Кости.	Ячменя.	Конопли.	Картофеля.	Рыбы.	Броквы.	Капусты.	Ячменя.	Конопли.	Картофеля.	Рыбы.	Броквы.	Капусты.	
10	—	14,000	—	—	19,330	—	—	48	—	—	—	—	—	55	35	—	—	
33	—	13,050	—	—	19,850	—	3	55 1/4 ф.	—	—	—	—	3	64	9	—	—	
29	2	9,455	11,251	49,850	3,400	222	42	434 20 ф.	—	—	—	721	68	1,773	81	—	28	
3	9	23,175	—	—	—	—	4	87 20 ф.	—	—	—	—	21	686	139	—	—	
1	4	23,400	—	—	15,100	—	—	103	—	—	—	—	—	510	—	—	—	
10	62	—	58,700	28,500	—	—	—	96	—	—	—	—	—	296	—	—	—	
1	—	800	1,056	12,600	5,010	—	3	45	—	—	—	—	5	219	—	—	—	
31	—	19,000	—	—	26,000	—	—	—	—	—	—	—	—	121	34	—	—	
19	24	17,900	—	—	20,900	—	—	28	—	—	—	—	—	26	17	—	—	
3	28	3,700	—	—	1,600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	40	12,000	—	—	4,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	18	15,000	—	—	8,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	36	21,000	—	—	14,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	136	31,400	—	—	17,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	45	—	—	7,150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	51	27,000	—	50,100	8,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	123	7,000	—	115,000	36,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	57	15,000	—	81,000	72,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	63	—	—	65,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	21	4,800	1,050	11,500	11,300	—	—	13	—	—	—	—	—	55	—	—	—	
20	—	—	900	32,000	—	—	—	32	—	—	—	—	—	87	16	—	—	
3	216	—	14,090	48,150	54,100	—	—	93	—	—	—	—	—	318	135	25	5	
—	50	24,000	—	25,000	—	—	—	19	—	—	—	—	—	40	20	10	—	
—	250	40,000	500	60,000	—	—	—	10	—	—	—	—	—	50	110	—	—	
—	250	55,000	600	58,000	—	—	—	25	—	—	—	—	—	25	120	—	—	
4	228	87,700	—	89,000	—	—	—	83	—	—	—	—	—	239	25	—	—	
1	53	28,000	—	12,000	—	—	—	8	—	—	—	—	—	27	156	—	—	
—	200	18,530	—	27,000	—	—	—	56	—	—	—	—	—	239	54	—	—	
3	70	—	440	34,000	—	—	—	30 1/4 ф.	—	—	—	—	—	80	54	—	—	
2	67	20,000	—	49,000	—	—	—	14 1/4 ф.	—	—	—	—	—	78	52	—	—	
9	28	15,196	—	23,400	—	—	—	36 1/4 ф.	—	—	—	—	—	157	20	—	—	
8	62	—	960	19,000	40,000	—	—	70 1/4 ф.	—	—	—	—	—	340	106	—	—	
3	50	900	1,900	19,200	—	—	—	65	—	—	—	—	—	430	139	—	—	
37	93	17,768	2,750	42,000	69,000	—	—	126	—	—	—	—	—	213	207	—	—	
30	69	4,080	—	50,000	—	—	—	80	—	—	—	—	—	240	39	—	—	
6	14	1,382	1,900	17,720	18,400	—	—	95	—	—	—	—	—	356	33	—	—	
23	81	5,000	—	37,000	—	—	—	127	—	—	—	—	—	678	60	—	—	
27	25	15,090	—	45,980	—	—	—	22	—	—	—	—	—	103	21	—	—	
10	25	15,090	—	65,900	—	—	—	38	—	—	—	—	—	106	—	—	—	
1	32	—	46,640	—	67,300	—	—	165	—	—	—	—	—	1,375	83	—	—	
—	8	975	1,315	20,800	26,000	—	—	72	—	—	—	—	—	160	71	—	—	
1	512	9,641	752,456	175,167	1,634,410	988,810	228 ф.	53	3,686	1	—	—	752	102	25,636	2,819	210	280

Ход собоя.

Приложение 6-е (къ гл. VII—XI).

ТАБЛИЦА III.

СРАВНИТЕЛЬНЫЯ ДАННЫЕ О НАСЕЛЕНИИ
ПЕТРОПАВЛОВСКАГО ОКРУГА.

ОСЕДЛЫЕ ИНОРОДЦЫ.	1880 годъ.				1890 годъ.			
	Муж- чинъ.	Жен- щинъ.	Обоего пола.	Иса- чи- ныхъ.	Муж- чинъ.	Жен- щинъ.	Обоего пола.	Иса- чи- ныхъ.
Сел. Малка	42	24	66	14	54	27	61	19
» Ганалы	43	54	97	17	41	56	97	14
» Пущино	7	8	15	4	11	13	24	6
» Шеромы	22	23	45	13	20	18	38	7
» Кирганикъ	21	19	30	8	22	22	44	10
» Машура	44	43	87	18	51	40	91	19
» Щапино	15	15	30	6	28	23	51	13
» Толбачикъ	13	18	31	7	27	27	54	12
» Козыревскъ	45	41	86	19	35	29	64	13
» Ушки	23	22	45	7	22	24	46	11
» Камаки	29	22	51	16	40	35	75	14
» Харчино	24	16	30	13	22	24	46	13
» Еловка	24	20	44	14	24	25	49	15
» Озерное	18	18	36	5	18	14	32	9
» Ука	11	10	21	7	4	4	8	3
» Халюлино	9	7	16	3	12	6	18	6
» Ивашка	17	11	28	10	14	10	24	7
» Дранка	30	20	50	20	32	19	51	19
» Карага	47	50	97	28	59	52	111	29
» Лѣсновское	101	99	200	35	111	112	123	47
» Кинкиль	67	66	133	33	68	74	142	29
» Напана	—	—	—	—	28	23	51	14
» Палана	86	73	159	38	91	95	186	46
» Кахтана	106	188	294	37	125	131	256	53
» Воямполка	50	55	105	19	61	65	126	27
» Аманино	29	31	60	14	35	32	67	17

ОСЪДЛЫЕ ИНОРОДЦЫ.	1880 годъ.				1890 годъ.			
	Муж- чинъ.	Жен- щинъ.	Обоего пола.	Ясач- ныхъ.	Муж- чинъ.	Жен- щинъ.	Обоего пола.	Ясач- ныхъ.
» Сѣданка	28	26	54	13	54	43	97	24
» Утхолока	29	37	66	13	35	36	71	15
» Кавраны	43	32	75	22	49	45	94	23
» Харьзовское	104	99	203	39	39	117	156	53
» Бѣлоголовое	18	13	31	10	21	18	39	11
» Морошечное	41	40	81	20	54	57	111	27
» Сопочное	35	44	79	16	38	44	82	17
» Ичинское	25	26	51	11	33	37	80	13
» Облуковино	49	41	90	20	52	39	91	24
» Крутогорово	20	14	34	7	31	27	39	14
» Колпаково	44	49	93	22	42	54	96	22
» Воровское	47	53	100	23	49	64	103	26
» Коловское	36	31	67	12	35	34	69	17
» Кихчики	31	27	58	15	33	28	61	12
» Утка	29	18	47	11	24	17	41	15
» Гольгино	20	21	41	8	17	28	45	7
» Явино	15	17	32	4	19	21	40	6
» Апача	38	49	87	18	43	51	94	17
» Начики	20	20	40	12	23	23	46	13
» Коряки	26	25	51	11	35	23	58	13
Бродячіе:								
1) Ламутское общ. . . .	—	—	—	65	—	—	—	—
2) 1-е Корякск. общ. . .	—	—	—	46	138	134	272	64
3) 2-е Корякск. общ. . .	—	—	—	44	150	134	284	64
Итого . .	—	—	—	802	—	—	—	971

Приложение 6-е (къ гл. VII—IX).

Статистика рождаемости

1) По приходу Охотске

1891	32	26	58	18	13	31	23	6	1	—	—	—	—	1	—	1	1	2	—	1	2	1	—	—
1892	25	17	48	25	28	53	11	3	—	2	1	1	1	—	1	3	2	1	3	1	1	3	1	1
1893	27	19	46	21	19	40	24	4	3	3	—	—	—	1	1	1	1	2	8	2	1	1	1	2
1894	21	27	48	10	16	26	20	3	3	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—	2	—
1895	22	21	43	23	10	38	16	5	3	2	1	2	2	1	—	2	—	1	2	1	—	1	1	2

2) По приходу Гижигин

1891 ²⁾	30	44	74	9	11	20	23	—	2	2	2	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	1	—	
1892 .	39	38	77	13	16	29	20	—	—	2	—	—	—	—	—	4	—	—	—	1	—	1	—	2	1
1893 .	32	30	62	13	9	22	21	—	—	3	9	1	—	—	1	—	1	—	—	1	—	1	—	1	—
1894 .	13	10	23	6	9	8	1	2	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
1895 .	32	28	60	8	11	19	22	—	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	2	—	—	—
1896 .	40	48	88	13	14	37	29	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	1	2	—

3) По приходу Петр

1891	30	27	57	14	15	29	10	5	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
1892	23	24	47	7	11	18	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
1893	25	28	53	18	13	32	11	7	5	2	-	1	1	-	1	-	-	2	-	1	2	-	1
1894	30	22	52	20	15	35	8	13	3	-	2	-	1	-	-	-	2	2	-	1	-	1	-
1895	30	32	62	21	22	43	9	7	2	3	2	-	-	-	1	-	1	2	2	1	2	1	1
1896	37	25	62	22	18	30	9	12	7	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2	-	2	1	1

4) Сравнительные данные

¹⁾ Сюда принадлежать сел. Наяхано, поселки Күшкә, Крестовый и др.

²⁾ 1857 1858 1859 1875 1891

Роди́тель: { Гижи́га 14 11 15 4 5 11 11
Округъ 77 13 78 31 16 16 24

²⁾ Сюда причисляются селения: Съроглазка, Авича, Калахтырка, Хуторъ, Николаевское, Паратунка, Начинка.

ТАБЛИЦА IV.

Сертиности и браковъ.

С			М			Е			Р			Т			Н			О			С			Т			В.		
51—55 л.			56—60 л.			61—65 л.			66—70 л.			71—75 л.			76—80 л.			81—85 л.			86—90 л.			91—95 л.			96—100 л.		
м.	ж.	м.	м.	ж.																									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

асо-Преображенской) церкви.

1	2	2	—	—	1	1	—	2	—	1	1	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	3	3	—	—	1	2	2	—	1	2	3	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
3	1	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
4	—	1	3	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	4	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—

й (Спасской) церкви¹⁾

1	—	4	—	—	2	—	1	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	—	5	2	1	—	2	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	—	4	—	1	2	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	4	—	1	2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—

зловского собора³⁾.

1	—	—	—	—	5	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	1	—	1	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	3	1	—	3	—	2	—	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	2	1	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Петропавловскъ и округъ.

Родилось	Умерло.				Приrostь.				Браковъ.			
	Закон.	Незакон.	Всего	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.
2 г. {	Петропавловскъ	22	21	1	3	23	24	16	20	7	4	7
Округъ	133	125	12	8	147	133	57	60	90	73	70	6

1857	1858	1859	1875	1891
6	11	12	15	6 6

остроги Старый и Коряцкий.

4) По приходу Ямской (Коряцкой) церкви.

Г О Д А.	Законныхъ.		Незаконныхъ.		Обоего пола.	Умерло.		Браков.	Бывшихъ у исповѣди.	
	м.	ж.	м.	ж.		м.	ж.		свѣдѣн.	нѣтъ.
1891 г.	30	18	—	—	48	21	—	12	—	—
1892 г.	29	7	—	—	36	9	—	6	—	—
1893 г.	8	5	—	—	13	1	—	2	—	—
1894 г.	31	25	—	—	56	8	—	8	—	—
1895 г.	34	30	—	—	64	11	—	9	—	—

5) По приходу Большерѣцкой (Успенской) церкви, въ Камчатскѣ.

1891 г.	17	7	3	—	27	7	6	6	288	964
1892 г.	12	9	1	—	22	7	6	3	294	263
1893 г.	13	9	5	1	28	8	5	6	300	269
1894 г.	13	11	1	—	25	10	8	3	302	271
1895 г.	18	9	—	1	28	4	5	7	319	279
1896 г.	12	14	2	1	29	9	7	11	328	299

Приложение 6-е (къ гл. VII—IX).

ТАБЛ. V.

А Я НЪ.
Промыселъ звѣрей.

	Бѣлокъ.	Лисицъ.	Соболей.	Медвѣдей.
1893 г.	5,3000	15	—	—
1894 г.	13,400	101	2	1
1895 г.	7,960	34	—	2
1896 г.	5,000	161	—	—

Приложение 6-е (къ гл. VII—IX).

ТАБЛ. VI.

СТАТИСТИЧЕСКИЯ ДАННЫЯ.

ГИЖИГИНСКІЙ ОКРУГЪ.

1894 годъ.

1894 годъ.	Мужчинъ	Женщинъ	Обоего пола.	Исчисленія душъ	ЯСЛЫ *	
					Руб.	Коп.
1) Населенные пункты.						
Гижига, Кушка, Левчикъ,						
Крестовое	249	236	485	—	—	—
Сел. Падерино	16	15	31	—	—	—
» Наяханское (Германдій-скій р.)	26	13	39	22	25	95
» Парень (Коряцкій р.) . .	74	64	138	17	—	—
» Куэль (2 Коряцкій р.) .	42	39	81	25	—	—
» Микино | Ягачин.	44	31	75	27	18	20
» Шестаково | скаго р.	9	12	21			
» Лываты, Агача	28	18	46	—	—	—
» Мамечи, Рекиники, Пусторѣць (Пусторѣцкаго р.)	28	28	56	30	34	25
» Итканы (Итканского р.)	30	43	73	28	35	—
» Кичиги (Кичигинского р.)	64	60	124	40	57	63
» Подкагирное (Подкагирнаго р.)	30	22	52	20	25	1
» Каменское и рядомъ Таловка (1 и 2 Каменскій р.)	104	110	214	41	30	—
» Вывнуки (Вывнукинскій р.)	30	31	61	23	2	40

* По здѣшнему округу съ бродячихъ и сидячихъ инъ родцевъ взимается въ Кабинетъ Его Величества по 1 руб. 15 коп., а съ одного Ламутскаго рода 1 руб. 35 коп. Съ 1893 г. введены губернскія и земскія повинности для осѣдлыхъ жителей.

*

1904 годъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Исчислена душъ.	Я САКЪ	
					Руб.	Коп.
» Тиличики (Тиличинск. р.)	39	28	67	13	—	—
» Култушное (Култушный родъ)	78	81	159	41	46	30
» Олюторское (Олюторский р.)	36	29	65	27	12	25
» Ветвея (Ветвейскій р.)	15	16	31	4	—	—
» Халино и Пахачъ (Пахачинскій р.)	50	43	93	19	12	15
» Опуха и Кавача (Кавачинскій р.)	32	27	59	30	51	—
2) Вродячіе инородцы.						
Коряки: Тайгоносскій р.	143	154	297	102	68	—
» 1-й Гижигинскій р.	81	71	152	11	49	50
» 2-й Гижигинскій р.	92	75	167	42	36	47
» 3-й Гижигинскій р.	52	52	104	40	6	—
» Опукскій р.	108	98	206	46	42	76
Чукчи	200	200	400	?	—	—
Тунгусы: 1-й Долганскій р.	304	314	618	107	128	—
» 2-й Долганскій р.	97	81	178	23	18	—
» 2-й Уяганскій р.	259	273	532	121	121	50
» 1-й Уяганскій р.	52	61	113	21	13	50
» Охотско - деканскій родъ ¹⁾	156	145	301	46	33	—
Итого	2,572	2,470	5,042	966	—	—

¹⁾ Съ 1895 г. изъ Гижигинского округа исключено 88 ревизскихъ душъ Чувашского, Юбагирского и Деллинского р., перечисленныхъ въ Анадырскій округъ.

Приложение 6-е (къ гл. XI).

ТАБЛИЦА VII.

**СТАТИСТИЧЕСКІЯ ДАННЫЯ
ПЕТРОПАВЛОВСКАГО ОКРУГА.**

Хлѣбопашество.

	1763 годъ.						1764 годъ.					
	Деся- тины.	Посѣяно.		Снято.		Деся- тины.	Посѣяно.		Снято.		Деся- тины.	Пуд.
		Пуд.	Фун.	Пуд.	Фун.		Пуд.	Фун.	Пуд.	Фун.		Фун.
Ржи	2	11	10	6	15	3	21	4 $\frac{1}{4}$	13	35		
Пшеницы	1 $\frac{1}{3}$	1	—	1	7 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{8}$	—	25	пояз	бла		
Ячменя	1 $\frac{3}{4}$	19	—	24	6	2	26	30	42	24		
Овса	1 $\frac{1}{8}$	1	—	3	19	1 $\frac{1}{2}$	8	—	12	25		
Конопли	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Гороху	—	—	—	поз	ябъ	—	—	—	поз	ябъ		
Итого	—	32	10	35	7 $\frac{1}{2}$	—	56	19 $\frac{1}{4}$	69	4		
<hr/>												
	1765 годъ.						1766 годъ.					
	Деся- тины.	Посѣяно.		Снято.		Деся- тины.	Посѣяно.		Снято.		Деся- тины.	Пуд.
		Пуд.	Фун.	Пуд.	Фун.		Пуд.	Фун.	Пуд.	Фун.		Фун.
Ржи	3	20	39	14	24	—	—	—	—	—		
Пшеницы	1 $\frac{1}{2}$	—	8 $\frac{1}{2}$	поз	ябла	—	—	—	—	—		
Ячменя	2 $\frac{1}{2}$	40	20 $\frac{1}{2}$	16	36	3	45	20	18	16		
Овса	1 $\frac{1}{2}$	26	26	32	20	1	19	20	7	27		
Конопли	1 $\frac{1}{4}$	5	20	10	7	1 $\frac{1}{4}$	5	20	1	26		
Гороху	—	—	—	поз	ябъ	—	—	—	—	—		
Итого	—	93	34	74	7	—	70	20	27	29		

Приложение 7-е (къ гл. XII).

Торговля Охотско-Камчатского края.

ДОСТАВЛЕНО ТОВАРОВЪ.	1894 г.	1895 г.	1896 г.	1897 г.
Чумиканъ	?	830 р.	4,724 р.	3,808
Аянъ: Котиков. Т-во	¹⁾	7,212	9,738 р.	14,336 р.
Спеціально кирпичнаго чаю мѣсть	7,616	5,875 м.	?	?
Спеціально кирпичнаго чая на сумму	152,320 р.	117,500 р. ²⁾	105,377 р.	?
Охотскъ: Фирмы—В. Б. . . .	16,042	17,508	9,782	—
» О. Б. . . .	7,406	6,468	5,241	—
Приамурск. Т-во	9,738	—	—	—
Котиков. Т-во	—	—	—	1,862
Спеціально чаю мѣсть	5,039 м.	2,195 м.	2,448 м.	—
Спеціально чаю на сумму	141,323 р. ³⁾	30,592	68,336 р.	—
Ола: Приамур. Т-во	66,018	36,594	—	—
» Котик. Т-во	—	—	—	1,252
Гижига: фирмы В. Бр.	6,557	2,691	12,375	—
» » Н. Бр. . . .	16,289	10,767	12,627	—
» Приам. Т-во	38,082	27,351	35,057	—
» Кос.	10,937	11,658	17,207	—
» Кот. Т-во	—	—	—	30,672
Тигиль: Приам. Т-во	30,807	13,463	—	—
» Котик. Т-во	—	—	12,694	10,953
Петропавловскъ:				
Котик. Т-во	145,916 ⁴⁾	98,760	108,927 ⁵⁾	—
Р-въ	10,500	12,000	14,500	—
Итого товаровъ для мѣстнаго употребленія доставлено на сумму	358,292	245,303 р.	242,872 р.	—
Чаю отправлено въ Якутскъ на	293,643	148,098 р.	173,717 р.	—
Или средняя за три года стоимость товаровъ	—	—	282,156 р.	—

¹⁾ При доставленіи товаровъ сумма не показана.²⁾ Считая мѣсто чаю по 20 р.³⁾ Считая мѣсто по 32 р.⁴⁾ За неимѣніемъ данныхъ этого года мы помѣстили сумму торгового оборота Петропавловска за 1892 г.⁵⁾ Тогда какъ Товариществомъ дана цифра 41,787 р.

Приложение 8-е (къ гл. XII).

Сравнительные цѣны пушнины.

	1004 г.	1827 г.	1836 г.	1850 г. ¹⁾	1891 г.	1893 г.	1896 г.
Морской боберь I сортъ	10 р.	20 р.	30 р.	50 р.	200 р.	360 р.	800 р.
Соболь	—	—	—	—	15—20	16—17	18—25
Лисица красная	40 к.	2 р.	2	3	3—5 р.	4—5 р.	5 р.
> сиводушка	80 к.	3 р.	4	6	8—12 р.	8—10	8—15
> чернобурная	2 р.	6	6	9	60 р.	80	150
Выдра	1—60 р.	3—20	4—60	6	3—10 р.	6—10	8—12 р.
Волкъ	—	—	—	—	4—6	5	5—10
Медведь	—	—	—	6—10	8—12	10—15	12—30

Приложение 9-е (къ гл. XII).

Сравнительные цѣны товаровъ²⁾.

	Охостъ.	Гижига.	Петропавловскъ.	Тагиль.	Аянъ.
Мука ржаная 1 пудъ	2½ р.	3 р.	2 р.	3 р.	—
Мука пшеничная 3-й сортъ 1 кулекъ (55 фунт.).	4½ р.	7 р.	3—60 к.	7—8 р.	8 р.
Кирпичъ чаю.	50—70 к.	80 к.-1 р.	60—80 к.	1—20 к.	1—1½ р.
1 фунтъ папуши табаку.	40 к.	80 к.-1 р.	50 к.	1—20 к.	1½ р.
1 фунтъ сахару.	40 к.	50—80 к.	30 к.	50 к.	80—1 р.
1 фунтъ стеариновыхъ свѣчей.	40 к.	50—80 к.	50 к.	80 к.	1 р.
1 бут. керосину.	3½ р. ³⁾	50 к.	35 к.	50 к.	50 к.
1 фунтъ хѣди въ издѣліи.	1 р. 10 к.	1—50 к.	1—20 к.	1—50 к.	1—50 к.
1 чайная чашка съ блюдечкомъ	50 к.	80 к.	50 к.	1 р.	80 к.
1 жестяная кружка.	60 к.	1 р.	80 к.	1 р.	1—20 к.
Топоръ американскій	3—4 р.	5 р.	4 р.	5—7 р.	6—7 р.
Сетцы простые	20—40 к.	35—55 к.	25—50 к.	40—60 к.	40—70 к.
Дриль.	40—50 к.	80 к.-1 р.	40—70 к.	80—1¼ р.	90 к.
Сукно тонкое, плохого качества.	2—2½ р.	4—5 р.	3 р.	5 р.	5—6 р.
1 коробка спичекъ сѣрыхъ.	20 к.	50 к.	25 к.	45 к.	30 к.
1 фунтъ бассеру разнаго.	1 р.	1—50 к.	1 р.	1—1½ р.	1—1½ р.
Неводное прядево за 1 фунтъ.	1 р.	1—20 к.	80 к.	1—1½ р.	1—20 к.
Цѣль для собаки.	1 р.	1—50 к.	1 р.	1—1½ р.	1½ р.
Ржаные сухари, 1 фунтъ.	—	40 к.	—	—	—
Коровье масло.	1 р.	—	1—20 к.	1—1½ р.	1½—2 р.

¹⁾ Свѣдѣнія заимствованы у Тихменева: Историческое обозрѣніе образованія Росс.-Амер. К. Спб. 1861, ч. I, стр. 319.²⁾ У местныхъ торговцевъ.³⁾ За бликку, а въ округѣ 20 р.

Приложение 10-е (къ гл. X).

Время хода рыбы въ главныхъ рѣкахъ Охотско-Камчатскаго края.

Название рѣкъ.	Вахи.	Камбала.	Саледки.	Уѣки.	Корюка.	Чавата.	Красная.	Горобуш.	Хайко.	Гольцы.	Солны.	Микжа.	Кижуча.
Уда	10.V	12.V	20.V	9.V	—	—	1.VII	—	—	?	—	—	—
Улья и Алданъ .	20.V	25.V	—	—	—	—	—	15.VI	18.VI	?	—	20.VI	—
Охота и Кухтуй .	20.IV	15.IV	5.VI	1.VI	—	—	14.VI	8.VI	6.VI	2.VII	—	5.VII	6.VII
Ини	—	—	1.VI	5.VI	—	?	13.VI	13.VII	8.VII	15.VII	—	1.VII	?
Яна (сел. Тайдыскъ)	?	10.IV	?	7.VI	—	—	—	9.VI	1.VII	20.VII	рѣд.	?	?
Кола	?	?	1.V	—	—	—	—	20.VI	15.VI	15.VI	1.VIII	—	1.VIII
Яна	25.V	25.V	—	—	—	рѣд.	10.VII	25.VI	2.VI	25.VII	20.VIII	—	—
Тахтоямъ	?	10.IV ¹⁾	—	—	—	—	10.VII	7.VI	5.VI	—	—	—	—
Гижига	—	—	10.VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пенжина	2.IV	20.IV	—	—	—	—	30.VI	15.VI	6.IV	15.VII	—	—	—
Лѣсновская	20.I	15.V	—	1.VI	—	—	1.VII	30.VI	29.VI	5.IX	—	—	20.VIII
Палана	25.I	—	—	20.V	—	15.V	1.VI	—	1.VII	20.VIII	—	—	—
Тигиль	20.I	15.V	—	1.VI	15.V	14.V	2.VI	22.VII	20.VI	25.VII	2.IX	?	?
Бѣлоголован	?	?	—	—	20.V	22.V	20.VI	15.VII	10.VI	30.VIII	—	?	32.VIII
Сопочная	—	—	—	15.V	—	10.V	29.VI	15.VII	15.V	25.VII	30.VIII	—	20.VIII
Облуковина	—	—	—	20.V	15.V	9.V	1.VII	20.VII	7.VI	10.VII	1.IX	—	5.VII
Кругогорова	?	?	—	15.V	—	5.V	5.VI	25.VII	20.VI	15.VII	25.VIII	—	6.VIII
Воровская	20.VII	15.V	—	20.V	—	9.V	1.VI	20.VI	15.VI	12.VII	29.VIII	?	1.VIII
Кихчини	10.III	—	—	15.V	—	6.V	5.VI	18.VI	2.VI	25.VII	—	—	27.VII
Большая	15.III	10.IV	?	—	—	15.V	10.V	29.VI	20.VI	20.VII	?	—	15.VIII
Явина	?	2.V	—	—	—	—	20.V	1.VII	20.VI	25.VII	—	—	1.VIII
Паратунка и Ава- ча	?	15.IV	10.V 15.VIII	—	—	8.V	10.VI	15.VII	29.VI	19.VII	?	15.VIII	10.VIII
Камчатка	?	10.V	1.VI 13.V ²⁾	—	10.V	15.V	22.VI	15.VI	10.VII	—	?	20.VI	—
Дранка	20.IV	30.V	15.V	—	—	—	1.VI	—	3.VI	20.VIII	—	—	рѣдко.
Кирага	25.IV	1.VI	10.V	—	—	—	17.VI	20.VI	25.VI	15.VIII	3.VIII	—	25.VI
Качига	20.III	11.V	—	30.V	—	25.V	1.VI	30.VI	20.VI	10.VIII	5.VIII	—	1.VIII

—♦— 30 —♦—

¹⁾ И треска.²⁾ Только колюшка.

БІБЛІОГРАФІЯ ОХОТСКО-КАМЧАТСКАГО КРАЯ.

Adam, Lucien. Grammaire de la lange toungouse. Paris. 1874.

Allen. History of North-American Pinnipeds. A Monograph of the Walruses, Sea-Lions, Sea-Bears and Seals. Washington. U. S. Geol. Surv. Misc. Publ. 12. CLXVII. 1880.

Американские китобои. XLIV. 1859 г. № 12. Ст. 102—105. Морск. Сборникъ.

Андрієвичъ, В. Історія Сибіри. Спб. 1889, т. 1 и 2.

Арбузовъ, капитанъ I-го ранга. Замѣчанія на статью г. Фесуна о Петропавловскомъ дѣлѣ. XLIX. 1860 г. № 10. Ст. 4—10. Морск. Сборникъ.

Асланбеговъ, контрь-адміраль. Свѣдѣнія о разныхъ мѣстахъ, посѣщенныхъ контрь-адміраломъ Асланбеговыемъ. Петропавловскъ — цѣны разныхъ продуктовъ; проектъ новой администрації Камчатки; Камандорскіе острова и промыслы на нихъ. CLXXXVII. 1881 г. № 12 м. хр. 1—23. Морск. Сборникъ.

Аянъ. Описаніе плаванія В. Гейне по морямъ Китая, Японіи и Охотска. Семейн. Ил. Листокъ. 1859. № 1—8.

Б. Кое-что о Камчаткѣ. Статья. Владивостокъ. 1887. № 4.

G. E. H. Barrett-Hamilton and H. O. Jones. «A visit to Karaguinsky Island, Kamtchatka» (Geogr. Journ. London. Sept. 1898. pp. 288—299.

Барсуковъ, Н. Графъ Н. П. Муравьевъ-Амурскій. Матеріалы для его біографіи. Москва 1891.

Bean, Tarleton H. Notes on Fisches collected in Kamtchatka. Smithsonian Institution. Waschington. 1896.

Beaumont, H. Essai d'Agriculture dans le Kamtchatka. Mem. Soc. Géogr. Geneva, vol. I. 1860. 117—121.

Бекетовъ. Географія растеній. Спб. 1895.

Беръ, академикъ. Почему у нашихъ рѣкъ, текущихъ на сѣверъ, или на югъ, правыѣ берегъ высокъ, а лѣвыѣ низменъ. (Свѣдѣнія объ измѣненіяхъ устьевъ и рѣчныхъ ложъ: Волги, Урала, Дона, Днѣпра, Лены, Оби, Куры, Терека, Сулака и Аму-Дарыи. Зависимость подмыва праваго берега отъ обращенія земли). XXVII. 1857. № 1. Неоф. отд. 110—126. Морск. Сборникъ.

Берингъ. Первое морское путешествіе русскихъ. Сиб.

Берхъ. Хронологія путешествій въ сѣверныя страны. Сиб.

Благодарность за русское гостепріимство. Русскій Вѣстникъ. 1812.

7. 17. № 3; стр. 62—65. Пребываніе Лаперуза въ Камчаткѣ.

Богатства Камчатки. Правит. Вѣстн., 1884, № 17 и 83. Восточн. Обозр. 1884, № 44; Владивостокъ, 1887, № 4; 1890, № 40—42.

Богородскій. Описаніе Гижигинскаго округа. Жур. Мин. Вт. Д. 1853 г. 2 т. 2 ч.

Большерѣцкое устье и баръ. XXXVIII. 1858 г. Неоф. отд. № 12. 174—175. Морск. Сборникъ.

Большой Камчатскій нарядъ. Морск. Сб. 1868. № 12.

Borszczow. G. Musci taimyrenses, boganidenses et ochotenses. Middend. Sibir Reise. Bb. Th. 2. Botan li-f. 3.

Бочаровъ, Ф. Нѣсколько словъ объ Удскомъ краѣ. Восточнос поморье. 1865. № 20.

Brandt. Beobachtungen über die verschiedenen Kleider der Seeotter (*Enchydris marina*) nebst einigen Bemerkungen über ihre Geographische Verbreitung. Mélang. Biolog. de l'Academie Imp. des sciences de Petersbourg. T. XI. CLXX. 1880.

Брюсь, адмираль. Донесенія его изъ Петропавловска. XVIII. 1855 г. № 9. Отд. 2. Ст. 107—111. Морск. Сборникъ.

Булычевъ. Путешествіе по Вост. Сибири. Т. I. Охотскій край. Съ атласомъ. Сиб. 1856.

Булычевъ. Объ опытахъ земледѣлія въ Камчаткѣ. Вѣстн. Имп. Р. Г. О. VIII. 1853. Стр. 16—89.

Буцинскій, П. Заселеніе Сибири. Харьковъ. 1889.

Бѣдствія въ Охотскомъ морѣ. XLIV. 1859. № 12. Ст. 169. Морск. Сборникъ.

Бѣломорскій, О. Извлеченіе изъ статьи «Морское звѣроловство на сѣверныхъ берегахъ Европейской Россіи». (Журналъ для акціонеровъ. 1857. № 33 и 36. XXXI. 1857. № 10. библ. 44—50. Моск. Сборникъ).

Бѣломорскій, О. (Богуславъ). Сѣверный рыбный промыселъ, ожидающій разработки компаніями. Извлеченіе изъ статьи: «Журнала для акціонеровъ». № 20. 1857. Морск. Сборникъ XXIX. 1857. № 6. библ. 44—46. XXX.—№ 7.—21.

- В. Гижигинскіе и Охотскіе инородцы. Амуръ. 1861. № 24.
- Вагинъ. Историческія свѣдѣнія о дѣятельности графа М. М. Спешенского въ Сибири съ 1819 по 1822 г. СПБ. 1872.
- Вагинъ, Н. Добель въ Камчаткѣ. Отч. Сиб. отд. Имп. Р. Г. Общ. за 1869 г.
- Wahlenberg. Kamtschadalische Laub und Lebermoose. Magaz. der Gesellsch. naturl. Freunde zu Berlin. Jahr 1811—V; lief—3.
- Варпаховскій. Рыбный промыселъ въ водахъ Сибири. Вѣстн. Рыболовства. 1892. № 6 и 7.
- Варпаховскій и Герценштейнъ. Замѣтки по ихтиологии бассейна р. Амура. Спб. 1887.
- Васильевъ, М. Нашъ Востокъ и его промысла. Спб. 1891.
- Введенскій. О необходимости охраны китового и другихъ морскихъ промысловъ въ нашихъ сѣверо-восточныхъ водахъ. Приамур. Вѣд. 1894. № 11.
- Веселовскій, К. С. О метеорологическихъ наблюденіяхъ, сдѣланныхъ въ Аянѣ. Вѣстникъ И. Р. Г. О. IV. 1852.
- Взятіе въ плаваніи Anglo-Fранцузскимъ флотомъ военной шхуны «Анадырь» и корабля Россійско-Американской Компаніи «Ситха» XIV. 1885. № 1 уч. л. 93—105. Морск. Сборникъ.
- Венiamиновъ. Путешествіе по Камчаткѣ въ «Сочиненіяхъ Иоаннентія, митрополита Московскаго». Москва. 1891.
- Венюковъ. Опытъ военнаго обозрѣнія русскихъ границъ въ Азіи. СПБ. 1873.
- Веселовскій, К. О метеорологическихъ наблюденіяхъ въ Аянѣ. Вѣстн. Имп. Р. Г. Общ. 1852.
- Вильдъ. О температурѣ воздуха въ Россійской Имперіи. С.-Петербургъ. Атласъ. 1882.
- Вишняковъ. Рыболовство и законодательство. Спб. 1894.
- Воейковъ. Климаты земного шара. Спб.
- Восточный берегъ Камчатки по описямъ Ильина и Скрылова 1830. и 1835 г. Записки Гидрограф. Д-та Мор. М. 1852. 7. 10. стр. 124—135.
- Войтъ, Влад. Камчатка и ея обитатели. Съ видомъ гор. Петровавловска, планомъ и описаніемъ сраженія 20 и 24 августа. Спб. 1855.
- Вулканіческія явленія на Курильскихъ островахъ и въ Камчаткѣ. Извѣстія И. Р. Г. О. II. 1866. стр. 70.
- Высота воды на барѣ рѣки Гижиги. LXXXVIII. 1867. № 2. Мелк. хр. 2. Морск. Сборникъ.
- Высота приливовъ и отливовъ и скорость теченій въ Гижигинской губѣ. Морск. Сборникъ. LXXXIX. 1867. № 2. Морск. хр. 3.

*

- Высота Камчатскихъ горъ. Журн. М. Вн. Д. 1836. 7. 21. № 7. стр. 190.
Вѣдомость судамъ Сибирской флотиліи съ 1714 по 1853 г. С.В. 1869.
№ 12. Неоф. отд. 55—63. Морск. Сборникъ.
П. Г. О народонаселеніи въ Камчаткѣ. Иркут. Губ. Вѣд. 1858. № 8.
Историч. указанія.
- Halenius I. Plantae Kamtschatcenses rariae. Linn. Amoen. Acad. 1762. II bd.
- Hann, Dr. Handbuch der Klimatologie. 1897 т. 3.
- Heyden. Catalog der Coleopteren von Sibirien. Berlin. 1881—1882.—1893.
- Гееръ-Освальдъ. Труды Сибирской Экспедиціи, Физический отдѣлъ. т. III. Геологическая часть. Выпускъ 2-ой. Юрская флора Иркутской губерніи и Амурскаго края. Съ 31 таблицей рисунковъ. Спб. 1878 г. 134 стр. Выпускъ III-ий. Миоценовая флора острова Сахалина. Съ 15-ю таблицами рисунковъ. Спб. 1886 г. 64 стр.
- Heine. Die Expédition in die Seen von China, Japan und Ochotsk unter Commando von Commodore Calw. Ringgold und Commodore John Rodgers im Auftrage der Regierung der Vereinigten Staaten unternommen in den Jahren 1853 bis 1856. Leipzig. Т. II und. III. XLVII. 1859.
- Георги. Описаніе всѣхъ обитающихъ въ Росс. Государствѣ народовъ. СПБ. 1799.
- Геккеръ, Н. Къ характеристикѣ физическаго типа якутовъ. Антропологический очеркъ. Иркутскъ. 1896.
- Herder F. Plantae Raddeanae Monopetalae. Die Monopetalae Ost-sibirien, Amurlandes, Kamtschatka's und Russ. Nord-Amer. nach den Herbarium des Keis. bot. Gartens befindlichen von Radde und vielen anderen gesammelten Pflanzen. Bull de la Soc. de natur de Mosc. 1864—1. 1865—2. 1867—1, 2; 1868—3. 1870—1, 2, 1878—1. Act. Nov. Bot. Petr. 1872. 1—2.
- Геройская смерть матроса Камчатской флотиліи 47-го флотскаго экипажа—Удалова XXX. 1857. № 7. См. 4—7. Морск. Сборникъ.
- Гидрографическія работы клипера «Гайдамакъ» на Восточномъ берегу Сибири, къ сѣверу оть Петропавловска. CLII. 1876. № 2. М. хр. 2—6. Морск. Сб.
- Hiekisch, R. Die Tungusen. Dorpat. 1882.
- T. H. H. Guillemaud. The Cruise of the «Marchesa» to Kamtchatka and New Gwinea etc. (1—et edition 1886.)
- Глубины и теченія въ Охотскомъ морѣ. LXXXVIII. 1867. № 1. М. хр. 26. Морск. Сборникъ.
- Hooker et Arnott. The botany of Capt Beechey's voyage. London. 1832.
- Головачевъ. Сибирь въ Екатерининской комиссіи. Москва. 1889.

Головнинъ. Путешествие вокругъ свѣта на шлюпѣ «Камчатка». Спб. 1822. 2 т.

Грамматикъ, Г. Посѣщеніе Ключевской сопки на полуостровѣ Камчаткѣ. Сѣв. Пчела. 1827. № 156.

Гребницкій, Н. Списокъ рыбъ, водящихся у Командорскихъ острововъ и полуострова Камчатки. Брошюра, перепечатанная изъ Вѣст. Рыбоводства и Рыболовства, за 1893 г.

Его же. Изслѣдованія морской фауны Великаго океана въ Аванчинской губѣ. Изв. Вост.-Сибир. Отд. И. Р. Г. Общ. Т. XI. № 1—2. 1880.

Гречъ, Н. Біографія адмирала Петра Ивановича Рикорда. XIX. 1855. № 11 уч. л. 1—19. Морск. Сборникъ.

Громовъ, П. В., прот. Нѣсколько мыслей о Камчаткѣ. Сборникъ газеты Сибирь. 1877. Т. 1. Страницы 305—312.

Громовъ. Исторія Камчатскихъ церквей.

Грумъ-Гржимайло. Описаніе Амурской области. СПБ. 1894.

Іакинфъ. Собрание свѣдѣній о народахъ, обитающихъ въ Средней Азіи въ древнія времена. СПБ. 1851.

Instructious nantiques sur la mer et des iles du Japon comprenant la Corée, la Tartarie russe et la mer d'Okhotsk. Paris. 1895.

Dall, W. H. Hydrologie des Bering — Meeres und der benachbarten Gewässer. Petermann's Mittheilungen 27. B. Gotha. 1881.

Dawson, Gr. G. M. Note sur le Kamtchatka (Extrait de l' Alaska Herauld). Bull. Soc. Geogr. Paris. 1872—6. S. iv. 175—6.

Diener, Dr. Carl. Ergebnisse der Forschungsreisen K. v. Ditmars auf der Halbinsel Karatchatka in den Jahren 1851—55 (Peterm. Mittheil. 1891. XXXVII. 175—182.

Ditmar, Karl von. Die Vulcane und heißen Quellen Kamtchatkas. (Peterman's Mittheilungen. 1860. pp. 66—67.

Ditmar. Les Koriakes et les Tchouktches. Extraits des publications de la societé Géographique. 1859. pp. 10—14.

Дитмаръ, Г. О корякахъ и весьма близкихъ къ нимъ по происхожденію чукчахъ. Вѣстникъ И. Р. Г. О. XV. 1855. Стр. 51—63.

XVI 1856 г. Стр. 19—39.

Дитмаръ. О Корякахъ. Вѣстн. И. Р. Г. О. XV. 1855. Стр. 55. XVI. 1856 г. Стран. 19.

Ditmar. Reisen und Aufenthalt in Kamtschatka in Jahr 1851—55.

Добель. Отрывокъ изъ записокъ путешественника по Камчаткѣ. Перев. И. И. Сынъ Отечества. 1815. 7. 25. Стр. 83—95 и № 25—26. Стр. 204—214.

Dobell. Peter. Travels in Kamtchatka and Siberia: with a narrative of a Residence in China (1830).

Дополненія къ Историческимъ Актамъ. II, III, V, VII.

Допросъ въ Охотскомъ острожкѣ тунгусовъ, убившихъ стольника Бибикова, Дополн. къ Историч. Актамъ. Т. II. Стр. 23.

Экономическая и санитарная условия быта прибрежныхъ жителей Охотского моря. Морск. Сборн. 1876. № 3.

Ermann. Verzeichniss von Thieren und Pflanzen, welche auf einer Reise um die Erde gesammelt wurden. Berlin. 1835.

Ermann, A. Uber zwei auf Kamtschatka und bei Ochotsk, gefundene Antiquitaten. (Ermans Russ. Archiv. Berlin. 1844; S. 399—406. Plate).

Еще нѣсколько смѣлыхъ случаевъ изъ Петропавловскаго дѣла. XXX. 1857. № 7. Стр. 7—9. Морск. Сборникъ.

Jordan, D. and Ch. Gilbert. Synopsis of the fishes of North America. Washington. Bulletin of the United States National Museum № 16. Depart. of the interior. CLXXX. 1882.

З. Письма изъ Камчатки. Москов. Вѣд. 1852. № 134.

Забугинъ, Н. По вопросу объ устройствѣ таможенного надзора въ предѣламъ Приамурскаго генераль-губернаторства. СПБ.

Забѣло, Я. Нѣсколько замѣчаній о Камчаткѣ. Московскій Телеграфъ. 1823. Ч. 50. № 5. Стр. 36—48.

Заливъ Аянъ. Изъ записокъ капит.-лейтен. Завойки и подпоручика Савина. Записки Гидр. Департ. Мор. Министер. (1846). Ч. 4. Стр. 79—85.

Завойко, Ю. Воспоминаніе о Камчаткѣ и Амурѣ. (1854—1855). 1876. Универ. тип. 8° 64 стр. (100 экз.). Русск. Вѣстникъ. 1876. № 6. Стр. 442—504.

Завойко, Орловъ, Гавриловъ, Савинъ. Свѣдѣнія объ изысканіяхъ, произведенныхъ въ Аянскомъ заливѣ. СВ. 1869. № 12. 41—42, 48—49. Морск. Сборникъ.

Завойко. Генер.-маиръ. Состояніе Камчатскаго края въ 1853 году. XI. 1864. № 2. Оф. отд. 79—53. Морской Сборникъ.

Замѣчательная зима 1810 г. въ Беринговомъ морѣ. СП. 1869. № 7. Неоф. отд. 71. Морск. Сборникъ.

Замѣтки главнаго Правленія Россійско-Американской Компаниіи на нѣкоторыя выраженные статьи: «Замѣчанія о китоловствѣ въ Охотскомъ морѣ» помѣщенной въ № 4. Морск. Сб. 1863. LXVI. 1863. № 5. Прилож. къ Морск. Сборнику.

Занятіе комиссіи для изготошенія инструкцій экспедиціи въ Камчатку. Вѣсти. И. Р. Г. II. Об. 1851. Стр. 49—52.

Западный берегъ Камчатки по описямъ Ушакова и Елистратова. 1742 и 1787. Записки Гидрограф. Д-та М. М-ва. 1852. 10. Стр. 136—155.

Записка о бунтѣ Енѣёвскаго въ Камчаткѣ и о послѣдствіяхъ онаго. (Рецензія). Извѣстія И. Р. Г. О. I. 1865. Стр. 122.

Записка о бунтѣ Бѣнѣвскаго въ Большецкомъ острогѣ (въ Камчаткѣ) въ пользу велик. князя Павла Петровича 1771 — 1773. Русскій Архивъ 1865. № 4. Стр. 417. № 7. Стр. 895.

Збышевскій, В. Замѣчанія о китобойномъ промыслѣ въ Охотскомъ морѣ. Мorsk. Сборн. 1863. № 4.

Землетрясеніе въ Охотскомъ округѣ. Вѣстникъ И. Р. Г. О. В. 1852.

Изъ англійскихъ донесеній. Смѣлый уходъ русской эскадры изъ Петропавловска. XVIII. 1855 г. № 11. Стр. 83—85. Мorsk. Сборникъ.

Б. М. Экспедиція англо-французовъ въ Петропавловскъ. Мorsk. Сборникъ. XLV. 1860. № 2. Неоф. 470 — 507. XLVIII. 1860. № 8. Неоф. 50 — 80. XLVII. 1860. № 6. Неоф. 1—43.

Изъ Камчатки. О посѣщеніи англичанами Петропавловской гавани. Спб. Вѣстникъ. 1781. 7. Стр. 237—240.

Извлеченіе изъ англійской газеты о смерти контрѣ-адмирала Прайса. Физическое и нравственное мужество. XVIII. 1855. № 9. Стр. 103 — 105. Мorsk. Сборникъ.

Извлеченіе изъ рапорта Камчатскаго воен. губернатора и командаира Петропавловск. порта, отъ 5-го дек. 1852 г. Мorskой Сборникъ. 1854. I. № 2. Стр. 75 — 83.

Извѣстіе изъ Гижиги. Восточное Поморье. 1875. № 10.

Извѣстія о Гижигинской крѣпости. Сѣв. Архивъ. 1822. Ч. 4. Стр. 283 — 312.

Извѣстія изъ Камчатки. Сынъ Отечества. 1849. Т. 3. № 5. Стр. 29 — 32.

Извѣстія о плаваніи шхуны «Востокъ» подъ командою капитанъ-лейтенанта Шлиппенбаха. Изъ Аянскаго порта. Мorsk. Сборникъ. II. 1861. № 1. Оф. 25 — 27.

Извѣстія о плаваніи транспорта «Двина» по Охотскому морю подъ командою капитана 2-го ранга Васильева. Мorsk. Сборникъ. XIII. 1854. № 12. Оф. отд. 210.

Извѣстіе изъ американскихъ газетъ о Петропавловскомъ дѣлѣ. Мorsk. Сборникъ. XIV. 1855. № 1. Уч. л. 106.

Іохельсонъ, В. Очерки звѣропромышленности и тѣрговли мѣхами въ Колымскомъ округѣ. Спб. 1898. Труды Якутской экспедиціи. Отд. III. Т. X. Ч. 3.

Историческая свѣдѣнія о Петропавловскомъ портѣ. Мorsk. Сборникъ С. III. 1869. № 8. Неоф. отд. 33 — 110.

Историческая свѣдѣнія объ открытияхъ и экспедиціяхъ, относящихся до Камчатки, Алеутскихъ и Курильскихъ острововъ и др. Мorsk. Сборникъ. С. I. 1869. № 4. 65 — 142. С. II. 1869. № 5. 53 — 84. № 6. 37 — 69. С. III. № 8. 33 — 110 стр.

- К-вт. О Камчаткѣ. Взгляды на ея прошедшее и на значеніе ея въ будущемъ. Иркутскія губ. вѣд. 1858. № 36, 37 и 41.
- Камчатка, ея естеств. богатства и промыслы. Правит. Вѣстн. 1884. № 17 и 83.
- Каменный уголь въ Восточной Сибири (Камчатка). Извѣстія И. Р. Г. О. II. 1866. Стр. 226.
- Каменный уголь въ Пенжинской губѣ. Изв. Геогр. Общ. 1865.
- Камчатка. Духовн. Вѣстникъ. 1864. Т. 8 (июнь). Стр. 304—308.
- Kamtschatka das Land der Lachse. (Das Ausland, Stuttgart. 1888. 61. 625—629).
- Kamtschatka. Note on a new Map of Extract from a letter from Fron Professor Adolph Frman. (J. R. G. Soc. 1839. 508—11).
- Канаевъ. Охотскъ. Сѣв. Обозрѣніе. 1850. Т. 3. Стр. 363—384.
- Канаевъ. Камчатка и ея будущность. Золотое Руно. 1858. № 38 и 39.
- Кашеваровъ, лейтенантъ. Извѣстія изъ Аян. Рапортъ Команда Аянскаго порта лейтенанта Кашеварова г. генералъ-майору Венцелю отъ 5 іюля 1855 г. О дѣйствіяхъ непріятеля въ Аянѣ. XVIII. 1855. № 9. Отд. Оф. 251—255. Морск. Сборникъ.
- Kennan, George. A Dog-Sledge. Journey in Kamtchatka and North eastern Siberia (Journ. Amer. Geogr. Soc. New-York. 1876—8. 96—130.
- Kennan, George. Tent-Life in Siberia a d adventures among the Koriaks and other Tribes in Kamtchatka and Northern Asia 1870.
- Кенанъ, Дж. Степная жизнь въ Сибири. СПБ. 1871.
- Кирилловъ, А. Географическо-статистический словарь Амурской и Приморской областей. Благовѣщенскъ. 1894.
- Kittlitz. 24 Vegetationsansicht von Küstenland und Inseln des Stillen Oceans (und Text). 1844.
- Китоловство и мѣста ловли китовъ. XXXIX. 1859. № 1. Стр. 56—66. Морск. Сборникъ.
- Китовый промыселъ. Морск. Сборн. 1875. № 11. 1882. № 12.
- Китобойный промыселъ Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ въ 1859 г. XLIV. 1859. № 12. Стр. 181. Морск. Сборникъ.
- Перечень изъ дневной записи казачьяго сотника Ивана Кобелева, посланного 1779 г., въ мартѣ мѣс. изъ Гижигин. крѣпости въ Чукотскую землю. (Изъ мѣсяцеслова на 1787 г.). Собрание сочиненій изъ мѣсяцеслововъ. 1790. Ч. 5. Стр. 369—376.
- Кобелева, Ив. — путешествіе въ 1779 г. Словарь митрополита Евгения. Т. I.
- Collins P. M. A voyage down the Amour: with a land Journey through Siberia and incidental Notices of Manchouria, Kamtchatka and Japan. 1860.

Костровъ, Н. А., князь. Очерки юридического быта якутовъ. Записки Этн. отд. И. Р. Г. О. VIII. 1878. Отд. II. Стр. 259—299.

Coues E. Fur-bearing Animals. A monograph of North American Mustellidae. United States geological survey of the territories. Miscellaneous publications. № 8. Washington. Cl.III. 1877.

Кохъ, Н. Памятникъ капитану Берингу въ Петропавловскѣ. XXXVIII.

1867. № 1. 31—36. Морск. Сборникъ.

Кохренъ. Путешествіе англійскаго флота капитана Кохрена, пѣшкомъ, изъ Петербурга въ Камчатку. Московск. Телеграфъ. 1835. Ч.—1. № 1. Стр. 53—63 и № 2. Стр. 119—125.

Коцебу. Путешествіе въ Южный океанъ и въ Беринговъ проливъ. СПБ. 1821—24 г., съ атласомъ.

Коцебу. Второе путешествіе. СПБ. 1828 г. 3 т.

Красновъ. Географія растеній. Спб.

Краткій тунгусскій словарь. Москва. 1859.

Краткій обзоръ крейсерства клипера «Гайдамакъ» въ Беринговомъ морѣ въ 1875 г. СЛХ. 1877. № 5. Прибл. 112—118. Морск. Сборникъ.

Краткое обозрѣніе Камчатки. С.-Петербургскій Журналъ. 1806. № 12. Стр. 83—96.

Крахмалевъ, свящ. Камчатскій вулканъ—Ключевская огнедышащая сопка. Иркут. Епарх. Вѣд. 1880. № 9. Стр. 109—111.

Крашенинниковъ, Степанъ. Профес. Описаніе земли Камчатки. 2. ч. со многими рисунками и ландкартами. Спб. 1755. Тип. Акад. Наукъ 4°.

Тоже, изд. 2-е. 2 ч. Спб. 1786. 4°.

Крашенинниковъ, Сергѣй. Біографическій очеркъ. Вице-адмираль Михаилъ Францевичъ Рейнеке. СП. 1869. № 5. 1—47. № 12. Библіогр. Морск. Сборникъ.

Крузенштернъ. Путешествіе вокругъ свѣта въ 1804, 1805 и 1806 годахъ. 2 части.

Langsdorff. G. Remarques sur le Kamtchatka et sur ses productions naturelles. Mem. d. l. Soc. d. natur. Mosc. 1812—III.

La Perouse. Voyage autour du monde, rédigé par Miletmureau. Paris. IX. 1797.

La P  rouse's. Entdeckungsreise in den Jahren 1785, 1786, 1787 und 1788 aus dem Franz übersetzt von Forster und Spengel. Magazin von merkwürdigen neuen Reisebeschreibungen. Band 16. 17. 1799.

Ленже, А. З. Описаніе устья р. Ульи и впадающихъ съ нею въ Охотское морѣ тѣмъ-же устьемъ рр. Нодгина и Нюдмала. Вѣстникъ И. Р. Г. О. VII. 1843. Стр. 1—14.

Лесепсъ. Путешествіе по Камчаткѣ и южной окраинѣ Сибири. Спб. 1801. 3 т.

Lesseps, I. B. B. de. Journal historique du Voyage de M. de Lessep, Consul de France, employé dans l'expedition de M. le Comte de la Perouse, en qualité d'interprète du Roi; depuis l'instant où il a quitté les frégates Françaises au port Saint-Pierre et Saint-Paul du Kamtchatka jusqu'à son arrivée en Ernace, le 17 Octobre 1788. (1790).

Линдгольмъ. О китобойствѣ въ Охотскомъ морѣ. Русское Судоходство. 1888. № 33—5.

Литке. Четырехкратное путешествіе. Спб. 1828.

Лѣтопись Главной Физической Обсерваторіи. Спб. 1890—1897 г.

Льды и течения, встрѣчаемые въ Охотскомъ морѣ. XIV. 1855 г. № 1. Офиц. отд. 27. XXXII. № 11. 45—46. Морск. Сборникъ.

Майдель, капитанъ-лейтенантъ. Метеорологическая и гидрографическая наблюденія въ Восточномъ океанѣ. Температура и удельный вѣсъ воды; течения, магнитные элементы, приливы и отливы. CLXXX. 1880 г. № 9. Неоф. отд. 37—52. Морск. Сборникъ.

Майдель, Э. Выступаніе холодной воды у береговъ, идущихъ по меридіану. CXIII. 1882. № 11. М. хр. 23—26. Морск. Сборникъ.

Майдель Э. Скорость течения рѣкъ при морскихъ приливахъ и отливахъ. CLXXXI. 1882. № 7. М. хр. 10—15. Морск. Сборникъ.

Майдель. Путешествіе по с.-в. части Якутской области въ 1868—1870 г. Т. 2. Спб. 1892 г.

Майновъ, И. Нѣкоторыя данныя о тунгусахъ Якутского края. Иркутскъ. 1898.

Макаровъ. С. О. «Витязь» и «Тихій Океанъ» (рецензія). Метеорологический Вѣстникъ. 1894. Стр. 319—323.

Макаровъ. «Витязь» и Тихій Океанъ. Спб. 1893.

Максимовъ. Наши задачи на Дальнемъ Востокѣ. Котиковыі промыселъ на островахъ Командорскихъ и Тюленевъ. С.-Петербургскія Вѣдомости. № 191. CLXXII. 1880.

Максимовъ. Сибирь и каторга. СПБ.

Максимовичъ и Шренкъ. Донесеніе академиковъ о представлениемъ ими Академіи сочиненія г. Дитмара о Камчаткѣ. Записки Имп. Академіи Наукъ. 1889. Т. 59. Кн. II. стр. 71—73.

Марковъ, А. И. Восточная Сибирь. Аянъ и новый путь отъ Аяна до Якутска. Москов. Вѣдомости. 1849. № 75 и 76.

Матеріалы для исторіи Камчатскаго края. Сѣвер. Пчела. 1844. № 252.

Матеріаль для исторіи русскихъ заселеній по берегамъ Восточного океана. Спб. 1861. Вып. 1—4.

Медико-топографическое описание Гижигинского округа. Журн. Мин. Вн. Дѣлъ. 1853. № 10.

Мельниковъ 1-ї, М. Описание Якутской экспедиціи 1851 г. Н. Меглицкаго. Спб. 1893.

Мельницкій, Вс. Адмиралъ Петръ Ивановичъ Рикордъ и его современники. ХХ. 1856. № 2. Неоф. отд. 219—308. Морск. Сборникъ.

Мензбиръ, М. А. Орнитологическая географія Европейской Россіи. Москва.

Его же. Птицы Россіи. Москва. 1893. 7 вып.

Mènètriés. Lepidopteres de la Siberie orientale, въ «Reisen» Шренка. Т. II.

Метеорологическія наблюденія въ Аянѣ. Зап. Имп. Геогр. Общ. 1852. Ч. IV.

Миддендорфъ. Путешествіе на сѣверъ и востокъ Сибири. Спб. 1860—77.

Миллеръ, Г. Ф. Краткое описание о Камчаткѣ, учиненное въ іюнѣ мѣс. 1773 г., камчатскимъ командромъ Шмалевымъ, Опытъ трудовъ Вольн. Россійск. собранія. 1774. Ч. 1. Стр. 195—215.

Миницкій, М. И. Объ Охотскомъ портѣ. Записки Госуд. Адмир. Департам. 1824. Ч. 7. Стр. 86—97.

Миницкій, кап.-лейт. 'Доставленныя нѣкоторыя извѣстія объ Охотскомъ портѣ и уѣздѣ онаго, въ 1809 г. Записки Госуд. Адмир. Департ. 1815. Ч. 3. Стр. 87—103 и 137—150.

Михайловъ, В. Зимованіе въ Камчаткѣ. Сынъ Отечества. 1816. Ч. 29. № 13. Стр. 3—19.

Миницкій, М. И. Объ Охотскомъ портѣ. Сѣв. Почта. 1812. № 49 и 50

Миницкій, М. И. Описание Охотского порта, составленное бывш. начальникомъ Охотского порта, съ 1809 — 1817 г. Сынъ Отечества. 1829. Ч. 127. Т. 5. № 29. Стр. 136—153 и № 30. Стр. 206—221.

Motshulsky. Coléopteres de la Siberie orientale, въ «Reisen» Шренка. Т. II.

Мушкетовъ. Физическая Геология. СПБ. 1891. 2 ч.

Мѣры, принятыя И. И. Рикордомъ въ введенію китоловнаго промысла въ Камчатскихъ водахъ. СПб. 1861. № 8. Неоф. отд. 43—47. Морск. Сборникъ.

Н. Заботы объ устройствѣ Камчатки. Московск. Вѣдомости. 1885. № 278.

Нападеніе англійской эскадры на восточный берегъ Сибири. ХХ. 1856. № 3. Оф. отд. 305—321. Морск. Сборникъ.

Нападеніе на Камчатку англо-французской эскадры въ Августѣ 1854. XIII. 1854. № 12. Оф. отд. 193—210. Морск. Сборникъ.

Небрежное обращеніе китолововъ съ лѣсами на Шантарскихъ островахъ и другихъ мѣстностяхъ Охотскаго моря. LVIII. 1862. № 2. Оф. 77—79. Морск. Сборникъ.

Невельской Г. Подвиги русскихъ морскихъ офицеровъ на край-

немъ востокѣ Россіи 1849—1855 гг. Приамурскій и Приуссурійскій края. С.-Петербургъ.

Невельской, Г. Замѣчанія на тему: «Историческое обозрѣніе Россійско-Американской Компаниі. Соч. Тихменева. Обзоръ результатовъ дѣйствія русскихъ на Сѣверо-Восточныхъ предѣлахъ Россіи и участіи офицеровъ нашего флота въ дѣлѣ присоединенія Приамурскаго края къ Россіи. 1864. № 6, 7, 8. Стран. 21-45. 1-17. 21-28. Морск. Сборникъ.

Невельской, Г. Еще по поводу книги г. Тихменева. Историческое обозрѣніе Россійско-Американской Компаниі. LXXV. 1864. № 12. 1-29. Морск. Сборникъ.

Нордманъ, Ф. Китобойство у Шантарскихъ острововъ и прибрежья Охотскаго моря съ 1868 по 1874 г. Предпріимчивость финляндцевъ: Линдхольма, Нордмана, Тернквиста и Форселеса. СІ. 1875. № 11. Неоф. отд. 119—127. Морск. Сборникъ.

Никольскій, А. Островъ Сахалинъ и его фауна позвоночныхъ. Спб. 1889.

Нордманъ, Ф. Д. Русскій китобой въ Охотскомъ морѣ. Извѣстія И. Р. Г. О. Х. 1874 г. Стр. 108—109.

Нордманъ, І, вице-адмираль. Издѣйства о результатахъ китобойства у Шантарскихъ острововъ и прибрежья Охотскаго моря. XCIV. 1868 г. № 5. М. пр. 7—11. Морск. Сборникъ.

Nouvelle itinéraire du poste Nikolaëvsk sur l'Amour au fort Oudskoï sur le littoral de la mer d'Okhotsk. Extraits des publications de la Société Géographique. 1859. р. 347—348.

Нѣкоторыя свѣдѣнія объ экспедиціяхъ Беринга. СІ. 1869. № 4—111—142. Морск. Сборникъ.

Нѣсколько измѣреній большихъ глубинъ Охотскаго моря. Грунты, водоросли. Морск. Сборн. 1873. № 6.

Обращеніе камчадаловъ. Иркутск. Епарх. Вѣд., 1874 г., № 26—27, 30, 31, 41, 43, 49; 1875 г. № 1, 2, 7, 8, 10, 15, 21, 24—26, 40—42, 44. Сибирск. Вѣстн. 1822 г., ч. 17. Душеполезное Чтеніе, 1867 г., № 9; Домашняя Бесѣда, 1869 г., № 46—52; Миссионеръ, 1874 г., № 6.

Обозрѣніе Приморской области. Отчеты военнаго губернатора Приморской области за 1894—1898 гг.

Объ изслѣдованіи острова недалеко отъ устья р. Камчатки. Памятники Сибирск. Исторіи. XVIII. Кн. I. Стр. 411.

О вторичномъ посѣщеніи Аянскаго порта англійскою эскадрою. XIX. 1855 г. № 11. Оф. отд. 1—11. № 12. 135—138. Морск. Сборникъ.

О жемчугѣ въ р. Охотѣ. Дополн. къ Истор. Актамъ. Т. V. 383.

О затруднительности выгрузки въ Охотскѣ. LXXXVIII. 1867. № 1. Морск. Хр. 25. Морск. Сборникъ.

О злоупотребленихъ начальныхъ людей въ Охотскѣ. Дополн. къ Истор. Актамъ. 1848 г. Т. 7. Стр. 217.

О Камчатскихъ огнедышащихъ горахъ. Историч., генеалогич. и географ. примѣчанія къ «Вѣдомостямъ». 1765 г. Стр. 98—105.

Ола,—сел. Владивост. 1894 г. № 46.

О недостаточности гидрографическихъ свѣдѣній объ Охотскомъ, Камчатскомъ и Беринговомъ моряхъ. XXIX. 1857. № 9. Оф. отд. 131—133 стр. Морск. Сборникъ.

О плаваніи Пояркова въ Охотскѣ. Дополненія къ Историческимъ Актамъ. Изд. Археолог. Комиссіи. 1848 г. Т. 3. Стр. 50—60.

О полуостровѣ Камчаткѣ. Казанская Извѣстія. 1816. № 32, 33 и 35.

О постройкѣ на р. Охотѣ острожка. Дополн. къ Историч. Актамъ. 1848. Т. 4. Стр. 2.

О посылкѣ прибавочныхъ людей въ новый Охотскій острожекъ. Дополн. къ Историч. актамъ. Т. 3. Стр. 175.

О состояніи Камчат. обл. въ 1830 и 1831 годахъ. Журн. М-ва Внутр. Д. 1833 г. Ч. 10-я. Кн. 9. Сгр. 1—29.

Отписка приказчика Охотского округа Петра Рыльского о платежѣ ясака тунгусами. Дополн. къ Историч. Актамъ. Т. 11. Сгр. 156.

О тунгусахъ и моржевомъ промыслѣ въ Охотскомъ морѣ. Дополн. къ Истор. Актамъ. Т. 3. Стр. 348.

О цвѣтѣ морской воды, теченіяхъ, глубинахъ и температурѣ на пути изъ Хакодате до Петропавловска. LXXXVIII. 1867 г. № 1. Морск. хрон. 21—21. Морск. Сборникъ.

Объ экспедиціи навигаторовъ Евреинова и Лужина для отысканія Японіи. С. 1869 г. № 1. 37—72.

Онацевичъ, М. Замѣтки во время плаванія около береговъ Чукотской земли и въ Ледовитомъ океанѣ въ 1876 г. CLXI. 1877 г. № 7. Неоф. 43—60. № 8—27—40. Морск. Сборникъ.

Онацевичъ, М. Краткій гидрографический обзоръ плаванія шхуны «Востокъ» въ 1875 г. Морск. Сборникъ. № 9. Неоф. отд. Стр. 1—23. CLVII. 1876.

Онацевичъ, М. Астрономическая наблюденія въ Японскомъ и Охотскомъ моряхъ въ 1875 г. Извѣстія И. Р. Г. О. Т. XIII. Стр. 350. CLI. 1877.

Онацевичъ, лейтенантъ. Краткій гидрографический обзоръ плаванія шхуны «Востокъ». CLX. 1877 г. № 5. Приб. 91—112. Морск. Сборникъ.

Описаніе народовъ, находящихся около Якутска, Охотска и въ Камчаткѣ. (Составл. 28-го окт. 1770 г.). Россійскій магазинъ. 1792—1793. Ч. 1. Стр. 361—402.

Описаніе Удского острога. Москов. Телеграфъ. 1825. Ч. 1. № 4.
Стр. 321—329.

Отрывокъ изъ путевыхъ замѣтокъ. (Сѣверо-Западная часть Тихаго океана). Авачинская губа. XI. 1854. № 2. Уч. л. 117—135. Морск. Сборникъ.

Офиціальное донесеніе англійскому адмиралтейству о нападеніи на Петропавловскій портъ. Морск. Сборникъ. XIV. 1855. № 1. Уч. л. 87—97.

Офиціальное французское извѣстіе о сраженіи подъ Петропавловскомъ. Морск. Сборникъ. XIV. 1855. № 1. Уч. л. 97—106.

Савинъ. Охотскъ. 1846 г. Записки Гидрограф. Департ. Мор. Минист. 1851. Ч. 9. Стр. 148—161.

Охотскій край. Восточн. Поморье. 1865. № 22 и 23.

Охотско-Камчатскія экспедиціи. Приамур. Вѣд. 1896. № 93, 95 и слѣд.

Ochotsk und seine Geschichte. Das Ausland. 1865. № 16.

Очеркъ русскихъ нравовъ въ Старой Сибири. Отчествен. Запис. 1867. № 11.

Палласъ. Путешествіе по разнымъ провинціямъ Росс. Государства. СПБ. 1788.

Памятная книжка Приморской области на 1896. Владивостокъ.

Плаксинъ. Приморская область Восточной Сибири. Воен. Сб. 1869. № 12.

Петри. Антропологія. СПБ.

Пешель. Народовѣдѣніе. СПБ. 1890.

П. А. Походъ геодезиста Михаила Гвоздева въ Беринговъ проливъ въ 1732 г. Морск. Сб. IV. 1850. № 11. 389—402.

Походъ въ Коряцкую землю изъ Охотскаго острога Гутова. Лѣтоп. занятій въ Археологич. Комиссіи. 1861. в. 1. Стр. 13.

П., И. И. Емельянъ Басовъ, сержантъ Камчатской команды. Рус. энциклоп. слов. И. Березина. Т. 3. Стр. 305—306.

П. Охотскъ. Отчеств. Записки. 1850. Т. 70. № 6. Стр. 133—148.

П. В. Воспоминаніе о Камчаткѣ. Москов. Вѣд. 1859. № 16.

Pallas. Zoographia Rossio-Asiatica. Т. I—III. Petropoli. 1831. XXV.

Памятникъ Лаперузу. (Извѣстія). VII. 1852. № 5. 518. Морск. Сборникъ.

Первая Камчатская экспедиція Беринга. Отч. Записки. 1851. № 3.

Пещуровъ, М. Р., Раевскій, А., Шепуринъ, Ю. подпоручикъ. Пути къ устью рѣки Амура. Описаніе пути изъ Николаевскаго поста, чрезъ Удской край, въ Якутскъ. 1857. № 4. Морск. Сборникъ.

Плаваніе клипера «Абрекъ» въ Камчатку осенью 1883 г. Газета «Владивостокъ» № 33. 1883.

Плаваніе корвета «Рында» Амурскимъ лиманомъ въ Охотское море. 1863 г. № 2. Оф. отд. 74—75. Морск. Сборникъ.

Полонскій. Курилы. Записки И. Р. Г. О. Томъ. IV. Стр. 470—559. 1871.

Полуостровъ Камчатка. Изъ письма одного путешественника. Перев. съ нѣмецкаго. Русскій Инвалидъ. 1815. № 92 и 94.

Полуостровъ Камчатка. Всем. Иллюстр. 1883. Т. 30. № 763; стр. 138—139. № 764. Стр. 163—166.

Посѣщеніе Петропавловска въ 1779 г. судами экспедиціи капитана Клерка, а въ 1787 г. Лаперузомъ. 1869 г. № 8—80 стр. Морской Сборникъ.

Приключенія экипажа китоловнаго судна на берегахъ Восточной Сибири (Удской край). 1861. № 10. 156—176. Морск. Сборникъ.

Пространство и населеніе Восточной Сибири. Сборъ истор.-статист. свѣдѣній о Сибири. СПБ. 1875. Т. 1 и 2.

Путешествіе Лесепсово по Камчаткѣ и по южной сторонѣ Сибири, или полное описание нравовъ и обычаевъ сибирскихъ; физическое состояніе земли, ея произведеній, торговли и промысловъ и пр. Перев. съ франц. З ч. Москва 1801. Тип. Рѣшетникова 12°. Ц. 10 р.

Биллингсъ. Путешествіе. СПБ. 1811 г.

Пыпинъ. Русская Этнографія. Т. 4-ый (Сибирь).

Radde. Reisen im Süden von Ost—Sibirien. Спб. 18 12.

Radlincky. Słownik narzecza kamczadalow. Krakow. 1891. 5 вып.

Radloff, Leop. Über die Sprache der Tschukschen und ihr Verhältniss zum Korjakischen. Sp. 1861.

Раевскій. Береговой путь отъ устья р. Амура къ порту Аянъ. Морск. Сборникъ. 1857 г. № 4. Неоф. ч. Стр. 2 до 315.

Разсказъ иностранныхъ газетъ о нападеніи англо-французовъ на Камчатку въ августѣ 1854 г. 1854. № 12. Уч. л. 448—461. Морск. Сборникъ.

Regel und Tiling. Flora Ajanensis. P. 1857.

Regel, E. Aufzählung der von Radde in Baikalien, Daurien, und am Amurlande gesammelten Pflanzen Dicotyledoneae Polypetalas. Bull. d. l. Soc. d. nat de Mosc. 1861—3, 4; 1864—1.

Regel, Bach und Herder. Verzeichniss der von Paulowsky und H. von Stubendorff in den Jahr, 1857—58 zwischen Jakutzk und Ajan gesammelten Pflanzen. M. 1859.

Результаты китобойного промысла американцевъ. Владив. 1887. № 11.

Ruprecht, F. Revision der Umbelliferen aus Kamtschatka. Beitr. zur Pflanzenkennt. d. Russ. Reich. 1859—XI. lief.

Ruprecht, F. Tange des Ochotskischen Meeres. Middend. Sibir. Reise. Bd I. 2. botan. lief. 2.

- Рыбные богатства Камчатки. Вѣстн. Рыбоводства и Рыболовства. 1890. № 2. 1891 г. № 56. 1892. № 6—9.
- С. Современное состояніе Камчатки и Сахалина. Владивостокъ. 1890. № 40, 41 и 42.
- Сабанѣевъ. Соболь. Отд. от. изъ журн. «Природа».
- Савримовичъ. Поѣздка на побережье Камчатского и Охотскаго моря. Приамур. Вѣд. 1894. № 2 и 3.
- Сарычевъ, Г. Путешествіе по Сѣверо-восточной Сибири, Ледовитому морю и Восточному океану. 2 ч. С.-Петербургъ. XII. 1802.
- Сборникъ главнѣйшихъ историческихъ документовъ по управлѣнію Восточной Сибирью. Т. III.—Камчатка и Командорск. О—ва. Т. IV.
- Свенске, К. Обзоръ главныхъ путешествій съ 1848 по 53 г.
- Свербеевъ, Н. Сибирскія письма. 1. Проѣздъ съ Удской ярмарки до Удского острога. Удской острогъ. Населеніе его. Нѣсколько словъ о торговлѣ края. Вѣстникъ И. Р. Г. О. VIII. 1853. Стр. 95—109.
- Свѣдѣнія о китовомъ промыслѣ въ Охотскомъ морѣ, въ Удской губѣ и въ Тугурскомъ заливѣ въ 1862 г. 1863. № 2. Оф. отд. 75—76. Морск. Сборникъ.
- Свербеевъ. Удской острогъ. Вѣстн. Имп. Р. Г. Общ. 1853. Ч. 8.
- Сгибневъ, А. Навигацкія школы въ Сибири. Якутская, Охотская, Иркутская и Нерчинская. 1866 г. № 11. Неоф. отд. 3—44. Морск. Сборникъ.
- Сгибневъ, А. Попытки русскихъ къ заведенію торговыхъ сношений съ Японіею въ XVII и началѣ XIX столѣтія. Морск. Сборникъ. С. 1869. № 1. Неоф. отд. 37—72.
- Сгибневъ, А. Охотскій портъ въ 1649 по 1852 г. (Историческій очеркъ). Морск. Сборникъ. CV. 1869. № 11. Неоф. отд. 1—92. № 12. Неоф. 1—63.
- Сгибневъ, Александръ. Материалы для исторіи Камчатки. Экспедиція Шестакова. С. 1869. № 2. 1—34.
- Сгибневъ, Александръ. Историческій очеркъ главнѣйшихъ событій въ Камчаткѣ. Морск. Сборникъ. 1869. № 4. 65—142. № 5. 53—84. № 6. 37—69. № 7. 1—129. № 8. 33—100.
- Сгибневъ, Александръ. О тунгусахъ Приморской области Восточной Сибири. Морск. Сборникъ. XL. 1859. № 5. 34—49.
- Сгибневъ, Александръ. Большой Камчатскій нарядъ. (Экспедиція. Ельчина). Морск. Сборникъ. XCIX. 1868. № 12. 131—139 стр.
- Сгибневъ. Записка о бунтѣ Бѣнѣвскаго. Русск. Стар. 1876. III 15. № 3. Т. 17. № 12.
- Сельскій и Громовъ. Свѣдѣнія о пребываніи Ла-Перузъ въ Камчаткѣ. Вѣстн. И. Р. Г. Общ. VI. 1852.
- Семеновъ, П. П. Географическій словарь. Спб.

Семивскій. Новѣйшія любопытныя и достовѣрныя повѣствованія о Восточной Сибири. СПБ. 1817.

Сибирскій Вѣстникъ—Спасскаго. 1818—1825.

Сильницкій. Адмиралъ Завойко и его дѣятельность въ Приамурскомъ краѣ въ Муравьевскую эпоху. Приамур. Вѣд. 1893. № 227.

Сильницкій, А. Поѣздка въ Камчатку и на реку Анадырь. Приамур. Вѣд. 1897. № 158.

Сильницкій, А. Краткій очеркъ современаго состоянія Петропавловской округи. Приамур. Вѣд. 1896. № 127, 129 и слѣд.

Сильное землетрясеніе въ Камчаткѣ и на Курильскихъ островахъ. Морск. Сборникъ. С. I. 1869 г. № 4. Неофіц. отд. 136.

Словцовъ, П. Историческое обозрѣніе Сибири. СПБ. 1886.

Слюнинъ, Н. Промысловыя богатства Камчатки, Сахалина и Командорскихъ острововъ. СПБ. 1895.

Слюнинъ, Н. Водныя богатства Приморской области. Вѣсти. Рыбоводства. 1895.

Слюнинъ, Н. Экономическое положеніе инородцевъ Сѣверо-Восточной Сибири. Изв. Имп. Русск. Геогр. Общ. 1895. Т. XXXI.

Ск. Ал. Начало Охотска. Замѣчанія на статью «Охотскъ» Каначева, или А. П., напечатанную въ Сѣверномъ Обозрѣніи. Морск. Сборникъ. 1850. № 2. Съ поправками въ Отечественныхъ Запискахъ 1850 г. № 6. III. 1850. № 6. 568, 570.

Сибирь и Великая Сибирская желѣзная дорога. Спб. 1896.

Смерть удальцовъ Камчатки. Морск. Сборн. 1857. № 7. 1858. 11. 1859. № 3.

Соколовъ. Вторая экспедиція Беринга. Зап. Гидр. Д-та. Ч. IX. Спб.

Соколовъ, Ал. Хвостовъ и Давыдовъ. Морск. Сборникъ. IX. 1853 № 5. 349—358.

Соколовъ, А. Хвостовъ и Давыдовъ. Записки Гидрографического Департамента Морск. Мин. Т. X. стр. 391—433. 1852. XXXI.

Соколовъ, Ал. Опись Удского берега и Шантарскихъ острововъ поручика Козьмина, въ 1829, 1830 и 1831 гг. Записки Гидрogr. Д-та Морск. М. (1846) 4. Стр. 1—78. 3 табл. 2 вѣдомости и 1 списокъ.

Соколовъ, Ал. Очеркъ морскихъ станцій изъ описей Камчатки. Вѣсти. Имп. Рус. Геогр. Общества. 1852. Ч. 5-я. Стр. 11—19.

Сольскій, И. В. и Громовъ, П. Свѣдѣнія о пребываніи Лаперуза въ Камчаткѣ. Вѣстникъ И. Р. Г. О. VI. 1852.

Состояніе Камчатскаго края въ 1853 г. Москвитянинъ. 1854. Т. 2. № 7. (Апрѣль). Кн. 1. Стр. 93—95.

Спасскій. Атласовъ, покоритель Камчатки. Вѣсти. И. Р. Г. О. Стр. 157. 1858.

Старицкій, лейтенантъ. Гидрографические работы въ Гижигинской губѣ. Морск. Сборникъ. 1867. № 2. 3 стр.

Старицкій лейтенантъ. Глубины, температура и грунты Охотского моря. Морск. Сборникъ. 1867. № 2. М. хр. 2 и 6—7.

Старицкій, лейт. Нѣсколько измѣреній большихъ глубинъ Охотского и Японскаго морей, Тихаго и Индійскаго океановъ. Грунты. Водоросли Морск. Сборникъ. СХХVI. 1873. № 6. Неоф. отд. 73—113.

Старицкій, лейтенантъ. Перечисленіе пунктовъ, опредѣленныхъ астрономически лейтенантомъ Старицкимъ на берегахъ Тихаго океана. Морск. Сборникъ. СХХIV. 1873. № 1. Неоф. отд. 57—60.

Старицкій, лейтенантъ. Астрономическая, гидрографическая и магнитныя работы лейтенанта Старицкаго въ Восточномъ океанѣ. Морск. Сборникъ. СХХVIII. 1873. № 9. Прибав. 4—10.

Старицкій, капитанъ-лейтенантъ. Гидрографическая командировка въ Восточный океанъ въ 1865—1871 годахъ. Морск. Сборникъ. СХХIV. 1873. № 1. Неоф. 1—66.

Старкъ. Торговля и промыслы въ Охотскомъ морѣ. Морск. Сборн. 1876. № 3.

Старкъ. Плаваніе по портамъ и островамъ Охотскаго моря. Морск. Сборн. 1876. № 3.

Stejneger. Oh. *Brachyramphus perdix*. (Pall). and its nearest allies. Zeitschrift fur gesammte Ornithologie p. 213. ССХII.

Stejneger, L. Results of ornithological explorations in the Commandor Islands and Kamtschatka: Bulletin of the United States National Museum № 29. CCIII. 1885.

Stejneger. Notes of the Genus *Acanthis*. The Ank. 1. p. 145—146 СХСVIII. 1884.

Stejneger, L. The Russian Fur-Seal Islands Washington. 1895.

Steller, G. W. Beschreibung von dem Lande Kamtschatka etc. (Francfurt. 1774).

Steller. De bestis marinis. 1751.

Стефановичъ. Я. Огъ Якутска до Аяна. Путевые наблюденія. Иркутскъ. 1894.

Сѣверцовъ Н. А. О зоологическихъ областяхъ вѣтрописческихъ частей нашего материка (съ картой) Извѣстія И. Р. Г. О. XIII. 1877. Стр. 125—155.

Сѣрошевскій, В. Л. Якуты. Опытъ этнографического изслѣдованія. Томъ 1. Съ 168 рисунками, портретомъ А. Ф. Миддендорфа и картой. Спб. 1896.

Taczanowsi. Faune ornithologique de la Sibérie orientale. Vol. 2. ST.-P. 1890—3.

Taczanowski. Revue ornithologique de la Sibérie Oriental. St.-Pet. 1893. 2 vol.

Taczanowski. Revue critique de la faune ornithologique de la Sibérie orientale. Bulletin de la Société zoologique de France. p. 40—52. CXLIX. 1877.

Taczanowski. Revue critique de la faune ornithologique de la Sibérie orientale. Bulletin de la Société zoologique de France. pp. 113—157 et—237. Paris. CXLVIII. 1876.

Тилезіусъ, Вильгельмъ. Описание нѣкоторыхъ новыхъ рыбъ, открытыхъ во время путешествія вокругъ свѣта. Умозрительныя изслѣдованія Императорской С.-Петербургской Академіи Наукъ. III томъ. XVIII. 1812.

· Tileius, W. Description de quelques poissons observés pendant son voyage autour du monde; Mémoires de la Société Impériale de Naturalistes de Moscou. Tome II. p. 212. XIV. 1809.

Тилло, Ал. Распредѣленіе атмосфернаго давленія на пространствѣ Росс. Имперіи и Азіатскаго материка. Спб. 1890. Съ атласомъ.

Тихменевъ, П. Историческое обозрѣніе образованія Россійско-Американской Компаніи. Ч. I—II. С.-Петербургъ. 1861—1863.

Торговля и промыслы въ Охотскомъ морѣ. CLIII. 1876 г. № 3. М. хр. 7—16. Морск. Сборникъ.

Trautvetter. et Meyer. Florula. Ochotenses phaenogama. Middend. Sib. Reise bd. I. Botan. Lief. 3. P. 1856.

Трекковскій. Китоловныя карты. Карты Лейтенанта Мори. Переводъ Лейтенанта. XVIII. 1855. № 10. Отд. 1. 39—66. XIX. 1855. № 11. Гидр. 1—31. Морск. Сборникъ.

Tronson. Narration of a voyage to Japan, Kamtchatka, Sibéria, Tartary and varior parts of coast of China in 11. M. S. Barraconta. London. XLVIII. 1859.

Тунгусскій лексиконъ у Маака—Путешествіе на Амуръ.

Tschikatscheff. Description topographique du cours des rivières qui se jettent dans la mer d'Ochotsk. Extraits des publications de la Soc. Geogr. 1859. 59. p. 259.

Умскій. О гидрографическихъ работахъ въ Охотскомъ морѣ. Изв. Геогр. Общ. 1865. Т. 3.

Успѣхъ американскихъ китолововъ въ Охотскомъ и Беринговомъ моряхъ. (Изв.). III. 1850. № 5. 451. Морск. Сборникъ.

Ученая экспедиція г. Миддендорфа въ 1844 г. въ Удской край. СВ. 1869. № 12. 47. Морск. Сборникъ.

Филиппеусъ, А. (Ф. Записка о Камчаткѣ и портахъ Охотскаго моря. Спб. 1885. Типogr. бр. Пантелеевыхъ 8°. 27 стр. (60 экз.).

*

Фишеръ. Сибирская исторія съ самаго открытия Сибири до за-воеванія сей земли россійскимъ оружіемъ. С.-Петербургъ. 1774

Flörke. Lichenen von Kamtschatka und den benachbarten Inseln. Magaz. der Gesellsch. naturf. Freunde zu Berlin. 5-ter. Ihard. 1811. Heft. 3.

• H. M. Voyages et aventures des emigrés français depuis le 14, juillet 1789. Paris. 2 vol.

Хвостовъ и Давыдовъ. Двукратное путешествіе въ Америку Ч. 1—2. Петербургъ. 1810—1812.

Хитрово, чиновникъ особыхъ порученій Камчатского военного губернатора. Письмо о нападеніи англо-французовъ на Камчатку въ августѣ 1854 г. 1854. № 12. Уч. л. 461—464. Морской Сборникъ.

Херсонскій, С. Дневникъ при поѣздкѣ для изслѣдованія Ольско-Колымскаго пути. Приамур. Вѣд. 1895. № 60—61.

Херсонскій, С. Нѣсколько словъ о прошломъ и настоящемъ г. Охотска. Приамур. Вѣд. 1894. № 39.

Херсонскій, С. О звѣринныхъ и птичихъ промыслахъ въ Охотской округѣ. Зап. Приамур. Отд. Р. Г. Общ. Хабаровскъ. 1898. Т. IV. В. 1.

Чекановскій, А. Геологическое изслѣдованіе въ Иркутской губерніи (о работахъ Эрмана и Меглинского). Зап. Сиб. Отд. Имп. Р. Г. Общ. 1874. Кн. XI.

Человѣколюбивый поступокъ Коряцкаго старшины Этекъ. 1869. № 8. Стр. 63. Морск. Сборникъ.

Черныхъ, Е. Письмо изъ Камчатки. Молва. 1832. № 89. Стр. 354—355.

Число американскихъ китобоевъ въ 1834 и въ 1859 годахъ. XLV. 1860. № 2. Стр. 220—221. Морск. Сборникъ.

Чтеніе въ обществѣ исторіи и древностей. 1861. № 1. Показанія тунгуса въ Удскомъ острогѣ.

Чихачевъ. Путь изъ Николаевска въ Удской острогъ. Зап. Спб. Отд. Геогр. Общ. 1850. Кн. 3.

Шаховской. Начало построенія Гижигинской крѣпости. Вѣстникъ Европы. 1818. 7. 102. № 24.

Шашковъ. Исторические этюды. СПБ. 1872.

Шварцъ, Л. Труды Сибирской экспедиціи. Спб. 1864.

Шелеховъ и Охотскій край. Русск. Вѣстн. 1895. № 7.

Шелеховъ Григорій. Первое странствованіе изъ Охотска по Восточному океану. Во градѣ св. Петра. VIII. 1793.

Шелиховъ. Изъ Охотска въ Америку.

Шелихова.—Россійскаго купца первое странствованіе. 1793.

Шелихова — путешествіе. Спб. 1812.

Шиллингъ, баронъ Н. Г. О морскихъ теченіяхъ, по поводу книги

Л. И. Шренка о теченіяхъ Японскаго и Охотскаго морей. Извѣстія И. Р. Г. О. Х. 1874 г. Стр. 317—321.

Schichkewitch. La chasse dans le pays d'Oudsk et les contrées environantes. Extraits des publications de la Société Géographique. 1859. pp. 318—320.

Schmidt prof. Dr. Carl. Hydrologische Untersuchungen. XIV. Die Thermalwässer Kamtchatkas. Map. St. Petersbourg. 1885. (Mem. Acad. Soc. St. Petersbourg 1885 ser vii 32. № 18. 1—29. Map.).

Шренкъ, Л. О теченіяхъ Охотскаго, Японскаго и смежныхъ съ ними морей. Приложеніе № 3. къ XXIII т. Записокъ Императорской Академіи Наукъ. CXXXVII. 1874.

Шренкъ, Л. Очеркъ физической географіи Сѣверо-Японскаго моря. Приложеніе № 3 къ XVI т. Записокъ Императорской Академіи Наукъ. СІ. 1869.

Шренкъ, Л. Объ инородцахъ Амурскаго края. Спб. 1883.

Schtschukin, S. Udkoi Ostrog. Erman Arch. 1848. VII.

Шубинскій. Англичане въ Камчаткѣ. Историч. очерки и разсказы. Спб. 1893.

Шульцъ, лейтенантъ. Извлеченіе изъ донесенія горнаго чиновника Дитмара. Х. 1853. № 8. 122—127. Морск. Сборникъ. Геологическое изслѣдованіе Камчатки.

Ш. С. Н. Англичане въ Камчаткѣ въ 1779 году. Историческій Вѣстникъ. 1885. Т. 19. № 2. Стр. 394—401.

Щегловъ. Хронологический перечень главнѣйшихъ данныхъ по истории Сибири. Иркутскъ.

Щукинъ Н. С. Удское селеніе. Журн. Мин. Внутр. Дѣль. 1848. Ч. 22. № 5. Стр. 174—186. Русскій Инвалидъ. 1848. № 114 и 115.

Щукинъ. Географическая и этнографическая терминология Восточной Азіи. Вѣст. Имп. Р. Г. Общ. 1856. Кн. III.

ОГЛАВЛЕНИЕ ВТОРОГО ТОМА.

	СТРАН.
Примѣчанія и дополненія.	1
Приложение 1-е: Приказъ Завойко.	41
Приложение 2-е: Списокъ астрономически опредѣленныхъ пунк- товъ	44
Приложение 3-е: Результаты метеорологическихъ наблюдений	47
Таблицы: Метеорологическая данныя.	49
Приложение 4-е: Систематический списокъ растеній	67
Приложение 5-е: Списокъ животныхъ	84
Приложение 6-е: Статистическая данныя Охотского округа: насе- леніе, хозяйство и промысла.	99
» Табл. II. Петропавловскій округъ	115
» Табл. VI. Гижигинскій округъ	139
Приложение 7-е: Торговля	142
Приложение 8-е: Сравнительные цѣны пушнины	143
Приложение 9-е: Сравнительные цѣны товаровъ	143
Приложение 10-е Время хода рыбы	144
Библиографія Ох.-Камчатского края.	145
Карта Охотско-Камчатского края.	

Цѣна за 2 тома 5 руб.

Складъ изданія въ книжномъ магазинѣ „Новаго Времени“, Невскій, 40.

95512 005 53 BR BP 6394

Digitized by Google