



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/>

ПОЛНОЕ СОБРАНИЕ  
УЧЕНЫХЪ ПУТЕШЕСТВІЙ  
ПО РОССІИ,  
  
издаваемое ИМПЕРАТОРСКОЮ  
Академію Наукъ,  
  
по предложению ея Президента.

---

Съ примѣчаніями, изясненіями, и  
дополненіями.

---

ТОМЪ ПЕРВЫЙ.

Описаніе Камчатки.

---

ВЪ САНКТ ПЕТЕРБУРГЪ,  
при ИМПЕРАТОРСКОЙ Академіи Наукъ  
1818.

PRINTED IN RUSSIA

Digitized by Google

THE NEW YORK  
PUBLIC LIBRARY  
**5859734**  
ASTOR, LENOX AND  
TILDEN FOUNDATIONS  
R 1932 L

**ГОСУДАРЮ ИМПЕРАТОРУ**

**АКАДЕМИЯ НАУКЪ**





## ПРЕДИСЛОВІЕ.

Успѣхи большой части наукъ въ неразрывной находящіяся связи съ успѣхами общихъ познаній о земномъ шарѣ, на ми обитаемомъ. Чѣмъ болѣе распространяется кругъ сихъ послѣднихъ, шѣмъ болѣе успѣваютъ науки, какъ въ теоретическомъ, такъ и въ практическомъ отношеніи. Частные наблюденія пролагаютъ первые къ тому пупы, а общія обозрѣнія земель во всѣхъ ихъ измѣненіяхъ, отъ ближайшихъ странъ до отдаленнѣйшихъ, раскрываютъ намъ весь соспавъ частей и всю систему наукъ Естественныхъ.

Главный къ тому способъ подаютъ путешествія ученыхъ, одаренныхъ

*Boln, 12 Jan. 1832*

основательностию ума и знаний; притомъ проницательныхъ, рачительныхъ, дѣятельныхъ, и какъ бы самою природою къ шому приугодленныхъ. Такими, хотя не рѣдко весьма затруднительными способами доспигли наконецъ до нынѣшихъ свѣденій о Естественномъ состояніи земель, о произведеніяхъ, о промыслахъ, искусствахъ, фабрикахъ, ремеслахъ, о торговыхъ сношеніяхъ, и даже о языкахъ, о нравахъ, обычаяхъ, образѣ жизни, о выгодахъ и недостаткахъ каждого народа. Мудрый преобразователь Россіи, ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ ПЕТРЪ I-й не оставилъ всѣхъ сихъ видовъ въ отношеніи къ проспранному Государству Россійскому.

По повелѣнію и высокимъ попечениемъ сего Государя, сняты были чертежи Каспійскому и Азовскому морю; изслѣдованъ Терекъ и низовья мѣста Волги; совершены обозрѣнія странъ

Казанскихъ, Астраханскихъ, вообще великой часпи Россіи и самой Сибири. Озnamеновали себя въ сie время Мессершмидш и Спрапленбергъ.—Журналъ первого, соспавляющій шесть томовъ въ рукописи, хранился и до нынѣ въ Библіотекѣ Академіи.—Наконецъ для точнѣйшаго познанія Сѣверныхъ спранъ, особенно Сибири, и дабы извѣдать, соприосновенны ли оныя къ Америкѣ, Государь ПЕТРЪ I-й отправилъ два корабля изъ Архангельска, кои должны были Бѣлымъ моремъ перейти въ Ледовитое море. Плаваніе сie не было увѣнчано счастливымъ успѣхомъ. Одинъ изъ сихъ кораблей былъ увлеченъ льдами, шакъ что никакихъ не осталось о немъ слѣдовъ. — Сie приключение не оспановило духа дѣятельности Мудраго Государя. Предъ кончиною своею предначерпавъ онъ новое путешесствіе, и именно въ Камчатку, дабы отпуда обозрѣть Сѣвер-

## VIII ПРЕДИСЛОВІЕ.

нѣйшія берега Сибири. Избраны были къ пому Капитанъ Берингъ, Спангенбергъ и Чириковъ. Но приведеніе въ дѣйствіо сего намѣренія, предоспавлено было Царствованію Государыни Императрицы ЕКАТЕРИНЫ I-я. Плаватели возвращались въ 1730 году.

До сихъ поръ Академія Наукъ не имѣла еще участія въ производимыхъ пушеспвіяхъ. Но когда назначена была такъ называемая впора Камчатская Экспедиція, и когда одна часть пушеспвениковъ, подъ управлѣніемъ Капитанъ-Командора Беринга, должна была совершать плаваніе отъ Камчатки къ берегамъ Америки, а другая бѣхать сухимъ пушемъ въ Камчатку чрезъ Сибирь; тогда попробовалось содѣйствіе Академіи, и избранные въ сей послѣдній путь Профессоры должны были поступать по ея предписаніямъ, и имѣть предметомъ занятій своихъ, наблюденія Астрономическія,

Географической, шакже по Гражданской и Естественной Исторіи. Тогда Демиль-де-Лакроеръ отправленъ былъ по части Астрономіи; Профессоръ Миллеръ по Гражданской Исторіи, а Профессоръ Іоганнъ Георгъ Гмелинъ по Исторіи Естественной. Къ нимъ присоединились потомъ Профессоръ Фишеръ, и Адъюнкти Спеллеръ, но вездѣ почти сопутствовалъ Спуденитъ Крашенинниковъ. Путешествіе взяло начало свое въ 1733 году, и продолжалось до 1743 года. Изъ послѣдовательныхъ трудовъ помянутыхъ путешественниковъ видно, какіе отъ того приобрѣшены плоды.

Съ тѣхъ поръ по 1768 годъ не было важныхъ предпріятій, въ коихъ бы участвовала Академія. Но славныя времена ЕКАТЕРИНЫ II-й, ознаменовали вновь Академію на пользу наукъ и общаго просвѣщенія, назначеніемъ новыхъ путешествій по всѣмъ почти

## Х ПРЕДИСЛОВІЕ.

странамъ обширнаго Государства Россійскаго.

Поводомъ къ тому было прохождение Венеры на солнцѣ, въ 1769 году. Тогда для наблюденія сего явленія, и для опредѣленія Географическаго положенія важнѣйшихъ мѣстъ въ Имперіи, опправлены были Академики по Астрономической части въ Колу, Умбу, Астрахань, Гурьевъ и Якупскъ. Имена Румовскаго, Иноходцова, Ловица пребудутъ неизгладимы въ памятникахъ Наукъ по послѣдствіямъ рачительныхъ ихъ наблюденій.

Но мудрая попечительность Великой Государыни неограничивалась симъ однимъ подвигомъ. Она преднарѣпла вмѣстѣ съ тѣмъ, пущешествія, коихъ обширная цѣль означена въ данныхъ тогда Инструкціяхъ. Для сего приготовлены были двѣ Астраханская и три Оренбургская Экспедиціи. Онѣ

начались въ 1768 и кончились въ 1773 году.

Предписано было дѣлать точныя изслѣдованія: 1) о естествѣ почвы и водъ; 2) о средспвахъ воздѣланія спрань степныхъ; 3) о тогдашнемъ состояніи земледѣлія; 4) о обыкновеннѣйшихъ болѣзняхъ у людей и скота, и о средспвахъ исцѣлять и предупреждать оныя; 5) о содержаніи скота, особенно овецъ, такжे пчелъ и шелковыхъ червей; 6) о рыбномъ и звѣриномъ промыслѣ; 7) о минералахъ, и водахъ минеральныхъ; 8) о искусствахъ, ремеслахъ и другихъ предметахъ промышленности; 9) стараться открывать дошопримѣчательные распѣнія; 10) заниматься повѣркою положенія мѣстъ, наблюденіями Географическими и Метеорологическими; собирать все, что касается до нравовъ, разныхъ обычаяевъ, языковъ, преданій, древностей; вообще замѣтить съ точностью все, что найдутъ

примѣчанія достойнаго по всѣмъ симъ предметамъ.

На шакихъ основаніяхъ сослави-  
лись записки пушечеславій знамени-  
тыхъ тогдашняго времени Академи-  
ковъ , Лепехина , Палласа , Гмелина  
младшаго , Гильденштедта , Фалка , Ге-  
оргія и другихъ , о коихъ здѣсь для  
краякоспи умалчиваемъ. Предпріятія  
великія , въ совершеніи увѣнчанныя пол-  
нымъ успѣхомъ , просвѣтившія Россію  
и цѣлую Европу , и служащія для Ака-  
деміи достойнымъ памятникомъ ея  
трудовъ.

И можноли попомству оспавитъ  
въ небреженіи подвиги предковъ на по-  
прищъ наукъ и просвѣщенія народнаго?  
Великая была заслуга , пріобрѣтенный  
свѣденія употребить на пользу чело-  
вѣчества ; но не менѣе того важно :  
приходящія въ забвеніе вновь привести  
на память ; старыя понятія пояснить  
новыми ; разсѣянныя наблюденія сово-

купить къ одной цѣли; недоспашочныя дополнить, сумнишельныя повѣришь, ошибочныя исправить; наконецъ возбудить къ нимъ вновь любопытство и вниманіе, и чрезъ все то придать новую цѣну и достоинство трудамъ почтенныхъ мужей, къ неувядаемой ихъ славѣ и къ пользѣ Отечества.

Въ шакомъ намѣреніи, и дабы продолжить чрезъ то новый путь къ распространенію основательныхъ свѣденій о самой Россіи, Господинъ Президеншъ Академіи Наукъ Сергій Семеновичъ Уваровъ предложилъ оной предпринять изданіе полнаго собранія Ученыхъ Пушкінскій, въ коихъ она имѣла участіе, съ сколь возможно большею исправностію и разборчивостію предъ бывшиими доселѣ изданіями, и пришомъ на Россійскомъ языке, въ видѣ, въ коемъ сей первый томъ публикѣ предлагается.

А дабы публика имѣла точнѣйшее понятіе о предметѣ сего изданія, и о

## XIV ПРЕДИСЛОВІЕ.

правилахъ къ тому предначерпанныхъ,  
для сего сообщається здѣсь и самое о  
шомъ предложеніе Господина Президен-  
ша, данное 17 Февраля 1818 года.

, „Ни одно ученое предпріятіе не  
„принесло столь много славы Акаде-  
„мії, и столь много пользы Отечеству,  
„какъ Путешествія Академиковъ по  
„Россіи.

, „Но записки сихъ Путешествій,  
„на разныхъ языкахъ писаныя, при-  
„шомъ не рѣдко въ опускѣ, или  
„даже по смерти пушечеспававшихъ,  
„и попому искаженные типографиче-  
„скими погрѣшностями, а при впорич-  
„ныхъ перепечатываніяхъ еще болѣе,  
„потребующъ нынѣ новаго, единообраз-  
„нѣйшаго, исправнѣйшаго и цѣли болѣе  
„соответствующаго изданія на Россій-  
„скомъ языкѣ къ вящшей пользѣ и че-  
„спни Академіи.

, „Попеченіе же о семъ не иначе пре-  
„поручить можно, какъ Академикамъ;

,,извѣстнымъ уже ученому свѣшу по  
,,собственнымъ ихъ упражненіямъ въ  
,,наукахъ, особенно въ такихъ, кои  
,,находятся въ ближайшей связи съ  
,,предметомъ сославшимъ занятія  
,,пушечесвенниковъ.

,,На сей конецъ я призналъ нуж-  
,,нымъ составить при Академіи Наукъ  
,,особый Комитетъ, подъ названіемъ:

*Издательного Комитета.*

,,Комитетъ сей будетъ состоять  
,,на первый случай изъ трехъ Членовъ  
,,Академіи, то есть изъ Редактора,  
,,который будетъ распоряжаться по дѣлу  
,,изданія, и двухъ помощниковъ его или  
,,поварищѣй, кои раздѣляя его труды  
,,будутъ способствовать изданію до-  
,,спавленіемъ своихъ примѣчаній, изъ-  
,,ясненій и дополненій, какъ о семъ ни-  
,,же сказано будетъ.

,,При изданіи предполагаются пер-  
,,воначально слѣдующія правила:

## XVI ПРЕДИСЛОВІЕ.

,,1) Записки пуштешеспвій, писаныя на Россійскомъ языке, печатать ,безъ всякой перемѣны, кромѣ исправленія опечашокъ, или же и описокъ; ,выключая однакожъ такія пуштешеспвія, которыя будучи писаны въ видѣ ,дневныхъ записокъ, содержатъ совершенно не нужныя подробности о са- ,момъ пуштешеспвіи, о переѣздѣ изъ ,одного мѣста въ другое, и тому подобное; въ такихъ случаяхъ можно буде- ,шь съ оспорожностю сокращать по- ,длинникъ, но и то весьма рѣдко и не ,иначе, какъ всякой разъ съ моего согла- ,сія, испрашиваемаго чрезъ Редактора.

,,2) Напропивъ шого переводы за- ,писокъ пуштешеспвій съ иностранныхъ языковъ, вновь пересмотрѣть, и ,гдѣ можно будеши, какъ въ разсужде- ,ніи слога, такъ и смысла, исправить.

,,3) О тѣхъ, кои не переведены еще ,на Россійской языке, имѣть попече- ,ніе, чтобъ сіе исполнено было.

,,4) Кромъ, сколько возможно, со-  
 „вершеннай исправностии изданія, при-  
 „лагашь попеченіе о снабженіи оного,  
 „гдѣ потребуешся, *примѣтками*, даль-  
 „нейшими *изѣясненіями* и дополненія-  
 „ми, кои помѣщашь подъ текстомъ.

,,Примѣтка будущъ относиться  
 „къ новейшимъ опкрышіямъ и поня-  
 „тіямъ о предметахъ, приводимыхъ въ  
 „пушеславіяхъ.

,,Дальнейшія *изѣясненія* могутъ ощъ  
 „часши извлекаемы бытие изъ диссерта-  
 „цій самыхъ пушеславенниковъ, гдѣ  
 „разные предметы Естественной Ис-  
 „торіи описываются ими же въ боль-  
 „шой подробности, и изъ новейшихъ  
 „наблюдений по пять же часамъ.

,,Дополненія же можно почерпать  
 „изъ извѣстныхъ старыхъ календар-  
 „ныхъ сочиненій, изъ Палласовыхъ:  
 „*Nordische Beyträge*, или изъ другихъ  
 „новыхъ твореній, въ коихъ найдутся  
 ) : (

## XVIII ПРЕДИСЛОВІЕ.

,,какія либо пособія; сверхъ того изъ  
,,новѣйшихъ пушешеспвій вообще.

,,5) Поелику самыя пушешеспвія  
,,составляють какъ бы три важнѣйшія  
,,Эпохи, или сполько же заключаютъ  
,,въ себѣ періодовъ.

А именно:

I, съ 1733 по 1755 годъ.

II, — 1768 — 1775 —

III, — 1780 — 1795 —

,,что и самое изданіе производить шѣмъ  
,,же порядкомъ, и наконецъ заключить  
,,оное шѣми пушешеспвіями, кои на-  
,,печатаны были послѣ того до ны-  
,,нѣшняго времени.

,,6) Въ началѣ каждого пушеше-  
,,спвія слѣдуетъ помѣстить Біографію  
,,Сочинишаля.

,,7) Изданіе всѣхъ пушешеспвій  
,,производить въ единообразномъ видѣ,  
,,къ употребленію наиболѣе приличномъ,  
,,и важности предмета сооптѣштвен-  
,,номъ, по прилагаемому здѣсь образцу.

## ПРЕДИСЛОВІЕ. XIX

,,8) Нужныя ландкарты и эспам-  
,,пы, по мѣрѣ надобносши, должны быть  
,,сдѣланы вновь по усмотрѣнію Изда-  
,,щельного Комитета и съ моего со-  
,,гласія.

,,9) Комитетъ Издательский состоя-  
,,яшъ будешъ въ моемъ непосредствен-  
,,номъ вѣденіи по всѣмъ дѣламъ, требу-  
,,ющимъ дальнѣйшаго разрѣшенія.“

Въ другомъ предложеніи опѣтъ то-  
гоже числа Г. Президентъ сообщилъ  
Конференціи, что въ Редакторы по  
Издательскому Комитету онъ назна-  
чилъ Г. Академика Севергина, а въ Чле-  
ны Комитета Гг. Академиковъ Загор-  
ского и Севаспіанова; впрочемъ, сказа-  
но въ концѣ сего предложенія: „я увѣ-  
ренъ, что не только вышеименован-  
ные Академики, но и всѣ Члены Ака-  
деміи вообще будуть принимать уча-  
стіе въ предпріятіи споль явно кло-  
нищемся къ вящшему обновленію слав-  
ы и дѣятельности Академіи. Я про-

)\*(

## ХХ ПРЕДИСЛОВІЕ.

„шо всѣхъ Членовъ Академіи доспа-  
„вляшь Академику Севергину всѣ при-  
„мѣчанія и наблюденія, которыя, по  
„ихъ мнѣнію, могутъ служить къ усо-  
„вершенствованію новаго изданія пу-  
„шесшвій Академическихъ. Труды  
„всѣхъ и каждого не будуть потеря-  
„ны ни въ глазахъ Правищельства, ни  
„въ глазахъ публики.“

Въ послѣдствіи къ вышеозначен-  
нымъ Членамъ Комиша прибавленъ  
еще Г. Академикъ Вишневскій съ пору-  
ченіемъ ему всего относящагося къ  
частии Топографической и Географиче-  
ской. Сверхъ того Г. Вишневскій при-  
нялъ на себя шрудъ по изданію картъ,  
и надзоръ за исправнымъ печенаніемъ  
всего собранія.

Издавая первый томъ онаго, Ака-  
демія торжественно приглашаетъ всѣхъ  
ревнителей Отечественной славы при-  
нять участіе въ семъ многошрудномъ  
предпріяніи. Она съ признательносцю

будешь хранишь и прославляшь имена любищелей наукъ, оказавшихъ ей усердное содѣйствіе въ доспашленіи замѣчаній, поясненій и наблюденій касашельно до єшранъ Имперіи, кошорыя будуть пошепено предмешомъ ея занятій. Основашельныя свѣденія о внушренно-сши Россіи всегда черпали изъ записокъ Академиковъ; и въ семъ смыслѣ шруды ихъ незабвенные; но во всѣхъ отношеніяхъ время шечешъ для нась яснолинскими шагами. Съ тѣхъ поръ какъ Академики пушешеспновали, мното предмешы взяли другой видъ. Сіи же измѣненія нужно доводишь до свѣденія Академіи, дабы она могла съ точносши означишь, что было, и чего не ешало, что созрѣло и развилось — и что изчезло невозврашио. Мудре Правищельство призываешь всѣхъ къ лучшему познанію Отечества во всѣхъ его Естпесиенныхъ выгодахъ и недосашкахъ; чрезъ сіе налагаетъ Оно па

## XXII ПРЕДИСЛОВИЕ.

каждаго Гражданина обязанность, обращаша внимание на самого себя и на окружающие его предметы, и давашь въ нихъ отчепъ себѣ и отпечатку. Академія Наукъ, первый трофеи просвѣщенія въ Россіи, Академія хранящаясь благоговѣніемъ слѣды Генія-Основателя своего, долгомъ поспавляешь помѣрѣ силъ, и въ кругу своихъ обязанностей, содѣйствовать высокой цѣли Правительства, и оправдашь свое скромное, но славное предназначение. Нѣтъ сомнѣнія, что новой свѣтъ блеснетъ на познаніе любезнаго нашего Отечества, когда всѣ части, до нынѣ описанныя, будуть представлены въ новомъ дополнительномъ видѣ; а части, ожидающія еще описанія, будутъ наконецъ приведены въ связь съ другими, и поступятъ, такъ сказать, въ Государственный составъ обширнѣйшей Имперіи свѣтла.

---

**О П И С А Н И Е**  
**З Е М Л И**  
**К А М Ч А Т К И,**  
**сочиненное**  
**С Т Е П А Н О МЪ К РАШЕНИННИКОВЫМЪ,**  
**А к а д е м и и Н ауки П р о ф е с с о р о мъ.**  
**ЧАСТЬ ПЕРВАЯ И ВТОРАЯ.**

---



## ПРЕДИСЛОВІЕ

### КЪ ОПИСАНИЮ КАМЧАТКИ.

Издатели приступая къ изданію полного собранія ученыхъ пуштешествій, нашли за приличное начать оное описаніемъ Камчатки Г. Крашенинникова, такъ какъ оно есть первый плодъ пуштешествій, въ коихъ Академія участвовала, и именно такъ называемой *второй Камчатской Экспедиціи*. Здѣсь сообщающіяся предварительно нѣкоторыя подробности въ разсужденіи оной.

Профессоръ Іоганнъ Георгъ Гмелинъ былъ одинъ изъ главныхъ предводителей сего пуштешествія, совокупно съ Профессоромъ Миллеромъ: первый по части Естественной Исторіи, а впорой по части Исторіи Гражданской; Профессоръ Делиль-де-Лакроєръ отправился отдельно для Астрономическихъ наблюдений. Первымъ приданы были въ помощь пять Студентовъ (1), четыре земле-

---

(1) Студенты были: Степанъ Крашенинниковъ, Федоръ Поповъ, Алексѣй Горлановъ, Лука Ива-

## XXVI ПРЕДИСЛОВИЕ

мѣра, переводчикъ, рисовальщикъ, живописецъ и ученикъ инструментальной. Въ послѣдствіи времени присоединены были къ онымъ, еще Профессоръ Фишеръ, и Адвокатъ Спеллеръ.

Профессоръ Гмелинъ отправился въ путь изъ С.-Петербурга въ 1733 году на Ярославль, Казань, по Уральскимъ горамъ въ Екатеринбургъ; въ 1734-мъ на Тюмень, Тобольскъ, вверхъ по Иртышу до Устькаменогорска, по Колыванскимъ горамъ, и по Оби въ Кузнецкъ, въ низъ по Тому въ Томскъ, а оттуда въ Енисейскъ; въ 1735-мъ вверхъ по Енисею до Красноярска, въ Иркутскъ, Даурю и Нерчинскъ; въ 1736-мъ въ низъ по Ангарѣ до Илимска, а потомъ по Ленѣ до Якутска. Но отсюда, такъ какъ и Профессоръ Миллеръ отправился въ обратный путь, немогши выжидать медленныхъ приготово-

---

новъ, Алексѣй Третьяковъ; Переводчикъ Илья Яхонтовъ; Землемѣры: Андрей Красильниковъ, Моисей Ушаковъ, Никифоръ Щекинъ, Александръ Ивановъ; ученикъ инструментальный, Степанъ Овсяниковъ; живописецъ, Іоганнъ Христіанъ Беркгансъ; рисовальщикъ, Вильгельмъ Люргенусъ. Отправились Августа 8 дня.

## КЪ ОПИСАНИЮ КАМЧАТКИ. XXVII

вленій къ оправлению на Камчатку. (1) Да-  
бы однажды главная цѣль не оставлена бы-  
ла безъ исполненія, отправили они между  
тѣмъ на Камчатку съ Инструкцію, Сту-  
денца Крашенинникова, который и пред-  
принялъ сей путь въ 1737 году Іюля 5 дnia.  
**А въ 1740 году прибылъ шудаже и Адв-**

---

(1) Они возвратились въ С. Петербургъ въ 1743 году.

Профессоръ И. Г. Гмелинъ былъ родомъ изъ Тибингена въ Швабіи, въ Академію прибыль въ 1727 году; но по окончаніи путешесствія возвра-  
тился опять въ Тибингенъ, гдѣ и умеръ въ 1755 году, им'я только 46 лѣть отъ роду. Пренос-  
ходное его твореніе есть подъ заглавіемъ: *Flora Sibirica*, сверхъ того есть записки путешесствія  
его, изданныя на Нѣмецкомъ языкѣ въ Геппин-  
генѣ въ 4-хъ томахъ.

Профессоръ Миллеръ изъ Вестфалии, остался  
въ Россіи, былъ Исторіографомъ при ИМПЕРА-  
ТОРСКОМЪ Архивѣ въ Москвѣ, произведенъ на-  
конецъ въ чинъ Дѣйствишельнаго Статскаго Со-  
вѣтника, и пожалованъ Кавалеромъ ордена Св.  
Владимира третіей степени. Умеръ въ 1784 го-  
ду, им'я отъ роду 77 лѣть.

Профессоръ Фишеръ умеръ въ С. Петербургѣ  
въ 1771 году, а Делиль въ Камчаткѣ отъ скор-  
буша въ 1741 году.

## ХХVIII ПРЕДИСЛОВІЕ

юнкѣ Спеллеръ (1), оправленный въ помощь Профессору Гмелину, и производилъ по 1743 годъ нешелько наблюденія свои и изслѣдованія по Естественной Исторіи, но и совершаѣ съ Капитаномъ Берингомъ морскія плаванія отъ Петропавловскаго Порта или Авачи, для обозрѣнія новооткрытыхъ острововъ, и для описанія морскихъ животныхъ.

Вотъ краткое изложеніе досыпанамя письмо сего пушечнаго.

Издаваемое здѣсь описание Камчатки, есть плодъ трудовъ Крашенинникова, употребившаго при томъ съ признательностью, гдѣ нужно было, и записки Спеллера, такъ что симъ образомъ труды обоихъ сихъ мужей составляютъ въ семъ описаніи, такъ какъ бы одно цѣлое твореніе.

---

(1) Георгъ Вильгельмъ Спеллеръ, родомъ изъ Франкена, съ отличными знаніями и способностими, прибылъ въ С. Петербургъ въ 1734 году. Умеръ по прещерѣніи многихъ злоключеній, въ 1745 году въ городѣ Тюменѣ горячкою на возвратномъ пути изъ Сибири въ Россію. Бывъ отличного трудолюбія и дѣятельности, оставилъ

## КЪ ОПИСАНИЮ КАМЧАТКИ XXIX

Издатели употребили полное снарядіе  
къ предшавленію оного въ исправлѣйшемъ  
прописъ прежняго видѣя, съ присовокупле-  
ніемъ нужныхъ по мѣстамъ примѣчаній сво-  
ихъ, поясненій и дополненій. Слогъ и вы-  
раженія сочинителя оставлены безъ пере-  
мѣны; напрописъ шого исправлено спарин-  
ное правописаніе. Немногія сроки были  
выпущены, такія сроки, ком бы иныѣ и  
самъ сочинитель выпустилъ, потому что  
предлагаемая въ оныхъ понятія не соглас-  
ны уже съ точнѣйшими наблюденіями.

Чершежи и рисунки избраны только тѣ,  
кои послужиши могутъ къ особенному  
поученію.

Въ слѣдѣ за симъ изданъ буде въторой  
штомъ сего описанія, а по томъ по порядку  
и записки пущешесшай другихъ Академи-

---

онъ послѣ себя множество сочиненій по части Ес-  
тественной Исторіи. Сверхъ того есть его описаніе  
земли Камчатки, изданное на Нѣмецкомъ  
языкѣ въ 1774 году, также описание Берингова  
и Мѣднаго острова, или дневныя записки морска-  
го плаванія, напечатанныя въ Палласовыхъ: *Neue  
Nordische Beyträge*. Многія его рукописи заперялись,

## XXX ПРЕДИСЛОВІЕ.

жовь; начиная отъ записокъ Академика Лепехина, по образцу сего напечатанного первого шома.

Академія пріятнѣйшимъ долгомъ поспавляєтъ изъявить своему Почетному Члену Г. Вице-Адмиралу Г. А. Сарычеву чувствительную благодарность, за сообщеніе ей важнѣйшихъ свѣденій Гидрографическихъ и Географическихъ. Сіи свѣденія служатъ украшеніемъ новой карты Камчатки, составляемой Академикомъ Вишневскимъ, и которая будетъ издана вмѣстѣ съ 2-мъ томомъ всего описанія.

Президентъ Академіи вошелъ также въ сношеніе съ Г. флоша Капитаномъ Рикордомъ, начальствующимъ нынѣ въ Камчаткѣ. Онъ препроводилъ къ (избранному нынѣ Корреспонденшомъ Академіи) Г. Рикорду, рядъ вопросовъ по части Географіи, Гидрографіи, Минералогіи, Ботаники и Зоологіи, прося о сообщеніи всего шого, что можетъ служить къ лучшему познанію Камчатки. Все полученное отъ Г. Рикорда будетъ представлено публикѣ въ концѣ сего изданія въ видѣ прибавленія.

Межу прибавленіями также помѣщено будеъ Систематическое обозрѣніе діалектовъ Камчатки, съ означеніемъ всего шого, чи то было писано о сихъ предметахъ, со-ставленное Г. Корреспондентомъ Академіи Спашскимъ Совѣтникомъ Аделунгомъ.

Отъ Американской Компании доставлено также намъ нѣсколько поясненій, но не въ большомъ количествѣ. Еспли впредь Изда-тели отъ Гг. Директоровъ упомянутой Компании получатъ извѣстія, заслуживаю-щія вниманіе, то публикѣ о томъ съ точ-носцію сообщено будетъ.

---

## БІОГРАФІЯ КРАШЕНИННИКОВА.

Сочинитель описанія Камчатки, Степанъ Петровичъ Крашенинниковъ, ИМПЕРАТОРСКОЙ Академіи Наукъ Профессоръ Ботаники, бывшаго при оной Университета Ректоръ, и Гимназіи Инспекторъ, уроженецъ города Москвы, началь учившися въ Заиконосиасскомъ Училищномъ Монастырѣ, Лапинскому языку, краснорѣчію и Философії; онъ превзошелъ всѣхъ своихъ товарищѣй изыяніемъ, ревностію и прилежаніемъ въ наукахъ, пришомъ быль кропікаго и скромнаго поведенія. Въ послѣдствіи, главный предметъ его упражненій составляла Естественная Исторія; между тѣмъ столько оказывалъ склонности къ Исторіи и Географіи, что употребляемъ быль съ пользою въ разныя отදльныя отъ Профессоровъ посылки по симъ предметамъ.

Въ 1733 году назначенъ онъ быль отъ Академіи Наукъ, вмѣстѣ съ прочими, въ помощь Профессорамъ во вторую Камчатскую Экспедицію; а въ 1736 году оными Профессорами изъ Якутска отправленъ въ Камчатку, куда они сами, по обстоятельствамъ, ъхать не могли; почему всѣ почти пламошия изслѣдованія были илодъ трудовъ и раченія Крашенинникова, такъ что онъ съ присланымъ трудаже въ 1738 году Адъюнктомъ Спеллеромъ, собралъ всѣ нужныя свѣдѣнія къ сочиненію описанія Камчатки, и возвратился въ С. Петербургъ въ 1743 году.

Въ 1745 году промъщенъ быль въ Адъюнкты, въ 1750 нарѣченъ Профессоромъ Ботаники и прочихъ частей Естественной Исторіи. Потомъ порученъ быль ему въ смотрѣніе Ботаническій садъ Академіи, и ввѣreno надзираніе надъ бывшимъ Академическимъ Университетомъ и Гимназіею въ званіи Ректора въ первомъ, и Инспектора въ послѣдней. Онъ умеръ въ 1755 году, когда послѣдній листъ описанія Камчатки быль опечатанъ. Крашениникову было отъ рода 43 года, 3 мѣсяца и 25 дней. (1).

Покойный Академикъ Георгій (2) пишеть о немъ, что онъ быль изъ Русскихъ первый писатель по Естественной Исторіи. Трудовъ его есть, кромѣ описанія Камчатки, въ новыхъ Коментаріяхъ Академіи: описание рѣдкихъ праѣ, произраставшихъ въ Ботаническомъ саду; описание особливаго рода клѣна; сверхъ того, слово о пользѣ Наукъ и Художествъ, напечатанное въ 1750 году, и переводъ съ Латинскаго на Россійской языке, Квинта Курція о дѣлахъ Александра Великаго.

Онъ имѣлъ также многія ученыя переписки съ знаменитѣшими пѣхъ временъ учеными мужами: 1), съ славнымъ Линнеемъ; 2) съ И. Г. Гмелинымъ, который прежде того былъ его Профессоромъ; 3) съ Іог. Хр. Гебенштрейпомъ; 4) Гумфридомъ Зибигорномъ; 5) Готф. Цинъ Профес-

(1) Изъ извѣстий сообщенныхъ въ предисловіи къ старому изданію описанія Камчатки, также изъ описа Историческаго словаря о Россійскихъ писателяхъ 1772, и изъ Академической Архивы.

(2) *Geographische Physische und Naturhistorische Beschreibung des Russischen Reichs I Th. 1797* стран. 55.

соромъ въ Гештингенѣ; 6) Іог. Лехе Профессоромъ въ Абовѣ, и проч. (1).

Крашениниковъ во время пушесенія, и особенно во время пребыванія на Камчаткѣ, получалъ, будучи еще Студентомъ, почти безпрестанно предписанія отъ Профессоровъ, Гмелина, Мимера, Фишера, Делиля, и Адьюнкта Стеллера, кои всѣ свидѣтельствуютъ довѣренность, которую они имѣли къ нему. Крашениниковъ въ тоже время имѣлъ многочисленные запросы свои и опрошения, получалъ извѣстія отъ разныхъ мѣстъ и лицъ, особенно изъ Приказовъ Большерѣцкаго, такжѣ Верхняго и Нижняго Камчацкаго остроговъ, коиЩательно собирая и разсматривая употреблялъ на пользу почтѣшаго описанія Камчатки. (2).

Вообще Крашениниковъ во всемъ пачешиѣ своей жизни отличался усердіемъ, дѣятельностію, преданіостію къ наукамъ и службѣ; а честностию и бескорыстіемъ, управляли всѣми его поступками.

Онъ былъ изъ числа тѣхъ, кои не знали о породы, ни своеольствомъ. щастія возвышающіяся; но медленно, сами собою, своими скромными качествами, своими болѣе полезными, нежели блестящими заслугами. Имя Крашениникова останется незабвеннымъ для Академіи, и для любителей отечественного Просвѣщенія.

(1) Изъ Академического Архива.

(2) Изъ Академического Архива.

# ОПИСАНИЕ КАМЧАТКИ.

## ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

О Камчаткѣ и о странахъ, которыхъ  
въ сосьдствѣ съ нею находятся.

### ГЛАВА I.

О положенїи Камчатки, о предѣлахъ  
ея, и о состоянїи вообще.

Камчатскою землицею, и Камчашкою про-  
сто называется нынѣ топѣ великой мысъ,  
который составляетъ послѣдній предѣлъ (1)  
Азии съ восточной стороны, и отъ мате-  
рой земли въ море около семи градусовъ  
съ половиной съ сѣвера на югъ просши-  
рается (2).

---

(1) Собшвѣнно послѣдній предѣлъ Азии съ сѣверо-  
востока составляетъ сѣверной Чукотской носѣ.

Прим. Акад. Вишневскаго.

(2) По новѣйшимъ картамъ около одиннадцати  
градусовъ. Примѣч. Акад. В.

Томъ I.

I

Начало сего мыса полагаю я у Пустой рѣки и Анапкоя, шекущихъ въ широтѣ  $59^{\circ} \frac{1}{2}$  (1), изъ которыхъ первая въ Пенжинское, а другая въ Восточное море устьемъ впадаетъ: 1<sup>е</sup>) для того, что въ тѣхъ мѣстахъ земля такъ узка, ч то, по доспособнымъ извѣстіямъ, съ высокихъ горъ въ ясную погоду на обѣ стороны море видно, а далѣе къ сѣверу земля становится ширѣ: чего ради узкое сіе мѣсто, по моему мнѣнію, можно почесть за начало перешейка, соединяющаго Камчатку съ матерою землею; 2<sup>е</sup>) что присудъ Камчатскихъ оспроговъ токмо до объявленныхъ мѣстъ проспирается; 3<sup>е</sup>) что сѣверныя мѣста за тѣмъ предѣломъ Камчаткою не называются, но болѣе принадлежатъ къ Заносью, подъ которымъ именемъ Анадырской присудъ заключается. Впрочемъ не совсѣмъ опровергаю и то, что подлинное начало сего великаго мыса между Пенжиною рѣкою и Анадыромъ почитать должно.

Южный конецъ Камчатскаго мыса называется Лопаткою, по нѣкоторому сходству съ человѣческою лопаткою, и лежитъ въ широтѣ  $51^{\circ} 3'$  (2). Что же касается до

(1)  $61^{\circ} \frac{1}{2}$  по новѣйшимъ картамъ. Прим. Акад. В.

(2)  $51^{\circ} 6'$ . Примѣч. Академ. В.

разности долгопы между Санктпетербургомъ и Камчаткою, что по Астрономическімъ наблюденіямъ усмотрѣно, что Охоцкъ отъ Санктпетербурга отстоитъ на  $112^{\circ} 43'$  къ восстоку, а Большерѣцкъ отъ Охоцка на  $14^{\circ} 6'$  (1) къ восстокужъ.

Фигура Камчатскаго мыса заключаемаго въ объявленныхъ мною предѣлахъ, нѣсколько подобна Еллиптической, ибо онъ мысъ на срединѣ ширѣ, а по концамъ гораздо уже. Самая большая ширина его между устьемъ Тигиля рѣки и Камчатки, которыя вершинами вмѣстѣ сошлися посредствомъ рѣки Еловки, на 415 верстъ починается.

Море, окружающее Камчатку съ восточной стороны, называется Восточнымъ Океаномъ, и отдаляетъ Камчатку отъ Америки, а съ западной Пенжинскимъ моремъ (2), которое отъ южнаго конца Камчатскаго носа и отъ Курильскихъ острововъ имѣетъ свое начало, и между западнымъ берегомъ Камчатки и берегомъ Охотскимъ болѣе тысячи верстъ къ сѣверу проспираетъ. Сѣверный его конецъ или Кулпукъ свойственно называется Пенжинскою губою,

(1)  $13^{\circ} 37'$  по Академич. мѣсяцослову. Примѣч. Академ. В.

(2) Нынѣ называется первое Камчатскимъ, а другое Охотскимъ моремъ. Примѣч. Акад. В.

\* \*

по впадающей въ оную рѣкѣ Пенжинѣ. И такѣ сія земля въ сосѣдствѣ имѣетъ съ одной стороны Америку, съ другой Курильскіе острова, которые къ южно-западной сторонѣ грядою лежатъ до самой Японіи, а съ третьей стороны Кипайское царство.

Камчатской мысъ по большей части гористъ. Горы отъ южнаго конца къ сѣверу неизрываемымъ хребтомъ проспираютъ, и почти на двѣ равныя части раздѣляютъ землю; а отъ нихъ другія горы къ обоимъ морямъ лежатъ хребтами жѣ, между которыми рѣки имѣють течение. Низменныя мѣста находятся сколько около моря, гдѣ горы отъ оного въ отдаленіи, и по широкимъ долинамъ, гдѣ между хребтами знашное разстояніе.

Хребты, проспирающіеся къ востоку и западу, во многихъ мѣстахъ выдались въ море на немалое разстояніе, чего ради и называются Носами: но больше такихъ носовъ на восточномъ берегу, нежели на западномъ. Включеннымъ между носами морскимъ заливамъ, которые просто морями называются, всѣмъ имена особливыя, какъ напримѣръ: Олюторское море, Камчатское, Бобровое и прочая, о чёмъ ниже сего при описаніи береговъ обстоятельнѣе будетъ объявлено.

Почему сей мысъ-Камчатскимъ прослылъ, тому причина показана будеъ при описаніи Камчашскаго народа; а здѣсь обѣявлю я покрою шо, что ни на какомъ шамошнемъ языкѣ никакого иѣпѣ ему общаго названія; но гдѣ какой народъ живетъ, или гдѣ какое знаменійшее урочище, по томуша часть земли и называється. Самые Камчатскіе козаки подъ именемъ Камчашки разумѣютъ покрою рѣку Камчашку съ окрестными мѣстами. Впрочемъ поступая по примѣру шамошнихъ народовъ, южную часть (1) Камчатскаго мыса называють *Курильскою землицею* по живущему шамъ Курильскому народу; западной берегъ отъ Большой рѣки до Тигиля прошло *Берегомъ*; восточной берегъ, состоящій подъ вѣденіемъ Болшерѣцкаго острога *Авачею* по рѣкѣ Авачѣ; шо же берегъ присуду верхняго Камчатскаго острога *Бобровымъ моремъ* по морскимъ бобрамъ, которыхъ шамъ больше другихъ мѣстъ промышляютъ; а прочія мѣста отъ устья Камчашки и Тигиля къ сѣверу *Коряками* по живущимъ шамъ Корякамъ; или восточной берегъ *Укою* по рѣкѣ Укѣ, а западной

(1) Въ иѣкоторыхъ отпискахъ и грамотахъ, Камчатская земля отъ Камчашки рѣки къ югу до Курильской лопатки пишется Камчатскимъ носомъ.

*Тигилемъ* по рѣкѣ Тигилю. Чего ради, когда говорятъ на Камчаткѣ,ѣхать въ *Берегъ* на *Тигиль*, и прочая: что всѣ мѣста, которыя подъ тѣми именами содержатся, разумѣть должно.

Что касается до рѣкѣ, то Камчатская земля ими весьма изобильна; однако та-кихъ нѣтъ, по которымъ бы можно было ходить хотя мѣлкими судами, каковы на прим: большія лодки или Заисанки (1), которыя въ верхѣ Иршыскихъ крѣпостей употребляются. Одна Камчатка рѣка судовою почестью можетъ: ибо она отъ устья въ верхѣ на двѣстѣ верстѣ или болѣе сполѣ глубока, чѣмъ морское судно называемое *Котѣ*, на которомъ, по обѣявленію шамошниковъ жителей, занесены были въ тѣ мѣста погодою Россійскіе лю-ди еще прежде Камчатскаго покоренія, проведено было для зимованья до устья рѣки Микула, которая нынѣ, по имени бывшаго на обѣявленномъ Кочѣ начальника Федопта, Федоповщиною называется. Впрочемъ знаютъ изъ всѣхъ шамошниковъ рѣкѣ, кромѣ Камчатки, почитаются Большая рѣ-

(1) Заисанками называются отъ озера Заисана, чрезъ которое течетъ Иршышъ рѣка.

ка, Авача и Тигиль, на которыхъ, по способности, заведено и Россійское поселеніе.

Изобильна же Камчатка и озерами, особенно при рѣкѣ Камчаткѣ, гдѣ такое ихъ множества, чѣло вѣ лѣпнѣе времѧ нѣтъ тамъ прохода сухимъ пушемъ; вѣ томъ числѣ есть и великія, изъ которыхъ знаменитѣйша: Нерпичье озеро, чѣло близъ устья рѣки Камчатки: Кроноцкое, изъ котораго течетъ рѣка Крокадыгъ; Курильское, изъ котораго течетъ рѣка Озерная; и Апальское. Чѣло касается до огнедышущихъ горъ, и горячихъ ключей, то едва можетъ сыскаться мѣсто, гдѣ бы на толь маломъ разстояніи, каково вѣ Камчаткѣ, такое ихъ было довольноство; но о семъ вѣ своихъ местахъ объявлено будеъ проспраннѣе.

---

## Г Л А В А II.

*O рѣкѣ Камчаткѣ.*

Камчатка рѣка, которая по Камчатски Уйкоалѣ, (1) по есть большая рѣка называема-ся, вышла изъ ровнаго болотнаго мѣстца, и имѣетъ теченіе сперва въ сѣверовосточ-ную сторону, потомъ часъ отъ часу ближе къ востоку склоняется, а напослѣдокъ из-воротясь виругдѣ на южнозападную сторону въ восточной Океанѣ устьемъ падающъ въ  $56^{\circ} 30'$ , какъ на новыхъ нашихъ картахъ полагающъся, сѣверной широты. Отъ устья я до вершины прямо черезъ мысы считающающъся 496 (2) верстъ мѣрныхъ, на которомъ разстояніи принимаетъ она въ себя множество рѣкъ и рѣчекъ съ обѣихъ сторонъ, въ

(1) Нѣкоторые думая, что Камчатка рѣка симъ именемъ называлась и отъ природныхъ жителей, вымыслили знатнаго воина Кончата, аки бы онъ жилъ при той рѣкѣ, и будто отъ него рѣка получила название; но тому вѣроподобіе опровергненіе можетъ служить одно сие имя, которое дано ей издревле.

(2) По новой мѣрѣ; а по старой положено болѣе, какъ о шомъ ниже объявлено будетъ.

шомъ числѣ нѣсколько и такихъ, которыя съ знающими той стороны сравнившись могутъ.

Верстахъ въ двухъ отъ ея устья съ правой стороны по печеню, есть отъ ней при глубокіе залива, которые къ зимованію морскимъ судамъ весьма способны и безопасны, какъ то неоднократно самимъ опытомъ извѣдано: ибо морское судно, Гавріилъ-башъ называемое, нѣсколько зимъ памъ содержано было. Оные заливы лежатъ вдоль по морскому берегу къ Курильской сторонѣ, и первый или ближайшій къ Камчатскому устью версты на три длиною, другой верстѣ на шесть, а третій верстѣ на 15' или болѣе. Расстоянія между Камчаткою и первымъ заливомъ только саженъ съ 20, между первымъ и вторымъ саженъ съ семидесять, а между вторымъ и третьимъ около полуверсты. Всѣми объявленными мѣстами, что нынѣ заливы, прежде сего имѣла печеніе рѣка Камчатка, но по замѣтаніи устьевъ, что почти ежегодно случается, сыскала себѣ другую дорогу въ море.

На устьѣ ея по правую сторону есть нынѣ маякъ, которой построены отъ послѣдней Камчатской Экспедиціи, а верстахъ въ 3 отъ оного по лѣвой сторону срублены казармы въ одной связи для морскихъ

служителей, близъ которыхъ находящся и нѣсколько избъ, балагановъ и шалашей памошнихъ обывателей, гдѣ живутъ они въ лѣпнее время для промыслу рыбы. Не подалеку оттуда на острову рѣки Камчапки построена землянка Якутскаго Спасскаго монастыря, да памъ же казармы казенныхъ и варница, въ которой соль варится изъ морской воды.

Въ шести верстахъ отъ устья Камчапки на лѣвой сторонѣ есть великое озеро, которое отъ Россіянъ Нерпичимъ, а отъ Камчадаловъ Колко-кро называется. Въ семъ озерѣ живетъ множество тюленей или по памошнему Нерпы, которые изъ моря заходяще испоконъ озера впадающимъ въ Камчапку, отъ чего оно получило и название. Ширина его съ юга къ сѣверу починается на 20 верстъ, а въ длину разливающееся оно почти чрезъ весь Камчатской носъ, кото-рый между устьемъ Камчапки и Сполбовскою рѣкою сполъ далеко вытянулся въ море, что, по сказкамъ Камчадаловъ, вешнимъ временемъ на хорошихъ собакахъ меньше двухъ дней въ кругъ его обѣхъ не льзя. Чего ради въ кругъ его верстъ съ полпоп-расста безъ сумнѣнія положить можно; ибо въ помянутое время семидесять пять верстъ на день перебѣгать не трудно.

Помянутои испокъ почти сполѣ же широкъ, какъ самая рѣка Камчатка, и для того сумнѣваться можно, испокъ ли падъ въ Камчашку, или въ испокъ Камчатка. Послѣднее кажется вѣроятнѣе, по тому что Камчатка опѣ устья сего испока перемѣнила течение въ ту сторону, въ которой испоку надлежащей пушь. Подобное сему примѣчено въ Охоцкѣ, гдѣ Кухшуй рѣка, которая величиною равна рѣкѣ Охотѣ, впадающая въ оную съ лѣвой стороны близъ самого моря, сбивающа ее съ своей дороги въ спорону; чего ради устье ея никогда не выходитъ прямо, но всегда лежитъ на кось, то есть въ южно-восточную спорону.

Что касается до рѣкъ, которыхъ шекутъ въ Камчашку, то объявлю я здѣсь такмо о такихъ, кои или по своей величинѣ или по иной какой причинѣ достойны примѣчанія, а прочія купно съ протоками, островами, Камчатскими незнашными жилищами и другими урочищами на приложенной картиѣ означены, гдѣ течение Камчатки рѣки, описанное по компасу оиѣ верхняго Камчатскаго острога до самого устья представлено. Оиѣ вершинѣ Камчатки до Верхнекамчатскаго острога описать ее по компасу не возможно было, по тому что шамъ лодками плыть весьма трудно, и для того означенено на картиѣ так-

мо главное ея течениe, въ кошорую споро-  
ну оно наипаче склоняется, а излучины ея  
сдѣланы по произволенію.

Первою рѣкою, слѣдуя отъ устья вверхъ  
по Камчаткѣ рѣкѣ, можетъ почесться Ра-  
шуга, по Камчатски Орапъ, не сполько  
для своей величины, но наипаче по тому,  
что при ней послѣ бывшей въ 1731 году  
измѣны, и послѣ раззоренія прежняго Рос-  
сійскаго нижняго Камчатскаго острога, по-  
строенъ новой острогъ, (1) Нижношаншаль-  
скимъ называемый. Она течетъ съ сѣвер-  
ной стороны, но версты за двѣ до своего  
устья поворотясь къ юго - западу устрем-  
ляется совсѣмъ въ противную сторону  
течения рѣки Камчатки, ибо въ томъ мѣ-  
стѣ бѣжитъ она въ сѣверовосточную сто-

(1) Просто называютъ его, также какъ и раз-  
зоренный, нижнимъ Камчатскимъ острогомъ, а  
Нижношаншальскимъ ссывашъ онъ по тому, что  
построенъ въ  $7\frac{1}{2}$  верстахъ ниже Шаншальского  
озера, которое находится близъ берега Камчатки,  
и въ длину версты на 10, а въ ширину версты на 7  
проспирается. Камчадалы называютъ его своимъ  
языкомъ, Ажаба; а съ чего козаки прозвали его  
Шаншальскимъ, про то хопа подлинно и неизвѣст-  
но, однако думать можно, что прежде сего бывалъ  
тамъ славной какой острожекъ Шанталъ.

рону; расстоянія шамъ между Камчаткою и Рашугою не больше семидесяти сажень, а индѣ и гораздо меньше. Въ полуверстѣ ниже устья Рашуги начинается жилье Нижненошанпальского острога, а по конецъ жилья построенъ самой острогъ съ церковью внутри, и съ довольнонымъ казеннымъ строеніемъ. Отъ устья Камчатки до острога измѣreno тридцать верстъ.

Отъ Рашуги въ 35 верстахъ течетъ въ Камчатку съ правой стороны рѣчка Хапича, а по Камчатски Гыченъ, которая начало свое имѣшъ неподалеку отъ Камчатской огнедышущей горы или, по шамошинѣму, горѣлой сопки. Между Рашугою и Хапичею есть на рѣкѣ Камчаткѣ щоки (1), которые на 19 верстѣ проспираютъ. Сie достойно примѣчанія, что во всѣхъ такихъ мѣстахъ, которыхъ по всѣмъ рѣкамъ текущимъ между каменными горами довольно, хотя и оба берега бывають крупы, однакожъ одинъ примѣчается всегда опложе, и всегда въ такомъ расположениі, что гдѣ у одного берега излучина, шамъ у другаго мысъ, а гдѣ у того мысъ, шамъ у другаго излучина, къ явному свидѣтельству бывшаго

(1) Крупные каменные берега, по обѣ сторонамъ рѣки случающіеся.

нѣкогда между обоими берегами соединенія. Тожъ усмощрѣно мною и Спеллеромъ во всѣхъ между горами проспирающихъ долинахъ, особливоже узкихъ, гдѣ оное весьма ясно видимо. И сіе можешъ нѣсколько служить къ подитвержденію мнѣнія господина Бургепта (1), который подобное сему примѣшъ на горахъ Альпійскихъ не усумнился заключить, что такому расположению горъ, долинами раздѣленныхъ, во всемъ свѣтѣ быть должно.

При обѣявленной рѣчкѣ есть Камчатской острожекъ, Капичуреръ называемый, который въ прежнія времена славенъ быль и многолюденъ, но нынѣ въ немъ ясашныхъ людей только 15 человѣкъ счишаецца.

Версѣѣ въ полуушрѣшь отъ Хапичи слѣдуетъ Эймолонорѣчъ ручей, по одному шому достойный примѣчанія, что течеть изъ подъ высокой горы Шевелича, которая стоятъ верстахъ въ 20 отъ берега Камчатки по лѣвую ея спорону. Камчадалы, которые на басни шакіежъ искусники, какъ спаринные Греки, всѣмъ знающійшимъ горамъ и ужаснымъ, по ихъ мнѣнію, мѣстамъ, каковы на пр. кипячія, воды, горѣлые сопки

(1) Примѣч. на вѣдомости: часть 13, стр. 52, 1733 года.

и прочая, приписываютъ что нибудь чудесное: а именно; горячіе ключи населяють вредительными духами, огнедышущія горы душами умершихъ, и сей горы впунѣ не оставили: ибо сказываютъ они, будто Шевеличъ споялъ при Восточномъ морѣ на самомъ томъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ Кроноцкое озеро, но не сперяя беспокойства отъ Еврашекъ почившихъ его, принужденъ былъ переселиться на сие мѣсто. При томъ описываютъ и путешествіе его отпугда, о чёмъ ниже объявлено будеъ. Впрочемъ сие утверждается за испиннѣ, что изъ верху горы временемъ дымъ идетъ, однакожъ мнѣ самому не случилось видѣть.

Кенмен-кыгъ (рѣчка) которая отъ Еймоловорѣча верстахъ въ 6, знамна по двумъ причинамъ: 1) что она есть часть Хапичи рѣчки, о которой выше объявлено, и отдалась отъ ней верстахъ въ 30 выше своего устья; 2) что пала въ пропокъ Шванноломъ, отъ котораго славный Камчатской осирожекъ и многолюдный, построенный при устьѣ пропока, имѣетъ название. Ко-заки называютъ сие урочище испорченнымъ именемъ, Шеванаки. Подъ такимъ же испорченнымъ Камчатскихъ именемъ, Кованаки, разумѣютъ они Куанъ осирожекъ, который построенъ при рѣкѣ Куанѣ отъ Кенмен-

кыга въ 6 верстахъ, и состояніе подъ вѣденіемъ прежняго.

Отъ Кенмен-кыга въ 13 верстахъ прошивъ устья небольшой рѣчки Хопабена, которая течетъ въ Камчатку съ лѣвой стороны, есть великой бугоръ и славной, по шому что шамъ бывалъ весьма многолюдной Камчашской острожекъ, которой при взятии Камчашки раззоренъ козаками до основанія.

Въ 10 верстахъ отъ объявленной рѣчки по лѣвую сторону Камчашки есть Камчашской острожекъ Пингаушъ, а по Руски, Каменной, которой бывши прежде сего весьма многолюдныи, пришелъ нынѣ въ шоль бѣдное сосстояніе, что жителей въ немъ не больше (1) 15 человѣкъ осталось. Причина шому собственное ихъ неспокойство; ибо не было ни одного бунта, въ кошромъ бы жители сего острога не имѣли участія.

Еловка рѣка, по Камчатски Коочь, можетъ почесться главнѣйшею изъ всѣхъ рѣкъ,

(1) А по переписнымъ книгамъ объявляется 69 человѣкъ, которые однакожъ изъ новообъясченыхъ или изъ холопства освобожденныхъ послѣ къ помягому острожку приписаны, съ Тюономъ не живущі, или и совсѣмъ его же знающі.

сколько ихъ въ Камчаткѣ ни впадаетъ. Она течетъ съ лѣвой стороны, и вершинами сошлась съ рѣкою Тигилемъ; чего ради по ней и обыкновенно на Тигильѣ здѣштъ. Можножъ по ней ходить лодками и до Озерной рѣки, которая впада въ Восточное море верстахъ въ 90 отъ устья Камчатскаго къ сѣверу; а бываетъ оной путь слѣдующимъ образомъ: Еловкою идутъ до рѣки Уйкоала, которая пада въ Еловку съ лѣвой стороны верстахъ въ 40 отъ ея устья; Уйкоаломъ въ верхъ полтора дни до рѣчки Банужулана, которая течетъ въ Уйкоалѣ съ лѣвой же стороны; Банужуланомъ до болота, изъ котораго она вышла, съ версту; болотомъ съ верстужъ перепаскиваютъ лодки въ рѣчку Кыгычулжъ, которою выплываютъ въ рѣчку Біегулжъ, а ею въ рѣку Озерную. Расстоянія отъ переволоки до устья Кыгычулжа версты съ 30, а оттуда до устья Біегулжа версты съ 6.

Отъ каменного острога до устья рѣки Еловки прямую дорогою счищается 26 верстъ. Отъ устья ея начинается каменная гора называемая Тыимъ, которая верстъ на 11 внизъ по Камчаткѣ продолжаясь соспавляетъ берегъ ея; а позадь горы находятся два великия озера Каиначъ и Кульхколянгынъ, которые, по Камчатскому сувѣрію, сдавались

отъ ступени вышеписанной горы Шевелича, такъ какъ источникъ на горѣ Геликонъ отъ скопыши Пегаза: ибо сказываютъ они, что сей ихъ Пегазъ поднявшись съ прежняго своего мѣста, въ третій ускокъ очутился на нынѣшнемъ. Басни Камчадальскія сколь ни глупы, однако ихъ, по моему мнѣнію, вовсе презирать не льзя: по шому что въ нихъ, безъ сумнѣнія, заключается нѣкоторое извѣстіе о древней перемѣнѣ сихъ мѣстъ, которая, по причинѣ многихъ огнедышущихъ горѣ и частыхъ преужасныхъ трясеній земли и наводненій, и по нынѣ не рѣдко примѣчается. Извѣстное дѣло, что горы отъ такихъ трясеній иногда проваливаются, иногда вновь появляются; и для штого не невѣроятно, что прежде сего бывала шамъ гора, гдѣ нынѣ Кроноцкое озеро, а Шевеличъ гора хотя была и изстари, однако по потопленіи окольныхъ горѣ оспавшивься одна, могла почеситься за вновь оказавшуюся, и подашь причину къ баснямъ. Чѣмъ въ тѣхъ мѣстахъ была великая перемѣна, оное можно разсудить по спранному виду той земли, и по горамъ аки бы ключьями размешаннымъ, и никакого между собою соединенія неимѣющимъ.

Между озеромъ Кайначемъ и рѣкою Еловкою есть Камчашской осирожекъ, Коаннымъ

называемый, въ котромъ до измѣны бывалъ Тюономъ Федоръ Харчинъ, главной начальникъ бунша, по котораго казни порученъ оной острожекъ въ правлениѣ брашу его Степану Харчину.

Не добжая до рѣки Еловки есть три знаменитыя рѣчки, а именно, Уачхачь, Ключовка и Біокосъ, которыя пали въ Камчашку съ правой стороны по течению; первая версахъ въ 8 ниже Еловки, другая версахъ въ 4 ниже первой, а третья отъ другой въ верстѣ. Первая досшойна примѣчанія што пому, что близъ устья ея былъ Россійской острогъ, которой въ 1731 году раззоренъ Камчадалами: другая, что около шѣхъ мѣстѣ бывала пустыня Якушского Спасскаго монастыря, въ которой кромѣ другаго спроенія была и часовня, но все оно раззорено въ одно время съ острогомъ, а нынѣ тамъ одно только зимовье съ кладовыми анбаромъ. Монастырскіе служки прѣбжжаютъ шуда на время для пашни земли подъ ячмень и подъ другіе овощи огородные. Ибо въ томъ мѣстѣ преизрядной ячмень родится и рѣпа превеликая. Третья рѣчка шѣмъ знамена, что течеть изъ подъ самой горы огнедышущей, которой подножье въ томъ мѣстѣ до самой рѣки Камчашки просширается. Вода въ ней бываетъ шокмо

\*\*

лѣтомъ отъ шающаго на горѣ снѣгу, кото-  
рая и густа и бѣловата цвѣтомъ. Дно ея  
черноватымъ пескомъ покрыто, отъ чего  
она получила и название: ибо Біокосъ на  
Камчатскомъ языке значитъ черной песокъ.  
Находятся же по ней и ноздреватыя легкія  
каменья разныхъ цвѣтовъ, и слипки нѣко-  
торыхъ перегорѣлыхъ веществъ.

На Уачхачѣ рѣчкѣ, которая отъ Рус-  
скихъ ключами называется, по тому что  
и зимою ни когда не мерзнетъ, есть Кам-  
чатской острожекъ Кыллуша, которой до  
измѣны былъ весьма знаменъ и многолю-  
денъ; но отъ Тоиона съ подчиненными, ко-  
торые 1731 году были въ числѣ главныхъ  
бунтовщиковъ, пришелъ онъ въ толь жа-  
лостное состояніе, что отъ великаго мно-  
жества жителей нынѣ только человѣкъ (1)  
съ 12 въ немъ счищается.

Отъ устья рѣки Еловки слѣдя въ верхъ  
по рѣкѣ Камчаткѣ, можно почесть за пер-  
вое знаменное урочище Топканенемъ пропокъ,  
для того что надъ нимъ построено было  
самой первой Нижній Камчатской острогъ;  
а разстояніемъ сіе урочище отъ Еловки въ  
трехъ верстахъ. Близъ того урочища пала

---

(1) По переписнымъ книгамъ 43 человѣка счи-  
тается, по той же причинѣ, которая о каменномъ  
острожкѣ объявлена.

въ помянутый пропокъ и небольшая рѣчка, которая Резенъ называется.

Въ верстахъ 24 $\frac{1}{2}$  отъ объявленного уро-чища печенѣ въ Камчатку съ лѣвой спо-роны рѣчка Канучь, которая отъ Россій-скихъ жителей называется Крестовою, по тому что близъ устья ея находится крестъ, который при первомъ Россійскомъ походѣ на Камчатку поставленъ съ слѣду-ющимъ надписью: СЕ. году, Іюля ГІ. дня, поставилъ сей крестъ пятидесятиникъ Во-лодимеръ Апласовъ съ товарыщи НЕ. че-ловѣкъ.

Выше Крестовой рѣчки текутъ въ Кам-чатку Греничъ, Кру-кыгъ, Усѣ-кыгъ и Идя-гунъ, изъ которыхъ Усѣ-кыгъ пала съ пра-вой, а прочія съ лѣвой спороны, и Кру-кыгъ называется отъ козаковъ Крюками, а Усѣ-кыгъ Ушками. Идягунъ особенно досстойна примѣчанія по тому, что около ея устья бывають осенніе рыбные промыслы, куда не покмо козаки, но и Камчадалы сѣѣжжа-ющія для ловли бѣлой рыбы (1), которая

---

(1) Порода семги (*Salmo sanguinolentus*). Поднимаясь въ рѣки изъ моря она бываетъ вся бѣлая, и свѣ-тится какъ серебро, а въ Октябрѣ бока становятся кроваваго или кирпичнаго цвѣта. Большая изъ нихъ имѣютъ длины до 3 фунтовъ, и вѣсятъ отъ 10 до 12 фунтовъ. Примѣч. Акад. Севастьянова.

шамъ засташаиваєтъ; чего ради оное мѣсто и Заспоеють называють жимели. Такіе заспои есть и выше Идягуна рѣки, а именно не доѣжжая верстъ за 5 до рѣчки Пименовой, чѣм по Камчатски Сеухли, которая безъ мала въ 12 верстахъ выше Идягуна течетъ въ Камчашку съ лѣвой стороны.

Отъ рѣчки Крестовой до Гренича почичишаєтъ 12 $\frac{1}{2}$  верстъ, отъ Гренича до Кру-кыга сполькоже, отъ Кру-кыга до Усѣ-кыга 25 верстъ, а отъ Усѣ-кыга до Идягуна 12 $\frac{1}{2}$  верстъ прямою дорогою.

Колю рѣка отъ Идягуна въ 42, а отъ Пименовой въ 29 $\frac{1}{2}$  верстахъ, теченіе имѣетъ съ лѣвой стороны, и счишаєтъ между знамѣнными рѣками, которыя въ Камчашку устьемъ впадають, однако же сполько по величинѣ своей, сколько по изряднымъ мѣшамъ и угоднымъ къ пашнѣ. Тамошніе козаки прозвали ону Козыревскою въ память бывшаго при покореніи Камчашки козака Ивана Козыревскаго, а для какой причины, того я не могъ провѣдать. Верстахъ въ 30 отъ ея устья есть при ней Камчашской острожекъ Колюжъ называемый.

Отъ Колю рѣки верстахъ въ 18 слѣдуетъ немалая рѣка Толбачикъ, а по Камчашки Тулуачь, которая течетъ въ Камчашку съ правой стороны. При сей рѣкѣ въ не-

маломъ ошъ устья разстояніи есть огнедышущая гора и Камчапской оспрожекъ одного съ нею имени.

Никуль рѣчка ходя съ помянутыми знанными рѣками величиною и не можетъ сравниться, однакоже не меньше ихъ доспойна примѣчанія: по тому что за нѣсколько лѣтъ до покоренія Камчапки зимовали тамъ Россійские люди, по которыхъ начальнику Федошу называемся она Федотовщиною отъ шамошихъ жителей. Теченіе имѣетъ она съ той же стороны, съ которой Толбачикъ, а разстоянія между устьемъ ея и Толбачинскимъ съ пятьдесятъ восемь верстъ.

Шапина, а по Камчапскому произношенню Шепенъ, рѣка, которая падаетъ въ Камчапку съ правой же стороны въ разстояніи 14 верстъ ошъ Никула, почти всѣхъ помянутыхъ рѣкъ больше, выключая Еловку. Она имѣетъ пять устьевъ, изъ которыхъ три выше и одно ниже прямаго устья. Самое верхнее называемъ Евулкуда, второе Шепень-Анкаучъ, третіе Корерю, а самое нижнее Гышепенъ. Инадѣ сею рѣкою есть оспрожекъ Камчапской одного съ нею названія.

Въ 33<sup>1</sup> верстахъ выше сей рѣки есть знаменное урочище называемое Горѣлой оспрогъ, по тому что тамъ бывало прежде сего многолюдное Камчапское поселеніе, ко-

шорое еще до покоренія Камчашки сожжено  
Камчадалами по причинѣ случившагося мору.

Отъ Горѣлого острога въ 48 верстахъ  
съ половиною находится знаменитый Камчатк-  
ской острожекъ, по ихъ Кунупочичь, а по  
Руски Машуринъ называемый, которому въ  
разсужденіи многолюдства нѣтъ нынѣ по-  
добнаго во всей Камчаткѣ. Онъ стоятъ на лѣ-  
вой сторонѣ Камчатки рѣки при устьѣ озер-  
наго истока Пхлаухчича. Спроенія въ немъ  
девять земляныхъ юртъ, 83 балагана и хо-  
ромы изрядные, въ которыхъ живетъ Той-  
онъ съ своимъ родомъ.

Кырганикъ рѣка, которая вершиною со-  
шлась со впадающею въ Пенжинское море  
Оглукоминою рѣкою, величиною подобна Ше-  
лену, и пала въ Камчатку пятью же усть-  
ями, изъ которыхъ верхнее называется Кор-  
хаусъ или Корухахичь, другое Гыкыргенъ,  
третье Каҳпъя-Кырганашъ (старое Кырга-  
ницкое устье), четвертое настоящее устье  
Кыргенъ, а пятое Килюли или Кидлюли,  
надъ которыми построено и Камчатской  
острожекъ одного имени съ рѣкою. Разспо-  
янія отъ Машурина до сего острожка пря-  
мою дорогою 32, а рѣкою болѣе 38 верстъ  
почтишася.

Не добѣжая до него за 24 версты есть  
надъ Камчаткою рѣкою высокой яръ, Лопы-

иумъ называемый, на копорой Камчадалъ спрѣляющъ изъ луковъ угадывая время жизни своей такимъ образомъ, что шопѣ по ихъ мнѣнію долго проживетъ, кто на ярѣ вспрѣлишъ, а чья спрѣла не долепишъ до верху, тому умереть скоро.

Повычя принадлежитъ къ знаменнымъ же рѣкамъ, которая въ Камчатку устьемъ впадаюшъ. Вершинами сошлась она съ текущею въ Восточное море рѣкою Жупановой, а устьевъ имѣетъ чепыре, которымъ однакожъ нѣшъ названія. Особливаго примѣчанія достойна она наипаче по тому, что прошивъ самаго почти устья ея стоятъ верхній Камчатской острогъ, и что по ней на Восточное море обыкновенно ѻздашъ. Подъ означеннымъ острогомъ течетъ небольшая рѣчка Кали-кыгъ, надъ которою преизряднаго шопольнику такое изобиліе, что жители верхняго Камчатского острога на всякое строеніе опшуда довольношулются лѣсомъ. Отъ Кырганика до верхняго Камчатского острога мѣрныхъ 24 версты, а примѣрныхъ невступно 30.

Опѣ усть-Повычи до вершины рѣки Камчатки хотя и много рѣкъ, однакожъ всѣ малыя. Знамѣнѣйшею изъ нихъ почестъся можетъ Пущина, а по Камчатскому Кашхонѣ, каторая течетъ въ Камчатку съ пра-

вой стороны, по тому что она первая отъ вершины Камчашской, и устье ея шокмо верстахъ въ 5 отъ помянутой вершины, до которой отъ верхняго Камчашского осногра б9 верстъ. А всего разстоянія по новой мѣрѣ (1) отъ устья Камчапки до ея вершины 496 верстъ, какъ уже выше объявлено; а по моему счисленію отъ устья Камчапки до ея вершины около 525 верстъ. Разность же сія происходитъ отъ того, что я плывучи рѣкою долженъ былъ въ тѣхъ мѣстахъ верстъ прибавливать; гдѣ мѣра чрезъ мысы ведена была для близости.

---

(1) Две мѣры были въ сихъ мѣстахъ, первая отъ Геодезистовъ, а другая отъ шамошникъ обывавшей, которой я больше держался. По старой мѣрѣ отъ устья-Камчапки до вершины объявлено  $568\frac{1}{2}$  верстъ, а именно, отъ устья-Камчапки до нижняго Камчашского осногра 30, оттуда до Капичи 37, отъ Капичи до Еловки 54, отъ Еловки до Крестовой 23, отъ Крестовой до Козыревской 14, отъ Козыревской до Толбачика 18, отъ Толбачика до Никула 69  $\frac{1}{2}$ , отъ Никула до Шапиной 14  $\frac{1}{2}$ , отъ Шапиной до Кырганика 165  $\frac{1}{2}$ , отъ Кырганика до верхняго Камчашского осногра 25 верстъ, а оттуда до Камчашской вершины 72 версты; слѣдовательно несходства между старою мѣрою и новою  $73\frac{1}{2}$  версты, а между старою жъ мѣрою и моимъ счислениемъ  $44\frac{1}{2}$ .

---

## Г Л А В А III.

*О рѣкѣ Тигильѣ.*

Понеже прямая дорога съ Камчапки на Тигиль лежитъ по рѣкѣ Еловкѣ, какъ уже выше обьявлено; то разсудилось мнѣ за потребно прежде обьявить о знацнѣйшихъ урочищахъ рѣки Еловки до ея вершины, а по томъ уже отъ Тигиля слѣдя съ вершины къ устью; для того что такимъ образомъ можешъ бысть обспояшельное извѣстіе о проѣжжей дорогѣ съ восточнаго Океана до Пенжинскаго моря.

Какія знашныя урочища отъ устья Камчапки до устья Еловки находятся, оное при описаніи рѣки Камчапки обьявлено, а отъ устья Еловки до Тигильской вершины слѣдующія мѣста доспойны примѣчанія:

Коаннымъ острожекъ, о кошоромъ выше обьявлено, не далеко отъ устья рѣки Еловки между озеромъ Коанычъ и Еловкою. Верскахъ въ 20 отъ помянутаго острожка на западномъ берегу рѣки Еловки есть уро-чище, называемое Горѣлымъ острогомъ, для того что на шомъ мѣстѣ бывалъ знаний Камчапской острожекъ дачконъ, которою погромленъ отъ козаковъ въ началѣ завое-ванія той страны.

Верстѣ въ полуторть отъ Горѣлага острожка надѣ устьемъ Кыгычя ручья текущаго въ Еловку съ западной стороны, есть Камчатской острожекъ, Горбуновы мъ именуемы, по шому чпо лучшій Камчадальшаго острожка горбашъ. Отъ Харчина или Коаннѣмъ острожка до Горбунова прямую дорогую щипаеся только 11 верстѣ мѣрныхъ.

Верстахъ въ 6½ отъ Горбунова острожка слѣдуетъ рѣчка Уйкоалъ, по которой ходятъ башами до Озерной рѣки и до Восточного Океана, какъ уже выше объявлено. Надѣ сею рѣчкою отъ устья ея въ верстѣ есть Камчатской острожекъ, Колилюнучь называемый. Верстахъ въ 3 отъ сего острожка на западномъ берегу рѣки Еловки, на высокомъ утесѣ бывалъ прежде сего Камчатской острожекъ, Ухаринъ именуемый, а подѣ нимъ течетъ въ Еловку Кейлюмче рѣчка.

Въ 13 верстахъ отъ рѣчки Кейлюмче течетъ въ Еловку съ восточной стороны Конментичучь, а по Руски Орлова рѣчка, которая получила имя себѣ отъ того, что на устьѣ ея на шополовомъ деревѣ изъ давнихъ лѣтъ орлиное гнѣздо находится. Верстахъ въ 9 отъ сей рѣчки есть на Еловкѣ щеки, копорыя саженъ на 40 въ длину про-

должаються, а ширина рѣки Еловки въ томъ мѣстѣ не больше семи саженъ.

Верстахъ въ 11 отъ щекъ течетъ въ Еловку съ западной стороны рѣчка Леме, которой вершина отъ устья идомо въ 5 верстахъ. По сей рѣчкѣ поднимаются на Тигильской хребтѣ, и слѣдуя мимо Красной сопки, которая оставляется въ правѣ, спускаются на вершину Ешхлина рѣчки текущей въ Тигиль рѣку. Красная сопка отъ вершинъ обѣихъ рѣчекъ почти въ равномъ разстояніи, а съ вершины одной до вершины другой рѣчки не менѣе десяти верстъ. Въ переѣздѣ сего разстоянія пушесплюющіе весьма часто заблуждаются, особенно во время непогоды, когда Красной сопки усмотрѣть не льзя, которая имъ вмѣсто маяка служитъ; ибо хребтѣ въ томъ мѣстѣ не гребнемъ, какъ въ другихъ мѣстахъ, но плосокъ и пространенъ: чего ради не видя признака онаго и узнать не можно, въ копорую сторонуѣхатъ.

Отъ вершины Ешхлина рѣчки верстахъ въ 12 пала въ оную съ восточной стороны Ипхъ рѣчка, которая отъ казаковъ по быстрому теченію прозвана Быстрою. Она вышла изъ подъ Байдары гривы, до которой съ устья ея почитаются десять верстъ.

Верстѣ въ 1<sup>1</sup>, ниже Быстрої течеиъ въ Ешхлииъ съ шойже спорони рѣчка Училягена, по которой за Тигильской хребетъ обыкновенная лѣпняя дорога. Ниже сей рѣчки до самаго устья Ешхлина нѣтъ никакихъ запинныхъ урошищъ, выключая Кейшель яръ, которой не добѣжая версты за три до ея устья на восточномъ берегу находится. Оный яръ вышиною отъ 10 до 20 саженъ, а длиною около версты. Верхъ его состоишъ изъ камня бѣловатаго (1), а подошва изъ каменнаго угля. Въ лѣпнине время идешъ изъ него паръ безпрестанно, и заражаетъ воздухъ тяжелымъ запахомъ, которой изъ дали чувствовавъ можно; а въ зимнее время ни пару, ни противнаго запаху отъ него не бываетъ.

Отъ устья Быстрої рѣки до помянутоаго яра верстѣ съ 18 положить можно;

(1) Вѣроятно, затвердѣлая глина, либо квасцовай камень. Сие заключашь можно и изъ хранящагося въ Академіи рукописнаго перечня Камчашкихъ минеральныхъ произведеній отъ сего же Сочиннителя, въ тоемъ между прочимъ показано: *Saxum ex albo et cinereo coloribus variis, in argillam fere transmutatum, и въ слѣдъ за шѣмъ, Sal aluminum, квасцовая соль, квасцы.* Примѣтъ. Академ. В. Севергина.

а всего разстоянія съ устья рѣки Еловки до устья Ешхлина по мѣрѣ Геодезиспомѣрѣ 114 $\frac{1}{2}$  верстъ, которое однакожъ весьма сумнительно, хотя я оной мѣрѣ за неимѣніемъ другаго верстоваго реестра и послѣдовалъ. Я съ усть-Ешхлина до усть-Еловкиѣхъ на собакахъ посредственnoюѣздою шри дни съ половиною, а по счисленію часами не меныше сорока пяти часовъ; чего ради не будеиъ излишесиша, ежели на каждой часѣ положить по четыре версты: ибо шакоюжъ почтиѣздою перебѣжалъ я обыкновенно въ день отъ Нижношанипальскаго до Каменнаго оспроякка, между которыми болѣе бо мѣрныхъ верстъ; и шакъ вмѣсто 114 $\frac{1}{2}$  верстъ будеиъ 180 верстъ разстоянія. Ежели приложить ко 180 верстамъ 123 $\frac{1}{2}$  разстоянія отъ устья Камчапки до усть-Еловки, и сполькоожъ отъ усть-Тигиля до усть-Ешхлина, то ширина Камчапской земли въ семъ мѣстѣ двумя сполько верстами отъ объявленной выше сего ширины разностровашь будеиъ, которая разность на шакомъ разстояніи за ничто почестьсяможетъ.

Отъ усть-Ешхлина до самаго устья Тигиля рѣки, которой прямое Коряцкое имя Мырымрапъ, нѣтъ никакихъ знаниыхъ рѣкъ, выключая Кыгынъ, кошорая пала

въ Тигиль съ сѣверной стороны не доѣж-  
жая верстъ за 5 до ея устья , и отъ ко-  
заковъ, по имѣющемуся въ верху ея острож-  
ку Напана, Напаною называется. Впрочемъ  
не стокмо Коряцкихъ острожковъ по ней  
довольно, но по отъѣздѣ моемъ съ Камчап-  
ки заведено и Россійское поселеніе , стокмо  
въ которомъ мѣстѣ , заподлинно мнѣ не  
извѣстно.

Главной Коряцкой острожекъ по рѣкѣ  
Тигилю называется Кульваучь , споимъ на  
южномъ берегу ея , въ 6 верстахъ выше  
устья Ешхлина рѣчки. Тоюнъ того острож-  
ка Нутевей повелѣвалъ въ бытию мою  
всѣми жителями Тигильскими.

Отъ устья Ешхлина, слѣдя въ низъ по  
Тигилю, первой Коряцкой острожекъ Айпра  
споимъ на сѣверномъ берегу рѣки Тигиля  
не далеко отъ устья Ешхлину мъ рѣчки ,  
которая отъ Ешхлина въ 7 верстахъ.

Мыжолгъ острожекъ отъ острожка  
Айпры въ 22 верстахъ , построенъ на пра-  
вомъ берегу рѣчки тогожъ имени, которая  
течетъ въ Тигиль съ сѣвера. Жилья  
въ немъ 3 небольшія юрты, да два зимовья,  
изъ которыхъ въ одномъ живетъ новокре-  
щеной Корякъ , а въ другомъ служивые  
определенные для караулу шабуна казенныхъ  
оленей . И понеже сіе мѣсто въ разсужденіе

міи другихъ нѣсколько выгоднѣе, то думашь можно, что и острогъ Россійскій или шамъ, или въ близости опишуда заводится.

Въ 18 верстахъ отъ помянутаго острожка есть урочище называемое Кохча, гдѣ бывалъ прежде сего знаменій Коряцкой острожекъ того же имени, копорой погромленъ и раззоренъ до основанія Камчатскимъ прикащикомъ Кобелевымъ, за то, что жишли онаго убили козака Луку Морозку во время первого Апласова похода на Камчашку.

Въ 3 верстахъ отъ рѣченаго урочища есть на Камчашкѣ щоки, которыя версты на двѣ продолжаются. При началѣ ихъ текутъ въ Тигиль, Алихонъ и Бужугитуганъ рѣчки, первая съ сѣверной, а другая съ южной стороны.

Отъ щекъ слѣдя къ устью Тигиля рѣки, есть еще четыре Коряцкіе острожка: 1) Шипинъ, старой острожекъ, до которого отъ щекъ версты съ 10; 2) Мыллаганъ отъ первого въ 3 верстахъ; 3) Кенгела Упинкемъ отъ Мыллагана въ 40 верстахъ, а 4) Калаучъ отъ Кенгела Упинкемъ въ 3 верстахъ. Первые два острожка стоятъ на юномъ берегу рѣки Тигиля, преткій надѣ рѣчкою Кунгуваэмъ, которая течетъ въ Тигиль съ сѣвера, а четвертый на устьѣ впадающей въ Тигиль съ сѣверной же

*Томъ I.*

3

стороны Калаучка рѣчки. Мыллаганъ между ими есть главной оспрожекъ, ибо жишли другихъ оспрожковъ ему подвластны, а онъ подчиненъ оспрожку Калаучу.

Отъ оспрожка Калаучка до устья - Напанны рѣки 15 верстъ, а до устья Тигиля, гдѣ пала въ Пенжинское море, 20 верстъ.

---

---

 Г Л А В А IV.

## О Кышкѣ или Большой рѣкѣ.

Большая рѣка, которая отъ природныхъ шамошникъ жителей называется Кышка, пада устьемъ въ Пенжинское море въ широтѣ  $52^{\circ} 45'$ . Устье ея отъ устья Тигиля къ югу почитается въ 555 верстахъ по большей части мѣрныхъ. Она течетъ изъ озера, которое отъ устья ея къ восстоку во 185 верстахъ. Большею для шого называется, что изъ всѣхъ рѣкъ, владающихъ въ Пенжинское море, по ней одной отъ устья до самой вершины можно ходить башами, хотя и не безъ трудности; ибо она имѣетъ теченіе быстрое не стокмо отъ здѣшнаго наклоненія мѣста, по которому бѣжитъ, но и отъ остротовъ, которыхъ по ней такое множество, что съ одного берега на другой перебѣхать трудно, особенно шамъ, гдѣ она течетъ ровными мѣстами. На устьѣ она во время морскаго прилива весьма глубока, такъ что можно свободно входить въ оную и большими судами: ибо морской приливъ около полнолуния и новолуния безъ мала на 9 Парижскихъ

\*\*

футовъ, или на 4 аршина Рускихъ примѣ-  
ченъ.

На помянутомъ разстояніи принимаетъ она въ себя множество рѣчекъ съ обѣихъ сторонъ, изъ которыхъ однакожъ большая часть ручьи. Примѣчанія доспойными слѣдующія почестыся могутъ:

Первая Озерная, а по Камчашки Куа-куачь, которая вышла верстахъ въ 25 изъ озера, и продолжая свое течение съ юга на сѣверъ подлѣ самаго моря, соединяется съ нею у самаго моря. Озеро, изъ котораго она выпала, въ длину верстъ 15, а въ ширину верстъ на 7 проспирается, и такъ близко подлѣ моря находится, что во время бывшаго въ 1737 году великаго землетрясенія, и изъ него въ море, и изъ моря въ него вода переливалась. На семъ озерѣ есть два островка, въ шомъ числѣ одинъ длиною на двѣ, а шириною на полторы версты, на которыхъ морскія птицы, а именно, утки и чайки разныхъ родовъ весною несутся въ шакомъ множествѣ, что жили Большерѣцкаго острога собираемыми тамъ яицами въ годъ запасаються.

Между Озерною и Большею рѣками есть губа въ длину и въ ширину версты по двѣ, которая во время морскаго прилива водою наполняется, а во время отлива обсыхаеть.

Надъ устьемъ Озерной рѣки съ западной стороны есть нѣсколько балагановъ, гдѣ козаки лѣтомъ живутъ для промыслу рыбы. Такіежъ балаганы, но гораздо въ большемъ числѣ, построены и на сѣверной сторонѣ Большой рѣки, верстѣ въ полуторѣ отъ устья, а на южной сторонѣ устья поставленъ маякъ для морскихъ судовъ.

Чекавина, по Камчатски Шхачу, рѣчка отъ устья Большой рѣки верстахъ въ двухъ, бѣжитъ съ южной стороны изъ болотъ въ недальнемъ разстояніи находящихся. Примѣчанія достойна она по тому, что въ ней морскія суда зимуютъ; чего ради тамъ и казарма для караульныхъ и кладовые анбары отъ Камчатской Экспедиціи построены. Суда заводятся въ оную во время прибылой воды, а въ убылую воду таکъ она узка, что черезъ перескочить можно, и таکъ мѣлка, что суда на бока валяются; однако отъ того не бываетъ имъ поврежденія, для того что дно ея мягко.

Амшигачева, по Камчатски Уаушиммель, рѣчка отъ Чекавиной верстахъ въ 9 тепѣтъ въ Большую рѣку съ сѣверо-восточной стороны. Обѣ объявленныя рѣчки прозваны отъ козаковъ именами Камчадаловъ, Чекавы и Амшигача, которые на нихъ жилища свои имѣли.

Опъ рѣчки Уаушиммеля вѣ 5 верстахъ, на сѣверномъ берегу Большой рѣки есть Камчапской оспрожекъ, Коажчхожу называемый, подъ которымъ падъ вѣ помянутую рѣку небольшой ручей одного имени сѣ оспрожкомъ.

Вѣ 8 верстахъ отъ объявленного оспрожка пала вѣ Большую рѣку Начилова рѣчка, а по Камчапски Чакажу, которая по шому наимаче зната, что вѣ ней множеспво жемчужныхъ раковинъ находиться, но жемчугъ онай не числь и не окаписль. На устьѣ есть Камчапской оспрожекъ Чакажужъ называемый, который сливешъ и Елесиной заимкой опъ шого, что шамъ поселился козачій сынъ, по прозванью Елесинъ.

Быстрая рѣка, по Камчапски Конадѣ, впада вѣ Большую рѣку шремя устьями, изъ кооторыхъ нижнее опъ рѣчки Начиловой вѣ 6 верстахъ, среднее опъ нижняго вѣ 2 верстахъ, а верхнее опъ средняго вѣ полуверстѣ. Нижній протокъ называется Ланхаланъ, а средній Кашкыжунъ. Быстрою прослыла она по быстрому своему теченію и многимъ шиверамъ и порогамъ; вѣ прочемъ гдѣ она тече по мѣстамъ низменнымъ, шамъ весьма широка опъ раздѣленія на многіе прошки; а гдѣ между горами, шамъ споль узка, что Камчадалы мѣстами

съ берега на берегъ перенягивають сѣпи для ловленія утокъ.

Посредствомъ Быстрой рѣки можно было ходить на малыхъ лодкахъ отъ Пенжинского моря до самаго Океана: а именно съ устья Большой рѣки въ верхъ до устья Быстрой, и въ верхъ по Быстрой до ея вершины, а отъ вершины Камчаткою рѣкою, копорая печенъ изъ одного съ нею болота, до самаго Восточнаго моря, ежели бы она въ верху лѣтомъ не была засорена, отъ чего верстъ за 40 до вершины лодокъ провесить не можно. Путъ сей хотя бы былъ и труденъ и иѣсколько продолжителенъ, ибо ради быстрого рѣки печенія, и многихъ находящихся по ней шиверъ и пороговъ, гдѣ кладь берегомъ обносить должно, болѣе десяти верстъ на день перейти не льзя, какъ оное 1739 года, въ проѣздѣ на Камчатку, самому мнѣ извѣдать случилось; сверхъ того съ вершины Быстрой до Камчатки должно было лодки версты съ 2 болотомъ переплескивать; однако въ разсужденіи того, что лѣтомъ изъ острога въ острогъ всякую кладь на людяхъ носятъ, было бы отъ водяного онаго хода немалое облегченіе Камчатскому народу, которой подъ казенные тяжести берутъ въ подводы; по тому что двадцать пудъ на при-

мѣрѣ клади, подъ копорую 10 или 15 человѣкѣ попробно, могли бы сѣ гораздо меньшимъ трудомъ перевести въ лодкѣ два человѣка, а припомъ бы и купеческому была шакая способность, чтобы оному всегда былъ пушь безъ препятствія, которой нынѣ якко зимою отправляется. Въ прочемъ надѣяться можно, что помянутая народная тяжестъ и безъ шого оправдится, когда ямашніе переведенцы лошадьми разведутся, которые для перевозки клади будуть шамъ употребляемы съ великою пользою: ибо изъ Большелѣцка до верхняго Камчашскаго оспрога способно ъздитъ и шелѣгами, а индѣ почти ни гдѣ во всей Камчашкѣ для частыхъ рѣчекъ, болотъ, озеръ и высокихъ горъ лѣтомъ на лошадяхъ никакъ проѣхать не льзя.

Лѣтняя дорога, которою изъ Большелѣцка въ верхній оспрогъ пѣшкомъ обыкновенно ходятъ, проложена изъ Большелѣцка въ верхъ по Большой рѣкѣ до Каликина или Опачина оспрожка; отъ оспрожка переходятъ они чистымъ мѣстомъ на рѣку Быструю прямо, и слѣдуютъ въ верхъ по ней до Камчашской вершины, а оттуда по вос точной сторонѣ рѣки Камчатки до верхняго оспрога, гдѣ по оной лодками чрезъ Камчатку перевозятся. Разстоянія отъ Боль-

шербцка до Опачина острожка 44 версты; отъ Опачина острожка до Быстрий, гдѣ кѣ ней приходяшь, 33 версты; оттуда до Ганалина жилища, далѣе котораго лодками по Быстрий рѣкѣ не ходяшь, 55 верстъ; отъ Ганалина жилища до Камчапской вершины 41; а отъ вершины до верхняго Камчапскаго острога 69 верстъ.

Бѣдяшь же помянутымъ пушемъ и въ вѣщнее время на собакахъ, скакмо вѣсма рѣдко: ибо хотя оный путь близокъ, однаждѣ по тому за неспособной почтѣається, что на всемъ перебѣдѣ иѣшь ни какого Камчапскаго жилища.

Жилья по рѣкѣ Быстрий: 1) займка Трапезникова, которая споишь надѣ устьемъ прошока Ланхаланъ, а въ ней два двора; 2) Оспафьевы займка отъ устья въ 6 верстахъ, а въ ней 4 балагана, да 2 шалаша, въ которыхъ живутъ двое служивыхъ и 5 человѣкъ Камчадаловъ изъ холопства освобожденныхъ; 3) (1) Запороцкова займка; 4) Карымова, а въ нихъ по одному двору; 5) Камчапской острожекъ, Карымаевъ называемый. Отъ Оспафьевой до Запороцковой

---

(1) Господинъ Спеллеръ пишетъ, что въ Запороцковой займкѣ поселено иѣсколько переведенцовъ по близости пахатныхъ мѣстъ, что учинилось уже по выѣздѣ моемъ съ Камчапки.

займки счишаеся іо верстъ; отъ Запорожковой до Карымовой 3 версты, а отъ Карымовой до Карымаева острожка 4 версты. Быложъ по ней Камчашское жилище и еще въ двухъ мѣстахъ, а гдѣ именно, о томъ ниже объявлено будетъ, но оное нынѣ опустѣло.

Знамѣнія рѣчки, которые пали въ Быстрою: Оачу, Кыгыйжычу, Янгачанъ, Калмандору, Уйкуй, Людагу, Кыйдыгу, Пичу, Идыгу и Мышель.

Оачу отъ Карымаева острожка верстахъ въ 17, печенѣ съ западной стороны, а до вершины ея верстъ съ 50 почишаеся. Съ усть-Быстрою до устья сей рѣчки мѣста низменныя, а далѣе къ вершинамъ пошли горы. Камчадалы сие мѣсто называютъ Сусангучь, и лоятъ шамъ ушокъ перепягивая сѣши чрезъ всю рѣку.

Кыгыйжычу отъ Оачу въ 3 верстахъ, а Янгачанъ отъ Кыгыйжычу не болѣе версты разстояніемъ. Первая печенѣ съ вос точной стороны, а другая съ западу. Противъ устья послѣдней рѣчки есть порогъ длиною саженъ на 20, которой по Камчашски Кпугынъ называется.

Калмандору отъ Янгачана верстахъ въ 4, печенѣ съ западу. Не много пониже устья ея есть другой порогъ по Камчашски Ичехуноихомъ.

Отъ Калмандору до Уйкуя, копорая течеть съ западужъ, верстъ съ 6, а между ими почти на половинѣ разстоянія есть порогъ Тоушижъ. Есть же порогъ и не много повыше Уйкуя, копорой Аудангана называется.

Людагу, а по Руски Степанова рѣчка, пала въ Быстрою съ западужъ, а отъ Уйкуя до ней щипкается 15 верстъ. На сей рѣчкѣ ростеши много шопольнику годнаго къ строенію.

Кыйдыгу отъ Людагу верстахъ въ 5, а Пичу, она же и Поперешная, отъ Кыйдыгу въ 10 верстахъ, обѣ текутъ съ воспоку. На устьѣ сей рѣчки бывало прежде сего жилье Камчадала Каупича.

Идыгу, она же и Половинная, до копорой счищается отъ Пичу 17 верстъ, течеть съ восточной же стороны изъ озера, до копораго пѣшие переходятъ въ четыре дни. Половинною она прозвана для того, будто тамъ отъ Большерѣцка до Верхняго острога половина дороги.

Мышшель отъ Идугычу въ 24 верстахъ, течеть съ западной спороны, а вершинами, до копорыхъ верстъ съ 70, сошлась она со впадающею въ Пенжинское море рѣкою Немникомъ. Немного повыше устья ея бывало жилье Камчадала Ганалы, откуда до вершины Быстрой рѣки верстъ съ сорокъ, какъ выше объявлено.

Отъ устья рѣки Быстрий слѣдуя въ верхъ по Большой рѣкѣ, первая значная рѣчка Гольцовка, которая пала въ Большую рѣку съ сѣверной стороны верстѣ въ полуторѣ оинъ Быстрий. Между сими рѣками стоятъ Россійской острогъ, Большерѣцкимъ называемый. Верстахъ въ 3 отъ Гольцовки на южномъ берегу Большой рѣки есть Герасимова земля, а въ ней одинъ дворъ, да одна юрта; а въ верстѣ отъ оной на острову Большой рѣки Камчатской острожекъ, называемый Сикушкинъ, при которомъ есть и изба козачья.

Бааню рѣчка, которая починается за разсоину Большой рѣки, особенно достойна примѣчанія по тому, что въ верху ея кипячіе ключи находятся. Она пала въ Большую рѣку съ южновосточной стороны въ 44 верстахъ отъ Большерѣцка. На устьѣ ея стоятъ Каликинъ или Опачинъ острожекъ, отъ которого до горячихъ ключей, по моему счисленію, верстѣ съ 70. Оныхъ ключей по обѣимъ сторонамъ рѣчки Бааню довольно, однако больше на южномъ берегу, нежели на сѣверномъ, для того что ровное мѣсто.

Съ рѣчки Бааню на Большую рѣку перѣзду черезъ хребетъ не болѣе 15 верстъ. А дорога оная лежитъ съ Бааню по рѣчкѣ

Ачкажъ, которая въ 25 верстахъ ниже горячихъ ключей имѣетъ течение, до ея вершины, а оттуда въ низъ по рѣчкѣ Кадыдаку, которая пала въ Большую рѣку верстахъ въ 7 ниже озера, откуда Большая рѣка вышла, до ея устья.

Отъ устья рѣчки Бааню хотія есть и много рѣкъ текущихъ въ Большую рѣку съ обѣихъ сторонъ, однако примѣчанія достойны токмо двѣ, а именно: Супунгучу и Сугачъ. Первая тече въ 22 верстахъ отъ устья Бааню, и знана по тому, что по ней есть на Камчатку лѣтняя дорога, ибо вершины ея прилегли къ разсошинамъ Быстрой рѣки: а Сугачъ рѣчка отъ Супунгучу верстахъ въ бо находится, и потому известна каждому изъ шамошнихъ жителей, что по ней выѣзжаютъ на рѣку Авачу, о которой ниже будемъ объявлено. Не дождая за  $7\frac{1}{2}$  версты до рѣчки Сугача есть Камчатской острожекъ Мышху, онъ же и Начикинъ, которой споинъ на южномъ берегу Большой рѣки надъ устьемъ ручья Идшакыгыжика, а въ 5 верстахъ выше острожка горячая рѣчка, которая также какъ и вышеобъявленная Супунгучу и Сугачъ рѣчки, течение имѣетъ съ сѣвера, а до вершины ея отъ устья не болѣе полуверсты.

---

## Г Л А В А V.

## О Рѣкѣ Авачѣ.

Авача, по Камчатски Суаачу, теченіе имѣетъ ошъ запада къ восстоку; устьемъ впадающъ въ губу Восточного Океана, почти въ одной широтѣ съ Большею рѣкою, а вершиною вышла она изъ подспанного хребта изъ подъ горы Бакангъ (некрытой Балаганъ) называемой, до которой съ устья верстъ съ полтораста почти не уступаетъ Большой рѣкѣ, однако не принимаетъ въ себя сполько энадныхъ рѣчекъ какъ она, но вмѣсто этого славна помянутую губою, въ которую течетъ, и которая по ней Авачинскою называема.

Оная губа видомъ кругловата, длиною и шириной верстъ на 14, и со всѣхъ почти споронъ окружена высокими каменными горами. Устье ея, которая съ Океаномъ соединяется, въ разсужденіи ея проспранства весьма узко, но такъ глубоко, что всякимъ кораблямъ, каковыбы велики они ни были, можно входить безъ опасности.

Знамѣйшихъ гаваней, въ которыхъ морскимъ судамъ способной отпѣтой, находящіяся тамъ три, а именно первая въ Ніакиной губѣ, другая въ Раковой, а третія въ Тареиной (1). Ніакина губа, которая отъ зимовавшихъ въ ней двухъ пакетбашовъ Пешра и Павла называется нынѣ Петропавловскою гаванью, лежитъ къ югу, и такъ узка, что суда на берегахъ прикрѣплять можно, но такъ глубока, что въ ней способно спояти и такими судами, которые пакетбашовъ больше: ибо глубиною она отъ 14 до 18 фунтовъ. При сей губѣ построены Офицерскія свѣтлицы, казармы, магазейны и другое строеніе отъ Морской команды. Тамъ же по отбытии момемъ заведенъ новой Россійской осѣрогъ, въ которой жили переведены изъ другихъ осѣроговъ (2). Ракова губа, которая такъ называется отъ множества живущихъ въ ней раковъ, лежитъ къ востоку, и величиною больше Ніакиной, а Тареина находящіяся

(1) Стеллеръ пишетъ, что мысъ, который оную отъ Авачинской губы отдѣляетъ, сажень на бо продолжается, и что въ Ніакиной губѣ можно зимовать десяти великимъ морскимъ судамъ.

(2) По объявленію Стеллера, въ Раковой губѣ 40 большими судами безъ шансопы умѣшишься можно.

въ южнозападной споронѣ почти прошивѣ Ніакиной, и проспранствомъ превосходитъ обѣ прежнія.

Камчатского жилья около губы два ост-  
режка, (1) Аушинѣ и Тареинѣ: первый на  
сѣверной споронѣ ея близъ Россійскаго по-  
селенія, а другой на южнозападной споронѣ,  
по копорому и помянувшая губа Тареиною  
называется, оба съ небольшимъ въ верстѣ  
отъ устья.

Въ Авачинскую губу (2) кромѣ Авачи ше-  
кушѣ и другія многія рѣки, изъ копорыхъ  
знамѣнѣйшая есть Купка, копорой устье  
отъ Авачи къ югу въ 5 верстахъ. Въ рѣч-  
ку Купку верстахъ въ 4 отъ устья пала  
съ южной спороны (3) Парашунѣ рѣчка,

---

(1) Аушинѣ называется по Камчатски Анакомпо.

(2) Въ путешествіи Лаперуза, томъ 3й спр. 193. сказано: Авачинская губа есть по истинѣ самая пре-  
краснѣйшая, выгоднѣйшая и безопаснѣйшая, какую  
только въ копорой либо изъ частей свѣта найти  
можно; входъ ея узокъ, и корабли должны бы  
проходить мимо укрѣплений, копория тамъ по-  
строены быть могутъ. Въ двухъ ея гаваняхъ, изъ  
копорыхъ одна на восточной, другая же на западной  
споронѣ лежитъ, могли бы помѣститься всѣ ко-  
рабли Франціи и Англіи принадлежащіе. Примѣч.  
Академ. Вишневскаго.

(3) Онаже, по имени Тоиона, называется и Карым-  
чинимъ.

надъ которою споимъ знампной Камчатской острожекъ тогожъ имени. Не много повыше означенаго острожка есть на рѣкѣ Кункѣ оспровъ, на которомъ во время случившагося въ 1731 году великаго бунта, шамошніе жители имѣли укрѣпленіе, и сидѣли въ немъ съ полпораспа человѣкъ, но оное въ 1732 году раззорено козаками до основанія, а жители отъ большей части побиты.

Въ сѣверной споронѣ отъ Авачинской губы почти противъ Карымчина острога есть двѣ горы высокія, изъ которыхъ одна временно огнемъ горитъ, а дымится почти непрестанно.

Что касается до рѣчекъ текущихъ въ рѣку Авачу, то за знамѣйшия можно почесть Коонамъ, Имашху, Кокуйву, Уаву Каашхачу и Кааннажикѣ-Шахчу.

Коонамъ рѣчка стечетъ въ Авачу съ южно-западной спороны, а до вершины ея отъ устья верстъ съ 50 полагаєтся. По сей рѣчкѣ обыкновенно бѣдятъ съ Большой рѣки къ Петропавловской гавани, а дорога проложена отъ острожка Мышжу вверхъ по рѣчкѣ Сугачу до ея вершины, и оттуда внизъ по другой рѣчкѣ Сугачужѣ, которая пала въ Коонамъ, до ея устья, а отъ устья внизъ по рѣчкѣ Коонамъ до рѣки Авачи.

Томъ I.

4

Переѣзду съ Большой рѣки на Коонамъ не болѣе 12 верстъ будеѣтъ, а устье Сугачу рѣчки отъ вершины Коонамъ верстахъ въ 15.

Не добжая верстъ за 8 до устья Коонамъ рѣчки есть надъ нею Шіякокуль острожекъ, въ которомъ Камчадалы живутъ временемъ для промыслу рыбы.

Верстахъ въ 8 ниже устья Коонамъ пала въ Авачу съ сѣвера Имашху рѣчка, надъ которою живутъ Коряки. Они были прежде Олennые, но по ошогнаніи оленей ихъ непріятельми учинились сидячими, и поселились на обѣянномъ мѣстѣ: впрочемъ не потеряли они ни обрядовъ своихъ, ни чистоты языка по сie время, что можетъ быть наипаче отъ того происходитѣ, что они въ родство не вступаютъ съ сосѣдьми, но женятся и за мужъ выдаютъ все въ свомъ роду.

Ниже рѣчки Имашху верстахъ въ 6 течѣтъ въ Авачу съ той же спороны Кокуива рѣчка, отъ которой не подалеку споишъ Намакшинъ острожекъ.

Отъ Кокуивы слѣдя въ низъ по Авачѣ до Уаавы рѣчки версты съ три, отъ Уаавы до Кашхачи съ версту, отъ Кашхачи до Кааннажикъ-Шхачи версты съ 3, а оппуда до усть-Авачи верстъ съ десять. Уаава течѣтъ съ южной спороны, а прочія съ сѣвера.

Ширина Камчатского мыса между устьемъ  
Большой рѣки и Авачинской гавани гораздо  
меньше, нежели между Тигилемъ и Камчап-  
кою: ибо здѣсь съ моря на море по прямой  
черты только 235 верстъ измѣreno.

---

## Г Л А В А VI.

*О рѣкахъ владающихъ въ восточнай Океанѣ (1) отъ усть-Аваги на сѣверѣ до рѣки Камчатки, и отъ Камчатки до Караги и до Анадырѧ.*

Камчатскіе берега хотя были и прежде описаны, однако оныя описанія какъ въ разсужденіи несправедливаго названія иѣкопопрыхъ рѣкъ, такъ и въ разсужденіи того, что въ нихъ много опущено достойнаго примѣчанія, требуютъ немалаго поправленія и дополненія, къ чему слѣдующее извѣстіе, особенно о тѣхъ мѣстахъ, коими мнѣ самому случилось бѣдить, иѣсколько можетъ способствовать; ибо я всѣми мѣрами спарался ничего не опустить, что казалось по прѣбѣгъ къ обстоятельному ихъ описанію. Что касается до ихъ разстоянія между собою, въ томъ погрѣшности исправить не льзя было, для того что въ бытность мою на Камчаткѣ по берегу Восточнаго моря ни мѣры вершамъ не было, и

---

(1) Нынѣ море при восточномъ берегѣ Камчатки называется Камчатскимъ моремъ. В.

ни никакихъ не учинено наблюдений; чего ради въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ я самъ былъ, положено оное по моему разсужденію, а въ прочихъ по сказкамъ бывалыхъ козаковъ и Коряковъ. А обѣжженъ мною берегъ Восточнаго моря отъ устья-Авачи до Караги, а берегъ Пенжинскаго моря отъ устья-Лѣсной до Озерной рѣки, которая питаетъ изъ Курильскаго озера.

Оти рѣки Авачи на сѣверъ первая рѣчка называющаяся Кылышы, а отъ козаковъ Калахпирка, которая питаетъ изъ подъ Авачинской горблой сопки, а устье ея отъ Авачинской губы въ 6 верстахъ. При ней есть острожекъ Макошку именуемый.

Верстахъ въ 16 отъ Кылышы слѣдуетъ небольшая рѣчка Шіяхтау, а по Руски Половинная, оттуда въ 12 верстахъ Ужинкужъ, а по томъ истокъ изъ озерка называемый Шолохчу, которой подъ именемъ Налачевой рѣчки больше известенъ: отъ Ужинкужа до Налачевой шесть верстъ; а озеро, изъ котораго она питаетъ, въ длину верстъ на 7, а въ ширину версты на 4 проспирается, и лежитъ не далеко отъ моря. На устье Налачевой есть острожокъ Шолохчу. Сія рѣчка по тому особливо достойна примѣчанія, что ю кончается присудѣ Большерѣцкаго острога; ибо прочія

къ сѣверу лежащія мѣста до самой Чажмы, состоящіе подъ вѣденiemъ Верхняго Камчадалскаго оспрого.

Кбакачь рѣка ошъ Налачевои верстахъ въ 26. Козаки называютъ оную Оспровною, для шого что прошивъ успья ея на морѣ близъ берега есть небольшой каменной оспровокъ, гдѣ лѣтомъ живутъ Камчадалы для промыслу рыбы и морскихъ звѣрей. Между Налачевою и Оспровною рѣчками вытянулся въ морѣ небольшой каменной мысъ, на концѣ которого изголови сплошнѣй оспрожекъ Ишышочь, въ которомъ живутъ Камчадалы съ Оспровной рѣчки въ зимнее время.

Верстахъ въ 6 отъ Оспровной пала въ Восточное морѣ Ашумшанъ рѣчка, въ концѣ которой близъ успья щечень съ сѣвера Какчу или Сердилая рѣчка, гдѣ построено Ашумшанъ оспрожекъ. Не подалеку отъ сего оспрожка начинается Шипунской носъ, концемъ вытянулся верстъ на 100 въ морѣ, а въ ширину верстъ на 20 распространяется (1).

Верстахъ въ 25 отъ Ашумшана есть въ морѣ изпокъ изъ озера Калигъ, а по

(1) На новыхъ Картахъ означается сей мысъ въ гораздо меньшемъ видѣ. В.

козачьи Калигары, надъ которыми стоятъ Кыннашъ острожекъ. Помянутое озеро лежитъ близъ моря къ сѣверу, и въ длину верстъ на 20, а въ ширину верстъ на 6 проспирается. Отъ устья Калига залегла версты на 4 къ югу нушренная губа, въ которую стечетъ рѣчка Мупуа, гдѣ кончается ширина помянутаго Шипунского носа.

Шопгадъ, по козачьи Жупанова рѣка, которая больше всѣхъ вышеписанныхъ рѣчекъ, стечетъ изъ сиановаго хребта, и вершинами сошлась со впадающею въ Камчатку рѣкою Повычею: чего ради по ней и обыкновенно въ верхней Камчатской острогѣ переѣждаютъ. Шопгадъ прослыла она у Камчадаловъ по острожку того имени, которой прежде сего бывалъ на ея устьѣ; а острожекъ такъ названъ по великому изобилію въ шюленяхъ, которыхъ жили на привальномъ льду промышляли, и какъ кряжи полѣнницами клали; ибо Шопгадъ значитъ кряжъ или толстой струбокъ. Впрочемъ прямое название сей рѣки Каштангычъ.

Жилье по ней въ трехъ мѣстахъ, а именно на устьѣ ея Орѣтынганъ острожекъ, въ 34 верстахъ отъ онаго Кошхподамъ, а въ 28 верстахъ Олокино жилище. Изъ рѣчекъ, которыя въ Шопгадъ впадаютъ, зна-

мы особливо Кымынша и Верблюжье Горло. Первая печееть съ южной стороны вершахъ въ двухъ ниже Кошхподама оспрожка, и по шому доспойна примѣчанія, чи то выпала изъ подъ сопки Жупановской, которая на верху въ разныхъ мѣстахъ куритъ изъ давнихъ лѣтъ, и временемъ гремитъ, такмо огнемъ не горишъ; а разстоянія отъ устья сей рѣчки до подножья горы не больше пяти верстъ. Верблюжье Горло знамна по опасному падью ея проѣзду; ибо оная падь весьма узка, и проспирается между высокими и толь крутыми каменными горами, чи то на нихъ снѣгъ едва держится, такъ чи то отъ самаго малаго удара, каково бываетъ отъ громкаго голоса, скапываются слоями и подавляетъ проѣжихъ; чего ради Камчадалы, которые все опасное за грѣхъ почитаютъ, за великое вмѣняютъ преступленіе будучи сею падью говорить громко. Впрочемъ дорога оная весьма способна, а разстоянія отъ устья-Шопхада до устья-Повычи, по моему счисленію, верстъ съ полтораста.

Отъ устья Шопхада рѣки залегла въ южную сторону (1) нунренная губа окру-

(1) Стеллеръ думаетъ, чи то въ ней могутъ стоять малыя суда, которые ходатъ на 4 фузы.

женная каменными горами, которая какъ длиною, такъ и шириною версты на 4. Оная губа имѣетъ три устья, одно въ рѣку Шопхадъ, да два въ море. Между первымъ и вторымъ устьемъ разстоянія версты съ двѣ, между вторымъ и третьимъ только съ версту; а ширина каменного берега, которымъ губа отъ моря отдѣляется, сажень на полтораста. По южную сторону рѣки Шопхада близъ морского берега еспь множество каменныхъ столбовъ и кекуровъ, отъ которыхъ входъ въ нее весьма опасенъ. Отъ южного култука сей губы до сѣвернаго култука озера, изъ котораго течетъ Кылышы, не больше шести верстъ ъзды чрезъ горы, а всего разстоянія между устьемъ Шопхада и Кылышы верстъ съ тридцать.

Тунгапаулъ, по Руски Березова, рѣчка отъ Шопхада въ 35 верстахъ, течетъ верстахъ въ 30 изъ хребта, и на устьѣ имѣетъ нунпренную южную губу, которая подле кошки на сѣверѣ около версты проспирается. На сѣверномъ берегу помянутой рѣчки построенъ Алаунъ острожекъ.

Между Шопхадомъ и Березовою рѣками, пали въ море двѣ маленькия рѣчки Карапъ и Капанычъ, первая отъ Шопхада верстахъ въ 20, а другая отъ первой въ пяти верстахъ.

Отъ Шопхада до Березовой, морской берегъ ровенъ и мягокъ, а оттуда до нижеписанной рѣчки Кемшча гористъ, каменистъ и крѣпъ.

Отъ Березовой слѣдя къ сѣверу первая стеченье рѣчка Калю, которая впада устьемъ въ вышеписанную нушренную губу. Отъ Калю въ 2 верстахъ Лакыгъ, отъ Лакыга верстахъ въ 5 Кеде-шауль, отъ ней въ верстѣ Кеммен-кыгъ, отъ Кеммен-кыга верстахъ въ 4 Упкале, отъ Упкале въ верстѣ Ижу-кыгъ, оттуда въ равномъ разстояніи Келькодемечь, отъ ней въ 2 верстахъ Ипхъ, а отъ Ипха въ верстѣ знамная рѣчка Шемечь, у которой на устьѣ есть нушренная губа, которая въ длину и въ ширину верстѣ на 7 проспирается.

При сей рѣчкѣ двѣ вещи доспойны примѣчанія: 1) что около вершинѣ я находялся кипятія воды великими колодцами; 2) что на южномъ берегу обѣянной губы по низменнымъ холмикамъ росшее малое число пихтовнику, которого дерева нигдѣ по Камчаткѣ болѣе не примѣчено. Оной лѣсъ у Камчадаловъ какъ заповѣдной хранился, такъ что ни кто изъ нихъ не шокмо рубить его, но и прикоснуться не смѣшъ; ибо увѣрены они преданіемъ спариковъ своихъ, которое отъ нихъ многими примѣрами

ушверждаешся, что всякъ, ктобъ ни дерзнулъ имъ прикоснуться, бѣдственнюю смертью скончаешься. Впрочемъ сказывающіи, что сей лѣсъ выросъ надъ пѣлами Камчадаловъ, которыя нѣкогда будучи въ походѣ пропливъ непріятелей шакъ оголодали, что нѣсколько времени принуждены были питьсь одною лиственишною коркою, а на послѣдокъ померли на рѣченномъ мѣстѣ.

Отъ Шемече верстахъ въ 4 стечетъ въ море маленькая рѣчка, Каканъ, а отъ неї верстахъ въ 2 горячая рѣчка, которой вершина отъ устья въ 3 верстахъ и во стѣ саженяхъ. Отъ вершины ея можно перебѣхать черезъ горы прямь на вышеписанные горячіе ключи. Изъ горы, которая ихъ раздѣляетъ, во многихъ мѣстахъ парѣ идетъ, и клокочанье кипящей воды слышится, однакожъ ключи еще не пробили наружу, хотя уже мѣстами есть и нарочитыя скважины; ибо изъ нихъ одинъ парѣ идетъ съ подобнымъ спремленiemъ, какъ изъ Эолинии, и шакъ горячъ, что руки наднести не льзя.

Отъ горячей рѣчки начинается высокой и крупной песчаной берегъ, которой по цвѣту желтоватому, Толоконными горами называется, и продолжается на 3 вер-

спы на 40 сажень, а за ними слѣдуетъ каменной берегъ.

Верстахъ въ 5 отъ Толоконныхъ горъ течеицъ Уачькагачъ, отъ ней въ 4 верстахъ Акрау, отъ Акрау въ верстѣ Кохчъ, не подалеку отъ Кохча Кенменъ-кыгъ, отъ Кенменъ-кыга верстахъ въ 6 Шакагъ, отъ Шакага въ 4 верстахъ Папекранъ, отъ Папекрана въ равномъ почти разстояніи Ешколь-кыгъ, опшуда въ 2 верстахъ Вачьяулъ, отъ Вачьяула верстѣ въ полуторѣ Ихвай, отъ Ихвая въ такомъ же разстояніи Кушхай, а напослѣдокъ знамная рѣчка Кемшчъ или Камашки, которою каменной берегъ кончится; а разстоянія отъ Кушкай до Кемшча верстѣ съ восемь. Гора, изъ подъ которої она течеицъ, отъ устья ея верстахъ въ 15, и называется Чачамокожъ. Не далеко отъ устья на южномъ ея берегу есть острожекъ одного съ иею имени.

По всему восточному берегу иѣтъ труднѣйшей дороги, какъ отъ вышеписанной Шемечка рѣчки до Кемшча. Мѣста памъ гористыя и лѣсистыя. Взбѣмовъ и спусковъ сполько, сколько между ими рѣчекъ объявлено, при чёмъ кромѣ крупины надлежитъ опасаться и того, чтобъ съ раскату о дерево не удариться, что часто съ крайнею опасноспію жизни приключается.

Отъ Кемища въ 29 версахъ тече ѿ  
западная рѣка Крода-кыгѣ (Лисиценишная),  
которая выпала изъ великаго озера съ ша-  
кой крутины, что подъ нею ходить свобод-  
дно. Помянутое озеро простро называется  
Кроноцкимъ, и въ длину верстъ на 50, въ ши-  
рину на 40 верстъ починается, а отъ моря  
на 50 верстъ разстоянiemъ. Вокругъ его сто-  
ятъ высокія горы, изъ которыхъ однакожъ  
двѣ находящіяся по споронамъ верхняго  
устья Кродакыга запинѣ прочихъ; первая,  
которая по сѣверную спорону, называется  
Кроноцкою сопкою, а другая безъ имени.  
И понеже сія послѣдняя на верху плоска,  
а близъ ея есть небольшая остпрая горка,  
что Камчадалы починающа оную за верхъ  
плоской горы, и сказывающа, будто гора  
Шевеличъ, которая на томъ мѣстѣ стоя-  
ла, гдѣ нынѣ Кроноцкое озеро, какъ о томъ  
при описаніи рѣки Камчатки объявлено,  
подымаясь съ мѣста, оперлась о помяну-  
шую гору, и сломила съ ней верхушку.

Въ семъ озерѣ множеспво рыбы голь-  
цовъ или малыми, (1) какъ оную въ Охоцкѣ

(1) Рыбка сія не соспавляетъ особливой породы,  
а есть отличие той, которая въ Сисшемъ называется  
*Salmo callaris*, и принадлежитъ къ роду семги. Ее нѣть  
ни въ оспальной части Россіи, ни въ Сибири. Сія

называютъ, которая однакожъ отъ морской  
весыма разнствуетъ; ибо и величиною больше  
и вкусомъ пріятнѣе. Вкусомъ она на  
вепчину весыма много походишъ, и для шого  
за пріятной госпинеца по всей Камчаткѣ  
развозится.

Въ Кроноцкое озеро течетъ множествомъ  
рѣчекъ, которыя вершинами сошлися съ рѣ-  
ками въ Камчатку бѣгущими.

На сѣверномъ берегу Крода-кыга есть  
Камчатской оспрожекъ называемый Ели-  
кунъ, а отъ него въ 7 верстахъ къ сѣверу  
на дѣрѣ рѣчкою Еелль, Кромѣ-каначево жилище.

Въ верстѣ отъ рѣчки Еелля слѣдуетъ  
рѣчка Кромаунъ, отъ Кромауна въ 6 вер-  
стахъ Гѣккааль, отъ Геккаала верстахъ  
въ 4 Чидѣ-кыгъ, отъ Чидѣ-кыга въ верстѣ  
другая Чидѣ-кыгъ, отъ ней въ 2 верстахъ  
Кахунъ-камакъ, отъ Кахунъ-камака въ вер-  
стѣ Ранукухольчъ, оттуда верстахъ въ 8  
Кейлю-гычъ, а напослѣдокъ другой Кейлю-  
гычъ, которой отъ первого въ 2 верстахъ.  
Сія рѣчка хотя и не больше прочихъ, одна-  
кожъ достойнѣе примѣчанія: 1) по тому,

рыбка, пишетъ Спеллеръ, вкусомъ похожа на осен-  
ровую шешку, а запахомъ на копченую вепчину,  
каковой вкусъ получаетъ и вареная съ оною пох-  
лебка. Примѣч. Акад. Сесаст.

что надѣю споитъ послѣдней остро-  
жекъ присуду верхняго Камчатскаго осп-  
рога; 2) что въ 5 версахъ отъ ея устья  
къ сѣверу начинается Кроноцкой носъ,  
по Камчатски Кураякунъ, которой, по объ-  
явленію Камчадаловъ, выдался въ море споль-  
же далеко, какъ и Шипунской, а шириною  
около пятидесяти верстъ.

Отъ сего носа начало имѣетъ Бобро-  
вое морѣ, и проспирается до Шипунскаго.  
Берегъ отъ Кемшча до Кроноцкаго носа вез-  
де песчаный и ровной.

Верстахъ въ 2 отъ Кулпуга къ южно-  
восточной сторонѣ, въ которую Кроноцкой  
носъ проспирается, пачеятъ рѣчка Ешка-  
гынъ, а отъ ней верстахъ въ 15 слѣдуя  
вдоль по носу Ешка-кыгъ, которая верши-  
нами сошлась съ Коабалапомъ рѣчкою.

Отъ южнаго Кулпуга Боброваго моря  
слѣдуя поперекъ Кроноцкаго носа съ 50  
верстъ переѣзда чрезъ горы до рѣчки Шо-  
ау, которая по другую сторону помянутаго  
носа въ море впадаетъ.

Въ 5 верстахъ отъ рѣчки Шоау ше-  
четь не малая рѣчка Аанъ, которой вер-  
шина изъ дальнихъ мѣстъ. Отъ сей рѣчки  
берегъ начинается низкой и песчаной.

За нею въ 12 верстахъ пала въ море  
Коѣбильчъ, за Коѣбильчемъ въ 10 верстахъ

Кужумшъ-кыгъ, за нею въ 7 верстахъ Крѣкыгъ, по томъ Аннангочь и Коабалапомъ или Чажма. Отъ Крокыга до Аннангоча версты съ 4, а оттуда до Чажмы почти споль-  
ко же разстоянія.

Чажма рѣчка вершинами прилегла ко впадающей въ Бобровое море (1) Шамеу рѣч-  
кѣ, а близъ устья принимаетъ въ себя съ сѣвера небольшой ручей, надѣ копорымъ  
стоитъ Кашхау острожекъ, состоящій подѣ вѣденіемъ нижняго Камчатскаго ос-  
рога.

Въ 16 верстахъ отъ Чажмы течетъ рѣчка Чинешишлю, копорая выпала изъ подѣ высокой горы Шишѣ (игла) называе-  
мой. И надѣ сею рѣчкою есть Камчатское  
жилище.

Отъ Чинешишлю до самой рѣки Кам-  
чатки, копорая отъ устья ея верстахъ  
во 100, нѣтъ никакихъ рѣчекъ; впрочемъ  
берегъ гористъ почти до самой Камчатки,  
и нѣсколько въ море выдался.

За Камчаткою первая впадаетъ въ море  
рѣка Унагкыгъ, копорая течетъ изъ озера  
длиною 10, а шириною 5 верстъ. Козаки  
называютъ онуу рѣку Столбовскою, для

---

(1) Бобровымъ моремъ называетъ Авторъ часть  
Камчатскаго моря отъ Кроноцкаго до Шипунскаго  
мыса. В.

шого чио по южную ея спорону есть въ морѣ не подалеку отъ берега три каменные сполба, изъ кошорыхъ одинъ вышиною до 14 сажень, а прочие пониже. Оные сполбы оторваны иѣкогда силою трясения или наводненія отъ берега, чио шамъ не рѣдко случается: ибо не въ давныя времена оторвало часть онаго берега вмѣстѣ съ Камчапскимъ острожкомъ, которою споялъ на мысу по край онаго. Камчадалы тощасъ сложили о шомъ баснь, будто онай острожекъ раззоренъ отъ морскихъ Касашокъ, по причинѣ произшедшей между ими и Камчадалами ссоры за ножикъ, кошораго требовали Касашки.

Между Камчапкою и сею рѣкою вытянулся въ морѣ Камчапской носъ, о кошоромъ при описаніи рѣки Камчашки объявлено. Море между онымъ и Кроноцкимъ носомъ свойственно называемое Камчапскимъ.

Съ устья Сполбовской рѣки на Камчашку есть и водяной пушь, а именно: по Сполбовской рѣкѣ до Сполбовскаго озера, изъ кошораго она выпала, верстъ съ 15; Сполбовскимъ озеромъ до устья впадающей въ оное Точкильnumъ рѣчки верстъ съ 10; Точкильnumъ рѣчкою до переволоки споль-кожъ; оттуда перепянувъ башы версты съ двѣ болотными мѣстами до рѣчки Пежа-

нычъ или Переволочной, которая течетъ въ озеро Колкокро, Переволочною выплывають на объявленное озеро, а озеромъ чрезъ истокъ въ Камчатку.

Зимнею прямою дорогою отъ Столбовской рѣки до Камчатки переѣзду не больше сорока верстъ. Мѣста, которыми ъездятъ, всѣ ровныя, такъ что ежели случится когда великое наводненіе, то легко сдѣлается проливъ изъ рѣки Столбовской въ Камчатку, и нынѣшній Камчатской носъ будетъ островомъ, какъ Карагинской.

Отъ Столбовской рѣки верстахъ въ 12 течетъ въ море рѣчка Алтень-кыгъ, которая отъ Камчадаловъ за пріятную Касаткамъ (1) почитается; ибо сказываютъ они, что Касатки по ней ходятъ обыкновенно на промыслы.

За Алтень-кыгомъ въ 3 верстахъ Уavadачъ, оттуда въ 5 верстахъ Урилечинъ; отъ Урилечина въ 8 верстахъ Еженглюдема, близко ея Хоель-ѣженгли (большія звѣзды), отъ Большихъ звѣздъ верстахъ въ 2 Кумпанулаунъ, потомъ Колотежанъ, Кошходанъ, Карагачь, Токоледь (большая), Колемкыгъ (малая), а напослѣдокъ Озёрная. Отъ Кум-

(1) Порода Дельфина, называемая въ Системѣ Линнеевой: *Delphinus Orca*. Алекс. севаст.

панулауна до Колопежана разстоянія съ версту, отъ Колопежана до Кошодана версты съ 2, отъ ней до Карагача версты съ три, отъ Карагача до Токоледи съ четверть версты, отъ Токоледи до Колемкыга версты съ 4, а отъ Колемкыга до Озерной верстѣ съ 8.

Озерная рѣка, по Камчатски Коочь-ажжа, течетъ изъ подъ горы Шишила, а Озерною называется для того, что течетъ сквозь озеро, которое отъ устья ея верстахъ въ 80. Камчадалы называютъ оную Коочь-ажга, то есть Еловское устье, по тому что по ней можно проходить въ башахъ на Еловку, какъ о томъ выше при описаніи Еловки объявлено. Близъ устья сошла съ нею рѣчка Уку, которая вышла изъ одного озера съ вышеисписаною Алпен-кыгомъ.

Отъ устья сей рѣчки начинается Укинской носъ, а по Камчатски Тельпень, который верстѣ на 70 выдался въ море.

Кѣлюгычъ (горбушья рѣчка) отъ устья Озерной въ 2 верстахъ, а отъ ней верстахъ въ 3 рѣчка Кѣкеичъ, надъ которой споидѣ Камчатской острожекъ одного съ нею имени. Въ семъ острожкѣ случилось мнѣ видѣть обряды, какъ Камчадалы послѣ знания шюленья промыслу, кости ихъ будшо бы гостей провожающѣ, о чёмъ въ своемъ мѣсѣ обявлено будешъ обстоятельно.

\*\*

Отъ Какеича въ 20 верстахъ шесть Кугуйгучунъ рѣчка, которая впада въ нушренную губу длиною верстъ на 10. Между устьемъ Озерной и сей рѣчки съ 37 верстъ разстоянія, а въ верху такъ они близко сошлись, что съ рѣки на рѣку переходу не болѣе 20 верстъ.

Въ 7 верстахъ отъ Кугуйгучуна находится славная Укинская (1) губа, которая вокругъ верстъ около 20 имѣетъ, и которой кончается Укинской носъ съ сѣверной стороны. Въ упомянутую губу пали три рѣки, а именно: Енгѣкынгышу, Уку-ваэмъ и Налачева или Улкаденгышу, которая вершинами сошлась съ разсошеною впадающей въ Пенжинское море рѣки Ваемпалки. Надъ Укою и Налачевою есть по островку, изъ которыхъ первой Бадаганумъ, а другой Пилгенгышльшъ называется. Отсюда начинается жилище сидячикъ Коряковъ, а до сего мѣста живутъ Камчадалы.

Отъ Укинской губы верстахъ въ 20 пала въ море Тымылгенъ или Кангалашша рѣчка, которая вершинами сошлась съ Хакланюю рѣкою. Она верстъ съ 10 шесть подъ самаго морскаго берега, и на шомъ

(1) Въ Стеллеровомъ описаніи полагаешься она подъ 57 градусомъ. Въ новыхъ же Картахъ сная губа находится подъ 58 градусомъ сѣверной широты. В.

разстояніи принимаєшъ въ себя двѣ знаменитыя рѣчки Иишины и Ноны, первую съ южной, а другую съ сѣверной стороны. Устье Иишины опѣ устья Тымылгена шокмо въ полуверстѣ, а устье Ноны верстахъ въ двухъ.

Верстахъ въ 12 отъ устья Ноны есть урочище Кыйганъ Алинуимъ (высокой оспрогѣ), которое прозвано шакъонѣ бывшаго въ томъ мѣстѣ Коряцкаго землянаго острожка, которой построенъ былъ на высокомъ холму.

Онѣ высокаго оспрога слѣдуещъ Уакамелянъ оспрожекъ, которой верстахъ въ 2 отъ онаго сношь надъ Уакамеляномъ, рѣчкою впадающею въ Тымылгенъ съ сѣверной стороны.

Чанукѣ-кыгѣ, которая вершинами сошлась съ Палланомъ рѣкою, и отъ Уакамеляна оспрожка верстахъ въ 18 разстояніемъ, починается въ числѣ знанийшихъ рѣкѣ, какъ по своей величинѣ, которою она Укѣ почти не уступаетъ, такъ особливо, что Тоіоны, которые владѣютъ шамошнимъ оспрожкомъ, происходяще отъ Россійскаго поколѣнія, чего ради и рѣка по нихъ называется Русаковою; а кто таковъ былъ, отъ кого родѣ сей имѣетъ начало, про то заодинно не извѣстно, такмо сказываютъ, что Россіяне, которые въ тѣхъ мѣстахъ жили, спустя нѣсколько лѣтъ послѣ Федоша кочевщика прибыли.

Междъ Русаковою рѣкою и помянутымъ осирожкомъ на половинѣ есть рѣчка Енишкегечь (Кипрейная), которая пала въ одну нушренную губу съ Русаковою; ибо оная губа отъ устья Русаковой верстъ на 10 къ югу проспирается. По Русаковой рѣкѣ Коряки живутъ въ трехъ мѣстахъ, а именно: 1) отъ устья верстахъ въ 6 на урочищѣ Аунупъ Чанукъ; 2) верстахъ въ 16 отъ устья на сѣверномъ ея берегу; 3) на южномъ берегу не подалеку отъ того мѣста.

Отъ урочища Аунупъ-чанука верстахъ въ 5 есть знашное урочище Ункалякъ (каменной врагъ), о которомъ Коряки обьявляютъ, что живетъ въ томъ мѣстѣ врагъ Ункалякъ, которму должно приносить на жертву камень, кто впервые мимо того мѣста ни пойдетъ, ежели благополучно пройти пожелаетъ; въ пропивномъ же случаѣ дѣлается отъ врага бѣдствіе. И понеже всѣ приносящіе жертву мечутъ каменье въ одну кучу, то ихъ по нынѣ превеликая груда набросана.

Не подалеку отъ обьявленного урочища впада въ море рѣчка Тенге, а за нею верстахъ въ 3 начинается нушренная губа, которая къ сѣверу верстъ на 7, а внутрь земли верстъ на 5 проспирается. Въ помянутую губу впада рѣка Нунгынъ, кото-

рая вершиною сошлась съ разсошинами рѣки Паллана. Козаки прозвали оную Панкарою по бывшему на южной споронѣ губы Коряцкому острожку того имени, изъ кошораго житѣли переселились на сѣверную спорону губы, построили себѣ острожекъ на высокомъ холму, и назвали оной Хангопша. Сей ихъ острожекъ окружены землянымъ валомъ вышиною съ сажень, а шириною въ аршинъ. Внутри вала укрѣпленъ двойнымъ часщоколомъ; къ которому пришавлены прямые жерди. Въ каждой стѣнѣ сдѣланы по двѣ бойницы. Входъ въ острожекъ съ трехъ споронъ, съ вос точной, западной и сѣверной. И сей острожекъ Коряки оставили намѣрены, а перейдупъ они въ новой острожекъ, которой построили надъвшеннимъ кулпукомъ обѣявленной губы, и прозвали Уакангѣ-апынумъ. До сего мѣста не видалъ я укрѣпленныхъ острожковъ у шамошнихъ жителей; ибо въ другихъ мѣстахъ острожки не чио иное суть, какъ земляная юрта многими балагами какъ башнями окруженнная безъ всякаго наружнаго укрѣпленія; напротивъ того далѣе къ сѣверу нѣтъ ни одного Коряцкаго поселенія, которое бы сверхъ натурального безопаснаго мѣсто положенія не было прикрыто какою нибудь стѣною. Коряки тѣхъ

мѣстѣ сказывающѣ, что они дѣлающѣ то для безопасности отъ набѣговъ Чукоцкаго народа; однако, понеже Чукчи вѣ сихъ мѣстахъ ни когда не бывали, то надлежитъ бытъ иной причинѣ ихъ осторожности, которую можно изъ этого понять, что гдѣ бодьше у нихъ осторожности, тамъ и больше проѣжджимъ козакамъ опасности.

За рѣкою Нынгыномъ слѣдуешьъ рѣка Уалкалѣ-ваемъ, до которой отъ прежней версты сѣ 40 разстоянія. Уалкалѣ-ваемъ, что значитъ Щеку рѣку, называется она Коряками для того, будто Кунѣ, котораго они и богомъ, и первымъ той страны жи-щелемъ почищающѣ, живучи при сей рѣкѣ ставилъ передъ своею юршою за всегда ки-ттову челюсть, что наблюдала шамошніе Коряки и понынѣ ставящѣ на томъ мѣстѣ дерево вмѣсто челюстіи. Козаки называ-ютъ помянущую рѣку Куновой.

Верстахъ вѣ 4 отъ устья ея течетъ вѣ Улкаль-ваемъ сѣ сѣвера небольшая рѣч-ка Піишагычъ, которая выпала изъ озерка верстахъ вѣ 2 отъ своего устья. Оное озер-ко не имѣшъ имени, однако по тому до-стопио примѣчанія, что Коряки вѣ дока-зательство Кунова тамъ пребыванія при-водятъ имѣющиійся на немъ островокъ, которою логомъ раздѣляется почши на двѣ

равных частей, и сказываютъ, что Кутъ на ютомъ осеню обыкновенно сбирали птичии яица; что логъ на немъ учинился по причинѣ драки, которая у него нѣкогда съ женою происходила: ибо де Кутъ по тому мѣсту маскаль за волосы жену свою; а драка, по ихъ обѣявленію, сдѣлалась между ими за яица, которые они вмѣстѣ собирали щакимъ образомъ: Кутова жена тогда была споль щастлива, что ей попадали яица большихъ птицъ, а напротивъ того Кутъ находилъ шокомъ мѣлкія, что его шакъ огорчило, что онъ почтая щастіе жены своей причиной своего нещастія, хопѣль лишишь ее полученной корысти; но какъ она въ ютомъ ему попрощивась, что онъ ошищилъ ей за непокорство вышеписаннымъ образомъ. Такое изрядное понятіе имѣемъ сей народъ о свойствахъ почитааемаго за бога!

Отъ Уалкалъ-васема верстахъ въ 10 слѣдуешь Кипкицанну рѣчка, которая течетъ въ небольшую нутренную губу. Между успѣемъ помянутыхъ рѣкъ почти на половинѣ есть двѣ небольшія нутренныя губы, которые чрезъ проливъ имѣютъ между собою сообщеніе. Надѣ губою, которая ближе въ рѣкѣ Уалкалу, на высокомъ яру еснъ Еншаланъ осипрожекъ, укрѣпленной

круглымъ землянымъ валомъ, въ которой одинъ только входъ съ морской стороны. Сей острожекъ состоятъ подъ вѣденiemъ Тоиона Умьсучки, который живетъ въ вышеписанномъ Мекенема острожкѣ. Пропивъ острожка Енпалана есть на морѣ близъ берега острровокъ, гдѣ жишли его лѣпшионы.

Надъ сѣвернымъ култукомъ губы, въ которую течеть рѣчка Кипкишану, есть Ижымгышъ острожекъ, который построенъ на высокомъ яру, и укрепленъ землянымъ валомъ вышиною сажени около полуторы, а входъ въ него съ восточной стороны и съ полуденной. Жишли онаго подсудны Тюону Кымгу, котораго козаки по породѣ Русакомъ называюшъ, какъ выше объявлено. Ошъ сего острожка вытянулся въ морѣ низменной мысъ верстъ на 5, а ширина его отъ острожка къ сѣверу верстъ на 8.

Проѣхавъ помянутой мысъ слѣдуешь купренная губа, которая шириною верстъ на 8, а въ землю вдалась верстъ на 10. Сія губа имѣетъ равную ширину какъ на устьѣ, такъ и по срединѣ, а прочія нупренныя губы, сколько мнѣ ни случалось видѣть, на устьяхъ узки.

Въ объявленную губу пада рѣка Карага двумя устьями, а вершинами сошлась она съ Лѣсною рѣкою, на которую съ Караги

обыкновенно перевозжають. На северномъ берегу губы на высокомъ холму стоящъ Кышалгынъ острожекъ, въ которомъ каждой балаганъ огороженъ особливымъ тыномъ. Сверхъ сего острожка есть Коряцкое жилище въ двухъ мѣстахъ по рѣкѣ Карагѣ, 1) отъ устья верстахъ въ 8 надъ рѣчкою Гауле, которая питаетъ въ Карагу съ сѣвера, а 2) верстахъ въ 10 надъ озеркомъ, отъ котораго верстахъ въ 8 есть другое озерко по плому доспойное примѣчанія, что изъ него вымѣшиваются на берегѣ свѣтлозеленые круглые пузырьки, подобные нашимъ стекляннымъ галочкамъ, отъ которыхъ приложенныхъ ко лбу, по обѣявленію шамошникъ жишелей, все лицо опухаетъ. Они же сказываютъ, что въ немъ вѣдется белая рыбка длиною вершка въ три, которую ловишь, по ихъ суевѣрію, великой грѣхъ.

Въ Спеллеровомъ описаніи упоминается около Караги очень великое озеро, которое, какъ ему сказано, по премъ вещамъ достопамятно: 1) (1) что оно съ моремъ убываетъ и прибываетъ, хотя по нынѣ никакого сообщенія между ими не найдено; 2) что въ

(1) Онъ думаетъ, что сообщеніе между моремъ и озеромъ есть подъ землею.

немъ есть нѣкоторой родѣ морскихъ рыбъ Ники отъ Камчадаловъ называемыхъ, ко-  
рыя никогда не заходяще въ рѣки, но въ  
Іюль мѣсяцѣ выбрасываются изъ моря на  
берегъ въ такомъ множествѣ, что весь  
оной берегъ покрываются ими въ вышину  
на нѣсколько фунтовъ; 3) что въ немъ жем-  
чужныя раковины съ изряднымъ жемчугомъ  
въ великомъ множествѣ находятся, ко-  
торой Коряки прежде сего собирали, и назы-  
вали бѣлымъ бисеромъ. Но какъ у нѣко-  
торыхъ собирателей появилась вдругъ иог-  
тоѣда или змѣевикъ, по причину болѣзни  
приписали они бисеру, будто за оной мор-  
скіе духи испытываютъ имъ объявленною скорбью,  
чего ради и промыселъ оной оставили. Но  
такого озера въ проѣздѣ чрезъ сіи мѣста  
не шокмо самому мнѣ видѣть, но и ни  
отъ кого о немъ слышать не случилось,  
хотя я о всякихъ вещахъ у тамошнихъ жи-  
телей спрашивалъ съ возможнымъ спара-  
ніемъ; чего ради сумнительно, не вышепи-  
санное ли озерко, въ которомъ вредитель-  
ные пузырьки и заповѣдная рыбка находиш-  
ся, объявлено ему превеликимъ озеромъ;  
ибо въ суевѣрной опасности Коряковъ, ко-  
торую они отъ обоихъ озеръ имѣютъ, также  
и въ рыбѣ есть нѣкоторое сходство. И  
ежели то правда, то прибыли и убыли озе-

ра вмѣстѣ съ моремъ подземному ихъ со-общенію приписывать нѣшь нужды, для штого что изъ озера есть истокъ въ рѣку Карагу отъ устья Кааги шокмо верстахъ въ 4, посредствомъ котораго можетъ оно и наполняться во время морскаго прилива, и убывашъ во время отлива: чѣожъ козаками, которые Спеллеру о семъ объявили, не усмотрѣно по нынѣ объявленнаго сооб-щенія, въ штомъ нѣшь никакого затруднен-ія; ибо они не споль любопытны, чѣобъ слѣдовашъ о вещахъ, которыя до нихъ не касаються. Жемчугъ хотя есть въ немъ или нѣшь, то потомужъ не прописно мнѣ-нию моему и не удивительно: ибо на Кам-чашкѣ во многихъ озеркахъ и рѣчкахъ оный находится: но ежели разсудишь о сходствѣ въ опасности, которую Коряки по моему объявленію отъ пузырковъ, а по Спелле-рову отъ жемчугу имѣющъ, то кажется чѣо, либо мнѣ шолмачъ перевель жемчугъ пузырками, либо ему пузырки жемчугомъ описаны; однако послѣднее кажется вѣроят-иѣ, для штого чѣо у меня былъ шолмачъ искусствной, которой могъ знать разность между жемчугомъ и пузырками. Хотя зе-леной цвѣтѣ пузырковъ, и чѣо не въ ра-ковинахъ находящихся, нѣсколько тому и пре-пятствующъ: однако, чѣо пузырки жем-

чугомъ спавиаъ, тому не трудно было и раковины къ нему прибавить.

Противъ устья Кааги рѣки верстахъ въ 40 отъ берега находится Каагинской островъ, котораго нижняя изголовь противъ Нынгына, а верхняя противъ ниже-писанного Кóушу носа. На помянутомъ острову живутъ Корякижъ, которыхъ однако прочие за свой родъ не признаваютъ, но называютъ ихъ Хамшаренъ, то есть собачьимъ отродьемъ: для того что, по мнѣнию ихъ, Кумъ не сопворилъ памъ людей, но однѣхъ собакъ, которыхъ потомъ въ людей преродились. Ежели взять въ разсуждение звѣрское и мерзкое житѣе ихъ, то Коряки матерой земли не много ошибаются въ своемъ мнѣніи; ибо житѣе Каагинцовъ столько гнуснѣе Коряцкаго, сколько Коряцкое политическихъ народовъ. Что касается до ихъ многолюдства, то считается ихъ человѣкъ до ста и больше; но ясакъ платятъ сколько человѣкъ съ тридцать; а прочие во время сбору по горамъ укрываются. Съ матерой земли переѣжаютъ къ нимъ лѣтомъ въ лахташныхъ байдаракъ, а зимою не ъздятъ.

Отъ рѣки Кааги верстахъ въ 80 течетъ рѣка Тумлапши, которой вершины прилегли къ разсошинамъ лѣсной рѣки; отъ Тумлапши верстахъ въ 20 Гагечу-ваѣмъ, а оттуда

да верстахъ въ 8 Кычигинъ, которая отъ козаковъ Воровскою называется.

Верстахъ въ 10 отъ Кычигина вытянулся въ море верстъ на 15 носъ Коуту называемый, котораго самая большая ширина на полтораста сажень. Противъ сего носа лежитъ верхняя изголовь Карагинского острова.

Верстахъ въ 85 отъ Коуту слѣдуешь Анапкой рѣка, которая вершинами сошлась со впадающею въ Пенжинское море Икыннакомъ (пустою) рѣкою, а устьемъ течетъ въ нунренную губу называемую Ильпинскую, которая въ длину верстъ на 5, а въ ширину версты на 3 проспирается. Хребетъ, изъ котораго текутъ помянутыя рѣки, въ разсужденіи другихъ мѣстъ весьма низокъ и ровенъ, и отъ обоихъ морей не болѣе 50 верстъ разстояніемъ. Коряки почишаютъ сие мѣсто за самое узкое изъ всего перешейка, соединяющаго Камчатку съ матерою землею, которой переехѣло Тумлаппы и далѣе проспирается.

Отъ Анапкія верстахъ въ 15 течетъ Ильпинская рѣчка, а верстахъ въ 4 далѣе устья находится Ильпинской носъ, которй верстъ на 10 вытянулся въ море. Сей носъ у матерой земли весьма узокъ, песчанъ и такъ низокъ, что вода чрезъ него переливается, а на изголови широкъ,

каменистъ и высокъ посредственno. Противъ его есть на морѣ небольшой островокъ (1) Верхопуровымъ называемый.

Верстахъ въ Зо отъ Ильинской рѣчки течетъ съ сѣвера Алкаингынъ рѣчка, которая впада въ губу просирающуюся въ доль по берегу верстъ на 20, а внутрь земли верстъ на 10. Отсюда начинается Говенской мысъ, которой шириной верстъ на Зо, а въ море вытянулся на бо верстъ. На самой изголови есть Олюпорской островокъ Говынкъ называемый.

Отъ Алкаингына рѣчки верстахъ въ 40 слѣдуетъ рѣчка Калалгу - ваемъ (Говѣнка), которая пала въ нутреннюю губу длиною и шириной верстъ на 6.

Верстахъ въ Зо отъ Калалгу-ваемъ течетъ знаменная рѣка Уйulenъ (Олюпора), которой вершины подошли къ Покачинскимъ вершинамъ. На сей рѣкѣ дважды

(1) Въ Смиллеровомъ описаніи написанъ Олюпорской губы на востокѣ полагающейся островъ въ морѣ на двѣ мили, гдѣ, по его объявленію, водятся шокмо черныхъ лисицы, которыхъ Олюпоры кроме крайней нужды не ловятъ, имѣя за грѣхъ, по своему суевѣрію, и опасаясь отъ этого крайняго нещастія. Сей островъ безъ сумнѣнія есть Верхопуровъ, ибо другихъ острововъ кроме его и Карагинскаго никто не знаетъ.

спроенъ былъ Россійскими людьми Олюшорской оспрогъ: въ первые Якуцкимъ сыномъ боярскимъ Аеанаасьемъ Петровымъ на южномъ ея берегу не много повыше устья впадающей въ Олюпору съ полуденной стороны Калкиной рѣчки; а въ другой разъ, гораздо ниже шого мѣста, командою Маюра Павлуцкаго, кошорая прошивъ немирныхъ Чукосъ была употреблена, токмо сные вскорѣ оспавлены и сожжены отъ Олюшоровъ. До послѣдняго оспрога доходили съ Усть-Олюпоры въ два дни лодками.

За Калалгуваемъ слѣдуещъ Теличинская рѣчка, а по томъ Иліръ, кошорая отъ казаковъ называется Кулпушною, для того что она впала въ кулинуку Олюшорского моря. Отъ Калалгуваемъ до Теличинской считаются 20 верстъ, а отъ Теличинской до Илира столько же разстоянія. Между Калалгуваемъ и Теличинскою на половинѣ дороги есть Олюшорской осирожекъ, Теличакъ именуемый.

Отъ рѣки Иліра начинается Ашвалыкъ носъ (Олюшорской), кошорый вытянулся въ море верстъ на 80, а изголовью лежитъ онъ къ Говенскому носу (1). Море между оными носами называется Олюшорскимъ.

(1) По новымъ же карпамъ сей мысъ изголовью лежитъ къ Покачинскому мысу. В.

## Г Л А В А VII.

*О рѣкахъ владающихъ въ Восточное море отъ устья Авачи на Югъ до Курильской Лопатки, а отъ Курильской Лопатки въ Пенжинское море до Тигилл и до Пустой рѣки.*

Отъ устья рѣки Авачи до самой Лопатки нѣтъ никакихъ значныхъ рѣчекъ, попому что хребетъ, кошорымъ Камчатка раздѣляется, прилегъ тамъ къ самому Восточному морю; чего ради и берега на помянутомъ разстояніи крущые, каменные и одникою шокмо мысами и заливами изобилующие, гдѣ судамъ можно имѣть опстай спокмо по нуждѣ. Близь Авачинской губы есть небольшой каменной островокъ, Вилючинскимъ называемый. Что касается до заливовъ, то изъ нихъ двѣ губы больше другихъ и надежнѣе, а именно, Ашачинская и Жировая; Ашачинская находится въ одной широтѣ съ рѣкою Опалою, о которой ниже сего будемъ упомянуть, а Жировая между Ашачинскою и Курильскою Лопаткою почти на половинѣ разстоянія. Въ Аша-

чинскую мечеть Ашача рѣчка изъ подъ горы тогожъ имени. Сверхъ шого есть еще двѣ рѣчки, которыя въ Восточное море впадаютъ; первая называется Пакіусы, а другая Гаврилова. Отъ Курильской Лопатки до Гавриловой рѣчки 28 верстъ, а отъ Гавриловой до Пакіусы только двѣ версты.

Курильская Лопатка, а по Курильски Капуры, есть самый южный конецъ Камчатского мыса, раздѣляющаго Восточной Океанъ отъ Пенжинского моря; название получила отъ шого, что видомъ походитъ на человѣчью лопатку. Стеллеръ, который самъ былъ на Лопаткѣ, пишетъ: что оное мѣсто отъ поверхности моря не выше десяти саженъ, что для шого подвержено оно великимъ наводненіямъ, и что на 20 верстъ оттуда нѣтъ никакого жилища, кромѣ шого, что иногда по нѣсколько человѣкъ зимуютъ для ловли лисицъ и песцовъ; но когда понесетъ туда ледъ съ бобрами, то Курильцы, которые за привальнымъ льдомъ всегда берегомъ ходятъ, въ великомъ множествѣ туда собираются. На три версты отъ самой Лопатки нѣтъ шамъ никакого произрастенія кромѣ моха, нѣтъ ни рѣкъ, ни ручьевъ, но сколько нѣсколько озеръ и лужъ. Она состоитъ изъ двухъ слоевъ, изъ которыхъ нижній каменной, а верхній

шундристой. Отъ многократныхъ наводненій поверхность холмистою сдѣлалась.

Отъ Лопашки, слѣдуя по западному берегу къ сѣверу, первая рѣчка, по описанію Стеллерову, течетъ въ Пенжинское море Ушапумпишъ, которая выпала изъ подъ одной горы съ текущею въ Восточное море Гавриловою рѣчкою, а по собраннымъ мною извѣсніямъ, между Курильскою Лопашкою и Ушапумпомъ есть еще семь маленькихъ рѣчекъ, которыя отъ Лопашки въ слѣдующемъ порядке находятся: 1) Тупинипъ, 2) Пукаянъ, 3) Мойпу, 4) Чипушпимъ, 5) Урипушпу, 6) Кожбучъ, а 7) Мойпимъ.

Версахъ въ 2 отъ Ушапумпиша течетъ въ море Тапкупшунъ рѣчка, надъ которой споитъ Косейской острожекъ, а оттуда въ 3 версахъ Пишпуй, которая течетъ изъ немалаго озера, раздѣленного отъ моря одною высокою горою. Россіянѣ называютъ обѣявленную рѣку Камбалиною, потому что въ устьѣ ея много рыбы Камбалы, тѣмъ же именемъ и озеро, изъ которого она выпала, и гору, которая между ихъ споитъ и моремъ, но по Курильски зовется она Мушепкупъ. Надъ Камбалинскимъ озеромъ построенъ Курильской острожекъ, Камбалинскимъ же называемый. Ширяна Камчатскаго мыса въ семъ мѣстѣ не-

больше тридцати верстъ, и до горѣ къ Востоку оттуда лежащихъ, которые соединяютъ берегъ Восточного моря, съ устьемъ рѣки весьма близко кажутся.

Отъ Курильской Лопашки до Камбалиной измѣreno 27, а Стеллеръ почти пасъ около 35 верстъ.

Отъ Камбалиной въ верстѣ течетъ рѣчка Чіуснитъ, отъ ней верстахъ въ 3 Изіаумпинтъ, а оттуда въ трехъ же верстахъ Чуйчумпинтъ, надъ которою стоятъ острова Темпы Курильца.

Въ 36½ верстахъ отъ Камбалиной, а въ 29½ отъ Темпина острожка, выала въ море знаменная рѣка Игдыгъ, которая по Россійски Озерною называется, для того что течетъ изъ славнаго Курильскаго озера, которое отъ устья ея въ 35 верстахъ (1). Помянутое озеро, по Курильски Ксай имѣнное, находится между горами изъ трехъ хребтовъ соединенными, изъ которыхъ первый отъ Камбалиной горы къ Востоку просматривается, и называется Чумпинтъ; другой соединяетъ западной морской берегъ и называется Парамитпинтъ; а третій, который лежитъ въ южно-восточной сторонѣ,

(1) Изъ Стеллерова описанія, ибо я на Курильскомъ озере не былъ.

составляетъ берегъ Восточного моря, чрезъ которой переходятъ на Океанъ, называемый Гиапаачь. Отъ Курильского озера на Океанъ къ Авачѣ прямо небольше 19 миль переходу; шокмо дорога оная трудна безмѣрно, ибо надобно перейти чрезъ одиннадцать высокихъ горъ, въ томъ числѣ есть и такія крутыя, что съ нихъ не иначе какъ на ремняхъ спуститься можно.

Въ озеро Ксѣй или Курильское впадаютъ слѣдующія рѣчки: 1) Ячкуумпинъ, которой устье отъ вершины Озерной рѣки въ южной сторонѣ, а начало изъ горъ въ близости; 2) Гилигисгута, которая южнѣе объявленной течетъ въ озеро. У сей рѣчки спаивалъ нѣкогда острожекъ одного съ именемъ. Между объявленными рѣчками есть бѣлой камень (1) Йшерпине называемый. 3) Пиппу, которой въ сѣверную сторону верхняго устья Озерной рѣки первая течетъ въ озеро. Маленькие истоки, которые кругомъ въ озеро впадаютъ, суть нижеслѣдующіе: а именно Аниминъ, Мипусинъ, Сіаушъ, отъ которого носъ выдался въ озеро, а на немъ Курильской острогъ построенъ; Лбмда, Гагича, Гутамачикашъ

(1) По Спеллеровымъ замѣчаніямъ кажется, кремень бѣлой. В. С.

губа позади Ломды, Крувилимъ, рѣчка, въ которой водится бѣлая рыба, Кирѣ и Пипъ рѣка. Позади Канака, Тоюнова оспрога, про-лягается въ озеро послѣдній носъ Тюменъ; оттуда, слѣдуя къ югу, находятся рѣчки Куншумуй, Уачумкумпимъ, Капкумуй, Тапейюми, Гичиргига, Урумуй; но Озерную рѣку, которая между споль многими впадающими въ озеро рѣками, одна выходитъ изъ него въ море, Курильцы другихъ остро-вовъ называютъ Пипзамъ.

Около озера стоятъ слѣдующія знаменитыя горы: самая высокая какъ хлѣбной скирдѣ напротивъ Камака, называется Уйни-туя-казачь. Гора въ южно-восточной спо-ронѣ, чрезъ которую къ Океану ходятъ, Гіапоакъ, то есть ушатой камень, поне-же по обѣимъ ея споронамъ камни тор-чатъ какъ уши; Тайчурумъ называется го-ра, чрезъ которую отъ Темпы ходятъ къ озеру; Чаяухъ, то есть красной камень, гора при устьѣ къ югу.

Сверхъ того пишетъ господинъ Спел-леръ, что въ проѣздѣ отъ Явины къ Озер-ной рѣкѣ видѣлъ онъ предѣль собою двѣ горы, изъ которыхъ одна стоитъ по сію, а другая по ту сторону оныхъ, и обѣ куряще изъ давнихъ лѣтъ; а въ другомъ мѣстѣ обѣяваяшъ, что горы стоятъ по лѣвую

спорону рѣки; но какъ оныя называются, и въ числѣ ли объявленныхъ находятся, или виѣ числа, про то не извѣстно. Я до Озерной рѣки въ 1738 году ходилъ и доѣждалъ, однако мнѣ оныхъ горѣ не случилось видѣть: однѣ только примѣчены мною горячіе ключи, которые по ней въ двухъ мѣстахъ. Помянутые горячіеключи текутъ въ верстахъ въ 20 отъ ея устья, одни въ рѣку Паужу, а другіе въ самую Озерную рѣку, обои по южную ея сторону. Онъ же пишетъ, что въ 9 верстахъ отъ вершины Озерной рѣки, а по каторую ея спорону, не извѣстно, стоятъ бѣловатая утесная гора, каторая не иако кажется какъ членоки поставленные перпендикулярно: чего ради козаки называютъ оный баштовымъ камнемъ; а шамошніе язычники разсказываютъ, что богъ и творецъ Камчатки Кун-жа предъ своимъ отъбѣзломъ жилъ тамъ нѣсколько времени, въ сихъ каменныхъ членокахъ или баштахъ по морю и озеруѣздилъ для промыслу рыбы, а по выходѣ ошиуда пославилъ членоки на объявленномъ камнѣ; и для того оные въ такомъ почтеніи отъ нихъ содержатся, что и близко подходить къ нимъ опасаются.

Въ 15 верстахъ отъ Озерной слѣдуѣтъ Ишхачанъ рѣчка, а надѣй нею жилье Куриль-

ца Аручки, подъ которымъ впала въ Ишхачанъ съ южной стороны Аанганъ рѣчка, которая течеи не имѣшъ не подалеку отъ моря.

Въ 10 верстахъ отъ Аручкина жилья надъ малою рѣчкою Канхангачь, которая пала въ помянутую Аанганъ рѣчку съ Восточной стороны, есть жилье Курильца Кожогчи.

Ишхачанъ рѣчка называется просито Явиною, которое имя происходитъ отъ испорченного Аанганъ.

Въ 17 верстахъ отъ Ишхачана течеи рѣчка Кылхса, а по козачьи Кошогочикъ, надъ которою верстахъ въ 10 отъ устья живетъ Курилецъ Конпакъ.

Отъ Кылхшу въ 16 верстахъ слѣдуещъ знамная рѣка Апанаць (Опала), которая предѣломъ Курильской землицы почишаеи. Она течеи изъ подъ горы, Опальскою сопкою называемой, которая какъ вышиною, такъ и славою превосходитъ всѣ горы находящіяся при Пенжинскомъ морѣ, особливо же что мореплавателямъ, будучи видна съ обоихъ морей, служитъ вместо маяка; а разстоянія до ней отъ моря съ 85 верстъ.

Стеллеръ пишетъ, что Камчадалы содержатъ помянутую гору въ великомъ почтеніи, и разсказываютъ обѣ ней ужасныя вещи, чего ради не покмо на верхъ ея,

но и къ подножью ходить опасаются: для  
штого де, что шамъ много живетъ духовъ  
Гамуловъ. Сие самое причиною есть, что  
шамъ великое множестиво изрядныхъ собо-  
лей и лисицъ ведется. Камчадалы же ска-  
зывали ему, что на самомъ верху горы  
есть пространное озеро, а около его мно-  
го киповыхъ костей примѣчено, которыхъ  
мясомъ питаются, по ихъ мнѣнію, объявлен-  
ные Гамулы.

По Опалѣ рѣкѣ живутъ Камчадалы  
въ двухъ мѣстахъ, а именно недалеко отъ  
ея вершинѣ, и на половинѣ между устьемъ  
и вершиною.

Постороннихъ рѣчекъ течетъ въ оную  
рѣку не мало, изъ которыхъ однакожъ нѣть  
анашныхъ кромѣ Нынгучу, которая впада  
въ оную съ южновосточной стороны близъ  
ея устья. Нынгучу рѣка величиною не менѣ-  
ше Опалы, и вершинами вышла изъ даль-  
нихъ мѣстъ. Козаки прозвали ея Голыги-  
ной, попому что во время первого въ тѣ  
мѣста Россійского похода, пропалъ шамъ  
безвѣстино козакъ Голыгинъ. У вершинѣ  
вышеписанной рѣки, по объявлению Спелле-  
рову, стоятъ двѣ знамениты горы, одна Оп-  
газанъ, что значитъ на ихъ языкѣ лѣсъ  
вались, ибо предки ихъ много лѣсу на ней  
рубили; а другая Саану, питательная, по-

иже предки ихъ много ловили памъ дичи.

Вверхъ по рѣкѣ Нынгучу отъ устья верстахъ въ 14, есть острожекъ называемый Кууюхченъ.

Отъ устья рѣки Опалы до Большой рѣки нѣшь ни одной рѣчки текущей въ море, а разстоянія отъ Опалы до помянутой рѣки 85 верстъ.

Что касается до состоянія берега, то онъ отъ Лопатки почти до Камбалиной ровенъ, а отъ Камбалиной до Озерной весьма гористъ и крутъ, такъ что въ тѣхъ мѣстахъ подлѣ моря не можноѣздить. Отъ Озерной до Опалы гористъ же, но гораздо оплаже, ибо горы онъ къ морю холмами проспираютъ, а отъ Опалы до Большой рѣки споль ровенъ, что нигдѣ подлѣ моря ни малаго холмика не видно.

Отъ устья Большой рѣки, слѣдуя къ сѣверу, первою почестъ можноѣутѣшь, рѣчку, которая отъ Россіанъ называется Ушкою. Она стечетъ изъ спановаго хребта, а до устья ея отъ Большой рѣки 23 версты съ половиною. Между объявленными рѣками, на половинѣ почти разстоянія, впада въ море маленькая рѣчка, которая отъ нѣкоторыхъ Ишшу или Вишугою именуется. При рѣчкѣ Ушту, отъ устья ея вер-

снажѣ вѣ 14, есть Камчатской острожекъ Усауль.

Вѣ 42<sup>1</sup> верстахъ отъ юупу течеиъ вѣ море Хчу-кыгъ, а по Россійски Кыкчикъ, копорая и больше прежней и изобильнѣе рыбою: чего ради построены при ней и при Камчатскіе острожка, 1) Чаапынганъ верстахъ вѣ 14 отъ моря, 2) Кыгынумъ верстахъ вѣ 3 выше прежняго, а 3) Чачамжу верстахъ вѣ 8 отъ Кыгынума. Главный изъ обѣявленныхъ острожковъ чаапынганъ, а прочие подъ вѣденіемъ его состояній. Хчу-кыгъ дошедъ до моря верстѣ сѣ 10 течеиъ подлѣ онаго вѣ сѣверную сторону, что почти всѣмъ рѣкамъ сего берега, гдѣ онъ не каменной, но песчаной, свойственно.

Между рѣчкою юупу и сею рѣкою находятся двѣ малыя рѣчки, Кунгансъ и Муухинъ, копорая бѣгутъ изъ болотъ, а не изъ становаго хребта, какъ всѣ знанныя рѣки и рѣчки. Отъ юупу до Кунгана верстѣ сѣ 11, а отъ Кунгана до Муухина около 17 верстѣ.

Онѣ устья Хчу-кыга вѣ 6 верстахъ нечесиѣ вѣ море небольшая рѣчка ючхыль, а отъ ней вѣ равномъ разстояніи Окшушъ, копомъ знанная рѣчка Нымта (Нѣмпикъ), копорая выпала изъ становаго хребта. Верстахъ вѣ 15 отъ моря, есть надѣею Камчатской острожекъ, Сушажучъ называемый.

Въ 22 верстахъ отъ Чымты слѣдуетъ  
западная рѣчка Йгдыхъ, то есть Княже-  
ничная, которая отъ козаковъ, невѣдомо  
для какой причины, Колбъ именуется,  
и надѣю въ равномъ отъ устья разсто-  
яніи, есть Камчашской острожекъ Маякыца.

Отъ Йгдыха въ 16 печенѣй,  
небольшая рѣчка Кайкатъ, а оттуда въ 5  
верстахъ Шаикту, отъ Шаикту въ 3 вер-  
стахъ Тыжмаучь, а отъ ней въ 10  
Ёнужъ, которая не въ море устьемъ пала,  
какъ прочія, но въ губу нутреннюю Чкыны-  
гычъ, которая залегла отъ устья Гыга рѣ-  
ки, где впада въ оную съ южно-восточной  
сторонѣ западная рѣчка Уду или Куменжи-  
на. Гыгъ рѣка прозвана отъ козаковъ Во-  
ровскою, для того что Камчадалы, кото-  
рые при той рѣкѣ имѣютъ жилища, весь-  
ма часто бунтовали, и лесью побивали  
ясашныхъ зборщиковъ.

Отъ Ёнужа до устья Гыга около 16  
верстъ. Губа Чкыныгычъ, о которой выше  
упомянуто, въ сѣверную сторону проспи-  
рается отъ устья Гыга верстъ на 20. Шири-  
на ея опо сча саженъ до полуверсты, а раз-  
стояніе отъ моря отъ 50 до 100 саженъ.

При рѣкѣ Гыгъ, отъ устья въ 20, есть Камчашской острожекъ одного  
имени съ рѣкою.

Отъ устья Гыга, верстахъ въ 8 стечень Кожаглю рѣчка, отъ ней въ 3 верстахъ Еншога, а отъ Еншоги верстахъ въ 4 Кыспоиначь, всѣ маленькия рѣчки, которыя вершинами не подалеку изъ болотъ вышли, а устьемъ пали въ помянутую нунпренную губу Чаканыгычъ.

Въ 9 верстахъ отъ Коспоинача слѣдуешь знанная рѣчка Кыгажчу, которая отъ козаковъ называется Брюмкиной, по Камчадалу того имени, который надъ нею имѣлъ жительство. Сія рѣка потому особенно достойна примѣчанія, чѣмъ отъ ней начинается присудъ верхняго Камчатскаго острога на Пенжинскомъ морѣ, а вышеупомянутый мѣста всѣ принадлежатъ къ Большерѣцкому.

Отъ Кыгажчу въ 13 верстахъ пала въ море немалая рѣчка Нуккую (Компакова), надъ которой есть Камчатской острожекъ, Шкуажчъ называемый. По сей рѣкѣ есть зимняя дорога на рѣку Камчашку, покмо онаю не многіе ѿздашъ.

Въ 36 верстахъ отъ Нуккую стечень рѣчка Тылуса (Крупногорова), надъ которой стояишъ Тахлаашынумъ, Камчатской острожекъ; а не доѣжжая до неї верстъ за 11 пала въ море небольшая рѣчка Кшуа, которая вершинами изъ болотъ вышла.

Въ 24 верстахъ отъ Тылусы слѣдуешьъ Шеагачь знаменная рѣчка, которая просто Оглукоминою именуется, и течеши изъ Станового хребта, изъ подъ горы Схануганъ, то есть боршень. Сія рѣчка пала устьемъ въ одну нутреннюю губу съ помянутою Тылусою. Въ верху ея отъ устья верстахъ въ 30 находится Камчатской острожекъ Такаушъ, въ которомъ проѣжжающіе на Камчатку къ переѣзду за хребетъ обыкновенно приготавляются; ибо по сей рѣчкѣ обыкновенная пуда дорога, а бѣдятъ въ верхъ по ней до вершины, отъ вершины перевѣхавъ Становой хребетъ, опускаются на вершины впадающей въ Камчатку рѣки Киргена, отъ Киргена въ верхъ по Камчаткѣ до верхняго Камчатскаго острога; а разстоянія отъ острожка Такауша до Станового хребта пустымъ мѣстомъ 110 верстъ, а отъ хребта до верхняго Камчатскаго острога 65 верстъ.

Вышеписанная дорога весьма трудна и опасна, ибо она лежитъ отъ большей части по рѣкѣ, которая ради ключей и быстрины во многихъ мѣстахъ не мерзнетъ, и для того индѣ должно лѣтниться по малымъ закраинамъ съ великимъ опасеніемъ; ибо ежели ледъ подломится, то нѣшъ никакого спасенія; на берегъ нѣгдѣ выбившись,

попому что въ такихъ мѣстахъ обыкновенно бывають надъ рѣкою ущесы; а гдѣ ущесы перемежаются, тамъ рѣка вся замерзаетъ, и такъ быстриною рѣки подбиваются подъ ледъ. Съ вершинъ рѣки за хребтъ перебржать не всегда можно, ио надлежитъ ожидать тихой и ясной погоды; въ пропивномъ случаѣ не шокмо дороги найти нельзя, но почти необходимо должно низвергнуться въ такія пропасти, откуда не возможно выбраться; чего ради иногда стоять подъ хребтомъ дней по 10 или больше. За способное къ переѣзду время почищается, когда на верху хребта никакихъ облаковъ не видно, ибо и самыя малыя облачка за знакъ ужасной на хребтѣ выюги почищаются.

На хребтѣ подняться и съ него спуститься требуется цѣлый день зимній. Большая опасность переходить черезъ самой верхъ, которой шамошніе козаки называютъ Гребнемъ. Оный просматривается сажень на 30 на подобіе судна обороченного вверхъ дномъ, и понеже что мѣсто на обѣ стороны покато, что по оспрею и въ тихую погоду съ трудомъ переходяты, особенно же что тамъ снѣгъ не держится, но всегда бываетъ гололедь; чего ради Камчадалы для безопаснѣйшаго переходу чрезъ оное мѣсто

имѣюющій подъ своимъ (1) Лапками по два шина, чѣго однакожъ не много пользуетъ, когда вѣшрѣ нечаянно тамъ засыгаешь; ибо часто ихъ еноситъ на которую нибудь елкруну, чѣго по малой мѣрѣ съ повреждениемъ членовъ, а не рѣдко и съ потеряніемъ живота случается.

Есть же при подъемѣ и спускѣ не мало опасности и отъ того, чтобы снѣгомъ не задавило; ибо падь, по которой лежитъ дорога, весьма узка, и проспирается между высокими и почтливыми перпендикулярно стоящими горами, съ которыхъ снѣгъ кашинся слоями и отъ самаго легкаго движения. Но сія опасность вездѣ неизбѣжна, гдѣ нуши узкими и глубокими долинами.

При подъемѣ на хребетъ должно все лѣшикомъ ипти, ибо собаки едва и съ легкую кладью поднимаются. На пропивѣ шого при спускѣ оставляется въ саняхъ токмо одна собака, а прочие ошпраиваются, для чѣго всѣхъ ихъ пришомъ случаѣ никакъ невозможно управить; а чѣобъ сани не были кашки и на собаку не набѣгали, то подвзывающіеся подъ полозья ременные кольца.

(1) Лапками называемся вѣкоторой родѣ лыжъ, о которомъ ниже сего обстоятельно будещъ объявлено.

\*\*

Но хотя сей переездъ за хребетъ и  
труденъ, однако, понеже тѣмъ мѣстомъ  
обыкновенная на Камчашку дорога, то мож-  
но думать, что переезды съ моря на море  
по другимъ рѣкамъ еще труднѣе и опаснѣе.

Отъ рѣчки Шеагачя въ 34 верстахъ  
слѣдуетъ рѣка Йча, которая вышла изъ  
подъ Станового хребта и впала въ нутрен-  
нюю губу называемую Чканичъ, которая  
вдоль по берегу верстъ на 5 къ сѣверу про-  
стирается. Верстахъ въ 20 отъ устья есть  
на дѣлъ нею Камчатской оспрожекъ Оаумъ.

Пѣщаай, которая отъ козаковъ Сѣпош-  
ною называется, щечепъ изъ подъ высокой  
горы Ахланъ, то есть выщерпой, а раз-  
стоянія отъ Ичи до ней 32 версты и 300  
саженъ. Камчатской оспрожекъ, которой  
верстахъ въ 40 отъ устья надѣлъ нею по-  
строенъ, именуемый Сигиканъ.

Отъ Пѣщаай въ 50 верстахъ слѣдуетъ  
Морошечная, попомъ Бѣлоголовая и Тула-  
гансъ, которая отъ козаковъ Харіузовою  
называется. Отъ Морошечной до Бѣлоголо-  
вой 29, а отъ Бѣлоголовой до Тулагана 26  
верстъ. По всѣмъ объявленнымъ рѣкамъ  
есть дорога на рѣку Камчашку, однакожъ  
по онымъ кромѣ дальней нужды неѣздишъ.

На Морошечной и Бѣлоголовой, вер-  
стахъ въ 40 отъ устья, есть по Камчаш-

скому оспрожку, на первой Адагутѣ, а на другой Мильхія. На рѣкѣ Тулаганѣ, копотрая прочихъ знамнѣе и больше, въ трехъ мѣстахъ такіежъ оспрожки находятся: 1) Сасхалыкѣ или Кивринъ верстахъ въ 30 отъ устья; 2) копорому имени не показано, въ 26 верстахъ отъ первого; а 3) Гунтынѣ-Макайлонѣ въ 26 же верстахъ отъ втораго. Сей оспрогъ, по Тоюну Брюмкѣ, называется и Брюмкинымъ.

Отъ Тулагана верстахъ въ 16 пачеъ Кавранъ рѣка, надъ которой въ 7 верстахъ отъ устья есть оспрожекъ Кавранъ же называемый.

Отъ Каврана до Окола-ваэма, которая отъ Каврана въ 44 верстахъ, есть семь малыхъ рѣчекъ: 1) Аильгульчъ отъ Каврана въ 5 верстахъ; 2) Гаванъ отъ Лильгульча въ 2 верстахъ; 3) Челюмечъ отъ Гавана въ верстѣ; 4) Тыныухлину отъ Челюмечя верстахъ въ 5; 5) Галингъ отъ четвертой верстахъ въ 3; 6) Каюачу-ваэмъ отъ Галинга верстахъ въ 6; а 7) Аплю-ваэмъ, до которой версты съ 3 отъ Каюачу.

Надъ рѣкою Окола-ваэмъ или просто Ушколокою бывало прежде сего Камчатское поселеніе, сколько оное нынѣ опустѣло. Сія рѣка знамна наимаче попому, что не далеко отъ устья ея вытянулся въ море верстъ

на За Ксыбильгинѣ, а по Россійскѣ Ушколоцкой носѣ, которой въ ширину верстѣ на 20 просширается. Съ южной спороны его пала въ море Куачьмину, а съ сѣверной Нунѣльханѣ рѣчка, отъ которой до Тигиля рѣки верстѣ съ бо починается.

Недалеко отъ устья Окола-ваема есть близь морскаго берега небольшой, но высокой каменной островокъ, на которомъ въ 1741 году осажены были шамошніе Коряки, которые побили Россійскихъ людей 7 человѣкъ, въ помѣрѣ числа одного матроза команды Капитана Командора господина Беринга, которой отправленъ былъ въ шѣмѣста за подводами.

Отъ рѣки Тигила къ сѣверу первая стечѣть въ море рѣка Вешлюнъ, которую казаки Оманиною прозвали по имени земледѣльца иѣкоего Коряка Оманины, которой жилъ тамъ въ прежніе годы; а разстояніе до ней отъ устья Тигила 19 верстъ. Отъ устья ея верстахъ въ 4 надѣ ручьемъ Кытынкоца есть Коряцкой острожекъ Гуйчугенъ, а не добѣжная версты за три до Оманины живе Коряка Тыкгѣну.

Верстахъ въ 40 отъ Вешлюна слѣдуетъ немалая рѣчка Вучкогъ, въ вторую близь устья пала съ южно-восточной спороны Капхана рѣчка, а оттуда въ 30 вер-

шахъ знашная рѣка Ваэмъ-палка, надъ ко-  
торою стоитъ Минякуна острожекъ обве-  
денный землянымъ валомъ, кошорой одна-  
кохъ весь развалился и почти совсѣмъ  
опустѣлъ: ибо Коряки сего острожка по  
разнымъ мѣстамъ поселились.

Въ 35 версахъ отъ Ваэмпалки течеть  
знатная рѣка Какпану-ваэмъ. У устья  
ея съ сѣверной стороны вытянулся въ море  
версты на 2 каменной мысъ; а верспахъ  
въ 3 выше оного на сѣверномъ ея берегу  
стоитъ Гырачанъ острожекъ.

Между помянутыми рѣками шекутъ  
въ море двѣ небольшія рѣчки Урги-ваэмъ  
и Тагышгегенъ, первая не доѣжжая до Как-  
паны верстъ за 15, а другая верспахъ  
въ 6 отъ первой.

Въ 33 верспахъ отъ Какпаны течеть  
славная рѣка Качеинъ-ваэмъ, кошорая исте-  
каетъ изъ находящагося на Становомъ хреб-  
тѣ озера длиною отъ S. къ N. 20, а шири-  
нѣю 17 верствъ. Верспахъ въ 5 ниже озера  
есть на ней великой порогъ называемой  
Пиляянъ, по кошорому казаки и всю рѣку  
Палланомъ видѣши Пиляяна прозвали. Ко-  
ряки живутъ по объявленной рѣкѣ въ трехъ  
мѣстахъ: 1) не много повыше порога въ  
Аннаковомъ острожкѣ, кошорой отъ каза-  
ковъ верхнимъ Палланскимъ именуется;

2) въ Ангавитѣ или среднемѣ, а 3) въ Онб-  
шойнеранѣ или нижнемѣ Палланскомѣ оспр-  
ожкѣ. Отъ устья Качеишѣ-ваема до ниж-  
няго оспрожка верстѣ сѣ 5, а отъ нижня-  
го до средняго верстѣ сѣ 15 разстоянія.  
Средній оспрожекъ споинѣ на мѣстѣ отъ  
напуры крѣпкомѣ, ибо оное и высоко и  
весма круто, и всходѣ имѣетъ сѣ одной  
стороны, по которому не больше какъ  
тримѣ человѣкамѣ въ рядѣ иппи можно.

Отъ нижняго Палланского оспрожка  
верстѣ въ полуушрѣть къ устью Качеишѣ-  
ваема на юномѣ ея берегу бывалъ на вы-  
сокомѣ же и крупномѣ яру Коряцкой ос-  
прожекѣ Енментаингѣ (утесной), въ копо-  
ромѣ убишѣ служивой Иванѣ Харитоновѣ  
сѣ знаменнымъ числомъ козаковъ бывшихъ  
въ его командѣ, о чемъ въ послѣдней ча-  
сти будемъ упомянуть.

Междуди Качеишѣ-ваемомѣ и Какшаномъ  
пали въ море двѣ небольшія рѣчки Камму  
и Чичхапу: первая отъ Какшаны въ 2 вер-  
стахѣ, а другая отъ первой верстахѣ  
въ 14. Близъ устья Чичхапу есть оспро-  
жекъ, которой Коряки Каменгагинѣ, а ко-  
заки Пяпибрашнимъ называютъ.

Отъ Качеишѣ-ваема въ 44 верстахѣ  
следуя рѣка Кинкѣля, надѣ которою есть  
и оспрожекъ тогожъ имени; а отъ Кинкли

въ 20 верстахъ рѣка Уѣмлянъ, которая отъ козаковъ лѣсною называется. Сія рѣка вершинами сошлась съ рѣкою Карагою, какъ уже выше объявлено, чего ради по ней и дорога есть на Восточное море, а переѣзду съ устья ея до устья Караги верстъ съ полтораста по моему счисленію, ибо я оное расстояніе посредственою южною переѣхалъ невслупно въ при дни.

Не добѣжая за 32 версты до Уемляна, пала въ море Тогапугъ рѣчка. По рѣкѣ Уемляну живетъ искомо одинъ корякъ Нѣча.

Отъ Уемляна до рѣки Подкагина, до которой положено отъ Геодезистовъ 126 верстъ расстоянія,reckущъ по объявленію Коряковъ одиннадцать рѣчекъ: 1) Іовва-ваэмъ (Гагарья) отъ Уемляна въ 7 верстахъ; 2) Калканъ отъ Іоввы верстахъ въ 12; 3) Тэугъ-ваэмъ отъ Калканы верстахъ въ 10; 4) Хай-кактылянъ отъ Теуги верстахъ въ 12; 5) Манига - кактылянъ отъ чешвертой въ 7 верстахъ; 6) Гылшенъ отъ пятой верстахъ въ 10; 7) Кешенина отъ Гылшена верстахъ въ 6; 8) Тинтигинъ, которая по объявленію Коряковъ не меньше Уемляна, отъ Кешенины верстахъ въ 12; 9) Каменгельчанъ отъ Тинтигина въ верстѣ; 10) Палга-ваэмъ отъ Каменгельчана въ верстѣ, а 11) Кешаулгинъ, до которой верстъ съ 15 отъ Палги считаешься.

Подка́гинъ (Подка́гирная) рѣка послѣднею почишається, на которой живутъ Коряки въденія Камчатскихъ остроговъ; ибо на рѣкѣ Пустой, которая отъ Подкагина въ  $77\frac{1}{2}$  верстахъ, и которую я предѣломъ полагаю западнаго Камчатскаго берега, Коряки живутъ такою вѣдакое время, когда учинятъ какую нибудь прошивность или убийство, защищаясь дальностю разстоянія вмѣсто крѣпости отъ доспойной казни или исязанія; чemu примѣръ былъ въ началѣ 1741 года, ибо они побили тогда нѣсколько человѣкъ Россійскихъ купцовъ, которые бѣхали изъ Анадырска на Камчатку съ товарами, и разграбя имѣніе ихъ сомли на рѣку Пустую, оставя наспоялія свои жилища при Подкагинѣ.

Что касаєтся до состоянія берега отъ устья Большой до Пустой рѣки, то онъ до Шеагача низокъ и мягокъ, шакъ что суда часпо выбрасываны были въ шѣхъ мѣсахъ на берегъ безъ дальнаго поврежденія. Отъ Шеагача берегъ становишся гористѣе, однако не каменной, а отъ Тулагана или Харіузовой рѣки слѣдуешь берегъ гористой, каменной и для находящихся мѣстами кекуровъ мореходамъ не безопаснай.

## Г Л А В А VIII.

О рѣкахъ текущихъ въ Пенжинское море отъ Пустой до рѣки Пенжины, и оттуда до Охотского острога и до рѣки Амура.

Извѣстія, копорыя нынѣ отъ берега Пенжинскаго моря съ лѣсной до Пенжины и Охотска находящіяся, хотя прежнихъ и обстоятельствъ, для того что въ 1741 году учреждена шамъ проѣжная дорога на Камчатку, и почтовые станы въ пристойныхъ мѣстахъ разставлены; но въ разсужденіи точности разстоянія мѣстъ не много имѣютъ предъ прежними преимущества: для того что нигдѣ по шамошнему берегу ни наблюдений, ни мѣры вѣрстамъ не было, да и ожидать того не льзя по тѣхъ порѣ, пока живущіе по сю сторону Пенжины дикие Коряки, копорые по многимъ убийствамъ и сильному сопротивленію не малымъ Россійскимъ партиямъ весьма опасны, не будушъ приведены въ совершенное покореніе; ибо въ проптивномъ случаѣ хотя они временемъ покажутся и мирными, однако изъ этого никогда безопасность заключашь

недолжно, но надлежитъ въ проѣздѣ прилагатъ спараніе больше о опасности жизни, нежели о мѣрѣ верстѣ, которая шоль варварскому народу можетъ еще бысть и причиною какого нибудь подозрѣнія.

Опѣ Пустої рѣки первая знамная рѣка Таловка, кошорой устье полагается на картахъ не вступно въ бо градусахъ; однакожъ оному въ разсужденіи того, что Геодезистами измѣreno опѣ Тигиля до объявленной рѣки болѣе семи сопѣ верстѣ, гораздо ближе къ полюсу бысть должно (1). Между Пустою и Таловкою есть три рѣчки, Неканъ, Мемеча и Голая: до Некана опѣ Пустої рѣки два дни, опѣ Некана до Мемечи и опѣ Мемечи до Голой по одному дню ходу.

Верстахъ въ бо опѣ Таловки слѣдуетъ рѣка Пенжина, кошорая особливо постому достойна примѣчанія, что Пенжинское море опѣ ней получило название (2). Нѣкоторые пишутъ, что она вершинами сошлась съ рѣ-

(1) Устье Таловки находящаяся по новымъ замѣніямъ подъ  $62^{\circ}$  широты. В.

(2) Нынѣ море между Охотскимъ и западнымъ Камчапскимъ берегомъ называется охотскимъ; губа же, въ кошорую Пенжина устьемъ впадаетъ, именуєтся Пенжинскою. По западную оныя сторону есть большая губа, Ижигинская, о кошорой Авторъ не упоминаетъ. В.

кою Майномъ, копорая шечеть въ Анадырь съ правой стороны, однако другіе съ большимъ основаніемъ утверждаютъ, что вершины ея прилегли къ покатымъ Колымы рѣки. Устье ея хотя и далеко отъ Кулшук губы въ западномъ берегу оной полагаешься, однако оно по многимъ дословѣрнымъ извѣсствіямъ въ самой кулшукѣ ея вливается. Въ Зо верстахъ отъ моря построено нынѣ осврожекъ, копорой, по впадающей въ Пенжину съ правой стороны рѣкѣ Аклану, Акланскимъ называется, гдѣ нѣкоторые Россійские козаки живутъ какъ для отправленія почты, такъ и для приведенія въ подданство неясачныхъ Коряковъ. Первое зимовье поспавлено шамъ было въ 1679 году, въ копорое чрезъ нѣсколько времени повсядодно служивые посылались за ясачнымъ зборомъ, но послѣ того до нынѣ оспавлено было за отдаленіемъ впустѣ. Сие мѣсто изъ стари знашно, особенно же что шамъ побиша немалая партия козаковъ съ двумя Комисарами, копорые съ ясачною казною собранною на Камчапкѣ въ Анадырской осврогѣ бхали, какъ о томъ въ своемъ мѣстѣ объявлено будетъ.

Отъ рѣки Таловки до усть - Пенжинъ морской берегъ къ NW. проспирается, а отшуда къ SW. обращается.

Въ четырехъ дняхъ ходу отъ рѣки Пенжинны, слѣдуешьъ Егача или Арача, опишу да въ двухъ дняхъ ходу Паренъ рѣка, которая вершинами сошлась съ Акланомъ рѣкою (1), отъ Пареня въ 6 дняхъ ходу Чондонъ, а потомъ Ижига рѣка (2). Между Чондономъ и Паренемъ есть Тайноцкой мысъ, кото-рой столь далеко въ море проспирается, что съ изголови его можно видѣть Камчатской берегъ (3). На семъ мысу живеть множество сидячихъ Коряковъ, которые по нынѣ ясаку не платятъ.

Въ двухъ дняхъ пѣшаго ходу отъ рѣчки Ижиги пала въ море небольшая рѣчка Тойносова, надѣ которою стоитъ Коряцкой острожекъ, Тойносскимъ по ней называемый.

Отъ объявленной рѣчки одинъ день ходу до рѣчки Наеху, отъ Наеху два дни до Тавашамы, отъ Тавашамы одинъ день до

(1) Sie не согласно съ показаниемъ новыхъ картъ. В.

(2) Уже послѣ отъѣзда автора построены при рѣкѣ Ижигѣ городъ Ижигинскъ. В.

(3) Тайноцкимъ мысомъ называется авторъ весь большой мысъ, лежащій между Пенжинскою и Ижигинскою губою; но на картахъ оному никакого на-зываія не высправлено. В.

Виллиги, а отъ Виллиги до мыса Каналена день ъзды. Между Виллигою и помянутымъ мысомъ есть прилукъ, именуемый Келиги, во кругъ котораго ходу половина дня.

Въ полуторѣ дни разстоянія слѣдуешьъ мысъ Левучъ, а заливъ между имъ и объявленнымъ мысомъ называемся Кананига.

Отъ Левуча полдня ходу до Туманы, а отъ Туманы день до Мезезепаны, между которыми находятся два мыса, Ябугунъ и и Йопана. Отъ Мезезепаны половина дня ходу до рѣчки Гедивагои, а отъ ней сполько же разстоянія до Гугули, близъ которой есть мысъ, гдѣ находится красная краска.

Отъ Гугули день ходу до Гелвигеи, отъ Гелвигеи половина дня до Такпамы, а отъ Такпамы день ъзды на собакахъ или на байдарѣ моремъ до Макачи. Между сею послѣднею рѣчкою и Такпамою есть мысъ Енешкинъ и губа Ирепъ, въ которую пала рѣчка шогожъ имени. Отсюда до нижеписанного Ямского оспрота прямою дорогою перебѣжжающъ на собакахъ въ одинъ день.

Попомъ дняхъ въ двухъ ъздахъ слѣдуешьъ значная рѣка Яма, текущая съ западу изъ подъ горы Енолканъ, что есть Бабушка, которая пала въ немалую губу называемую

**Кинмаанка.** На сей рѣкѣ, не въ дальнемъ омъ устья ея разстояніи, построенъ въ 1739 году Россійской острогъ въ округѣ 70 саженъ; строенія въ немъ часовня, ясачная изба и четыре казармы, а жителей въ немъ бъ членовъкъ Охотскихъ служилыхъ. Не много пониже острога, на острову имѣющу свои жилища Ямскіе сидячіе Коряки, некоторые подсудны обѣявленному острогу.

Въ обѣявленную южъ губу пали при маленькия рѣчки, Укшоя, Зозал и Атауземъ. Внутрь губы есть небольшой островокъ, которому имени не показано; а устье ея, гдѣ съ моремъ соединяется, шириной около 30 саженъ, и лежитъ прошивъ 80.

Отъ устья Ямской губы начинается кошка Чингичу и продолжается до мыса Кайшевана; а сколько до него разстоянія, того не обѣявлено; однако можно думать, что болѣе 10 верстъ не будетъ, потому что какъ вышеобѣявленные, такъ и слѣдующіе мысы гористаго сего берега не въ дальнемъ между собою разстояніи.

Отъ мыса Кайшевана съ небольшимъ половине дни ъзды до другаго мыса Япона. Губа между ими включаемая называемая Еничичика, въ которой пали двѣ рѣчки, Гимпигиланъ и Капичу: первая близъ мыса Кайшевана, а другая близъ Япона. При

устьѣ рѣчки Гипшигилана бываєшъ рыбная ловля.

За мысомъ Япономъ въ одномъ дни юзды слѣдуешъ мысъ Чеяна, а между имъ и Япономъ немалое число улововъ и пучинъ находишся, кошорые по шамошнему называюшся *Талики*. Большиe улова объявляюшся между Чеяною и слѣдующимъ великимъ мысомъ Пенепкинымъ, до котораго отъ Япони юзды половина дня.

Проѣхавъ объявленной мысъ, слѣдуешъ пять небольшихъ рѣчекъ, Веввоя, Мишипевоя, Белешкинъ, Коепе и Темѣликъ, изъ кошорыхъ первая близъ мыса пала въ море, отъ ней до другой юзды половина дня, отъ другой до третьей сполько же, отъ третьей до четвертой день, а отъ четвертой до пятой половина дня.

По шомъ слѣдуешъ рѣчка Ленкіольъ, кошорая пала въ небольшую губу Кемешангъ, а за нею ручей Бабушкинъ, кошорый шечетъ изъ подъ горы Енолканъ. Отъ рѣчки Темелики до Ленкіоля почитаюшъ два дни, а оттуда до Бабушкина ручья день юзды.

Отъ Бабушкина ручья верстъ въ полуторать юзъ шечетъ въ море Бушигивай рѣчка, за нею въ близоспи мысъ Опбокочь, а за мысомъ небольшая губа Ленгельваль, гдѣ

*Томъ I.*

8

лѣтомъ живутъ такъ называемые средніе Коряки.

Ленгельваль губа кончится мысомъ Күгманъ, до котораго отъ Опокоча не болѣе трехъ верстъ. Оттуда до зимняго жилища среднихъ Коряковъ, которое находится при губѣ Янгвіючунъ, около трехъ же верстъ.

Верстахъ въ 6 отъ среднихъ Коряковъ есть губа Уйванъ, въ которую падъ небольшій ручей, и которая постому доспойна примѣчанія, чѣмъ при устьѣ ручья бываешь обыкновенно шуленья ловля.

Отъ устья помянутаго ручья верстахъ въ 10, слѣдуешь рѣчка Биллингено, верстахъ въ 18 Аукинега, отъ ней верстахъ въ 15 Евлунганъ, а попомъ зашная рѣчка Асигланъ, а по Коряцки Уегина-ваемъ, до которой отъ Евлунгана съ 15 верстъ.

Недалеко отъ устья Асиглана находится зимнее жилище среднихъ Коряковъ, которые состоящъ подъ вѣденiemъ Князца Теллика.

Верстахъ въ 14 отъ Асиглана пада въ море Нукчанъ рѣчка, которая течетъ съ сѣверо-западной стороны, и по двумъ причинамъ доспойна примѣчанія: 1) чѣмъ по ней, кромѣ другаго изряднаго лѣсу, росшепъ весьма толстой топольникъ, изъ котораго шамошніе Коряки байдары свои дѣ-

лаютъ; 2) что хребетъ Нукчанунинъ, изъ котораго она выпала, и который отъ устья ея верстахъ въ 30, есть границею между Коряками и Тунгусами или Ламушами.

Отъ Нукчана до рѣки Олы, которая отъ ней верстахъ въ 70 полагается, нѣть никакихъ значительныхъ рѣкъ. Ола рѣка пала въ малую губу, которая Ольскимъ кулпукомъ называется. Верстахъ въ 6 отъ обѣянной рѣки есть мысъ Колдеренпинъ, гдѣ збирается каменное масло.

Верстахъ въ 5 отъ рѣченаго мыса пала въ море Конгеленъ, а отъ ней въ равномъ разстояніи Дарина рѣчка, по томъ верстахъ въ 75 слѣдуещъ рѣчка Ошакичъ, а отъ ней въ 7 верстахъ Чебу, пропливъ которой устья, почти прямо, недалеко отъ берегу, находится Чалунъ или Арманской оспровъ. Верстахъ въ 4 далѣе устья ея, есть урочище Ларгабемъ, гдѣ Коряки шюленей промышляютъ.

Отъ урочища Ларгабемъ верстахъ въ 15 находится первое устье рѣки Алмана, а оттуда верстахъ въ 10, впороге и послѣднее. Оная рѣка обоими устьями пала въ внутреннюю немалую губу, называемую Алманскою, которой устье, гдѣ съ моремъ соединяется, будетъ на половинѣ между рѣчными устьями: ширина его до 25 саженъ,

\*\*

а глубина до 5 футовъ. Посреди губы есть немалой островъ, Телидекъ именуемый, гдѣ Ламушки имѣюшъ дѣлннее свое жилище, а зимнія ихъ юрты построены надъ губою не много далѣе перваго устья рѣки Алмана.

Въ 36 верстахъ отъ послѣдняго устья рѣки Алмана течетъ рѣка Ена, онажъ и Задавлена, а отъ ней въ 4 верстахъ Тауй рѣка, которая по Ламушски Купана-Амаръ называется, и пала въ немалую губу Омохтонъ многими устьями, изъ которыхъ зна-шийшие пропоки Амунка, Горбей и Купана. Отъ Амунки до Горбей 16, а отъ Горбей до Купаны или Обжорной, только двѣ версты. Между устьями рѣченныхъ пропоковъ на кошкѣ находятся въ разныхъ мѣстахъ лѣтнія Ламушскія жилища, а зимнее ихъ жилище верстахъ въ 9 отъ Купаны около горы Азедериппина. По лѣвую спорону Тауя рѣки надъ Амункою пропокомъ споитъ Тауйской острогъ, въ которомъ спроенія: часовня, комисарской дворъ, 7 дворовъ, въ которыхъ живутъ служивые, да изба, въ которой Аманапы Ламушскіе держатся. Начало сего острога, которой прежде зимовьемъ назывался, отъ 1717 году. Отъ Амунки до Ены разстоянія шокмо одна верста.

Морской берегъ отъ Пареня почти до

самаго Алмана каменистъ и гористъ, а сюшуда до Тауя мягокъ и низокъ.

Версахъ въ 15 отъ Кушаны пропока вышнулся въ море Тонгорской мысъ, гдѣ верхній кулшукъ вышеписанной губы Омохшона.

Отъ Тонгорского мыса въ 24 версахъ, стечетъ небольшая рѣчка Бой-геббу, отъ нея въ 10 версахъ Авлемонъ, отъ Авлемона въ верстѣ Ампулала, отъ Ампулалы въ верстѣ Улканъ, отъ Улкана въ равномъ разстояніи Олкомпанъ, которыя всѣ пали въ Машиклей губу.

За ними слѣдуещъ Бодліе рѣчка, пошомъ Амдипшалъ, Амкоръ, Ачапла и Волемка, между которыми по верстѣ только разстоянія. Недалеко отъ рѣчки Волемки вышнулся въ море мысъ Урекчанъ, а отъ него верстѣ въ полуторѣ Машилъ, а напослѣдовъ Амшиклей или Машиклей рѣчка имѣетъ печеніе. Отъ Машила до Машиклея, отъ которой помянутая губа имѣетъ название, не больше двухъ верстѣ, а отъ Машиклея до мыса Ламарау, гдѣ Машиклей губа кончается, 18 верстѣ.

Опсюда до самой Ини рѣки верстѣ на триста пятьдесятъ нѣтъ никакихъ примѣченія доспойныхъ рѣчекъ. Иня рѣка, по Ламушски Инга-Амаръ, стечетъ въ нутреннюю

губу устье-Инскою называемую, надъ которой устьемъ построено зимовье и маякъ для судовъ, чтобъ онымъ слѣдя съ Камчатки въ Охотскъ узнать Охотское устье, ибо суда по большой части около устья ея къ землѣ приближаются. Есть же вверхъ по ней и Ламутскихъ жилищъ не мало.

Отъ Ини слѣдуешь рѣка Ульбя, а по томъ Уреканъ рѣчка. Отъ Ини до Улбен верстъ около 18, а отъ ней до Урекана верстъ около 50. На устье Урекана построено зимовье, которое однажды по большей части бываетъ пусто.

Въ верстѣ отъ Урекана течетъ Мыткасъ, отъ Мыткаса верстахъ въ 2 Бракани; а по томъ Богая, что есть накипная рѣчка, до которой отъ Бракани верстъ съ 5 разстоянія.

Отъ Богая до рѣки Кухшуга, которая прошивъ Охотского острога въ Охоту пала, находятся только двѣ рѣчки Гербу и Очи: первая отъ Богая верстахъ въ 9, послѣдняя отъ первой верстахъ въ четырехъ, а Кухшуй рѣка отъ Очи въ 6 верстахъ. Сія немалая рѣка течетъ изъ одного хребта съ рѣкою Ороломъ, а до вершины ея около 200 верстъ починается. Она пала устьемъ въ рѣку Охоту близъ самаго моря недалеко отъ устья Булгинского пропока. При

соединеніи ихъ есть немалая губа, въ которой морскія суда становятся (1). Особливо важна помянутая рѣка для Охотскаго порта, по великому своему въ лиственичномъ лѣсу и въ другомъ удобномъ къ спроенію судовъ изобилію, котораго по рѣкѣ Охотѣ не сполько находиться.

Охота рѣка имѣетъ при устья, изъ которыхъ одно Новымъ, другое Старымъ, а третье Булгинскимъ прошокомъ называемъ

(1) Въ пушечествіи флота Капитана (нынѣ Вице-Адмирала) Г. А. Сарычева по сѣверо-восточной части Сибири, Ледовитому морю и Восточному океану съ 1786 по 1793 годъ, содержатся, слѣдующія извѣстія касательно Охотскаго порта. „До устья рѣки Охоты есть мѣлководные банки, неимѣющія глубины въ самую большую воду 9 фунтовъ; оныя просшираются на полуторы версты. При благополучномъ вѣтрѣ могутъ суда подъ парусами перейти оныя въ полчаса; но при пропливныхъ вѣтрахъ бывають принуждены по нѣсколько дней шануться завозами. Теченіе быстрое, во время прилива и отлива бываетъ до 6 миль въ часъ. Фарватеръ продолжается въ море версты на двѣ; глубина же его въ самомъ мѣлкомъ мѣстѣ въ малую воду 5 или 6 фунтовъ. По обѣ стороны оного лежатъ подводные и выдавшіяся наружу пещанные банки, между коими ширина не болѣе 100 саженъ.„—Изъ сего заключить можно, что Охотской портъ не очень безо-

ся. Отъ Новаго до Спараго устья 2 версты 200 саженъ, а отъ Спараго до Булгийского проплока 1 верста и 300 саженъ. Въ новомъ устьѣ вода бываєшъ шокмо въ великое наводненіе, однако и тогда судами входить въ него нельзя.

Нынѣшній Охопскъ построенъ между Новымъ и Старымъ устьями, на самомъ почти морскомъ берегу (1); а прежній, чи то нынѣ спарымъ острогомъ называется, вер-

пасенъ, и чи то только для малыхъ кораблей, не глубжѣ осьми футовъ ходящихъ, годнымъ почестыся можетъ. Сверхъ же сего, по причинѣ суроваго климата, сей портъ только четыре мѣсяца въ году отъ льда свободенъ бываєшъ, ш. е. съ начала Июня по конецъ Сентября. В.

(1) По описанію Вице-Адмирала Г. А. Сарычева, городъ Охопскъ расположень вдоль узкой косы, состоящей изъ мѣлкаго камня, въ ширину не болѣе спа пятидесяти саженъ имѣющей; а какъ Охопа онуя всякое лѣто подмываешъ, то ежегодно по нѣскольку домовъ сносишъ, отъ чего въ крашкое время до 1786 года, городъ лишился трехъ улицъ; на прошивъ того со стороны моря, коса прибываешь набрасываемыми отъ волненія камешками. Правительство положило перенести городъ въ другое безопасное мѣсто, и попому никакого строенія не прибавляюшъ; а прежнее, сдѣланное при основаніи города, почти обвалилось. Оно состояшъ изъ одной

спахъ въ б оиѣ моря населенъ быль. Сие мѣсто называется Охопскимъ портомъ, а въ проспорѣчіи Ламою, и имѣетъ въ своемъ правленіи Камчатку (1) и берега Пенжинскаго моря по Кишайскую границу, чего ради и ясашные зборщики во всѣ оспроги шѣхъ мѣстъ ошиуду посылаются, и зборная ясашная казна ошиуду прежде въ Охопскъ привозится, а изъ Охопска по учиненіи оцѣнки далѣе въ Иркушскъ отправляется.

деревянной церкви, крѣпости, обнесенной палисадомъ, и нѣсколькихъ магазиновъ. Домы по большой части принадлежатъ служивымъ: ибо во всемъ городе живели одни военнослужащіе и чиновники присутственныхъ мѣстъ, учрежденныхъ при оспѣ крытіи Иркушскаго Намѣстничества. Купцы въ Охопскѣ торгуютъ болѣе многородные, привозяще съѣзжіе припасы и разные товаровы для Русскихъ, а нѣкопорые и на Азійской вкусъ, чтобъ промывливашь Тунгусамъ, Якутамъ, Корякамъ и Чукчамъ ма мягкую рухлядь. Есть и складочныя компаніи (какъ нынѣ Американская компанія), имѣющія здѣсь своихъ прикащиковыхъ, которыя спросятъ въ Охопскѣ или въ Камчаткѣ суда, и отправляютъ оныя на Алеутскіе острова и въ Сѣверную часть Америки для ловли бобровъ, морскихъ котловъ, лисицъ и песцовъ. В.

(1) Съ 1803 года Камчатка составляетъ особенную Область. В.

Прежде сего Охопскъ не имѣлъ предъ другими острогами нималаго преимущества, но былъ бѣднымъ поселенiemъ, и состоялъ подъ вѣденiемъ Якупска; вѣ знать приходиши онъ началь съ тѣхъ поръ, какъ морской ходъ на Камчашку провѣданъ, (1) а вѣ нынѣшнее состояніе приведено при господахъ командахъ Скорняковѣ-Писаревѣ и покойномъ Графѣ Девiерѣ.

Строенiemъ сie мѣсто превосходитъ всѣ прочie остроги: ибо дома по большей части изрядны и вѣ линію поставлены, особенно же казенные, вѣ которыхъ жили командиры Камчашской Экспедиціи. Церкви и крѣпости вѣ бытность мою не было, однако вскорѣ хотѣли спроишь.

Вѣ разсужденіи плодородія, хотя оное мѣсту споль же скудно какъ и Камчашка, однако шамошніе обыватели имѣюши предъ Камчашскими великую выгоду во всемъ потребномъ къ содержанію, какъ для того, чтио всѣ привозные изъ Якупска товары покупаютъ они половинною цѣною, такъ особенно чтио и хлѣба съ другими сѣестными припасами привозится къ нимъ довольно, и скопа не мало повсѧгодно приго-

(1) Морской путь изъ Охопска вѣ Камчашку открыты вѣ 1716 году. В.

ияется. Напротивъ того на Камчаткѣ нельзя доспать свѣжаго мяса, кроме дичины и оленяяго, и то весьма рѣдко, а хлѣбъ у зажиточныхъ людей такмо по праздникамъ употребляется. Въ рыбѣ сіе мѣсто также не много уступаетъ Камчаткѣ, ибо всѣ роды рыбѣ, каковы ловятся на Камчаткѣ, и въ Охоту заходяще, выключая Чавычу, которая сѣ Камчашки шуда привозится.

Главной почти недоспапокѣ сего мѣста состоится въ томъ, что нѣть въ близости хорошихъ склонныхъ выгоновъ; чего ради шамошніе жители скопомъ и понынѣ зависшися не могутъ. Многажды покушались содержать оной около Тауя, однако сѣ превеликимъ убышкомъ, ибо рѣдкая скотина оспавалась въ живѣ. Время покажешъ, не щастливѣ ли въ томъ будущъ Якуты, которые переведены изъ Якутска, и поселены на впадающихъ въ Охоту рѣчкахъ Мундуканѣ, Джолоконѣ, Мепѣ, Малчиканѣ и на Булгинѣ острровѣ. Но и сей недоспаштокѣ нѣкошорымъ образомъ награждаешся оленями, которыхъ тамъ свободнѣе Камчашки. отъ Ламутовъ получить можно; однако ихъ не сполько на пищу, сколько для ъзды употребляютъ. Ъздятъ же тамъ и на собакахъ, такмо ъзда на нихъ не такъ обыкновенна, какъ на Камчашкѣ.

Перевозныхъ судовъ въ бытность мою имѣло было четыре, а именно: Фортуна, на которой я въ 1737 году перѣхалъ на Большую рѣку, и которую въ то же время разбило; ботъ Гавріилъ, которой и въ дальніе морскіе вояжи нѣсколько времени употребленъ былъ; галіонъ Охотскъ, и небольшее судно, которое на воду еще не спущено было (1).

Обыкновенной перевозѣ за море бывалъ прежде по однажды въ годѣ, а именно осенью,

(1) Поелику прежде спроеніе судовъ въ Охотскомъ портѣ весьма дорого стоило, по причинѣ что хромѣ лѣсу всѣ прочіе для оного нужные матеріали изъ Якутска сухимъ пупемъ, на выочныхъ лошадяхъ, доспавляемы были; то въ 1812 году Правительствомъ положено чрезъ каждые два года посылашь на одномъ транспорти подъ прикрытиемъ фрегата, какъ оные матеріали, шакъ и другія потребности для Охотского и Непроплавловскаго портовъ, изъ Кронштадтскаго порта въ Камчатку, вокругъ Капъ-Горна или мыса доброй Надежды. Хотя сей морской путь весьма далекъ, ибо туда и обратно отъ 60,000 до 70,000 верстъ составляешъ, но не смотря на то доспавленіе туда сихъ потребностей гораздо дешевле обходится, нежели сухимъ пупемъ, какъ сіе въ прибытие на Камчатку флота Капитана Крузенштерна на корабль Надеждѣ въ 1804 году, въ первой разѣ на опыте извѣдано. В.

когда ясашные зборщики изъ Охопска отправляются. Перевозное судно зимовало всегда на Большей рѣкѣ, а на другой годъ привозило зборщиковъ съ ясашною казною; но нынѣ оной перевозѣ гораздо чаще бываєтъ, особенно же когда нужда того требуетъ. Морской путь отъ Охопска къ Большой рѣкѣ лежитъ прямо на SO, однако мореходы держатся больше SOZO, чтобы не добжая до устья Большой рѣки, къ Камчатской землѣ приближиться. А расстоянія отъ устья до устья около 110 верстъ почитаєтся.

Отъ Охопского острога до рѣки Амура, которой вершины находятся въ Россійскомъ владѣніи, текутъ въ море слѣдующія рѣки: Первая рѣка Уракъ, которой устье отъ устья Охопы въ 24 верстахъ. Сія рѣка попому знамена, что ею на плоскодонныхъ судахъ сплавливали до Охопска провіанть для Камчатской Экспедиціи; чего ради отъ устья ея верстахъ въ полуторастѣхъ учреждено плотбище, которое по рѣкѣ Уракской называется, гдѣ морскіе служители и Охопскіе козаки по нѣскольку судовъ для обѣявленной сплавки провіанта ежегодно спроили, а перевозили оной провіанти отъ Юдомскаго креста до того мѣста сухимъ пушемъ на лошадяхъ, на оле-

няхъ и нарпахъ. Впрочемъ сплавка она же бываетъ съ немалымъ трудомъ, продолжениемъ времени, убышкомъ, а иногда и съ урономъ людей, ибо рѣка весьма быстра, камениста и порожиста, и не всегда довольно глубины имѣетъ, но такмо въ вешнее время, или когда много дождей случается. А понеже прибывая вода сбываетъ скоро, то спараваются всѣми мѣрами не упустить ее, но по ней сплавишь суда нагруженныя, а въ пропивномъ случаѣ надлежитъ долго ожидать способнаго къ тому времени. Не было такого благополучного пущи, въ ко-  
торой бы нѣсколько судовъ не оспадось на камняхъ, или бы не разбило на порогахъ при спускѣ, которые мѣстами споль опасны, что искако одинъ Сибирской солдатъ отваживался быть шамъ лотсманомъ, за что данъ ему и Сержанской чинъ. Быстроину рѣки можно разсудить по тому, что Капи-  
танъ Валлонъ отъ Уракского плотбища до устья Урака приплылъ въ 17 часовъ: въ томъ числѣ имѣлъ онъ немало и остановки при спускѣ съ пороговъ и помогая судамъ, ко-  
торые сплавились на камни.

Верспахъ въ Зо отъ Уракского плотбища вверхъ по рѣкѣ Ураку, на устьѣ впадающей въ оную съ лѣвой стороны Коршуновки рѣчки, учреждена отъ Охонского пор-

та заспава; гдѣ всѣхъ пробжжихъ осматривають, нѣтъ ли съ кѣмъ водки, Кишайского шабаку и другихъ заповѣдныхъ или неявленыхъ товаровъ.

Уракъ рѣка пала въ губу, называемую по ней Уракскою, которая вдоль по берегу версты на двѣ, а шириной саженъ на 200 продолжается. Въ ту же губу отъ устья Урака верстѣ въ полуторѣ, течетъ небольшая рѣчка Улуктурѣ.

Верстахъ въ 4 отъ Уракской губы слѣдуетъ небольшая рѣчка Чилчиканѣ, а за нею верстахъ въ 12 Тонгусъ, который пали въ Чилчиканскую губу. Она губа чрезъ небольшой проливъ имѣетъ соединеніе съ Тоноромъ озеромъ, которое длиною верстѣ на 12 починается.

Отъ Тонора озера верстахъ въ 8 течетъ въ море рѣчка Мариканѣ, а отъ Марикана верстахъ въ 2 Андисъ, который пали въ Мариканскую губу длиною около 8 верстъ, а шириной токмо 100 саженъ. Оттуда день ходу до знаменной рѣки Ульи, которая пала въ особливую губу длиною верстѣ 15, а шириной около полуверсты. На устьѣ оной рѣки построены маякъ, чтобъ судамъ съ Камчатки приходящимъ способнѣе узнавать Охотское устье, когда ихъ занесетъ въ Амурскую сторону.

По шемъ слѣдуюшъ Кунирканъ, Опингри, Горбукаанъ, Турка, Мана, Альонгда, Кулукли и Ишымичъ небольшія рѣчки, изъ которыхъ до первой опѣ Ульи два дни ходу, а между прочими по дню разстоянія.

Солько же разстоянія почишаются опѣ Ишымича до Унчи, опѣ Унчи до Ченгейде, опѣ Ченгейде до Лентекана, опшуда до Кекры, Тальпы, Бангай и Асанки рѣчки, опѣ которой день ходу до камня Токпекиша, гдѣ весною Тунгусы собираются.

Опѣ Токпекиша день же ходу до камня Симипа, за которой въ равномъ разстояніи слѣдуетъ Одіаннама или Одіанская губа.

Верстахъ въ 2 опѣ губы находился Улкапъ камень, гдѣ весною кочуюшъ Оленные Тунгусы, а опшуда день ходу до рѣчки Токпи. За Токпи пали въ море Киккирканъ, Нирумуле, Кокальни, Кемкера, Ейканъ, Мукдизи и Нельва. Опѣ Токпи до Киккирканы версты съ 5 шокмо почишаются, между премя слѣдующими по дню ходу, а опѣ Ейкана до Мукдизи, и опшуда до Нельвы версты за три до рѣчки Ейкана, есть камень Мопокамъ, гдѣ, сказывающъ, морскихъ коневъ лоятъ.

Въ половинѣ дня ходу опѣ Нельвы течеши нарочитая рѣка Улканъ, опѣ Улканы

день ходу до знанной же рѣки Алдамы, сполькоожь до Малимы, отъ Малимы два дни ходу до Езюга, оттуда день ходу до Уя, отъ которой немалая Муруканская губа въ равномъ почти разстояніи. Въ по-мянущую губу небольшая рѣчка Муруканъ пала.

За Муруканомъ въ одномъ дни ходу течеъ знанная рѣка Нангшаръ, гдѣ Тунгускіе рыбные промыслы, а отъ нея въ 5 дніяхъ Мушингъ, отъ Мушинга день ходу до Немой, отъ Немой полтретья дни до Мулгорикана, отъ Мулгорикана до Медем и до двухъ рѣчекъ, которыя однимъ именемъ Джолонгъ называются, по одному дню ходу, отъ послѣдней рѣчки Джолонга до немалой рѣки Кранга полтора дни, отъ Кранга до Чалгача и отъ Чалгача до рѣки Уди, по полудню пѣшаго ходу.

Удь рѣка вершинами сошлась съ разсо-шинами Зейскими, а устье ея положено въ Генеральной Россійской картиѣ въ  $57^{\circ}\frac{1}{2}$  широты, и болѣе нежели во  $162^{\circ}$  долготы, одно-ко въ шомъ кажется не безъ погрѣшности; ибо и Удской острогъ положенъ въ юж картиѣ подъ  $58^{\circ}$  широты и во  $160^{\circ}$  долготы, а по новымъ наблюденіямъ усомнительно, что Удской острогъ находился въ  $55^{\circ}\frac{1}{2}$  широты и не вступно во  $153^{\circ}$  долготы; чего

*Томъ I.*

9

ради безъ великой ошибки устье Уди рѣки съ Удскимъ острогомъ на одной параллѣль положить можно, что есТЬ въ  $55^{\circ}$  широты; ибо и по объявленной Генеральной картѣ, между Удскимъ острогомъ и устьемъ Уди рѣки съ небольшимъ четвертью градуса показано.

Въ положеніи Охотска меныше ошибки, ибо онъ во 162 почти градусахъ долготы означенъ, а по Астрономическимъ наблюденіямъ господина Порупчика Красильникова должно быть ему во  $160^{\circ}$  (1); чѣмъ до широты касается, въ томъ иѣтъ большаго несходства.

Изъ вышеписаннаго видѣніе можно, что берегъ отъ Охотска до Амура, не упомянутая о разности долготы, несправедливо на картѣ положенъ, ибо по объявленнымъ наблюденіямъ, Охотскъ гораздо далѣе лежитъ къ воспоку, нежели Удское устье; чего ради морскому берегу должно не на югъ, но въ южно-западную почти сторону проспираться.

Удской острогъ стоитъ на сѣверномъ берегу Уди рѣки, отъ устья ея въ семи дняхъ ходу, а на каждой день можно положить по 10 или по 12 верстъ, чѣмъ должно

(1) По Академическому мѣсяцослову  $160^{\circ}52'30''$ . В.

разумѣть и о вышеобъявленномъ изчисленномъ днями разстояніи. Спроенія въ немъ: церковь во имя Николая чудотворца, ясашная изба, да 10 дворовъ обывательскихъ. Сей острогъ состоятъ подъ вѣденіемъ Якупскимъ, откуда въ оной и ясашные сборщики посылаются.

Тунгусовъ, которые плашатъ ясакъ въ помянутой острогъ, счищается шесть родовъ: Лалигирской, Гойганской, Одіанской, Огинкагирской, Бушальской и Кипигирской, а ясаку собирается съ нихъ по 85 соболей и по 12 лисицъ въ годъ.

Прежде сего жили въ объявленномъ острогъ шокмо служивые люди, но въ 1735 году переведено туда на поселеніе десять семей пашенныхыхъ крестьянъ, чтобъ шамъ завесши пашню; однако слышно, что нѣть надежды, чтобъ хлѣбъ родился въ иныхъ мѣстахъ, пошому что земля шамъ не удобна къ пашни.

Ошъ устья Уди рѣки вдоль по морскому берегу, въ 8 верстахъ въ 200 саженяхъ разстоянія, слѣдуетъ Уликанъ рѣчка, отъ Уликана въ 2 верстахъ въ 350 саженяхъ Соника, отъ Соники въ 5 верстахъ Каламашинъ, отъ Каламашина въ 2 верстахъ въ 150 саженяхъ Авляя ручей, отъ Авляя въ 2 верстахъ Тилла, отъ Тиллы въ 10

\*\*

верстахъ Тиллапиканъ, оттуда въ 6½ верстахъ Елгеканъ, а отъ Елгекана въ 11 верстахъ въ 200 саженяхъ энапиная рѣка Торомъ, по которой бывали славные соболиные промыслы.

Въ 15 верстахъ отъ Торома течетъ рѣчка Агль, а отъ нея въ 4 дняхъ ходу Мамга, которая пала въ немалую губу. Въ объявленной губѣ пропливъ самаго Мамгинскаго устья, верстахъ въ 10 отъ берега, есть оспровъ, Медвѣжимъ называемый, который въ длину верстъ на 10, а въ ширину верстъ на 6 проспирается. Отъ устья помянутой рѣчки вытянулся въ море Мамгинской носъ, а за носомъ течетъ Юю или Ою рѣчка, до которой онъ Мамги починается день ходу. Отъ объявленного мыса въ восточной сторонѣ лежитъ другой оспровъ Феклисновымъ именуемый, на концѣ прежде сего бывало зимовье промышленныхъ людей. Оный оспровъ длиною и шириной около 10 верстъ, а съ мыса прибѣжжаютъ къ нему лодками въ одинъ день. По западную его сторону находящаяся великая и глубокая губа, въ которой водятся кипы, шлюми и бѣлуги. Впрочемъ сей оспровъ гористъ и лѣсистъ, и зедущий на немъ лисицы и соболи, однако не такой добродушны, какъ на Шанишарскомъ.

Шанпарской оспровъ гораздо больше Феклисова, и лежитъ далѣе онаго въ море. Южный конецъ Феклисова оспрова закрытъ сѣверной конецъ у Шанпера, такъ что изъ дали кажутся оба однимъ оспровомъ. Съ конца на конецъ Шанпера перебѣжжаютъ лодками въ при дни съ половиною, а поперекъ его пѣшие переходятъ въ при же дни. Посреди его проспирается ошъ сѣвера къ югу хребетъ, изъ конюраго текутъ какъ на восшокъ, такъ и на западъ небольшія рѣчки, изъ которыхъ знаниѣ другихъ Анабарина, Якшина, Кабанова, Галба и Баринъ.

Устье Анабарской рѣчки полагаешься прямо проиникъ устья ниженисанной рѣки Тугура, а прозвана она симъ именемъ по иѣкоемъ промышленномъ, конюраго зимовье шамъ бывало.

Якшина рѣчка ошъ Анабариной въ половинѣ дня разстоянія къ сѣверу, ошъ конюрой обѣхавъ изголовъ Шанпера, и поворотя въ другую его сторону къ югу, слѣдуетъ Ромская губа, длиною ошъ 10 до 12 верстъ, а разстоянія ошъ Якшиной рѣчки до помянутой губы верстъ съ 20.

Кабанова рѣчка ошъ помянутой губы верстахъ въ 15, а ошъней верстахъ наприѣръ въ 8 къ восстоку, слѣдуетъ губа дли-

ною отъ 15 до 20 верстъ, въ которую пали двѣ небольшія рѣчки, кои вершинами сошлися съ Анабариной и Кабановой.

Противъ объявленной губы на восточной споронѣ, недалеко отъ острова, есть высокой камень, вокругъ котораго лодками день бѣзы. А противъ его прямо, и отъ него въ виду лежитъ большой и низменной островъ, Голымъ называемый, по тому что на немъ не растетъ лѣсу.

Отъ помянущей губы въ половину дня перебѣжжаютъ до рѣчки Галбы, а оттуда во сполькожъ времени до Таи, откуда верстъ съ 7 почишается до рѣчки Барина, отъ которой, обѣхавъ Шантарскую изголовь, перебѣжжаютъ до Анабариной рѣчки въ одинъ день.

На объявлennомъ острову не покмо лѣсу, но и разныхъ звѣрей довольно, а особенно лисицъ, соболей, горностаевъ, волковъ и медвѣдей. Изъ птицъ водятся тамъ лебеди, утки и гуси; а изъ рыбъ лоятъ по губамъ малму, денковъ, харіузовъ, камбалу и кунжу. Довольно же на немъ и разныхъ ягодъ.

Отъ Шантарского острова, въ половинѣ дня судового ходу къ южной споронѣ, находится островъ, худымъ Шантаромъ называемый, который длиною и шириной верстъ около 12. Объявленное название да-

но ему для того, что на немъ нѣтъ никакого лѣсу; однако онъ не изспари шаковъ былъ, ибо прежде сего и лѣсу на немъ было довольно, и соболей лавливали немало; но какъ оный выгорѣлъ небреженiemъ Гиляковъ, которые огонь не попуша оставили, что остались токмо голыя горы, а звѣри всѣ перевелися.

Съ худаго Шанпара въ половину дня перебѣжжаютъ лодками на Бѣлочай островъ, кошорый величиною ему подобенъ. Сей островъ лѣсомъ весьма доволенъ, въ кошоромъ немало звѣрей водится, особливо же блокъ, отъ чего получилъ онъ и название; а лежитъ оный въ разсужденіи худаго Шанпара къ югу.

Отъ Бѣлочаяго острова, верстахъ въ 6 на южно-восточной сторонѣ, есть небольшой островокъ; а отъ него же въ южной сторонѣ находится другой каменной островокъ, кошорый столь высокъ, что его можно видѣть отъ Удского устья. Съ Бѣлочаяго острова перебѣжжаютъ на рѣченной островокъ въ половину дня.

Между всѣми помянутыми островами, начиная отъ Шанпара, находится въ проливахъ множество кекуровъ и подводныхъ камней, для кошорыхъ проѣздъ тѣми мѣстами весьма опасенъ.

Отъ рѣчки Ою, слѣдя по морскому берегу къ рѣкѣ Амуру, первая пала въ море Манмачинъ рѣчка, до которой отъ Ою два дни ходу почишаєтсѧ; отъ Манмачина въ половинѣ дня Аймаканъ, а оттуда въ двухъ дняхъ знамнная рѣка Тугуръ или Тухурубира, которой находитсѧ въ Кипайскомъ владѣніи; ибо устье ея на Кипайскихъ ландкарпахъ полагаетсѧ въ  $54^{\circ}$  и  $25'$  широты, а Россійское владѣніе до  $55^{\circ}$  проспираеще. Она пала въ немалую губу, которой далеко вдалася въ землю. Пропивъ устья ея, недалеко отъ берегу, есть каменной острровокъ, Кебушъ - хада или каменная гора называемый. Отъ Тугура до Амура подлѣ моря живутъ Гиляки, подданные Кипайскаго Хана.

Въ ту же губу пала рѣчка Уле-бира, до которой отъ Тугура верстъ около 18 разстоянія, а за нею въ самой кулпукѣ губы шеепъ рѣчка Гуеле-бира, которой устье на Кипайскихъ карпахъ въ  $53^{\circ}$  и  $51'$  положено. Отъ устья сей рѣчки начинается Чайнеканпской носъ, которой верстъ на бо и болѣе выпянулся въ море, аширина его, отъ устья Гуеле-биры до устья Амура рѣки къ SW, почти на цѣлый градусъ; впрочемъ помянутый носъ почти всегда равную ширину имѣетъ, не выключая

и самой изголовий, кромъ носовъ, которые отпъ него уже выдались въ море (1).

Изголовъ его, отпъ одного конца до другаго, лежишъ съ сѣвера къ югу. Сѣверному ея краю на Кипайскомъ языкѣ названія не показано, а южный, который состоитъ изъ двухъ мысовъ, имѣшъ два имени: крайній называется Лангада-офоро, а слѣдующій Мянгада-офоро.

Верстахъ въ 18 отпъ сего мыса есть на морѣ островъ, который въ длину верстъ на 40 проспирается, а ширина его на срединѣ верстъ на 12. Сей островъ фигуру имѣшъ полумѣсяца, котораго полая средина, прошивъ самой средины помянутаго мыса, такъ что сумнѣваться не можно о бывшемъ нѣкогда между ими соединеніи. Не далеко отпъ южного конца обѣявленнаго острова, есть небольшой отпрядышъ или каменной островокъ, Гудзи-хїда называемый.

Отпъ южного края Чейнеканскаго мыса, то есть отпъ Лангада-офоро, берегъ его до

(1) Часть берега слѣдующаго отпъ Шанипарскихъ острововъ почти до Амурскаго лимана, искусствами мореплавателями еще вовсе неописана; по сему и на картахъ весьма различно представляется. Авторъ, какъ кажется, слѣдовалъ въ описаніи онаго, единственно тогдашнимъ Кипайскимъ картамъ, на которыя однако полагаться не можно. В.

самаго Амурского устья, лежишъ въ южно-западную сторону, на которомъ слѣдующія знанія урочища.

Нингай-Бира рѣчка, отъ Ландаги-офора верстахъ въ 40, течеши изъ хребта называемаго Цихикъ-Аланъ, который по срединѣ Чейнеканскаго мыса къ морю проспираешся. За устьемъ ея вытянулся въ море немалой мысъ, Дулаи-гада-офоро именуемый, а отъ него близь изголови выдался въ море мысъ Тяхунъ-офоро.

Верстахъ въ 50 отъ рѣчки Нингай-бира, течеши рѣчка Кандаганъ-бира, которая вершинами сошлась съ вершинами вышеписанной рѣчки Гуеле-бира, а устьемъ пала между двумя мысами, изъ которыхъ съверозападный называется Тянга, а южно-восточный Фитуга.

Амуръ рѣка, или по шамошнему Сахалинъ Ула, отъ Нингай-биры верстахъ въ 15, пала по Кипайскимъ каршамъ въ  $52^{\circ} 50'$  съверной широпы въ кулшукъ великаго морскаго залива, который между Ландага-офоро и Рицига-офоро находится, а Рицига-офоро полагаешся въ тѣхъ каршахъ въ  $52^{\circ}$  и 10 минутахъ широпы.

Съ Рицига-офоро самый ближайшій перебѣздъ на великой и жилой оспровѣ, который съ съверо-восточной въ южно-западную

сторону около  $4^{\circ} \frac{1}{2}$  проспирается. Верхняя его из головь въ одной широтѣ съ рѣкою Уле-бира, а нижня въ  $49^{\circ} 50'$  на помянутыхъ Китайскихъ картахъ объявлена, а ширина пролива между Рицига - офоро и великимъ онъмъ оспровомъ, не больше 30 верстъ показана.

Что касается до положенія берега отъ Уди рѣки до Амура, что выключая мысы и носы, которые выпянулись въ море, лежащій онъ почти прямо отъ сѣвера къ югу (1).

(1) Сие весьма несправедливо; ибо, по наблюдениямъ Флоша Капишана Крузенштерна въ 1805 году близъ Амурского лимана по сѣверную окаго сторону учиненнымъ, сѣверная часть сего лимана отъ устья рѣки Уди въ ОСО лежитъ. В.

## Г Л А В А IX.

*О Курильскихъ островахъ.*

Подъ именемъ Курильскихъ острововъ разумѣются всѣ почти острова, которые отъ Курильской Лопатки, или южнаго конца земли Камчатки, грядою лежатъ въ юго-западную сторону до самой Японіи. Название ихъ произошло отъ жителей ближайшихъ острововъ къ Камчаткѣ, которые отъ шамошныхъ народовъ *Куши*, а отъ Россіянъ Курилами называются (1).

Точное число сихъ острововъ опредѣлить трудно. По словеснымъ извѣстіямъ, которыхъ собраны были отъ Куриловъ дальнихъ острововъ, и отъ Японцовъ, коопо-

(1) По мнѣнію Флота Капитана Головнина (въ запискахъ о приключеніяхъ его въ плѣну у Японцевъ съ 1811 по 1813 годъ), Русскіе наименовали сіи острова *Курильскими*, по дымящимся (*курящимся*) на оныхъ островахъ солкамъ. Природные же оныхъ жители, не знающіе на своемъ языкѣ никакого названія всей грядѣ вообще; самихъ же себя называющіе *Линц*, что на ихъ языкѣ означаетъ иногда человѣка; а для ошичивія жителей разныхъ острововъ, къ сему при-

рыхъ на судахъ къ Камчатскимъ берегамъ прибивало, счишаеся ихъ двадцать два, можешъ быть выключая мѣлкіе; ибо по описанію Капитана господина Шпанберга, который доходилъ до Японіи, объявляется ихъ гораздо больше; а сіе самое причиняеши и великое затрудненіе, данныя отъ помянутоаго Капитана Россійскія имена осиротовамъ соединяющъ съ Курильскими, которые знаемы по объявленнымъ словеснымъ извѣстіямъ, выключая два первые, и ближайшій къ Маммаю Кунаширъ осиротовъ, которымъ и отъ господина Шпанберга Курильскія названія осиравлены.

Первый и ближайший къ Курильской Лопашкѣ осиротовъ называется Шбумичу, въ длину отъ сѣверо - вос точной къ южно - западной споронѣ проспираеши верстъ на 50, а въ ширину верстъ на 30 (1). Мѣсща на ономъ

дають название осиртова, на ярмѣрѣ: Кунашири-Лайч, Итурулч-Лайч и проч. что есть Кунаширскіе люди, Ишурпскіе люди и яроч.; Русскихъ же именуютъ Руско, а Японцевъ Нилонко. В.

(1) Поелику Авторъ не всѣ Курильскіе осиртова описываетъ, ибо оныя тогда еще мало извѣстны были, и не въ надлежащемъ порядкѣ ихъ счиляешь; то неизлишно будешъ сіе его описание пополнить въ слѣдующихъ примѣчаніяхъ: частью по новымъ

оспрова гористыя, изъ которыхъ горъ такъ же и, изъ озерокъ и болотъ, которыхъ тамъ довольно, текущъ въ море многія небольшія рѣчки, въ шомъ числѣ есть и пакія, въ которыхъ заходяще изъ моря разныхъ видовъ лососи, какъ на примѣрѣ красная и бѣлая рыбы, горбуша, гольцы и прочая, однако не въ такомъ множествѣ, чтобъ живелемъ можно было запасаться на зиму.

На южно - западной изголови, что еспѣ около пролива между имъ и впорымъ Курильскимъ оспровомъ, есть Курильскія жилища въ трехъ мѣстахъ: 1) надъ рѣчкою Аши - хорупишту; 2) надъ рѣчкою Хорупишту въ полуверстѣ отъ прежней; 3) надъ

каршамъ, частью же изъ описанія оныхъ оспрововъ, находящагося въ книгѣ подъ заглавиемъ: Neue Nordische Beyträge zur physikalischen und geographischen Erd-und Völker-Beschreibung, Naturgeschichte und Oekonomie Vol. IV. Leipzig 1783., и изъ записокъ Флоша Капитана Головнина.

Ширина оспрова *Шумиц* просматривается только до 24 верстъ. На ономъ есть руды, но лѣсу не имѣшася кромѣ кусшарника; изъ произрашенній же находящіяся: сладкая пурва, кипрейникъ, кушугарникъ, морковникъ и иѣкоторыя другія, и на Камчаткѣ извѣстныя; изъ краливы во множествѣ промзрашающей дѣлающѣ женщины веревки и сѣши. В.

рѣчкою Моерпушомъ, которая въ верстѣ отъ Хорупишту; а жителей во всѣхъ прѣхъ мѣстахъ только сорокъ четыре человѣка, изъ которыхъ иные соболями и лисицами ясакъ платятъ, но большая часть морскими бобрами.

Жители сего осиррова, такъ какъ жили на Курильской лопашкѣ, непрямые Курилы, но Камчатского поколѣнія, которые, по причинѣ иѣкоторыхъ бывшихъ между ими несогласій, особенно же по вступленіи въ сю землю Россійскихъ людей, отдалились отъ прочихъ, и поселились на осиррову и на Лопашкѣ. А Курилами прозваны они по жителямъ втораго осиррова, съ которыми они вступая въ родство чрезъ взаимное брачное совокупленіе, не шокмо иѣкоторые ихъ обычай приняли, но и значительно отъ предковъ своихъ видомъ перемѣнились; ибо дѣши, рожденные отъ родившель различныхъ оныхъ націй, и собою видѣе, и волосомъ чернѣе, и шѣломъ мохнаты.

Проливъ между Курильскою лопашкою и объявленнымъ осирровомъ, шириной верстѣ на 15, чрезъ которой въ благополучную погоду перегребающъ на байдарахъ въ три часа. Къ переѣзду чрезъ проливъ требуется не шокмо тихая погода, но и такое время, когда приливъ морской кончится; ибо во

время опадива на нѣсколько верстъ ходить валъ съ бѣлью и съ засыпью шоль великой, чѣмъ въ самую шихую погоду вышина его бываєтъ отъ 20 до 30 сажень. Козаки называюшъ онъ валы Сувоемъ или Сулоемъ, а Курилы, по объявленію Стеллера, Когатъ, чѣмъ есть хребтомъ. Симъ именемъ называюшъ они и спинки у рыбы. Называюшъ же ихъ и Камуй, чѣмъ Богъ, по шому чѣмъ отъ великаго страха почищаюшъ ихъ какъ самого Бога, и при перегреѣ чрезъ Сувой бросаюшъ имъ на жершу искусно сдѣланныя спружки, чѣмъ благополучно перебѣхать, и избавицься отъ пополненія, а при шомъ кормицѣ непрестанно колдуетъ, о чемъ просираниѣ объявлено буде при описаніи Курильскаго народа.

Второй Курильской островъ, называемый Поромусиръ, величиною вдвое больше первого (1). Положеніе имѣетъ ѿстъ NO къ SW, а проливъ, которымъ отъ первого отдѣляется, только версты на двѣ, тѣмъ во время нужды

(1) Длина острова Паралусира содержитъ 100 верстъ, а ширина 30 верстъ. Сверхъ находящихся на первомъ островѣ правъ и краинъ, есть на немъ цавель и ядовитый корень Люпчикъ, комъ спрѣлы напираютъ; водятся также и красные аксицы, золотые и разныя мыши. В..

можно оспровъ имѣть одному судну, однако не безопасной; ибо дно въ объявленномъ проливѣ состоитъ изъ каменныхъ горѣ, а надежныхъ якорныхъ мѣстъ не находится. Ежели по нещастію судно на якорѣ не удержится, то бываетъ подвержено крайней опасности; ибо берега шамъ крупные и каменные, а по узкости пролива отбѣжать отъ нихъ не льзя. Примѣръ нещастливаго приключенія въ томъ проливѣ учинился 1741 года, когда погибло шамъ вышеписаннымъ образомъ морское судно.

Сей оспровъ также гористъ, и рѣчками и озерами весьма изобилуетъ какъ первый, и на обоихъ нѣтъ лѣсу кроме сланца и ернику, которой опъ шамошныхъ жителей на дрова употребляется; а на спроеніе юртъ собираютъ они по берегамъ, выбрасываемыя моремъ разныхъ родовъ деревья, которыя приноситъ изъ Америки и Японіи; въ томъ числѣ случаются и канфарные, которыхъ немалыя полѣнья и комѣ привезены бывли оштуда.

Жители сего оспрова прямые Курилы, выѣхали туда съ оспрова Оннекуша, которой довольно населенъ Курилами, а для какой причины, неизвѣстно заподлинно. Господинъ Стеллеръ пишетъ, что жители съ дальнихъ оспровъ приѣжжая на помя-

Томъ I.

10

нупый островъ, охнимающъ у шамошнихъ обывателей женѣ и дѣтей, и увозятъ съ собою, что можетъ быть побудило ихъ оспа- вить свое природное мѣсто, и на семъ пу- спомъ островъ поселиться, однако они его не забываютъ, ибо часто туда бѣдянѣ, и иногда по году и подва живущъ тамъ без- выѣздно.

Всѣ утверждаютъ, что между жителя- ми объявленныхъ двухъ острововъ, и между дальними Курилами, бывала прежде сего торговля. Дальніе Курилы привозили кѣнимъ разную деревянную лаковую посуду, сабли, серебреные кольцы, кошорыя они вѣ ушахъ носятъ, и бумажныя матеріи, а отъ нихъ брали по большей части орлиныя перья, кошорыми оклеиваются стрѣлы; что и весьма вѣоятно кажется, ибо со впораго Курильского острова и я получилъ подносъ лаковой, чашу, Японскую саблю и серебре- ное кольцо, и послалъ вѣ Императорскую кунспкамеру, кошорыхъ вещей не откуда взять было Курильцамъ кромѣ Японіи.

Курильцы впораго острова имѣютъ свои жилища на южно - западной изголови надъ озеромъ, кошорое вокругъ верстъ на 5, и изъ кошораго пчечѣтъ вѣ море неболь- шая рѣчка называемая Пѣпипу. Жители обо- ихъ помянутыхъ острововъ подвержены

частымъ и жестокимъ землетрясеніямъ и ужаснымъ наводненіямъ, изъ которыхъ въ 10 лѣтъ два были достойнейшія примѣчанія: первое въ 1737 году около приѣзда моего на Камчатку, а другое въ Ноябрѣ мѣсяцѣ 1742 году. Чѣмъ касается до первого, о шомъ въ своемъ мѣстѣ будемъ объявлено обстоятельно; а о другомъ, сколь велико оно было, и не причинило ли какихъ убышковъ и разоренія тамошнимъ обывателямъ, не извѣстно; ибо оно случилось по выѣздѣ моемъ съ Камчатки, а у господина Спеллера ничего о шомъ не писано.

Въ западной споронѣ отъ помянутыхъ осипрововъ есть пустой осипровъ, которою на карте подъ именемъ Анеиногена объявленъ; но Курилы называютъ его Уякужачь, то есть высокой камень, а козаки Алайдомъ. Сей осипровъ отъ матерой земли верстъ на 50 расположніемъ, фигуру имѣетъ круглую, и состоитъ изъ одной превысокой горы, которую въ ясную погоду можно видѣть отъ устья Большой рѣки. Жили съ Лопатки и съ двухъ обставленныхъ осипрововъ ъездятъ туда на свойхъ байдарахъ для промыслу сивучей или морскихъ львовъ и тюленей, которыхъ тамъ великое множества. Изъ самаго ея верху примицающеся въ ясную погоду куреніе дыма.

\*\*

Въ Спеллеровомъ описаніи находимся о Алайдѣ слѣдующая басня, кошорую ему рассказывали Курильцы, живущіе около великаго Курильскаго озера: будто помянувшая гора спояла прежде сего по среди объявленнаго озера; и понеже она вышиною своею у всѣхъ прочихъ горъ свѣтлѣ оптинала, то онъя непрестанно на Алайдѣ не годовали, и съ нейссорились, такъ что Алайдѣ принуждена была отъ неспокойства удалившись и спашь въ уединеніи на моръ; однако въ память своего на озерѣ пребыванія оставилъ она свое сердце, кошорое по Курильски Учиchi, также и Нухгункъ, что есть пупковой, а по Руски Сердце - камень называемый, кошорой споилъ посреди Курильскаго озера, и имѣетъ коническую фигуру. Пупъ ея былъ тѣмъ мѣстомъ, гдѣ шечетъ рѣка Озерная, кошорая учинилась при случаѣ онаго путешесвія: ибо какъ гора поднялась съ мѣста, то вода изъ озера успремилась за нею, и проложила себѣ къ морю дорогу. И хотя, пишетъ Авторъ, молодые люди тому смѣються, однако спаики и женщины почитаютъ все вышеписанное за истинну, по чому о удивительныхъ ихъ воображеніяхъ разсуждать можно.

Онъ же объявляетъ, что кроме морскихъ львовъ и тюленей, водяныя шамъ

красных и черных лисицы, также мусимоны или каменные бараны, а бобры и коты морские весьма рѣдко шамъ примѣчашися, ибо оные не ходяшъ въ Пенжинское море, развѣ когда заблудяшися.

Третій Курильской островъ называется Сиринки, (ибо Алайдъ въ числѣ не поддается) лежитъ отъ южно-западной изголови оспрова Поромусира въ западной сторонѣ, а проливъ между ими шириной верстъ на 5. Въ Генеральной Россійской картѣ объявленъ онъ подъ именемъ Дьякона. На сей островъ временемъ бывшаго Курильцы двухъ первыхъ острововъ для копанія сараны и ловли птицъ на свое пропитаніе (1).

Четвертый Курильской островъ называется Оннекупанъ. Сей островъ величиною меньше Поромусира, лежитъ отъ NO къ SW, такъ какъ и Поромусиръ, съ коопо-

(1) Разстояніе третьего острова Ширинки отъ ближайшаго берега Парамусира, проспирающаго до пятнадцати верстъ на западъ; онъ не великъ, ибо по новой картѣ въ длину содержитъ только до осми, а въ ширину до пяти верстъ. Жителей на немъ не находящаяся, по тому что кроме недостатка въ прѣсной водѣ, еще и опасность бываешь, отъ упадающихъ въ низъ съ горы камней; обитаемъ же онъ скотомъ сивучами, аккулами, и некоторыми морскими птицами.

раго на оный байдарами въ день перегреба-  
ють (1). Жишелей на немъ довольноное число  
одного рода съ Курильцами впораго оспро-  
ва, какъ уже выше показано; изъ которыхъ  
временемъ по нѣсколько семейств прибужжаютъ  
госшишь къ жищелямъ Поромусира, и пла-  
нишь ясакъ добровольный бобрами и лиси-  
цами; по чому разсуждать можно, что и

Четвертый оспровъ *Маканцун*, отстоитъ отъ  
южно-западнаго берега *Парамусира*, въ пятидесяти  
верстахъ къ юго-западу, и имѣетъ въ длину около  
пятидцати, а въ ширину восемь верстъ. Оный  
каменистъ, особенно около берега, и имѣетъ  
много луговъ и влажныхъ равнинъ. Лѣсу на немъ  
нѣшь, а находятся шокмо кустарникъ и нѣкото-  
рые корни. На берегу же сего необишаемаго оспрова,  
ложатся морскіе бобры и аккулы. В.

(1) Онекотанъ считается пятымъ оспровомъ;  
оный лежитъ отъ *Парамусира* въ SSW, въ пяти-  
десяти верстахъ, и имѣетъ въ длину сорокъ, а  
въ ширину до пятидцати верстъ. На немъ есть  
три сопки, изъ которыхъ одна, на концѣ къ *Пара-  
мусирц* обращенномъ, по Курильски *Ассирминтаръ*  
именуецца; сіе название означаетъ, что она прежде  
горѣла. Около оныхъ лежатъ меньшія сопки и хреб-  
ты, весь же берегъ сего конца гористъ и ущесистъ.  
Впораго высокая сопка, *Амкацциръ* называемая, лежитъ  
посреди оспрова. По преданию, и она была въ преж-

и проче Курилы шого оснрова ясака пла-  
нишь не отринутся, ежели для приведенія  
ихъ въ подданство способные люди отпра-  
влены будуть, и ласковымъ представле-  
ніемъ увѣрятъ ихъ, о милости Ея Импера-  
торскаго Величества, и о защищении отъ  
ихъ непріятелей, которые ихъ наѣздомъ  
раззоряютъ. Впрочемъ удивительно и про-

нее время огнедышущеею. У ея подошвы находиться  
озеро въ длину на четыре версты, а въ ширину  
на двѣ версты просирающееся, въ коемъ однако  
нѣть никакой рыбы. Третія же сопка, находящаяся  
на концѣ оснрова, обращенному къ оснрову Харамо-  
котану, есть больше упомянутыхъ, и называется  
Тооруссиуб; оную обнимаетъ кругомъ озеро, имѣющее  
въ окружности пашнадцать верстъ, а въ ширину  
больше или меньше двухъ верстъ; сія часть  
оснрова довольно гориста. По обѣимъ споро-  
намъ горѣ текутъ въ море пропоки, въ коиорые во  
время прилива иѣсколько горбуши (а) и гольцовъ (б)  
входишь. Въ сѣверномъ берегу находится до шести  
небольшихъ пещаныхъ бухтъ, на восточномъ же  
берегу, есть только одна, такая же около средины  
оснрова. Всѣ прочія пристани и бухты каме-  
нистыя. На упесахъ сѣверного же берега гнѣздят-  
ся глупыши (с) и морскіе попугай (д). На семъ

(a) *Salmo Proteus.* (b) *Salmo Callaris.* (c) *Procellaria.*

(d) *Lunda psittacula Pall.* *Alca. L.* Прим. А. С.

шивно всѣмъ извѣстіямъ, что обрѣшающіеся здѣсь Японцы объявляюшь, будто они взяты Камчатскими козаками на островѣ Оннекушанѣ, и будто на ономъ никакихъ жишелей не находятся.

О прочихъ Курильскихъ островахъ ни я, ни Спеллерѣ обстоятельно провѣдать не имѣли случая; чего ради обѣ нихъ сообщимъ мы извѣстія, собранныя господиномъ Профессоромъ Миллеромъ, кошорыя миѣ отъ него сообщены были; а сныя получены чрезъ Японцовъ, кошорые взяты съ первыхъ бусъ (1), разбившихъ около береговъ Камчатскихъ.

Въ счисленіи острововъ у господина Миллера, прописъ вышеписанного есть нѣкоторое несходство, ибо у него Оннекушанѣ шесшымъ, а не четвертымъ объявленъ; что однакожъ такмо отъ шого происходитъ, что онъ считалъ и мѣлкіе острова, кошорые у Курильцовъ виѣ числа полагаються.

По описанію его, за Поромусиремъ или впорымъ Курильскимъ островомъ, слѣдующіи три острова: Сиринки по счисленію третій, Уяхкупа четвертый, и Кукумиша

островъ водится довольно красныхъ лисицъ, и есть куспарники и коренья. В.

(1) Бусы суть большія Японскія суда. В.

или Кукумива пятый, изъ которыхъ первый и послѣдній не велики, а средній по больше, и по шому знашень, что на немъ есть высокая гора, которая въ ясную погоду видна отъ устья Большой рѣки (1). Помянутые острова имѣютъ положеніе въ треугольникѣ; Уяккупа всѣхъ сѣвериѣ, и далѣе всѣхъ лежитъ на западѣ; Сиринки въ разсужденіи его находятся въ южно-восточной сторонѣ, и съ Поромусиромъ въ одной вышинѣ, а Кукумиша отъ Уяккупы не много далѣе къ югу (2). Кажется, что сіи острова на часто упоминаемой Генеральной Россійской картѣ объявлены подъ именами Диакона, святаго Иліи и Галанпа, которые положены въ треугольникѣ, хотя положеніе ихъ и не весьма сходно съ объявленнымъ описаніемъ.

Шестой Курильской островъ, по описанію господина Миллера, называется Муша и

(1) Сей островъ, изъ одной высокой сопки состоящій, есть тотъ же, который выше уложателъ или ландшафтъ названъ, и въ счету Курильскихъ острововъ не полагается. В.

(2) Островъ Кукумиша не такъ же на картахъ, но и въ описаніи Курильскихъ острововъ не находится; Сиринки же отъ Уяккупата лежитъ въ SSW, а не въ южно-восточной сторонѣ. В.

Онникупанъ, седьмой Араумакупанъ, до котораго байдарами половина дня ходу. Жителей на немъ не находится, а примѣчанія достоинъ оный по тому, чѣмъ на немъ есть шакаяжъ огнедышущая гора, какъ на Камчаткѣ (1).

На осьмомъ островѣ Сіяскушанъ, который отъ прежняго шакой же величины проливомъ отдѣляется, живущъ не многіе люди, которые еще не объясачены (2).

(1) Шестой островъ Харамокотанъ именуемый, лежитъ отъ патаго Онекотана въ SSW, расстояніемъ на пятнадцать верстъ, и имѣетъ въ длину около девяти, а въ ширину до шести верстъ. Посреди онаго находится каменная гора, которая прежде сего горѣла. Кустарники и кореня имѣются здѣсь какъ и на прежнихъ островахъ; особенно же сараны произраспаютъ довольно. Сей островъ шакже не обитаемъ, но посѣщается Курильцами ради промыслу; ибо водятся тамъ лисицы, выдры морскія и сивучи. Въ одномъ упомянутомъ берегѣ находиться черный карандашъ въ бѣлой жилѣ. В.

(2) Седьмой островъ Шашкоманъ, содержитъ въ длину до двадцати, а въ ширину семь верстъ; и описанъ отъ Харамокотана больше придцаши верстъ, въ южно-западной споронѣ. Сѣверная часть его, гориста и камениста, имѣетъ двѣ сопки, изъ которыхъ одна, Синарка, по Курильски называемая, на сѣверо-восточномъ, а другая Кунтоманътарѣ

Опъ сего острова на западѣ лежитъ девяносто островъ Икарма (1), а оттуда въ южно-западной споронѣ десятой Машаучу, оба пустыне и малые (2); а въ южно-восточной споронѣ опъ Сіяскупана, есть небольшой Игаму островъ, по числу третійнадесять.

Второйнадесять островъ Шококи лежитъ въ южной споронѣ опъ Сіяскупана въ такомъ разстояніи, что въ самые долгіе лѣтніе дни въ легкихъ байдарахъ едва

на сѣверо-западномъ берегу лежитъ. Около средины острова по обѣямъ споронамъ, есть песчаныя бухты, кромѣ которыхъ не находится больше никакой другой хорошей пристани или низменнаго мѣстца. В.

(1) *Икарма*, считаемый осьмымъ Курильскимъ островомъ, лежитъ опъ *Шіашкотана* на сѣверо-западѣ, въ разстояніи семи верстъ, и имѣетъ семь верстъ длины, и около четырехъ верстъ ширины. Огнедышущая гора на ономъ находящаяся, горитъ иногда пламенемъ; на берегу же, по большой части каменистомъ, мѣстами выходятъ наружу ключи сѣрной минеральной воды. В.

(2) Девятый островъ Чикуркотанъ или Чикотанъ, у автпора *Машаучу*, находится въ WSW отъ *Шіашкотана*, въ отдаленіи сорока пяти верстъ; онъ кругловатъ, и имѣетъ восемь верстъ въ поперечникѣ. Гора на берегу оного лежащая непрестанно дымится, и извергаетъ часто каменья; берегъ же, кругомъ гористъ и каменистъ, не имѣетъ хорошей пристани для

можно перегреть къ половинѣ дня. Слышно, что Японцы возятъ съ него большими судами руду, но неизвѣстно какую (1).

Третійнадесять оспровъ и слѣдующіе даже до осьмагонадесять называются Мотого, Шапово, Ушиширъ, Кипуй и Шимуширъ; изъ которыхъ Ушиширъ не много

байдаръ. На семъ оспровъ нѣть никакихъ земныхъ звѣрей, даже морскія звѣри на берегъ не ложатся; но за то есть на немъ много птицъ, особенно: Ару (а), шопорки, курукурѣ, шурушури, и бурныя птицы (б) (*Procellaria*); для того Курильцы изъ шашкомана, лѣтомъ запасающіе шамъ для одежды птичьими кожами, и вываривающіе на зиму жиръ изъ молодыхъ бурныхъ птицъ. В.

Ошъ шашкомана въ двадцати пяти верстахъ на юго-западъ, находящіяся десятый оспровъ, *Мусиръ* или *Эгакто* именуемый, только до трехъ верстъ въ поперечнику имѣющій. Около сего оспрова лежащіе двѣ скалы: на одной изъ оныхъ, Чиромусирѣ называемой, гнѣздятся Урилы (с) и бурныя птицы, на другой же съїассо, ложащіе часто сивучи. По сей причинѣ Курильцы окрестныхъ оспрововъ, туда всяческое лѣто для промыслу приѣзжаютъ. В.

(1) Оспровъ *Шококи* не находится; сіе название произошло вѣроючио отъ ошибки въ произношениіи или писаніи названія оспрова *Райкоке*. Объ рудѣ же,

(а) *Alca torda*. (б) Или глупыші. (с) *Phalacrocorax Pelecanus L. bicristatus et pelagicus Pall. A. C.*

въ споронѣ лежишь къ воспоку, а прочие съ прежними въ одномъ порядкѣ на югѣ; а черезъ проливы между островами перегребаюшь легкими байдарами скорѣе половины дня, но шокмо ходѣ безмѣрно шрудень, понеже въ сихъ проливахъ, и во время прилива, и во время отлива, бываетъ быст-

якобы Японцами прежде отшуда вывозимой, ни прі семъ, ни при другихъ соѣдственныхъ островахъ, въ описаніи не упоминается; но сіе не согласно даже съ законами Японскими, коими подданнымъ въ чужія земли ъздитъ запрещаєтсѧ.

Одиннадцатый островъ Райкоке или Рахкоке, лежишь отъ шїашкотана въ юго-западѣ, въ разстояніи семидесяти пяти верстъ, и имѣеть фигуру крестообразную; длина и ширина онаго сошавляешь до девяти верстъ. Сей островъ представляєтсѧ съ моря, въ видѣ выдавшейся изъ воды высокой горы, которой прежде зеленою покрыта была и имѣла выдавшіяся скалы, на коихъ птицы во множествѣ гнѣздились; но когда вершина ея отъ подземного огня разбѣлась, то она съ того времени начала непрестанно горѣть, и извергаемыми изъ жерла каменьями и пепломъ, поверхность свою покрыла, и даже иѣкоторые бухты засыпала. Виды какъ сего и иѣкоторыхъ другихъ Курильскихъ острововъ, такъ и южной части Камчатского берега, искусно снятые, находятся въ Ашласѣ, принадлежащемъ къ Пушинскому во-

рома чрезвычайная; а ежели при шомъ слу-  
чаются и боковые вѣпры, то мѣлкія суда  
уноситъ въ море, отъ чего оныя и поги-  
баютъ; чего ради жители вышеписанныхъ  
и нижеупоминаемыхъ острововъ, проходятъ  
сіи мѣстца, взадъ и впередъ, весною рано  
въ шихую погоду (1).

---

кругъ свѣща Флота Капитана Круzenштерна. В.

Двѣнадцатый островъ есть Матца; онъ на-  
ходится ошь седьмого оспрова Шилешкотана, въ ось-  
мидесяти пяти верстахъ на юго-западъ, и имѣ-  
етъ пятнадцать верстъ длины, и восемь верстъ  
ширины. Въ южной оного часпи лежитъ весьма  
высокая сопка, изъ жерла коєя выходить безпреры-  
зно густой дымъ, и иногда разкаленные извергающи-  
ся камни; отъ чего бываешь опасность окрестнымъ  
мѣстамъ. Къ сѣверу разпространяются долины и  
обитаемыя равнины, на которыхъ произрастаешь  
нѣсколько лѣсу и разные кореня. Изъ звѣрей есть по-  
хмю лисицы. Въ берегъ находятся песчаныя бухты и  
хорошія пристани; на ономъ же гнѣздашся во множе-  
ствѣ морскія пищи; а на омеляхъ ложатся частно  
морскіе бобры и аккулы (Squali). На семъ островѣ, за  
сорокъ слишкомъ лѣтъ, считалось Курильцовъ 76  
человѣкъ мужескаго и 113 женскаго пола. В.

(1) Островъ Момого есть, вѣроятно вышеописан-  
ный Матца; а Шашовъ названъ у Автора принад-  
цавшій островъ Рашац, который отъ острова Матца  
въ SSW, разстояніемъ въ двадцати пяти верстахъ

Мопого, Шапово и Ушипиръ не имѣютъ ничего достойнаго примѣчанія (1). На Кипубъ ростепѣ камышъ, изъ котораго спрѣлы дѣлаютъ. Шимуширъ величиною больше прежнихъ, и людей на немъ много, кошьрые съ Курилами первыхъ прехъ жилыхъ острововъ во всемъ сходны, покмо не под-

лежишъ, а вѣдь длину и ширину около десяти верстъ имѣетъ. Оный состоитъ изъ высокихъ горъ, и берега его упесистые, съ немногими песчаными бухтами. Лѣсъ, коренья, такжে лисицы и птицы есть, такъ какъ и на островѣ Маниза; но бобры и аккулы изъ рѣдка пристаютъ. Сей островъ не очень населенъ. В.

(1) Челырнадцатымъ островомъ считается Ушипиръ, который изъ двухъ, одинъ при другомъ лежащихъ острововъ состоитъ, и отъ Гашау вѣдь SSW на двадцать пять верстъ удаленъ. Сии острова имѣютъ по нѣсколько верстъ вѣдь длину и ширину; одинъ изъ нихъ хотя и возвышается надъ поверхностью воды, но имѣетъ на верху равнину; на другомъ же есть низменное мѣсто, изобильное пропастиами и кореньями, отъ котораго, на восточной и сѣверной сторонахъ, къ морю упесы возвышаются, и нѣсколько скалъ и вѣдь самое море спояты. На южной же сторонѣ послѣдняго острова, есть круглая горами заслоненная бухта; около ея, и на берегу морскомъ, много находится горячихъ ключей, изъ коихъ нѣкошьные, величиною

властны ни Россійской, ни другой какой чужеспранной державѣ. Мореплавашели, ко-  
торые отъ Государя Императора ПЕТРА  
Великаго лѣтъ за 17 передъ симъ отправле-  
ны были, имѣли въ виду сей островъ, а  
далѣе того никто изъ Россійскихъ людей  
не бывалъ, до впорой Камчатской. Экспе-  
диціи (1).

какъ большиe колодцы, воду высоко извергающъ; при  
оныхъ на увесистомъ берегу, находятся соли, ка-  
ковыя бывающъ въ вулканическихъ горахъ, и сѣра.  
Понеже здѣсь много птицъ водится, то для лову  
оныхъ, прибѣжжающъ сюда Курильцы соѣдствен-  
ныхъ острововъ. В.

(1) Отъ острова *Rashac* въ SSW, разстоянiemъ  
на падесять двѣ версты, лежитъ пятнадцатый  
островъ, *Кетож* называемый, въ длину десять, а  
въ ширину около пяти verstъ имѣющій. На семъ  
островѣ есть высокія горы съ бѣлыми сопками и  
упесами, у подошвы коихъ произрастаетъ лѣсъ,  
разныхъ коренъя и зелень; въ низменныхъ мѣстахъ  
находится камышъ; а изъ звѣрей есть шамъ то-  
жко лисицы. Жителей на немъ нѣшъ; и рудъ ни-  
какихъ не примѣчено.

Шестнадцатый островъ *Симусирѣ*, находящій  
сѧтъ острова *Кетож* по направлениіи SW, въ раз-  
стояніи тридцати verstъ, и имѣетъ въ длину  
сорокъ три, а въ ширину двѣнадцать verstъ. На  
ономъ есть четыре золки, изъ коихъ одна на кон-

Чирпуй есть название осьмаго на десѧть осипрова, который лежитъ на западной сплошнѣ пропивъ морского пролива между прежнимъ и слѣдующимъ островомъ (1). На семъ островѣ есть превысокая гора, а жишелей шамъ не находится; сколько сѣвь прежняго и слѣдующаго острова прѣбывають туда люди для ловли птицъ и копания коренья.

Ѣ ѿ острову *Хетой* обращенномъ, Курильцами *Тоэмокусир* именуемая, горами, густымъ березовымъ лѣсомъ и камышемъ окружена; на семъ же концѣ находится гавань сѣвь узкимъ перешейкомъ. Другая сопка *Итаккай*, имѣющая плоскую вершину, прежде горба, ошь чего на ней весь лѣсъ испрѣбился. Третья, *Икайникомъ*, окружена у подошвы скалами; ошь нея выходить въ восточную сторону острый горный хребетъ. Четвертая же сопка, высокими скалами и горами окруженнай, называемая *Ангосси*, и лежитъ на концѣ острова кѣ чирлою обращенномъ; отсюда берутъ Курильцы камень, изъ котораго они острые концы кѣ стрѣламъ дѣлающі. Корни, зелень, куспарникъ и камышъ есть на семъ островѣ такіе же, какіе и на островѣ *Хетой*; въ нѣкоторые же годы рождается довольно хедровыхъ орѣховъ и рябины. Лисицы водятся красныя и сѣрыя, а на южномъ берегу по ущесамъ есть много морскихъ птицъ. Нынѣ и сей островъ принадлежитъ Россіи. В.

(1) Островъ чирлои, семнадцатымъ считаемый,  
Томъ I.

Съ Кипуя слышна на семь оспровъ пущеная пальба, а при какомъ случаѣ сіе примѣчено, того не извѣстно; также объявляется, что въ одно время разбило у сего оспрова Японское судно, съ котораго людей живели ближняго оспрова, отдали на выкупъ въ Японію.

состоитъ изъ двухъ, одинъ отъ другаго на пять верстъ отдаленныхъ оспрововъ, въ длину около шести верстъ, а въ ширину не сколько по меньше имѣющихъ; изъ коихъ одинъ сѣверный, а другой южный Чирлодъ именуется. Сѣверный Чирлой находиться око оспрова *Симусира* въ WSW, разстояніемъ въ семидесяти верстахъ. На ономъ есть огнедышущая гора, копорая по всему оспрову камни разбросала; а къ споронѣ *Симусира* оспрова выдался высокой мысъ Тонкасси, окруженный ущесами, на коихъ множествомъ птицъ бываєтъ. Въ одномъ мѣстѣ находится ключъ кислой минеральной воды. Другой оспровъ имѣетъ также огнедышущую гору, копорая хребтомъ лежитъ, и кругомъ скалами и пропастями окружена. На мысу, къ слѣдующему оспрову Урулъ обращенному, стоитъ скала, у которой въ малой бухтѣ собираются сивучи, а около оспрова бываютъ выдры морскія и аккулы. Отъ сѣверного Чирлола въ NNW, разстояніемъ въ шестьдесятъ верстахъ, есть оспровъ такой же величины, съ сивуки. иѣ называемый; на картѣ же Флота-Капитана Головнина, именуясь онъ оспровомъ *Бромона*,

Морской проливъ, отдаляющій острровъ Шимуширъ отъ слѣдующаго девяностоаде-сяти остррова Ишурпа, такої ширины обья-вляещія, чѣмъ остривъ отъ остррова не виденъ; а оттуда до двадцатаго остррова Урупа, и отъ сего до двадцати первого Кунашира морскіе проливы гораздо ужѣ (1).

въ честь Английскаго Капитана Бромона, плававшаго въ 1796 году около южныхъ Курильскихъ остррововъ. Сей остривъ состоитъ изъ высокой сопки, окружен-ной горами и высокими ущесами; около берега онаго находящіяся частно сивути. Лѣсу какъ на семъ, такъ и на выше упомянутыхъ двухъ остривахъ нѣтъ, а произрастающій только кустарники и коренья. В.

(1) Осьмнадцатый остривъ, урцлб, довольно зна-менитъ, ибо имѣетъ въ длину восемидесять пять, а въ ширину около двадцати верстъ; онъ ле-житъ отъ острива Синисира въ SW, разстояніемъ восемь верстахъ. На семъ остривѣ есть весьма вы-сокія горы, съ лѣдяными сопками и ущесами, про-рѣзанными глубокими долинами. Въ сѣверную споро-ву горы опложе къ равнинаѣ, до пяти верстъ въ ширину имѣющей, на крѣй много корней произ-расшающій; тамъже находящіяся у берега четыре ма-лые острива. Берегъ морской по большей части пес-чаный, только у мысовъ каменистъ; во многихъ мѣстахъ есть бухты, а около средины острива на восточномъ его берегу находится судовая гавань. Тамъ, гдѣ горы упесистыя, выходящіе маружу руд-

Двадцать второї и послѣдній островъ къ Японіи, называди Японцы Мадмаеъ; а сколь широкъ морской проливъ между онъмъ и прежнимъ островомъ Кунаширомъ, шого въ описаніи господина Миллера не объявлено, иокмо думашь можно, чюо ему весьма широкимъ бытия нельзѧ, особливо же съ за-

---

ныя жилы (а). По всему острову ростешъ хороший лѣсъ березовый, ольховый, рябиновый и вешанинъ, и во многихъ мѣстахъ толстый камышъ; въ значущие же пропоки, въ море впадающіе, входишъ разная рыба, какъ то: гольцы, кунжа и горбуша. Жители сего острова обезпокоиваются великимъ множествомъ крысъ; сверхъ того водятся тамъ красные и бѣловатые лисицы.

Всѣ вышеописанные острова принадлежашъ Россіи, но слѣдующіе: Итурулъ, Кунаширъ, Чикотанъ и Матсмай, заняты Японцами.

Девятнадцатый островъ Итурулъ лежитъ отъ Урула въ SSW, въ двадцати трехъ верстахъ, и имѣеть въ длину двѣсти тридцать верстъ, а самая большая ширина его проспирается до пятидесяти шести верстъ. По всему острову есть вы-

- 
- (а) Изъ-присланныхъ оштуда въ Иркутскъ трехъ штуфъ, примѣчено: 1) Мѣдный колчеданъ съ кварцомъ, содержаніемъ около 10 до 15 фунш. мѣди со спа; 2) спально-плотной сѣрной колчеданъ съ роговиднымъ кварцомъ; 3) мѣдной колчеданъ содержаніемъ убогой, въ шальковатой жиловой породѣ. Прим. В. С.

падной стороны, а для чего, о томъ ниже сего упомянуто.

Островъ Матмай величиною всѣхъ больше, а по немъ Кунаширъ превосходитъ прочие; однако и Ишурпъ и Урупъ немалые острова, и прежде объявленные ихъ меныше. На нихъ на всѣхъ множеспво жи-

сокія горы со многими лѣдяными сопками; одна изъ сихъ горъ въ сѣверной части острова, куришся безпрестанно, и иногда горитъ пламенемъ. Горы прорѣзываются глубокими дощинами съ немногими малыми равнинами. Около горъ же, и почи по всему острову, разпространяется большой лѣсъ, отъ части и лиственичный; а равнины состоящіе изъ плодоносной земли, заросшей высокою травою; въ нѣкоморыхъ же мѣстахъ ростѣнь высокій и толстый камышъ. Изъ эврей есть здѣсь черные медведи, соболи и лисицы; и въ крысахъ и разныхъ мышахъ нѣть недосташка. Въ берегахъ находятся многія бухты, въ которыхъ вспекаютъ прошоки; отъ онъыхъ выходяще въ море каменные, иногда высокіе и утесистые мысы; въ прошокахъ не только довольно рыбы Кети и бѣлой рыбицы, но находятся и выдры. Въ морѣ же ловятся при тихой погодѣ палпусы и треска; попадаются также аккулы и не большие сивучи; а иногда погодою выбрасывающіе на берегъ киповъ и большую бѣлугу. Жителей на островѣ считалось 150 мужеска и 189 женскаго пола, потому назадѣ слишкомъ 40 лѣтъ. Глав-

щелей. Ишурпские и Урупские обыватели называютъ себя Кыгѣ-Курилы, и имѣютъ сходство съ Кунаширскими жищелями; а

ное селеніе называемое Урбимтѣ, и лежитъ въ южной части острова на сѣверо-западномъ берегу.

Двадцатый островъ Чикотанъ, лежитъ отъ южнаго берега Итурула почти въ югъ разстояніемъ въ пятьдесятъ верстахъ; длина оного проспирается до пятнадцати, а ширина до двѣнадцати верстъ. На немъ есть также высокія горы, пропоки, лѣсъ, произрастенія, и жищели. Остъ сего острова въ SSW, находится, одинъ при другомъ, десять малыхъ острововъ, которые Курильцами именуются: Кинаштала, Тесканелъ, Шишио, Шибети, Акироро, Юрч, Татаку, Моширика, Харчкарцилъ и Мочарь.

Двадцать первый островъ Кунаширъ, описаній отъ южнаго берега Итурула на западъ, въ двадцати семи верстахъ; оный поменьше Итурула, ибо имѣеть въ длину только сто пятьдесятъ верстъ. Въ доль же сего острова проходитъ горы съ высокими сопками, кошорыя въ срединѣ острова прерываются низменными равнинами, состоящими изъ плодовосной земли, и покрытыми разбросаннымъ кустарникомъ и невысокою правою. У подошвы горъ и въ долинахъ, произрастаетъ разной лѣсъ, кошорый, особенно на нѣкошорыхъ равнинахъ, есть отъ часты крупный лиственичный и еловый; растенія и звѣри здѣсь таковы же, какіе и на островѣ Итурулѣ. Изъ горъ произрастающіе по обѣ спо-

языкъ одинъ ли или разной имѣють, о  
тномъ не известно; также невѣдомо, нѣть  
ли въ языкѣ сихъ Кыгъ - Куриловъ какого

---

роны многіе пропоки, въ морѣ владающіе, въ ко  
рыба входиши; въ морѣ же ловится рыба похожая  
на сперлядь, треска, палтусъ и другія. Отъ южна-  
го берега выдалася въ морѣ плоская пещаная от-  
мѣль, на которой моремъ выбрасываются во множе-  
ствѣ жемчужныя раковины, нѣкоторыя величиною  
въ малую шарелку; между сею отмѣлью и мысомъ,  
по восточной ея сторонѣ далеко въ морѣ выдав-  
шимся, есть заливъ и гавань съ укрѣпленнымъ при  
оной селенiemъ. Въ семъ по укрѣplenіи 1811 года,  
взяли Японцы въ полонъ, коварнымъ образомъ, Фло-  
та Капитана Головнина съ двумя Офицерами и  
четырьмя матросами, и отослали ихъ на послѣд-  
ній Курильскій островъ Мамсай, въ главной городѣ  
шагоже имени, гдѣ они содержались въ заключеніи  
до выпуска ихъ въ 1813 года послѣдовавшаго. По сей  
причинѣ Капитанъ Головнинъ, на каршѣ Куриль-  
скихъ острововъ, приложенной къ упомянутымъ его  
запискамъ, далъ сему мѣсту название залива Измѣ-  
ны. За сорокъ слишкомъ лѣтъ, считалось по описа-  
нію жителей на семь острововъ 68 человѣкъ му-  
жескаго и 126 женскаго пола; но изъ записокъ Ка-  
питана Головнина явствуетъ, что нынѣшнее на-  
селеніе онаго гораздо значительнѣе: ибо онъ во вре-  
мя плаванія видѣлъ въ укрѣпленіи, кроме 300 или  
400 человѣкъ Японскихъ солдатъ, еще великое мно-

сходства съ языкомъ Камчатскихъ Куриловъ и другихъ острововъ, кошорые къ Камчаткѣ близки (1).

Сие примѣчанія доспойно, чио у Японцевъ, по ихъ обѣявленію, всѣ жищели послѣднихъ четырехъ острововъ, общее название Езо имѣютъ, изъ чего впервыхъ разсуждать надлежитъ, чио Машмайскіе жищели съ прежними суть одного рода, и

жесцво Курильцевъ, вооруженныхъ луками и стрѣлами. В.

(1) Курильцы острова Мамсмал, по мнѣнію Капитана Головцина, составляли прежде съ жищелями прочихъ Курильскихъ острововъ одинъ и тотъже народъ, какъ въ томъ доспашочно свидѣтельствуютъ: ихъ обычай, окладъ лица, чрезвычайно смуглой двѣйшъ шѣла, покрытаго множествомъ волосовъ, самые черные лосниящіеся волосы и бороды, такжे множество сходныхъ словъ въ ихъ языкахъ; однакоже нельзя почестъ языка Машмайскихъ природныхъ жищелей совершенно однимъ съ языкомъ Курильскимъ, хотя между ними гораздо болѣе сходства, нежели между Рускимъ и Польскимъ. Языкъ же всѣхъ прочихъ жищелей Курильскихъ острововъ почти одинъ и тотъ же. Японцы увѣряли его, чио даже жищели южной части Сахалина, которыхъ они называютъ Караката-Лину, во многихъ отношеніяхъ сходствующъ съ Курильцами, и чио сие сходство, а особенно во многихъ словахъ ихъ языковъ, показываетъ, чио тѣ

чию языкъ на всѣхъ четырехъ островахъ одинъ (1), а по сему можно исправиши находящіяся вездѣ въ географіяхъ погрѣшности, по коимъ одна великая земля, прозваниемъ Езо, близъ Японіи въ сѣверо-восточной Сіпоронѣ полагаєтсѧ, которая однакожъ со-стоитъ изъ острововъ вышеписанныхъ, чѣмъ и тѣмъ извѣстіемъ не пропивно, которыя получены о сихъ странахъ при слу-

и другіе нѣкогда составляли одинъ народъ. В.

(1) Въ запискахъ Капитана Головнина упоминается, что природные жители острова Матсма, свой островъ издревле Эйизо-ци называли, и что когда за четыре вѣка предъ симъ, одинъ Японскій Князь у нихъ купилъ часть южно-западнаго берега (на которой нынѣ только Японскія селенія находятся), то Японцы сей части дали имъ Матсмай, отъ иѣкоего тишла сего Князя, а Эйизо-ци или просто Эйизо (у Европейскихъ географовъ азо) стали они называть сѣверную часть острова. Напослѣдокъ имя Матсмай распроспранилось на весь островъ. Изъ предыдущаго должно заключить, что название Эйизо, или по Европейски азо, только острову Матсмай принадлежало, а не и прочимъ Курильскимъ островамъ, теперЬ въ Японскомъ владѣніи состоящимъ. Языкъ же жителей Итурула и Кунашира сходенъ съ языкомъ сѣверныхъ Курильцевъ, а нѣсколько разной отъ Машмайского языка, какъ сіе также Капитаномъ Головнимъ замѣчено. В.

чай морского пушеспівія Голландцевъ, житорое вѣ 1643 году предпринимаемо было, для провѣданія земли Езо (1).

Ишурпъ и Урупъ суть тѣ острова, копорыхъ живели съ живелями близкихъ къ Камчаткѣ оспрововъ прежде сего торги имѣли, лѣтъ за 25 или за 30. Взято на оспровѣ Поромусирѣ вѣ полонъ нѣсколько живелей сихъ оспрововъ, и привезены на Камчащу, что можетъ бысть подало причину къ пресѣченію мореплаванія и торговли. Впрочемъ сіи плавники къ тому были постребны, что чрезъ нихъ полученные отъ Японцевъ извѣстія изяснены и исправлены, а нѣкоторыя могли бысть и вновь собраны.

По ихъ сказкѣ, оные Кыгѣ - Курилы на оспровахъ Ишурпѣ и Урупѣ не признавають никакого иного правительства, кромѣ того, копорое сами между собою имѣютъ. А о Матимаѣ, какъ по Европейскимъ описаниямъ пушеспій, такъ и по обѣявленію Японцевъ извѣстно, что оный оспровъ съ

(1) О положеніи, пространствѣ и фигурѣ оспрова ззо, Европейскіе географы спорили слишкомъ сто лѣтъ; но теперь Географія сея страны, трудами извѣстныхъ мореплавателей, Лаперуза, Бронона, Крузенштерна и Головнина, достаточно объяснена. В.

давнихъ лѣтъ подъ Японскимъ владѣніемъ (1). Сказываютъ, что на всѣхъ островахъ имѣется многое число Куриловъ и Камчадаловъ въ холопствѣ, кошорые прежде сего уважены были.

Между прежними и сими островами примѣчаєтся великая отмѣна въ томъ, что на шѣхъ, выключая лежащіе въ западной споронѣ побѣчные острова, нѣтъ почни никакого лѣсу; напротивъ того на сихъ островахъ великое въ немъ изобиліе, чего ради находятся тамъ и всякіе дикіе звѣри. А по величинѣ ихъ есть на нихъ и рѣки, на кошорыхъ устьяхъ и большими морскими судами можно имѣть изрядные остановы, въ чемъ особенно Ишурпъ похваляется.

Японскіе шелковые и бумажные ткачи, также и всякия желѣзныя домовыя потребности приходящіе на Ишурпъ и Урупъ чрезъ жителей острова Кунашира, а они вымѣниваютъ ихъ у Машмайскихъ обывателей. Напротивъ того на Ишурпѣ и Уру-

(1) Какъ выше замѣчено, купилъ нѣкоторый Японскій Князь южно-западную часть острова Машмай ошъ природныхъ жителей, уже за четыре вѣка предъ симъ. Поелику же воды, берега онаго острова окружающія, весьма изобилуютъ разнаго рода рыбью, то, по запискамъ Капитана Головнина, сіе

иѣ шкури крапивные товары, которые у Японцевъ похожи, а при томъ продаютъ имъ привозную сѣ ближнихъ къ Камчаткѣ острововъ, и которую у себя имѣютъ, мягкую рухлядь, также сушеную рыбу и кишевой жиръ, который Магмайскіе живѣли употребляютъ въ пищу, а по Европейскимъ извѣстіямъ и по описаніямъ путешесвій, взятымъ и въ Японію.

Островъ Магмай проспираетъ длиною сѣ южно-западной въ сѣверо-восточную спорону. На южно-западномъ концѣ онаго по-

подало Японцамъ поводъ къ открытию торговли сѣ природными жителеми, и наконецъ ко вступленію сѣ ними въ договоръ, касательно заведенія на ихъ берегахъ рыбныхъ промысловъ; такимъ образомъ Японцы разпростирались по всему берегу Матсмал, а попомъ и на ближнихъ къ оному островахъ. Когда же случайно они узнали, что Рускіе покорили сѣверные Курильскіе острова, и разпространяютъ свои владѣнія далѣе къ югу; то рѣшились они тощачѣ покорить занимаемые ими южные Курильскіе острова, чтобы не лишиться шамошникъ, весьма важныхъ и для пропитанія многолюднаго Японскаго народа необходимо нужныхъ, рыбныхъ промысловъ. Въ семъ успѣли они по недолгомъ сопротивленіи природныхъ жителей; и построивъ въ удобныхъ мѣстахъ помянутыхъ острововъ крѣпости, управляющи жителями, какъ подданными ихъ Государя. В.

справленъ ошъ Японцевъ крѣпкой караулъ, можешъ бышь для оберегательства земли отъ Китайцовъ и Корейцовъ. Не подалеку отшуда прѣ край морскаго пролива, отѣдѣляющаго Машмай отъ Японіи, споишъ Японской городѣ одного съ оспровомъ названія, въ котѣромъ для оберегательства имѣешся всякой снарядѣ, ружья и пушки, и въ коемъ не весьма давно сдѣлано новое укреплѣніе. Японскіе поселяне на Машмай по большей части ссылочные (1).

### О морскомъ проливѣ между Машмаемъ

(1) Послѣдній двадцать впорой Курильской оспровъ, Машмай называемый, весьма обширенъ, ибо длина его составляетъ пятьсотъ, а ширина приспа восемдесать верстъ. Фигуру имѣешъ онъ весьма неправильную, по причинѣ выдавшихся въ разныя стороны мысовъ; средина же его лежитъ почти на одномъ меридианѣ съ городомъ Охоскимъ, но шестипадцать градусами южнѣе. Сей же оспровъ если ближайшій, къ великому оспрову Нифону или Японіи; проживъ по южную сторону между оными находящійся, Тильгара именуемый, имѣешъ въ самомъ узкомъ мѣстѣ только двадцать верстъ ширины; въ немъ есть много камней, а течение весьма быстрое. Оспровъ же вышеописанный Кунаширъ, лежитъ близъ восточнаго края Машмая, между двумя мысами, въ такомъ же почти разстояніи. По описанію Капитана Головнина, проходяшъ

и Японію объявляли занесенные на Камчашку Японцы шѣжъ обстоятельства, корыя по Европейскимъ пушеческимъ вѣдомы: что проливъ вѣ разныхъ мѣстахъ

по всему острову крахи высочайшихъ горъ, раздѣленные между собою глубокими лощинами; низменные же равнины находятся только при берегахъ, и занимающъ небольшое пространство отъ моря до подошвы горъ. По сему вся внутренняя часть острова необитаема; и селенія какъ Японскія, такъ и Курильскія находятся только по берегамъ. Въ оныхъ горахъ обрѣтаются, по увѣренію Мамснайскихъ Японцевъ, золотая, серебряная и свинцовая руда. Въ лѣсахъ же сего острова произрастающъ: дубъ, ель, сосна, таѣкъ называемое пахучее дерево, береза, лила, шапоти разныхъ родовъ, кленъ, рабина, черемуха и иѣкошорыя другія. Изъ звѣрей водящихся вѣ большомъ числѣ: медведи, волки, лисицы, зайцы, олени, дикия козы, соболи и полевые мыши; а изъ птицъ лѣтомъ прилетающъ гуси, утки и лебеди, кроме которыхъ есть и другія на Камчашкѣ извѣстныя птицы. При берегахъ ловящіе вѣ въеликомъ изобилиї: сельди, треска, кижучъ, горбуша, кунжа, голицы, камбала и много другихъ; и собирающіе вѣ превеликомъ множествѣ морская капуста, и разныя раковины, изъ которыхъ родъ, называемый ошь Русскихъ Курильцевъ байдарками (лодками) (Chiton), особенно уважающейся Японцами, Китайцами и Корейцами, по приписы-

весьма узокъ и ошь многихъ съ обѣихъ споронъ выпянувшихся въ море каменныхъ мысовъ весьма опасенъ; что во время пролива и оплива бываешь въ немъ подъ бы-

ваемой имъ укрѣпляющей силѣ. Изъ морскихъ животныхъ есть кѣпы, косатки, морскія свинки, сивучи, морскіе кошы, бобры и плюдены.

О числѣ жищелей сего острова не упоминаемъ Капишанъ Головинъ. Но должно судишь, что оное есть весьма знашно, ибо ошь проиедши сухимъ пушнемъ, по берегу къ югу обращенному, тошли тысячу ешо верстъ, не находилъ ни одного залива или даже изгиба берега, гдѣ бы не было многомолодныхъ селеній; даже между селеніями находились лѣпніе шалаши, въ которыхъ жили люди, занимавшіеся рыбною ловлею, и собиралиемъ раковинъ и морскихъ произрасташій. Главный городъ сего острова, Матсмай же именуемый, стояшъ на южно-западномъ онаго берегѣ, въ Цынгарскомъ проливѣ, при большомъ открытомъ заливѣ, и не имѣшъ никакой гавани; но Японскія суда защищавшіеся къ самому берегу, и стоявшъ за грядами каменьевъ, копорыя, оспаивали волны, служашъ имъ защищую. Сей городъ имѣшъ около 50,000 жищелей Японцевъ, и въ немъ пребываніе Обчного, или Японскаго Губернатора обласши, состоящей изъ острововъ: Матсмая, Кунашира, Чикомана, Инуцуда, Урута и южной части Сахалина. Издѣшны еще по южному берегу сего острова: гавань и городъ Хако-

стroe шeчeниe, чтo eжeli вpeмя хотя ма-  
ло упoстшился, то судa или разобьeши o-  
помянущиe мысы, или далеко опнесeши  
въ морe.

---

дeде, гавань эдермо, и городъ лtкисъ, не далеко  
отъ восточного края острова, при заливѣ лежа-  
щій. Селенія Японскія на островѣ Матсмаѣ занима-  
ютъ гораздо меньшую часть берега, ибо начинающi-  
ся на южно-западномъ концѣ острова, только въ спо-  
мнидесши или двухъ стахъ верстахъ отъ города  
Хакодаде. Онъ очень обширны, расположены правиль-  
но улицами; спроеніе все деревянное (ибо и во всей  
Японіи, по причинѣ весьма частыхъ землетрясеній,  
нѣть другого спроенія кроме деревянного), но оно  
сидѣлано весьма число, и въ улицахъ и домахъ  
видна опрятность удивительная. Напрошивъ то-  
го селенія Курильскія, большую частью невели-  
ки, состоящіе изъ хижинъ, и вообще имѣютъ онъ  
видъ бѣдности; одни-шелько Японскіе домики ме-  
жду ними, въ которыхъ живутъ Начальники и  
Приемавы Японскіе и прикащики, надзирающіе надъ  
рыбными промыслами, порядочно построены, содер-  
жашіе очень опрятно, и окружены огордами и сада-  
ми. Хотя городъ Матсмаѣ подъ  $41^{\circ}3'$  съверной ши-  
роты лежитъ, но климатъ его не схѣль теплый,  
какъ бы сего ожидашъ должно было по сравненіи  
съ Европейскими мѣстами, почти подъ сею же ши-  
ротою лежащими, напримѣръ: съ Ливорною въ Ита-  
лии; или Тулономъ во Франціи. Ибо въ Матсмаѣ за-

Когда впрочемъ о Голландцахъ извѣстно, что они отъ вышеобъявленныхъ острововъ нашли въ восточной сторонѣ небольшой островъ, который отъ нихъ названъ Стам-

мерзающъ озера и пруды, и сиѣгъ лежитъ на равнинахъ и низменныхъ мѣсахъ съ Ноября по Апрель, и при томъ выпадаешь въ шакомъ количествѣ, какъ у насъ въ С. Петербургѣ. Морозъ жеслопокъ холя не бываешь, но оные примѣрно до пятиградусовъ Реомюрова термометра просыпаются. Лѣтомъ же бывающъ покрайней мѣрѣ два дни въ недѣлю проливные дожди, пасмурныя погоды и весьма часто крѣпкіе вѣши, а шуманы почти безпрестанно.

Народъ, обитающій на островѣ Сахалинѣ, имѣющій по мнѣнію извѣстныхъ мореплавашелей Лаперуза, Круzenштерна и Головнина, общее происхожденіе съ народомъ Курильскихъ острововъ; какъ сіе изъ обычаевъ и наружного вида, и немалаго сходства ихъ языковъ явствуетъ. По сему присовокупимъ здѣсь краткое описание и сего острова, сколько сіе нынѣ по запискамъ сихъ мореплавашелей сдѣлать возможно.

Островъ, Европейскими Географами Сахалинъ называемый, расположенымъ длиною прямо отъ юга на сѣверъ, и просыпающимъ отъ  $46^{\circ}$  до  $54^{\circ}$  сѣверные широты; сдѣдовашельно длина его соспадаетъ до осьми сорока девяносто верстъ, ширина же самая большая только сіо сорокъ верстъ. Южная часть сего оканчивается двумя большими

скимъ островомъ, а оттуда далѣе къ востоку видѣли они великую землю, которую Компанейскою назвали, и надѣались, что она соединяется съ матерою землею.

мысами; Крильонъ и Аниса называемыи, между коими весьма большой заливъ Аниса. Мысъ Крильонъ описанъ опѣрь сѣверной оконечности острова Мамакалъ только на сорокъ верстъ. Проливъ, между оними находящійся, называется проливомъ Лаперуза. Три градуса сѣвериѣ мыса Анисы, выдался по восточную сторону, далеко въ море, большой мысъ Герлѣнъ, между коимъ, и мысомъ Анисою, есть весьма большой заливъ Герлѣнъ. По западную сторону описанъ лежитъ островъ Сахалинъ отъ Таршаринъ заливомъ Тартарскимъ, который подъ  $53^{\circ}$  оканчивается узкимъ и очень мѣлкимъ перешейкомъ, коимъ, по объявлению Сахалинскому, только малые боты въ Амурский заливъ и рѣку Амуръ входить могущъ. Несколько сѣвериѣ есть между Сахалиномъ и Таршаринъ узкой же перешейкъ Амурского лимана, такъ что островъ Сахалинъ въ сихъ мѣстахъ очень сближается съ матерою землею, и по сему почти полуостровомъ почесаться можешьъ. Сѣверная часть Сахалина оканчивается также двумя большими мысами, изъ коихъ западной, мысомъ Маринъ, восточной же мысомъ Кисасетъ, бѣль Капитана Крузенштерна называемы; заливъ же между оними находящийся, названъ опѣрь него же Сѣвернымъ. Сей островъ гористъ на южной половинѣ и сѣверной оконечно-

съверной Америки; что на оное изъ сообщеній объявленій Японцевъ и жищелей земли Езо никакого изъясненія дашь невозможно; а Компанейская земля съ усмѣшрѣнною

---

спи, но края горъ кажутся не столь высокія какъ на островѣ Матсюаѣ; есть ли въ нихъ руды, или иѣшѣ про то ничего неизвѣстно. Съверная половина острова съ  $51^{\circ}$  по  $53^{\circ}$  именнаѧ, и берега въ сихъ мѣстахъ песчаные. Въ лѣсахъ острова сей изобиленъ, примицѣнъ же шампъ Лаперузомъ и Крузенштерномъ лѣсъ, сосновый, еловый, кленовый, дубовый, березовый и вишнинный; произрастилъ же разныхъ довольно. Земля описана плодородная, но во все необработываемая, и жищели не знаютъ даже скоповодства. Эздри и рыбы водятся почти тѣ же что на Матсюаѣ; при южныхъ и восточныхъ же берегахъ примицено Калишаномъ Крузенштерномъ особенно много Китовъ. — Климатъ сего острова, не смотря на его Географическое положеніе между  $46^{\circ}$ — $54^{\circ} \frac{1}{2}$ , весьма суровый. Лаперузъ думаетъ, что земля въ тѣхъ мѣстахъ подъ  $50^{\circ}$  широты, лѣтомъ въ нѣкоторой глубинѣ не совсѣмъ разшаташа съ; ибо онъ нашелъ въ началѣ Августа шемперашуру въ одномъ ключѣ только полшора градуса выше точки замерзанія по Реомирому термометру, хотя тогда было на открытомъ воздухѣ пашнадцать градусовъ тепла. По запискамъ Калишана Головнича, прибѣжалъ прежде Японцы на островъ сахалинъ, только шорговашъ съ жищелями; но, когда въ 1787

\*\*\*

опъ Гишинского мореплавателя де Гамы землею одною бысть кажется, и больше надлежишъ разсуждашь, что оная оспровъ же, а не машерая земля; понеже Америка по всѣмъ учиненнымъ на море между Японіею и новою Гишиніею примѣчаніямъ, въ той высотѣ къ западу споль далеко распроспрашашася не можишъ (1).

Въ сихъ собранныхъ господиномъ Профессоромъ Миллеромъ извѣстіяхъ надлежишъ исправишъ шокмо общее Курильскихъ оспрововъ положеніе, которое не въ южную,

году Лаперузъ въ памошихъ моряхъ съ двумя французами появился, что они подозрѣвая, не хощашъ ли Европейцы шутъ поселившись, заняли южную часть сего оспрова, и предложили Кипайскому правищельству, занятіе сѣверной части онаго; чѣпо и послѣдовало. И шакъ принадлежишъ нынѣ южная половина Сахалина Японцамъ, а сѣверная Кипайцамъ. Оспровъ сей не очень населенъ; живели же онаго упражняющіе въ рыбной ловлѣ и опъ часши въ звѣрныхъ промыслахъ; а изъ коры ибкоего рода вѣсли, дѣлающіе женщины холстъ. Японцы называютъ сей оспровъ Харафта.

(1) статскій оспровъ и Комланейская земля, открытые въ 1643 году извѣстною Голландской Экспедиціею подъ начальствомъ Капитана Фриза, суть не иное чѣпо, какъ южные Курильскіе оспрова Имурлѣ и Урулѣ. В.

какъ ему объявлено, но въ южнозападную спорону грядою проспираеши, какъ и отъ меня выше показано, и на Россійской генеральной картиѣ представлена; ибо по новымъ картамъ и по словеснымъ извѣстіямъ бывалыхъ Японцевъ вѣдомо, что проливъ Тессой, которыемъ берегъ Китайскаго владѣнія, проспирающійся на SSW, раздѣляется отъ мыса Тессоя или западной изголови одного изъ Езовскихъ острововъ, ширину не больше 15 верстъ (1). А по объявленному положенію острововъ къ югу былъ бы онъ несравненно шире. Впрочемъ надлежало бы желать, чтобъ описанные господиномъ Каштаномъ Шпанбергомъ Курильскіе острова до Японіи, можно было согласить съ описаніемъ господина Миллера; ибо такимъ образомъ извѣстныбы были не стокмо величина ихъ или прямое каждого порознь положеніе, но и взаимное разстояніе, о чёмъ нынѣ стокмо на примѣрѣ разсуждать должно.

Изъ вышеписанныхъ четырехъ острововъ сославляющихся Езо, названы отъ рѣченного Шпанберга своими именами стокмо Машмай и Кунаширъ, а Ишурпъ и Урупъ,

(1) Проливъ Тессой должно полагать между островомъ сахалиномъ и Тартарію, гдѣ онъ однако, по мнѣнію Лаперуза, гораздо уже и весьма мѣлокъ. В.

кажется, подъ именами Зеленаго и Цимброниаго острововъ объявлены. И понеже острова оные кромѣ Машмайя такъ описаны, что и величина ихъ извѣстна и положение; то сумнѣваться почти не можно, чѣмъ вышеописанной мысъ Тессой есть сѣверо-западная изголовь острова Машмайя, который осмотрѣнъ Россіянами токмо съ восточной стороны отъ Японіи: и хотя показанное въ вышеписанныхъ извѣстіяхъ господина Миллера положение его съ южно-западной въ сѣверо-восточную спорону причиняетъ иѣкоторое въ томъ сумнѣніе, однако оное можно опровергнуть такимъ образомъ, ежели положишь, чѣмъ Машмайская ближайшая къ Японіи изголовь въ Китайскую спорону съ южно-восточной спороны къ сѣверо-западу проспирается, а въ Курильскую съ южно-западной въ сѣверо-восточную; какъ то и на Китайскихъ картахъ объявлено, въ которыхъ однакожъ шошъ недосшашокъ, чѣмъ между Езовскими островами иѣшъ раздѣленія (1).

Проливъ между Машмаемъ островомъ и Японіею, по новымъ картаамъ, индѣ верстъ на 20, а индѣ и гораздо ужѣ; а начало Япон-

(1) Нынѣ уже Географическое положение сей страны, досшашотно объяснено и опредѣлено. В.

скаго острова или Нифона съ небольшимъ въ 40 градусахъ широты полагаеся (1).

Что касается до большаго довольно спла  
въ лѣсу на ближайшихъ островахъ къ Япо-  
ніи, оное подтверждается и Стеллеромъ,  
кошорый вообще пишетъ: что острова чѣмъ<sup>ь</sup>  
западнѣе оцѣ Америки, тѣмъ больше и пло-  
доноснѣе, изобилыы преизрядными плода-  
ми и лѣсомъ, въ томъ числѣ Лимонами,  
Бомбое, Гишпанскимъ проспникомъ, Ядо-  
випымъ зелемъ, у котораго корень какъ  
шафранъ желтой, и какъ ревень полстной,  
которое знакомо и жителямъ первого Ку-  
рильскаго острова, ибо они прежде сего  
покупали оное у шамошихъ жителей, и упо-  
щребляли для напитыванія ядомъ спрѣль  
своихъ. Росшептъ же тамъ и виноградъ, изъ  
котораго вино самому мнѣ случилось оты-  
дывать по возвращеніи Поручника госпо-  
дина Валтона изъ Японіи, который иѣсколь-  
ко его доспалъ у шамошихъ жителей.  
Онъ же привезъ съ собою иѣсколько кара-  
кашицъ, которой памъ ловился довольно;  
а Стеллеръ пишетъ, что много памъ и  
рыбы, а именно ласточекъ, орловъ, куку-  
шекъ и макрелей (2).

(1) Сѣверный край Нифона острова или Японіи  
лежитъ подъ  $41^{\circ} \frac{1}{2}$ . В. (2) Сіи породы рыбъ, изъ ко-

О Кунаширѣ острѣвѣ обѣявляєтъ онъ, чѣмъ шамъ великое изобиліе въ преизрядномъ соснякѣ, листяниѣ и ельникѣ, шокмо въ хорошей водѣ оскудѣніе, ибо шамошная вода иловаша и со ржавчиною. Дикихъ звѣрей, особливо же медвѣдей, водится шамъ довольно, которыхъ кожи употребляются отъ жищелей на праздничное платье.

Жищели сего острѣва, по егожѣ обѣянію, ходятъ въ долгомъ шелковомъ и кишайчатомъ платьѣ, имѣютъ великія бороды, не наблюдаютъ никакой чисшопы, и питаются рыбой и кишовыми жиромъ. Постели у нихъ мусимоновы (1) кожи, каторыхъ шамъ довольноожъ. Государя надѣ собою никакого не знаютъ, хотя живутъ и близко отъ Японіи. Японцы прѣбжжаютъ къ нимъ ежегодно на мѣлкихъ судахъ, и привозятъ желѣзныя всякія вещи, мѣдные коплы, деревянные лаковые подносы и чашки, листовой шабакъ и шелковые и бумажные парчицы, а мѣняютъ ихъ на кишовой жиръ

шорыхъ названія трехъ первыхъ взяты, отъ Латинскихъ прилагательныхъ именъ къ Родовымъ, суть слѣдующія: *Trigla Hirundo*, *Raia Aquila*, *Trigla Cuculus*, и порода макрели; можетъ быть *Scomber japonicus* или *auratus?* Прим. А. С.

(1) Мусимонъ есть дикой или каменной Баранѣ, по

и на лисицы, кошорыя тамъ ловятся, пок-  
мо оныя въ разсуждениі Камчатскихъ и  
малы и худы. Кунаширы говорили Россія-  
намъ, чтобъ они береглись Магмайскихъ  
обывателей, для того что у нихъ большія  
пушки, кошорыя они, пигѣ, называли; а при  
томъ спрашивали у нашихъ, не изъ сѣвера  
ли они прѣѣхали? и не тѣ ли они люди,  
кошорые славны своею силою, что со вся-  
кимъ войну имѣть и всякаго побѣждать  
въ соспояніи.

Языкъ Кунаширскихъ жителей не имѣ-  
етъ почти никакой отмѣны отъ Куриль-  
ского языка, кошорымъ говорятъ на впо-  
ромъ Курильскомъ островѣ Поромусирѣ,  
что ему заподлинно утверждалъ Курилецъ  
Липага, кошорый былъ полмачемъ при го-  
сподинѣ Капитанѣ Шпанбергѣ во время его  
морскаго путешесствія къ Японіи. По чому  
сомнѣвашся не можно, что и жители на  
островахъ Итурпѣ и Урупѣ не много разно-  
сши имѣюшъ въ языкѣ отъ Курильскаго (1).

**Камчадальски:** Геадиналтѣ (Aegoceros Argali). — На-  
стоящаго Мусимона, кошораго описываетъ Пліній  
(Hist. Nat. Lib. 8. Cap. 49.) Палласъ почитаетъ осо-  
бливую породою. Прим. Алекс. Севаст.

(1) Сие подтверждается Капитаномъ Голови-  
нымъ. В.

Что жищели сижъ оспрововъ Кыкѣ-Курилами себя называющѣ, въ итомъ не мало сумнїя; ибо Курилы есть слово испорченное козаками изъ слова Куши, которое жищелямъ всѣхъ Курильскихъ оспрововъ общее; чего ради, ежели Истуриские и Уруцкие жищели отличающѣ себя отъ прочихъ прибавленiemъ слова Кыхѣ, то вѣроятнѣе, что они Кыхѣ-Куши, а не Кыхѣ-Курилы именующіяся (1).

Какимъ образомъ о Компанейской землѣ разсуждаешъ покойной господинѣ Стеллерѣ, который былъ въ морскомъ пушеспѣвіи съ господиномъ Капитаномъ Командоромъ Берингомъ: оное въ слѣдующей главѣ сообщено будешъ.

(2) Майве Капитана Головнина, касашельно проiсхожденiя названiя, Курильцы, уже сообщено выше въ первомъ примѣчанiи на сiю главу; о Кыхѣ-Курилахъ же не упоминается ни въ его запискахъ, ни въ пушеспѣвіи Лаперуза и Крузенштерна. В.

## Г Л А В А X.

## О А м е р и к ъ.

Хотя о Америкѣ, копорая лежитъ оиъ Камчатки въ вос точной споронѣ, точныхъ и обстоятельныхъ не имѣемъ извѣстій, чего ради онуу страну можно было и оспа вить безъ описанія по тѣхъ порѣ, пока морское Камчатской Экспедиціи пушече ствіе въ Америку въ свѣтѣ издано будеши; однако для порядка, чтобъ о всѣхъ сосѣдственныхъ съ Камчаткою мѣстахъ чина шелю было хотя нѣкоторое понятіе, то сообщаемъ мы здѣсь, что въ запискахъ го сподина Стеллера по разнымъ мѣстамъ собрано (1).

(1) То, что Авторъ пишетъ о Америкѣ, относится только къ тѣмъ мѣстамъ, до которыхъ корабли впорой Беринговой Экспедиціи, въ 1741 году доходили; а именно Начальникъ сей Экспедиціи Капитанъ Командоръ Берингъ, увидѣль Іюля 18 дня матерую землю Американскую подъ  $58^{\circ} 28'$  сѣверной широты, и приспалъ у мыса С. Иліи, лежащаго подъ  $60^{\circ}$ . Капитанъ же Чирковъ вспрѣшиль берегъ Американскій премя днями ранѣе, а именно Іюля 15 дня, по извѣстіямъ Профессора Миллера, подъ  $56^{\circ}$  широты. В.

Матерая земля Америки, которая нынѣ извѣстна отъ 52 до 60 градусовъ сѣверной широты, просширается съ южно-западной въ сѣверо-восточную спорону, вездѣ почти въ равномъ отъ Камчатскихъ береговъ разстояніи, а именно, около 37 градусовъ долготы (1); ибо и Камчатской берегъ отъ Курильской лопатки до Чукоцкаго носа по прямой линіи, выключая заливы и носы, лежитъ въ туже спорону; такъ что не безъ причины можно заключать бывшее нѣкогда между сими землями соединеніе, особенно, въ тѣхъ мѣстахъ, где носъ Чукцкой; ибо между имъ и описрядышемъ земли, который въ восточной споронѣ прямо прошивъ онаго находится, разстоянія не болѣе двухъ градусовъ съ половиною (2). Стеллеръ къ до-

(1) Сие направлениe имѣетъ только полуостровъ Алякса, далеко въ море выдавшійся, и ближайшій къ оному съ южно-восточной спороны Американскій берегъ, который послѣ поворачивается на южно-восточную спорону. Слѣдовательно Американскій берегъ отъ  $52^{\circ}$  до  $60^{\circ}$  не просширается въ равномъ отъ Камчатскихъ береговъ разстояніи, какъ Авторъ заключаетъ. Но тогда еще неизвѣстно было, что по сѣверную спорону Алеушскихъ острововъ и полуострова Аляксы, Американскій берегъ въ близости не находится, какъ то Стеллеръ предполагалъ. В.

(2) Ближайшій къ Азіи мысъ сѣверо-западной

казательству иного жъ чешире причины приводимъ: 1) сосстояніе береговъ, копорые какъ на Камчашкѣ, такъ и въ Америкѣ изорваны; 2) многіе носы просширающіеся въ море отъ Зо до бо верстъ; 3) многіе оспрова на морѣ раздѣляющемъ Камчашку отъ Америки; 4) положеніе оспрововъ и небольшую ширину онаго моря (1). Впрочемъ сіе оставляется на разсужденіе искуснѣйшихъ, а съ насъ довольно объявить то, что около тѣхъ мѣстъ примѣчено.

Море, раздѣляющее Камчашку отъ Америки, наполнено оспровами (2), копорые мимо южно-западнаго конца Америки до пролива Аніянова такими же непрерывнымъ порядкомъ просширающіеся, какъ Курильскіе до Японіи. Сей порядокъ оспрововъ между 51 и 54

---

Америки, находящіяся пропливъ съвернаго Чукчкаго носа или Восточнаго мыса, разстояніемъ отъ онаго шолько въ осьмидесяти верстахъ или трехъ четырехъ одного градуса. Между сими мысами почти въ срединѣ есть еще два, близко одинъ отъ другаго лежащіе оспрова, гоздесъ именуемые. В.

(1) Стеллеръ полагалъ: будто Американскій берегъ къ Камчашкѣ гораздо ближе находился, нежели какъ мы сіе нынѣ знаемъ; и будто море, раздѣляющее Америку отъ Камчашки, небольшую имѣетъ ширину. В.

(2) Въ концѣ сей главы помѣщено будемъ крат-

градусами широты находящаяся, и лежитъ прямо въ восточную сторону, а начинается съ небольшимъ въ цели градусахъ отъ Камчадалского берега.

Спеллеръ думаетъ, что между Курильскими островами и Американскими сущевствующими Компанейской земля, о которой многіе сумнѣваются, ежели отъ южно-западнаго края Америки идти въ южно-западную южную сторону; ибо, по его мнѣнію, Компанейской землѣ должно быть основаніемъ треугольника Курильскихъ острововъ и Американскихъ; чѣмъ кажется не неосновательно, если Компанейская земля изображена на картахъ означена (1).

Американская земля въ разсужденіи климата имѣетъ гораздо лучшее состояніе, нежели крайнейшая сѣверо-восточная часть Азии, хотя близъ моря и вездѣ высокія горы, въ томъ числѣ и несходимымъ снѣгомъ покрытые; ибо оныя въ сравненіи со своими изъ Азіатскими великое имѣютъ преимущество. Азіатскія горы вездѣ развалились и исчезли, и отъ этого ли-

кое описание, какъ сихъ острововъ, такъ и берега сѣверо-западной Америки, и острововъ предъ оными находящихся. В.

(1) Нынѣ известно, что Компанейская земля, Голландскимъ Капитаномъ Фризомъ въ 1643 году

шась издавна своей плошносимъ, лишились и шеплоны внушенной; чего ради и нѣмнѣвныхъ никакихъ хорошихъ металлическихъ рудъ, не росшень на нихъ деревъ и шравъ, выключая долины, въ которыхъ мѣлкой лѣсъ и жесткія травы примѣчаются. Напрошибѣшаго Американскія горы крѣпи и сверху не мохомъ покрыты, но плодородною землею, и для шого съ подножія до самаго верху одѣты гусшымъ и премъяднимъ лѣсомъ. Травы росшупѣ на подножьяхъ иль свойственные сукимъ мѣшамъ, а не болошнымъ, при шомъ какъ на низменныхъ мѣшахъ, такъ и на самыхъ верхахъ горы въ одинакой величинѣ и видѣ по большой части, по шому что вездѣ равны и внушенная шеплоша и влажность. (1) А въ Азии онъ такое имѣютъ различіе, что изъ одного рода произрасшающаго по мѣскольку бы родовъ сдѣлалось, ежелибъ не наблюдать общаго для шамошнихъ мѣстъ правила, что травы на низкихъ мѣшахъ вдвое выше тѣхъ, кои на горахъ родятся.

Въ Америкѣ и самые морскіе берега

открыта, не иное что есть, какъ осьминадцатый Курильскій островъ урукъ. В.

(1) Изъ сего должно заключить, что горы въ семъ мѣстѣ не весьма возвышались. В.

на широтѣ 60° лѣсисты, но на Камчаткѣ подъ 51 градусомъ широты и мѣлкой ивнякѣ и ольховникѣ не ближе 20 верстъ отъ моря находятся, березникѣ по большей части въ 30 верстахъ, а смолистой лѣсѣ по рѣкѣ Камчаткѣ въ 50 верстахъ отъ устья или болѣе. Въ 62 градусахъ иѣтъ на Камчаткѣ ни дерева.

По мнѣнію Спеллера, отъ обѣянной широты Америки проспираетъ земля до 70 градусовъ и далѣе, копорая своимъ защищеніемъ и закрытиемъ, какое имѣетъ отъ запада, помянутою роду лѣсовъ главною причиной; напротивъ того оскудѣніе въ немъ на Камчатскомъ берегу, особенно же по берегу Пенжинскаго моря, произоходитъ, безъ сумнѣнія, отъ сѣвернаго жестокаго вѣтра, копорому онъ весьма подверженъ. Чѣмъ мѣста лежащія отъ Лопатки далѣе къ сѣверу лѣсистѣ и плодороднѣ, тому причиной Чукоцкой носъ и земля напротивъ его примѣченная, которыми онъ отъ жестокихъ вѣровъ прикрываются.

Для тогожъ въ Американскія рѣки и рыба подымается ранѣе нежели въ Камчатскія. Июля 20 дня примѣчено въ шамошихъ рѣкахъ великое рыбы изобиліе, а на Камчаткѣ бываетъ тогда еще начало богатому промыслу.

Изъ ягодъ видѣли шамъ незнаемый родъ малины, на конпорой ягоды особливой величины и вкуса. Впрочемъ рослушъ шамъ жимолосинъ, голубица, черница, брусница и шикша въ шакомъ же изобиліи, какъ на Камчашкѣ.

Звѣрей годныхъ къ содержанию шамошникъ обывателей довольною, а именно: шуленей, морскихъ бобровъ, киповъ, Ахнудъ, еврашекъ, лисицъ красныхъ и черныхъ, кооторымъ не столь дики, какъ въ другихъ мѣстахъ, можешъ быть для этого, чѣмъ немногого ихъ лояши.

Изъ знаемыхъ птицъ усмопрѣны шамъ сороки, вороны, чайки, урилы, лебеди, утки, нырки, кулики, Гренландскіе голуби и мычагашки, или шакъ называемыя сѣверные утки, а незнаемыхъ больше десяти родовъ, кооторыхъ по высокому цвѣту ихъ не трудно различишь отъ Европейскихъ (1).

(1) Здѣсь слѣдовало у Автора описание Американцевъ или паче Оспровитянъ, кои усмопрѣны были Адвонкіемъ Академіи Наукъ Стеллеромъ, бывшимъ во второй морской Экспедиціи вмѣстѣ съ Капитаномъ Командоромъ Берингомъ. Но поелику къ оному аще прибавишь должно описание и другихъ Американскихъ народовъ, нынѣ отъ Россіи зависящихъ; то изъ упомянутаго Авторова описания, составлена

Что касается до плавания около тѣхъ странъ, что оно весною и лѣтомъ безопасно, а осенью сполъ бѣдственno, что рѣдкой день проходишъ, въ которой бы не должно было опасаться погибели; ибо вѣтровъ и бурь такая жестокость примѣчена, что и такие люди, кои лѣти по сороку служили на морѣ, съ клятвою утверждали, что такихъ не видали въ жизнь свою.

Знаки, по которымъ примѣчаюшъ шамъ, что земля близко, особенно слѣдующіе важны: 1) когда много разныхъ родовъ морской капусты плавающей по морю окажется; 2) когда усмопрѣна будешъ права, изъ которой на Камчаткѣ плещутъ еланчи, ковры и мѣшечки; ибо оная ростеши шокмо при берегахъ морскихъ; 3) когда на морѣ являться начнутъ чайки спадами и морские звѣри, какъ на примѣрѣ тюлени и другие имѣ подобные; ибо хотя тюлени овальное отверстіе сердца (*foramen ovale*) и Бонапаліевъ біючихъ жилъ пропокъ имѣютъ, и для того могутъ быть подъ водою долго, слѣдовательно и отъ береговъ отда-

будешъ во впоромъ шомъ особая глава, а имено: о сѣверо-западныхъ Американцахъ, и о жителяхъ острововъ, лежащихъ между сѣверо-восточную Азіею и сѣверо-западною Америкою. В.

ляются безопасно, по тому что и на большей глубинѣ могутъ сыскать себѣ потребное въ пропишанію; однако примѣченіо, что они рѣдко на 10 миль отъ берега отходяны.

Вящій знакъ близости земли, когда усматриваются бобры Камчатскіе, которые питаются шокомъ раками, и по сложенію сердца не могутъ быть въ водѣ свыше двухъ минутъ; следовательно не льзя имъ сыскать и пищи на глубинѣ ста саженей или и гораздо меньшей, чего ради и водятся они всегда близъ берега.

Еще осталось объявить о нѣкоторыхъ островахъ ближайшихъ къ Камчаткѣ, которые не въ прямой линіи съ вышеописанными, но въ сѣверѣ отъ оныхъ находятся, особенно же о Беринговомъ, который былъ Камчатскимъ жителемъ сполько известенъ, что многие ъездятъ туда для промыслу бобровъ морскихъ и другихъ звѣрей.

Помянутый островъ между 55 и 60 градусами широты съ южно-восточной въ сѣверо-западную сторону просматривается (1). Сѣверо-восточный его конецъ, который ле-

(1) Островъ Беринговъ лежитъ подъ  $55^{\circ}$  сѣверной широты, отъ Пепропавловской гавани къ ОНО, разстояніемъ въ пяти сажахъ придали верстахъ; онъ открытъ капитаномъ Командоромъ Берингомъ

жили почили прямо: прошиявъ устья рѣки Камчалки, разстояниемъ около двухъ градусовъ отъ восточнаго Камчатскаго берега, а южно-восточной отъ Кроноцкаго носа окончательно къ градусамъ. Длиною сей островъ на 165 верстъ, а ширину имѣетъ различную. Отъ южно-восточной изголовии до утеса необходимаго, который отъ изголовии востокъ въ 14, ширина острова на 3 и на 4 версты; отъ Сычуей губы востокъ на 5 верстъ; отъ Сычуей губы до Беброваго утеса на 6 верстъ; при рѣкѣ Кишевой на 5 верстъ, а оттуда далѣе спадающаго оный отъ часу ширѣ. Самая большая его ширина простирается отъ южнаго носа, который отъ цемянущей изголовии во 115 верстахъ, на 43 версты (1).

Вѣобще сказаніе можно, что длина сего острова съ шириной споль несоразмѣрна, жито Аваторъ нашъ (Шеллеръ) сумнѣвается, моруны ли быль острова въ другихъ мѣстахъ съѣзда пакогоже состоянія; покрайней мѣрѣ

на возвратномъ пути со второй Экспедиціей въ 1742 году. Названіе же свое получиль онъ отъ того, что на немъ скончался, и похороненъ сей извѣсный Россійскій мореплаватель. В.

(1). Длина Берингова острова составляетъ с лишнимъ шестидесять, а ширина двадцать верстъ. В.

оны о томъ не слыхивалъ и не читывалъ; а при томъ обьявляещъ, чи по острову, ко-  
торые они видѣли около Америки, и вск  
тряда ихъ на востокъ лежащая, шакоемъ  
имѣюшъ содержаніе.

Сей островъ состоять изъ каменного  
хребта, который частыми долинами, про-  
стирющимися на сѣверъ и югъ раздѣляет-  
ся. Горы на немъ столь высоки, чио краяную  
шероду можно икъ усмотрѣти почни съ по-  
ловины разстоянія между островами и Кам-  
чаткою. Жители Камчатки изъ давнихъ  
 временъ думали, чио проинъ успѣя фрии  
 Камчатки землю быть должно, для того жи  
 зресть да памъ казалось мрачно, каково бѣ  
 впрочемъ около горизонта лено же было.

Самыя высокія тамошнія горы не выше  
 двухъ верстъ. Сверху якъ плафута шапочки  
 покрыты онъ проспю желтоватою глациею,  
 состоять изъ дикихъ желтовато-  
ыхъ же камней (Граниты). Спанская хре-  
 бтъ сѣверъ и непрерывенъ; а цебочная  
 горы перпендикулярны долинамъ, ко-  
 торыя рѣчки текущи въ обѣ стороны острова;  
 впрочемъ умопрѣбно, чио успѣя вѣтъ  
 прѣбѣдѣ лежащи на земѣ, имена сѣверъ, и  
 сѣверинъ бѣстушъ онъ вѣюжно-восточный  
 или вѣтъ сѣверо-западный спорятъ, икоеси  
 здоль по острову.

Ровныхъ мѣстъ около Спанишаго хребта не находишь кромѣ морскаго берега, тѣль горы озѣръ онаго въ нѣкоторомъ разстояніи, но и лѣбывающѣ щокмо на полверсты и на версту полукружіемъ. Такихъ мѣстъ при всякой рѣчкѣ примѣчаны съ пашками различіемъ, чѣмъ мысы у горъ къ морю плосче, шѣмъ и поляны за ними просматриваются, а чѣмъ круче, шѣмъ меньше позади ихъ ровнаго мѣста. Тоже случается и въ самыхъ долинахъ; ежели онѣ лежатъ между высокими горами, то онѣ уже, и рѣчки въ нихъ меныше, а въ долинахъ между отлогими горами бываетъ противное. Гдѣ горы на Спанишомъ хребтѣ круты и ущесамъ, тамъ всегда за версту или за полверсты до берега озера прямѣчаны, изъ которыхъ бѣгутъ и рѣчки въ море.

Горы состоятъ изъ одинакаго дикаго камня (Границы). Но гдѣ онѣ параллельны съ моремъ, здѣсь мысы, которые въ море просматриваются, въ чистой сѣроватой и кирпичної переливающемся (несѣный) каменѣ, который пригоденъ на покеміе. Сіе обстоятельство начинаясь Авицорѣ (Спеллерѣ) за французское примѣчаніе, ибо какъ бы ему, чистой каменѣ обѣженную перебинѣ получаешь отъ морской воды.

Во многихъ мѣстахъ острова, берегъ такъ узокъ, чѣмъ въ полную воду проходяще имъ съ великою нуждою; индѣ для проходу убылой воды дожидаться надобно, а въ двухъ мѣстахъ и никогда пройти не можно. Одно изъ помянутыхъ мѣстъ находится близъ южно-восточной, а другое близъ сѣверо-западной изголови острова; а сдѣжалось это конечно отъ землетрясенія, отъ морскаго наводненія, отъ размытия берега волненiemъ, и отъ разрываенія горѣ замерзлою водою; чему несомнѣннымъ доказательствомъ каменные груды и стоящіе въ морѣ столбы и кекуры, кошорые около шаткихъ мѣстъ примѣчаюся.

Южная сторона острова по берегамъ изорвана больше сѣверной, гдѣ можно везде ходишь безъ препятствія, кроме упеса непроходимаго и изголови сѣвернаго носа, кошорая весьма круша и окружена съ моря кекурами и каменными столбами. Въ иныхъ кошорыхъ мѣстахъ попадаюся такіе удивительные виды, кошорые съ перваго взгляду на развалины городовъ или огромнаго строенія походяще больше, нежели на случайнную земли перемѣну; особливъ въ такъ называемой пещерѣ, гдѣ горы представляющіе спѣны, а уступы ихъ бастионы и фланкеры стоящіе

по разнымъ мѣстамъ кекуры, изъ которыхъ иные кажутся сполбами, иные спицами древняго строенія, иные сводами и воротами, которыми можно проходить шагъ какъ нарочно сдѣланными воротами.

Тамъ же и сie примѣчается, что ежели по одну сторону остррова губа, то по другую въ прямой линіи мысъ находиться, и ежели берегъ въ одной сторонѣ оплогъ и песчанъ, то въ другой каменистъ и изорванъ. Гдѣ земля вкрупъ изворачивается въ конторую нибудь сторону, тамъ передъ изгибомъ берегъ ушелъ на вершу или на двѣ бывающи. Горы къ Синевому хребту круче проспираются, и на верхахъ ихъ усматриваются каменные сполбы или кекуры.

Ямы и разоѣлины, которыя учинились въ разныя времена отъ трясения земли, во многихъ мѣстахъ находятся. На высочайшихъ горахъ усмотрино, что изнунри ихъ шорчатъ какъ ядра кончащіяся конусомъ, которыя хопя ни чѣмъ отъ самой горы не разнствующи, однако мягче и чище, и имѣющъ фигуру определенную. Такія же ядра есть и на горахъ Байкальскихъ и на Ольхонѣ острровѣ. Симъ подобные камни, зеленаго цвѣту и прозрачные, получены Спеллеромъ изъ Анадырска съ объявле-

тіснѣ, чио оны на веркахъ морѣ находїтсѧ, и ежели сломлены будуть, то другое вѣроастаютъ на якъ мѣста.

На съверо-восточной сторонѣ помянутаго острова иѣть нигдѣ описью и дѣлѣ самаго малаго судна, выключая одне мѣсто ширину сажень 80, гдѣ можно стоянѣи судну на якорѣ, тоакъ въ тихую погоду; ибо оны берегу индѣ на дѣлѣ версты, а индѣ и на пашь залегли опимѣли, какъ бы нарочнѣ успанныя каменемѣ, по которымъ въ убыльную воду можно ходить до глубокаго мѣста не помочивъ ногѣ. Когда вода въ сихъ мѣстахъ убываетъ начинаеться, что такіе валы, и такой шумъ поднимается, чио и смотрѣшь и слушашь ужасно; а морѣ оны валовъ въ каменѣ ударяющихъ, всѣбнѣніи какъ молоко бѣло бываешь.

Въ вышеписанномъ описаніи на съверной сторонѣ есть губа превеликая, по кої порой такъ же какъ и по находящимся около берега оторваннымъ каменемъ, стволъ бамъ, кекурамъ и по другимъ обстоятельствамъ видѣшь можно, чио объявленной островѣ прежде сего былъ ширѣ и бойше. Оное каменѣ не чио иное, какъ оставшимъ прежней величины его: 1) поиному, чио каменѣ въ морѣ въ разсужденіи слоевъ одного сантиметра положены; 2) чио между каменемъ

длежащимъ въ морѣ видѣніе сѣдѣ рѣчного  
течения; 3) что жилы, которыя на камень-  
яхъ морскихъ черноваты или зеленоваты,  
съ жилами каменья сосшавляющаго оспровъ  
имѣютъ сходство; 4) понеже заподлинно  
извѣстно, чѣо въ тѣхъ мѣсахъ, гдѣ горы  
ишлого кѣ морю проспираються, или бере-  
га песчаные, шамъ и морское дно бываешъ  
оплогое; сѣдовашельно и море при бере-  
гахъ значной глубины не имѣетъ; напро-  
тивъ штого гдѣ надъ моремъ ушесы, шамъ  
и у самыхъ береговъ глубина превеликая,  
и часто опѣ 20 дѣ 80 саженъ примѣчаещ-  
ся; а около эдѣшняго оспрова и подъ са-  
мыми ушесами мѣлко; чѣо не безъ причи-  
нѣи заключить можно, чѣо сихъ ушесовъ  
прежде сего не было, а былъ оплогой бер-  
егъ, котоrой пошомъ разныиъ моремъ  
или опѣ пряденія осыпалася; 5) чѣо иѣко-  
дворое мѣсто штого оспрова въ полгода по-  
лучило совсѣмъ другой видъ, опѣ штого  
чѣо гора надъ моремъ разѣлась и обвали-  
лась въ морѣ.

Южно-западная сторона оспрова со-  
всѣмъ другаго состоянія; ибо хоня берегъ  
и каменистѣе, и больше изорванъ, однако  
шамъ если два мѣста, которми въ пла-  
скодонныхъ судахъ, каковы шербоны, ид-  
шемо кѣ берегу, но и въ озера испокамъ;

ихъ заходить можно. Первое мѣсто въ сѣлахъ въ 50, а другое во 115 отъ южной восточной изголови осиррова. Сіе послѣднее мѣсто вѣсма примѣшно съ моря; ибо земля шамъ отъ сѣвера изворачивается къ западу, а въ самомъ мысу шечепѣ рѣчка, которая всѣхъ рѣчекъ шого осиррова болѣше, и въ прибылую воду глубиномъ бываетъ до семи фунтовъ. Она шечепѣ изъ великаго озера, которое отъ устья ея верстѣ въ полуторѣ. И понеже рѣчка чѣмъ далѣе отъ моря, тѣмъ глубже, то и судами до озера ходишь по ней способно, а на озерѣ опасной безопаснай; ибо сю огражено каменными горами, какъ оградою, и прикрыто отъ всѣхъ вѣтротовъ. Главная примѣща, по чему сю рѣчку съ моря узнавать можно, есть осирровъ, который въ окружности верстѣ на 7, и лежитъ въ южной широтѣ отъ устья рѣчки, расположениемъ на семь верстѣ. Берегъ оттуда къ западу песчанѣ и низменѣ на цѣль верстѣ; около береговъ иѣшь подъ водою каменья, а одно можно иѣшому знать, что шамъ буруна не бываетъ.

Съ высокихъ горъ сего осиррова видимъ лѣбдящія земли: въ южной споронѣ два осиррова; изъ которыхъ одинъ въ округѣ верстѣ на семь, какъ уже выше показано; а другой осирровъ въ южно-западной споронѣ

и прошилъ самой изголови Берингова острова. Оный состояній изъ двухъ высокихъ и разсѣдихся камней, въ окружности около трехъ верстъ, а расстояніемъ отъ Берингова острова въстахъ въ 14. Съ самой съверо-западной изголови Берингова острова видны въ ясную погоду на съверо-восточной сторонѣ превысокія и събгомъ покрытые горы (1), а разстоянія до нихъ сопо или со сно сорокъ верстъ положить можно. Сіи горы съ большимъ основаніемъ за предѣлъ материкъ Америки, нежели за островъ начинаяль авторъ (Стеллеръ): 1) для того, что горы въ разсужденіи разстоянія выше островныхъ горъ были; 2) что въ шаномъ же разстояніи на востокъ отъ острова ясно приличены таакія же бѣлыя горы, по которымъ вышешили и прошляженю всѣ разсуждали, что

(1) Нынѣ на картахъ обозначается только одинъ малой островъ около Берингова острова, а именно: бѣль съверо-западной изголови онаго по южную сторону; съдѣствіемъ показанные выше два острова избралъ, послѣ Стеллера возвращенія, землѣстроениемъ разрушены. Число касающееся приличенія ихъ съ самой съверо-западной изголови Берингова острова, на съверо-восточной сторонѣ превысокихъ и събгомъ покрытыхъ горъ, это думаніе должно, не узаконено быть. Съгласно описанію

шю машерая земля Америки (1). Съ южно-восточной изголови Берингова острова видали въ южно-восточной же споронѣ еще островъ, шокмо не весьма ясно; а положеніе его казалось между Беринговыми островами, и никако машерою землею (2). Съ западной и южно-западной споронѣ примѣчено, что выше устья рѣки Камчанки въ самую ясную погоду непрестанной шуманѣ бываешь, и пошему нѣкоторымъ образомъ знаемо было недальнее земли Камчанки расположніе оѣвъ Берингова острова.

Въ сѣверѣ оѣвъ часноупоминаемаго Берингова острова, если еще островъ длиною оѣвъ 80 до 100 верстѣ, который съ нимъ лежишъ параллельно, то если съ южно-восточной же споронѣ въ сѣверо-западную. Проливъ между сими островами въ сѣверо-

предположеніемъ, о небольшомъ расстояніи Американского машерика оѣвъ Камчанки, и не стѣль ли онъ симъ, не весьма рѣдко случающіяся воздушные явленія, на острова и горы похожія, кои-рыя иногда и морекодцевъ въ неизвѣстныхъ мѣстахъ въ заблужденіе звезды могутъ. В.

(1) Въ севѣрѣ направлениіи лежитъ ниже симъ вѣсмый южной островъ. В.

(2) Нынѣ извѣстно, чю въ сей споронѣ иѣть никакого острова, а шѣвъ паче большой земли. В.

иъ проийвъ самой изголови Ео, а въ южнорова. Оный состояиъ изъ горы на немъ ии разсѣдшихся камней, рова. У обѣихъ изголовъ трехъ верстъ, а сполбовъ въ морѣ (1). Рингова осиррова въ нынѣшній вѣкъ, то оныя оиъ съверо-западной стороны шѣмъ разнствующи, за видны въ таинственное; ибо осирючной сноу, ни откуду закрытия, а при крытыя въ безъ лѣсу. Сверхъ шого сила спо и въ глубокихъ и узкихъ долинахъ можнъ, уложающи, чио на ногахъ почши морѣ, не можно. Самые жестокіе вѣтры привнесены въ Февраль и въ Апрѣль мѣсяцъ, которые дули съ южно-восточной сполбовъ.

(1) Ешьли положимъ, чио здѣсь вмѣсто „въ сѣверѣ“, должно бы быти, въ востокѣ, то будешъ сей осирровъ мѣдной, шакъ называемый по найденнымъ на немъ кускамъ самородной мѣди. Оный лежитъ съ южно-восточной изголови Берингова осиррова къ востоку, расположиенъ въ пятидесяти верстахъ; длина же его пятьдесятъ, а ширина принадцать верстъ; и расположень оный онъ Юго-Востока на Сѣверо-Западѣ, съдѣдовашельно параллельно съ Беринговымъ осирровомъ. На сѣверномъ концѣ берегъ по большей части утесистый съ бухтами, южный же берегъ пологій, и оиъ части песчаны, только на самой оконечности иѣсколько каменисты. Островъ сей состояиъ весь изъ утесистыхъ горъ; по южно-

роны и съ сѣверо-западной. Въ первомъ случаѣ была ясная, но сносная, а во второмъ ясная жъ, но весьма спущенная погода.

Прибыла вода самая большая, случалась въ началѣ Февраля мѣсяца при вѣтрахъ съверо-западныхъ; другое наводненіе было въ половинѣ Мая мѣсяца, ошъ великихъ дождей и ошъ снѣговъ, вдругъ расшившихъ; однако помянутыя наводненія были умѣренныя, въ разсужденіи щѣхъ, коимъ есть несумѣнныя признаки; ибо въ вышинѣ Зораженѣ и болѣе ошъ поверхности моря, есть много наноснаго лѣсу и цѣлыхъ скелетовъ морскихъ звѣрей; но которыми

западную сторону онаго, ошъ съверно-западнаго конца въ пятидцати или двадцати верстахъ, есть хорошее якорное мѣсто, Вагаидоская гавань имеюмое. На съверо-западномъ же концѣ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, выходяшъ наружу мѣдные руды и куски самородной мѣди. Какъ на семъ, шакъ и на берегахъ островѣ, нѣтъ никакого лѣсу, но находятся коренья. Изъ земныхъ звѣрей есть только песцы; изъ морскихъ же: сивучи, морскіе коши, акулы, и нынѣ только изъ рѣдка морскіе бѣбры; рыбы разныхъ родовъ шакже довольно. На сихъ двухъ островахъ есть нѣсколько человѣкъ промышленныхъ; во время же ихъ открытия, оные были необитаемы. В.

Спіллєръ думаєшъ, чи по 1737 году и здѣсь шакоежъ было наводненіе, какъ на Камчацкѣ.

Трясенія земли по нѣсколько разъ въ водѣ случаються. Самое жескокое въ началѣ Февраля примѣчено, кошорое при западномъ вѣтре продолжалось ровно шесть минутъ, а предѣмъ нимъ слышенъ былъ шумъ и сильной подземной вѣтре съ синікомъ, кошорой шелъ ошъ полудня къ ѿверу.

Изъ минеральныхъ произведеній, кошорыя на объявленномъ острожѣ находящіяся, знахійными могутъ почеситься изрядныя воды, кошорыя въ разсужденіи числоши своей и легкости весьма здоровы; и сіе ихъ дѣшвіе примѣчено на больныхъ съ пользою и желаемымъ удовольствіемъ. Чѣжъ ка-  
саешся до ихъ изобилія, що нѣшъ шакой долины, по кошорой бы не шекла рѣчка; а всѣхъ ихъ числомъ болѣе шестидесѧти, между кошорыми есть и шакія, кои шириномъ синъ 8 до 12, а глубиною въ прибылую воду до двухъ, а иная и до 5 саженъ; одн-  
ако шакихъ не много, но большая часть на-  
ученье чрезмѣрно мѣлки, для того чиго ошъ крушаго наклоненія долинъ имѣющъ онъ  
весьма быстрое течение, и близь моря раз-  
дѣляются на многіе протоки.

## ПРИБАВЛЕНИЕ КЪ ПРЕДЫДУЩЕЙ ГЛАВѢ.

Берегъ съверо-западной Америки, и оспрова лежащіе между бымъ и берегомъ же съверо-восточнай Азіи, сдѣлались послѣ Беринговой впіорой Экспедиції болѣе извѣшны; ибо сія страна съ того времени не только щашельно осмотрѣна нѣкоторыми извѣшными мореплавателями, но сверхъ того есть также мѣстомъ богатыхъ звѣриныхъ промысловъ, предпріимчиваго Россійскаго купечества. Посему пополнимъ здѣсь описание оныхъ страны, въ предыдущей главѣ содержащееся: частью по новымъ каршамъ, частью же изъ морскій пушесшвій, Кука, Вице-Адмирала Г. А. Сарычева, Ванкувера, Флоша Капитана И. Ф. Лисянскаго, морскихъ офицеровъ Хвостова и Давыдова, и Академика Лангдорфа; также изъ Nordische Beyträge Академика Палласа, и по полученнымъ извѣшпіямъ отъ Директора Американской компаніи Надворнаго Совѣшника М. М. Булдакова.

Между съверо-восточною Азіею и съверо-западною Америкою, или паче выходящимъ отъ нее полуостровомъ Аляскою, лежатъ градою многіе оспрова между  $51^{\circ}$  и  $55^{\circ}$  широты; изъ коихъ оспрова, Беринговъ и Мѣдной, въ предыдущей главѣ описанные, самые ближайшиe къ Камчаткѣ; слѣдующіе же раздѣляються на оспрова Алеутскіе, Андреевскіе и Лисы. По южно-

**Томъ I.**

14

восточную же спорону полуострова *Аляксы*, лежашъ многіе острова, изъ коихъ, *Унга* и *Нагай* примѣчательны. Американскій берегъ въ шомъ мѣстѣ, гдѣ полуостровъ *Алякса* съ онымъ соединяется, образуетъ почти прямой уголъ; и одна часть онаго берега обращена къ Западу, другая же къ Югу. Въ первой части Американского берега примѣчательны, губа *Норманд* и мысъ *Принца Валлайскаго*, ближайшій къ Азіи и сѣверному Чукоцкому носу; между сею же частью и противулежащимъ Азіатскимъ берегомъ лежитъ нѣсколько острововъ. Въ другой же части Американского берега находятся большія губы: *Бристольская*, *Кенайская*, *Чугацкая* и *Якутатъ*; а между *Кенайской* губою и полуостровомъ *Аляксю*, лежашъ предъ Американскимъ берегомъ большиє острова, *Кадъякъ* и *Афогникъ* съ нѣкошорыми меньшиими островами. Въ губѣ же *Чугацкой* есть нѣсколько острововъ, изъ коихъ сюда главнѣйший. Отъ *Якутатской* губы далѣе слѣдующій Американской берегъ обращенъ къ юго-Западу; предъ нимъ есть много большихъ острововъ, изъ коихъ ближайшіе *Синкинские* именуются, и на нихъ нынѣ главная контора Россійской Американской компаніи; въ ономъ же берегѣ находятся также многія большія губы и бухты. Теперь приспупимъ къ краткому описанію сея страны выше начертаннымъ порядкомъ, по которому начало сославляющіе:

### АЛЕУТСКИЕ ОСТРОВА.

Оные раздѣляются на *Ближніе* и *Хрыси*:

Изъ первыхъ, островъ *Аттич* примѣчательнѣе;

оный открытие въ 1745 году Михайломъ Неводниковымъ, и лежитъ подъ широтою  $52^{\circ}4'$ , длиною отъ Запада на Востокъ, а отдаленіе отъ Петропавловской гавани на девяать сорть верстъ къ Востоку. Длина же его составляетъ девяносто, а ширина двадцать верстъ. Отъ оного въ OSO, отдаленіемъ на двадцать же верстъ, находится островъ Агачиц, коего длина двадцать верстъ. Отъ восточнаго конца Агачиц въ ONO, разстояніемъ на двадцать верстъ, находятся два малыя, одинъ при другомъ лежащіе острова, *семикъ и семилъ* именуемые.

Изъ Крысихъ же острововъ примѣчательнѣе Кыска и Амгинка. Первый находится подъ  $52^{\circ}$  широты, и отстоитъ отъ острова Агачиц на двѣстѣ пашадашь верстъ; длина же его сорокъ пять, а ширина двадцать пять верстъ. Отъ оного въ WNW въ девяносто верстахъ есть небольшой островъ, Былдыръ именуемый, а по восточную сторону еще четыре малые острова. Островъ же Амгинка, въ длину шестьдесятъ, а въ ширину двадцать пять верстъ имѣющій, находится отъ первого острова Кыски въ семидесяти верстахъ на SSO; длиною расположень онъ отъ OSO на WNW. Противъ западнаго конца оного есть въ некоторомъ разстояніи два малыхъ острова, а къ NO, разстояніемъ на сорокъ пять верстъ, лежитъ небольшой островъ *семисолошной*, состоящей изъ крушихъ горъ, изъ которыхъ одна огнедышущая.

Во время открытия вышеупомянутыхъ острововъ, найдено на островахъ Агачиц, Семикъ и Семилъ около шестидесяти семействъ природныхъ живе-

\* \*

лей; другіе же оспрова были также не очень наседены. Изъ земныхъ звѣрей водящихся на нихъ только песцы; изъ морскихъ же, сивучи, морскіе коты; а морскіе бобры нынѣ только изъ рѣдка приходящі. Рыбы разной также довольно. Лѣсъ на сихъ оспровахъ не произрастаешь, но собирается по берегамъ, моремъ выбрасываемый.

Название, алеутскаго оспрова, которое нынѣ и на всѣ опѣ Камчакки до алеутовъ грядою лежащіе оспрова разпространяющі, произошло вѣроятно отъ того: что Рускіе на Камчакѣ живущіе съ начала всякой вѣ море лежащей ушесъ, неимѣющей особаго имени, агайтомъ называли, по такѣ называемой ближайшей къ Лопашкѣ, съ западной стороны, высокой сопкѣ. И такѣ ближніе за Беринговымъ и Ильдымъ оспровомъ, именовались съ начала агайтскимъ, а послѣ алеутскимъ оспровами. За оными слѣдующі:

### АНДРЕЯНОВСКИЕ ОСТРОВА.

Оные названы по имени купца Андрея Толстикова, бывшаго на нихъ вѣ 1760 году, и состоять изъ пяти большихъ оспрововъ: Танага, Канага, Адахѣ, Ахта и амла называемыхъ, около которыхъ находятся еще нѣсколько малыхъ оспрововъ.

Оспровъ Танага, подъ  $51^{\circ} \frac{1}{2}$  широты, вѣ разспложеніи отъ оспрова Амлика на сто сорокъ верстъ лежащей, имѣетъ вѣ длину шестьдесятъ, а вѣ ширину придашь верстъ. Вѣ западномъ оного берегъ есть большая довольно глубокая губа, съ песчанымъ

трункомъ. Сѣверный берегъ оныя состоять изъ высокихъ сибжныхъ горъ, между коими при весьма высоки, особенно средняя, оканчивающаяся осирою коническою вершиною; вос точная же огнедышущая гора дымится, и около ея находящаяся лава и сѣра; а у подошвы оныя есть горячіе ключи, въ коихъ живели варяги себѣ пищу. Южный берегъ сей губы несравненно ниже, и оканчивается низменнымъ каменистымъ мысомъ. Лѣсу на семь оспровъ никакого не росшегося, подошвы же горъ и низменныхъ мысъта, покрыты довольно высокою травою. Число живелей, при открытии оного осиррова, проспиралось до двухъ сотъ человѣкъ. Отъ танаги на Западѣ, въ разстояніи тридцати верстъ, лежитъ небольшой осирровъ, горѣлый именуемый, на коемъ опять же высокая и сибгомъ покрытая огнедышущая гора; а на южно-западной сторонѣ танаги есть еще четыре малые осиррова, изъ коихъ иѣсколько большій амазынакъ, въ разстояніи около осьмидесяти верстъ находящийся.

По вос точную сторону осиррова танаги, въ разстояніи десяти верстъ отъ вос точного берега оного, есть низменный осирровъ ханага, въ длину сорокъ пять, а въ ширину двадцать верстъ имѣющій. На немъ въ сѣверной части находящаяся весьма высокая сопка, а по сѣверо-западную его сторону въ десяти же почти верстахъ отъ оного, находящийся малый осирровъ, бобровъ именуемый, состоящій изъ высокой горы.

Отъ осиррова ханаги по вос точную сторону въ ша-

котьже отдаленіи, лежитъ островъ Адахъ, одной съ Канагою величины, и такжे какъ онъ, отъ SSW на NNO, длиною расположенный; въ сѣверномъ онаго берегъ есть немалая губа.

Островъ Атха самой большой изъ Андреевскихъ острововъ, имѣетъ видъ серпа или новой луны; расстояніе обоихъ концевъ по прямой линіи почти сто, а ширина острова придцать верстъ. Берега сего острова гористы и безлѣсны; горы къ Сѣверу возвышаются, и кончаясь высокою покрытою сибирской сопкою, копорая на картахъ огнедышущую показываетъся. Островъ сей, лежитъ отъ Адахъ въ ONO; а расстояніе между ближайшими оныхъ берегами составляетъ шестьдесятъ пять верстъ. Въ сѣверо-западномъ берегъ Атхи есть многіе заливы, изъ коихъ одинъ, Коровинская гавань именуемый, болѣе прочихъ. Жителей на семъ островѣ было бо чедовѣкъ. Между Атхой и Адахомъ находящіяся до десяти малыхъ острововъ, изъ коихъ островъ, симхий именуемый, побольше; на немъ огнедышущая гора.

По вос точную сторону Атхи, въ расстояніи нѣ сколькихъ верстъ, лежитъ отъ Запада на Востокъ, островъ Амма, длиною съ лишкомъ на семьдесятъ, а ширину только на восемь верстъ просирающійся; онъ гористъ, и имѣетъ нѣ сколько острыхъ коническихъ сопокъ, въ близкомъ одна отъ другой расстояніи. На немъ было при его открытии бо человѣкъ жителей.

На сихъ островахъ нѣшъ лѣсу, а только кустарниковъ, но жители собираютъ по берегу лѣса, выбра-

съваемый моремъ; изъ расщепій же примѣчены шамъ почти тѣже, какія находятся и на Камчаткѣ. Изъ земныхъ звѣрей есть только песцы; около береговъ водятся кипы, акулы и касатки, а сивучи приспѣшають только изъ рѣдка, шакъ какъ и бобры. Чѣмъ же касаешься до птицъ и рыбъ, то оныя на сихъ островахъ почти тѣже, чѣмъ и на Камчаткѣ. Зима бываетъ шамъ не очень суровая, въ сравненіи съ Сибирскими мѣстами, подъ тоюже широтою лежащими; но за то лѣтѣо обыкновенно не продолжительно, и не очень пріятно, по причинѣ господствующихъ сѣверныхъ вѣтровъ. На островѣ *Ангхѣ*, и на близъ лежащихъ островахъ, считающемся нынѣ природныхъ жишелей 331 человѣкъ обоего пола, а Русскихъ до 50 человѣкъ.

### ЛИСЬИ ОСТРОВА.

Сие название получили оные по тому, что на нихъ водятся лисицы черныя, чернобурыя и красныя; главнѣйшіе изъ сихъ острововъ суть Умнакъ, Уналашка и Унимакъ. Рускіе промышленники, были на нихъ въ первой разѣ въ 1758 году.

Первый островъ, Умнакъ, имѣетъ въ длину сто двадцать, а въ ширину двадцать пять верстъ, и расположено отъ Юго-Запада на Сѣверо-Востокъ; средина же оного лежитъ подъ  $53^{\circ} \frac{1}{4}$  широты и  $209^{\circ}$  долготы. Отъ оного къ WSW до Амурьевскихъ острововъ, есть семь малыхъ острововъ, а именно: Чигинокъ, Тана, Хагамиль, Улуга, (которые вмѣстѣ четыре солоночные называются, по четыремъ сопкамъ на нихъ находящимся) Юнакса, Альхта и Сегчанъ. По южную

сигорону Умнака есть еще въ ближнемъ разстояніи  
два малые острова. На островахъ *Сегчамъ* и *Амчихъ*,  
сказывающі, есть огнедышущія горы; на Четырехъ-  
лошиныхъ же островахъ прежде были жишли, но пе-  
перь они необитаемы. Островъ Умнакъ отъ Запада  
начинается подогоспію, далѣе къ Сѣверо-Востоку  
возвышающейся, и наконецъ у пролива къ острову Уна-  
лашкѣ кончинается горами, между которыми есть одна  
огнедышущая гора, вышиною отличающаяся отъ про-  
тихъ, и покрытая вѣчнымъ снѣгомъ.

Островъ Уналашка расположень та же отъ Юго-  
Запада на Сѣверо-Востокъ, и имѣетъ спло двадцать  
верстъ въ длину, а въ ширину слишкомъ сорокъ  
верстъ. Оный начинается подогоспію и далѣе  
къ Сѣверо-Востоку возвышающейся горами, каторые  
по оному хребту проспираютъ. Южно-западный  
онаго конецъ узокъ, и сближающейся съ островомъ  
Умнакомъ по восточной его сторону; проливъ ме-  
жду ними не ширѣ десяти верстъ; въ ономъ есть  
упесъ. Такой же упесъ, столбомъ называемый, наход-  
ится отъ сѣверного конца Уналашки на Западѣ,  
разстояніемъ на пятьдесятъ верстъ; оный вышелъ  
вдругъ изъ моря, вѣроятно отъ сильнаго попрясе-  
нія дна морскаго. Въ 1806 году появился также но-  
вый островъ по сѣверную сторону острова Умнака,  
послѣ жестокой бури Маія 1 дня отъ Сѣвера воз-  
ставшей, и два дня съ ряду продолжавшейся; оный  
названъ *Богословомъ*, и имѣетъ въ длину около двухъ  
верстъ; самая же большая сопка возвышающейся тре-  
тьею долею меньше длины острова; оный горѣль съ

начала дней десять, а посав дымился. Обстоятельное описание сего достопримѣтнаго явленія находится во второй части Продолженія Технологическаго Журнала на 1818 годъ. Сѣверо-западный конецъ унадашки широкъ, и много мысовъ имѣетъ, между которыми находятся губы и бухты; на немъ же есть отчесыщая гора, Малыжъ называемая, которая уже давно горѣть переспала, но временемъ еще дымится; на верху оной собирающа жители горючую сѣру и лаву, изъ коей дѣлающа къ спрѣламъ копьевцы. По восточной сноаго сторону, въ большой губѣ, Бобровомъ или Угадакъ называемой, лежитъ островъ Смиркинъ, коего длина семнадцать верстъ; оный за-слоняетъ сюю губу со стороны моря, оставя только два прохода, изъ коихъ одинъ пять верстъ, другой же только около полуверсты въ ширину имѣетъ. По западную сторону сѣверо-западнаго конца унадашки есть заливъ Макушинскій называемый, а по сѣверную сторону также заливъ, въ коемъ гавань Калиманскую именуемая; входъ ея съ сѣвера раздѣляется гористымъ островомъ Амакнахомъ на два пролива. Оти унадашки къ Сѣверо-Востоку есть иѣсколько острововъ, изъ коихъ побольше суть Акутансъ и Акунъ. Первый имѣетъ въ длину двадцать, а въ ширину слишкомъ десять верстъ, на немъ находится горящая сопка; другой же имѣетъ двадцать пять верстъ длины, а иѣсколько меньшѣ ширины.

Отъ сѣверо-восточнаго входа Бобровой губы къ Сѣверо-Востоку же за островомъ Акуномъ, лежитъ

островъ Унамакъ въ осьмидесяти верстахъ, девяносто верстѣ въ длину, а около пятидесяти въ ширину имѣющій. Оный гористъ, а сопки горы конические; одна изъ нихъ огнедышущая называемая *Агаеданъ*, и лежитъ посреди острова; у подошвы ея выходятъ наружу горячие ключи, въ коихъ жищели варящъ мясо, рыбу и коренье. Отъ восточной оконечности острова Унамака, въ Юго-Востокѣ на расстояніи сорока верстъ, лежитъ небольшой островъ *Саннахъ*, на коего съверо-западной споронѣ есть гора, имѣющая видъ трехъ холмовъ; съ западной же споронѣ идущъ отъ него въ морѣ на десять верстъ подводные и наружу выдающіеся камни, на коихъ водятся бобры.

Островъ Унамакъ, ошѣляясь отъ полуострова *Алксы*, Исаноцкимъ проливомъ отъ SSO на NNW, кое-то самая меньшая щиринка только около пяти верстъ; въ южно-восточномъ концѣ сего пролива есть малый островъ, *Икатунъ* именуемый.

Насыхъ островахъ, именно же на *Унамакѣ* иѣть лесу, жищели довольноствующія съ моря цианосныи; есть однако кусшарникъ, и родятся ягоды: малина, шинша и чёрница; произрастаешь также, сарана, сладкая шрава и корень макарша. Изъ звѣрей водящихся лисицы чернобурый, сиводушки и красная, мыши и ласки; а въ морѣ есть: камы, сивучи, нерпы, морскіе мыши и отъ часпи бобры. Изъ рыбъ ловища преска, окунь, малые сельди, шерпукъ (*Sparus*), чавича (*Saltmo*), лаксфорель и палтусы; а изъ птицъ есть шамъ орлы, куропатки бѣлые, разныхъ родовъ ушки и гуси, урилы и морскіе попуганы.

Жителей природныхъ на Уналашкѣ и на прочихъ ~~Лисьемъ~~ островахъ, находится нынѣ въ 14 селеніяхъ 1033 человѣка обоего пола, а Русскихъ до 20 человѣкъ. На Уналашкѣ, въ Калиманской гавани, есть Контора Россійской Американской компаніи.

ПОЛУОСТРОВЪ АЛЯКСА,  
и ПРИЛЕЖАЩІЕ КЪ ОНОМУ ОСТРОВА.

Сей знаменитый полуостровъ лежитъ между  $54^{\circ}3'$  и  $58^{\circ}1'$  сѣвернаго широты, и расположено оно юго-Запада на Сѣверо-Востокѣ; длина его составляетъ пять сорокъ пятьдесятъ верстъ; ширина же самая большая, при мысѣ Американскомъ, сорокъ две версты, а самая меньшая двадцать пять верстъ. На оному есть сиѣгомъ покрытые горы, вдоль краевъ проходящія. Оно его изголови, почти въ сѣто придающіе верстахъ, находится на немъ высокая огнедышущая гора, у которой въ 1786 году, при взорваніи, съ чрезвычайнымъ громомъ взорвало верхнюю часть и обрушило; кроме оной есть еще и другія меньшія курающіяся сопки. Южно-восточной берегъ изобилуетъ сѣверо-западнаго мысами и заливами. Предъ нимъ лежатъ многіе острова, изъ которыхъ Шумагинскіе замѣчательнѣе, названные оною Ко-мандора Верника по имени погребеннаго на одномъ изъ нихъ мороза Шумагина. Ихъ считаются три-надцать: два побольше прочихъ называются, Унга и Нагай; а меньшихъ имена Кагай, Саюлюктихъ, Кюнлѣ, Тахѣ-Кинлѣ и Кюн-ю-Тананы, прочіе безименные; всѣ они гористы, и лежатъ одинъ близъ другаго. Островъ Унга имѣетъ въ длину шестьдесятъ верстъ,

и лежитъ въ двадцати верстахъ отъ южно-восточного берега полуострова *Алксы*, а отъ изголови онаго во спло шеснадесяти верстахъ. Островъ *Нагай*, сорокъ верстъ въ длину имѣющій, находящійся отъ *Уни* къ Юго-Востоку въ пятнадцати верстахъ. Отъ изголови *Алксы* до *Шумагинскихъ острововъ*, лежащихъ грядою близко берега восемь малыхъ острововъ, изъ коихъ ближайшій къ изголови, *Лимакъ*, названъ также *оленъи мѣсто*, по причинѣ находящихся на немъ дикихъ оленей. Далѣе *Шумагинскихъ острововъ* предъ слѣдующими южно-восточными берегами *Алксы* лежашіи многіе малые острова, изъ коихъ отъ берега дальнѣйшіе семь *Бадокѣевскихъ острововъ*, находящіи въ осьмидесяти верстахъ отъ онаго, а отъ острова *Уни* въ двухъ стахъ пятидесяти верстахъ; онѣ всѣ гористы, и лежашіи одинъ близъ другаго. За *Бадокѣевскими островами*, далѣе въ море на пятьдесятъ верстъ, есть небольшой низменный островъ *Уканокъ*. О лежащемъ же далѣе въ Сѣверо-Востокъ большемъ островѣ *Кадылѣ* будемъ упомянуть ниже. Въ сѣверо-западномъ берегѣ *Алксы*, около середины онаго, означаются на картахъ два большия залива, передъ которыми лежатъ малые острова. До соединенія съ материкомъ Американскимъ на спло двадцать верстъ, берегъ проспирается болѣе къ Сѣверу; въ ономъ извѣстны двѣ рѣки: одна безименная въ самомъ изгибѣ; а другая въ срединѣ сего берега, называемая, имѣетъ течение изъ большаго озера, которое спользъ близко къ южно-восточному берегу *Алксы*, подходитъ, что въ семъ мѣстѣ до

пропливъ лежащаго моря по карпамъ шокмо иѣсколько верстъ; оное мѣсто названо по сему переволокомъ. Въ самомъ соединеніи полуострова *Аляксы* съ материкомъ Америки, имѣющъ устье рѣка *Иглазыкъ*, вытекающая изъ большаго озера, *Шелхово* называемаго, которое съ другимъ озеромъ *Илмозо* имѣющъ сображеніе. Около сего соединенія, заключающаго берегъ *Аляксы* и прилежащая часть Американскаго берега, весьма большую губу, которую знаменишій Английскій мореплаватель Кукъ, плававшій около сихъ береговъ въ 1778 году, называлъ *Бристольскомъ*.

Полуостровъ *Алякса* имѣющъ преимущество передъ *Лисьими* островами. Ибо на немъ есть, кроме лисицъ, зайцы, песцы бѣлые, олени, дикия овцы, медведи и волки; послѣдніе находятся въ великомъ множествѣ, и переводятъ оленей. Также водятся бѣлуги, ошчасливы выдры и морскіе бобры; а изъ рыбъ: треска, семга и другія. Лѣсу хорошаго непримѣчено, только ерникъ. На сѣверной сторонѣ *Аляксы* бываешь много птицъ: гусей, ушокъ, лебедей, и другихъ; число же жишелей никогда неизвестно. Сей полуостровъ открытъ Русскими въ 1761 году.

### БЕРЕГЪ СѢВЕРО-ЗАПАДНОЙ АМЕРИКИ,

ЛЕЖАЩІЙ ОТЪ ПОЛУОСТРОВА АЛЯКСЫ КЪ СѢВЕРУ.

Сей берегъ еще весьма мало извѣственъ. Изъ преш്യаго Кукова путешесвія вокругъ сѣла, знаемъ только, что часть онаго при Бристольской губѣ лежащая, довольно возвышена; около хра

оной, Невенганский мысомъ называемаго, который со-  
стоитъ изъ довольно высокаго утеса, не находящія  
ни лѣсу, ни даже кустарника, а есть въ низмен-  
ныхъ мѣстахъ произрастеніи и травы. Изъ эвѣ-  
рей тамъже примѣчены олени и моржи; но вѣро-  
ятно есть и другія на лѣсѣ водящіяся животныя.  
Отъ упомянутаго Невенганскаго мыса, подъ  $58^{\circ} 42'$   
лежащаго, до  $60^{\circ}$  широты, проспирается берегъ къ  
Сѣверу, и состоятъ изъ низменныхъ равнинъ и  
взгорковъ. Состояніе слѣдующаго берега до  $63^{\circ}$   
неизвѣстно, ибо Кукъ принужденъ былъ за мѣлководь-  
емъ, отъ онаго удалиться. Отъ  $63^{\circ}$  широты про-  
спирается берегъ вообще нѣсколько на NNO, но по-  
слѣ направлѣніе свое перемѣняетъ на Западъ, и обра-  
зуетъ большую губу, которую Кукъ, Нортоновую,  
наименовалъ. Берегъ ея каменистый и нѣсколько  
возвышенъ; на возвышенности же нѣсколько далѣе  
отъ моря, росшемъ мѣлкой лѣсѣ березовой и вешли-  
вый, такжѣ смородина и разныя травы. Изъ эвѣрей  
примѣчены, олени, куницы и лисицы; изъ птицъ,  
гуси, драхвы, кулики, куропатки; а изъ рыбъ, семга,  
неспругъ и нѣкоторыя другія, которыхъ названія  
необязавлены. Сближающійся берегъ Американскій  
къ Азіатскому, образуетъ два большіе мыса, изъ ко-  
торыхъ южный, подъ  $64^{\circ} 2'$  лежащий, мысомъ Роднѣй; сѣ-  
верный же, подъ  $65^{\circ} 2'$  находящійся, мысомъ Принца Вал-  
лійского наименованы; сей послѣдній нѣсколько воз-  
вышенный, есть самый ближайший къ Азіи, а  
именно къ сѣверному Чукотскому носу, или Восточному  
мысу; расстоянія между оными нѣсколько до ось-

ниндеяши верстъ. Берегъ вообще казался низменнымъ, но далѣе вицшрь земли примѣчены довольно большія возвышенія, зеленою покрытыя, лѣсу же на нихъ невидно было. Сie также замѣчено и на слѣдующемъ берегѣ, который отъ мыса *Принца Валтійскаго* на двѣстѣ пятьдесятъ верстъ на Сѣверо-Востокѣ проспираешся; далѣе принимаетъ направлениѣ къ Сѣверу, а пошомъ проспираешся опять на Сѣверо-востокѣ. Въ семь мѣсѣцѣ въ 1778 году Кука доходилъ только до  $70^{\circ} 44'$  єхъверныхъ широты, ибо за льдами невозможно ему было далѣе слѣдоватъ, хотя и времія года, а именно начало Іюля, самое благопріятнѣйшее къ сему предмету казалось. На слѣдующій годъ возвращалъ преемникъ Кука впоричное пушеческое шудаже, дабы обойти Америку, по ѿверную ея спорону; но оное споль же неудачно было, какъ и первое.

Козачій сопѣникъ Иванъ Кобелевъ предпринималъ путь въ Чукоцкую землю въ 1779 году, и доходилъ до ближайшаго къ Америкѣ, одного изъ трехъ, въ *Берингово мѣд* проливѣ лежащихъ Гвоздевыхъ острововъ, изъ котораго ему и Американскій берегъ открылся, куда онъ отправившися намѣренъ бытъ; но поелику сопровождавшіе его Чукчи, въ Америку ему сопутствовать отказались, то былъ онъ принужденъ довольно спровождаться собранными памѣже извѣстіями, изъ коихъ открылось, что Американскій берегъ весьма населенъ, и что на ономъ довольно звѣрей, особенно оленей, такжѣ и разныхъ рыбъ. На картахъ означающіе по Американскому берегу многія селенія, которыхъ названія Кобелеву объявлены. Ему же сказалъ на-

чальникъ жицелей вышеупомянутаго острова, будшо надъ ручьемъ Хуверенъ, въ деревнѣ Кынговѣ живущіе Рускіе, которые ошь Американцевѣ большими бородами отличаються, изъ книгъ молятся, и икона мъ покланяются, также языки свой и писаніе сохраняющіе. На Аладырѣ прежде жившие Рускіе полагали, что сіе могутъ быти потомки оныхъ Россійскихъ Аргонавтовъ, которые въ 1648 году изъ рѣки Колымы на семи судахъ, когдани называемыхъ, съверный берегъ Азіи къ Востоку обѣхади, и Беринговъ проливомъ къ устью рѣки Аладыра пушъ свой направили; но бурею шакъ разсѣяны, что только одно судно на Азіатскій берегъ, чаятельно около омуторовской губы, моремъ выбросило; а о другомъ суднѣ найдено преданіе у жицелей Камчашскихъ (о чемъ Авторъ нацъ въ четвертой части описанії Камчашки обѣйтвально упоминаетъ); проче же безъ рѣски продалъ. Время окаженіе, справедливо ли сіе показаніе о Рускихъ, въ Америкѣ живущихъ, или оное есть выдумка Чукчей.

### ОСТРОВА,

ЛЕЖАЩІЕ МЕЖДУ АЗІЕЮ И АМЕРИКОЮ, СЪВЕРНѢЕ АЛСЬИХЪ ОСТРОВОВЪ.

Изъ сихъ острововъ примѣчательны сушъ острова: Гуджанъ, с. Акименъ, с. Митасъ и Приморскій.

Острова эти изъ малыхъ земель, лежащіе въ Беринговомъ проливѣ; два изъ нихъ, одинъ при дру-

тому, подъ  $65^{\circ} \frac{1}{2}$  широты находящіеся, въ равномъ почши разстояніи отъ сѣвернаго Чукотскаго носа и мыса Принца Валдайскаго; а третій малый, нѣсколько оныхъ южнѣе. Первые два острова гористы и невелики, послѣдній же имѣеть видъ небольшаго холма. На одномъ изъ первыхъ, отъ жителей Именуемомъ, находилось въ 1779 году 398 человѣкъ обоего пола жителей, лѣнивѣ Чукотѣ; на другомъ же ближайшемъ къ Америкѣ, Игельжинѣ называемомъ, было только 164 человѣка. Лѣсу на нихъ не имѣется, а варягъ жители пищу надъ зажженнымъ аккульнымъ жиромъ, которыми киповые усы поливаются; для пищи же служатъ имѣ, кипы, аккулы и моржи. Третій малый островъ, называется Ускенъ. Отъ первыхъ двухъ острововъ въ SSO въ девяносто верстахъ, находящіяся малой же островъ, въ окружности до девяти верстъ имѣющій, отъ Англичанъ склонъ названный, на которомъ живетъ нѣсколько семей Американцевъ.

Островъ св. Лаврентія, открытый Капитаномъ Берингомъ въ 1728 году въ день св. Лаврентія, лежитъ южнѣе Берингова пролива, а именно средина онаго подъ  $63^{\circ} \frac{1}{2}$  сѣверный широты и  $207^{\circ} \frac{1}{2}$  долготы; длина же его составляетъ около смина пятидесяти, а ширина сорокъ верстъ; расположенье же оный отъ WNW на OSO. Берегъ его южный и западный низменный, но далѣе внутрь острова находящіяся пологія, мѣстами снѣгомъ покрытыя горы; а недалеко отъ западнаго его конца и въ маломъ разстояніи отъ южнаго берега, есть большое озеро.

ро. Чукчи называютъ сей островъ *Ейвигенъ*, въздаянъ на оный въ байдаражѣ для торгу съ Островитянами, у коихъ вымѣниваютъ на разные доспаваемые отъ Россіанъ мѣлочи, байдары и кишевые большие усы. Состояніе сего острова въ прочихъ отношеніяхъ, и число жителей неизвѣстно.

Отъ острова съ *Лагреніемъ* въ SSW, разстояніемъ въ двухъ спахъ осьмидесяти верстахъ, а подъ широтою  $60^{\circ} \frac{1}{2}$ , лежитъ островъ съ *Матея*, длиною отъ Сѣверо-Запада на Юго-Востокъ расположенный; оный открытъ Кукомъ въ 1773 году, и названъ островомъ гора, имѣетъ же въ длину около шестидесяти пяти, а въ ширину до двадцати верстъ. Сей островъ холмистый, и безлѣсный; на немъ водится много птицъ, и Кукъ примѣтилъ у берега оного нѣсколько бобровъ морскихъ, коихъ ему не случалось видѣть при берегахъ далѣе къ Сѣверу лежащихъ. Въ двадцати верстахъ отъ сего острова къ Югу есть отдаленный большой утесный камень, Англичанами *Пениклъ* названный. Въ NNW отъ острова съ *Матея*, разстояніемъ въ десяти верстахъ, находится небольшой островъ, длина коего составляетъ осьмидцать верстъ; оный открылъ Калишанимъ Бимингсомъ въ 1791 году. Въ горахъ сего острова находятся большими глыбами каменья кремнистой породы, чрезвычайно красиваго вида, съ нѣжными разныхъ цвѣтовъ жилками; на немъ непроизрастаетъ никакого лѣсу, но примѣчено оного много наноснаго по восточной сторону, который вѣроятно отъ Американскаго берега вѣщ-

ромъ по морю плуда пригоняется. Водится также на ономъ островѣ много птицъ, и черные лисицы, которые вѣроятно и на островѣ се. Матося находящаяся. Жишелей же на обоихъ островахъ не было видно.

Острова Прибылова, открыты въ 1786 году купеческаго судна Штурманомъ Прибыловымъ, который найдя на оныхъ множество морскихъ звѣрей и моржовыхъ зубовъ, оставался тамъ два года для промысла съ своими промышленниками. Въ продолженіи упомянутаго времени убили они 2320 бобровъ, 30,000 морскихъ коповъ, 480 кошлаковъ (молодыхъ бобровъ средняго возрасла) и медведковъ (маленькихъ бобровъ), также 800 голубыхъ песцовъ; сверхъ сего найдено по берегамъ 700 пудъ моржовыхъ зубовъ. Сей промыселъ былъ весьма значительный, въ отношении къ величинѣ оныхъ острововъ; и хотя нынѣ оный уже не въ сполѣ цвѣтущемъ состояніи, однако жъ все еще довольно выгоденъ, ибо и нынѣ промышляются тамъ морскіе копы въ большомъ числѣ, и голубые песцы. По сему Россійская Американская компания содержишъ на сихъ островахъ до десяти человѣкъ промышленниковъ; природныхъ же жишелей на нихъ не находилось. Нынѣ приходяще плуда морскіе бобры весьма рѣдко, но водятся еще при берегахъ сверхъ морскихъ коповъ, сивучи и аккулы; птицы же гнѣздаются въ великомъ множествѣ, такъ что промышленники могутъ зачесаться на большую часть года собираемыми яйцами.

Сихъ острововъ два; одинъ изъ нихъ имѣющійся островомъ се. Пазла, и лежащій подъ

\*\*

широкою 57°, отъ Бобровой губы, что на острое Уналашкѣ, въ четырехъ спахъ верстахъ къ NNW; длина же его составляетъ тридцать верстъ, а ширина десять верстъ. На немъ есть взгорки и небольшія горы, покрытые правою; южно-западный снаго берегъ состоящій изъ черной ноздреватой лавы, а съверо-восточная сторона кончина низменностию, покрытую чернымъ лоснящимся пескомъ. Отъ сего острова по южную сторону въ осьми верстахъ, лежитъ малой утесистый островъ, по промышляющимъ на немъ моржамъ, Моржевымъ именуемый. Другой же островъ Прибльсова, въ длину тридцать же верстъ имѣющій, называемый островомъ Св. Георгія; онъ состоящій изъ возвышающихся надъ поверхностью моря утесовъ, съ верху плосковатыхъ, и лежитъ отъ острова Св. Пасхи въ SSO, расположениемъ къ осьмидесяти верстахъ. Климатъ на сихъ островахъ суровый, и по объявлению живущихъ тамъ промышленниковъ, бывающій зимою и весною прежестокія бури; море окружающее оные острова наполнено всегда высокими льдяными утесами, на коихъ иногда съверными вѣтрами морскіе хоры пригоняются; лѣтомъ же видны частые шумы.

Кромѣ вышеупомянутыхъ острововъ, есть еще нѣсколько малыхъ острововъ, подъ самаго Американского берега, а именно примѣчены Кукою: въ Бристольской губѣ островъ, Круглый названный, и по съверо-западную онаго сторону еще два или три маленькихъ острова; въ Нарконской

тубъ оспровъ Смуржовъ, и еще два малые; недалеко же отъ мыса Родионъ по южно-восточную онаго спорону, находящаяся шакже малый оспровъ, отъ Кука, по найденнымъ шамъ санъямъ, следжъ называемый, по Американскій же *Аляк* именуемый.

### АМЕРИКАНСКІЙ БЕРЕГЪ,

следующій отъ Аляксы къ востоку и юго-востоку,  
и ОСТРОВА,

ПРЕДЬ ОНЫМЪ ЛЕЖАЩІЕ.

Берегъ Американскій, выключая мысы и губы, проспирается отъ полуспрова Аляксы на семь сорѣ верстъ къ Востоку, до шакъ называемаго Акчатаискаго залива, а оттуда направляется на Юго-Востокъ въ прошняженіи полуторы тысячъ верстъ.

У Аляксы по восточной сторону вдалася далеко въ берегъ Американскій, большая губа Кенайская, отъ Банкувера входомъ Кука наименованная. Она расположена длиною на двѣстѣ пяцдесятъ верстъ отъ SSW къ NNO; ширина же ея, при входѣ слишкомъ спо верстъ соспавляющая, уменьшающаяся далѣе виупрь до двадцати пяти верстъ; губа же у конца круто поворачивающаяся на Юго-Востокъ къ ближайшей по восточной сторону Чигацкой губѣ шакъ, что самое меньшее разстояніе между оными, только двадцать верстъ сесставляетъ, и переволокомъ именуемый; по сему часпъ Американска-го маншерика, между сими губами лежащая, образуетъ полуоспровъ, имѣющій весьма узкой перешеекъ. Западный берегъ Кенайской губы, въ иѣкопорыхъ мѣ-

спахъ возвышающа ошъ воды постепенно, въ другихъ же мѣстахъ берегъ утесистый и лѣсомъ обросшій; далѣе за нимъ видны кряжи высокихъ горъ, снѣгомъ покрытыхъ, изъ коихъ одна отидающа, отъ входа губы въ стѣнѣ слишкомъ верстахъ лежитъ; восточный же берегъ оной губы также гористый. У входа въ губу Кенайскую находится по западную сторону мысъ Камышацкій, отъ которого берегъ въ губу продолжается весьма гористый; близъ сего мыса въ сѣверной сторонѣ лежитъ малый островъ. Въ сей же губѣ по восточную сторону есть у входа мысъ Елисаветы, при которомъ портъ могоже названія, и крѣпость деревянная Россійской Американской компаніи, Александровскою именуемая; за сею крѣпостью вдалася въ берегъ на восемдѣсять верстъ бухта Чугачикъ, а въ сѣто приидцапи верстахъ отъ оной же крѣпости находяща другая крѣпость, Георгіевская; третья же крѣпость, Павловская называемая, отъ вшорой въ сорока верстахъ. Въ Кенайской губѣ есть два острова, изъ коихъ одинъ Ушаганатъ, отъ Кука же островомъ Св. Августина называемый, находится при западномъ берегѣ въ пятнадцати, а отъ мыса Камышацкаго въ пятидѣсяти верстахъ; оный имѣетъ въ длину до пятнадцати верстъ; берега сего острова пологіе, возвышающа постепенно къ срединѣ онаго, гдѣ находится превысокая коническая гора; Другой же островъ, отъ входа сея губы внутрь на сто двадцать верстъ отдаленный, именується Алагіахъ; оный низменъ, и имѣетъ въ длину двадцать пять, а въ ширину пять верстъ.

Около Кенайской губы произрастаетъ лѣсъ, сосновый, березовый, веплинный, ольховый; тамъже находится черный и красный карандашъ, зеленая краска, каменное уголье, и слюда; а у вышеупомянутой огнедышущей горы собираютъ жители сбру. Изъ звѣрей водятся: дикие бараны, олени, медведи обыкновенные и черные, лисицы черныя, чернобурыя, сиводушки и красныя, рыси, росомахи, горностаи, кролики, бѣлки, еврашки, выдры и рѣчные бобры. Природныхъ жителей около сей губы считаются нынѣ 2378 человѣкъ обоего пола; они имеющиеся Кенайцами; Рускіе же шамъ находящіеся, включены въ число тѣхъ, комъ показаны на островѣ Кадьякѣ.

Предъ Кенайскою губою и южно-восточнымъ берегомъ Аляксы, лежитъ отъ Юго-Запада на Сѣверо-Востокъ большой островъ, Кадьякъ именуемый, въ длину спо тридцать, а въ ширину слишкомъ восемнадесятъ верстъ имѣющій; онъ находится между  $57^{\circ}$  и  $58^{\circ}$  сѣверной широты, и отъ  $223^{\circ}$  до  $225^{\circ}$  долготы, а отъ полуострова Аляксы отдѣляется Кенайскимъ проливомъ, коего ширина составляетъ не менѣе шестидесяти верстъ. Сей островъ весьма гористъ; горы же на немъ мѣстами высокія и покрытыя вѣчнымъ снѣгомъ, состоятъ по большей части изъ гранича и крѣпкаго глинистаго шифера. Въ берегахъ сего острова находится нѣсколько большихъ заливовъ, далеко въ островъ входящихъ, въ коихъ не трудно сыскать много превзрядныхъ гаваней. Изъ оныхъ заливовъ примѣчанія достойны: въ сѣ-

веро-восточномъ берегѣ, заливъ Чинлтской, въ коемъ гавань св. Павла, а при оной деревянная крѣпость шо-го же имени, выспроенная на упесистомъ каменномъ берегѣ, контора Россійской Американской компаніи, такжে Русское селеніе, верфь, училище и церковь; въ семъ же заливѣ есть два малыя острова Лѣсной и Пустой. По наблюденіямъ флота Капитана И. Ф. Лисянскаго лежишъ гавань св. Павла подъ  $57^{\circ} 46' 36''$  сѣверныхъ широты, и  $225^{\circ} 31' 15''$  западныхъ долготы. Въ южномъ берегѣ Кадылка имѣется такжѣ заливъ, въ коемъ гавань Трехъ-Святителей, называемая Островицами Маникакскѣ, досѣ памѧти по шуму, что при оной заведено купцомъ Шелеховымъ, первое Россійское селеніе на островѣ Кадылкѣ. Предъ берегомъ шущѣже лежишъ островъ Салхидакѣ, въ длину сорокъ, а въ ширину пяцнадцать верстъ имѣющій; проливъ отдаляющій оной отъ Кадылка, имѣющъ въ ширину отъ полуверсты до пяцнадцати верстъ. Въ SSW отъ острова Кадылка лежатъ два небольшіе острова Ситхунакѣ и Түгидакѣ именуемые, по пяцнадцати верстъ въ длину имѣющіе; первый въ разстояніи двадцати четырехъ верстъ, а другой въ тридцати верстахъ.

По сѣверную же сторону Кадылка есть такжे нѣсколько острововъ, изъ коихъ главнѣйшій Афогилкѣ, шестидесять верстъ въ длину и пяцдесять верстъ въ ширину имѣющій; ширина же пролива, сей островъ отъ Кадылка отдаляющаго, сосставляетъ не менѣе шестнадцати верстъ. Между островами Афогилкомъ и Кадылкомъ, находятся четыре небольшіе острова, а около Афогил-

и небольшие же два оспрова: по восточную сторону *Берашетей*, а по съверную оспровъ *Шюкб*; между симъ послѣднимъ и мысомъ *Елизаветы*, у входа въ *Кенайскую* губу находящемся, есть еще четыре малые оспрова.

Большихъ рѣкъ на *Кадьякѣ* и прилежащихъ къ нему оспровахъ нѣшь; но много малыхъ рѣчекъ, въ кои разная рыба въ великомъ изобиліи входитъ. Лѣсъ спиреевой еловый находится на *Кадьякѣ* только близъ *Св. Павловской* гавани, также и на оспровѣ *Афогиниѣ*; въ прочихъ же мѣстахъ *Кадьяка* и на близкихъ оспровахъ есть только ольховый, шополевый и березовый лѣсъ. Изъ ягодъ родится: брусника, шикша, черница и малина; произрастающъ также: сафрана, купшугарникъ, пептрушка, лукъ, горчица и огуречная прапра; нынѣ же разведены шампъ каршофель, рѣпа, рѣдька, салатъ, чеснокъ и капуста. Хлѣбопашеству начало ходя и было сдѣлано, но по причинѣ влажныхъ погодъ, успѣху большаго въ ономъ не оказалось; рогатой же скотъ, козы, свиньи и кошки, завезены туда купцомъ *Щелеховымъ*, и плодяясь хорошо; а съ 1794 года заведены шампъже и лошади. Звѣри сего оспрова состоятъ изъ медвѣдей, разныхъ родовъ лисицъ, горностаевъ, собакъ и мышей. Птицѣ же водятся множество, какъ то: орлы, куропатки, кулики разныхъ родовъ, журавли, топорки, ипашки, гагары, урилы, ары, рѣчные и морскія утки, гуси, лебеди, вороны и сороки; также есть еще три рода небольшихъ птичекъ, изъ коихъ шемносѣрыя называются ненаспанными по тому, что онѣ пѣніемъ своимъ предвѣща-

юшъ скорую непогоду. Рускіе развѣли такжে курѣ въ нарочитомъ количествѣ. Рыбою изобилуетъ Кадылкъ бѣлою и красною. Къ первому роду принадлежишъ: палтусъ, треска, калага, быкъ, терпугъ, камбала, чайка, гольцы, окуни, вахни, сельди и уйки; а ко второму: чевыча, семга, кижучь, хайко, красная горбуша и красные гольцы. Близъ береговъ онаго же оспрова водяще во множествѣ: кипы, касатки, нерпы и сивучи; морскіе же бобры нынѣ отошли весьма далеко, а сѣрые копиши и со всѣмъ перевелися. На западномъ берегѣ Кадылка выбрасывающа временемъ изъ моря янтарь, которыи жищели весьма цѣняшъ, и для украшенія къ ушамъ прицѣпляющъ.

Климатъ сего острова неприятеленъ; ибо воздухъ рѣдко бываетъ чистъ, отъ чего лѣтомъ весьма мало теплыхъ дней. Тамошняя погода зависитъ совершенно отъ вѣтровъ; когда оные дуютъ съ Сѣвера или Запада, то время бываетъ ясное; когда же вѣютъ между NO и SW, то слѣдующъ, сырость, дождь и шуманіе. Зима обыкновенно не сурова, и снѣгъ въ низменныхъ мѣстахъ лежишъ недолго. Число природныхъ жищелей, Конлагами называемыхъ, на Кадылкѣ и прилежащихъ островахъ, проспираетъ нынѣ до 5464 человѣкъ обоего пола; а Рускихъ шамъже 119 человѣкъ. На семь острововъ были Рускіе въ первой разѣ въ 1763 году, съ передовщикомъ Глотовымъ, на купеческомъ складочной компаніи суднѣ; а Капитанъ Командоръ Берингъ видѣлъ оный, на возвращеніи пушки со второй Экспедиціи въ 1741 году, и сѣверо-восточный его мысъ назвалъ мысомъ Гермогена.

Американскій берегъ отъ Кенайской до Чугацкой губы, въ продолженіи почти на двѣстѣ верстѣ, имѣетъ направлѣніе отъ WSW къ ONO; въ ономъ есть бухты, изъ коихъ одна, отъ Кенайской губы въ спо двадцати верстахъ, знамениша по тому, что въ ней находится гавань и верфь, Воскресенского именуемая; предъ сею же бухтою есть нѣсколько малыхъ упесистыхъ острововъ, а въ WSW отъ оной въ восьмидесяти верстахъ лежатъ предъ Американскимъ берегомъ два не большие острова.

Чугацкая губа вдалася на восемнадцать верстъ въ Американскій берегъ, ширина же ея просширается до ста тридцати верстъ; отъ нея продолжается много заливовъ, въ матерую землю Американскую вдавшихся. Изъ многихъ острововъ въ сей губѣ лежащихъ, самый большой островъ, Сукии называемый, находится при входѣ сея губы, и имѣетъ въ длину семнадцать а въ ширину слишкомъ десять верстъ; онъ гористъ и мѣстами покрытъ лѣсомъ. По восточной сторонѣ оного во входѣже въ губу, есть островъ Тхалха, въ коемъ по южно-западную сторону, заливъ Нукекъ, а при ономъ крѣпость и гавань Российской Американской компаніи, Царя Константина и Елены называемая; сей островъ имѣетъ въ длину тридцать, а въ ширину двадцать верстъ; въ немъ же есть еще другой заливъ по сѣверо-восточную сторону, прошивъ копораго находящіяся также островъ, тридцать верстъ въ длину имѣющій. Между западнымъ берегомъ Чугацкой губы и островомъ Сукии, находится пять острововъ, изъ коихъ

самый большой имѣеть въ длину до пятидесяти верстъ; предъ сѣвернымъ же берегомъ Чугацкой губы есть много малыхъ острововъ, изъ коихъ пять несолько по больше. Передъ Чугацкою губою, южнѣе острова Тхалха на девяносто верстъ, есть малый островъ Когекъ; а отъ сей же губы въ семидесяти верстахъ на OSO, имѣется въ Американскомъ берегѣ губа же, двадцать пять верстъ у входа въ ширину имѣющая, а предъ оною островъ Калкъ до придцаши верстъ въ длину просирающійся, къ коему, по увѣрению Американцевъ, Капитанъ Командоръ Вернижъ въ 1741 году приставалъ; оный островъ гористъ и покрытъ лѣсомъ; положеніе же имѣеть отъ Сѣверо-Востока къ Юго-Западу, и на семь его концѣ есть отмѣнио-примѣщая гора, окончевающаяся къ морю высокимъ каменнымъ ушесомъ, споль бѣлымъ, чполежащей подъ нимъ сиѣгъ, изъ дали различить почти нельзя. Сія гора съ восточной и западной стороны кажется плоскою, а съ южной острою; отъ нее въ морѣ есть ошѣленный Кепуръ, или каменный высокій столбъ, наподобіе пирамиды. По сѣверную же оного острова сторону есть еще малые острова; а по восточную сторону Калка выходитъ изъ Американского берега мысъ св. Ильи, на концѣ деревянная крѣпость св. Симеона, принадлежащая Россійской Американской компанії. Въ двухъ сажахъ придцаши верстахъ отъ сего мыса находящаяся Якутская губа, до придцаши пяти верстъ въ Американскую машерую землю вдавшаяся, и у входа до придцаши пяти верстъ въ ширину имѣющая; предъ

южно-восточнымъ ея берегомъ лежитъ иѣсколько малыхъ острововъ. Отъ сей губы по сѣверо-восточную сторону въ семидесяти верстахъ, находящая превысокая гора, покрытая вѣчнымъ снѣгомъ, носитъ Калишанъ Кукъ, названъ горою се. Иліи.

Весь Американскій берегъ отъ Кенайской до Чугацкой губы большою частью весьма гористъ; но отъ сей последней до Якутатской губы пещаный низменный, а за оными горы иѣсколько въ отдаленіи. Что же касается до лѣсу, и звѣрей, что оные на семь проспансъ шѣже, о коихъ выше при описаніи Кенайской губы упомянуто; но замѣтить здѣсь должно, что отъ мыса се. Иліи на Западъ въ сорока верстахъ, владаешь въ море рѣка, Мѣдною называемая, у вершинъ коей находится самородная мѣдь; и что на ономъ же берегѣ, особенно же въ Чугацкой губѣ, произрастаешь иѣкошорой родъ душистаго дерева, Американскимъ кипарисомъ называемаго, также лѣсь листьяничный и плодояный; шушѣже родятся ягоды: малина, черника, шикша, смородина и кислица. Изъ птицъ водятся сѣрые гуси, утки, орлы, журавли, гагары, сороки, вороны и другія; а изъ морскихъ звѣрей промышляются: бобры, кошы, нырки, сивучи и киты, и ловится разная рыба. Природныкъ же жишелей, около Чугацкой губы, Чугагами, а оттуда до Якутатской губы, Угалахютами называемыхъ, находится на семъ Американскомъ берегѣ нынѣ 950 человѣкъ обоего пола; а Рускіе живущіе тамъ включены въ число тѣхъ, кои показаны на островѣ Кадыкѣ.

Слѣдующій Американскій берегъ лежитъ отъ Акцентской губы къ Юго-Востоку, на полторы тысячи verstъ, и имѣетъ предъ собою много большихъ острововъ; изъ коихъ самые близкие къ упомянутой губѣ, Ситкинскіе именующіеся, и отъ оной губы на двѣстѣн придадать verstъ отдалены; Банкуверъ называлъ ихъ Архипелагомъ Короля Георга III, который, по его картѣ, имѣетъ въ длину двѣстѣн двадцать, а въ ширину семдесать verstъ, и со сплошью кроме многихъ малыхъ островковъ, изъ семи примѣчанія до сплошныхъ острововъ, между коими главнѣйшіе: островъ Баранова и островъ Ситка, определенные одинъ отъ другаго узкимъ проливомъ. Предъ первымъ островомъ лежатъ четыре малые острова, по южную сторону коихъ есть проливъ, отъ Банкувера Норфолкскимъ наименованный; въ ономъ построена Россійскою Американской компаніею крѣпость Новоархангельская, при которой заведено Русское селеніе, училище (въ здѣшнемъ и въ Кадьякскомъ училищѣ, обучаясь до 500 малолѣтнихъ Американцевъ обоего пола) памѣже есть Музеумъ и библіотека, церковь, главная контора Американской компаніи, верфь, магазейны, разные мастерские и другое строеніе; лежатъ же острова Ситкинскіе между  $56^{\circ} \frac{1}{4}$  и  $58^{\circ} \frac{1}{4}$  широты, а долготы между  $241^{\circ}$  и  $243^{\circ}$ . Отъ оныхъ въ восточной споронѣ лежитъ предъ Американскимъ берегомъ островъ, сплошь сорокъ verstъ въ длину, и до пятидесяти verstъ въ ширину имѣющій, отъ Банкувера островомъ Адмиральтейства названный. Въ южно-восточной же споронѣ отъ Ситкинскихъ острововъ

находится, кроме многихъ малыхъ острововъ, пять большихъ острововъ, омѣленныхъ одинъ ошъ другаго и отъ Американскаго берега, узкими проливами; гла-виційшій изъ нихъ есть островъ, отъ Банкувера Архи-лелагомъ Принца Валлійскаго названный, двѣстѣ верстѣ въ длину, а въ ширину слишкомъ семидесять верстѣ имѣющій; предъ нимъ лежитъ въ морѣ островъ же, къ которому, во вторую Берингову Экспедицію въ 1741 году, Капитанъ Чириковъ со своимъ кораблемъ приставалъ; и по сemu названъ южный мысъ онаго, лежащий подъ  $55^{\circ} \frac{1}{4}$  широты, мысомъ Чирикова. Въ разстояніи слишкомъ ста верстѣ отъ берега Американскаго, а отъ упомянутаго Архилелага Принца Валлійскаго по южную сторону въ шестидесяти верстахъ, лежатъ острова Королевы Шарлотты, на картѣ Банкувера означены однимъ островомъ, имѣющимъ въ длину двѣстѣ пятьдесятъ, а въ ширину слишкомъ семидесять верстѣ; оные находятся между  $52^{\circ}$  и  $54^{\circ} \frac{1}{4}$  широты, а  $244^{\circ} \frac{1}{4}$  и  $246^{\circ} \frac{3}{4}$  долготы. При самомъ же Американскомъ берегѣ далѣе про-стирающемся отъ  $55^{\circ}$  до  $48^{\circ}$  широты, есть так-же весьма много острововъ, довольно великихъ, изъ коихъ особенно одинъ, островомъ Квадра и Банкувера именуемый, весьма большой, ибо въ длину слишкомъ четыреста пятьдесятъ, а въ ширину сто двадцать верстѣ имѣетъ. Въ самомъ же берегѣ Американ-скомъ есть многие глубокіе заливы и бухты.

На островахъ Спанинскихъ находится природ-ныхъ жителей, Колокали называемыхъ, до одной тысячи человѣкъ обоего пола; Русскихъ же 170 чело-

зѣкѣ; сверхъ того въ каждую осень прибѣжаетъ съ Американскаго берега шамошникѣ жишелей такоже до тысячи человѣкѣ, для лову сельдей. Первое Русское селеніе на оныхъ островахъ основано было въ 1800 году, и существовало до 1802 года, въ которомъ природные жишли оно разорили. Въ другой же разъ построена шеперешняя Новоархангельская крѣпость въ 1804 году; и чрезъ нѣсколько лѣтъ послѣ тогого перенесена шуда главная кантора Россійской Американской компаніи. Населеніе же прочихъ острововъ и прилежащаго Американскаго берега неизвѣстно; но оно должно быть довольно значимо. Во всѣхъ владѣніяхъ Россійской Американской компаніи, крещено Островитянъ и Американцевъ до осмѣи тысячи человѣкъ.

Острова Синкинскіе весьма гористы; горы же около Новоархангельской крѣпости состоятъ изъ гранита, и весьма утесисты. Лѣсъ произрастаетъ на нихъ крупный, особенно же состоять оный изъ душистаго дерева (такъ называемаго Американскаго кипариса), и лиственицы; есть также сосна, ольха и другія дерева, но не въ столь большомъ количествѣ какъ первыя; изъ ягодъ же есть кромѣ шѣхъ, кои и на Кадыкѣ росшупѣ, еще черная смородина, такъ называемая красная ягода, клубника и особой родѣ малины. Изъ рыбъ, кроме разныхъ родовъ красной рыбы, водится весьма много палтусовъ. Изъ земныхъ звѣрей есть черные и бурые медведи, а изъ земноводныхъ: рѣчные бобры и выдры, также морскіе бобры и копы, нерпы и сиву-

чи, кошорые водятся здѣсь въ великомъ множествѣ. Птицѣ на Ситкинскихъ островахъ не столь много какъ на Кадьякѣ, но роды всѣ почти тѣ же, кромѣ соро-ки сизовашаго цвѣта съ хохломѣ, и двухъ породъ сѣ-ровашыхъ птичекъ, изъ коихъ однѣ не много поболь-ше колибри.

Климатъ на Ситкинскихъ островахъ не столь су-ровъ, какъ бы сего по Географическому оныхъ положенію ожидалъ должно было. Самой большой холода бываещѣ шамъ обыкновенно опѣ десяти до двѣнадцати градусовъ Рейнорова термометра; снѣгу же не много выпадаетъ, и лежишъ онъ, по словамъ самихъ жителей, недолѣе вѣсколькихъ дней сряду, а мореплаваніе продолжается шамъ во весь круглой годъ. Лѣто же бываетъ довольно теплое, но дожди весьма часты, чѣму причиною вѣроятно окружающіе лѣса.

Опѣ вышеупомянутаго большаго острова Кадра въ Вакксерѣ, или паче опѣ  $48^{\circ}$  сѣверныхъ широты, просширается Американскій берегъ прямо къ Югу до  $38^{\circ}$  широты, и именуется, на разстояніи  $38^{\circ}$  до  $45^{\circ} \frac{1}{2}$ , Новыиѣ Албіономъ. Предѣ симъ берегомъ иѣшь знаменныхъ острововъ, но подѣ  $46^{\circ}$  широты имѣть въ ономъ устье славная рѣка Колымѣя. На южномъ же концѣ Нового Албіона, подѣ  $38^{\circ} 15'$  широты, находящіяся въ немаломъ заливѣ портъ Бодего, въ ко-торомъ заведено Россійскою Американской компа-никою въ 1806 году Русское селеніе, Россѣ называемое; въ немъ иныи до 40 человѣкъ Русскихъ, занимающих-ся частью хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ,

частью же звѣриными промыслами. Сие Русское селение вѣроятно принесетъ большую пользу, владѣніямъ Россійской Американской компаніи, къ Сѣверу лежащимъ; ибо по причинѣ хорошаго климата, должно ожидать тамъ весьма знаменитыхъ успѣховъ по части хлѣбопашства и скотоводства; а такимъ образомъ откроется сей компаніи весьма выгодное мѣсто, къ заготовленію нужныхъ сѣбѣстыхъ припасовъ, для продовольствія промышленниковъ, въ службѣ оныхъ состоящихъ. В.

---

КОНЕЦЪ ПЕРВОЙ ЧАСТИ.

# ОПИСАНИЕ КАМЧАТКИ.

## ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

### О выгодахъ и о недостаткахъ Камчатки.

О состоянии Камчатки трудно вообще сказать, недостатки ли ея больше, или важнѣе преимущества. Чѣм она безхлѣбное мѣсто и нескопиное, чѣм великимъ опасностямъ отъ частыхъ землетрясеній и наводненій подвержено, чѣм большая часть времени проходитъ памъ въ неспокойныхъ погодахъ, и чѣм напослѣдокъ одно почти шамъ увеселеніе смотрѣть на превысокія и непающимъ снѣгомъ покрытые горы, или живучи при морѣ слушать шумъ морскаго волненія, и глядя на разныхъ животныхъ примѣчать нравы ихъ и взаимную вражду и дружбу; что кажется, чѣм оная страна больше къ обитанію звѣрей, нежели людей способна. Но ежели напрощивъ

\*\*

того взять въ разсужденіе, что шамъ здѣсъ воздухъ и вѣды, что иѣшь неспокойнаго спива ощущаетъ лѣтняго жара и зимняго холода, иѣшь никакихъ опасныхъ болѣзней, какъ напримѣръ моровой язвы, горячки, лихорадки, оспы и имъ подобныхъ (1), иѣшь спраху ощущеніе грома и молніи, и иѣшь опасности ощущеніе ядовитыхъ животныхъ; то должно признаться, что она къ житію человѣческому не менше удобна, какъ и страны всѣмъ изобильныя, которыя по большей части обѣявлены болѣзнями или опасностями подвержены, особенно же, что иѣкошь недоспѣшки ея со временемъ награждены быть могутъ, а именно: оскудѣніе въ хлѣбѣ заведеніемъ паши, чему по премудрому Ея Императорскаго Величества Всемилостивѣйшія Государыни нашей благо-

(1) Въ 1767 году занесена была изъ Охотска въ Камчатку оспа, отъ которой большая часть жителей померла. Число Камчатскихъ жителей, по изчислению 1790 года, просперировало не болѣе какъ до 1163 человѣкъ мужского пола. Но оное еще значительно уменьшилось, по причинѣ свирѣпствовавшей заразительной горячки, которая на шедшемъ въ 1800 году изъ Охотска въ Камчатку судно возникла, и послѣ онаго прибытия по всей Камчатѣ распространилась. Прим. Акад. Петра Загорскаго.

изволенію давно уже начато положено, и опиравлено шуда нѣсколько семейств крестьянъ съ довольноымъ числомъ лошадей, рогатаго скота и всякихъ принадлежащихъ къ пашнѣ потребностей (1). О скоромъ размноженіи скота по удобности и довольноому корму памощникъ мѣстѣ нѣшь никакого сумнія, ибо еще въ бытность мою на Камчаткѣ нѣсколько рогатаго скота въ Большишерскомъ острогѣ было, которой отъ завезенной шуда въ 1733 году покойнымъ послодиномъ Маюромъ Немецкимъ одной пары размножился (2). Ежели же возобновит-

(1) Рускіе крестьяне поселены въ двухъ деревняхъ, изъ которыхъ первая, Милькова, въ двѣнадцати верстахъ отъ Верхне-Камчапска вънизъ по рѣкѣ Камчапкѣ; другая же, Ильгескую именуемая, олѣ Нижне-Камчапска въ верхѣ по рѣкѣ Камчапкѣ въ осьмидесяти четырехъ верстахъ, у подошвѣ высокой отколовшющей горы, Клютескую или Камчапскую называемой. Въ обѣихъ сихъ деревняхъ считалось въ 1790 году крестьянъ 102 человѣка мужскаго пола, у которыхъ было 245 скотинъ рогатаго скота и 44 лошади. В.

(2) Въ 1791 году было у Камчадаловъ, въ разныхъ ихъ селеніяхъ или острожкахъ, уже 110 скотинъ. А въ 1812 году находилось въ Камчаткѣ казеннаго скота, коннаго и рогатаго, около одной тысячи. При случаѣ разформированія Камчатскаго батальона,

ся шамъ хотя малая торговля съ Езовскими жищелями или съ приморскими спранами Кильтайского владѣнія, къ чему онак спрана по своему положенію весьма способна; что и во всемъ, что принадлежитъ къ довольно-ному человѣческому содержанію, не будеть имѣть оскудѣнія. Лѣсу на строеніе судовъ какъ на Камчаткѣ, такъ и въ Окоцкѣ довольно; мягкой рухляди, плюеныхъ кожъ, гарна, что есть оленьихъ кожъ дѣланыхъ и недѣланыхъ, рыбы сущеной, киповаго и нерпичья жиру, похожихъ у шамошныхъ народовъ товаровъ, доспаненіе къ оширенію купечества. Приспаней, гдѣ состояніе судамъ, не мало; въ томъ числѣ Пепропавловская такого состоянія, что въ разсужденіи проспранства ея, глубины, напураль-наго укрѣпленія и прикрытия ошъ всѣхъ вѣшровъ трудно сыскать подобную ей въ свѣтѣ. Что же касается до опасности отъ трясенія земли или наводненія, то сей недоспанокъ и въ другихъ многихъ земляхъ

въ семъ же году послѣдовавшаго, повелѣно Прави-тельствомъ оный скопъ ошъ частнѣ раздать пѣмъ изъ описаныхъ универс-офицеровъ и нижнихъ слу-жителей, кои пожелаюшъ остаться въ Камчаткѣ на жищельствѣ, а ошъ частнѣ разпродать Камчадаламъ, по умѣренной цѣнѣ, для приплоду. В.

примѣчається, которыя однакожъ для шого не почишаються неспособными къ обиранію. Впрочемъ сами читатели о томъ разсудятъ, когда прочтутъ обстоятельное шой спраны описание, касающееся до недоспашковъ ея и изобилія, которое въ сей часши сообщаєтся.

---

## Г Л А В А I.

*О свойствах Камчатской землицы въ раз-  
суждении недостатковъ ея, и изобилия.*

Что Камчатской мысъ съ трехъ сторонъ окружены моремъ, и что тамъ болѣе гористыхъ и мокрыхъ мѣстъ, нежели сухихъ и ровныхъ, о томъ уже въ первой части обѣявлено; а здѣсь сообщимъ мы извѣсніе о качествѣ земли, въ копорыхъ она мѣстахъ способна или неспособна къ плодородію, гдѣ какой недостатокъ или изобиліе, гдѣ какая погода наибольше бываєтъ, и въ какое время; ибо оная страна по разности положенія мѣста въ разсужденіи высоты полюса, и близости или отдаленія отъ моря, имѣетъ во всемъ и свойство различное.

Камчатка рѣка какъ величиною своею превосходитъ всѣ прочія рѣки, шакъ и въ плодородіи около лежащихъ мѣстъ имѣетъ преимущество. Тамъ великое изобиліе въ кореньяхъ и ягодахъ, которыми недостатокъ въ хлѣбѣ награждается, и ростокъ довольно лѣсу не покрою на хоромное строение, но и на корабельное годнаго. Около

вершинъ обьявленной рѣки, особенно же около верхняго Камчапскаго оспрога и въ верхъ по рѣкѣ Козыревской, по мнѣнию Спеллера, могутъ родиться яровые хлѣбы и озимь споль же хорошо, какъ и въ другихъ мѣстахъ подъ шакою же широтою лежащихъ; для того что земля тамъ весьма толста, снѣги падающи хопя глубокіе, однако сходяще заблаговременно; сверхъ того вешняя погода въ тѣхъ мѣстахъ гораздо суше прошивъ приморскихъ, и не бываетъ тамъ исхожденія паровъ великихъ. Что касается до яровыхъ хлѣбовъ, то какъ въ верхнемъ, такъ и въ спаромъ нижнемъ Камчапскомъ оспрогѣ многими опытами извѣдано, что ячмень и овесъ рождаются тамъ споль изрядные, что лучшіхъ желать не можно. Служки Якушскаго Спасскаго монастыря, кооторые живутъ на Камчапкѣ изъ давныхъ лѣтъ, сбюшъ пудъ по 7 и по 8 ячменю, и сполько отъ того имѣющыи пользы, что не только крупою и мукою сами довольствующіяся, но и другихъ снабдывающи въ случаѣ нужды; а землю людьми подымающи. Но съ такимъ ли успѣхомъ озимь родиться будеши, что времѧ окажешъ.

Что касается до огородныхъ овоцей, что рождаются оные съ такимъ различіемъ:

всѣ сочные злаки, какъ напримѣръ капуста, горохъ и салатъ, идутъ покмо въ листья и стволы. Капуста и салатъ никогда не вьется въ кочни, а горохъ росшепъ и цвететъ до самой осени, а не приноситъ никакія яички; напропивъ того всѣ злаки, которые многой влажности требующі, весьма бывающі родны, какъ на примѣръ рѣпа, рѣдька и свекла. Чѣмъ принадлежишъ до сочныхъ злаковъ, то оны почти не рождаются. Сie не о всей Камчаткѣ разумѣшъ должно, но покмо о Большой рѣкѣ и Авачѣ, гдѣ вышеобѣявленнымъ Маюромъ Павлуцкимъ, мною и Поручикомъ Красильниковымъ чинены тому опыты, а при самой Камчаткѣ рѣкѣ, сколько мнѣ извѣстно, ни капусты, ни гороху, ни салату не бывало сѣяно, и для того ничего о немъ за испину утверждать не лѣзя. Ежели Спеллерово мнѣніе справедливо будетъ въ томъ, что въ верхнихъ мѣстахъ Камчатки можешъ родиться яровой хлѣбъ и озимъ нехуже другихъ странъ подъ такою же высотою лежащихъ, то кажется, не будетъ причины сумнѣваться и о томъ, что могутъ тамъ родиться и всякие овощи огородные, пропивъ тѣхъ же странъ. Овощи требующіе великой влажности хотя и вездѣ рождаются, однако жъ на Камчаткѣ лучше, ибо

я на Большой рекѣ не видывалъ рекы большие шире дюймовъ въ диаметрѣ, а на Камчаткѣ бываешь въ четырехъ больше штого или въ пятеро (1).

Травы по всей Камчаткѣ безъ извѣстія столь высоки и сочны, что подобныхъ имъ трудно сыскать во всей Россійской Имперіи. При рекахъ, озерахъ и въ перелѣскакъ бываюшъ ония гораздо выше человѣка, и такъ скоро росшупаешь, что на одномъ мѣстѣ можно сѣнко спавиши по послѣдней мѣрѣ три раза въ лѣти. Чего ради способнѣйшихъ мѣстъ къ содержанію скота желать не можно. Причину штого спроведливо приписываетъ Спеллеръ влажной землѣ и мокрой вешней погодѣ. И хотя стебли у злаковъ бываюшъ ошь штого высоки и толсты, такъ что съ перваго взгляду доброго сѣна не льзя надѣяться, однако чрезвычайная величина и полное тѣло скота, также изобиліе молока, которое и лѣтомъ и зимою

(1) Хлѣбъ рождается довольно хорошо въ вышеупомянутыхъ Русскихъ деревняхъ Мильковой и Ключевской, особенно въ первой, гдѣ посѣвъ отъ самъ пшеницы до самъ осми собирается. Въ огородахъ же произрастаютъ: огурцы, капуста, картофель, свекла, рѣпа и рѣдька. Нѣкошорые Камчадалы уже начали ошь частнѣ заниматься и хлѣбопашествомъ. В.

доится, показываютъ противное, для того что спебли ради многой влажности до глубокой осени бывають сочны, оѣтъ холода вмѣстѣ съ сокомъ сохнутъ и не бывають жеспки какъ дерево, но въ срединѣ зимы служатъ къ умноженію пшашельныхъ соковъ. Въ разсуждениі величины шравъ и гусшопы ихъ на маломъ мѣстѣ много обна поспавиши можно. Сверхъ тогого скопъ во всю зиму имѣетъ на поляхъ довольно корму, ибо шравянія мѣста никогда спольплощно не заносишь снѣгомъ, какъ кочкованныя и болотни; чего ради по такимъ мѣстамъ весьма трудно ходишь и бѣдинъ и въ такое время, когда въ другихъ наспѣ становиши.

Въ другихъ мѣстахъ около Восточного моря, какъ къ Сѣверу онѣ Камчатки, такъ и къ Югу, нѣтъ удобной земли къ заведенію пашни, для того что приморскія мѣста или песчаны, или каменисты или болотны; а пади, по которымъ рѣки текутъ, не споль просшарны, чтобы по берегамъ можно было хлѣбъ сѣять, хотя бы и иныхъ прецяпствій тому не было.

Мало же въ помѣтѣ надежды и около Петербургскаго моря, особенно что касается до озими, по тому что земля тамъ по большей части мокрая и кочкованная. А хотя

въ иѣкоторомъ разстояніи отъ моря находятся мѣстами высокіе и лѣсистые холмики, которые къ пашнѣ неспособными кажутся, однако глубокой и вѣтрами крѣпко убившой снѣгъ, которой съ начала осени падаетъ по большей части на шалую землю, и лежитъ иногда до половины Маія мѣсяца, и въ сѣвѣ яроваго хлѣба препятствіе и вредъ озимѣ причинить можетъ, ибо озимъ во время паянія снѣга вымывается и вымерзаешь. Сверхъ того никакихъ почви сѣменъ не льзя ставить до половины Іюня мѣсяца, а съ того времени до Августа продолжается обыкновенно мокрая и дождливая погода, такъ что иногда недѣли по двѣ сряду солнца не бываетъ видно; отъ чего сѣмена весьма скоро и высоко роспуштъ, но за краткосрочную лѣтнюю временіи и за недоспашкомъ надлежащей теплоты не соэрѣваютъ. Яровой хлѣбъ, какъ на примѣрѣ ячмень и овесъ, хотя по мнѣнію Спеллера родиться тамъ и можетъ, ежели о приуготовленіи земли приложено будетъ надлежащее стараніе, однако оное осправляется въ сумнѣй до будущаго времени; а нынѣ можно то извѣстно, что ячмень, которой въ Большерѣцкѣ, и я, и другіе неоднократно сѣяли, вышиною, гусинотою и величиною жалосьеть былъ можно прияннымъ позори-

щемъ, ибо вышина его была больше полушора аршина, колосы больше четверти, а другой пользы ни мнѣ ни другимъ не учинилось, по шому чио за ранними заморозами, ко-  
торые въ началѣ Августа почти непремѣнно начинаюшся, позябъ будучи въ цвѣтѣ и  
наливанії.

Сie не недостойно примѣчанія, чио низменныя мѣста и совсѣмъ безплодныя, ко-  
торыя отъ Пенжинскаго моря на значи-  
тельное разстояніе внутрь земли проспираю-  
тся, состоящіи изъ наносной земли, по ко-  
торой слоямъ можно ясно усмотрѣть, ка-  
кимъ образомъ вышина ея прибывала въ раз-  
ные годы.

Большая рѣка имѣетъ берега приярые  
и нарочито высокіе, гдѣ сie особливо при-  
мѣчено. Кромѣ различныхъ слоевъ глины,  
 песку, илу и хламу, видѣлъ я въ сажени  
глубины отъ поверхности земли много  
торчащихъ изъ берегу такихъ деревъ, ка-  
кихъ въ той странѣ не находился. По  
чему не безъ причины заключишь можно, чио  
всѣ тундряныя и мокрыя мѣста, гдѣ вѣтъ  
никакого лѣсу кромѣ мѣлкаго ианяку и бере-  
знику, подъ именемъ Ерника въ тѣхъ спра-  
нахъ извѣстнаго, были прежде сего покры-  
ты моремъ, кошорое можетъ бысть и здѣсь  
также какъ въ сѣверныхъ странахъ убыло.

Къ избранию неплодородиа земли въ приморскихъ мѣстахъ и отдаленныхъ отъ горъ каменныхъ, не мало способствованія можетъ и Спеллерово примѣчаніе, которыемъ обьявляется, что у Пенжинскаго моря земля мерзнетъ не глубже фуза, попомъ она шала и мягка на подпоры сажени, далѣе лежитъ голой ледъ, которою прокопашь трудно; подъ нимъ иль какъ кисель, а подъ иломъ камень, который безъ сумнѣнія отъ горъ къ морю продолжается. Симъ доказываетъ онъ недостатокъ лѣсовъ и причину мшистой, кочковатой и бесплодной земли, уподобляя оную Грецкой губкѣ напоенной водою, ибо де, когда водѣ не льзя пройти внутрь земли, а влажность съ верху прибывающа отъ часу больше, то земль иного состоянія бысть не возможно. Ежели бы извѣстно было, какая въ тѣхъ мѣстахъ земля отъ поверхности до ледяного слоя, какое земляные слои имѣютъ наклоненіе, и въ какомъ разстояніи отъ моря учинено имъ сіе примѣчаніе, тобъ онъмъ болѣе подтвердились мое мнѣніе, ибо изъ того видно бы было морское отъ горъ удаленіе.

Но хотя Камчатская земля и не вездѣ удобна къ плодородію, однако и однихъ мѣстъ по рѣкѣ Камчаткѣ, также около вершинъ Быстрий со излишествомъ будеиъ

къ удовольствію хлѣбомъ не шокмо шамошнихъ жищелей, но и Охотскихъ. Токмо при шомъ надобно будешъ беречись, чтобъ выжиганіемъ лѣсовъ не опогнаша соболей прочь, которые дыму и куренія терпѣти не могутъ, какъ то случилось около Лены; ибо вмѣсто того, что прежде лавливали ихъ по лѣсамъ близъ обѣявленной рѣки, нынѣ принуждены за ними ходить въ самыя вершины рѣкъ, текущихъ въ Лену; а сїе учинилось наиболѣе отъ погорѣнія лѣсовъ, которому нерадѣніе о недопущеніи въ даль огня причиною было.

Что касается до лѣсовъ, что въ Курильской землицѣ или въ южномъ концѣ Камчатскаго мыса великое во ономъ оскудѣніе. Далѣе къ сѣверу, гдѣ берега ровные и мѣста болотныя, топъ же недостатокъ примѣчается. По самымъ рѣкамъ верстъ на двадцать и на тридцать отъ моря не ростетъ никакого лѣсу, кромѣ ивняку и ольховнику, отъ чего въ разсужденіи обстоятельства здѣшнихъ сѣранъ происходятъ великія затрудненія въ приугоновленіи потребнаго къ содержанію; ибо лѣтомъ какъ Россійскіе жищели, такъ и Камчадалы со всѣмъ домомъ приѣжжающы къ морю для варенія соли, жиру и рыбной ловли, а за дровами принуждены посыпать версты за

20 или за 30 , съ превеликою тратою вре-  
мени и трудностію, потому что люди хо-  
дятъ за дровами дни по два и по три ,  
а прилавливаютъ ихъ весьма мало. Пло-  
щами гонять ихъ не льзя за ужасною бы-  
сприною рѣкъ и за опиѣлью , чего ради  
солько ихъ съ собою привозятъ , сколько  
можно привязать по обѣ стороны бота или  
рыбачьей лодки безъ опиѣтия въ правежѣ  
силы; ибо въ прошивномъ случаѣ наноситъ  
ихъ на шиверы, на хламъ и на поморчины,  
гдѣ не скромо лодки и дрова, но и люди по-  
гибаютъ бѣдственno. Временемъ недоста-  
шокъ въ дровахъ награждаeтся лѣсомъ вы-  
брасываемымъ изъ моря, который жиже-  
ли по берегамъ собираютъ; но моклые оные  
дрова, какъ бы высушены ни были , не го-  
рятъ, но скромо шлѣютъ, и дымомъ своимъ  
причиняютъ глазамъ превеликой вредъ.

Далѣе 30 или 40 верстъ отъ моря, по  
высокимъ мѣстамъ роспѣть только оль-  
ховникъ и березникъ, а попольникъ, изъ ко-  
тораго вездѣ, кромѣ самой Камчашки, и хо-  
ромы спроятся и дѣлаются лодки, роспѣть  
около вершинъ рѣкъ , откуда съ несказан-  
нымъ трудомъ такимъ же образомъ плавятъ  
его, какъ и дрова привязавъ къ лодкѣ. Сie  
есть причиною , что самый бѣдный домъ  
становится шамъ во сто рублей и боль-

ше, а рыбачья лодка, каковабъ она мала ни была, ниже пяти рублей не продается. Впрочемъ, гдѣ горы къ морю подошли ближе, тамъ съ меньшою трудносщю лѣсъ получается, ежели рѣки къ сплавкѣ способны.

По Быстрой рѣкѣ, которая впада въ Большую рѣку подъ Большерѣцкимъ острогомъ, въ разсужденіи шамошнихъ мѣстъ самой лучшій лѣсъ; особливо же березникъ столь толсты, что господинъ Капишанъ Шпанбергъ построилъ изъ оного не малое морское судно, называемое Березовкою или Большерѣцкимъ, которое неоднократно было съ нимъ въ дальнемъ морскомъ походѣ. Здѣсь не неприспособлено объявить тѣ обстоятельства, кошорыя при спусканіи его на воду и при нагруженіи примѣчены. Спущенная на воду Березовка такъ глубоко въ водѣ спояла, какъ бы со всѣмъ нагруженная; причиною тому можетъ быть была мокрота, отъ которой она по свойству березового лѣса, больше смольныхъ деревъ воды пожирающаго набоѣла; чего ради всѣ думали, что оное судно со всемъ негодно будеиѣ, и потонетъ отъ малаго груза; однако послѣдовало тому противное, ибо Березовка по положеніи наспоящаго груза почти ничего не осѣла, а въ ходу была она

легче всѣхъ судовъ кромѣ Бригантина Михаила, который почился за лучшее судно. Подбираясь подъ вѣтеръ, едва могъ и Бригантина сполъ крушо какъ Березовка, а другія не имѣли въ шомъ и сравненія, что самимъ намъ неоднокрашно случалось видѣть.

Восточный берегъ Камчатки лѣсомъ изобилуетъ. Тамъ росшепъ и близъ самаго моря по горамъ и по ровнымъ мѣстамъ ольховникъ и березникъ изрядной. За Жупановою рѣкою около вершинъ рѣкъ начинается листяникъ, и продолжается до Камчатскихъ покатей, и опять въ низъ по Камчаткѣ рѣкѣ до устья Еловки, и въ верхѣ по Еловкѣ почти до вершинъ ея. Рощи же въ тѣхъ мѣстахъ и ели, только не сполъ велики и толсты, чтобъ могли употреблены бытъ на какое строеніе. Окола узкаго перешейка, которымъ Камчатской мысъ соединяется съ матерою землею, весь лѣсъ паки пропадаетъ, кромѣ сланца и ерника ольхового, березового и таловаго. Чего ради тамошня мѣста наиболѣе способны Оленинымъ Корякамъ для содержания оленей.

Перемѣна воздуха и погоды бывающа почти обыкновенно слѣдующимъ образомъ: зима и осень составляютъ шамъ большую

\*\*

половину года, такъ что наспоящей весны и лѣта не болѣе четырехъ мѣсяцовъ положиши можно, ибо дерева начинаютъ падать распускаясь въ исходѣ Июня, а иной падать въ началѣ Августа мѣсяца, какъ уже выше показано.

Зима бываетъ умѣренная и постоянная, такъ что ни сильныхъ морозовъ, каковы Якутскіе, ни большихъ опшепелей не случается. Рѣшутъ по Делилеву термометру перемѣняется между 180 и 160 градусами (1); отъ чрезвычайной стужи, которая по два года сряду въ Генварѣ мѣсяцѣ только по однажды примѣчена, до 205 градусовъ (2) рѣшутъ опускалась. Генварь всегда бываетъ холоднѣе другихъ мѣсяцовъ, ибо всегда вышина рѣшутъ между 175 и 200 градусами (3) обыкновенно перемѣняется; однако Камчадалы сказываютъ, что прежде не бывало шакой стужи какъ въ мою бытность, и думаютъ, что я какъ Спуденишъ помянущей стужи причиною, ибо они Спудениша называющъ своимъ языкомъ Шаканичъ, то есть спуденой, и по смѣшному

(1) По Реомюрову термометру между  $50^{\circ}\frac{1}{3}$  и  $16^{\circ}$  ниже точки замерзанія. В.

(2) По семуже терм.  $29^{\circ}\frac{1}{3}$ . В.

(3) Между  $13^{\circ}\frac{1}{3}$  и  $26^{\circ}\frac{2}{3}$ . Реом. терм. В.

своему разуму такъ разсуждаюшъ, что при спуденыхъ не можно быть теплой по-годѣ; но чтобъ зимы прежде теплѣе были, тому трудно повѣришь, потому что въ четырѣ года моей бытности по вся зимы вышепоказанная служа была постоянна. Однимъ только неспокойно зимнее время, что часто бываюшъ ужасныя выюги, которыми дворы, а наипаче въ Нижнемъ осирогѣ, совсѣмъ заносишь.

Вешнее время пріятнѣе лѣтияго, ибо хотя и случается иногда мокрая погода, однако и ясные дни бываюшъ часто. Снѣгъ лежишь по Май мѣсяцъ, который по состоянію нашихъ мѣстъ послѣднимъ венимъ мѣсяцомъ починается.

Лѣто весьма (1) неспокойно, мокро и холодно; а причиною тому великое исхожденіе паровъ, и около лежащія, нешающими снѣгомъ покрытыя горы. Часто случается, что по недѣль, по двѣ и по три солнца не бываетъ видно; напротивъ того не случалось того во всю мою бытность, чтобъ недѣлю сряду проспояло ведро. Нѣть

(1) Сие особливо разумѣйшися о Большерѣцкомъ вѣдомствѣ по Пенжинскому морю, ибо въ другихъ мѣстахъ лѣто нѣсколько умѣренѣе, какъ ниже объявлено будешъ.

такого ясного по шамоиннему мѣсту дні, въ которой бы съ утра не видно было шумана, которой какъ сильной мѣлкой дождь до тѣхъ поръ продолжается, пока солнце близко къ полудню приближается, а ошъ того ненаспѣя, также и ошъ помянутыхъ горъ бываєтъ въ приморскихъ мѣстахъ такая спутка, чѣмъ безъ шепота плачья проплыть спилюдь невозможно.

Сильныхъ дождей и сильного грома и молний шамъ не примѣчено, но дожди падаютъ мѣлкие; громъ какъбы подъ землю бываетъ слышанъ, а молния пребезмѣрно слабо блистаєтъ.

Въ Большиерѣцкомъ острогѣ, гдѣ прошивъ взморья нѣсколько шептѣе, вышина рѣушки въ первомепрѣ перемѣняется между 130 и 146 градусами<sup>(1)</sup>, а ошъ чрезвычайного жара, который въ Іюль мѣсяцѣ по два года по однажды случался, поднималась до 118 градусовъ<sup>(2)</sup>.

Объявленное лѣтнее неспокойство не только бываетъ причиною неплодородія земли, но и въ приготовленіи рыбы на зиму такое дѣлаетъ помѣщальство, чѣмъ ошъ несказанного изобилия рыбы не можно ею

(1) Между 10° и 2° Рейнор. шерм. В.

(2) По семуже шерм. + 17°. В.

запаслись съ удовольствиемъ, такъ что рѣдкой годъ проходилъ, въ кошорой бы весною не случилось голода, ибо жищели пысячъ изъ десяти рыбъ, для сущенія повышеннѣхъ, иногда ни одной не снимающъ, для того что отъ всегдашней влаги нападаешь на оную червь и побдаешъ. Такимъ образомъ рыба, которую лѣтомъ собаки и медведи сами промышляютъ, продается весною весьма дорого.

Въ мѣсѧцахъ отдаленныхъ отъ моря, а особенно около верхняго Камчашскаго острога, лѣтняя погода бываетъ совсѣмъ особливая, ибо съ Апрѣля до половины Іюля продолжается ясная погода, послѣ долгоденствія продолжающіяся дожди до исхода Августа. Зимою выпадающіе преглубокіе снѣги. Жестокихъ вѣтровъ мало случается, и оные утихаютъ скоро. И хотя шамъ не больше снѣгу идетъ, какъ и на Большой рѣкѣ, однакожъ онъ бываетъ глубже, для того гораздо рыхлѣе.

Въ осень бываетъ обыкновенно приятная и ведреная погода, выключая послѣднюю половину Сентября мѣсяца, въ кошое время не рѣдко и ненастіе случается. Рѣки становятся по большей части въ началѣ Ноября мѣсяца, ибо онъ ради быстраго печенія отъ малыхъ морозовъ не за-

мерзають. Весною вѣпры на Пенжинскомъ морѣ бывають наиболѣе съ южной стороны, съ южно-восточной и съ южно-западной; лѣтомъ съ запада, осенью съ сѣверо-востока и съ сѣвера, а зимою до равноденствія непостоянны; и для того и погода часто перемѣняется. Послѣ равноденствія до исхода мѣсяца Марта дышупъ по большей части сѣверо-восточные и восточные вѣпры. И по сему вѣпровъ состоянію весною и лѣтомъ до долгоденствія бываетъ мокрая погода, густой и пасмурной воздухъ, а ведра мало. Въ Сентябрѣ и Октябрѣ, такжѣ въ Февралѣ и Марте мѣсяцахъ погода бываетъ приятнѣе, и купечеству для дальнихъ поѣздокъ способнѣе. Въ Ноябрѣ, Декабрѣ и Генварѣ мало шихихъ, ясныхъ и хорошихъ дней; но великой снѣгъ съ сильными и жестокими вѣпрами, кошорые по Сибирски, Пургами называются. Восточные и южно-восточные вѣпры всѣхъ жесточе и продолжительнѣе; ибо иногда сушки двои и по шрои сряду дують споль сильно, что на ногахъ устоять нельзя. Сими вѣпрами, кошорыхъ въ помянутыхъ трехъ мѣсяцахъ особливое стремленіе, около Лопашки и Авачинской губы, приноситъ къ берегамъ льду великое множество съ морскими бобрами, и тогда бываетъ самой бо-

гапой ихъ промыселъ. Сѣверные вѣтры какъ лѣтомъ, такъ и зимою производяшъ приящійши дни и ясную погоду. Во время южныхъ и южно-западныхъ вѣтровъ лѣтомъ идешъ дождь, а зимою великой снѣгъ. И хотя впрочемъ воздухъ становится легче, однако зимою всегда бываетъ густъ и пасмуренъ, а лѣтомъ шуманенъ. Тожъ случается и на морѣ, какъ Экспедиціею въ Американскомъ пушеславіи къ восшоку и къ сѣверу, а Капишаномъ Шпанбергомъ въ Японскомъ примѣчено: чего ради плаваніе по здѣшнимъ морямъ въ такое время столь же опасно и неспособно, какъ и житѣе на землѣ трудно. По сему же, на толь дальнемъ разстояніи, согласію морской погоды съ Камчатскою видно, что причину сея погоды вообще должно приписывать не стокмо положенію земли въ разсужденіи нѣко торыхъ другихъ странъ или широтѣ земли и моря, но Южному Океану великому и оправданному; ибо по споронамъ перемѣняются стокмо степени дѣйствія погоды, и бываютъ иногда сильнѣе, иногда легче; отъ чего и сѣверныя мѣста Камчатки будучи закрыты южною ея страною, какъ въ плодородіи, такъ и въ умѣренности имѣютъ преимущество. Чѣмъ ближе къ Лопашкѣ подходитъ будешь, тѣмъ пасмурнѣе и влаж-

и ёе примѣтишь воздухъ въ лѣтнее время, а зимою сильнѣе и продолжительнѣе вѣнцы. Иногда около Больщерѣцка нѣсколько дней споишь тихая и приятная погода, а на Лопашкѣ между шѣмъ нельзя изъ юрши выйти, понеже она весьма узка, и кромѣ губы всѣмъ вѣнрамъ ошкрыша. Напрошивъ этого мѣста по Пенжинскому морю, чѣмъ далѣе лежатъ къ сѣверу, шѣмъ менѣе шамъ лѣтомъ дождей, а зимою вѣнровъ бываешь. Около устья рѣки Камчакки и около верхняго острога, вѣнры и погода весьма перемѣнны. Бури съ вос точной и южно-восточной стороны шаковыжъ шамъ усильны и продолжительны, какъ и около Пенжинского моря. Но хотя лѣтомъ и западные или сѣверо-западные, а иногда и восточные вѣнры наиболѣе шамъ дышушъ, однако въ разсужденіи Пенжинского моря бываешь шамъ чаще ясная, нежели дождливая погода, и разность между восточною и западною страною Камчакки ясно видима, когда опѣвершины рѣки Быстрой къ Камчакѣ пойдешь. Къ Пенжинскому морю воздухъ всегда густымъ кажется и пасмурнымъ, а облака густыя и синяя; однимъ словомъ, шамошнія мѣста шемнѣе, а на Камчакѣ будто на другомъ свѣтѣ, по тому чѣмъ и земля шамъ выше, и воздухъ свѣтлѣе и чище.

Снѣгъ на Лопашкѣ всегда бываєтъ глубже, нежели въ сѣверныхъ странахъ Камчатки, такъ что ежели на Лопашкѣ выпадетъ его сажени на двѣ, то около Авачи и Большой рѣки трепелью долею мѣльче примѣчаешься, а при томъ и гораздо рыхлѣ; для шо го не споль сильными вѣшрами убиваешься. Около Тигиля и Караги не больше полушпора фуна обыкновенная глубина снѣгу. Изъ чего причина ясно видима, для чего Камчадалы, по примѣру Коряковъ, оленями прежде сего не заводились, и не искали себѣ отъ шо го пропицанія, но довольношзовались рыбою, которая однаждѣ какъ по восточному берегу отъ Камчатки къ сѣверу, такъ и по западному спа на четыре версты отъ Большой рѣки споль знапно умаляется, что и не было бы ея довольно къ ихъ содержанію, ежелибы солоція оныя животныя не ъли всего шо го, что только можетъ принять желудокъ; ибо хотя оленыя корму и вездѣ по Камчаткѣ великое изобиліе, однако глубокой снѣгѣ въ содержаніи спадѣ имъ превышающе; чего ради не пасутъ шамъ и казенныхъ оленей для Экспедиціи, ибо имъ за глубиною снѣга трудно дорываться до корму. Что дикіе олени и въ сихъ мѣстахъ водятся, оное въ примѣрѣ не служитъ, для

шого чи то они, бѣгая вездѣ по своей волѣ, могутъ кормиться, а при томъ и напура ихъ въ разсужденіи домашнихъ крѣпче.

Солнце въ Камчатской землѣ весною производитъ такое сильное дѣйствіе на снѣгъ, чи то люди въ то время такѣ загараютъ какъ Индѣйцы, а многіе и глаза портятъ или и совсѣмъ теряютъ. Въ самые же здоровые глаза такой жаръ всступаетъ, чи то свѣту снесли не могутъ; чего ради жишли носятъ наглазники изъ берескы, прорѣзавъ на ней узенькия скважины, или ѿшки изъ черныхъ лошадиныхъ волосовъ плетеные, для уменьшенія солнечныхъ лучей и ихъ раздѣленія. Подлинная тому причина, чи то снѣгъ сильными вѣтрами такъ крѣпко убиваются, чи то поверхность его какъ ледъ тверда и лоснистая, и для того солнечные лучи въ скважины его проницать не могутъ, но съ великимъ преломленіемъ въ глаза отражаются, и съ бѣлизною снѣга тѣмъ несноснѣе, чи то свѣтлые лучи неправильно въ глазу преломляются, а отъ этого очные перепонки расплющиваются, и кровь приступаетъ къ жиламъ ихъ. И понеже она въ тугихъ сосудахъ засыпается, то и причиной бываетъ препятствія въ надлежащемъ теченіи.

Шеллеръ пишетъ, чи то нужда научила

его сыскать отъ того дѣйствицельное лѣкарство, которымъ въ шесть часовъ вся глазная болѣзнь и рѣдніе ихъ исцѣляется. Онъ биралъ яичной блокѣ, и смѣшавъ съ канфарою и сахаромъ, перѣ на оловянной шарелкѣ, пока вспѣнился, а попомъ привязывалъ ко лбу надѣ самыми глазами; и по его мнѣнію, сие лѣкарство съ пользою употребляться можетъ и во всякомъ глазномъ воспаленіи, которому ссыпавшаяся кровь вызываетъ причиной.

Градъ случается часто какъ лѣтомъ, такъ и осенью отъ весьма спуденаго воздуха, однако никогда не бываетъ больше сочевицы или горошины. Молнія рѣдко примѣчаются, и что около долгоденствія. Камчадалы разсуждающъ, что тогда на небѣ дышутъ сильные вѣтры, и что Гамулы или духи, изтопя свои юрты, выбрасываютъ изъ юртъ ошавшія головни по Камчашскому обыкновенію.

Громъ рѣдко жъ случается, и бываетъ слышанъ какъ бы въ дальности, какъ уже выше показано. Не бывало еще того никогда, чтобъ кто убитъ былъ громомъ. Чѣмъ Камчадалы сказывающъ, будто до прихода Россіянъ громы сильнѣе были, и людей ими бывало, потому не можно вѣришь. Когда громъ гремишь, то Камчадалы между

собою говорятъ: *Кутху батты түскередь*, то есть, Кутха или Билючей перешаскиваєтъ лодки съ рѣки на рѣку, ибо по ихъ мнѣнію, стукъ оный отъ того происходиша. При томъ они разсуждають, что когда и они свои лодки вытаскиваютъ на берегъ, то шакой же громъ и Билючею слышится, и онъ не меныше земныхъ жителей грому: ихъ опасается, и дѣлаетъ своихъ въ то время содержимъ въ юртѣ. Но когда они услышатъ пустной и крѣпкой громовой ударъ, то думаютъ, что Билючей весьма сердитъся, и бубенъ свой часто бросая оземь производятъ стукъ и звонъ.

Дождь починаютъ они за мочу Билючеву и Гамуловъ духовъ его; а радугу за новую его рассамачью Куклянку съ подзоромъ и съ красками, которою онъ вымочасъ надѣваешъ обыкновенно. Въ подражаніе наптурѣ и изрядству сихъ цвѣтковъ украшаютъ они свои куклянки шакими же разноцвѣтными красками, которой образецъ отъ Камчатской Физики и отъ радуги имѣетъ свое начало.

Когда ихъ спросишь: отъ чего вѣтры рождаются? Отвѣтствуюшъ за испину, отъ Валакинга, котораго Кутха въ человѣчествѣ образъ на облакахъ создалъ, и придалъ ему жену, Завина - кугаринъ именемъ. Сей-

Балакингъ, по ихъ мнѣнію, имѣетъ кудрявые предолгіе волосы, которыми онъ производитъ вѣтры по произволенію. Когда онъ пожелаетъ беспокоить вѣтромъ какое мѣсто, то качаетъ надъ нимъ головою споль долго и споль сильно, сколь великой вѣтры ему понравится; а когда онъ успокоитъ, то утихнетъ и вѣтеръ, и хорошая погода послѣдуетъ. Жена сего Камчатскаго Зола, вѣ отсупствіи мужа своего, завсегда румянишися, чтобъ при возвращеніи показаться ему краснѣйшею. Когда мужъ ея домой привѣждаетъ, тогда она находится вѣ радости; а когда ему заночевать случится, то она печалишися и плачетъ о томъ, что напрасно румянилась, и отъ того бывають пасмурные дни до самаго Балакингова возвращенія. Симъ образомъ изъясняютъ они утреннюю зарю и вечернюю, и погоду, которая съ тѣмъ соединяется, философствуя по смѣшному своему разуму и любопытству, и ничего безъ изъясненія не оставляя.

Что касается до тумановъ вѣ Камчаткѣ, то не можно думашь, чтобъ гдѣ вѣ свѣтѣ больше ихъ было и споль продолжительныхъ; также сумнительно, падаешь ли гдѣ глубже снѣгъ, какъ на Камчаткѣ между 51 и 55 градусами. Чего ради и вся земля вѣ вешнее время бываєтъ пошоплена во-

дою, и рѣки такъ прибывають, что вонъ изъ береговъ выходятъ.

Стужи большей зимою не бываешъ ни около Большелѣтца, ни на Авачѣ, а въ нижнемъ Камчатскомъ осенрагъ гораздо теплѣе, нежели въ другихъ мѣстахъ Сибири, въ одной сѣи нею широтѣ находящихся.

Наибольшее беспокойство причиняютъ жестокіе, и по силѣ своей неописанные вѣтры и бури, при чемъ слѣдующія обстоятельства дослопамяшны: предъ великою бурею, кошорая обыкновенно на воспокѣ подѣимаешься, всегда бываешъ густой и пасмурной воздухѣ, но морская вода теплѣе ли тогда, какъ я думаю, того за неимѣніемъ термометра не извѣдано. А понеже восточная буря отъ Лопатки до Камчатки доходитъ, гдѣ находятся огнедышущія горы и горячихъ ключей множествомъ; то вѣроятно, что не столько положеніе тѣхъ мѣстъ у моря, или узкость земли причиною помянутой жестокости вѣтровъ, сколько подземные огни, и паровъ исхожденіе.

Что касается до прочихъ дослапковъ или недослапковъ той страны, то можно вообще сказать, что главное ея богатство состоитъ въ мягкой рухляди, а изобиліе въ рыбѣ; напротивъ того вящій недослапокъ въ желѣзѣ и самосадкѣ соли, изъ ко-

и торыхъ первый привозомъ желѣза изъ дальнихъ мѣстъ награждаеся, а другой вареніемъ соли изъ морской воды; но по трудности перевоза желѣза и варенія соли, обѣ сіи вещи продаються несносною цѣною; ибо топора не можно купить ниже двухъ рублей, а соли пудъ за четыре рубли успупаеся шокмо отъ пріятелей (1). А какая тамъ мягкая рухлядь и другіе звѣри, также какія рыбы, птицы и минералы находятся, о томъ въ слѣдующихъ главахъ порознь объявлено будеши.

(1) Флота Капиша И. Ф. Крузенштернъ упоминаетъ въ своемъ путешествіи вокругъ свѣта, что во время его прибышія въ Камчатку въ 1804 г. фунтъ соли продавался тамъ по одному до полуторыхъ рублей, слѣдовательно пудъ по сороку до шестидесяти рублей, а ведро худаго хлѣбнаго вина по спу шесшидесяти рублей; цѣна же куришельнаго табаку была за фунтъ пять рублей, а сахару отъ четырехъ до пяти рублей фунтъ; также и прочія хозяйственныя потребности продавались весьма дорого. В.

## Г Л А В А II.

*О огнедышущихъ горахъ, и о происходящихъ отъ нихъ опасностяхъ.*

Огнедышущихъ горѣ на Камчаткѣ при: Авачинская, Толбачинская и Камчапская. Тамошніе козаки называютъ ихъ Горѣлыми сопками, Большерѣцкіе Камчадалы Агищескікъ, а прочіе Апагачучь.

Авачинская гора стоитъ на сѣверной споронѣ Авачинской губы, въ немаломъ отъ нея разстояніи, но подножье ея до самой почты губы проспирается, ибо всѣ высокія горы сѣ подошвы до половины вышины своей или болѣе состоятъ изъ горѣ рядами расположенныхъ, изъ которыхъ рядъ ряда выше, а верхъ ихъ шатромъ бываетъ. Горы расположенные рядами лѣсисты, а самый шатеръ голой, и по большей части снѣгомъ покрытой камень (1).

Помянутая гора изъ давнихъ лѣтъ курится безпрестанно, но огнемъ горитъ

(1) Высота сеѧ горы по наблюденіямъ барометрическимъ, сопутниками Лаперуза въ 1787 году учненнымъ, сославшись 8278 Парижскихъ фунтовъ. В.

временно. Самое страшное ея возгорѣніе было въ 1737 году, по объявленію Камчадаловъ, въ лѣпнее время, а въ которомъ мѣсяцѣ и числѣ, шого они сказать не умѣли; однакожъ оно продолжалось не болѣе сутокъ, а окончилось изверженіемъ великой тучи пепла, которымъ около лежащія мѣста на вершинахъ покрыты были.

Послѣ шого какъ около Авачи, такъ на Курильской лопаткѣ и на островахъ было страшное землетрясеніе съ чрезвычайнымъ наводненіемъ, которое слѣдующимъ образомъ происходило. Октября 6 числа помянутаго 1737 года, по полуночи въ прешьемъ часу, началось трясеніе, и съ четверть часа продолжалось волнами такъ сильно, что многія Камчатскія юрты обвалились, и балаганы попадали. Между тѣмъ учинился на морѣ ужасной шумъ и волненіе, и вдругъ взялось на берега воды въ вышину сажени на три, которая ни мало не стоявъ сбѣжала въ море, и удалилась отъ береговъ на значное расстояніе. Потомъ вторично земля всколебалась, воды прибыло прошивъ прежняго, но при опливѣ спольздалеко она сбѣжала, чѣмъ моря видѣть невозможно было. Въ то время усмотрѣны въ проливѣ на днѣ морскомъ, между первымъ и вторымъ Курильскимъ островомъ, каменные

\*\*

горы, которыя до того никогда не виданы, хотя трясение и наводнение случалось и прежде. Съ четверть часа послѣ того спуска, послѣдовали валы ужаснаго и несравненнаго трясения, а при томъ взлилось воды на берегъ въ вышину сажень на 30, которая по прежнему ни мало не споявъ сбѣжала въ море, и вскорѣ стала въ берегахъ своихъ колебаясь чрезъ долгое время, иногда берега поднимая, иногда убѣгая въ море. Предъ каждымъ трясениемъ слышанъ былъ подъ землею спрашный шумъ и сцепленіе.

Отъ сего наводненія тамошніе жители совсѣмъ разорились, а многіе бѣдственno скончали живопѣтъ свой. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ луга холмами, и поля морскими заливами сдѣлались. По берегу Пензинскаго моря было оно не споль чувствительно, какъ по Восточному, такъ что Большерѣцкіе обыватели ничего чрезвычайнаго изъ того не заключили; а было ли приступъ Большой рѣки наводненіе, про то не вѣдомо, по тому что у моря ни кому тогда бысть не случилось. По крайней мѣрѣ весьма малому тамъ бысть надлежало, для того что не снесло ни одного балагана изъ споявшихъ на Кошкѣ.

Въ то время мы плыли изъ Охопска

въ Большеरѣцкому устью, а вышедъ на берегъ Октября 14 дня доводно могли чувствовать трясеніе, которое случалось временемъ столь сильно, что на ногахъ спояти было не безъ прудности, а продолжалось оно до самой весны 1738 года, однако больше на островахъ, на Курильской лопаткѣ и по берегу Восточного моря, нежели въ мѣстахъ отдаленныхъ отъ моря.

Большерѣцкие козаки, которые были въ то время на Курильскихъ островахъ, сказывали мнѣ, что они по бывшемъ первомъ разѣ трясенія на горы бѣжать успѣмѣлись вмѣстѣ съ Курилами, оставя всѣ свои вещи, которыхъ купно съ Курильскими жилищами погибли.

Толбачинская гора стоитъ въ стрѣлкѣ между Камчаткою рѣкою и Толбачикомъ, курившая изъ давнихъ же лѣтъ, и сперва, какъ сказываютъ Камчадалы, дымъ шелъ изъ верху ея, но лѣтъ за 40 перемежился, а вмѣсто того загорѣлась она на гребнѣ, которыми съ другою горою соединяется. Въ началѣ 1739 году въ первой разѣ выкинуло изъ того мѣста будто шарикъ огненный, которыми однако весь лѣсъ по около лежащимъ горамъ выжгло. За шарикомъ выбросило опшудажъ какъ бы облачко, которое часъ отъ часу распространяясь больше

на низъ опускалось, и покрыло пепломъ снѣгъ верстъ на 50 во всѣ стороны. Въ то самое время бѣхалъ я изъ Верхняго Камчатскаго острога въ Нижній, и за оною сажею, которая поверхъ снѣгу почти на полдюйма лежала, принужденъ былъ у Машуры въ острогъ дожидаться новаго снѣгу.

При объявленномъ возгорѣніи ничего особливаго не примѣчено, выключая легкое землетрясеніе, которое было и прежде того и послѣ. Большое трясеніе земли чувствовали мы въ половинѣ Декабря мѣсяца 1738, бѣдучи въ верхній Камчатской острогъ изъ Большерѣцка. Мы были тогда недалеко отъ хребта Оглукоминскаго, и споали на спану въ полдни. Страшной шумъ лѣса, которой сперва засыпали, почитали мы за возставшую бурю, но какъ коплы наши съ огня полетѣли, и мы сидя на санкахъ зашатались, то узнали подлинную шому причину. Сего трясенія было покмо три вала, а валъ за валомъ слѣдовалъ почти по минутно.

Камчатская гора не покмо вышеписанныхъ, но и всѣхъ, сколько тамъ ни есть, горѣ выше. Она до двухъ частей вышины своей состоятъ изъ горѣ такимъ же образомъ расположенныхъ, какъ выше сего обѣ Авачинской сопкѣ объявлено. Щашерѣ или

верхняя часть сославляемъ цѣлую прерть вышины ея, а окружность ея на подножье болыше трехъ верстъ. Шашеръ ея весьма крутизъ, и со всѣхъ сторонъ расщеплялся вдоль до самаго щощаго нутра ея. Самый верхъ ея ошъ часу становился площе, безъ сумнѣнія для того, что во время пожара жерло по краямъ осыпается. О чрезмѣрной вышинѣ ея по тому одному разсудить можно, что въ ясную погоду видна она бываещъ изъ Верхняго Камчатскаго острога, который оттуда верстъ болѣе трехъ сопѣ разстояніемъ; а другихъ горъ, которыхъ къ помянутому острогу гораздо ближе, какъ напримѣръ Толбачинская, не можно видѣть.

Предъ ненастiemъ часто примѣчаются вокругъ шашра ея облака въ три ряда, но верхъ ея послѣдняго пояса споль высокъ, что оное разстояніе можно почестъ за четверть вышины его. Дымъ изъ верхъ ея весьма густой идетъ безпрестанно, но огнемъ горитъ она въ семь, въ восемь и въ десять лѣтъ; а когда горѣть начала, того не запомняшъ. Пепель вымѣшиваетъ изъ ней, по объявленію жителей, на каждой годѣ по два и по три раза, и иногда въ шакомъ множествѣ, что верстъ на 300 во всѣ спороги земля имъ на вершокъ покрывається.

Огнемъ горитъ она ошь большей часами по недѣль и меныше, но иногда и года по три сряду, какъ то между 1727 и 1731 годами происходило; ибо тогда, какъ сказываютъ, изходящее изъ нея пламя было видимо. Однако во все то время не имѣли жители такого спраху и опасности, какъ ошь послѣдняго ея возгорѣнія, которое 1737 года случилось.

Сей ужасной пожаръ начался Сентября 25 числа, и продолжался съ недѣлю, съ шакою свирѣпостію, что жители, которые близъ горы на рыбномъ промыслѣ были, ежечасно къ смерти готовились, ожидая кончины. Вся гора казалась раскаленнымъ камнемъ. Пламя, которое въ нутри ея сквозь ращелины было видимо, устремлялось иногда въ низъ, какъ огненные рѣки, съ ужаснымъ шумомъ. Въ горѣ слышанъ былъ громъ, трескъ и будто сильными мѣхами раздуваніе, ошь котораго всѣ ближнія мѣста дрожали. Особливой спрахѣ былъ жилемъ въ ночное время, ибо въ темнотѣ все слышанье и видѣніе было. Конецъ пожара былъ обыкновенной, то есть изверженіе множества пеплу, изъ котораго однакожъ немногого на землюпало, для того чпо всю пучу унесло въ море. Выметывавшъ же изъ нея и поздревшое каменье и силики

разныхъ веществъ, въ стекло преворившихъ-  
ся, ко торыя великими кусками по текущему изъ подъ нее ручью Бібкосю находятся.

Послѣ того 23 числа Октября, по полудни въ седьмомъ часу, было въ Нижнемъ Камчатскомъ острогѣ такое сильное землетрясеніе, что многія Камчатскія жилища попадали, печи въ козачьихъ избахъ разсыпались, у церкви колокола звонили, и самую шамошнюю новую церковь, ко-  
рая построена изъ полстаго липовеннич-  
наго лѣсу, такъ разшатало, что бревна изъ дверныхъ колодъ и изъ пазовъ совсѣмъ вонъ вышли; а продолжалось оно съ перемеж-  
кою до самой весны 1738 года, однако го-  
раздо легче прежняго. Наводненія около ша-  
мошнихъ мѣстъ не примѣчено. Господинъ Спеллеръ пишетъ, что сказано ему, будто трясенія земли около горящихъ горъ бы-  
ваютъ сильнѣе, нежели около другихъ, ко-  
торыя или выгорѣли, или еще не заго-  
рѣлись.

Кромѣ вышеписанныхъ горъ слышалъ я еще о двухъ Сопкахъ, изъ которыхъ дымъ идешъ, а именно о Жупановской и Шевели-  
чѣ; но есть много огнедышущихъ горъ и далѣе Камчатки рѣки къ сѣверу, изъ ко-  
торыхъ иная покмо курятся, а иная огнемъ горятъ; да двѣ на островахъ Курильскихъ,

одна на Паромусирѣ, а другая на Алаидѣ. (1) При чёмъ сообщаетъ господинъ Стеллеръ слѣдующія примѣчанія: 1) что горы не полько одинакія горы, а не хребты горы; 2) что всѣ оныя горы имѣюшь снаружи одинакой видѣ; 3) что на самыхъ верхахъ всѣхъ горы, которыя курились или горѣли прежде, а послѣ загасли, выходящіе озера.

Камчадалы почишающіе объявленную гору за жилище умершихъ, и сказывающіе, чи то тогда она горитъ, когда покойники юрпы свои топятъ, которые пишаются, по ихъ мнѣнію, киповыми жиромъ, а кишевъ лояющіе въ морѣ, подъ землею, къ нимъ проходящемъ. Тотъ же жиръ упопребляющіе они и на свѣти, а костями вмѣсто дровъ юрпы свои топятъ. Въ утвержденіе мнѣнія своего объявляющіе они, будто некоторые изъ ихъ народа сами въ горѣ бывали и видали жишие своихъ сродниковъ. А господинъ Стеллеръ пишетъ, что Камчадали признающіе гору за жилище духовъ Гамуловъ съ слѣдующими обстоятельствами: Когда, говоришъ онъ, ихъ спросишь, что Гамулы тамъ дѣлающіе? то отвѣщающіе, ки-

(1) Въ примѣчаніяхъ на главу 9 и 10 первой части, упомянуто о большемъ числѣ огнедышущихъ горъ. В.

шовъ варягъ; а гдѣ ихъ ловятъ? на морѣ выходя изъ горы ночью сползъ много ихъ промышляютъ, чѣмъ иные по пяти и по десяти домой приносятъ, надѣвъ на каждої палецъ по одной рыбѣ; по чѣму они чѣмъ знаютъ? Спарики ихъ, объявляютъ они, завсегда въ шомъ ихъ увѣряли. А въ вицѣ доказательство приводятъ кишовы коши, кошорыхъ на всѣхъ огнедышущихъ горахъ много находится. О происхожденіи огня тоже ему сказано, чѣмъ выше объявлено. Чѣмъ касается до разности въ объявленіи Камчадаловъ, тому удивляться не должно, ибо рѣдкіе изъ нихъ люди согласно говорятъ обѣ одной вещи.

На другихъ высокихъ горахъ, съ кото-  
рыхъ сиѣгъ никогда не сходитъ, живутъ  
особливые духи, а главной изъ нихъ Билю-  
чей или Пиллячучь называется. Чего ради  
Камчадалы какъ близъ огнедышущихъ горъ,  
шакъ и подлѣ другихъ высокихъ ходить  
опасающся. Пиллячучь, по сказкамъ ихъ,  
ѣздитъ на куропаткахъ или на черныхъ  
лисицахъ. Ежели кто слѣды его увидитъ,  
шомъ щастливъ будешь на промыслахъ во  
всю жизнь свою; но они часто почимпаютъ  
за оные разныя фигуры на сиѣгу, кото-  
рыя опѣ вѣпру дѣлаются на поверхности.

Возгорѣніе огнедышущихъ горъ не пок-

мо Камчадалы, но и козаки почишаютъ за предзнаменование кровопролитія; и то свое суевѣрное мнѣніе доказываютъ многими примѣрами, что ни одного случая, когда гора ни мепала пламя, безъ того не проходило; а при томъ утверждаютъ, что чѣмъ долѣе и сильнѣе она горитъ, иѣмъ и больше крови проливающейся.

Горы, которыя горѣть перестали, двѣ обѣявляются: 1) Апальская, изъ подъ кошорой шечетъ рѣка Апала; 2) Вилючинская, изъ подъ кошорой шечетъ рѣка Вилючикъ. У подножья сей горы есть озеро, гдѣ въ Мартѣ, Апрѣлѣ и Maiѣ мѣсяцахъ много сельдей промышляютъ особливымъ образомъ, о чемъ обѣялено будеъ на своемъ мѣстѣ.

Большерѣцкіе Камчадалы огнедышущую гору называютъ Английскікъ, какъ уже выше обѣялено, а курящуюся Пигашъ. На Нижношаншальскомъ языке огнедышущая гора, Апахончицъ или Апагачучъ, а курящаяся Суеличъ.

---



### Г Л А В А III.

#### *O горячих ключахъ.*

Горячие ключи въ шести мѣстахъ мною примѣчены: 1) на рѣкѣ Озерной, копорая пучетъ изъ Курильского озера; 2) на рѣчкѣ Пауджѣ, копорая въ Озерную пала; 3) на рѣчкѣ Баанѣ, копорая за россошину Большой рѣки почипаеется; 4) близь Начикина острога; 5) около Шемячинскаго устья, и 6) на ея вершинахъ.

Ключи находящіеся по Озерной рѣкѣ бѣгутъ изъ южнаго ея берега ручьями, изъ которыхъ иные прямо въ помянутую рѣку падаютъ, иные вдоль по берегу имѣютъ пученіе, и соединясь между собою собираются въ ручей, копорый устьемъ въ Озерную южъ впадаетъ. Сіи ключи всѣхъ меньше и холоднѣе: ибо въ опущенномъ въ нихъ Делилевомъ термометрѣ, въ котормъ рѣтуши на свободномъ воздухѣ на  $148^{\circ}$  стояла, поднялась только до  $65$  градусовъ (1).

(1) По Реомкрову термометру на свободномъ воздухѣ  $1^{\circ}$  выше точки замерзанія, а въ ключахъ  $45^{\circ}$ . В.

Пауджинскіе ключи опѣь прежнихъ вѣ  
4½ верстахъ разстояніемъ, бьюшъ изъ зем-  
ли на восточномъ берегу Пауджи рѣчки,  
на чистомъ, высокомъ и плоскомъ холми-  
кѣ, котораго площадь вѣ длину 350, а вѣ  
ширину трехъ сажень. Оный холмикъ  
выдался мысомъ вѣ обѣянную рѣчку, и  
съ той стороны составляєшъ крушой ея бе-  
регъ, а прочія три стороны шого холмика  
пологимъ скатомъ.

Ключи бьюшъ во многихъ мѣстахъ какъ  
фонтаны, по большей части съ великимъ  
шумомъ, вѣ вышину на одинъ и на полшо-  
ра фута. Нѣкоторые спояшъ какъ озера  
вѣ великихъ ямахъ, а изъ нихъ текущъ  
маленькие ручейки, которыя соединяясь  
другъ съ другомъ, всю помянутую площадь  
какъ на острова раздѣляюшъ, и нарочиши-  
ми рѣчками впадающъ вѣ означенную Пауд-  
жу. Особливо примѣчанія достойно озерко,  
изъ котораго бѣжишъ истокъ липерою Г  
означенный, ибо вѣ немъ находится окно  
глубиною сажени на двѣ.

На сухихъ мѣстахъ, или на оспровкахъ  
находящіяся весьма многія скважины, иныя  
какъ булавкою проткнуты, иныя побольше,  
а иныя и около полуаршина вѣ діаметръ.  
Но вода не бѣетъ изъ послѣднихъ, а изъ  
малыхъ или вода или паръ идетъ съ па-

кимъ стремлениемъ, какъ изъ Еолипили.

Всѣ мѣста, гдѣ прежде ключи били, можно по тому узнать, чѣмъ вкругъ ихъ мѣлкая глина различныхъ цвѣтовъ находится, которая съ водою обыкновенно вымывается изъ нупри скважинъ. Находится же шамъ и горючая сѣра, а особливо по краямъ тѣхъ скважинъ, изъ которыхъ одинъ паръ идетъ.

Текутъ же ключи и изъ объявленного крушаго яра, который вышиною сажени на дѣвъ. При чемъ сие не недостойно примѣчанія, чѣмъ твердое круглое каменье, изъ котораго состоитъ помянутой яръ, а можетъ быть и весь холмъ, съ вѣшней стороны имѣетъ свойственную твердость, а съ внутренней такъ мягко, чѣмъ въ рукахъ какъ глина мнется. По чьему можно разсуждать, чѣмъ вымешивающаяся изъ ключей мѣлкая глина не чѣмъ иное есть, какъ отъ влаги и жару размоклое каменье, которое тѣже цвѣты имѣетъ, каковы на самой глини примѣчаются. Оная глина вкусомъ кисла и вязка (1) и ежели ее, или моклое каменье разломишь, то весьма много квасцовъ

(1) Слѣдовательно, оное каменье есть квасцовой камень, или запвердѣлая глина квасцами проникнутая. В. С.

на подобie бѣлого моху увидишь. Что касается до цвѣтовъ ея, то она распестрена бывающими синимъ, бѣлымъ, алымъ, желтымъ и чернымъ на подобie мрамора, кошорые живѣе кажутся, когда глина не совсѣмъ засохла.

Пропивъ обѣявленнаго мыса есть остріовокъ на Пауджѣ рѣчкѣ, гдѣ также горячие ключи бѣгутъ ручьями, такмо прежнихъ поменьше.

Еспесшвенное всѣхъ обѣявленныхъ ключей положеніе яснѣе усмотрѣть можно изъ плана, кошорой при семъ прилагается, гдѣ каждой истокъ и ручей особливо означенъ липерою для слѣдующей таблицы теплоты ихъ, чтобъ читателю можно было знать, кошорый изъ нихъ теплѣе или холоднѣе, или по крайней мѣрѣ какая ихъ вящшая горячесиль.

### Т А Б Л И Ц А

градусовъ теплоты, кошорые примѣчены посредствомъ Делилева термометра опусканнаго въ разные ключи (1).

	Делил.   Реомюр.
Въ озеркѣ, изъ кошораго ручей	
Т теплотъ	- - - - 80°   37°½.

(1) Во вшоромъ столбѣ помѣщены соотвѣтствующіе градусы Реомюрова термометра. В.

Делил. | Реомюр.

Въ окиѣ, которое по крайшего озерка находицся - - -	65°.	45° $\frac{1}{2}$ .
Въ озеркѣ, въ которое ручей Г устьемъ впадаешъ - - -	115.	18° $\frac{2}{3}$ .
Въ ключѣ, изъ котораго ручей Д бѣжишъ - - - -	50.	53° $\frac{1}{2}$ .
На устьѣ онаго, гдѣ въ озерко впадаешъ - - - -	106.	23° $\frac{1}{2}$ .
На устьѣ ручья Е, гдѣ течешъ изъ озера - - - -	95.	29° $\frac{1}{2}$ .
На вершинѣ ручья Ж - - -	20.	69° $\frac{1}{2}$ .
Въ озеркѣ, изъ котораго ручей З бѣжишъ - - - -	60.	48°.
Въ томъже озеркѣ при выходѣ ручья З - - - -	88.	33°.
На устьѣ того ручья, гдѣ съ истокомъ Ж соединяешся -	93.	30° $\frac{1}{2}$ .
На вершинѣ ручья И - - -	10.	74° $\frac{2}{3}$ .
На устьѣ его - - - -	55.	50° $\frac{2}{3}$ .
На вершинѣ ручья К - - -	80.	37 $\frac{1}{2}$ .
На устьѣ егожѣ, гдѣ съ ручь- емъ И спекаешся - - -	95.	29° $\frac{1}{2}$ .
На устьѣ, гдѣ въ рѣчку Пауджу впадаешъ - - - -	110.	21° $\frac{1}{2}$ .
а въ термометрѣ, когда онъ стоялъ на сво- бодномъ воздухѣ, вышина ртутши была 136° (Реомюр. 7 $\frac{1}{2}$ ).		

Ключи, которые находятся при рѣчкѣ  
Бааню, почти ни чѣмъ отъ Пауджинскихъ  
*Томъ I.*

не разнесаютъ. Они бываютъ по обѣимъ споронамъ обѣяленной рѣчки. И понеже на южномъ ея берегу высокая площадь, а на сѣверномъ каменной упесь надъ самою рѣчкою, то горячіе ключи южного берега текутъ рѣчками въ Бааню, а изъ упеса съ кручины прямо въ рѣку падаютъ, выключая одинъ ручеекъ, которой саженяхъ въ 80 отъ тѣхъ ключей находятся, гдѣ горы отъ рѣки отдаляются, ибо отъ устья до его вершины 45 сажень разстоянія.

Между ключами, которые на южномъ берегу находятся, примѣчанія доспойно мѣсто, откуда бѣжитъ истокъ Ж; ибо тамъ безчисленное множество скважинъ различной ширины въ діаметрѣ, изъ которыхъ вода бѣштъ въ верхъ аршина на два съ великомъ шумомъ.

Въ Термометрѣ опущенномъ въ самые ключи, которой показывалъ на воздухѣ  $185^{\circ}$  (Реомюр.  $18^{\circ}\frac{1}{3}$  стужи) всходила ртуть до  $15^{\circ}$  (Реомюр.  $72^{\circ}$ ).

Большерѣцкіе ключи текутъ немалою рѣчкою между каменными оплодими горами по узкой долинѣ, у которой берега болотные, а дно каменное и мохомъ покрытое. Отъ устья, гдѣ горячая рѣчка въ Большую рѣку впадаетъ, 261 сажень разстоянія.

Въ опущенномъ близъ вершины шер-

моментъ подымалась рѣшутъ до  $23^{\circ}\frac{1}{2}$  ( $67^{\circ}\frac{1}{2}$  Реомюр.), оттуда слѣдя къ устью теплota часъ ошъ часу умалеясь, такъ что на устьѣ спускалась рѣшутъ до  $115^{\circ}$  ( $18^{\circ}\frac{2}{3}$  Реомюр.), а на воздухѣ вышина рѣшутъ была  $175^{\circ}$  ( $13^{\circ}\frac{1}{2}$  стужи по Реомир. термом.).

Горячая рѣчка, которая близъ рѣки Шемечка находится, и устьемъ пала въ Восточное море, вышеобъявленной гораздо больше; ибо она на устьѣ шириною прѣхъ саженъ, глубиною мѣстами до полуаршина, а до вершины ея 3 версты и 88 саженъ измѣreno. Она течеши между высокими каменными горами съ великимъ стремленіемъ. Дно ея дикой камень покрытый зеленымъ мохомъ, которой въ тихихъ мѣстахъ и около береговъ и по поверхности плаваетъ. Теплота ея на устьѣ подобна лѣтней водѣ, а на вершинѣ теплопѣ вышеписанной рѣчки; по берегамъ ея въ Мартьѣ мѣсяцѣ росли зеленые травы, въ томъ числѣ ябкошорыя и въ цвѣтѣ были.

Ошъ вершинѣ сей рѣчки слѣдя въ западную сторону къ послѣднимъ горячимъ ключамъ, что на вершинахъ рѣчки Шемечка, надлежитъ перебѣжать высокой хребетъ. Съ восточной стороны оного хребта не далеко ошъ верху есть ровная и круглымъ сѣрымъ камнемъ мѣстами покрытая пло-

\*\*

щадь, на копорой никакого произраспаю-  
щаго не видно. На сей площади во многихъ  
мѣстахъ горячій паръ выходилъ съ вели-  
кимъ спремленiemъ и шумъ воды клоочу-  
щей слышится. Чего ради приказывалъ я  
копашь шамъ землю, надѣясь, ч то до воды  
дорыться можно. Но понеже мягкой земли  
было щамъ только на полуаршина; а подъ  
нею лежалъ слой дикаго камня, то не  
исполнилось наше предпріятіе. Впрочемъ  
сумнѣваться нельзя, чтобъ шамъ вода не  
скоро на верхъ выбилась. Самое начало го-  
рячей рѣчки, копорая въ Океанъ шечеть,  
чаятельно отъ сего мѣста, для того что  
и вершины ея бѣгутъ изъ разсѣлинъ горъ,  
и сія площадь пропливъ самой вершины на-  
ходится. Тоже должно разсуждать о по-  
слѣднихъ ключахъ, которые текутъ въ рѣ-  
ку Шемячикъ съ лѣвой спороны по шече-  
нію; ибо они находятся при самомъ спускѣ  
съ тогоже хребта на западную его споро-  
ну, въ глубокомъ буеракѣ, окруженному вы-  
сокими и во многихъ мѣстахъ дымящими-  
ся горами. Самой буеракѣ отъ спуску внизъ  
на полторы версты разстояніемъ напол-  
ненъ безчисленнымъ множествомъ кипячихъ  
ключей, которые напослѣдокъ въ одну рѣч-  
ку соединяются.

Особливо доспойны примѣчанія два ве-

ликия жерла, изъ которыхъ одно пяти, а другое 3 сажень въ диаметрѣ, а глубиною первое на полторы, а другое на одну сажень; ибо въ нихъ кипитъ вода бѣлымъ ключемъ какъ въ превеликихъ компахъ съ такимъ шумомъ, что не скромно разговоровъ между собою, но почти и крику не можно слышать. Паръ идетъ изъ нихъ толь густой, что въ 7 саженяхъ человѣка не видно. Чего ради и кипѣніе ключей оныхъ скромно припадши къ землѣ разсмотрѣть можно. Между сими пропастями сажени съ три разстоянія, которое все какъ зыбучее болото колеблется, такъ что опасаться ходящимъ должно, чтобъ не провалиться.

Сіи ключи въ томъ опѣ всѣхъ другихъ опимѣнны, что по поверхности ихъ плаваетъ черное, Китайскимъ черниламъ подобное, вещество, которое съ великимъ трудомъ отъ рукъ отмывается. Впрочемъ находится тамъ и свойственная всѣмъ горячимъ ключамъ разноцвѣтная глина, такожъ известье, квасцы и горючая сѣра.

Во всѣхъ вышеписанныхъ ключахъ вода густа, и пропухлыми яйцами пахнетъ.

Камчадалы хотя и всѣ горячиеключи такъ какъ и огнедышущія горы починаютъ за бѣсовское жилище, и близко къ нимъ подходить опасаются, однако послѣднихъ

шѣмъ болѣе боящія, чѣмъ онъя другиѣ спрашнѣе. Чего ради и никому изъ Россіянъ обѣ нихъ не обѣявляющъ, чѣобѣ имъ съ мнимымъ себѣ вредомъ не быти взятымъ въ провожащіе. Я обѣ нихъ увѣдалъ по случаю, со спо версіѣ пробѣхавъ отъ шого мѣста; однако воропшился назадъ для описанія сего рѣдкаго въ свѣтѣ позорища. Жишли Шемячинскаго осирожка принуждены были обѣявши испинную причину, для чего ихъ скрывающъ, и съ великимъ негодованіемъ показашъ обѣявленное мѣсто, но сами къ нимъ близко не подходили. Впрочемъ, когда они увидали, чѣо мы въ ключахъ лежали, воду пили и мясо вареное въ нихъ ъли, то думали они, чѣо мы шомъ часъ погибнемъ. По благополучномъ нашемъ съ ними возвращеніи, съ превеликимъ ужасомъ разсказывали они въ осирожкѣ о нашемъ дерзновеніи, а при шомъ не могли довольно надивишься, чѣо мы за люди, чѣо и враги намъ вредиши не могутъ.

Сие доспойно примѣчанія, чѣо ошъ устья рѣки Камчапки къ сѣверу, и ошъ устья Озерной рѣки по всему западному берегу, горячихъ ключей не находишися, хотя колчедану, сѣры, желѣзной земли и камней съ квасцами и купоросною солью довольно и около Олюшорска, какъ о шомъ

справедливо пишетъ господинъ Спеллеръ, приобщая свое разсужденіе, что Камчатская земля, какъ видно, по частымъ землешрясеніямъ, земными пещерами и горючими веществами наполнена, копорыя своимъ возгорѣніемъ и внутреннимъ движеніемъ та��уюжъ великую перемѣну на землѣ произвѣсть могутъ, какой видны слѣды у изорванного камennаго берега Боброваго моря, и на многихъ островахъ находящихся въ проливѣ между Азіею и Америкою. Причиною возгорѣнія спавитъ онъ подземные проходы изъ моря, копорыми соленая вода къ горючимъ рудамъ подходитъ и возжигаетъ ихъ. Трясеніе земли наибольше случается около равноденствія, когда морское наижеспачайшее бываетъ волненіе, а особливо весною, когда наибольшая прибыль воды примѣчаются, и сіе Камчадальскимъ жилемъ и Курильскимъ довольно извѣстно, копорые первыхъ чиселъ Марта, и послѣднихъ Сентября весьма опасаются.

При всемъ томъ, двѣ вещи весьма удивительны: 1) что слѣдовъ желѣза въ сихъ мѣстахъ не находится, хотя и примѣчаются соединенные съ желѣзомъ вещества, какъ напримѣръ глины и земли, по которымъ смѣщенію съ сѣрою подземной огонь легко извѣснить можно; 2) что по нынѣ

иѣшь извѣстія о ключахъ соленыхъ, кошо-  
рымъ вѣ сихъ мѣстахъ всеконечно бытъ  
надлежало, какъ о томъ по узкоспѣ Кам-  
чапскаго мыса, по подземному сообщенію  
съ моремъ, по многимъ каменнымъ горамъ  
и по ключамъ, не безъ основанія разсуж-  
дать можно.

Къ вышеписаннымъ ключамъ должно при-  
совокупить и тѣ, ошь которыхъ рѣки не мер-  
знуши. На Камчаткѣ ихъ такое изобиліе, что  
иѣшь ни одной рѣки, которая бы и вѣ са-  
мые жестокіе морозы полыней не имѣла;  
бывши же они и на ровныхъ мѣстахъ,  
особливо около горъ; чего ради вѣ лѣниче  
время нигдѣ сухо пройти или проѣхать  
нельзя.

Которые ключи собираются вѣ особ-  
ливую рѣчку, какова впадающая вѣ Камчаш-  
ку Ключевка, тѣ никогда не мерзнуши, и  
для того рыба вѣ нихъ почти во всю зиму  
водится, вѣ чемъ особливое имѣніе пре-  
имущество обѣявленная Ключевка: ибо свѣ-  
жею изъ ней рыбой довольствующіе не  
шокмо живущіе тамъ Камчадалы, но и весь  
острогъ Нижношанцальской, а свѣжая рыба  
зимою почитающія на Камчаткѣ за самую  
рѣдкость.

Сиежъ самое можетъ бытъ и тому при-  
чиною, что всѣ шамошнія воды пребезмѣр-

но здоровы. Жипели на горячую и жирную рыбу, которую бдятъ, пьютъ холодную воду безъ всякаго вреда и опасности, а въ прочихъ мѣстахъ дѣлаются отъ того кровавые поносы.

## Г Л А В А IV.

*О металлахъ и минералахъ Камчат-  
скихъ.*

Хотя Камчатской мысъ гористъ, и слѣдовательно не безъ причины бы разныхъ шамъ мешалловъ и минераловъ надлежало надѣяться, а особливо нужныхъ къ употребленію, какъ напримѣръ желѣза и мѣди, въ которыхъ по всей Сибири великое изобиліе; однакожъ и по нынѣ мало полезнаго найдено. Впрочемъ нельзя утверждать за истину, что на Камчаткѣ никакихъ рудъ не находится: 1) для того, что Камчадалы не имѣютъ ни малаго вѣдомъ познанія; 2) что Россійскіе жищели на Камчаткѣ и о хлѣбѣ мало пекутся, а о сысканіи рудъ и упоминаютъ иѣчего, особливо же что они нужныхъ къ употребленію желѣзныхъ и мѣдныхъ вещей отъ прѣжнихъ получающъ сполько, что не стокмо сами ими довольно сивовавшися могутъ, но и Камчадаловъ и Куриловъ снабдѣвающъ не безъ прибыли, кооторымъ они перепродаюющъ двойною цѣною и больше; 3) что прудное загопованіе кормовъ на свое пропишаніе не до-

пускаешь никого до изслѣдованія; 4) что прудныя мѣста и индѣ почти непроходимыя, такъ же неспокойныя погоды не мало тому препятствующіе; ибо ежели бы кто на такое дѣло отважился, чтобы надлежало ему все потребное къ содержанію нести на своей спинѣ, для того что лѣтомъ на собакахъ неѣздить, да иѣздить для вышепоказанныхъ причинъ не можно. Чего ради съ большимъ основаніемъ думать можно, что есть на Камчаткѣ руды, иежели вовсе о сысканіи ихъ отчаявшись.

Мѣдная руда найдена около Курильского озера и около Жировой губы. Песчаное желѣзо по берегамъ многихъ озеръ и рѣчекъ примѣчено; по чьему можно надѣяться, что и желѣзо въ горахъ есть, изъ которыхъ онъ имѣютъ течение. Самородную сѣру собираютъ около Камбалиной и Озерной рѣкъ и около Кроноцкаго носа; самую чистую и прозрачную привозятъ изъ Олюторска, гдѣ она изъ каменныхъ горъ каплещъ; а въ колчеданѣ она почти вездѣ около моря попадаєтся.

Изъ земель извѣстны слѣдующіе роды: бѣлой мѣдѣ, которой въ великомъ множествѣ около Курильского озера находится; трехпель и красной карандашъ по Большой рѣкѣ около Начикина и Кученичева осирожковъ, пурпуровая краска около горячихъ

водъ; нивердая какъ камень и плохая вохра изрѣдка.

Изъ каменьевъ попадаеши въ горахъ иѣкоторый родъ вишнѣваго хрусталя (аметиста) небольшими кусками, однакожъ рѣдко. Около Харіузовой рѣки находится великими кусками Флюсъ, цвѣтомъ какъ стекло плохое зеленое, изъ котораго жищели прежде сего дѣлали ножи, топоры, ланцеты и спрѣлы. Сей Флюсъ отъ Россійскихъ людей самороднымъ спекломъ, отъ Большешерѣцкихъ Камчадаловъ Нанагъ, отъ Нижношантальскихъ Лачь, а отъ Тигильцовъ Тезезунингъ называется. Такой же флюсъ найденъ въ Харіузовкѣ.

Еще есть тамъ родъ камней легкихъ, которые цвѣтомъ бѣлы какъ земля Болусъ. Камчадалы дѣлаютъ изъ него ступки и плошки, въ которыхъ жгутъ для свѣту нерьничей и китовой жиръ.

Желѣзного цвѣта каменье твердое, и какъ губка ноздреватое, которое отъ огня легко и красно становится, вездѣ по морскимъ берегамъ находится. Напротивъ штога по горамъ много легкаго каменя кирпичнаго цвѣту, которое по сходству съ морскою пѣнкою можно бы назвать красною пѣнкою, ежели бы оно ноздреватѣе было.

Прозрачные каменья сбираютъ жищели

по вершинамъ рѣкъ, и для твердости ихъ, вмѣсто кремней употребляютъ; изъ того числа полупрозрачные и бѣлые какъ молоко за сердолики отъ Россіянъ починаются, а прозрачные какъ корольки, и цвѣтомъ желтоватые называются Гіацинтами, которыхъ по рѣкамъ отъ города Томска вѣздѣ довольно.

Известныхъ камней понынѣ еще не примѣчено. Впрочемъ Камчатскія горы весьма плодны, и не столько разсѣдались какъ Сибирскія. Гдѣ онѣ разваливаются, тамъ находящіе въ великомъ множествѣ Сибирское каменное масло. Мягкая земля называемая Болусъ, которая вкусомъ какъ сметана, собирается во многихъ мѣстахъ какъ у Пенжинскаго моря, шакъ и около Курильскаго озера и Олюторска, и употребляется отъ тамошнихъ жителей отъ поносу за дѣйствительное лѣкарство.

Большая часть объявленныхъ ископаемыхъ веществъ выслана отъ меня была съ Камчатки для Императорской кунсткамеры. При семъ надлежитъ упомянуть о янтарѣ, котораго по Пенжинскому морю много сбираютъ, особенно же около рѣки Тигилля и далѣе къ сѣверу, котораго я доставилъ тамъ цѣлой мешечикъ, и отправилъ съ прочими цапуральными вещами.

---

## ПРИБАВЛЕНИЕ

### КЪ ГЛАВЪ О МЕТАЛЛАХЪ И МИНЕРАЛАХЪ КАМЧАТСКИХЪ.

Въ дополненіе вышесказаннаго о минералахъ Камчатскихъ, за нужное почишаемъ присовокупить здѣсь позднѣйшія по сей части наблюденія и открытия учченныя не только на Камчаткѣ, но также около Охонского моря и Пенжинскаго залива, помѣщенные въ Палласовыхъ: *Neueste Nordische Beyträge 1. Band 1793* а именно:

1. На мысѣ Тагайносѣ, около 90 верстъ отъ Ижигинска, при небольшомъ заливѣ, при устьѣ рѣчки Тополевки на подошвѣ горы умѣренной вышины, находящіяся куски сплошной киноварной руды; горная же оной порода есть черный флецовой шиферъ.
2. Около шести верстъ отъ сего мѣста, въ верхѣ по Тополевкѣ, на правой споронѣ сей рѣчки, имѣющей высокой берегъ, въ коемъ попадаются куски богатой мѣдной лазурной руды.
3. Въ двухъ верстахъ отъ помянутаго залива видна глина, бѣлзнаю снѣгу подобная.
4. При морѣ (Пенжинскомъ) между рѣчками Чайбукою и Машугою, находящіяся большія куски окаменѣлыхъ деревъ съ корнями.
5. При устьѣ рѣчки Обаковки при морѣ находятся нарочитые слои каменнаго угля. Отсюда получилъ Палласъ листоватой черной, смолистой

киниферной уголь, коего листки едва одну линію толщины имѣвшіе, легко одинъ ошъ другаго отдѣлились, и казались соспоявшими большою частию изъ древесныхъ спружекъ или частей расщепл., со вкрапленными большими или меньшими листарными зернами, большою частию хрупкими, и удобно крошившимся.

6. Въ двухъ версахъ ошъ рѣчки Уйкане, при морскомъ берегѣ, великое множество Марказима.

7. Въ 10 версахъ отъ устья рѣчки Широкой въ верхъ по оной находится красножелтая, нѣжная красильная окра.

8. Недалече отъ средняго Спанка, находится въ иѣкошорой горѣ весьма хорошая желѣзная руда, которая для шамошихъ странъ, гдѣ желѣзо по-кунается дорогою цѣною, и для Американскаго мореплаванія составляетъ важное открытие.

9. Въ Ишканской бухтѣ въ крупной береговой осыпи, при морѣ, искальвается чистая превосходная слюда, которая заслуживаетъ обработаніе.

10. Въ окрестности Аклянска при Пенжинскомъ заливѣ, находящіеся въ берегахъ разныя деревья превратившіеся въ кремень, смоляной камень, калцедонъ и колчеданъ.

11. Между рѣчками Паллаиъ и Кинкилей, почки разной величины и вида съ Амеписшомъ внутри.

12. На берегѣ Бухты Рѣкиной множество сердоликовъ; пушѣже найдено дерево въ сердоликѣ обращенное, также кости, и зубъ животнаго въ 3½ фунта вѣсомъ.

13. Неподалеку отъ рѣчки Пустой, въ горѣ при морѣ примѣчаются почки бѣлой глинистой спаль-ной руды; шунѣ же есть небольшой слой каменна-го угла смѣшанного съ колчеданомъ.
14. Неподалеку отъ рѣчки Таловки и при дру-гихъ, ошпечатки разныхъ древесныхъ листьевъ въ глинистомъ и мергельномъ шиферѣ.
15. При устьѣ рѣчки Палланѣ, въ берегахъ, хра-сивые капельниковатые колчеданы, и кристальный почки.
16. Между рѣчкою Обековкою и шакѣ называе-мымъ Дировашымъ камнемъ (ушесъ пещеристый) дерево въ агашѣ превращенное краснаго, почти сургучнаго цвѣта.
17. При устьѣ Большой рѣки на Камчашѣ, най-дена глыба самородной мѣди около полуфунта вѣ-сомъ.
18. Около 40 verstъ отъ ея устья въ верхѣ въ лѣвой ея споронѣ гора, въ коей выходятъ поч-ки наружу, превосходная, полупрозрачная, само-родная сѣра.
19. При устьѣ рѣки Тигиля найденъ зубъ неиз-вѣстнаго животнаго (Палласъ почитаетъ онъ сло-новымъ) около 5½ фунтовъ вѣсомъ, покрытый чер-носинимъ цвѣтомъ; также выбрасывающаяся весьма чистая пемза.
20. На ушесъ при истокѣ рѣчки Оманной на-ходятся раковины, въ колчеданѣ и сердоликѣ пре-шворенные, и ошпечатки раковинъ въ песчаномъ ка-минѣ.

21. Опъ Чукчей получаюшся штильные камни, долопы изъ полупрозрачнаго зеленаго роговаго камня, (Палласъ называетъ яшмо) и стрѣлы изъ дымчатаго горнаго хрустала.

22. Изъ Охотска вывозяшся также известныя Мареканскіе камни, въ видѣ овѣрбльныхъ шариковъ съ орѣхъ величиною, прозрачныхъ дымчатаго цвѣта, нарочитой твердости, также цвѣта жемчужнаго и шемножелтаго, кои попадаюшся въ бѣльшихъ глыбахъ. Всѣ они предъ палльною трубкою пѣняются и вздуваюшся подобно квасцамъ или бурѣ. Справно при семъ, что Спеллеръ, хотя и былъ на самомъ томъ мѣстѣ, гдѣ они находятся, и описывавшъ другую шамошнюю достопамятность, а именно такъ называемую земляную сметану; но ничего о нихъ въ минералогическихъ своихъ известияхъ не упоминаешъ. Они находяются при устьѣ рѣчки Марекана въ Охотское море, въ рыхлой, и удобно хрошащейся породѣ, перемѣшанной оными шариками, называемой нынѣ перлицомъ (*Perlstein*).

23. Наконецъ, что касается до вышеупомянутой земляной смешаны или сиѣдной земли, то Спеллеръ замѣчаешь обѣ оной, что она цвѣтомъ, гущшою и вкусомъ весьма походитъ на молочнѣй кисель съ мукою, что шамошнѣе жишли бѣяшъ ее охопно сырью и вареную. Тунгусы приправляюшъ ее сверхъ того олеинимъ молокомъ, и она смешана весьма сходна тогда съ пшеничнымъ киселемъ; впрочемъ сладость ея имѣетъ въ себѣ нѣчто вяжущее, и этого ради унимаетъ поносы, бывающіе весною опѣ.

13. Неподалеку отъ рѣчки Пусци  
морѣ примѣчаюся почки бѣлой  
ной руды; тушь же есть небольшо-  
го угла смѣшанного съ колчес-  
твомъ.

14. Неподалеку отъ рѣ-  
чики, описанной разны-  
ми глинистомъ и мергелемъ.

15. При устьѣ рѣ-  
чики Капельникова:  
почки.

16. Между рѣ-  
мы Дировага и  
дерева въ зем-  
ли сургучного

17. П. а 25 дня 1793 года, какъ то весьма  
дена гла, что оная содержитъ въ себѣ по изслѣ-  
дованію Академика Ловица:

*Во стѣ гастахъ.*

въ <i>Кремнестой земли</i>	-	-	-	-	58	частей
<i>Красцовой земли</i>	-	-	-	-	25	-
<i>Воды</i>	-	-	-	-	7	-
<i>Горючихъ мочекъ</i>	-	-	-	-	8	-
<i>Попери</i>	-	-	-	-	2	-
<hr/>						И <i>всего</i> 100

B. C.

---

(1) Труды Вольного Экономического Общества части 49 и 51.

## А В А В.

375  
 , особенно кото-  
 мошнихъ наро-  
 лются.

ой къ употреблению боль-  
 шинствъ изъ листвяка (1) и то-  
 го; изъ него строятся дома и  
 ми, изъ него Камчатскіе острожки,  
 а послѣдокъ и суда не стокмо Камчатскія,  
 но и къ морскому ходу способныя; но ли-  
 ствякъ росшенье стокмо по рѣкѣ Камчаткѣ  
 и по нѣкошорымъ текущимъ въ оную по-  
 стороннимъ рѣчкамъ, а въ другихъ мѣ-  
 стахъ довольноствующія шопольникомъ. Со-  
 сны (3) и осокори (4) не примѣчено нигдѣ по  
 Камчаткѣ ни дерева. Пихтовнику (5) малое  
 число росшенье въ одномъ стокмо мѣстѣ  
 около рѣчки Березовой, какъ уже въ пер-  
 вой части обѣявлено. Березнику (6) хочя и  
 довольно, однако не много идешъ въ дѣло,  
 кромѣ санокъ и принадлежащихъ къ нимъ

(1) *Pinus Larix*, иначе по Руски листвянница.

(2) *Populus alba*. (3) *Pinus sylvestris*. (4) *Populus nigra*.

(5) *Pinus picea*. (6) *Betula alba*. Алекс. Сесакт.

\* \*

излишнаго ядения рыбы. Земляная смесь сохранилась у Спеллера въ запертомъ сосудѣ цѣлой годъ сплошне жидкую и свѣжею, какъ бы только лишь вынута была изъ ключей. Спеллеръ мнитъ, что оная если весьма тѣжкая глинистая или болюсовая земля, разведенная отъ морской воды, и ключевою водою опмытая. Ключи или ямы содержащія въ себѣ оную имѣющы до полуторыхъ саженъ глубину. Оныя ямы находятся при подошвѣ горного увала состоящаго изъ сброжелтовавшаго ила; увалъ же просирается отъ юга къ сѣверу при устьѣ Марекана. Ежели сія земля есть также самая, которую покойный Академикъ Лаксманъ дославилъ С. П. Б. Вольному Экономическому Общеславу (1) изъ Иркутска Марша 23 днѣ 1793 года, какъ то весьмаѣроятно, то оная содержитъ въ себѣ по изслѣдованію Академика Ловица:

*Во стѣ гасляхъ.*

Кремнестной земли	-	-	-	-	58 частей:
Квасцовой земли	-	-	-	-	26 -
Воды	-	-	-	-	7 -
Горючихъ мочекъ	-	-	-	-	8 -
Попери	-	-	-	-	2 -
<i>И вместе 100</i>					

B. C.

(1) Труды Вольнаго Экономического Общеслава часть 49 и 51.

## Г Л А В А V.

*О произрастающихъ, особенно кото-  
рыя къ содержанию тамошнихъ наро-  
довъ употребляются.*

Главной и способной къ употреблению боль-  
шей лѣсъ состоитъ изъ лиственка (1) и шо-  
польника (2); изъ него спроятся domы и  
крепости, изъ него Камчатскіе острожки,  
а напослѣдокъ и суда не стокмо Камчатскія,  
но и къ морскому ходу способныя; но ли-  
ственка росшепъ стокмо по рѣкѣ Камчаткѣ  
и по нѣкоторымъ текущимъ въ оную по-  
стороннимъ рѣчкамъ, а въ другихъ мѣ-  
стахъ довольноизвѣстна шопольникомъ. Со-  
сны (3) и осокори (4) не примѣчено нигдѣ по  
Камчаткѣ ни дерева. Пихтовнику (5) малое  
число росшепъ въ одномъ стокмо мѣстѣ  
около рѣчки Березовой, какъ уже въ пер-  
вой части обѣявлено. Березнику (6) хотя и  
довольно, однако же много идешъ въ дѣло,  
кромѣ санокъ и принадлежащихъ къ нимъ

(1) *Pinus Larix*, иначе по Руски листвянница.

(2) *Populus alba*. (3) *Pinus sylvestris*. (4) *Populus nigra*.

(5) *Pinus picea*. (6) *Betula alba*. Алекс. Сесакъ.

\* \*

потребностей, для того что по мокрымъ мѣстамъ и ближайшимъ къ жилью кривъ и неудобенъ, а издали перевозить великая трудность. Корка его въ большемъ употреблении, ибо жители оскобля у сырого дерева корку, рубяще оную попориками какъ лапшу мѣлко, и бдяще съ сущеною икрою съ такимъ удовольствиемъ, что въ зимнее время не минуешь Камчатского осиротежка, въ которомъ бы бабы не сидѣли около березового сырого кряжа, и не крошили обвязленной лапши каменными или костяными попориками своими. Квасяще же Камчадалы оною коркою и березовой сокъ, и отъ того бываещъ онъ кислѣе и пріяшнѣе. Впрочемъ между Европейскими и Камчатскими березами сіе есть различие, что Камчатскія березы, сѣре Европейскихъ, и весьма шероховаты и шишковаты, изъ которыхъ шишекъ въ разсужденіи ихъ твердости всякая столовая посуда можетъ дѣлаться.

О пополовомъ деревѣ примѣтилъ господинъ Стеллеръ, что отъ соленой воды попольникъ и ноздреватъ и легокъ сплавится, какъ сухая столовая корка; что зола его на свободномъ воздухѣ сроспаечется въ красноватой тяжелой камень, которой чѣмъ долѣе лежитъ, тѣмъ болѣе получаешь

мягкости; и ежели такои нѣсколько лѣтъ лежавшій на воздухѣ камень разломиши, то примѣчаюся внутри его желѣзныя птицы.

Ивнякъ (1) и ольховникъ (2) обыкновенные дрова на Камчаткѣ; но ивовая кора и на пищу, а ольховая на крашеніе кожъ употребляется, какъ о томъ въ другомъ мѣстѣ объявлено будетъ проспраннѣе.

Родитсяжъ на Камчаткѣ черемуха (3) и боярышнику (4) два рода, одинъ съ красными, а другой съ черными ягодами, которыхъ жишли довольно запасаютъ въ зиму. Есть же въ тѣхъ мѣстахъ и рябины не мало, которая починается за непослѣдній конфекшъ.

(1) Дослопримѣчательные породы Ивъ, распушающихся въ Камчаткѣ сушь: малой тальникѣ (*Salix incubacea*), по Камчадальски Четимѣ, Тальникѣ Камчатской (*Salix arbutifolia*), Тальникѣ-сланецѣ загубристый (*Salix berberifolia*), шравянной тальникѣ (*Salix retusa*). (См. Flora Rossica. T. I. pars 2). Алекс. Севаст.

(2) *Betula alnus*. (3) *Prunus Padus*. (4) *Oxyacantha fructu rubro et nigro*, по Линнею принадлежитъ къ роду *Crataegus*, но не есть однакоже Crat. *Oxyacantha*, а по мнѣнию Георгія Crat. *Coccinea*. Тотъ, который приноситъ черные ягоды, есть отличие здѣсь упоминаемаго. Алекс. Севаст.

Лучшій запасъ шамошихъ жишелей орѣхи съ сланца, копораго какъ по горамъ, такъ и по шундрамъ великое довольство. Сие дерево ошъ кедра ничѣмъ не разнствуетъ, кроме того, что несравненно меньше, и непрямо роснетъ, но по землѣ расшилается, по чьему и сланцомъ именуешься. Шишки его и орѣхи въ половину прошивъ кедровыхъ. Камчадалы ъдятъ ихъ съ скорлупами, ошъ чего также какъ и ошъ черемухи и боярышнику случаютъ у нихъ запоры, особенно когда употребляютъ ихъ съ излишествомъ. Вяящая въ сланцѣ доброта, чино имъ пользующаяся ошъ цынготной болѣзни съ желаемымъ успѣхомъ, въ чёмъ вся морская Экспедиція свидѣтель: ибо бывшіе при оной служили никакихъ почти другихъ лѣкарствъ для излѣченія объявленной болѣзни не принимали кроме сланцового дерева, изъ копораго и квасы дѣлали, и шепдой вмѣсто чаю пили; и нарочно приказы ошдаваны были, чтобъ превеликой кошель съ варенымъ кедровиномъ не сходилъ съ огня.

Красной смородины, и малины и княженицы (1) весьма шамъ мало, и то въ мѣ-

(1) Княженица есть ягода извѣстная въ Вологдѣ подъ названіемъ Поленицы, у Линнея *Rubus arcticus*. А. С.

спахъ отъ жилья отдаленыхъ, чего ради и никто о сбираніи ихъ не спараєтсѧ. Жимолосные черныя ягоды (1) въ великомъ употреблениі; ибо оныя не стокмо весьма пріятны, но и удобны къ заквашиванію травяной браги, изъ которой вино сидитсѧ. Корка его къ перегону хлѣбнаго вина въ водку весьма пригодна, ибо водка бываетъ отъ оной сильнѣе и проницательнѣе.

Можжевельнику (2) въ тѣхъ мѣстахъ вездѣ довольно, однако ягоды его не въ употреблениі. Напротивъ того морошку (3), пьяницу (4), брусницу (5), клюкву (6) и водяницу (7), заасающъ съ великою ревносшью; и когда родѣ имъ бываетъ, то не стокмо вмѣсто закусокъ ихъ ставятъ, но и вино изъ нихъ сидятъ (8), кромѣ клюквы и водяницы, изъ которыхъ оно не получается.

(1) *Lonicera coerulea*, varietas *Kamtschatica*, pedunculis bifloris, floribus infundibuliformibus, bacca solitaria, oblonga, angulosa. (2) *Iuniperus communis*. (3) *Rubus Chamaemorus*. (4) *Vaccinium uliginosum*, иначе называется голубица, гонобобель, голубель. (5) *Vaccinium Vitis idaea*. (6) *Vaccinium oxycoccus*, (7) *Empetrum nigrum*, иначе называется шикша. Къ симъ ягодамъ должно прибавить и черницу (*Vaccinium myrtillus*), которую Камчатка также избилауетъ. Алекс. Севаст.

(8) Гмелинъ спаршій въ Сибирской своей Флорѣ

О шикшѣ или водяницѣ пишеть господинъ Стеллеръ, что она отъ цынги не малое лѣкарство. Сверхъ того жищели красить ею въ вишневую краску всякия полицялымъ шелковыя машеріи; а обманщики вареною шишию съ квасцами и съ рыбьимъ жиромъ подчерниваютъ морскихъ бобровъ и плохихъ соболей весьма изрядно, и наводятъ на нихъ такой лоскъ, что можно скоро глазамъ заиграться, и причиною быть иѣсколька рублей убышку.

Вящшее шамошихъ жищелей довольно-състоитъ въ шравахъ и кореньяхъ, которыми недостапокъ въ хлѣбѣ также почти какъ и рыбою награждаешься.

Первая изъ нихъ сарана, которая вмѣсто крупъ служитъ. По роду своему принадлежитъ она къ лилеямъ (1), но сего виду нигдѣ въ свѣтѣ кромѣ Камчакки и Охощска не примѣчено; чего ради приоб-

нишеть, что спиртъ изъ сихъ ягодъ перегонкою получаемый гораздо летучеѣ хлѣбнаго, и всякаго виннаго, и едва ли можно его сохранишь круглый годъ такъ, чтобъ онъ не улетѣлъ парами. *Алекс. Севаст.*

(1) *Lilium kamtschatense*, flore erecto, atro-rubente. Gm. S. N. Linн. Pars 1. pag. 545. Flora Siblrica Том. 1, pag. 41. N. 8. Сю же породу Сараны называютъ бѣломъ, отъ бѣлизны корня, также зѣбстю и полевою. *Лл. Сев.*

щимъ мы краткое виѣшняго ея вида описание. Она росшепѣ вышиною до полуфута; спебель толщиною съ лебединое перо или и тоиѣе, снизу красноватой, вверху зеленої. Листья по спеблю вѣ два ряда. Нижній рядъ состоишъ изъ трехъ листовъ, а верхній изъ четырехъ, крестомъ разположенныхъ, которые эллиптическую фигуру имѣютъ. Иногда сверхъ другого ряда бываетъ еще одинъ листъ, который до самыхъ цвѣтовъ досягааетъ. Поверхъ спебля бываетъ по одному темновишневому цвѣту, а рѣдко по два, жаркимъ лилеямъ подобные, такмо поменьше, которые на шесть равныхъ частей раздѣляются. Пестникъ вѣ центрѣ цвѣта троегранный и по концамъ шупой, такъ какъ у другихъ лилей, а внутри о трехъ гнѣздышкахъ, вѣ которыхъ плоскія красноватыя сѣмена содержатся. Вокругъ пестика шесть тычекъ бѣлыхъ съ желтыми головками. Корень ея, который свойственno сараною называется, величиною съ чесноковицу, состоишъ изъ многихъ кругловатыхъ мѣлкихъ зубчиковъ, ошѣ чего и круглою именуется. Цвѣтъ вѣ половинѣ Июля, и вѣ то время за великимъ ея множествомъ издали не видно на поляхъ никакихъ другихъ цвѣтовъ.

Камчатскія бабы и козачьи жены ко-

ренье сей травы копають въ осенне вре-  
мя, но больше вынимаютъ изъ мыщихъ  
корѣ, и высуша на солнцѣ, въ кашу, въ пи-  
роги и въ толкуши употребляють, а за изли-  
ществомъ продаютъ пудъ оиъ четырехъ  
до шести рублей. Пареная сарана и съ морош-  
кою, голубелью или съ другими ягодами  
имѣстъ сподченая, можетъ почесниться на  
Камчаткѣ за первое и пріятнѣйшее кушанье,  
ибо оное и сладко и кисло, и пишательно  
шакъ, чѣпо ежели бы можно было употреблять  
ежедневно, тобѣ недостапокъ въ хлѣбѣ по-  
чти былъ нечувствителенъ.

Господинъ Спеллеръ счишаєтъ ея пять  
родовъ: Кѣмчига, которая росаетъ около  
Тигиля и Харіузовой. Съ виду походишъ  
она на крупной сахарной горохѣ, да и вку-  
сомъ, когда сварится, почти оиъ него не  
разнствуетъ, однако сей травы въ цѣвшу  
ни мнѣ, ни Спеллеру не случилось видѣть.

2) Круглая сарана, о которой выше  
упомянутъ.

3) Овсяника (1), которая росаетъ по  
всей Сибири, луковицы алыхъ лилей, у ко-

(1) *Lilium romponium*, *foliis sparsis, floribus reflexis,*  
*cerollis revolutis*; иначе по Руски называема Царскія  
кудри; у Гмелина, въ Сибирской Флорѣ, названа *са-*  
*ранкою фасолевою*, совсѣмъ другая порода, а именно *Lili-*

шорыхъ цветки какъ кудри извиваются, а самыя луковицы состояніе изъ безчисленныхъ мѣлкихъ зубчиковъ.

4) Тишихпу, которая росшепъ около Быстрой рѣки, но цветшу ея ни ему, ни мнѣ не случалось видѣть.

5) Машпейшъ.

Сладкаяправа (1) въ шамошней экономіи за споль же важную вещь, какъ и сарана починается, ибо Камчадалы употребляющіе ону не скромно въ конфекции, въ прихлебки и въ разныя шолкуши, но и во всѣхъ сувѣрныхъ своихъ обрядахъ безъ ней обойтись не могутъ; а Россійскими людьми почти съ самаго вспущенія въ ту страну привѣдано, что изъ ней и вино получается: и нынѣ шамъ другаго вина кромѣ правянаго изъ казны не продается. Помянутая права нашему борщу во всемъ подобна. Корень у ней толстъ, дологъ, раздѣленъ на многія части, съ наружи желтоватъ, внутри блѣдъ, а вкусомъ горекъ и прянь какъ перецъ. Сиволъ щоцій о трехъ и четырехъ колѣ-

неева *Lilium martagon*, у которой *folia verticillata*. См. Flora Sibirica Tom. 1. pag. 44. Алекс. Севаст.

(1) *Sphondilium foliolis pinnatifidis*, Lin. Cliff. 103. Но Линнеевой Системѣ называется *Heracleum Sphondilium*. Алекс. Севаст.

нахъ, вышиною почти съ человѣка, цвѣткомъ зеленой и красноватой съ бѣлыми коропкими волосками, которые около колѣнъ подолѣ. Коренныхъ листьевъ около одного ствола по пяти, по шести и по десяти случается, которые нимало отъ борщевыkhъ не разнствуютъ, и содержатся на плоскихъ, круглыхъ, тощихъ, зеленыхъ, красными крапинками распеспренныхъ и мохнатыхъ стебляхъ. По стволу при каждомъ колѣнѣ по одному шакомужѣ листу, покмо безъ стебля. Цвѣтки маленькие бѣлые, какъ у борща, укропа и другихъ того сродства произрастающихъ. Каждой цвѣткѣ о пяти листкахъ, изъ которыхъ вѣшний всѣхъ больше, внутренній меньше, а боковые средней величины между онymi. Всѣ по концамъ сердечкомъ. Зародѣ двойной вѣ срединѣ каждого цвѣта съ двумя коропкими поненькими шейками, окружены пятью бѣлыми, понкими, длиною цвѣткѣ превосходящими пычками съ зелеными головками. Цвѣты вообще видѣ шарелки имѣютъ, ибо стебли, на которыхъ шакъ называемая умбелла содержитъся, по краямъ долѣ, а вѣ срединѣ короче. Бывають же и опѣ каждого колѣна вѣтви, и на нихъ цвѣты, какъ выше показано. Сѣмена точно какъ борщевыя.

Сейправы по всей Камчадалкѣ весьма довольно. Камчадалки приготавляютъ оную слѣдующимъ образомъ: нарѣзавъ стеблей, на которыхъ коренные листья содержатся, (ибо стволъ къ тому негодно, можетъ бытъ для того, чюо ихъ не сполько сбрасывъ можно, какъ стеблей, когда они молоды; а тогда уже не сочны, когда стебли въ надлежащую вышину возрастаютъ) оска-блицаютъ кожу съ нихъ раковиной, и вѣшаютъ на солнцѣ сперъва по одному, по шомъ связываютъ ихъ въ маленькия, такъ называемыя куклы по десяти стеблей, а изъ десяти до 15 куколъ переплещенныхъ соскочитъ шамошная пластина. Когда пра-ва провянетъ, тогда кладутъ оную въ пра-вяные мѣшки, въ которыхъ она по нѣ-сколькихъ дняхъ сахарится, то есть слад-кою пылью осыпается, которая выпу-паешь можетъ бытъ изъ нутра ея. Сія пыль или пра-янной сахаръ вкусомъ солод-коватъ и нѣсколько пропивенъ, а спря-сается его съ пуда сушеной пра-вы не бо-льше четверти фунта.

При заготовленіи обѣявленной пра-вы женщины надѣваютъ перчатки, ибо сокъ ея споль ядовитъ, чюо шло отъ него без-мѣрно пухнеть; чего ради какъ Рускіе, такъ и Камчадалы, которые весною Ѳдятъ слад-

куюправу сырную,кусаюшъ ея кѣ губамъ не прижимая. Минъ самому случилось видѣть,коимъ образомъ спрадаѧ онъ шего жъкоторый прибѣжжай,которой смотря на другихъ бѣлъ сладкуюправу сырную,неупотребляя никакойосторожности,случаю кожу съ нея зубами,ибо у него нещокмо губы,но и борода иносъ,и щеки,до которыхъ онъ сочноуправою касался,шопчасъ онухли и спрышивѣли;и хотяпузырье прорвалось скоро,но спиральное опухоль не сошла болѣе недѣли.

Вино изъней гонится слѣдующимъ образомъ: сперва дѣлаюшъ приголовокъ,кладутъ нѣсколько куколъили пластинъправы въ теплую воду,заквашиваюшъ вънебольшемъ суднѣ жимолосными ягодамиили голубелью,и закрываютъ и завязавъ посуду крѣпко,спавяшъ въ теплое мѣсто,идержатъ по тѣхъ порѣ,пока приголовокъ шумѣть перестанетъ,ибо онай въ то время,когда киснетъ,толь сильно гремитъ,чино дрожитъ и самое судно.

Попомъ замѣраюшъ брагу такимъ жеобразомъ какъ приголовокъ;воды столько кладутъ,чтобъправа моглащокмо смочиться,и вливаюшъ въ онуе приголовокъ.Брага поспѣваєтъобыкновенно въ сумки,

а знакъ, чио она укисла, шонѣже, какъ о приголовкѣ объявлено.

Квашенуюправу вмѣстѣ съ жижею кладушъ въ кошлы, и закрываюшъ деревянными крышками, въ кошорыя иногда вмѣсто трубъ вмазываюшъ и ружейные спираль; головка у раки крѣпостною подобна водкѣ, и снимаетя, когда кисла бываешъ. Ежели сію раку перегнать, то будешъ прекрѣпляя водка, которой ошвемомъ и желѣзо проправить можно. Но вино употребляюшъ искакко прожиточные люди, а изъ казны вмѣсто вина рака продаецца, однако она никакого вина не хуже. Ведро раки обыкновенно выходишъ изъ двухъ пудъ, а каждой пудъ по 4 рубли и больше покупается.

Трава, кошорая по выгонѣ раки въ компахъ оснаетя, или барда, обыкновенно употребляется вмѣсто ягодъ къ заквашиванью приголовка, понеже она довольно кисла. Впрочемъ которой вымешивается вонъ за излишествомъ, шу бѣстъ рогатой скотѣ съ великою жадностю, и отъ того жирѣетъ.

Если вино высажено будетъ изъ травы, съ которой ножа не совсѣмъ оскоблена, то отъ него сердце пребезмѣрно давитъ, чего ради такое вино и давежинъ называется.

Травяное вино, по Степлерову примѣ-

чанію, слѣдующія имѣетъ свойства: 1) что оно весьма проницательно, и великую въ себѣ содержитъ кислотъ, слѣдовательно и здоровью вредительно, ибо кровь отъ него садится и чернеетъ; 2) что люди съ него скоро упиваются, и въ пьянистъ бывающъ безчувственны и лицемъ сини; 3) что ежели кто выпьетъ его хотя нѣсколько чарокъ, то во всю ночь отъ диковинныхъ фантазій беспокоится, а на другой день такъ шоскуетъ, какъ бы сдѣлавъ какое злодѣяніе. При чемъ онъ самъ видѣлъ, что люди съ похмѣлья отъ одного спакана холодной воды такъ становились пьяни, что на ногахъ не могли стоять.

Сокъ сладкой травы, которой весною жмется, имѣетъ силу вшанаго зелья, и Камчадалы вшей у себя покмо тѣмъ и переводятъ, намоча имъ голову и завязавъ крѣпко.

Многіе изъ Камчадаловъ, желая быть плодородными, не Ѣдятъ помянутой травы ни сырой, ни сушеної, ибо думають, что отъ неї бываютъ они не споль способны къ плопскому совокупленію.

Кипрей трава (1), которая родится во всей Европѣ и Азіи, претпіе мѣсто имѣетъ въ Камчатской экономіи. Ибо варяшъ

(1) *Epilobium Linn. Svec. sp. 1.*

**Съ** нею рыбу и мясо, и листье свѣжее вмѣсто чаю употребляютъ; но главная важность состоитъ въ сердцевинѣ спелей его, копорую они, расколовъ спель на двое, выскабливаютъ раковиною, и пласпинами сушатъ на солнцѣ.

Сушеной кипрей весьма пріятенъ, и вкусомъ походитъ нѣсколько на сушеные огурцы Калмыцкіе. Камчадалы употребляютъ его во всякия полкуши, и ставятъ сырой вмѣсто закусокъ. Изъ варенаго кипрея бываетъ такое сладкое и густое сущло, что къ дѣланію кваса лучшаго желать не можно. Производится же изъ него и уксусъ весьма крѣпкой, ежели шесть фунтовъ сухаго кипрея сварить, въ сусло положить пудъ сладкой правы, и сквасить обыкновеннымъ образомъ; да и Камчатское вино бываетъ выходнѣе и хлѣбнѣе, когда вмѣсто проспой воды запирается сладкая права въ кипрейномъ сусль.

Жеваною правою, и смѣшанною со слиною, Камчадалы лѣчатъ пупки у младенцевъ новорожденныхъ, а шерстяя кора со спелями искрошенными намѣлко употребляется вмѣсто зеленаго чаю, на копорой она и вкусомъ походитъ. Въ томъ же употребленіи у Куриловъ (1) деревцо, которое

---

(1) *Potentilla fruticosa* Linn. Cliff. 193.

цвѣты имѣетъ подобные земляничнымъ, однако желтоватые, и не приноситъ ягодъ, чего ради и называется Курильскимъ чаемъ, которой для вяжущей силы отъ поносу и рѣзу весьма полезенъ.

Черемша (1) или полевой чеснокъ не стокмо за нужной запасъ, но и за лѣкарство почитается. Россійскіе люди и Камчадалы собираютъ его довольно, и крошеной высуша на солнцѣ берегутъ на зиму, а зимою вариатъ его въ водѣ, и сквася употребляютъ вмѣсто бояркина, которое у нихъ щами называется. Отъ цынги онай черемша такое же лѣкарство, какъ и Кедровникъ; ибо ежели сія трава изъ подъ снѣгу выдѣлъ, то жищели цынгопной болѣзни не опасаются. Я слышалъ удивительное приключеніе о козакахъ, которые, въ первую Камчатскую экспедицію подъ командою господина Шпанберга, были при спроеніи боя Гаврила. Помянутые козаки отъ всегдашней мокроши шакъ оцножали, что съ нуждою въ работу могли быть употребляемы, по тѣхъ порѣ пока снѣгъ стаялъ. Но какъ на высокихъ поляхъ появились пропалины, и черемша изъ земли вышла, то козаки напуспились

(1) *Allium ursinum, folijs radicalibus petiolatis, floribus umbellatis.* Roy. pr. 39. Gmel. Sib. Tom. I. pag. 49.

Быть оную съ великою жадностю, отъ чего напослѣдокъ всѣ они опаршивѣли, такъ что командиръ принужденъ былъ почивать ихъ Французскою болѣзнью зараженными; однако по прошествіи двухъ недѣль уви-дѣлъ, что съ людей и спрупья сошли, и они совершенно оздоровѣли.

Къ Камчатскому же корму принадлежатъ и (1) Шеламайные и (2) Морковные пучки, что есть стволы правы тощее и сочное, каково, напримѣръ, у Дягильника или Ангелики.

Шламда принадлежитъ къ роду правы называемой Ульмарія. Корень у ней толстый, съ наружи черноватой, а внутри бѣлой. Стволъ оный одного корня бываетъ по два и по три, вышиною въ человѣка, а толщиною у корня съ большей палецъ, а къ верху тощѣе. Оное стволы снаружи зелено и нѣсколько можно, а внутри тощо, какъ уже выше показано. Листья по всему стволу частое на долгихъ стебляхъ ободомъ кругловатое, на семь частей раздѣленное, съ зубцами неровными, сверху зе-

(1) *Spirea Camtschatica* Gmelin Fl. Sib. T. III. pag. 192. n. 55. Pallas Fl. Rossica (Русского перевода) pag. 116. Алекс. Севаст.

(2) *Chacrophyllum seminibus laevis nitidis, petiolis ramiferis simplicibus* Linn. Cliff. 101.

леное гладкое, снизу блѣдноватое и мохнатое, съ высокими красноватыми жилками. При выходѣ каждого стебля изъ ствола по два листа подобныхъ вышеписаннымъ, токмо поменьше. Самые стебли проегранные, красноватые, твердые и мохнатые, сверху желобочкомъ, а вдоль по нимъ двѣ или три пары такихъ же листьевъ, каковы при корнѣ ихъ описаны. Поверхъ ствола цвѣты какъ у рябины. Каждой цвѣткѣ, величиною въ сѣрѣреную копѣйку, о пяти бѣлыхъ листочкахъ, содержитсѧ въ чашкѣ о столькихъ же листочкахъ мохнатыхъ и къ низу отвислыхъ. Пестиковъ въ срединѣ цвѣта овальныхъ, съ боковъ плоскихъ и по краямъ мохнатыхъ, четыре, въ которыхъ по созрѣніи содержатсѧ по два сѣмечка продолговатыхъ. Пестики окружены десятью бѣлыми тычинками, вышиною цвѣтѣ превосходящими, у которыхъ головки бѣлыя яжѣ. Цвѣтѣ въ половинѣ Іюля, а сѣмена созрѣвающї въ половинѣ Августа. Корень, стволъ и листья сей правы безмѣрно вяжутсѧ.

Молодое стволье сей правы и Россійские люди, и Камчадалы ѯдятъ весною, какъ въ деревняхъ дягильникѣ; чего ради ежедневно приносятъ его великими ношами. Корень запасается у Камчадаловъ въ зиму, и въ шолкуши употребляется. Щяшъ же

его и сырой съ сушенюю икрою. Господинъ Сшеллеръ вкусы его Шепталъ уподобляешъ.

Морковными пучками называется шамъ обыкновенная права по сходству съ морковнымъ листьевмъ. Справь сей правы ъдящъ весною жъ, однако не такъ хвалятъ, какъ Шеламайное, хотя оно вкусомъ и на морковь походитъ. Въ большемъ употреблениі қващеное листье ея на подобіе капусши, изъ которой росолъ пьютъ вмѣсто квасу.

Есть еще шамъ (1) права особливаго рода, которая по Камчатски Копкония называется, а ростѣшъ по берегамъ рѣкъ въ превеликомъ множествѣ. Корень у ней горькой и вязкой, шолщиною въ палецъ, а длиною почки въ два дюйма, снаружи черной, а внутри белой. Спеблей отъ одного корня до пяти случается, но болѣе по два и по три. Вышиною они въ четверть, а шолщиною какъ перо гусиное. Цвѣтомъ изъ желца зелены и гладки. По конецъ ихъ по три листа овальныхъ, звѣздою расположенныхъ, изъ которыхъ средины выходятъ спебелекъ длиною въ полдюйма, на конпо-

(1) *Tradescantia fructu molli, eduli.* Должно думать, что сія порода есть *Tradescantia Virginica*. По мнѣнию Пеннанта, она ростѣшъ въ Камчаткѣ (см. его *Arctic. Zoology.*) *Al. Стасим.*

ромъ цвѣтъ содерхится. Чашка у онаго цвѣта состоитъ изъ трехъ зеленыхъ продолговатыхъ листочковъ. Цвѣтъ изъ шоликагожъ числа листочковъ бѣлыхъ. Песникъ въ срединѣ цвѣта шестигранной желтоватой, на концѣ красной, о трехъ внутри гнѣздышкахъ. Тычекъ окружающихъ его шесть, величиною равныхъ, которыхъ купино съ головками желтаго цвѣта. По созрѣніи бываетъ помянутой песникъ съ Греческой орѣхъ, при томъ мягокъ, тѣленъ и вкусомъ такъ пріятенъ, какъ съ легкимъ квасомъ яблоки. Цвѣтешъ около половины Маія мѣсяца.

Корень сей правы ъдяпъ Камчадалы и свѣжий и сушено съ икрою. Плоды въ самое время, какъ собираются, ъснѣть должно; ибо оные по нѣжности тѣла ни одной ночи не могутъ пролежать безъ поврежденія.

Икумъ или Сикуй, по Россійски (!) Макаршино коренье, ростетъ по мшистымъ горамъ и шундрамъ въ великомъ изобиліи. Камчадалы сіе коренье и сырое ъдяпъ и исполненое съ икрою, по иному чину оно не-

(1) *Polygonum bistorta* L. Толкумъ ее также съ кореньемъ Шламды и съ луковицами Сараны. Таковое бессшво по Руски называемса, *толкуша*, а пе Камчадаль.

несравненно меньше Европейского вяжетъ,  
а при томъ сочно и какъ орѣхи вкусно.

Учихчу (1) есть права, у которой листья  
какъ у коноплей, а цветъ какъ у ноготкъ,  
шокмо гораздо меньше. Листья сей  
правы сушеное и вареное съ рыбою, при-  
даєтъ похлебкѣ такой вкусъ, будто бы въ  
ней мясо каменного барана варено было.

Мишуй корень (2), которой родится на  
первомъ Курильскомъ острову, и по Якуп-  
ски Зардана называеся, попися у Ку-  
риль въ рыбьемъ или тюленьемъ жиру, и  
почишаеся за пріятнѣйшую пищу.

Сии суть главныя травы и кореня,  
которые наиболѣе употребишильны; впро-

ски селика. Шеллеръ пишетъ, что также упо-  
требляють сладкую траву или Борщъ (*Hegacleum*  
*Sphondilium*). Алекс. Севаст.

(1) *Iacobaea Cannabis folio*, Шеллера, есть Линнеева  
*Solidago palmata*. См. Fl. Sibirica T. 2. pag. 171. tab.  
LXXV. Гмелинъ пишетъ: Камчадалы юдящъ весною  
сырой корень сей травы, равно какъ и молодые  
черешки, а листья сушеные и въ порошокъ испер-  
тные кладутъ въ похлебку. Алекс. Севаст.

(2) По Камчадальски Мишуй корень, а по Курильски  
Мишунишъ есть растеніе, у насъ называемое Зе-  
ной дыни (*Fumaria bulbosa*) См. Flora Sibirica T. 4,  
pag. 65, д. 86. Алекс. Севаст.

чемъ єсть и другія многія, какъ земныя, такъ и изъ моря выбрасываемыя произрастающія, которыя Камчадалы или сырья бдятъ, или запасаютъ въ зиму, такъ что Стеллеръ по достоинству называетъ ихъ всеядущими животными: ибо они ни жагрѣ, ни мухомору не спускаютъ, хотя отъ первой и бѣтъ ни вкусу ни сыпости, а отъ другой очевидный вредъ; но при томъ и сіе справедливо онъ пишетъ, что любопытство сего народа, знаніе силы въ правахъ и употребленіе ихъ въ пищу и лѣкарство, и на другія потребности, столь удивительно, что большаго, не скромно въ другихъ отдаленныхъ дикихъ народахъ, но и въ самыхъ политическихъ, не можно надѣяться. Они всѣ свои права поименно знаютъ; извѣстна имъ какъ сила ихъ порознь, такъ и различіе силы въ правахъ по разности природнаго мѣста. Время собиранія ихъ наблюдаютъ они столь точно, что Авторъ довольно надивиться не можетъ. По чьму Камчадалъ сіе имѣетъ преимущество, что въ своей землѣ вездѣ и всегда себѣ кормъ сыщетъ. Не льзя его ни лѣчить, ни предупредить ему распушнимъ на Камчаткѣ произрастающимъ, чтобъ онъ не узналъ лѣкарства или яда въ то самое время.

Здѣсь надлежитъ еще сообщить извѣ-

стіе о нѣкоторыхъ правахъ, касающихся до лѣкарства и ихъ экономіи.

Есть при морскихъ берегахъ высокая (1) прива бѣловатая, видомъ пшеницѣ подобная, копорая растетъ и на песчаныхъ мѣстахъ около Стрѣльной мызы. Изъ сей привы плѣтутъ они рогожи, которыя и вмѣсто ковровъ, и вмѣсто занавѣсовъ употребляютъ. Лучшиe ковры бывають съ шахматами или съ другими фигурами, которые киповыми, мѣлко раздѣленными усами выплетаются.

Изъ сей же привы плѣтутъ они єпанчи, во всемъ подобныя нашимъ спариннымъ буркамъ; ибо оныя съ исподи гладки, а сверху мохнаты, чтобъ по мохрамъ онымъ дождю капились можно было.

(1) *Triticum radice perenni, spiculis binis, lanuginosis.* Gmel. Fl. Sibir. T. 1 pag. 119, tab. XXV. Палласъ въ III томѣ своего путешествія на спр. 287 называетъ сію породу, *Triticum littorale*; о которой породѣ, чтобъ она росла около Стрѣльны, какъ утверждаютъ Крашенинниковъ и Гмелинъ старшій, изъ Соболевскаго Петербургской Флоры не видно; у него упомянуто только обѣ обыкновенному Пыреѣ (*Triticum repens*). Палласъ нашеѧ *Triticum littorale* близъ Посольскаго монастыря на Байкалѣ, а Гмелинъ (*Flora Sibirica* l. c.) пишетъ, что онъ растетъ на Байкальскомъ остроѣ Олхонѣ, и въ Сибири называется, дикая рожь. л. с.

Самая чистая работа изъ обвязенной травы примѣчается на мѣшечкахъ и корзинкахъ, въ которыхъ женщины содержатъ свои мѣлочи. Съ первого взгляду никто не подумаетъ, чтобъ сіи вещи не изъ проспину сплешены были. Сверхъ того бываютъ оныя украшены киповыми усами и крашеную шерстью.

Зеленую траву употребляютъ они на дѣланіе мѣшковъ для содержанія рыбы, сладкой травы, кипрея и другихъ вещей. Еюже, и другою всякою высоною правою кроютъ они свои шалаши, балаганы и юрты, а косящъ оную косами сдѣланными изъ мишовой лопатки, которыя они споль осиро выпачиваютъ брусками, что въ краткое время много травы накосить могутъ.

Болотная трава, нѣсколько осокъ подобная (*Cyperoides*) (1), которую они осенью заготовляютъ, и двоезубнымъ гребнемъ изъ

(1) Болотная трава сія должна принадлежать или къ роду *Turfa*, изъ которой пленушъ Ташара рогожи, и которой порода *Turfa angustifolia*, приводимая Гмелинымъ, обыкновенно расщепъ по болотинамъ; или къ роду *Sarek*, который у Шейкцера, Буксбаума и другихъ старинныхъ Ботаниковъ, называемъ подъ названиемъ *Cyperoides*. Алекс. Севаст.

заячихъ костей сдѣланныхъ, шакъ какъ ленъ мягко вычесываютъ, употребляющія на слѣдующія потребности:

1) Когда дѣти рождаются, то ихъ за неимѣніемъ рубахъ и пеленокъ обвязываютъ ею; 2) пока дѣти мараются, то на подъемной клапанѣ, копорой придѣлывающейся назади хоньбовъ ихъ, кладутъ сюю траву, и когда замочится, перемѣняютъ; 3) за неимѣніемъ чулковъ ноги ею увивающій споль искусно, чѣмъ на ногѣ какъ чулокъ плотно держится; 4) понеже Камчатскія бабы, по умствованію своему, большую горячесть дѣлороднаго уда почишаютъ за причину къ большему плодородію, то употребляютъ сюю траву для согрѣванія онаго уда; особливое же ея употребленіе во время шеченія крови; 5) раздуваютъ въ ней огонь вмѣсто уголья; 6) въ великие праздники обвязываютъ ею свои головы, и болвановъ своихъ вмѣсто вѣнковъ и ошейниковъ; 7) когда приносятъ жертву или убиваютъ какого звѣря, то за мясо звѣрю даютъ травяной вѣнокъ, чтобъ не сердился, и не жаловался своимъ сродникамъ. Тожъ дѣлывали прежде сего надъ головами своихъ непріятелей, въ томъ числѣ и Россіянъ: накладывали на нихъ травяные вѣнки, и поворожа надъ ними по своему обыкновенію, вѣняли головы

на колье. Сія права отъ козаковъ Тенішичъ и мяшая права, отъ Большерѣцкихъ Камчадаловъ Егей, а по Камчаткѣ рѣкѣ Имуща называются.

Главнѣйшая въ экономіи ихъ вещь кропива, для того чѣо не родится шампъ ни пеньки, ни поскони, а безъ сѣней для ловленія рыбы, кошорая вмѣсто хлѣба употребляется, пробышь не можно. Они рвутъ ее осенью въ Сентябрѣ или въ Августѣ, и связавъ пучками сушатъ подъ своими балагацами. По томъ какъ рыбная ловля опойдетъ, и ягодами и кореньемъ запасутся довольно, то за кропиву принимаются. Разрѣзываютъ ее на двое, кожу обдираютъ зубами весьма искусно, и разбивъ палками на жилочки вытираютъ кострику; послѣ этого сучашъ наладонѣ, и мешаютъ на мочила. Несученыя нитки употребляютъ на шипы, а сученыя на рыбныя сѣпи, которые однакожъ не прослуживаютъ и лѣта, не сполько для всегдашняго употребленія, сколько для худаго пригощованія, попому чѣо они кропивы не мочацѣ, и не варѧцѣ пряжъ.

Къ лѣкарственнымъ правамъ принадлежатъ нижеслѣдующія: Кайлуңъ права, кошорая росшепъ на болотныхъ мѣсцахъ около Большой рѣки. Жишелі, оправъ сей

правы употребляютъ отъ чирьевъ, чтобъ разгнаивались скорбѣ. По мнѣнію Камчатскому, производитъ она и потъ, и выгеляетъ изъ нутри все ядовитое.

Чагбанъ (*Dryas L.*) росшепть изобильно по всей Камчаткѣ, а отваръ его отъ опухоли и лому въ ногахъ употребляется.

Капанагчъ, по Россійски (1) пьяная трава на Камчаткѣ не столь сильна, какъ въ другихъ мѣстахъ Сибири. Декоктъ ея пьютъ Камчадалы для излѣченія Французской болѣзни, однако безъ пользы.

Дубъ морской (2) трава, которая выбрасывается изъ моря, вареная съ сладкою правою отъ поносу пользуетъ; а морская малина (*Alcyonium Rubus idaeus*) намѣлко исперная, для скорѣйшаго разрѣшенія отъ бремени, при родинахъ употребительна. Если еще морская трава (3) Яханга, которая около Лопатки вымешивается изъ моря, и видомъ походитъ на усы киповыя. Оную траву Курилы мочатъ въ спуденой водѣ, и пьютъ отъ великаго рѣзу.

(4) Омелъ ростетъ около рѣкъ и близъ моря по всей Камчаткѣ. Сія трава особли-

(1) *Andromeda foliis ovatis, venosis Gmel. Sib.*

(2) *Quercus marina Cliff. et Lob. ic.*

(3) *Species fuci.*

(4) *Cicuta auct.*

вое ихъ лѣкарство отъ того, когда спину заломить; тогда напаливаютъ они юршъ жарко, какъ можно, чтобъ скорѣе вспопѣть больному, по томъ прутъ спину омегомъ, наблюдая пришомъ со всякою осторожностию, чтобъ не коснуться до поясницы, ибо отъ того скорѣе смерть послѣдуетъ. Въ прочемъ отъ объявленного пренія получаюшъ они облегченіе.

Еще надлежитъ упомянуть о корнѣ (1) Эгапѣ, а по Россійски Люпикѣ, кото-  
раго дѣйствіе и употребленіе не покмо Кам-  
чадаламъ, но Корякамъ, Юкагирамъ и Чук-  
чамъ не безъизвѣстно. Всѣ обѣявленные  
народы толченымъ корнемъ люпика на-  
зываютъ спрѣлы свои, чтобъ раны ихъ  
неизлѣчимы были непріятелямъ; и сіе самая  
испинна, что рана отъ такой спрѣлы  
шончасъ синѣешъ, и все кругъ оной пух-  
нешъ, а по прошѣствіи двухъ дней всеко-  
нечно и смерть послѣдуетъ, еслыли не  
будешъ употреблено надлежащей осторо-  
жности, которая въ одномъ томъ состоитъ,  
чтобъ ядъ изъ раны высосать. Самые боль-  
шие кипы и сивучи будучи легко поранены,  
не могутъ долго быть въ морѣ, но съ ужас-  
нымъ ревомъ выбрасываются на берегъ, и  
погибаютъ бѣдственno.

---

(1) *Anemoneoides et Ranunculus.*

---

## Г Л А В А VI.

## О звѣряхъ земныхъ.

Звѣрей на Камчаткѣ великое изобиліе, въ копорыхъ состоишъ и вящшее ея богатство: въ томъ числѣ есть лисицы, соболи, шесцы, зайцы, еврашки, горностаи, ласточки, шарбаганы, росомахи, медведи, волки, олени дикіе и бѣжалые и каменные бараны.

Камчапскія лисицы столь пышны, осиплы и красны, чѣмъ другихъ Сибирскихъ лисицъ и сравнишь съ ними не можно, выключая Анадырскихъ, копорыя, по объявленію бывалыхъ въ тѣхъ мѣстахъ, еще лучше Камчатскихъ, чѣмъ однакожъ сумнительно, ибо ежели Спеллерово примѣчаніе справедливо, чѣмъ памошнія лисицы, какъ кочевые Татары, не живутъ на одномъ мѣстѣ, чѣмъ на Камчаткѣ бываешь ихъ много упокмо временемъ, чѣмъ около Анадырска худой ихъ промыселъ случается, когда на Камчаткѣ довольно; чѣмъ можно думать, чѣмъ тѣ же лисицы и изъ Анадырска на Камчатку, и съ Камчатки въ Анадырскѣ переходятъ. Сie правда, чѣмъ на Камчаткѣ лисицъ рѣдко въ норахъ находятъ.

Чѣмъ касается до родовъ ихъ, чѣмъ почти всѣ, сколько ихъ ни есть, на Камчаткѣ при-

зѣбчены, а именно: красныя, огненки, сиводушки, крестовки, бурыя, чернобурыя и другія тѣмъ подобныя. Случаюся жъ шамъ иногда и бѣлыя, токмо весьма рѣдко. Сие достойно примѣчанія, чѣмъ лисицы чѣмъ лучше, какъ на примѣръ, чернобурыя, сиводушки и огненки, тѣмъ хитрѣе и осиророжнѣе; чѣмъ не токмо Камчадалы, но и Рускіе промышленники утверждаютъ за испицнну. При мнѣ тому примѣръ былъ, чѣмъ славной промышленникъ изъ памошникъ козаковъ по двѣ зимы сряду ходилъ за одною черною лисицею, которая недалеко отъ Большерѣцкаго острога жила на шундрѣ, и употребя всѣ возможные способы, не могъ ее промыслить.

Промышляютъ ихъ наибольше отправою, клепцами и луками. Отправа дѣлается изъ мяса или рыбы съ цилибухой квашеныхъ, которыя колобками на свѣжіе лисы слѣды бросаются; а клепцы спавяты въ снѣжные бугорки съ наживою, за которую принимающаяся лисица бываетъ убиваема. Но чтобъ сей способъ ловленія яснѣе былъ представленъ, то опишемъ мы спроеніе оной машины, и какъ и въ какихъ мѣстахъ она спавится.

Клепцы дѣлаются слѣдующимъ образомъ: изъ обрубка не весьма толстаго, дли-

юю въ поларшина, выверчивається буравомъ сердцевина. На срединѣ обрубка дѣлаєтся окно до самаго полаго мѣста, шириною пальца на три и на четыре. Къ окну прикрѣпляется концомъ дощечка плашмя, у копорой на другомъ концѣ сдѣлана петля, а близъ петли два кляпа на особливыхъ непахъ. Кляпъ, которой къ концу дощечки ближе, на концѣ обвоспренъ, а другой зарубленъ и на концѣ и на срединѣ. Сквозь обрубокъ, которой по шамошнему называется колодою, продѣваются гужи, то есть веревка полстая изъ кишевыхъ жилъ плещеная; а чтобъ она изъ колоды не выходила, то по концамъ укрѣпляется она деревянными кляпами. Въ срединѣ гужей посредствомъ помянутаго окна утверждается полстая палка или мопырь по шамошнему названию, съ премя желѣзными зубцами вколоченными на другомъ концѣ, а лежитъ оной мопырь въ противную отъ дощечки сторону. Съ одной стороны зубцовъ вкладывается въ мопырь деревянной гвоздь, на копорой накладывается имѣющаяся на вышеписанной дощечкѣ петля, когда мопырь на дощечку опворачивается, съ копорою и одной величины бываешъ.

Для постановленія сей машинки дѣлаются изъ снѣгу бугры на подобіе кочекъ,

Томъ I.

22

збчены, а именно: красныя, душки, крестовки, бурыя, другія шѣмъ подобныя. Слѣдуетъ иногда и бѣлыя, скромно доспойно примѣчанія. Лучше, какъ на примѣръ душки и огненки, рожнѣе; что не  
Рускіе промышленыя бугры быва-  
испинну. При этомъ вырываяшъ въ нихъ  
что славной козаковъ птицы. Сперьва приги-  
одною червякомъ за имѣющуся на оной  
отъ боли ломъ осирой кляпъ накладыва-  
дрѣ, и деревянной гвоздь въ мопырѣ вко-  
не могу, а на верхѣ его другой кляпъ за-  
тѣшился. Послѣ того пепля съ мопыря сни-  
вокъ, и все напряженіе загнувшего мопы-  
ридержившися скромно обѣявленными кляпа-  
ми. За другую зарубку помянущаго кляпа  
привязывается долгая нитка съ наживою,  
которая кладется въ полое на бугрѣ ме-  
сто. Вокругъ бугра разбрасывается по спо-  
ронамъ мѣлко изкрошенная юкола для при-  
маны къ бугру лисицы, которая собирая  
оную заходитъ и въ полое мѣсто. Когда  
она процентъ привязанную на ниткѣ нажи-  
ву, то задерживающаяся кляпъ съ зарубкою  
сверху осирой кляпа, по шомъ осирой кляпѣ

съ деревянного гвоздика, а на-  
членной мопырь опскаки-  
то, и зубцами бьетъ ли-

337

исицъ спавяшъ въ  
двѣ и по три,  
стороны она ни по-  
дара не избѣжала; ибо  
лисицы, а особливо кош-  
лы бывали клепцами, не зако-  
полое мѣсто, но разрывая бугры.

Ская клепцы безъ всякаго поврежде-  
я наживу съѣдающъ. Когда много клепецъ  
въ одномъ бугре бываетъ, то не всѣ онъя  
такъ настораживаются, чтобъ били лиси-  
цу и по спинѣ, но иную бы въ лобъ, а иную  
въ лапу; чего ради и называются клепцы,  
таожимъ образомъ поспавленныя, налобными  
и подлаными.

Что касается до лучаго промыслу,  
то промышленники знаютъ мѣру, въ ка-  
кой вышинѣ ставишь напрянушой лукъ и  
настороженой, а наспорожка ихъ отъ клеп-  
цовой не разинствуешь. Напрянущие луки  
привязываюшъ они къ колу, которою вко-  
лачивается отъ лисьей пропы въ иѣкото-  
ромъ разстояніи, а чрезъ пропу перетяги-  
ваешся нитка, которою лукъ спускается.  
Ежели лисица передними лапами оную

\*\*

тронетъ, то бываетъ убита въ самое сердце.

Всѣ сіи способы козаками введены въ употребленіе, а Камчадаламъ прежде сего въ ловлѣ ихъ не было нужды, для того что они кожъ ихъ не предпочитали собачьимъ; а когда желали бить ихъ, то могли то сдѣлать и палками; ибо сказываютъ, чшо до покоренія Камчатки бывало лисицъ такое иногда множество, что надлежало ихъ отбиватъ отъ корыща, когда собаки были кормлены; и сіе не весьма не вѣроятно, по тому что и нынѣ случается ихъ весьма довольно, и не рѣдко видаютъ ихъ близко остроговъ, а ночью онѣ иногда и въ остроги заходятъ. Отъ тамошнихъ собакъ нѣшь имъ опасности, ибо оныя брашь ихъ или не могутъ, или не обыкли. При мнѣ случилось, чшо въ Большелѣцкѣ нѣкоторой человѣкѣ нѣсколько лисицъ поималъ у своей избы въ ямѣ, гдѣ лежала кислая рыба.

Лучшій и богатой промыселъ лисицъ бываетъ, когда снѣгъ падаетъ на мерзлую землю, ибо тогда не можно имъ пихаться мышами, которыхъ норы разрываются онѣ, когда земля шалая.

Курилы, которые живутъ на Лопаткѣ, промышляютъ лисицъ особливымъ образомъ. Они дѣлаютъ обмѣнъ изъ китовыхъ усовъ,

которой состоишъ изъ многихъ колечковъ. Сей обмешъ разспилаютъ они по землѣ, и средину его прикрѣпляютъ къ колышку, къ которому привязываютъ и живую чайку. Въ виѣшніе колечки продѣта шепива, которой концы держитъ промышленникъ склоняясь въ яму. Когда лисица къ чайкѣ бросится, то промышленникъ за шепиву дернешъ, и соберетъ всѣ виѣшнія колечки вмѣстѣ, а лисица какъ рыба въ вершѣ оспаеется.

Соболи Камчатскіе величиною, пышношью и осипью превосходяще всѣхъ соболей Сибирскихъ. Одинъ въ нихъ недостатокъ, что не шакъ черны какъ Олекминскіе и Витимскіе, которой однакожъ споль важенъ, что оные съ помянутыми не могутъ имѣть и сравненія; чего ради и въ Россію мало ихъ идешъ, но всѣ почти въ Китайское государство оппозяются, гдѣ ихъ подчерниваютъ весьма искусно. За лучшихъ соболей почишаются на Камчаткѣ Тигильскіе и Укинскіе, однако въ 30 рублей пара рѣдко попадаешься. Напроптивъ того по Спеллерову примѣчанію, нѣшъ нигдѣ по Камчаткѣ шакъ плохихъ соболей, какъ около Лопатки и Курильского озера. Хвости у шамошникъ соболей и у самыхъ худыхъ весьма черны и пышны, такъ что иногда

хвостъ можно оцѣнить дороже всего соболя.

Въ прежнія времена бывало тамъ соболей невѣроятное множесиство; одинъ промышленникъ могъ изловить ихъ безъ дальнаго труда до семидесяти и осьмидесяти въ годъ, и то не для употребленія кожъ ихъ, ибо оныя почитались хуже собачихъ, но болѣе для мяса, которое употребляли въ пищу, и сказываютъ, что Камчадалы при покореніи своемъ за ясакъ соболиной не шокмо не спорили, но напротивъ этого весьма козакамъ смѣялись, что они промѣнивали ножикъ на 8, а топоръ на 18 соболей. Сie самая испинна, что съ начала покоренія Камчатки тамошніе прикащики въ одинъ годъ получали богатства мягкою рухлядью до тридцати тысячъ рублей и больше. Однако нельзя сказать, чтобъ ихъ въ разсужденіи другихъ спранъ и нынѣ тамъ не весьма довольно было; ибо всѣмъ, которые на Камчаткѣ бывали, известно, что въ мѣстахъ отъ жилья нѣсколько отдаленныхъ попадаешь собольихъ сѣдовъ такъ много, что по Ленѣ и бѣльихъ едва столько примѣчаешься. И еспѣли бы Камчадалы столь радѣтельны были къ промыслу, какъ промышленники Ленскіе, то бы соболей выходило съ Камчатки несравнен-

ио больше; но они по природной своей лѣ-  
нности, кромѣ того, что имѣ на ясакѣ и на  
оплату долгу потребно, ловить не спа-  
ряются. За сдавнаго промышленника почи-  
тается, которой пять или шесть соболей  
въ зиму изловитъ, а многіе и ясаку до-  
стать не могутъ, но во время ясачнаго  
збору принуждены бывають занимать онай  
у своихъ Тоюновъ или у козаковъ, и рабо-  
тать за то цѣлое лѣто. Знатные промы-  
шленники не ходятъ на промыселъ по не-  
дѣлѣ и по двѣ, ежели цѣлой день проходя  
не изловятъ звѣря.

Обыкновенной снарядѣ, сѣ которыемъ  
Камчадалы на соболиной промыслѣ ходятъ,  
обметѣ, лукъ со спрѣлами, и огниво. Обме-  
тюмъ окидываютъ они тѣ мѣста, гдѣ со-  
болей найдутъ скоронившихся, чтобъ имѣ  
изъ норѣ или изъ подъ колодѣ уйти не воз-  
можно было. Изъ луковъ спрѣляютъ ихъ,  
когда на деревѣ увидятъ; огниво употреб-  
ляютъ, когда надобно соболей изъ норѣ ды-  
момъ выкуривать.

Корму берутъ сѣ собою, чѣмъ бы день  
только пробавились, а кѣ вечеру домой  
возвращаются. Лучшіе промышленники для  
меньшаго труда, чтобъ ближе ходить на  
промыслища, отъѣжжаютъ кѣ Спановому  
хребту на нѣсколько верстъ отъ своихъ

острожковъ, и сдѣлавъ небольшія юрточки, живутъ шамъ во всю зиму со всѣми домашними, для того чѣмъ въ тѣхъ мѣстахъ соболей больше.

При промыслѣ соболей нѣшь у нихъ никакихъ суевѣрныхъ обрядовъ, кромѣ того, чѣмъ они изловленныхъ соболей сами не вносятъ въ юрту, но прямо сверху бросаютъ. Напротивъ этого у промышленниковъ, которые по Вишнуму и Олекмѣ ихъ ловятъ, тѣмъ болѣе забобонъ, чѣмъ пруднѣе промыселъ, какъ о томъ въ главѣ о Якутскомъ соболиномъ промыслѣ объявлено будетъ.

(1) Песцовъ и зайцовъ (2) ходятъ на Камчашкѣ и много, однако ловить ихъ нароч-

(1) *Canis lagopus*. По Камчадальски называемся *Шилпока*, или *Шилукъ*, по Алеутски *Уки*, или *Укунаб*. Алекс. Севаст.

(2) Обыкновенные зайцы (*Lepus variabilis*) по Камчадальски называются *Бильгѣб*, по Алеутски *Галмукъ*, а на Курильскихъ островахъ ихъ со всемъ иѣшь. Зайца же *Русака* или *Трусака* (*Lepus timidus*) какъ въ Камчашкѣ, такъ и во всей Сибири иѣшь. Заецъ называемый въ Алтайскомъ хребтѣ *сѣнеставцемъ*, а на Енисѣ и въ восточной Сибири *Лицухою* (*Lepus alpinus*), и въ Камчашкѣ попадаешься, и называется *Чикчельб*.

но никто не спарапеется. Можетъ быть, что кожи ихъ не дороги; а когда попадаются на лисьи клепцы, то кожи ихъ на одѣяла употребляютъ.

Камчашкіе песцы не много лучше Туруханскихъ зайцевъ, зайцы же весьма плохи; мѣхи изъ нихъ не крѣпки и скоро вышираются. О Туруханскихъ зайцахъ у Спеллера написано, что продаютъ ихъ за прямыхъ песцовъ, который обманѣ, по пышности звѣря и шолщинѣ мездры, и отъ самыхъ знапоковъ не скоро примѣчается.

(1) Еврашекъ или пищухъ вездѣ по Камчаткѣ довольно. Коряки употребляютъ кожи ихъ на плащье, которое не за подлое починается, для того что оно и тепло, и легко, и красиво. Еврашечей хребтовой мѣхъ уподобляетъ Спеллеръ пещому птичьему перью, особенно когда ~~кто~~ на оной смотритъ издали. При томъ пишетъ онъ, что сей звѣрокъ примѣченъ имъ на машерой землѣ и на островахъ Американскихъ. Когда оной что ъспѣтъ, то споштъ какъ кречетъ или бѣлка на заднихъ лапкахъ, а пищу въ переднихъ держитъ. А пишаетъ объявленный звѣрокъ кореньями, ягодами и кедровыми орѣхами. Видъ ихъ

(1) *Arctomys citillus.*

весьма веселой, и свистъ громкой въ разсужденіи малоспѣ.

Горностаевъ (1), ласпицъ (2) и тарбагановъ (3) никто не ловитъ, развѣ кому не вѣнчай убить случится; чего ради горностаи не могутъ считаться въ числѣ Камчатской мягкой рухляди. Ласпочки или ласпицы живутъ по анбарамъ, и переводятъ мышей какъ кошки.

Россомахъ (4) на Камчаткѣ весьма довольно, и отъ Камчадаловъ за лучшихъ звѣрей починаются, такъ что кого они боятся убраннымъ описываютъ, то всегда представляютъ его въ россомачьемъ плащѣ.

(1) *Mustela Ermineum.*

(2) *Mustela Gale.* Pallas. *M. vulgaris.* Lin.

(3) *тарбаганы* (*Arctomys baibak*); по нашему *сурки*, по Камчатски именуются *элкшины*, и бываютъ крупнѣе Сибирскихъ и Россійскихъ, отъ которыхъ отличаются также и цвѣтомъ шерстї. Смотри описание ихъ въ Палласовой (*Zoographia Rossiae Asiatica* Том. I. pag. 156). Еврашки (*Arctomys citillus*) называются по Камчатски *сиредатѣ*. На Курильскихъ островахъ нѣтъ ни *Сѣнославцевъ*, ни *Тарбагановъ*, ни *Еврашекъ*. Выше сего упомянутый *каменной баранъ* (*Aegoceros Argali* Pallas) по Камчадальски называется *гаадинадатѣ. Алекс. Севаст.*

(4) *Meles gulo, rufo-fusca, medio dorsi nigro*, по Камчадальски *тыми*, или *тыими*.

Камчадалки носятъ на волосахъ бѣлые россомачи пѣжины какъ рога, и почипаютъ за великую прикрасу. За всѣмъ пѣмъ споль мало ихъ ловятъ, чѣто не скромно онаго звѣря съ Камчатки не выходитъ, но еще и изъ Якупска на Камчатку привозятъ, какъ любимой товарѣ шамошнаго народа.

Бѣлые россомачи мѣхи съ прожелтию, которые по описанію господина Стеллера, за самые плохіе отъ Европейцовъ почипаются, Камчадаламъ кажутся самыми хорошими, такъ чѣто, по ихъ мнѣнію, и самой небесной Богъ носитъ кукланки только изъ такихъ мѣховъ. Камчадалы женамъ своимъ и наложницамъ ничѣмъ больше угодить не могутъ, какъ цокуркою россомахи, за которую прежде сего можно было взять 30 или бо рублей, ибо за два бѣлые лоскута, которые бабы на головѣ носятъ, давали по морскому бобру, а иногда и по два. Разумные Камчадалки умыслили подражать пѣмъ нашурѣ, которая черныхъ морскихъ птицъ, Мычагапка называемыхъ, двумя бѣлыми хохлами одарила.

Больше россомахъ около Караги, Анадырска и Колымы примѣчаются, гдѣ они славны своею хитростью въ ловленіи и убиваніи оленей. Они взбѣгаютъ на деревья, берутъ съ собою нѣсколько моху,

которымъ олени питаются, и бросаютъ съ дерева. Ежели олень подъ дерево придетъ, и мохъ бѣсть начнешъ, то россомаха кидаешься къ нему на спину, дерепъ ему глаза, пока олень о дерево убьется отъ нестерпѣливости. По томъ россомаха закапываетъ мясо по разнымъ мѣстамъ весьма осторожно, чтобъ другія россомахи не примѣтили, и по тѣхъ порѣ досыпта не наѣдаешься, пока всего не ухоронишъ. Такимъ же образомъ губятъ они и лошадей по рекѣ Ленѣ. Ручными ихъ сдѣлать весьма не прудно; и вѣтакомъ случаѣ сей звѣрь можетъ служить къ великой забавѣ. Впрочемъ сіе неправда, будто россомаха таکъ прожорлива, что для облегченія принуждена бываешь выдавливать пожранное между развилинами деревьевъ; ибо примѣчено, что ручные сполько бѣдятъ, сколько потребно для ихъ сытости. Развѣ есть прожорчивыхъ звѣрей особливой родѣ.

Особливо же много на Камчаткѣ медведей и волковъ, изъ которыхъ первые лѣтомъ, а послѣдніе зимою, какъ скотъ по тундрамъ ходятъ.

Камчатскіе медведи невелики и несердицы, на людей никогда не нападаютъ, развѣ кто найдетъ на солнаго; ибо вѣтакомъ случаѣ дерутъ они людей, но до смерти

не заѣдають. Никто изъ Камчадаловъ не запомнишъ, чтобъ медвѣдь умерщвилъ кого. Обыкновенно сдираютъ они у Камчадаловъ съ запылка кожу, и закрывъ глаза оспаляютъ, а въ великой ярости выдираютъ и мягкия мѣста, однакожъ не бдятъ ихъ. Такихъ изувѣченыхъ отъ медвѣдей по Камчаткѣ довольно, а называють ихъ обыкновено Дранками.

Сие достойно примѣчанія, что тамошніе медвѣди не дѣлаютъ вреда женскому полу, такъ что въ лѣтнее время берутъ съ ними вмѣстѣ ягоды, и ходятъ около ихъ какъ дворовой скотъ; одна имъ отъ медвѣдей, но и то не всегдашняя обида, что опнимаютъ они у бабъ набранныя ими ягоды.

Когда на устьяхъ рѣкъ появится рыба, то медвѣди съ горѣ спадами къ морю успремляются, и въ пристойныхъ мѣстахъ сами промышляютъ рыбу; при каторомъ чрезвычайномъ множествѣ бывають они споль приморчивы, что одинъ покмо мозгъ изъ головы сосутъ, а шѣло бросаютъ за негодное. Напроприя того, когда рыба въ рѣкахъ перемежится, и на тундрахъ корму не спанетъ, то не брезгуютъ они и валяющимися по берегамъ коспыми ихъ; а часо случается, что и къ козакамъ въ

приморскіе балаганы вороватъ приходяшъ, не смущая на то, что въ каждомъ балаганѣ бываетъ оставлена для караулу спаруха. Но воровство ихъ тѣмъ особенно сносно, что они насытившись рыбью ошходяшъ безъ вреда караульщицѣ.

Промышляюшъ ихъ Камчадалы двоякимъ образомъ: 1) спрѣляюшъ изъ луковъ, 2) бьюшъ ихъ въ берлогахъ. Послѣдній способъ промысла замысловатѣе перваго: ибо Камчадалы обыскавъ берлогу сперъва напаскиваютъ шуда множество дровъ, а по томъ бревно за бревномъ, и отрубокъ за отрубкомъ кладутъ въ устье берлоги, что все медвѣдь убираетъ, чтобы выходъ закладенъ не былъ; и сie дѣлаетъ онъ по тѣхъ поръ пока нельзя ему будешъ поворотиться: тогда Камчадалы докапываются къ нему сверху, и убиваютъ его копьями.

Коряки и Олюторы для промыслу медвѣдей сыскиваютъ такія деревья, у которыхъ верхушки кривы; на излучинѣ привѣщаюшъ они крѣпкую пеплю, а за пеплею какую нибудь упадъ, которому медвѣдь доспавая попадаетъ въ пеплю или головою или передними лапами.

По Сибири промышляютъ медвѣдей слѣдующимъ образомъ: 1) спрѣляюшъ изъ винтовокъ; 2) давятъ ихъ бревнами, кошто-

рыя одно на другое такъ лепко кладутъ, чѣмъ оныя скакываються на медвѣдя отъ самаго легкаго его движенія; 3) ямами, въ которыя вколачивають осѣтрую обожженную и гладко выскобленную сваю, такъ чѣмъ верхъ ея на фунтъ былъ выше земной поверхности. Покрышка къ ямѣ дѣлается изъ хвороста и правы, и подѣимаеется какъ крышка у западни веревочкою, коей другой конецъ относится на медвѣжью пропу, и кладется поперегъ оной въ нѣкоторомъ отъ ямы разстояніи. Когда медвѣдю по пропѣ иппи случится, и зацѣпится за веревочку, то покрышка на яму опускается, а сie самое приводитъ медвѣдя въ такую робость, чѣмъ онъ принужденъ бываетъ бѣжать скорѣе, и набѣжавъ на яму провалившись, и брюхомъ упастъ на сваю; 4) досками, въ которыя наколопя зубцовъ желѣзныхъ, кладутъ ихъ на медвѣжій слѣдъ. Передъ доскою ставятъ такую же западню, какъ уже выше показано. Когда медвѣдь, испужавшись западни, скорѣе въ бѣгъ успремипся, то необходимо на доскѣ будетъ, въ которомъ случаѣ бываетъ и смѣшное и жалостное позорище: ибо медвѣдь увязя на зубецъ одну лапу, другою бѣетъ по доскѣ, чѣмъ свободить первую; но какъ и другая увязнетъ, то спановишся

онъ на дыбы держа доску передъ собою, кошорая сверхъ боли переднимъ лапамъ пропу отъ него закрываешь; чего ради принужденъ онъ бываешь споясть и думашь. Напослѣдокъ начинаешъ сердиться и задними лапами отбивашъ доску; но какъ и шѣ увязнушъ, то падаешь онъ на спину, и съ жалостнымъ ревомъ ожидаешь своей кончины. 5) Ленскіе и Илимскіе крестьяне ловятъ ихъ смѣшище еще прежняго: они привязываютъ превеликой чурбанъ на веревку, коей другой конецъ съ пешлею на пропу ставятъ близъ высокаго дерева. Какъ медвѣдь подавшись примѣшишъ, что чурбанъ ипши ему мѣшаешь, то онъ съ яросши ухватя его взносимъ на гору, и на низъ бросаешь съ превеликою силою, а имъ и самъ сдергивается, и падъ спремглавъ убиваешься. Ежели же въ одинъ разъ не убьешься до смерти, то по шѣхъ порѣ продолжаешь сюю рабошу, пока издохнешь.

На объявленной послѣдній Сибирской способъ много походитъ и шотъ, кошорой въ Россіи, а особливо при пчельникахъ, употребляется. На деревахъ, гдѣ борши, привязывается къ оцепу превеликой чурбанъ, чтобъ оной медвѣдю на дерево лѣзть препяшшивовалъ; медвѣдь, хотя отъ того избавившись, отводишь его въ сторону сперва

помалу, но какъ чурбанъ ударитъ его по боку, то онъ съ яростю бросаетъ его далѣе, но отъ того большій ударъ почувствовавъ, отбрасываетъ его всею силою къ большему вреду своему; сіе продолжать не престаетъ онъ, пока или убиваешься, или утомившись спремглавъ на землю падаешь.

Что медвѣдей опаиваютъ виномъ сыченымъ, или промышляютъ собаками, о томъ всякому извѣстно; чего ради и писать о томъ нѣтъ нужды. Объ одномъ еще способѣ упомянуть надобно, которой нѣсколько досpoonиъ примѣчанія. Сказывали мнѣ досповѣрные люди, будто нѣкоторой промышленникѣ безъ всякой помощи убивалъ такихъ медвѣдей, на которыхъ спрашивали было напускать многолюдствомъ и съ собаками. Снарядъ его, съ которыми онъ ходилъ на промыселъ, состоялъ въ ножѣ и желѣзной спицѣ, кѣ долгому ремню привязанной. Ремнемъ уивалъ онъ правую руку по локоть, и взявъ въ оную спицу, а въ лѣвую ножѣ, дѣлалъ на медвѣдя нападеніе. Медвѣдь сошедшись съ промышленникомъ обыкновенно на дыбы становился, и съ ревомъ на него успремляется. Между тѣмъ обѣянной человѣкѣ столько имѣлъ проворства и смѣлости, что могъ въ пасъ

ему засунуть руку, и спицу поперекъ по-  
спавшись, что звѣрю и пасты запоришь  
не давало, и причиняло такую болѣзнь, что  
онъ не имѣлъ силы къ сопрощивленію, хо-  
тя и видѣлъ настоящую погибель; ибо про-  
мысленикъ водя его куда надобно, могъ  
колошь ножемъ изъ другой руки по своей  
волѣ.

У Камчадаловъ медвѣдя убить такъ ва-  
жно, что промышленникъ долженъ звать  
для шого гостией, и подчивать медвѣжимъ  
мясомъ, а головную кость и лядвеи вѣша-  
ютъ они для чеснки подъ своими балага-  
нами.

Изъ медвѣжьей кожи дѣлаюшъ они по-  
спели, одѣяла, шапки, рукавицы, и собакамъ  
ошейники. Жиръ его и мясо починается  
за лучшую пищу. Топленой жиръ, по Спел-  
лерову опыту, жидкъ, и такъ пріятенъ,  
что можно его употреблять въ салатъ  
вмѣсто деревяннаго масла. Кишками въ  
вешнее время закрываютъ Камчадалки лицо  
свое, чтобъ не загорало; а козаки дѣлаюшъ  
изъ нихъ окончины. Которые Камчадалы  
промышляютъ зимою тюленей, тѣ мед-  
вѣжью кожу на подошвы употребляюшъ,  
чтобъ на льду не поскользнуться. Изъ ло-  
шадокъ ихъ обыкновенно дѣлаюшъ косы,  
которыми косяшъ траву на покрытие

юртъ, балагановъ, на дѣланіе шоншича и на другія потребности.

Медвѣди съ Іюня мѣсяца до осени весьма жирны, а весною сухи бывають. Въ желудкахъ бывшихъ весною примѣчена одна пѣнистая влажность; чего ради и Камчатскіе жители утверждаютъ, что медвѣди зимою однимъ сосаніемъ лапы безъ всякой пищи пробавляются. Сверхъ того пишутъ господинъ Спеллеръ, что въ берлогѣ рѣдко находится больше одного медвѣдя, и что Камчадалы вмѣсто браны Кереномъ, то есть медвѣдемъ, называютъ лѣнивыхъ собакъ своихъ.

Волковъ на Камчаткѣ хопя и много, какъ уже выше объявлено, и хопя кожи ихъ въ немалой чести, для того что плащъ изъ нихъ шишое почипаеется не покрою за теплое и прочное, но и за богатое, однако Камчадалы промышляютъ ихъ мало. Они ни въ чемъ отъ Европейскихъ не различаютъ, и по хищности своей больше причиняютъ Камчаткѣ вреда нежели пользы; ибо не покрою дикихъ оленей губятъ, но и шабунныхъ, не взирая на караулы. Лучшее ихъ кушанье оленій языкъ, которой отѣдають они и у китовъ выбрасываемыхъ изъ моря. Также и сіе правда, что они крадутъ лисицъ и зайцевъ, которые

\*\*

на клепцы попадаюшъ, къ великому убышку и огорченію Камчадаловъ. Вѣлые волки бываюшъ госпемъ, чего ради и въ тѣхъ мѣстахъ выше сѣрыхъ починаюшся. Камчадалы хотя всеядцами и называюшся, однако не ъдятъ волчьяго и лисьяго мяса.

Оленей (1) и дикихъ каменныхъ барановъ можно почесть за нужныхъ звѣрей на Камчаткѣ, ибо кожи ихъ наибольше на плащѣ употребляюшъ. Сихъ звѣрей хотя тамъ и великое множесство, однако тамошніе жители мало ихъ промышляюшъ отъ неискучства и нерадѣнія.

Олени живутъ по моховымъ мѣстамъ, а дикие бараны по высокимъ горамъ; чего ради тѣ, кои за промысломъ ихъ ходяшъ, съ начала осени оставляюшъ свои жилища, и забравъ съ собою всю семью, живущъ на горахъ по Декабрь мѣсяцъ, упражняясь въ ловлѣ ихъ.

Дикие бараны видомъ и походкою козѣ подобны, а шерстью оленю. Роговъ имѣютъ по два, которые извилии также какъ и у Ордынскихъ барановъ, сколько величиною больше, ибо у взрослыхъ барановъ каждой рогъ бываетъ отъ 25 и до 30 фунтовъ. Бѣгаюшъ они такъ скоро какъ серны, за-

(1) *Cervus tarandus. L.*

кинувъ рога на спину. Скачутъ по спрашнымъ упесамъ съ камня на камень весьма далеко, и на самыхъ острыйхъ кекурахъ могутъ стоять всѣми ногами.

Плащъ изъ ихъ кожъ за самое теплое почипаешься, а жиръ ихъ, копорой у нихъ на спинахъ также шолсто нараспашеъ какъ у оленей, и мясо за лучшее кушанье. Изъ роговъ ихъ дѣлаютъ ковши, ложки и и другія мѣлочи, а наибольше цѣлые рога носящъ на поясахъ вмѣсто дорожной посуды.

Еще осталось описать мышей и собакъ, изъ копорыхъ, мышей за Камчатскихъ крестьянъ, а собакъ за дворовой ихъ скопъ почипать можно.

Мышей примѣчено шамъ при рода: первый называется на Большой рѣкѣ Наусичь, а на Камчаткѣ (1) Тегульчикъ; другой Челагачичъ; претпій Чешанаусчу, то есть *красные мыши*. Первый родъ шерстью красноватъ, и имѣшъ хвостъ весьма короткой:

(1) *Myodes oeconomus*, Pallas. Первый же родъ, или справедливѣе сказать, порода красноватой мыши, о которой здѣсь упоминается Крашенинниковъ подъ именемъ Наусичь, вѣроючино есть Падласова *Myodes rutilus*, которая водится и на сосѣдственныхъ съ Камчацкою островахъ. Алекс. Стасѣт.

величиною почти шаковъ, каковы большія Европейскія дворовые мыши, но пискомъ совсѣмъ опимѣненъ, ибо оной больше на визгъ поросячей походитъ, впрочемъ отъ нашихъ хомяковъ почти не имѣшъ разности. Другой родъ весьма малъ, и водится въ домахъ обывательскихъ, бѣгающъ безъ всякаго страха, и кормится кражею. Третій родъ такое имѣетъ сродство, какъ птичень между пчелами: ибо онъ ничего для себя не запасаетъ, но крадетъ кормъ у первого рода, то есть Тегулличей, кошорые живутъ по тундрамъ, лѣсамъ и высокимъ горамъ въ превеликомъ множествѣ. Норы у Тегулличей весьма пространны, чисты, правою выстланы, и раздѣлены на разныя камеры, изъ которыхъ въ иной чистая сарана, въ иной нечищеная, а въ иныхъ иные коренья находятся, кои собираютъ онѣ лѣпомъ для зимняго употребленія съ ошмѣннымъ трудолюбиемъ, и въ ясные дни выпаскивая вонъ просушивають на солнцѣ. Лѣпомъ питаютъся ягодами и всѣмъ, что на поляхъ получить могутъ, че касаясь до зимняго запасу. Норѣ ихъ другимъ образомъ сыскать не можно какъ шокмо по землѣ, которая надъ норами ихъ обыкновенно прясеется.

Изъ кореньял и другихъ вещей примѣ-

чены въ норахъ ихъ сарана, корень (1) скрыпунаправы, (2) завязной, шеламайной, сангвисорбинъ, люпиковъ и кедровые орѣхи, которые Камчадалки вынимаютъ у нихъ осенью съ радостию и великими обрядами.

Помянувшись мыши сіе имѣютъ свойство, достойное (буде правда) примѣчанія, что съ мѣста на мѣсто какъ Ташары кочуютъ, и въ извѣстныя времена изъ всей Камчатки на нѣсколько лѣтъ въ другія мѣста безъ остатка оплучаются, выключая дворовыхъ, которые шамъ неисходно бываютъ. Выходъ ихъ съ Камчатки шамошнимъ жипелемъ весьма чувствителенъ, ибо онъ имъ, по мнѣнію Камчадаловъ, предозвѣщающія злажныя лѣтнія погоды, и худой звѣриной промыселъ. Напропивъ шого когда мыши на Камчатку возвращающіяся, то жипели хорошаго года и промысла несомнѣнно надѣютъ, и для шого разсылаютъ всюду извѣстія о мышьемъ приходѣ, какъ о дѣлѣ великой важности.

Съ Камчатки оплучаются мыши всегда весною, собравшись чрезвычайно великими стадами; путь продолжаютъ прямо къ западу, не обходя ни рѣкъ, ни озеръ,

(1) *Sedum Anacampseros, vulgo faba crassa.*

(2) *Polygonum bistorta.*

ни морскихъ задивовъ, но переплывають ихъ, хотя съ великимъ трудомъ и гибелью, ибо многія утомившись тонутъ. Переплыть за рѣку или озеро лежатъ на берегу какъ мертвые, пока отдохнутъ и обсохнутъ, а потомъ продолжаютъ путь свой дальше. Вящшая имъ опасность на водѣ случается, для того что глошаютъ ихъ Крохали, и Мыкызъ рыба (1); а на сухомъ пушн ни-кто имъ вредить не будетъ, ибо Камчадалы хотятъ ихъ и находятъ въ помянуломъ упомленіи, однако не боятъ, но наипаче спариваются всѣми мѣрами о ихъ сохраненіи. Отъ рѣки Пенжинъ ходятъ онѣ въ южную сторону, и въ половинѣ Іюля выезжаютъ около Охоты и Юдомы. Иногда спада ихъ такъ многочисленны примѣчаются, что цѣлые два часа дожидаешься надобно, пока оныя пройдутъ. На Камчатку возвращаются онѣ обыкновенно въ Октябрѣ мѣсяцѣ, такъ что довольно надивиться нельзя прохожденію малыхъ оныхъ животныхъ въ однѣ лѣто чрезъ шоль дальнее разстояніе, также согласію ихъ въ пушн и предвѣдѣнію погодѣ, которыми кѣ спрансиванію побуждаются.

Камчадалы разсуждаютъ, что когда мышь на Камчаткѣ не видно, тогда онѣ за море для ловли звѣрей отѣжжаютъ, а за

---

(1) *Salmo purpuratus*.

суда ихъ почипаються раковины, которыя видомъ походяще на ухо, и по берегамъ въ великомъ множествѣ находятся; чего ради и называющѣ ихъ байдарами мышими.

Еще и сие о мышахъ сказано было мнѣ отъ Камчадаловъ, будто онѣ отлучаясь изъ норъ своихъ, собранной кормѣ покрывающѣ ядовитымъ кореньемъ для окармливанія другихъ мышей, кормѣ ихъ похищающихъ. И будто мыши по вынуждѣніи изъ норъ ихъ зим资料иго запаса безъ оспапки отъ сожалѣнія и горести давяются, ущемля шею въ развалину какого нибудь кусочка, чего ради Камчадалы и никогда всего запаса у нихъ не вынимаютъ, но оставляютъ по нѣсколько, а сверхъ того кладутъ имъ въ норы сухую икру въ знакъ попеченія о ихъ цѣлости. Но хотя всѣ означенныя обстоятельства самовидцы утверждали за истиину, однако онѣ оставляются въ сумнѣніи до дословѣрнѣйшаго свидѣтельства, ибо на Камчатскихъ сказкахъ утверждаются опасно.

Собаки у Камчадаловъ за такой же нужной скотиной почипаються, какъ у Корякъ оленыи пабуны, а въ другихъ мѣстахъ барабаны, лошади и рогатой скотинѣ; ибо они не стокмоѣзжатъ на нихъ какъ на лошадяхъ, но и платье по большей части изъ кожѣ ихъ носятъ.

Камчатскія собаки отъ крестьянскихъ собакъ ни чѣмъ не разнствуютъ. Шерстю бывающу онъ наибольше бѣлую, черную, чернопеструю и какъ волкъ сѣрыя, а красную и другихъ шерстей примѣчено менѣе. Впрочемъ почишающъ ихъ за самыхъ рѣзвыхъ и долговѣчныхъ въ разсужденіи собакъ другихъ мѣстъ, для того чи то онъ питаютсѧ легкимъ кормомъ, то есть рыбой.

Съ весны, когда на нихъ ъездишь не можно, всякихъ своихъ собакъ отпускаешь на волю, и ни кто за ними смотрѣшь не спарается; чего ради ходятъ онъ, куда угодно, и кормяющъ пѣмъ, чи то попадешся. По шундрамъ копающъ мышей, а по рѣкамъ, такжъ какъ медвѣди, промышляющъ рыбу.

Въ Октябрѣ мѣсяцѣ каждой збираешъ собакъ своихъ, привязываешь у балагановъ, и выдерживашъ до тѣхъ поръ, пока лишний жиръ сроняшъ, чтобъ легче были въ дорогѣ. Трудъ ихъ съ первымъ снѣгомъ начинается, и тогда вой ихъ слышашъ должно денно и нощно.

Зимою кормятъ ихъ опаною и рыбными коспями, которыя нарочно для того лѣтомъ запасающъся. Опана варится для нихъ слѣдующимъ образомъ: въ большее деревянное корыто наливается вода смотря по числу собакъ, подбалтывается вмѣ-

Спо муки кислою рыбою, которая въ ямахъ квасится, и черпаётся какъ иль ковшами. Попомъ кладется нѣсколько костей или юколы, и варится каленымъ каменьемъ, пока кости или рыба упрѣютъ. Сія опана лучшая и собакамъ самая пріятная пища. Иногда дѣлается опана и безъ кислой рыбы, которая однокожъ не сполько сытна сколько прежняя. Но опаною кормятъ собакъ шокмо къ ночи, чтобъ спали крѣпче и покойнѣе; а днемъ, когда на нихъ бѣдуютъ, опинюдь не даютъ ея, ибо въ прошивномъ случаѣ собаки бывають весьма тяжелы и слабы. Хлѣба онѣ не бѣдятъ, каковы бы толодны ни были. Охотниче въ шакомъ случаѣ жрутъ онѣ ремни, узы свои и всякой санной приборъ и запасъ хозяйствской, ежели имъ можно пожищить.

Камчанская собака, каковы бы ласковы къ хозяевамъ своимъ ни были, во время бѣзы весьма опасны. 1) Ежели хозяинъ съ саней упадетъ, и санки изъ рукъ опустятся, что ни словами, ни крикомъ ихъ не остановишь, но принужденъ бываешь испти пѣши, пока санки его или опрокинутся или за что ни будь зацѣпятся, такъ что собакамъ спянуть ихъ не можно будетъ; чего ради въ шакомъ случаѣ должно за санки ухватиться ташиться на брюхѣ, пока собаки

обезсилѣютъ. 2) На крупныхъ и опасныхъ спускахъ съ горѣ, особенно же на рѣкѣ, по большей части половина собакъ выпрягается, а въ пропивномъ случаѣ никакъ съ ними совладѣть не льзя; ибо и у самыхъ пристальныхъ появляется тогда удивительная сила, и чѣмъ мѣсто опаснѣе, тѣмъ онѣ болѣе на низѣ спремяются. Тожѣ дѣлаются, когда собаки ощущаютъ оленій духъ, или слышатъ собачій вой, будучи ошѣ жицья не рѣ дальнемъ разстояніи.

За всѣмъ иѣмъ собаки на Камчаткѣ необходимо попрѣбы будущи и шогда, когда лошадей шамъ довольно будешъ; ибо на лошадяхъ въ разсужденіи глубокихъ сиѣкоѣ, частыхъ рѣкѣ и гористыхъ мѣстъ не льзяѣ бѣдить въ зимнее время, да и въ лѣтнее не вездѣ ихъ употреблять можно, по тому, что есть много мѣстъ, гдѣ ради частныхъ озеръ и болотъ нѣпѣ прохода нѣшему.

Собаки въ разсужденіи лошадей сіе имѣютъ преимущество, чѣмъ онѣ въ самую жестокую бурю, когда не шокмо дороги видѣть, но и глазъ открыть не можно, съ пушни рѣдко збиваются, въ пропивномъ же случаѣ бросаясь во всѣ стороны по духу оной находящѣ. Когда бѣашь никакъ бытаешь не льзя, какъ то часто случается,

что собаки грюютъ и хранятъ своего хозяина, лежа подъ его весьма спокойно. Сверхъ икого подаютъ онѣ о наступающей бурѣ и надежное извѣстіе, ибо когда собаки опѣдыхая на пупы въ снѣгѣ загребаються, то должно спарашься, чтобъ до жилья скорѣе дѣхатъ, или сыскать спанѣ безопасной, ежели нѣтъ жилья въ близости.

Служатъ же шамъ собаки и вмѣсто бвецѣ, ибо кожи ихѣ на всякое плащье употребляются, какъ уже выше показано. Кожи бѣлыхъ собакъ, на которыхъ шерсть долгая, въ превеликой часинѣ донынѣ, ибо ими кукланки и парки пушащія, изъ чего бышины ни были.

По скольку собакъ запрягаютъ въ сани, и какъ ихѣ учатъ, и много ли клади на нихѣ обыкновенно возятъ, о томъ при описаніи Ѣзы на собакахъ объявлено будеши.

Собакъ, которыхъ учатъ за звѣремъ ходить, какъ напримѣръ за оленями, каменными барапами, соболями, лисицами и прочая, кормятъ почаспну галками, опѣ чего оныхъ, по Камчапскому примѣчанію, получають большее обоняніе, и бывающія способище кѣ ловлѣ не стокмо звѣря, но и Лен-ныхъ птицѣ.

Кромѣ собакъ заводятся на Камчапкѣ коровы и лошади, а болѣе никакого шамъ

скопа и пищи дворовыхъ не находицся. По Спеллерову мнѣнію, можно бы шамъ было свиней развесить безъ всякой прудности, по тому что оныя и скоро падающи, и корму для нихъ на Камчаткѣ больше, нежели въ другихъ мѣстахъ Сибири. Равнымъ образомъ и для козъ шамъ корму довольно; чего ради не льзя сумнѣваться, чи побѣ и онѣ шамъ не развелися.

Для овчихъ заводовъ нѣтъ удобнаго мѣста ни у Пенжинскаго, ни у Восточнаго моря, ибо онѣ отъ сырой погоды и отъ сочной травы скоро заражутъ и перепропасутъ могутъ. Около Верхняго осирогра и по рѣкѣ Козыревской для завода ихъ мѣста не неудобны, ибо и погода шамъ суше, и права не такъ водяна; только на зиму запасать надобно сѣна довольно, по тому что зимою ради глубокихъ снѣговъ скоту по полямъ ходить и кормиться не можно. Сiejkъ самое есть причиною, что отъ усть-Илги до Якутска овецъ индѣ мало, а индѣ и совсѣмъ нѣтъ, какъ пишетъ господинъ Спеллеръ (1).

(1) Примѣт. Глава о Вишнѣскомъ соболиномъ промыслѣ здѣсь выпускается, для помѣщенія въ третицемъ томѣ сего изданія, вмѣстѣ съ прочими дополнительными сашьями. Издат.

## Г Л А В А VII.

*О звѣряхъ морскихъ.*

Подъ именемъ водяныхъ звѣрей заключа-  
ются здѣсь тѣ живопынья, кошорыя на Лан-  
тинскомъ языкѣ Амфибія называются, для  
того, что оныя ходятъ по большей часши-  
и въ водѣ живутъ, однако и плодятся око-  
ло земли, и не рѣдко на берега выходятъ.  
Чего ради кипы, свинки морскія и подоб-  
ные имъ, кошорыя никогда не выходятъ на  
берегъ, а отъ многихъ причисляются къ  
звѣрямъ, не принадлежащимъ къ сей главѣ,  
но къ слѣдующей, въ которой о рыбахъ пи-  
сано будеши; ибо всѣ нынѣшие писатели  
о рыбахъ въ томъ согласны, что кипы не  
звѣрь, но сущая рыба (1).

(1) Никто нынѣ киповъ къ рыбамъ не относитъ,  
ибо всѣмъ Естествознавцамъ со временемъ  
Райя известно, что киповыя самки кормятъ дѣ-  
шенышей своихъ молокомъ; что сосцы лежатъ у  
самокъ близъ задняго прохода; что кровь ихъ теплая;  
они отличаются также отъ прочихъ кито-  
образныхъ (cetacea) живопынныхъ, какъ напримѣръ  
отъ морской коровы (*Manatus Borealis*), дыхалами

Водяные звѣри могутъ раздѣлены быть на три спасъи: кѣ первой принадлежашъ шѣ, кои живутъ такмо вѣ прѣсной водѣ, шо есть вѣ рѣкахъ, какъ напримѣръ выдра; кѣ другой, которые живутъ и вѣ рѣкахъ и вѣ морѣ, какъ шулені; а кѣ третьей, которые не заходятъ вѣ рѣки, какъ морскіе бобры, кошы, сивучи и прочая.

Выдрѣ на Камчаткѣ хощя и великое множестиво, однако кожи ихъ покупаются не дешево; ибо вѣ рубль выдра посредствен-ной добропы. Ловятъ ихъ по большей час-ти собаками во время выуги, когда оны далеко отъ рѣкъ отходяще и вѣ лѣсахъ заблуждаются (1).

или опровергніями на головѣ, чрезъ которыхъ выбра-  
сывающъ воду. Соленая вода проходитъ безпресстан-  
но чрезъ ихъ ноздри, которые не имѣютъ во вну-  
ренности никакой плевы, для впечатлѣній обонянія  
способной, и при томъ обоняшельный нервъ у нихъ  
весьма малъ. По наблюденію Кювье, желудокъ у хи-  
щовъ имѣетъ отъ 5 до 7 овальнойныхъ мѣшковъ;  
зубы у тѣхъ породъ хищовъ, которые оными снаб-  
жены, конического вида и никакого между собою  
различія не показываютъ; они не жующъ своей пи-  
щи, а глотаютъ оную. А. С.

(1) *Mustela Lutra Linn. Viverra Lutra Pall.* Камчада-  
лы называютъ ихъ Гиленголѣ, а западные Игнининѣ.

Кожи ихъ употребляются на опушку шамошняго плаща, но болѣе для сбереженія соболей, чтобъ не оцѣщали, ибо примѣчено, что въ кожахъ ихъ соболи хранятся долѣе.

Тюленей въ шамошныхъ моряхъ неописанное множества, особенно въ то время, когда рыба изъ моря въ верхъ по рѣкамъ идетъ, за которою они не токмо въ успѣ, но и далеко въ верхъ по рѣкамъ заходяще такими спадами, что нѣть такого близкаго къ морю островка, котораго бы пески не покрыты ими были, какъ чурбанами. Чего ради въ шамошныхъ лодкахъ около такихъ мѣстъ плаваютъ съ опасенiemъ; ибо шюлени, завидѣвъ судно, въ рѣку успремляющіяся, и подвѣмаютъ страшное волненіе, такъ что судну не льзя не опрокинуться. Нѣть ничего пропиравше человѣку необычайному, какъ странной ревъ ихъ, которой должно слушать почти безпрерывно.

Ихъ примѣчено четыре рода: самой большой называется шамъ Лахшаками, и

Сіи живопынныя примѣчены также и на островахъ близь Америки лежащихъ, наипаче на островѣ Кадьякѣ и даже на мысѣ Аляскѣ (Аляксѣ) Американскаго материка. Алекс. Севаст.

Томъ I.

24

промышляется отъ 56 до 64 градусовъ широты, какъ въ Пенжинскомъ, такъ и въ Восточномъ морѣ. Разность сего рода отъ прочихъ состоишъ въ одной величинѣ, кошюю они большаго быка превосходяще.

Другой родъ величиною съ годовалаго быка, шерстью различенъ, однако въ томъ сходство у всего сего рода, что шерстью они подобны барсамъ, ибо же спинѣ у нихъ круглая равной величины пята, но брюхо у нихъ бѣлое въ прощель, а молодые бываютъ всѣ какъ сиѣгъ бѣлы.

Третій родъ меныше вышеписанныхъ, шерстью желтоватъ съ превеликимъ вишневымъ кругомъ, кошюй занимаетъ почили половину кожи. Сей родъ водится на Океанѣ, а въ Пенжинскомъ морѣ не примѣченъ понынѣ.

Четвертый родъ водится въ великихъ озерахъ Байкалѣ и Оронѣ, величиною Архангельскимъ подобенъ, шерстью бѣловатой(1).

(1) Первый родъ, подъ названіемъ *Лахмака* извѣстный въ Камчаткѣ, есть безъ сумнія *Phoca nautica*, Г. Налласа. Камчадалы, какъ пишешъ сей же ученый, называютъ сей родъ *Кыкъ, Колша и Колъ*. Шерсть на немъ изсѣрасребристаго цвета съ шемными неправильными черпами. Кажется, что и слѣдующая у Крашенинникова порода принадлежитъ

Всѣ сіи звѣри весьма живущи. Я самъ видѣлъ, что шюленъ, котораго крюкомъ поимали на устьѣ Большой рѣки, съ преу-жасною свирѣпостью бросался на людей, когда черепъ его раздробленъ уже былъ на мѣлкія части; при чемъ и сіе примѣнилъ, что сперва, какъ его изъ воды выпянули на берегъ, покушался онъ покмо убѣжать въ рѣку; по томъ видя, что ему учинили такого не можно, началъ плакать, а напослѣдокъ какъ его бить спали, что онъ оспарвился помянутымъ образомъ.

и въ сей же, и разнится однимъ возрастомъ. Я так-же ни малаго сумнѣнія не имѣю, что прѣшай родъ, или справедливѣе сказать порода, здѣсь приводимая; есТЬ Палласова *Phoca dorsata*, которую описалъ Лепехинъ подъ названіемъ *Крылатки* (*Phoca Oceanica*). Act. Petrop. T. I. 1777 года pag. 259. tab. 6 addita, 7 junii.) У Гмелина названа сія порода *Phoca Groenlandica*. Вѣшкой, но драгоценной по трудности доспавленія, экземпляръ, хранился у насъ въ Академическомъ Музѣѣ. Камтадалы называющъ его *Ныкыгы*. Человѣческая порода есть также безъ сумнѣнія обыкновенная *Нерла* (*Phoca vitulina* Linn. *Phoca canina*. Pall.), водящая-ся, кромѣ орона и въ озерѣ Байкалѣ, въ которыя, хотя оныя и на великое пространство отстоятъ отъ моря, могла зайти, въ первое чрезъ рѣки Лену и Витимъ, а въ послѣднее чрезъ Енисей и Анга-ру. А. С. Севаст.

\* \*

Тюлени не отдаляются от берега въ море больше тридцати миль, и следовательно мореплавашели могутъ чрезъ нихъ о близости земли совершенно быть уверены. На Камчаткѣ найденъ тюлень, кошкой, по объявлению Шеллера, на Беринговомъ оспровѣ раненъ, по чему разстояніе между Камчаткою и помянутымъ оспровомъ учинилось извѣстно.

Въ морѣ водящіяся они около самыхъ большихъ и рыбныхъ рѣкъ, и губъ. Въ верхъ по рѣкамъ ходятъ до восьми верстъ за рыбою. Ходящіяся весною въ Апрѣль мѣсяцѣ нальду; сходящіяся также на землю и на морѣ въ шихую погоду, какъ люди, а не по примѣру собакъ лежащихъ, какъ обзываютъ многие писатели. Носятъ обыкновенно по одному щенку, и кормятъ двумя шишками. Тунгусы молоко ихъ дѣлятъ своимъ дающъ вмѣсто лѣкарства. Спарые тюлени ревутъ такъ, какъ бы кого рвало, а молодые охаютъ какъ отъ побой люди. Въ убылую воду лежатъ они по обсохлымъ каменьямъ, и играютъ спалкивая другъ друга въ воду. Въ сердцахъ сильно между собою кусаются. Впрочемъ они лукавы, боязливы и поспѣшны въ разсужденіи пропорціи членовъ. Спятъ весьма крѣпко, а будучи разбужены приближенiemъ человѣка, въ безмѣрную при-

ходяще робоспь, и бѣгучи впередъ себѣ плююще водою, чтобъ дорога была имъ глаже и скользче, а не сыворопкою, какъ другіе объявляюще, и предписываютъ въ лѣкарство. Они на земль не иначе какъ впередъ двигашся могутъ, ухватясь передними ногами за землю, а пѣло изгибая крутомъ; такимъ же образомъ лазяще они и на каменья.

Ихъ ловятъ разными образы: 1) въ рѣкахъ и озерахъ спрѣляютъ изъ винтовокъ; при чемъ должно смотрѣть, чтобъ попасть имъ въ голову, ибо въ другомъ мѣстѣ не вредятъ имъ и двадцать пуль, для того что пуля въ жиру заспиивается. Однако мнѣ удивительно объявление нѣкоторыхъ, будто шюлени, будучи ранены въ жирное място, чувствуютъ нѣкоторую пріятнность; 2) ищущъ ихъ по берегамъ морскимъ и по островамъ сонныхъ, и бьющъ палками; 3) колющъ на льду носками, когда они изъ воды выходяще или въ водѣ спящъ, приложа рыло къ льду, которой въ такомъ случаѣ насеквозь прошибающъ. Въ сіи ошудишины бьющъ ихъ промышленники носками, и держатъ на ремняхъ, пока прорубятъ прорубь, чтобъ было можно вытянуть. 5) Курилы бьющъ ихъ изъ байдаръ сонныхъ же на морѣ, а выбираютъ для того тихую

погоду. 6) Камчадалы бьющъ ихъ носками же, подкравшись изъ подъ вѣшру въ шюленей кожѣ; колющъ же ихъ и плавающихъ близко берега. 7) Когда они на льду дѣней выведутъ, то промышленики развѣся плащъ на малыхъ саласкахъ, и двигая ихъ передъ собою, опихватывающъ ошъ полынны, чѣобъ имъ уходу туда не было, и наскоча на нихъ вдругъ убивающъ. 8) Около рѣки Камчашки, кошорая верстахъ въ бо далѣе устья Большой рѣки къ сѣверу, шечетъ въ Пенжинское море, ловятъ ихъ шамошніе жищели особливымъ и искусственнымъ образомъ. Собравшись человѣкъ до 50 или болѣе, и примѣшивъ, что много шюленей ушло вверхъ рѣки, пропягивающъ чрезъ рѣку мѣсахъ въ двухъ, въ трехъ и четырехъ крѣпкія сѣти; при каждой сѣти становящіяся по нѣскольку человѣкѣ въ лодкахъ сѣ коньями и дубинами, а прочие плавая по рѣкѣ сѣ великимъ крикомъ пужающъ ихъ, и къ сѣтямъ гоняющъ. Какъ скоро шюлени заплынутъ въ сѣти, то иные ихъ бьютъ, а иные вытаскиваютъ на берегъ; и такимъ образомъ иногда доспаютъ они по сну шюленей въ одинъ разъ, кошорыхъ послѣ дѣлятъ по себѣ на равныя части. Ошъ жищелей помянупой рѣки ежегодно довольно спасающія шюленымъ жиромъ весь Большой

рѣцкой острогѣ, какъ на свѣти, такъ и на другія потребы. При семъ надлежитъ обѣявить, что третій и седьмой способъ шюленья промыслу употребляется шокмо на Байкалѣ озерѣ, а не на Камчаткѣ.

Тюлени на Камчаткѣ не столько доро-  
ги, сколько нужны къ употребленію по  
обстоятельствамъ шамошняго мѣста. Ко-  
жи большихъ тюленей или лахтаковъ,  
которые весьма толсты, обыкновенно на по-  
дошвы изходяи; изъ нихъ же дѣлають  
Коряки, Олюторы и Чукчи, лодки и байдары  
разной величины, въ томъ числѣ и  
шакія, которые человѣкъ до 30 подвима-  
ютъ. Оныя лодки имѣютъ передъ деревян-  
ными сіе преимущество, что они легче и  
въ ходу скорѣе.

Тюленій жиръ обыкновенныя свѣчи по  
всей Камчаткѣ какъ у Россіянъ, такъ и у  
Камчадаловъ. Сверхъ того почивается  
оный за шоль деликатное кушанье, чѣо Кам-  
чадалы на пиражѣ своихъ обойнись безъ  
него не могутъ. Мясо тюленъ ъдятъ ва-  
реное и вяленое, иногда за излишеспвомъ  
и паровицъ какъ жиръ, шакъ и мясо, слѣ-  
дующимъ образомъ: сперва копаютъ ямы  
смопря по количеству мяса и жиру, въ  
которыхъ полъ успилаютъ каменьемъ.  
Потомъ накладываютъ полну яму дровъ, и

зажегши снизу по тѣхъ порѣ шопятъ, пока она какъ печь накалишся. Когда яма готова будешъ, то золу сгребаюшъ въ одно мѣсто, подъ ушилающъ свѣжимъ ольховникомъ, а на ольховникоѣ кладушъ сало особливо, а мясо особливо, и каждой слой перекладывающъ ольховникомъ, напослѣдокъ какъ яма наполнится, то замечиваюшъ ее правою, и засыпаюшъ землею такъ, чтобъ пару вышли не можно было.

Спустя нѣсколько часовъ помянутое мясо и жиръ вынимаютъ, и храняшъ въ зиму. Опѣ сего приготовленія мясо и жиръ бываюшъ гораздо пріятнѣе, нежели вареные, а при томъ и чрезъ цѣлой годъ не испортишся.

Головы тюленыи, обобразвъ съ нихъ мясо, почищаюшъ, и провожаюшъ какъ бы пріятныхъ гостей своихъ со слѣдующими обрядами, коиорые мнѣ случилось видѣть въ 1740 году въ осирожкѣ Какѣичѣ, коиорой стоишъ надъ рѣчкою шогожъ именіи, впадающею въ Восточное море. Съ самаго начала принесены на лодочки нерпичи челюстии, обвязанныя шоншичемъ и сладкою правою, и положены на полѣ. Послѣ того вошелъ въ юрту Камчадаль съ правянымъ мѣшкомъ, въ кошоромъ находились шоншичъ, сладкая шрава и не много берескы,

и положилъ подлѣ челюстей. Между пѣмъ два Камчадала привалили большой камень къ спѣнѣ противъ лѣстницы, и осыпали его мѣлкимъ каменьемъ, а другіе два Камчадала принесенную въ помянупомъ мѣшкѣ сладкуюправу рвали въ куски, и въузелкивязали. Большой камень значилъ у нихъ морской берегъ, мѣлкіе камни волны морскія, а сладкаяправа въузелки связанная тюленей. По томъ поставлены были въ трехъ посудахъ шолкуши изърыбьейикры, кипрея и брусницы сънерпичьимъжиромъ, которыя Камчадалы жали комьями, а въ средину ихъ клалиправяныянерпы. Изъ объявленной берескѣ сдѣлали они лодочку, и нагруэя шолкушею покрылиправянымъ мѣшкомъ.

Спустя нѣсколько времени Камчадалы, которыеправяныхъ тюленей зажимали въ шолкуши, взявшъ посуду съ комьями по мѣлкому каменью волочили, будшобъ по морю, для того, чтобъ тюлени въ морѣ думали, чѣо имъгосспишъу Камчадаловъвесъма пріятно, особенно чѣо въ юртахъу нихъ и море есть, а сіе самое побуждало бы ихъ и въ большемъ числѣ попадаться въ Камчадальскія руки.

Поволоча нѣсколько минутъправяныхъ нернѣсвоихъ по мнимому мѣрю, поставили

на прежнее мѣсто, и вышли вонъ изъ юр-  
пы, а за ними вынесъ спарикъ небольшую  
посуду съ шолкушою, и оставя оную на  
дворѣ возвратился въ юрпу, а прочие кри-  
чали изо всей силы раза четыре, *лигнульхъ*,  
а чѣо сіе слово значитъ, и для чего они  
кричали, шому не могъ добицься шолку,  
кромѣ того, чѣо сіе у нихъ изъ спари въ  
упоребленіи.

Послѣ того вошли они въ юрпу, и вто-  
рично шаскали шюленей своихъ по камен-  
ному морю подъ шѣмъ видомъ, будто ихъ  
бьешъ волнами, а по окончаніи вышедъ изъ  
юрпы кричали, *кунеушитѣ алулаикъ*, па-  
тода прижимная; для того чѣобъ вѣпрѣ  
возспалъ съ мбря, и нажалъ бы льду къ бѣ-  
регу, при чемъ обыкновенно бываешъ лу-  
шій промыселъ морскихъ звѣрей. По воз-  
вращеніи въ юрпу шаскали они нерѣ сво-  
ихъ третій разъ по сухому морю, а по-  
томъ нериччи челюсті склади въ мѣ-  
шокъ, и каждой изъ бывшихъ въ юрпѣ  
промышленниковъ кладъ на нихъ по немно-  
гу сладкой правы съ обѣявленіемъ своего  
имени и съ приговоромъ, для чего ихъ при-  
шло не много; у нихъ приемы щакимъ го-  
спямъ богатые и провожанье съ подарками.

Снабдя, по своему мнѣнію, сѣбѣшными  
припасами гостей дорожныхъ, принесли

ихъ къ лѣстницѣ, гдѣ спарикъ клалъ имъ въ мѣшокъ еще шолкуши, и просилъ, чтобъ они отнесли утопшимъ въ морѣ его сродникамъ, кооторыхъ поименно рассказывалъ. Послѣ того два Камчадала, кооторые наибольше въ попичиваньѣ трудились, комъя шолкушныя съ травяными нерпами дѣлишь начали, и давали каждому промышленнику по два, а они взявъ комъе выходили на юршу, и прокричавъ, уѣніе (ты) какъ они кличутъ другъ друга на шюленъемъ промыслѣ, приходили обратно, и вынувъ травяныхъ шюленей изъ шолкушныхъ комъевъ въ огонь побросали, а комъя сѣѣли приговаривая, чтобъ шюлени ходили кѣнимъ чаще, потому что безъ нихъ имъ скучно. Между тѣмъ принесли и чашку съ шолкушею, кооторая на дворѣ была поставлена, и раздѣля по себѣ сѣѣли загася огонь.

Напослѣдокъ Камчадаль взявъ мѣшокъ съ челюстями, съ кооторыми положена была берескиная лодка и горячій уголь, вынесъ вонъ и бросилъ, а обратно принесъ одинъ шокмо уголь, для того что оной значитъ свѣтъ, съ кооторымъ гости въ ночное время провожаются, и коорой обращно въ юршу приносятся.

Послѣ проводинѣ бѣли они рыбу, шол-

куши и ягоды какъ бы оспашки отъ прі-  
мыхъ гостей (1).

Моржей (2) около Камчапки видають  
рѣдко, и то въ мѣстахъ далѣе къ сѣверу

(1) Сверхъ вышеписанныхъ породъ шюленей во-  
дящеся въ Камчапкѣ слѣдующія, приводимыя Палла-  
сомъ въ сочиненіи его: *Zoographia Rosso - Asiatica.* —  
Около Камчапки и въ Охопскомъ морѣ водящаяся  
порода называется лисою или голою Нерлою. Арханге-  
логородцы зовущіе ее морская блока или морской зацѣ  
(*Phoca albigena*). Лепехинъ описалъ ону въ Актахъ  
Императорской Академіи Наукъ подъ названіемъ  
*Phoca leporina*. Она находится у насъ въ Куниска-  
мерѣ набиша, также и молодой морской зацѣ,  
который весь блой какъ снѣгъ. У Камчадалъ на-  
зывающейся онъ *Мяссаха*. — *Phoca equestris, brunnea,*  
*fascia flexuosa alba dorso cingente. Rubber-Seal. Penn.*  
*Quadr. p. 523 и 380. fig. 513. Arch. Zool. 1. p. 165.*  
п. 78. Въ Камчапкѣ *Шешу*; попадающейся чаще око-  
ло Курильскихъ острововъ, и въ Охопское море  
рѣдко заходитъ. — Черная Нерла (*Phoca Largha Pall.*)  
водящаяся около восточныхъ береговъ Камчапки,  
которую приводитъ Докторъ Меркъ, приславший  
къ Г. Палласу попортнившуюся кожу сей породы,  
и *Охотская Нерла* (*Phoca Ochotensis*) по Камчадальски  
*Мзраку.* Алекс. Севаст.

(2) *Rosmarus arcticus* P. Въ послѣднемъ XIII изда-  
ніи Линнеевой Системы моржъ поставленъ въ од-  
номъ родѣ съ морскою коровою (*Trichechus manatus*);

дежащихъ. Лучшая ихъ ловля около Чукот-  
ского носа, ибо и звѣри шамъ велики, и  
въ большемъ пропивъ другиxъ спранъ чи-  
слѣ водяшся. Моржовое зубье называється  
рыбью коспью. Цѣна ихъ ошъ величины  
и вѣсу зависитъ. Самые дорогіе тѣ, коихъ  
два въ пудѣ, но такіе весьма бывають рѣд-  
ко; по три въ пудѣ не часожѣ случаються;  
обыкновенные зубья по 5, по 6 и по 8 въ  
пудѣ, а мѣльче того не много вывозится.  
Впрочемъ по числу жѣ зубовъ, сколько ихъ  
въ пудѣ походитъ, сей шоварѣ и раздѣ-  
ляется, и подъ именемъ осмерной, пятерной,  
четверной кости и прочая продается. Верх-  
ній слой моржовыхъ зубовъ называется Бон-  
лонь, а сердце Шадра, по Сибирскому нарѣчію.

Моржовая кожа, мясо и жиръ въ па-  
комѣ же употреблениіи какъ и шулены. Коряки дѣлаютъ изъ кожъ и куяки, каковъ  
высланъ ошъ меня былъ въ Императорскую  
кунспакамеру, а какимъ образомъ, о томъ  
писано въ главѣ о военномъ ополченіи.

Сивучи и коши морскіе ошъ моржей и  
шулленей по вѣшнему виду мало разнствують;  
чего ради и шогожѣ роду бышъ ка-  
жуясь.

но поелику послѣдняя заднихъ ногъ не имѣетъ,  
то нынѣ олимасиша къ хипамъ. Алекс. Севаст.

(1) Сивучи называются ошъ нѣкошо-  
рыхъ и морскими коными, для того что  
имѣютъ гриву. Окладомъ они шуленямъ  
подобны. Величиною съ моржа и больше,  
а вѣсомъ до 35 и до 40 пудъ. Шея у нихъ  
голая съ небольшою гривою, изъ жесткихъ  
и курчавыхъ волосовъ состоящою; впрочемъ  
шерсть по всему тѣлу бурая. Головы имѣ-  
ютъ посредственныя, уши короткія, морд-  
ки короткія и къ верху вздернутия  
какъ мопсы, зубы превеликие, ноги лапами.

Водятся наибольше около каменныхъ  
горъ или утесовъ въ Океанѣ, на которыхъ  
и весьма высоко лазятъ, и въ великомъ  
числѣ лежащіе на нихъ примѣчаются. Ре-  
вущій страннымъ и ужаснымъ голосомъ,  
гораздо громче шуленьяго; ошъ чего море-  
плаватели сю имѣютъ пользу, что во время  
великихъ шумановъ могутъ оберегаться,  
чтобъ не набѣжать на островъ, при  
которыхъ сие животное обыкновенно во-  
дится.

Хотя сие видомъ страшное животное

(1) *Phoca leonina* Pallas, *Phoca jubata*. Gm. *Leo ma-*  
*rinus Stell: Comm. nov. Ac. Sc. Tom. II.* Первый изъ  
путешественниковъ упоминаетъ о сей породѣ шо-  
люней Г. Шелвокъ (*Voyage round the World in the*  
*year 1719-22. London 1726 8. p. 254*). Алекс. Сесаст.

и кажется отважнымъ; хотя силою, величиною и крѣпостію членовъ гораздо превосходишъ нижеписанныхъ котовъ морскихъ; хотя въ крайней опасности съ шакою яростью поступаешъ, что сущимъ львомъ представляешся; однако человѣка шакъ боится, что завидѣвъ его съ поспѣшениемъ въ море удаляется. А когда найдешь на сонаго, и палкою или крикомъ онаго разбудишь, тогда приходишъ оно въ шакую робость, что бѣгучи отъ человѣка при тяжкихъ вздохахъ часто падаешъ, для того что трясущіеся члены его не служатъ. Напропивъ того когда видитъ всѣ способы пресѣченные къ бѣгству, тогда съ великимъ свирѣпствомъ на пропивника успремляешься, головою махаешь, ярится и реветь шакъ, что и отважной самъ принужденъ будешь спасаться отъ него бѣгствомъ. Чего ради Камчадалы и никогда не бьющъ сивуча на морѣ, вѣдая что онъ опрокидаешь суда съ людьми и погубляешь, да и на землѣ явно нападашъ на него опасающіяся, но по большей части бьющъ ихъ въ расплохъ или спящихъ. Къ спящимъ съ великою осторожностью пропивъ вѣшру подходяшъ шакіе промышленники, кооторые на силу свою и на ноги больше другихъ имѣютъ надежды, и бьющъ носкомъ

подъ передними ласпами , а прочie ремень  
онъ носка сивучьей же кожи обернувъ нѣ-  
сколько разъ во кругъ кола держашъ, и ко-  
гда раненые въ бѣгъ обращающаися , тогда  
изъ луковъ стрѣляютъ по нихъ изъ дали,  
или другіе носки въ нихъ пускаютъ , а на-  
конецъ ушомленныхъ и обезодилѣвшихъ за-  
кальвающи копьями или прибивающи пал-  
ками.

Въ спящихъ на морѣ стрѣляютъ ядо-  
випыми стрѣлами , а сами прочь отходяющи .  
Сивучи не теряя болѣзни онъ разѣдаю-  
щей рану морской воды , выходяющи на бе-  
регъ , и такъ или закалывающаися , или , еже-  
ли мѣсце къ убиеню неспособно , сами из-  
дыхаютъ въ сумки . Промыселъ сихъ жи-  
вотныхъ шоль славенъ у язычниковъ , чи-  
то шѣ за героеvъ почишаются , кошорые ихъ  
больше промышляли . Чего ради многіе къ  
промыслу не шокмо для сладкаго ихъ мяса ,  
но и для славы побуждающи , не взирая  
ни на какія опасности . Лодки свои двумя  
или шремя сивучами такъ загружаютъ ,  
чио онъя почши со всѣмъ погружаются  
въ воду , однако въ шиху погоду по при-  
чинѣ искусства шихъ язычниковъ рѣдко  
ушюпающи , хотя вода морская бываетъ  
многда и съ краями судна на ровень . За  
великое безчестіе почишающи бросинъ про-

мышленного звѣря и при самой крайней опасности, чего ради промышленники и часто утопаютъ, когда воды изъ своего судна вылипъ не имѣютъ силы. За объявленнымъ промысломъ ошважные язычники бѣдятъ въ морѣ на бѣдныхъ байдаракъ своихъ по 30 и по 40 верстѣ на пустой островѣ Алайдѣ, и не рѣдко случается, что будучи отнесены погодою по 4, по 5 и по 8 дней блудятъ безъ компаса по морю прерывая голодѣ, и не видя ни земли, ни остроевъ, а спасаються и возвращаются въ жилища по лунѣ и по солнцу.

Жиръ сивучій и мясо весьма сладко и пріятно, особливо же ласпы, которые на спудень походяшъ. Жиръ ихъ не споль саленъ какъ киповой и нерпичій, но крѣпокъ, и мало имѣетъ разности отъ копчаго какъ въ запахѣ, такъ и во вкусѣ. Щеничій жиръ, какъ некоторые говорятъ, вкусище бараньяго, и походитъ на мозгъ, что въ костяхъ бываетъ; но другіе утверждаютъ, что отъ всѣхъ морскихъ животныхъ прошивной запахъ. Изъ кожъ ихъ дѣлаются ремни, подошвы и самая обувь.

Самокъ имѣютъ по 2, по 3 и по четыре. Ходятъ въ Августѣ и въ Сентябрѣ мѣсяцахъ, такъ какъ нижеобъявленные копы морскіе; носятъ кажущія по 9 мѣсяцѣ.

цовъ, ибо они щеняются около начала Іюля мѣсяца. Самцы самкамъ вѣсма угоождаютъ и не споль съ ними жестоко поспушаютъ, какъ копы морскіе. Ласкою самокъ крайне упѣшаются, и выучись около ихъ ищутъ склонности. Самцы и самки одѣяяхъ своихъ не много пекутся, ибо солнечные часы давятъ щенятъ при шипѣахъ, что неоднократно примѣчено, и ни мало не смущаются, когда щенята при глазахъ ихъ бываютъ закалаемы. Щенята не споль живы и игривы, какъ морскіе копята, но всегда почти спятъ, или и играютъ, но какъ не хотятъ, ползая другъ на друга. Около вечера самцы и самки съ щенятами въ море уплываютъ, и не подалеку отъ береговъ тихо плаваютъ. Щенята утомившись, на спинахъ у матерей сидятъ и отдыхаютъ, а самки колесомъ ныряютъ, и съ себя сбрасываютъ лѣнивыхъ, приучая оныхъ къ плаванью. По ученному опыту, малые щенята будучи въ море брошены не плаваютъ, но булькаясь спѣшатъ къ берегу. Щенки сивучи пропивъ копяты морскихъ величиною вдвое.

Хотя сіи живопынія людей и вѣсма боятся, однако примѣчено, что оныя часо людей видя не споль бываютъ дики, особенно въ то время, когда щенята ихъ

худо еще плаваютъ. Господинъ Спеллеръ жилъ между спадами ихъ на высокомъ мѣстѣ шесть дней, примѣчая изъ шалаша своего нравы ихъ. Живопытия лежали во кругѣ его, смотрѣли на огонь и на всѣ его дѣйствія, и отъ него уже не бѣгали, хотя ему и ходить между ими случалось, и братъ изъ спада щенялъ ихъ и бить для описанія, но спокойно пребывая, и ходились и дрались за мѣста и за своихъ самокъ; вѣтромъ числѣ одинъ за самку три дни сряду бой имѣлъ, и болѣе нежели во сѣмъ мѣстахъ былъ раненъ. Кошы морскіе вѣтры драки ихъ никогда не мѣшаются, но во время оной смотрятъ, какъ бы удалившись: уступаютъ имъ мѣсто, щенятамъ ихъ играть не препятствуютъ, не дерзаютъ дѣлать никакой противности, и всѣми мѣрами убѣгаютъ отъ сообщества сивучей; напротивъ того сивучи охопино вѣтры спада и незванные мѣшаются.

Престарѣлые животныя сѣ головы сѣдѣютъ, и безъ сумнія долговѣки быгаютъ. Уши и голову чешутъ задними лапами, такъ какъ кошы морскіе; такимъ же образомъ стоятъ, плаваютъ, лежатъ и ходятъ. Больше ревутъ какъ быки, а малые блѣютъ какъ овцы. Отъ старыхъ худо пажнешъ, однако не такъ какъ отъ кошовъ

\*\*

пропивно. Зимою, весною и лѣтомъ живущъ не вездѣ безъ разбору, но будто въ определенныхъ мѣстахъ Берингова бѣстро-ва по каменьямъ и около ущесовъ, однако за всѣмъ тѣмъ приходяще многіе вновь шуда вмѣстѣ съ морскими кошами. Около Амери-канскихъ береговъ примѣчены они въ вели-комъ числѣ, а около Камчатки всегда водяще-ся, но далѣе 56 градусовъ широты не ходяще.

Знашной промыселъ имѣ бываещъ око-ло Кроноцкаго носа, около Островной рѣки и около Авачинской губы. Ведущія же они и около Курильскихъ острововъ почти до Машмая. Господинъ Капитанъ Спанбергъ въ морской своей картиѣ имѣетъ иѣкото-рой островъ, которою по множеству по-мянущихъ животныхъ и по виду ущесовъ зданіе представляющихъ, Сивучими па-шами назвалъ. Въ Пенжинскомъ морѣ ни-когда не бывающъ. Къ Берингову острову приходяще они въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ мѣсяцахъ для покою, рожденія, воспитанія щенятъ и для плоскаго совокупленія, а послѣ того времени бывающъ ихъ около Камчатки больше, нежели около Америки.

Что касается до ихъ пищи, то пита-ющіяся они рыбью, тюленями, а можетъ бытъ и бобрами морскими и другими жи-вотными. Спарые въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣся-

цахъ мало или и ничего не ъдяшъ, но скако-  
мо покояшся, спятъ, и отъ этого безмѣр-  
но худѣютъ.

(1) Кошы морскіе величиною въ полови-  
ну сивуча, окладомъ шлюенюжъ подобны,  
скакмо грудастѣ и къ хвосту тонѣе. Рыло  
у нихъ долѣ сивучья. Зубы большиe; глаза  
выпуклисные почти съ коровыи, уши ко-  
рошкія, ласты голые, черные. Шерсть чер-  
ная съ сѣдиною, короткая и ломкая, у щен-  
ковъ съ сиза черная.

Кошы морскіе промышляются весною  
и въ Сентябрѣ мѣсяцѣ около рѣки Жупано-  
вой, когда они отъ Курильскихъ острововъ  
къ Америкѣ слѣдуютъ, однако въ неболь-  
шемъ числѣ. Лучшій промыселъ бываетъ  
имъ около Кроноцкаго носа, для того чго  
море между онымъ и Шипунскимъ носомъ  
гораздо пише и довольноѣ шихими заводя-  
ми, гдѣ Кошы и живутъ долѣ. Весною ло-  
вятъ почти все беременныхъ самокъ, ко-  
торымъ приспѣваепъ время копищться. Вы-  
поротыя колята называются выпоротка-  
ми, и по большей части изъ помянутыхъ  
мѣстъ привозятся. Съ начала Июня по ис-  
ходѣ Августа мѣсяца нигдѣ ихъ не видно,

(1) *Vrsus marinus Stell. Comm. Ac. Sc. Tom. II. Pho-*  
*ea ursina Linn.*

ибо въ то время возвращающія сны съ молодыми въ спорону южную. Сие издавна подавало памощнимъ язычникамъ, промышляющимъ ихъ причину, думашъ, откуда копы весною приплывають? куда толь жирныхъ живопнныхъ при беременности великими синадами отходяютъ? и для чего осенью толь сухи и безсильны, и куда возвращаются? и догадывающіяся, что помянутыя живопнныя толь шучны съ южной спороны приплывають, и къ югужъ возвращаются осенью; чѣмъ имъ издалека быть не можно, по тому разсуждали, чѣбы они въ прошивномъ случаѣ не были жирны, но отъ ущомленія пожудѣли бы безъ сумнїя. А что они всѣ слѣдовали къ восстоку, и далѣе Кроноцкаго носа и устья Камчатскаго, какъ при озхожденіи, такъ и при возвращеніи ихъ не примѣчено; изъ этого заключали, что пропливъ Камчатки и Кроноковъ не въ дальнемъ разстояніи надобно бытъ или оспровамъ или машерой землѣ.

Сии живопнныя съ мѣста на мѣсто переходяютъ, такъ какъ изъ птицъ гуси, лебеди и другія морскія птицы; изъ рыбъ разные роды лососей, а изъ звѣрей песцы, зайцы и Камчатскія мыши; но песцы перемѣняютъ мѣсто по причинѣ недоспашка.

ѣ пищѣ; птицы для выводу їѣтей, для ронянія старого перья, и послѣдующаго отъ того безсилія и неспособности къ охраненію себя отъ непріятеля, выбирающѣ себѣ мѣста пустыя; рыбы для метанія икры, озера и глубокія заводи, а кошы морскіе переселяются къ пустымъ островамъ, въ великомъ числѣ лежащимъ между Азіею и Америкою отъ 50 до 56 градусовъ, особенно для слѣдующихъ причинъ: 1) чтобъ самкамъ тамъ окапившись, и покоясь пришли въ прежнюю силу; 2) чтобъ котята въ три мѣсяца вскорѣмъ и взрослии сполько, чтобы они могли осенью за ними въ обратной путь слѣдоватъ; а кормята кошки кошата грудыми по два мѣсяца. Типекъ у нихъ по двѣ, которые видомъ, величиною и положеніемъ между задними ластами отъ бобровыхъ не разнствуютъ. Носятъ по одному котенку, рѣдко по два. У котятъ пупки ошгрызаютъ шакъ какъ собаки и зализываютъ, а мѣсто свое пожираютъ съ жадностью. Котята родятся зрячие, и глаза у нихъ бывають споль уже велики, какъ бычьи. Зубы у нихъ бывають и при самомъ рожденіи, которыхъ по Засчитывается, выключая клыки, которыхъ на споронѣ по два, ибо оные въ четвертой день выходятъ. Котята сперва бывають

съ сиза черные, чрезъ 4 или 5 дней между задними ногами бурѣть начинающъ, а по прошествіи мѣсяца брюхо и бока сбура черны бывающъ. Самцы родятся гораздо больше и чернѣе, да и попомъ бывающъ чернѣежъ самокъ, которыя почти сивѣютъ на возрастѣ, имѣютъ бурыя пятна между передними ластами, и какъ величиною такъ облосшію шѣла, и шѣлесною крѣпостію сполько отъ самцовъ различивающъ, что неосторожному наблюдашелю легко за особливой видѣ почестъ ихъ можно; сверхъ этого онѣ робки и не споль свирѣпы. Кошки своихъ безмѣрно любятъ; кошки съ копытами на берегахъ лежатъ спадами, и больше времени во снѣ препровождающъ; а копытца вскорѣ по рожденіи играютъ различными образы, другъ на друга ползающъ, бьющися и борющися; и когда одинъ другаго повалишъ, то самецъ притомъ споящій съ ворчаниемъ прибѣгающъ, разводишъ, побѣдителя лижешъ, рыломъ его свалишъ покушаешься, и крѣпко противящагося болѣе любишь, веселясь о сыне своемъ, яко до-спойномъ родителя, а лѣнивыхъ и непроторныхъ весьма презираешь; чего ради кошка иные около самца, а иные около самки обращаются.

Самцы имѣютъ самокъ отъ 8 до 15 и

даже до 50, которыхъ по ревности спрого наблюдаюшъ, такъ что ежели одинъ къ другаго самкѣ немного приближится, въ ярость приходяшъ; и того ради хоня многія тысячи лежашъ ихъ на одномъ берегу, однако всякой самецъ съ своимъ родомъ особъ ошъ прочноихъ, то есть съ своими кошками, съ малыми копятшами обоего пола и съ годовыми, которые еще не имѣюшъ самокъ, и часпо въ одномъ родѣ по 120 живопынныхъ считаются. Такими же спадами плаваютъ они и на морѣ. Всѣ, у которыхъ самки есть, еще въ силѣ, а престарѣлые живушъ въ уединеніи, и больше времени провождающъ во сне безъ пищи. При Беринговомъ оспровѣ старики оказались нашимъ первые, и были всѣ самцы, безмѣрно жирны и вѣнѣки. Такіе старики всѣхъ любѣ, живушъ по мѣсяцу на одномъ мѣстѣ безъ всякаго питья и пищи; всегда спятъ, и на мимоходящихъ нападаютъ съ чрезвычайнымъ свирѣпствомъ. Ярость ихъ и спѣсь споль особливы, что они лучше тысячу разъ умруши, нежели мѣсто свое успутятъ; чего ради увидѣвъ человѣка, прямо на него успремляються не дая ходу, а другіе между тѣмъ лежашъ по своимъ мѣшамъ въ гошевносши къ бою. Когда по нуждѣ ишли мимо ихъ надобно,

что надобно съ ними имѣть и бишву. Мешающее въ нихъ каменеъ хватаютъ они какъ собаки, грызутъ и на мечущихъ съ большою яростию и съ ревомъ спремяшися; но хопя каменьемъ и зубы выбьешь, хопя и глаза выколешь, однако и слѣпой не оспавляешь мѣсца, да и оставишь не ошважится; для того, чѣмъ хопя на одинъ шагъ отступишь, то сполько получишъ непріятелей, чѣмъ и спасшишь отъ людей не въ состояніи будешь избѣжать отъ своей погибели. Когда же случается одному назадъ отступишь, тогда другое приходяще для удержанія его отъ бѣгства, а между тѣмъ одинъ другому не довѣряя, и имѣя подозрѣніе въ побѣгѣ, начинаютъ биться, при кошоромъ случаѣ вдругъ заводится сполько поединковъ, чѣмъ на версту или болѣе ничего кромѣ кровавыхъ и смѣшныхъ поединковъ съ ужаснымъ ревомъ не видно; а во время такого междуусобія можно пройти уже безъ опасности. Буде на одного двое нападаютъ, то другое вскакивающіе за безсильного, аки бы негодуя на неровное сраженіе. При помянутомъ сраженіи кошы плавающіе по морю сперъва поднявъ головы смотрятъ на успѣхи біющихъся, а пошомъ и сами разсвирѣбѣвъ выходятъ на берегъ, и умножающіе число ихъ.

Господинъ Стеллеръ дѣлалъ нарочно опыты, напавъ на одного коша съ козакомъ своимъ, и выкововъ глаза отпустилъ его, а четырехъ или пятиперыхъ раздразнилъ каменьемъ. Когда коцы за нимъ погнались, то онъ ушелъ къ слѣпому, которой слыша бѣгъ товарищѣй, и не вѣдая, бѣгутъ ли они, или за кѣмъ гоняются, напалъ на своихъ помощниковъ, а онъ между тѣмъ нѣсколько часовъ смотрѣлъ ихъ сраженія, сидя на мѣстѣ высокомъ. Слѣпой кѣшъ на всѣхъ другихъ нападалъ безъ разбору, не выключая и тѣхъ, кои защищали его сторону, за что и всѣ на него успремились какъ на общаго непріятеля, и онъ не могъ получить спасенія ни на землѣ ни на морѣ; изъ моря его вытаскивали вонъ, а на берегу по тѣхъ порѣ били, пока онъ изтоща всѣ силы падъ и издохъ съ спенаніемъ, оставя трупъ свой на сѣденіе голоднымъ песцамъ, которые и дышущаго еще терзали.

Когда бьющія шокмо двое, то бой ихъ часто продолжается чрезъ цѣлой часъ, между тѣмъ они и отдыхаютъ одинъ подъ другаго лежа, а потомъ оба вдругъ встаютъ, и по примѣту поединщиковъ выбираютъ себѣ мѣсто, съ котораго въ бою не успеваютъ, бьються головами сверхъ, и одинъ опѣт другаго удара уклоняется. Пока

оба силою равны, по тѣхъ порѣ ласпами передними бьются; а когда одинъ обезси-лбешъ, то другой схвативъ прошивника зубами бросаетъ о землю, чио видя смопря-щie на поединокъ приходяшъ къ побѣжен-ному на помощь, будто бы посредственники сраженія.

Зубами ранятъ другъ друга споль же-споко, какъ бы саблею; около исхода Іюля мѣсяца рѣдкаго копа увидишь, кошорой бы не имѣлъ на себѣ раны. По сраженіи пер-вое ихъ дѣло мешалось въ воду и омывашь дѣло; а бой имѣютъ они между собою по премъ особливо причинамъ: первая, и самая кровавая бишва бываетъ за самокъ, когда одинъ у другаго опнимаетъ ихъ, да за дѣшей женскаго рода, когда другой думаетъ похищить ихъ; а самки, кошорыя при томъ бываютъ, за тѣмъ слѣдующъ, кошорой по-бѣду одержишъ. Вторая за мѣсто, когда одинъ займетъ другаго мѣсто, или по при-чинѣ тѣсноты, или какъ подѣ видомъ оной одинъ къ другому приближается для пре-любодѣйства, и тѣмъ приходитъ въ подозрѣніе. Третя за справедливость, кошорая при разъемахъ примѣчаешься.

Самокъ и котята весьма любятъ; на-пропивъ шого самки и котята безимѣрно ихъ боятся, ибо они споль сурово пошу-

паюшъ съ ними, что за бездѣлицу ширанскиихъ мучатъ. Еслыли отъ самокъ кошенка брашь будутъ, а самка, которой впрочемъ бѣгъ дозволяется, отъ спраху уйденъ, а кошяшъ во рту не унесетъ съ собою; то кошъ оставя похищителей на кошку успремляется, и скваша ее зубами нѣсколько разъ бросаетъ о землю, и бѣшъ о камень; пока она за мертво распяняется, а когда справится, что припалзываетъ къ ногамъ самца своего и лижетъ ихъ, обливаясь слезами, которой текутъ у ней какъ ис точникъ на груди; напропивъ шого кошъ назадъ и впередъ ходишъ беспрепанно скрежеща зубами, поводя кровавыми глазами, и какъ медвѣдь головою кивая; наконецъ когда увидишъ, что кошяшъ уносяшъ, и самъ шакъ же какъ кошка плачетъ и смачиваетъ грудь свою слезами; тожъ дѣлается, когда они жестоко бываюшъ ранены или обижены, а обиды опимшишь не могутъ.

Другая причина, для чего коцы морскіе на восшокъ и на пустые осиррова ошходяшъ весною, безъ сумнѣнія сія, чтобъ, покоясь и сплючи безъ пищи чрезъ три мѣсяца, отъ чрезмѣрного жиру свободишъся, по примѣру медвѣдей, которые зимою живутъ безъ пищи; ибо спарые коцы въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ мѣсяцахъ ничего на берегу не дѣ-

лающъ, покмо спятъ, или лежатъ какъ камень на одномъ мѣстѣ, а пришомъ другъ на друга смотрятъ, ревутъ, зѣваютъ и попягиваются безъ всякаго питья и пищи. Между тѣмъ, которые моложе, ходящія въ первыхъ числахъ Іюля.

Сходящія какъ люди, особливо подъ вечерѣ. За часъ предъ совокупленіемъ кошь и кошка отплывающъ въ море, вмѣстѣ плаваютъ тихо, и вмѣстѣ на берегъ возвращаются. Совокупляются на припайкахъ, то есть на самомъ берегу, пока морская вода взливающаяся, и тогда столь мало о себѣ пекущаяся, что хотя надъ нимъ споятъ кто будетъ, что онъ не почувствуешь, развѣ чѣмъ ударенъ будешь.

Помянутое животное различнѣй голосъ имѣетъ: 1) когда реветь лежа на берегу для забавы, тогда ревъ его подобенъ коровѣму; 2) на сраженіи ревутъ какъ медведи; 3) по одержаніи побѣды какъ сверчки писчать, а 4) побѣжденные и раненые отъ непріятелей спонутъ и писчатъ какъ кошки или бобры морскіе. \*

Когда выходятъ изъ моря, тогда отпрасяются обыкновенно, и задними лапами гладятъ грудь, чтобы прилегли волосы. Самецъ рыло свое къ рылу самки прикладываетъ, какъ бы цѣловаться; во время сол-

Нечнаго зноя верхніе ласты подвимаютъ къ верху, и машутъ ими какъ ластящіяся собаки хвостами; лежатъ иногда на спинѣ, иногда какъ собаки на брюхѣ, иногда свернувшись, а иногда проптянувшись и передніе ласты подогнувъ подъ бокъ. Какъ крѣпко они ни спятъ, и какъ шико человѣкъ къ нимъ ни подкрадывается, однако они скоро чувствуютъ и пробуждаются, а носомъ ли они чупки, или слышки, того за подлинно обявить не лъзя.

Старые копы или совершеннааго возраста не покмо опѣ одного человѣка, но и опѣ многолюдства никогда не бѣгаютъ, но тоопчасъ въ бой становятся; однако при мнѣчено, что они опѣ свисту спадами въ бѣгство обращаются. Тожъ дѣлается, когда чинится на нихъ внезапное нападеніе съ крикомъ, но они и ушедъ въ воду плаваютъ за людьми идущими по берегу, которые ихъ испужали, и смотрятъ на нихъ съ удивленіемъ какъ на спрашное позорище.

Плаваютъ споль скоро, что въ часъ болѣе 10 верстъ легко переплыть могутъ. Будучи ранены на морѣ носкомъ, судно съ промышленниками тащатъ за собою споль скоро, что кажется, будто оно летитъ, а не по водѣ плыветъ, такимъ образомъ и не рѣдко суда опрокидаются, и людей то-

пять, а особливо есть ли кормщикъ не имѣетъ такого искусства, чтобъ правиши судно, смотря по бѣгу кошову. Плаваютъ на спинѣ, оказывая временемъ ласпы задніе, а переднихъ никогда у нихъ не видно. По причинѣ ошверстной скважины въ сердцѣ, овальною называемой, долго въ водѣ бываюшъ, но какъ крѣпко обезсилюшъ, то выныриваюшъ для перевода духа. Когда около береговъ плаваютъ забавляясь, то иногда плаваютъ вверхъ брюхомъ, иногда вверхъ спиною, споль близко отъ поверхности воды, что всегда примѣщить можно, гдѣ они плывутъ, а задніе ласпы часто осушаюшъ. Когда въ воду съ берега уходяшъ, или при плаваніи отдохнувши погружаюшся въ море, то ныряюшъ они колесомъ, такъ какъ и всѣ большіе морскіе звѣри, напримѣръ бобръ, сивучъ или киты и касатки (1).

На каменье и горы всходяшъ какъ щуки, хвашаясь за оныя передними ластами, изгибаясь шѣломъ и поступая голову для способнѣйшаго изгибанія. Плаваютъ такъ скоро, что скорому человѣку врядъ съ ними сбѣжать можно, а особливо съ самками, и еслѣ бы они споль скоро могли бѣ-

(1) *Delphinus Orca.* Lin.

тапъ какъ плаваюшъ, то бы много людей пригубили. Однако и на ровномъ мѣстѣ бишия съ ними опасиожъ, для того что едва ошъ нихъ убѣжашъ можно, а спасаюшся отъ нихъ люди на мѣстахъ высокихъ, на копорыя они скоро взойти не могутъ.

На Беринговомъ оспровѣ примѣчено ихъ такое множесшво, что берега бываюшъ покрыты ими какъ чурбаньями; чего ради мимоходящіе часпо принуждены бываюшъ оспавляшь способную дорогу, и слѣдовашъ трудными гористыми мѣстами. Бобры морскіе весьма ихъ боятся, и рѣдко между ими усмопрѣны бываюшъ, также какъ и нерпы; напротивъ того сивучи живутъ между ними великими спадами къ собственной ихъ опасности. Занимаюшъ мѣста себѣ всегда лучшія, и копы рѣдко при нихъ начинаюшъ драки, опасаясь лютыхъ онъихъ разнимателей, ибо примѣчено, что во время драки скоро набѣгаюшъ сивучи; не опважашся же копы унцмать и самокъ своихъ, чтобъ не играли съ сивучами.

Сие достойно примѣчанія, что копы морскіе не около всего Берингова бѣспрова водятся, какъ коровы морскія, тюлени, бобры и сивучи, но шокмо около южнаго берега, что съ Камчатской спороны. Причина шому, что они сю спорону прежде

видятъ, когда отъ Кроноцкаго носа къ воспоку слѣдуютъ, а на сѣверномъ берегу одни похоже заблудящіе примѣщаются.

Что касается до ихъ промысла, то зимовавшіе на Беринговомъ острову сперва выбивали имъ глаза каменьемъ, а потомъ били палками безъ всякаго другаго искуствства; но они споль живущи, что два или три человѣка дубинами разъ двѣстѣ по головѣ ударя едва до смерти ихъ убивають, а между тѣмъ иногда дважды или трижды отдыхать должны. И хотя у нихъ голова вѣ мѣлкія части раздроблена будеютъ, и мозгъ почти весь выпечетъ, хотя всѣ зубы выбьются; однако они на то не взирая стоятъ на заднихъ ластахъ и бываютъ. Нарочно учиненъ былъ опытъ, чтобы кома, выколотъ глаза и проломавъ голову опустить жива; изувѣченной копѣй больше двухъ недѣль живъ былъ, и стоялъ на одномъ мѣстѣ какъ спапуя.

Около Камчатской земли рѣдко выходятъ они на берегъ, но промышляютъ ихъ байдарами на морѣ, употребляя къ тому обыкновенную збрую, носки называемую, которые будучи подобны копейцу на долгіе шесты втыкаются, чтобъ ими можно было действовать какъ дротикомъ, когда близко подгребутъ къ звѣрю. А понеже ко-

пейцо не крѣпко на раповъѣ держицся, ио оспаешся оно шокмо одно вѣ нѣль у раненаго звѣря, а раповье опскакиваешъ. За копейцо привязанъ бываешъ предолгой ремень, которымъ раненаго пришягивающъ къ судну, прилѣжно наблюдая, чи побѣ онъ передними ласпами за край не ухватился и судна не опрокинулъ; чего ради нѣкоторые изъ промышленниковъ стояишъ съ шпорами и покушающимся ухватиться обрубающъ переднія ласпы, или бьюишъ ихъ по ласпамъ и по головѣ палками, а убийщихъ всплягивающъ на судно. Но промышляющъ они шокмо самокъ и молодыхъ коняшъ, а большихъ и спарыхъ не шокмо бить опасаюцся, но и завидѣвъ кричашъ (худо) ио есть опасно.

Множество конловъ умираетъ вѣ снафосни своею смертию, ио болѣе онѣ сраженій, такъ чи по индѣ всѣ берега коспыми ихъ покрыты, будто бы великая шамъ башалія происходила.

Бобры морскіе (1) не имѣютъ съ обычновенными бобрами никакого сходства, но названы отъ нашихъ людей симъ именемъ по одной осиской шерсти, для которой кожи ихъ сполькожъ на пухѣ удобны, какъ

(1) *Phoca lutris. P.*

бобровыя. Величиною они съ кошовъ бываюшъ. Страномъ походяшъ на тюленей. Съ головы медвѣдю весьма подобны. Переднія у нихъ ноги лапами, а заднія ластами. Зубы небольшия. Хвосты короткіе плоскіе, а къ концу островерхіе. Шерсть на нихъ какъ смоль черна и осисина, которая у старыхъ бобровъ сѣдѣшъ. На молодыхъ шерсть долгая, бурая и мягкая. Бобрами называются одни самцы старые, самки машками, бобраша годовалые и больше кошлаками, а копорые моложе и шерстью не черны, медвѣдками.

Сей звѣрь кропчѣ всѣхъ морскихъ звѣрей, не дѣлающъ промышленникамъ никакого сопрошивленія, но бѣгствомъ, ежели можетъ, спасается. Самки весьма горячи къ дѣшямъ. Малыхъ и немогущихъ плавашь носящъ на брюхѣ обнявъ передними лапами, и для того плавающъ всегда вверхъ брюхомъ, пока дѣти не научатся плавашь. Когда промышленники въ байдарахъ за ними гоняютъ, то не покидающъ дѣтей своихъ до крайней опасности; впрочемъ хотя ихъ и оставляющъ, однако услыша голосъ поиманныхъ, будто нарочно промышленникъ предаютъся; чего ради промышленники и спариваются наибольше о поиманіи или убиеніи медвѣдка, а машку въ шакомъ случай почишающъ уже свою.

Ловятъ ихъ проякимъ образомъ: 1) сѣньми, копорыя спавшъ въ морскомъ жапусникѣ (*Fucus*), гдѣ бобры въ ночное время или въ сильную погоду имѣютъ убѣжище. 2) Гоняютъ ихъ въ байдарахъ, когда на морѣ шихая погода, и колюпъ носками такжे какъ коповъ и сивучей. 3) Бьютъ весною на прижимномъ льду, которой сильнымъ вос точнымъ вѣтромъ приноситъ къ берегамъ въ вешнее время, и сей послѣдній промыселъ, особливо же, когда ледъ такъ крѣпко нажмешъ, что можно ходить на лыжахъ, за кладъ почипаешься; ибо тогда всѣ приморскіе жищели успремляются на промыселъ, и бьютъ бобровъ великое множесцво, которые бродя по льду ищутъ себѣ уходу въ море. Были случаи, что бобры на шумѣ лѣса какъ на шумѣ волнѣ слѣдя (такая тамъ бываетъ выюга!) сами приходили къ Камчатскимъ жилищамъ, и сѣ верху въ юршу падали. Но шакіе привалы льду не повсѧгодно случаютъся, и для того шѣ годы, въ которые оные бываютъ, добрыми годами называются; ибо и Камчадалы, и козаки и купцы, имѣютъ отъ того знанную пользу. Камчадалы могутъ на нихъ купишь у козаковъ все, что имъ попребно. Козаки сѣ прибылью промѣниваютъ ихъ купцамъ на товары или продаютъ на день-

ти, а купцы испорговавшись скорѣе назадъ возвращаюшися. Вящшая же польза, чѣмъ вѣшо время самой лучшій ясачной зборѣ; ибо частно случается, чѣмъ Камчадалы дающіе бобра или кошаака за лисицу или соболя, хотя бобрѣ по малой мѣрѣ вѣ пяцеро дороже соболя, а на Кипайской границѣ продаются всякие бобры сваломъ вѣ девяносто рублей и больше; однако шакой походѣ на нихѣ учинился недавно, а прежде сего и вѣ Якутскѣ покупались оные не свыше десѧти рублей.

Вѣ Россіи нѣшѣ на нихѣ и до нынѣ походу, чѣго ради привозные бобры покупаютѣ временемъ изѣ Сибирскаго приказа купцы Московскіе, опсылаютѣ ихѣ на Кипайскую границу кѣ прикащикамъ, и сверьхѣ великихѣ расходовѣ, убышковѣ и прошорей вѣ разсужденіи дальнѣаго разстоянія отъ Москвы до Кипайской границы, получающіе великую прибыль.

Курилы почипали сихѣ звѣрей кожи не свыше какъ шлюенъ и сивучъи, пока отъ Россіянѣ не узнали о преимуществѣ ихѣ, однако и понынѣ бобровое плашье на собачье охотно мѣняютѣ, для шого что собачье теплѣе и отъ воды безопаснѣе.

Есть еще вѣ шамошнихѣ морякѣ и другие иѣкошорые звѣри, вѣ томъ числѣ бѣлуги

(*Delphinus leucas*), морскія коровы (*Manatus borealis*) и прочая. Но сколько о бѣлугѣ, яко изъѣстномъ многимъ звѣрѣ, писать здѣсь нѣтъ нужды, сполько коровы морскія достойны проспраинѣйшаго описанія, тѣмъ наипаче, что о семъ животномъ писатели Нашуральной исторіи понынѣ не согласны въ томъ, до рыбья ли рода принадлежишъ оно, или до рода морскихъ звѣрей. Многіе почишаютъ помянутыхъ коровъ за рыбъ киповаго рода, въ шомъ числѣ изъ новыхъ знаний писатель Артедѣ; напротивъ того другіе приписываютъ ихъ къ морскимъ звѣрямъ, между прочимъ господинъ Клейнѣ, Секретарь гѣрода Гданска и членъ Лондонскаго собранія, въ исторіи своей о рыбахъ, и покойной господинѣ Стеллерѣ въ описаніи морскихъ звѣрей; а обѣ стороны кажется имѣютъ довольноное основаніе. Первые доказываютъ свое мнѣніе, что у Манатовъ ногъ нѣтъ, по крайней мѣрѣ, что они не четырехонгие, какъ тюлени, бобры, коши и сивучи; что у нихъ хвосты какъ у рыбы, и что нѣтъ на нихъ шерсти. Другіе почишая передніе ласты за ноги, что самое употребляющіе въ доказательство, что они съ ногами, а при томъ, что они живыхъ родяще, что грудью кормящіе дѣтей своихъ, и что ихъ ручными учинить можно. Первое мнѣ-

ніе важно по рыбью хвосту и по двумъ ла-  
спамъ, а вшорое по грудямъ, которыхъ у  
рыбьяго рода ошинудь не бываешъ; что же  
Манаты родяишъ, оное не шокмо кишамъ,  
но и многимъ большимъ рыбамъ свойствен-  
но, какъ напримѣръ Акулъ. Но хотѧ по  
вышеписанному сie живошное есть какъ  
бы нѣкоторое средство, которымъ родъ  
морскихъ звѣрей съ рыбами соединишь мож-  
но, однако я оставляю оное при морскихъ  
звѣряхъ, приемля и то, сверхъ обявленна-  
го за основаніе, что у сего живошнаго есть  
нѣкоторой знакъ шеи, которою онъ пово-  
рачиваешъ, а въ рыбьемъ родѣ доказать то-  
го никто неможешъ.

Сie живошное изъ мбря невыходишъ на  
берегъ, какъ нѣкоторые обявляюшъ, но  
всегда въ водѣ живешъ. Кожа на немъ чер-  
ная шоломша какъ кора на спаромъ дубѣ,  
шероховатая, голая, и сплошь швердая, что  
едва топоромъ прорубишь можно. Голова  
у него въ разсужденіи шуловища не велика,  
продолговата, ошъ шѣмени къ рылу ошло-  
га. Рыло шакъ изогнуто, что рошъ какъ  
бы съ низу кажешся, на концѣ бѣло, ше-  
роховато и съ бѣлыми усами, которыхъ  
длина до пяти вершковъ. Зѣвъ посредст-  
венной. Зубовъ у него нѣшъ, но вмѣсто зу-  
бовъ двѣ юсши плоскія, бѣлые, шерохова-

шмы, одна сверху, а другая снизу. Ноздри по конецъ рыла въ длину и въ ширину болѣе вершка, двойные, внути при шероховаты и съ волосами. Глаза черные между ушами и рымомъ на самой срединѣ разстоянія, съ ноздрями почти на одной линіѣ, весьма малые и бараньихъ почти не больше, что въ шоль огромномъ живопиномъ не недостойно примѣчанія. Бровей и рѣсницъ нѣтъ. Ушей нѣтъ же, но скакко однѣ скважины, которыя усмотрѣть не безъ трудности. Шеи почти не видно, ибо шуловище съ головою нераздѣльнымъ кажется, однако есть въ ней, какъ и выше объявлено, позвонки къ поворачиванью принадлежащіе, на которыхъ и дѣйствительно поворачивающіеся, а особливо во время пищи, ибо оно изгибающъ голову какъ коровы на пастѣ. Туловище какъ у тюленя кругловато, къ головѣ и къ хвосту уже, а около пупа ширѣ. Хвостъ полстой, на концѣ съ выгибью, которой конецъ состояніемъ подобенъ усамъ китовымъ, и нѣсколько мочалованъ, по чему нѣсколько походяющъ на рыбье перье. Ласты у него два подъ самою шею, длиною около трехъ четвертей аршина, которыми оно и плаваетъ и ходитъ, за каменье держится, и будучи пашено крюкомъ, споль сильно упирается, что кожца

съ нихъ отскакиваешь лоскутьями. Иногда примѣчающіяся ласты оные на концахъ раздвоенные какъ у коровъ копыта, но сіе не по природѣ, а по случаю. У самокъ по двѣ шишьки на грудяхъ прошивъ свойства другихъ животныхъ. Длиною бывающіе Манаты до четырехъ саженъ, а вѣсомъ до 200 пудовъ.

Водятся сіи животные спадами по широкимъ морскимъ заливамъ, особенно около успѣвъ рѣкъ. Щенятъ своихъ хопя и всегда впереди себя плавающіе понуждающіе, однако съ боковъ и съ зади всегда ихъ прикрываютъ и содержатъ въ срединѣ спада. Во время морского прилива споль близко подплывающіе къ берегу, чѣмъ ихъ не покрою или носкомъ бить можно, но и часто, говорилъ Авторъ (Спеллеръ,) по спинѣ гладишь ему случилось. Отъ досады и битья удаляющіеся въ море, но вскорѣ назадъ возвращаются. Живутъ по родамъ одинъ отъ другаго въ близости. Во всякомъ родѣ самецъ, самка, взрослой щенокъ, да одинъ щенокъ маленькой; по чѣму кажется, что они по одной самкѣ содержатъ. Щеняще по большей части осенью, какъ можно было примѣтить по малымъ щеняшкамъ; но есть, кажется, щенятъ болѣе года, и болѣе одного никогда не приносящихъ, какъ можно разсуждать по краяности роговъ у чре-

ва и по числу шипекъ, которыхъ они покро-  
мо по двѣ имѣютъ.

Прожорливость примѣчена въ нихъ весь-  
ма странная, ибо они, отъ непрестанного  
яденія, головы почти изъ воды не вынима-  
ютъ, и ни мало не пекутся о своей безо-  
вредности, такъ что можно между ими и  
на лодкѣ плавать, и по песку ходя выби-  
ратъ и бить, которое угодно. Весь трудъ  
нихъ во время юды состоитъ въ промѣ, что  
онѣ чрезъ четыре или пять минутъ вы-  
спавливая рыло изъ воды какъ лошади чха-  
ютъ. Плаваютъ тогда тихо, одинъ ластъ  
по другому впередъ двигая, такъ какъ быки  
или быцы на пастырь ходятъ. Половина шуло-  
вища у нихъ, то есть спина и бока, всег-  
да поверхъ воды, и на спинѣ тогда у нихъ  
сидятъ чайки спадами, и вши изъ кожицы  
ихъ выпаскиваютъ, также какъ вороны у  
свиней и овецъ, паскаютъ. Питаются не  
всякими морскими травами, но 1) морской  
капустой, которая походитъ листомъ на  
капусту Савойскую, (*Fucus crispus Brassicae Sabaudicae folio, cancellatus*); 2) капустой дуби-  
нѣ подобною, (*Fucus clavae facie*); 3) капустой  
южѣ, на ремень походящую (*Fucus scutae antiquae Romanae facie*); а 4) у которой листья  
борами, (*Fucus longissimus ad neruum undulatus*) и гдѣ пробудутъ хоть одинъ день, тамъ

великія кучи коренъя и сшеблей выбрасываются на берегъ. Сыпныя спящіе вверхъ брюхомъ, и во время морскаго оплива въ море удаляются, чтобъ на берегу не обсохнуть. Въ зимнее время опъ льду близъ береговъ носимаго часто задыхаются, и выбрасываются на берегъ. Тожъ случается имъ, когда ихъ во время сильной погоды волнами бьешъ объ утесы. Зимою споль онъ сухи, что и позвонки и рѣбра пересчищашь можно. Весною сходяся какъ люди, а особенно вечеромъ въ тихую погоду; предъ совокуплениемъ дѣлающъ различные любовные знаки: самка шуда и сюда тихо плавающъ, а самецъ за нею до ея произволенія.

Ловили ихъ такими большими желѣзными носкомъ, каковы лапы у небольшаго якоря: за кольцо къ носку придѣланное привязывали предолгую и шолстшую веревку, а съ носкомъ посылали въ суднѣ человѣка сильного, давъ ему въ гребцы человѣка три или четыре; веревку опускали по тѣхъ поръ, пока они пригребали споль близко къ спаду, что можно было носкомъ бить въ животное. Тогда объявленный человѣкъ, которому на носу споять надлежало, пускалъ носокъ въ корову; споявшіе на берегу до 30 человѣкъ должны были пинуть корову къ берегу съ трудомъ великимъ, для чего

что живопиное упирается. Между тѣмъ съ судна били, и кололи до конечнаго ослабленія. Случалось, что нѣкоторые и у живыхъ мяса кусками рѣзали, но живопиное ничего больше не дѣлало, какъ токмо хвостомъ часто махало, и передними лапами упиралось въ воду споль сильно, что кожица съ нихъ немалыми лоскутьями отскакивала, при томъ всею внутренностию съ спленаніемъ вздыхало. Однако легче ловить спарыхъ коровъ, нежели малыхъ; ибо малая гораздо превориѣе спарыхъ, къ тому же кожа у нихъ прорывается, что неоднократно примѣчено.

Когда живопиное будучи ранено спасшись чрезвычайно метаясь, тогда изъ спада одни тѣ мятались, которыя близъ его находятся, и приходяще къ нему на помощь, и иные судно хребтомъ опрокинутъ покушающися, иные на веревку ложащися хотятъ перервать ея, а иные хвостомъ выбиваютъ носокъ изъ пасти раненаго, что нѣсколько разъ имъ и удавалось.

Особливаго примѣчанія достойна любовь между самцомъ и самкою; ибо самецъ по пищевомъ употребленіи всѣхъ способовъ къ освобожденію влекомой самки, и будучи битъ до бѣрегу за ней слѣдуещъ, и иногда какъ спрѣла къ ней уже къ мерзкой проплывающей нечаянно, но и на другой и на

третій день по упру заспавали самца, надѣ  
шѣломъ убитой сидящаго.

Что касается до рѣву сего животнаго,  
то оно безгласно, тюкмо сильно дышашъ,  
а раненое тяжело вздыхашъ. Сколько оно  
зарко и слышко, шого заподлинно объявить  
не льзя, развѣ по тому въ сихъ чувсвияхъ  
недоспакочны, что голову почти всегда въ  
водѣ имѣюшъ; да кажется, что и само жи-  
вотное пренебрегаетъ пользоваться ими.  
При Беринговомъ островѣ такое ихъ изо-  
билие, что для содержанія Камчашки и од-  
нихъ ихъ довольно будетъ (1).

Мясо ихъ холода вскоро увариваешься, одна-  
ко пріяніе и много на говяжье походитъ. Жиръ  
у молодыхъ трудно распознать съ свининою,  
а мясо съ шеляпицою, которое и скоро ва-  
ришися, и весьма накипчиво, такъ что варе-  
ніе вдвое занимаетъ мѣста пропивъ сырого.

Жиру, что около головы и хвоста, и ува-  
ривать не льзя; напропивъ шого болонь, спина  
и рѣбра весьма изрядны. Нѣкоторые обя-  
зляли, будто мясо сего животнаго въ соль  
честудено, однако оное обѣявление неспра-  
ведливо, для того что оно способно солин-  
ся, и бываешь какъ солонина настоящая.

Сверхъ вышеписанныхъ животныхъ ви-

(1) Морскія коровы намъ уже вовсе перевелись. В.

дѣлъ господинъ Спеллеръ около Америки новаго и необыкновеннаго морскаго звѣря, копораго описываетъ слѣдующимъ образомъ. Длиною звѣрь онай около двухъ аршинъ, голова у него какъ у собаки, уши острѣя и споячія. На нижней и верхней губахъ по сторонамъ долгіе волосы будто бороды, глаза большие, станъ его кругловатой и продолговатой, къ головѣ толще, а къ хвосту гораздо тонѣе. Шерсть по всему тѣлу густа, на спинѣ сѣра, а на брюхѣ сѣрыя бѣловата, но въ водѣ помянутой звѣрь кажется весь, какъ корова рыжій. Хвостовой пlesъ раздѣляется на двѣ части, изъ копорыхъ верхняя долѣе. Между тѣмъ Авторъ (Спеллеръ) весьма удивлялся, что не могъ онъ примѣтить у него ни лапъ ни ластовъ, какъ у другихъ морскихъ животныхъ. Ч то касается до вида его вида вообще, то походитъ онъ много на того звѣря, копораго рисунокъ получилъ Геснеръ отъ своего корреспондента, и сообщилъ въ извѣстной своей испорти о звѣряхъ, подъ именемъ морской обезьяны. По крайней мѣрѣ, пишетъ Авторъ, его морскаго звѣря въ разсужденіи сходства съ морскою обезьянкою, особливо же въ разсужденіи удивительныхъ нравовъ его, шупокъ, и проворства можно назвать обѣявленнымъ именемъ

по самой справедливости. Онъ плавая около судна ихъ, больше двухъ часовъ смотрѣлъ то на шого, то на другаго какъ бы съ удивленіемъ. Иногда подходилъ онъ къ нимъ споль близко, чѣмъ его шестомъ доспашь можно было; иногда отходилъ далѣе, а особливо когда видѣлъ ихъ движение. Изъ воды поднимался онъ до третией части своего тѣла, и стоялъ какъ человѣкъ прямо, не перемѣня иѣсколько минутъ шого положенія. Посмотрѣвъ на нихъ приспособлено около получаса, бросался какъ стрѣла подъ судно ихъ, и по другую сторону выныривалъ, но вскорѣ поднырнувъ опять подъ судно оказывался на первомъ мѣсѣ; и сie продолжалъ онъ до 30 разъ. Между тѣмъ какъ принесло великую Американскую морскую праву, которая внизу пуска и бушевшему дну подобна, а къ верху острѣе, то звѣрь бросившись ухватилъ ее, и держа воршу плылъ къ ихъ судну, дѣлая съ нею такія шутки, чѣмъ смѣшилъ шого не льзя ожидать отъ обезьяны.

Во всѣхъ морскихъ звѣряхъ примѣчено сie особливое свойство, чѣмъ они играютъ своимъ въ тихую погоду, перемѣну ея предвозвѣщающъ; и чѣмъ больше играющъ, шѣмъ сильнѣйшей погоды ожидашь должно.

---

## Г Л А В А VIII.

*О р ы б а х ъ.*

Въ описаніи рыбъ поступимъ мы такимъ же образомъ, какъ въ описаніи правъ и коренья, то есть, сообщимъ извѣстіе токмо о тѣхъ, кои служатъ или къ содержанію памошняго народа, или по частному лову всякому шамъ знаемы, хотя въ пищу и не употребляются; а обстоятельная испоря о рыбахъ, такъ какъ и о правахъ со временемъ издана будеши въ особливыхъ книгахъ. И сперва объявимъ мы о китахъ какъ для величины ихъ, которою превосходяще всѣхъ рыбъ, такъ и для порядка, что имъ за морскими звѣрями должно слѣдовашъ, къ копорымъ они по внутреннему своему подобному имъ сложенію, по плотскому сокупленію и рожденію, отъ нѣкоторыхъ и причищаются.

Китовъ (1) какъ въ Океанѣ, такъ и въ Пенжинскомъ морѣ великое множества,

(1) Выше сего уже мною замѣчено было, что киты не принадлежатъ къ стаѣ рыбъ. Здѣсь Г. Крашенинниковъ называетъ китовъ *Physeter*; но на-

что въ тихую и ясную погоду усматривается по фонтарамъ, которые они изъ жерла, что на головѣ; пускаютъ. Часто подплывають они и къ берегамъ столь близко, что можно по нихъ изъ ружья стрѣлять; а иногда трутся и о самой бѣрегѣ, можетъ быть спиная раковины, которыхъ по шѣлу ихъ довольно, и въ которыхъ раждающіяся животныя беспокоятъ ихъ, какъ изъ того разсуждать можно, что они оказывая спину поверхъ воды велиkimъ спадамъ чаекъ, которыя клюютъ шѣхъ животныхъ, сидѣть на себѣ попускаютъ долгое время. Когда рыба идетъ въ рѣки

званіе сie принадлежитъ не настоящему кишу, который въ Линеевой Системѣ извѣстенъ подъ именемъ *Balaena Mysticetus*; а систематическое название, *Physeter*, относится къ Кашалоту, и составляетъ наименованіе цѣлаго рода рыбообразныхъ млекопитающихъ (*Cete*), къ которому принадлежитъ достопамятная порода, *Physeter macrocephalus* или *Кашалотъ головатѣ*, иначе *Плевунъ*, изъ котораго добывается слепацетъ. Самая обыкновенная порода кипа, водящаяся въ Восточномъ морѣ около береговъ Камчадали, такъ называемая, *Финнъ* (*Balaena Physalus*) у Марпенса *Finnfisch*; Камчадалы называютъ ону *Дай* или *шцѣ - дай*. Оставъ ея, Лѣкарь Петръ Карлинъ прислалъ въ 1740 году въ Кунскамеру

изъ моря, то во время прибылой воды заходяще они въ устья рѣкъ, иногда по два и по три вмѣстѣ, чѣмъ мнѣ самому много-крайно случилось видѣть.

Величиною бывающи они въ памошнихъ моряхъ отъ 7 до 15 саженъ, но безъ сумнѣнія и больше есть, сколько такіе близко береговъ не водятся. Мнѣ сказывали, чѣмъ за нѣсколько лѣтъ судно изъ Охопска отправленное на Камчатку, при благополучномъ вѣтрѣ на всѣхъ парусахъ осталось, набѣжавъ на солнаго кита въ ночное время, чѣмъ отъ малаго кита не могло учиниться.

Академіи Наукъ, гдѣ онъ и доселе хранится. Г. Стеллеръ въ 1742 году видѣлъ на Беринговомъ островѣ породу кита, называемую Линнеемъ *Balaena Boops*, которыя описаніе знаменишыи Палласъ сообщилъ въ своей *Зоографіи* (Часть I. стран. 292). *Полосатый китъ* (*Balaena musculus*), по сказанію Доктора Мерка, также не рѣдко, какъ и *Финъ*, выбрасывающійся на берега изъ Восточного Океана и Охопского моря. Не менѣе доспомянутую породу, водящуюся какъ въ Восточномъ Океанѣ, такъ и около всѣхъ устьевъ рѣкъ, впадающихъ въ Ледовитое море, составляющій порода Дельфина, называемая *Бѣлцю* (*Delphinus Leucas*), которой жиръ, подобный яксомъ свиному салу, употребляется въ пищу. Камчадалы называютъ его *Сишъ*, а Курильск. *Бегчурка*. *М. С.*

\*\*

Сколько ихъ родовъ, про шо сказать не лъзя; ибо сие живопшное на Камчапкѣ мало ловищся, выключая сѣверныхъ мѣста, гдѣ сидячіе Коряки и Чукчи промышляюшъ ихъ съ удовольствiемъ, а мершвыхъ хотят и часо выкидываешъ на берегъ, однако ни мнѣ, ни Спеллеру цѣлаго не удалось видѣть. Причина тому жадность жителей, коштые, нашедъ его, какъ бы нѣкоторое сокровище, скрывающъ, пока удовольствующийся ихъ жиромъ. Въ 1740 году описать киша былъ преизрядной случай; ибо принесло его къ самому Большерѣцкому устю во времѣн прилива, которой бы и въ губу внесло; но нѣкоторые козаки усмопря встрѣтили его на морѣ, и не допустив до земли, лучшія мѣста обрѣзали, а кѣ вечеру ни мяса, ни костей не осталось. Я былъ тогда въ Большерѣцкомъ острогѣ, и по полученіи извѣшія, что киша поимали на морѣ, приѣхалъ шуда на другой день, но кѣ крайнему не-удовольствiю не видалъ ниже костей его, ибо жители, котормъ опѣрились приказной избы заказано было рѣзать киповъ, пока не будущъ осмопрѣны, опасаясь штрафа за ослушаніе, кости его скрыли, чтобъ и зна-ку не было, что они киша рѣзали.

По Спеллерову примѣчанію, выбрасы-ваешь киповъ изъ Океана около Куриль-

ской лопашки, около Авачи, Кроноковъ и около устья рѣки Камчатки больше, нежели изъ Пенжинскаго моря на западной Камчатской бѣрегѣ, и чаще осеннимъ, нежели веснимъ временемъ.

Ловяшъ ихъ разные народы различными образы. Курильцы около Лопашки и острововъ своихъ разбѣжжаютъ на байдарахъ, и ищутъ такихъ мѣстъ, гдѣ кипы спятъ обыкновенно, которыхъ нашедѣблютъ ядовитыми спрѣлами. И хотя рана опѣ спрѣлы шоль великому животному сперва со всѣмъ нечувствительна, однако вскорѣ послѣ того бываешъ причиною нестерпимой болѣзни, которую избавляютъ они мечущись во всѣ стороны, и преужаснымъ ревомъ; напослѣдокъ вѣ краткомъ времени будучи раздуты издыхаютъ.

Олюторы ловяшъ ихъ сѣтьми, которые дѣлаютъ изъ моржовыхъ копченыхъ ремней, толщиною вѣ человѣчью руку. Помянутыя сѣти ставяшъ они вѣ устьѣ морскаго залива, и одинъ ихъ конецъ загружаютъ великимъ каменьемъ, а другой освѣляютъ на свободѣ, вѣ котромъ кипы за рыбью гоняющіеся запушываютъ и убиваются. Послѣ того Олюторы подѣхавъ на байдарахъ, и обвязавъ ремнями приставляютъ къ бѣрегу при великомъ веселіи,

восклицаніи, пляскѣ и скачкѣ женѣ и дѣтей, на берегу стоящихъ, и поздравляющихъ промышленниковъ добычею. Но прежде не жели попянутиъ его къ берегу, отправляющиъ шамансіво; а какъ прикрѣпятъ его на землѣ, то одѣвшись въ лучшее плащье выносящъ изъ юрши кипа деревяннаго длиною около двухъ футовъ, строящъ балаганъ новой, и вносящъ въ него деревяннаго кипа при непрестанномъ шамансівѣ; въ балаганѣ зажигаютъ лампаду, и приспавя нарочнаго приказывающъ, чтобъ огонь не угасаль съ весны до осени, пока ловля продолжается. Послѣ того рѣжутъ поиманнаго кипа на части, и приуготовляющъ его какъ наилучшей запасъ слѣдующимъ образомъ. Мясо, котороое скоро поршился сушашъ на воздухѣ, кожу ощѣдля отъ жири дубящъ, и бьющъ молѣшами намягко для употребленія на подошвы, которымъ не бываетъ почти износу; жиръ коптящъ шакже, какъ выше сего о тюленьемъ объявлено; кишкі чистяющъ начисло, и наливающъ жиромъ, котороий течетъ при рѣзаньѣ, и нарочно сплеленымъ, ибо они другой посуды не имѣютъ.

Когда весною приспѣетъ время удобное къ киповому промыслу, и Олюторы впервые сѣти свои выносящъ, тогда бываетъ

у нихъ самой большей праздникъ, который отправляется съ шаманствомъ и съ церемониями въ земляной юртѣ; тогда колюшъ они собакъ при битьѣ въ бубны, а послѣ накладывающъ великое судно шолкушами, спавяющъ оное передъ жупаномъ (выходъ боковой у земляныхъ юртѣ), приносящъ деревяннаго киша изъ балагана съ ужаснымъ крикомъ, и закрывающъ юрту, чтобъ свѣту ничего не видно было. Между тѣмъ какъ шаманы деревяннаго киша изъ юрты вонъ вынесутъ, то всѣ закричашъ вдругъ: *китъ ушолъ въ море;* выходятъ изъ юрты, а шаманы и слѣды его на шолкушѣ кажутъ, будто по ней ушолъ онъ жупаномъ.

Чукчи промышляющъ кишовъ отъ устья Анадыря рѣки до Чукотскаго носа шакимъ же образомъ какъ Европейцы. Они на нѣсколькихъ большихъ байдарахъ обтянутыхъ лахашными кожами, въ которыхъ человѣкъ по 8 и по 10 умѣщаются,ѣздающъ далеко въ море, и завидѣвъ киша подгребающъ къ нему съ возможною скоростистью, нускающъ въ него носокъ съ эазубриною, за весьма долгой ремень привязанной, который кругомъ въ байдарѣ складенъ, чтобъ свободнѣе опускать его, когда китъ въ глубину опусшился. Къ ремню прикрѣпленъ близъ носка китовой надушной пузырь, чтобъ

увидѣть, гдѣ раненой кишѣ вынырнетъ: и въ томъ случаѣ по ремню припягиваются они къ нему ближе, и пускаюшь въ него другой носокъ. Сие продолжаютъ они съ разныхъ байдаръ по тѣхъ поръ, пока кишѣ упомиша, и всѣ байдары носками пущенными въ него прикрѣпляются. Тогда они вдругъ закричатъ и забыютъ въ ладоши, отъ чего кишѣ обыкновенно къ берегу успремляется шаша байдары за собою. Около берега подвимаютъ они крикъ больше прежняго, и кишѣ будучи ослѣпленъ шѣмъ спрахомъ выбрасывается на сухой берегъ, гдѣ Чукчи докалываютъ его безъ опасноснii. Между шѣмъ, какъ промысель оной продолжается, жёны ихъ и дѣти споя на берегу изъявляютъ знаки радости различными образы, какъ объявлено обѣ Олюторахъ. Такимъ же образомъ промышляютъ кишовъ на островахъ, лежащихъ между Чукоцкимъ носомъ и Америкою, какъ господиномъ Спеллеромъ примѣчено.

Чукчи лоятъ ихъ безмѣрно много, и полагаясь на свое искусство, мертвыхъ кишовъ, кооторыхъ выбрасываепъ на берегъ, не употребляютъ въ пищу, какъ другіе народы, но одинъ жиръ ихъ берутъ для свѣту. И хотя Чукчи имѣютъ великие шабуны оленей, и могли бы шѣмъ пропишаться

безъ нужды, однако ловлею морскихъ звѣрей паче иныхъ забавляюся, отъ части чпо жиръ ихъ почишаютъ за лучшую пищу, наиначе же чпо недостатокъ въ дровахъ имъ награждають; ибо они топятъ юрты свои мохомъ моченымъ въ жиру морскихъ животныхъ. Изъ киповыхъ кишокъ дѣлаютъ себѣ рубахи какъ Американцы, и употребляютъ ихъ вмѣсто посуды, какъ Олюторы.

Великуюжъ пользу приносятъ шамошнимъ жимелямъ и касапки, которыхъ по шамошнимъ морямъ не мало; ибо оныя убивая киповъ, или взганивая живыхъ на берегъ, споспѣшествующій ихъ довольству въ содержаніи. Стеллеръ какъ на морѣ, такъ и на Беринговомъ островѣ самъ видѣлъ бой киповой съ касапками. Кипы въ случаѣ нападенія отъ касапокъ ревутъ споль громко, чпо ревъ можно слышать за нѣсколько миль разстоянія. Ежели кипъ укрывается отъ нихъ близъ берега, то они ходяще за нимъ не вредя ему, пока соберется ихъ много; попомъ отгоняютъ его какъ невольника въ голомень, гдѣ терзаютъ его непріятели.

Въ выкинутыхъ кипахъ не примѣчено, чтобъ они ъдены были, чего ради вражда сія между ими и касапками происходитъ

отъ одной природной злобы, чи то одни други жвщъ терпѣшъ не могутъ.

Промышленники такъ боятся сего живого, чи то не шокмо по немъ не спрѣляютъ, но и близко къ нему не подѣжжаютъ; въ прошивномъ случаѣ оной байдары опрокидаетъ, чего ради и идущему на встрѣчу дающъ будто жершу, и уговаривающъ, чи тобъ не дѣлалъ имъ вреда, но поспупалъ дружески.

Спеллеръ пишетъ, будто онъ заподлинно увѣдомился, чи то многократно выкидывало на Камчашкіе берега кишовѣ съ оспрогами, на юшорыхъ Лашинскія липеры написаны; а по его мнѣнію забагрены оные кипы въ Японіи, гдѣ ихъ промышляютъ по Европейски. Изъ Америки, по извѣстному ея нынѣ положенію, приносимымъ имъ быти почти не можно; ибо трудно представить, чи тобъ на толь дальнемъ и оспрогами наполненномъ разстояніи гдѣ нибудь не прибило ихъ къ берегу. Но я сіе осправляю въ сумнѣніи; ибо мнѣ удивительно, какъ могли шамошніе жители не шокмо Курилы или Камчадалы, но и самые казаки объявить, чи то на оспрогахъ написаны были Лашинскія липеры. Тамошніе язычники никакой грамоты не знаютъ, слѣдовательно о различіи липеръ никакого не

имѣюшъ понятія, да и изъ козаковъ до нашихъ временъ не бывало на Камчашкѣ шакихъ, которые бы знали, чѣмъ Лашинскія лишеры.

Всѣ Камчапскіе жишли имѣюшъ отъ кишовъ великую пользу и нѣкоторое удовольствіе; ибо изъ кожи ихъ дѣлаютъ они подошвы и ремни, жиръ Ѵдятъ, и вмѣсто свѣчъ жгутъ; мясо употребляютъ въ пищу; усами спиваюшъ байдары свои, изъ нихъ же плещутъ на лисицъ и на рыбу сѣти. Изъ нижнихъ челюстей дѣлаютъ полозье подъ санки, ножевые черены, кольца, вязки на собакъ и другія мѣлочи. Кишки служатъ имъ вмѣсто кадокъ и бочекъ; жилы удобны на гужи къ клепцамъ и на веревки, а позвонки на спузы.

Лучшія мѣста въ китѣ, которые за самыя вкусныя почипаюшся, языкъ и ласты, а постѣмъ жиръ его. Вареной жиръ съ сараною показался мнѣ не непріятнымъ, но я въ томъ на себя не надѣюсь; ибо голодной худой судья о добромъ пищи.

За касашками (1) никто не Ѵздишъ на промыселъ, но ежели ихъ выкинешь на бе-

(1) *Delphinus Orca*, по Камчадальски *Дюгемъ* и *Камой*, по Японски *Садзи*, а по Курильски *Ноокуръ* и *Дукладъ*. Алекс. Севаст.

ретъ, то жиръ ихъ также какъ китовой употребляютъ. Спеллеръ пишетъ, что въ 1742 году выкинуло ихъ около Лопатки вдругъ восемь, однако ему за дальностью и за погодою осмотрѣть ихъ не удалось. Самыя большія изъ нихъ были длиною четырехъ саженъ: глаза у нихъ малые, пасть широкая съ превеликими и острыми зубами, которыми онъ китовъ уязвляющъ. Чложъ многіе говорятъ, будто онъ имѣютъ на спинѣ острое перо, которыи колютъ въ брюхо подныривая, оное ложно; ибо хотя перо у нихъ длиною и около двухъ аршинъ и весьма острое, да и въ морѣ какъ рогъ или кость кажется, однако мягко, состоитъ изъ голаго жиру, и нѣтъ въ немъ ни одной кости. Нѣтъ же почти въ семъ живопнномъ и чернаго мяса, но жиръ его жиже китоваго.

Есть еще въ шамошныхъ моряхъ животное, которое на кита походитъ, только меньше его и тонъ. Россіяне называютъ его волкомъ, а Камчадалы Чешхакъ (1). Жиръ сего животнаго такое имѣетъ свойство, чпо внутри не держится, но шотъ же часъ,

(1) Симъ именемъ называютъ упомянутаго въ моемъ примѣчаніи на спран. 418 плезуна (*Physeter macrocephalus*). А. Сесаст.

какъ будеши проглоchenъ, выплываешъ низомъ нечувствительно; чего ради шамошніе жители не Ѹдятъ его, но держатъ для помчivanья непріятныхъ гостей, или надъ которыми хотятъ посмѣяться, также и для лѣкарства въ случаѣ запоровъ. Внутренняя его, языкъ и черное мясо употребляются въ пищу безвредно.

Но все сие довольство, которое шамошніе жители имѣютъ отъ кишовъ выбрасываемыхъ на берегъ, временемъ выдается споль бѣдственно, что вымирающъ отъ того цѣлые остроги. Примѣръ тому въ 1739 году въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ самому мнѣ случилось видѣть, Ѹдучи изъ нижняго Камчатскаго острога въ Большелѣцѣ по воспочному бѣрегу. Ешь на рѣкѣ Березовой острожекъ, которой Алаунъ называется: въ семъ острожкѣ Апрѣля 2 дня случилось мнѣ обѣдать, и примѣтишь, что люди въ немъ всѣ печальны и въ лицѣ такъ худы, какъ бы иѣсколько времени больны были. Какъ я спросилъ о причинѣ ихъ прискорбности, то начальникъ шого острожка объявилъ, что у нихъ передъ нашимъ прѣзидомъ Камчадалъ умеръ отъ кишеваго жира; а понеже всѣ они толъ жиръ Ѹли, то опасаются, чтобъ и имъ не погибнуть. Съ полчаса послѣ шого спуския, Камчадалъ ве-

весьма здоровой, да малдай вдругъ заснонали, жалуясь, что у нихъ въ горлѣ сохнетъ. Бабы, которые у нихъ за лѣкарокъ почишаются, тощасъ посадили ихъ прошивъ лѣсницы, опушали ихъ ремнями, можешь бысть, чтобъ не ушли на тошъ свѣти, и спали по обѣ стороны съ палками, которыми головы выбрасываютъ изъ юрши; а жена больнаго, зашедши позадъ его, надѣ головою его шаманила, оправдывая отъ смерти; однако ничто не помогло имъ, ибо оба на другой день умерли, а прочие чрезъ долгое время, какъ сказывали, на силу оправились.

Мнѣ объявленная погибель не споль удивительна, сколько то, что нечасто приключается; ибо выше сего показано, что между прочимъ бываютъ китовъ и ядовищами спрѣлами, отъ чего ихъ тощасъ раздуваютъ. Какого добра ожидать, ежели его мясо кто бѣть будеть? Но Камчадалы о шомъ споль мало разсуждаютъ, что кажется, будто бы они легче съ живошомъ своимъ, нежели съ китовымъ жиромъ могли разстаться.

Послѣ китовъ надлежитъ упомянуть здѣсь о Мокѣ (1) рыбѣ, которая у гроба

---

(1) *Squalus carcharias*. Рыба сія называється иначе *Прожорою*, по великой своей обжорливости *Л. С.*

Архангельского Акуломъ называется; ибо она и величиною къ кипамъ подходитъ, и въ шомъ съ ними имѣетъ сходство, что не икру мечетъ, но щенится, чего ради и отъ многихъ причисляется къ киповому роду. Сія рыба подобна осеншу, когда превеликая ея пасть запворена, ибо и кожу имѣетъ такуюожъ, и хвостъ и голову; но тѣмъ наипаче разнствуетъ, что зубы у ней страшные и съ зазубринами. Величиною бываетъ она сажень трехъ, а въ другихъ моряхъ случается до 1000 пудъ вѣсомъ.

Камчадалы ѻдятъ оную съ крайнимъ удовольствиемъ, ибо она хотя пѣломъ и крѣпка, однако вкусна, по ихъ обѣянію. Кишки ея, а наипаче пузырь, высоко у нихъ почитается, по тому что оныя удобны къ содержанію топленаго жиру. Когда Камчадалы ловятъ Акуловъ, то никогда не называютъ ихъ своимъ именемъ, думая, что рыба пузырь свой испортитъ, и сдѣлаетъ негоднымъ къ употребленію. Они же сказываютъ, что тѣло Акула рыбы изрѣзанное въ мѣлкіе куски шевелится, а голова будучи поставлена прямо, во всѣ сплошности, куда ни понесутъ тѣло ея, поводитъ глазами. Зубы сея рыбы подъ именемъ

змеиныхъ языковъ продаются (1). Изъ другой рыбы, которая въ шамошихъ моряхъ также какъ и въ другихъ мѣстахъ свѣща водится, примѣчены: Скатъ (2), по шамошнему летучая рыба, Сука рыба (3), угри, миноги, быки (4), треска и рогатка (5); да изъ рѣкъ

(1) Между окаменѣлостями извѣстны они подъ названіемъ Глоссолетра (*Ichtyolithus glossopetra*). А. С.

(2) Raja. Г. Палласъ упоминаетъ о трехъ породахъ извѣстныхъ въ Камчаткѣ: первая есть *Raja batis*, Русскимъ называемая *Морская Камбала*, Камчадальми *Шабсошь*; вторая *Raja fullonica*, Русскимъ именуемая *Шахъ*, а Камчадальми и Курилами *Шабшахъ*; третью описываетъ Шеллеръ подъ названіемъ *Raja mucosa*. Она достопамятна по розовому цвѣту тѣла и по вкусу, подобному квасцамъ. скатъ есть слово Английское (*Skate*), принятное нашими Архангельгородцами. Алекс. Севаст.

(3) *Anarichas Lupus*. Хищная рыба, у города Архангельска, Зубашкою именуемая. Окаменѣлые ея зубы называются Буффонитами (*Ichthyolithus buffonites*). А. С.

(4) *Cottus gobius et scorpius*. Послѣдняя порода называется въ Камчаткѣ *Рамша*, а по Камчадальски *Любъ*, по Курильски же *суслаки* и *Жейтагъ*; у Архангельска *Рябца* или *Керца*.

(5) *Cottus diceraus*. L. Курилы называютъ ее *Каймаша*. Г. Тилезіусъ сдѣлалъ изъ сей породы новый родъ подъ названіемъ, *Synanceja*; а самую породу описалъ

кихъ рыбъ Вахня, Хакальча, морскіе налимы и Терпукъ. Но всѣ помянутыя рыбы или со всѣмъ презираються отъ жишелей, или токмо въ случаѣ нужды на пищу употребляются, или для собакъ запасаються.

Камбала (1) хотя шамъ величиною и около полуаршина, и въ превеликомъ множествѣ попадаешь въ сѣпи, однако выбрасывающа за негодную. Немногіе запасаютъ онуу собакамъ на кормъ. Сей рыбы четыре рода Спеллеромъ примѣчено, въ томъ числѣ у одного глаза на лѣвой спороиѣ, а у прочихъ на правой; у копораго глаза на лѣвой спороиѣ, на томъ кожа сверху черноватая и коспичками какъ звѣздками распесренная, а съ низу блонвашая съ шакимижъ коспичками, которыхъ однакожъ шамъ меныше. Изъ прочихъ, на первомъ кожа съ обѣихъ

подъ именемъ *Synanceia cervus* (*Memoires de l' Academie Imper. des Sciences de St. Petersb.* T. III. pag. 278-285. Tab. XIII). Алекс. Севаст.

(1) Къ сему роду принадлежащихъ и въ Камчаткѣ извѣстныхъ рыбъ, Палласъ, и Тилезіусъ приводятъ слѣдующія породы: *Pleuronectes Stellatus*, по Камчадальски *шушкѣ* и *сюгосихъ*, по Курильски *таникъ* или *тайтакъ*, *Pleuronectes quadrituber culatus*; да Докторъ Меркѣ еще двѣ: *Pleur. cicatricosus. asper*, пойманныя имъ въ морѣ между Камчашкою и Америкою. А. С.

Т о мъ I.

28

сторонъ гладка, шокмо на шагахъ косточ-  
ки на другомъ кожа съ обѣихъ сторонъ съ  
косточками; у претпьяго рода кожа со всѣмъ  
гладкая, и сей послѣдній родъ называется  
въ Россіи Палтусомъ (1).

Вахня (2) есть особливой родъ трески;  
длиною бываетъ она до полуаршина, окла-  
домъ кругловата съ премя перьями на спи-  
нѣ; цвѣтъ на ней въ то время, какъ изъ  
воды вынимается, мѣдной, а послѣ того  
весьма скоро на желтой перемѣняется. Тѣ-  
ло у ней бѣло, но жидкое, и вкусомъ не-  
пріятно; однако шамошніе жишли ѣдятъ  
оную больше другихъ рыбъ, которыя гораз-  
до пріятнѣе, для того что Вахня самая пер-  
вая свѣжая рыба весною, и во время лова ея  
лучшей рыбы не попадаетъ. Ловятъ ее въ  
превеликомъ множествѣ, и сушатъ на солнѣ  
не чистя, но шокмо перевязавъ поперекъ пра-  
вяною веревиою, и зимою кормящею собакъ,  
а иные и сами употребляютъ въ пищу.

Хахалча (3) есть родъ нашей рогатки,  
отъ которой разнствуетъ шокмо тѣмъ,  
что по бокамъ у ней по одной продолгованой

(1) *Pleuronectes Hippoglossus.* По Алеушскому  
г. и д. Алекс. Севаст.

(2) *Gadus Wachnja.* Pallas.

(3) Симъ именемъ зовущь Руские, на Камчаткѣ

чешуйкъ, кошорыми она одѣта какъ панцы-ремъ. На Пенжинскомъ морѣ бываетъ она рѣдко, напропивъ того на Океанѣ въ пакомъ множествѣ, что временемъ заваливаетъ ею берега четверти на двѣ. Камчадалы ловятъ ее саками въ устьяхъ небольшихъ рѣчекъ текущихъ въ море, и высуша на рогожахъ берегунѣ въ зиму для корму собакамъ. Уха отъ неї вкусомъ какъ курячья похлебка, и козаки и Камчадалы для того развариваютъ оную въ ухѣ, какъ ершей въ Россіи.

Морскіе налимы рѣчнымъ весьма подобны, покмо не споль брюхаспы и головаспы. Кожа на нихъ черновата съ крапинами блѣдыми.

Терпукъ (1) хотя мнѣ и случалось видѣть, однако сухой; чего ради изрядныхъ цвѣтовъ сей рыбы, которые Стеллеръ описываетъ, не можно было примѣтить; а по описанію Стеллера спина у нихъ черновата, бока красноватые, серебряными пятнами распестренные, изъ которыхъ иные четырехугольныя, иные продолговатыя, а

живущіе, рыбку, Камчадалами именуемую *Хакалъ* и *Хаклы*; Систематическое ея название есть *Gasteracanthus* (*Gasterosteus* Lin.) *cataphractus* Pallas A. C.

(1) *Labrax hexagrammus et octogrammus.*

\* \*

иных круглыя. Видомъ походитъ она на окуня; а терпукомъ для того называется, чпо чешуя на ней шероховата кажешся по причинѣ зубчиковъ, на конорые каждая чешуйка у конца раздѣляется.

Промышляютъ обѣянную рыбу около Курильскихъ осипрововъ и Авачинской гавани удами, которыя дѣлаютъ изъ чаячихъ костей, или дерева, и за вкусъ ея весьма похваляютъ.

Есть еще и другихъ рыбъ въ шамошнихъ моряхъ немало, которыя въ другихъ мѣстахъ неизнаемы; но понеже онѣ не принадлежашъ къ вещамъ касающимся до содержанія шамошнихъ народовъ, къ шумужъ и самимъ шамошнимъ народамъ для своей рѣдкости странны, то мы обѣ нихъ упоминаніе здѣсь не будемъ; для шого чпо на мѣреніе наше соспомимъ въ томъ, чшобъ обѣявши, чѣмъ народы въ шамошнихъ безхлѣбныхъ мѣстахъ питаються.

Главное довольство Камчатскихъ обызвѣтелей соспомимъ въ разныхъ родахъ лоссей, которые лѣтнимъ временемъ по рунно ходятъ изъ моря въ рѣки: ибо изъ нихъ дѣлаютъ они юколу, которую вмѣсто хлѣба употребляюшъ; изъ нихъ побру, изъ которой пекутъ пироги, аладьи, блины и караваи; изъ нихъ жиръ варяшъ, которымъ доволь-

сплющиваются вмѣсто коровья масла; изъ нихъ дѣлаютъ клей на домовыя нужды, и другія нѣкоторыя потребности. Но прежде нежели объявимъ о помянутыхъ рыбахъ порознь, каковы онѣ величиною, видомъ, вкусомъ, и въ какое время изъ моря идутъ, сообщимъ мы нѣкоторыя примѣчанія, которыя вообще до ловли оныхъ рыбъ касаются, и которыя можно почестить за вещь особлива-го примѣчанія доспойную, тѣмъ наипаче, что изъ того явствуетъ премудрѣйшій промыслъ Божій и милосердіе, которому угодно было въ мѣстахъ хлѣба, скопа и рѣчной рыбы лишенныхъ довольно спровадить народы удивительнымъ образомъ: ибо вся Кам-чапка одною питающейся рыбой, а въ шамо-ниихъ рѣкахъ и озерахъ нѣтъ такой рыбы, которая бы по примѣру другихъ мѣстъ рѣчною или озерною свойственно могла называться.

Всѣ рыбы на Камчапкѣ идутъ лѣтомъ изъ моря въ рѣки такими многочисленны-ми рунами, что рѣки отъ этого призывающіи, и высступая изъ береговъ текутъ до самаго вечера, пока переспанетъ рыба входить въ ихъ устья. По збытии воды осипающейся на берегахъ сонной рыбы сполъ много, что такого числа въ большихъ рѣкахъ не льзя надѣяться, отъ чего попромъ такой срамъ

и вонъ бываетъ, что безъ сумнія слѣдовало бы моровое повѣтріе, ежели бы сіе зло непрестанными, воздухъ чистящими вѣтрами не отвращалось. Ежели осирогою ударишь въ воду, то рѣдко случается, чтобъ не забагришь рыбу. Медвѣди и собаки въ шомъ случаѣ больше промышляютъ рыбы лапами, нежели люди въ другихъ мѣстахъ бреднями и неводами. А для сей причины и неводовъ на Камчаткѣ не дѣлаютъ, но свѣти безъ рукавовъ употребляютъ; да и неводъ за множествомъ рыбы вытягивать трудно, кѣ тому же и надежды нѣтъ, чтобъ не прорвался, каковъ бы полстъ и крѣпокъ ни былъ.

Всѣ рыбы, которыя тамъ вверхъ по рѣкамъ ходятъ, лососья рода, и просто называются красными. Напура учинила въ нихъ такое различіе, что на одной Камчаткѣ почти не меньше родовъ находится, сколько во всемъ свѣтѣ описателями рыбъ примѣчено. Однако въ Камчаткѣ ни одна рыба не живетъ долѣ пяти или шести мѣсяцівъ, выключая гольцовъ или по Россійски, лоховъ; ибо всѣ, которыя не будутъ изловлены, въ исходѣ Декабря изыхаютъ, такъ что въ рѣкахъ не остается ни одной рыбы, кроме глубокихъ и теплыхъ ключей около нижняго Камчатскаго осирога, гдѣ рыба по-

чили во всю зиму веде́тся. Причиною тому, 1) что рыбы въ превеликомъ множествѣ подънимаются, слѣдовательно не находяшъ довольно корма; 2) что онѣ въ разсужденіи быстрыхъ рѣкъ съ превеликою напугою въ верхъ идущѣ, чего ради скоро устаютъ и ослабѣвающѣ; 3) что рѣки оныя мѣлки и каменисты, и для того нѣтъ въ нихъ мѣстъ способныхъ къ отдохновенію.

Во всѣхъ родахъ шамошихъ лососей сіе достойно примѣчанія, что они въ рѣкахъ и родятся и издыхаютъ, а возрастаютъ въ морѣ, и что по однажды шокмо въ жизнь свою икрѣ и молоки пускаютъ. Сей случай, какъ нашуральная склонность къ плодородію побуждаетъ ихъ подъниматься въ рѣки, и искать способныхъ мѣстъ. Когда онѣ найдутъ пихія заводи и песчаныя, то самка, по примѣчанію господина Спеллера, поджаберными перьями вырывъ ямку стойть надъ нею, пока самецъ придетъ; и начнетъ обѣ нее шерепеться брюхомъ; между тѣмъ икра выдавливается и молоками орошается. Такое дѣйствіе продолжаютъ онѣ по тѣхъ порѣ, пока ямка пескомъ занесется, послѣ того продолжаютъ путь свой далѣе, и въ пристойныхъ мѣстахъ многократно имѣютъ совокупленіе. Оставшаяся въ нихъ икра и молоки служатъ къ собственному ихъ

пропитанію, такъ какъ чахолнымъ собственой шукъ ихъ; а когда ихъ не спасть, то иззыхаютъ.

По Сибири примѣчена въ шомъ немалая ошмѣна; ибо красная рыба, которая идетъ вверхъ по рѣкамъ глубокимъ, иловашимъ и текущимъ изъ далекихъ мѣстъ, живетъ въ нихъ по нѣсколько лѣтъ, и плодится по всякой годѣ, для того чио ошь множества родящихся въ нихъ насѣкомыхъ имѣетъ довольноное пропишаніе. Зимуетъ она по глубокимъ ямамъ, а весною ошпуда выходитъ, и далѣе по рѣкѣ вверхъ подвимається. Плодится по устьямъ посгороннихъ рѣчекъ, тѣльшомъ обыкновенно и промышляется.

Молодые весною сплываютъ въ море, и пробывъ тамъ, по мнѣнію господина Стеллера, до совершенства своего возраспа, на третій годѣ въ рѣки возвращаются для плодородія, при чемъ два знаменитыя обстоятельства примѣчены: 1) чио рыба, кошорая, напримѣръ, родится въ Большѣй рѣкѣ, за пропивъ устья ея живетъ и въ морѣ, питаясь водою и вещами носимыми по морю, и по наступленіи времени мешать икру на въ кошорую рѣку не идеть кромѣ той, въ которой родилась; чemu слѣдующее служитъ въ доказательство: а) въ кошорой рѣкѣ какая рыба плодится, въ той ежегодно бываєшъ она

въ равномъ множествѣ; б) Въ Большѣй рѣкѣ находятся Чавычи, а въ Озерной, которая течетъ изъ Курильского озера, никогда не бываетъ ихъ, хотя дно и устье ея тако-гожъ состоянія. Въ Брюмкиной, Кампановой, и до самой Ичи промышляется семга, а въ другихъ рѣкахъ нигдѣ ея не примѣчено.

Другое примѣчанія доспойное обсто-  
тельство есть сie, что тѣ рыбы, которые подвѣмаются въ Августѣ, хотя имѣютъ и довольно времени къ плодородію, однако въ разсужденіи того, что молодымъ ихъ ос паєтся мало времени къ возращенію, берутъ съ собою годовалую рыбку своего рода, которая за самцомъ и самкою по тѣхъ порѣ слѣдуетъ, пока кончиваются дѣйствіе ихъ совокупленія. Когда старая рыба икру свою зароютъ, то слѣдуютъ они вверхъ по рѣкамъ далѣe; а однолѣтняя, которая величиною небольше сельди, ос паєтся при икрѣ какъ бы караульщикомъ до Ноября мѣсяца, въ которое время сплываются къ морю съ подростшими рыбками. И понеже Европейская красная рыба безъ сумнѣнія сieже имѣетъ свойство, то описаніе сего Физики впали въ двоякое погрѣшеніе: 1) что они въ разсужденіи лѣтъ одинъ родъ рыбъ дѣлятъ на двое; 2) что приняли за неспори-  
мое правило, будто всѣ роды красной рыбы,

по причинѣ взаимнаго совокупленія, не имѣющѣ шакихъ постоянныхъ на себѣ знаковъ, по которымъ бы одинъ родъ отъ другаго можно было различить безъ сумнѣнія. Но отъ сихъ погрѣшношест избѣжать не трудно, ежели шокмо для различія рыбъ взяты въ помощь признаки ихъ натуральныя.

Каждый родъ рыбы ежегодно идетъ по рѣкамъ въ опредѣленное время. Въ Августѣ по два, по три и по четыре рода вдругъ поднимаются, однако всякой родъ особо, и не вмѣстѣ съ прочими,

А какіе роды шамошней рыбы, которая подъ именемъ красной заключается, оное сообщимъ мы здѣсь по времени, когда которой родъ изъ моря въ рѣки поднимается; ибо въ семъ никогда шакой ошибки не примѣчено, чтобъ рыба, которая одного лѣта прежде всѣхъ въ рѣкахъ ловлена, на другой годъ послѣ въ рѣку вспутила, такъ что Камчадалы, вѣдая постоянной ходъ ея, мѣсяцы свои пѣми именами назвали, въ которые какую рыбу промышляютъ.

Чавыча (1) какъ большая и лучшая всѣхъ шамошникъ-рыбъ, такъ и первая идетъ

(1) *Salmo orientalis*. Въ Камчатку подымается около 20 Апрѣля, въ Большую рѣку около 10 Маія; въ Петровской гавани показывается въ Іюнѣ.

изъ моря. Видомъ много походиша она на лосося, сколько гораздо ширѣ. Величиною бываешъ аршина по полпора, а вѣсомъ до полуушрея пуда, по чьему о облосши тѣла ея всякому разсудить можно. Ширина ея составляетъ цѣлую четверть длины ея. Носъ у ней острый. Верхняя половина долѣ нижней. Зубы различной величины, самые большие вѣдь дюйма, которые однаждѣ вѣ рѣкахъ выросшаиъ больше. Хвостъ имѣетъ бѣзъ выгиби. Кожа на спинѣ синеваша съ черными небольшими пятнами какъ на лососѣ. Бока серебренаго цвета. Брюхо бѣлое. Чешуя продолговатая мѣлкая. Тѣломъ красна, какъ сырая, такъ и вареная.

Вверыхъ по рѣкамъ идетъ съ такимъ спремленiemъ, что передъ нею валъ подвигаешься, которой усмощря Камчадалы издали бросаютъ вѣ лодкахъ и сѣти кидающъ; чего ради и дѣлаютъ вѣ пристойныхъ мѣстахъ нарочные высокіе помосты; съ которыхъ вѣ низъ по рѣкѣ смощря наблюдающъ ходъ ея; ибо сія рыба не споль густо идетъ какъ прочie, и для того ни гдѣ по Камчаткѣ юколы изъ ней не дѣлаютъ, кроме самой рѣки Камчатки; однако и шамъ чавычья юкола не ежедневно вѣ пищу употребляется, но хранится по большой части для праздниковъ, и для угощенія прія-

штей, хотя она для чрезмѣрнаго жиру и скоро горкнетъ.

Козаки наибольше запасаютъ соленую, а соляти ѿкмо шеши, спинки и головы, ибо ѿло по бокамъ слоисто и сухо, а шеши и прочее по самой справедливости могутъ почеситься за пріятную пищу; по крайней мѣрѣ изъ шамошнихъ рыбъ нѣть ей подобной вкусомъ. Прущами вяленая чавыча буде не лучше Яицкой прушовой Осеприны, то конечно не хуже.

Сія рыба идетъ не во всѣ рѣки, но изъ впадающихъ въ Восточное море въ одну Камчапку, да въ Авачинскую губу, а изъ шекущихъ въ Пенжинское море въ Большую рѣку и въ другія немногія. А понеже рѣки оныя имѣютъ на устьяхъ заливы, въ шомужъ глубже другихъ ишише, то вышеписанное мнѣніе мое кажется имѣюще нѣкоторое основаніе. Сверхъ того пишетъ Стеллеръ, что далѣе 54 градусовъ съ веру она не ходитъ: сіе правда, что въ Охосѣ скѣ ее не знаюатъ, а привозятъ туда съ Камчатки соленую вмѣстѣ госпинцовъ.

Сѣши, которыми чавыча ловится, вяжутъ изъ пряжи, штолциною подобной сахарнымъ веревочкамъ; кѣпки у ней бываютъ не меньше 2 дюймовъ съ половиною; а ловъ ея продолжается съ половины Май-

около шести недель. Помянутыми съшими ловятъ и морскихъ бобровъ, которые хопя чавычъ и несравненно больше, однако не споль бойки какъ оная рыба, и для шо-го пробивашъ ихъ не могушъ.

Камчадалы такъ высоко почишаютъ объявленную рыбу, что первоизловленную изпекши на огнѣ, съѣдають съ изъявленіемъ превеликой радости. Ничто такъ не досадно шамошнимъ Россійскимъ жителямъ, какъ сіе Камчатское обыкновеніе; ибо хопя бы хозяинъ умиралъ съ голоду, однако рабочникъ не привезетъ ему первой чавычи, и не взирая ни на какія угрозы не преминетъ съѣсти первую чавычи; для шо-го чѣпо, по ихъ суевѣрію, великой грѣхъ, ежели промышленникъ не самъ съѣстъ первую рыбу. Печеная рыба называется шамъ Чуприкомъ.

Другая рыба, свойственно называемая красною, а по Охопски Нярка (1), величиною бываешъ въ три четверти, а вѣсомъ фунтовъ до 15. Окладомъ плоска, тѣломъ красна, какъ семга. Голова у ней весьма мала, носъ коропкой остропавой. Зубы малые, красноватые. Языкъ синій, по бо-

(1) *Salmo Lycaodon.*

камъ бѣлый, у котораго на срединѣ два ряда по пяти зубовъ. Спина у ней синеватая съ багровыми и черноватыми пятнами. Бока серебренаго цвѣту. Брюхо бѣлое, хвостъ съ немалою выгибью. Ширина ея прошивъ длины почти въ пятую долю. Чешуя крупная, круглая, легко отдѣляемая отъ кожи.

Изъ моря идетъ во всѣ рѣки какъ Восточного, такъ и Пенжинскаго моря превеликими рунами. Ловъ ей бываешь съ начала Июня до половины. Юкола изъ ней жотя и пріятна, но скоро горкнетъ, особенно на Большой рѣкѣ, гдѣ во время сущенія ея, мокрые шуманы обыкновенно случаются. Наибольше кладутъ ее въ соль, и употребляютъ для варенія жиру.

Сей родъ рыбы имѣетъ двоякое свойство: 1) что нѣкоторая часть изъ нихъ проходитъ къ вершинамъ рѣкѣ какъ бы передовщиками съ такою скороспью, что никому ихъ въ пути примѣтить не льзя, чего ради ловъ ей бываешь прежде на вершинахъ, нежели на устьяхъ рѣкѣ; 2) что сія рыба идетъ больше въ тѣ рѣки, которыя изъ озеръ текутъ, а въ другихъ она бываетъ гостемъ; а думаешь господинъ Спеллеръ, что рыба примѣчаетъ по иловатой и мутной водѣ.

Красная рыба въ рѣкахъ не живетъ долго, но всѣми мѣрами поспѣшаєтъ къ озерамъ, и медлитъ по глубокимъ мѣстамъ до начала Августа; попомъ къ берегамъ ихъ приближается, покушаясь войти въ рѣчки, которыя текутъ въ озера, гдѣ ихъ сѣтьми, запорами и оспрогами промышляютъ.

Кепа (1) или Кайко есть претій родъ рунной памошней рыбы. Величиною по больше Нярки. Тѣломъ бѣла. Голова у ней продолговата, плоска, носъ крюкомъ. Зубы, когда она нѣсколько времени въ рѣкахъ пробудеть, какъ у собаки. Шаглы серебренаго цвѣта съ черными почками. Языкъ острой съ тремя зубами по конецъ его. Хвостъ съ небольшою выгибью. Спина съ черна зеленая. Бока и брюхо какъ у прочихъ рыбъ. По кожѣ нѣть никакихъ пятенъ.

Юкола изъ сей рыбы называется ржанымъ хлѣбомъ, для того, что и рыбы сего рода идетъ больше, и время тогда суще и къ заготовленію способнѣе, и сушеная не горкнетъ, какъ Чавыча и Нярка.

Она идетъ во всѣ рѣки, какъ изъ Пенжинскаго, такъ и изъ Восточнаго моря. Начало лову ея бываетъ въ первыхъ числахъ Июля, а продолжается далѣе полови-

(1) *Salmo lagocephalus*.

ны Октября мѣсяца; однако она не во все  
время изъ мѣря идетъ, но шокмо око-  
ло двухъ или трехъ недѣль, а осенью про-  
мышаютъ ее вверху рѣкъ по уловамъ  
глубокимъ и тихимъ.

За Кемпо слѣдуетъ, а иногда и вмѣ-  
стѣ съ нею идетъ Горбуша (1), которой бы-  
ваетъ несравненное пропицѣ другихъ рыбъ  
множество. Длиною она въ полшора фуши.  
Тѣломъ бѣла, собою плоска. Голова у ней  
малая, носъ острой, которой попомъ ве-  
ликимъ крюкомъ изгибается. На челюстяхъ  
и на языкѣ зубы мѣлкие. Спина синевашая  
съ круглыми черноватыми пятнами. Бока  
и брюхо какъ у другой рыбы. Хвостъ съ  
нарочитою выгибью, синій, съ черными  
круглыми пятнами.

Горбушою называется она для того,  
что у самцовъ, когда шѣло роняютъ, на  
спинѣ выросаетъ превеликой горбъ; на-  
пропицѣ того у самокъ, которой гораздо  
ихъ меньше, носъ не кривится, и спина  
вокругъ не изгибается.

Хотя сія рыба вкусомъ не худа, одна-  
ко жители отъ довольства лучшей, имѣ-  
ютъ оную въ шакомъ презрѣніи, что запа-  
саютъ шокмо собакамъ на кормъ.

(1) *Salmo Proteus.*

Послѣдняя рыба, кошорая рунами идетъ порядочно, называется бѣлою (1), для того что она вѣ водѣ серебреною кажется. Сія рыба величиною и видомъ ошъ Кешы мало разнствуетъ. Главная ошьна состоитъ вѣ шомъ, что Кеша безъ пятенъ, а у бѣлой рыбы по спинѣ черныя продолговатыя пестринки. Вѣ разсужденіи вкуса имѣетъ она предъ Кепою великое преимущество, и можетъ почестися лучшею изъ всѣхъ шамошникъ рыбъ, у которыхъ бѣлое шѣло.

Сія рыба имѣетъ тѣ же свойства, какъ Нярка, то есть, что она ходитъ токмо вѣ рѣки, кошорая изъ озеръ шекутъ; и для того около озеръ и устьевъ впадающихъ вѣ озера рѣчекъ до Декабря промышляется сѣтьми, острогами и запорами. Годовалая бѣлая рыба, кошорая для сбереженія икры и препровожденія молодыхъ рыбъ вѣ море, заходитъ вѣ рѣки со спорою, почищается ошъ шамошникъ жителей за особливой родѣ, и называется Мылькучь.

Старая выпустя икру, великое имѣетъ попеченіе о сохраненіи жизни; ищетъ глубокихъ и иловатыхъ мѣстъ, кошорая зимою не замерзаютъ, заходитъ по ключамъ шакъ далеко, какъ возможно, и споитъ шамъ

(1) *Salmo sanguinolentus.*

до глубокой осени, и даже до полузымы. Особливо ведется она по ключамъ около Большерѣцкаго и Опальскаго озера, гдѣ ее тогда промышляютъ довольно, и мороженою въ зимнее время питаются. По ключамъ шекущимъ въ рѣку Камчатку съ юга, напаче же близъ того мѣста, гдѣ бывалъ спарый нижній Камчатскій оспрогъ, ловятъ ону во всю почти зиму, что служитъ тамошнимъ жителемъ къ немалому довольноству въ пропишаніи. Минѣ самому въ исходѣ Февраля мѣсяца случилось быть на тѣхъ ключахъ, и видѣть рыбной промыселъ; однако рыба тогда была суше и не споль вкусна какъ осенняя.

Не меньше пріятна бѣлая рыба соленая и сушеная, какъ и свѣжая, особливоже вкусны конченыя теши, которыя иѣкоторой господинѣ пріуготовлять умѣлъ.

Ловятъ объявленную рыбу одинакими сѣтьми съ Кепою и Няркою. Пряжа употребляется на нихъ вполы тонѣе чавычей, а клѣтки бывають въ полтора дюйма.

Всѣ обѣявленные роды рыбъ, будучи въ рѣкахъ, цвѣтѣтъ свой перемѣняющѣ, тѣломъ худѣющѣ, и въ крайнее приходяющѣ безобразіе. У всѣхъ носы становятся крюкомъ, зубы выросшающѣ больше, и по кожѣ являющейся какъ бы короспа. Чавыча, Нярка

и бѣлая рыба изъ серебреныхъ дѣлаются красными, Кеша красноюжъ, токмо съ лишаями черноватыми. Перье и хвостъ спаниваются съ красна-черноватыя; однимъ словомъ, ежели рыбу въ томъ состояніи сравнишь съ рыбью тогоже рода, входящею въ рѣки, то никто не почтеть ихъ за одинъ родъ, развѣ кому извѣстна перемѣна ихъ. Одна горбуша не бываетъ красною, но потерявъ прежній серебреной цветъ своей, издыхаетъ.

Не лъзяжъ при семъ не упомянуть и о томъ, съ какою жадностю помянувшая рыба вверхъ по рѣкамъ идетъ, а особенно горбуша. Когда приближится она руномъ къ какому нибудь быстрому мѣсту, то изнемогшая нѣсколько времени бѣется, желая на шиверу подняться; ежели же своею силою учинить этого не можно ей будетъ, то ухватившись зубами за хвостъ сильнейшей подъемающейся: чего ради рѣдкую рыбу тогда увидишь, у которой бы хвостъ обкусанъ не былъ. И сие позорище можно часто видѣть отъ начала хода ея до осени; также и то, какъ со всѣмъ изнемоглая охонѣе притыкаясь носомъ къ берегу, издыхаетъ, нежели къ морю обращается.

Семга рыба (1) почипаешься за руннуюжъ

(1) *Salmo nobilis* P. S. *Salar* Lin.

рыбу, и подъимається вверхъ по рѣкамъ Компаковой и Брюмкиной, даже до Ичи, какъ уже выше показано. Мнѣ сей рыбы не случалось видѣть, хотя о ней слыхалъ и много-крапивно; а господинъ Спеллеръ пишетъ, что при сплываніи молодыхъ рыбъ въ море, иногда случается, что онѣ въ сильную бурю ушле теряютъ, и на другой годъ заходяще въ чужія рѣки, отъ чего въ нихъ и бываютъ той рыбы больше обыкновеннаго; а въ шѣхъ, гдѣ онѣ вывелись, по 6 и до 10 лѣтъ рыба перемѣжается, пока не будеющъ такого же приключения. Но ежели, пишетъ онѣ, кто пропишетъ сего сказать похожеющъ, что для частыхъ осеннихъ бурь ежегодно шому быть должно, на оное отвѣтствуетъ: что бури тому причиною не всѣ, но покмо тѣ, кои случаются при самомъ выходѣ въ море молодой рыбы; впрочемъ, ежели онѣ выплывающы изъ рѣкъ въ тихое время, и на дно морское опускаются, то не препятствуетъ имъ никакая погода; ибо сильное движение воды бываетъ покмо на нѣсколько саженъ отъ поверхности, а до глубины бо саженъ не досязаетъ.

Есть еще другіе роды такъ называемой красной рыбы, которые идущы въ рѣки беспорядочно, и перезимовавъ въ нихъ, въ море возвращаются. Господинъ Спеллеръ пишетъ,

что они живутъ отъ четырехъ и до шести лѣтъ.

Первый изъ помянутыхъ родовъ въ Охопскѣ Мальмою, а на Камчаткѣ Гольцами называется (1). Когда онъ изъ моря идутъ, то бывають тѣломъ кругловаты, цвѣтомъ какъ серебро чистое. Верхняя половина носа шупа съ небольшою выгибью, а нижняя оспра и къ верху нѣсколько изогнута. А когда тѣло ронятъ пуская икрѣ и поднимаясь къ верху, тогда становятся онъ плоски; по бокамъ появляются у нихъ алые круглые пятна различной величины, изъ которыхъ самыя большие меньше конёйки серебреной. Брюхо и нижня перья получають алой цвѣтъ, выключая большія косточки, которые остаются белыми, и тогда на нашихъ лоховъ или на палью, которую соленую въ Санктпетербургѣ привозятъ изъ Олонца, точно походяютъ, кромѣ цвѣта на брюхѣ, которой у лоховъ гораздо блѣднѣе примѣчается.

Самая большая рыба сего рода, которая живетъ по пяти и по шести лѣтъ, идетъ изъ моря въ рѣку Камчатку, а изъ Камчатки по впадающимъ въ оную постороннимъ рѣчкамъ въ озера заходитъ, изъ которыхъ

(1) *Gadus callaris.*

рѣчки имѣютъ течение, и живучи въ озерахъ долгое время выросшасть съ Чавычу, токмо вѣсомъ бываешь небольше 20 фунтовъ. Велики же Гольцы и въ рѣкѣ Быстрий, которые каменными называются; ибо длина ихъ въ аршинъ, а ширина въ 6 вершковъ. Цвѣтомъ они темны, брюхо имѣютъ красное, зубы большіе, нижнюю половину носа кривую съ шишкою, и кажущіяся особливымъ родомъ.

Трехъ годовалые, которые одинъ годъ зимовали, бывающіе головасты, серебренаго цвѣта, съ чешуею мѣлкою, и съ мѣлкими же крапинами алыми.

Которые будучи двухъ лѣтъ изъ мбря идутъ, тѣ продолговано круглы, тѣльны и весьма вкусны, тѣломъ блѣдо-красноваты, и малоголовы. Осенью родившіеся, которыхъ въ началѣ зимы и весною ловятъ, блѣлы какъ снѣгъ, и безъ пятенъ.

Въ разсужденіи роста примѣчено, что въ первый годъ ростешь помянутая рыба въ длину, а въ ширину немного, на другой годъ меньше въ длину, а въ ширину и толщину больше; на третій ростешь въ голову; на четвертой, пятой и шестой въ ширину прибываешь ея вдвое больше, нежели въ длину; и можетъ быть тоже дѣлаешь со

всѣми родами форелей. На четвертомъ году нижняя часть носа ихъ въ крюкѣ изгибаеется.

Сей родъ рыбы вверхъ по рѣкамъ идеть съ Горбушою вмѣстѣ, и одинакими сѣшьми съ нею ловится, кооторая вяжутъ изъ шонкихъ нитокъ съ клѣшками невспунно по дюйму. Живучи въ рѣкахъ питается икрою, кооторую мечутъ другія рыбы, и отъ этого весьма жирѣетъ. Осеню заходитъ вверхъ по малымъ рѣчкамъ, а весною опшуда выплываеетъ. Въ обоихъ случаяхъ бываетъ изрядной ловъ сѣшьми, а особенно запорами. Кооторыхъ Гольцовъ ловятъ съ начала осени, тѣхъ въ соль кладутъ, а кооторыхъ въ заморозы, тѣхъ мерзлыхъ хранятъ на зиму.

Другой родъ рыбы называемая Мыкызами (1). Величиною бываетъ она съ Нярку. Чешуя по ней крупная. Голова посредственная. Шаглы сребровидныя, черными крапинками распестренныя; сверхъ этого на каждой шагль по большому красному пяшну находятся. Нося какъ у Гольца, то есть верхняя его половина шупа съ выгибью, а нижняя крюкомъ. Въ челюстяхъ и на языкѣ по бокамъ зубы. Спина черноватая съ черными круглыми или полукружными пяшнами.

---

(1) *Salmo purpuratus*. Иначе называемъ ее, *Лестникъ*. Алекс. Севаст.

На обоихъ бокахъ по широкой красной полоскѣ, которая опѣ самой почки головы до хвоста просширается, чѣмъ она опѣ всѣхъ другихъ родовъ различается.

По обѣяленію Спеллера, жречь она всякую гадину, особливо же глопаетъ мышей плавающихъ чрезъ рѣки. До брусишника такъ падка, что ежели оный роспашъ у берега, то она выбрасываясь изъ воды хватаетъ и листья и ягоды.

Вкусомъ она весьма пріятна, покмо не въ такомъ множествѣ находиться, какъ другая рыба; и не знаютъ заподлинно, когда она заходитъ въ рѣки, и выплываешь въ море; чего ради думають, будто она по подледью идетъ изъ моря, которое мнѣніе Спеллеромъ подтверждается.

Третій родъ называется Кунжа (1). Длиною бываетъ она до трехъ фунтовъ. Голова составляетъ седьмую часть длины ея. Носъ короткой и острой. Челюсти съ зубами. Спина и бока черноватые съ большими

(1) *Salmo Leucomaenius*. Ловятъ ее также при берегахъ Ледовитаго моря до Карской губы, опкуда развозятъ онуу, подъ именемъ Семги, копченую въ Москву и Петербургъ. Спина у ней испещрена бѣлыми пятнами, хвостъ развилиною, и нижняя челюсть длиннѣе верхней. Алекс. Севаст.

желтоватыми пятнами, изъ которыхъ иные круглы, иные продолговаты. Брюхо бѣлое, нижнее перье и хвостъ синія. Тѣломъ бѣла, и вѣсма вкусна.

Въ Камчаткѣ ея мало пропивъ Охотска, ибо она въ рѣку Охоту идетъ рунами, а въ Камчатскихъ рѣкахъ попадаешь гостемъ, чего ради и вѣсма высоко почитається.

Четвертый родъ Харіузъ (1), который извѣстенъ въ Сибири и во всей Россіи; покмо тамошніе перье на спинѣ имѣютъ долѣ, нежели рѣчные. И о сихъ пишетъ господинъ Спеллеръ, что она идетъ по рѣкамъ до ихъ вскрытия, однако мнѣ Харіузовъ на Камчаткѣ не случалось видѣть.

Есть еще малой родъ красной же рыбы; видомъ она походитъ на Гольцы, покмо тѣмъ разнствуетъ, что голова у ней больше, и верхняя половина носа небольшимъ крюкомъ, а не нижняя. Бока у ней алыми пятнами также какъ и у Мальмы украшены. Величиною болѣе 3 вершковъ рѣдко случается.

Изъ мѣлкихъ рыбъ принадлежащихъ къ Камчатскому содержанію три рода Корюхи, въ тѣмъ числѣ одинъ родъ Хагачъ, другой Инняха (2), а третій Уйки называется (3). Ха-

(1) *Salmo Thymallus.*

(2) *Salmo olidus.* (3) *Salmo socialis.*

тачь есть здѣшняя настоящая Корюха; Ин-  
няха имѣешъ отъ ней нѣкоторую опимѣну,  
и водится въ озерѣ Нерпичьемъ въ преве-  
ликомъ множествѣ, котораго однакожъ съ  
Уйками сравнишь не можно, ибо ихъ вре-  
менемъ выкидываешь изъ моря сполько,  
что берега Восточного моря версты на сто  
въ колено бывающъ ими покрыты. Уйковъ  
спѣ другихъ родовъ корюхи легко распо-  
знать можно по мохнатой линѣ, которая  
по обоимъ бокамъ ихъ лежитъ какъ у ба-  
рокъ порубень. Величиною они не больше  
настоящей корюхи. Плаваютъ отъ боль-  
шой части по три рыбы вмѣстѣ, и можна-  
тою оною линею другъ съ другомъ такъ  
плотно соединяющся, что ежели одну изъ  
нихъ поднимешь, то другія не скоро отор-  
вутся.

Камчадалы сушатъ ихъ какъ Хахальчу,  
и въ зимнее время на кормъ собакамъ упо-  
требляющъ, а въ нужномъ случаѣ и сами  
питаются, хотя оная рыба и пропивна  
вкусомъ.

Послѣдняя рыба изъ касающихся до со-  
держанія шамошныхъ жишелей, есть сель-  
ди, которая на Камчаткѣ Бѣльчучемъ, и  
Бѣлою рыбкою называется (1). Онѣ водятся

(1) *Clupea Piltchardus.*

въ Восточномъ морѣ, а въ устьяхъ рѣкъ текущихъ въ Пенжинское море бывають гостемъ, такъ что мнѣ не болѣе десяти рыбъ случилось видѣть; напропивъ пого изъ Восточного моря идупъ онѣ въ большія губы такъ густо, что изъ одной тони можно насолить бочки съ четыре. Видомъ онѣ отъ Голландскихъ не разнствуютъ, что и господиномъ Спеллеромъ подтверждается.

Въ осень заходяты онѣ въ великія озера, и тамъ плодятся и зимуютъ, а весною выплываютъ въ море. Примѣчанія достопримѣчанія ловъ ихъ бываєтъ въ Вилючинскомъ озерѣ, которое отъ моря саженяхъ только въ 50, и посредствомъ изпока имѣшъ съ нимъ сообщеніе.

Когда сельди въ озеро зайдутъ, то вскорѣ попомъ изпокъ оной отъ сильныхъ бурь хрящомъ заноситъ, и совершенно пресѣкаетъ сообщеніе бзера съ моремъ до самаго Марта мѣсяца, въ которое время озеро бѣтъ тающихъ снѣговъ прибываєтъ, и промывааетъ себѣ дорогу въ море прежде своего вскрытия, и сіе повсѧгодно случается. Сельди желая тогда возвратившись въ море, ежедневно приходяты къ изпоку, аки бы провѣдывая отверстія бзера, и стоять тамъ до самаго вечера, а попомъ въ глу-

бину возвращаются. Камчадалы вѣдая сїе ихъ обыкновеніе, дѣлаютъ въ нюмъ мѣстѣ пролубь, и опускаютъ неводъ, навѣшавъ въ срединѣ его сельдей нѣсколько для приману рыбы; послѣ того закрываютъ пролубь рогожами оставя небольшую скважину, въ которую одинъ изъ Камчадаловъ смотритъ и примѣчаетъ приближенія сельдей къ неводу, а усмотрѣвъ повѣщающіе своимъ товарищамъ; тогда открываютъ пролубь, и вынимаютъ неводъ съ несказаннымъ множествомъ рыбы, которую Камчадалки нанизавъ на лыка вязками, кладушъ на санки, и отвозятъ въ юрты. Такимъ образомъ ловля продолжается, пока озеро не проходитъ; а лѣтомъ ловятъ ихъ сѣльми на уスピяхъ рѣкъ, и употребляютъ на вареніе жира, которой варенаго изъ другихъ рыбъ жира несравненно лучше, и бѣлѣ какъ Чухонское масло; чего ради изъ нижняго Камчатскаго острѣга, гдѣ варится жиръ бѣльчечей, развозится оный по другимъ острѣгамъ за диковинку.

Что касается до различнаго пріготовленія рыбы и употребленія въ пищу, о томъ въ своемъ мѣстѣ объявлено бѣдствіемъ.

## Г Л А В А IX.

*О птицахъ.*

Птицъ на Камчаткѣ великое множество, сколько живели ими меныше пользуюся, нежели коренемъ и рыбою: для того что они промышлять ихъ не умѣютъ, а особенно что препятствуетъ имъ въ томъ и рыбная ловля, которую оставя ходить за птицами почти сполькожъ накладно въ тѣхъ мѣстахъ, какъ крестьянамъ спраду оставя. Наибольше ведущаяся онъ около нижняго Камчатскаго острога по озерамъ, которыхъ тамъ довольно, какъ уже выше сего при описаніи рѣки Камчатки обѣявлено.

Птицъ раздѣлимъ мы здѣсь на три статии: въ первой обѣявимъ о морскихъ, въ другой о рѣчныхъ, или которыхъ около прѣсныхъ водъ и болотъ водятся, а въ третьей о тѣхъ, которыхъ въ лѣсахъ и въ поляхъ бывають.

## С Т А Т Ъ Я 1.

*О морскихъ птицахъ.*

Морскія птицы больше водятся около береговъ Восточнаго, нежели Пенжинскаго

моря, для того что берега Восточного моря гористые, и потому способны спаси въ выводу цыплятъ, и безопаснѣе.

Ипапка (1), известная писателямъ на-  
туральной исторіи птица, копорая назы-  
вается у нихъ, *Anas Arctica*, то есть сѣверная  
утка. Ведется какъ около Камчатскихъ  
береговъ, такъ около Курильскихъ острововъ и въ самой Пенжинской губѣ почти  
до Охотска. Величиною она съ дворовую  
утку или немного меньше. Голова у неї и  
шея съ черна сизыя. Спина черная. Брюхо  
и весь низъ белой. Носъ красной, перепен-  
дикулярно широкой, у корня ширѣ, а къ  
концу уже и острѣе. По обѣимъ сторонамъ  
по три дорожки. Ноги у неї красныя съ  
прѣхъ перстахъ, перепонкою перевязанныхъ.  
Ногти малые, черные и кривлеватые. Мясо  
ея жестко. Яйца подобны курячимъ. Гнѣзда  
вьетъ по утесамъ въ разсѣлинахъ, ко-  
рыя успѣшаютъ правою. Клююща сильно.

Камчадалы и Курилы слизавъ носы сей  
птицы на ремни, и разкрася крашеною шю-  
леньею шерстью нашивали на шею, а на-

(1) *Lunda (Alca Linn.) arctica*. Pallas. Иначе назы-  
ваютъ ее въ Камчаткѣ толоркомъ, а на Бѣломъ  
морѣ тулникомъ. По Курильски Матерѣлѣ. А. Сев.

дѣвали имъ оныя ремни шаманки, по ихъ суевѣрію, для щастія.

Другой родъ сей (1) птицы называется Мѣчагатка, а въ Охотскѣ Игылма. Сія птица ничемъ отъ вышеобѣявленной не разнствуетъ, кромѣ того, что вся черна, и имѣетъ на головѣ два хохла бѣлые въ про-желть, которые отъ ушей почти до шеи лежатъ какъ кѣсы. Сколько извѣстно изъ описаній, то сей птицы нигдѣ въ свѣтѣ не было понынѣ примѣчено.

Обоихъ родовъ птицъ какъ отъ Спеллера, такъ и отъ меня немало прислано въ Императорскую Кунспкамеру, которая и понынѣ въ цѣлости. Между Спеллеровыми есть и третій родъ (2) сей птицы, которая ведется въ Ангерманіи и въ Готландіи. Прежнихъ она поменьше, и цветомъ подобна во всемъ Ипашкѣ, но темъ разнствуетъ, что носъ у ней и ноги черные, да на лбу двѣ бѣлые полоски, изъ которыхъ каждая отъ глаза до самаго носа просширается.

Ару или Кара (3) принадлежитъ къ Га-

(1) *Lunda cirrhata*. P.

(2) *Lunda psittacula*. P.

(3) *Cerphus Lomvia* P. *Colymbus Troile* Linn. Водится также по берегамъ и островамъ Бѣлаго моря и Ледовитаго Океана. *Л. сс.*

тарью роду. Величиною она больше ушки. Голова, шея и спина у ней черныя. Брюхо бѣлое. Носъ долгой, прямой, черной и острой. Ноги съ черна-красныя о трехъ персахъ, черною перепонкою перевязанныхъ. Водится около каменныхъ осцовъ въ несказанномъ множествѣ. Тамошніе жители бываютъ ихъ несполько для мяса, кошорое жескко и невкусно, сколько для кожъ, изъ кошорыхъ, также какъ и изъ другихъ морскихъ птицъ, шаютъ себѣ шубы. Яйца ихъ почишаются за самыя вкусныя.

Особливо на памошнихъ моряхъ чаекъ довольно, кошорыя живущимъ при морѣ причиняющъ своимъ крикомъ крайнее беспокойство; въ томъ числѣ есть два рода (1), кошорые нигдѣ въ другихъ мѣстахъ не примѣчены; а оба рода разнствуютъ между собою шокмо перьями, ибо одни изъ нихъ черныя, а другія бѣлые.

(1) Упоминаемые здѣсь два рода, или правильнѣе говоря два означаю, совсѣмъ не Чайки, хотя и называются въ Камчашкѣ *большими или Семисаженными Чайками*, а принадлежатъ къ Линнееву роду *Diomedea*, и сославляютъ одну породу, въ Системѣ называемую *Diomedea exulans*; по Французски *l' Albatros*. Первомъ же бывающъ онѣ черныя и бѣлые, какъ пишетъ Крашениниковъ. *Л. Се.*

Величиною онъ съ большаго гуся. Носъ у нихъ на концѣ крюкомъ, впрочемъ прямой, красноватой, длиною въ три вершка и больше, по краямъ весьма острый. Ноздрей у нихъ по четыре, а именно по двѣ шакихъ, каковы у другихъ чаекъ примѣчиваются, да по двѣ близь лба трубочками, какъ у птицъ морскихъ, погоду предвозвѣщающихъ, которыя по тому отъ нынѣшихъ писателей и Процеляріями названы. Головы у нихъ посредственныя. Глаза черные. Шея короткая. Хвостъ въ 5 вершковъ. Ноги по колѣно въ перья, впрочемъ голыя, синеватыя отъ трехъ перстахъ, перепонкою шакогожъ цѣста перевязанныхъ, ногти короткие прямые. Крылья разстянутое больше сажени. Если между ими еще и пестрыя, но шѣ за молодыхъ починаются.

Водятся около морскихъ береговъ, особенно въ то время, когда рыба въ реки идетъ изъ моря, которою онъ пишутся. На сухомъ берегу прямо стоять не могутъ, ибо ноги у нихъ шакъ какъ у гагаръ къ хвосту весьма близки, чего ради и не способны къ содержанию тѣла въ равновѣсіи. На полетѣ весьма тяжелы и голодныя, а когда обожрутся, то съ мѣста поднявшись не могутъ. Обожравшись чрезъ мѣру

*Томъ I.*

30

выметаниемъ пищи облегчаются. Горло у нихъ такое широкоѣ, что великую рыбу цѣлкомъ глотаютъ. Мясо ихъ весьма жестко и жиловошо, и для того Камчадалы безъ крайней нужды не употребляютъ ихъ въ пищу, но ловяшь токмо для пузырей ихъ, кошорые привязываютъ къ сѣпямъ вмѣсто наплавовъ.

Способъ ловли ихъ весьма смѣшенъ и спраненъ, ибо, ихъ удятъ, какъ рыбу, слѣдующимъ образомъ. Крюкъ толстой же лѣзной или деревянной привязываютъ къ долгому ремню или къ веревкѣ; наживляютъ его цѣлою рыбью, а особливо мальмою, такъ чѣтобъ конецъ онаго крюка не много вышелъ на сквозь у рыбьяго пера на спинѣ, и бросаютъ въ море. Чайки усмопря плавающую пищу налешаютъ великими спадами, и долго между собою дерутся, пока оную сильнейшей слонутъ удастся. Послѣ того промышленникъ притянувъ ее за веревку къ берегу, и засунувъ руку въ горло вынимаетъ наживу съ крюкомъ. Для лучшаго успѣху въ ловлѣ привязываютъ иногда на обѣявленную веревку и живую чайку, копорую маньщикомъ называютъ, чѣтобъ другія чайки увидѣвъ оную плавающую близъ берега, скорѣе къ наживѣ сбирались, а чѣтобъ маньщикъ самъ не сожралъ наживы, то носъ связываютъ ему веревкою.

Камчадалы изъ косшней ихъ, что въ крыльѣ, дѣлаютъ игольники и гребни для чесанія крапивы и шоншича.

Кромѣ объявленныхъ чаекъ есть тамъ и другіе ихъ роды (1), а именно чайки сивыя, копорыя и по рѣкамъ водяные, марпышки (2) и разбойники (3), у которыхъ хвостъ долгой и раздвоился какъ у ласточекъ, и копорые у другихъ малыхъ чаекъ обыкновенно опинимаютъ пищу, ошъ чего получили и название.

Процеллярии (4) или погоду предвозвѣщающія птицы величиною съ ласточку, первѣ на нихъ все черное, крылье по концамъ бѣлое. Носъ и ноги черныя лапками. Водяные около острововъ; предъ погодою лещаютъ низко надъ моремъ, а иногда залещаютъ и на корабли, почему мореплаватели узнаютъ настоящую бурю.

Къ сему роду птицъ принадлежашъ спаники (5) и глупыши; ибо они и носъ и ноз-

(1) Другія породы чаекъ Камчатскихъ суть: *Larus atricilla, cachinans, rufsa S.*

(2) *Sterna hirundo et Camtchatica.*

(3) *Catarrhactes parasita.*

(4) *Procellaria pelagica.* Сію породу Рускіе на Камчаткѣ называютъ также *катцрка.* Алекс. Севаст.

(5) *Uria Senicula P.*

\* \*

дри имѣютъ такія жъ какъ процелляри. Спарики величиною съ голубя. Носы у нихъ синеватые, по самыя ноздри въ черносизомъ перъѣ, которыя видомъ какъ щепиночки. Голова у нихъ черносизая съ рѣдкими бѣлыми перышками, которыя и шонѣ другихъ и долѣ, а расположены поверхъ головы кругомъ. Шея сверху черная, по томъ черно бѣло-пестрая. Брюхо бѣлое. Крылья короткое. Большия перья въ крыльяхъ черноватыя, прочія синія. Бока и хвостъ черные. Ноги красныя о трехъ перстахъ, красною перепонкою соединенныхъ. Ногти малые черные. Водятся около каменныхъ острововъ, гдѣ и плодятся, и въ ночное время имѣютъ убѣжище.

Камчадалы и Курилы ловятъ ихъ еще легче, нежели помянутыхъ большихъ чаекъ. Надѣвъ на себя шубы, куклянками называемыя, садятся въ удобныхъ мѣстахъ рукава спуска, и ожидаютъ вечера. Когда птицы прилетаютъ съ моря, то въ темномъ ища себѣ норѣ для убѣжища, въ великомъ числѣ въ шубы къ нимъ набиваются.

Между Спеллеровыми птицами есть спарики черные (1), у которыхъ носъ красенъ какъ киноварь, а по правую сторону

(1) *Uria (Alca Linn.) cristatella. P.*

носа кривой хохолъ бѣлой. Третій родъ сихъ птицъ видѣлъ онъ въ Америкѣ, кошорыя были бѣлы съ черными пестринами.

Глупыши (1) величиною съ обыкновенныхъ рѣчныхъ чаекъ, водятся въ морѣ по каменнымъ островамъ на высокихъ мѣстахъ и неприсступныхъ. Цвѣтомъ бывающіе сизыя, бѣлые и черные. Глупышами называются онъ можетъ быть по тому, что къ мореплавателямъ часто на суда залезаютъ.

На четвертомъ и пятомъ Курильскомъ островѣ, по Спеллерову обѣявленію, лоятъ ихъ Курилы великое множество, и сушатъ на воздухѣ. Жиръ изъ нихъ выдавливаютъ сквозь кожу, которой такъ свободно выходитъ, какъ ворванье сало изъ бочкі гвоздемъ, а употребляютъ его на свѣтильни вмѣсто другаго жира. Онъ же пишется, что въ проливѣ раздѣляющемъ Камчатку отъ Америки, и по островамъ памъ находящимся, столь ихъ много, что цѣлые каменные острова занимаютъ всѣ сплошь. А величиною видѣлъ онъ ихъ съ превеликаго орла и съ гуся (2). Носъ у ша-

(1) Подъ симъ названіемъ должно разумѣть породы: *Procellaria glacialis*, *aequinoctialis* et *orientalis*. *Л. С.*

(2) Сии послѣднія птицы не принадлежатъ къ глупышамъ, а къ упомянутымъ выше, такъ называемымъ въ Камчаткѣ, *семисаженными* или *большинѣ гайкамъ* (*Diomedea exulans*). *Л. С.*

кихъ кривой и желтоватой, глаза́ какъ у совы большіе. Цвѣтомъ черны какъ умбра, съ бѣлыми пятнами по всему тѣлу. Верстахъ въ 200 отъ берега случилось ему однажды видѣть ихъ великоежъ множествомъ кипъ мерцомъ, которыхъ и писались имъ, и жили какъ на островѣ. Я въ переѣздѣ чрезъ Пенжинское море видалъ многожъ гулышей бѣлыхъ и черныхъ, однако они такъ близко къ судну не приплывали, чтобы можно было разсмотрѣть точно примѣты ихъ.

(1) Каюверъ или Каюръ птица принадлежитъ къ помужѣ роду. Онѣ всѣ черны съ красными носами и ногами. Гнѣзда имѣютъ на высокихъ каменьяхъ въ морѣ, и весьма лукавы. Козаки называютъ ихъ извощиками, для того что свищутъ онѣ какъ извощики. Но мнѣ сей птицы не случилось видѣть.

(2) Уриль птица, которой на Камчатѣ довольноожъ, принадлежитъ къ роду баклановъ, у писателей водяными воронами называемыхъ. Величиною онѣ съ середняго гуся. Шея у нихъ долгая, и голова малая какъ у крохалей. Перье по всему тѣлу чер-

(1) *Cerphus columba* P. *Colymbus grylle*. Linn.

(2) Судя по описанію сей птицы Крашенинникова, порода сія есть морской Уриль (*Pholacrococax pelagicus*). Алекс. Севаст.

носизое, выключая лядвеи, копорыя бѣлы и пушисты. По шеѣ мѣстами есть долгое бѣлое перье, и тонкое какъ волосъ. Вокругъ глазъ у нихъ перепонка красная какъ у глухаря. Носъ прямой, сверху черной, снизу красноватой. Ноги черныя о четырехъ перстахъ съ перепонкою.

По мѣрю плавающъ поднявъ шею какъ гоголи, а на лену проптянувъ оную какъ журавли держатъ. Полетъ ихъ скорой, точно тяжелой. Питаются рыбью, копорую цѣлкомъ глопаютъ. Ночью стоятъ по край утесовъ рядами, съ просонья часами въ воду падаютъ, и доспашаются пещамъ на пищу, копорые ихъ ищутъ, и карапулятъ по такимъ мѣстамъ. Несутся въ Іюль мѣсяцъ. Яйца у нихъ зеленыя, величиною съ курячыи, точно невкусны и до гусла не скоро варятся, однако Камчадалы лазятъ по нихъ на утесы, не взирая на то, что не рѣдко сламываютъ шеи.

Ловятъ сѣтьми ихъ, спуская на сидячихъ птицъ сверху, или разспилая на водѣ близъ берега, въ которыхъ онѣ запутываются ногами. По вечерамъ промышляютъ ихъ силками, на долгіе шесты привязанными, съ которыми къ нимъ подкравшись одну птицу по другой снимаютъ; ибо они хомя и видятъ, однако того не опасаются.

Смѣшнѣе всего что тѣ, на которыхъ силѣ долго наложишь не удаешься, шокмо головою мотающи, а съ мѣста не здигающи. И такъ въ короткое время собираютъ всѣхъ, сколько ихъ ни сидишъ на ушесѣ, изъ чего о глупости сей птицы всякому разсудить можно.

Мясо ихъ крѣпко и жилованто, однако Камчадалы говорятъ его такъ хорошо, что по шамошнему обстоятельству бѣсть не пропивно. Они жарятъ ихъ въ нажженыхъ ямахъ не ощищавъ и не вынувъ внутреннихъ, а изжаря мясо изъ кожи вылупаютъ.

Жители сказываютъ, что языка у уриловъ нѣтъ, для того, что, по ихъ мнѣнию, промѣняли они языки каменнымъ баранамъ на помянунное бѣлое перье, что на шеѣ и на ногахъ имѣютъ; однако то не правда, ибо они и по ушрамъ и по вечерамъ кричатъ, и звукъ ихъ издали уподобляется Спеллерѣ трубному голосу, а въ близи шуму ребятъ, въ Ниренбергскія трубы трубящихъ.

## С Т А Т Ъ Я 2.

*О птицахъ, кои по большой части около водъ прѣсныхъ водятся.*

Главная изъ птицъ къ сей статьѣ принадлежащихъ есть лебедь (1), копорыхъ на Камчаткѣ какъ лѣтомъ, такъ и зимою споле довольно, что нѣтъ такого бѣднаго житѣя, у которого бы нарядной обѣдъ былъ безъ лебедя. Ленныхъ гоняютъ собаками, и бьютъ палками, а зимою промышляютъ по рѣкамъ, гдѣ онѣ не мерзнутъ.

Гусей тамъ семь родовъ (2) большие сѣрые, (3) гуменники, (4) короткошерстки, (5) сѣрые и песчаные казарки, (6)

(1) *Cygnus Oloz. P, Anas Cygnus Linn.* Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи называютъ его, *Кликунъ. A. c.*

(2) *Anas ferus s. vulgaris.*

(3) *Anas grandis.*

(4) Сей породѣ нигдѣ Систематического названія не нашелъ, но думаю, что оная есть та же, которая въ Системѣ называется, *Anas bucephala.*

(5) *Anas erythropus.*

(6) Должно думать, что подъ симъ именемъ разумѣеться Крашениниковъ описанного мною въ сочиненіяхъ Академіи гуся подъ названіемъ *Anas Canadensis*, копораго Г. Палласъ описалъ въ своей Зоографіи подъ названіемъ *Anas pictus. A. ces.*

гуси бѣлошеи, (7) бѣлые и (8) нѣмки. Прилетаютъ всѣ въ Maiѣ, а отлѣтаютъ въ Ноябрѣ мѣсяцѣ по Стеллерову обѣявленію, который при томъ пишетъ, что они прилетаютъ изъ Америки, и что онъ самъ видѣлъ, коимъ образомъ помянутыя птицы осенью мимо Берингова острова къ востоку, а весною къ западу спадами возвращаются. Однако на Камчаткѣ больше бываешь сѣрыхъ большихъ гусей, гуменниковъ и казарокъ, нежели прочихъ, особенно рѣдко бывающихъ тамъ бѣлые. Напрошивъ того по Сѣверному мѣрю около Колымы и другихъ рѣкъ такъ ихъ много, что шамошнѣе промышленые набиваютъ ихъ великое множество, чего ради и самой лучшей пухъ привозится въ Якутскъ изъ оныхъ мѣстъ. Ловятъ ихъ въ то время, какъ они линяютъ, смѣшнымъ образомъ. Въ такихъ мѣстахъ, где они больше садятся, дѣлаютъ шалаши съ проходными дверьми. Вечеромъ промышленой надѣваютъ на себя бѣлую рубаху или шубу, и подкравшись къ спаду оказывается, попомъ ползетъ къ шалашу, а за нимъ слѣдуютъ всѣ гуси, и въ самой

(7) *Anas hyperboreus.*

(8) *Anas brenta*, по Камчадальски, *терадѣ*, по Курильски, *Нукеслу*.

шалашъ заходяпъ, между пѣмъ промышленой прошедши сквозъ шалашъ запираетъ другія двери, и обѣжавъ вкругъ убиваеть всѣхъ гусей, сколько въ шалашъ ни наберется. Осмой родъ гусей примѣченъ господиномъ Стеллеромъ въ Іюлѣ мѣсяцѣ на Беринговомъ островѣ; (1) величиною они съ казарку; спина, шея и брюхо у нихъ бѣлыя, крылья черное, запылокъ синеватой, щеки бѣлыя съ прозеленью; глаза́ черные съ желтоватымъ кругомъ, около носа черныя полоски, носъ красноватой съ шишкою какъ у Китайскихъ гусей; шишка безъ перья, желтоватая, чрезъ которой средину лежитъ полоска съ перьями черносизыми до самаго носа. Объявленные гуси, по сказкамъ жителей, водяпся около первого Курильского острова, такмо на землѣ никогда не примѣчены. На Камчаткѣ гусей ленныхъ же промышляютъ разными образы, иногда гоняютъ ихъ въ лодкахъ, иногда собаками, а больше ямами, которыя копаютъ около озеръ, гдѣ имъ бываеть пристанище, и насторожа закрываютъ правою. Гуси ходя по берегамъ въ нихъ обваливаются, и

(1) *Anas spectabilis*; водяпся также на рѣкѣ Оби, гдѣ зовутъ ее *Нормота*, около Мангазеи *Гребенщика*, а Камчадалы *Митц. Алекс. Севаст.*

не могутъ выбиться, ибо юмы сдѣланы такъ узки, что у гусей крылья вверхъ стоятъ. Ловятъ же ихъ и перевѣсами, о копорыхъ ниже объявлено.

Утокъ на Камчаткѣ разные роды, а именно: (1) селезни, (2) оспрохвосты, (3) чернепи, (4) плутоносы, (5) связы, (6) крохали, (7) лушки, (8) гоголи, (9) чирки, (10) шурпаны (11) и каменные ушки, изъ кошо-рыхъ селезни, чирки, крохали и гоголи по ключамъ зимуютъ, а прочие также какъ и гуси весною прилѣшаютъ, а осенью прочь отлѣшаютъ.

Савки (12) или морскія оспрохвосты принадлежатъ къ роду птицъ, копорыя у пи-

- (1) *Anas Bojchus.*
- (2) *Anas acuta.*
- (3) *Anas fuligula.*
- (4) *Anas clypeata.*
- (5) *Anas Penelope*, которыхъ здесь называютъ Свиригами и Свищами.
- (6) *Mergus merganser.*
- (7) *Mergus abbellus.*
- (8) *Anas clangula.*
- (9) *Anas creica.*
- (10) *Anas fusca.*
- (11) *Anas histrionica*, Алекс. Севаст.
- (12) *Anas glacialis.*

сапелей называются, *Anas caudacuta s. Hauelda Islandica*. Водятся по морскимъ заливамъ при устьяхъ большихъ рѣкъ. Кричатъ весьма диковиннымъ голосомъ, состоящимъ изъ шести тоновъ, которые господиномъ Спеллеромъ на ноты положены :

А аи гичъ а аи гичъ

Онѣ плаваютъ всегда спадами, и крикомъ своимъ составляютъ пріятное пѣніе. Лабиринтъ или нижняя часть горла у сей птицы, какъ пишетъ господинъ Спеллеръ, точно какъ у сиповки; вѣ немъ есть при скважины, копорыя снутри покрыты шненъкою перепонкю, что различію голосовъ причиною. Камчадалы называютъ сихъ утокъ Аангичъ по крику ихъ; тѣмъ же именемъ зовутъ они и дѣячковъ, для того что они какъ утки поютъ разными голосами, и разные голоса могутъ колоколами называться, а при томъ вѣ вечеру и по утру, вѣ чемъ они по ихъ разсужденію весьма сходствуютъ съ Аангичемъ.

Турпанъ у писателей находился подъ именемъ черной утки (1). На Камчаткѣ

(1) *Anas niger Willougbi Orn.*

ихъ не споль много, какъ около Охопска, гдѣ имъ около равноденствія бываюшъ осо-  
бливые промыслы. Тунгусы или Ламуши собравшись человѣкъ до 50 и больше вы-  
ѣжжаютъ въ лодочкахъ на море, и охваты  
вокругъ стадо ихъ загоняютъ въ устье рѣки  
Охопы во время прилива. Когда вода пой-  
детъ на убыль, и губа обсыхать начнешъ,  
то какъ Тунгусы, такъ и Охопскіе обыва-  
тели нападаютъ на Турлановъ съ палками,  
и набиваютъ ихъ споль много, что каж-  
дому человѣку по 20, по 30 и больше до-  
снается.

(1) Каменные утки въ другихъ мѣстахъ  
понынѣ не примѣчены. Лѣтомъ живущъ по  
рѣкамъ на заводяхъ. Селезни въ семъ родѣ  
весьма пригожи. Голова у нихъ черная какъ  
бархатъ, около носа два пятна бѣлые, ошъ  
которыхъ по бѣлой полоскѣ далѣе глазъ  
продолжаются, а кончается глинистыми по-  
лосками жъ на самомъ запылкѣ. Около ушей  
по бѣлому пятнышку величиною съ серебре-  
ную копѣйку. Носъ у нихъ также какъ у  
другихъ утокъ широкъ и плоскъ, цвѣтомъ  
синеватой. Шея снизу черно-сизая. На зобу  
ожерелье бѣлое съ черною каймою, которое  
на зобу узко, а къ спинѣ по обѣимъ спор-

(1) *Cerphus arcticus.*

намъ ширѣ. Впрочемъ какъ брюхо, такъ и спина напереди синеваты, а къ хвосту черноваты. На обѣихъ крыльяхъ по широкой бѣлой полоскѣ съ черными каймами попечекъ лежатъ. Бока подъ крыльями глинистые. Правильныя перья черноватыя, выключая шесть, которыя черны, и лоснутъ какъ бархатъ, да два послѣднія, которыя бѣлы съ черною по концамъ каймою. Другой рядъ правильнаго перья почти весь черноватой, а третій сивой, въ томъ числѣ однакожъ есть два пера, у которыхъ на концѣ бѣлые пятна. Хвостъ черной, острый. Ноги блѣдныя. Вѣсомъ около двухъ фунтовъ. Ушка сего рода не споль красива. Первое по ней черноватое, а каждое перышко близъ конца желтоватаго цвѣта съ бѣлыми узенькими каемками. Голова черна, на вискахъ распестрена бѣлыми крапинами. Вѣсомъ меньше полутора фунта.

Осенью живутъ по рѣкамъ токмо одни утки, а селезней не видно. Онѣ весьма глупы, и ловить ихъ по удобнымъ мѣстамъ весьма непрудно; ибо онѣ завидѣвъ человѣка прочь не лепятъ, но токмо ныряютъ. А понеже рѣки весьма мѣлки и свѣшны, то можно видѣть, какъ онѣ подъ водою плаваютъ, и колоть шестами. Такимъ образомъ самому мнѣ промышлять случи-

лось, когда шелъ я въ болтахъ по рѣкѣ Быстрой, слѣдя въ верхній Камчатской острогѣ изъ Большерѣцка. Господинъ Шеллеръ видалъ сихъ ушокъ по острогамъ и въ Америкѣ.

Ушокъ наибольше ловятъ перевѣсами, то есть сѣтьми, съ болѣшимъ искусствомъ и трудомъ, нежели другихъ птицъ. Гдѣ между озерами есть лѣса, а разстояніе не весьма велико, тамъ жищели съ бзера на озеро, или съ бзера на рѣку прорубаютъ лѣсъ въ прямую линію, которыми мѣстомъ птицы во все лѣто обыкновенно перелѣшаютъ. Осеню, когда окончится рыбной промыселъ, связываютъ Камчадалы по нѣскольку сѣней вмѣстѣ, привязываютъ концами къ высокимъ шестамъ, и вечеромъ подвѣимаютъ ихъ къ верху споль высоко, какъ ушки обыкновенно перелѣшаютъ близкое разстояніе. Въ сѣти вдернуты шестины, которыми ихъ можно и спягивать и распягивать. За шестины держатъ нѣсколько Камчадаловъ, которые спягиваютъ вмѣстѣ, когда на сѣти налещаютъ ушки. Иногда случается, что налепаютъ онѣ въ такомъ множествѣ, и съ такимъ спремлемъ, что сѣти насквозь пробиваются. Такимъ же образомъ перепягиваютъ сѣти чрезъ узкія рѣки, и ловятъ каменныхъ

и другихъ утокъ, а особливо по рѣкѣ Бы-  
строй. Однако сей способъ ловить птицъ  
непокомо на Камчаткѣ, но и по всей почты  
Сибири употребителенъ.

Къ сему же отдаленію птицъ принад-  
лежатъ и гагары, которыхъ четыре поро-  
ды (1) примѣчено, въ томъ числѣ три боль-  
шихъ и одна малая. Изъ большихъ гагаръ  
одна порода съ хвостомъ, другая имѣетъ на  
шеѣ пониже зоба изчерна фиолетовое пятно,  
третья приводится у Вормія подъ именемъ  
сѣверной гагары или Лумме, а четвертая  
у Марсилія подъ именемъ малой гагары.

Камчадалы, по лешанію ихъ съ крикомъ,  
предсказываютъ перемѣну погоды; ибо по  
мнѣнію ихъ должно быть вѣтру съ шой  
стороны, въ которую лещатъ гагары; од-  
нако предсказаніе ихъ не всегда сбываешься,  
но час то и противное тому бываетъ.

Примѣчено на Камчаткѣ около рѣки  
Козыревской и Сперхово гнѣздо, какъ пи-  
шетъ господинъ Шеллеръ, однако ихъ ни-  
кому шамъ видѣть не случилось.

(1) *Colymbus stellatus?* 2) *Colymbus arcticus.* 3) *Colym-  
bus macula sub mento castanea Stell.* *Colymbus septen-  
trionalis?* Linn. 4) *Colymbus siue Podiceps cinereus ejusd.*  
Сія порода должна быть Марсиліева: *Colymbus seu  
Podiceps minor* (Mars. Dan. 82. t. 39.)

Изъ малыхъ водяныхъ птицъ довольно  
шамъ правниковъ, разныхъ родовъ куликовъ,  
зуйковъ и сорокъ Ташарскихъ, изъ ко-  
рыхъ малые роды ловятъ силками при морѣ.  
Пигалицъ и шурухановъ нигдѣ по Камчаш-  
кѣ не усмотрѣно.

### С Т А Т Ъ Я 3.

#### *О птицахъ, которые на сухомъ пути водятся.*

Въ сей статьѣ главныя птицы орлы, ко-  
торыхъ на Камчаткѣ примѣчено чешире  
рода: 1) черной, у копораго голова, хвостъ  
и ноги бѣлые. На Камчаткѣ ихъ рѣдко вида-  
ютъ; напропивъ шого весьма много по оси-  
ровамъ лежащимъ между Камчаткою и Амери-  
кою, какъ видно изъ описанія господина  
Стеллера, который при томъ объявляетъ  
и сіе: что они гнѣзда дѣлаютъ на высокихъ  
ушесахъ изъ хворосту, копорая на сажень  
въ діаметрѣ, а толщиною около полуарши-  
на. Несутъ по два яйца въ началѣ Іюля. Мо-  
лодые бывають бѣлы какъ снѣгъ, которыхъ  
на Беринговомъ островѣ смотря, былъ онъ  
въ превеликой опасности отъ спарыхъ; ибо

(1) Должно думать, что сія порода есть та са-  
мая, которую Билингсъ видѣлъ на Уналашкѣ, и ко-  
торую Палласъ описываетъ подъ названіемъ, *Aquila*  
*leucoscephala*. *Алекс. Севаст.*

хопъя онъ дѣшамъ и никакого вреда не сдѣлалъ, однако орлы такъ нагло на него успремлялись, что едва могъ отъ нихъ палкою отбившися. Впрочемъ они гнѣздо оное оспавя дѣлали новое на другомъ мѣстѣ.

2) Бѣлый (1), по Тунгузски Елѣ называемый, копораго намъ въ Нерчинскѣ случилось видѣть, июкмо онъ не бѣлъ, но сѣръ, а бѣлаго орла почишаепъ за Ело господинъ Сшеллеръ, объявляя при томъ, что водится онъ июкмо около Харіузовой рѣки, копорая въ Пенжинское море устьемъ впадаетъ.

3) Черно-бѣло-пестрый. 4) Темно-глинистый, у копораго по конецъ крылья и хвоста пестрины овальные; и сіи два рода въ великомъ множествѣ шамъ находятся (2).

Орловъ Камчадалы Ѣдяшъ, и мясо ихъ почишаютъ за пріятную пищу.

(1) Одно только название Ело или Елоо, подаетъ поводъ къ догадкѣ, что сія порода есть, *Vultur barbatus*. Алекс. Севаст.

(2) Изъ сихъ краткихъ словъ невозможно определить, какія породы орловъ разумѣеть здѣсь Г. Крашенинниковъ; но Палласъ приводитъ слѣдующія: такъ называемаго Сшеллеромъ морскаго орла, *Aquila marina* или *Pelagica*, водящагося на островахъ между Камчаткою и Америкою, тернаго орла (*Aquila Ossifraga*) и Карагаша (*Aquila clanga P.*) Алекс. Севаст.

Изъ другихъ хищныхъ птицъ много  
тамъ скопъ, бѣлыхъ кречетовъ, соколовъ,  
ястребовъ, копчиковъ, филиновъ, совъ, лу-  
ней, а больше всего вороновъ, воронъ чер-  
ныхъ, сорокъ, кошорыя ошъ нашихъ ни въ  
чемъ не разнствующъ, ронжей, дятловъ пе-  
спрыхъ и зеленыхъ, которые понынѣ не  
описаны, для того, что ихъ ни убить, ни  
поимать не льзя, ибо они ни секунды не  
сидятъ на одномъ мѣстѣ.

Сверьхъ того водятся тамъ въ нема-  
ломъ числѣ кокушки, водяные воробы (1), ше-  
перевы, польники, куропашки, дрозды, кле-  
спы, щуры, жаворонки, ласточки и чечеш-  
ки, трясогуски бѣлые, которыхъ Камчада-  
лы ожидающъ весною съ великою жадно-  
стью, и начинаяющъ ошъ времени ихъ при-  
бытия новой годъ вешній.

Въ заключеніе сей главы сообщимъ мы  
роспись произрашающимъ, звѣрямъ, ры-  
bamъ и птицамъ, съ именами Камчанскими,  
Коряцкими и Курильскими, чи побѣ чишаше-  
лю при случаѣ безъ труда справившися можно  
было, какъ который изъ объявленныхъ пред-  
метовъ ошъ памошихъ народовъ называется.

(1) *Sturnus cinclus*. Водянымъ воробьемъ называ-  
ющъ сію птицу просполюдимы, а Палласъ и Линней  
причисляютъ оную къ скворцамъ. Алекс. Севаст.

## Р О С П И С Ъ

*произрастающимъ, звѣрьмъ, рыбамъ и птицамъ съ именами Камчатскими, Коряцкими и Курильскими.*

Дерева, ягоды и нѣкоторыя правы:

по Камчатски, Коряцки, Курильски.

Березникъ	Ичу	Лугунъ	
Топольникъ	Тхышинъ	Якалъ	
Ветельникъ	Люмчъ	Тыкылъ	
Ольховникъ	Сыкыпъ	Ныкыліонъ	асв.
— каменной	Скашинъ	Уйчугуй	
Рабинникъ	Кайлымъ	Елбенъ	Коксунени.
Сланецъ	Сутунъ	Кашчивокъ	Паксепин.
Можжевельникъ.	Какайнъ	Валвакыча	Пашкурачку- мамай.
Боярышникъ	Хорапанунъ	Пипкича	
Черемушникъ	Капхамъ	Елбенъ	
Шиповникъ	Кауашу	Пичкучакъ	Копокомъ.
Жимолость-никъ	Аушинунъ	Нычивоу	Енумишанне.
Тальникъ	Чечимъ	Иай	Сусу.
Морошка	Шіе	Ешкыешъ	Апнуменинъ.
Голубица	Нингулъ	Лингаль	Енумукупа.
Щикша	Айнъ	Гечубана	Ечкумамай.
Брусница	Чахача	Гыйнаанъ	Ниполкинъ.
Княженица	Яанунъ	Уайшъ	Нукаруръ.
Толокнянка	Капакынуу	Кычиммуна	Акагапу.
Клюква	Чикумъ	Емелкывына	Асышъ.

## З в ъ р и.

Бѣлуги	(не знаютъ)	Бесчурика
Тюлени	Колха	Репаткорь.

по Камчашки, Коряцки, Курильски.

Бобры	Кайку	Калага	Ракку
Копы	Таплячъ	Талача	Оннепъ.
Сивучи	Сюмъ	Улу	Ешаспѣ.
Лисицы	Чашай	Яюнь	Кимушпѣ.
Соболи	Кымхымъ	Кышты- гымъ)	На
Горностаи	Дыничъ	Имахчакъ	Таннерумъ
Песцы	Шиппона	Иппунъ)	Кураль-
Волки	Кыпаю	Егылунгунъ	Оргу.
Медвѣди	Каша	Канига	с кихъ
Россамахи	Тыммы	Хаепшай	осстро-
Еврашки	Сирядачъ	Гылаакъ	
Зайцы	Мишчиchъ	Милушъ	вахъ
Олени	Елуакапъ	Лугаки	
Каменные ба- раны	Гадинадачъ	Кышыпъ	не нахо-
Тарбаганы	Скайде	Гептей	дящая.

## Р в 6 ы.

Чавыча	Ч'вуича	Ёвочь	Чивырра.
Гольцы	Уссанъ	Уитывышъ	Усуркума.
Красная рыба	Кишывышъ	Уювуай	Сиичипъ.
Кеша	Кайку	Кетаакашъ	Сипѣ.
Горбуша	Коауачи	Калалъ	Сиакипа.
Ломки	Кышыгышъ	Иконнаканъ	Кирурша.
Мыкызы	Мыкъ	Ямколанъ	(не знаютъ).
Кунжа	Мыкуумчи	Оканча	Окірра.
Гольцы малые	Хушіамко- адъ	Кайвышыгу	(нѣтъ).
Камбала	Сыгызыхъ	Алпа	Тайпака.
Рамжа	Лакчи, Яакъ	Илааль	
Вахни	Уаккаль	Уякаамъ	(не знаютъ).
Миноги	Канагашъ		
Корюха	Иннэху		н е з на-ю тъ.
Уйки	Гангычъ, Хыда	Гытвыгыкъ	(не знаютъ).

по Камчатски, Коряцки, Курильски.

Сельди	Неринеръ	} не зна-	юшъ
Хажальча	Кáкалъ		
Акулъ	Мáхваю	Мáкаю	
Скапъ	Кáпхажу	Кáммыяха- якъ	Кáлжажу.
Сука рыба	Кóшпела	Аштаганъ	Раунисе.
Налимы мор- ские	Чирпукъ	(не знаюшъ)	Сирпукъ.
Треска	Башпуй	не зна-	юшъ.
Свинки морск.	Тугаякъ	(можъ)	Окъ.
Кипы	Дай	Юнги	Рика.
Касашки	Дыккоадъ	Инуашу	(не знашъ).

Есть еще у Куриловъ рыбы, которыхъ у нихъ называются Умсуне, Еріупуге и Акамкорумбе, которыхъ однажды мнѣ не случилось видѣть.

### П и ц ы.

Савки	Лангычъ	Аалыкъ	Ланга.
Ипáтки	Ипáтки	- - -	Мáчири.
Игылмы	Мычагатка	Кýчугунгал- лы	Ёшубирга.
Ару	Арунъ	Каюку	Аара.
Глупыши.			
Урилы	Урилкикъ		Урилъ.
Шарники	Хўйхамч- кунъ	Инышилага- ланъ	Гекачичиръ.
Турпаны.			
бол. мор. чайки	Аїума или Ашпунъ	} Якаакъ	Понгапиевъ.
сивые	-		Кероо.
серые	-	Соккошокъ	Онаемасъ.
Мартышки	Сичачичъ	Канычугу	Сичаача.

	по Камчапски,	Коряцки,	Курильски.
Лебеди	Мáшамъ	Канчанъ	на осшровахъ не бывающ.
Гуси большие			
— гумен.	{ Ксуде	Гейшоашъ	Куишупъ.
— казарки			
Селезни	Саинъ	Гéйчогачи	Саанчиъ.
Остпрохвосты.	Кагахынáчъ	Гейчогачи	Паакарíху
Чернешки	Кáашинъ	Аингагалъ	Яйчíръ
Плутоносы	Чéлчину	Уáлпигали	и е
Связи	Нгунгумъ	Гéйчогачи	
Крохали	Тéшталъ	Яллалъ	Тúипе.
Лупки	Соалукычи	Ялáлгапинъ	б ы-
Тоголи	Нгúкунгуку	Илыгали	Чáхчиръ.
Чирки	Пéшкуунъ	Угáлгапылъ	Туурюé.
Каменные уши	Нýкынгыкъ	(не знаютъ)	в а ю шъ.
Гагары	Ашоай	Іóбаю	Сесъ.
Орлы бёлокры		Тíлмыни	Сургуръ.
— черные	{ Сячъ		
Соколы	Шыши	Тылмытылъ.	
Мышеловы	Мухчакъ	Ечéучики	Расамни.
Ястребы бёлые или Кречеты			
— Пестрые	{ имянъ не	знаютъ	Кíикисуиъ.
Куропатки	Еючичъ	Еуевъ	Нéпуе.
Глухари	Ткаканъ	Кынапу	
Вороны	Кáка	Чаучававалу	Паскуръ.
Вороны черни	Каугулакъ	— Уéлле.	
Сороки	Уáкычичъ	Нимéлла —	
Ласточки	Кайнкичть	Уйкытты- гынъ	Каку́къ.
		Кавáлин- гекъ	Куяканъ.

по Камчапски, Коряцки, Курильски.

Трясогуски си- ниа	не зна- ю тъ.	Говыниу	Паяканчиръ.
— желто- брюхия		Ункычики- чанъ	и е
Дятлы	К'еикеичъ	Илкывыша	б ы-
Снегири	Челаалай	Какачу	в а ю тъ.
Кедровки	Какау	Геачеиеръ	Рыкинчиръ.
Жаворонки	Челалай	Каикукъ	Каккокъ.
Кокушки	Коакучичъ	Чеяя	Ечкумамуе.
Кулики	Саакулучъ	Чеяя	Петрои.
Зуйки	Чилиль		

## ГЛАВА X.

*О насекомых и гадах.*

Ежели бы на Камчаткѣ великая мокромаша, дожди и вѣпры не препяствовали размноженію насекомыхъ; чтобы лѣтомъ отъ нихъ нигдѣ покою не было, для шоего чѣмъ вѣздѣ почти пундра, озера и болота.

Плевки по всей Камчаткѣ во все лѣто ведущія, и причиняющіе запасу превеликой вредъ, особенно во время рыбнаго промысла, ибо они выѣщенную для сушки рыбу вѣ крапкомъ времени такъ обѣдаютъ, чѣмъ одна только кожа оспаєтся. И вѣ тѣхъ мѣсяцахъ сполѣ ихъ много, чѣмъ земля ими сплошь бываєтъ какъ усыпана.

Вѣ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ мѣсяцахъ, когда ясные дни случаються, весьма беззопкоятъ комары и мошки; однако оное немногимъ чувствительно, для шоего чѣмъ люди бывають вѣ по время у моря для промыслу рыбы, гдѣ ихъ для холоду и непрѣшанныхъ вѣпровъ немного ведеются.

Клопы на Большой рѣкѣ и Авачѣ появились недавно, и завезены туда вѣ сун-

дукахъ и вѣ плащѣ; а на самой Камчаткѣ и понынѣ ихъ не примѣчено.

Бабочекъ для морской погоды и вѣтровъ вѣсма шамъ мало, выключая мѣста около верхняго Камчатскаго острѣга, гдѣ ихъ для суши и лѣсовъ довольно. Нѣкогда сіи насѣкомыя вѣ великомъ множествѣ налетѣли на судно, которое было верстахъ вѣ 30 отъ берегу, и многіе дивились, что онѣ могутъ перелетать безъ отпыху такое значное разстояніе.

Также немного на Камчаткѣ и пауковъ, чего ради Камчатскія бабы принуждены бывають искать ихъ съ великимъ трудомъ и прилѣжаніемъ, когда желають быть чреватыми, и бѣдятъ ихъ передъ совокупленіемъ, по зачатіи младенца и предъ родами, для способнѣйшаго разрѣшенія отъ бремени.

Ничто такъ Камчадаловъ вѣ земляныхъ юртахъ живущихъ не беспокоитъ, какъ вши и блохи, а особенно женской полѣ, у которыхъ долгіе и по большей части прішивные волосы. Я самъ видѣлъ многократно, что нѣкоторыя женщины ничего больше не дѣлали, какъ шокмо вши одну по другой беспрестанно изъ головы раскали; другія для уменшенія труда поднявъ косы рукою, какъ гребнемъ чесали ихъ надѣ ку-

клянками и згребали кучами. Мужины со спины спираютъ ихъ дощечками и плашечками, которые нарочно для того дѣлаютъ. Камчадалы всѣ вообще Ѳдали ихъ, чѣмъ дѣлаютъ и подлые Китайцы, но будучи отъ козаковъ за то бранены, а иногда и биты, многіе нынѣ того опасаются; однако мнѣ сю мурзостѣ случалось видѣть.

Господинъ Спеллеръ слышалъ нѣкогда, будто у моря находится насѣкомое, вѣроятно подобное, которое чрезъ скважины на кожѣ вѣтла впитающееся, отъ чего люди во всю жизнь прежестокую болѣзнь чувствующій, и другимъ способомъ не могутъ избавиться, какъ вырываніемъ живопнаго ; чего ради тамошніе жители живучи на рыбныхъ промыслахъ при морѣ весьма онаго опасаются.

Сie достойно примѣчанія, чѣмъ по всей Камчаткѣ нѣтъ ни лягушекъ, ни жабъ, ни змей: однѣхъ покмо ящерицѣ довольно, которыхъ Камчадалы починаютъ шпіонами посылаемыми отъ подземнаго владѣльца для подсмотрѣнія ихъ, и для предсказанія смерти: чѣго ради они прилежно наблюдаютъ ящерицѣ, и гдѣ ни завидятъ, перзаютъ ихъ вѣтлакія части, чѣмъ не могли дать известія пославшему ихъ. Ежели же слу-

чипся уйти отъ нихъ помянувшому живописному, по вѣ великую печаль и опчаяніе впадающъ, ежечасно ожидая смерти, кото-рая иногда отъ унынія ихъ и послѣдуещъ къ вящшему утверждѣнію проптихъ вѣ суевѣріи.

---

КОНЕЦЪ ТОМА ПЕРВАГО.



# О Г Л А В Л Е Н И Е

## Описанија Камчатки.

### ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

*О Камчаткѣ, и о странахъ которыя  
въ сосѣдствѣ съ нею находятся.*

Страны.

Глава I. О положеніи Камчатки, о предѣ- лахъ ея, и состояніи вообще - - - - -	1.
— — II. О рѣкѣ Камчадалѣ - - - - -	8.
— — III. О рѣкѣ Тигилѣ - - - - -	27.
— — IV. О Кышкѣ или Большой рѣкѣ - - - - -	35.
— — V. О рѣкѣ Авачѣ - - - - -	46.
— — VI. О рѣкахъ текущихъ въ Восточ- ний Океанъ отъ Авачи на Сѣ- веръ и проч. - - - - -	52.
— — VII. О рѣкахъ владающихъ въ тоже море отъ Авачи на Югъ и пр. - - - - -	84.
— — VIII. О рѣкахъ текущихъ въ Пен- жинское море, и пр. - - - - -	107.
— — IX. О Курильскихъ островахъ - - - - -	140.
— — X. О Америкѣ - - - - -	187.
Прибавленіе - - - - -	209.

## ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

### О выгодахъ и о недостаткахъ Камчатки.

справ.

Глава I. О свойствѣ Камчалской земли въ разсужденіи недоспашковъ ея и изобилія	- - - - -	248.
— — II. О огнедышущихъ горахъ, и произходящихъ отъ нихъ опасноспыхъ	-	274.
— — III. О горячихъ ключахъ	- - -	285.
— — IV. О Металлахъ и Минералахъ Камчадскихъ	- - - - -	298.
<i>Прибавленіе</i>	- - - - -	302.
— — V. О произрастающихъ, особенно которыя до содержанія шамошныхъ народовъ касаются	- - - - -	307.
— — VI. О звѣряхъ земныхъ	- - - - -	335.
— — VII. О звѣряхъ морскихъ	- - - - -	367.
— — VIII. О рыбахъ	- - - - -	417.
— — IX. О ишицахъ	- - - - -	461.
— — X. О насѣкомыхъ и гадахъ	- - - - -	490.

